REKAG

gemeinsam mit ARTHUR WEBER

2026

BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ENERGIETECHNIK



Partner für Bau und Handwerk

arthurweber.ch brinerag.ch rekag.ch bteam.ch engel.ch

KONTAKTE

ARTHUR WEBER

haustechnik@arthurweber.ch
24-h Notfallnummer 041 819 09 98

Seewen	Wintersried 7	6423 Seewen	041 819 06 06
Schattdorf	Militärstrasse 10	6437 Schattdorf	041 847 22 22
Küssnacht	Chli Ebnet 1	6403 Küssnacht	041 854 61 55
Galgenen	Höfliweg 2	8854 Galgenen	055 645 05 40
Steinhausen	Industriestrasse 57b	6312 Steinhausen	041 748 04 63
Jona	Buechstrasse 27	8645 Jona	055 225 50 57

BRINER

haustechnik@brinerag.ch
24-h Notfallnummer 079 438 77 77

Winterthur	Industriestrasse 18	8404 Winterthur	052 234 24 44
Wetzikon	Zürcherstrasse 71	8620 Wetzikon ZH	043 495 21 21
Glattbrugg	Sägereistrasse 24	8152 Glattbrugg	044 212 21 21
St. Gallen	Harzbüchelstrasse 38	9016 St. Gallen	071 313 20 00
Landquart	Wuhrstrasse 7	7302 Landquart	081 300 00 60

REKAG

haustechnik@rekag.ch
24-h Notfallnummer 079 754 49 23

Nebikon	Egolzwilerstrasse 14	6244 Nebikon	062 748 33 33
Kriens	Langsägestrasse 7	6010 Kriens	041 312 52 62
Hochdorf	Hohenrainstrasse 61	6280 Hochdorf	041 910 10 20
Olten	Haslistrasse 74	4600 Olten	062 296 80 80
Oberentfelden	Industriestrasse 25	5036 Oberentfelden	062 825 40 00

B·TEAM

haustechnik@bteam.ch
24-h Notfallnummer www.bteam.ch

Bern	Freiburgstrasse 251	3018 Bern	031 384 20 40
Thun	Uttigenstrasse 126	3603 Thun	031 384 20 50
Wankdorf	Adamstrasse 6	3014 Bern	031 335 24 24
Bönigen	Nordstrasse 3	3806 Bönigen	033 826 02 60

Pufferspeicher HUGGLER PF

- Ohne Wärmetauscher
- Für feste Brennstoffe und für Wärmepumpen, auch als Kältespeicher geeignet, inkl. Isolation
- Material S235JR, aussen grundiert, innen roh, Betriebsdruck 3 bar, Prüfdruck 4.5 bar
- 8 Stk Anschlussmuffen, davon 2 Stk. mit Bogenrohren oben, 2 Stk. mit Prallteller unten
- Isolation 300 und 500 Liter mit 75 mm Hartschaum fix geschäumt
- Isolation 700 bis 1250 Liter mit 100 mm, 1500 und 2000 Liter mit 160 mm Polyesterfaservlies



Inhalt l	Ø MI mm	Ø OI mm	H MI mm	H OI mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	650	--	1615	--	100650	1	456319	1015.00
500	800	--	1700	--	100651	1	456320	1190.00
1250	1210	950	2105	1975	100654	1	456323	2530.00
2000	1420	1100	2410	2250	100656	1	456325	3790.00

OI = ohne Isolation, MI = mit Isolation

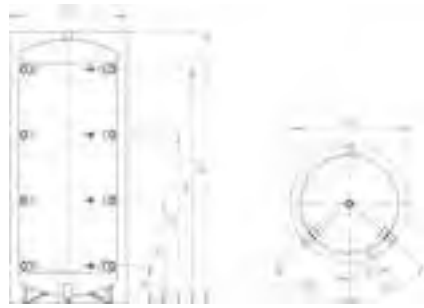
41 015000

Pufferspeicher PSM

- Die Speicher werden aus hochwertigem Stahl nach EN 10025:2019 gefertigt
- Innen sind die Speicher unbehandelt
- PU-Hartschaum Isolierung fix geschäumt, Skaimantel mit Reissverschluss
- Skaimantel mit Reisverschluss, Rosetten und Abdeckhaube vormontiert
- Brandschutzklasse B2
- Betriebsdruck 3 bar / Prüfdruck 4.5 bar
- Einsatzgebiet 18°C – 95°C

CE





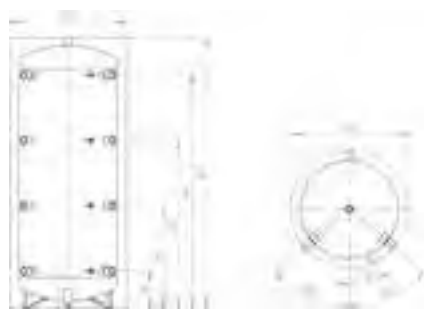
Inhalt l	Ø mm	Höhe mm	Kippmass mm	Isolationsstärke mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	600	1210	1360	60	55	2001030200	1	460969	896.45
300	650	1470	1610	60	61	2001030300	1	460970	1092.90
400	750	1400	1590	60	70	2001030400	1	460971	1228.00
500	750	1740	1900	60	80	2001030500	1	460972	1360.00
600	750	2000	2140	60	91	2001030600	1	460973	1467.45

Pufferspeicher PUF

- Mit Flansch 180x120 für den Einbau einer Elektroflanschheizung
- Die Speicher werden aus hochwertigem Stahl nach EN 10025:2019 gefertigt
- Innen sind die Speicher unbehandelt
- PU-Hartschaum Isolierung fix geschäumt, Skaimantel mit Reissverschluss
- Skaimantel mit Reisverschluss, Rosetten und Abdeckhaube vormontiert
- Brandschutzklasse B2
- Betriebsdruck 3 bar / Prüfdruck 4.5 bar
- Einsatzgebiet 18°C – 95°C

CE





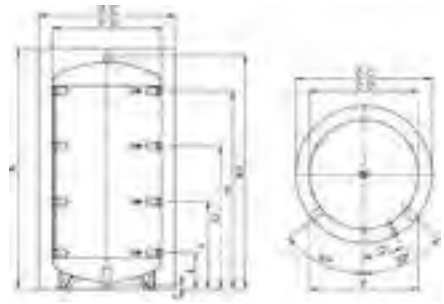
Inhalt l	Ø mm	Höhe mm	Kippmass mm	Isolationsstärke mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	650	1470	1610	60	61	2001020300	1	460872	1195.00
400	750	1400	1590	60	70	2001020400	1	465537	1329.30
500	750	1740	1900	60	80	2001020500	1	465538	1461.30
600	750	2000	2140	60	91	2001020600	1	465539	1568.75

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Pufferspeicher PSM

- Die Speicher werden aus hochwertigem Stahl nach EN 10025:2019 gefertigt
- Innen sind die Speicher unbehandelt
- Brandschutzklasse B2
- Betriebsdruck 3 bar / Prüfdruck 4.5 bar
- Einsatzgebiet 18°C – 95°C
- Isolation muss separat bestellt werden





Inhalt	Ø C	Ø A	Kippmass	Muffenlänge	Gewicht	Orig. Nr.		htp	CHF
l	mm	mm	mm	mm	kg		Stück	Nummer	Stück
600	900	1700	1690	100	80	2001030601	1	460946	1010.00
800	990	1740	1740	100	92	2001030801	1	465534	976.25
900	1050	1820	1800	100	100	2001030901	1	460947	1304.75
1000	990	2090	2085	100	106	2001031001	1	465535	1071.45
1050	1050	2050	2020	100	112	2001031051	1	460948	1378.45
1250	1150	2060	2070	100	155	2001031251	1	460949	1519.65
1500	1260	2230	2195	130	165	2001031502	1	465536	2050.75
1600	1360	1980	1930	130	170	2001031602	1	460950	2462.15
1800	1360	2235	2170	130	180	2001031802	1	460951	2575.75
1950	1570	2120	2060	160	223	2001031953	1	460952	2916.50
2000	1420	2480	2420	160	198	2001032003	1	460953	2664.75

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL



Wärmedämmungen PSM / PSR

- Hightech Faservlies, Brandschutzklasse B2, FCK-frei
- Inklusive Rosetten und Abdeckhaube, Farbe: Silber
- Zu HPA Typ PSM / PSR

zu Grösse l	Isolationsstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
600	100	3001060601	1	465548	531.10
800	100	3001060801	1	465549	546.45
900	100	3001060901	1	460962	567.95
1000	100	3001061001	1	465550	567.95
1050	100	3001061051	1	460963	601.70
1250	100	3001061251	1	460964	795.15
1500	130	3001061502	1	465551	1071.45
1600	130	3001061602	1	460965	1074.50
1800	130	3001061802	1	460966	1409.15
1950	160	3001061953	1	460967	1409.15
2000	160	3001062003	1	460968	1409.15

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Trinkwasserspeicher EL/E




- Die Speicher werden nach EN 12897:2020 dimensioniert, gefertigt und zertifiziert
- Emaillierung nach DIN 4753
- Grosszügige Magnesium Schutzanode nach DIN 4753-3
- Brandschutzklasse B2
- Betriebsdruck 6 bar / Prüfdruck 12 bar
- Maximale Betriebstemperatur 95 °C

Bis 600 Liter:

- 60mm PU-Hartschaum fix geschäumt
- Skaimantel mit Reissverschluss, Rosetten und Abdeckhaube vormontiert
- Farbe: silber

Ab 800 Liter:

- Isolation muss separat bestellt werden

Inhalt l	Ø C mm	Ø A mm	Verlust kWh / 24h	Isolationsstärke mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	600	1215	1.01	60	63	1001010200	1	465543	1458.25
300	650	1570	1.44	60	87	1001010300	1	465544	1765.25
400	750	1500	1.69	60	100	1001010400	1	465545	2149.00
500	750	1800	1.95	60	117	1001010500	1	465546	2351.60
600	750	2000	2.05	60	130	1001010600	1	465547	2845.90
800	990	1990	3.29	100	223	1001010800	1	HT613955	4216.00
1000	990	2190	3.45	100	244	1001011000	1	HT613956	4733.00

Trinkwasserspeicher SF/E




- Die Speicher werden aus hochwertigem Stahl nach EN 10025:2019 gefertigt
- Die Speicher werden nach EN 12897:2020 dimensioniert, gefertigt und zertifiziert
- Doppelt gebrannte Zweischicht-Emaillierung nach DIN 4753
- Grosszügige Magnesium Schutzanode nach DIN 4753-3
- Ein eingeschweisster grossflächiger Wärmetauscher
- Brandschutzklasse B2
- Betriebsdruck 6 bar / Prüfdruck 12 bar
- Maximale Betriebstemperatur 95 °C

Bis 600 Liter:

- 60mm PU-Hartschaum fix geschäumt
- Skaimantel mit Reissverschluss, Rosetten und Abdeckhaube vormontiert
- Farbe: silber

Ab 800 Liter:

- Isolation muss separat bestellt werden

Inhalt l	Ø C mm	Ø A mm	Verlust kWh / 24h	WT unten m²	Isolationsstärke mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	600	950	0.84	1.0	60	69	1001020150	1	462140	1516.60
200	600	1215	1.01	1.3	60	87	1001020200	1	462141	1651.65
300	650	1570	1.44	1.6	60	116	1001020300	1	462142	2056.90
400	750	1500	1.69	1.9	60	136	1001020400	1	462143	2480.55
500	750	1800	1.95	2.4	60	161	1001020500	1	462144	2790.65
600	750	2000	2.05	2.4	60	173	1001020600	1	462145	3241.90
800	990	1990	3.29	3.7	100	293	1001020800	1	HT613963	5076.00
1000	990	2190	3.45	3.7	100	304	1001021000	1	HT613964	5578.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Trinkwasserspeicher WP/E



- Die Speicher werden aus hochwertigem Stahl nach EN 10025:2019 gefertigt
- Die Speicher werden nach EN 12897:2020 dimensioniert, gefertigt und zertifiziert
- Doppelt gebrannte Zweischicht-Emaillierung nach DIN 4753
- Grosszügige Magnesium Schutzanode nach DIN 4753-3
- Ein eingeschweisster grossflächiger Wärmetauscher
- Betriebsdruck 6 bar / Prüfdruck 12 bar
- Maximale Betriebstemperatur 95 °C

Bis 600 Liter:

- 60mm PU-Hartschaum fix geschäumt
- Skaimantel mit Reissverschluss, Rosetten und Abdeckhaube vormontiert
- Farbe: silber

Ab 800 Liter:

- Isolation muss separat bestellt werden

CE DIN EN

Inhalt l	Ø C mm	Ø A mm	Verlust kWh / 24h	WT unten m²	Isolationsstärke mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	650	1570	1.44	3.2	60	141	1001040300	1	460877	2330.15
400	750	1500	1.69	4.3	60	179	1001040400	1	465540	2845.90
500	750	1800	1.95	5.4	60	217	1001040500	1	465541	3269.55
600	750	2000	2.05	5.4	60	228	1001040600	1	465542	3687.05
800	990	1990	3.29	6.0	100	326	1001040800	1	HT613979	5791.00
1000	990	2190	3.45	6.0	100	348	1001041000	1	HT613980	6311.00

Trinkwasserspeicher FWD/E

- Für Fernwärme
- Die Speicher sind aus hochwertigem Edelstahl emailliert
- Die Speicher werden nach EN 12897:2020 dimensioniert, gefertigt und zertifiziert
- Behälter vollständig tauchgebeizt und passiviert
- Zwei eingeschweisste grossflächige Wärmetauscher
- Brandschutzklasse B2
- Betriebsdruck Heizung / Wasser 6 bar
- Prüfdruck 12 bar
- Maximale Betriebstemperatur 95 °C

Bis 600 Liter:

- 60mm PU-Hartschaum fix geschäumt
- Skaimantel mit Reissverschluss, Rosetten und Abdeckhaube vormontiert
- Farbe: silber

Ab 800 Liter:

- Isolation muss separat bestellt werden

CE DIN EN

Inhalt l	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	109	1001060200	1	460860	1958.00
300	147	1001060300	1	460861	2416.00
400	185	1001060400	1	460862	2996.00
500	220	1001060500	1	460863	3340.00
600	235	1001060600	1	460864	3767.00
800	318	1001060800	1	460865	6941.00
1000	352	1001061000	1	460866	8019.00

Wärmedämmungen FWD/E + FWD/C

- PS-Mantel und Hakenleiste
- Inklusive Rosetten und Abdeckhaube
- Farbe: silber

CE DIN EN

für Inhalt l	Isolationsstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
800	100	3001170809	1	460867	1022.00
1000	100	3001171009	1	460868	1099.00

Thermometer

- Mit Tauchhülse

Einbaulänge mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	Messing	6001150100	1	460955	36.85
200	Messing	6001150200	1	460956	49.10
300	Messing	6001150300	1	HT627335	66.70



Thermometer

- Mit Tauchhülse

Einbaulänge mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	V4A	6001160100	1	460960	168.85
200	V4A	6001160200	1	460961	181.15
300	V4A	6001160300	1	HT627336	212.50



Tauchhülsen

Einbaulänge mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	Messing	6001180100	1	HT627337	26.00
200	Messing	6001180200	1	HT627338	41.30
300	Messing	6001180300	1	HT627339	47.70
400	Messing	6001180400	1	HT627340	60.40
500	Messing	6001180500	1	HT627341	63.50
800	Messing	6001180800	1	HT627342	98.50
1000	Messing	6001181000	1	460954	122.80



Tauchhülsen

Einbaulänge mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	V4A	6001190100	1	HT627345	0.00
200	V4A	6001190200	1	HT627346	168.50
300	V4A	6001190300	1	HT627347	155.50
400	V4A	6001190400	1	HT627348	95.30
1000	V4A	6001191000	1	460959	282.45



Magnesium-Schutzanoden

Einbaulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
520	6001140520	1	460957	119.75
750	6001140750	1	465560	135.10
1000	6001141000	1	460958	153.50



Thermostate

- Für Wassererwärmer

zu Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
KWD	6001790002	1	465557	205.70

Flanschdichtungen

Flansch	Löcher Stück	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
180	8	EPDM	6001030180	1	465558	23.75
240	12	EPDM	6001030240	1	460974	39.90
290	12	EPDM	6001030290	1	460975	39.90
180	8	Aramid	6001031180	1	HT627355	88.90
240	12	Aramid	6001031240	1	HT627356	117.50
290	12	Aramid	6001031290	1	HT627357	136.50





Einschraubheizungen ESH

Typ	Gewinde Zoll	Einbaulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2.00	6/4	320	6001600020	1	460976	432.85
2.50	6/4	390	6001600025	1	460977	491.20
3.00	6/4	390	6001600030	1	434146	448.20
3.80	6/4	430	6001600038	1	460978	475.85
4.50	6/4	470	6001600045	1	460979	506.55
6.00	6/4	620	6001600060	1	465552	524.95
7.50	6/4	720	6001600075	1	460980	540.30
9.00	6/4	780	6001600090	1	460981	555.65

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flanschheizungen KDW



Typ	Flansch	Einbaulänge mm	Oberfläche	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4	180	380	emailliert	6001690040	1	465556	669.25
6	180	380	emailliert	6001690060	1	465555	675.40
8	180	400	emailliert	6001690080	1	465553	678.45
10	180	480	emailliert	6001690100	1	465554	693.80
4	180	380	Inox	6001700040	1	HT621450	768.00
6	180	380	Inox	6001700060	1	HT621451	775.00
8	180	400	Inox	6001700080	1	HT621452	781.00
10	180	480	Inox	6001700100	1	HT621453	797.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Pufferspeicher HUGGLER PFS

- Mit Wärmetauscher
- Für feste Brennstoffe und für Wärmepumpen, auch als Kältespeicher geeignet, inkl. Isolation
- Wärmetauscher aus 1" Glattrohr gefertigt
- Material S235JR, aussen grundiert, innen roh, Betriebsdruck 3 bar, Prüfdruck 4.5 bar
- 8 Stk Anschlussmuffen, davon 2 Stk. mit Bogenrohren oben, 2 Stk. mit Prallteller unten
- Isolation 500 Liter mit 75 mm Hartschaum fix geschäumt
- Isolation 800 bis 1250 Liter mit 100 mm, 1500 und 2000 Liter mit 160 mm Polyesterfaservlies



Inhalt l	Ø MI mm	Ø OI mm	H MI mm	H OI mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1000	1050	790	2210	2080	100660	1	456555	2500.00
1250	1210	950	2105	1975	100664	1	456556	3075.00
1500	1320	1000	2175	2015	100665	1	456557	3450.00
2000	1420	1100	2410	2250	100672	1	456558	4275.00

OI = ohne Isolation, MI = mit Isolation

41 015000

Pufferspeicher ATLANTIC PSM

- Mit Anschlussmuffen
- Pufferspeicher ohne Flansch, Silbergrau RAL 9006
- Betriebsdruck 4 bar, Prüfdruck 6 bar
- Aus Qualitätsstahl St 37-2
- 9x Anschlüsse - 1 1/2 Zoll Gewinde
- 4x Regelmuffen mit 1/2 Zoll Innengewinde



Inhalt l	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	Ø G mm	J mm	Energie-Effizienzklasse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	230	630	1030	--	1253	500	1330	B	341110	1	HT611761	765.00
300	230	650	1070	1490	1710	500	1780	B	341120	1	455690	805.00
500	220	620	1010	1390	1640	650	1725	B	341460	1	455692	885.00
800	260	630	1030	1430	1700	790	1785	--	343160	1	HT611764	1085.00
825	260	685	1140	1595	1857	790	1940	--	343450	1	HT611765	1165.00
1000	310	745	1250	1710	2050	790	2135	--	345300	1	HT611766	1245.00
1250	330	705	1105	1480	1802	1000	1940	--	946135	1	HT625190	1600.00
1500	380	825	1350	1760	2150	1000	2235	--	348280	1	HT611767	1955.00
2000	320	900	1490	2020	2380	1100	2465	--	349280	1	HT611768	2640.00

Isolation muss separat bestellt werden

41 005065

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Isolationen ATLANTIC Eco Skin 2.0

- Zu Pufferspeicher PSM mit Anschlussmuffen



für Inhalt	A	B	C	D	F	Ø G	J	Energie-Effizienzklasse	Orig. Nr.		htp	CHF
l	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			Stück	Nummer	Stück
200	230	630	1030	--	1253	700	1330	B	801070	1	HT611769	610.00
300	230	650	1070	1490	1710	900	1780	B	801040	1	455691	680.00
500	220	620	1010	1390	1640	930	1725	B	803620	1	455693	1185.00
800	260	630	1030	1430	1700	990	1785	--	803030	1	HT611772	895.00
825	260	685	1140	1595	1857	990	1940	--	803040	1	HT611773	970.00
1000	310	745	1250	1710	2050	990	2135	--	803050	1	HT611774	1000.00
1250	330	705	1105	1480	1802	1000	1940	--	946888	1	HT625191	1135.00
1500	380	825	1350	1760	2150	1200	2235	--	807030	1	HT611775	1275.00
2000	320	900	1490	2020	2380	1300	2465	--	807040	1	HT611776	1580.00

41 005065

Registerboiler ATLANTIC HTP Premium

- 1 Register mit montiertem Anoden-Tester und Folienmantel
- Emailliert, Farbe: Silbergrau RAL 9006
- Hochwertige HFO-Isolierung 75mm
- Betriebsdruck max: 10 bar
- Betriebstemperatur max: 70°C
- Emaillierung und Magnesiumanode nach DIN 4753 T3
- Thermometer, Blindflansch (Ø 180mm) und Flanschisolierhaube werkseitig montiert
- 3 Füsse höhenverstellbar
- SVGW Nr.: 9406 - 3240



Typ	Inhalt	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	I	Energie-Effizienz-klasse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	l	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
101	160	263	503	583	650	668	305	668	1131	828	A	288247	1	453452	1905.00
201	200	263	638	688	650	870	305	695	1353	1050	A	289170	1	453453	2065.00
301	300	263	818	868	650	983	305	983	1810	1507	A	256820	1	453454	2405.00
401	400	320	925	975	720	1045	345	1000	1847	1521	A	267460	1	453455	2845.00
501	500	370	930	980	790	1050	370	1095	1838	1498	A	299340	1	453456	3285.00

Heizelement muss separat bestellt werden 40 005010

Doppelregisterboiler ATLANTIC HTP Premium

- 2 Register mit montiertem Anoden-Tester und Folienmantel
- Emailliert, Farbe: Silbergrau RAL 9006
- Hochwertige HFO-Isolierung 75mm
- Betriebsdruck max: 10 bar
- Betriebstemperatur max: 70°C
- Emaillierung und Magnesiumanode nach DIN 4753 T3
- Thermometer, Blindflansch (Ø 180mm) und Flanschisolierhaube werkseitig montiert
- 3 Füsse höhenverstellbar
- SVGW Nr.: 9406 - 3240



Typ	Inhalt	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	I	Energie-Effizienz-klasse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	l	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
202	200	263	638	870	650	750	1020	305	1353	695	A	233401	1	453457	2415.00
302	300	263	818	983	650	1083	1488	305	1810	983	A	255070	1	453458	2770.00
402	400	320	925	1045	720	1145	1505	345	1847	1000	A	267470	1	453459	3255.00
502	500	370	930	1050	790	1150	1465	370	1838	1095	A	269040	1	453460	3755.00

Heizelement muss separat bestellt werden 40 005010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fernthermometer JAKO

- Mit Kapillarrohr, aus Kunststoff, Übersteckring Stahlblech vernickelt
- Masse 64 x 31 mm, Anzeigenbereich 20 ° C bis 120 ° C

Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	6210.312.0030	1	432403	73.20
5	6210.312.0050	1	HT108567	124.00
10	6210.312.0100	1	432405	154.50
15	6210.312.0200	1	432406	202.20
				42 005030



Zubehör DEPPING

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Wärmeleitpaste DC-340	6900.000.0000	1	436464	132.90
Aluminium-Klebeband 50 mm	ALU050	1	422760	18.35
				40 070005



Wassererwärmer HUGGLER EWS1

- Mit 1 Wärmetauscher
- Mit hochwertiger 2-Schicht-Emaillierung nach DIN 4753 inkl. Isolation
- Glattrohrwärmetauscher: Material: S235JR und aus 1" Glattrohr gefertigt
- Flansche: zwei Stück für Flanschheizung oder als Reinigungsöffnung, Ø 120/180
- Betriebsdruck 6 bar, Prüfdruck 12 bar, mit Schutzanode und Thermometer
- Isolation 300 bis 600 Liter 75 mm fix eingeschäumt mit Skai-Mantel silbergrau
- Isolation 750 bis 1000 Liter 130 mm Polyesterfaservlies mit Polystyrolmantel silbergrau
- Sondermodell 500 Liter 85 mm Hartschaumisolation in Schalen mit Polystyrol-Mantel



Inhalt l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	WT unten m²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	--	650	--	1870	1.60	300131	1	456501	2101.20
400	--	750	--	1700	1.90	300132	1	456502	2253.20
500	--	750	--	1960	2.20	300153	1	456503	2350.00
600	--	790	--	2020	2.50	300134	1	456504	2545.00
750	790	990	1770	1900	2.70	300123	1	456351	3645.00
1000	790	1050	2020	2150	3.50	300220	1	456352	4165.00

41 015000

OI = ohne Isolation, MI = mit Isolation

Wassererwärmer HUGGLER EWS2

- Mit 2 Wärmetauscher
- Mit hochwertiger 2-Schicht-Emaillierung nach DIN 4753 inkl. Isolation
- Glattrohrwärmetauscher: Material: S235JR und aus 1" Glattrohr gefertigt
- Flansche: zwei Stück für Flanschheizung oder als Reinigungsöffnung, Ø 120/180
- Betriebsdruck 6 bar, Prüfdruck 12 bar, mit Schutzanode und Thermometer
- Isolation 300 bis 600 Liter 75 mm fix eingeschäumt mit Skai-Mantel silbergrau
- Isolation 750 bis 1000 Liter 130 mm Polyesterfaservlies mit Polystyrolmantel silbergrau
- Sondermodell 500 Liter 85 mm Hartschaumisolation in Schalen mit Polystyrol-Mantel



Inhalt l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	WT unten m²	WT oben m²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	--	650	--	1870	1.26	0.80	300246	1	456506	1950.00
400	--	750	--	1700	1.30	1.00	300259	1	456508	2230.00
500	--	750	--	1960	1.70	1.30	300260	1	456357	2575.00
600	--	750	--	2020	2.50	1.70	300249	1	456509	2855.00
750	790	1050	1770	1900	2.70	1.60	300261	1	456359	3940.00
1000	790	1050	2020	2150	3.50	1.60	300262	1	456360	4545.00

41 015000

Wassererwärmer HUGGLER EWS1 WP

- Für 1 Wärmepumpe
- Mit hochwertiger 2-Schicht Emaillierung nach DIN 4753 inkl. Isolation
- Glattrohrwärmetauscher: Material: S235JR, aus 1" Glattrohr gefertigt
- Mit einem Wärmetauscher, Schutzanode und Thermometer
- Flansch: 300 bis 1000 Liter, 2 x Ø 120/180, Betriebsdruck 6 bar, Prüfdruck 12 bar
- Isolation 300 bis 500 Liter 75 mm fix eingeschäumt mit Skai-Mantel silbergrau
- 750 bis 1000 Liter 130 mm Polyesterfaservlies mit Polystyrolmantel silbergrau



Inhalt l	Ø OI mm	Ø MI mm	H OI mm	H MI mm	WT unten m²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	--	700	--	1340	3.2	300136	1	456510	2145.00
400	--	750	--	1700	5.00	300154	1	456511	2545.00
500	--	750	--	1960	6.20	300155	1	456512	3160.00
750	790	1050	1770	1900	7.00	300226	1	456364	4175.00
1000	790	1050	2010	2150	8.00	300263	1	456365	5175.00

41 015000

OI = ohne Isolation, MI = mit Isolation

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Huggler

Wassererwärmer HUGGLER EWS2 WP



- Für 2 Wärmepumpen
- Mit hochwertiger 2-Schicht Emaillierung nach DIN 4753 inkl. Isolation
- Glattrohrwärmetauscher: Material: S235JR, aus 1" Glattrohr gefertigt
- Mit einem Wärmetauscher, Schutzanode und Thermometer
- Flansch: 650 bis 1000 Liter, 2 x Ø 120/180, Betriebsdruck 6 bar, Prüfdruck 12 bar
- Isolation 650 bis 1000 Liter 130 mm Polyesterfaservlies mit Polystyrolmantel silbergrau

Inhalt l	Ø Ol mm	Ø Ml mm	H Ol mm	H Ml mm	WT unten m²	WT oben m²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
750	790	990	1755	1855	2.00	5.00	300231	1	456367	4915.00
1000	790	1050	2020	2150	2.20	6.00	300232	1	456368	5510.00

Ol = ohne Isolation, Ml = mit Isolation

41 015000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Wärmepumpenboiler ATLANTIC Explorer Cozytouch V4



- Neues Kältemittel R513a mit geringen GWP und mehr Effektivität
- Horizontale Solar-Wärmetauscher Anschlüsse
- Warmwasserbehälter: Stahl emailliert
- Wartungsfreie ACI-Hybrid-Fremdstromanode
- SMART CONTROL-Anpassung an das individuelle Nutzerverhalten
- Intelligente Photovoltaik-Boost-Funktion mit zwei Schnittstellen
- 1.8kW Zusatzheizelement, Keramik
- Funktionsbereich: -5 ° C bis +43 ° C
- COP Wert bei A20° C EN 16147: 3.3 / 3.8
- Aufheizzeit 10° C - 54° C: 5.5 h / 7.4 h
- Solar Wärmetauscher: 1.20m², Steckerfertig
- Max. Wassertemperatur 62 ° C
- Luftkanalanschluss: Ø 160 mm
- Kältemittel: R 134 A
- Legionellenschutz: 62 ° C
- Wasseranschluss: 3/4 "
- SVGW Nr.: 1909 - 6874

Inhalt l	H mm	B mm	T mm	Schallpegel dB(A)	Leistungsaufnahme max. W	Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	1617	620	665	53	700	220-240	986090	1	HT604058	4725.00
270	1957	620	665	53	700	220-240	986091	1	453510	5340.00
										41 005005

Wärmepumpenboiler ATLANTIC WPA303 ECO-2



- COP-Wert von 3.85*
- Warmwasserbehälter: Stahl emailliert
- Funktionsbereich: -7° C bis +35° C
- Max. Wassertemperatur: 55° C bis 85° C
- COP bei A20° C: 3.85
- Wärmetauscher: 1.2 m²
- Elektrisches Heizelement: 1500 W, Panzerheizelement
- Kältemittel: R134 A
- Legionellenschutz: 62 ° C
- Luftkanalanschluss: Ø 150 mm / max. 10 m
- Wasseranschluss: 1"
- Luftdurchsatz: 700 m³/h
- PV kompatibel, Steckerfertig
- SVGW Nr.: 1410 - 6326

*nach EN 255 (A20 / W45) COP 4.3
*nach EN 16147 (A20 / W10-55XL) COP 3.8
*nach EN 16147: 2011 / A15 COP 3.5

Inhalt l	H mm	D mm	Schallpegel dB(A)	Leistungsaufnahme max. W	Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	1848	675	57	560	220-240	411890	1	452073	6770.00
									41 005005

Wärmepumpenboiler ATLANTIC WPA 450 ECO



- Standspeicher mit eingeschweisstem Hochleistungsrohrregister
- Kombinationsbetrieb Wärmepumpe + 2 x Elektrozusatzheizung à 2000W
- Integrierte Wärmepumpe und Elektroheizung
- Warmwasserbehälter: Stahl emailliert
- Funktionsbereich der Wärmepumpe: -7 ° C - 35 ° C
- COP: nach EN 16147: 3.90, Wärmetauscher: 1.76 m²
- Elektrisches Heizelement: 2 x 2000 W, Panzerheizelement
- Aufheizzeit 10° - 54° = 5.25h
- Kältemittel: R134A, PV kompatibel
- Legionellenschutz: 62 ° C
- SVGW Nr.: 1410 - 6326

Inhalt l	H mm	D mm	Schallpegel dB(A)	Leistungsaufnahme max. W	Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
450	2070	792	65	980	230 / 400	411820	1	452076	8495.00
									41 005005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Dienstleistungen ATLANTIC

Dienstleistung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Inbetriebnahme Wärmepumpenboiler	700063	1	453438	635.00
Anfahrtspauschale	410171	1	HT605662	255.00
Kältemittelmontage bis 5 m	410169	1	HT605663	880.00
Kältemittelmontage pro 1 m	410170	1	HT605664	200.00
				41 005005

Wärmepumpenboiler STIEBEL ELTRON WWK-I 300

- Intuitive und einfache Bedienung per Drehregler oder App
- Kompaktbaureihe für den Umluftbetrieb
- Erreicht die höchst mögliche Energieeffizienz A+
- Hygienische Warmwasser-Temperaturen bis 65 °C
- Geeignet für tiefe Räume dank seitlicher Luftansaugung
- Nur 15 cm Mindestabstand zur Raumdecke
- Hygieneprogramm, Timer-Funktion und verschiedene weitere Programmiermöglichkeiten
- Schnelle Unterstützung im Servicefall durch Fernwartungsoption
- Aufstellraumvolumen von 13 m3



Inhalt l	H mm	D mm	Schallpegel dB(A)	Spannung V	Energie-Effizienzklasse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	1903	650	59	220-240	A+	207272	1	461305	0.00

Wärmepumpenboiler STIEBEL ELTRON WWK-I 300 W

- Intuitive und einfache Bedienung per Drehregler oder App
- Kompaktbaureihe für den Umluftbetrieb
- Erreicht die höchst mögliche Energieeffizienz A+
- Hygienische Warmwasser-Temperaturen bis 65 °C
- Geeignet für tiefe Räume dank seitlicher Luftansaugung
- Nur 15 cm Mindestabstand zur Raumdecke
- Hygieneprogramm, Timer-Funktion und verschiedene weitere Programmiermöglichkeiten
- Schnelle Unterstützung im Servicefall durch Fernwartungsoption
- Aufstellraumvolumen von 13 m3



Inhalt l	H mm	D mm	Schallpegel dB(A)	Spannung V	Energie-Effizienzklasse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
294	1903	650	59	220-240	A+	207273	1	461306	0.00

Wärmepumpenboiler ATLANTIC EXPLORER COZYTOUCH Wi-Fi V5

- Kältemittel R290 eco friendly
- Integrierter Wärmetauscher 1.2m2
- Warmwasserbehälter: Stahl emailliert
- Intelligente Photovoltaik-Boost Funktion mit zwei Schnittstellen (SG Ready)
- Mulitcolor Bedienfeld mit ECO+ Modus, Anpassung an das individuelle Nutzerverhalten
- Betriebsbereich der WP -5°C – 43°C
- Integrierter elektrischer Widerstand 1.8kW
- Wartungsreie ACI-Hybrid-Fremdstromanode
- Maximal zulässiger Wasserdruck: 6 bar
- Einstellbereich Wasser-Solltemperatur: 45°C bis 62°C
- Elektrischer Anschluss (Spannung/Frequenz) 220V – 240V / 50Hz
- Steckerfertig



Typ	Inhalt l	H mm	B mm	T mm	Schall-pegel dB(A)	Leis-tungs-aufnahme W	Span-nung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
EXPLORER COZYTOUCH Wi-Fi V5 200		1716	600	651	47	600	230	886119	1	461431	4565.00
EXPLORER COZYTOUCH Wi-Fi V5 240		1906	600	651	47	600	230	886125	1	461432	4960.00
EXPLORER COZYTOUCH Wi-Fi V5 270		2056	600	651	47	600	230	886120	1	461433	5340.00

Thermometer HUGGLER

- Messbereich 0 - 120 ° C, Ø 100 mm

Ausführung	Schaftlänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
mit Messing-Tauchhülse	150	101902	1	456420	36.90
mit Messing-Tauchhülse	200	101903	1	456421	35.00
mit Messing-Tauchhülse	300	101904	1	456422	30.00
mit V4a-Tauchhülse	150	200716	1	456423	70.00
mit V4a-Tauchhülse	200	200710	1	456424	85.00
mit V4a-Tauchhülse	300	200711	1	456425	90.00

41 015000



Kälte-Thermometer HUGGLER

- Messbereich -20 - 60 ° C, Ø 100 mm

Ausführung	Schaftlänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
mit Messing-Tauchhülse	200	101935	1	456616	35.00
mit Messing-Tauchhülse	300	101943	1	456617	40.00

41 015000



Tauchhülsen HUGGLER

- Aus Messing, mit Klemmverschraubung

Schaftlänge mm	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	1/2	101918	1	456618	15.00
150	1/2	101909	1	456619	20.00
200	1/2	101910	1	456620	30.80
300	1/2	101924	1	456621	30.00
400	1/2	101948	1	456622	40.00
500	1/2	101932	1	456623	50.00
900	1/2	101933	1	456624	70.00

41 015000



Tauchhülsen HUGGLER

- Aus V4a, mit Druckverschraubung

Schaftlänge mm	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	1/2	200714	1	456626	74.30
200	1/2	200718	1	456627	55.00
300	1/2	200715	1	456628	73.80
400	1/2	200898	1	456629	55.00
500	1/2	200899	1	456630	65.00
1000	1/2	200902	1	456631	80.00

41 015000



Einschraubsprührohre HUGGLER

- Aus Kunststoff

Länge mm	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	1 1/4	100973	1	456528	195.00
620	1 1/2	100974	1	456529	210.00
620	2	100975	1	456530	265.00
1000	1 1/2	100976	1	456531	275.00

41 015000



Einschraubheizkörper HUGGLER

- V2a 1.4541, mit konischem Gewinde 1 1/2

Leistungsaufnahme W	Spannung V	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2000	230	300	101925	1	456436	460.00
3000	400	400	101926	1	456437	460.00
3800	400	450	101927	1	456438	480.00
4500	400	500	101947	1	456632	620.00
6000	400	600	101928	1	456439	500.00
7500	400	700	101929	1	456440	525.00
9000	400	800	101930	1	456441	535.00

41 015000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flanschheizkörper HUGGLER

- Für Brauch- und Heizungswasser, aus Incolau, ausgenommen Lief.-Nr. 200785 aus Cronifer



Länge mm	Ø mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
360	180	6.0 / 4.0 / 3.0	200764	1	456456	570.00
540	180	10.0 / 6.7 / 5.0	200765	1	456457	570.00
650	180	15.0 / 10.0 / 7.5	200885	1	456634	760.00
300	240	10.0 / 6.7 / 5.0	200787	1	456635	1115.00
420	240	15.0 / 11.3 / 7.5	200782	1	456636	1185.00
540	240	20.0 / 15.0 / 10.0	200791	1	456637	1295.00
660	240	25.0 / 18.8 / 12.5	200783	1	456638	1470.00
1060	240	44.0 / 33.0 / 22.0	200785	1	456639	2700.00
						41 015000

Hauben HUGGLER

- Für seitliche Kabelführungen, zu Flanschheizkörper für Brauch- und Heizungswasser

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200798	1	456640	65.00
			41 015000

Einschraubzirkulationen HUGGLER



Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	101572	1	456559	320.00
				41 015000

Fremdstromanoden HUGGLER

- Zu Edelstahl Wassererwärmer

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300303	1	456641	300.00
			41 015000

Magnesium-Kettenanoden HUGGLER

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200779	1	456642	110.00
			41 015000

Fremdstromanoden HUGGLER

- Zu emailliertem Wassererwärmer



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300300	1	456458	265.00
			41 015000

Zwischenflansche HUGGLER

- Inkl. Schrauben und Unterlegscheiben

Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
180 / 290	emailliert	500039	1	456643	480.00
240 / 290	emailliert	500040	1	456644	375.00
180 / 240	V4A	500037	1	456645	535.00
180 / 480	V4A	500042	1	456646	900.00
240 / 480	V4A	500043	1	456647	1130.00
180 / 290	V4A	500038	1	456648	455.00
240 / 290	V4A	500041	1	456649	585.00
290 / 480	V4A	500044	1	456650	765.00
					41 015000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kompaktwärmetauscher SWEP B

- Für heizungs- und kältetechnische Wasser-Wasser-Anwendungen
- Aus geprägten Kanalplatten, die sich zwischen vorderem und hinterem Deckplattenpaket befinden
- Die Medien können den Wärmetauscher im Gleich-, aber auch im Gegenstrom durchströmen
- Anschlüsse werden anwendungs- und modellbezogen vorgegeben
- Alle gelöteten SWEP-Plattenwärmetauscher sind mit einer CE-Kennzeichnung versehen
- Zertifizierung nach Europäischer Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG
- Werkstoffe: Platten (AISI 316); Lot 99 % Kupfer, Prüfdruck 50 bar
- Max. Betriebsdruck 31 bar bei 155 ° C / 27 bar bei 225 ° C, min. Betriebstemperatur -160 ° C
- PU-Hartschaumisolierungen und Alu- resp. Kunststoffummantelung auf Anfrage



AG Zoll	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	33.6	76	193	B 5T-10	1	436597	348.00
3/4	47.0	76	193	B 5T-16	1	436598	394.00
3/4	56.0	76	193	B 5T-20	1	436599	425.00
3/4	78.4	76	193	B 5T-30	1	436600	499.00
3/4	100.8	76	193	B 5T-40	1	436601	576.00
3/4	33.4	76	317	B 8T-10	1	436602	391.00
3/4	46.8	76	317	B 8T-16	1	436603	453.00
3/4	55.8	76	317	B 8T-20	1	436604	496.00
3/4	78.2	76	317	B 8T-30	1	436605	600.00
3/4	100.6	76	317	B 8T-40	1	436606	705.00
1	54.8	119	289	B 10TH-20	1	436607	634.00
1	77.2	119	289	B 10TH-30	1	436608	770.00
1	99.6	119	289	B 10TH-40	1	436609	902.00
1	122.0	119	289	B 10TH-50	1	436610	1037.00
1	144.4	119	289	B 10TH-60	1	436611	1170.00
1	166.8	119	289	B 10TH-70	1	436612	1305.00
1	189.2	119	289	B 10TH-80	1	436613	1440.00
1 1/4	57.2	117	287	B 12MT-20	1	436614	745.00
1 1/4	80.6	117	287	B 12MT-30	1	436616	908.00
1 1/4	104.0	117	287	B 12MT-40	1	436618	1071.00
1 1/4	127.4	117	287	B 12MT-50	1	436620	1231.00
1 1/4	150.8	117	287	B 12MT-60	1	436621	1394.00
1 1/4	174.2	117	287	B 12MT-70	1	436622	1557.00
3/4	56.1	72	465	B 15-20	1	436623	644.00
3/4	78.5	72	465	B 15-30	1	436624	791.00
1 1/4	122.0	119	376	B 16-50	1	436625	1167.00
1 1/4	144.4	119	376	B 16-60	1	436626	1311.00
1	77.2	119	526	B 25TH-30	1	436627	1139.00
1	99.6	119	526	B 25TH-40	1	436628	1360.00
1	122.0	119	526	B 25TH-50	1	436629	1582.00
2	128.0	243	393	B 35-50	1	436630	2607.00

41 005035

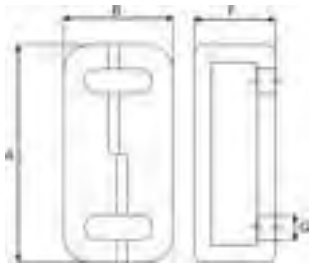
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Isolierboxen SWEP HVAC

- Hartschaum -Polyurethan-Isolierung, abnehmbar, FCKW-frei
- Kunststoffhaut Polystyrene 475K, Farbe Burgundy rot (ähnlich RAL 3009)
- Wärmeleitfähigkeit = 0.032W/mK, max. Betriebstemperatur: 130 ° C
- Brandschutzklasse B2 nach DIN 4102 T2: schwer entflammbar

A mm	B mm	G mm	Dicke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
246	119	35	20	HVAC 5T-10	1	436631	123.00
246	119	35	20	HVAC 5T-20	1	436632	123.00
246	119	35	20	HVAC 5T-30	1	436633	123.00
246	119	35	20	HVAC 5T-40	1	436634	132.00
386	127	35	25	HVAC 8T-10	1	436635	135.00
386	127	35	25	HVAC 8T-20	1	436636	135.00
386	127	35	25	HVAC 8T-30	1	436637	145.00
386	127	35	25	HVAC 8T-40	1	436638	145.00
356	181	50	30	HVAC 10T-20	1	436639	126.00
356	181	50	30	HVAC 10T-30	1	436640	167.00
356	181	50	30	HVAC 10T-40	1	436641	213.00
356	181	50	30	HVAC 10T-50	1	436642	225.00
356	181	50	30	HVAC 10T-60	1	436643	225.00
356	181	50	30	HVAC 10T-70	1	436644	287.00
356	181	50	30	HVAC 10T-80	1	436645	287.00
356	181	50	30	HVAC 12-20	1	436646	126.00
356	181	50	30	HVAC 12-30	1	436647	167.00
356	181	50	30	HVAC 12-40	1	436648	167.00
356	181	50	30	HVAC 12-50	1	436649	225.00
356	181	50	30	HVAC 12-60	1	436650	225.00
356	181	50	30	HVAC 12-70	1	436651	237.00
530	126	35	25	HVAC 15-20	1	436652	125.00
530	126	35	25	HVAC 15-30	1	436653	136.00
452	185	45	25	HVAC 16-50	1	436654	255.00
452	185	45	25	HVAC 16-60	1	436655	255.00
594	182	50	30	HVAC 25T-30	1	436656	262.00
594	182	50	30	HVAC 25T-40	1	436657	262.00
594	182	50	30	HVAC 25T-50	1	436658	274.00
495	330	35	40	HVAC 35-50	1	436659	285.00

41 005035





Isolierboxen SWEP PU 50

- PU-Schaummodule mit zweiseitiger Alu-Folie, FCKW-frei
- Aluminium Front- und Endplatte, Farbe Alu-kaschiert
- Wärmeleitfähigkeit = 0.018W/mK nach DIN 52612
- Max. Betriebstemperatur: 150 ° C
- Brandschutzklasse B2 nach DIN 4102: schwer entflammbar



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78	120	237	PU 5T-10	1	436660	69.00
78	120	237	PU 5T-20	1	436661	69.00
124	120	237	PU 5T-30	1	436662	72.00
124	120	237	PU 5T-40	1	436663	75.00
79	121	362	PU 8T-10	1	436664	81.00
79	121	362	PU 8T-20	1	436665	81.00
125	121	362	PU 8T-30	1	436666	86.00
125	121	362	PU 8T-40	1	436667	86.00
99	162	333	PU 10T-20	1	436668	112.00
123	162	333	PU 10T-30	1	436669	119.00
147	162	333	PU 10T-40	1	436670	119.00
171	162	333	PU 10T-50	1	436671	126.00
195	162	333	PU 10T-60	1	436672	130.00
243	162	333	PU 10T-70	1	436673	143.00
243	162	333	PU 10T-80	1	436674	154.00
99	162	333	PU 12-20	1	436675	112.00
123	162	333	PU 12-30	1	436676	119.00
147	162	333	PU 12-40	1	436677	119.00
171	162	333	PU 12-50	1	436678	126.00
195	162	333	PU 12-60	1	436679	130.00
243	162	333	PU 12-70	1	436680	143.00
78	115	500	PU 15-20	1	436681	93.00
124	115	500	PU 15-30	1	436682	100.00
186	164	422	PU 16-50	1	436683	135.00
186	164	422	PU 16-60	1	436684	135.00
143	164	572	PU 25T-30	1	436685	135.00
143	164	572	PU 25T-40	1	436686	135.00
165	164	572	PU 25T-50	1	436687	145.00
195	288	439	PU 35-50	1	436688	195.00

41 005035

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ASKOMA

Einschraubheizkörper Askoma ASKOHEAT+ 2.0 AHIR

- 7-stufig
- Besteht aus drei U-förmigen Rundheizstäben
- Für Edelstahl-Speicher als auch für Schwarzstahl- / emaillierte Speicher einsetzbar
- Für die tägliche Erhitzung des Warmwassers geeignet
- Der Einschraub-Heizkörper ist mit 4 Anschlussbuchsen ausgestattet
- Elektromechanischer Temperaturregler nach EN 14597, nicht bruchsicher



Anschluss V	Leistungsaufnahme kW	Eintauchtiefe für mm		IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230	1.75	400	Trink- und Heizungswasser	41	012-6801	1	461419	0.00
3x400	3.50	600	Trink- und Heizungswasser	41	012-6802	1	461420	0.00
3x400	4.40	700	Trink- und Heizungswasser	41	012-6803	1	461421	0.00
3x400	5.20	750	Trink- und Heizungswasser	41	012-6804	1	461422	0.00

Lieferumfang: • *Steuergerät, das RC+ Gehäuse (Remote Control)*

ASKOMA

Einschraubheizkörper Askoma ASKOHEAT+ 2.0 AHIR

- 3-stufig
- Besteht aus drei U-förmigen Rundheizstäben
- Für Edelstahl-Speicher als auch für Schwarzstahl- / emaillierte Speicher einsetzbar
- Für die tägliche Erhitzung des Warmwassers geeignet
- Der Einschraub-Heizkörper ist mit 4 Anschlussbuchsen ausgestattet
- Elektromechanischer Temperaturregler nach EN 14597, nicht bruchsicher



Anschluss V	Leistungsaufnahme kW	Eintauchtiefe für mm		IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3x400	7.50	700	Trink- und Heizungswasser	41	012-6811	1	461423	0.00
3x400	9.00	750	Trink- und Heizungswasser	41	012-6812	1	461424	0.00

Lieferumfang: • *Steuergerät, das RC+ Gehäuse (Remote Control)*

ASKOMA

Flanschheizkörper Askoma ASKOHEAT+ 2.0 AHF

- 7-stufig, Ø180 mm
- Besteht aus drei U-förmigen Rundheizstäben
- Für Edelstahl-Speicher als auch für Schwarzstahl- / emaillierte Speicher einsetzbar
- Für die tägliche Erhitzung des Warmwassers geeignet
- Der Flansch-Heizkörper ist mit 4 Anschlussbuchsen ausgestattet
- Elektromechanischer Temperaturregler nach EN 14597, nicht bruchsicher



Anschluss V	Leistungsaufnahme kW	Eintauchtiefe für mm		IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230	1.75	260	Trink- und Heizungswasser	21	012-6821	1	461425	0.00
3x400	3.50	360	Trink- und Heizungswasser	21	012-6822	1	461426	0.00
3x400	4.40	420	Trink- und Heizungswasser	21	012-6823	1	461427	0.00
3x400	5.80	540	Trink- und Heizungswasser	21	012-6824	1	461428	0.00

Lieferumfang: • *Steuergerät, das RC+ Gehäuse (Remote Control)*

ASKOMA

Flanschheizkörper Askoma ASKOHEAT+ 2.0 AHF

- 3-stufig, Ø180 mm
- Besteht aus drei U-förmigen Rundheizstäben
- Für Edelstahl-Speicher als auch für Schwarzstahl- / emaillierte Speicher einsetzbar
- Für die tägliche Erhitzung des Warmwassers geeignet
- Der Flansch-Heizkörper ist mit 4 Anschlussbuchsen ausgestattet
- Elektromechanischer Temperaturregler nach EN 14597, nicht bruchsicher



Anschluss V	Leistungsaufnahme kW	Eintauchtiefe für mm		IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3x400	7.50	420	Trink- und Heizungswasser	21	012-6831	1	461429	0.00
3x400	9.00	490	Trink- und Heizungswasser	21	012-6832	1	461430	0.00

Lieferumfang: • *Steuergerät, das RC+ Gehäuse (Remote Control)*

Kombi-Öltanks

- Tank im Tank Vollkunststoff Systeme, Inkl. Ölstandsanzeige, Zulassungs Nr. 111.02.00
- Der Kunststoff-Aussenbehälter ist zugleich Auffangwanne für den HDPE-Innenbehälter
- Nicht zur Aufstellung in überflutungsgefährdeten Zonen geeignet



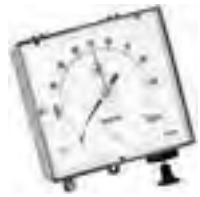
Inhalt l	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
750	1280	690	1260	200051	1	436689	1633.00
1000	1730	750	1300	200053	1	440433	1633.00
1500	1730	750	1800	200054	1	436691	2000.00
2000	2290	800	1795	200055	1	436692	2323.00

41 000000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ölstandsanzeigen WATTS TELEVAR

- Pneumatisch, für zylindrische liegende Tanks, Fernmessung bis 50 m



Typ	für Tank-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
TLM 3	900 - 3000	10000286	10	10	426173	162.30
TLM 5	3'000 - 5000	10000287	10	10	426174	288.10

41 000010

Ölstandsanzeigen WATTS

- Mechanisch, stufenlos einstellbar bis 200 cm Tankhöhe



Typ	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M 200 V	1 1/2	103100	20	20	426175	36.40
Q 200 V	1 1/2	103500	70	70	467536	36.40

41 000010

Montagesätze WATTS TELEVAR

- Für pneumatische Tankinhaltsanzeiger, PE-Schlauch 6 x 1 mm
- Tankmessleitung L = 2200 mm mit Fussteil und Verschraubung R 1"



Typ	Messleitung m	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Tele-Set 200	10	104010	40	40	426176	80.30

41 000010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Messleitungen WATTS PE TELEVAR

- Für pneumatischen Tankinhaltsanzeiger 6 x 1 mm



Dim. mm	Rolle m	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
6 x 1	50	105150	1	1	426188	74.00
						41 000010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

WATTS

Tankanschlusskombinationen WATTS

- Anschluss R 1" mit Universal-Schneidringanschlüssen
- 8 und 10 mm für Saug- und Rücklaufleitung, und Schnellschlussventil



Typ	Ausführung	Messleitung	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
MBS 220	zweistrang	mit	2200	108104	1	1	426177	78.10
MBS 320	zweistrang	mit	3200	108504	1	10	426178	103.40
MMOS 172	einstrang	ohne	1700	110107	1	50	426179	73.90
MMS 222	einstrang	mit	2200	110108	1	50	426180	92.60

41 000015

WATTS

Reduzierstücke WATTS

- Aus Kunststoff



Typ	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
R 25/40	1 x 1 1/2	119010	1	100	426184	5.60
R 40/50	1 1/2 x 2	119011	1	100	426186	5.10
R 25/50	1 x 2	119012	1	100	426187	12.20

41 000015

Schutzrohre

- Aus PVC, Schutzrohr für ölführende Leitungen, hellgrau, in Stangen von 3 m



Typ	Material	aussen Ø mm	Innen-Ø mm	Stangen m	Bund m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
KIR-M16	PVC (Polyvinylchlorid)	16	13.3	3	102	101105116	3	315345	58.65
KIR-M20	PVC (Polyvinylchlorid)	20	17.2	3	102	101105120	3	315346	146.05
KIR-M25	PVC (Polyvinylchlorid)	25	20.9	3	60	101105125	3	315347	197.80
KIR-M32	PVC (Polyvinylchlorid)	32	27.2	3	45	101104532	3	315348	313.95
KIR-M40	PVC (Polyvinylchlorid)	40	34.6	3	30	101103040	3	315349	455.40
KIR-M50	PVC (Polyvinylchlorid)	50	43.7	3	15	101101550	3	315350	353.05
KIR-M63	PVC (Polyvinylchlorid)	63	55.9	3	15	101101563	3	315351	569.25

35 385100

Schiebemuffen

- Zu Schutzrohre PVC
- Zur Verbindung von zwei Rohren, hellgrau



für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	358404	1	315439	52.00
20	358435	1	314815	52.00
25	HT106790	1	314816	69.00

35 385120

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

clic

Rohrschellen CLIC

- Einteilige, selbstschliessende Rohrschelle für Installationen aller Arten im Innenbereich
- Zulassungen: KIWA (Ø 8–51 mm), UL, Halogenfrei nach Norm IEC 754-2, hellgrau (RAL 7035)



Dim. mm	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
8	7.8 - 9.5	A88238	100	HT105457	52.90
10	9.5 - 11.8	A88239	100	HT105458	54.30
12	11.8 - 14.3	A88129	100	314930	54.30
15	14.3 - 16.8	A88131	100	314931	55.50
17	16.8 - 19.5	A88224	100	314932	64.60
20	19.5 - 21.8	A88172	100	314933	67.10
22	21.8 - 24.8	A88173	100	314934	73.70
25	24.8 - 27.8	A88134	50	314935	92.20
28	27.8 - 31.2	A88243	50	314936	92.80
32	31.2 - 35.5	A88137	50	314937	107.10
36	35.5 - 39.5	A88246	50	314938	118.50
40	39.5 - 43.5	A88146	25	314939	147.00
47	46.5 - 50.5	A88189	25	316384	167.50
51	50.5 - 55.5	A88148	25	301795	216.50
59	58.5 - 64.0	A88177	20	316385	237.50
					35 385110

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Entlüftungskappen

- Aus Polyamid Kunststoff, geeignet für die Belüftung von Kunststoff-Tanks



Dim. Zoll	Anschluss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	IG - IG	652988	1	HT100370	6.00
2	AG	652995	1	426203	14.00

41 000025

Entlüftungskappen OVENTROP

- Aus Messing, ohne Schmutzsieb, mit Innengewinde



DN	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1	2020008	50	426199	15.10
40	1 1/2	2020012	50	426201	25.00
50	2	2020016	20	426202	38.70

41 000025

Tankraum- / Pelletsraumtüren GRÜTTER EI30

- Aus Stahlblech verzinkt, Türblatt doppelwandig mit 50 mm Isolation
- Zarge mit Gummidichtungen links oder rechts montierbar, EMPA geprüft
- Feuerbeständigkeit: EI30, Lichtmass: 70 x 100 cm



Ausführung	Breite mm	Länge mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
mit 4KT-Verschluss	710	1010	1	431122	745.00
mit Drehverschluss	710	1010	1	431121	756.00

41 000045

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Heizölfilter OVENTROP Oilpur EAR

- Einstrang mit Rücklaufzuführung, schnellschliessendes Absperrventil mit doppelter O-Ringabdichtung
- Entlüftungsventil für die Inbetriebnahme, Gehäuse und Ventil aus Messing
- Mit verstellbarem Befestigungswinkel, Klarsichttasse für Saugbetrieb
- Klemmringanschluss 6, 8, 10 oder 12 mm, mit Siku-Einsatz 50 - 75 µm



DN	Anschluss	G Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	IG - IG	3/8 - 3/8	2122261	10	426205	58.75
10	AG - IG	3/8 - 3/8	2122561	10	426206	58.75

41 000020

Heizölfilter OVENTROP Oilpur EA

- Einstrang, ohne Rücklaufzuführung, schnellschliessendes Absperrventil mit doppelter O-Ringabdichtung
- Gehäuse aus Messing, mit verstellbarem Befestigungswinkel, Klarsichttasse für Saugbetrieb
- Für Klemmringanschluss 6, 8, 10 oder 12 mm, mit Siku-Einsatz 50 - 75 µm



Anschluss	G Zoll	R Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
IG - IG	3/8	3/8	2123261	10	426212	39.85
IG - AG	3/8	3/8	2123561	10	426213	39.85

41 000020

Heizölfilter / Heizölentlüfter OVENTROP Toc-Duo-3

- Für den Einsatz nur im Saugbetrieb nur für Einstrangsysteme mit Rücklaufzuführung
- Entlüftungsgehäuse aus Metall, Filtertasse und Entlüfterhaube aus transparentem Kunststoff
- Ausgestattet mit Absperrung, Wandhalterung, Unterdruckmanometer (Option) und Filtertasse
- Der Einbau ist unterhalb und oberhalb des Ölspiegels zulässig
- Filtereinsatz: Siku (Sinterkunststoff) 25 - 40 µm
- Düsenleistung: max. 110 l/h Heizöl EL
- Rücklaufölmenge: Max. 120 l/h Heizöl EL
- Entlüftungsleistung: min. 6 l/h Luft



IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	2142732	1	426468	115.90

41 000020

Heizölentlüfter OVENTROP Toc-Uno-A

- Zur automatischen Entlüftung von Ölfeuerungsanlagen in Einstrangsystemen mit Rücklaufzuführung
- Entlüftergehäuse aus Metall mit Halterung für die Wandmontage
- Schwimmergehäuse aus transparentem Kunststoff
- Düsenleistung: max. 110 l/h Heizöl
- Rücklaufölmenge: Max. 120 l/h Heizöl
- Entlüftungsleistung: min. 6 l/h Luft



Anschluss	IG Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
IG - AG	1/4 - 1/4	Mit Schlauchleitung*	2142951	1	426219	75.05
IG - IG	1/4 - 1/4	Ohne Schlauchleitung	2142901	1	426220	73.05

Schlauchleitung: G 1/4 Aussengewinde x G 3/8, Überwurfmutter, 300 mm lang

41 000020

Membran-Antiheberventile OVENTROP Oilstop V

- Absicherungshöhen von 1 m bis 4 m stufenlos einstellbar
- Plombierbar, Anlüftfunktion zur Inbetriebnahme, absperrbar
- Beiderseits Innengewinde 3/8" für Klemmringanschluss 6, 8, 10 und 12 mm
- Öldurchsatz max. 200 l/h

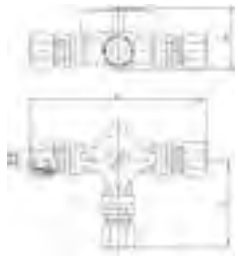


IG Zoll	Anschluss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8 - 3/8	IG - IG	2104203	1	431892	148.30

41 000030

Umschaltventile OVENTROP

- Mit Schneidringverschraubung aus verzinktem Stahl, Schneidring aus Messing





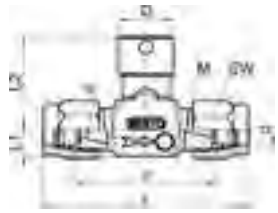
Ø D mm	L mm	L1 mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6 x 6 x 6	110	55	40	2102051	10	426240	63.15
8 x 8 x 8	112	56	40	2102052	10	426241	63.15

41 000020

Doppelschutzventile SERTO SO CV 43C21

- Aus CW617N (Messing)
- Mit reduziertem Klemmring
- Verhindert das Öl-Abhebern





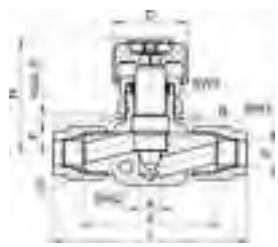
d-d mm	PN bar	Gewinde M	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6 - 6	10	M12 x 1.0	14	62.0	9	31	18	46.0	4.5	028.9391.060	10	424427	68.65
8 - 8	10	M12 x 1.0	14	62.0	9	31	18	46.0	5.0	028.9391.080	10	424428	68.35

40 040024

Regulierventile SERTO SO NV 01A21

- Aus CW617N (Messing), mit Halterungsbohrung





d-d mm	IG Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	L mm	D mm	H mm	B mm	F mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6 - 6	1/8	50	12	14	19	66.5	26	47.0	16.5	10	50.5	4.0	1009793	10	424398	33.70
8 - 8	1/4	50	14	14	19	70.5	26	47.0	16.5	10	51.0	5.0	1009792	10	424399	36.80
10 - 10	3/8	50	17	18	24	84.0	36	54.5	20.5	14	60.0	6.5	258.7100.100	10	424400	49.40
12 - 12	1/2	50	19	22	27	95.0	36	66.0	24.5	15	66.5	9.5	1009798	10	424401	65.50

40 040024

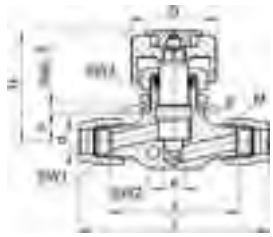
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

SERTO

Regulierventile SERTO SO NV 41A21

- Ventilkomponenten: Messing CW 617N
- Dichtungen: NBR, PTFE, PVDF
- Handrad: Polyamid





Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	D mm	H mm	B mm	F mm	z mm	e mm	Gewinde M	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4	4	61	26	47	16.5	10	46	3.4	10 x 1.0	12	14	19	50	1035560	10	HT618120	29.70
5	5	61	26	47	16.5	10	46	4	10 x 1.0	12	14	19	50	1036491	10	HT618121	31.30
6	6	61	26	47	16.5	10	46.5	4	10 x 1.0	12	14	19	50	1036490	10	487441	38.40
8	8	62.5	26	47	16.5	10	46.5	5	12 x 1.0	14	14	19	50	1034327	10	487442	35.80
10	10	75.5	36	54.5	20.5	12	54.5	6.5	14 x 1.0	17	18	19	50	1034326	10	487443	42.10
12	12	86.5	36	56.5	20.5	14	62.5	8	16 x 1.0	19	18	24	50	1033984	5	487444	49.00
13	13	92	36	66	24.5	15	67	10	20 x 1.5	24	22	27	50	1034559	5	487445	67.80
14	14	92	36	66	24.5	15	67	10	20 x 1.5	24	22	27	50	1035872	5	487446	63.90
15	15	92	36	66	24.5	15	67	10	20 x 1.5	24	22	27	50	1034126	5	487447	63.90

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Magnetventile DANFOSS EV210B

- Für Öl, Luft und Wasser, direktgesteuert mit FKM Dichtungsmaterialien bis 90 ° C
- Für offene und geschlossene Systeme, Ventil stromlos geschlossen NC
- Komplettventile sind mit Clip-On-Spulen 230 V und einem Stecker IP65 ausgerüstet



IG Zoll	Düsengrösse mm	Länge mm	Differenzdruck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	4.5	38	0.0 - 10.0	032U148031	12	440519	88.90

41 000035

Magnetventile DANFOSS EV220BW

- Für Trinkwasser und Heizungen, mit FKM Dichtungsmaterialien bis 90 ° C
- Zulassung: SINTEF; RISE; ACS; PZH; WRAS
- Werkstoff Gehäuse: Eco-Messing, Betrieb: Servobetrieben
- Funktion: NC



IG Zoll	Düsengrösse mm	Länge mm	Differenzdruck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	80	0.3 - 10.0	132U1500	1	426556	153.00
3/4	20	90	0.3 - 10.0	132U2000	1	460354	218.00
1	25	109	0.3 - 10.0	132U2500	1	460355	293.00
1 1/4	32	120	0.3 - 10.0	132U3200	1	460356	412.00
1 1/2	40	130	0.3 - 10.0	132U4000	1	460357	499.00
2	50	162	0.3 - 10.0	132U5000	1	460358	617.00

Magnetspulen DANFOSS BB

- Für trockene Umgebung



Spannung V	Leistungsaufnahme W	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
240	11	IP 00	018F7351	50	437180	33.50
24	11	IP 00	018F7358	50	437181	33.50

41 000035

Magnetspulen DANFOSS BE

- Für nasse Umgebung



Spannung V	Leistungsaufnahme W	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230	12	IP 67	018F6701	32	447211	54.40
24	12	IP 67	018F6707	32	447212	54.40

41 000035

AMP-Würfelstecker DANFOSS

- Für Spulen Typ BB



Spannungsbereich V AC/DC	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	65	042N1256	100	437182	9.00

41 000035

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Klemmringe SERTO SO 00001

- Aus CW617N (Messing)

Ø d mm	PN bar	L mm	D mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	125	7	11.0	1.0	7	1036882	100	424118	0.70
10	100	8	13.5	1.0	9	1035618	100	424119	1.30
12	100	10	16.0	1.2	11	1036859	50	424120	1.50
14	64	12	18.0	1.5	13	1036907	50	424121	2.00
15	64	12	18.5	1.5	14	1036942	50	424122	2.20

40 040024





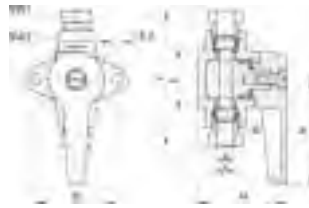
Durchgangshahnen SERTO SO PV 08E21

- Aus CW617N (Messing), für Einrohrsysteme
- Mit Befestigungsflansch und NBR O-Ring
- Griff aus Kunststoff schwarz, auf Wunsch rot
- Dichtbuchsen aus thermoplastischem PUR

d-d mm	IG Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L mm	A mm	B mm	H mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6 - 6	1/4	10	14	17	62	48	38	41.5	28	5.0	1009864	10	424415	58.90
8 - 8	1/4	10	14	17	62	48	38	41.5	28	5.5	1009861	10	424416	57.00

40 040024





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Stützhülsen SERTO SO 40003

- Aus CW617N / CW508L (Messing)



Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	D mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	2	6	2.8	0.20	1032787	100	HT617920	16.60
3	2.4	6	2.8	0.20	1032804	100	HT617921	20.20
4	2	8	3.8	0.20	1032697	100	HT617922	15.90
4	2.5	8	3.8	0.20	1032715	100	HT617923	17.60
4	3	8	3.8	0.20	1032833	100	HT617924	17.50
5	3	8	4.5	0.20	1032813	100	HT617925	19.10
5	3.5	8	4.5	0.20	1032722	100	HT617926	23.30
6	3	10	5.2	0.20	1032688	100	HT617927	23.50
6	4	10	5.5	0.20	1032826	100	424135	0.20
6	4.4	10	5.5	0.20	1032849	100	HT617928	21.80
6	4.65	10	5.5	0.20	1017124	100	HT617929	33.60
6	4.7	10	5.5	0.40	1021378	100	HT617930	28.70
8	5	12	7.5	0.25	1032732	100	HT617931	23.00
8	5.5	12	7.5	0.25	1032696	100	HT617932	22.00
8	6	12	7.5	0.25	1032700	100	424136	0.20
8	6.4	12	7.5	0.25	1032846	100	HT617933	30.20
10	7	16	9.5	0.30	1032795	100	HT617934	24.20
10	7.5	16	9.5	0.30	1032796	100	HT112801	28.40
10	8	16	9.5	0.60	1021382	100	HT617935	25.80
10	8	16	9.5	0.30	1032791	100	424137	0.30
10	8.4	16	9.5	0.30	1032792	100	424138	0.30
10	8.6	16	9.5	0.30	1045199	100	HT617936	36.90
12	9	20	11.5	0.40	1032779	100	HT617937	31.30
12	9.5	20	11.5	0.40	1032777	100	424139	0.60
12	10	20	11.5	0.40	1032782	100	424140	0.40
12	10.4	20	11.5	0.40	1045197	100	HT617938	63.20
12	11	20	12.0	1.00	1012322	20	HT617939	32.30
13	11	20	12.5	1.00	1021380	20	HT617940	27.80
13	11	20	12.5	0.50	1032823	20	HT617941	14.80
14	11	20	12.5	0.50	1032839	20	HT617942	19.70
14	11.5	24	13.5	0.50	1032830	20	424141	0.90
14	12	24	13.5	0.50	1032827	20	424142	0.80
15	12.5	24	14.5	0.50	1032825	20	424143	0.90
15	13	24	14.5	0.50	1032851	20	424144	0.60
16	13.5	26	15.5	0.50	1032726	20	424145	1.00
16	14	26	15.5	1.00	1021381	20	HT617943	16.20
16	14	26	15.5	0.50	1032704	20	424146	1.30
17	15	26	16.5	0.60	1032797	20	424147	1.10
18	15	26	16.5	0.60	1021168	20	HT617944	17.50
18	15.5	26	17.5	0.60	1032670	20	HT112807	26.70
18	16	26	17.5	0.60	1032749	20	424148	1.00
19	17	28	18.5	0.60	1032647	10	HT617945	12.70
19	17	28	19.0	1.00	1046608	10	HT617946	15.60
20	18	28	19.5	0.60	1032756	10	424098	2.70
22	19	30	21.5	0.60	1032755	10	406184	1.80
22	19.6	30	21.5	0.60	1032753	10	HT617947	21.10
22	20	30	21.5	0.60	1032757	10	424150	1.80
28	25	36	27.5	0.80	1032780	10	424101	4.10
28	25.6	36	27.5	0.80	1032815	10	HT617948	35.10
35	32	41	34.0	0.85	1032819	10	HT617949	49.20

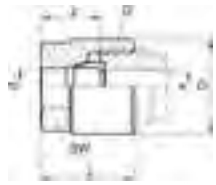
40 040024

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Armaturenanschlüsse SERTO SO 00021

- Aus CW617N (Messing)





Ø d mm	IG Zoll	PN bar	SW mm	L mm	D mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	3/8	125	17	21.0	21	11.0	4.5	1037628	100	424164	4.90
8	3/8	125	17	21.0	21	12.0	7.0	1037409	100	424166	4.70
10	3/8	100	17	21.5	21	12.0	9.0	1037572	100	424168	5.50
10	1/2	100	19	24.0	26	12.0	9.0	1037357	100	424169	8.60

40 040024

Verschraubungen SERTO SO 01011

- Gerade, aus CW617N (Messing)





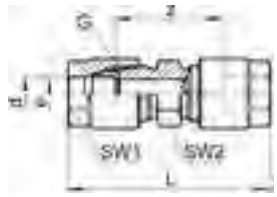
d-d mm	G Zoll	PN bar	SW mm	L1 mm	L2 mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6 - 6	M 11 x 0.75	125	12	26.0	16.5	2.4	4.5	1036613	20	424202	4.90
8 - 8	1/4	125	14	28.5	18.0	2.0	7.0	1036622	20	424203	5.70
10 - 10	3/8	100	17	31.5	19.0	2.0	9.0	1036625	20	424204	9.50
12 - 12	1/2	100	19	35.0	19.0	2.4	11.0	1036627	10	424205	13.70
14 - 14	1/2	64	22	42.0	25.0	3.0	13.0	1036665	10	424206	18.00
15 - 15	3/4	64	27	40.5	22.5	3.0	14.0	1036697	10	424207	23.40

40 040024

Verschraubungen SERTO SO 01021

- Gerade, aus CW617N (Messing)





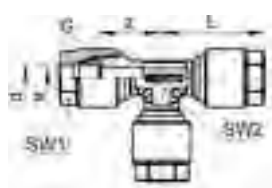
d-d mm	IG Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6 - 6	1/8	125	12	12	44.5	28.5	4.5	1036705	20	424208	7.30
8 - 8	1/4	125	14	14	49.0	30.5	6.5	1036713	20	424209	10.20
10 - 10	3/8	100	17	17	56.0	32.0	8.5	1036718	20	424210	15.70
12 - 12	1/2	100	19	22	65.0	38.5	12.0	1036719	10	424211	21.60
14 - 14	1/2	64	22	22	71.0	39.0	12.0	248.1020.140	10	424212	23.90
15 - 15	1/2	64	22	22	71.0	39.0	12.0	1036722	10	424213	24.80

40 040024

T-Stücke SERTO SO 03021

- Egal, aus CW617N (Messing)





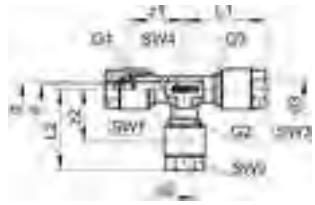
d-d-d mm	PN bar	IG Zoll	SW1 mm	SW2 mm	L mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6 - 6 - 6	125	1/8	12	10	28.0	20.0	4	1035103	10	424362	12.50
8 - 8 - 8	125	1/4	14	11	31.5	22.0	6	1035069	10	424363	16.30
10 - 10 -10	100	3/8	17	14	35.0	23.0	8	1033989	10	424364	29.90
12 - 12 -12	100	1/2	19	19	39.0	26.0	11	1033982	5	424365	34.00
14 - 14 - 14	64	1/2	22	19	42.5	26.5	11	1034073	5	424366	40.40
15 - 15 - 15	64	1/2	22	19	42.5	26.5	11	1034088	5	424367	41.70

40 040024

T-Stücke SERTO SO 03021 RED

- Reduziert, aus CW617N (Messing)





Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	PN bar	G Zoll	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	SW4 mm	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	8	6	125	1/4	14	14	14	11	31.5	33.5	1034087	10	HT103393	13.00
8	6	6	125	1/4	14	14	14	11	31.5	31.5	1034078	10	HT103395	13.00
8	6	8	125	1/4	14	14	14	11	33.5	31.5	1034080	10	424372	16.30
8	8	6	125	1/4	14	14	14	11	31.5	31.5	1034085	10	HT214338	13.00
12	15	12	64	1/2	19	22	19	19	39.5	42.5	1034590	5	HT214361	30.80
15	12	12	64	1/2	22	19	19	19	42.5	42.5	1037223	5	HT214374	30.80
15	12	15	64	1/2	22	19	22	19	39.5	42.5	1037221	5	424388	40.10
15	15	12	64	1/2	22	22	19	19	42.5	42.5	1036918	5	424389	40.10

40 040024

Anschlusswinkel SERTO SO 02321

- Aus CW617N (Messing), mit Wandflanschen





Ø d mm	G Zoll	PN bar	G2 Zoll	SW1 mm	SW2 mm	L1 mm	L2 mm	c mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	3/8	125	1/4	17	22	36.5	27.0	11.0	27.0	1034001	10	424307	35.90
10	3/8	100	3/8	17	22	39.5	27.0	11.0	27.0	1034047	10	424308	37.10
10	1/2	100	3/8	17	27	45.0	35.0	13.0	33.0	1036673	10	424309	35.60
12	3/8	100	1/2	19	22	44.5	29.0	13.0	31.0	1037381	5	424310	31.60
12	1/2	100	1/2	19	27	46.5	25.0	13.0	33.0	1035758	5	424311	25.40
14	1/2	64	1/2	22	27	49.5	35.0	13.0	33.5	1035189	5	424313	28.00
15	3/8	64	1/2	22	22	47.5	29.0	13.0	31.5	1035186	5	424315	31.90
15	1/2	64	1/2	22	27	49.5	25.0	13.0	33.5	1034978	5	424316	27.00
15	3/4	64	1/2	22	32	54.5	41.5	17.5	38.5	248.2301.536	5	424317	34.25

40 040024

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Anschlusswinkel SERTO SO 42321

- Aus CW617N (Messing), mit Wandflanschen





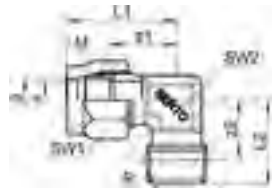
Ø d mm	G Zoll	L1 mm	L2 mm	a mm	c mm	z mm	e mm	Gewinde M	SW1 mm	SW2 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	3/8	34.5	27	40	11	24.5	6.5	14 x 1.0	17	22	150	1036981	10	487389	29.10
10	3/8	34.5	27	40	11	24.5	8	14 x 1.0	17	22	125	1036961	10	487390	28.80
10	1/2	41	35	40	13	29	8.5	16 x 1.0	19	27	100	1036978	10	487391	39.20
12	3/8	36	27	40	11	25	10	16 x 1.0	19	27	100	1036977	5	487392	21.90
12	1/2	41	35	40	13	29	10	16 x 1.0	19	27	100	1036976	5	487393	39.60
13	1/2	43	36	40	14	30.5	11	20 x 1.5	24	27	40	1036974	5	487394	30.70
14	1/2	43	36	40	14	30.5	12	20 x 1.5	24	27	40	1037334	5	487395	30.20
15	1/2	43	36	40	14	30.5	13	20 x 1.5	24	27	40	1036972	5	487396	28.60

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einschraubwinkel SERTO SO 42421

- Aus CW617N (Messing)





Ø d mm	AG Zoll	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	e mm	Gewinde M	SW1 mm	SW2 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	1/8	22.5	17	16	11	2.5	8 x 1.0	10	7	125	1036956	20	HT618215	4.85
4	1/8	22	17	16	11	3.4	8 x 1.0	10	7	125	1036955	20	HT618216	6.70
4	1/4	25.5	22.5	18	13	3.4	10 x 1.0	12	10	100	1036970	20	HT618217	5.60
5	1/8	22.5	17	16	11	4	8 x 1.0	12	7	125	1036998	20	HT618218	7.00
5	1/4	25.5	22.5	18	13	4	10 x 1.0	12	10	100	1036999	20	HT618219	7.50
6	1/8	23.5	17.5	16	12	4.5	10 x 1.0	12	10	250	1036952	20	487397	6.00
6	1/4	25.5	22.5	18	13	4	10 x 1.0	12	10	250	1036947	20	487398	6.90
8	1/8	26	18	18	11.5	6	12 x 1.0	14	10	150	1036946	20	487399	7.10
8	1/4	26	22.5	18	13	6	12 x 1.0	14	10	150	1036071	20	487400	7.10
8	3/8	30.5	25	20.5	15	6.5	14 x 1.0	17	14	150	1036057	20	487401	9.60
10	1/4	30.5	25	20.5	15.5	8	14 x 1.0	17	14	125	1036809	20	487402	9.30
10	3/8	30.5	25	20.5	15	8	14 x 1.0	19	14	125	1037022	20	487403	9.40
10	1/2	34	29.5	23	16.5	8.5	16 x 1.0	19	19	100	1036487	20	487404	12.50
12	1/4	36	26	21.5	16.5	8	16 x 1.0	19	17	100	1036805	10	487405	10.60
12	3/8	36	26	21.5	16	10	16 x 1.0	19	17	100	1036804	10	487406	10.50
12	1/2	36	29.5	23	18	10	16 x 1.0	19	19	100	1036814	10	487407	12.20
13	1/2	40.5	29.5	23.5	18	11	20 x 1.0	24	19	40	1037016	10	487408	18.50
14	3/8	36	28	23.5	18	10	20 x 1.0	24	19	40	1002826	10	487409	18.80
14	1/2	36	29.5	23.5	18	12	20 x 1.0	24	19	40	1037011	10	487410	14.80
14	3/4	40.5	35	26.5	21	12	24 x 1.0	27	22	40	1037010	10	487411	22.30
15	3/8	40.5	28	23.5	18	10	20 x 1.0	24	19	40	1002825	10	487412	17.90
15	1/2	40.5	29.5	23.5	18	13	20 x 1.0	24	19	40	1036798	10	487413	12.00
15	3/4	40.5	35	26.5	21	13	24 x 1.5	27	22	40	1036796	10	487414	23.70
16	1/2	40.5	31.5	26.5	20	14	24 x 1.5	27	22	40	1037007	10	487415	18.30
16	3/4	40.5	35	26.5	21	14	24 x 1.5	27	22	40	1037006	10	487416	18.30
17	1/2	40.5	31.5	26.5	20	15	24 x 1.5	27	22	40	1037005	10	424338	21.40
17	3/4	40.5	35	26.5	21	15	24 x 1.5	27	22	40	1037004	10	424339	21.30
18	1/2	40.5	31.5	26.5	20	15	24 x 1.5	27	22	40	1037002	10	424340	17.90
18	3/4	40.5	35	26.5	21	15	24 x 1.5	27	22	40	1037001	10	424341	18.30
19	3/4	48	35.5	30.5	21	16	28 x 1.5	32	27	25	1037000	10	487417	36.10
22	3/4	48	35.5	30.5	21	19	28 x 1.5	32	27	25	1036793	1	405994	24.80

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einschraubwinkel SERTO SO 02421

- Aus CW617N (Messing)

Ø d mm	AG mm	G Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	1/8	1/8	125	12	10	28.0	19.5	20.0	13.5	1035090	20	424322	6.90
6	1/4	1/8	125	12	11	30.0	25.5	22.0	13.5	1035040	20	424323	8.20
8	1/8	1/4	125	14	11	31.5	21.5	22.0	14.5	248.2401.160	20	424324	8.90
8	1/4	1/4	125	14	11	31.5	25.0	22.0	15.0	1035827	20	424325	8.90
8	3/8	1/4	125	14	14	32.5	25.0	23.0	16.0	1035815	20	424326	11.20
10	1/4	3/8	100	17	14	35.0	25.0	23.0	15.0	1035778	20	424327	13.70
10	3/8	3/8	100	17	14	35.0	25.0	23.0	16.0	1035789	20	424328	13.70
10	1/2	3/8	100	17	19	41.0	31.5	29.0	19.0	1035539	20	424329	17.30
12	3/8	1/2	100	19	17	39.0	25.0	26.0	16.0	1034377	10	424330	18.50
12	1/2	1/2	100	19	19	42.0	31.5	29.0	19.0	1034075	10	424331	18.50
14	1/2	1/2	64	22	19	42.5	31.5	29.5	19.0	1034473	10	424333	19.70
14	3/4	1/2	64	22	22	47.5	34.0	31.5	20.0	248.2401.506	10	424334	27.50
15	1/2	1/2	64	22	19	45.5	31.5	29.5	19.0	1037680	10	424336	20.20
15	3/4	1/2	64	22	22	47.5	34.0	31.5	20.0	248.2401.536	10	424337	27.90

40 040024



Anschlusswinkel SERTO SO 02521

- Aus CW617N (Messing)

Ø d mm	G Zoll	PN bar	G2 Zoll	SW1 mm	SW2 mm	L1 mm	L2 mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	1/8	125	1/8	12	14	30.0	11.5	22.0	4.0	1036645	20	HT214319	7.30
6	1/4	125	1/4	14	19	34.0	13.5	25.0	4.5	1036615	20	424342	12.20
8	1/4	125	1/4	14	19	34.5	13.5	25.0	6.0	1036092	20	424343	12.30
8	3/8	125	3/8	17	22	38.0	16.0	27.0	8.0	1036101	20	424344	16.90
10	3/8	125	3/8	17	22	39.0	16.0	27.0	8.0	248.2501.280	20	424345	16.50
10	1/2	100	3/8	17	27	45.0	22.0	33.0	8.0	1036205	20	424346	19.60
12	3/8	100	1/2	19	22	43.0	18.0	29.0	10.0	1036194	10	424348	21.60
12	1/2	100	1/2	19	27	46.5	22.0	33.0	11.0	1036196	10	424349	21.10
14	3/8	64	1/2	22	22	45.5	18.0	29.5	10.0	1037487	10	424351	22.60
14	1/2	64	1/2	22	27	49.5	22.0	33.5	12.0	1037636	10	424352	22.30
14	3/4	64	1/2	22	32	49.5	24.0	33.5	12.0	1037637	10	424353	35.00
15	3/8	64	1/2	22	22	45.5	18.0	29.5	10.0	1036864	10	424354	21.80
15	1/2	64	1/2	22	27	49.5	22.0	33.5	12.0	1034761	10	424355	22.80
15	3/4	64	1/2	22	32	49.5	24.0	33.5	12.0	1034322	10	424356	34.10

40 040024



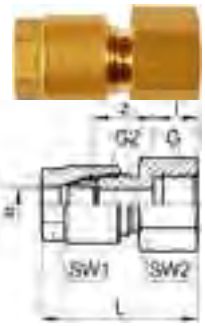


Verschraubungen SERTO SO 01221

- Aus CW617N (Messing), mit Anschlussmuffen

Ø d mm	G Zoll	PN bar	G2 Zoll	SW1 mm	SW2 mm	L mm	i mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	1/8	125	1/8	12	14	32.0	10	14.0	4.0	1034538	20	424263	8.90
6	1/4	125	1/8	12	17	34.0	11	15.0	4.0	1034583	20	424264	8.40
6	3/8	125	1/8	12	22	35.0	12	15.0	4.0	1034617	20	424265	9.10
8	1/8	125	1/4	14	14	34.5	10	15.0	6.5	1034633	20	424266	10.50
8	1/4	125	1/4	14	17	36.5	11	16.0	6.5	1034635	20	424267	10.30
8	3/8	125	1/4	14	22	37.5	12	16.0	6.5	1034587	20	424268	9.90
8	1/2	125	1/4	14	27	39.5	14	16.0	6.5	1034592	20	424269	13.30
10	1/4	100	3/8	17	17	39.5	11	16.5	8.5	1034416	20	424270	9.60
10	3/8	100	3/8	17	22	40.5	12	16.5	8.5	1034478	20	424271	13.30
10	1/2	100	3/8	17	27	43.0	14	17.5	8.5	1034486	20	424272	15.80
10	3/4	100	3/8	17	32	46.0	17	20.0	8.0	1034814	20	424273	20.60
12	3/8	100	1/2	19	22	44.5	12	19.0	10.5	1034793	10	424274	15.00
12	1/2	100	1/2	19	27	47.0	14	19.5	12.5	1034794	10	424275	17.30
12	3/4	100	1/2	19	32	50.0	17	19.5	12.0	1034796	10	424276	22.10
14	3/8	64	1/2	22	22	47.5	12	19.5	10.5	1034858	10	424277	16.10
14	1/2	64	1/2	22	27	50.0	14	20.0	12.5	1034768	10	424278	18.40
14	3/4	64	1/2	22	32	53.0	17	20.0	12.0	1034677	10	424279	23.20
15	3/8	64	1/2	22	22	47.5	12	19.5	10.5	1034678	10	438402	16.50
15	1/2	64	1/2	22	27	50.0	14	20.0	12.5	1034680	10	424280	18.90
15	3/4	64	1/2	22	32	53.0	17	20.0	12.0	1034682	10	424281	23.20

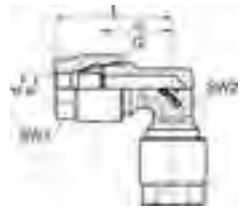
40 040024



Winkelverschraubungen SERTO SO 02021

- Aus CW617N (Messing)





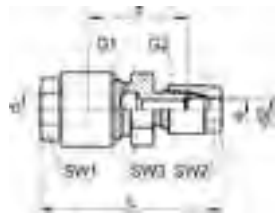
d-d mm	G Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6 - 6	1/2	125	12	10	28.0	20.0	4.0	1035861	20	424297	12.60
8 - 8	1/4	125	14	11	31.5	22.0	6.0	1035828	20	424298	11.40
10 - 10	3/8	100	17	14	35.0	23.0	8.0	1035725	20	424299	19.00
12 - 12	1/2	100	19	17	39.5	26.0	10.0	1035727	10	424300	23.60
14 - 14	1/2	64	22	19	45.5	29.5	12.0	1035736	10	424301	27.40
15 - 15	1/2	64	22	19	45.5	29.5	12.0	1035674	10	424302	28.30

40 040024

Verschraubungen SERTO SO 01021 RED

- Gerade reduziert, aus CW617N (Messing)





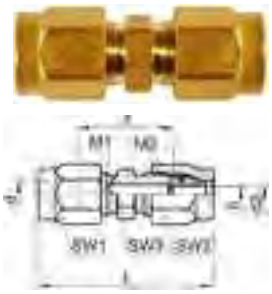
Ø d mm	Ø d2 mm	PN bar	G1 Zoll	G2 Zoll	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	L mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	6	125	1/4	1/8	14	12	14	46.5	29.0	4.5	1036038	20	424219	9.70
10	8	100	3/8	1/4	17	14	17	53.0	31.5	6.5	1036048	20	424220	13.40
12	10	100	1/2	3/8	19	17	22	61.0	35.5	8.5	1036025	10	424221	19.60
14	12	64	1/2	1/2	22	19	22	68.0	39.0	12.0	1035999	10	424222	22.80
15	10	64	1/2	1/2	22	19	22	63.5	36.0	12.0	1036003	10	424223	21.10
15	12	64	1/2	1/2	22	19	22	68.0	39.0	12.0	1036005	10	424224	23.20

40 040024

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verschraubungen SERTO SO 41021 RED

- Gerade reduziert, aus CW617N (Messing)

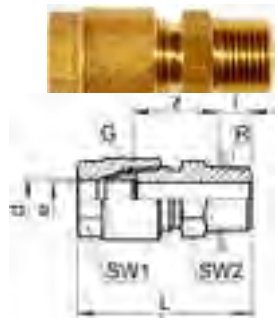


Ø d mm	Ø d2 mm	L mm	z mm	e mm	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	2	25	15.5	1.5	8	8	8	125	1034842	20	HT618270	8.00
5	3	35	22	2.5	10	10	10	125	1034841	20	HT618271	8.50
5	4	34.5	22	3.4	10	10	10	125	1034840	20	HT618272	8.10
6	4	37.5	22.5	3.4	12	12	10	125	1035467	20	HT618273	7.60
6	5	37.5	22.5	4	12	12	10	125	1035455	20	HT618274	6.10
8	4	39.5	23.5	3.4	14	12	12	125	1034838	20	487321	9.70
8	5	39.5	23.5	4	14	12	12	125	1034836	20	487322	9.60
8	6	39.5	24	4.5	14	12	12	150	1035454	20	487323	7.20
10	8	46	26.5	6.5	17	17	14	125	1035452	20	487324	11.90
12	8	51	29.5	6.5	24	17	22	100	1034833	10	487325	17.40
12	10	48.5	30	8.5	19	19	17	100	1035450	10	487326	13.50
14	8	51	29.5	6.5	24	17	22	40	1034832	10	487327	18.20
14	10	51	29.5	8.5	24	17	22	40	1034861	10	487328	17.90
14	12	57	32	10	24	24	22	40	1034890	10	487329	22.80
15	8	51	29.5	6.5	24	17	22	40	1034862	10	487330	16.10
15	10	52	29.5	8.5	24	17	22	40	1035449	10	487331	15.90
15	12	57	32	10	24	24	22	40	1035484	10	487332	18.50
15	13	57	32	11	24	24	22	40	1034883	10	487333	19.80
16	15	61	33	13	27	27	24	40	1034882	10	487334	25.80
17	14	61	33	12	27	27	24	40	1034879	10	HT618289	23.40
18	15	61	33	13	27	27	24	40	1034878	10	HT618290	19.20
18	16	61	33	14	27	27	24	40	1034877	10	HT618291	18.80
22	17	69	34	15	32	33	30	25	1034876	1	HT618292	18.70
22	18	69	34	16	32	33	30	25	1034874	1	HT618293	25.40
22	19	69	34	16	32	33	30	25	1034873	1	HT618294	25.40

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verschraubungen SERTO SO 01121

- Gerade, aus CW617N (Messing), mit Einschraubnippel



Ø d mm	AG mm	G Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L mm	i mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	1/8	1/8	125	12	10	31.0	5	18.5	4.0	1036085	20	424227	4.70
6	1/4	1/8	125	12	14	37.0	8	21.5	4.0	1036069	20	424228	5.40
6	3/8	1/8	125	12	17	37.0	8	21.5	4.0	1036059	20	424229	6.10
8	1/8	1/4	125	14	14	35.5	5	21.0	5.0	1036082	20	424230	8.60
8	1/4	1/4	125	14	14	39.5	8	22.0	6.4	1035994	20	424231	6.00
8	3/8	1/4	125	14	17	39.5	8	22.0	6.4	1035905	20	424232	7.00
8	1/2	1/4	125	14	22	44.5	10	25.0	6.4	1035896	20	424233	9.60
10	1/4	3/8	100	17	17	42.5	8	22.5	8.4	1035940	20	424234	9.30
10	3/8	3/8	100	17	17	42.5	8	22.5	8.4	1036260	20	424235	9.30
10	1/2	3/8	100	17	22	47.5	10	25.5	8.4	1036332	20	424236	12.20
12	1/4	1/2	100	19	22	47.5	8	26.5	8.0	1036335	10	407295	13.90
12	3/8	1/2	100	19	22	47.5	8	26.5	10.0	1036345	10	424237	13.90
12	1/2	1/2	100	19	22	51.5	10	28.5	12.0	1036325	10	424238	14.10
12	3/4	1/2	100	19	27	53.5	12	30.5	12.0	1036158	10	424239	17.50
14	3/8	1/2	64	22	22	50.5	8	26.5	10.0	1037374	10	424240	15.10
14	1/2	1/2	64	22	22	54.5	10	28.5	12.0	1037376	10	424241	15.30
14	3/4	1/2	64	22	27	56.5	12	30.5	12.0	248.1101.506	10	424242	18.70
15	1/2	1/2	64	22	22	54.5	10	28.5	12.0	1037424	10	424243	15.70
15	3/4	1/2	64	22	27	56.5	12	30.5	12.0	1037398	10	424244	19.10

40 040024

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kupferrohre Hess Metalle Sanco

- Blank, weich

Ø d mm	Ø di mm	Material	Ring m	m	htp Nummer	CHF m
6	4	Kupfer	50	50	423245	7.10
8	6	Kupfer	50	50	423246	10.50
10	8	Kupfer	50	50	423247	12.40
12	10	Kupfer	50	50	423248	15.00
14	12	Kupfer	50	50	423249	16.20
15	13	Kupfer	50	50	423250	16.00
18	16	Kupfer	25	25	423251	19.80
22	20	Kupfer	25	25	405356	25.50

40 035085



Kupferrohre Hess Metalle Wicu

- PVC-isoliert, weich

Ø d mm	Ø di mm	Material	Isolationsstärke mm	Ring m	m	htp Nummer	CHF m
6	4	Kupfer / PVC	2.0	25	25	431329	5.50
8	6	Kupfer / PVC	2.0	25	25	HT100399	0.00
10	8	Kupfer / PVC	2.0	25	25	431331	13.60
12	10	Kupfer / PVC	2.0	25	25	431332	17.40
15	13	Kupfer / PVC	2.0	25	25	431333	18.90
18	16	Kupfer / PVC	2.5	25	25	431334	21.90
22	20	Kupfer / PVC	2.5	25	25	431335	28.20

40 035085



Kupferrohre Hess Metalle

- Blank

Ø d mm	Ø di mm	Material	Festigkeit	Stangenlänge m	m	htp Nummer	CHF m
6 x 1.0	4	Kupfer	halbhart R250	5	5	423253	6.30
8 x 1.0	6	Kupfer	halbhart R250	5	5	423252	8.30
10 x 1.0	8	Kupfer	halbhart R250	5	5	423254	11.40
12 x 1.0	10	Kupfer	halbhart R250	5	5	423255	13.50
15 x 1.0	13	Kupfer	halbhart R250	5	5	423256	16.70
18 x 1.0	16	Kupfer	halbhart R250	5	5	423257	21.90
22 x 1.0	20	Kupfer	halbhart R250	5	5	423259	27.60
28 x 1.5	25	Kupfer	hart R290	5	5	423260	46.80
35 x 1.5	32	Kupfer	hart R290	5	5	423262	69.90
42 x 1.5	39	Kupfer	hart R290	5	5	423263	70.80
54 x 2.0	50	Kupfer	hart R290	5	5	423264	118.60
76.1 x 2.0	72.1	Kupfer	hart R290	5	5	426687	173.75

40 035085



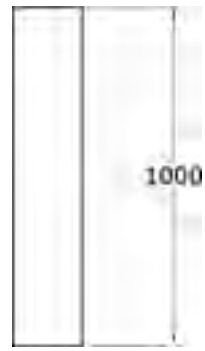
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rauchrohre BRUBA

- ST. 37, 2 mm, für Briden

Typ	Ø d mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
111	120	1000	111.120	1	445187	97.40
111	130	1000	111.130	1	445188	97.40
111	150	1000	111.150	1	445189	97.40
111	180	1000	111.180	1	445190	106.95
111	200	1000	111.200	1	445191	106.95
111	250	1000	111.250	1	445192	130.70
111	300	1000	111.300	1	445193	158.25
151	150	500	151.150	1	445196	65.55
151	180	500	151.180	1	445197	72.30
151	200	500	151.200	1	445198	72.30
151	250	500	151.250	1	445199	83.20

41 000055

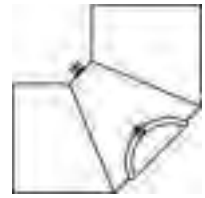


Rauchrohrbögen BRUBA

- 0 bis 90° verstellbar, mit Reinigungsöffnung, für Briden

Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
211	120	211.120	1	445201	107.90
211	130	211.130	1	445202	107.90
211	150	211.150	1	445203	107.90
211	180	211.180	1	445204	109.05
211	200	211.200	1	445205	109.05
211	250	211.250	1	445206	144.20
211	300	211.300	1	445207	185.85

41 000055



Rauchrohrreduktionen BRUBA

- ST. 37, 2 mm

Typ	Ø d mm	DA mm	DI mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
605	120 - 130	130	120	113.605	1	425367	169.50
605	130 - 150	150	130	115.605	1	425369	169.50
605	150 - 180	180	150	122.605	1	425371	174.30
605	150 - 200	200	150	121.605	1	HT110110	178.50
605	180 - 200	200	180	120.605	1	425372	188.00
605	200 - 250	250	200	125.605	1	HT110112	192.00

41 000055



Kesselbriden BRUBA

- Mit Einlagen

Typ	Ø d mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
311	120	65	311.120	1	425359	61.85
311	130	65	311.130	1	425360	58.90
311	150	65	311.150	1	425361	60.05
311	180	65	311.180	1	425363	65.05
311	200	75	311.200	1	425364	71.40
311	250	75	311.250	1	425365	76.70

41 000055



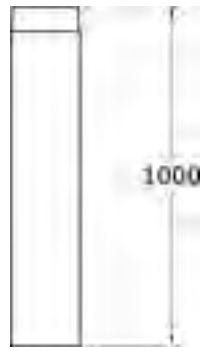
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Längenelemente BRUBA

- 1 mm, V4A

Typ	Dim. mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
113	103	1250	113.103	1	437188	99.35
113	128	1250	113.128	1	437189	100.70
113	153	1250	113.153	1	437190	115.65
113	178	1250	113.178	1	437191	133.75
113	203	1250	113.203	1	437192	154.10
113	253	1250	113.253	1	437193	186.55
123	103	1000	123.103	1	437194	87.95
123	120	1000	123.120	1	425373	90.90
123	128	1000	123.128	1	425374	89.90
123	153	1000	123.153	1	425375	98.35
123	178	1000	123.178	1	425376	116.40
123	203	1000	123.203	1	425377	128.00
123	253	1000	123.253	1	437195	166.25
123	303	1000	123.303	1	437196	202.50
163	103	500	163.103	1	437197	61.50
163	120	500	163.120	1	425378	65.55
163	128	500	163.128	1	425379	63.10
163	153	500	163.153	1	425380	70.30
163	178	500	163.178	1	425381	85.75
163	203	500	163.203	1	425382	94.20
163	253	500	163.253	1	437198	121.90
163	303	500	163.303	1	437199	149.55
183	103	250	183.103	1	437200	49.25
183	120	250	183.120	1	431059	51.80
183	128	250	183.128	1	431060	46.65
183	153	250	183.153	1	431061	53.15
183	178	250	183.178	1	431062	63.45
183	203	250	183.203	1	431063	66.90
183	253	250	183.253	1	437201	98.25
183	303	250	183.303	1	437202	112.95

41 000065

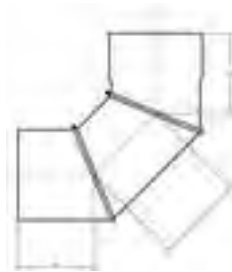


Bögen BRUBA

- Ohne Reinigungsöffnung, verstellbar, V4A, mit Vitondichtung, Typ 443. Bis 200 ° C

Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
443	103	95	115	95	443.103	1	437208	158.15
443	120	95	125	95	443.120	1	425383	158.15
443	128	95	125	95	443.128	1	425384	149.95
443	153	110	140	110	443.153	1	425385	183.65
443	178	120	140	120	443.178	1	425386	211.45
443	203	130	140	130	443.203	1	425387	235.70
443	253	130	140	130	443.253	1	437209	306.60

41 000065

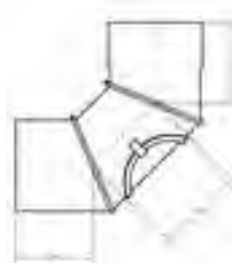


Bögen BRUBA

- Mit Reinigungsöffnung, verstellbar, V4A, mit Vitondichtung, Typ 433. Bis 200 ° C

Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
433	103	95	115	95	433.103	1	437210	193.30
433	120	95	125	95	433.120	1	425441	193.30
433	128	95	125	95	433.128	1	425442	180.95
433	153	110	140	110	433.153	1	425443	225.15
433	178	120	140	120	433.178	1	425444	251.60
433	203	130	140	140	433.203	1	425445	274.90
433	253	130	140	140	433.253	1	437211	381.10

41 000065

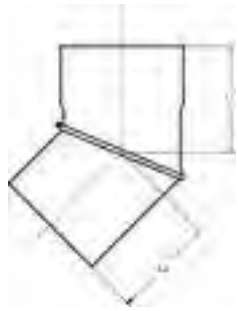


Bögen BRUBA

- Verstellbar, V4A, mit Vitondichtung, Typ 483. Bis 200 ° C

Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
483	103	95	95	483.103	1	437212	96.80
483	120	95	120	483.120	1	425446	96.80
483	128	95	120	483.128	1	425447	96.80
483	153	110	130	483.153	1	425448	108.80
483	178	110	130	483.178	1	425449	124.95
483	203	130	140	483.203	1	425450	138.20
483	253	135	180	483.253	1	437213	195.00
483	303	150	180	483.303	1	437214	257.85

41 000065

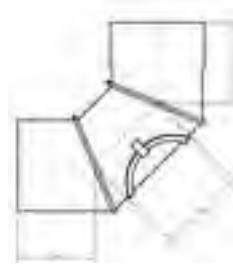


Bögen BRUBA

- Mit Reinigungsöffnung, verstellbar, V4A, Reinigungsöffnung mit Frenzelitdichtung
- Typ 423 bis 400 ° C, mit Stahlring

Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
423	103	95	115	95	423.103	1	437215	158.75
423	120	95	125	95	423.120	1	437216	158.75
423	128	95	125	95	423.128	1	437217	159.25
423	153	110	140	110	423.153	1	432856	181.55
423	178	120	140	120	423.178	1	432857	201.25
423	203	130	140	130	423.203	1	437220	216.70
423	253	130	140	130	423.253	1	437221	300.50

41 000065



Bögen BRUBA

- Verstellbar, V4A, Typ 473. Bis 400 ° C, mit Stahlring

Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
473	103	95	95	473.103	1	446314	73.25
473	120	95	120	473.120	1	446315	73.25
473	128	95	120	473.128	1	446316	75.10
473	153	110	130	473.153	1	446317	86.00
473	178	110	130	473.178	1	446318	95.65
473	203	130	140	473.203	1	446319	102.80
473	253	135	180	473.253	1	446320	139.30
473	303	150	180	473.303	1	446321	193.20

41 000065

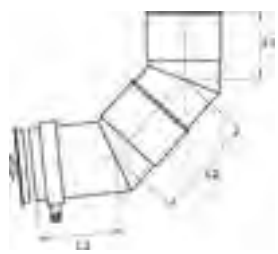


Kaminfüsse BRUBA

- Mit Reinigungsfüsse, V4A, mit senkrechtem Ablauf 3/4", Typ 533

Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
533	128	133	213	180	533.128	1	437222	361.75
533	153	140	233	193	533.153	1	437223	407.95
533	178	140	233	193	533.178	1	437224	438.65
533	203	144	233	189	533.203	1	437225	510.95
533	253	144	233	189	533.253	1	437226	790.15
533	303	144	233	189	533.303	1	437227	923.05

41 000065



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Muffenbriden BRUBA

- V4A, Typ 353

Typ	Dim. mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
353	103	33	353.103	1	437228	12.00
353	120	33	353.120	1	431064	12.00
353	128	33	353.128	1	431065	12.00
353	153	33	353.153	1	431066	12.50
353	178	33	353.178	1	431067	13.60
353	203	33	353.203	1	431068	14.35
353	253	33	353.253	1	437229	15.80
353	303	33	353.303	1	437230	17.90
						41 000065



Muffenbriden BRUBA

- Mit EPDM Dichtungen, 150° C, 1 mm V4A, Typ 363

Typ	Dim. mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
363	103	33	363.103	1	437231	18.75
363	120	33	363.120	1	425398	18.75
363	128	33	363.128	1	425399	18.75
363	153	33	363.153	1	425400	22.05
363	178	33	363.178	1	425401	24.15
363	203	33	363.203	1	425402	26.60
363	253	33	363.253	1	437232	29.15
363	303	33	363.303	1	437233	32.60
						41 000065



Muffenbriden BRUBA

- Mit Viton Dichtungen, 200° C, 1 mm V4A, Typ 373

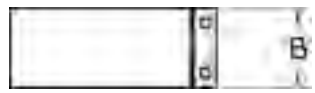
Typ	Dim. mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
373	103	33	373.103	1	437234	37.35
373	120	33	373.120	1	425404	38.95
373	128	33	373.128	1	425405	38.95
373	153	33	373.153	1	425406	49.00
373	178	33	373.178	1	425407	55.35
373	203	33	373.203	1	425408	59.80
373	253	33	373.253	1	437235	70.80
373	303	33	373.303	1	437236	81.85
						41 000065



Kesselbriden BRUBA

- Mit Einlagen, V4A, Typ 313

Typ	Dim. mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
313	103	65	313.103	1	437237	48.25
313	120	65	313.120	1	425393	45.55
313	128	65	313.128	1	425394	45.55
313	153	65	313.153	1	425395	48.50
313	160	65	313.160	1	437238	55.25
313	178	65	313.178	1	425396	51.20
313	203	65	313.203	1	425397	55.25
313	253	65	313.253	1	437239	74.50
313	303	65	313.303	1	437240	90.55
						41 000065



Rohrbriden BRUBA

- Mit Messstutzen 3/8" und Kappen vormontiert, V4A, Typ 333

Typ	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
333	103	333.103	1	437241	59.05
333	120	333.120	1	433779	59.05
333	128	333.128	1	433780	59.05
333	153	333.153	1	433781	60.90
333	178	333.178	1	437244	61.85
333	203	333.203	1	437245	64.05
333	253	333.253	1	437246	104.50
333	303	333.303	1	437247	130.20
					41 000065



Reduktionen BRUBA

- V4A, Typ 585

Typ	DA mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
585	128	125	585.130	1	425452	68.60
585	128	125	585.132	1	425409	50.10
585	153	130	585.152	1	425453	60.40
585	153	130	585.153	1	425454	60.40
585	178	135	585.183	1	425455	115.75
585	178	135	585.185	1	431235	69.70
585	203	145	585.205	1	425456	94.35
585	203	145	585.208	1	425457	69.70
585	253	170	585.250	1	HT112876	167.00
585	303	170	585.300	1	HT112877	241.50

Andere Dimensionen auf Anfrage

41 000065



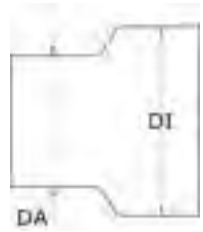
Erweiterungen BRUBA

- V4A, Typ 586

Typ	DA mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
586	103	125	586.103	1	HT112878	74.90
586	120	125	586.123	1	425458	50.10
586	120	130	586.125	1	425459	60.05
586	128	130	586.135	1	431236	60.05
586	128	135	586.138	1	425460	115.75
586	153	145	586.150	1	425461	94.35
586	153	135	586.158	1	431237	69.70
586	178	145	586.180	1	431238	69.70
586	203	170	586.205	1	431239	153.25
586	253	170	586.250	1	HT112887	242.00
586	303	170	586.300	1	HT112888	322.00

Andere Dimensionen auf Anfrage

41 000065

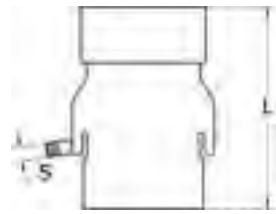


Kondensatabscheider BRUBA

- V4A, 3/4", Typ 563

Typ	Dim. mm	L1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
563	103	170	563.103	1	437273	120.05
563	120	160	563.120	1	425414	120.05
563	128	160	563.128	1	425415	113.70
563	153	180	563.153	1	425416	135.50
563	178	180	563.178	1	425417	164.50
563	203	180	563.203	1	432312	186.80
563	253	210	563.253	1	437274	279.90
563	303	210	563.303	1	437275	413.30

41 000065



Kondensatabscheider BRUBA

- Mit Russtüren, V4A, 3/4", Typ 573

Typ	Dim. mm	L1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
573	103	310	573.103	1	437276	246.60
573	120	300	573.120	1	425418	246.60
573	128	300	573.128	1	425419	246.60
573	153	365	573.153	1	425420	296.95
573	178	400	573.178	1	425421	326.20
573	203	400	573.203	1	432265	342.50

41 000065



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schalldämpfer BRUBA

- V4A, 3/4", Typ 503

Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
503	103	550	235	103	503.103	1	437277	918.00
503	120	550	235	130	503.120	1	425422	806.55
503	128	550	235	130	503.128	1	425424	816.95
503	153	570	265	150	503.153	1	425426	965.90
503	178	655	300	178	503.178	1	425428	1238.55
503	203	655	320	200	503.203	1	425430	1360.00

41 000065



Kondensatschalen BRUBA

- Mit seiltichem Ablauf 3/4" x 250 mm, V4A, 1 mm, Typ 544

Typ	Dim. mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
544	103	50	544.103	1	437278	224.30
544	128	50	544.128	1	437279	178.75
544	153	60	544.153	1	437280	193.65
544	178	60	544.178	1	437281	248.70
544	203	65	544.203	1	437282	264.25

41 000065



Kondensatschalen BRUBA

- Mit senkrechtem Ablauf 3/4", V4A, 1 mm, Typ 543

Typ	Dim. mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
543	103	50	543.103	1	437283	136.60
543	128	50	543.128	1	437284	97.50
543	153	60	543.153	1	437285	111.85
543	178	60	543.178	1	437286	140.15
543	203	65	543.203	1	437287	152.25
543	253	65	543.253	1	437288	227.25
543	303	65	543.303	1	437289	265.45

41 000065



Anschlussstutzen BRUBA

- V4A, Typ 514

Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
514	103	395	320	45	514.103	1	437290	205.70
514	128	430	320	45	514.128	1	437291	181.05
514	153	465	485	45	514.153	1	437292	219.15
514	178	485	485	45	514.178	1	437293	279.05
514	203	530	485	45	514.203	1	437294	365.30
514	253	--	--	45	514.253	1	437295	440.75
514	303	--	--	45	514.303	1	437296	516.35

41 000065



Anschlussstutzen BRUBA

- V4A, 1 mm, Typ 516

Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
516	103	333	131	87	516.103	1	437297	155.35
516	128	358	145	87	516.128	1	437298	143.45
516	153	380	167	87	516.153	1	437299	165.50
516	178	408	180	87	516.178	1	437300	202.75
516	203	430	200	87	516.203	1	437301	234.70
516	253	480	240	87	516.253	1	437302	319.35
516	303	500	310	87	516.303	1	437303	458.50

41 000065



Anschlussstutzen BRUBA

- V4A, 1 mm, Typ 517

Typ	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
517	103	333	131	93	517.103	1	437304	155.35
517	128	358	145	93	517.128	1	437305	143.45
517	153	380	167	93	517.153	1	437306	165.50
517	178	408	180	93	517.178	1	437307	202.75
517	203	430	200	93	517.203	1	437308	234.70

41 000065



Russtüren BRUBA

- Mit Drehverschluss, V4A, Typ 519

Typ	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
519	103	519.103	1	437309	116.15
519	130	519.130	1	437310	101.70
519	150	519.150	1	437311	115.25
519	180	519.180	1	437312	125.55
519	200	519.200	1	437313	148.35

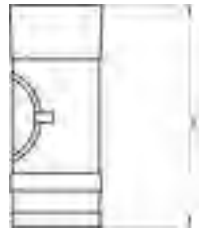
41 000065

Rohre BRUBA

- Mit Russtüren, V4A, mit Vitondichtung, Typ 173

Typ	Dim. mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
173	103	250	173.103	1	437314	103.25
173	120	250	173.120	1	437315	111.00
173	128	250	173.128	1	437316	111.00
173	153	300	173.153	1	437317	129.75
173	178	333	173.178	1	437318	139.40
173	203	333	173.203	1	437319	147.60
173	253	360	173.253	1	437320	171.50
173	303	360	173.303	1	437321	202.00

41 000065

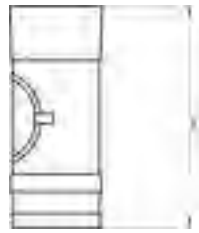


Rohre BRUBA

- Mit Russtüren, V4A, mit Frenzelit Dichtung (Holz), Typ 174

Typ	Dim. mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
174	153	300	174.153	1	437322	131.80
174	178	333	174.178	1	437323	141.50
174	203	333	174.203	1	437324	150.45
174	253	360	174.253	1	437325	174.20
174	303	360	174.303	1	437326	205.55

41 000065

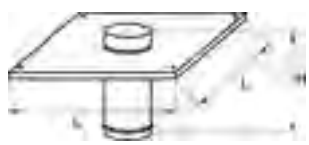


Kaminabdeckungen BRUBA

- Mit Dilatationsabschluss, V4A, Typ 595, eckig

Typ	Dim. mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
595	103	390	120	135	595.103	1	437327	207.50
595	128	470	150	180	595.128	1	437328	260.05
595	153	470	180	200	595.153	1	437329	276.50
595	178	470	200	230	595.178	1	437330	302.80
595	203	470	230	250	595.203	1	437331	360.90

41 000065



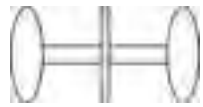
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Abstandhalter BRUBA

- V4A, Typ 343

Typ	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
343	103	343.103	1	437332	41.40
343	128	343.128	1	437333	41.40
343	153	343.153	1	437334	45.45
343	178	343.178	1	437335	48.00
343	203	343.203	1	437336	50.85
343	253	343.253	1	437337	62.95

41 000065

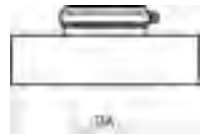


Kaminabdeckungen BRUBA

- V4A, 50 mm Isolation, Typ 594, rund

Typ	Dim. mm	DA mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
594	103	200	100	594.103	1	437338	68.60
594	128	230	100	594.128	1	437339	151.40
594	153	250	100	594.153	1	437340	171.00
594	178	280	100	594.178	1	437341	181.30
594	203	300	100	594.203	1	437342	189.90

41 000065



Doppelfutterrohre BRUBA

- V4A, kurz, Typ 184

Typ	Dim. mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
184	153	265	184.153	1	437343	99.85
184	178	265	184.178	1	437344	112.10
184	203	265	184.203	1	437345	118.60
184	253	245	184.253	1	437346	147.35
184	303	245	184.303	1	437347	183.65

41 000065

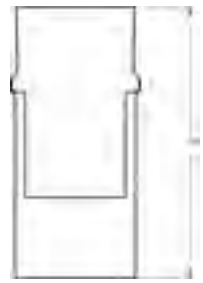


Doppelfutterrohre BRUBA

- V4A, lang, Typ 185

Typ	Dim. mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
185	153	430	185.153	1	437348	165.75
185	178	430	185.178	1	437349	185.60
185	203	510	185.203	1	437350	196.85
185	253	580	185.253	1	437351	239.50
185	303	580	185.303	1	437352	307.35

41 000065



Basten-Kaminhüte Standard

- Mit Deckel, ohne Ansatzteil
- Einwandiger Schutzmantel

Andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage



Material	Nennmass mm	a mm	b mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	100	105	180	1	459554	240.00
Kupfer	125	133	240	1	460830	250.00
Kupfer	130	133	240	1	459555	250.00
Kupfer	150	155	265	1	459556	260.00
Kupfer	175	183	288	1	459557	275.00
Kupfer	180	183	288	1	460831	275.00
Kupfer	200	205	288	1	459558	285.00
Kupfer	225	230	360	1	460832	310.00
Kupfer	250	255	360	1	459559	330.00
Kupfer	300	305	410	1	459560	360.00
Kupfer	350	355	460	1	459561	400.00
Cr-Ni-Stahl	100	105	180	1	431884	240.00
Cr-Ni-Stahl	125	133	240	1	421449	250.00
Cr-Ni-Stahl	130	133	240	1	460833	250.00
Cr-Ni-Stahl	150	155	265	1	428204	260.00
Cr-Ni-Stahl	175	183	288	1	421574	275.00
Cr-Ni-Stahl	180	183	288	1	460834	275.00
Cr-Ni-Stahl	200	205	288	1	421583	285.00
Cr-Ni-Stahl	225	230	360	1	460835	310.00
Cr-Ni-Stahl	250	255	360	1	416520	330.00
Cr-Ni-Stahl	300	305	410	1	424539	360.00
Cr-Ni-Stahl	350	355	460	1	417724	400.00

44 010000

Basten-Kaminhüte Regulator

- Mit Deckel, ohne Ansatzteil
- Doppelwandiger, zweifacher Schutzmantel
- Hervorragende Funktionsunterstützung und hohe Fallwindsicherheit
- Empfohlen in Regionen mit starken Winden und bei Problemfällen

Andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage



Material	Nennmass mm	a mm	b mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	100	105	180	1	460740	330.00
Kupfer	125	133	240	1	460741	335.00
Kupfer	130	133	240	1	460742	335.00
Kupfer	150	155	265	1	460743	340.00
Kupfer	175	183	288	1	460744	355.00
Kupfer	180	183	288	1	460745	355.00
Kupfer	200	205	288	1	460746	386.00
Kupfer	225	230	360	1	460747	422.00
Kupfer	250	255	360	1	460748	443.00
Kupfer	300	305	410	1	460749	484.00
Kupfer	350	355	460	1	460750	530.00
Cr-Ni-Stahl	100	105	180	1	460751	330.00
Cr-Ni-Stahl	125	133	240	1	460752	335.00
Cr-Ni-Stahl	130	133	240	1	460753	335.00
Cr-Ni-Stahl	150	155	265	1	460754	340.00
Cr-Ni-Stahl	175	183	288	1	460755	355.00
Cr-Ni-Stahl	180	183	288	1	460756	355.00
Cr-Ni-Stahl	200	205	288	1	460757	386.00
Cr-Ni-Stahl	225	230	360	1	460758	422.00
Cr-Ni-Stahl	250	255	360	1	460759	443.00
Cr-Ni-Stahl	300	305	410	1	460760	484.00
Cr-Ni-Stahl	350	355	460	1	460761	530.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Basten-Kaminhüte Regulator



- Ohne Deckel, ohne Ansatzteil
- Doppelwandiger, zweifacher Schutzmantel
- Hervorragende Funktionsunterstützung und hohe Fallwindsicherheit
- Empfohlen in Regionen mit starken Winden und bei Problemfällen

Andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

Material	Nennmass mm	a mm	b mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	100	105	180	1	HT623849	280.00
Kupfer	125	133	240	1	HT623850	285.00
Kupfer	130	133	240	1	HT623851	285.00
Kupfer	150	155	265	1	HT623852	290.00
Kupfer	175	183	288	1	HT623853	305.00
Kupfer	180	183	288	1	HT623854	305.00
Kupfer	200	205	288	1	HT623855	335.00
Kupfer	225	230	360	1	HT623856	370.00
Kupfer	250	255	360	1	HT623857	390.00
Kupfer	300	305	410	1	HT623858	430.00
Kupfer	350	355	460	1	HT623859	475.00
Cr-Ni-Stahl	100	105	180	1	417725	278.00
Cr-Ni-Stahl	125	133	240	1	409723	283.00
Cr-Ni-Stahl	130	133	240	1	460734	283.00
Cr-Ni-Stahl	150	155	265	1	421584	288.00
Cr-Ni-Stahl	175	183	288	1	417726	304.00
Cr-Ni-Stahl	180	183	288	1	460737	304.00
Cr-Ni-Stahl	200	205	288	1	416521	315.00
Cr-Ni-Stahl	225	230	360	1	460738	371.00
Cr-Ni-Stahl	250	255	360	1	409724	391.00
Cr-Ni-Stahl	300	305	410	1	424540	433.00
Cr-Ni-Stahl	350	355	460	1	428205	479.00

44 010000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ansatzteile Typ 1

- Dila / Stulpring für 25 mm isolierte Stahlkamine

Andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage



Material	Nennmass mm	a mm	b mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	100	97	165	1	459601	149.00
Kupfer	125	122	195	1	459602	149.00
Kupfer	130	127	195	1	HT58392	150.00
Kupfer	150	147	215	1	459603	149.00
Kupfer	175	172	245	1	459604	159.00
Kupfer	180	177	245	1	HT58395	160.00
Kupfer	200	197	265	1	459605	159.50
Kupfer	225	222	290	1	HT58397	165.00
Kupfer	250	247	315	1	459606	175.00
Kupfer	300	297	365	1	459607	175.00
Kupfer	350	347	415	1	459608	175.00
Cr-Ni-Stahl	100	97	165	1	431885	149.00
Cr-Ni-Stahl	125	122	195	1	428206	149.00
Cr-Ni-Stahl	130	127	195	1	HT58354	150.00
Cr-Ni-Stahl	150	147	215	1	416522	149.00
Cr-Ni-Stahl	175	172	245	1	431886	160.00
Cr-Ni-Stahl	180	177	245	1	HT58355	160.00
Cr-Ni-Stahl	200	197	265	1	416523	160.00
Cr-Ni-Stahl	225	222	290	1	HT58356	165.00
Cr-Ni-Stahl	250	247	315	1	417773	175.00
Cr-Ni-Stahl	300	297	365	1	459599	175.00
Cr-Ni-Stahl	350	347	415	1	459600	175.00

44 010000



Ansatzteile Typ 1

- Dila / Stulpring für 50 mm isolierte Stahlkamine

Andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage



Material	Nennmass mm	a mm	b mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	100	97	215	1	459591	149.00
Kupfer	125	122	245	1	459592	149.00
Kupfer	130	127	245	1	HT58403	150.00
Kupfer	150	147	265	1	459593	149.00
Kupfer	175	172	295	1	459594	159.50
Kupfer	180	177	295	1	HT58406	160.00
Kupfer	200	247	315	1	459595	159.50
Kupfer	225	177	340	1	HT58408	165.00
Kupfer	250	222	365	1	459596	175.00
Kupfer	300	297	415	1	459597	175.00
Kupfer	350	347	465	1	459598	175.00
Cr-Ni-Stahl	100	97	215	1	417783	149.00
Cr-Ni-Stahl	125	122	245	1	412543	149.00
Cr-Ni-Stahl	150	147	265	1	431938	149.00
Cr-Ni-Stahl	130	127	245	1	HT58359	150.00
Cr-Ni-Stahl	175	172	295	1	431946	160.00
Cr-Ni-Stahl	200	197	315	1	428240	160.00
Cr-Ni-Stahl	250	247	365	1	424578	175.00
Cr-Ni-Stahl	180	177	295	1	HT58360	160.00
Cr-Ni-Stahl	225	222	340	1	HT58361	165.00
Cr-Ni-Stahl	300	297	415	1	459589	175.00
Cr-Ni-Stahl	350	347	465	1	459590	175.00

44 010000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ansatzteile Typ 2

- Eckiges Tablett, ohne Stutzen, für gemauerte Kamine

Andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage



Material	Nennmass mm	a mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	100	270x270	1	459562	66.90
Kupfer	125	300x300	1	459563	66.90
Kupfer	130	300x300	1	HT58414	70.00
Kupfer	150	320x320	1	459564	66.90
Kupfer	175	350x350	1	459565	72.00
Kupfer	180	350x350	1	HT58417	75.00
Kupfer	200	370x370	1	459566	72.00
Kupfer	225	400x400	1	HT58419	80.00
Kupfer	250	420x420	1	459567	82.30
Kupfer	300	420x420	1	459568	82.30
Kupfer	350	450x450	1	459569	82.30
Cr-Ni-Stahl	100	270x270	1	412544	67.00
Cr-Ni-Stahl	125	300x300	1	409729	67.00
Cr-Ni-Stahl	130	300x300	1	HT58364	70.00
Cr-Ni-Stahl	150	320x320	1	424579	67.00
Cr-Ni-Stahl	175	350x350	1	459570	72.00
Cr-Ni-Stahl	180	350x350	1	409730	72.00
Cr-Ni-Stahl	200	370x370	1	432228	72.00
Cr-Ni-Stahl	225	420x420	1	HT58366	80.00
Cr-Ni-Stahl	250	420x420	1	412545	82.00
Cr-Ni-Stahl	300	420x420	1	459571	82.30
Cr-Ni-Stahl	350	450x450	1	459572	82.30

44 010000

Ansatzteile Typ 3

- Eckiges Tablett, runder Stutzen, für gemauerte Kamine

Andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage



Material	Nennmass mm	a mm	b mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	100	270x270	97	1	460790	98.00
Kupfer	125	300x300	122	1	460791	98.00
Kupfer	130	300x300	127	1	460792	98.00
Kupfer	150	320x320	147	1	460793	98.00
Kupfer	175	350x350	177	1	460794	108.00
Kupfer	180	350x350	177	1	460795	108.00
Kupfer	200	370x370	197	1	460796	108.00
Kupfer	225	420x420	222	1	460797	113.00
Kupfer	250	420x420	247	1	460798	124.00
Kupfer	300	450x450	297	1	460799	124.00
Kupfer	350	500x500	347	1	460800	124.00
Cr-Ni-Stahl	100	270x270	97	1	417786	98.00
Cr-Ni-Stahl	125	300x300	122	1	424580	98.00
Cr-Ni-Stahl	130	320x320	127	1	460785	98.00
Cr-Ni-Stahl	150	320x320	147	1	416570	98.00
Cr-Ni-Stahl	175	350x350	172	1	416571	108.00
Cr-Ni-Stahl	180	350x350	177	1	460786	108.00
Cr-Ni-Stahl	200	370x370	197	1	409731	108.00
Cr-Ni-Stahl	225	420x420	222	1	460787	113.00
Cr-Ni-Stahl	250	420x420	247	1	409732	124.00
Cr-Ni-Stahl	300	450x450	297	1	460788	124.00
Cr-Ni-Stahl	350	500x500	347	1	460789	124.00

44 010000

Ansatzteile Typ 4

- Eckiges Tablett, eckiger Stutzen, für gemauerte Kamine

Andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage



Material	Nennmass mm	a mm	b mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	100	270x270	96	1	459578	103.00
Kupfer	120	300x300	121	1	459579	103.00
Kupfer	140	310x310	136	1	459580	103.00
Kupfer	160	320x320	146	1	459581	113.00
Kupfer	175	350x350	171	1	459582	113.00
Kupfer	180	350x350	176	1	459583	113.00
Kupfer	200	370x370	196	1	459584	113.00
Kupfer	225	400x400	221	1	459585	118.50
Kupfer	250	420x420	246	1	459586	128.50
Kupfer	300	470x470	296	1	459587	128.50
Kupfer	350	520x520	346	1	459588	128.50
Cr-Ni-Stahl	100	270x270	96	1	424581	103.00
Cr-Ni-Stahl	120	300x300	121	1	416572	103.00
Cr-Ni-Stahl	140	310x310	136	1	459573	103.00
Cr-Ni-Stahl	160	320x320	146	1	459574	103.00
Cr-Ni-Stahl	180	350x350	176	1	417787	113.00
Cr-Ni-Stahl	200	370x370	196	1	432235	113.00
Cr-Ni-Stahl	225	400x400	221	1	459575	118.50
Cr-Ni-Stahl	250	420x420	246	1	428782	129.00
Cr-Ni-Stahl	300	470x470	296	1	459576	128.50
Cr-Ni-Stahl	350	520x520	346	1	459577	128.50

44 010000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ASPIRA

Kaminhüte ASPIRA 1000

- Perfekte Kaminabdeckung
- Mit Bajonettverschluss-System
- Keine beweglichen Teile
- Witterungsschutz
- Vorzügliche Abgasregelung



Material	Ø mm	Höhe mm	Breite mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Cr-Ni-Stahl	120	357	224	1	422575	189.20
Cr-Ni-Stahl	150	361	254	1	422576	196.50
Cr-Ni-Stahl	180	459	376	1	422577	246.40
Cr-Ni-Stahl	200	461	396	1	422578	268.20
Cr-Ni-Stahl	250	465	446	1	422579	291.10
Cr-Ni-Stahl	300	469	496	1	422580	310.80

44 010000

ASPIRA

Kaminhüte ASPIRA 2000

- Perfekte Kaminabdeckung
- Mit Bajonettverschluss-System
- Keine beweglichen Teile
- Witterungsschutz
- Vorzügliche Abgasregelung



Material	Ø mm	Höhe mm	Breite mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Cr-Ni-Stahl	180	528	375	1	453308	327.40
Cr-Ni-Stahl	200	531	396	1	453309	363.80
Cr-Ni-Stahl	250	535	446	1	453310	400.20
Cr-Ni-Stahl	300	539	496	1	453311	441.80

44 010000

ASPIRA

Ansatzteile ASPIRA

- Für Kaminhüte ASPIRA, eckig flach, ohne Stutzen



Material	Ø mm	Länge mm	Breite mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	120	290	290	1	422593	53.00
Kupfer	150	320	320	1	422594	58.20
Kupfer	180	350	350	1	422595	63.40
Kupfer	200	370	370	1	422596	68.60
Kupfer	250	420	420	1	422597	80.00
Kupfer	300	470	470	1	422598	90.40
Cr-Ni-Stahl	120	290	290	1	422617	37.40
Cr-Ni-Stahl	150	320	320	1	422618	40.50
Cr-Ni-Stahl	180	350	350	1	422619	43.70
Cr-Ni-Stahl	200	370	370	1	422620	44.70
Cr-Ni-Stahl	250	420	420	1	422621	48.90
Cr-Ni-Stahl	300	470	470	1	422622	52.00

44 010000

ASPIRA

Ansatzteile ASPIRA

- Für Kaminhüte ASPIRA, eckig mit Stutzen eckig

Material	Ø mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	120	290	290	200	1	422599	104.00
Kupfer	150	320	320	200	1	422600	112.30
Kupfer	180	350	350	200	1	422601	128.90
Kupfer	200	370	370	200	1	422602	136.20
Kupfer	250	420	420	200	1	422603	160.10
Kupfer	300	470	470	200	1	422604	178.80
Cr-Ni-Stahl	120	290	290	200	1	422623	79.00
Cr-Ni-Stahl	150	320	320	200	1	422624	81.10
Cr-Ni-Stahl	180	350	350	200	1	422625	90.40
Cr-Ni-Stahl	200	370	370	200	1	422626	92.50
Cr-Ni-Stahl	250	420	420	200	1	422627	104.00
Cr-Ni-Stahl	300	470	470	200	1	422628	109.10

44 010000



ASPIRA

Ansatzteile ASPIRA

- Für Kaminhüte ASPIRA, rund mit Stutzen rund

Material	Ø mm	Ø mm	Höhe mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	120	290	200	1	422587	92.50
Kupfer	150	320	200	1	422588	101.90
Kupfer	180	350	200	1	422589	112.30
Kupfer	200	370	200	1	422590	117.50
Kupfer	250	420	200	1	422591	136.20
Kupfer	300	470	200	1	422592	152.80
Cr-Ni-Stahl	120	290	200	1	422611	68.60
Cr-Ni-Stahl	150	320	200	1	422612	71.70
Cr-Ni-Stahl	180	350	200	1	422613	74.80
Cr-Ni-Stahl	200	370	200	1	422614	78.00
Cr-Ni-Stahl	250	420	200	1	422615	85.20
Cr-Ni-Stahl	300	470	200	1	422616	89.40

44 010000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rauchgasthermometer JAKO

- Mit Schleppzeiger



Ø mm	Länge mm	Temperatur °C	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	150	0 - 300	--	6249.300.3002	1	432399	85.70
80	200	0 - 300	--	6249.300.2002	1	432400	135.20
80	135	50 - 500	mit Magnet	6248.200.1352	1	437355	117.20

42 005030

Hülsen JAKO

- Für Rauchgasthermometer



Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	6400.000.0001	1	437353	7.60

42 005030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Erdsondenverteiler EWATEC 63-SET

- Absperrungen, glasfaserverstärkte Durchflussmengenmesser / Regler und Entlüfter aus Kunststoff
- Geringste Schwitzwasserbildung und keine Korrosion der Armaturen
- Problemloser Zusammenbau der Komponenten, kein Werkzeug und Hanfabdichtungen notwendig
- Die Kunststoff-Armaturen sind durch O-Ringe selbstdichtend und individuell einbaubar
- Die EWA-Erdsondenverteiler werden im Set geliefert und bestehen aus einem Vor- und Rücklaufverteiler
- Vorlaufverteiler mit je einem PVC-Kugelhahn als Absperrung und einem 1/2 Kunststoffentlüfter
- Rücklaufverteiler mit je einem Durchflussmengenmesser / Regler und einem 1/2 Kunststoffentlüfter



Anschlüsse Stück	Anschluss Ø mm	Anzeige l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	32	5 - 42	03.0232	1	403204	1374.00
3	32	5 - 42	03.0332	1	403205	2181.00
4	32	5 - 42	03.0432	1	403206	2119.00
5	32	5 - 42	03.0532	1	403207	2286.00
6	32	5 - 42	03.0632	1	403208	2865.00
2	40	5 - 42	03.0240	1	403209	1380.00
3	40	5 - 42	03.0340	1	403210	1854.00
4	40	5 - 42	03.0440	1	403211	2129.00
5	40	5 - 42	03.0540	1	403212	2504.00
6	40	5 - 42	03.0640	1	403213	2878.00

41 025005

Lieferumfang: *Vorlaufverteiler / Rücklaufverteiler PE Ø 63 mm*
Kugelhahn PVC mit PE-Rohrstutzen
Durchflussmengenregler KH-PVC 5-42 l/min
Stutzen Rp 1/2 IG inkl. Entlüfter

Erdsondenverteiler EWATEC 125-SET

- Absperrungen, glasfaserverstärkte Durchflussmengenmesser / Regler und Entlüfter aus Kunststoff
- Geringste Schwitzwasserbildung und keine Korrosion der Armaturen
- Problemloser Zusammenbau der Komponenten, kein Werkzeug und Hanfabdichtungen notwendig
- Die Kunststoff-Armaturen sind durch O-Ringe selbstdichtend und individuell einbaubar
- Die EWA-Erdsondenverteiler werden im Set geliefert und bestehen aus einem Vor- und Rücklaufverteiler
- Vorlaufverteiler mit je einem PVC-Kugelhahn als Absperrung und einem 1/2 Kunststoffentlüfter
- Rücklaufverteiler mit je einem Durchflussmengenmesser / Regler und einem 1/2 Kunststoffentlüfter



Anschlüsse Stück	Anschluss Ø mm	Anzeige l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	40	35 - 70	03.0840	1	403219	4282.00
9	40	35 - 70	03.0940	1	403221	4646.00
10	40	35 - 70	03.1040	1	403223	5013.00
11	40	35 - 70	03.1140	1	403225	5379.00
12	40	35 - 70	03.1240	1	403226	5744.00
2	50	35 - 70	03.0250	1	403214	2515.00
3	50	35 - 70	03.0350	1	403202	2930.00
4	50	35 - 70	03.0450	1	403203	3454.00
5	50	35 - 70	03.0550	1	403215	3763.00
6	50	35 - 70	03.0650	1	403216	4168.00
7	50	35 - 70	03.0750	1	403218	4296.00
8	50	35 - 70	03.0850	1	403220	4700.00
9	50	35 - 70	03.0950	1	403222	5130.00
10	50	35 - 70	03.1050	1	403224	5546.00

41 025005

Lieferumfang: *Vorlaufverteiler / Rücklaufverteiler PE Ø 125 mm*
Kugelhahn PVC mit PE-Rohrstutzen
Durchflussmengenregler KH-PVC 20-70 l/min
Stutzen Rp 1/2 IG inkl. Entlüfter

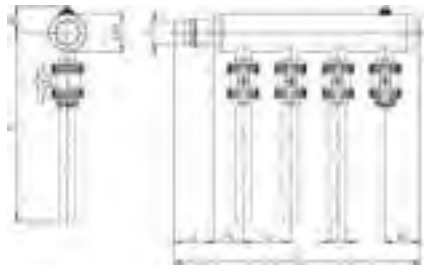
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HakaGerodur

Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 97

- Mit Kugelhahn und **mit** Füll- und Entleerhahnen Typ GF375 1 1/4
- 2 bis 8 Anschlüsse von 32 mm oder 2 bis 6 Anschlüsse von 40 mm
- 2" AG Hauptabgang zur Wärmepumpe
- Flachdichtende Anschlüsse bei Kugelhahn Typ GF375, Entlüfter R 1/2"
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 97 mm, Max. Durchfluss 7.9 m³/h
- Temperaturbereich -20 ° C / +40 ° C





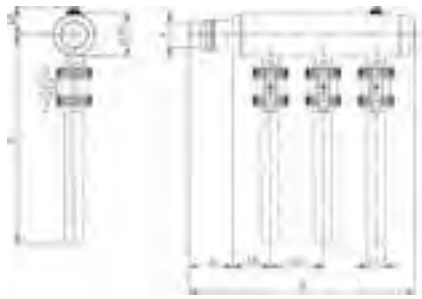
Anschlüsse Stück	T mm	Y Zoll	U mm	V mm	X mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	32	R 2	120	502	480	100	108652	1	433457	584.00
2	40	R 2	120	502	480	100	108747	1	433397	578.00
2	50	R 2	120	502	480	100	112704	1	457121	587.00
3	32	R 2	120	622	480	100	108654	1	433458	658.00
3	40	R 2	120	622	480	100	108750	1	433398	650.00
3	50	R 2	120	622	480	100	112705	1	457122	664.00
4	32	R 2	120	742	480	100	108656	1	433459	735.00
4	40	R 2	120	742	480	100	108753	1	433399	724.00
4	50	R 2	120	742	480	100	112706	1	457123	742.00
5	32	R 2	120	862	480	100	108658	1	444262	811.00
5	40	R 2	120	862	480	100	108756	1	444263	797.00
5	50	R 2	120	862	480	100	112707	1	457124	820.00
6	32	R 2	120	982	480	100	108660	1	433460	889.00
6	40	R 2	120	982	480	100	108759	1	433400	873.00
6	50	R 2	120	982	480	100	112708	1	457125	901.00
7	32	R 2	120	1102	480	100	108662	1	406193	999.00
8	32	R 2	120	1222	480	100	108664	1	433461	1099.00
										41 025000

HakaGerodur

Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 97

- Mit Kugelhahn und **ohne** Füll- und Entleerhahnen Typ GF375 1 1/4
- 2 bis 8 Anschlüsse von 32 mm oder 2 bis 6 Anschlüsse von 40 mm
- 2" AG Hauptabgang zur Wärmepumpe
- Flachdichtende Anschlüsse bei Kugelhahn Typ GF375, Entlüfter R 1/2
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 97 mm, Max. Durchfluss 7.9 m³/h
- Temperaturbereich -20 ° C / +40 ° C





Anschlüsse Stück	T mm	Y Zoll	U mm	V mm	X mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	32	R 2	120	382	480	100	108638	1	406194	518.00
2	40	R 2	120	382	480	100	108721	1	406195	512.00
2	50	R 2	120	382	480	100	112714	1	457126	521.00
3	32	R 2	120	502	480	100	108640	1	406196	593.00
3	40	R 2	120	502	480	100	108725	1	406197	585.00
3	50	R 2	120	502	480	100	112715	1	457127	598.00
4	32	R 2	120	622	480	100	108642	1	406198	669.00
4	40	R 2	120	622	480	100	108731	1	406199	657.00
4	50	R 2	120	622	480	100	112716	1	457128	676.00
5	32	R 2	120	742	480	100	108644	1	406200	745.00
5	40	R 2	120	742	480	100	108735	1	406201	730.00
5	50	R 2	120	742	480	100	112717	1	457129	754.00
6	32	R 2	120	862	480	100	108646	1	406202	820.00
6	40	R 2	120	862	480	100	108739	1	406203	804.00
6	50	R 2	120	862	480	100	112718	1	457130	832.00
7	32	R 2	120	982	480	100	108648	1	406204	900.00
8	32	R 2	120	1102	480	100	108650	1	406205	1004.00
										41 025000

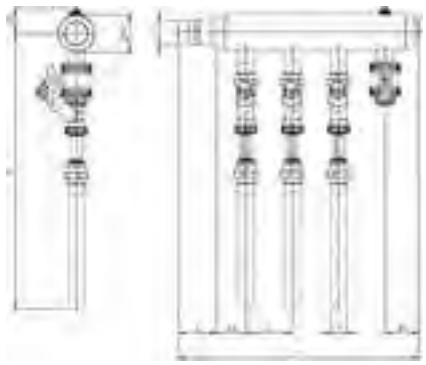
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HakaGerodur

Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 97 Hyline

- Mit Abgleichventil Hyline und **mit** Füll- und Entleerh. Typ GF375 1 1/4, 2 bis 6 Anschlüsse von 40 mm
- 2" AG Hauptabgang zur Wärmepumpe, Abgleichventile Hyline-Setter
- Flachdichtende Anschlüsse bei Kugelhahn Typ GF375, Entlüfter R 1/2
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 97 mm, Max. Durchfluss 7.9 m³/h
- Variante Messbereich Hyline 40 mm: 10-25 l/min oder 20-60 l/min
- Temperaturbereich -20° C/+40° C





Anschlüsse Stück	T mm	Y Zoll	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	40	R 2	120	502	700	100	10 - 25	108824	1	433467	795.00
2	40	R 2	120	502	700	100	20 - 60	108774	1	433472	795.00
2	50	R 2	120	502	700	100	20 - 60	112752	1	457131	804.00
3	40	R 2	120	622	700	100	10 - 25	108826	1	433468	977.00
3	40	R 2	120	622	700	100	20 - 60	108776	1	433473	977.00
3	50	R 2	120	622	700	100	20 - 60	112753	1	457132	991.00
4	40	R 2	120	742	700	100	10 - 25	108828	1	433469	1160.00
4	40	R 2	120	742	700	100	20 - 60	108778	1	433474	1160.00
4	50	R 2	120	742	700	100	20 - 60	112754	1	457133	1178.00
5	40	R 2	120	862	700	100	10 - 25	108830	1	433549	1341.00
5	40	R 2	120	862	700	100	20 - 60	108780	1	433550	1341.00
5	50	R 2	120	862	700	100	20 - 60	112755	1	457134	1364.00
6	40	R 2	120	982	700	100	10 - 25	108832	1	433470	1524.00
6	40	R 2	120	982	700	100	20 - 60	108782	1	433475	1524.00
6	50	R 2	120	982	700	100	20 - 60	112756	1	457135	1552.00

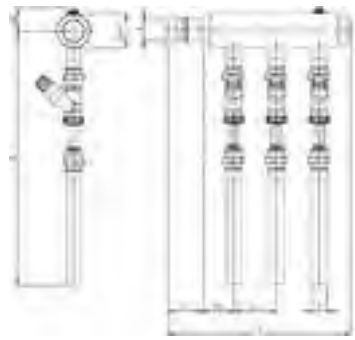
41 025000

HakaGerodur

Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 97 Hyline

- Mit Abgleichventil Hyline und **ohne** Füll- und Entleerh Typ GF3751 1/4, 2 bis 6 Anschlüsse von 40 mm
- 2" AG Hauptabgang zur Wärmepumpe, Abgleichventile Hyline-Setter
- Flachdichtende Anschlüsse bei Kugelhahn Typ GF375, Entlüfter R 1/2
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 97 mm, Max. Durchfluss 7.9 m³/h
- Variante Messbereich Hyline 40 mm: 10-25 l/min oder 20-60 l/min
- Temperaturbereich -20° C/+40° C





Anschlüsse Stück	T mm	Y Zoll	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	40	R 2	120	502	700	100	10 - 25	108834	1	408033	730.00
2	40	R 2	120	502	700	100	20 - 60	108764	1	408034	730.00
2	50	R 2	120	502	700	100	20 - 60	112762	1	457136	739.00
3	40	R 2	120	622	700	100	10 - 25	108836	1	408035	911.00
3	40	R 2	120	622	700	100	20 - 60	108766	1	408036	911.00
3	50	R 2	120	622	700	100	20 - 60	112763	1	457137	925.00
4	40	R 2	120	742	700	100	10 - 25	108838	1	408037	1093.00
4	40	R 2	120	742	700	100	20 - 60	108768	1	408038	1093.00
4	50	R 2	120	742	700	100	20 - 60	112764	1	457138	1111.00
5	40	R 2	120	862	700	100	10 - 25	108840	1	408039	1275.00
5	40	R 2	120	862	700	100	20 - 60	108770	1	408040	1275.00
5	50	R 2	120	862	700	100	20 - 60	112765	1	457139	1298.00
6	40	R 2	120	982	700	100	10 - 25	108842	1	408041	1458.00
6	40	R 2	120	982	700	100	20 - 60	108772	1	408042	1458.00
6	50	R 2	120	982	700	100	20 - 60	112766	1	457140	1485.00

41 025000

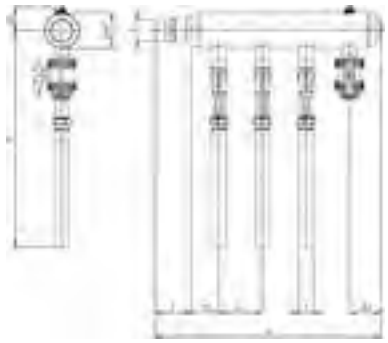
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HakaGerodur

Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 97 Inline



- Mit Abgleichventil Inline und **mit** Füll- und Entleerhahnen Typ GF375 1 1/4
- 2 bis 8 Anschlüsse von 32 mm oder 2 bis 6 Anschlüsse von 40 mm
- 2" AG Hauptabgang zur Wärmepumpe, Abgleichventile Inline-Setter
- Flachdichtende Anschlüsse bei Kugelhahn Typ GF375, Entlüfter R 1/2
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 97 mm, Max. Durchfluss 7.9 m³/h
- Messbereich Inline 32 mm: 20-70 l/min, Messbereich Inline 40 mm: 20-70 l/min
- Temperaturbereich -20° C/+40° C



Anschlüsse Stück	T mm	Y Zoll	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	32	R 2	120	502	580	100	20 - 70	108693	1	406207	732.00
2	40	R 2	120	502	580	100	20 - 70	108804	1	406208	732.00
2	50	R 2	120	502	580	100	20 - 70	112732	1	457141	741.00
3	32	R 2	120	622	580	100	20 - 70	108697	1	406209	881.00
3	40	R 2	120	622	580	100	20 - 70	108808	1	406210	881.00
3	50	R 2	120	622	580	100	20 - 70	112733	1	457142	895.00
4	32	R 2	120	742	580	100	20 - 70	108701	1	406211	1032.00
4	40	R 2	120	742	580	100	20 - 70	108812	1	406212	1032.00
4	50	R 2	120	742	580	100	20 - 70	112734	1	457143	1050.00
5	32	R 2	120	862	580	100	20 - 70	108705	1	406213	1183.00
5	40	R 2	120	862	580	100	20 - 70	108816	1	406214	1183.00
5	50	R 2	120	862	580	100	20 - 70	112735	1	457144	1206.00
6	32	R 2	120	982	580	100	20 - 70	108709	1	406215	1333.00
6	40	R 2	120	982	580	100	20 - 70	108820	1	406216	1333.00
6	50	R 2	120	982	580	100	20 - 70	112736	1	457145	1361.00
7	32	R 2	120	1102	580	100	20 - 70	108713	1	406217	1487.00
8	32	R 2	120	1222	580	100	20 - 70	108717	1	406218	1692.00

Optionaler Messbereich Inline-Setter: 5-42 l/min, bitte bei Bestellung angeben (gleicher Preis) 41 025000

HakaGerodur

Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 97 Inline



- Mit Abgleichventil Inline und **ohne** Füll- und Entleerhahnen 1 1/4
- 2 bis 8 Anschlüsse von 32 mm oder 2 bis 6 Anschlüsse von 40 mm
- 2" AG Hauptabgang zur Wärmepumpe, Abgleichventile Inline-Setter
- Flachdichtende Anschlüsse bei Kugelhahn Typ GF375, Entlüfter R 1/2
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 97 mm, Max. Durchfluss 7.9 m³/h
- Messbereich Inline 32 mm: 20-70 l/min, Messbereich Inline 40 mm: 20-70 l/min
- Temperaturbereich -20° C/+40° C



Anschlüsse Stück	T mm	Y Zoll	U mm	V mm	X mm	Z mm	Q l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	32	R 2	120	382	580	100	20 - 70	108666	1	406454	666.00
2	40	R 2	120	382	580	100	20 - 70	108784	1	406455	666.00
2	50	R 2	120	382	580	100	20 - 70	112742	1	457146	676.00
3	32	R 2	120	502	580	100	20 - 70	108670	1	406456	816.00
3	40	R 2	120	502	580	100	20 - 70	108788	1	406457	816.00
3	50	R 2	120	502	580	100	20 - 70	112743	1	457147	830.00
4	32	R 2	120	622	580	100	20 - 70	108674	1	406458	965.00
4	40	R 2	120	622	580	100	20 - 70	108792	1	406459	965.00
4	50	R 2	120	622	580	100	20 - 70	112744	1	457148	984.00
5	32	R 2	120	742	580	100	20 - 70	108678	1	406460	1116.00
5	40	R 2	120	742	580	100	20 - 70	108796	1	406461	1116.00
5	50	R 2	120	742	580	100	20 - 70	112745	1	457149	1139.00
6	32	R 2	120	862	580	100	20 - 70	108682	1	406462	1267.00
6	40	R 2	120	862	580	100	20 - 70	108800	1	406463	1267.00
6	50	R 2	120	862	580	100	20 - 70	112746	1	457150	1294.00
7	32	R 2	120	982	580	100	20 - 70	108686	1	406464	1420.00
8	32	R 2	120	1102	580	100	20 - 70	108690	1	406465	1601.00

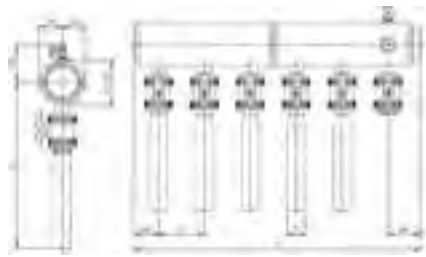
Optionaler Messbereich Inline-Setter: 5-42 l/min, bitte bei Bestellung angeben (gleicher Preis) 41 025000

HakaGerodur

Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 125



- Mit Kugelhahn und mit Füll- und Entleerhahnen Typ GF375 1 1/4
- 2 bis 15 Anschlüsse von 40 mm oder 50 mm
- Flachdichtende Anschlüsse bei Kugelhahn Typ GF375
- 3 Stutzen Rp 1/2" IG für Thermometer, Entlüfter und links / rechts Verwendung
- 3 Stopfen R 1/2" aus PA, 1 Entlüfter R 1/2" mit grossem Durchgang
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 125 mm, Max. Durchfluss 19.6 m³/h
- Temperaturbereich -20° C / +40° C



Anschlüsse Stück	T mm	U mm	V mm	X mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	40	130	410	500	108848	1	448414	777.00
2	50	130	410	500	108904	1	448415	786.00
3	40	130	540	500	108849	1	448417	938.00
3	50	130	540	500	108905	1	448418	953.00
4	40	130	670	500	108850	1	448420	1076.00
4	50	130	670	500	108906	1	448421	1094.00
5	40	130	800	500	108851	1	448423	1276.00
5	50	130	800	500	108907	1	448424	1301.00
6	40	130	930	500	108852	1	448426	1437.00
6	50	130	930	500	108908	1	448427	1467.00
7	40	130	1060	500	108853	1	448429	1567.00
7	50	130	1060	500	108909	1	448430	1601.00
8	40	130	1190	500	108854	1	448432	1712.00
8	50	130	1190	500	108910	1	448433	1751.00
9	40	130	1320	500	108855	1	448435	1842.00
9	50	130	1320	500	108911	1	448436	1885.00
10	40	130	1450	500	108856	1	448438	2081.00
10	50	130	1450	500	108912	1	448439	2130.00
11	40	130	1580	500	108857	1	448441	2211.00
11	50	130	1580	500	108913	1	448442	2265.00
12	40	130	1710	500	108858	1	448443	2341.00
12	50	130	1710	500	108914	1	448444	2399.00
13	40	130	1840	500	108859	1	448445	2471.00
13	50	130	1840	500	108915	1	448446	2534.00
14	40	130	1970	500	108860	1	408057	2601.00
14	50	130	1970	500	108916	1	408058	2670.00

Bei Bestellung bitte Art.-Nr. von SAVE und Art.-Nr. vom gewünschten Hauptabgang (Y) angeben 41 025000

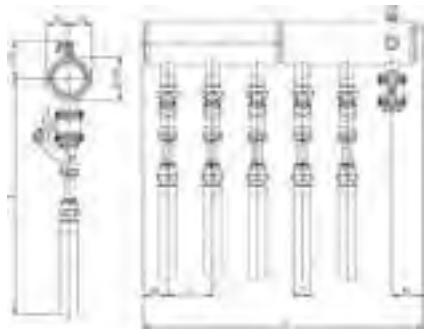
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HakaGerodur

Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 125 Hyline

- Mit Abgleichventile Hyline und **mit** Füll- und Entleerhahnen Typ GF375 1 1/4
- 2 bis 15 Anschlüsse von 40 mm oder 50 mm
- Abgleichventile Hyline von 40 bzw. 50 mm mit Füll-/ Entleerhahn
- Flachdichtende Anschlüsse bei Hyline-Setter und Kugelhahn Typ GF375
- 3 Stutzen Rp 1/2" IG für Thermometer, Entlüfter und links/rechts Verwendung
- 3 Stopfen R 1/2" aus PA, 1 Entlüfter R 1/2" mit grossem Durchgang
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 125 mm, Max. Durchfluss 19.6 m³/h
- Temperaturbereich -20° C / +40° C





Anschlüsse Stück	T mm	U mm	V mm	X mm	Q l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	40	130	410	715	20-60	108862	1	448447	1025.00
2	50	130	410	715	20-60	108918	1	448448	1063.00
3	40	130	540	715	20-60	108863	1	448450	1310.00
3	50	130	540	715	20-60	108919	1	448451	1368.00
4	40	130	670	715	20-60	108864	1	448453	1578.00
4	50	130	670	715	20-60	108920	1	448454	1655.00
5	40	130	800	715	20-60	108865	1	448456	1897.00
5	50	130	800	715	20-60	108921	1	448457	1992.00
6	40	130	930	715	20-60	108866	1	448459	2182.00
6	50	130	930	715	20-60	108922	1	448460	2254.00
7	40	130	1060	715	20-60	108867	1	448462	2436.00
7	50	130	1060	715	20-60	108923	1	448463	2571.00
8	40	130	1190	715	20-60	108868	1	448465	2705.00
8	50	130	1190	715	20-60	108924	1	448466	2858.00
9	40	130	1320	715	20-60	108869	1	448468	2958.00
9	50	130	1320	715	20-60	108925	1	448469	3132.00
10	40	130	1450	715	20-60	108870	1	448471	3323.00
10	50	130	1450	715	20-60	108926	1	448472	3515.00
11	40	130	1580	715	20-60	108871	1	448474	3577.00
11	50	130	1580	715	20-60	108927	1	448475	3789.00
12	40	130	1710	715	20-60	108872	1	448476	3831.00
12	50	130	1710	715	20-60	108928	1	448477	4061.00
13	40	130	1840	715	20-60	108873	1	448478	4084.00
13	50	130	1840	715	20-60	108929	1	408061	4335.00
14	40	130	1970	715	20-60	108874	1	408062	4338.00
14	50	130	1970	715	20-60	108930	1	408063	4607.00

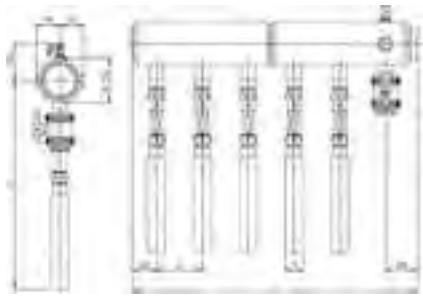
Bei Bestellung bitte Art-Nr. von Verteiler und Art-Nr. vom gewünschten Abgang (Y) angeben 41 025000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Sammler / Verteiler HakaGerodur GEROtherm SAVE 125 Inline



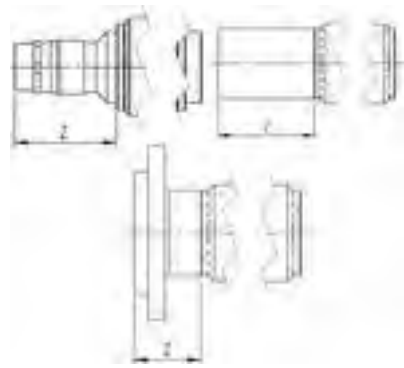
- Mit Abgleichventile Inline und **mit** Füll- und Entleerhahnen Typ GF375 1 1/4
- 2 bis 15 Anschlüsse von 40 mm oder 50 mm
- Abgleichventile Inline von 40 bzw. 50 mm mit Füll-/ Entleerhahn
- Flachdichtende Anschlüsse bei Inline-Setter und Kugelhahn Typ GF375
- 3 Stutzen Rp 1/2" IG für Thermometer, Entlüfter und links/rechts Verwendung
- 3 Stopfen R 1/2" aus PA, 1 Entlüfter R 1/2" mit grossem Durchgang
- Werkstoff PE100 mit silbriger Oberfläche, SDR11 / PN16
- Güteüberwachung nach der Richtlinie HR3.26 des SKZ Würzburg
- Speziell für die Anwendung in der Geothermie entwickelt
- Fertigung der Schweissnähte nach DVS
- Hauptkörper de 125 mm, Max. Durchfluss 19.6 m³/h
- Temperaturbereich -20° C / +40° C



Anschlüsse Stück	T mm	U mm	V mm	X mm	Q l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	40	130	410	625	20-70	108876	1	406466	938.00
2	50	130	410	625	20-70	108932	1	408043	976.00
3	40	130	540	625	20-70	108878	1	406467	1179.00
3	50	130	540	625	20-70	108934	1	408044	1236.00
4	40	130	670	625	20-70	108880	1	406468	1403.00
4	50	130	670	625	20-70	108937	1	408045	1479.00
5	40	130	800	625	20-70	108882	1	406469	1678.00
5	50	130	800	625	20-70	108939	1	408046	1774.00
6	40	130	930	625	20-70	108884	1	406470	1920.00
6	50	130	930	625	20-70	108941	1	408047	2034.00
7	40	130	1060	625	20-70	108886	1	406471	2130.00
7	50	130	1060	625	20-70	108943	1	408048	2264.00
8	40	130	1190	625	20-70	108888	1	406472	2356.00
8	50	130	1190	625	20-70	108945	1	408049	2507.00
9	40	130	1320	625	20-70	108890	1	406473	2565.00
9	50	130	1320	625	20-70	108947	1	408050	2736.00
10	40	130	1450	625	20-70	108892	1	406474	2885.00
10	50	130	1450	625	20-70	108949	1	408051	3076.00
11	40	130	1580	625	20-70	108894	1	406475	3096.00
11	50	130	1580	625	20-70	108951	1	408052	3304.00
12	40	130	1710	625	20-70	108896	1	406476	3307.00
12	50	130	1710	625	20-70	108953	1	408053	3534.00
13	40	130	1840	625	20-70	108898	1	406477	3516.00
13	50	130	1840	625	20-70	108955	1	408054	3763.00
14	40	130	1970	625	20-70	108900	1	406478	3726.00
14	50	130	1970	625	20-70	108957	1	408055	3993.00

Bei Bestellung bitte Art-Nr. von Verteiler und Art-Nr. vom gewünschten Abgang (Y) angeben 41 025000

Hauptabgänge HakaGerodur



- Für GEROtherm Sammler / Verteiler SAVE 125
- Preis für alle Hauptabgänge im Sammler / Verteilerpreis inkl.

Bezeichnung	Rohr-Ø mm	Gewinde Zoll	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Rohr PE	110	--	150	108047	1	448479	0.00
Rohr PE	90	--	130	108048	1	448480	0.00
Rohr PE	75	--	80	108049	1	448481	0.00
Rohr PE	63	--	80	108050	1	448482	0.00
Aussengewinde	--	R 2 1/2	190	108051	1	448483	0.00
Aussengewinde	--	R 2	129	108052	1	448484	0.00
Innengewinde	--	Rp 2	210	108055	1	448487	0.00
Losflansch	110	--	90	108057	1	448490	0.00
Losflansch	90	--	170	108058	1	448491	0.00
Losflansch	75	--	170	108059	1	448492	0.00
Losflansch	63	--	150	108060	1	448493	0.00

41 025000

Befestigungs-Sets HakaGerodur GEROtherm



- Inkl. Schalldämmung, speziell für GEROtherm Sammler / Verteiler SAVE 97 und SAVE 125

passend zu	L mm	Y mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SAVE 97	50/200	127-134	104585	1	433106	203.00
SAVE 125	50/200	155-160	104586	1	433107	214.00

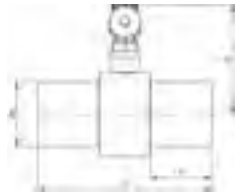
41 025000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HakaGerodur

Entlüfterstücke HakaGerodur

- Für den Einbau in eine horizontale Leitung, Entlüfterstück aus PE100 SDR11
- Mit eingeschweisstem Reduktionsnippel Rp 1/2"
- Der Einbau erfolgt mit ELGEF Plus Elektroschweissmuffen PE100 SDR11





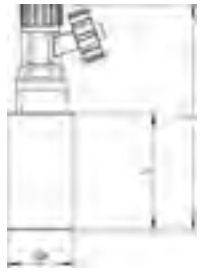
de mm	V mm	X mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	170	60	108	112299	1	446673	202.00

41 025000

HakaGerodur

Entlüfterkappen HakaGerodur

- Aus PE100 SDR11 mit eingeschweisstem Reduktionsnippel Rp 1/2" Innengewinde
- Der Einbau erfolgt in ein Elektroschweiss-T-Stück ELGEF Plus T 90° (nicht mitgeliefert)





de mm	V mm	X mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	127	55	108201	1	436705	101.00
50	132	60	108202	1	436706	102.00
63	137	65	108203	1	436707	103.00

41 025000

Bimetall-Thermometer JAKO

- Gehäuse Stahl galvanisiert, Übersteckring vernickelt, mit Zeigernachstellvorrichtung



aussen Ø mm	Länge mm	Messbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	45	0 - 120	6230.120.0452	1	427747	20.60
63	63	0 - 120	6230.120.0632	1	427748	26.10
63	100	0 - 120	6230.120.1002	1	427749	32.60
80	45	0 - 120	6240.120.0452	1	427751	23.70
80	63	0 - 120	6240.120.0632	1	427752	28.90
80	80	0 - 120	6240.120.0802	1	427753	36.50
80	100	0 - 120	6240.120.1002	1	427754	34.80
80	200	0 - 120	6241.200.2002	1	437395	37.80
100	45	0 - 120	6250.120.0452	1	427756	34.30
100	63	0 - 120	6250.120.0632	1	427757	35.60
100	80	0 - 120	6250.120.0802	1	427758	39.10
100	100	0 - 120	6250.120.1002	1	427759	40.90
100	150	0 - 120	6250.120.1502	1	427763	44.40
100	200	0 - 120	6250.120.2002	1	427764	46.80
100	250	0 - 120	6250.120.2502	1	427765	75.30
100	300	0 - 120	6250.120.3002	1	427766	89.30
100	400	0 - 120	6250.120.4002	1	427767	90.90
63	45	0 - 60	6230.060.0452	1	432386	30.50
80	45	0 - 60	6240.670.0452	1	432388	35.10
80	63	0 - 60	6240.006.0632	1	437396	38.90
80	80	0 - 60	6240.008.0802	1	437397	44.10
80	100	0 - 60	6240.060.1002	1	437398	45.30
100	45	0 - 60	6250.060.0425	1	432390	40.70
100	80	0 - 60	6250.006.0002	1	432391	47.70
100	100	0 - 60	6251.006.0002	1	432394	49.00
63	45	-20 - +40	6230.040.0452	1	432385	33.70
80	45	-20 - +40	6240.680.0452	1	432387	35.20
80	63	-20 - +40	6240.680.0632	1	433213	36.40
80	80	-20 - +40	6240.660.0453	1	432389	43.40
80	100	-20 - +40	6240.080.0802	1	437400	46.20
100	63	-20 - +40	6252.040.0632	1	437401	45.40
100	80	-20 - +40	6250.120.0803	1	432392	47.60
100	100	-20 - +40	6250.204.0002	1	427761	50.10
100	63	-20 - +60	6254.008.1002	1	437399	40.60

42 005030

Schraubhülsen JAKO



Dim. Zoll	Länge mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	45	Messing	6405.012.0450	1	427773	8.40
1/2	63	Messing	6405.012.0630	1	427774	10.40
1/2	80	Messing	6405.012.0800	1	427775	14.10
1/2	100	Messing	6405.012.1000	1	427776	17.30
1/2	150	Messing	6405.012.1500	1	427777	23.10
1/2	200	Messing	6405.012.2000	1	427778	31.00
1/2	250	Messing	6405.012.2500	1	427779	38.30
1/2	300	Messing	6405.012.3000	1	427780	60.60
1/2	400	Messing	6405.012.4000	1	427781	105.60
1/2	45	Edelstahl	6406.012.0450	1	437402	72.50
1/2	63	Edelstahl	6406.012.0063	1	437403	86.10
1/2	80	Edelstahl	6406.012.0080	1	437404	86.40
1/2	100	Edelstahl	6406.012.0100	1	437405	87.70
1/2	200	Edelstahl	6406.012.2000	1	437406	109.00
1/2	250	Edelstahl	6406.012.2500	1	437407	120.20
1/2	300	Edelstahl	6406.012.3000	1	437408	127.60
1/2	400	Edelstahl	6406.012.4000	1	437409	178.10

42 005030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Mauerkragen AW



- Mit Befestigung, aus EPDM, **inkl. Befestigungssatz**, Wassersperre zum druckwasserdichten Einbinden
- Gas- und wasserdicht bis 6 bar, Befestigung nach DIN 3017

DN	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	schwarz	70.3207	1	310001	49.00
40	schwarz	70.3208	1	310002	50.00
50	schwarz	70.3209	1	310003	51.00
63	schwarz	70.3210	1	310004	51.00
75	schwarz	70.3211	1	310005	53.00
90	schwarz	70.3212	1	310006	58.00
110	schwarz	70.3213	1	310007	61.00
125	schwarz	70.3214	1	310008	62.00
140	schwarz	70.6620	1	317505	64.00
160	schwarz	70.3215	1	310009	67.00
180	schwarz	70.3241	1	317506	68.00
200	schwarz	70.3216	1	310010	69.00
225	schwarz	70.3217	1	317507	70.60
250	schwarz	70.3242	1	310011	73.00
280	schwarz	70.3243	1	317508	75.00
315	schwarz	70.3244	1	317509	84.00
355	schwarz	70.6763	1	317510	98.00
400	schwarz	70.6258	1	317511	156.00
450	schwarz	70.6931	1	317778	196.50
500	schwarz	70.6621	1	317779	206.80
560	schwarz	70.6933	1	317780	226.60
630	schwarz	70.6934	1	317781	246.25
710	schwarz	71.1358	1	HT604002	207.00
800	schwarz	71.0492	1	HT604003	219.00
900	schwarz	71.3531	1	HT604004	319.50
1000	schwarz	71.2151	1	HT604005	0.00

35 300100

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verteilerschächte EWATEC SMALL 63

- Kunststoffschächte für Erdwärmesonden und Erdreichkollektoren
- Mit befahrbarem Schachtdeckel (bis 1500kg)
- Komplett vormontierten und druckgeprüften
- Mit innen liegendem Erdsondenverteiler / Sammler für die Aussenmontage
- Typ BF = 1250 - 1350 x 760 x 950 mm (H x B x T)
- Nicht geeignet für drückendes Wasser





Typ	Solekreise	Anschluss Ø mm	Hauptabgang Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2 x 32 BF	2	32	PE 63	08.1323	1	400354	4163.00
2 x 40 BF	2	40	PE 63	08.1324	1	400355	4163.00
3 x 32 BF	3	32	PE 63	08.1333	1	400356	4664.00
3 x 40 BF	3	40	PE 63	08.1334	1	400357	4664.00
4 x 32 BF	4	32	PE 63	08.1343	1	400358	5091.00
4 x 40 BF	4	40	PE 63	08.1344	1	400359	5091.00
5 x 32 BF	5	32	PE 63	08.1353	1	400360	5481.00
5 x 40 BF	5	40	PE 63	08.1354	1	400361	5481.00
6 x 32 BF	6	32	PE 63	08.1363	1	400362	5524.00
6 x 40 BF	6	40	PE 63	08.1364	1	400363	5524.00

41 025010

Lieferumfang: *Hauptkörper Verteiler / Sammlerrohr de 63 mm*
Vorlaufverteiler mit PVC Kugelhahnen
Rücklaufverteiler mit Inline Durchflussmengenregler
Befüll- und Entlüftungsanschluss
Hauptabsperrung mit PVC Kugelhahnen
Hauptabgang in PE

Verteilerschächte EWATEC SMALL 90

- Kunststoffschächte für Erdwärmesonden und Erdreichkollektoren
- Mit befahrbarem Schachtdeckel (bis 1500kg)
- Komplett vormontierten und druckgeprüften
- Mit innen liegendem Erdsondenverteiler / Sammler für die Aussenmontage
- Typ BF = 1250 - 1350 x 760 x 950 mm (H x B x T)
- Nicht geeignet für drückendes Wasser





Typ	Solekreise	Anschluss Ø mm	Hauptabgang Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2 x 50 BF	2	50	PE 90	08.3325	1	403808	5741.00
3 x 50 BF	3	50	PE 90	08.3335	1	403809	6509.00
4 x 50 BF	4	50	PE 90	08.3345	1	403810	7206.00
5 x 50 BF	5	50	PE 90	08.3355	1	403811	7867.00
6 x 50 BF	6	50	PE 90	08.3365	1	403812	8583.00

41 025010

Lieferumfang: *Hauptkörper Verteiler / Sammlerrohr 90 mm*
Vorlaufverteiler mit PVC Kugelhahnen
Rücklaufverteiler mit Inline Durchflussmengenregler
Befüll- und Entlüftungsanschluss
Hauptabsperrung mit PVC Kugelhahnen
Hauptabgang in PE

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verteilerschächte EWATEC LARGE 63/90

- Kunststoffschächte für Erdwärmesonden und Erdreichkollektoren
- Mit befahrbarem Schachtdeckel (bis 1500kg)
- Komplett vormontierten und druckgeprüften
- Mit innen liegendem Erdsondenverteiler / Sammler für die Aussenmontage
- Typ BF = 1350 - 1450 x 1460 x 1060 mm (H x B x T)
- Nicht geeignet für drückendes Wasser



Typ	Solekreise	Anschluss Ø mm	Hauptabgang Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7 x 32 BF	7	32	PE 63	08.2373	1	400370	8956.00
8 x 32 BF	8	32	PE 63	08.2383	1	400371	9337.00
7 x 40 BF	7	40	PE 63	08.2374	1	400372	8956.00
9 x 32 BF	9	32	PE 90	08.2393	1	400373	10827.00
8 x 40 BF	8	40	PE 90	08.2384	1	400374	10374.00
9 x 40 BF	9	40	PE 90	08.2394	1	400375	10826.00

41 025010

Lieferumfang: *Hauptkörper Verteiler / Sammlerrohr de 63 oder 90 mm*
Vorlaufverteiler mit PVC Kugelhahnen
Rücklaufverteiler mit Inline Durchflussmengenregler
Befüll- und Entlüftungsanschluss
Hauptabsperrung mit PVC Kugelhahnen
Hauptabgang in PE

Verteilerschächte EWATEC LARGE 125

- Kunststoffschächte für Erdwärmesonden und Erdreichkollektoren
- Mit befahrbarem Schachtdeckel (bis 1500kg)
- Swiss-Premium Ausführung mit verstärkter Wandstärke
- Komplett vormontierten und druckgeprüften
- Mit innen liegendem Erdsondenverteiler / Sammler für die Aussenmontage
- Typ BF = 1350 - 1450 x 1460 x 1060 mm (H x B x T)
- Nicht geeignet für drückendes Wasser



Typ	Solekreise	Anschluss Ø mm	Hauptabgang Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2 x 50 BF	2	50	PE 125	08.2325	1	400384	8621.00
3 x 50 BF	3	50	PE 125	08.2335	1	400385	9262.00
4 x 50 BF	4	50	PE 125	08.2345	1	400386	9918.00
5 x 50 BF	5	50	PE 125	08.2355	1	400387	10573.00
6 x 50 BF	6	50	PE 125	08.2365	1	400388	11224.00
7 x 50 BF	7	50	PE 125	08.2375	1	400389	12324.00
8 x 50 BF	8	50	PE 125	08.2385	1	400390	12973.00
9 x 50 BF	9	50	PE 125	08.2395	1	400391	13692.00

41 025010

Lieferumfang: *Hauptkörper Verteiler / Sammlerrohr de 125 mm*
Vorlaufverteiler mit PVC Kugelhahnen
Rücklaufverteiler mit Inline Durchflussmengenregler
Befüll- und Entlüftungsanschluss
Hauptabsperrung mit PVC Kugelhahnen
Hauptabgang in PE

Frostschutzmittel EWATEC EWA-Protect L

- Geeignet für den Einsatz in Kälte- und Erdsondenanlagen mit speziellen Vorschriften
- Grün eingefärbtes Frostschutz-Konzentrat auf Basis von Propylenglykol
- Enthält Korrosionsinhibitoren sowie ein Antischaum-Additiv
- Die Formulierung enthält kein Natriumnitrit und ist als giftklassefrei deklariert



Gebinde	Inhalt kg	Inhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kanister	25	24	10.2023	1	412320	284.50
Kanister	60	57	10.2022	1	446852	663.85
Fass	200	190	10.2021	1	446853	2160.80
Leihcontainer	1000	950	10.2011	1	447079	10093.90
						41 025015

Frostschutzmittel EWATEC EWA-Protect N

- Geeignet für den Einsatz in Kälte- und Erdsondenanlagen
- Blau eingefärbtes, Frostschutz-Konzentrat auf der Basis von Ethylenglykol
- Mit Korrosionsschutz-Inhibitoren versehen zum wirkungsvollen gegen Korrosion





Gebinde	Inhalt kg	Inhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kanister	25	22	10.1023	1	HT618445	180.00
Kanister	60	53	10.1022	1	446854	366.55
Fass	230	203	10.1021	1	446855	1325.15
Leihcontainer	1000	885	10.1011	1	447080	5536.50
						41 025015

Frostschutzmittel EWATEC GEO-Protect L

- Geeignet für Wärmepumpen- Erdsondenanlagen mit speziellen Vorschriften
- Grün eingefärbtes Frostschutz-Konzentrat auf Basis von Propylenglykol
- Enthält Korrosionsinhibitoren sowie ein Antischaum-Additiv
- Die Formulierung enthält kein Natriumnitrit und ist als giftklassefrei deklariert



Gebinde	Inhalt kg	Inhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kanister	25	24	10.2123	1	HT618448	276.00
Kanister	60	57	10.2122	1	447083	633.10
Fass	200	190	10.2121	1	447084	2045.45
Leihcontainer	1000	952	10.2111	1	447085	9227.50
						41 025015

Frostschutzmittel EWATEC GEO-Protect N

- Geeignet für Wärmepumpen- Erdsondenanlagen mit speziellen Vorschriften
- Blau eingefärbtes, Frostschutz-Konzentrat auf der Basis von Ethylenglykol
- Mit Korrosionsschutz-Inhibitoren versehen zum wirkungsvollen gegen Korrosion





Gebinde	Inhalt kg	Inhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kanister	25	22	10.1123	1	HT618446	178.00
Kanister	60	53	10.1122	1	447054	325.55
Fass	230	203	10.1121	1	447081	1191.90
Leihcontainer	1000	885	10.1111	1	447082	4267.75
						41 025015

Frostschutzmittel EWATEC EWA-Protect SOL

- Gebrauchsfertiger, spezieller Wärmeträger für Solaranlagen
- Blaugrün eingefärbtes Wärmeträgermedium mit Korrosionsinhibitoren
- Nitritfreie, gebrauchsfertige Wärmeträgerflüssigkeit für Solaranlagen
- Fertigmischung darf nicht verdünnt werden
- Gefrierschutz: bis -28 ° C, Wärmebereich: bis +220 ° C



Gebinde	Inhalt kg	Inhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kanister	25	26	10.3022	1	447580	240.30
Kanister	60	--	10.3023	1	HT627420	502.00
Fass	200	--	10.3012	1	HT627421	1575.00
Leihcontainer	1000	--	10.3011	1	HT627422	7380.00
						41 025015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

EWATEC

Frostschutzmittel EWATEC ANTITOX GEO

- Wärmeträgerflüssigkeit speziell für den Einsatz in Wärmepumpen-Anlagen mit geschlossenem Kreislauf
- Nicht-toxische Wärmeleitflüssigkeit mit geringer Viskosität
- FDA* zugelassene Wärmeleit-Basisflüssigkeiten auf Propylenglykol-Basis / grün
- Mit ASTM D1384-05-erprobten Korrosionshemmern und Viskositätsmodifikatoren formuliert
- Nicht pur, sondern immer, je nach Temperatur-Bereich, verdünnt mit Wasser einsetzen



Gebinde	Inhalt kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kanister	25	10.3123	1	479110	261.65
Kanister	60	10.3122	1	479111	608.75
Fass	230	10.3121	1	479112	2098.60
Leihcontainer	1000	10.3111	1	479113	8048.45

41 025015

**Food and Drug Administration (US-amerikanische Lebensmittel- und Arzneimittel-Aufsichtsbehörde)*

ADEY

Frostschutzmittel ADEY MC Zero Antifreeze

- Spezialfrostschutzmittel auf Propylenglykolbasis
- Auch für den Einsatz in geschlossenen Heizkreisläufen geeignet



Inhalt kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	02-10-041	1	419697	O) 543.00
60	02-10-042	1	419698	O) 1291.20
200	02-10-043	1	419699	O) 3192.00

42 010010

O) beim Lieferant zur Zeit nicht am Lager

EWATEC

Füllstationen EWATEC All-in-One

- Zum spülen, befüllen und entlüften von Erdwärme-, Solar-Anlagen und Heizungen
- Mit selbstansaugender Impellerpumpe und glykolbeständigem Laufrad
- Stahlwagen mit stabilen Rädern und Schlauchaufnahmebügel
- Kanister 30 Liter, Schmutzfilter mit Sichtglas vor der Pumpe
- Impellerpumpe 230 V, 50 Hz, trocken selbstansaugend
- Fördermedium: Wasser oder Glykolgemische
- Abmessungen (H x B x T): 985 x 495 x 555 mm
- Medientemperatur max.: 80° C



Behältervolumen l	Leistungsaufnahme W	Fördermenge l / min.	Förderhöhe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	550	60	50	11.1004	1	401832	1865.00

41 025040

Lieferumfang: *3 Schlauchanschlussleitungen (Vorlauf-, Rücklauf-, Entleerschlauch)*
3-Wege Umschaltventil (Spülen, Füllen, Entlüften)
Dosierventil zur stufenlosen Einstellung der Füllmenge

EWATEC

Füllstationen EWATEC Solar

- Zum spülen, befüllen und entlüften von Solaranlagen und Heizungen
- Mit selbstansaugender Impellerpumpe und glykolbeständigem Laufrad
- Stahlwagen mit stabilen Rädern und Schlauchaufnahmebügel
- Kanister 30 Liter, Schmutzfilter mit Sichtglas vor der Pumpe
- Impellerpumpe 230 V, 50 Hz, trocken selbstansaugend
- Fördermedium: Wasser oder Glykolgemische
- Abmessungen (H x B x T): 985 x 495 x 555 mm
- Medientemperatur max.: 100° C



Behältervolumen l	Leistungsaufnahme W	Fördermenge l / min.	Förderhöhe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	550	60	50	11.1005	1	401833	1474.00

41 025040

Lieferumfang: *2 Schlauchanschlussleitungen (Vorlauf-, Rücklaufschlauch) hochtemperaturbeständig bis 100° C*

Füllstationen EWATEC Solar

- Zum spülen, befüllen und entlüften von Solaranlagen und Heizungen
- Mit selbstansaugende Kreiselpumpe und glykolbeständigem Laufrad
- Stahlwagen mit stabilen Rädern und Schlauchaufnahmebügel
- Kanister 30 Liter, Schmutzfilter mit Sichtglas vor der Pumpe
- Kreiselpumpe 230 V, 50Hz, selbstansaugend
- Fördermedium: Wasser oder Glykolgemische
- Abmessungen (H x B x T): 985 x 495 x 555 mm
- Medientemperatur max.: 60° C

Behältervolumen l	Leistungsaufnahme W	Fördermenge l / min.	Förderhöhe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	750	31	59	11.1006	1	401834	965.00

41 025040

Lieferumfang: *2 Schlauchanschlussleitungen (Vorlauf-, Rücklaufschlauch) druckfest und transparent zur Sichtkontrolle*



Vakuummischgeräte EWATEC TAFAN 5000

- Ist speziell auf die Ansetzung von Glykolen ausgerichtet
- Die Dosierung kann stufenlos auf das gewünschte Mischverhältnis eingestellt werden
- Präzis, handlich, robust, langlebig, wartungsfrei

Druck min. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	11.1001	1	446831	1296.00

41 025040



Frostschutzprüfgeräte EWATEC

- Handrefraktometer zur Messung der Konzentration von Emulsionen
- Ermöglicht eine einfache, schnelle und präzise Kontrolle des Frostschutzgemisches
- Die Frostsicherheit von Ethylen- und Propylenglykol kann direkt abgelesen werden

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
11.1002	1	446832	115.00

41 025040



Frostschutzanalyseboxen EWATEC

- Ihre Probe wird in der Analyse-Box zur Auswertung an das Labor gegeben
- Das Testergebnis, erhalten Sie zusammengefasst in einem ausführlichen Bericht

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12.1001	1	401835	100.00

41 025040



Filterbeutel EWATEC

- Bei stark verschmutzter Wärmeträgerflüssigkeit oder verschlammtem Heizungswasser
- An der Kanisteröffnung eingehängen und mit dem Schraubdeckel befestigt
- 40 µm für feineren Schmutz / 70 µm für gröberen Schmutz

Grösse	Inhalt Stück	Orig. Nr.	Paket	htp Nummer	CHF Paket
5 x 40 µm / 5 x 70 µm	10	11.1012	1	401836	65.00

41 025040



Deckel EWATEC

- Mit Filterbeutel
- Schraubdeckel mit Messingarmaturen
- Rücklauf-Schlauchanschluss, Druckausgleichventil

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
11.1011	1	401837	48.00

41 025040



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Pressringe

- Pressringe sind gemäss EMPA-Prüfbericht bis 7 bar gas- und wasserdicht
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- Flanschen / Verbindungselemente V2A, Dichtung NBR
- Alle Pressringe können in geteilter Ausführung geliefert werden



Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8-12	50/12	50	12	48	1	516106	41.50
14-18	50/18	50	18	48	1	516107	41.50
19-23	50/23	50	23	48	1	516108	41.50
8-12	60/12	60	12	58	1	516109	42.70
14-18	60/18	60	18	58	1	516110	42.70
19-23	60/23	60	23	58	1	515104	42.70
24-28	60/28	60	28	58	1	515105	42.70
31-35	60/35	60	35	58	1	515465	42.70
24-28	70/28	70	28	68	1	515466	47.10
31-35	70/35	70	35	68	1	515467	47.10
14-18	80/18	80	18	78	1	516111	50.40
19-23	80/23	80	23	78	1	516112	50.40
24-28	80/28	80	28	78	1	513840	50.40
31-35	80/35	80	35	78	1	513699	50.40
38-43	80/43	80	43	78	1	513702	50.40
47-52	80/52	80	52	78	1	513703	50.40
31-35	90/35	90	35	88	1	515468	58.30
38-43	90/43	90	43	88	1	515469	58.30
47-52	90/52	90	52	88	1	515470	58.30
19-23	100/23	100	23	98	1	516113	66.70
24-28	100/28	100	28	98	1	515903	58.30
29-33	100/33	100	33	98	1	515904	58.30
31-36	100/36	100	36	98	1	515471	58.30
38-43	100/43	100	43	98	1	513974	58.30
47-52	100/52	100	52	98	1	513975	58.30
53-57	100/57	100	57	98	1	500131	58.30
56-60	100/60	100	60	98	1	515331	58.30
60-66	100/66	100	66	98	1	513700	58.30
31-36	110/36	110	36	108	1	516114	108.20
38-43	110/43	110	43	108	1	516115	108.20
47-52	110/52	110	52	108	1	516116	108.20
60-66	110/66	110	66	108	1	516117	108.20
31-36	120/36	120	36	118	1	504256	89.40
38-43	120/43	120	43	118	1	515472	93.00
47-52	120/52	120	53	118	1	515473	93.00
53-57	120/57	120	57	118	1	515647	93.00
60-66	120/66	120	66	118	1	515474	93.00
70-75	120/75	120	75	118	1	513843	93.00
74-78	120/78	120	78	118	1	513829	93.00
RMA 40+50	120/83	120	83	118	1	515475	93.00
31-36	125/36	125	36	123	1	504257	102.00
38-43	125/43	125	43	123	1	515476	102.00
47-52	125/52	125	52	123	1	515477	102.00
60-66	125/66	125	66	123	1	515478	102.00
70-75	125/75	125	75	123	1	504679	102.00
74-78	125/78	125	78	123	1	515479	102.00
RMA 40+50	125/83	125	83	123	1	515480	102.00
31-36	130/36	130	36	128	1	504309	137.30
38-43	130/43	130	43	128	1	516118	136.60
47-52	130/52	130	52	128	1	516119	136.60
60-66	130/66	130	66	128	1	516120	136.60
74-78	130/78	130	78	128	1	516121	136.60
88-93	130/93	130	93	128	1	504202	137.30
38-43	150/43	150	43	148	1	515918	122.00
47-52	150/52	150	52	148	1	515481	122.00
60-66	150/66	150	66	148	1	515482	122.00
70-75	150/75	150	75	148	1	501295	122.80
74-78	150/78	150	78	148	1	515483	122.00
81-86	150/86	150	86	148	1	515484	122.00
88-93	150/93	150	93	148	1	513830	122.00
RMA 63+90	150/98	150	98	148	1	515387	122.00
101-106	150/106	150	106	148	1	515485	122.00

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Pressringe

Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
108-112	150/112	150	112	148	1	501148	130.00
112-116	150/116	150	116	148	1	501171	130.00
60-66	160/66	160	66	158	1	516122	179.10
88-93	160/93	160	93	158	1	516123	179.10
38-43	200/43	200	43	198	1	513770	284.00
47-52	200/52	200	52	198	1	500480	284.00
60-66	200/66	200	66	198	1	501505	284.00
70-75	200/75	200	75	198	1	504491	284.00
88-93	200/93	200	93	198	1	504060	217.40
108-112	200/112	200	112	198	1	513831	217.40
112-116	200/116	200	116	198	1	515486	217.40
123-128	200/128	200	128	198	1	513832	217.40
131-132	200/136	200	136	198	1	515330	217.40
139-144	200/144	200	144	198	1	514711	217.40
159-164	200/164	200	164	198	1	504646	217.20
108-112	250/112	250	112	248	1	504258	262.10
123-128	250/128	250	128	248	1	500224	262.10
150-156	250/156	250	156	248	1	515487	257.60
159-164	250/164	250	164	248	1	514990	257.60
167-172	250/172	250	172	248	1	515488	257.60
177-182	250/182	250	182	248	1	515489	257.60
200-206	250/206	250	206	248	1	500206	257.60
200-206	300/206	300	206	298	1	515441	316.80
211-216	300/216	300	216	298	1	504680	316.80
219-227	300/227	300	227	298	1	515490	316.80
247-252	350/252	350	252	348	1	515491	366.10
253-258	350/258	350	258	348	1	515492	366.10
272-276	350/276	350	276	348	1	515493	366.10
277-282	350/282	350	282	348	1	515494	366.10
313-318	400/318	400	318	398	1	515495	571.00
322-326	400/326	400	326	398	1	515496	571.00
354-360	500/360	500	358	498	1	515497	884.40
557-562	700/562	700	562	698	1	515501	1220.20
398-404	500/404	500	404	498	1	515498	884.40
450-455	550/455	550	455	548	1	515499	951.50
499-505	600/505	600	505	598	1	504681	1074.40
450-455	600/455	600	455	598	1	504682	1074.40
499-505	700/505	700	505	698	1	515500	1141.80

Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage 43 050000

REMATEC

Pressringe REMATEC Curaflex Nova Multi

- Verwendbar bei drückendem und nichtdrückendem Wasser, gasdicht
- Mit ITL-System für den optimalen Anpressdruck
- Mit DDE, modularer Dichtungseinsatz, dadurch hohe Variabilität



DN	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	20-63	188000010040	1	501342	262.80
200	108-160	188000020040	1	501343	494.90

Auf Anfrage: Andere Durchmesser / Ausführungen 43 050000

REMATEC

Pressringe REMATEC Curaflex Nova Uno

- Verwendbar bei drückendem und nichtdrückendem Wasser, gasdicht
- Mit ITL-System für den optimalen Anpressdruck



DN	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	5-8	188100810040	1	HT605176	188.00
100	9-12	188101210040	1	HT605177	188.00
100	13-16	188101510040	1	HT605178	188.00
100	17-20	188102010040	1	HT605179	188.00
100	21-24	188102210040	1	HT605180	188.00
100	25-29	188102510040	1	HT605181	188.00
100	30-35	188103210040	1	HT605182	188.00
100	40-45	188104010040	1	500170	187.90
100	46-52	188105010040	1	500171	187.90

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Pressringe

DN	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	53-57	188105610040	1	HT605185	188.00
100	58-63	188106310040	1	500172	187.90
150	63-68	188106315040	1	HT605187	271.50
150	69-72	188107215040	1	HT605188	271.50
150	73-78	188107515040	1	HT605189	271.50
150	87-92	188109015040	1	500173	271.60
150	98-104	188109815040	1	HT605191	271.50
150	105-112	188111015040	1	HT605192	271.50
200	108-113	188111020040	1	500174	357.50
200	113-118	188111820040	1	HT605194	357.50
200	124-128	188112520040	1	500175	357.50
200	132-135	188113520040	1	HT605196	357.50
200	139-144	188114020040	1	HT605197	357.50
200	154-160	188116020040	1	500176	357.50
250	158-163	188116025040	1	HT605200	462.00
250	164-169	188116825040	1	HT605201	462.00
250	170-174	188117025040	1	HT605202	462.00
250	175-180	188118025040	1	HT605203	462.00
250	198-201	188120025040	1	HT605204	462.00
Auf Anfrage: Andere Durchmesser / Ausführungen					43 050000

Pressringe BABS

- Für Kabel- und Rohrduchführungen in Zivilschutzanlagen, Dichtbreite: 40 mm
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- BABS-Pressringe sind vom Bundesamt für Bevölkerungsschutz auf ihre Zivilschutztauglichkeit geprüft
- Für den Einbau ist kein Drehmomentschlüssel erforderlich



Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8-12	50/12	50	12	48	1	504259	102.00
14-18	50/18	50	18	48	1	504310	102.00
19-23	50/23	50	23	48	1	504492	102.00
8-12	60/12	60	12	58	1	504204	104.00
14-18	60/18	60	18	58	1	504390	104.00
19-23	60/23	60	23	58	1	504478	104.00
24-28	60/28	60	28	58	1	504162	104.00
31-35	60/35	60	35	58	1	504163	104.00
24-28	70/28	70	28	68	1	504479	107.20
31-35	70/35	70	35	68	1	504311	107.20
14-18	80/18	80	18	78	1	504391	107.20
19-23	80/23	80	23	78	1	504260	107.20
24-28	80/28	80	28	78	1	504427	107.20
31-35	80/35	80	35	78	1	504261	107.20
38-43	80/43	80	43	78	1	504262	107.20
47-52	80/52	80	52	78	1	504428	107.20
31-35	90/35	90	35	88	1	504263	118.60
38-43	90/43	90	43	88	1	504480	118.60
47-52	90/52	90	52	88	1	504493	118.60
19-23	100/23	100	23	98	1	504164	118.60
24-28	100/28	100	28	98	1	504205	118.60
29-33	100/33	100	33	98	1	504392	118.60
31-36	100/36	100	36	98	1	504429	118.60
38-43	100/43	100	43	98	1	504312	118.60
47-52	100/52	100	52	98	1	504481	118.60
53-57	100/57	100	57	98	1	504393	118.60
56-60	100/60	100	60	98	1	504264	118.60
60-66	100/66	100	66	98	1	504482	118.60
31-36	110/36	110	36	108	1	504274	158.10
38-43	110/43	110	43	108	1	504394	158.10
47-52	110/52	110	52	108	1	504395	158.10
60-66	110/66	110	66	108	1	504206	158.10
31-36	120/36	120	36	118	1	504207	135.20
38-43	120/43	120	43	118	1	504275	135.20
47-52	120/52	120	53	118	1	504396	135.20

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Pressringe

Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
53-57	120/57	120	57	118	1	504165	135.20
60-66	120/66	120	66	118	1	504166	135.20
70-75	120/75	120	75	118	1	504397	135.20
74-78	120/78	120	78	118	1	504208	135.20
RMA 40+50	120/83	120	83	118	1	504276	135.20
31-36	125/36	125	36	123	1	504167	139.40
38-43	125/43	125	43	123	1	504498	139.40
47-52	125/52	125	52	123	1	504448	139.40
60-66	125/66	125	66	123	1	504499	139.40
70-75	125/75	125	75	123	1	HT607724	127.00
74-78	125/78	125	78	123	1	504174	139.40
RMA 40+50	125/83	125	83	123	1	504449	139.40
31-36	130/36	130	36	128	1	504213	167.50
38-43	130/43	130	43	128	1	504439	167.50
47-52	130/52	130	52	128	1	504500	167.50
60-66	130/66	130	66	128	1	504356	167.50
74-78	130/78	130	78	128	1	504450	167.50
88-93	130/93	130	93	148	1	504318	167.50
38-43	150/43	150	43	148	1	504175	151.90
47-52	150/52	150	52	148	1	504319	151.90
60-66	150/66	150	66	148	1	504357	151.90
70-75	150/75	150	75	148	1	HT607736	139.00
74-78	150/78	150	78	148	1	504278	151.90
81-86	150/86	150	86	148	1	504440	151.90
88-93	150/93	150	93	148	1	504501	151.90
RMA 63+90	150/98	150	98	148	1	504279	151.90
101-106	150/106	150	106	148	1	504358	151.90
60-66	160/66	160	66	158	1	504451	210.10
88-93	160/93	160	93	158	1	504441	210.10
38-43	200/43	200	43	198	1	504280	272.50
47-52	200/52	200	52	198	1	504320	272.50
60-66	200/66	200	66	198	1	504452	272.50
70-75	200/75	200	75	198	1	504214	272.50
88-93	200/93	200	93	198	1	504502	272.50
108-112	200/112	200	112	198	1	504359	272.50
112-116	200/116	200	116	198	1	504281	272.50
123-128	200/128	200	128	198	1	504282	272.50
127-131	200/131	200	131	198	1	HT607752	249.00
131-132	200/136	200	136	198	1	504503	272.50
139-144	200/144	200	144	198	1	504176	272.50

Weitere Dimensionen / Längen auf Anfrage

43 050000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckrohre Industrie

- In Rollen, glattendig, schwarz
- Industrie, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16





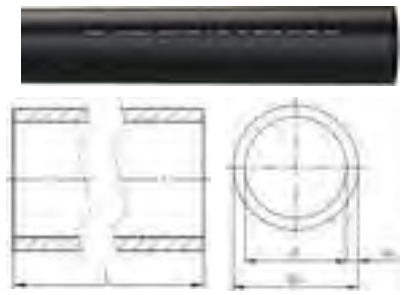
Ø d	dn	en	di	PN	Druckstufe	SDR	Rollenlänge	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	Zoll	mm	mm	bar			m			m	Nummer	m
25	3/4	2.3	20.4	16	S-5	11	50	R415.191	108009	50	HT118265	3.85
25	3/4	2.3	20.4	16	S-5	11	100	415.291	108010	100	450738	4.00
32	1	3.0	26.0	16	S-5	11	50	415.112	108017	50	HT118266	6.00
32	1	3.0	26.0	16	S-5	11	100	415.112	108021	100	450739	6.05
40	1 1/4	3.7	32.6	16	S-5	11	50	415.113	108025	50	HT118267	8.70
40	1 1/4	3.7	32.6	16	S-5	11	100	415.113	108026	100	450740	8.85
50	1 1/2	4.6	40.8	16	S-5	11	50	415.114	108029	50	HT118268	13.40
50	1 1/2	4.6	40.8	16	S-5	11	100	415.114	108030	100	450741	13.70

41 025025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckrohre Industrie

- In Stangen, glattendig, schwarz
- Industrie, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16



Ø d mm	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Länge m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
20	2.0	16.0	16	S-5	11	5	412.181	107856	456840	1.85
20	2.0	16.0	16	S-5	11	10	412.181	107857	503359	1.85
25	2.3	20.4	16	S-5	11	5	412.181	107858	456841	2.70
25	2.3	20.4	16	S-5	11	10	412.181	107862	450742	2.70
32	3.0	26.0	16	S-5	11	5	412.111	107796	456842	4.10
32	3.0	26.0	16	S-5	11	10	412.111	107797	450743	4.10
40	3.7	32.6	16	S-5	11	5	412.112	107799	456843	6.20
40	3.7	32.6	16	S-5	11	10	412.112	107802	450744	6.20
50	4.6	40.8	16	S-5	11	5	412.113	107804	456844	9.25
50	4.6	40.8	16	S-5	11	10	412.113	107808	450745	9.25
63	5.8	51.4	16	S-5	11	5	412.114	107811	456845	13.95
63	5.8	51.4	16	S-5	11	10	412.114	107813	450746	13.95
75	6.8	51.4	16	S-5	11	5	412.115	107814	456846	18.50
75	6.8	61.4	16	S-5	11	10	412.115	107815	450747	18.50
90	8.2	73.6	16	S-5	11	5	412.116	107818	504900	25.40
90	8.2	73.6	16	S-5	11	10	412.116	107820	450748	25.40
110	10.0	90.0	16	S-5	11	5	412.117	107821	504901	34.55
110	10.0	90.0	16	S-5	11	10	412.117	107823	450749	34.55
125	11.4	102.2	16	S-5	11	5	412.118	107829	504902	44.85
125	11.4	102.2	16	S-5	11	10	412.118	107830	450750	44.85
140	12.7	114.6	16	S-5	11	5	412.121	100187	504903	55.90
140	12.7	114.6	16	S-5	11	10	412.121	107853	503369	55.90
160	14.6	130.8	16	S-5	11	5	412.122	107834	504904	73.30
160	14.6	130.8	16	S-5	11	10	412.122	107835	503370	73.30
180	16.4	147.2	16	S-5	11	5	412.123	107842	504905	92.70
180	16.4	147.2	16	S-5	11	10	412.123	107843	503371	92.70
200	18.2	163.6	16	S-5	11	5	412.124	100186	504906	114.20
200	18.2	163.6	16	S-5	11	10	412.124	107845	503372	114.20
225	20.5	184.0	16	S-5	11	10	415.225	107847	503373	144.55
250	22.7	204.6	16	S-5	11	10	415.226	107849	503374	177.85
280	25.4	229.2	16	S-5	11	10	415.227	103836	503375	236.00
315	28.6	257.8	16	S-5	11	10	415.228	103839	503376	298.60
355	32.2	290.4	16	S-5	11	10	R415.291	103841	503377	389.65
400	36.3	327.2	16	S-5	11	10	R415.291	103845	503378	495.70

41 025030

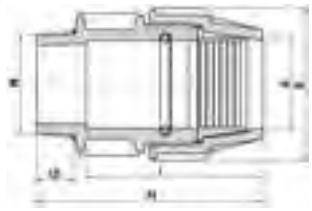
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

PLASSON

Anschlussverschraubungen PLASSON 7020 / 87020

- Mit Aussengewinde





Typ	Ø d mm	AG Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7020	16	3/8	32	73	59	13	7020-16X3/8	1	HT219350	6.00
7020	16	1/2	39	79	59	16	7020-16X1/2	1	437974	6.00
7020	16	3/4	39	80	59	17	7020-16X3/4	1	437975	6.00
7020	20	1/2	48	91	70	17	7020-20X1/2	1	432979	7.40
7020	20	3/4	48	92	70	18	7020-20X3/4	1	437976	7.40
7020	20	1	48	88	53	20	7020-20X1	1	HT219355	7.50
7020	25	1/2	54	95	72	17	7020-25X1/2	1	436693	9.10
7020	25	3/4	54	95	72	18	7020-25X3/4	1	432980	9.10
7020	25	1	54	96	72	20	7020-25X1	1	436694	9.10
7020	32	3/4	64	104	82	18	7020-32X3/4	1	437978	12.90
7020	32	1	64	106	82	20	7020-32X1	1	432981	12.90
7020	32	1 1/4	64	110	82	22	7020-32X11/4	1	436696	12.90
7020	32	1 1/2	64	111	82	22	7020-32X11/2	1	436697	12.90
7020	40	1	82	114	86	20	7020-40X1	1	437979	20.90
7020	40	1 1/4	82	116	88	22	7020-40X11/4	1	432982	20.90
7020	40	1 1/2	82	119	91	22	7020-40X11/2	1	437980	20.90
7020	40	2	82	121	91	26	7020-40X2	1	437981	20.90
7020	50	1	96	130	105	20	7020-50X1	1	462688	29.30
7020	50	1 1/4	96	132	113	22	7020-50X11/4	1	437982	29.30
7020	50	1 1/2	96	135	107	22	7020-50X11/2	1	432983	29.30
7020	50	2	96	139	107	26	7020-50X2	1	437983	29.30
7020	63	1 1/4	113	154	125	22	7020-63X11/4	1	437984	39.00
7020	63	1 1/2	113	152	124	22	7020-63X11/2	1	437985	39.00
7020	63	2	113	167	134	26	7020-63X2	1	432984	39.00
7020	63	2 1/2	113	158	122	29	7020-63X21/2	1	437986	39.00
87020	75	2	132	188	154	26	87020-75X2	1	462689	77.30
87020	75	2 1/2	132	191	154	29	87020-75X21/2	1	432985	77.30
87020	75	3	132	195	154	33	87020-75X3	1	HT219377	78.00
87020	90	2	152	240	162	26	87020-90X2	1	HT219378	104.50
87020	90	2 1/2	152	233	160	29	87020-90X21/2	1	HT219379	104.50
87020	90	3	152	230	163	33	87020-90X3	1	432986	103.60
87020	90	4	152	223	181	38	87020-90X4	1	HT219381	104.50
87020	110	2	181	263	215	26	87020-110X2	1	HT219382	222.50
87020	110	3	181	258	215	33	87020-110X3	1	HT219383	222.50
87020	110	4	181	267	215	42	87020-110X4	1	HT219384	222.50

43 070065

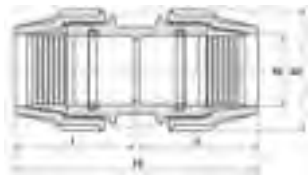
PLASSON

Kupplungen PLASSON 7010 / 87010

Typ	Ø d mm	E mm	H mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7010	16	39	105	50	7010-16	1	438007	10.60
7010	20	48	121	58	7010-20	1	410636	12.60
7010	25	54	125	60	7010-25	1	410637	15.30
7010	32	64	145	70	7010-32	1	410638	18.90
7010	40	82	177	86	7010-40	1	410639	33.40
7010	50	96	201	98	7010-50	1	410640	47.50
7010	63	113	230	112	7010-63	1	410641	64.80
87010	75	132	281	139	87010-75	1	410642	125.40
87010	90	152	323	160	87010-90	1	410643	156.60
87010	110	181	393	195	87010-110	1	467332	294.20
7010	125	212	460	225	7010-125	1	HT219320	492.50

43 070065





PLASSON

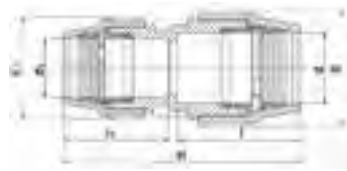
Kupplungen PLASSON 7110 / 87110

- Reduziert

Typ	Ø d mm	Ø d1 mm	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7110	20	16	48	39	111	56	50	7110-20X16	1	438001	12.60
7110	25	16	54	39	120	55	50	7110-25X16	1	438002	16.10
7110	25	20	54	48	119	60	54	7110-25X20	1	438003	16.10
7110	32	20	64	48	135	62	53	7110-32X20	1	438004	18.90
7110	32	25	64	54	131	66	57	7110-32X25	1	436698	18.90
7110	40	25	82	54	155	81	60	7110-40X25	1	436699	33.40
7110	40	32	82	64	155	81	66	7110-40X32	1	436700	33.40
7110	50	25	96	54	176	93	59	7110-50X25	1	404109	47.50
7110	50	32	96	64	173	97	61	7110-50X32	1	436701	47.50
7110	50	40	96	82	182	92	82	7110-50X40	1	436702	47.50
7110	63	25	113	54	187	108	50	7110-63X25	1	404110	64.80
7110	63	32	113	64	199	110	64	7110-63X32	1	438005	64.80
7110	63	40	113	82	209	110	82	7110-63X40	1	438006	64.80
7110	63	50	113	96	215	110	95	7110-63X50	1	436703	64.80
87110	75	50	132	96	254	141	98	87110-75X50	1	467730	125.40
87110	75	63	152	113	261	141	112	87110-75X63	1	467731	125.40
87110	90	63	152	113	282	152	110	87110-90X63	1	467732	156.60
87110	90	75	152	132	311	156	140	87110-90X75	1	460699	156.60
87110	110	90	181	152	377	195	162	87110-110X90	1	HT219349	297.00

43 070065





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

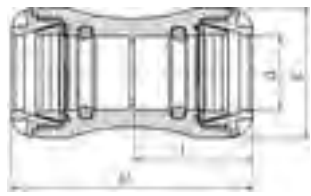
PLASSON

Kupplungen PLASSON 1001

Ø d mm	E mm	H mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	41	92	45	1001-20	1	407778	15.30
25	47	98	48	1001-25	1	407779	18.30
32	58	108	53	1001-32	1	407780	22.60
40	70	142	70	1001-40	1	407781	39.80
50	85	158	78	1001-50	1	407782	56.40
63	103	183	90	1001-63	1	407783	77.30

43 070060





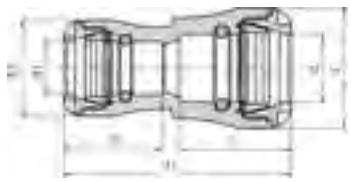
PLASSON

Kupplungen reduziert PLASSON 1011

Ø d mm	Ø d1 mm	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	47	41	100	48	45	1011-25X20	1	407784	18.30
32	20	58	41	106	54	45	1011-32X20	1	407785	22.60
32	25	58	47	110	54	48	1011-32X25	1	407786	22.60
40	25	70	58	137	71	51	1011-40X25	1	459678	40.30
40	32	70	58	139	71	55	1011-40X32	1	407787	40.30
50	25	85	47	151	79	51	1011-50X25	1	407788	57.70
50	32	85	58	152	79	55	1011-50X32	1	407789	57.70
50	40	85	58	165	77	53	1011-50X40	1	407790	57.70
63	32	103	58	172	91	55	1011-63X32	1	407791	78.30
63	40	103	70	183	91	71	1011-63X40	1	407792	78.30
63	50	103	85	187	91	81	1011-63X50	1	407793	78.30

43 070060





PLASSON

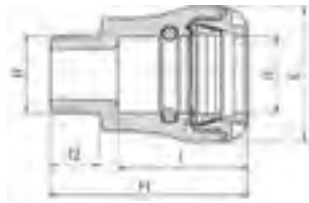
Anschlussverschraubungen PLASSON 1002

- Mit Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	41	70	45	16	1002-20X1/2	1	407800	8.80
20	3/4	41	71	45	17	1002-20X3/4	1	407801	8.80
25	1/2	47	70	48	16	1002-25X1/2	1	407802	11.10
25	3/4	47	76	48	17	1002-25X3/4	1	407803	11.10
25	1	47	78	48	19	1002-25X1	1	407804	11.10
32	3/4	58	82	55	17	1002-32X3/4	1	407805	15.60
32	1	58	84	55	19	1002-32X1	1	407806	15.60
32	1 1/4	58	86	55	21	1002-32X11/4	1	407807	15.60
32	1 1/2	58	86	55	21	1002-32X11/2	1	407808	15.60
32	2	58	97	55	25	1002-32X2	1	HT609459	15.70
40	1	70	104	73	19	1002-40X1	1	407809	24.90
40	1 1/4	70	106	73	21	1002-40X11/4	1	407810	24.90
40	1 1/2	70	106	73	21	1002-40X11/2	1	407811	24.90
50	1	85	125	78	19	1002-50X1	1	407812	35.00
50	1 1/4	85	122	78	21	1002-50X11/4	1	407813	35.00
50	1 1/2	85	114	81	21	1002-50X11/2	1	407814	35.00
50	2	85	118	81	25	1002-50X2	1	407815	35.00
63	1 1/2	103	125	92	19	1002-63X11/2	1	407816	46.80
63	2	103	129	92	25	1002-63X2	1	407817	46.80

43 070060





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

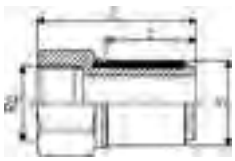
Übergangsadapter +GF+ ELGEF Plus

- Mit Innengewinde aus Messing
- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Nur für ELGEF Plus Muffen und Fittings

ELGEF Plus

d mm	IG Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	71	35	434.411	720920208	30	512677	44.75
40	1 1/4	77	39	434.422	720920209	20	512678	51.55
50	1 1/2	81	43	434.433	720920210	20	512679	57.60
63	1	89	47	434.414	720920221	12	514792	76.80
63	1 1/4	89	47	434.424	720920231	12	514793	76.80
63	1 1/2	89	47	434.434	720920241	12	514794	79.80
63	2	89	47	434.414	720920211	12	512680	82.85

43 040015





Übergangsadapter +GF+ ELGEF Plus

- Mit Aussengewinde aus Messing
- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Nur für ELGEF Plus Muffen und Fittings

ELGEF Plus

d mm	AG Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	75	33	--	720920706	40	512671	35.90
25	3/4	75	33	--	720920707	40	512672	35.90
32	1	80	35	434.451	720920708	30	512673	35.90
32	1 1/4	82	35	434.451	720920718	30	514784	51.55
32	1 1/2	82	35	434.471	720920728	30	514785	51.55
40	1	84	39	434.452	720920719	20	514786	53.55
40	1 1/4	86	39	434.462	720920709	20	512674	42.35
40	1 1/2	86	39	434.452	720920729	20	514787	54.55
50	1	88	43	434.453	720920720	20	514788	56.60
50	1 1/4	90	43	434.463	720920730	20	514789	56.60
50	1 1/2	90	43	434.453	720920710	20	512675	42.35
63	1 1/4	94	47	434.464	720920721	12	514790	74.75
63	1 1/2	94	47	434.474	720920731	12	514791	74.75
63	2	98	47	434.464	720920711	12	512676	63.65

43 040015





T-Stücke +GF+ ELGEF Plus

- Mit integrierter Rohrfixierung, Tee-Abgang mit Spitzende
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

ELGEF Plus

d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	Druckstufe	SDR	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	35	88	32	11.0	92	67	S-5	11	16	--	753211606	10	503534	31.35
25	35	90	32	11.0	92	70	S-5	11	16	--	753211607	10	503535	31.35
32	44	102	34	15.0	100	74	S-5	11	16	432.111	753211608	10	512601	31.35
40	54	119	39	21.0	114	82	S-5	11	16	432.112	753211609	10	512602	31.35
50	66	135	42	24.0	126	90	S-5	11	16	432.113	753211610	5	512603	39.50
63	81	151	46	28.0	150	102	S-5	11	16	432.114	753211611	5	512604	45.15

43 040015





T-Stücke +GF+ ELGEF Plus

- Tee-Abgang mit Spitzende, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

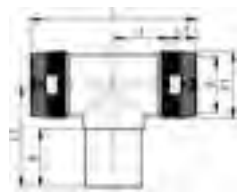
ELGEF Plus

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	Druckstufe	SDR	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	97	178	54	35	143	87	S-5	11	16	432.115	753211612	18	500759	53.55
90	115	205	62	41	161	94	S-5	11	16	432.116	753201813	10	512605	76.80
110	140	255	72	56	184	104	S-5	11	16	432.117	753201814	6	512606	119.20
125	161	276	78	60	207	113	S-5	11	16	432.118	753201815	4	512607	153.55
140	185	300	83	67	260	120	S-5	11	16	--	753201816	3	552364	229.30
160	210	330	89	76	206	105	S-5	11	16	432.122	753201817	3	512608	303.00
180	233	350	96	79	250	120	S-5	11	16	432.123	753201818	3	512633	454.50
200	250	590	104	191	250	117	S-5	11	16	432.124	753201819	1	503536	540.35
225	280	636	112	206	270	122	S-5	11	16	432.125	753201820	1	503537	688.85
250	310	685	123	220	288	127	S-5	11	16	432.126	753201821	1	503538	898.90

43 040015









ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

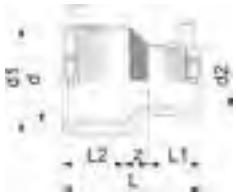
Reduktionen +GF+ ELGEF Plus

- 10 bar Gas / 16 bar Wasser, mit integrierter Rohrfixierung
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

ELGEF Plus

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	Druckstufe	SDR	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	35	20	74	34	34	6	S-5	11	16	--	753901639	20	514777	16.30
32	44	20	79	33	36	10	S-5	11	16	--	753901640	20	512609	16.30
32	44	25	79	33	36	10	S-5	11	16	--	753901641	20	512610	16.30
40	54	20	88	33	39	15	S-5	11	16	--	753901644	20	503539	19.90
40	54	25	88	33	39	15	S-5	11	16	--	753901645	20	503540	19.90
40	54	32	88	33	39	13	S-5	11	16	433.212	753901646	20	512611	19.90
50	66	32	96	35	43	18	S-5	11	16	433.213	753901651	10	512612	27.60
50	66	40	96	39	43	14	S-5	11	16	433.223	753901652	15	512613	27.60
63	81	32	105	35	48	23	S-5	11	16	433.214	753901656	10	512614	27.60
63	81	40	105	39	48	19	S-5	11	16	433.224	753901657	10	512615	27.60
63	81	50	105	43	48	15	S-5	11	16	433.234	753901658	10	512616	27.60

43 040015





Reduktionen +GF+ ELGEF Plus

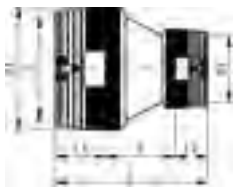
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

ELGEF Plus

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	Druckstufe	SDR	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	113	63	146	63	47	36	S-5	11	16	433.246	753901831	30	512617	61.65
110	140	63	184	71	58	55	S-5	11	16	433.247	753901832	16	504468	98.00
110	138	90	173	73	63	38	S-5	11	16	433.257	753901833	16	512618	98.00
125	152	90	180	79	61	40	S-5	11	16	433.258	753901836	12	514778	122.25
160	202	90	227	90	72	65	S-5	11	16	--	753901839	6	501346	132.35
160	202	110	226	90	71	65	S-5	11	16	433.262	753901864	6	501415	132.35
180	225	125	254	96	78	80	S-5	11	16	433.273	753901865	4	504346	194.95
200	250	160	365	104	90	171	S-5	11	16	433.284	753901837	1	503542	441.40
225	280	160	385	112	90	183	S-5	11	16	433.285	753901838	1	503543	567.65
225	280	200	400	112	104	184	S-5	11	16	433.315	753901845	1	504233	567.65
250	310	160	400	123	90	187	S-5	11	16	433.286	753901840	2	503544	688.85
250	310	200	417	123	104	200	S-5	11	16	433.316	753901841	2	503545	688.85
250	310	225	430	123	112	204	S-5	11	16	--	753901842	2	504469	688.85

43 040015






ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Winkel +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, ab Ø 75 mm ohne Rohrfixierung
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

ELGEF Plus

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	Druckstufe	SDR	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	35	54	34	20	S-5	11	16	90	--	753101606	10	512828	26.20
25	35	54	34	20	S-5	11	16	90	--	753101607	10	512829	26.20
32	44	53	36	17	S-5	11	16	90	431.111	753101608	35	512593	26.20
40	54	62	39	23	S-5	11	16	90	431.112	753101609	10	512594	31.15
50	66	71	43	28	S-5	11	16	90	431.113	753101610	10	512595	39.10
63	81	81	48	32	S-5	11	16	90	431.114	753101611	10	512596	44.75
75	97	94	54	40	S-5	11	16	90	431.115	753101612	25	503529	57.60
90	115	122	62	60	S-5	11	16	90	431.116	753101813	15	512597	79.80
110	140	147	72	76	S-5	11	16	90	431.117	753101814	8	512598	114.15
125	160	142	74	68	S-5	11	16	90	431.118	753101815	5	512599	159.60
140	185	170	83	87	S-5	11	16	90	--	753101816	3	552289	262.60
160	208	193	89	104	S-5	11	16	90	431.122	753101817	4	512600	313.10
180	234	213	96	117	S-5	11	16	90	431.123	753101818	3	503530	430.30
200	250	298	104	194	S-5	11	16	90	431.124	753101819	1	503531	538.35
225	280	318	112	206	S-5	11	16	90	431.125	753101820	1	503532	663.60
250	310	347	123	224	S-5	11	16	90	431.126	753101821	1	503533	862.55

43 040015







Winkel +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, ab Ø 75 mm ohne Rohrfixierung
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

ELGEF Plus

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	Druckstufe	SDR	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	44	44	36	8	S-5	11	16	45	431.131	753151608	20	512585	26.60
40	54	50	39	11	S-5	11	16	45	431.132	753151609	10	512586	31.45
50	66	56	43	13	S-5	11	16	45	431.133	753151610	10	512587	42.35
63	81	63	48	15	S-5	11	16	45	431.134	753151611	10	512588	45.35
75	97	71	54	17	S-5	11	16	45	431.135	753151612	25	503525	57.60
90	115	91	62	29	S-5	11	16	45	431.136	753151813	20	512589	81.85
110	140	112	72	40	S-5	11	16	45	431.137	753151814	12	512590	122.25
125	160	127	78	49	S-5	11	16	45	431.138	753151815	6	512591	162.65
140	185	125	83	42	S-5	11	16	45	--	753151816	5	552291	262.60
160	208	134	89	46	S-5	11	16	45	431.142	753151817	5	512592	313.10
180	234	142	96	47	S-5	11	16	45	431.143	753151818	4	512826	430.30
200	250	232	104	128	S-5	11	16	45	431.144	753151819	1	503526	538.35
225	280	247	112	135	S-5	11	16	45	431.145	753151820	1	503527	663.60
250	310	275	123	152	S-5	11	16	45	431.146	753151821	1	503528	862.55

43 040015







ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

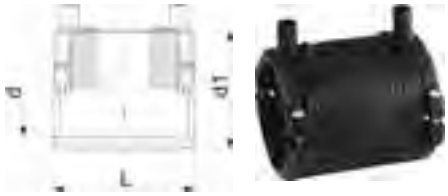
Muffen +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, mit integrierter Rohrfixierung, entfernbarer Mittenanschlag
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

ELGEF Plus

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	Druckstufe	SDR	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	31	70	S-5	17	16	--	753911606	50	513056	9.10
25	36	70	S-5	17	16	--	753911607	50	513057	9.30
32	44	72	S-5	17	16	433.111	753911608	50	513058	11.15
40	54	80	S-5	17	16	433.112	753911609	50	513059	11.35
50	66	88	S-5	17	16	433.113	753911610	30	513060	16.90
63	81	96	S-5	17	16	433.114	753911611	24	513061	17.80

43 040015



Muffen +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, entfernbarer Mittenanschlag bis Ø 160 mm
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

ELGEF Plus

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	Druckstufe	SDR	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	96	110	S-5	11	16	433.115	753911612	12	513062	27.60
90	113	125	S-5	11	16	433.116	753911613	10	513063	34.15
110	138	145	S-5	11	16	433.117	753911614	5	513064	38.60
125	154	156	S-5	11	16	433.118	753911615	5	513065	53.55
140	172	166	S-5	11	16	433.121	753911616	5	513073	61.65
160	196	180	S-5	11	16	433.122	753911617	6	513066	79.80
180	219	192	S-5	11	16	433.123	753911618	5	513067	120.20
200	244	208	S-5	11	16	433.124	753911619	4	513068	132.35
225	273	225	S-5	11	16	433.125	753911620	3	513069	187.90
250	304	248	S-5	11	16	433.126	753911621	2	513070	276.75
280	340	252	S-5	11	16	433.127	753911622	2	513072	389.90
315	382	267	S-5	11	16	433.128	753911623	2	513071	472.70
355	438	291	S-5	11	16	--	753911704	1	513075	632.30
400	493	295	S-5	11	16	--	753911705	1	513076	760.55
450	554	327	S-5	11	16	--	753911706	1	GF753911706	1210.00
500	616	358	S-5	11	16	--	753911707	1	505159	1383.70
560	689	396	S-5	11	16	--	753911708	1	GF753911708	1520.00
630	775	440	S-5	11	16	--	753911709	1	GF753911709	1970.00
710	874	463	S-5	11	16	--	753911710	1	GF753911710	2470.00
800	982	484	S-5	11	16	--	753911711	1	GF753911711	3550.00

43 040015



HakaGerodur

Hosenstücke HakaGerodur GEROtherm

- Aus PE100-RC, S-5 SDR11 PN 16

d-d-d mm	L2 mm	a mm	b mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-32-40	50	160	50	104201	1	513674	24.00
40-40-50	50	170	60	104202	1	513675	38.95

43 040010





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Y-Stücke ALIAXIS Frialen Y

- Rohrzusammenführung (Hosenstück) in Kompaktbauweise mit 3 integrierten Muffen
- Mit freiliegenden, fest verankerten Heizwendeln zur direkten Wärmeübertragung auf das Rohr
- Mit 8 mm Muffenverlängerung für mehr Sicherheit
- PE 100 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)





d-d-d mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-32-40	203	640034	28	515867	104.50
40-40-50	218	640036	18	515868	128.50

41 025020

YS-Stücke ALIAXIS Frialen YS

- Rohrzusammenführung (Hosenstück) in Kompaktbauweise mit 2 integrierten Muffen und 1 PE-Spitzende
- Mit integrierten Heizwendeln und PE-Rohrstutzen
- Übergang zur Anschlussleitung z.B. mit FRIALEN-Winkel 90°
- PE 100 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)





d-d-d mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-32-40	200	640035	28	515869	81.50
40-40-50	218	640037	18	515870	99.00

41 025020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schnellverrohrungssysteme TORGEN Nano-Sol

- Für Solaranlagen, weitgewelltes Wellrohr 1.4404 (316L)
- Mit 5 mm Nano Aerogel Isolation, 0.020 W/(mK) und PVC Schutzhülle auftrennbar
- Temp.: -196 ° C bis +200 ° C



DN	Isolation mm	Rollenlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
12	5	10	ISR.844.12.5.10	1	400456	637.00
12	5	15	ISR.844.12.5.15	1	400457	956.00
12	5	20	ISR.844.12.5.20	1	400458	1274.00
12	5	25	ISR.844.12.5.25	1	400459	1593.00
12	5	30	ISR.844.12.5.30	1	400460	1911.00
12	5	100	ISR.844.12.5.100	1	HT607205	6380.00
16	5	10	ISR.844.16.5.10	1	400461	735.00
16	5	15	ISR.844.16.5.15	1	400462	1103.00
16	5	20	ISR.844.16.5.20	1	400463	1470.00
16	5	25	ISR.844.16.5.25	1	400464	1838.00
16	5	30	ISR.844.16.5.30	1	400465	2205.00
16	5	100	ISR.844.16.5.100	1	400466	7350.00
20	5	10	ISR.844.20.5.10	1	400467	870.00
20	5	15	ISR.844.20.5.15	1	400468	1305.00
20	5	20	ISR.844.20.5.20	1	400469	1740.00
20	5	25	ISR.844.20.5.25	1	400470	2174.00
20	5	30	ISR.844.20.5.30	1	400471	2609.00
20	5	100	ISR.844.20.5.100	1	HT607207	8700.00
25	5	10	ISR.844.25.5.10	1	400472	1128.00
25	5	15	ISR.844.25.5.15	1	400473	1691.00
25	5	20	ISR.844.25.5.20	1	400474	2254.00
25	5	25	ISR.844.25.5.25	1	400475	2817.00
25	5	30	ISR.844.25.5.30	1	400476	3381.00
25	5	100	ISR.844.25.5.100	1	HT607208	11280.00

41 020000

Schnellverrohrungssysteme TORGEN R-Flex

- Für Solaranlagen, mit Armacell-HT-Isolation



DN	Dim. Zoll	Isolation mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
32	1 1/2	13	ISR.841.032.013	1	456232	129.90
32	1 1/2	19	ISR.841.032.019	1	400478	154.40
32	1 1/2	25	ISR.841.032.025	1	400481	174.00
40	2	13	ISR.841.040.013	1	456233	154.40
40	2	19	ISR.841.040.019	1	400479	180.10
40	2	25	ISR.841.040.025	1	400482	205.75
50	2 1/2	13	ISR.841.050.013	1	400477	192.35
50	2 1/2	19	ISR.841.050.019	1	400480	224.10
50	2 1/2	25	ISR.841.050.025	1	400483	248.65

Wir fertigen Ihr Solar Edelstahlwellrohr auf Kundenwunsch

41 020000

Schnellverrohrungssysteme TORGEN A-Flex

- Für Solaranlagen mit Armacell-HT-Isolation und Schutznetz



DN	Dim. Zoll	Isolation mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
DN 32	1 1/2	13	ISR.840.032.013	1	456218	150.65
DN 32	1 1/2	19	ISR.840.032.019	1	400485	183.75
DN 32	1 1/2	25	ISR.840.032.025	1	400488	203.40
DN 40	2	13	ISR.840.040.013	1	456219	183.75
DN 40	2	19	ISR.840.040.019	1	400486	211.85
DN 40	2	25	ISR.840.040.025	1	400489	237.60
DN 50	2 1/2	13	ISR.840.050.013	1	400484	224.10
DN 50	2 1/2	19	ISR.840.050.019	1	400487	258.45
DN 50	2 1/2	25	ISR.840.050.025	1	400490	283.00

Wir fertigen Ihr Solar Edelstahlwellrohr auf Kundenwunsch

41 020000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verschraubungs-Sets TORGEN

- Normalgewellt, 4-er Muffen Set Messing vernickelt
- Überwurfmutter, Segmentring, Dichtung, Doppelnippel



DN	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
32	1 1/2	KTF.850.032-4	1	456239	184.95
40	2	KTF.850.040-4	1	456240	269.45
50	2 1/2	KTF.850.050-4	1	400528	320.90
					41 020005

Ovalschellen TORGEN

- 1-er Set Ovalschelle für isolierte Doppelwellrohre
- Bestehend aus gummierter Schelle, Stockschraube, Dübel



Länge mm	Breite mm	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
80	28	ISR.889.OVAL.12	1	HT607177	5.70
90	55	ISR.889.OVAL.16	1	456280	6.85
110	55	ISR.889.OVAL.20	1	456281	7.95
120	65	ISR.889.OVAL.25	1	456282	12.50
130	75	ISR.889.OVAL.32	1	456283	19.30
160	95	ISR.889.OVAL.40	1	456284	23.85
					41 020005

Muffen-Sets TORGEN

10-er Muffen Set Messing vernickelt:

- Überwurfmutter, Segmentring, Dichtung
- Dauertemperatur: 200 ° C
- Temporärtemperatur: 250 ° C



DN	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
32	1 1/2	KTF.850.032-Ni	1	400529	188.60
40	2	KTF.850.040-Ni	1	400530	274.35
50	2 1/2	KTF.850.050-Ni	1	400531	323.35
					41 020005

Doppelnippel TORGEN

- Aus Messing CW 617 AG / AG, flachdichtend zu Wellrohr



AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	BEU153.138760.F	1	HT619325	3.75
3/8	BEU153.138777.F	1	HT619326	4.00
1/2	BEU153.138784.F	1	HT619327	4.70
3/4	BEU153.138791.F	1	HT619328	7.90
1	BEU153.138807.F	1	HT619329	10.60
1 1/4	BEU153.138814.F	1	HT619330	25.40
1 1/2	BEU153.138821.F	1	400532	33.85
2	BEU153.138838.F	1	400533	66.15
2 1/2	BEU153.138845.F	1	400534	112.70
				41 020005

Doppelnippel TORGEN

- Reduziert, aus Messing CW 617 AG / AG, beidseitig flachdichtend, zu Wellrohr



AG Zoll	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/8	BEU156.138920.F	1	HT619331	4.80
3/8	1/4	BEU156.138937.F	1	HT619332	4.00
1/2	3/8	BEU156.138944.F	1	HT619333	5.60
3/4	1/2	BEU156.138968.F	1	HT619334	6.80
1	3/4	BEU156.138999.F	1	HT619335	10.50
1 1/4	1	BEU156.139019.F	1	HT619336	23.50
1 1/2	1 1/4	BEU156.139033.F	1	400535	29.95
2	1 1/2	BEU156.139057.F	1	400536	70.25
2 1/2	2	BEU156.139088.F	1	400537	110.25
					41 020005

Reduzierstücke TORGEN

- Aus Messing CW 617, AG / IG, flachdichtend, zu Wellrohr

AG Zoll	IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4	BEU150.138173.F	1	HT619337	2.75
1/2	3/8	BEU150.138197.F	1	HT619338	3.35
3/4	1/2	BEU150.138227.F	1	HT619339	5.10
1	1/2	BEU150.138272.F	1	HT619340	9.40
1	3/4	BEU150.138265.F	1	HT619341	9.40
1 1/4	1	BEU150.138296.F	1	HT619342	15.50
1 1/2	1 1/4	BEU150.138326.F	1	400538	18.40
2	1 1/2	BEU150.138364.F	1	400539	41.95
2 1/2	2	BEU150.138418.F	1	400540	83.30

41 020005



Schlagkolben TORGEN

- Inkl. Backen

DN	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
32	1 1/2	DEF.860.032	1	456273	266.80
40	2	DEF.860.040	1	456274	266.80

41 020005



Deformationsschrauben TORGEN

DN	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1 1/2	DEF.850.032	1	400545	34.00
40	2	DEF.850.040	1	400546	34.00
50	2 1/2	DEF.850.050	1	400547	40.80

41 020005



Schlagsegmente TORGEN

DN	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
40	2	DEF.862.040	1	400548	56.70
50	2 1/2	DEF.862.050	1	400549	56.70

41 020005



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Elektroheizmobile ENERENT MH19.2Q1

Voll funktionsfähige mobile Heizzentrale inkl. MAG, Pumpe, Temperaturregelung und sicherheitstechnischer Einrichtungen. Für den universellen Einsatz bei Heizungsstörungen als Notheizung sowie bei Arbeiten am Wärmeerzeuger, zur Estrichaufheizung (Standardprogramme nach DIN EN 1264-4 für Belegreifheizen und Funktionsheizen) oder zur Vorsorge / Erstaufheizung z. B. zur Vermeidung von Vereisung bei einer Erdwärmepumpe. Bitte beachten Sie, dass bei der Estrichaufheizung im Regelfall mindestens 100 W/m² oder mehr an Leistung benötigt wird! Das MH19.2M dient zum Heizbetrieb oder zum Aufheizen von Estrichflächen. Aufgrund der Aussentemperatur variiert die beheizbare Grösse der Estrichfläche (m²) unter Umständen stark. Durch den Transportwagen ist das Gerät sehr mobil und variabel aufstellbar. Innerhalb kurzer Zeit ist es an jedem Standort einsetzbar und in wenigen Stunden betriebsbereit.

Funktionen:
- Funktionsheizen, Belegreifheizen
- Mit Phasenüberwachung und Leitungsschutzschalter
- Heizstäbe können einzeln ein- und ausgeschaltet werden
- Premium-Regelgerät mit USB-Anschluss

Technische Daten:
- Volumen MAG: 10 l
- 6 Programme fest installiert, Individuelle Estrichprogramme
- Regelung: digital inkl. Estrichprogramme
- Umwälzpumpe: max. 3.0 m³/h max. 5.5 mWS
- Anschluss Heizung: VL/RL DN 25, Bajonettverschluss
- Spannungsversorgung: [1]230 V / 50 Hz/1 ~, [2 3]400 V / 50 Hz/3 ~
- Elektrischer Anschluss: [1]CEE 16 A /230, [2]CEE 16 A, [3]CEE 32 A



Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Heizleistung kW	Betriebstemperatur °C	Betriebsdruck bar	IP Schutzart	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
600	550	1220	[1]3 / [2]11 / [3]19	20 - 80	1.5 - 2.0	44	57	ERHEL19V	1	453491	3474.00
											41 030005

Elektroheizmobile ENERENT MH40.2Q1

Voll funktionsfähige mobile Heizzentrale inkl. MAG, Pumpe, Temperaturregelung und sicherheitstechnischer Einrichtungen. Für den universellen Einsatz bei Heizungsstörungen als Notheizung sowie bei Arbeiten am Wärmeerzeuger, zur Estrichaufheizung (Standardprogramme nach DIN EN 1264-4 für Belegreifheizen und Funktionsheizen) oder zur Vorsorge / Erstaufheizung z. B. zur Vermeidung von Vereisung bei einer Erdwärmepumpe. Bitte beachten Sie, dass bei der Estrichaufheizung im Regelfall mindestens 100 W/m² oder mehr an Leistung benötigt wird! Das MH19.2M dient zum Heizbetrieb oder zum Aufheizen von Estrichflächen. Aufgrund der Aussentemperatur variiert die beheizbare Grösse der Estrichfläche (m²) unter Umständen stark. Durch den Transportwagen ist das Gerät sehr mobil und variabel aufstellbar. Innerhalb kurzer Zeit ist es an jedem Standort einsetzbar und in wenigen Stunden betriebsbereit.

Funktionen:
- Funktionsheizen, Belegreifheizen
- Mit Phasenüberwachung und Leitungsschutzschalter
- Heizstäbe können einzeln ein- und ausgeschaltet werden
- Premium-Regelgerät mit USB-Anschluss

Technische Daten:
- Volumen MAG: 12 l
- 6 Programme fest installiert, Individuelle Estrichprogramme
- Regelung: digital inkl. Estrichprogramme
- Umwälzpumpe: max. 3.0 m³/h max. 5.5 mWS
- Anschluss Heizung: VL/RL DN 25, Bajonettverschluss
- Spannungsversorgung: [1 2 3]400 V/50 Hz/3 ~
- Elektrischer Anschluss: [1]CEE 16 A, [2]CEE 32 A, [3]CEE 63 A



Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Heizleistung kW	Betriebstemperatur °C	Betriebsdruck bar	IP Schutzart	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
670	550	1260	[1]8 / [2]16 / [3]40	20 - 80	1.5 - 2.0	44	65	ERHEL40V	1	453492	4444.00
											41 030005

Elektroheizmobile ENERENT HOTBOY Multi

- Anschluss Vorlauf / Rücklauf: 3/4 Zoll
- Wirkungsgrad: 99%
- Sicherheitsventil: 3.0 bar
- Kesselvolumen: 11 Liter
- Ausdehnungsgefäss: 8 Liter
- Sicherheits-Temperaturbegrenzer: 98° C
- Estrichaufheizfläche: 21 kw = 150m² / 36 kW = 250 m²
- Umwälzpumpe: Wilo-Para Msl/6-43/Sc.



Tiefe mm	Breite mm	Höhe mm	Heizleistung kW	Spannung V	Stromstärke A	Betriebsdruck bar	Betriebstemperatur °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
650	550	1150	21.6	400	3 x 32	0.4 - 2.6	10 - 85	ERHEL21MUV	1	452170	3636.00

Elektroheizmobile ENERENT ERHEL20A1V

- Elektroheizmobil für den universellen Einsatz bei Heizungsstörungen, als Notheizung sowie bei Arbeiten am Wärmeerzeuger, zur Frostsicherung und zur UB-Austrocknung.
- 3 wählbare Leistungsstufen - 3 / 11 / 19 kW
- WLAN-fähig
- 6 Aufheizprogramme zur UB-Austrocknung
- Kompakte Abmessungen: 643 x 573 x 1156 mm"



Tiefe mm	Breite mm	Höhe mm	Heizleistung kW	Spannung V	Stromstärke A	Betriebsdruck bar	Betriebstemperatur °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
573	643	1156	19	230	16	1.5 - 2.0	20 - 80	ERHEL20A1V	1	461684	3750.00

Elektroheizmobile ENERENT ERHEL40A1V

- Elektroheizmobil für den universellen Einsatz bei Heizungsstörungen, als Notheizung sowie bei Arbeiten am Wärmeerzeuger, zur Frostsicherung und zur UB-Austrocknung.
- 3 wählbare Leistungsstufen - 8 / 16 / 40 kW
- WLAN-fähig
- 6 Aufheizprogramme zur UB-Austrocknung
- Kompakte Abmessungen: 690 x 573 x 1156 mm



Tiefe mm	Breite mm	Höhe mm	Heizleistung kW	Spannung V	Stromstärke A	Betriebsdruck bar	Betriebstemperatur °C	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
573	690	1156	40	400	16	1.5 - 2.0	20 - 80	ERHEL40A1V	461685	4584.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Anbindeleitungen HOTFLEX MVL

- Heizungsvorlauf und -rücklauf

DN	Länge m	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
25	2.8	ERZVL252.8GKV	1	452107	226.50

41 030005



Verlängerungskabel ENERENT

- Mit Schutzkappen

Länge m	Spannung V	Strom Aufnahme A	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	400	16	ERZEK1610CEV	1	452109	416.00
20	400	16	ERZEK1620CEV	1	452110	416.85
10	400	32	ERZEK3210CEV	1	452111	393.75
20	400	32	ERZEK3220CEV	1	452112	729.90
20	400	63	ERZEK6320CEV	1	452114	1560.25

41 030005





Heizstäbe ENERENT

- Für Elektroheizmobile, inklusive Dichtung

Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3000	ERBEL-0003	1	452986	86.00

41 030005



Heizstäbe ENERENT

- Service-Sets

Dienstleistung	Heizstäbe kW	Leistungsaufnahme kW	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
--	2 x 8 / 1 x 3	19	MH-SET-1250	1	452164	274.00
--	2 x 8	40	MH-SET-1252	1	452166	470.00

41 030005



Umwälzpumpen ENERENT

- Ersatzteil für Elektroheizmobile

für	Pumpentyp	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ab Seriennr. 20191741	25/60	MH-EE-0099	1	452989	300.35
ab Seriennr. 20191646	25/70	MH-EE-0100	1	452174	325.00
bis Seriennr. 20191740	25/60	MH-EE-0102	1	452118	300.35
bis Seriennr. 20191645	25/70	MH-EE-0101	1	452119	501.20

41 030005



Vermietung Anbindeleitungen ENERENT

- Heizungsvorlauf und -rücklauf

Mietkonditionen	L m	DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Tagesmiete	2.8	25	ERZVL253GKM	1	452167	6.00

41 030000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Vermietung Heizmobile 100kW

Die mobile Heizzentrale wird als mobiler Wärmeerzeuger ortsunabhängig und zeitnah für jeden Wärmeüberbrückungsfall eingesetzt. Z. B. bei Heizungsausfällen in einem Wohnblock, Arbeiten am Wärmeerzeuger, zur Frostsicherung, Vorsorge/Erstaufheizung und UB-Austrocknung.

Mietkonditionen:

- Anlieferung, Inbetriebnahme und Einweisung durch ENERENT
- Fernüberwachung und Brennstoffmanagement zubuchbar
- Taggenaue Abrechnung

Technische Daten:

- Estrichaufheizprogramme: 6 Aufheizprogramme zur UB-Austrocknung
- Abmasse: ca. 3.440 x 1.525 x 2.010 mm (L x B x H)
- Heizleistung: 80-110 kW
- Heizbetrieb: 20 - 90° C
- Elektrischer Anschluss: CEE 16A / 230V
- Hydraulischer Anschluss: 1 1/2"" Storz C
- Integrierter Öltankbehälter 920l



Mietkonditionen	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Tagesmiete	Vermietung	1	453765	110.00
Hin- und Rücktransport pro Gerät	Hin / Zurück	1	453774	550.00
Haftungsübernahme pro Tag	Haftung	1	HT655739	5.50
				41 030000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Vermietung Abgasschalldämpfer ENERENT

- Für mobile Heizzentralen, Reduzierung des Schallpegels um bis zu 20 dB



Mietkonditionen	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Tagesmiete	ERZSD117M	1	452175	290.00
Tagesmiete	ERZSD200M	1	HT655744	2.50
				41 030000

Druckausdehnungsgefässe PNEUMATEX Statico SD



- Druckausdehnungsgefäss, Diskusform
- Airproof-Butylblase nach EN 13831
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Stahl, geschweisst, Farbe Beryllium
- Aufhängelasche zur einfachen Montage
- Montage mit Anschluss unten, oben oder seitlich, ab 80 Liter unten

- Max. zulässige Temperatur: 120 ° C
- Max. zulässige Blasentemperatur: 70° C

Typ	PS bar	Anschluss Zoll	Höhe mm	Tiefe mm	Inhalt l	Vordruck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SD 8.3	3	R 1/2	314	166	8	1.0	7101000	1	434862	167.85
SD 12.3	3	R 1/2	352	199	12	1.0	7101001	1	434797	191.35
SD 18.3	3	R 3/4	393	222	18	1.0	7101002	1	427699	223.00
SD 25.3	3	R 3/4	436	249	25	1.0	7101003	1	427700	256.00
SD 35.3	3	R 3/4	485	280	35	1.0	7101004	1	427701	313.00
SD 50.3	3	R 3/4	536	316	50	1.5	7101005	1	427702	389.00
SD 80.3	3	R 3/4	636	346	80	1.5	7101006	1	427703	485.00

42 000000

Ausführung 10 bar auf Anfrage

Druckausdehnungsgefässe PNEUMATEX Statico SU



- Druckausdehnungsgefäss, schlanke und zylindrische Form
- Airproof-Butylblase nach EN 13831
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Stahl, geschweisst, Farbe Beryllium
- Sinusring für stehende Montage und einfachen Transport

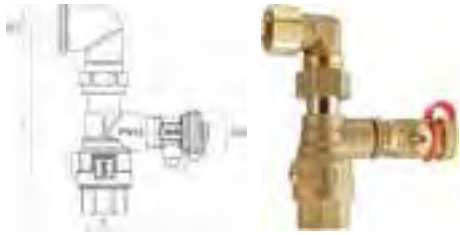
- Max. zulässige Temperatur: 120 ° C
- Max. zulässige Blasentemperatur: 70° C

Typ	PS bar	Anschluss Zoll	Ø mm	Höhe mm	Inhalt l	Vordruck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SU 140.3	3	R 3/4	420	1268	140	1.5	7101008	1	427704	1093.00
SU 200.3	3	R 3/4	500	1338	200	1.5	7101010	1	427705	1300.00
SU 300.3	3	R 3/4	560	1469	300	1.5	7101011	1	427706	1692.00
SU 400.3	3	R 3/4	620	1532	400	1.5	7101012	1	427707	1963.00
SU 500.3	3	R 3/4	680	1628	500	1.5	7101013	1	427708	2333.00
SU 600.3	3	R 3/4	740	1638	600	1.5	7101014	1	427709	2620.00
SU 800.3	3	R 3/4	740	2132	800	1.5	7101015	1	427710	3881.00

42 000005

Ausführung 6 bar und 10 bar auf Anfrage

Anschluss-Sets PNEUMATEX DLV 20 A



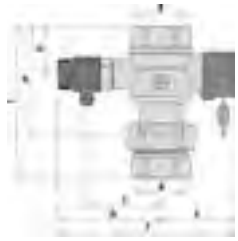
- Beidseitig Innengewinde
- Mit 90° Bogen zur gewindedichtenden Verschraubung mit Statico SU Ausdehnungsgefässen

Typ	PN bar	L mm	s Zoll	SG Zoll	SW Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DLV 20 A	16	130	3/4	3/4	3/4	7462000	1	421190	115.90

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kappenventile CALEFFI 5580

- Zum Absperren, mit Entleerung für Ausdehnungsgefässe
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Max. Betriebstemperatur: 85°C





A Zoll	B Zoll	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	45	62.5	44.5	107	28.5	65.5	93.0	558050	1	20	427743	72.00
1	1	45	62.5	44.5	107	31.5	68.5	102.5	558060	1	20	427745	83.50
1 1/4	1 1/4	45	62.5	44.5	107	55.0	92.0	130.0	558070	1	20	427746	142.90

42 000010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

flamco

INNOVATIONEN FÜR DIE WELT VON MORGEN



Die Flamco Gruppe ist Teil von Aalberts N.V. und befasst sich mit der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb qualitativ hochwertiger Komponenten für Heizungs-, Lüftungs- und Kühlanlagen. Weltweit Ihr zuverlässiger Partner für innovative Lösungen für Wohn- und Geschäftsgebäude und nachhaltige Energie.

- Ausdehnungsgefässe, Druckhalte- und Nachspeiseautomaten
- Sicherheitsventile und Anschlussgruppen
- Luft- und Schlammabscheider
- T-Plus Abzweigstücke
- Rohrschellen und Befestigungsmaterial

https://flamco.aalberts-hfc.com/ch-de



aalberts hydronic flow control

Druckausdehnungsgefässe FLAMCO Flexcon P

Diskusförmiges Ausdehnungsgefäss mit praktischer Aufhängelasche. Für geschlossene Heizungsanlagen (gemäss EN12828) und Kühlanlagen.





- Das Wasseranschlussgewinde bleibt unbeschichtet, wodurch eine bessere Verschraubung erzielt wird
- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks
- Geeignet für Frostschutzmittelzusätze auf Glykolbasis bis 50%
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120° C
- Max. Temperaturbelastung für die Membrane: 90° C
- Membrane aus Butyl
- Rote Epoxid-Pulverbeschichtung (RAL 3002)
- Gefässe konform EN13831
- Zulassung gemäss EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Inhalt l	Vordruck bar	Betriebsüberdruck max. bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Anschluss Zoll	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	1.0	3	387	365	226	80	G 3/4 M	5.7	13316	30	441712	203.00
25	1.0	3	435	415	256	90	G 3/4 M	7.7	13326	20	441713	233.00
35	1.0	3	435	450	333	110	G 3/4 M	8.9	13336	16	441714	285.00
50	1.5	3	515	505	334	125	G 3/4 M	11.8	13357	12	441715	355.00
80	1.5	3	635	525	368	165	Rp 3/4	14.5	13358	20	452992	467.00
100	1.5	3	635	533	433	184	Rp 3/4	16.0	13359	16	452993	698.00
140	1.5	3	635	533	572	193	Rp 3/4	20.0	13360	12	451273	904.00

42 000015

Druckausdehnungsgefässe FLAMCO Flexcon Premium

Für geschlossene Heizungsanlagen (gemäss EN12828) und Kühlanlagen.





- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120° C
- Kunststoffmembran aus Thermoplast-Polyolefin (TPO)
- Min./max. Betriebstemperatur (an der Membran): -10 / 90° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 % geeignet
- Tiefgezogene Gefässhälften aus qualitativ hochwertigem Stahl, mit verzinktem Stahl- Klemmring
- Rote Epoxid- Pulverbeschichtung (RAL 3002)
- Gefässe konform EN13831
- Zulassung gemäss Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Flexcon Premium 35-80: mit angeschweissten Füssen und Befestigungsset

DIN EN



Betriebsdruck max. bar	Inhalt l	Vordruck bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Anschluss E Zoll	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
3	12	1.0	286	309	-	-	R 3/4	16915	454178	152.00
3	18	1.0	286	405	-	-	R 3/4	16917	454179	157.00
3	25	1.0	328	421	-	-	R 3/4	16923	454180	207.00
3	35	1.0	396	435	263	118	R 3/4	16929	454181	279.00
6	2	0.5	216	144	--	--	G 3/4 M	16937	HT625220	154.00
6	2	2.5	216	144	--	--	G 3/4 M	16938	HT625221	154.00
6	4	0.5	216	192	--	--	G 3/4 M	16939	HT625222	159.00
6	4	2.5	216	192	--	--	G 3/4 M	16940	HT625223	159.00
6	8	0.5	245	277	--	--	R 3/4	16941	HT625224	207.00
6	8	2.5	245	277	--	--	R 3/4	16942	HT625225	207.00
6	12	2.5	286	309	--	--	R 3/4	16945	HT625226	207.00
6	18	0.5	286	405	--	--	R 3/4	16947	HT625227	231.00
6	18	2.5	286	405	--	--	R 3/4	16948	HT625228	231.00
6	25	0.5	328	421	--	--	R 3/4	16950	HT625229	255.00
6	25	2.5	328	421	--	--	R 3/4	16952	HT625230	255.00
6	35	0.5	396	435	263	118	R 3/4	16954	HT625231	310.00
6	35	2.5	396	435	263	118	R 3/4	16956	HT625232	310.00
6	50	0.5	437	493	263	134	R 3/4	16958	HT625233	356.00
6	50	1.0	437	493	263	134	R 3/4	16932	HT625218	356.00
6	50	1.5	437	493	263	134	R 3/4	16959	454182	356.00
6	50	2.5	437	493	263	134	R 3/4	16960	HT625234	356.00
6	80	0.5	519	534	360	140	R 1	16962	HT625235	477.00
6	80	1.0	519	534	360	140	R 1	16935	HT625219	477.00
6	80	1.5	519	534	360	140	R 1	16963	454183	477.00
6	80	2.5	519	534	360	140	R 1	16964	HT625236	477.00

42 000020

Druckausdehnungsgefässe FLAMCO Flexcon Solar

Membran-Druckausdehnungsgefässe für Solaranlagen gemäss EN12828.




- Membrane aus Butyl.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120° C
- Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 110° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%
- Tiefgezogene Gefässhälften aus qualitativ hochwertigem Stahl, mit verzinktem Stahl- Klemmring
- Weisse Epoxid-Pulverbeschichtung (RAL 9010)
- Zulassung gemäss EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Gefässe konform EN13831
- Flexcon Solar 35-80: mit angeschweissten Füssen und Befestigungsset

DIN EN DIN EN

Inhalt l	Vordruck bar	Betriebsdruck max. bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Anschluss E Zoll	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	2.5	8	245	277	-	-	R 3/4	3.2	16060	50	448507	170.00
12	2.5	8	286	309	-	-	R 3/4	4.5	16061	36	448508	170.00
18	2.5	8	328	323	-	-	R 3/4	5.7	16062	24	448509	170.00
25	2.5	8	358	356	-	-	R 3/4	7.3	16063	18	448510	201.00
35	2.5	8	396	435	263	118	R 3/4	8.1	16064	18	448511	270.00
50	2.5	8	437	493	263	134	R 3/4	11.4	16065	12	448512	346.00
80	2.5	8	518	534	360	140	R 1	15.0	16066	12	448513	481.00
												42 000030



Schnellkupplungen FLAMCO Flexfast 3/4

- Messing
- Für Flexcon Gefässe von 2 bis 25 Liter
- Gehäuse aus Messing
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet





Anschluss A Zoll	Anschluss B Zoll	C mm	Betriebsdruck bar	Betriebstemperatur im Dauerbetrieb °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
R 3/4	G 3/4 F	68	0-10	-10 ... +90	27920	1	440435	31.30
								42 000035

Schnellkupplungen FLAMCO Flexfast

- Erhebliche Zeitersparnis bei der Wartung von Ausdehnungsgefässen.
- Ermöglicht den Vorladedruck zu überprüfen, ohne das Gefäss demontieren zu müssen.
- Ermöglicht die Überprüfung des Gefässvordrucks und den Gefässaustausch, ohne die Anlage entleeren zu müssen.
- Mit gesicherter Absperrung und Schlauchanschluss zur Gefässentleerung.
- Mit Überwurfmutter zur einfachen Montage




Anschluss A Zoll	Anschluss B Zoll	C mm	Betriebsdruck bar	Betriebstemperatur im Dauerbetrieb °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Rp 3/4	G 3/4 F	92	10	130	28920	1	409765	62.00
Rp 1	G 1 F	100	10	130	22390	1	418430	41.90

Wandbefestigungen FLAMCO Flexcon MB 2

Wandbefestigung für die vertikale Aufhängung von Flexcon Ausdehnungsgefässen (2–25 Liter). Der Klemmring der Gefässe passt präzise in die Aussparung. Es müssen nur die 2 Schrauben angezogen werden, schon ist das Gefäss sicher aufgehängt.





- Material: DC01 A-m, verzinkt
- Wird an der Wand mit zwei Ø 8 Dübeln und zwei Ø 6 Sechskantschrauben befestigt
- Befestigung des Gefässes an der Aufhängezarge mit zwei M5 Kreuzschlitzschrauben
- Gefäss einfach mit Klemmring in die Aufnahme der Zarge einsetzen, und das Gefäss hält! Jetzt haben Sie beide Hände frei, um die beiden Klemmschrauben der Zarge fest anzuziehen
- Befestigungsmaterial wird mitgeliefert

A mm	B mm	C mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
94	113	26	27913	1	25	427728	12.10
							42 000035

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Wandbefestigungen FLAMCO Flexconsole 3/4 MAG 8-25L

Wandbefestigung für die vertikale Aufhängung von Flexcon Ausdehnungsgefässen (2–25 Liter). Mit der Flexconsole wird das Flexcon Gefäss vertikal montiert und mit auf dem ¾" Anschluss der Konsole montierten Wasserstutzen an die Wasserleitung angeschlossen. Das Ausdehnungsrohr wird an den ½" Anschluss angeschlossen.





- Mit einer Wandplatte mit zwei Langlöchern für präzise Wandmontage ausgerüstet
- Mit Handentlüfter 1/2"

Anschluss A Zoll	Anschluss B Zoll	C mm	D mm	E mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RP 1/2	RP 3/4	195	275	41	27910	1	10	440436	67.50

42 000035

Wandbefestigungen FLAMCO Flexconsole Plus 3/4 MAG 8-25L

Für die vertikale Aufhängung von Flexcon Ausdehnungsgefässen (2-25 Liter). Inklusive: Flexcon Manometer mit Absperrventil, Flexvent 3/8" Schwimmerentlüfter mit Absperrventil, Sicherheitsventil ½" (3 bar), Flexfast Schnellkupplung.





Anschluss A Zoll	Anschluss B Zoll	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RP 3/4	RP 3/4	234	275	41	236	130	50	27996	1	440437	140.00

42 000035

Druckausdehnungsgefässe FLAMCO Flexcon

Für geschlossene Heizungsanlagen (gemäss EN12828) und Kühlanlagen.





- Vollständig geschweisste Konstruktion
- Rote Epoxid- Pulverbeschichtung (RAL 3002)
- Flexible Stülpmembrane mit geringer Permeabilität
- Max. Betriebsüberdruck: 3, 3.75, 5 oder 6 bar (Laut SWKI: P x V < 3000)
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120° C
- Max. Temperaturbelastung der Membrane (langfristig): 70° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet
- Zulassung gemäss Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Gefässe konform EN13831

DIN EN DIN EN

Inhalt l	Vordruck bar	Betriebsüberdruck max. bar	Befestigungsset	A mm	B mm	C mm	Anschluss D Zoll	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	1.5	6.00	mit	484	784	360	R 1	19.1	16117	8	427722	709.00
140	1.5	6.00	mit	484	950	360	R 1	20.0	16147	8	427723	858.00
200	1.5	6.00	mit	484	1300	450	R 1	27.5	16207	8	427724	1160.00
300	1.5	6.00	mit	600	1330	450	R 1	43.9	16303	6	427725	1570.00
425	1.5	6.00	ohne	790	1180	610	R 1	57.4	16423		427726	1870.00
600	1.5	5.00	ohne	790	1540	610	R 1	69.7	16603		427727	2470.00
800	1.5	3.75	ohne	790	1888	610	R 1	87.5	16803		427730	3190.00
1000	1.5	3.00	ohne	790	2268	610	R 1	100.9	16903		427731	4140.00

42 000025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckausdehnungsgefässe FLAMCO Flexcon Solar

Membran-Druckausdehnungsgefässe für Solaranlagen gemäss EN12828.



- Flexible Stülpmembrane mit geringer Permeabilität
- Membrane aus Butyl
- Vollständig geschweisste Konstruktion
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung
- Max. Betriebsüberdruck: bis 10 bar (Laut SWKI: P x V < 3000)
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120° C
- Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 110° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%
- Zulassung gemäss EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Gefässe konform EN13831
- Flexcon Solar 110-300: mit Befestigungsset



DIN EN DIN EN

Inhalt l	Vordruck bar	Betriebsüberdruck max. bar	A mm	B mm	C mm	Anschluss D Zoll	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	3	10	484	784	360	R 1	27.3	16067	6	448514	901.00
140	3	10	484	950	360	R 1	31.6	16068	6	448515	926.00
200	3	10	600	960	450	R 1	35.4	16069	6	448516	1180.00
300	3	10	600	1330	450	R 1	57.1	16070	6	448517	1570.00
425	3	7	790	1180	610	R 1	105.5	16071		448518	1870.00
600	3	5	790	1540	610	R 1	132.0	16072		448519	2470.00

42 000030

Druckprüfer FLAMCO Flexcon

Zur Überprüfung des Gasvordruckes von Flexcon und Airfix Ausdehnungsgefässen. Stromversorgung: 1.5V Lithium Batterie.



Messbereich bar	Messbereich psi	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.15-7	2-99.5	0-40	27907	1	440438	56.00

42 000035

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

reflex

Thinking solutions.

Effizienz trifft Komfort.



Einfache Installation.

Ganzheitliche Heiz- und Warmwassersysteme von Reflex:
eine umfassende Lösung für jedes Eigenheim.

Membran-Druckausdehungsgefässe REFLEX C

- Für geschlossene Heiz- und Kühlsysteme, mit Gewindeanschlüssen, 8 - 80 Liter
- Für Frostschutzmittelzusatz mindestens 25 bis 50 %
- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Inkl. Befestigungslaschen, nicht tauschbare Vollmembran nach DIN EN 13831
- Zulässige Betriebstemperatur 70° C, max. zulässige Systemtemperatur 120° C
- Langlebige Epoxidharzbeschichtung grau, mit werkseitig druckbeaufschlagten Gasraum



Typ	Ø D mm	H mm	T mm	t mm	A Zoll	Vordruck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
C 8	280	296	176	52	G 1/2	1.0	8280000	96	450751	152.00
C 12	354	370	182	64	G 1/2	1.0	8280100	60	450752	159.00
C 18	354	370	236	76	G 3/4	1.0	8280200	42	450753	174.00
C 25	409	427	253	93	G 3/4	1.0	8280300	42	450754	198.00
C 35	480	465	256	97	G 3/4	1.0	8280400	24	450755	231.50
C 50	480	465	332	125	G 3/4	1.5	8280500	20	450756	309.00
C 80	634	621	338	135	G 3/4	1.5	8280600	8	450757	432.00

42 000045

Membran-Druckausdehungsgefässe REFLEX N

- Für geschlossene Heiz- und Kühlsysteme, mit Gewindeanschlüssen
- Ab 35 Liter stehend, bis Baugrösse N 80 Wandmontage
- Für Frostschutzmittelzusatz mindestens 25 bis 50 %
- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Inkl. Befestigungslaschen, nicht tauschbare Vollmembran nach DIN EN 13831
- Zulässige Betriebstemperatur 70° C, max. zulässige Systemtemperatur 120° C
- Langlebige Epoxidharzbeschichtung grau, mit werkseitig druckbeaufschlagten Gasraum



N 35-140

N 8-25



N 200-1000

Typ	Ø D mm	H mm	h mm	A Zoll	Vordruck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
N 8	272	236	-	R 3/4	1.5	8202501	96	450758	93.90
N 12	272	317	-	R 3/4	1.5	8203301	72	450759	99.70
N 18	308	360	-	R 3/4	1.5	8204301	56	450760	105.50
N 25	308	477	-	R 3/4	1.5	8206301	42	450761	130.00
N 35	376	466	130	R 3/4	1.5	8208401	24	450762	158.50
N 50	441	487	175	R 3/4	1.5	8209300	24	450763	209.00
N 80	480	565	172	R 1	1.5	8210200	12	450764	306.00
N 100	512	669	172	R 1	1.5	8216300	10	450765	555.00
N 140	515	890	172	R 1	1.5	8211400	8	450766	649.00
N 200	634	767	205	R 1	1.5	8213300	4	450767	649.00
N 250	634	896	205	R 1	1.5	8214300	4	450768	858.00
N 300	634	1101	238	R 1	1.5	8215300	1	450769	1000.00
N 400	740	1193	245	R 1	1.5	8218000	1	450770	1248.00
N 500	740	1313	245	R 1	1.5	8218300	1	450771	1672.00
N 600	740	1538	245	R 1	1.5	8218400	1	450772	2551.00
N 800	740	2003	245	R 1	1.5	8218500	1	450773	3091.00
N 1000	740	2413	245	R 1	1.5	8218600	1	450774	3943.00

42 000050

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Membran-Druckausdehungsgefässe REFLEX S

- Für Solar, Heiz- und Kühlwassersysteme, mit Gewindeanschlüssen
- Bis 33 Liter mit Befestigungslaschen, ab 50 Liter mit Füssen
- Für Frostschutzmittelzusatz mindestens 25 bis 50 %
- Nicht tauschbare Vollmembran bis 33 Liter, nicht tauschbare Halbmembran 50 – 600 Liter
- Zulässige Betriebstemperatur 70° C, max. zulässige Systemtemperatur 120° C
- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Langlebige Epoxidharzbeschichtung grau, mit werkseitig druckbeaufschlagten Gasraum

Typ	Ø D mm	H mm	h mm	A Zoll	Vordruck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
S 2	132	260	--	G 3/4	0.5	8707700	280	450775	98.40
S 8	206	332	--	G 3/4	1.5	8703900	96	450776	104.00
S 12	280	300	--	G 3/4	1.5	8704000	60	450777	113.50
S 18	280	409	--	G 3/4	1.5	8704100	56	450778	122.50
S 25	280	518	--	G 3/4	1.5	8704200	42	450779	152.50
S 33	354	455	--	G 3/4	1.5	8706200	24	450780	208.00
S 50	415	469	158	G 3/4	1.5	8209500	20	450781	415.00
S 80	486	562	166	R 1	3.0	8210300	12	450782	548.00
S 100	486	667	166	R 1	3.0	8210500	10	450783	633.00
S 140	486	886	210	R 1	3.0	8211500	6	450784	990.00
S 200	640	758	205	R 1	3.0	8213400	1	450785	1104.00
S 250	640	888	205	R 1	3.0	8214400	1	450786	1538.00
S 300	640	1092	235	R 1	3.0	8215400	1	450787	1831.00
S 400	746	1102	245	R 1	3.0	8219000	1	HT610183	2100.00
S 500	746	1321	245	R 1	3.0	8219100	1	HT610184	2563.00
S 600	746	1559	245	R 1	3.0	8219200	1	HT610185	2833.00

42 000055



S 50-250 S 2-33



S 300-600

Wandhalterungen REFLEX

- Konsole mit Spannband für Reflex 8 - 25 Liter, vertikale Montage, Gefässanschluss oben oder unten

für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8 - 25 l	7611000	36	450788	18.00

42 000065



Wandhalterungen REFLEX

- Konsole mit Mehrfachanschlüssen für Reflex 8 - 25 Liter, mit Gefässanschluss nach oben

für	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8 - 25 l	3/4	7612000	1	450789	63.30

42 000065



Schnellkupplungen REFLEX SU

- Gesicherte Absperrung für die Wartung und Demontage von Ausdehnungsgefässen
- Mit Entleerung, nach DIN EN 12828

Anschluss Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 3/4 x G 3/4	10	7613000	1	450790	55.50
R 1 x R 1	10	7613100	1	450791	94.20

42 000065



Vordruckprüfgeräte REFLEX

- Mit beleuchtetem Display, Anzeigebereich für Überdrücke bis 9,0 bar

bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
bis 9.0	9119198	1	450792	33.60

42 000065



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckhaltesysteme FLAMCO Flamcomat M-K/C G4

Kompressor-Druckhalteautomat mit nicht austauschbarer Membrane für kleinere geschlossene Heizungsanlagen und Kühlwassersysteme. Dieses Produkt wurde speziell für kleinere Anlagensysteme mit beschränktem Platzvolumen konstruiert und bietet alle Vorteile eines vollwertigen Automaten.



- Kompressorgesteuerte Druckhalteautomaten mit „elastischer Druckhaltung" in engen Grenzen
- Membran: Stülp-Membrane aus flexiblem Butylgummi (nicht austauschbar)
- Optimale Anbindung mit BMS, Modbus, BACnet über RS 485 und Ethernet-Schnittstelle
- Standard Membranbruchmelder
- Anschlussfertig montiert, mit flexiblem Verbindungsschlauch und Fusshöhenverstellung ausgerüstet
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120° C
- Maximaltemperatur (an der Membran): 70° C
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis
- Betriebsart: Einzelbetrieb
- Entspricht den folgenden Richtlinien: Gefässe konform EN13831, Maschinenrichtlinie 2006/42/EC, PED 2014/68/EU
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung
- Optional Kappenkugelhahn DN 25 mit Entleerung, Nachspeiseeinrichtungen

Inhalt	Vordruck	Betriebsdruck max.	Auslegungsdruck	Spannung	Ø	Höhe	Anschluss	Gewicht	Orig. Nr.	htp	CHF
l	bar	bar	PN	V	mm	mm	Zoll	kg		Nummer	Stück
110	1	5.4	6	230	509	1225	G 1 F	37	23225	446754	5800.00
200	1	5.4	6	230	600	1400	G 1 F	71	23226	446755	5950.00
325	1	5.4	6	230	600	1820	G 1 F	79	23229	453572	6400.00
350	1	5.4	6	230	790	1465	G 1 F	81	23227	446756	6600.00
425	1	5.4	6	230	790	1620	G 1 F	91	23228	446757	6800.00
											42 000040

Druckhaltesysteme FLAMCO Flamcomat MK-U G4

Flamcomat MK-U G4 Remote mit Innenbeschichtung. Für geschlossene Heizungsanlagen (gemäss EN12828) und Kühlanlagen.



- Kompressor-Druckhalteautomat mit „elastischer Druckhaltung" in engen Grenzen (Hysterese Standardeinstellung ± 0,2 bar).
- Mit austauschbarer Butyl-Membrane.
- Betrieb mit 1 oder 2 Kompressoren möglich (2 Kompressoren auf anfrage).
- Anschlussmöglichkeit für Nachspeiseeinrichtung und Fernüberwachungseinheit.
- Mit flexiblem Verbindungsschlauch, Gewicht/Kapazitässensor und Fusshöhenverstellung ausgerüstet.
- Wahlweise kann das Flamcomat MK-U G4 Remote mit einem Flexvent Super ausgestattet werden.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Systemtemperatur von 120 °C.
- Über 110°C können zusätzliche Anforderungen an Ihre Zentralheizungsanlage gestellt werden.
- Behälter gemäss EN13831.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulässige Betriebstemperatur: 3 °C / 70 °C.
- Zulässige Umgebungstemperatur: 3 °C / 40 °C.
- Werkseitiger Vordruck: 2 bar.
- Betriebsspannung: 230 v ~ 50 Hz.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- **Bitte bei Bestellung Systemdruck der Anlage angeben**

DIN EN DIN EN

Inhalt	Betriebsüberdruck max.	Auslegungsdruck	A	B	C	D	E	Kompressor	Anschluss	Gewicht	Orig. Nr.	htp	CHF
l	bar	PN	mm	mm	mm	mm	mm		Zoll	kg		Nummer	Stück
400	5.4	6.0	790	1423	610	121	1036	K-011	G 1 1/4 M	90	23450	461714	8350.00
600	5.4	6.0	790	1783	610	121	1036	K-011	G 1 1/4 M	105	23451	461715	8970.00
800	5.4	6.0	790	2130	610	121	1036	K-031	G 1 1/4 M	120	23452	461716	9250.00
1000	5.4	6.0	790	2479	610	121	1036	K-031	G 1 1/4 M	135	23453	461717	9600.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einzelpumpenaggregate FLAMCO Flamcomat M

Zur Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Heizungsanlagen (gemäss EN12828) und Kühlanlagen.

- Betriebsarten: Einzel (Mono), wechselstör oder lastabhängig (Duo) und Verbundbetrieb
- Optimale Anbindung mit BMS, Modbus, BACnet über RS 485 und Ethernet-Schnittstelle
- 20 Sprachen in der Menüführung der Flextronic
- Geeignet für Anlagen mit hohen Temperaturen (> 110 °C) in Kombination mit Zubehör 17504
- Die integrierte Funktion Turbo-Entgasung ermöglicht eine stark erhöhte Entgasungskapazität
- Der Flamcomat G4 erfordert rund 50% weniger Fläche



Typ	PN	Pumpe Ausrichtung	Heizleistung	Betriebsdruck	Länge	Breite	Höhe	Anschluss Behälter	Anschluss System	Orig. Nr.		htp	CHF
	bar		kW	bar	mm	mm	mm	Zoll	Zoll		Stück	Nummer	Stück
MM / G4	6	horizontal	100 - 200	1.2 - 3.0	530	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	17940	1	452909	6000.00
M02 / G4	10	horizontal	500 - 2300	1.2 - 3.5	530	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	17943	1	452910	6200.00
M10 / G4	10	horizontal	900 - 4700	2.0 - 5.0	530	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	17944	1	452911	6500.00
M20 / G4	10	horizontal	1600 - 8400	2.0 - 5.0	570	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	17945	1	452912	6800.00
M60 / G4	10	vertikal	1400 - 4700	3.5 - 8.5	550	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	17946	1	452913	7300.00
M80 / G4	16	vertikal	1400 - 4900	4.7 - 10.2	550	230	930	G 1 M	G 1 1/4 F	17947	1	452914	9900.00

42 000040

Doppelpumpenaggregate FLAMCO Flamcomat D

Zur Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Heizungsanlagen (gemäss EN12828) und Kühlanlagen.

- Betriebsarten: Einzel (Mono), wechselstör oder lastabhängig (Duo) und Verbundbetrieb
- Optimale Anbindung mit BMS, Modbus, BACnet über RS 485 und Ethernet-Schnittstelle
- 20 Sprachen in der Menüführung der Flextronic
- Geeignet für Anlagen mit hohen Temperaturen (> 110 °C) in Kombination mit Zubehör 17504
- Die integrierte Funktion Turbo-Entgasung ermöglicht eine stark erhöhte Entgasungskapazität
- Der Flamcomat G4 erfordert rund 50% weniger Fläche



Typ	PN	Pumpe Ausrichtung	Heizleistung	Betriebsdruck	Länge	Breite	Höhe	Anschluss Behälter	Anschluss System	Orig. Nr.		htp	CHF
	bar		kW	bar	mm	mm	mm	Zoll	Zoll		Stück	Nummer	Stück
DM / G4	6	horizontal	100 - 400	1.2 - 3.0	530	230	970	G 1 M	G 1 1/4 F	17948	1	452915	8650.00
D02 / G4	10	horizontal	500 - 4400	1.2 - 3.5	600	480	970	G 1 M	G 1 1/4 F	17949	1	452916	8850.00
D10 / G4	10	horizontal	900 - 9200	2.0 - 5.0	600	480	970	G 1 M	G 1 1/4 F	17950	1	452917	9150.00
D20 / G4	10	horizontal	1600 - 10000	2.0 - 5.0	600	480	970	G 1 M	G 1 1/4 F	17951	1	452918	9900.00
D60 / G4	10	vertikal	1400 - 9400	3.5 - 8.5	600	480	970	G 1 M	G 1 1/4 F	17952	1	452919	10200.00
D80 / G4	16	vertikal	1400 - 9400	4.7 - 10.2	600	480	980	G 1 M	G 1 1/4 F	17953	1	452920	14000.00

42 000040

Grundbehälter FLAMCO FG

Grund- und Beistellbehälter für Pumpen-Druckhalteautomat Flamcomat mit integrierter Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Heizungsanlagen und Kühlwassersystemen.







- Druckloser Grund-/Beistellbehälter, ohne Steuermodul
- Austauschbare Butyl-Membrane
- Maximaler Betriebsdruck: 100 - 1000: 6 bar / 1200 - 10000: 3 bar
- Maximale Durchflusstemperatur: 120° C
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70° C
- Geeignet für die Zugabe bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis
- Behälter 100 - 1000 Liter: gemäss EN13831 / 1200 - 10000 Liter: gemäss AD2000
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EC / PED 2014/68/EU
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung

Inhalt l	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	6	484	1050	360	150	G 1 1/2 M	17828	1	452921	2400.00
200	6	484	1560	360	150	G 1 1/2 M	17820	1	452922	2600.00
300	6	600	1596	450	185	G 1 1/2 M	17821	1	452923	2800.00
400	6	790	1437	610	185	G 1 1/2 M	17822	1	452924	3150.00
500	6	790	1587	610	185	G 1 1/2 M	17823	1	452925	3450.00
600	6	790	1737	610	185	G 1 1/2 M	17824	1	452926	3650.00
800	6	790	2144	610	185	G 1 1/2 M	17825	1	452927	3900.00
1000	6	790	2493	610	185	G 1 1/2 M	17826	1	452928	4150.00
1200	3	1000	2210	1060	170	G 1 1/2 M	17717	1	452929	6770.00
1600	3	1000	2710	1060	170	G 1 1/2 M	17718	1	452930	8280.00
2000	3	1200	2440	1265	220	G 1 1/2 M	17719	1	452931	11000.00
2800	3	1200	3040	1265	225	G 1 1/2 M	17720	1	452932	12700.00
3500	3	1200	3840	1265	225	G 1 1/2 M	17721	1	452933	16100.00
5000	3	1500	3570	1570	225	G 1 1/2 M	17722	1	452934	19000.00
6500	3	1800	3500	1885	225	G 1 1/2 M	17723	1	452935	25300.00
8000	3	1900	3650	1985	225	G 1 1/2 M	17724	1	452936	28100.00
10000	3	2000	4050	2085	225	G 1 1/2 M	17725	1	452937	29100.00

42 000040

Beistellbehälter FLAMCO FB

Grund- und Beistellbehälter für Pumpen-Druckhalteautomat Flamcomat mit integrierter Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Heizungsanlagen und Kühlwassersystemen.







- Druckloser Grund-/Beistellbehälter, ohne Steuermodul
- Austauschbare Butyl-Membrane
- Maximaler Betriebsdruck: 100 - 1000: 6 bar / 1200 - 10000: 3 bar
- Maximale Durchflusstemperatur: 120° C
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70° C
- Geeignet für die Zugabe bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis
- Behälter 100 - 1000 Liter: gemäss EN13831 / 1200 - 10000 Liter: gemäss AD2000
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EC / PED 2014/68/EU
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung

Inhalt l	PN bar	A mm	B mm	C mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	6	484	1560	360	G 1 1/2 M	17830	1	452939	2250.00
300	6	600	1596	450	G 1 1/2 M	17831	1	452940	2500.00
400	6	790	1437	610	G 1 1/2 M	17832	1	452941	2850.00
500	6	790	1587	610	G 1 1/2 M	17833	1	452942	3000.00
600	6	790	1737	610	G 1 1/2 M	17834	1	452943	3300.00
800	6	790	2144	610	G 1 1/2 M	17835	1	452944	3600.00
1000	6	790	2493	610	G 1 1/2 M	17836	1	452945	4300.00
1200	3	1000	2210	1060	G 1 1/2 M	17767	1	452946	6920.00
1600	3	1000	2710	1060	G 1 1/2 M	17768	1	452947	8700.00
2000	3	1200	2440	1265	G 1 1/2 M	17769	1	452948	10600.00
2800	3	1200	3040	1265	G 1 1/2 M	17770	1	452949	12100.00
3500	3	1200	3840	1265	G 1 1/2 M	17771	1	452950	16300.00
5000	3	1500	3570	1570	G 1 1/2 M	17772	1	452951	19000.00
6500	3	1800	3500	1885	G 1 1/2 M	17773	1	452952	24600.00
8000	3	1900	3650	1985	G 1 1/2 M	17774	1	452953	27800.00
10000	3	2000	4050	2085	G 1 1/2 M	17775	1	452954	28700.00

42 000040

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckhaltestationen REFLEX Silent Compact

- Kompressorgesteuerte Druckhaltestation in Kompaktbauweise für Heiz- und Kühlwassersysteme
- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Vollmembran (Butyl) nach Forderung VDI/BTGA 6044
- Muffe für optionalen Membranbruchmelder
- Schutzgrad IP 54, zulässiger Betriebsüberdruck 6 bar
- Spannungsversorgung 230 V / 50 Hz
- Zulässige Betriebstemperatur 70 °C, Umgebungstemperatur 0 – 45 °C
- Schalldruckpegel ~ 59 dB(A)
- Mit Control Basic Steuerung, Sammelstörmeldung
- RS-485 Schnittstelle zur internen Kommunikation
- Automatische Nachspeisung über Magnetventil
- Max. zulässige Systemtemperatur 120 °C



Typ	Ø d mm	h mm	h2 mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RSC 200	634	1238	132	G1	8810710	1	453557	5760.00
RSC 300	634	1538	133	G1	8810810	1	453558	6224.00
RSC 400	740	1522	120	G1	8810910	1	453559	6688.00
RSC 500	740	1741	120	G1	8811010	1	453560	7152.00
RSC 600	740	1975	103	G1	8811110	1	461488	7880.00

Druckhaltestationen REFLEX Reflexomat XS

- Gebaut nach DIN EN 12828 und den Anforderungen der VDI 4708 mit CE-Kennzeichen.
- Geeignet für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen
- Stehende Ausführung mit Füssen inkl. Messumformer zur Gefässinhaltsmessung
- Systemanschluss mit integriertem Kompensator
- Halbmembran, Innenraum luftseitig
- Aussen komplett kunststoffbeschichtet
- Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil zur Druckabsicherung des Membran-Druckausdehnungsgefässes
- Elekronischem Drucksensor
- Entsprechende Verbindungsleitungen
- Potenzialfreier Ausgang zur Weiterleitung der Sammelmeldung
- Digitaler Eingang zur Signalverarbeitung eines Kontaktwasserzählers
- 230V Ausgang zum Anschluss niveauabhängiger Nachspeise-/Entgasungsstationen
- Eingang zur Nachspeise-Funktionsanforderung über externes Signal



Anschluss	Betriebs-temperatur max.	Betriebs-überdruck max.	Volu-men	Nutz-volumen	Schall-druckpegel (10 m) (LpA)	Durch-messer	Höhe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Zoll	°C	bar	l	l	dB(A)	mm	mm		Stück	Nummer	Stück
1	70	6	80	72	57	480	1016	8800110	1	450794	4207.00

Grundgefässe REFLEX Reflexomat RG

- Austauschbare Vollmembran nach DIN EN 13831
- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Zul. Betriebstemperatur 70° C, max. zulässige Systemtemperatur 120° C



Typ	Ø D mm	H mm	h mm	Hg	A Zoll	Betriebsdruck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RG 800	740	2272	177	-	R 1	3.75	8799605	1	450798	4615.00
RG 600	740	1807	177	-	R 1	5.00	8799505	1	450799	3609.00
RG 200	634	989	155	1329*	R 1	6.00	8799100	1	450800	2015.00
RG 300	634	1289	155	1629*	R 1	6.00	8799200	1	450801	2450.00
RG 400	740	1277	177	1617*	R 1	6.00	8799300	1	450802	2857.00
RG 500	740	1497	177	1837*	R 1	6.00	8799400	1	450803	3242.00
RG 600	740	1807	177	2147*	R 1	6.00	8799500	1	450804	4245.00
RG 800	740	2272	177	-	R 1	6.00	8799600	1	450805	5067.00

Lieferumfang: **HG ist die Höhe mit aufgesetzter Steuereinheit* 42 000060

Wandhalterungen REFLEX RS / VS

- Zur Montage der RS Steuereinheit in Verbindung mit RG 600 Grundgefässen
- Bauhöhe H/HG beachten, inkl. 3 m langer Verbindungsschläuche



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7881900	1	450806	230.50

42 000065

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Folgegefässe REFLEX Reflexomat RF

- Austauschbare Vollmembran nach DIN EN 13831
- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Zul. Betriebstemperatur 70° C, max. zulässige Systemtemperatur 120° C

Typ	Ø D mm	H mm	h1 mm	A Zoll	Betriebsdruck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RF 600	740	1807	177	R 1	5.00	8789505	1	450808	3107.00
RF 200	634	989	155	R 1	6.00	8789100	1	450809	1687.00
RF 300	634	1289	155	R 1	6.00	8789200	1	450810	2154.00
RF 400	740	1277	177	R 1	6.00	8789300	1	450811	2542.00
RF 500	740	1497	177	R 1	6.00	8789400	1	450812	2917.00
RF 600	740	1807	177	R 1	6.00	8789500	1	450813	3107.00
RF 800	740	2272	177	R 1	6.00	8789600	1	450814	4105.00

42 000060



Steuereinheiten REFLEX Variomat VS

- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Variomat Steuerung VS 1 mit Control Basic Steuerung
- Variomat Steuerung VS 2 mit Control Touch Steuerung und Sanftanlauf ausgestattet
- Zul. Umgebungstemperatur 0 - 45 ° C, Schallpegel ca. 55 dB, Schutzgrad: IP 54
- Anschluss Nachspeisung Rp 1/2", Anschluss Pumpe/Überströmventil Rp 1"/Rp 1"
- Zul. Vorlauftemperatur 120 ° C*, zul. Betriebstemperatur 70 ° C**

- *Entsprechend höchstmöglichem Einstellwert - Temperaturregler 105 ° C, gemäss DIN EN 12828
- **Einbau im Anlagenrücklauf, Membranbelastung der Ausdehnungsgefässe max. 70 ° C



VS 2-1



VS 1

Typ	Druck bar	H mm	B mm	T mm	A Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
VS 1	10	681	470	570	2 x G 1	8910105	1	450835	5959.00
VS 2-1/60	10	921	470	572	2 x G 1	8910205	1	450836	7339.00

42 000060

Anschluss-Sets REFLEX Variomat

- Zum Anschluss von Variomat Einpumpenanlagen an VG Grundgefässe
- Mit gesicherten Absperrungen und Verschraubungen

Anschluss Zoll	VG Grundgefäss Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1	480 - 740	6940100	1	450837	225.50

42 000060



Grundgefässe REFLEX Variomat VG

- Austauschbare Membran nach DIN EN 13831
- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Zulässige Betriebstemperatur 70° C, max. zulässige Systemtemperatur 120° C

Typ	Ø D mm	H mm	h mm	A Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
VG 200	634	1057	146	G 1	8600011	1	450818	2081.00
VG 300	634	1357	146	G 1	8600111	1	450819	2379.00
VG 400	740	1344	133	G 1	8600211	1	450820	2625.00
VG 500	740	1564	133	G 1	8600311	1	450821	3120.00
VG 600	740	1807	133	G 1	8600411	1	450822	3764.00
VG 800	740	2272	133	G 1	8600511	1	450823	4457.00

42 000060



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Folgegefässe REFLEX

- Austauschbare Membran nach DIN EN 13831
- Zulassung gemäss Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Zulässige Betriebstemperatur 70° C, max. zulässige Systemtemperatur 120° C



Typ	Ø D mm	H mm	h mm	A Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
VF 200	634	1057	146	G 1	8610000	1	450824	1654.00
VF 300	634	1957	146	G 1	8610100	1	450825	1892.00
VF 400	740	1344	133	G 1	8610200	1	450826	2189.00
VF 500	740	1564	133	G 1	8610300	1	450827	2468.00
VF 600	740	1807	133	G 1	8610400	1	450828	2945.00
VF 800	740	2272	133	G 1	8610500	1	450829	3515.00

42 000060

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Expansionsgefässe

- Flach, für offene Anlagen, Blechstärke 2 mm, grundiert
- Typ **A**: mit Normanschlüssen und Befestigung
- Typ **B**: mit Normanschlüssen, ohne Befestigung
- Typ **C**: ohne Anschlüsse, ohne Befestigung



Typ	Inhalt l	Länge mm	Breite mm	Tiefe mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
A	30	1000	325	110	1	437354	B) 894.00
A	50	1000	392	135	1	437356	B) 1006.00
A	50	1200	392	115	1	437357	B) 1006.00
A	75	1250	459	135	1	437358	B) 1161.00
A	100	1400	526	142	1	437359	B) 1333.00
A	125	1500	593	142	1	437360	B) 1610.00
A	150	1500	660	155	1	437361	B) 1746.00
B	30	1000	325	110	1	437362	B) 826.00
B	50	1000	392	135	1	437363	B) 951.00
B	50	1200	392	115	1	437364	B) 951.00
B	75	1250	459	135	1	437365	B) 1104.00
B	100	1400	526	142	1	437366	B) 1276.00
B	125	1500	593	142	1	447213	B) 1566.00
B	150	1500	660	155	1	437369	B) 1689.00
C	30	1000	325	110	1	437370	B) 773.00
C	50	1000	392	135	1	437371	B) 894.00
C	50	1200	392	115	1	437372	B) 894.00
C	75	1250	459	135	1	437373	B) 1049.00
C	100	1400	526	142	1	437374	B) 1221.00
C	125	1500	593	142	1	437375	B) 1479.00
C	150	1500	660	155	1	437376	B) 1610.00

B) Preis und Lieferfrist auf Anfrage

42 000070

Befestigungs-Sets

- Für flache Expansionsgefässe, zum Anschweissen



Ausführung	Set	htp Nummer	CHF Set
2 Laschen mit Distanzbügel	1	437377	B) 68.00

B) Preis und Lieferfrist auf Anfrage

42 000070

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Expansionsgefässe

- Rund, liegend, für offene Anlagen, Blechstärke 2 mm, grundiert
- Typ **A**: mit Normanschlüssen und Befestigung
- Typ **B**: mit Normanschlüssen, ohne Befestigung
- Typ **C**: ohne Anschlüsse, ohne Befestigung



Typ	Inhalt l	Länge mm	Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
A	20	450	250	1	437378	B) 556.00
A	30	650	250	1	437379	B) 621.00
A	50	685	320	1	437380	B) 665.00
A	75	1015	320	1	437381	B) 734.00
A	100	1250	320	1	437382	B) 818.00
A	125	1080	400	1	437383	B) 980.00
A	150	1265	400	1	437384	B) 1186.00
A	175	1465	400	1	437385	B) 1342.00
A	200	1350	450	1	437386	B) 1673.00
A	225	1230	500	1	437387	B) 1763.00
A	250	1360	500	1	437388	B) 1813.00
A	275	1250	550	1	437389	B) 1928.00
A	300	1360	550	1	437390	B) 2042.00
B	20	450	250	1	HT109888	B) 311.00
B	30	650	250	1	HT109889	B) 359.00
B	50	685	320	1	HT109890	B) 397.00
B	75	1015	320	1	HT109891	B) 440.00
B	100	1250	320	1	HT109892	B) 504.00
B	125	1080	400	1	HT109893	B) 572.00
B	150	1265	400	1	HT109894	B) 743.00
B	175	1465	400	1	HT109895	B) 834.00
B	200	1350	450	1	HT109896	B) 1061.00
B	225	1230	500	1	HT109897	B) 1102.00
B	250	1360	500	1	HT109898	B) 1161.00
B	275	1250	550	1	HT109899	B) 1217.00
B	300	1360	550	1	HT109900	B) 1286.00
C	20	450	250	1	HT109901	B) 283.00
C	30	650	250	1	HT109902	B) 322.00
C	50	685	320	1	HT109903	B) 359.00
C	75	1015	320	1	HT109904	B) 397.00
C	100	1250	320	1	HT109905	B) 467.00
C	125	1080	400	1	HT109906	B) 542.00
C	150	1265	400	1	HT109907	B) 700.00
C	175	1465	400	1	HT109908	B) 802.00
C	200	1350	450	1	HT109909	B) 1024.00
C	225	1230	500	1	HT109910	B) 1061.00
C	250	1360	500	1	HT109911	B) 1131.00
C	275	1250	550	1	HT109912	B) 1184.00
C	300	1360	550	1	HT109913	B) 1243.00

B) Preis und Lieferfrist auf Anfrage

42 000070

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Zwischengefässe PNEUMATEX DD



- Schutz vor unzulässiger Temperatur in Ausdehnungsgefässen
- Stahl, geschweisst, Farbe Beryllium
- Aufhängelasche zur einfachen Montage
- Gebaut nach PED/DEP 97/23/EC

- Max. zulässige Temperatur: 110 ° C

Typ	PS bar	Anschlüsse Zoll	Inhalt l	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DD 8.10	10	2 x R 1/2	8	345	166	7142020	1	428043	198.10
DD 12.10	10	2 x R 1/2	12	386	201	7142021	1	428044	225.00
DD 18.10	10	2 x R 3/4	18	430	224	7142022	1	428045	256.00
DD 25.10	10	2 x R 3/4	25	472	251	7142023	1	428046	310.00
DD 35.10	10	2 x R 3/4	35	521	280	7142024	1	428047	370.00
DD 50.10	10	2 x R 1	50	587	317	7142025	1	428048	491.00
DD 80.10	10	2 x R 1	80	687	347	7142026	1	428049	646.00

42 005000

Zwischengefässe PNEUMATEX DU



- Schutz vor unzulässiger Temperatur in Ausdehnungsgefässen
- Stahl, geschweisst, Farbe Beryllium
- Sinusring für stehende Montage

- Max. zulässige Temperatur: 110 ° C

Typ	PS bar	Anschlüsse Zoll	Inhalt l	Ø mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DU 140.6	6	2 x Rp 1 1/2	140	420	1316	7141002	1	428050	900.00
DU 200.6	6	2 x Rp 1 1/2	200	500	1384	7141003	1	428051	991.00
DU 300.6	6	2 x Rp 1 1/2	300	560	1517	7141004	1	428052	1298.00
DU 400.6	6	2 x Rp 1 1/2	400	620	1580	7141005	1	428053	1544.00
DU 500.6	6	2 x Rp 1 1/2	500	680	1673	7141006	1	428054	1835.00
DU 600.6	6	2 x Rp 1 1/2	600	740	1678	7141007	1	428055	2172.00

42 005000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

IMI Pneumatex

Präzisionsdruckhaltungen PNEUMATEX SC C 2.1-80

- Das vormontierte Basisgefäss ist Teil der Steuereinheit TecBox
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Stahl, geschweisst, Farbe Beryllium
- Stabiles, beleuchtetes 3,5" TFT Touchdisplay in Farbe
- Präzisionsdruckhaltung ± 0.1 bar, ECO-night Modus
- 1 x 230V (-6 % + 10 %), 50/60 Hz
- Für Anlagen nach EN 12828, SWKI 93-1

- Max. zulässige Temperatur: 70° C
- Max. zulässige Blasentemperatur: 5° C



Ausstattung:
- 1 Kompressor
- 1 Überströmventil
- 1 Basisgefäss

PS bar	Höhe mm	Tiefe mm	Inhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	1107	481	80	30102141011	1	436776	4335.00
							42 005040

IMI Pneumatex

Präzisionsdruckhaltungen PNEUMATEX SC C 2.1-80 SWM

- Das vormontierte Basisgefäss ist Teil der Steuereinheit TecBox
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Stahl, geschweisst, Farbe Beryllium
- Stabiles, beleuchtetes 3,5" TFT Touchdisplay in Farbe
- Präzisionsdruckhaltung ± 0.1 bar, ECO-night Modus
- 1 x 230V (-6 % + 10 %), 50/60 Hz
- Für Anlagen nach EN 12828, SWKI 93-1

- Max. zulässige Temperatur: 70° C
- Max. zulässige Blasentemperatur: 5° C



Ausstattung:
- 1 Kompressor
- 1 Überströmventil
- 1 Basisgefäss
- 1 Wasserzähler
- 1 Magnetventil für die Nachspeisung

PS bar	Höhe mm	Tiefe mm	Inhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	1107	481	80	30102141012	1	436777	4629.00
							42 005040

IMI Pneumatex

Erweiterungsgefässe PNEUMATEX CD E

- Erweiterungsgefässe, Diskusform
- Inkl. Flexrohr für den wasserseitigen Anschluss mit Simply Compresso TecBox
- Montageset zur luftseitigen Verbindung mit Simply Compresso TecBox
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Stahl, geschweisst, Farbe Beryllium
- Aufhängelasche zur einfachen Montage
- Montage mit Anschluss unten, oben oder seitlich, ab 80 Liter unten

- Max. zulässige Temperatur: 70° C
- Max. zulässige Blasentemperatur: 5° C



Typ	PS bar	Anschluss Zoll	Höhe mm	D mm	Inhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CD 80.9 E	3	R 3/4	346*	636	80	30102141003	1	436778	978.00
									42 005040

**Toleranz 0 / +35*

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Zwischengefässe

- Aus schwarzem Stahlblech, grau grundiert mit Anschlüssen und Befestigung
- Betriebsdruck 3 bar, Prüfdruck 5 bar



Inhalt l	Anschlüsse Zoll	Ø mm	Höhe mm	Befestigungsart	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	2 x 3/4	150	324	Wandlaschen	1	427661	366.00
10	2 x 3/4	200	355	Wandlaschen	1	427662	411.00
20	2 x 3/4	250	450	Wandlaschen	1	427663	458.00
30	2 x 3/4	250	650	Wandlaschen	1	427664	630.00
50	2 x 3/4	320	685	Wandlaschen	1	427665	712.00
75	2 x 3/4	320	1015	Wandlaschen	1	427666	796.00
100	2 x 3/4	320	1250	Füsse	1	427667	875.00
125	2 x 1	400	1080	Füsse	1	427668	1094.00
150	2 x 1	400	1265	Füsse	1	427669	1161.00

Zusätzliche Höhe bei der Befestigung mit Füssen: + 250 mm

42 000075

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

IMI

Sicherheitsventile IMI DG/F SWISS

- Federbelastet, von Hand anlüftbar, Federraum durch Faltenbelag geschützt
- Gegendruckkompensiert
- Eintritt- und Austrittseite mit Innengewinde, Austrittseite vergrössert
- Senkrechter Einbau



DN	psv bar	S-in (G) Zoll	S-out (G) Zoll	h mm	H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	2.0	1/2	3/4	30	82	35.5	30105120420	1	458470	428.00
15	2.5	1/2	3/4	30	82	35.5	30105120425	1	458471	428.00
15	3.0	1/2	3/4	30	82	35.5	30105120431	1	458472	428.00
15	3.5	1/2	3/4	30	82	35.5	30105120435	1	458473	428.00
15	4.0	1/2	3/4	30	82	35.5	30105120441	1	458474	428.00
15	4.5	1/2	3/4	30	82	35.5	30105120445	1	458475	428.00
15	5.0	1/2	3/4	30	82	35.5	30105120451	1	458476	428.00
15	5.5	1/2	3/4	30	82	35.5	30105120455	1	458477	428.00
15	6.0	1/2	3/4	30	82	35.5	30105120461	1	458478	428.00
15	7.0	1/2	3/4	30	82	35.5	30105120471	1	458479	428.00
15	8.0	1/2	3/4	30	82	35.5	30105120481	1	458480	428.00
15	9.0	1/2	3/4	30	82	35.5	30105120492	1	458481	428.00
15	10.0	1/2	3/4	30	82	35.5	30105120411	1	458482	428.00
20	2.0	3/4	1	35	107	42.5	30105120520	1	458483	480.00
20	2.5	3/4	1	35	107	42.5	30105120525	1	458484	480.00
20	3.0	3/4	1	35	107	42.5	30105120531	1	458485	480.00
20	3.5	3/4	1	35	107	42.5	30105120535	1	458486	480.00
20	4.0	3/4	1	35	107	42.5	30105120541	1	458487	480.00
20	4.5	3/4	1	35	107	42.5	30105120545	1	458488	480.00
20	5.0	3/4	1	35	107	42.5	30105120551	1	458489	480.00
20	5.5	3/4	1	35	107	42.5	30105120555	1	458490	480.00
20	6.0	3/4	1	35	107	42.5	30105120561	1	458491	480.00
20	7.0	3/4	1	35	107	42.5	30105120571	1	458492	480.00
20	8.0	3/4	1	35	107	42.5	30105120581	1	458493	480.00
20	9.0	3/4	1	35	107	42.5	30105120591	1	458494	480.00
20	10.0	3/4	1	35	107	42.5	30105120511	1	458495	480.00
25	2.0	1	1 1/4	37	132	48	30105120620	1	458496	525.00
25	2.5	1	1 1/4	37	132	48	30105120625	1	458497	525.00
25	3.0	1	1 1/4	37	132	48	30105120631	1	458498	525.00
25	3.5	1	1 1/4	37	132	48	30105120635	1	458499	525.00
25	4.0	1	1 1/4	37	132	48	30105120641	1	458500	525.00
25	4.5	1	1 1/4	37	132	48	30105120644	1	458501	525.00
25	5.0	1	1 1/4	37	132	48	30105120651	1	458502	525.00
25	5.5	1	1 1/4	37	132	48	30105120655	1	458503	525.00
25	6.0	1	1 1/4	37	132	48	30105120661	1	458504	525.00
25	7.0	1	1 1/4	37	132	48	30105120671	1	458505	525.00
25	8.0	1	1 1/4	37	132	48	30105120681	1	458506	525.00
25	9.0	1	1 1/4	37	132	48	30105120691	1	458507	525.00
25	10.0	1	1 1/4	37	132	48	30105120611	1	458508	525.00
32	2.0	1 1/4	1 1/2	45	168	58	30105120720	1	458509	901.00
32	2.5	1 1/4	1 1/2	45	168	58	30105120725	1	458510	901.00
32	3.0	1 1/4	1 1/2	45	168	58	30105120731	1	458511	901.00
32	3.5	1 1/4	1 1/2	45	168	58	30105120735	1	458512	901.00
32	4.0	1 1/4	1 1/2	45	168	58	30105120741	1	458513	901.00
32	4.5	1 1/4	1 1/2	45	168	58	30105120745	1	458514	901.00
32	5.0	1 1/4	1 1/2	45	168	58	30105120751	1	458515	901.00
32	5.5	1 1/4	1 1/2	45	168	58	30105120755	1	458516	901.00
32	6.0	1 1/4	1 1/2	45	168	58	30105120761	1	458517	901.00
32	7.0	1 1/4	1 1/2	45	168	58	30105120771	1	458518	901.00
32	8.0	1 1/4	1 1/2	45	168	58	30105120781	1	458519	901.00
32	9.0	1 1/4	1 1/2	45	168	58	30105120792	1	458520	901.00
32	10.0	1 1/4	1 1/2	45	168	58	30105120711	1	458521	901.00

Sicherheitsventile IMI DG/H SWISS

- Federbelastet, von Hand anlüftbar, Federraum durch Membrane geschützt
- Gegendruckkompensiert
- Eintritt- und Austrittseite mit Innengewinde, Austrittseite vergrössert
- Senkrechter Einbau





DN	psv bar	S-in (G) Zoll	S-out (G) Zoll	H mm	h mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	2.0	1/2	1	91	30	40	5361020	1	428560	428.00
15	2.5	1/2	1	91	30	40	5361025	1	428561	428.00
15	3.0	1/2	1	91	30	40	5361030	1	428562	428.00
15	3.5	1/2	1	91	30	40	5361035	1	428563	428.00
15	4.0	1/2	1	91	30	40	5361040	1	428564	428.00
15	4.5	1/2	1	91	30	40	5361045	1	428565	428.00
15	5.0	1/2	1	91	30	40	5361050	1	428566	428.00
15	5.5	1/2	1	91	30	40	5361055	1	428567	428.00
15	6.0	1/2	1	91	30	40	5361060	1	428568	428.00
15	7.0	1/2	1	91	30	40	5361070	1	428569	428.00
15	8.0	1/2	1	91	30	40	5361080	1	428571	428.00
15	9.0	1/2	1	91	30	40	5361090	1	428572	428.00
15	10.0	1/2	1	91	30	40	5361100	1	428573	428.00
20	2.0	3/4	1 1/4	158	39	43	5362020	1	428574	480.00
20	2.5	3/4	1 1/4	158	39	43	5362025	1	428575	480.00
20	3.0	3/4	1 1/4	158	39	43	5362030	1	428576	480.00
20	3.5	3/4	1 1/4	158	39	43	5362035	1	428577	480.00
20	4.0	3/4	1 1/4	158	39	43	5362040	1	428578	480.00
20	4.5	3/4	1 1/4	158	39	43	5362045	1	428579	480.00
20	5.0	3/4	1 1/4	158	39	43	5362050	1	428580	480.00
20	5.5	3/4	1 1/4	158	39	43	5362055	1	428581	480.00
20	6.0	3/4	1 1/4	158	39	43	5362060	1	428582	480.00
20	7.0	3/4	1 1/4	158	39	43	5362070	1	428583	480.00
20	8.0	3/4	1 1/4	158	39	43	5362080	1	428584	480.00
20	9.0	3/4	1 1/4	158	39	43	5362090	1	428585	480.00
20	10.0	3/4	1 1/4	158	39	43	5362100	1	428586	480.00
25	2.0	1	1 1/2	192	45	50	5363020	1	435479	525.00
25	2.5	1	1 1/2	192	45	50	5363025	1	435481	525.00
25	3.0	1	1 1/2	192	45	50	5363030	1	435483	525.00
25	3.5	1	1 1/2	192	45	50	5363035	1	435485	525.00
25	4.0	1	1 1/2	192	45	50	5363040	1	435487	525.00
25	4.5	1	1 1/2	192	45	50	5363045	1	435489	525.00
25	5.0	1	1 1/2	192	45	50	5363050	1	435491	525.00
25	5.5	1	1 1/2	192	45	50	5363055	1	428587	525.00
25	6.0	1	1 1/2	192	45	50	5363060	1	428588	525.00
25	7.0	1	1 1/2	192	45	50	5363070	1	428589	525.00
25	8.0	1	1 1/2	192	45	50	5363080	1	428590	525.00
25	9.0	1	1 1/2	192	45	50	5363090	1	428591	525.00
25	10.0	1	1 1/2	192	45	50	5363100	1	428592	525.00
32	2.0	1 1/4	2	264	55	61	5364020	1	435480	901.00
32	2.5	1 1/4	2	264	55	61	5364025	1	435482	901.00
32	3.0	1 1/4	2	264	55	61	5364030	1	435484	901.00
32	3.5	1 1/4	2	264	55	61	5364035	1	435486	901.00
32	4.0	1 1/4	2	264	55	61	5364040	1	435488	901.00
32	4.5	1 1/4	2	264	55	61	5364045	1	435490	901.00
32	5.0	1 1/4	2	264	55	61	5364050	1	435492	901.00
32	5.5	1 1/4	2	264	55	61	5364055	1	HT611746	901.00
32	6.0	1 1/4	2	264	55	61	5364060	1	457151	901.00
32	7.0	1 1/4	2	264	55	61	5364070	1	HT611748	901.00
32	8.0	1 1/4	2	264	55	61	5364080	1	HT611749	901.00
32	9.0	1 1/4	2	264	55	61	5364090	1	HT611750	901.00
32	10.0	1 1/4	2	264	55	61	5364100	1	HT611751	901.00

42 005000

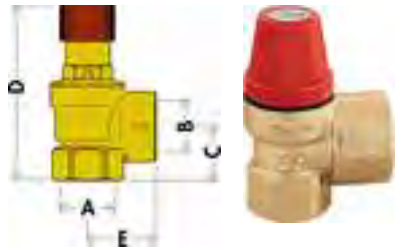
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Sicherheitsventile CALEFFI 530

- Ansprechdruck 20 %
- Schliessabweichung 20 %
- Maximaler Glykolgehalt: 50 %
- Temperaturbereich: 5–120 °C

A Zoll	B Zoll	C mm	D mm	E mm	Druck bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1	30	92	40.5	2.5	530525	1	25	427736	48.45
3/4	1	30	92	40.5	3.0	530530	1	25	427738	33.50
1	1 1/4	38	144	48.0	2.5	530625	1	25	427739	66.05
1	1 1/4	38	144	48.0	3.0	530630	1	25	427740	83.50
1 1/4	1 1/2	44	185	57.5	2.5	530725	1	10	427741	110.20
1 1/4	1 1/2	44	185	57.5	3.0	530730	1	10	427742	283.15

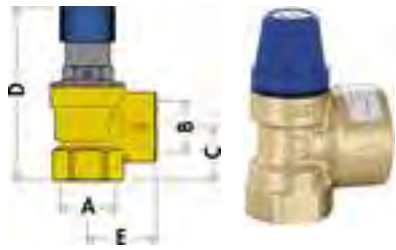
42 005005



Sicherheitsventile CALEFFI 531

- Ansprechdruck 20 %
- Schliessabweichung 20 %
- Arbeitsmedien: Wasser
- Temperaturbereich: 5–95 °C

A Zoll	B Zoll	C mm	D mm	E mm	Druck bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	24	72	33.5	4.0	531440	1	50	455995	33.60
3/4	1	30	92	40.5	4.0	531540	1	25	455996	42.00



Sicherheitsventile CALEFFI 5320

- Ansprechdruck 20 %
- Schliessabweichung 20 %
- Leistung: 50 kW
- Maximaler Glykolgehalt: 50 %
- Temperaturbereich: 5–120 °C

A Zoll	B Zoll	C mm	D mm	E mm	Druck bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	24	72	33.5	2.5	532042	1	50	427734	24.50
1/2	3/4	24	72	33.5	3.0	532043	1	50	427733	17.40



Sicherheitsventile CALEFFI 5321

- Ansprechdruck 20 %
- Schliessabweichung 20 %
- Leistung: 50 kW
- Maximaler Glykolgehalt: 50 %
- Temperaturbereich: 5–120 °C
- Max. Temperatur Manometer: 90 °C

A Zoll	B Zoll	C mm	D mm	E mm	F mm	Druck bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	24	78.5	33.5	64	2.5	532142	1	50	427737	44.90
1/2	3/4	24	78.5	33.5	64	3.0	532143	1	50	427735	32.05

42 005005



Sicherheitsventile CALEFFI 253

- Für Solaranlagen, Messing-Gehäuse, verchromt, PN10
- Temperaturbereich: -30 ° C bis +160 ° C
- Einsetzbar bis 50 kW
- Einsetzbar bis 50 % Glykol
- TÜV-zertifiziert gemäss SV100 7.7, Nr. TÜV 01. SOLAR 02.146

A Zoll	B Zoll	C mm	D mm	E mm	Druck bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	24	70	33.5	3.0	253043	1	50	440444	39.55
1/2	3/4	24	70	33.5	4.0	253044	1	50	440445	39.55
1/2	3/4	24	70	33.5	6.0	253046	1	50	440446	39.55

42 005005



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckminderer CALEFFI 5330H

- Messing-Gehäuse, verchromt, Spindel aus Edelstahl, Deckel aus PA6G30
- Membran und Dichtungen aus EPDM
- Maximale Betriebstemperatur 80°C
- Maximaler Druck eingangsseitig 16 bar
- Druckregelbereich ausgangsseitig 1 bis 5,5 bar
- Kartusche und Schmutzfänger für Wartungsarbeiten ausbaubar



Typ	DN	IG Zoll	B mm	C mm	D mm	E mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5330H	15	1/2	74.5	23	46	64	533041H	1	20	461751	47.05
5330H	20	3/4	74.5	23	46	64	533051H	1	20	461752	48.95

Druckminderer CALEFFI 5334H

- Mit Manometeranaschluss, für hohe Temperaturen
- Messing- Gehäuse, verchromt
- Kartusche und Schmutzfänger austauschbar
- Maximale Betriebstemperatur 80°C
- Maximaler Druck eingangsseitig 16 bar
- Druckregelbereich ausgangsseitig 1 bis 5,5 bar



Typ	DN	IG Zoll	B mm	C mm	D mm	E mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5334H	15	1/2	74.5	22	46	70	533441H	1	20	461750	48.85
5334H	20	3/4	74.5	22	46	72	533451H	1	20	461753	49.45
5334H	20	1	74.5	22	46	87	533461H	1	25	461754	69.30

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Sicherheitsventile FLAMCO Prescomano 1/2

Sicherheitsventile mit Manometer-Kombination (0 - 4 bar) nach TRD 721 für geschlossene Heizungs- und Kühlanlagen. Alle Ventile werden geprüft, bevor sie unser Werk verlassen und sind für Heiz- und Kühlanlagen einsetzbar, sowie für den Schutz diverser Warmwasserspeichergeräte.





- Das Ventil öffnet sich bei übermässigem Druckanstieg. So kann der Druck schnell abgebaut werden
- CE-Kennzeichnung (PED 2014/68/EU), für Einsatzbereiche entsprechend Druckgeräterichtlinie
- Nicht verstellbar
- Mit Membrandichtung
- Schnelle Freisetzung
- Spitzentemperatur-Beständigkeit: 140° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet

Ansprechdruck	Anschlussgewinde A	Anschlussgewinde B	C	D	F	G	Wärmeleistung max.	Betriebstemperatur	Orig. Nr.			htp	CHF
bar	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	kW	°C		Stück	Stück	Nummer	Stück
3	Rp 1/2	Rp 3/4	74.7	87.8	26.5	34.5	50	-10 ... +120	27686	1	20	445219	69.00
													42 005010

Sicherheitsventile FLAMCO Prescor

Membran-Sicherheitsventile nach TRD 721 für geschlossene Heizungs- und Kühlanlagen. Alle Ventile werden geprüft, bevor sie unser Werk verlassen und sind für Heiz- und Kühlanlagen einsetzbar, sowie für den Schutz diverser Warmwasserspeichergeräte.



- Das Ventil öffnet sich bei übermässigem Druckanstieg. So kann der Druck schnell abgebaut werden
- Nicht verstellbar.
- Mit Membrandichtung
- Schnelle Freisetzung
- Spitzentemperatur-Beständigkeit: 140° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet
- CE-Kennzeichnung (PED 2014/68/EU), für Einsatzbereiche entsprechend Druckgeräterichtlinie

Ansprechdruck	Anschlussgewinde A	Anschlussgewinde B	C	D	F	G	Wärmeleistung max.	Betriebstemperatur	Orig. Nr.			htp	CHF
bar	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	kW	°C		Stück	Stück	Nummer	Stück
2.5	RP 1/2	RP 3/4	74.7	53.2	26.5	34.5	50	-10 ... +120	27630	1	40	440489	36.00
3.0	RP 1/2	RP 3/4	74.7	53.2	26.5	34.5	50	-10 ... +120	27634	1	40	440496	35.90
2.5	RP 3/4	RP 1	76.8	55.2	29.5	36.5	100	-10 ... +120	27020	1	40	440490	41.40
3.0	RP 3/4	RP 1	76.8	55.2	29.5	36.5	100	-10 ... +120	27024	1	40	440491	41.40
3.0	RP 1	RP 1 1/4	100.5	73.2	36.0	47.0	200	-10 ... +120	27045	1	16	440493	88.50
2.5	RP 1 1/4	RP 1 1/2	108.5	73.5	41.0	47.0	350	-10 ... +120	27055	1	16	440494	142.00
3.0	RP 1 1/4	RP 1 1/2	108.5	73.5	41.0	47.0	350	-10 ... +120	27057	1	16	440495	142.00
													42 005010

CALEFFI

Kesselsicherheitsgruppen CALEFFI 302

- Aus massivem Messingguss
- Komplett mit Schnellentlüfter, Sicherheitsventil
- Mit montiertem Manometer mit grünem Bereich
- Automatischer Entlüfter inkl. Absperrung, Membransicherheitsventil 3.0 bar
- Max. Betriebstemperatur: 110 ° C, einsetzbar bis 50 kW



IG Zoll	Druck bar	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	3.0	mit Isolierung	302631	1	10	427602	104.25
1	3.0	ohne Isolierung	302630	1	10	440447	139.10

42 005005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hydrometer IMI H4

- Kontrolle des Fülldrucks an Ausdehnungsgefässen, Anzeigenbereich 0 - 4 bar
- Mit 3 verstellbaren Kunststoffsegmenten zur Markierung des grünen Sollbereichs
- Anschluss unten
- Max. zulässige Temperatur: 60 ° C

Anschluss Zoll	Anzeige bar	Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
R 1/2	4	80	5011037	1	427697	60.60
						42 005020



Manometer JAKO

- 80 mm, mit farbiger Zone
- Anzeige 0 - 4 bar, Anschluss unten

Dim. Zoll	Anzeige bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	0 - 4	6144.000.4001	1	427918	15.70
					42 005015



Manometer JAKO

- 80 mm, Anzeige in bar, Anschluss unten

Dim. Zoll	Anzeige bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	0 - 1	6140.000.0101	1	459168	46.10
1/2	0 - 1.6	6140.000.1601	1	459169	40.80
1/2	0 - 2.5	6140.000.2501	1	459170	40.80
1/2	0 - 4	6140.000.4001	1	405261	40.80
1/2	0 - 6	6140.000.6001	1	427920	41.10
1/2	0 - 10	6140.001.0001	1	405530	40.10
1/2	0 - 16	6140.001.6001	1	405531	40.10
1/2	0 - 25	6140.002.5001	1	405532	40.10
1/2	0 - 40	6140.004.0001	1	405533	44.20
					42 005015



Manometer JAKO

- 80 mm, Anzeige in mWS, Anschluss unten

Dim. Zoll	Anzeige mWs	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	0 - 10	6540.000.1001	1	422992	53.60
1/2	0 - 16	6540.000.1601	1	427913	53.60
1/2	0 - 25	6540.000.2501	1	427914	53.60
1/2	0 - 40	6540.000.4001	1	427915	53.60
					42 005015



Manometer JAKO

- 80 mm, Anschluss hinten 1/2 Zoll, 120 ° C

Dim. Zoll	Anzeige bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	0 - 4	6949.041.2002	1	427925	71.30
					42 005015



Manometer JAKO

- 40 mm, Anzeige in bar, Anschluss unten

Dim. Zoll	Anzeige bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	0 - 10	6110.001.0001	1	427795	36.30



Manometer JAKO

- 40 mm, Anzeige in bar, Anschluss hinten

Dim. Zoll	Anzeige bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	0 - 16	6110.001.6002	1	427803	36.30



Manometer JAKO

- 50 mm, Anzeige in bar, Anschluss unten

Dim. Zoll	Anzeige bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	0 - 6	6120.000.6015	1	405204	28.90
1/4	0 - 10	6120.001.0015	1	405205	25.70
1/4	0 - 16	6120.001.6015	1	405206	25.70
1/4	0 - 25	6120.002.5015	1	405836	25.30



Manometer JAKO

- 50 mm, Anzeige in bar, Anschluss hinten

Dim. Zoll	Anzeige bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	0 - 6	6120.000.6025	1	405243	25.70
1/4	0 - 10	6120.001.0025	1	405213	25.70
1/4	0 - 16	6120.001.6025	1	405214	25.70



Manometer JAKO

- 63 mm, Anzeige in bar, Anschluss unten

Dim. Zoll	Anzeige bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	0 - 2.5	6130.000.2515	1	405244	28.90
1/4	0 - 10	6130.001.0015	1	405245	28.90
1/4	0 - 16	6130.001.6015	1	405246	28.90
1/4	0 - 25	6130.002.5015	1	405257	28.90



Manometer JAKO

- 63 mm, Anzeige in bar, Anschluss hinten

Dim. Zoll	Anzeige bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	0 - 2.5	6130.000.2525	1	405258	28.90
1/4	0 - 10	6130.001.0025	1	405259	28.90
1/4	0 - 16	6130.001.6025	1	405260	28.90



Manometer JAKO

- 100 mm, Anzeige in bar, Anschluss unten

Dim. Zoll	Anzeige bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	0 - 4	6150.000.4001	1	405263	50.40
1/2	0 - 16	6150.001.6001	1	405264	50.40



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Manometer JAKO

- 63 mm, Anzeige in bar, Anschluss unten
- Fig. 130 Gehäuse Edelstahl, Anschlussgewinde Messing

Dim. Zoll	Anzeige bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	0 - 10	6131.001.0001	1	427863	77.70



Manometer JAKO

- 100 mm, Anzeige in bar, Anschluss unten
- Fig. 130 Gehäuse Edelstahl, Anschlussgewinde Messing

Dim. Zoll	Anzeige bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	0 - 10	6151.001.0001	1	407116	109.20
1/2	0 - 13	6151.001.6001	1	405039	109.20



Druckprüfmanometer JAKO

- Druckprüfmanometer mit Gummischutz, 63 mm

Dim. Zoll	Anzeige bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
--	0 - 16	6900.000.0004	1	407542	121.90



Druckknopfhahnen JAKO

- Aus Messing, matt vernickelt

Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	6451.002.3001	1	415060	46.70

42 005025



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einschweisshülsen JAKO

- Aus Stahl, mit Verlängerung

Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	6408.000.0450	1	427788	47.50
63	6408.000.0630	1	427789	65.70
80	6408.000.0800	1	432396	91.10
100	6408.000.1000	1	427790	94.50

42 005030



Rohranliegethermometer JAKO

- Mit Spannfeder bis 2 Zoll

Messbereich °C	aussen Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0 - 120	63	6239.120.0002	1	427771	29.30
0 - 120	80	6249.120.0002	1	427772	31.00
0 - 60	63	6239.120.0003	1	437410	36.30
0 - 60	80	6249.120.0003	1	437411	37.50

42 005030



Anlegethermometer JAKO 6210.312

- Bimetall, ohne Sockel

Messbereich °C	aussen Ø mm	Hülsenlänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0 bis +100	80	63	6249.100.0005	1	439672	41.80
-20 bis +40	80	63	6249.020.0601	1	461402	45.00



Sockel JAKO 6249.093

- Zu Anliegethermometer

Hülsenlänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	6249.093.0200	1	439671	33.90
80 - 100	6249.093.0075	1	460825	42.60



Rohranliegethermometer

- Bimetall, mit Sockel
- Schelle rostfrei 3/4" - 1 1/2"

Messbereich °C	aussen Ø mm	Hülsenlänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0-120	80	65	427782	1	427782	23.50



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

CALEFFI

Schnellentlüfter CALEFFI Minical 5021

- Aus Messing, mit automatischem Absperrventil
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar
- Max. Entleerungsdruck: 2,5 bar
- Max. Betriebstemperatur: 110° C

A Zoll	B mm	C Ø mm	D mm	Oberfläche	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	96	48	11	Messing	502130	1	50	443524	30.50
1/2	96	48	11	Messing	502140	1	100	443525	31.65

42 005035



CALEFFI

Schnellentlüfter CALEFFI Minical 5021

- Verchromt, mit automatischem Absperrventil
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar
- Max. Entleerungsdruck: 2,5 bar
- Max. Betriebstemperatur: 110° C

A Zoll	B mm	C Ø mm	D mm	Oberfläche	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	96	48	11	verchromt	502131	1	50	440448	28.45
1/2	96	48	11	verchromt	502141	1	50	433749	32.10

42 005035



CALEFFI

Schnellentlüfter CALEFFI Robocal 5025

- Mit Entlüftung seitlich
- Aus Messing, mit automatischem Absperrventil
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar
- Max. Entleerungsdruck: 6 bar
- Max. Betriebstemperatur: 110° C

A Zoll	B mm	C Ø mm	D mm	E mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	72	40	25	57	502530	1	50	443526	17.30

42 005035



CALEFFI

Schnellentlüfter CALEFFI Robocal 5027

- Mit Entlüftung oben
- Aus Messing, mit automatischem Absperrventil
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar
- Max. Entleerungsdruck: 6 bar
- Max. Betriebstemperatur: 110° C

A Zoll	B mm	C Ø mm	D mm	E mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	101	40	19	82	502730	1	100	427619	18.05

42 005035



CALEFFI

Absperrventile CALEFFI 561

- Für automatische Schnellentlüfter der Serie 5020
- Mit PTFE-Ring selbstdichtend
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C

Gewinde Zoll	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8 x 3/8	561300	1	10	443528	4.80
1/2 x 1/2*	561400	1	10	443529	7.55
1/2 x 3/8	561340	1	10	443530	4.60

**Ohne PTFE Gewinde*

42 005035



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Luftfallen CALEFFI 5621

- Aus Messing, mit Innengewinde, für Schnellentlüfter Minical

d	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M9 x 1	562100	1	100	433768	6.00

42 005035



Luftfallen CALEFFI 5622

- Aus Messing, mit Aussengewinde, für Schnellentlüfter Robocal

d	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M7 x 1	562200	1	100	433769	6.75

42 005035



Schwimmerentlüfter GIACOMINI R88I

- Automatisch, mit Rückhalteventil, Messing
- Max. Druck des Entlüftungsvorganges: 7 bar
- Geeignet für Wasser-Glykol Mischungen von max. 50%

Dim. Zoll	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	14	5...120	R88IY002	1	100	407375	16.70
1/2	14	5...120	R88IY003	1	100	407059	18.60

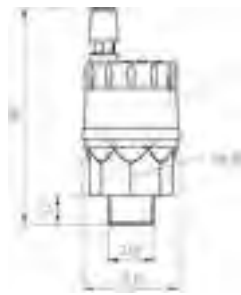


Schwimmerentlüfter TACONOVA HyVent

- Mit Absperrautomat für kontinuierliches und automatisches Entlüften und Belüften
- Gehäuse: Messing, Innenteile: Kunststoff; rostfreier Stahl
- Dichtungen: EPDM, NBR, Silikon
- Betriebstemperatur TB max: 115 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar

DN	AG Zoll	Absperrautomat Zoll	PN bar	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	3/8	10	30	242.5072.002	10	448905	15.55
10	3/8	1/2	10	30	242.5072.021	10	448906	16.25

42 020010



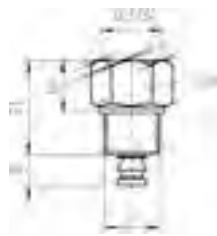


Absperrautomaten TACONOVA HyVent

- Passend zu Schwimmerentlüfter HyVent
- Selbstdichtend am Innengewinde
- Betriebstemperatur TB max: 115 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar

AG Zoll	IG Zoll	PN bar	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	10	19	220.5235.000	25	448907	3.25
1/2	3/8	10	21	220.5236.000	25	448908	4.15

42 020010





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schwimmerentlüfter FLAMCO Flexvent

Automatische Schwimmerentlüfter, werden in geschlossenen Heizungs- und Kühlanlagen eingesetzt.




- In gepresster Messing-Ausführung mit Rotgusseffekt, komplett mit fertig eingedichteter Absperreinrichtung und Kunststoff-Abdeckkappe mit integrierten Quellringen zur Vermeidung von Leckagen durch eventuelle Verunreinigungen
- Automatisches Be- und Entlüftungsventil mit Absperrventil
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet

Ø mm	Höhe mm	AG Zoll	Absperreinrichtung	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbeständig bis °C	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	78.0	3/8	ja	10	120	27750	1	50	440528	26.50
30	75.5	1/2	ja	10	120	27740	1	50	440529	30.50
30	74.5	3/4	ja	10	120	27735	1	50	440530	34.50

42 005045

Schwimmerentlüfter FLAMCO Flexvent 3/8

Automatische Schwimmerentlüfter, werden in geschlossenen Heizungs- und Kühlanlagen eingesetzt.



- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet

Ø mm	Höhe mm	AG Zoll	Absperreinrichtung	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbeständig bis °C	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	66	3/8	nein	10	120	27725	1	100	440531	20.90

42 005045

Schwimmerentlüfter FLAMCO Flexvent H 1/2 Vernickelt

Automatische Schwimmerentlüfter, werden in geschlossenen Heizungs- und Kühlanlagen eingesetzt.




- Gehäuse aus Messing, Oberfläche vernickelt
- Mit seitlichem Anschluss für die direkte Montage am Heizkörper
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet

Ø mm	inkl. Anschluss Ø mm	Höhe mm	AG Zoll	Absperreinrichtung	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbeständig bis °C	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
31	50.5	70	1/2	nein	10	120	27710	1	50	440532	30.30

42 005045

Schwimmerentlüfter FLAMCO Flexvent Top

Automatischer Schwimmerentlüfter mit Messinggehäuse und absperrbarem Entlüftungsventil.




- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet

Ø mm	Höhe mm	IG Zoll	Absperreinrichtung	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbeständig bis °C	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
54	86	1/2	nein	10	120	28515	1	20	440533	93.00

42 005045

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Lufttöpfe FLAMCO LTA

Kann mit einer Entlüftungsleitung versehen und manuell entlüftet werden. Durch Montage eines Flexvent Schwimmerentlüfters wird die Luft automatisch abgeführt. In diesem Falle erübrigt sich die Entlüftungsleitung. Die Flamco Lufttöpfe sind stets in senkrechter Lage zu montieren!



- Störungsfreier und wirtschaftlicher Betrieb durch Vermeidung von Luftproblemen
- Kontinuierliche Sammlung und Abscheidung der Luft durch Strömungsberuhigung
- Asymmetrische Anschlüsse

Inhalt	Ø	Höhe	Anschluss Entlüfter	Anschluss	Betriebsdruck max.	Betriebstemperatur max.	Gewicht	Orig. Nr.		htp	CHF
l	mm	mm	Zoll	Zoll	bar	°C	kg		Stück	Nummer	Stück
1.0	110	185	RP 3/8	1/2	10	120	1.3	27581	1	447214	139.00
1.6	110	223	RP 3/8	1/2	10	120	1.7	27582	1	447215	182.00
5.0	196	221	RP 1/2	1/2	10	120	4.0	27585	1	447216	226.00

42 005045

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schnellentlüfter CALEFFI 250

- Für Solaranlagen, mit Absperrhahn, Messing-Gehäuse verchromt
- Absperrhahn komplett mit Dichtung
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Max. Entleerungsdruck: 5 bar
- Temperaturbereich: -30 ° C bis +180 ° C






A Zoll	B mm	C Ø mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	97	55	11	46	8.5	36	250131	1	25	440450	87.70
											42 005035

Schnellentlüfter IMI Zeparo Top ZUTS solar

- Leakfree- Sicherheitspaket, Solar-Ausführung
- Bauart Universal, Messing
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Senkrechter Einbau, Innengewinde

- Max. zulässige Temperatur: 160 ° C



Typ	Druckbereich max. bar	IG Zoll	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ZUTS 15	10	1/2	124	7891615	1	435493	250.00
							42 005055

Schnellentlüfter IMI Zeparo Top ZUT

- Leakfree-Sicherheitspaket
- Bauart Universal, Messing
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Senkrechter Einbau, Innengewinde

- Max. zulässige Temperatur: 110 ° C



Typ	Druckbereich max. bar	IG Zoll	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ZUT 15	10	1/2	124	7890515	1	434235	116.10
ZUT 20	10	3/4	124	7890520	1	436714	128.85
ZUT 25	10	1	124	7890525	1	436715	139.50
							42 005055

Schnellentlüfter IMI Zeparo Purge ZUP

- Leakfree-Sicherheitspaket
- Bauart Universal, Messing
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Senkrechter Einbau, Aussengewinde

- Max. zulässige Temperatur: 110 ° C



Typ	Druckbereich max. bar	AG Zoll	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ZUP 10	10	3/8	90	7891510	1	436716	69.25
							42 005055

Luftabscheider IMI Zeparo Vent ZUV



- Helistill-Separator
- Leakfree-Schnellentlüfter
- Bauart Universal, Messing
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Waagrechter Einbau, Innengewinde bzw. Klemmringanschluss

- Max. zulässige Temperatur: 110 ° C

Typ	Druckbereich max. bar	Dim. Zoll	Höhe mm	Länge mm	VD m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ZUV 20	10	G 3/4	204	88	1.3	7891120	1	436720	174.65
ZUV 25	10	G 1	207	88	2.1	7891125	1	436722	190.65
ZUV 32	10	G 1 1/4	239	88	3.7	7891132	1	436723	255.00
ZUV 40	10	G 1 1/2	273	88	5.0	7891140	1	436724	313.00

42 005055

Luftabscheider IMI Zeparo ZTVI





- Für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme
- Mit 360° drehbaren Anschluss, inkl. Dämmung
- Innengewinde bzw. Klemmringanschluss für glatte Rohre 15, 18 und 22 mm
- Waagerechter und senkrechter Einbau
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Gehäuse: Messing, Einsatz: PP 30% GF (Kunststoff)
- Max. zulässige Temperatur: 110 ° C

DN	h mm	h1 mm	h2 mm	L mm	M mm	D Zoll	Qn m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	268	194	74	110	122	G 3/4	1.15	30302070501	1	458243	248.00
25	268	194	74	110	122	G 1	1.80	30302070601	1	458244	267.00
32	268	194	74	110	122	G 1 1/4	3.00	30302070701	1	458245	349.00

42 005055

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schlammabscheider IMI Zeparo Cyclone Dirt ZCD

- Komplettprogramm zur Abscheidung von Schlamm und Magnetit in Heiz- und Kühlwassersystemen.
- Für nicht aggressive und nicht giftige Medien für den Einsatz im Anwendungsbereich
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %.
- Gehäuse: Messing
- Cyclone-Einsatz: PPS Ryton
- Dichtungen: EPDM

- Max. zulässige Temperatur: 120 ° C



Typ	Dim. Zoll	Höhe mm	h1 mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ZCD 20	G 3/4	201	305	100	7897420	1	451394	176.80
ZCD 25	G 1	201	305	100	7897425	1	451395	184.25
ZCD 32	G 1 1/4	258	355	122	7897432	1	451396	257.00
ZCD 40	G 1 1/2	310	400	158	7897440	1	451397	310.00
ZCD 50	G 2	310	400	160	7897450	1	451398	393.00

42 005055

Schlammabscheider IMI Zeparo Dirt ZUM

- Helistill-Separator
- Exzentrisch tangentiell angeordneter Entschlammungshahn
- Magnetstab in Tauchhülse zur Steigerung der Magnetitaufnahme
- Bauart Universal, Messing
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Modular zur bauseitigen Montage aus den Teilen Separator, Blind und Magnet
- Waagrechter Einbau, Innengewinde bzw. Klemmringanschluss

- Max. zulässige Temperatur: 110 ° C

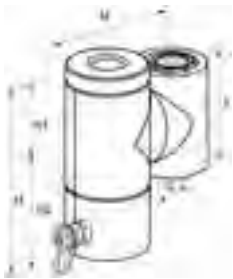


Typ	Druckbereich max. bar	Dim. Zoll	Höhe mm	Länge mm	VD m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ZUM 20	10	G 3/4	155	88	1.3	7893120	1	436733	265.00
ZUM 25	10	G 1	158	88	2.1	7893125	1	436735	285.00
ZUM 32	10	G 1 1/4	190	88	3.7	7893132	1	436736	354.00
ZUM 40	10	G 1 1/2	224	88	5.0	7893140	1	436737	398.00

42 005055

Schlammabscheider IMI Zeparo ZTMI

- Für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme
- Magnetstab in Tauchhülse zur Steigerung der Magnetitaufnahme
- Mit 360° drehbaren Anschluss, mit Magnetwirkung und Dämmung
- Innengewinde bzw. Klemmringanschluss für glatte Rohre 15, 18 und 22 mm
- Waagerechter und senkrechter Einbau
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Gehäuse: Messing, Einsatz: PP 30% GF (Kunststoff)
- Max. zulässige Temperatur: 110 ° C





DN	H mm	h1 mm	h2 mm	L mm	M mm	D Zoll	Qn m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	197	74	123	110	157	G 3/4	1.15	30304170501	1	458246	265.00
25	197	74	123	110	157	G 1	1.80	30304170601	1	458247	286.00
32	197	74	123	110	157	G 1 1/4	3.00	30304170701	1	458248	372.00

42 005055

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Luft- und Schlammabscheider IMI Zeparo Kombi ZUKM



- Helistill-Separator
- Leakfreee-Schnellentlüfter
- Exzentrisch tangentiell angeordneter Entschlammungshahn
- Magnetstab in Tauchhülse zur Steigerung der Magnetitaufnahme
- Bauart Universal, Messing
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Waagrechter Einbau, Innengewinde bzw. Klemmringanschluss

- Max. zulässige Temperatur: 110 ° C

Typ	Druckbereich max. bar	Dim. Zoll	Höhe mm	Länge mm	VD m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ZUKM 20	10	G 3/4	281	88	1.3	7894220	1	436746	396.00
ZUKM 25	10	G 1	284	88	2.1	7894225	1	436748	414.00
ZUKM 32	10	G 1 1/4	316	88	3.7	7894232	1	436749	470.00
ZUKM 40	10	G 1 1/2	350	88	5.0	7894240	1	436750	513.00

42 005055

Luft- und Schlammabscheider IMI Zeparo ZKTMI





- Für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme
- Magnetstab in Tauchhülse zur Steigerung der Magnetitaufnahme
- Mit 360° drehbaren Anschluss, mit Magnetwirkung und Dämmung
- Innengewinde bzw. Klemmringanschluss für glatte Rohre 15, 18 und 22 mm
- Waagerechter und senkrechter Einbau
- Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Gehäuse: Messing, Einsatz: PP 30% GF (Kunststoff)
- Max. zulässige Temperatur: 110 ° C

DN	H mm	h1 mm	h2 mm	L mm	M mm	D Zoll	Qn m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	317	194	123	110	157	G 3/4	1.15	30305180501	1	458249	369.00
25	317	194	123	110	157	G 1	1.80	30305180601	1	458250	395.00
32	317	194	123	110	157	G 1 1/4	3.00	30305180701	1	458251	511.00

42 005055

Luftabscheider IMI Zeparo Aero



- Flansche PN 16 nach EN-1092-1
- Heiz- und Kühlwassersysteme
- Nicht aggressive und nicht giftige Medien für den Einsatz im Anwendungsbereich
- Frostschutzmittelzusatz auf Ethylen- oder Propylenglykolbasis 50 %
- Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar
- Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar
- Max. zulässige Temperatur max: 110 °C
- Min. zulässige Temperatur min: -10 °C

DN	PN bar	H mm	H1 mm	H2 mm	q max. m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	16	725	210	515	24	30304130900	1	460580	1677.00
65	16	725	210	515	40	30304131001	1	460581	1732.00
80	16	865	240	625	56	30304131101	1	460582	2235.00
100	16	865	240	625	95	30304131201	1	460583	2459.00
125	16	1085	300	785	148	30304131301	1	460584	4693.00
150	16	1085	300	785	216	30304131401	1	460585	4749.00
200	16	1365	375	990	375	30304131501	1	460586	7263.00
250	16	1605	430	1175	575	30304131601	1	460587	13407.00
300	16	1755	470	1285	815	30304131701	1	460588	17875.00

Schlammabscheider IMI Zeparo Cyclone Max



- Flansche PN 16 nach EN-1092-1
- Heiz- und Kühlwassersysteme
- Nicht aggressive und nicht giftige Medien für den Einsatz im Anwendungsbereich
- Frostschutzmittelzusatz auf Ethylen- oder Propylenglykolbasis 50 %
- Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar
- Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar
- Max. zulässige Temperatur max: 110 °C
- Min. zulässige Temperatur min: -10 °C

DN	PN bar	H mm	H1 mm	H2 mm	q max. m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	16	770	325	445	24	30304110900	1	460589	1677.00
65	16	770	325	445	40	30304111001	1	460590	1732.00
80	16	910	355	555	56	30304111101	1	460591	2235.00
100	16	910	355	555	95	30304111201	1	460592	2459.00
125	16	1130	415	715	148	30304111301	1	460593	4693.00

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Schlammabscheider

DN	PN bar	H mm	H1 mm	H2 mm	q max. m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	16	1130	415	715	216	30304111401	1	460594	4749.00
200	16	1440	490	950	375	30304111501	1	460595	7263.00
250	16	1680	545	1135	575	30304111601	1	460596	13407.00
300	16	1830	585	1245	815	30304111701	1	460597	17875.00

Schlammabscheider IMI Zeparo Cyclone Max

- Schweissanschluss PN 16 nach EN-1092-1
- Heiz- und Kühlwassersysteme
- Nicht aggressive und nicht giftige Medien für den Einsatz im Anwendungsbereich
- Frostschutzmittelzusatz auf Ethylen- oder Propylenglykolbasis 50 %
- Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar
- Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar
- Max. zulässige Temperatur max: 110 °C
- Min. zulässige Temperatur min: -10 °C



DN	PN bar	H mm	H1 mm	H2 mm	q max. m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	16	770	325	445	24	30304120900	1	460598	1844.00
65	16	770	325	445	40	30304121002	1	460599	1900.00
80	16	910	355	555	56	30304121102	1	460600	2403.00
100	16	910	355	555	95	30304121202	1	460601	2627.00
125	16	1130	415	715	148	30304121302	1	460602	4861.00
150	16	1130	415	715	216	30304121402	1	460603	5028.00
200	16	1440	490	950	375	30304121502	1	460604	7598.00
250	16	1680	545	1135	575	30304121602	1	460605	13966.00
300	16	1830	585	1245	815	30304121702	1	460606	18993.00

Magnete Attachment IMI Zeparo ZCXM

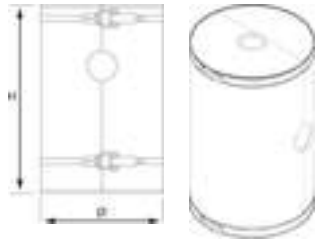
- Zur bauseitigen Montage für Zeparo Cyclone Max
- T-Stück mit Magnetstab und Tauchhülse
- Zur Steigerung der Magnetitaufnahme
- Für Heiz- und Kühlwassersysteme. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %



DN	L mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50-100	277	10	30305110004	1	460613	739.00
125-150	387	10	30305110005	1	460631	906.00
200-300	500	10	30305110006	1	460632	1074.00

Wärmedämmungen IMI Zeparo ZCXAI

- Für Zeparo Cyclone Max und Zeparo Aero



DN	Ø mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50/65	250	540	30304070000	1	460607	739.00
80/100	300	680	30304070001	1	460608	928.00
125/150	400	900	30304070002	1	460609	1198.00
200	535	1135	30304070003	1	460610	1510.00
250	690	1380	30304070004	1	460611	1438.00
300	690	1530	30304070005	1	460612	1545.00

Luftabscheider FLAMCO Flamcovent Smart EcoPlus

Die Smart-Abscheider entfernen selbst kleinste Mikroblasen aus dem Anlagenwasser. Sie sind nahezu wartungsfrei und haben einen äusserst geringen Strömungswiderstand.



- Aussergewöhnlich gute Ergebnisse, auch bei Strömungsgeschwindikeiten bis zu 3 m/s
- Extrem niedriger Strömungswiderstand
- Ermöglicht Energieeinsparung
- Das Entfernen von Lufteinschlüssen aus dem Anlagenwasser verlängert die Lebensdauer von Pumpen, Steuergeräten und anderem Systemzubehör
- Das EPP Isoliermaterial hat eine Stärke von 20 mm und einen Isolierwert λ von 0,036 W/mK

Anschluss E Zoll	A mm	C mm	D mm	K mm	L mm	M mm	h mm	l mm	Gewicht kg	Betriebsdruck max. bar	Betriebstemperatur °C	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RP 3/4	104	164	100	78	118	56	194	174	0.971	10	-10 ... +120	30011	1	6	406247	246.00
RP 1	117	189	106	91	157	63	233	220	1.200	10	-10 ... +120	30013	1	6	406248	288.00
RP 1 1/4	117	199	110	96	157	63	233	220	1.400	10	-10 ... +120	30014	1	104	406249	358.00
RP 1 1/2	134	224	129	109	191	72	279	263	1.900	10	-10 ... +120	30015	1	70	406250	414.00
RP 2	134	237	140	117	191	72	279	263	2.300	10	-10 ... +120	30016	1	70	406251	794.00

42 005070

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Luft- und Schlammabscheider FLAMCO Flamcovent Clean Smart EcoPlus

Die Smart Abscheider entfernen selbst kleinste Mikroblasen und Schmutzpartikel aus dem Anlagenwasser. Sie sind nahezu wartungsfrei und haben einen äusserst geringen Strömungswiderstand.



- Aussergewöhnlich gute Ergebnisse der Strömungsgeschwindigkeiten, sogar bis zu 3 m/s
- Extrem niedriger Strömungswiderstand und geringer Energieverlust
- Konstante Leistung über die gesamte Lebensdauer
- Das EPP Isoliermaterial hat eine Stärke von 20 mm und einen Isolierwert λ von 0,036 W/mK

Anschluss E Zoll	A mm	C mm	D mm	K mm	L mm	M mm	H mm	Gewicht kg	Betriebsdruck max. bar	Betriebstemperatur °C	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Rp 3/4	104	164	100	78	118	140	258	1.281	10	-10 ... +120	30051	1	6	406252	365.00
Rp 1	117	189	106	91	157	178	335	1.567	10	-10 ... +120	30053	1	99	406253	411.00
Rp 1 1/4	117	199	110	96	157	178	335	1.733	10	-10 ... +120	30054	1	99	406254	511.00
Rp 1 1/2	134	224	129	109	191	212	403	2.379	10	-10 ... +120	30055	1	49	406255	570.00
Rp 2	134	237	140	117	191	212	403	2.816	10	-10 ... +120	30056	1	49	406256	1050.00

42 005070

Schlammabscheider FLAMCO Clean Smart EcoPlus

Die Smart Abscheider entfernen selbst kleinste Schmutzpartikel aus dem Anlagenwasser. Sie sind nahezu wartungsfrei und haben einen äusserst geringen Strömungswiderstand.



- Aussergewöhnlich gute Ergebnisse der Strömungsgeschwindigkeiten, sogar bis zu 3 m/s
- Extrem niedriger Strömungswiderstand und geringer Energieverlust
- Das EPP Isoliermaterial hat eine Stärke von 20 mm und einen Isolierwert λ von 0,036 W/mK

Anschluss E Zoll	A mm	C mm	D mm	K mm	L mm	M mm	H mm	I mm	Gewicht kg	Betriebsdruck max. bar	Betriebstemperatur °C	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RP 3/4	97	164	100	78	56	140	216	196	0.933	10	-10 .... +120	30031	1	6	406257	251.00
RP 1	112	189	106	91	63	178	255	241	1.214	10	-10 .... +120	30033	1	104	406258	289.00
RP 1 1/4	112	199	110	96	63	178	255	241	1.372	10	-10 .... +120	30034	1	104	406259	371.00
RP 1 1/2	131	224	129	109	73	212	300	285	1.879	10	-10 .... +120	30035	1	70	406260	408.00
RP 2	131	237	285	117	73	212	300	285	2.316	10	-10 .... +120	30036	1	70	406261	753.00

42 005070

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Luftabscheider FLAMCO XStream Vent

Mit einem einzigartigen ECO/MAX-Modus.

- Min./Max. Betriebsüberdruck: 0,2 / 10 bar
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10° C / 120° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 % geeignet
- Min./Max. Strömungsgeschwindigkeit: 0,2 / 3 m/s
- Medium pH-Wert: 5 / 10
- Mittlere Dicke Isolierung: 20 mm

DN	Anschluss Zoll	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	22 (mm)	59	149	106	44	41	4.1	11011	1	454151	276.00
20	G 3/4 F	59	149	106	44	41	4.1	11001	1	454152	260.00
20	G 1 M	59	149	106	44	41	4.1	11021	1	454153	268.00
25	G 1 F	76	181	121	53	45	7.8	11002	1	454154	305.00
25	G 1 1/4 M	76	181	121	53	45	7.8	11022	1	454155	310.00
32	G 1 1/4 F	76	181	125	57	48	10.6	11003	1	454156	382.00
40	G 1 1/2 F	86	208	139	62	51	14.8	11004	1	454157	441.00
50	G 2 F	76	208	139	65	58	19.8	11005	1	454158	898.00

42 005070



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schlammabscheider FLAMCO XStream Clean

Mit einem einzigartigen ECO/MAX-Modus.

- Min./Max. Betriebsüberdruck: 0,2 / 10 bar
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10° C / 120° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 % geeignet
- Min./Max. Strömungsgeschwindigkeit: 0,2 / 3 m/s
- Medium pH-Wert: 5 / 10
- Mittlere Dicke Isolierung: 20 mm

DN	Anschluss Zoll	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	22 (mm)	149	98	106	44	41	4.1	11041	1	454159	297.00
20	G 3/4 F	149	98	106	44	41	4.1	11031	1	454160	272.00
20	G 1 M	149	98	106	44	41	4.1	11051	1	454161	289.00
25	G 1 F	181	110	121	53	45	7.8	11032	1	454162	319.00
25	G 1 1/4 M	181	110	121	53	45	7.8	11052	1	454163	343.00
32	G 1 1/4 F	181	110	125	57	48	10.6	11033	1	454164	411.00
40	G 1 1/2 F	208	124	139	62	51	14.8	11034	1	454165	524.00
50	G 2 F	208	124	139	65	58	19.8	11035	1	454166	906.00

42 005070





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Luft- und Schlammabscheider FLAMCO XStream Vent-Clean

Mit einem einzigartigen ECO/MAX-Modus.

- Min./Max. Betriebsüberdruck: 0,2 / 10 bar
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10° C / 120° C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 % geeignet
- Min./Max. Strömungsgeschwindigkeit: 0,2 / 3 m/s
- Medium pH-Wert: 5 / 10
- Mittlere Dicke Isolierung: 20 mm

DN	Anschluss Zoll	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	22 (mm)	149	149	106	44	41	4.1	11071	1	454167	382.00
20	G 3/4 F	149	149	106	44	41	4.1	11061	1	454168	408.00
20	G 1 M	149	149	106	44	41	4.1	11081	1	454169	373.00
25	G 1 F	181	181	121	53	45	7.8	11062	1	454170	460.00
25	G 1 1/4 M	181	181	121	53	45	7.8	11082	1	454171	436.00
32	G 1 1/4 F	181	181	125	57	48	10.6	11063	1	454172	567.00
40	G 1 1/2 F	208	208	139	62	51	14.8	11064	1	454173	633.00
50	G 2 F	208	208	139	65	58	19.8	11065	1	454174	1200.00

42 005070





Luftabscheider FLAMCO Flamcovent

Absorptions- Luftabscheider für geschlossene Warm- und Kaltwasseranlagen, mit Pall- Ringen für die bestmögliche Entgasung des Wassers.





- Gehäuse aus Messing
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet
- Komplett mit PALL-Ringen zur Beruhigung des Wassers und einwandfreiem Entlüftungsablauf über die sehr grosse Kontaktfläche
- Separate Luftkammer zur Trennung von Schmutzteilen vom Schwimmer und Entlüftungsventil
- Austauschbare Kappe enthält Entlüftungsventil, Schwimmer und Schwimmermechanismus
- Mit eingebauter Entlüftungsvorrichtung

Anschluss Zoll	Inhalt l	Ø mm	Höhe mm	Betriebsdruck max. bar	Betriebstemperatur °C	Durchflussgeschwindigkeit m / s	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RP 3/4	0.22	88	151	10	-10 ... +120	1.5	1.291	28020	1	440534	135.00
RP 2	0.75	131	214	10	-10 ... +120	1.5	2.525	28024	1	447110	259.00

42 005065

Luftabscheider FLAMCO Flamcovent Smart F

Mikroblasen- Abscheider für geschlossenen Heizungs- und Kühlanlagen.





- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar
- Mit Flanschanschluss konform EN 1092-1 PN16
- Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Vorlauftemperatur von 120 °C
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet

DIN EN

Inhalt l	Anschluss DN	Anschluss mm	A mm	B mm	C mm	D mm	kvs-Wert m³ / h	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	50	60.3	472	350	338	175	93	14	31001	1	454807	2150.00
8	65 (8-Loch)	76.1	472	350	338	175	140	16	31002	1	454808	2440.00
8	65 (4-Loch)	76.1	472	350	338	175	140	17	31003	1	454809	2400.00
25	80	88.9	612	470	435	270	209	25	31004	1	454810	2920.00
25	100	114.3	612	470	435	270	311	29	31005	1	454811	3360.00
59	125	139.7	740	635	510	360	459	48	31006	1	454812	4570.00
60	150	168.3	740	635	510	360	675	52	31007	1	454813	5500.00
123	200	219.1	975	774	670	450	1340	80	31008	1	454814	9780.00
287	250	273.0	1290	990	892	600	1952	158	31009	1	454815	14800.00
333	300	323.9	1452	1006	1032	600	2830	184	31010	1	454816	18300.00

42 005065

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schlammabscheider FLAMCO Clean Smart F

Für Abscheidung von Feststoffteilchen mit geringen Abmessungen für Heiz- und Kühlanlagen.

- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar, Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Mit Flanschanschluss konform EN 1092-1 PN16
- Verhindert die Ablagerung von Schmutzpartikeln im Heizkessel
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet
- Zulassung gemäss EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU





DIN EN

Inhalt l	Anschluss DN	Anschluss mm	A mm	B mm	C mm	D mm	kvs-Wert m³ / h	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	50	60.3	475	350	129	175	93	14	31021	1	454817	2290.00
8	65 (8-Loch)	76.1	475	350	129	175	140	16	31022	1	454818	2620.00
8	65 (4-Loch)	76.1	475	350	129	175	140	16	31023	1	454819	2580.00
25	80	88.9	620	470	172	270	209	25	31024	1	454820	3150.00
25	100	114.3	620	470	172	270	311	29	31025	1	454821	3590.00
59	125	139.7	790	635	219	360	459	48	31026	1	454822	4380.00
60	150	168.3	790	635	224	360	675	52	31027	1	454823	5560.00
123	200	219.1	970	774	361	450	1340	80	31028	1	454824	10400.00
287	250	273.0	1272	990	395	600	1952	158	31029	1	454825	15800.00
333	300	323.9	1437	1006	420	600	2830	184	31030	1	454826	19800.00

42 005065

Installations-Sets FLAMCO Clean IsoPlus

Die Melaminharzschaumisolierung (Dicke 50 mm) ist mit der äusseren Polystyrol-Ummantelung (Dicke 1 mm) verklebt.

- Brandschutzklasse B2, nach DIN 4102
- Für den nachträglichen Einbau geeignet
- Kann bis zu 100% wiederverwendet werden
- Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)

DIN





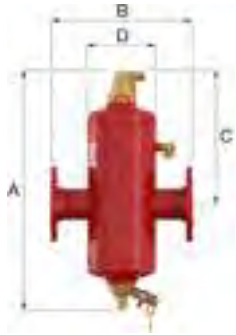
Typ	A mm	B mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	460	280	1.3	28870	1	454827	649.00
65	460	280	1.4	28871	1	454828	649.00
80	615	380	2.2	28872	1	454829	685.00
100	615	380	2.3	28873	1	454830	685.00
125	755	470	3.4	28874	1	454831	703.00
150	755	470	3.5	28875	1	454832	703.00
200	965	560	5.0	28876	1	454833	823.00

42 005065

Luft- und Schlammabscheider FLAMCO Flamcovent Clean Smart F

Für die Abscheidung von Luft- und Feststoffteilchen in geschlossenen Heizungs- und Kühlanlagen.

- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar
- Mit Flanschanschluss konform EN 1092-1 PN16
- Verhindert die Ablagerung von Schmutzpartikeln im Heizkessel
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Vorlauftemperatur von 120 °C
- Geeignet für Glykol-Lösungen bis 50%
- Zulassung gemäss EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU





DIN EN

Inhalt l	Anschluss DN	Anschluss mm	A mm	B mm	C mm	D mm	kvs-Wert m³ / h	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	50	60.3	603	350	338	175	93	16	31041	1	454834	2530.00
10	65 (8-Loch)	76.1	603	350	338	175	140	17	31042	1	454835	2890.00
10	65 (4-Loch)	76.1	603	350	338	175	140	18	31043	1	454836	2850.00
33	80	88.9	795	470	435	270	209	28	31044	1	454837	3450.00
33	100	114.3	795	470	435	270	311	32	31045	1	454838	3960.00
78	125	139.7	967	635	510	360	459	55	31046	1	454839	4840.00
78	150	168.3	967	635	510	360	675	63	31047	1	454840	6480.00
158	200	219.1	1280	774	705	450	1340	86	31048	1	454841	11500.00
370	250	273.1	1620	990	892	600	1952	165	31049	1	454842	15300.00
415	300	323.9	1784	1006	1032	600	2830	200	31050	1	454843	17800.00

42 005065

Installations-Sets FLAMCO Flamcovent Clean IsoPlus

Die Melaminharzschaumisolierung (Dicke 50 mm) ist mit der äusseren Polystyrol-Ummantelung (Dicke 1 mm) verklebt.

- Brandschutzklasse B2, nach DIN 4102
- Für den nachträglichen Einbau geeignet
- Kann bis zu 100% wiederverwendet werden
- Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)

DIN





Typ	A mm	B mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	502	280	1.4	28860	1	454844	623.00
65	502	280	1.5	28861	1	454845	623.00
80	694	380	2.3	28862	1	454846	660.00
100	694	380	2.4	28863	1	454847	660.00
125	866	470	3.5	28864	1	454848	709.00
150	866	470	3.6	28865	1	454849	709.00
200	1178	560	5.5	28866	1	454850	810.00

42 005065

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Heizungsschutz nach SWKI BT-102 01
Protection de chauffage selon SICC BT-102 01
Protezione di riscaldamento secondo SITC BT-102 01







POWERED BY AFFOLTER

Magnetflussfilter ADEY Magna Clean Micro2

Kompakter Hochleistungsfilter zum Schutz von Zentralheizungsanlagen vor Beschädigung durch Schmutz und Rückstände.



- Entfernt Wasserverunreinigungen in der Anlage (Magnetit)
- Schnellmontageverbinder für eine schnelle Wartung
- Vielfältige horizontale und vertikale Einbauoptionen
- Dosiergefäss für ADEY MC Chemikaliensortiment
- Schneller, einfacher Einbau in den Rücklauf der Anlage

Anschluss	Flüssigkeitskapazität max.	Betriebstemperatur max.	Arbeitsdruck max.	Durchlauf	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	ml	°C	bar	l / min.		Stück		
22 mm	250	95	6	50	02-30-001	8	HT600214	L) 216.00
1	250	95	6	50	02-30-002	8	404745	216.00

L) Lieferfrist auf Anfrage

42 010010

Magnetflussfilter ADEY Magna Clean Pro2

Kompakter Hochleistungsfilter zum Schutz von Zentralheizungsanlagen vor Beschädigung durch Schmutz und Rückstände.



- Entfernt Wasserverunreinigungen in der Anlage (Magnetit)
- Schnellmontageverbinder für eine schnelle Wartung
- Vielfältige horizontale und vertikale Einbauoptionen
- Dosiergefäss für ADEY MC Chemikaliensortiment
- Schneller, einfacher Einbau in den Rücklauf der Anlage

Anschluss	Flüssigkeitskapazität max.	Betriebstemperatur max.	Arbeitsdruck max.	Durchlauf	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	ml	°C	bar	l / min.		Stück		
22 mm	550	95	6	50	02-30-003	8	HT600216	L) 242.00
1	550	95	6	50	02-30-004	8	404747	243.00

L) Lieferfrist auf Anfrage

42 010010

Magnetflussfilter ADEY Magna Clean Pro2 XP

Kompakter Hochleistungsfilter zum Schutz von Zentralheizungsanlagen vor Beschädigung durch Schmutz und Rückstände.



- Entfernt Wasserverunreinigungen in der Anlage (Magnetit)
- Schnellmontageverbinder für eine schnelle Wartung
- Vielfältige horizontale und vertikale Einbauoptionen
- Dosiergefäss für ADEY MC Chemikaliensortiment
- Schneller, einfacher Einbau in den Rücklauf der Anlage

Anschluss	Flüssigkeitskapazität max.	Betriebstemperatur max.	Arbeitsdruck max.	Durchlauf	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	ml	°C	bar	l / min.		Stück		
28 mm	840	95	6	80	02-30-005	4	HT600218	L) 343.50
1	840	95	6	80	02-30-006	4	404749	345.50

L) Lieferfrist auf Anfrage

42 010010

Magnetflussfilter ADEY Magna Clean Dual XP

Kompakter Hochleistungsfilter zum Schutz von Zentralheizungsanlagen vor Beschädigung durch Schmutz und Rückstände.



- Entfernt Wasserverunreinigungen in der Anlage (Magnetit)
- Schnellmontageverbinder für eine schnelle Wartung
- Vielfältige horizontale und vertikale Einbauoptionen
- Dosiergefäss für ADEY MC Chemikaliensortiment
- Schneller, einfacher Einbau in den Rücklauf der Anlage
- Spezielle 1½"-Innengewinde-Teleskopanschlüsse
- Inklusive Reduktionsadapter zum Anschluss an 1¼"-Rohrleitungen
- Zwei Entleerungsventile mit niedrigem Querschnitt

Anschluss	Flüssigkeitskapazität	Betriebstemperatur max.	Arbeitsdruck max.	Durchlauf	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Zoll	ml	°C	bar	l / min.		Stück		
1 1/4 + 1 1/2	2430	95	6	100	02-30-007	2	404750	1065.00

42 010010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Magnetflussfilter ADEY DRX

- Für Neuanlagen, ca. 50% Magnetitaufnahme
- Horizontal und vertikal montierbar
- Bis 16 bar, ohne Schiebeklappen





DN	Anschluss Zoll	Durchflussmenge max. m³ / h	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	2	35	12.0	02-30-015	1	407675	2192.00
65	2 1/2	45	13.2	02-30-017	1	407676	2518.40
80	3	65	15.7	02-30-019	1	407677	2964.25
100	4	100	18.9	02-30-021	1	407678	3397.30

42 010010

Magnetflussfilter ADEY Magna Clean Industrial

Hochleistungsfilter zum Schutz von Zentralheizungsanlagen vor Beschädigung durch Schmutz und Rückstände.



- Entfernt Wasserverunreinigungen in der Anlage (Magnetit)
- Herausfiltern grosser und kleinster magnetischer und nicht magnetischer Schlammpartikel
- Schneller, einfacher Einbau in den Rücklauf der Anlage
- Verlängerte Betriebslebensdauer der Heizungsanlage

Anschluss	Einlassgrösse Magnete	Filter-Ø	Betriebstemperatur max.	Arbeitsdruck max.	Orig. Nr.	Stück	htp	CHF
Zoll	mm	Stück	mm	°C	bar		Stück	Nummer	Stück
2	50	5	160	100	10	02-30-008	1	404751	4074.90
3	80	6	210	100	10	02-30-009	1	404752	5433.20
4	100	7	216	100	10	02-30-010	1	404753	6521.20
6	150	9	324	100	10	02-30-011	1	404754	8967.50

42 010010

Isolationsmäntel ADEY Thermo Jacket

Die Wärmeisolierung sorgt für die Aufrechterhaltung des Wärmeniveaus und reduziert Energieverbrauch, Energiekosten und CO2-Ausstoss.



- Reduzierte CO2-Emissionen
- Schutz vor Wärmeverlust
- Frostschutz
- Wasserdicht und für alle Wetterbedingungen geeignet

für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Magna Clean Industrial 2	02-50-001	1	404760	204.00
Magna Clean Industrial 3	02-50-002	1	404761	204.00

42 010010

Isolationsschalen ADEY Micro 2

Die Wärmeisolierung sorgt für die Aufrechterhaltung des Wärmeniveaus und reduziert Energieverbrauch, Energiekosten und CO2-Ausstoss.



- Reduzierte CO2-Emissionen
- Schutz vor Wärmeverlust
- Frostschutz

für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Magna Clean Micro 2	02-50-003	1	404756	65.00

42 010010

Isolationsschalen ADEY Pro2

Die Wärmeisolierung sorgt für die Aufrechterhaltung des Wärmeniveaus und reduziert Energieverbrauch, Energiekosten und CO2-Ausstoss.



- Reduzierte CO2-Emissionen
- Schutz vor Wärmeverlust
- Frostschutz

für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Magna Clean Professional 2	02-50-004	1	404757	68.00

42 010010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Isolationsschalen ADEY Pro 2 XP

Die Wärmeisolierung sorgt für die Aufrechterhaltung des Wärmeniveaus und reduziert Energieverbrauch, Energiekosten und CO2-Ausstoss.

- Reduzierte CO2-Emissionen
- Schutz vor Wärmeverlust
- Frostschutz



für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Magna Clean Professional 2 XP	02-50-005	1	404758	90.00
				42 010010

Isolationsschalen ADEY Dual XP

Die Wärmeisolierung sorgt für die Aufrechterhaltung des Wärmeniveaus und reduziert Energieverbrauch, Energiekosten und CO2-Ausstoss.

- Reduzierte CO2-Emissionen
- Schutz vor Wärmeverlust
- Frostschutz



für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Magna Clean Dual XP	02-50-006	1	404759	109.00
				42 010010

Magnetflussfiltersysteme IMI Ferro-Cleaner 80

- Mit Magnet oder Anode, aus Rotguss, für Heiz-, Solar- und Kühlsysteme
- Schützt Heizungs- und Kälteanlagen vor Schlamm und Korrosionen
- Kompakte Bauart für Einbau Vertikal oder horizontal, ohne Leistungsverluste

- Max. zulässige Temperatur: 120 ° C
- Min. zulässige Temperatur: -20 ° C



Ausführung	Dim. Zoll	h1 mm	h2 mm	L mm	VD m³ / h	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
mit Magnet	5/4	140	220	110	5.5	16	7921100	1	450961	688.00
mit Anode	5/4	140	220	110	5.5	16	7921101	1	450962	483.00
										42 005050

Magnetflussfiltersysteme IMI Ferro-Cleaner 150

- Mit Magnet und Anode, aus Rotguss, für Heiz-, Solar- und Kühlsysteme
- Schützt Heizungs- und Kälteanlagen vor Schlamm und Korrosionen
- Kompakte Bauart für Einbau Vertikal oder horizontal, ohne Leistungsverluste

- Max. zulässige Temperatur: 120 ° C
- Min. zulässige Temperatur: -20 ° C



DN	h1 mm	h2 mm	L mm	VD m³ / h	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	230	350	232	18	16	7921102	1	450963	4216.00
80	230	350	232	24	16	7921103	1	450964	4802.00
100	230	350	232	36	16	7921104	1	450965	5271.00
									42 005050

Magnetflussfiltersysteme IMI Ferro-Cleaner 273

- Mit Magnet und Anode, Edelstahl (1.4307), für Heiz-, Solar- und Kühlsysteme
- Schützt Heizungs- und Kälteanlagen vor Schlamm und Korrosionen
- Kompakte Bauart für Einbau Vertikal oder horizontal, ohne Leistungsverluste

- Max. zulässige Temperatur: 120 ° C
- Min. zulässige Temperatur: -20 ° C



DN	h1 mm	h2 mm	L mm	VD m³ / h	Magnete Stück	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	500	800	375	45	1	10	7921125	1	451711	9134.00
150	500	800	366	75	1	10	7921126	1	451712	9837.00
200	500	800	366	125	1	10	7921127	1	451713	12822.00
										42 005050

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Magnetflussfiltersysteme IMI Ferro-Cleaner 406

- Mit Magnet und Anode, Edelstahl (1.4307), für Heiz-, Solar- und Kühlsysteme
- Schützt Heizungs- und Kälteanlagen vor Schlamm und Korrosionen
- Kompakte Bauart für Einbau Vertikal oder horizontal, ohne Leistungsverluste

- Max. zulässige Temperatur: 120 ° C
- Min. zulässige Temperatur: -20 ° C



DN	h1 mm	h2 mm	L mm	VD m³ / h	Magnete Stück	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	590	890	512	280	2	10	7921112	1	451715	21663.00
										42 005050

Magnetflussfiltersysteme IMI Ferro-Cleaner 606

- Mit Magnet und Anode, Edelstahl (1.4307), für Heiz-, Solar- und Kühlsysteme
- Schützt Heizungs- und Kälteanlagen vor Schlamm und Korrosionen
- Kompakte Bauart für Einbau Vertikal oder horizontal, ohne Leistungsverluste

- Max. zulässige Temperatur: 120 ° C
- Min. zulässige Temperatur: -20 ° C



DN	h1 mm	h2 mm	L mm	VD m³ / h	Magnete Stück	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
400	780	1100	634	500	3	10	7921113	1	451716	26931.00
500	780	1100	634	700	3	10	7921114	1	451717	36883.00
										42 005050

Ersatzanoden IMI

- Für Ferro-Cleaner Typ 80 - Typ 606

Typ	DN Zoll	d mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	1 1/4	22	80	7922001	1	451719	82.55
150	1/2	18	60	7922003	1	451720	59.65
273 - 606	1	22	300	7890919	1	451721	60.00
							42 005050

Andere PN und DN auf Anfrage

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Korrosionsschutz ELYSATOR trio.1

- Die 4-fache Sicherheit für sauberes Heizwasser
- Entgasung durch einen Microgasblasenabscheider
- Anodenschutz mittels einer Opferanode
- Magnetflussfilter durch einen Hochleistungsmagneten
- Mit einem auswechselbaren Partikel-Filter
- Chromstahl-Schutzanodenkessel für langfristigen Schutz vor Korrosion und Verschlammung



Typ	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Inhalt l	Qn m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
trio 10.1	420	210	72.0	260	145	500	3	102161	1	465528	1357.00
trio 15.1	580	290	107.5	360	225	1500	5	102234	1	465529	1877.00
trio 25.1	750	290	107.5	360	225	5000	7	102235	1	465530	2468.00

Lieferumfang: *Gerät mit Anschluss-Set*

42 010005

Filter ELYSATOR trio

- Mit Dichtung, Schwebestoff-Filter zu allen Korrosionsschutzgeräte trio



zu Typ	Ø mm	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
trio 10.1	83 (50) x 160	104 x 74 x 3	102182	1	457015	43.00
trio 15.1	164 (130) x 280	140 x 280 x 8	102188	1	457016	76.50
trio 25.1	164 (130) x 460	140 x 280 x 8	102189	1	457017	102.00

42 010005

Anoden Ersatzgarnituren ELYSATOR



Typ	bis Baujahr	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7	2010	101052	1	410239	57.00
10	2002	101046	1	410240	70.50
10A	1990	100938	1	410241	82.50
25	2010	100913	1	410242	158.00
50	2010	101051	1	410243	189.00
100	2010	101049	1	410244	513.00

Lieferumfang: *Anoden inkl. Dichtung*

42 010000

Anoden Ersatzgarnituren ELYSATOR trio / trio.1



Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
trio / trio.1 10	100923	1	410248	95.00
trio / trio.1 15	100925	1	410249	119.00
trio / trio.1 25	100909	1	410250	302.00

Lieferumfang: *Anoden inkl. Filterkerze, Dichtung, Filterelement*

42 010000

Korrosionsschutz ELYSATOR SorbOx SI

- Steigert die Effizienz und Zuverlässigkeit von modernen Heizanlagen
- Anodenschutz + Entgasung + Magnetflussfilter
- Anlagedruck: 6 bar



Anschluss Zoll	Ø mm	Höhe mm	Länge mm	Inhalt l	Qn m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	105	325	195	300	3.0	100921	1	403332	540.00

Lieferumfang: *Gerät, Betriebsanleitung*

42 010000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ELYSATOR

Korrosionsschutz ELYSATOR SorbOx LI

- Steigert die Effizienz und Zuverlässigkeit von modernen Heizanlagen
- Anodenschutz + Entgasung + Magnetflussfilter
- Anlagedruck: 6 bar
- Demineralisierung des Heizungswassers



Anschluss Zoll	Ø mm	Höhe mm	Länge mm	Inhalt l	Qn m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	150	470	195	800	3.0	100971	1	403334	1010.00

42 010000

Lieferumfang: *Gerät, Betriebsanleitung*

ELYSATOR

Anoden Ersatzgarnituren ELYSATOR SorbOx



für Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SorbOx S/SI	101035	1	403335	70.50
SorbOx L/LI	100987	1	403336	78.50

42 010000

Lieferumfang: *Anoden inkl. Filterkerze, Dichtung*

ELYSATOR

Ersatzpatronen ELYSATOR SorbOx LI

- Für die Demineralisierung des Wassers mit dem SorbOx
- Kapazität: 2 m3 bei 1° fH / 100l bei 20° fH



für Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SorbOx HF5 highpower	100619	1	403337	63.00

42 010000

H2O GUARD

Korrosionsschutz H2O GUARD lift

- Sauerstoff wird gebunden und reduziert
- Rasche pH-Regulierung in den alkalischen Bereich mittels hochreinen Magnesium-Kugeln
- Leitfähigkeit des Kreislaufwassers wird langsam gesenkt
- Schwebestoff-Filter (260 µm)
- Mikrogasblasenabscheider (Entgasung)
- Magnetflussfilter (Neodym-Magnet)
- 2 voll integrierte Kugelhahnen
- Für Doppel- und Einfamilienhäuser, Kühlkreisläufe und Umlaufwasser
- Für Wärmepumpenbetriebene Heizungen, Öl-/Gasheizungen, Holzpelletheizungen
- Für Fussbodenheizung, Radiatoren, Wand- oder Deckenheizungen
- Für Wasserbasierte Kühlsysteme



A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Inhalt l	Qn m³ / h	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
310	100	100	182	150	260	150	100	400	2	1	102597	1	461718	530.00

Lieferumfang: *Inkl. Kopf, Behälter, pH-Booster,Isolation und Betriebsanleitung*

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Nachspeisegeräte H2O GUARD DESAL® axiom



- Einfache, benutzerfreundliche, digitale Steuerung
- Einstellbarer Drucksollwert zwischen 0 und 3.1 bar
- Alarm für - niedrig Druck, hoher Druck, niedriger Flüssigkeitsstand
- Grosser 100 mm Einfüllstutzen an der Vorderseite des Tanks
- Vorratsbehälter transparent zur Flüssigkeitsanzeige
- Minimiert Wasserschäden im Falle eines Systemlecks durch die Bereitstellung einer begrenzter Menge an Ausgleichsflüssigkeit
- Netzteil 110 - 240V / AC
- Druck: 3.1 bar, Durchfluss: 3.8 l / min
- Für Heizungsnachspeisung im Sekundärkreislauf (Wasser/ VE Wasser)
- Zum nachspeisen von Sole im Primärkreislauf
- Zum nachspeisen von Solaranlagen (Glykolgemisch)

Anschluss	Inhalt	Abmessungen	Pumpenleistung	Fülldruck	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	l	mm	l / min.	bar		Stück	Nummer	Stück
1/2	16	460 x 240 x 284	3.8	3.1	102906	1	427591	709.00
1/2	64	918 x 240 x 284	3.8	3.1	102907	1	427592	1015.00

Lieferumfang: *Inkl. Wandhalterung*

Entgasungs- und Nachfüllautomaten FLAMCO ENA

Entgasungsautomat der die Vakuumentlüftung zur hocheffizienten Entgasung geschlossener Systeme nutzt. Ausserdem sorgt der ENA nach der Entgasung des Nachfüllwassers für eine automatische Nachfüllung des System. Ist für Heiz- und Kühlsysteme geeignet und kann einfach in Kombination mit einem Flexcon Membran-Druckausdehnungsgefäss oder einem Expansionsautomaten verwendet werden.



- Aktive Entgasung durch patentierte PALL-Ring Technologie
- Maximale Entlüftungsleistung
- Ausgezeichnete Entgasung, selbst bei niedriger Temperatur und grosser Anlagenhöhe
- Zentrale Entlüftung von Anlagen -und Nachfüllwasser
- Entgasungsfunktion zeitlich abschaltbar
- Steuerung mit Schnittstelle RS 485 kann nach Wunsch programmiert werden
- 18 Sprachen in der Menüführung der Steuerung wählbar
- Steuerung mit Vorbereitung für die Auswertung der Restlaufzeit von Wasseraufbereitungen
- Vollständig montiert und anschlussbereit
- Geeignet für Glykol-Lösungen bis 30%
- Maximale Zulauftemperatur im System: 120° C
- Maximaler Druck in der Zulaufleitung: 2 bis 8 bar
- Elektrischer Anschluss 230 V 50 Hz
- Entspricht den folgenden Richtlinien: Maschinenrichtlinie 2006/42/EC, PED 2014/68/EU

Typ	Betriebsdruck max.	Systemarbeitsbereich	Anschluss	Breite	Ø	Höhe	Umgebungstemperatur	Betriebstemperatur	Geräuschpegel	Gewicht	Orig. Nr.		htp	CHF
	bar	bar	Zoll	mm	mm	mm	°C	°C	dB(A)	kg		Stück	Nummer	Stück
ENA 7	8	0.8-2.7	Rp 3/4	740	325	1270	+3 ... +45	+3 ... +70	~55	40	17070	1	446813	5900.00
ENA 10	8	0.8-3.5	Rp 3/4	740	325	1270	+3 ... +45	+3 ... +70	~55	40	17090	1	446814	6150.00
ENA 20	8	2.0-4.5	Rp 3/4	740	325	1270	+3 ... +45	+3 ... +70	~55	45	17091	1	446815	6700.00
ENA 30	10	3.0-8.0	Rp 3/4	710	525	1270	+3 ... +45	+3 ... +70	~55	60	17092	1	446816	7550.00

42 000040

Entgasungs- und Nachfüllautomaten FLAMCO Vacumat Basic

Für geschlossene Heizungsanlagen (gemäss EN12828) und Kühl(wasser)anlagen, der Vakuumentgasung für die hocheffiziente Entgasung von geschlossenen Systemen einsetzt. Ausserdem sorgt der Vacumat Basis nach der Entgasung des Ergänzungswassers für ein automatisches Auffüllen des Systems.



- Vollständig montiert und anschlussfertig mit Trockenlaufschutz
- Hocheffiziente Entgasung durch die Vortex-Technologie
- Max. Inhalt der Anlage: 115 m3
- Das Menue des Steuergeräts ist in 18 Sprachen verfügbar
- Anschluss Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp
- Steuerung mit Vorbereitung für die Auswertung der Restlaufzeit von Wasseraufbereitungen
- Vollständig montiert und anschlussbereit
- Geeignet für Glykol-Lösungen bis 30%
- Medium: Wasser als Wärmeträger konform VDI 2035
- Elektrischer Anschluss 230 V 50 Hz

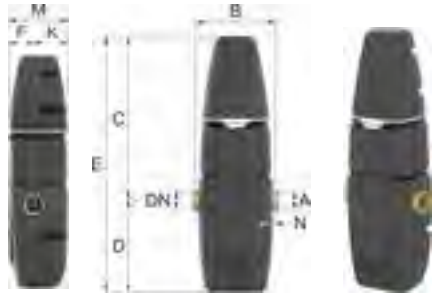
PN bar	Betriebsdruck bar	Anschluss Zoll	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	Umgebungstemperatur °C	Betriebstemperatur °C	Geräuschpegel dB(A)	Gewicht kg	Orig. Nr.		htp Nummer	CHF Stück
10	0.8 - 3.0	G 1/2	260	705	255	+3 ... +45	+3 ... +70	~64	21	17002	1	446798	4870.00

42 000040

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Entgasungsautomaten FLAMCO VacuStream

Kompakt gebauter und geräuscharmer Entgaser für Anlagen mit einem Volumen von bis zu 500 Litern. Der VacuStream eignet sich unter anderem dank seiner Grösse und Entgasungskapazität zudem extrem gut für kleinere Niedertemperaturanlagen in Wohngebäuden und kleinen gewerblichen Anwendungen



- Für Niedertemperaturanlagen mit bis zu 500 Litern
- Besonders gut für den Einsatz in Wohngebäuden und kleinen Gewerbegebäuden
- Grosser Temperaturbereich (-5 °C bis 65 °C): geeignet für Heiz- und Kühlanlagen
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet
- Für Neubau und Renovierung
- Geräuscharm und höchst effektiv
- Kompakt: passt in Verteilerschrank der Fussbodenheizung
- Energieeinsparung von bis zu 15 %
- Stromverbrauch: 8,5 kwh/Jahr

DN	C mm	D mm	E mm	F mm	K mm	M mm	N mm	o mm	P mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	G 1 F	143	272	151	423	44	60	104	20	17050	1	482242	695.00

Kombiarmaturen REFLEX Fillset

- Anschlussgruppe für Nachspeisesysteme nach DIN 1988 und DIN 1717
- Bei direktem Anschluss an Trinkwassernetze, mit DVGW geprüftem Systemtrenner Typ BA
- Ein- und ausgangsseitige Absperrungen, inkl. Standar- oder Kontaktwasserzähler und Wandhalterung
- Zul. Betriebsüberdruck 10 bar, zul. Betriebstemperatur 60 ° C



Anschluss Zoll	Länge mm	Wasserzähler	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1/2 x G 1/2	293	Standard	6811105	1	450830	480.00
G 1/2 x G 1/2	293	Kontakt	6811205	1	450831	588.00
						42 000065

Nachspeise-, Entlüftungs- und Entgasungssysteme REFLEX Servitec

- Vakuum-Sprührohrentgasung mit integrierter Nachspeisung für Anlagen
- Mit Membran-Druckausdehnungsgefässen oder Druckhaltestationen
- Flexible Einstellung der Betriebsarten Servitec Mag- oder Levelcontrol
- Zentrale Entgasung des Inhalt- und Nachspeisewassers, zul. Betriebsüberdruck: 8 bar
- Mikroprozessorsteuerung mit Klartextanzeige für Druck
- Potenzialfreier Kontakt für Sammelmeldung, einfache Inbetriebnahme durch Auto-Setup
- Patentierte, vollautomatische Überströmerregelung, SafeControl (Nachspeisung über Motorkugelhahn)
- Nachspeisung aus einem Vorratsbehälter möglich (bauseits).
- Vorlauftemperatur bis 120 ° C, max. zul. Betriebstemperatur: 70 ° C



Typ	Anlage-volumen m³	Nach-speisung m³ / h	Arbeits-druck bar	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Servitec 35	< 220	< 0.35	0.5 - 2.5	956	552	485	8831110	1	450833	5558.00
Servitec 60	< 220	< 0.55	0.5 - 2.5	1121	595	485	8831210	1	450834	5798.00
										42 000065

Entgasungssysteme IMI Simply Vento

- Hocheffiziente Vakuum-Cyclone-Entgaser für Heizungssysteme
- Kompaktes Design für Boden- und Wandinstallation
- Fernzugriff und Fernunterstützung bei Störungsbehebung
- Plug & Play Installation und Inbetriebnahme
- Für nicht aggressive und nicht giftige Medien, Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Anschluss ein - und ausströmende Medien G1/2 Zoll
- Integrierte Schnittstellen für die Kommunikation mit dem IMI Webserver
- Min. zulässiger Druck, PSmin: -1 bar, Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar
- Min. zulässige Temperatur, TSmin: 0 °C, Max. zulässige Temperatur, TS: 90 °C



Typ	B mm	H mm	T mm	Anschlussleistung W	Druckbereich bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
V 2.1 S	520	575	350	750	0.5 - 2.5	30303010400	1	456987	3586.00
									42 005040

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

+GF+ JRG

Füllventile +GF+ JRG LegioStop



- Für Heizungsfüllung, PN 16, Eingang mit Innengewinde, Ausgang mit Verschlusskappe
- Mit totraumfreiem Oberteil JRG LegioStop, für Wasser bis 90 ° C
- Geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Gewindeanschluss für Prüf-und Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff
- Rückflussverhinderer aus Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU
- Verschlusskappe siehe 8325.320, Verschlusszapfen siehe 5149.080

d Zoll	GN Zoll	DN	d1 Zoll	h mm	l mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Rp 1/2	1/2	15	G 3/4	72	69	22	16	6303.240	632.113	350832210	1	415781	84.70
													40 000000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Heizungsfüllschläuche

- Leichter Niederdruck-Wasserschlauch, Betriebsdruck 12 bar



Innen-Ø mm	Aussen-Ø mm	Rollenlänge m		m	htp Nummer	CHF m
16	23	40	■	40	805450	4.40
19	26	40	■	40	805451	5.50

42 005080

Heizungsfüllschläuche

- Leichter Niederdruck-Wasserschlauch, Betriebsdruck 12 bar
- Mit 2-Mutter-Raccord 3/4 Zoll und Briden konfektioniert



Innen-Ø mm	Aussen-Ø mm		Rollenlänge m	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	23	■	5	1	805452	56.00

42 005080

CALEFFI

Füllgruppen CALEFFI 553

- Verkalkungsunempfindlich, überprüfbar mit Druckeinstellskala
- Komplett mit Absperrung, Filter, Rückschlagventil und Schlauch-Anschluss
- Einstellbereich: 0.2 - 4 bar
- Max. Eingangsdruck: 16 bar
- Max. Betriebstemperatur: 65° C



Anschluss Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	mit Manometer	553840	1	10	427660	96.00
1/2	ohne Manometer	553740	1	10	440449	132.50

42 000010

Kugel- Kessel- Füll- und Entleerhahnen IVR 103

- Schwer, mit Innengewinde und Kette
- Kappe mit Innenvierkant, als Schlüssel verwendbar
- Messing vernickelt



Dim. Zoll	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	30	-40 ... +120	011032.015	1	10	HT110019	23.90
3/4	30	-40 ... +120	011032.020	1	10	417448	35.50
							42 025005

Kugel- Kessel- Füll- und Entleerhahnen ARTSYS

- Schwer, mit Innengewinde und Kette
- Kappe mit Innenvierkant, als Schlüssel verwendbar
- Messing vernickelt



Dim. Zoll	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	30	-40 ... +120	1816	10	417447	23.90

Kugel- Kessel- Füll- und Entleerhahnen IVR 105

- Schwer, mit Aussengewinde und Kette
- Kappe mit Innenvierkant, als Schlüssel verwendbar
- Messing vernickelt



Dim. Zoll	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	30	-40 ... +120	011033.015	1	10	HT110021	23.90
3/4	30	-40 ... +120	011033.020	1	10	417450	37.00
							42 025005

Kugel- Kessel- Füll- und Entleerhahnen ARTSYS

- Schwer, mit Aussengewinde und Kette
- Kappe mit Innenvierkant, als Schlüssel verwendbar
- Messing vernickelt



Dim. Zoll	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	30	-40 ... +120	1817	10	417449	23.90

Kugel- Kessel- Füll- und Entleerhahnen IVR

- Superschweres Modell / Industrieausführung aus Pressmessing
- MS58, vernickelt, PN16, erweiterter Durchgang, komplett mit Kappe und Kette, Alugriff





Typ	Ausführung	Dim. Zoll	Temperatur max. °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
148	Aussengewinde	1/2	120	011035.015	10	405824	25.00
147	Innengewinde	1/2	120	011034.015	10	405823	22.50
							42 025005

KFE-Kugelhahnen FLAMCO SX KFE-KH - D

- Durchgang mit Aussengewinde
- Sichere Montage dank selbstdichtender Gewindeeinschneiddichtung
- Exakte, axiale Positionierung mittels Kontermutter
- Positionsgenaue Führung der Blindkappe durch Edelstahl-Schwenkbügel
- Versteckte Betätigungsmöglichkeit durch die Blindkappe, die als Handrad dient
- Max. Betriebstemperatur: 110° C Dauertemperatur, 130° C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar / Nominaldruckbereich: PN 16
- Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035







Anschluss D Zoll	Anschluss E Zoll	A mm	B mm	C mm	F mm	G mm	H mm	I (SW) mm	J (SW) mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1/2 M	G 3/4 M	72	52.5	32.5	40	11	46.5	27	30	F10637	50	416107	17.70
													42 000035

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KFE-Kugelhahnen FLAMCO SX KFE-KH DVGW - D

- Mit DVGW-Zulassung für den Einsatz in Trinkwasseranlagen gemäss TrinkwV und Warmwasser-Heizungsanlagen
- Mit Aussengewinde und grünem Flügelgriff, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung, ohne Schlauchverschraubung.
- Sichere Montage dank selbstdichtender Gewindeeinschneiddichtung
- Exakte, axiale Positionierung mittels Kontermutter
- Positionsgenaue Führung der Blindkappe durch Edelstahl-Schwenkbügel
- Versteckte Betätigungsmöglichkeit durch die Blindkappe, die als Handrad dient
- Max. Betriebstemperatur: 110° C Dauertemperatur, 130° C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar / Nominaldruckbereich: PN 16
- Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035, Trinkwasser nach Trinkwasserverordnung



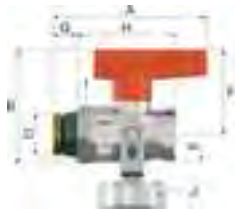


Anschluss D Zoll	Anschluss E Zoll	A mm	B mm	C mm	F mm	G mm	H mm	I (SW) mm	J (SW) mm	Stück	htp Nummer	Orig. Nr.	CHF Stück
G 1/2 M	G 3/4 M	72	52.5	32.5	40	11	46.5	27	30	50	412327	F10639	23.70

42 000035

KFE-Kugelhahnen FLAMCO SX KFE-KH Solar - D

- Für den Einsatz in Solaranlagen, für Wasser-Glykol Gemische bis 50 % Glykolanteil und erhöhte Temperaturanforderungen
- Mit orangenem Flügelgriff und Aussengewinde, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung, ohne Schlauchverschraubung.
- Sichere Montage dank selbstdichtender Gewindeeinschneiddichtung
- Exakte, axiale Positionierung mittels Kontermutter
- Positionsgenaue Führung der Blindkappe durch Edelstahl-Schwenkbügel
- Versteckte Betätigungsmöglichkeit durch die Blindkappe, die als Handrad dient
- Max. Betriebstemperatur: 180° C Dauertemperatur, 200° C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar / Nominaldruckbereich: PN 16
- Betriebsmedium: Wasser-Glykol-Gemische bis 50 % Glykolanteil





Anschluss D Zoll	Anschluss E Zoll	A mm	B mm	C mm	F mm	G mm	H mm	I (SW) mm	J (SW) mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1/2 M	G 3/4 M	72	52.5	32.5	40	11	46.5	27	30	F10647	50	420520	23.80

42 000035

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Überströmregler DANFOSS AVDO

- Einstellbereich Dp 0.05 - 0.5 bar
- Mit Aussen-/Innengewinde



IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert m³	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	1.1	10	003L6003	18	436149	82.90
3/4	3/4	2.0	10	003L6008	18	436150	88.30
1	1	3.2	10	003L6013	18	436151	134.00

42 020090

Überströmregler DANFOSS AVDO

- Einstellbereich Dp 0.05 - 0.5 bar
- Mit Aussen-/Innengewinde

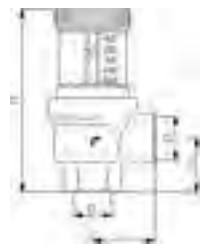


IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert m³	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	1.1	10	003L6018	18	436152	102.00
3/4	3/4	2.0	10	003L6023	18	436153	116.00
1	1	3.2	10	003L6028	18	436154	161.00

42 020090

Differenzdruck-Überströmventile OVENTROP

- Mit stufenloser Sollwerteinstellung 50 bis 500 mbar, Einstellung blockierbar
- Werkseitige Einstellung 200 mbar, PN10, max. Betriebstemperatur 120 ° C
- Gehäuse aus Rotguss/Messing, Oberteil aus Messing, Dichtscheibe und Dichtring EPDM
- Feder aus nichtrostendem Stahl, alle übrigen Teile aus Ms 58





D Zoll	L1 mm	L2 mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Rp 3/4	40.0	34.5	119.5	1085206	1	437446	78.55
Rp 1	48.5	40.0	128.5	1085208	1	437447	116.50
Rp 1 1/4	56.5	46.0	135.5	1085210	1	437448	179.10

42 020030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Anlegethermostate CALEFFI

- Mit Einstellung 20 bis 90 ° C



Spannung V	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220-240	621000	1	10	HT110035	40.30

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ablaufsicherungen CALEFFI

- Thermisch, für Wechselbrandkessel mit festen Brennstoffen
- Tauchrohranschluss 1/2 Aussengewinde
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Betriebstemperatur max. 130° C



Anschluss Zoll	Ansprechtemperatur °C	Tauchrohrlänge mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	98	197	543513	1	10	431399	166.00
							42 005075

Feuerungsregler CALEFFI 529

- Mit doppelter Sicherungsvorkehrung, Aussengewinde Anschluss
- Gehäuse, Griff und Steuerspindel aus Kunststoff
- Einstellring und Tauchhülse aus Messing, Edelstahlfeder
- Einstellbereich: 30° C bis 90° C
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur (Sensor): 120°C



A Zoll	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	58	20	29	185-190	45	140	529150	1	10	447217	97.25
											42 005075

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

TORGEN

Panzerschläuche TORGEN Lambada

- Sauerstoffdicht nach DIN 4726
- Mit Umflechtung aus AISI 304 inkl. Dichtung
- Innengewinde x Innengewinde
- Temperaturbereich: -30°C bis +90°C



IG	Butyl	Länge	Material	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	mm	mm			Stück	Nummer	Stück
3/8	08/11	300	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.3/8.0300.FF	1	455782	19.55
3/8	08/11	500	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.3/8.0500.FF	1	455783	22.10
3/8	08/11	700	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.3/8.0700.FF	1	455784	28.15
3/8	08/11	1000	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.3/8.1000.FF	1	455785	37.35
1/2	13/17	300	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.1/2.0300.FF	1	455786	24.65
1/2	13/17	500	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.1/2.0500.FF	1	455787	28.75
1/2	13/17	700	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.1/2.0700.FF	1	455788	33.05
1/2	13/17	1000	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.1/2.1000.FF	1	455789	44.40
3/4	19/27	300	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.3/4.0300.FF	1	455790	31.00
3/4	19/27	500	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.3/4.0500.FF	1	455791	36.70
3/4	19/27	700	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.3/4.0700.FF	1	455792	47.35
3/4	19/27	1000	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.3/4.1000.FF	1	455793	55.50
1	25/33	300	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.1.0300.FF	1	455794	41.45
1	25/33	500	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.1.0500.FF	1	455795	54.35
1	25/33	700	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.1.0700.FF	1	455796	69.80
1	25/33	1000	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.1.1000.FF	1	455797	77.50
1 1/4	32/42	300	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.5/4.0300.FF	1	455798	85.90
1 1/4	32/42	500	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.5/4.0500.FF	1	455799	92.80
1 1/4	32/42	700	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.5/4.0700.FF	1	455800	99.70
1 1/4	32/42	1000	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.5/4.1000.FF	1	455801	128.85
1 1/2	40/52	300	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.6/4.0300.FF	1	455802	174.35
1 1/2	40/52	500	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.6/4.0500.FF	1	455803	186.25
1 1/2	40/52	700	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.6/4.0700.FF	1	455804	203.60
1 1/2	40/52	1000	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.6/4.1000.FF	1	455805	234.65
2	50/62	300	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.2.0300.FF	1	455806	248.55
2	50/62	500	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.2.0500.FF	1	455807	296.75
2	50/62	700	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.2.0700.FF	1	455808	346.75
2	50/62	1000	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.2.1000.FF	1	455809	417.45

42 015015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Panzerschläuche TORGEN Lambada

- Sauerstoffdicht nach DIN 4726
- Mit Umflechtung aus AISI 304 inkl. Dichtung
- Aussengewinde x Innengewinde
- Temperaturbereich: -30°C bis +90°C



AG Zoll	IG Zoll	Butyl mm	Material	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	08/11	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	300	BUT.3/8.0300.MF	1	455810	18.65
3/8	3/8	08/11	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	500	BUT.3/8.0500.MF	1	455811	21.30
3/8	3/8	08/11	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	700	BUT.3/8.0700.MF	1	455812	27.40
3/8	3/8	08/11	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	1000	BUT.3/8.1000.MF	1	455813	36.40
1/2	1/2	13/17	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	300	BUT.1/2.0300.MF	1	455814	23.75
1/2	1/2	13/17	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	500	BUT.1/2.0500.MF	1	455815	26.40
1/2	1/2	13/17	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	700	BUT.1/2.0700.MF	1	455816	32.35
1/2	1/2	13/17	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	1000	BUT.1/2.1000.MF	1	455817	41.45
3/4	3/4	19/26	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	300	BUT.3/4.0300.MF	1	455818	28.85
3/4	3/4	19/26	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	500	BUT.3/4.0500.MF	1	455819	35.05
3/4	3/4	19/26	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	700	BUT.3/4.0700.MF	1	455820	45.65
3/4	3/4	19/26	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	1000	BUT.3/4.1000.MF	1	455821	53.50
1	1	25/32	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	300	BUT.1.0300.MF	1	455822	39.90
1	1	25/32	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	500	BUT.1.0500.MF	1	455823	50.75
1	1	25/32	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	700	BUT.1.0700.MF	1	455824	64.45
1	1	25/32	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	1000	BUT.1.1000.MF	1	455825	72.75
1 1/4	1 1/4	32/42	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	300	BUT.5/4.0300.MF	1	455826	84.20
1 1/4	1 1/4	32/42	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	500	BUT.5/4.0500.MF	1	455827	91.10
1 1/4	1 1/4	32/42	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	700	BUT.5/4.0700.MF	1	455828	97.95
1 1/4	1 1/4	32/42	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	1000	BUT.5/4.1000.MF	1	455829	127.20
1 1/2	1 1/2	40/52	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	300	BUT.6/4.0300.MF	1	455830	169.15
1 1/2	1 1/2	40/52	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	500	BUT.6/4.0500.MF	1	455831	183.00
1 1/2	1 1/2	40/52	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	700	BUT.6/4.0700.MF	1	455832	200.10
1 1/2	1 1/2	40/52	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	1000	BUT.6/4.1000.MF	1	455833	233.00
2	2	50/62	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	300	BUT.2.0300.MF	1	455834	244.95
2	2	50/62	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	500	BUT.2.0500.MF	1	455835	293.30
2	2	50/62	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	700	BUT.2.0700.MF	1	455836	341.55
2	2	50/62	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	1000	BUT.2.1000.MF	1	455837	412.35

42 015015

Panzerschläuche TORGEN Lambada

- Sauerstoffdicht nach DIN 4726
- Mit Umflechtung aus AISI 304 inkl. Dichtung
- Aussengewinde x Innengewinde 90°
- Temperaturbereich: -30°C bis +90°C



AG Zoll	IG Zoll	Butyl mm	Länge mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	08/11	300	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.3/8.0300.MF90	1	455838	24.80
3/8	3/8	08/11	500	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.3/8.0500.MF90	1	455839	29.10
3/8	3/8	08/11	700	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.3/8.0700.MF90	1	455840	35.45
3/8	3/8	08/11	1000	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.3/8.1000.MF90	1	455841	44.50
1/2	1/2	13/17	300	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.1/2.0300.MF90	1	455842	29.10
1/2	1/2	13/17	500	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.1/2.0500.MF90	1	455843	35.65
1/2	1/2	13/17	700	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.1/2.0700.MF90	1	455844	40.30
1/2	1/2	13/17	1000	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.1/2.1000.MF90	1	455845	48.70
3/4	3/4	19/26	300	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.3/4.0300.MF90	1	455846	54.35
3/4	3/4	19/26	500	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.3/4.0500.MF90	1	455847	59.35
3/4	3/4	19/26	700	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.3/4.0700.MF90	1	455848	67.85
3/4	3/4	19/26	1000	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.3/4.1000.MF90	1	455849	86.50
1	1	25/32	300	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.1.0300.MF90	1	455850	72.75
1	1	25/32	500	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.1.0500.MF90	1	455851	81.85
1	1	25/32	700	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.1.0700.MF90	1	455852	93.15
1	1	25/32	1000	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.1.1000.MF90	1	455853	109.80
1 1/4	1 1/4	32/42	300	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.5/4.0300.MF90	1	455854	129.55
1 1/4	1 1/4	32/42	500	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.5/4.0500.MF90	1	455855	140.10
1 1/4	1 1/4	32/42	700	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.5/4.0700.MF90	1	455856	150.65
1 1/4	1 1/4	32/42	1000	IIR (Isobuten-Isopren) Butylkautschuk	BUT.5/4.1000.MF90	1	455857	195.55

42 015015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Panzerschläuche TORGEN

- EDPM-Panzerschlauch mit Edelstahlumflechtung 1.4301
- Innengewinde x Aussengewinde
- Temperaturbereich: bis 110° C



Innengewinde Zoll	Aussengewinde Zoll	Schlauchlänge mm	Innen-Ø mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	300	13	10	TAQ.1/2.0300.MF	1	426831	17.05
1/2	1/2	500	13	10	TAQ.1/2.0500.MF	1	426832	18.85
1/2	1/2	700	13	10	TAQ.1/2.0700.MF	1	426833	23.20
1/2	1/2	1000	13	10	TAQ.1/2.1000.MF	1	426834	29.80
1/2	1/2	1250	13	10	TAQ.1/2.1250.MF	1	426835	39.70
1/2	1/2	1500	13	10	TAQ.1/2.1500.MF	1	426836	45.75
3/4	3/4	300	19	10	TAQ.3/4.0300.MF	1	426837	20.70
3/4	3/4	500	19	10	TAQ.3/4.0500.MF	1	426838	25.25
3/4	3/4	700	19	10	TAQ.3/4.0700.MF	1	426839	32.70
3/4	3/4	1000	19	10	TAQ.3/4.1000.MF	1	426840	38.35
3/4	3/4	1250	19	10	TAQ.3/4.1250.MF	1	426841	47.10
3/4	3/4	1500	19	10	TAQ.3/4.1500.MF	1	426842	55.85
1	1	300	25	10	TAQ.1.0300.MF	1	426843	28.65
1	1	500	25	10	TAQ.1.0500.MF	1	426844	36.45
1	1	700	25	10	TAQ.1.0700.MF	1	426845	46.30
1	1	1000	25	10	TAQ.1.1000.MF	1	426846	52.20
1	1	1250	25	10	TAQ.1.1250.MF	1	426847	59.25
1	1	1500	25	10	TAQ.1.1500.MF	1	426848	69.45
1 1/4	1 1/4	300	30	9	TAQ.5/4.0300.MF	1	426849	60.50
1 1/4	1 1/4	500	30	9	TAQ.5/4.0500.MF	1	426850	65.35
1 1/4	1 1/4	700	30	9	TAQ.5/4.0700.MF	1	426851	70.35
1 1/4	1 1/4	1000	30	9	TAQ.5/4.1000.MF	1	426852	91.25
1 1/4	1 1/4	1250	30	9	TAQ.5/4.1250.MF	1	426853	105.95
1 1/4	1 1/4	1500	30	9	TAQ.5/4.1500.MF	1	426854	117.10
1 1/2	1 1/2	300	40	8	TAQ.6/4.0300.MF	1	426855	120.80
1 1/2	1 1/2	500	40	8	TAQ.6/4.0500.MF	1	426856	130.70
1 1/2	1 1/2	700	40	8	TAQ.6/4.0700.MF	1	426857	142.90
1 1/2	1 1/2	1000	40	8	TAQ.6/4.1000.MF	1	426858	166.40
1 1/2	1 1/2	1250	40	8	TAQ.6/4.1250.MF	1	426859	182.40
1 1/2	1 1/2	1500	40	8	TAQ.6/4.1500.MF	1	426860	202.15
2	2	500	50	7	TAQ.2.0500.MF	1	426861	209.50
2	2	700	50	7	TAQ.2.0700.MF	1	426862	244.00
2	2	1000	50	7	TAQ.2.1000.MF	1	426863	294.55
2	2	1250	50	7	TAQ.2.1250.MF	1	426864	337.65
2	2	1500	50	7	TAQ.2.1500.MF	1	426865	380.85

42 015015

Panzerschläuche TORGEN

- EDPM-Panzerschlauch mit Edelstahlumflechtung 1.4301
- Innengewinde x Innengewinde
- Temperaturbereich: bis 110° C



Innengewinde Zoll	Schlauchlänge mm	Innen-Ø mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	300	13	10	TAQ.1/2.0300.FF	1	426866	17.65
1/2	500	13	10	TAQ.1/2.0500.FF	1	426867	20.60
1/2	700	13	10	TAQ.1/2.0700.FF	1	426868	23.75
1/2	1000	13	10	TAQ.1/2.1000.FF	1	426869	31.80
1/2	1250	13	10	TAQ.1/2.1250.FF	1	426870	40.10
1/2	1500	13	10	TAQ.1/2.1500.FF	1	426871	47.35
3/4	300	19	10	TAQ.3/4.0300.FF	1	426872	22.25
3/4	500	19	10	TAQ.3/4.0500.FF	1	426873	26.40
3/4	700	19	10	TAQ.3/4.0700.FF	1	426874	33.95
3/4	1000	19	10	TAQ.3/4.1000.FF	1	426875	39.90
3/4	1250	19	10	TAQ.3/4.1250.FF	1	426876	49.25
3/4	1500	19	10	TAQ.3/4.1500.FF	1	426877	58.55
1	300	25	10	TAQ.1.0300.FF	1	426878	29.80
1	500	25	10	TAQ.1.0500.FF	1	426879	38.95
1	700	25	10	TAQ.1.0700.FF	1	426880	50.10
1	1000	25	10	TAQ.1.1000.FF	1	426881	55.60
1	1250	25	10	TAQ.1.1250.FF	1	426882	61.65
1	1500	25	10	TAQ.1.1500.FF	1	426883	71.95
1 1/4	300	30	9	TAQ.5/4.0300.FF	1	426884	61.65

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Panzerschläuche

Innengewinde Zoll	Schlauchlänge mm	Innen-Ø mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	500	30	9	TAQ.5/4.0500.FF	1	426885	66.60
1 1/4	700	30	9	TAQ.5/4.0700.FF	1	426886	71.45
1 1/4	1000	30	9	TAQ.5/4.1000.FF	1	426887	92.45
1 1/4	1250	30	9	TAQ.5/4.1250.FF	1	426888	107.30
1 1/4	1500	30	9	TAQ.5/4.1500.FF	1	426889	119.60
1 1/2	300	40	8	TAQ.6/4.0300.FF	1	426890	124.55
1 1/2	500	40	8	TAQ.6/4.0500.FF	1	426891	133.10
1 1/2	700	40	8	TAQ.6/4.0700.FF	1	426892	145.45
1 1/2	1000	40	8	TAQ.6/4.1000.FF	1	426893	167.65
1 1/2	1250	40	8	TAQ.6/4.1250.FF	1	426894	186.15
1 1/2	1500	40	8	TAQ.6/4.1500.FF	1	426895	205.85
2	500	50	7	TAQ.2.0500.FF	1	426896	211.95
2	700	50	7	TAQ.2.0700.FF	1	426897	247.70
2	1000	50	7	TAQ.2.1000.FF	1	426898	298.15
2	1250	50	7	TAQ.2.1250.FF	1	426899	341.35
2	1500	50	7	TAQ.2.1500.FF	1	426900	384.45

42 015015

Panzerschläuche TORGEN

- EDPM-Panzerschlauch mit Bogen 90° und Edelstahlumflechtung 1.4301
- Innengewinde x Aussengewinde
- Temperaturbereich: bis 110° C



Aussengewinde Zoll	Innengewinde Zoll	Schlauchlänge mm	Innen-Ø mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	300	13	10	TAQ.1/2.0300.MF90	1	426901	20.80
1/2	1/2	500	13	10	TAQ.1/2.0500.MF90	1	426902	25.35
1/2	1/2	700	13	10	TAQ.1/2.0700.MF90	1	426903	28.85
1/2	1/2	1000	13	10	TAQ.1/2.1000.MF90	1	426904	34.85
1/2	1/2	1250	13	10	TAQ.1/2.1250.MF90	1	426905	38.45
1/2	1/2	1500	13	10	TAQ.1/2.1500.MF90	1	426906	42.90
3/4	3/4	300	19	10	TAQ.3/4.0300.MF90	1	426907	38.95
3/4	3/4	500	19	10	TAQ.3/4.0500.MF90	1	426908	42.60
3/4	3/4	700	19	10	TAQ.3/4.0700.MF90	1	426909	48.70
3/4	3/4	1000	19	10	TAQ.3/4.1000.MF90	1	426910	61.95
3/4	3/4	1250	19	10	TAQ.3/4.1250.MF90	1	426911	73.00
3/4	3/4	1500	19	10	TAQ.3/4.1500.MF90	1	426912	82.95
1	1	300	25	10	TAQ.1.0300.MF90	1	426913	52.20
1	1	500	25	10	TAQ.1.0500.MF90	1	426914	58.65
1	1	700	25	10	TAQ.1.0700.MF90	1	426915	66.80
1	1	1000	25	10	TAQ.1.1000.MF90	1	426916	78.75
1	1	1250	25	10	TAQ.1.1250.MF90	1	426917	88.35
1	1	1500	25	10	TAQ.1.1500.MF90	1	426918	99.50

42 015015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

TORGEN

Panzerschläuche TORGEN

- EDPM-Panzerschlauch mit Bogen 90° und Edelstahlumflechtung 1.4301
- Innengewinde x Innengewinde
- Temperaturbereich: bis 110° C



Innengewinde Zoll	Schlauchlänge mm	Innen-Ø mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	300	13	10	TAQ.1/2.0300.FF9.T	1	426919	93.30
1/2	500	13	10	TAQ.1/2.0500.FF9.T	1	426920	96.50
1/2	700	13	10	TAQ.1/2.0700.FF9.T	1	426921	99.45
1/2	1000	13	10	TAQ.1/2.1000.FF9.T	1	426922	104.20
1/2	1250	13	10	TAQ.1/2.1250.FF9.T	1	426923	107.85
1/2	1500	13	10	TAQ.1/2.1500.FF9.T	1	426924	111.85
3/4	300	19	10	TAQ.3/4.0300.FF9.T	1	426925	117.40
3/4	500	19	10	TAQ.3/4.0500.FF9.T	1	426926	123.80
3/4	700	19	10	TAQ.3/4.0700.FF9.T	1	426927	130.40
3/4	1000	19	10	TAQ.3/4.1000.FF9.T	1	426928	139.80
3/4	1250	19	10	TAQ.3/4.1250.FF9.T	1	426929	148.35
3/4	1500	19	10	TAQ.3/4.1500.FF9.T	1	426930	156.30
1	300	25	10	TAQ.1.0300.FF9.T	1	426931	147.20
1	500	25	10	TAQ.1.0500.FF9.T	1	426932	155.55
1	700	25	10	TAQ.1.0700.FF9.T	1	426933	164.00
1	1000	25	10	TAQ.1.1000.FF9.T	1	426934	176.70
1	1250	25	10	TAQ.1.1250.FF9.T	1	426935	186.90
1	1500	25	10	TAQ.1.1500.FF9.T	1	426936	197.40

42 015015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Edelstahlwellrohre EUROTIS

- AISI 316 DVGW / SVGW zertifiziert Nr. 0502-4941
- Trinkwasser GW354 (15 Bar) / DVGW: Gas VP616 (100 mbar)

Rollenlänge m	Nennweite DN	Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
5	12	15.8	EWG12	5	437449	16.70
5	15	20.0	EWG15	5	437450	21.70
5	20	25.0	EWG20	5	437451	31.10
5	25	33.0	EWG25	5	437452	40.15
10	12	15.8	EWG12	10	400550	16.70
10	15	20.0	EWG15	10	400551	21.70
10	20	25.0	EWG20	10	400552	31.10
10	25	33.0	EWG25	10	400553	40.15
25	12	15.8	EWG12	25	400554	16.70
25	15	20.0	EWG15	25	400555	21.70
25	20	25.0	EWG20	25	400556	31.10
25	25	33.0	EWG25	25	400557	40.15
50	12	15.8	EWG12	50	440429	16.70
50	15	20.0	EWG15	50	440430	21.70
50	20	25.0	EWG20	50	440431	31.10
50	25	33.0	EWG25	50	440432	40.15
						42 015000



Edelstahlwellrohre EUROTIS

- AISI 316L mit gelber Ummantelung DVGW / SVGW zertifiziert Nr. 08-054-6, Gas VP616

Nennweite DN	Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
12	15.8	EG12	5	437453	24.20
15	20.0	EG15	5	437454	32.30
20	25.0	EG20	5	437455	42.90
25	33.0	EG25	5	437456	52.05
					42 015000



Überwurfmuttern EUROTIS

IG Zoll	Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15.8	EV12	10	437457	2.60
3/4	20.0	EV15	10	437458	3.85
1	25.0	EV20	10	437459	6.25
1 1/4	33.0	EV25	10	437460	9.85
					42 015000



Doppelnippel EUROTIS

- Extra flachdichtend

AG x AG Zoll	Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 1/2	15.8	EN12	10	437461	8.10
3/4 x 3/4	20.0	EN15	10	437462	13.90
1 x 1	25.0	EN20	5	437463	25.10
1 1/4 x 1 1/4	33.0	EN25	5	437464	57.40
					42 015000



Übergangsstücke EUROTIS

- Extra flachdichtend

IG x AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 1/2	EIA12	10	437465	9.25
3/4 x 3/4	EIA15	10	437466	15.90
1 x 1	EIA20	5	437467	20.15
1 1/4 x 1 1/4	EIA25	5	437468	33.90
				42 015000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

EUROTIS

Doppelnippel EUROTIS

- Reduziert, extra flachdichtend

IG x AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4 x 1/2	RDN15	10	437469	12.50
1 x 3/4	RDN20	5	437470	21.75
1 1/4 x 1	RDN25	5	437471	33.90
				42 015000



EUROTIS

Reduzierstücke EUROTIS

- Extra flachdichtend

IG x AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4 x 1/2	RST15	10	437472	10.55
1 x 3/4	RST20	5	437473	13.80
1 1/4 x 1	RST25	5	437474	30.90
				42 015000



EUROTIS

Rohrverbinder EUROTIS

- Rohr an Rohr

AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	ERV12	10	445351	6.55
3/4	ERV15	10	445352	8.45
1	ERV20	5	445353	11.15
1 1/4	ERV25	5	445354	22.10
				42 015000



EUROTIS

T-Stücke EUROTIS

- Messing, dreiseitig extra flachdichtend

AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 1/2 x 1/2	ET12	1	445355	21.65
3/4 x 3/4 x 3/4	ET15	1	445356	25.90
1 x 1 x 1	ET20	1	445357	51.80
1 1/4 x 1 1/4 x 1 1/4	ET25	1	445358	85.50
3/4 x 1/2 x 1/2	ET151212	1	445359	20.70
3/4 x 3/4 x 1/2	ET151512	1	445360	22.35
3/4 x 1/2 x 3/4	ET151215	1	445361	24.65
				42 015000



EUROTIS

Flachdichtungen EUROTIS

- Für Gas, Wasser, Solar

Dim. Zoll	Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15.8	ED12	10	440414	0.95
3/4	20.0	ED15	10	440415	1.20
1	25.0	ED20	10	440416	1.55
1 1/4	33.0	ED25	10	440417	2.35
					42 015000



EUROTIS

Flachdichtungen EUROTIS EPDM TIMO

- Für Trinkwasser, Druckluft

Dim. Zoll	Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15.8	EPDM12	10	440418	0.95
3/4	20.0	EPDM15	10	440419	1.20
1	25.0	EPDM20	10	440420	1.55
1 1/4	33.0	EPDM25	10	440421	2.35
					42 015000



EUROTIS

Schutzhülsen EUROTIS

Dim. Zoll	Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15.8	EGS12	10	440422	0.95
3/4	20.0	EGS15	10	440423	1.05
1	25.0	EGS20	10	440424	1.35
1 1/4	33.0	EGS25	10	440425	1.55
					42 015000



Flanschtools EUROTIS

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12 / 15 / 20 / 25	KL02	1	440426	204.45
				42 015000



Rohrklemmen EUROTIS

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12 - 15	RK1215	1	440427	61.70
20 - 25	RK2025	1	440428	61.70
				42 015000



Universal-Adapter EUROTIS UA16

- Das neue Flansch-Werkzeug für die Wellrohr-Verarbeitung
- Passend zu den gängigen Pressmaschinen

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
UA16	1	451989	481.65
			42 015000



Sortimentskoffer EUROTIS

Bestehend aus:

- Flanschtool, Rohrschneider
- Rohrklemme DN12 - DN15 / DN20 - DN25

Überwurfmuttern:

- 10 Stk. 1/2 DN 12
- 10 Stk. 3/4 DN 15
- 10 Stk. 1 DN 20
- 10 Stk. 1 1/4 DN 25
- Inklusive Dichtungen

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
KK02	1	437475	588.00
			42 015000



Starter-Sets EUROTIS

Bestehend aus:

- Flanschtool, Rohrschneider
- Rohrklemme DN12 - DN15 / DN20 - DN25
- Je 5 m Wellrohr DN 12 / 15 / 20 / 25

Überwurfmuttern:

- 10 Stk. 1/2 DN 12
- 10 Stk. 3/4 DN 15
- 10 Stk. 1 DN 20
- 10 Stk. 1 1/4 DN 25
- Inklusive Dichtungen

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SKW120	1	437476	907.20
			42 015000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kleinkompensatoren TORGEN Boogie-Woogie

- Mit Gewindeanschluss
- Für Gebäudetechnik, vorgespannte Ausführung
- Balg aus Edelstahl, Aussenrohr in Aluminium, Innengewinde in Stahl

- Max. Betriebstemperatur 100 ° C
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Kompensation +5 / -45 mm



R Zoll	Ø D1 mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	38	260	WAC.850.012	1	443531	104.80
3/4	38	260	WAC.850.016	1	443533	108.00
1	48	285	WAC.850.025	1	443534	125.30
1 1/4	60	320	WAC.850.032	1	443535	187.95
1 1/2	75	320	WAC.850.040	1	443536	212.80
2	75	320	WAC.850.050	1	443537	253.80

42 015010

Kleinkompensatoren TORGEN Boogie-Woogie

- Mit Schweissanschluss
- Für Gebäudetechnik, vorgespannte Ausführung
- Balg aus Edelstahl, Aussenrohr in Aluminium, Schweissstutzen in Stahl

- Max. Betriebstemperatur 100 ° C
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Kompensation +5 / -45 mm



R Zoll	aussen Ø mm	Länge mm	Wandstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	21.3	260	2.5	WAC.850.012.SCH	1	443538	104.80
3/4	26.9	260	3.0	WAC.850.016.SCH	1	443539	108.00
1	33.7	285	3.0	WAC.850.025.SCH	1	443540	125.30
1 1/4	42.4	320	3.0	WAC.850.032.SCH	1	443541	187.95
1 1/2	48.3	320	3.0	WAC.850.040.SCH	1	443542	212.80
2	60.3	320	3.0	WAC.850.050.SCH	1	443543	253.80

42 015010

Axial-Kompensatoren TORGEN Blues

- Kurze Ausführung, aus Edelstahl 1.4541
- Schweissanschluss St37.2
- Balg mehrlagig mit Leitrohr aus 1.4541

- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Kompensation: +10 / -20 mm



DN	Ø mm	Länge mm	Hubhöhe mm	Wandstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	48.3	240	30	2.6	EJS.810.040.285	1	443544	204.15
50	60.3	210	30	2.9	EJS.810.050.285	1	443545	220.35
65	76.1	210	30	2.9	EJS.810.065.285	1	443546	229.00
80	88.9	210	30	3.2	EJS.810.080.285	1	443547	259.20
100	114.3	215	30	3.6	EJS.810.100.285	1	443548	316.45
125	139.7	220	30	4.0	EJS.810.125.285	1	443549	368.30
150	168.3	240	30	4.5	EJS.810.150.285	1	443550	474.15
200	219.1	290	30	6.3	EJS.810.200.285	1	443551	638.00
250	273.0	240	30	6.3	EJS.810.250.285	1	443552	869.00

42 015010

Axial-Kompensatoren TORGEN Blues

- Lange Ausführung, aus Edelstahl 1.4541
- Schweissanschluss St37.2
- Balg mehrlagig mit Leitrohr aus 1.4541



- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Kompensation: +20 / -40 mm

DN	Ø mm	Länge mm	Hubhöhe mm	Wandstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	76.1	300	60	2.9	EJS.815.065.426.L	1	443553	339.15
80	88.9	300	60	3.2	EJS.815.080.426.L	1	443554	378.00
100	114.3	300	60	3.6	EJS.815.100.426.L	1	443555	445.00
125	139.7	310	60	4.0	EJS.815.125.426.L	1	443556	543.00
150	168.3	345	60	4.5	EJS.815.150.426.L	1	443557	691.00
200	219.1	340	60	6.3	EJS.815.200.426.L	1	443558	955.00
250	273.0	340	60	6.3	EJS.815.250.426.L	1	443559	1223.00

42 015010

Axial-Kompensatoren TORGEN Calypso

- Kurze Ausführung, Edelstahl 1.4541, mit Flanschanschluss
- Flansch St37.2 verzinkt, ohne Leitrohr, Balg aus 1.4541 mehrlagig



- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Kompensation: +10 / -20 mm

DN	Länge mm	Lochkreis Ø mm	Bohrloch Ø mm	Schrauben Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	144	110	18	4	EJS.820.040.144	1	443560	235.45
50	144	125	18	4	EJS.820.050.144	1	443561	261.40
65	142	145	18	4	EJS.820.065.142	1	443562	291.60
80	140	160	18	8	EJS.820.080.140	1	443563	370.45
100	136	180	18	8	EJS.820.100.136	1	443564	453.60
125	140	210	18	8	EJS.820.125.140	1	443565	546.00
150	140	240	22	8	EJS.820.150.140	1	443566	692.00
200	133	295	22	12	EJS.820.200.133	1	443567	1116.00

42 015010

Gummi-Kompensatoren TORGEN Punk

- Einzelbalg geflanscht, Balg aus EPDM
- Flansch St. 37.2 verzinkt



- Max. Betriebsdruck: 10 / 16 bar
- Kompensation: +10 / -12 mm

DN	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	130	10 / 16	EJR.899.032.130	1	443568	91.80
40	130	10 / 16	EJR.899.040.130	1	443569	99.40
50	130	10 / 16	EJR.899.050.130	1	443570	117.75
65	130	10 / 16	EJR.899.065.130	1	443571	131.80
80	130	10 / 16	EJR.899.080.130	1	443572	160.95
100	130	10 / 16	EJR.899.100.130	1	443573	199.80
125	130	10 / 16	EJR.899.125.130	1	443574	284.05
150	130	10 / 16	EJR.899.150.130	1	443575	344.55
200	130	16	EJR.899.200.130	1	443576	562.00

42 015010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

TORGEN

Gummi-Kompensatoren TORGEN Punk

- Flanschen Stahl verzinkt
- Einzelbalg-Gummikompensator aus sauerstoffdiffusionsarmen BUTYL
- Mit einer Aussenschicht aus EPDM
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Kompensation: +10 / -12 mm



DN	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	130	16	EJR899.032.BUT	1	462737	101.00
40	130	16	EJR899.040.BUT	1	462738	110.00
50	130	16	EJR899.050.BUT	1	462739	130.00
65	130	16	EJR899.065.BUT	1	462740	145.00
80	130	16	EJR899.080.BUT	1	462741	178.00
100	130	16	EJR899.100.BUT	1	462742	220.00
125	130	16	EJR899.125.BUT	1	462743	313.00
150	130	16	EJR899.150.BUT	1	462744	380.00
200	130	16	EJR899.200.BUT	1	462745	619.00
250	130	16	EJR899.250.BUT	1	462746	882.00
300	130	16	EJR899.300.BUT	1	462747	1286.00

TORGEN

Gummi-Kompensatoren TORGEN Punk

- Flanschen Stahl verzinkt
- Einzelbalg-Gummikompensator aus sauerstoffdiffusionsarmen BUTYL
- Mit einer Aussenschicht aus EPDM
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Kompensation: +10 / -12 mm



DN	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	130	6	EJR899.032.6.T	1	462748	101.00
40	130	6	EJR899.040.6.T	1	462749	110.00
50	130	6	EJR899.050.6.T	1	462750	130.00
65	130	6	EJR899.065.6.T	1	462751	145.00
80	130	6	EJR899.080.6.T	1	462752	178.00
100	130	6	EJR899.100.6.T	1	462753	220.00
125	130	6	EJR899.125.6.T	1	462754	313.00
150	130	6	EJR899.150.6.T	1	462755	380.00
200	130	6	EJR899.200.6.T	1	462756	619.00

TORGEN

Gummi-Kompensatoren TORGEN Punk

- Flanschen in Edelstahl 1.4404
- Einzelbalg-Gummikompensator aus sauerstoffdiffusionsarmen BUTYL
- Mit einer Aussenschicht aus EPDM
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Kompensation: +10 / -12 mm



DN	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	130	16	EJR899.032.16.S.T	1	462757	218.00
40	130	16	EJR899.040.16.S.T	1	462758	237.00
50	130	16	EJR899.050.16.S.T	1	462759	278.00
65	130	16	EJR899.065.16.S.T	1	462760	309.00
80	130	16	EJR899.080.16.S.T	1	462761	382.00
100	130	16	EJR899.100.16.S.T	1	462762	474.00
125	130	16	EJR899.125.16.S.T	1	462763	673.00
150	130	16	EJR899.150.16.S.T	1	462764	818.00
200	130	16	EJR899.200.16.S.T	1	462765	1330.00
250	130	16	EJR899.250.16.S.T	1	462766	1899.00
300	130	16	EJR899.300.16.S.T	1	462767	3062.00

Gummi-Kompensatoren TORGEN Punk

- Flanschen in Edelstahl 1.4404
- Einzelbalg-Gummikompensator aus sauerstoffdiffusionsarmen BUTYL
- Mit einer Aussenschicht aus EPDM
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Kompensation: +10 / -12 mm



DN	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	130	6	EJR899.032.6.S.T	1	462768	213.00
40	130	6	EJR899.040.6.S.T	1	462769	231.00
50	130	6	EJR899.050.6.S.T	1	462770	274.00
65	130	6	EJR899.065.6.S.T	1	462771	305.00
80	130	6	EJR899.080.6.S.T	1	462772	374.00
100	130	6	EJR899.100.6.S.T	1	462773	458.00
125	130	6	EJR899.125.6.S.T	1	462774	665.00
150	130	6	EJR899.150.6.S.T	1	462775	803.00
200	130	6	EJR899.200.6.S.T	1	462776	1277.00

Gummi-Kompensatoren TORGEN Funk

- Doppelbalg Innengewinde, Balg aus EPDM
- Anschluss Edelstahl 1.4301

- Temp.: -10° C bis +80° C
- Kompensation: +10 / -12 mm



DN	IG (R) Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	165	16	EJR.893.020.304	1	465454	142.60
25	1	175	16	EJR.893.025.304	1	465455	158.80
32	1 1/4	186	16	EJR.893.032.304	1	414209	175.00
40	1 1/2	186	16	EJR.893.040.304	1	465456	185.80
50	2	200	16	EJR.893.050.304	1	465457	236.55
65	2 1/2	218	16	EJR.893.065.304	1	465458	409.35
80	3	260	16	EJR.893.080.304	1	465459	497.90

42 015010

Gummi-Kompensatoren TORGEN Funk

- Doppelbalg Innengewinde, Balg aus EPDM
- Anschluss in Temperguss

- Temp.: -10° C bis +80° C
- Kompensation: +10 / -12 mm



DN	IG (R) Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	165	16	EJR.893.020	1	465460	91.80
25	1	175	16	EJR.893.025	1	414210	98.30
32	1 1/4	186	16	EJR.893.032	1	416456	99.40
40	1 1/2	186	16	EJR.893.040	1	409446	111.25
50	2	200	16	EJR.893.050	1	429877	128.55
65	2 1/2	218	16	EJR.893.065	1	465461	229.00
80	3	260	16	EJR.893.080	1	465462	313.20

42 015010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schwingungsdämpfer TORGEN Tango

- Lange Ausführung, Wellrohr 1.4404 mit Edelstahlumflechtung 1.4301
- Dreiteilige Verschraubung 1.4408 beidseitiges Innengewinde

- Max. Betriebstemperatur: 400 ° C
- Gas-PN16 / Wasser-PN25



DN	IG Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	250	EJS.857.3/8.250SS	1	443595	144.00
16	1/2	280	EJS.857.1/2.280SS	1	443596	156.00
20	3/4	310	EJS.857.3/4.310SS	1	443597	176.00
25	1	340	EJS.857.1.340SS	1	443598	206.00
32	1 1/4	400	EJS.857.11/4.400SS	1	443599	261.00
40	1 1/2	450	EJS.857.11/2.450SS	1	443600	302.00
50	2	500	EJS.857.2.500SS	1	443601	416.00
						42 015005

Schwingungsdämpfer TORGEN Samba

- Kurze Ausführung, Wellrohr 1.4404 mit Edelstahlumflechtung 1.4301
- Dreiteilige Verschraubung 1.4408 beidseitiges Innengewinde

- Max. Betriebstemperatur: 400 ° C
- Gas-PN16 / Wasser-PN25



DN	IG Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	170	EJS.856.3/8.170SS	1	443602	140.00
16	1/2	190	EJS.856.1/2.190SS	1	443603	154.00
20	3/4	210	EJS.856.3/4.210SS	1	443604	169.00
25	1	230	EJS.856.1.230SS	1	443605	190.00
32	1 1/4	270	EJS.856.11/4.270SS	1	443606	249.00
40	1 1/2	300	EJS.856.11/2.300SS	1	443607	295.00
50	2	340	EJS.856.2.340SS	1	443608	384.00
						42 015005

Schwingungsdämpfer TORGEN Swing

- Druckschlauch kurze Ausführung PN10/16
- Schlauch Edelstahl 1.4404 mit 1-facher Umflechtung aus 1.4301
- Beidseits Losflansch nach EN1092-1 Stahl verzinkt

- Max. Betriebstemperatur: 450 ° C



Flansch DN	PN bar	Länge mm	Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	16	200	54.6	EJS.870.040.0200	1	443609	239.80
50	16	240	62.5	EJS.870.050.0240	1	443610	307.80
65	16	270	81.2	EJS.870.065.0270	1	443611	381.25
80	16	320	98.0	EJS.870.080.0320	1	443612	509.00
100	16	350	119.4	EJS.870.100.0350	1	443613	632.00
125	16	400	148.2	EJS.870.125.0400	1	443614	921.00
150	10 / 16	450	174.2	EJS.870.150.0450	1	443615	1265.00
							42 015005

Schwingungsdämpfer TORGEN Salsa

- Druckschlauch lange Ausführung PN10/16
- Schlauch Edelstahl 1.4404 mit 1-facher Umflechtung aus 1.4301
- Beidseits Losflansch nach EN1092-1 Stahl verzinkt

- Max. Betriebstemperatur: 450 ° C



Flansch DN	PN bar	Länge mm	Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	16	400	54.6	EJS.870.040.0400	1	443616	284.05
50	16	450	62.5	EJS.870.050.0450	1	443617	338.05
65	16	500	81.2	EJS.870.065.0500	1	443618	421.20
80	16	600	98.0	EJS.870.080.0600	1	443619	565.00
100	16	650	119.4	EJS.870.100.0650	1	443620	714.00
125	16	750	148.2	EJS.870.125.0750	1	443621	1205.00
150	10 / 16	850	174.2	EJS.870.150.0850	1	443622	1690.00
							42 015005

Schwingungsdämpfer TORGEN Rock n Roll

- Axial Kompensator als Schwingungsdämpfer
- Mehrlagiger Balg aus 1.4541, PN6
- Flansch St37.2, verzinkt

- Max. Betriebsdruck: 6 bar

DN	Länge mm	Lochkreis Ø mm	Bohrloch Ø mm	Schrauben Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	130	100	14	4	WAS.845.040.6	1	443577	306.75
50	130	110	14	4	WAS.845.050.6	1	443578	326.20
65	130	130	18	4	WAS.845.065.6	1	443579	340.20
80	130	150	18	4	WAS.845.080.6	1	443580	380.20
100	130	170	18	4	WAS.845.100.6	1	443581	436.35
125	130	200	18	8	WAS.845.125.6	1	443582	519.00
150	130	225	18	8	WAS.845.150.6	1	443583	598.00
200	130	280	18	8	WAS.845.200.6	1	443584	853.00
250	130	335	18	12	WAS.845.250.6	1	443585	1388.00
								42 015010



Schwingungsdämpfer TORGEN Rock n Roll

- Axial Kompensator als Schwingungsdämpfer
- Mehrlagiger Balg aus 1.4541, PN16
- Flansch St37.2, verzinkt

- Max. Betriebsdruck: 16 bar

DN	Länge mm	Lochkreis Ø mm	Bohrloch Ø mm	Schrauben Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	130	110	18	4	WAS.845.040.16	1	443586	355.35
50	130	125	18	4	WAS.845.050.16	1	443587	387.75
65	130	145	18	4	WAS.845.065.16	1	443588	430.95
80	130	160	18	8	WAS.845.080.16	1	443589	484.95
100	130	180	18	8	WAS.845.100.16	1	443590	545.00
125	130	210	18	8	WAS.845.125.16	1	443591	627.00
150	130	240	22	8	WAS.845.150.16	1	443592	750.00
200	130	295	22	12	WAS.845.200.16	1	443593	1017.00
250	130	355	26	12	WAS.845.250.16	1	443594	1549.00
								42 015010



Schwingungsdämpfer TORGEN Bebop

- Edelstahl, PN 6, Balg in 1.4541, Flansch St37.2, verzinkt
- Zweilagig, ohne Leitrohr, mit Zugbegrenzung

DN	Länge mm	Lochkreis Ø mm	Bohrloch Ø mm	Schrauben Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	130	100	14	4	WAS.850.040.6.ZU	1	443623	407.95
50	130	110	14	4	WAS.850.050.6.ZU	1	443624	463.45
65	130	130	18	4	WAS.850.065.6.ZU	1	443625	566.00
80	130	150	18	4	WAS.850.080.6.ZU	1	443626	678.00
100	130	170	18	4	WAS.850.100.6.ZU	1	443627	719.00
125	130	200	18	8	WAS.850.125.6.ZU	1	443628	784.00
150	130	225	18	8	WAS.850.150.6.ZU	1	443629	928.00
200	130	280	18	8	WAS.850.200.6.ZU	1	443630	1262.00
250	130	335	18	12	WAS.850.250.6.ZU	1	443631	2087.00
								42 015005



Schwingungsdämpfer TORGEN Bebop

- Edelstahl, PN 16, Balg in 1.4541, Flansch St37.2, verzinkt
- Zweilagig, ohne Leitrohr, mit Zugbegrenzung

DN	Länge mm	Lochkreis Ø mm	Bohrloch Ø mm	Schrauben Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	130	110	18	4	WAS.855.040.ZU	1	443632	584.00
50	130	125	18	4	WAS.855.050.ZU	1	443633	621.00
65	130	145	18	4	WAS.855.065.ZU	1	443634	704.00
80	130	160	18	8	WAS.855.080.ZU	1	443635	822.00
100	130	180	18	8	WAS.855.100.ZU	1	443636	930.00
125	130	210	18	8	WAS.855.125.ZU	1	443637	1007.00
150	130	240	22	8	WAS.855.150.ZU	1	443638	1219.00
200	130	295	22	12	WAS.855.200.ZU	1	443639	1578.00
250	130	355	26	12	WAS.855.250.ZU	1	443640	2589.00
								42 015005



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

TORGEN

Schwingungsdämpfer TORGEN Flamenco

- Verzinkt, PN 10/16, Einzelbalg geflanscht Hub +10 / -12 mm
- Balg EPDM, Flansch St37.2 verzinkt, Temp.: -10° C bis +80° C
- Mit Zugbegrenzung - verspannt, mit Bewegungsbegrenzer



DN	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	130	10 / 16	EJR.894.032	1	465463	324.00
40	130	10 / 16	EJR.894.040	1	465464	328.35
50	130	10 / 16	EJR.894.050	1	465465	372.60
65	130	10 / 16	EJR.894.065	1	465466	392.05
80	130	10 / 16	EJR.894.080	1	465467	420.15
100	130	10 / 16	EJR.894.100	1	465468	482.80
125	130	10 / 16	EJR.894.125	1	465469	546.00
150	130	10 / 16	EJR.894.150	1	465470	615.00
200	130	16	EJR.894.200	1	465471	843.00

42 015010

TORGEN

Schwingungsdämpfer TORGEN Flamenco

- Flansche, St37-2, galvanisch verzinkt
- Hub +10 / -12 mm, PN 16
- Innen: Butyl (IIR)/EPDM, nahtlos, diffusionsarm, Aussen: EPDM
- Betriebstemperatur: -10 bis 80 °C



DN	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	130	16	EJR894.032.BUT	1	462777	357.00
40	130	16	EJR894.040.BUT	1	462778	362.00
50	130	16	EJR894.050.BUT	1	462779	410.00
65	130	16	EJR894.065.BUT	1	462780	432.00
80	130	16	EJR894.080.BUT	1	462781	463.00
100	130	16	EJR894.100.BUT	1	462782	532.00
125	130	16	EJR894.125.BUT	1	462783	601.00
150	130	16	EJR894.150.BUT	1	462784	677.00
200	130	16	EJR894.200.BUT	1	462785	928.00
250	130	16	EJR894.250.BUT	1	462786	1450.00
300	130	16	EJR894.300.BUT	1	462787	1881.00

TORGEN

Schwingungsdämpfer TORGEN Flamenco

- Flansche, St37-2, galvanisch verzinkt
- Hub +10 / -12 mm, PN 6
- Innen: Butyl (IIR)/EPDM, nahtlos, diffusionsarm, Aussen: EPDM
- Betriebstemperatur: -10 bis 80 °C



DN	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	130	6	EJR894.032.6.T	1	462788	350.00
40	130	6	EJR894.040.6.T	1	462789	355.00
50	130	6	EJR894.050.6.T	1	462790	402.00
65	130	6	EJR894.065.6.T	1	462791	423.00
80	130	6	EJR894.080.6.T	1	462792	454.00
100	130	6	EJR894.100.6.T	1	462793	522.00
125	130	6	EJR894.125.6.T	1	462794	590.00
150	130	6	EJR894.150.6.T	1	462795	664.00
200	130	6	EJR894.200.6.T	1	462796	910.00

TORGEN

Schwingungsdämpfer TORGEN Flamenco

- Flansche, Edelsathl EN 1.4404/ AISI 316L
- Hub +10 / -12 mm, PN 16
- Innen: Butyl (IIR)/EPDM, nahtlos, diffusionsarm, Aussen: EPDM
- Betriebstemperatur: -10 bis 80 °C



DN	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	130	16	EJR894.032.16.S.T	1	462797	767.00
40	130	16	EJR894.040.16.S.T	1	462798	777.00
50	130	16	EJR894.050.16.S.T	1	462799	882.00
65	130	16	EJR894.065.16.S.T	1	462800	927.00
80	130	16	EJR894.080.16.S.T	1	462801	993.00

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Schwingungsdämpfer

DN	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	130	16	EJR894.100.16.S.T	1	462802	1142.00
125	130	16	EJR894.125.16.S.T	1	462803	1290.00
150	130	16	EJR894.150.16.S.T	1	462804	1451.00
200	130	16	EJR894.200.16.S.T	1	462805	1993.00
250	130	16	EJR894.250.16.S.T	1	462806	3120.00
300	130	16	EJR894.300.16.S.T	1	462807	4045.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Gummi-Kompensatoren TORGEN Rock

- Flanschen Stahl verzinkt
- Doppelbalg-Gummikompensator aus sauerstoffdiffusionsarmen BUTYL
- Mit einer Aussenschicht aus EPDM
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Kompensation: +15 / -25 mm



DN	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	175	16	EJR890.032.BUT	1	462808	157.00
40	175	16	EJR890.040.BUT	1	462809	170.00
50	175	16	EJR890.050.BUT	1	462810	201.00
65	175	16	EJR890.065.BUT	1	462811	225.00
80	175	16	EJR890.080.BUT	1	462812	274.00
100	225	16	EJR890.100.BUT	1	462813	340.00
125	225	16	EJR890.125.BUT	1	462814	484.00
150	225	16	EJR890.150.BUT	1	462815	588.00
200	325	16	EJR890.200.BUT	1	462816	959.00

Gummi-Kompensatoren TORGEN Rock

- Flanschen Stahl verzinkt
- Doppelbalg-Gummikompensator aus sauerstoffdiffusionsarmen BUTYL
- Mit einer Aussenschicht aus EPDM
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Kompensation: +15 / -25 mm



DN	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	175	6	EJR890.032.6.T	1	462817	157.00
40	175	6	EJR890.040.6.T	1	462818	170.00
50	175	6	EJR890.050.6.T	1	462819	201.00
65	175	6	EJR890.065.6.T	1	462820	225.00
80	175	6	EJR890.080.6.T	1	462821	274.00
100	225	6	EJR890.100.6.T	1	462822	340.00
125	225	6	EJR890.125.6.T	1	462823	484.00
150	225	6	EJR890.150.6.T	1	462824	588.00
200	325	6	EJR890.200.6.T	1	462825	950.00

Gummi-Kompensatoren TORGEN Rock

- Flanschen Edelsathl EN 1.4404/ AISI 316L
- Doppelbalg-Gummikompensator aus sauerstoffdiffusionsarmen BUTYL
- Mit einer Aussenschicht aus EPDM
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Kompensation: +15 / -25 mm



DN	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	175	16	EJR890.032.16.S.T	1	462826	338.00
40	175	16	EJR890.040.16.S.T	1	462827	365.00
50	175	16	EJR890.050.16.S.T	1	462828	430.00
65	175	16	EJR890.065.16.S.T	1	462829	483.00
80	175	16	EJR890.080.16.S.T	1	462830	588.00
100	225	16	EJR890.100.16.S.T	1	462831	730.00
125	225	16	EJR890.125.16.S.T	1	462832	1040.00
150	225	16	EJR890.150.16.S.T	1	462833	1265.00
200	325	16	EJR890.200.16.S.T	1	462834	2060.00

Gummi-Kompensatoren TORGEN Rock



- Flanschen Edelsathl EN 1.4404/ AISI 316L
- Doppelbalg-Gummikompensator aus sauerstoffdiffusionsarmen BUTYL
- Mit einer Aussenschicht aus EPDM
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Kompensation: +15 / -25 mm

DN	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	175	6	EJR890.032.6.S.T	1	462835	330.00
40	175	6	EJR890.040.6.S.T	1	462836	250.00
50	175	6	EJR890.050.6.S.T	1	462837	425.00
65	175	6	EJR890.065.6.S.T	1	462838	477.00
80	175	6	EJR890.080.6.S.T	1	462839	583.00
100	225	6	EJR890.100.6.S.T	1	462840	725.00
125	225	6	EJR890.125.6.S.T	1	462841	1033.00
150	225	6	EJR890.150.6.S.T	1	462842	1250.00
200	325	6	EJR890.200.6.S.T	1	462843	2040.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Abgleichanzeigen TACONOVA TacoControl FlowMeter

- Durchflussmesser mit permanenter Anzeige des Volumenstrom
- 18 mm Bohrung, Eurokonus für Taconova-, Heimeier-, und Herz-Verschraubungen
- Gehäuse: Messing, Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff, Dichtungen: EPDM
- Einbaulage beliebig, geringes Einbaumass
- Betriebstemperatur TB max: 100 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar

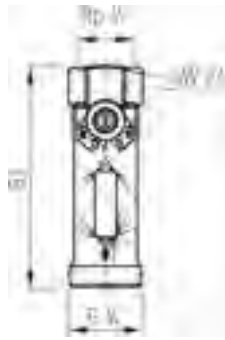


DN	IG Zoll	AG (G) Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	3/4	0.6 - 2.4	0.5	223.4213.000	12	448826	28.05
15	3/4	3/4	1.0 - 3.5	1.1	223.4214.000	12	448827	28.05
15	3/4	3/4	2.0 - 8.0	1.6	223.4218.000	12	448828	28.05

42 020010

Abgleichventile TACONOVA TacoSetter Inline 100

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Anschlüsse Innengewinde x Aussengewinde (IG x AG)
- Gehäuse: Messing, Dichtungen: EPDM
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperrbar
- Betriebstemperatur TB max: 100 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar

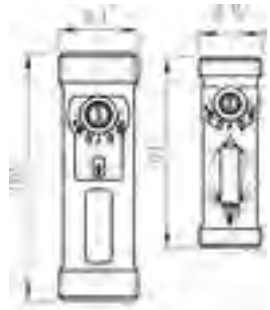


DN	IG Zoll	AG (G) Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	0.3 - 1.5	0.25	223.1202.000	12	448829	41.30
15	1/2	3/4	0.6 - 2.4	0.60	223.1203.000	12	448830	41.30
15	1/2	3/4	1.0 - 3.5	1.35	223.1204.000	12	448831	41.30
15	1/2	3/4	2.0 - 8.0	1.80	223.1208.000	12	448832	41.30
15	1/2	3/4	3.0 - 12.0	1.85	223.1209.000	12	448833	41.30

42 020010

Abgleichventile TACONOVA TacoSetter Inline 100

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Anschlüsse Aussengewinde x Aussengewinde (AG x AG)
- Gehäuse: Messing, Dichtungen: EPDM
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperrbar
- Betriebstemperatur TB max: 100 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar



DN	AG (G) Zoll	AG (G) Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	3/4	0.6 - 2.4	0.60	223.1233.000	12	448834	41.30
15	3/4	3/4	1.0 - 3.5	1.35	223.1234.000	12	448835	41.30
15	3/4	3/4	2.0 - 8.0	1.80	223.1238.000	12	448836	41.30
15	3/4	3/4	3.0 - 12.0	1.85	223.1239.000	12	448837	41.30
20	1	1	4.0 - 15.0	5.00	223.1300.000	6	448838	72.60
20	1	1	8.0 - 30.0	5.00	223.1302.000	6	448839	72.60
20	1	1	10.0 - 40.0	5.00	223.1305.000	6	448840	72.60

42 020010

Abgleichventile TACONOVA TacoSetter Inline 130

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Mit Überwurfmutter und **Glykolskala** Viskosität 2.3 m²/s
- Auch geeignet als Ersatzteil für TACOSOL 3.1 + 4.0
- Gehäuse: Messing, Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff
- Sichtglas: Borosilikat, Dichtungen: EPDM
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperrbar
- Betriebstemperatur TB max: 130 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar



DN	IG Zoll	AG (G) Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1	1	1.5 - 6.0	1.80	223.7556.334	12	448841	92.50
20	1	1	4.0 - 16.0	4.76	223.7566.334	12	448842	92.50
20	1	1	8.0 - 28.0	5.44	223.7576.334	12	448843	92.50

42 020010

Abgleichventile TACONOVA TacoSetter Inline 130

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Mit Überwurfmutter und **Wasserskala**
- Auch geeignet als Ersatzteil für TACOSOL 3.1 + 4.0
- Gehäuse: Messing, Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff
- Sichtglas: Borosilikat, Dichtungen: EPDM
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperrbar
- Betriebstemperatur TB max: 130 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar



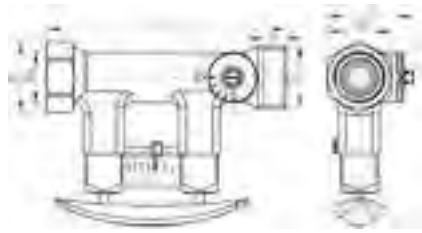
DN	IG Zoll	AG (G) Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1	1	10.0 - 40.0	5.44	223.7586.000	12	448844	92.50

42 020010

Abgleichventile TACONOVA TacoSetter Bypass 100

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Anschlüsse Innengewinde x Innengewinde (IG x IG)
- Gehäuse: Messing, Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff Dichtungen: EPDM
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperrbar
- Durchflusskontrolle durch Sollwertschieber
- Betriebstemperatur TB max: 100 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar





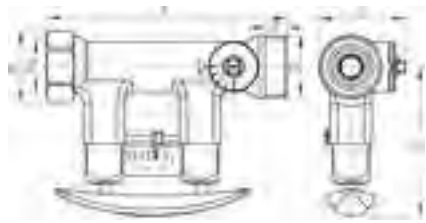
DN	IG Zoll	IG Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1/2	2.0 - 8.0	1.95	223.2262.000	20	448845	207.00
20	3/4	3/4	4.0 - 15.0	3.30	223.2360.000	10	448846	207.00
20	3/4	3/4	8.0 - 30.0	5.00	223.2362.000	20	448847	207.00
25	1	1	6.0 - 20.0	5.10	223.2460.000	10	448848	212.00
25	1	1	10.0 - 40.0	8.10	223.2461.000	10	448849	212.00
32	1 1/4	1 1/4	20.0 - 70.0	17.00	223.2561.000	10	448850	226.00
40	1 1/2	1 1/2	30.0 - 120.0	30.00	223.2661.000	10	448851	299.00
50	2	2	50.0 - 200.0	54.00	223.2861.000	10	448852	342.00

42 020010

Abgleichventile TACONOVA TacoSetter Bypass 100

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Anschlüsse Aussengewinde x Aussengewinde (AG x AG)
- Gehäuse: Messing, Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff Dichtungen: EPDM
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperrbar
- Durchflusskontrolle durch Sollwertschieber
- Betriebstemperatur TB max: 100 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar





DN	AG (G) Zoll	AG (G) Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1	1	2.0 - 8.0	2.20	223.2272.000	1	448853	208.00
20	1	1	4.0 - 15.0	3.30	223.2370.000	1	448854	208.00
20	1	1	8.0 - 30.0	5.00	223.2372.000	1	448855	208.00
25	1 1/4	1 1/4	6.0 - 20.0	5.10	223.2470.000	10	448856	212.00
25	1 1/4	1 1/4	10.0 - 40.0	8.10	223.2471.000	10	448857	212.00
32	1 1/2	1 1/2	20.0 - 70.0	17.0	223.2571.000	10	448858	226.00

42 020010

Isolationsboxen TACONOVA TacoSetter Bypass 100

- Zu Abgleichventile TacoSetter Bypass 100
- EPP, TB -30 – 130 °C, gemäss EnEV Richtlinie



für Grösse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DN 15 / DN 20	296.2321.004	1	448859	12.95
DN 25	296.2322.004	1	448860	14.20
DN 32	296.2323.004	1	448861	15.75
DN 40	296.2324.004	1	448862	18.20
DN 50	296.2325.004	1	448863	20.10

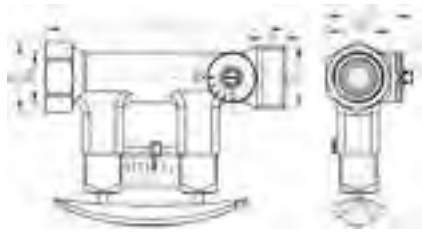
42 020010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Abgleichventile TACONOVA TacoSetter Bypass Solar 130

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Anschlüsse Innengewinde x Innengewinde (IG x IG)
- Gehäuse: Messing, Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff Dichtungen: EPDM
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperrbar
- Durchflusskontrolle durch Sollwertschieber
- Betriebstemperatur TB max: 130 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar





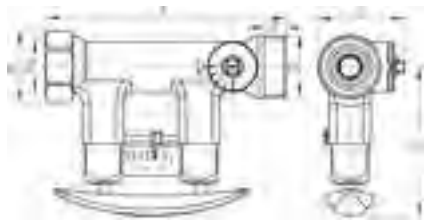
DN	IG Zoll	IG Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	3/4	2.0 - 12.0	2.20	223.2380.000	20	448864	229.00
20	3/4	3/4	8.0 - 20.0	5.00	223.2381.000	1	448865	229.00
25	1	1	10.0 - 40.0	8.10	223.2382.000	20	448866	234.00

42 020010

Abgleichventile TACONOVA TacoSetter Bypass Solar 130

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Anschlüsse Aussengewinde x Aussengewinde (AG x AG)
- Gehäuse: Messing, Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff, Dichtungen: EPDM
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperrbar
- Durchflusskontrolle durch Sollwertschieber
- Betriebstemperatur TB max: 130 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar





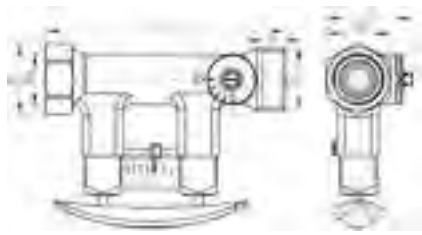
DN	AG (G) Zoll	AG (G) Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1	1	2.0 - 12.0	2.20	223.2380.350	20	448867	230.00
20	1	1	8.0 - 20.0	5.00	223.2381.350	1	448868	230.00
25	1 1/4	1 1/4	10.0 - 40.0	8.10	223.2482.350	1	448869	236.00

42 020010

Abgleichventile TACONOVA TacoSetter Bypass Solar 185

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Anschlüsse Innengewinde x Innengewinde (IG x IG)
- Gehäuse: Messing, Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff, Dichtungen: EPDM
- Einbaulage beliebig, wartungsfrei, Regulierventil absperrbar
- Durchflusskontrolle durch Sollwertschieber
- Inklusive Verschluss-Set
- Betriebstemperatur TB max: 185 °C (kurzfristig 195 °C)
- Betriebsdruck PB max: 16 (10) bar





DN	IG Zoll	IG Zoll	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	3/4	2.0 - 12.0	2.20	223.2382.000	1	448870	234.00
20	3/4	3/4	8.0 - 30.0	5.00	223.2383.000	20	448871	234.00
25	1	1	10.0 - 40.0	8.10	223.2480.000	10	448872	245.00
32	1 1/4	1 1/4	20.0 - 70.0	17.0	223.2580.000	10	448873	298.00

42 020010

Abgleichventile TACONOVA TacoSetter Bypass

- Durchfluss in Systemen direkt einregulieren, anzeigen und absperren
- Anschlüsse Flansch DIN/PN 16
- Gehäuse: Grauguss (grau lackiert), Messteil: Messing
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff, Dichtungen: EPDM
- Betriebstemperatur TB max: 100 °C
- Betriebsdruck PB max: 10 bar



DN	A mm	B mm	C mm	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	185	145	110	60.0 - 325.0	85.00	223.2151.000	1	448874	1112.00
80	200	160	118	75.0 - 450.0	166.00	223.2251.000	1	448875	1263.00
100	220	180	128	100.0 - 650.0	208.00	223.2351.000	1	448876	1829.00

42 020010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verschraubungen TACONOVA TacoSetter Inline

- Für Regulierventil TacoSetter Inline flachdichtend
- Mit Überwurfmutter, Einlegeteil und Flachdichtung

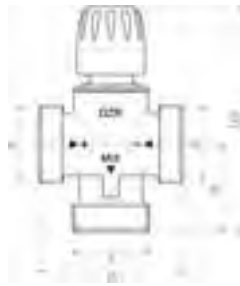


IG Zoll	AG Zoll	für Gewinde Zoll	DN	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
1	3/4	3/4	20	210.6632.000	10	448877	9.15

42 020010

Mischventile TACONOVA NovaMix Standard MT52

- Für Speicher-Wassererwärmer, mit Antikalkbeschichtung
- Selbsttätige Mischfunktion ohne Hilfsenergie
- Schliessfunktion bei Kaltwasserausfall
- Gehäuse und Innenteile: Messing EZB (entzinkungsbeständig)
- Dichtungen: EPDM
- Betriebsdruck max: 10 bar





DN	AG (G) Zoll	Regelbereich °C	Temperaturbereich max. °C	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1	30 - 70	100	1.90	252.6003.104	25	448878	164.00
20*	1	30 - 70	100	1.90	252.6003.330	25	448880	190.00
25	1 1/4	30 - 70	100	2.60	252.6004.104	25	448879	169.00
20	1	20 - 40	80	1.90	252.6023.104	1	448881	164.00
25	1 1/4	20 - 40	80	2.60	252.6024.104	1	448882	169.00

**Mit eingebautem Rückflussverhinderer*

42 020010

Rückflussverhinderer TACONOVA NovaMix Standard MT52

- Zum Einlegen in die Verschraubung am Kalt- und Warmwasserzulauf
- Trinkwasserzulässig, Set à 2 Stück.
- Betriebstemperatur max.: 95 ° C
- Betriebsdruck max.: 10 bar



für Gewinde Zoll	DN	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
1	20	296.5203.003	120	448883	20.20
1 1/4	25	296.5204.003	60	448884	27.55

42 020010

Verschraubungen TACONOVA NovaMix Standard MT52

- Für Gewinderohr, inkl. Flachdichtung Set mit 3 x 3 Teilen



IG Zoll	AG Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
1	1/2	210.6631.004	1	448885	26.80
1	3/4	210.6632.004	50	448886	27.10
1 1/4	1	210.6633.004	25	448887	55.70

42 020010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einregulierventile IMI STAD

- Geeignet für die Sekundärseite in Heizungs- und Kältesystemen
- Ohne Entleeradapter, mit Innengewinde
- Gewinde nach ISO 228, Gewindelänge nach ISO 7/1
- Präzise Einregulierung und Durchflussmessung (mit Hilfe des TA-SCOPE)
- Direkt digital ablesbare Handradposition zur genauen, schnellen und einfachen Einregulierung
- Absperrfunktion zur einfacheren Wartung
- Max. Betriebstemperatur: 120° C (Kurzzeitig 150° C)
- Medien: Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %)
- Gehäuse und Oberteil: AMETAL
- Dichtung (Gehäuse/Oberteil): O-Ring aus EPDM



DN	D Zoll	L mm	H mm	kvs-Wert m³ / h	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10*	G 3/8	73	100	1.32	25	52851010	10	426383	112.25
15*	G 1/2	84	100	2.30	25	52851015	10	426384	112.25
20*	G 3/4	94	100	5.37	25	52851020	10	426385	129.35
25	G 1	105	105	8.43	25	52851025	10	426386	151.80
32	G 1 1/4	121	110	13.6	25	52851032	5	426387	174.25
40	G 1 1/2	126	120	20.2	25	52851040	5	426388	212.00
50	G 2	155	120	31.6	25	52851050	4	426389	270.00

42 020015

**Kann an glatte Rohre mir der Klemmringkupplung KOMBI angeschlossen werden*

Strangregulierventile IMI STAD-C

- Für Solarsysteme und Glycolkreise von Wärmepumpen, Heiz- und Kühlsysteme (Glykol, Brine)
- Permanente Anzeige der Ventilposition durch digitales Handrad (80 Positionen)
- Durchfluss- und Druckverlustmessung mit TA-Scope-Messgerät
- Doppelt gesicherte Messnippel speziell für tiefe und hohe Temperaturen
- Verdeckte und plombierbare Blockierung der Ventilposition
- Spindel nicht steigend mit abzugsicherem Ventilkegel
- Dichtschliessend, daher als Absperrventil zu verwenden
- Kennzeichnungsschild zum Eintragen der Ventildaten
- Dichtungen asbestfrei, Spindel O-Ring-dichtend.
- Gehäuse und Innengarnitur: AMETAL
- Sitz: EPDM-Ring



- Nenndruck: PN 20
- Betriebstemperatur: -20 bis +150 ° C

DN	D Zoll	L mm	H mm	PN bar	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 / 14	G 3/4	97	100	20	2.52	52156014	1	447921	173.20
20	G 1	110	100	20	5.70	52156020	1	447922	186.00
25	G 1 1/4	115	105	20	8.70	52156025	1	447923	197.75
32	G 1 1/2	134	110	20	14.2	52156032	1	447924	237.00
40	G 2	150	120	20	19.2	52156040	1	447925	293.00
50	G 2 1/2	168	120	20	33.0	52156050	1	426525	363.00

42 020015

Bei Temperaturen über 120 ° C muss das Handrad entfernt werden

Strangregulierventile IMI TBV

- Für Heiz- und Kühlsysteme, ohne Entleerhahnen
- Mit selbstdichtenden Messstutzen für Differenzdruck (Durchflussmessung)
- Absperrbar mit Voreinstellmöglichkeiten
- Max. Betriebstemperatur -20 ° C bis 120 ° C
- Max. Betriebsdruck 16 bar



Ausführung	Typ	DN	D Zoll	L mm	H mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Durchfluss gering	TBV 15 LF	15	G 1/2	81	66	0.9	52137115	1	HT415132	83.90
Durchfluss normal	TBV 15 NF	15	G 1/2	81	66	1.8	52138115	1	437513	83.90
Durchfluss normal	TBV 20 NF	20	G 3/4	91	62	3.4	52138120	1	437514	89.80

42 020015

Keine SVGW Zulassung

Kompaktregelventile IMI TBV-C

- Mit Messnippel
- Zonenregelung bei Fan-Coils und Kühldecken, Wohnungsregelventil bei Heizkörpersystemen
- Version LF für Anlagen mit geringer Durchflussmenge, Version NF für normalen Durchfluss
- Durchfluss- und Druckverlustmessung mit TA-Scope Gerät
- Doppelt gesicherte Messnippel, verdeckte Einstellung der Ventilposition
- Dichtschliessend, daher als Absperrventil mit Handantrieb zu verwenden
- Dichtungen asbestfrei, Spindel O-Ring-dichtend (2-fach). Kompakte Bauweise
- Standardanschluss M30 x 1.5 für Heimeier Stellantriebe EMO T und Thermostatköpfe
- Innengarnitur: Ametal, Polyphenylensulfid PPS, Gehäuse: AMETAL, Sitz: EPDM
- DN 25 mit druckentlastetem Kegel
- Nenndruck: PN 16
- Betriebstemperatur: -20 bis +120 ° C



Kennzeichnungen:

- Version LF (low flow) mit reduziertem Kvs Wert Ring auf Messnippel weiss
- Version Standard Ring auf Messnippel grau

Ausführung	Typ	DN	D Zoll	d2 Zoll	L mm	H mm	PN bar	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Aussengewinde flachdichtend	TBV-C 15 LF	15	G 3/4	-	85	58	16	0.9	52133015	1	HT116528	101.50
Aussengewinde flachdichtend	TBV-C 15 NF	15	G 3/4	-	85	58	16	1.8	52134015	1	HT116529	101.50
Aussengewinde flachdichtend	TBV-C 20 NF	20	G 1	-	96	57	16	3.4	52134020	1	HT116530	116.50
Innengewinde	TBV-C 15 LF	15	G 1/2	-	81	58	16	0.9	52133115	1	437515	101.55
Innengewinde	TBV-C 15 NF	15	G 1/2	-	81	58	16	1.8	52134115	1	437516	101.55
Innengewinde	TBV-C 20 NF	20	G 3/4	-	91	57	16	3.4	52134120	1	447926	116.50
Innengewinde	TBV-C 25 NF	25	G 1	-	111	64	16	7.2	52134125	1	447927	152.85
Eurokonus / Innengewinde	TBV-C 15 LF	15	G 3/4	G 1/2	85	58	16	0.9	52133215	1	HT116533	101.50
Eurokonus / Innengewinde	TBV-C 15 NF	15	G 3/4	G 1/2	85	58	16	1.8	52134215	1	HT116534	101.50

42 020015

Kompaktregelventile IMI TBV-CM

- Zonenregelung für Fan-Coils und Kühldecken, Wohnungsregelventil bei Heizkörpersystemen
- Version LF für Anlagen mit geringer Durchflussmenge, Version NF für normalen Durchfluss
- Durchfluss- und Druckverlustmessung mit TA-Scope Gerät
- Doppelt gesicherte Messnippel, Voreinstellung und Stellantrieb auf einer Seite
- Dichtschliessend, daher als Absperrventil mit Handantrieb zu verwenden
- Antrieb: Standardanschluss M30 x 1.5 Heimeier
- Innengarnitur: Ametal, Polyphenylensulfid PPS, Spindel teflonisiert
- Gehäuse: AMETAL, Sitz: EPDM



- Nenndruck: PN 16
- Betriebstemperatur: -20 bis +120 ° C

Ausführung	Typ	DN	D Zoll	L mm	H mm	PN bar	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Innengewinde	TBV-CM 15 LF	15	G 1/2	81	58	16	0.4	52143115	1	HT117663	110.00
Innengewinde	TBV-CM 15 NF	15	G 1/2	81	58	16	1.0	52144115	1	HT117664	110.00
Innengewinde	TBV-CM 20 NF	20	G 3/4	91	57	16	2.0	52144120	1	HT117665	116.50
Innengewinde	TBV-CM 25 NF	25	G 1	91	65	16	4.0	52144125	1	426526	142.20

Zur stetigen Regelung ist die Verwendung der EMO TM Stellantriebe mit 4.6 mm Hub unbedingt erforderlich

42 020015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Regel- und Regulierventile IMI TA-COMPACT-P

- Für Heizungs- und Kälteanlagen
- Die spezielle Ventilkennlinie trägt zu einer linearen Kennlinie der Regelstrecke bei.
- Funktionen: Regelung, Voreinstellung, Differenzdruckregelung, Messung, Absperren, Spülen
- Feder: Rostfreier Stahl, Spindel: Rostfreier Stahl, Kegel: Rostfreier Stahl
- Ventilgehäuse: AMETAL, Ventileinsatz: AMETAL
- Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM
- Stellantrieb: EMO T, O-Ringe: EPDM
- Anschluss für Stellantriebe: M30 x 1.5
- Membrane: EPDM und HNBR



- Max. Differenzdruck (Vmax): 400 kPa = 4 bar
- DN 10 - 20: 15 kPa = 0.15 bar
- DN 25 - 32: 23 kPa = 0.23 bar
- Max. Betriebstemperatur: 80 ° C
- Min. Betriebstemperatur: 0 ° C

DN	D Zoll	L mm	H2 mm	B mm	PN bar	q max. l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	G 1/2	74	55	54	16	120	52164010	1	426668	110.00
15	G 3/4	74	55	54	16	470	52164015	1	426670	110.00
20	G 1	85	55	64	16	1150	52164020	1	426671	131.00
25	G 1 1/4	93	61	64	16	2210	52164025	1	426672	137.00
32	G 1 1/2	112	61	78	16	3700	52164032	1	426673	294.00

42 020020

Entleerhahnen IMI

- Zu STAD, STADA, Entleerstutzen mit Aussengewinde
- Überwurfmutter für die Montage auf die STA... Ventile und 2 Dichtungen



Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	52179996	1	426355	60.95

42 020015

Nur für Ventile vor Baujahr 2017 geeignet

Messstutzen IMI

- Zu STAD und STADA
- Max. 120° C (Kurzzeitig 150° C)
- AMETAL / EPDM



Gewinde M	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14	44	52179014	1	437517	50.80
14	103	52179015	1	HT415142	50.80

42 020015

Ersatzhandräder IMI

- Für STAD / STAF



Ventil	DN	ab Baujahr	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
für STAD und STAF	10 - 50	1995	52186003	1	HT117671	62.30
für STAF	65 - 150	--	52186002	1	HT117672	57.40
für STAF	200 - 400	--	52186004	1	414552	634.00

42 075020

Isolationsboxen IMI

- Zu STAD, vorgefertigte Wärmedämmung
- Aus FCKW-freiem PU-Schaum mit PVC-Ummantelung
- Mediumtemperatur 5 ° C bis 120 ° C



für Dim.	Dim. Zoll	L mm	H mm	D mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DN 10-20	3/8 - 3/4	155	135	90	103	52189615	1	426474	97.80
DN 25	1	175	142	94	103	52189625	1	426476	106.90
DN 32	1 1/4	195	156	106	103	52189632	1	426477	125.05
DN 40	1 1/2	214	169	108	113	52189640	1	426478	127.20
DN 50	2	245	178	108	114	52189650	1	426479	141.10

42 020015

Strangregulierventile IMI STAF-SG

- Für Heiz- und Kühlsysteme (Glykol, Brine), Industrie und Fernwärme
- Permanente Anzeige der Ventilposition durch digitales Handrad
- Präzise Einregulierung durch grossen Regelbereich
- Durchfluss- und Druckverlustmessung mit TA-Scope-Messgerät
- Selbstdichtende Messnippel (2-fach dichtend)
- Spindel nicht steigend mit abzugsicherem Ventilkegel
- Dichtschliessend, daher als Absperrventil zu verwenden



- Oberfläche: DN 20 - 200 epoxibeschichtet, DN 250 - 400 2-Komponenten-Emailfarbe
- Baulänge ISO 5752, Serie 1, DIN 3202, T1 F1, Flansche ISO 7005-2
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS 400-15, Oberteil + Kegel aus AMETAL
- Innengarnitur: AMETAL, Sitz: EPDM-Ring
- Betriebstemperatur: -10 bis +120 ° C

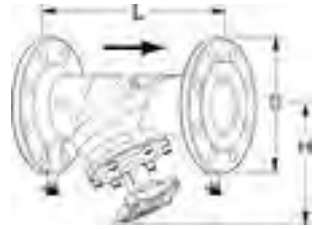
DN	D mm	H mm	L mm	PN bar	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	105	100	150	25	5.7	52182020	1	426358	386.00
25	115	109	160	25	8.7	52182025	1	426359	425.00
32	140	111	180	25	14.2	52182032	1	426360	479.00
40	150	122	200	25	19.2	52182040	1	426361	606.00
50	165	122	230	25	33.0	52182050	1	426362	648.00

42 020015

Strangregulierventile IMI STAF

- Für Heiz- und Kühlsysteme (Glykol, Brine), Industrie und Fernwärme
- Permanente Anzeige der Ventilposition durch digitales Handrad
- Präzise Einregulierung durch grossen Regelbereich
- Durchfluss- und Druckverlustmessung mit TA-Scope-Messgerät
- Selbstdichtende Messnippel (2-fach dichtend)
- Spindel nicht steigend mit abzugsicherem Ventilkegel
- Dichtschliessend, daher als Absperrventil zu verwenden
- Betriebstemperatur: -10 bis +120 ° C STAF; -20 bis +120 ° C STAF-SG
- Gehäuse: EN-GJL-250 (GG25) STAF DN 65 - 150
- Innengarnitur: AMETAL, Sitz: EPDM-Ring





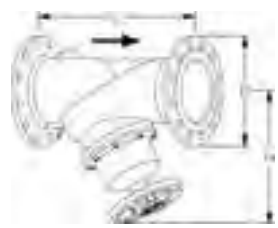
DIN EN

DN	D mm	H mm	L mm	PN bar	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	185	163	290	16	85	52186065	1	460456	723.00
80	200	172	310	16	123	52186080	1	460457	1330.00
100	220	223	350	16	185	52186090	1	460458	1888.00
125	250	259	400	16	294	52186091	1	460459	2609.00
150	285	273	480	16	400	52186092	1	460460	3487.00

Strangregulierventile IMI STAF-SG

- Oberteil geflanscht, Messanschluss am Gehäuse
- Einregulieren, Voreinstellen, Messen, Absperren
- Betriebstemperatur: -10 bis +120 ° C STAF-SG
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400-15





DN	Schraubenlöcher Stück	D mm	L mm	H mm	kvs-Wert m³ / h	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	12	340	600	430	765	16	52181093	1	426370	7677.00
250	12	400	730	420	1185	16	52181094	1	HT623911	11299.00
300	12	455	850	480	1450	16	52181095	1	HT623912	16615.00
350	16	520	980	585	2200	16	52181096	1	HT623913	23667.00
400	16	580	1100	640	2780	16	52181097	1	HT623914	27269.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Messnippel IMI STAF

- Zu STAF Ventile, für die Dimensionen DN 20 bis DN 50
- Zur Messung des Differenzdruckes zwischen Vor- und Rücklauf der Pumpenförderhöhe
- Nenndruck: PN 25
- Max. Betriebstemperatur: 120 ° C
- Gehäuse: AMETAL, Dichtung: EPDM



Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
R 1/4	39	25	52179009	1	426363	46.50
R 1/4	103	25	52179609	1	426364	50.80

42 020015

Messnippel IMI STAF

- Zu STAF Ventile, Für die Dimensionen DN 60 bis DN 150
- Zur Messung des Differenzdruckes zwischen Vor- und Rücklauf der Pumpenförderhöhe
- Nenndruck: PN 25
- Max. Betriebstemperatur: 120 ° C
- Gehäuse: AMETAL, Dichtung: EPDM



Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
R 3/8	45	25	52179008	1	426371	50.80
R 3/8	101	25	52179608	1	426372	50.80

42 020015

Messnippelverlängerungen IMI

- Zu STA und STAF Ventil, für selbstdichtende Messnippel, Montage ohne Systementleerung

Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	52179006	1	437518	81.25

42 020015

Isolationsboxen IMI

- Zu STAF, STAF-SG Ventil, vorgefertigte Wärmedämmung
- Aus FCKW-freiem PU-Schaum mit PVC-Ummantelung
- Mediumtemperatur 5 ° C bis 120 ° C



DN	L mm	D mm	C mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	390	250	252	52189850	1	437519	563.00
65	450	270	272	52189865	1	426327	735.00
80	480	290	292	52189880	1	426328	754.00
100	520	320	322	52189890	1	426329	849.00
125	570	350	352	52189891	1	426330	959.00
150	660	380	382	52189892	1	426331	1072.00

42 020015

Differenzdruck-Regler IMI STAP

- Differenzdruckregelung in Heizkörpersystemen mit mehr als 25 kPa
- Differenzdruckregelung auf der Primärseite von Fernwärmeumformern
- Messen des Differenzdruckes durch 2 selbstdichtende Messnippel optional
- Füll- und Entleeradapter unter Druck montierbar
- Impulsleitung 1 m und Übergang auf STAD serienmässig
- Rollmembrane aus EPDM-Gummi mit Verstärkungsblech
- Einheit mit Regulierventil STAD mit Entleerung
- Max. Druckverlust: 250 kPa, Betriebstemperatur: -20 bis +120 ° C
- Gehäuse: AMETAL, Innengarnitur: AMETAL, Sitz: EPDM-Ring
- Medium: Wasser nach SWKI - Richtlinien; Wasser-Glykol-Gemische



Differenzdrucksollwert stufenlos im Betrieb einstellbar:

- DN 15 - 25: 10 - 60 kPa (Werkseinstellung 10 kPa)
- DN 32 - 50: 20 - 80 kPa (Werkseinstellung 20 kPa)
- DN 32 - 40: 10 - 40 kPa (Werkseinstellung 10 kPa)

DP kPa	D Zoll	L mm	H mm	B mm	SW mm	PN bar	kvm-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5 - 25	G 1/2	84	137	72	27	16	1.4	52265115	1	HT415143	407.00
5 - 25	G 3/4	91	139	72	33	16	3.1	52265120	1	HT415144	480.00
10 - 40	G 1 1/4	133	179	110	50	16	8.5	52265132	1	443780	644.00
10 - 40	G 1 1/2	135	181	110	57	16	12.8	52265140	1	443782	774.00
10 - 60	G 1/2	84	137	72	27	16	1.4	52265015	1	443776	407.00
10 - 60	G 3/4	91	139	72	33	16	3.1	52265020	1	443777	480.00

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Differenzdruck-Regler

DP kPa	D Zoll	L mm	H mm	B mm	SW mm	PN bar	kvm-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10 - 60	G 1	93	141	72	41	16	5.5	52265025	1	443778	555.00
20 - 80	G 1 1/4	133	179	110	50	16	8.5	52265032	1	443779	644.00
20 - 80	G 1 1/2	135	181	110	57	16	12.8	52265040	1	443781	774.00
20 - 80	G 2	137	187	110	70	16	24.4	52265050	1	443783	938.00

42 020020

Differenzdruck-Regler IMI STAP

- Nur eine Impulsleitung notwendig, daher im Rücklauf zu montieren
- Impulsleitung 1 m und Adapter 3/8" zum Anschluss an einem STAF-Ventil im Vorlauf serienmässig
- Serienmässige Impulsleitung muss unbedingt verwendet werden.
- Messen des Differenzdruckes durch 2 selbstdichtende Messnippel (2-fach dichtend)
- Rollmembrane aus EPDM-Gummi mit Verstärkungsblech
- Betriebstemperatur: -10 bis +120° C
- Gehäuse: Grauguss EN-GJL-250 (GG25), epoxilackiert
- Oberteil: AMETAL, Sitz: EPDM-Ring, Handrad: Polyamid
- Medium: Wasser nach SWKI - Richtlinien; Wasser-Glykol-Gemische



Differenzdrucksollwert stufenlos im Betrieb einstellbar:

- 20 - 80 kPa (Werkseinstellung 20 kPa)
- 40 - 160 kPa (Werkseinstellung 40 kPa)

DP kPa	DN	Schrauben Stück	D mm	L mm	H mm	PN bar	kvm-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20-80	65	4	185	290	321	16	36	52265065	1	443784	3686.00
20-80	80	8	200	310	337	16	55	52265080	1	443785	4793.00
20-80	100	8	220	350	350	16	110	52265090	1	443786	6934.00
40-160	65	4	185	290	321	16	36	52265165	1	HT117676	3686.00
40-160	80	8	200	310	337	16	55	52265180	1	HT117677	4793.00
40-160	100	8	220	350	350	16	110	52265190	1	HT117678	6934.00

42 020020

Kvm = m³/h bei einem Druckverlust von 1 bar und einer Ventilöffnung, die einem P-Band von 25 % entspricht

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Stellantriebe IMI EMOtec

- Ventil im stromlosen Zustand geschlossen (Ausführung NC) oder geöffnet (Ausführung NO)
- Zur Temperatur- und / oder zeitbezogenen 2-Punkt-Regelung (NC)
- Ausführungen in 230 V (mit Überspannungsschutz 2,5 kV)
- Elektrisch beheiztes, überhubsicheres Ausdehnungssystem
- Die Stellkraft ist im Schliessbereich auf Thermostat-Ventilunterteile mit weichdichtenden Ventiltellern angepasst
- Das Gehäuse besteht aus hitzebeständigem und schlagfestem Kunststoff, weiss RAL 9016
- EMOtec eignet sich zur Montage auf alle IMI Heimeier Thermostat-Ventilunterteile und Dreiwegeventile
- Adapter ermöglichen die Montage auf Thermostat-Ventilunterteile anderer Hersteller
- Durch die äusserst kompakten Abmessungen ist er speziell für den Einbau in Verteilerschränken geeignet



Ausführung	Typ	Spannung V	Stellkraft N	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
stromlos geschlossen	EMOtec, NC	24	90	34203011111	5	415380	31.30
stromlos geschlossen	EMOtec, NC	220-240	90	34203012111	5	415142	61.40

42 075025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Messnippel IMI

- Mit Gewindeanschluss, für Differenzdruckmessung an KFE-Hahnen

Gewindeanschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1/2	52197303	1	437522	75.90
G 3/4	52197304	1	437523	91.95

42 020015



Messschläuche IMI

- Mit Kugelhahnen

Farbe	Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
rot	3	52199997	1	437524	242.00
blau	3	52199998	1	HT117679	242.00

42 020015



Innensechskantschlüssel IMI

Ausführung	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Voreinstellung	3	52187103	1	437526	44.35
Entleerung	5	52187105	1	HT110805	49.70

42 020015



Strangregulierventile OVENTROP Hycocon VTZ

- PN16, mit Muffengewinde nach EN 10226, von -10° C bis 120° C, nicht für Dampf
- In Gradsitzausführung mit gesicherter, jederzeit kontrollierbarer, stufenloser Feinstvoreinstellung
- Ventilgehäuse und Kopfstück aus Messing, wartungsfreie Spindelabdichtung durch doppelten O-Ring
- Zwei integrierte Mess- und Entleerungsventile am Ventil vorhanden, Montage im Vor- und Rücklauf
- Isolierung für Temperaturen bis 110° C (als Verpackung) enthalten
- Gewindeanschluss M30 x 1.5, unter Betrieb der Anlage austauschbar



DN	D Zoll	L mm	H mm	d mm	t mm	SW mm	PN bar	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	80	77	38	13.2	27	16	1.7	1061704	10	436006	68.80

42 020025



Strangregulierventile OVENTROP Hydrocontrol VTR

- Mit montiertem Anschluss-Set 3 = 1 Messventil G 1/4 und 1 F+E Kugelhahn G 1/4
- Beiderseits Muffengewinde, in Schrägsitzausführung mit gesicherter Feinstvoreinstellung
- Ventilgehäuse und Kopfstück aus Rotguss, Kegel mit Dichtung aus PTFE
- Spindel und Ventilkegel aus entzinkungsbeständigem Messing (Ms-EZB)
- PN 25, Betriebstemperatur von -20 ° C bis 150 ° C, nicht für Dampf



DN	D Zoll	L mm	H mm	t mm	PN bar	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	Rp 3/4	84	116	14.5	25	5.71	1060306	10	447222	103.85
32	Rp 1 1/4	110	136	19.1	25	19.45	1060310	5	447224	137.30
40	Rp 1 1/2	120	138	19.1	25	27.51	1060312	5	447225	175.85
50	Rp 2	150	148	25.7	25	38.78	1060316	5	447226	223.15

42 020025



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Strangregulierventile OVENTROP Hydrocontrol VTR

- Mit montiertem Zubehör-Set 2 = 2 Messventile G 1/4
- Beiderseits Muffengewinde, in Schrägsitzausführung mit gesicherter Feinstvoreinstellung
- Ventilgehäuse und Kopfstück aus Rotguss, Kegel mit Dichtung aus PTFE
- Spindel und Ventilkegel aus entzinkungsbeständigem Messing (Ms-EZB)
- PN 25, Betriebstemperatur von -20 ° C bis 150 ° C, nicht für Dampf

DN	D Zoll	L mm	H mm	t mm	PN bar	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	Rp 3/4	84	116	14.5	25	5.71	1060206	10	431907	103.85
										42 020025



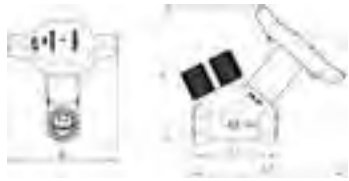


Strangregulierventile OVENTROP Hydrocontrol V

- Hoher Durchflussbereich für einfache Auslegung
- Alle Funktionen für einfache Auswahl immer enthalten
- Neue HydroPort Hilfsventile für einfachen, schnellen und sicheren Anschluss von Zubehör
- Genaue Durchflussregelung
- Reproduzierbare, blockierbare und plombierbare Voreinstellung
- Absperrbar
- Anschluss für Durchflussmessung
- Anschluss für Impulsleitung
- Entleeren, Füllen und Entlüften des Anlagenteils vor oder hinter dem Ventil
- Betriebstemperatur: -20 bis 150 °C

DN	PN bar	IG Zoll	B mm	L1 mm	L2 mm	H mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	25	1/2	109	72	142	129	3.9	1062404	1	459120	92.35
20	25	3/4	109	84	152	136	6.9	1062406	1	459121	97.30
25	25	1	109	98	160	147	11.0	1062408	1	459122	118.05
32	25	1 1/4	109	116	172	157	20.8	1062410	1	459123	135.90
40	25	1 1/2	109	124	177	164	28.7	1062412	1	459124	162.55
50	25	2	109	155	195	184	42.9	1062416	1	459125	215.00





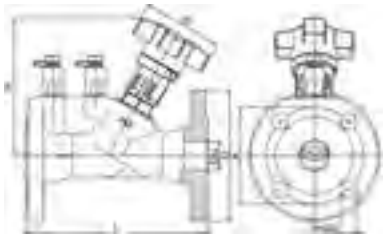
Strangregulierventile OVENTROP Hydrocontrol VFC

- Mit montiertem Zubehör-Set 2 = 2 Messventile G 1/4, PN 16
- Ventilgehäuse aus Grauguss (GG 25 DIN 1691), Kopfstück und Kegel aus Rotguss
- Spindel aus entzinkungsbeständigem Messing, Kegel mit Dichtung aus PTFE
- Betriebstemperatur -10 ° C bis 150 ° C

DN	L mm	H mm	d1 mm	D mm	K mm	Ø d mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	150	118	70	105	75	14	4.77	1062646	1	436043	216.85
25	160	118	70	115	85	14	8.39	1062647	1	436044	236.70
32	180	136	70	140	100	19	17.08	1062648	1	436045	269.10
40	200	136	70	150	110	19	26.88	1062649	1	436046	344.05
50	230	145	70	165	125	19	36.00	1062650	1	436047	368.75
65	290	188	110	185	145	19	98.00	1062651	1	436048	481.00
80	310	203	110	200	160	19	122.2	1062652	1	436049	863.60
100	350	240	160	220	180	19	201.0	1062653	1	436050	1325.85
125	400	283	160	250	210	19	293.0	1062654	1	436051	1686.70
150	480	285	160	285	240	23	404.3	1062655	1	436052	2330.25
200	600	467	300	340	295	23	814.5	1062656	1	447227	4135.55
											42 020030



DN 20 - 50

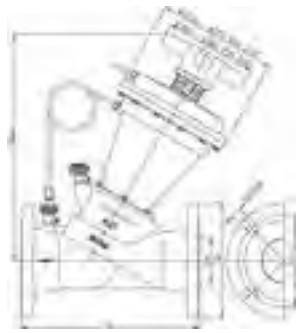


DN 20 - 50

Differenzdruck-Regler OVENTROP Hydromat DFC

- Beiderseits Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2, PN 16
- Sollwert: 200/400 bis 1000/1800 mbar, stufenlos einstellbar
- Bei Kühlung Frostschutz und diffusionsdichte Isolierung beachten
- Mit Absperrung und mit Kugelhahn zum Entleeren und Befüllen
- Ventilgehäuse aus Grauguss (EN-GJL-250 DIN EN 1561), Kopfstück aus Rotguss
- Spindel aus entzinkungsbeständigem Messing, Sitz und Kegel (weichdichtend) aus Edelstahl
- Wartungsfreie Spindelabdichtung durch doppelten O-Ring aus EPDM
- Kapillarrohrlänge 1 m, Montage im Rücklauf
- Betriebstemperatur: –10 ° C bis 120 ° C





DN	Druck mbar	L mm	H max. mm	DF mm	PN bar	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	200 - 1000	290	375	185	16	52	1064651	1	449671	2612.65
80	200 - 1000	310	395	200	16	75	1064652	1	449672	2652.40
100	200 - 1000	350	410	220	16	110	1064653	1	449673	2978.85
125	200 - 1000	400	450	250	16	145	1064654	1	449674	4263.35
150	200 - 1000	480	450	285	16	170	1064655	1	449675	4949.30
65	400 - 1800	290	375	185	16	52	1064751	1	449683	2623.90
80	400 - 1800	310	395	200	16	75	1064752	1	449684	2657.15
100	400 - 1800	350	410	220	16	110	1064753	1	449685	2988.00
125	400 - 1800	400	450	250	16	145	1064754	1	449686	4263.35
150	400 - 1800	480	450	285	16	170	1064755	1	449687	4949.30

42 020030

Regulierventile OVENTROP Cocon QTZ

- Eingang: Verschraubung, Ausgang: Innengewinde, ohne Messventil, mit Blindstopfen
- Ventilkombination aus einem automatisch arbeitenden Durchflussregler und einem Regelventil
- Dichtungen aus EPDM bzw. PTFE, Ventilspindel aus nichtrostendem Stahl
- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Betriebsdruck ps: 16 bar (PN 16)
- Betriebstemperatur ts: –10 ° C bis 120 ° C
- Gewindeanschluss M30 x 1.5 mm





DN	D1 Zoll	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H2 mm	PN bar	Bereich l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	R 1/2	70.0	98.5	52	48.0	16	30 - 210	1145504	10	449676	117.75
15	R 1/2	70.0	98.5	52	48.0	16	150 - 1050	1145704	10	449678	117.75
20	R 3/4	74.0	106.0	52	48.0	16	150 - 1050	1145506	10	449679	149.15
20	R 3/4	85.5	117.5	58	54.5	16	180 - 1300	1145606	10	449680	227.25

42 020030

Regulierventile OVENTROP Cocon QTZ

- Ohne Messventil, Eingang und Ausgang: beiderseits Aussengewinde
- Ventilkombination aus einem automatisch arbeitenden Durchflussregler und einem Regelventil
- Zum hydraulischen Abgleich und zur Temperaturregelung von Verbrauchern oder Anlagenteilen
- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Betriebsdruck ps: 16 bar (PN 16)
- Betriebstemperatur ts: –10° C bis 120° C
- Gewindeanschluss M30 x 1.5 mm





DN	D Zoll	L1 mm	H1 mm	H2 mm	PN bar	Bereich l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	G 1/2	60	54	46	16	30 - 210	1145563	10	456174	136.30
15	G 3/4	66	52	48	16	30 - 210	1145564	10	456176	138.15
20	G 1	74	52	48	16	150 - 1050	1145566	10	456179	176.40
20	G 1	84	58	54	16	180 - 1300	1145666	10	456180	218.10

42 020030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Regulierventile OVENTROP Cocon QTZ

- Eingang: Verschraubung, Ausgang: Innengewinde, mit Messventil und mit Blindstopfen
- Ventilkombination aus einem automatisch arbeitenden Durchflussregler und einem Regelventil
- Dichtungen aus EPDM bzw. PTFE, Ventilspindel aus nichtrostendem Stahl
- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Betriebsdruck: 16 bar (PN 16)
- Betriebstemperatur: -10 ° C bis 120 ° C
- Gewindeanschluss M30 x 1.5 mm





DN	d1 Zoll	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H2 mm	PN bar	Bereich l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	R 1/2	70.0	98.5	52	48.0	16	30 - 210	1146004	10	449688	142.85
20	R 3/4	74.0	106.0	52	48.0	16	150 - 1050	1146006	10	449691	212.70

42 020030

Regulierventile OVENTROP Cocon QTZ

- Mit Messventil, Eingang und Ausgang: beiderseits Aussengewinde
- Ventilkombination aus einem automatisch arbeitenden Durchflussregler und einem Regelventil
- Zum hydraulischen Abgleich und zur Temperaturregelung von Verbrauchern oder Anlagenteilen
- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Betriebsdruck ps: 16 bar (PN 16)
- Betriebstemperatur ts: –10° C bis 120° C
- Gewindeanschluss M30 x 1.5 mm





DN	D Zoll	L1 mm	H1 mm	H2 mm	PN bar	Bereich l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	G 1/2	60	54	46	16	30 - 210	1146063	10	456183	166.95
15	G 3/4	66	52	48	16	30 - 210	1146064	10	456185	168.80
20	G 1	74	52	48	16	150 - 1050	1146066	10	456188	207.10

42 020030

Regulierventile OVENTROP Cocon QTR

- Mit Messventil
- Beiderseits Muffengewinde nach EN 10226, PN 25 oder Aussengewinde, PN 16
- Gehäuse aus Rotguss, Dichtungen aus EPDM / PTFE, Innenteile aus entzinkungsbeständigem Messing
- Wartungsfreie Spindelabdichtung durch doppelten O-Ring, mit classic-Messtechnik
- Einsatzbereich für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossenen Kreisläufen
- Das Regelventil kann mit einem Oventrop-Stellantriebe ausgestattet werden
- Max. Betriebstemperatur: –20° C bis 120° C





DN	D Zoll	D1 Zoll	L mm	L1 mm	H mm	t mm	PN bar	Bereich l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	Rp 1 1/2	--	120	--	245	19.1	16	1.5 - 7.5	1146112	1	456109	1124.15
50	Rp 2	--	150	--	245	25.7	16	3.5 - 14.0	1143116	1	HT121862	1163.00

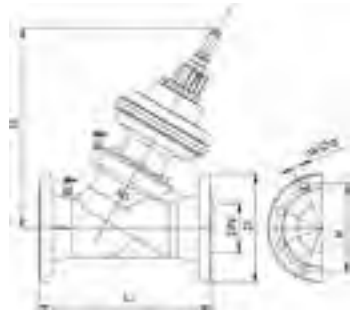
42 020030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Regulierventile OVENTROP Cocon QFC

- Mit Messventil, beiderseits Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2, PN 16
- Gehäuse aus Grauguss, Dichtungen aus EPDM / PTFE
- Innenteile aus entzinkungsbeständigem Messing
- Wartungsfreie Spindelabdichtung durch doppelten O-Ring, mit classic-Messtechnik
- Einsatzbereich für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossenen Kreisläufen
- Das Regelventil kann man mit einem Oventrop-Stellantrieb ausgestattet werden
- Max. Betriebstemperatur: –20° C bis 120° C





DN	L1 mm	H mm	D mm	K mm	Ø d mm	PN bar	Bereich l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	200	250	150	110	19	16	1.5 - 7.5	1146149	1	HT121863	1378.00
50	230	270	165	125	19	16	2.0 - 8.0	1146150	1	456193	1407.85
65	290	370	185	145	19	16	5.0 - 20.0	1146151	1	456194	2541.75
80	310	385	200	160	19	16	7.5 - 30.0	1146152	1	456195	2625.35
100	350	405	220	180	19	16	12.5 - 50.0	1146153	1	456196	2920.75
125	400	520	250	210	19	16	27.0 - 108.0	1146154	1	456197	8892.35
150	480	520	285	240	23	16	36.0 - 150.0	1146155	1	456198	9440.70

42 020030

Einlegeteile OVENTROP

- Für Cocon QTZ, mit Anschluss G 1 AG, geeignet für flachdichtende Tüllen



Dim.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DN 20	1650793	100	456199	7.50

42 020030

Isolierschalen OVENTROP

- Für Cocon QTZ PN 16, Betriebstemperatur: -10 ° C bis 120 ° C



DN	für Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DN 15 - DN 20	--	1149104	1	456570	33.80
DN 20	180 - 1300 l/h	1149106	1	456571	35.80
DN 25 - DN 32	--	1149108	1	456572	45.10

42 020030

Adapter OVENTROP

- Mit Spindel
- Wird benötigt, wenn die Cocon QTZ- Ventile mit Isolierschalen und Stellantrieb versehen werden sollen



Verlängerung mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1149190	10	456573	7.00

42 020030

Isolierschalen OVENTROP

- Für Strangergulierventile mit beidseitigem Flanschanschluss Hydrocontrol F und Hydrocontrol VFC
- Isolierschalen aus Polyurethan, Betriebstemperatur -10 ° C bis +130 ° C



DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1062581	1	436053	163.25
25	1062582	1	436054	178.00
32	1062583	1	436055	204.30
40	1062584	1	436056	226.00
50	1062585	1	436057	272.70
65	1062586	1	436058	328.80
80	1062587	1	436059	364.50
100	1062588	1	436060	537.40
125	1062589	1	436061	589.05
150	1062590	1	436062	657.60

42 020030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Spindelverlängerungen OVENTROP

- Für Strangregulierventil Hydrocontrol VFC und Hydrocontrol VTR
- Für die Ventilisolierung mit handelsüblichem Isoliermaterial
- Nicht in Verbindung mit Oventrop Isolierschalen einsetzbar



für Ventil	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DN 10 - DN 50	35	1688296	1	436027	30.65
DN 65 - DN 150	35	1688297	1	436028	55.60

42 020025

Messventilverlängerungen OVENTROP

- Für Anschluss-Set, Systementleerung für Montage erforderlich



Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	1060295	50	436029	18.70
40	1688295	40	436030	17.90

42 020025

Zubehör-Sätze OVENTROP

- 1 x F + E Kugelhahn aus Messing, mit O-Ring Dichtung



Dim. Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4 x 3/4	45	1060191	50	436063	20.70

42 020025

Zubehör-Sätze OVENTROP

- 2 Messventile aus Messing, mit O-Ring Dichtung



Dim. Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	46	1060281	50	436064	36.50

42 020025

Messadapter OVENTROP

- Aus Messing für Armaturen mit classic-Messtechnik



Dim. Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	54	1060298	50	436065	10.70

42 020025

Zubehör-Sätze OVENTROP

- 1 Messventil aus Messing 1/4, 1 F + E Kugelhahn 1/4 x 3/4 aus Messing mit O-Ring Dichtung



Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	31	1060381	50	436066	38.20

42 020025

Strangregulierventile DANFOSS MSV-F2

- Zur Einregulierung der Durchflussmenge in Heizungs- und Kühlanlagen
- Eingebaute Positionsanzeige sowie eine integrierte Hubbegrenzung
- Die Spindel ist nicht steigend. Begrenzungsmöglichkeit der Einstellung vorhanden
- Aus Grauguss (EN-GJL-250), max. Betriebstemperatur 130 ° C



DN	PN bar	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	16	53.8	003Z1061	1	436078	399.00
65	16	93.4	003Z1062	1	436079	504.00
80	16	122.3	003Z1063	1	436080	724.00
100	16	200.0	003Z1064	1	436081	1090.00
125	16	304.4	003Z1065	1	436082	1550.00
150	16	400.8	003Z1066	1	436083	2310.00
200	16	685.6	003Z1140	1	436084	4290.00
250	16	952.3	003Z1141	1	436085	6200.00
300	16	1380.2	003Z1142	1	HT113696	9150.00

Manuelles Strangventil DN 15 - DN 40 auf Anfrage 42 020090

Strangregulierventile DANFOSS LENO MSV-BD

- Zur Einregulierung der Durchflussmenge in Heizungs- und Kühlanlagen
- Aus DZR Messing, Ausführung mit einem 360° drehbaren Kopfteil
- Mit zwei Messnippeln inkl. Integrierte Entleerfunktion
- Max. Differenzdruck im Ventilbereich: 2.5 bar
- Betriebstemperatur: -20° C bis +120° C



DN	IG Zoll	PN bar	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	Rp 1/2	20	2.5	003Z4000	1	446529	72.90
15	Rp 1/2	20	3.0	003Z4001	1	446530	65.60
20	Rp 3/4	20	6.0	003Z4002	1	446531	73.10
25	Rp 1	20	9.5	003Z4003	1	446532	84.60
32	Rp 1 1/4	20	18.0	003Z4004	1	446533	115.00
40	Rp 1 1/2	20	26.0	003Z4005	1	446534	138.00
50	Rp 2	20	40.0	003Z4006	1	446535	168.00

42 020090

Strangdifferenzdruckregler DANFOSS ASV-P

- Mit festem Differenzdruck 0.1 bar, mit Innengewinde
- Einbau in die Rücklaufleitung, Ventilgehäuse Messing
- Inkl. 1,5 m-Impulsleitung (G 1/16 A) und Entleerungshahn



DN	IG Zoll	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1.6	003L7621	1	436102	165.00
20	3/4	2.5	003L7622	1	436103	195.00
25	1	4.0	003L7623	1	436104	257.00
32	1 1/4	6.3	003L7624	1	436105	327.00
40	1 1/2	10.0	003L7625	1	436106	372.00

42 020090

Differenzdruck-Regler DANFOSS AB-PM

- Zuverlässiges Heizsystem mit:
- Ordnungsgemässer Wärmeverteilung, selbst unter Teillast
- Geräuschlosem Betrieb dank gleichbleibend niedrigem Differenzdruck
- Geringere Heizkosten
- Bessere Regelung der Raumtemperatur
- Schneller und leichter Einbau bei geringem Platzbedarf
- Medientemperatur: -10 bis +120 °C
- Steuerleitung, Länge: 1.5 m



DN	AG Zoll	Durchflussmenge l / h	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	1/2	110	16	003Z1401	1	HT627368	129.00
15	3/4	300	16	003Z1402	1	415644	133.00
20	1	600	16	003Z1403	1	418131	157.00
25	1 1/4	1200	16	003Z1404	1	412283	210.00
32	1 1/2	2300	16	003Z1405	1	409698	325.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Absperrventile DANFOSS ASV-BD

- Multifunktionales Partnerventil für den Strangdifferenzdruckregler ASV-PV
- Absperrung, drehbare Serviceeinheit



DN	IG Zoll	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3.0	003Z4041	1	426527	102.00
20	3/4	6.0	003Z4042	1	426528	115.00
25	1	9.5	003Z4043	1	426529	129.00
32	1 1/4	18.0	003Z4044	1	426530	173.00
40	1 1/2	26.0	003Z4045	1	426531	211.00
50	2	40.0	003Z4046	1	426532	240.00

42 020090

Kombi-Durchflussregler DANFOSS AB-QM

- Mit Messnippel, Gewinde-Ausführung (Aussengewinde)
- Automatische Durchflussregelung unabhängig von den Druckverhältnissen
- Zur Verwendung in Systemen mit konstantem Durchfluss



DN	AG Zoll	PN bar	Hubhöhe mm	Durchfluss l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	16	4.50	340 - 1700	003Z1214	1	440456	223.00
32	1 1/2	16	4.50	640 - 3200	003Z1215	1	440457	339.00

42 020090

Kombi-Durchflussregler DANFOSS AB-QM 4.0

- PN 25, mit Messnippel und Aussengewinde, Medientemperatur: -10 bis 95° C
- Regelventil mit linearer Regelcharakteristik, unabhängig von den Druckverhältnissen
- Zur Verwendung in Systemen mit konstantem Durchfluss



DN	AG Zoll	Differenzdruck bar	PN bar	Durchfluss l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 LF	G 3/4	0.16 - 6.0	25	20 - 200	003Z8200	1	454117	160.00
15	G 3/4	0.16 - 6.0	25	65 - 650	003Z8201	1	454118	160.00
15 HF	G 3/4	0.25 - 6.0	25	120 - 1200	003Z8202	1	454119	169.00
20	G 1	0.16 - 6.0	25	110 - 1100	003Z8203	1	454120	190.00
20 HF	G 1	0.25 - 6.0	25	190 - 1900	003Z8204	1	454121	203.00

42 020090

Kombi-Durchflussregler DANFOSS AB-QM

- Mit Messnippel, Flansch-Ausführung
- Automatische Durchflussregelung unabhängig von den Druckverhältnissen
- Zur Verwendung in Systemen mit konstantem Durchfluss



DN	PN bar	Durchfluss l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	16	36000 - 90000	003Z0705	1	450484	6520.00
150	16	58000 - 145000	003Z0706	1	450485	9110.00
200	16	76000 - 190000	003Z0707	1	450486	13730.00
250	16	112000 - 280000	003Z0708	1	450487	20220.00

42 020090

Kombi-Durchflussregler DANFOSS AB-QM

- Mit Messnippel, Gewinde-Ausführung (Aussengewinde)
- Automatische Durchflussregelung unabhängig von den Druckverhältnissen
- Zur Verwendung in Systemen mit konstantem Durchfluss



DN	AG Zoll	PN bar	Hubhöhe mm	Durchfluss l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	16	4.50	340 - 1700	003Z1204	1	440463	203.00
32	1 1/2	16	4.50	640 - 3200	003Z1205	1	440464	320.00

42 020090

Kombi-Durchflussregler DANFOSS AB-QM 4.0

- PN 25, ohne Messnippel, mit Aussengewinde, Medientemperatur: -10 bis 95° C
- Regelventil mit linearer Regelcharakteristik, unabhängig von den Druckverhältnissen
- Zur Verwendung in Systemen mit konstantem Durchfluss



DN	AG Zoll	Differenzdruck bar	PN bar	Durchfluss l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 LF	G 3/4	0.16 - 6.0	25	20 - 200	003Z8220	1	454122	137.00
15	G 3/4	0.16 - 6.0	25	65 - 650	003Z8221	1	454123	137.00
15 HF	G 3/4	0.25 - 6.0	25	120 - 1200	003Z8222	1	454124	161.00
20	G 1	0.16 - 6.0	25	110 - 1100	003Z8223	1	454125	168.00
20 HF	G 1	0.25 - 6.0	25	190 - 1900	003Z8224	1	454126	195.00

42 020090

Kombi-Durchflussregler DANFOSS AB-QM 4.0

- PN 25, mit Messnippel und Aussengewinde, Medientemperatur: -10 bis 95° C
- Regelventil mit linearer Regelcharakteristik, unabhängig von den Druckverhältnissen
- Zur Verwendung in Systemen mit konstantem Durchfluss



DN	AG Zoll	Differenzdruck bar	PN bar	Durchfluss l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	G 1 1/4	0.2 - 6.0	25	2200	003Z8205	1	458396	223.00
25 HF	G 1 1/4	0.3 - 6.0	25	3800	003Z8206	1	458397	286.00
32	G 1 1/2	0.2 - 6.0	25	3600	003Z8207	1	458398	339.00
32 HF	G 1 1/2	0.3 - 6.0	25	5000	003Z8208	1	458399	387.00

42 020090

Kombi-Durchflussregler DANFOSS AB-QM 4.0

- PN 25, mit Messnippel und Innengewinde , Medientemperatur: -10 bis 95° C
- Regelventil mit linearer Regelcharakteristik, unabhängig von den Druckverhältnissen
- Zur Verwendung in Systemen mit konstantem Durchfluss



DN	IG Zoll	Differenzdruck bar	PN bar	Durchfluss l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	Rp 1	0.2 - 6.0	25	2200	003Z8305	1	458400	223.00
25 HF	Rp 1	0.2 - 6.0	25	3800	003Z8306	1	458401	286.00

42 020090

Spindelhalterungen DANFOSS AB-QM

- Wird benötigt wenn das Ventil ohne Stellantrieb installiert wird



DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40 - 100	003Z0695	1	450488	41.40
200-250	003Z0697	1	450489	97.50

42 020090

Nippel DANFOSS

- Zum Anschluss Impulsleitung an Rohr



Dim. Zoll	für Ventil	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1/16 - R 1/4	ASV-P(V)	003L8151	1	436128	16.00

42 020090

Impulsleitungen DANFOSS

- Mit O-Ringen



Länge m	für Ventil	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.5	ASV-P(V)	003L8152	1	436130	31.70
5.0	ASV-P(V)	003L8153	1	436131	55.50

42 020090

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Strangregulierventile WATTS WattFlow BP

- Genaues Einregulieren der Durchflussmenge mit Schrägsitzventil
- Istwert Anzeige der Durchflussmenge, grosser Messbereich
- Keine Diagramme und Messcomputer notwendig, beliebige Einbaulage
- Gehäuse aus Messing, Schauglas aus schlagfestem Kunststoff
- Keine Korrekturwerte für Wasser-Glykol erforderlich
- Mit Memostop zur Fixierung der Voreinstellung mittels Doppelspindel
- Betriebstemperatur: max. 100 ° C, Betriebsdruck: max. 10 bar



DN	IG Zoll	Baulänge mm	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1	120	5 - 50	5.5	3498355	1	1	433436	331.50
32	1 1/4	135	10 - 80	9.0	3498360	1	1	433437	384.50
40	1 1/2	153	15 - 120	13.0	3498365	1	1	433438	432.80
50	2	176	20 - 200	18.0	3498370	1	1	433439	479.50
									42 020035

Strangregulierventile WATTS WattFlow BP

- Gehäuse mit Aussengewinde ISO228 erfordern flach dichtende Verschraubungen
- Genaues Einregulieren der Durchflussmenge mit Schrägsitzventil
- Istwert Anzeige der Durchflussmenge, grosser Messbereich
- Keine Diagramme und Messcomputer notwendig, beliebige Einbaulage
- Gehäuse aus Messing, Schauglas aus schlagfestem Kunststoff
- Keine Korrekturwerte für Wasser-Glykol erforderlich
- Mit Memostop zur Fixierung der Voreinstellung mittels Doppelspindel
- Betriebstemperatur: max. 100 ° C, Betriebsdruck: max. 10 bar



DN	Dim. Zoll	Baulänge mm	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	120	5 - 50	5.5	3498345	1	1	440601	263.10
32	1 1/2	135	10 - 80	9.0	3498350	1	1	440602	427.10
									42 020035

Strangregulierventile WATTS WattFlow BP

- Gehäuse mit Aussengewinde ISO228 erfordern flach dichtende Verschraubungen
- Genaues Einregulieren der Durchflussmenge mit Schrägsitzventil
- Istwert Anzeige der Durchflussmenge, grosser Messbereich
- Keine Diagramme und Messcomputer notwendig, beliebige Einbaulage
- Gehäuse aus Messing, Schauglas aus schlagfestem Kunststoff
- Keine Korrekturwerte für Wasser-Glykol erforderlich
- Betriebstemperatur: max. 100 ° C, Betriebsdruck: max. 10 bar



DN	Dim. Zoll	Baulänge mm	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1	86	0.5 - 7	1.5	3498300	1	1	433484	201.80
15	1	86	2.0 - 16	3.0	3498305	1	1	433485	194.80
20	1	86	4.0 - 36	3.5	3498310	1	1	433486	194.80
									42 020035

Abgleichventile WATTS WattFlow OL

- Genaues Einregulieren der Durchflussmenge durch Schrägsitzventil
- Istwert Anzeige der Durchflussmenge, grosser Messbereich
- Keine Diagramme und Messcomputer notwendig, beliebige Einbaulage
- Kurze Baulänge, Gehäuse aus Messing, Schauglas aus schlagzähem Kunststoff
- Betriebstemperatur: max. 100 ° C, Betriebsdruck: max. 10 bar



DN	Dim. Zoll	Baulänge mm	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	81	1 - 8	1.7	3498010	1	1	440603	96.30
20	3/4	86	2 - 16	2.0	3498020	1	1	440604	99.70
									42 020035

Abgleichventile WATTS WattFlow OL

- Gehäuse mit Aussengewinde ISO228 erfordern flach dichtende Verschraubungen
- Genaues Einregulieren der Durchflussmenge durch Schrägsitzventil
- Istwert Anzeige der Durchflussmenge, grosser Messbereich
- Keine Diagramme und Messcomputer notwendig, beliebige Einbaulage
- Kurze Baulänge, Gehäuse aus Messing, Schauglas aus schlagzähem Kunststoff
- Betriebstemperatur: max. 100 ° C, Betriebsdruck: max. 10 bar



DN	Dim. Zoll	Baulänge mm	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	81	1 - 8	1.7	3498000	1	1	440605	137.00
20	1	86	2 - 16	2.0	3498015	1	1	440606	99.70

42 020035

Gewindeverschraubungen WATTS

- Mit Aussengewinde, flach dichtend, zu WattFlow Ventilen



DN	AG (G) Zoll	Überwurfmutter IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1	2160610	1	1	433489	130.40
20	3/4	1	2160615	1	1	433490	34.00
25	1	1	2160620	1	250	433491	68.50
32	1 1/4	1 1/2	2160635	1	1	440608	58.80

42 020035

Gewindeverschraubungen WATTS

- Mit Innengewinde, flach dichtend, zu WattFlow Ventilen



DN	Anschluss IG Zoll	Überwurfmutter IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	1	2160609	1	1	433487	124.20
32	1	1 1/2	2160608	1	1	440609	62.30

42 020035

Stiftschlüssel WATTS Dual

- Zur Absperrung und Einregulierung der WattFlow BP Strangregulierventile mit MemoStop-Funktion



Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6 x 8	4053330	1	100	433492	163.30

42 020035

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Messnippel CALEFFI

- Für Druck- wie auch für Temperaturmessungen verwendet werden
- Aus Messing, mit Schnellkupplung und EPDM-Dichtungen
- Temperaturbereich: -5 ° C bis +130 ° C, Max. Druck: 30 bar
- Rot: Für eingangsseitigen Druckmessstutzen
- Grün: Für ausgangsseitigen Druckmessstutzen



AG Zoll	Orig. Nr.	Set	Set	htp Nummer	CHF Set
1/4	100000	1	100	426465	18.90
					42 005035

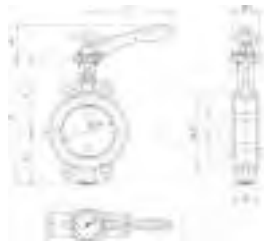
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Absperrklappen EBRO Z011-Therm RH

- Mit Rasterhebel
- Gehäuse aus Sphäroguss GG25, pulverbeschichtet
- Manschette aus EPDM
- Welle aus Edelstahl 1.4305
- Klappenscheibe aus Edelstahl V4A
- Wartungsfrei und dichtschliessend
- Mit Taupunktsperre und Mengenregulierung
- Max. Betriebstemperatur -10 bis +120 ° C (abhängig von Druck, Medium und Werkstoff)
- Geeignet für Wasser mit hohem Glykol Anteil < 50% (höhere Konzentration auf Anfrage)

DN	A mm	B mm	C mm	D mm	Di mm	E mm	F mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	104	45	149	59	31.5	33	54	10104059	1	434869	161.00
25	104	45	149	63	31.5	33	54	4074722	1	434870	161.00
32	104	50	154	68	31.5	33	54	4074721	1	434871	163.00
40	113	66	179	80	38.0	33	54	4074720	1	434872	200.00
50	126	84	210	95	48.5	43	54	4519104	1	434873	223.00
65	134	93	227	115	63.5	46	54	10103707	1	434874	244.00
80	157	104	261	138	78.5	46	65	10103706	1	434875	291.00
100	167	115	282	158	98.5	52	65	10103710	1	434876	328.00
125	180	127	307	188	123.5	56	65	10103708	1	434877	421.00
150	203	150	353	212	148.0	56	90	4519138	1	434878	585.00
200	228	176	404	268	199.0	60	90	4519172	1	434879	791.00

42 020045





Endabsperrklappen EBRO Z014-A therm

- Mit Rasterhebel
- Mit integriertem Thermometer, einseitig abflanschbar
- Gehäuse aus Sphäroguss GG25, pulverbeschichtet
- Manschette aus EPDM
- Welle aus Edelstahl 1.4305
- Klappenscheibe aus Edelstahl V4A
- Wartungsfrei und dichtschliessend
- Mit Taupunktsperre und Mengenregulierung
- Max. Betriebstemperatur -10 bis +120 ° C (abhängig von Druck, Medium und Werkstoff)
- Geeignet für Wasser mit hohem Glykol Anteil < 50% (höhere Konzentration auf Anfrage)

DN	PN bar	Schrauben Stück	Schraubenlänge L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	10 / 16	8	M 12 x 35	4074727	1	434891	210.00
25	10 / 16	8	M 12 x 35	4074726	1	434892	210.00
32	10 / 16	8	M 16 x 35	4074725	1	434893	217.00
40	10 / 16	8	M 16 x 35	4074724	1	434894	231.00
50	10 / 16	8	M 16 x 40	4519137	1	434895	303.00
65	10 / 16	8	M 16 x 40	10103253	1	434896	341.00
80	10 / 16	16	M 16 x 45	10103061	1	434897	398.00
100	10 / 16	16	M 16 x 45	4081509	1	434898	487.00
125	10 / 16	16	M 16 x 50	10103709	1	434899	635.00
150	10 / 16	16	M 20 x 50	4519207	1	434900	763.00
200	10	16	M 20 x 55	4519208	1	434901	1198.00
200	16	24	M 20 x 55	6015306	1	HT121157	1198.00

42 020045



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Absperrklappen EBRO Z011-A-therm

- Mit Getriebe
- Gehäuse aus Sphäroguss GG25, pulverbeschichtet, Manschette aus EPDM
- Welle aus Edelstahl 1.4305, Klappenscheibe aus Edelstahl V4A
- Wartungsfrei und dichtschliessend, mit Taupunktsperre und Mengenregulierung
- Für Kalt- und Warmwasser sowie Klimaanlagen
- Max. Betriebstemperatur -10 bis +120 ° C (abhängig von Druck, Medium und Werkstoff)
- Geeignet für Wasser mit hohem Glykol Anteil < 50% (höhere Konzentration auf Anfrage)

DN	PN bar	Schrauben PN6 Stück	Schrauben PN16 Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	6 / 16	4 / M 10	4 / M 12	10027473	1	434880	314.00
25	6 / 16	4 / M 10	4 / M 12	10024973	1	434881	314.00
32	6 / 16	4 / M 12	4 / M 16	10016537	1	434882	316.00
40	6 / 16	4 / M 12	4 / M 16	10006680	1	434883	348.00
50	6 / 16	4 / M 12	4 / M 16	10006681	1	434884	360.00
65	6 / 16	4 / M 12	4 / M 16	10006682	1	434885	411.00
80	6 / 16	4 / M 16	8 / M 16	10000944	1	434886	438.00
100	6 / 16	4 / M 16	12 / M 16	10000941	1	434887	576.00
125	6 / 16	8 / M 16	12 / M 16	10000942	1	434888	643.00
150	6 / 16	8 / M 16	12 / M 16	10001528	1	434889	770.00
200	6 / 16	8 / M 16	12 / M 20	10000484	1	434890	939.00
250	6 / 16	12 / M 16	12 / M 24	10000485	1	437528	1581.00
300	6 / 16	12 / M 16	12 / M 24	10001539	1	437529	2112.00

42 020045



Endabsperrklappen EBRO Z014-A-therm

- Mit Getriebe
- Gehäuse aus Sphäroguss GGG40, pulverbeschichtet, Manschette aus EPDM
- Welle aus Edelstahl 1.4305, Klappenscheibe aus Edelstahl V4A
- Wartungsfrei und dichtschliessend, mit Taupunktsperre und Mengenregulierung, einseitig abflanschbar
- Für Kalt- und Warmwasser sowie Klimaanlagen
- Max. Betriebstemperatur -10 bis +120 ° C (abhängig von Druck, Medium und Werkstoff)
- Geeignet für Wasser mit hohem Glykol Anteil < 50% (höhere Konzentration auf Anfrage)

DN	PN bar	Schrauben Stück	Schraubenlänge L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	10 / 16	8	M 12 x 35	10020680	1	434902	341.00
25	10 / 16	8	M 12 x 35	10027004	1	434903	341.00
32	10 / 16	8	M 16 x 35	10020681	1	434904	341.00
40	10 / 16	8	M 16 x 35	10009816	1	434905	363.00
50	10 / 16	8	M 16 x 40	10004967	1	434906	434.00
65	10 / 16	8	M 16 x 40	10004968	1	434907	484.00
80	10 / 16	16	M 16 x 45	10004973	1	434908	531.00
100	10 / 16	16	M 16 x 45	10001166	1	434909	681.00
125	10 / 16	16	M 16 x 50	10001167	1	434910	754.00
150	10 / 16	16	M 20 x 50	10001647	1	434911	889.00
200	10	16	M 20 x 55	10000329	1	434912	1245.00
250	10	24	M 20 x 60	10000423	1	437530	1881.00
300	10	24	M 20 x 60	10006985	1	437531	2503.00
200	16	24	M 20 x 55	10001721	1	HT121158	1245.00
250	16	24	M 24 x 60	10003458	1	HT121159	1881.00
300	16	24	M 24 x 65	10006985	1	HT121160	2503.00

42 020045



Thermometer EBRO

- Zu Klappen Heizung, für Ebro-Absperrklappe mit Rasterhebel, Anzeigenbereich 0 ° C bis 120 ° C

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 - 32	4517955	1	426533	35.00
40	4517957	1	426534	35.00
50 - 65	4518462	1	426535	35.00
80 - 125	4518464	1	426536	35.00
150 - 200	4518465	1	426537	35.00

42 020045



Thermometer EBRO

- Zu Klappen Kälte, für Ebro-Absperrklappe mit Rasterhebel, Anzeigenbereich -20 ° C bis 40 ° C

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 - 32	4517956	1	426538	35.00
40	4517958	1	426539	35.00
50 - 65	4518463	1	426540	35.00
80 - 125	4518466	1	426541	35.00
150 - 200	4518467	1	426542	35.00

42 020045



Rasterhebel EBRO

- Einzeln, passend zu Absperrklappe Z011-A Therm und Z014-A Therm

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 - 65	4617300	1	426543	146.90
80 - 125	4618308	1	426544	204.50
150 - 200	4072230	1	426545	259.20

42 020045



Getriebe EBRO

- Einzeln, passend zu Absperrklappe Z011-A Therm und Z014-A Therm

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 - 65	4082607	1	426546	518.40
80 - 125	4082608	1	426547	518.40
150 - 200	4532784	1	426548	619.20

42 020045



Absperrklappen KSB Boax-S

- Mit Rasterhebel
- Für Wasser-, Klima- und Kühlanlagen, Trinkwasser, Schwimmbad und Brauchwasser
- Gehäuse aus Sphäroguss GGG-40, Ringbalg aus EPDM
- Welle aus rostfreiem Stahl 1.4021
- Klappenscheibe aus rostfreiem Stahl 1.4301/1.4308
- Weichdichtend und wartungsfrei, 2-Komponenten-beschichtet
- Max. Betriebstemperatur -20 bis +130 ° C

DN	PN bar	Schrauben PN6 Stück	Schrauben PN16 Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	6/10/16	4 / M 10	4 / M 12	42087762	1	426623	162.00
32	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	42087763	1	426624	167.00
40	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	42087764	1	426625	206.50
50	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	42087765	1	426626	224.50
65	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	42087766	1	426627	246.00
80	6/10/16	4 / M 16	8 / M 16	42087767	1	426628	302.50
100	6/10/16	4 / M 16	8 / M 16	42087768	1	426629	344.50
125	6/10/16	8 / M 16	8 / M 16	42087769	1	426630	426.50
150	6/10/16	8 / M 16	8 / M 20	42087770	1	426631	623.00
200	6/10/16	8 / M 16	12 / M 20	42087771	1	426632	1026.00
250	6/10/16	12 / M 16	12 / M 24	42094025	1	426633	1493.00

42 020050



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Endabsperrklappen KSB Boax-SF

- Mit Rasterhebel
- Für Wasser-, Klima- und Kühlanlagen, Trinkwasser
- Zum Abflanschen und als Endarmatur zugelassen
- Gehäuse aus Sphäroguss EN-GJS-400-15, mit Gewindeaugen
- Ringbalg aus EPDM, Welle aus rostfreiem Stahl 1.4021
- Klappenscheibe aus rostfreiem Stahl 1.4301/1.4308
- Weichdichtend und wartungsfrei, 2-Komponenten-beschichtet
- Max. Betriebstemperatur -20 bis +130 ° C



DN	PN	Schrauben	Schraubenlänge	Orig. Nr.		htp	CHF
	bar	Stück	mm		Stück	Nummer	Stück
20	10 / 16	8	M 12 x 30	42381832	1	447232	268.50
25	10 / 16	8	M 12 x 30	42381833	1	447233	268.50
32	10 / 16	8	M 16 x 30	42381834	1	447234	292.00
40	10 / 16	8	M 16 x 30	42096712	1	437532	312.00
50	10 / 16	8	M 16 x 35	42096713	1	437533	325.50
65	10 / 16	16	M 16 x 35	42096714	1	437534	374.00
80	10 / 16	16	M 16 x 40	42096715	1	437535	389.00
100	10 / 16	16	M 16 x 40	42096716	1	437536	510.00
125	10 / 16	16	M 16 x 40	42096717	1	437537	640.00
150	10 / 16	16	M 20 x 45	42096718	1	437538	711.00
200	10	16	M 20 x 50	42096719	1	437539	1223.00
250	10	24	M 20 x 50	42096720	1	447235	1798.00

42 020050

Absperrklappen KSB Boax-S

- Mit Getriebe
- Für Wasser-, Klima- und Kühlanlagen, Trinkwasser, Schwimmbad und Brauchwasser
- Ab DN 200 Getriebe Ausführung seitwärts
- Gehäuse aus Sphäroguss GGG-40, Ringbalg aus EPDM
- Welle aus rostfreiem Stahl 1.4021
- Klappenscheibe aus rostfreiem Stahl 1.4301/1.4308
- Weichdichtend und wartungsfrei, 2-Komponenten-beschichtet
- Max. Betriebstemperatur -20 bis +130 ° C



DN	PN	Schrauben PN6	Schrauben PN16	Orig. Nr.		htp	CHF
	bar	Stück	Stück		Stück	Nummer	Stück
25	6/10/16	4 / M 10	4 / M 12	42085980	1	426635	438.50
32	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	42085981	1	426636	443.00
40	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	42085982	1	426637	483.00
50	6/10/16	4 / M 12	4 / M 16	42085983	1	426638	502.00
65	6/10/16	4 / M 12	8 / M 16	42085984	1	426639	522.00
80	6/10/16	4 / M 16	8 / M 16	42085985	1	426640	579.00
100	6/10/16	4 / M 16	8 / M 16	42085986	1	426641	616.00
125	6/10/16	8 / M 16	8 / M 16	42085987	1	426642	698.00
150	6/10/16	8 / M 16	8 / M 20	42085988	1	426643	933.00
200	6/10/16	8 / M 16	12 / M 20	05185198	1	426644	1382.00
250	6/10/16	12 / M 16	12 / M 24	05185200	1	426645	1807.00

42 020050

Endabsperrklappen KSB Boax-SF

- Mit Getriebe
- Für Wasser-, Klima- und Kühlanlagen, Trinkwasser
- Zum Abflanschen und als Endarmatur zugelassen
- Ab DN 200 Getriebe Ausführung seitwärts
- Gehäuse aus Sphäroguss EN-GJS-400-15, mit Gewindeaugen
- Ringbalg aus EPDM, Welle aus rostfreiem Stahl 1.4021
- Klappenscheibe aus rostfreiem Stahl 1.4301/1.4308
- Weichdichtend und wartungsfrei, 2-Komponenten-beschichtet
- Max. Betriebstemperatur -20 bis +130 ° C

DN	PN	Schrauben	Schraubenlänge	Orig. Nr.		htp	CHF
	bar	Stück	mm		Stück	Nummer	Stück
20	10 / 16	8	M 12 x 30	42381835	1	447236	553.00
25	10 / 16	8	M 12 x 30	42381836	1	447237	553.00
32	10 / 16	8	M 16 x 30	42381837	1	447238	578.00
40	10 / 16	8	M 16 x 30	42096723	1	437541	597.00
50	10 / 16	8	M 16 x 35	42096724	1	437542	612.00
65	10 / 16	16	M 16 x 35	42096725	1	437543	660.00
80	10 / 16	16	M 16 x 40	42096726	1	437544	675.00
100	10 / 16	16	M 16 x 40	42096727	1	437545	789.00
125	10 / 16	16	M 16 x 40	42096728	1	437546	920.00
150	10 / 16	16	M 20 x 45	42096729	1	437547	1029.00
200	10	16	M 20 x 50	05185207	1	437548	1591.00
200	16	24	M 20 x 50	05185208	1	437549	1591.00
250	10	24	M 20 x 50	05185211	1	437550	2122.00
250	16	24	M 24 x 50	05185212	1	437551	2122.00
300	10	24	M 20 x 50	05185215	1	437552	2925.00
300	16	24	M 24 x 50	05185216	1	437553	2925.00

42 020050



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KSB

Kompaktabsperrventile KSB Compact

- Für Warmwasser und Klimaanlagen, Aussenanstrich blau
- Gehäuse aus GG 25, wartungsfrei und weichdichtend
- Kappe mit Öffnungsanzeige, lineare Drosselkennlinie
- Max. Temperatur -10 ° C bis 120 ° C



DN	PN bar	Baulänge mm	Bauhöhe mm	LK Ø mm	Schrauben Stk. x Ø	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	6	115	156	55	4 x 11	48874912	1	426646	229.00
20	6	120	156	65	4 x 11	48874913	1	426647	252.00
25	6	125	156	75	4 x 11	48874914	1	426648	288.00
32	6	130	179	90	4 x 14	48874915	1	426649	321.00
40	6	140	179	100	4 x 14	48874916	1	426650	350.50
50	6	150	189	110	4 x 14	48874917	1	426651	406.00
65	6	170	252	130	4 x 14	48874918	1	426652	534.00
80	6	180	252	150	4 x 19	48874919	1	426653	639.00
100	6	190	298	170	4 x 19	48874920	1	426654	871.00
125	6	200	373	200	8 x 19	48874921	1	426655	1251.00
150	6	210	386	225	8 x 19	48874922	1	426656	1663.00
200	6	230	693	280	8 x 19	48874934	1	437562	4093.00
15	16	115	156	65	4 x 14	48874923	1	426657	229.00
20	16	120	156	75	4 x 14	48874924	1	426658	252.00
25	16	156	156	85	4 x 14	48874925	1	426659	288.00
32	16	130	179	100	4 x 19	48874926	1	426660	321.00
40	16	140	179	110	4 x 19	48874927	1	426661	350.50
50	16	150	189	125	4 x 19	48874928	1	426662	429.00
65	16	170	252	145	4 x 19	48874929	1	426663	599.00
80	16	180	252	160	8 x 19	48874930	1	426664	753.00
100	16	190	298	180	8 x 19	48874931	1	426665	1015.00
125	16	200	373	210	8 x 19	48874932	1	426666	1614.00
150	16	210	386	240	8 x 23	48874933	1	426667	2020.00
200	16	230	693	295	12 x 23	48874935	1	437563	4715.00
									42 020040

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Muffenschieber OVENTROP

- Absperrbar ohne Entleerung, mit Handrad, PN 25
- Gehäuse, Kopfstück und Schieberkeil aus Rotguss
- Nichtsteigende Spindel aus entzinkungsbeständigem Messing (MS-EZB)
- Spindelabdichtung mit Stopfbuchspackung aus teflonhaltigem Werkstoff
- Anschlussgewinde nach EN 10226 mit Gewindeauslauf (Stoprand)
- Betriebstemperatur: –10 ° C bis 120 ° C

DN	D Zoll	L mm	H mm	d mm	t mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	G 3/8	40	78	50	8.5	22	1040003	50	447241	22.35
15	G 1/2	46	80	50	10.5	26	1040004	50	HT110710	23.40
20	G 3/4	53	89	50	12.5	31	1040006	50	HT110711	27.50
25	G 1	60	101	60	14.0	39	1040008	25	HT110712	34.40
32	G 1 1/4	64	118	80	15.0	48	1040010	25	HT110713	48.10
40	G 1 1/2	72	127	80	18.0	55	1040012	10	HT110714	61.00
50	G 2	81	148	90	20.0	68	1040016	5	HT110715	103.00
65	G 2 1/2	90	170	100	22.0	83	1040020	5	HT110716	173.50

42 020055





Muffenschieber ITAP 156

- Geeignet für Heizungs-, Klima- und Druckluftanlagen
- Gewindeanschlüsse: Innengewinde / Innengewinde
- Handrad aus Aluminium, Körper aus Messing
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: 0°C - 150°C ohne Dampf

DN	IG Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	16	1560012	96	426307	16.50
20	3/4	16	1560034	60	426308	19.00
25	1	16	1560100	35	426309	28.50
32	1 1/4	16	1560114	24	426310	35.00
40	1 1/2	16	1560112	14	426311	52.50
50	2	16	1560200	14	426312	78.00
65	2 1/2	16	1560212	8	426313	110.00
80	3	16	1560300	8	426314	151.00
100	4	16	1560400	2	HT611519	417.50

42 020055



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kugelhahnen ARTSYS 313L_AR

- Mit verlängertem Hals
- Mit standard Durchfluss und einteligem Gehäuse
- Innengewinde / Innengewinde
- Aus Messing CW617N, roter Stahlgriff

IG Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	82	16	90041003313LA	84	455144	16.90
3/4	82	16	90041004313LA	56	455145	23.30
1	93	16	90041005313LA	36	455146	31.70
1 1/4	115	16	90041006313LA	20	455147	50.60
1 1/2	115	16	90041007313LA	16	455148	69.80
2	145	16	90041008313LA	8	455149	102.30



Kugelhahnen IVR 200

- Mit verlängertem Hals, Für Öl, Wasser, Dampf, Benzin und Druckluft
- Aus Messing vernickelt, Kugel diamantgeschliffen, Dichtungen aus PTFE

Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Betriebsdruck max. bar	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	63	25	20	-10 ... +100	011000.015	10	453672	28.00
3/4	71	25	20	-10 ... +100	011000.020	10	453673	33.00
1	83	25	20	-10 ... +100	011000.025	10	453674	45.00
1 1/4	92	25	20	-10 ... +100	011000.032	4	453675	62.00
1 1/2	104	16	20	-10 ... +100	011000.040	2	453676	94.00
2	124	16	20	-10 ... +100	011000.050	2	453677	129.00
2 1/2	140	16	20	-10 ... +100	011000.065	4	453678	364.00

42 025005



Kugelhahnen IVR 45 Export

- Innen-Innen-Gewinde, Gehäuse vernickelt, Stahlgriff, rot kunststoffummantelt, Normalmodell
- Voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV- Richtlinien, Gewinde nach DIN 228 - ISO - Langgewinde
- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon
- Nenndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur
- Temperatur: -20 ° C bis max. +150 ° C, je nach Nenndruck
- Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe

Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	45	40	011003.008	10	453679	11.00
3/8	45	40	011003.010	10	453680	10.00
1/2	63	40	011003.015	12	453681	17.50
3/4	71	40	011003.020	20	453682	22.00
1	83	40	011003.025	12	453683	34.50
1 1/4	92	32	011003.032	6	453684	51.50
1 1/2	104	32	011003.040	4	453685	77.50
2	124	32	011003.050	2	453686	120.00
2 1/2	140	25	011003.065	6	453687	261.00
3	159	25	011003.080	4	453688	366.00
4	195	25	011003.100	2	453689	546.00

42 025005



Kugelhahnen IVR 45/A Export

- Innen-Innen-Gewinde mit Alu-Flügelgriff, rot lackiert, vernickelt, Normalmodell
- Voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien, Gewinde nach DIN 228.

Werkstoffe:

- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58
- Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon

Verwendung:.

- Wasser, Trinkwasser, Betriebswasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Diesel, Schmieröle, Kraftstoffe



Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	45	40	011005.008	10	440337	10.50
3/8	45	40	011005.010	10	440338	10.00
1/2	63	40	011005.015	12	440339	16.00
3/4	71	40	011005.020	20	440340	21.50
1	83	40	011005.025	12	440341	35.00
5/4	92	32	011005.032	6	440342	50.00

42 025010

Kugelhahnen IVR 46/A Export

- Aussen-Innen-Gewinde mit Alu-Flügelgriff, rot lackiert, vernickelt, Normalmodell
- Voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien, Gewinde nach DIN 228.
- Nenndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur, Temperatur: -20° C bis max. +150° C, je nach Nenndruck

Werkstoffe:

- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58
- Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon

Verwendbarkeit:

- Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe



Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	42	40	011009.008	10	440343	9.00
3/8	54	40	011009.010	10	440344	10.50
1/2	70	40	011009.015	12	440345	17.00
3/4	80	40	011009.020	15	440346	23.00
1	92	40	011009.025	12	440347	37.50
5/4	102	32	011009.032	6	440348	59.00

42 025010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kugelhahnen IVR 46 Export

- Aussen-Innen-Gewinde mit Stahlgriff, rot kunststoffummantelt, vernickelt, Normalmodell
- Voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien, Gewinde nach DIN 228
- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon
- Nenndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur
- Temperatur: -20 ° C bis max. +150 ° C, je nach Nenndruck
- Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe



Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	42	40	011007.008	10	453690	10.60
3/8	54	40	011007.010	10	453691	10.60
1/2	70	40	011007.015	12	453692	16.50
3/4	80	40	011007.020	15	453693	22.50
1	92	40	011007.025	12	453694	36.50
5/4	102	32	011007.032	6	453695	56.50
1 1/2	117	32	011007.040	4	453696	85.00
2	137	32	011007.050	4	453697	128.00
						42 025005

Kugelhahnen IVR 47/A Export

- Aussen-Aussen-Gewinde mit Alu-Flügelgriff, rot lackiert, vernickelt, Normalmodell
- Voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien, Gewinde nach DIN 228.
- Nenndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur, Temperatur: -20° C bis max. +150° C, je nach Nenndruck



Werkstoffe:

- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58
- Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon

Verwendbarkeit:

- Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe

Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	54	40	011012.010	10	443791	12.00
1/2	70	40	011012.015	12	443792	17.50
3/4	80	40	011012.020	10	443793	23.00
1	92	40	011012.025	12	443794	39.00
						42 025010

Kugelhahnen IVR 47 Export

- Aussen-Aussen-Gewinde mit Stahlgriff, rot kunststoffummantelt, vernickelt, Normalmodell
- Voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien, Gewinde nach DIN 228
- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon
- Nenndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur
- Temperatur: -20 ° C bis max. +150 ° C, je nach Nenndruck
- Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe



Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	54	40	011011.010	10	453698	12.00
1/2	70	40	011011.015	12	453699	17.50
3/4	80	40	011011.020	10	453700	23.00
1	92	40	011011.025	12	453701	39.50
						42 025005

Kugelhahnen ISTA

- Mit Einschraubstutzen für Temperaturfühler M10 x 1



Ausführung	IG Zoll	Baulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
IG	Rp 3/4	54	18527	1	416691	29.00
IG	Rp 1	67	18528	1	416690	40.00
IG - Raccord	Rp 3/4	60	67812	1	438951	40.00
IG - Raccord	Rp 1	65	67811	1	438952	40.00

42 085000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kugelhahnen IVR 68

- Innen-Innen-Gewinde, Gehäuse aus Pressmessing vernickelt, mit Entleerung und Knebelgriff
- Betriebstemperatur: -10 ° C bis max. +110 ° C



Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	57	20	011019.015	15	453702	19.50
3/4	66	20	011019.020	20	453703	24.50
1	78	20	011019.025	12	453704	37.00
1 1/4	88	20	011019.032	8	453705	53.00
1 1/2	98	20	011019.040	4	453706	71.00
2	114	20	011019.050	4	453707	109.00
						42 025005

3-Weg Kugelhahnen IVR 70 / 71

- Aus Messing vernickelt, mit T- oder L-Bohrung
- Betriebstemperatur max.: 180 ° C, Betriebsdruck max.: 35 bar



Ausführung	Dim. Zoll	Länge mm	B mm	A mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
T-Bohrung	1/4	74	37	22	011023.008	5	453708	51.50
T-Bohrung	3/8	74	37	22	011023.010	5	453709	50.00
T-Bohrung	1/2	80	39	24	011023.015	3	453710	64.50
T-Bohrung	3/4	90	46	28	011023.020	2	453711	79.00
T-Bohrung	1	105	52	31	011023.025	2	453712	123.00
T-Bohrung	1 1/4	115	58	35	011023.032	2	453713	157.00
T-Bohrung	1 1/2	138	69	42	011023.040	1	453714	262.00
T-Bohrung	2	161	80	48	011023.050	1	453715	380.00
L-Bohrung	1/4	74	37	22	011022.008	5	453716	51.50
L-Bohrung	3/8	74	37	22	011022.010	5	453717	50.00
L-Bohrung	1/2	80	39	24	011022.015	3	453718	64.50
L-Bohrung	3/4	90	46	28	011022.020	2	453719	79.00
L-Bohrung	1	105	52	31	011022.025	2	453720	123.00
L-Bohrung	1 1/4	115	58	35	011022.032	2	453721	157.00
L-Bohrung	1 1/2	138	69	42	011022.040	1	453722	262.00
L-Bohrung	2	161	80	48	011022.050	1	453723	391.00
								42 025015

Kugelhahnen ITAP 076 Madrid IG/IG

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Innengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, Hebelgriff aus Stahl (rot)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 150° C ohne Dampf
- ISO 7/1 RP parallel (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)



DN	IG Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	50	076B014	12	454238	9.85
10	3/8	50	076B038	12	454239	10.75
15	1/2	50	076B012	10	454240	15.30
20	3/4	40	076B034	8	454241	20.95
25	1	40	076B100	6	454242	31.65
32	1 1/4	30	076B114	4	454243	52.40
40	1 1/2	30	076B112	2	454244	81.65
50	2	25	076B200	2	454245	115.25
65	2 1/2	18	1200212	1	460184	334.05
80	3	16	1200300	1	460185	488.90
						42 025005

Kugelhahnen ITAP 077 Madrid AG/IG

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Aussengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, Hebelgriff aus Stahl (rot)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 150° C ohne Dampf
- ISO 7/1 RP parallel / konisch (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)



DN	IG Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	50	077B014	12	454246	10.75
10	3/8	50	077B038	12	454247	11.70
15	1/2	50	077B012	10	454248	16.10
20	3/4	40	077B034	8	454249	21.95
25	1	40	077B100	6	454250	33.25
32	1 1/4	30	077B114	4	454251	55.20
40	1 1/2	30	077B112	2	454252	84.65
50	2	25	077B200	2	454253	118.20
65	2 1/2	18	1210212	1	459181	325.05
80	3	16	1210300	1	459182	478.70
						42 025005

Kugelhahnen ITAP 078 Madrid IG/IG

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Innengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, Flügelgriff aus Aluminium (rot)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 150° C ohne Dampf
- ISO 7/1 RP parallel (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)



DN	IG Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	50	078B014	15	454254	10.10
10	3/8	50	078B038	15	454255	10.75
15	1/2	50	078B012	10	454256	15.20
20	3/4	40	078B034	8	454257	20.70
25	1	40	078B100	6	454258	31.35
						42 025010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kugelhahnen ITAP 079 Madrid AG/IG

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Aussengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, Flügelgriff aus Aluminium (rot)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 150° C ohne Dampf
- ISO 7/1 RP parallel / konisch (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)

DN	IG Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	50	079B014	15	454259	10.75
10	3/8	50	079B038	15	454260	11.70
15	1/2	50	079B012	10	454261	16.05
20	3/4	40	079B034	8	454262	21.75
25	1	40	079B100	6	454263	33.00
						42 025010



Kugelhahnen ITAP 076 Madrid IG/IG

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Innengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, Hebelgriff aus Stahl (schwarz)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 150° C ohne Dampf
- ISO 7/1 RP parallel (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)

DN	IG Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	50	076B014	12	454264	10.15
10	3/8	50	076B038	12	454265	10.75
15	1/2	50	076B012	10	454266	15.30
20	3/4	40	076B034	8	454267	20.95
25	1	40	076B100	6	454268	31.65
32	1 1/4	30	076B114	4	454269	52.40
40	1 1/2	30	076B112	2	454270	81.65
50	2	25	076B200	2	454271	115.25
65	2 1/2	18	1200212N	1	458824	315.30
80	3	16	1200300N	1	458825	461.45
						42 025005



Kugelhahnen ITAP 077 Madrid AG/IG

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Aussengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, Hebelgriff aus Stahl (schwarz)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 150° C ohne Dampf
- ISO 7/1 RP parallel / konisch (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)

DN	IG Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	50	077B014	12	454272	10.75
10	3/8	50	077B038	12	454273	11.70
15	1/2	50	077B012	10	454274	16.10
20	3/4	40	077B034	8	454275	21.95
25	1	40	077B100	6	454276	33.25
32	1 1/4	30	077B114	4	454277	55.20
40	1 1/2	30	077B112	2	454278	84.65
50	2	25	077B200	2	454279	118.20
65	2 1/2	18	1210212N	1	458826	325.05
80	3	16	1210300N	1	458827	478.70
						42 025005



Kugelhahnen ITAP 078 Madrid IG/IG

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Innengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, Flügelgriff aus Aluminium (schwarz)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 150° C ohne Dampf
- ISO 7/1 RP parallel (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)

DN	IG Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	50	078B014	15	454280	10.10
10	3/8	50	078B038	15	454281	10.75
15	1/2	50	078B012	10	454282	15.20
20	3/4	40	078B034	8	454283	20.70
25	1	40	078B100	6	454284	31.35
						42 025010



Kugelhahnen ITAP 079 Madrid AG/IG

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Aussengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, Flügelgriff aus Aluminium (schwarz)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 150° C ohne Dampf
- ISO 7/1 RP parallel / konisch (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)

DN	IG Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	50	079B014	15	454285	10.75
10	3/8	50	079B038	15	454286	11.70
15	1/2	50	079B012	10	454287	16.05
20	3/4	40	079B034	8	454288	21.75
25	1	40	079B100	6	454289	33.00
						42 025010



Gas-Kugelhahnen ITAP 066 London IG/IG

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Innengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, Hebelgriff aus Stahl (gelb)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 60° C
- ISO 7/1 RP parallel (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)

DIN EN

DN	IG Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	5	066B014	12	454290	11.65
10	3/8	5	066B038	12	454291	12.30
15	1/2	5	066B012	10	454292	17.50
20	3/4	5	066B034	8	454293	24.05
25	1	5	066B100	6	454294	36.30
32	1 1/4	5	066B114	4	454295	59.80
40	1 1/2	5	066B112	2	454296	94.40
50	2	5	066B200	2	454297	132.20
						42 025030



Gas-Kugelhahnen ITAP 068 London IG/IG

- Mit vollem Durchgang, Gewindeanschlüsse Innengewinde / Innengewinde
- Körper aus vernickeltem Messing, mit Flügelgriff aus Aluminium (gelb)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 60° C
- ISO 7/1 RP parallel (entspricht DIN EN 10226-1 und BS EN 10226-1)

DIN EN

DN	IG Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	5	068B014	15	454298	11.50
10	3/8	5	068B038	15	454299	12.15
15	1/2	5	068B012	10	454300	17.20
20	3/4	5	068B034	8	454301	23.50
25	1	5	068B100	6	454302	35.55
						42 025030



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

3-Weg Kugelhahnen ITAP L/T Ideal 128 F/F

- Gewindeanschlüsse Innengewinde / Innengewinde / Innengewinde
- Mit durchbohrter Kugel in T-Forn (Typ T) oder L-Form (Typ L)
- Körper aus vernickeltem Messing, Hebelgriff aus Aluminium (rot)
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20° C, 120° C ohne Dampf
- ISO228 (entspricht DIN EN ISO 228 und BS EN ISO 228)



Typ	DN	IG Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
L	8	1/4	55	1280014L	4	454303	57.40
L	10	3/8	55	1280038L	4	454304	57.40
L	15	1/2	50	1280012L	4	454305	57.40
L	20	3/4	50	1280034L	2	454306	87.90
L	25	1	45	1280100L	2	454307	128.75
L	32	1 1/4	35	1280114L	2	454308	197.80
L	40	1 1/2	35	1280112L	2	454309	274.45
L	50	2	35	1280200L	2	454310	420.70
T	8	1/4	55	1280014T	4	454311	57.40
T	10	3/8	55	1280038T	4	454312	57.40
T	15	1/2	50	1280012T	4	454313	57.40
T	20	3/4	50	1280034T	2	454314	87.90
T	25	1	45	1280100T	2	454315	128.75
T	32	1 1/4	35	1280114T	2	454316	197.80
T	40	1 1/2	35	1280112T	2	454317	274.45
T	50	2	35	1280200T	2	454318	420.70

42 025015

Hebelgriffe ITAP 086

- Für Kugelhähne, Grösse des Griffs entsprechend jedem einzelnen Ventilen





Typ	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	rot	0860001	20	460170	1.50
2	rot	0860002	20	460171	1.80
3	rot	0860003	20	460172	2.40
4	rot	0860004	10	460173	3.60
5	rot	0860005	10	460174	5.45
6	rot	0860006	1	460175	11.45
7	rot	0860007	1	460176	17.80
1	schwarz	0860001N	20	460177	1.50
2	schwarz	0860002N	20	460178	1.80
3	schwarz	0860003N	20	460179	2.40
4	schwarz	0860004N	10	460180	3.60
5	schwarz	0860005N	10	460181	5.45
6	schwarz	0860006N	1	460182	11.45
7	schwarz	0860007N	1	460183	17.80

Art	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
111/112	1	1	1	2	3	3	4	4	6	7	7
090/091	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
070/071G	–	–	2	3	3	4	5	6	7	7	7
080/081	–	–	2	3	3	4	5	5	7	7	7
131/132	–	1	1	2	2	–	–	–	–	–	–
166/168	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–
170/174	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–
178/179	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–
066/067G	1	1	2	3	3	4	5	6	7	7	7
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5	7	7	7
115	–	–	1	3	3	4	4	5	–	–	–
098	–	–	–	–	–	–	4	5	–	–	–

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flügelgriffe ITAP 087

- Für Kugelhahnen, Grösse des Griffs entsprechend jedem einzelnen Ventilen

Typ	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	rot	0870001	20	460162	1.20
2	rot	0870002	20	460163	1.50
3	rot	0870003	20	460164	1.50
4	rot	0870004	10	460165	2.35
1	schwarz	0870001N	20	460166	1.20
2	schwarz	0870002N	20	460167	1.50
3	schwarz	0870003N	20	460168	1.50
4	schwarz	0870004N	10	460169	2.35





Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
113/114	1	1	1	2	2	-
092/093/292P/293P	1	1	1	3	3	4
118/119	1	1	1	2	3	-
072/073G	-	-	2	3	3	-
082/083	-	-	2	3	3	-
134	-	1	1	2	3	-
172/176	-	-	1	1	-	-
180	-	-	1	1	-	-
068/069G	1	1	2	3	3	-
078/079	1	1	2	3	3	-
378/379	1	1	2	3	3	-
098	-	-	1	3	3	4
298	-	-	1	3	3	-

Hebelgriffe ITAP 088

- Mit Verlängerung, kann mit den Modellen der Kugelventile verwendet werden
- Grösse des Griffs entsprechend jedem einzelnen Ventilen

Typ	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	rot	0880001	10	467838	10.15
2	rot	0880002	10	467839	10.50
3	rot	0880003	10	467840	13.45
4	rot	0880004	10	467841	15.50
5	rot	0880005	10	467842	18.40
6	rot	0880006	1	467843	33.55
7	rot	0880007	1	467844	44.50



Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
111/112	1	1	1	2	3	3	4	4	6	7	7
090/091	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5	-	-	-
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5	-	-	-
070/071	-	-	2	3	3	4	5	5	-	-	-
066/067	1	1	2	3	3	4	5	5	-	-	-
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7
115	-	-	1	3	3	4	4	5	-	-	-
098	-	-	1	3	3	4	-	-	-	-	-

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kugelhahnen ITAP 099 Ideal AG

- Geeignet für Wasserversorgungs-, Heizungs- und Klima-.
- Hebelgriff aus Aluminium.
- Körper aus vernickeltem Messing.
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -10 °C, 95 °C ohne Dampf.
- ISO 228 (entspricht DIN EN ISO 228 und BS EN ISO 228).



DN	AG Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	40	0990012	10	454531	13.90
20	3/4	40	0990034	10	454532	18.60
25	1	40	0990100	6	454533	28.65
32	1 1/4	30	0990114	4	454534	51.75
40	1 1/2	30	0990112	2	454535	85.65
50	2	30	0990200	2	454536	128.10

Kugelhahnen ITAP 099F Ideal AG

- Geeignet für Wasserversorgungs-, Heizungs- und Klima-.
- T-Griff aus Aluminium.
- Körper aus vernickeltem Messing.
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -10 °C, 95 °C ohne Dampf.
- ISO 228 (entspricht DIN EN ISO 228 und BS EN ISO 228).

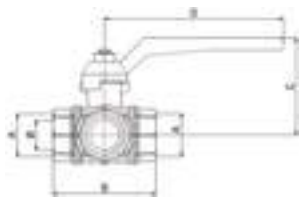


DN	AG Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	40	0990012F	15	454528	13.90
20	3/4	40	0990034F	10	454529	18.60
25	1	40	0990100F	5	454530	28.65

Kugelhahnen RARIC

- 3-Weg, mit T-Bohrung, Durchgang reduziert, Messing vernickelt
- Material: Messing vernickelt CW617N
- Dichtung: PTFE, 2 O-Ringe Viton
- Handhebel: Stahlgriff, rot
- Einsatztemperatur: -10° C bis +95° C
- Gewindeart: ISO 228-1





A Zoll	B mm	C mm	D mm	Ø mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	74	52	90	10	40	7.085T.025	1	HT620915	33.00
3/8	64	56	121	10	40	7.085T.038	1	HT619651	33.00
1/2	78	60	121	10	40	7.085T.050	1	HT619652	33.00
3/4	91	56	115	15	40	7.085T.075	1	417340	114.70
1	105	79	170	20	40	7.085T.100	1	HT619654	69.00
1 1/4	118	85	170	25	40	7.085T.125	1	HT619655	85.00
1 1/2	134	106	220	32	40	7.085T.150	1	HT619656	136.00
2	160	120	220	40	40	7.085T.200	1	HT620916	207.00

Kugelhahnen IVR 660

- Körper aus Edelstahl AISI316, mit vollem Durchgang aus Edelstahl
- Temperaturbereich: -40 ° C bis +220 ° C
- Betriebsdruck: 65 - 85 bar



Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	50	85	011016.032	10	443386	29.00
3/8	50	85	166003490	10	443387	29.00
1/2	58	85	082000.015	8	443388	30.00
3/4	65	85	082000.020	4	443389	43.00
1	80	85	082000.025	3	443390	62.00
5/4	92	70	082000.032	4	443391	93.00
1 1/2	105	70	082000.040	4	443392	126.00
2	125	65	082000.050	3	443393	187.00
2 1/2	155	65	082000.065	2	443394	377.00

42 025020

Kugelhahnen IVR 927 mini

- Aus Messing vernickelt, mit Hebel aus schwarzem Kunststoff.
- Temperaturbereich: -10 ° C bis +90 ° C
- Betriebsdruck max.: 16 bar

IG Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	39	011028.006	60	443307	9.00
1/4	40	011028.008	60	443308	8.00
3/8	41	011028.010	60	443309	7.50
1/2	46	011028.015	50	443310	10.00

42 025025



Kugelhahnen IVR 928 mini

- Aus Messing vernickelt, mit Hebel aus schwarzem Kunststoff.
- Temperaturbereich: -10 ° C bis +90 ° C
- Betriebsdruck max.: 16 bar

Dim. Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	40	011029.006	60	443313	8.00
1/4	41	011029.008	60	443314	7.00
3/8	41	011029.010	60	443315	7.00
1/2	46	011029.015	50	443316	10.00

42 025025



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

BALLOMAX

Kugelhahnen Ballomax

- Beidseitig mit Schweissenden, voller Durchgang, PN25
- Absperrventil für Heizsysteme, Fernwärme, Kühlung und industrielle
- Für Wasser, Luft, andere Flüssigkeiten, die den Stahl nicht beeinträchtigen
- Ventile sind durch eine schwarze Epoxidbeschichtung geschützt
- Der Standardgriff ist um 180° verstellbar





DN	DH Ø mm	d mm	t mm	L1 mm	H1 mm	H2 mm	A mm	kvs	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	30	21.3	2	210	108	55	75	26	16740	1	481828	75.00
20	38	26.9	2.3	230	111	54	75	49	16741	1	481829	75.00
25	45	33.7	2.6	230	125	52	100	75	16742	1	481830	80.00
32	56.5	42.4	2.6	260	131	52	100	110	16743	1	481831	96.00
40	68	48.3	2.6	260	156	63	120	214	16744	1	481832	132.00
50	85	60.3	2.9	290	165	63	120	308	16745	1	481833	174.00

Kugelhahnen IVR 100 DIN

- Mit gelbem Knebelgriff, Vernickelt, mittelschwere Ausführung, voller Durchgang
- DIN-DVGW-Zulassung für Gase nach Arbeitsblatt G260/I, mit Kennzeichnung, Langgewinde nach DIN 2999.



Werkstoffe:

- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58
- Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: 2 x O-Ring NBR

Dim. Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	75	105005492	5	HT112270	15.00
3/4	80	105007492	15	HT112271	20.00
1	90	105010492	10	HT112272	33.00
5/4	110	105012492	4	443429	50.00
1 1/2	120	105015492	4	HT112274	73.00

42 025030

Kugelhahnen IVR 100 DIN

- Mit gelbem Knebelgriff, Vernickelt, mittelschwere Ausführung, voller Durchgang
- DIN-DVGW-Zulassung für Gase nach Arbeitsblatt G260/I, mit Kennzeichnung, Langgewinde nach DIN 2999
- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: 2 x O-Ring NBR
- Nenndruck: PN 1 für Gas, für alle anderen Medien bis PN 50 je nach NW und BT
- Temperatur: für Gas -10 ° C bis max. +70 ° C, andere Medien -10 ° C bis max. 120 ° C
- Je nach Nenndruck, Zulassungs-Nr.: 92.01e770 für Gas
- Gase, Flüssiggas, auch Erdgas, Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Dieselöle
- Schmieröle, Kraftstoffe (auch mit hohem Benzolgehalt), Farben, Lacke, Lösungsmittel



IG Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	60	011201.010	10	HT606394	13.00
1/2	75	011201.015	5	453724	17.00
3/4	80	011201.020	15	453725	24.00
1	90	011201.025	10	453726	38.00
1 1/4	110	011201.032	4	453727	58.50
1 1/2	120	011201.040	4	453728	85.50
2	140	011201.050	2	453729	138.00

42 025030

Flanschkugelhahnen IVR 82

- Körper aus Gusseisen GJS400.
- Temperaturbereich: -20 ° C bis +60 ° C
- Betriebsdruck max.: 16 bar



DN	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	120	011207.020	10	447268	235.00
25	125	011207.025	10	447269	260.00
32	130	011207.032	5	447270	285.00
40	140	011207.040	5	447271	310.00
50	150	011207.050	4	447272	355.00
65	170	011207.065	2	447273	530.00
80	180	011207.080	2	447274	655.00
100	190	011207.100	2	447275	730.00
125	200	011208.125	1	447276	1375.00
150	210	011208.150	1	447277	1790.00

42 025030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kugelhahnen IVR 45/S

- Mit schwarzem Knebelgriff, Vernickelt, mittelschwere Ausführung
- Voller Durchgang, Langgewinde nach DIN 2999
- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon
- Spindelabdichtung: 2 x O-Ring NBR



IG Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	60	20	011004.010	10	453730	10.00
1/2	75	20	011004.015	12	453731	16.00
3/4	80	20	011004.020	20	453732	21.50
1	90	20	011004.025	12	453733	35.00
1 1/4	110	20	011004.032	6	453734	51.50
1 1/2	120	20	011004.040	4	453735	78.00
2	140	20	011004.050	2	453736	121.00

42 025005

Kugelhahnen IVR 46/S Export

- Mit schwarzem Knebelgriff, Aussen-Innen-Gewinde mit Stahlgriff, schwarz kunststoffummantelt
- Vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang, Gewinde nach DIN 228
- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58, Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon
- Nenndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur
- Temperatur: -20 ° C bis max. +150 ° C, je nach Nenndruck
- Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe



AG Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	42	40	011008.008	10	453737	9.50
3/8	54	40	011008.010	10	453738	10.50
1/2	70	40	011008.015	12	453739	16.50
3/4	80	40	011008.020	15	453740	22.50
1	92	40	011008.025	12	453741	36.50
1 1/4	102	32	011008.032	6	453742	56.50
1 1/2	117	32	011008.040	4	453743	85.00
2	137	32	011008.050	2	453744	128.00

42 025005

Kugelhahnen IVR 45/AS Export

- Mit schwarzem Flügelgriff, Innen-Innen-Gewinde mit Alu-Flügelgriff, schwarz lackiert, vernickelt, Normalmodell
- Voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien, Gewinde nach DIN 228.
- Nenndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur, Temperatur: -20° C bis max. +150° C, je nach Nenndruck



Werkstoffe:

- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58
- Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon

Verwendbarkeit:

- Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe

Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	45	40	011006.008	10	443328	10.50
3/8	45	40	011006.010	10	443329	10.00
1/2	63	40	011006.015	12	443330	16.00
3/4	71	40	011006.020	20	443331	21.50
1	83	40	011006.025	12	443332	35.00
5/4	92	32	011006.032	6	443333	50.50
						42 025010

Kugelhahnen IVR 46/AS Export

- Mit schwarzem Flügelgriff, Aussen-Innen-Gewinde mit Alu-Flügelgriff, schwarz lackiert, vernickelt, Normalmodell
- Voller Durchgang, mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien, Gewinde nach DIN 228.
- Nenndruck: PN 40 je nach Nennweite und Betriebstemperatur, Temperatur: -20° C bis max. +150° C, je nach Nenndruck



Werkstoffe:

- Gehäuse: Pressmessing MS 58, vernickelt, Kugel: Pressmessing hart verchromt
- Spindel: Pressmessing MS 58
- Kugelsitzdichtung: PTFE/Teflon, Spindelabdichtung: PTFE/Teflon

Verwendbarkeit:

- Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser, Heizöl EL, Heizöl S, Fette, Dieselöle, Schmieröle, Kraftstoffe

Dim. Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	42	40	011010.008	10	443352	9.50
3/8	54	40	011010.010	10	443353	10.50
1/2	70	40	011010.015	12	443354	16.50
3/4	80	40	011010.020	15	443355	22.00
1	92	40	011010.025	12	443356	36.50
5/4	102	32	011010.032	6	443357	56.00
						42 025010

Spindelverlängerungen IVR 97

- Aus Messing vernickelt, für Kugelhahnen



Typ	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Mignon M8	1/4 - 3/8	011026.010	1	443641	12.70
1a	1/2 - 3/4	011026.015	1	443642	15.80
2a	1 - 5/4	011026.025	1	443643	19.90
3a	1 1/2 - 2	011026.040	1	443644	26.20
5a	2 1/2 - 4	011026.065	1	443645	83.00
					42 025010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Knebelgriffe IVR

- Schwarz, zu Kugelhahnen IVR

Typ	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Mignon	1/4 - 3/8	229002427	1	446293	3.60
1	1/2 - 3/4	229005427	1	446294	4.20
2	1 - 5/4	229010427	1	446295	4.90

42 025005



Flügelgriffe IVR

- Rot, zu Kugelhahnen IVR

Typ	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Mignon	1/4 - 3/8	703001501	1	446297	1.90
1	1/2 - 3/4	703011501	1	446298	2.60
2	1 - 5/4	703021501	1	446299	3.00

42 025005



Flügelgriffe IVR

- Schwarz, zu Kugelhahnen IVR

Typ	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Mignon	1/4 - 3/8	703002001	1	446303	1.90
1	1/2 - 3/4	703012001	1	446304	2.60
2	1 - 5/4	703022001	1	446305	3.00

42 025005



Kugelhahnen PETTINAROLI 1ALD

- Mit verlängertem Hals
- Mit vollem Durchgang
- Innengewinde / Innengewinde
- Aus Messing CW617N, roter Stahlgriff

IG Zoll	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	62	30	3701519030C	48	417421	38.45
3/4	70	30	3702019030C	36	417422	48.05
1	82	30	3702519030C	24	417423	64.85
1 1/4	97	30	3703219030C	16	417424	100.90
1 1/2	105	30	3704019030C	10	417425	139.30
2	125	30	3705019030C	6	417426	201.75

42 025000



Press-Kugelhahnen PETTINAROLI P100L

- Mit verlängertem Hals
- Mit vollem Durchgang und langem Spindelhals
- Mit beidseitigen Pressenden
- Aus Messing CW602N, Grüner Stahlgriff



Pressung Ø mm	Ausführung	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	Press V + M	16	3701594090C	10	HT600258	48.90
18	Press V + M	16	3701894090C	10	HT600259	54.20
22	Press V + M	16	3702294090C	8	HT600260	59.10
28	Press V + M	16	3702894090C	4	HT600261	91.20
35	Press V + M	16	3703594090C	4	HT600262	123.50
42	Press V	16	3704294090C	2	HT600263	199.50
54	Press V	16	3705494090C	2	HT600264	267.50
						42 025000

Press-Kugelhahnen ARTSYS P100L_AR

- Mit verlängertem Hals
- Mit vollem Durchgang und langem Spindelhals
- Mit beidseitigen Pressenden
- Aus Messing CW602N, roter Stahlgriff



Pressung Ø mm	Ausführung	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	Press V + M	16	3701594400C	10	404146	48.90
18	Press V + M	16	3701894400C	10	404147	54.20
22	Press V + M	16	3702294400C	8	404148	59.10
28	Press V + M	16	3702894400C	4	404149	91.20
35	Press V + M	16	3703594400C	4	404150	123.40
42	Press V	16	3704294400C	2	404153	199.60
54	Press V	16	3705494400C	2	404154	267.50

Press-Kugelhahnen ARTSYS P100LM_AR

- Mit verlängertem Hals
- Mit vollem Durchgang und langem Spindelhals
- Mit beidseitigen Pressenden
- Aus Messing CW602N, roter Stahlgriff



Pressung Ø mm	Ausführung	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
42	Press M	16	3704294410C	2	404151	188.90
54	Press M	16	3705494410C	2	404152	266.90

Press-Kugelhahnen PETTINAROLI P100

- Mit vollem Durchgang
- Mit beidseitigen Pressenden
- Aus Messing CW602N, grüner Stahlgriff



Pressung Ø mm	Ausführung	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	Press V + M	16	3701594000C	10	404155	35.60
18	Press V + M	16	3701894000C	10	404156	43.25
22	Press V + M	16	3702294000C	10	404157	50.25
28	Press V + M	16	3702894000C	8	404158	71.20
35	Press V + M	16	3703594000C	4	404159	107.50
42	Press V	16	3704294000C	1	404162	155.65
54	Press V	16	3705494000C	1	404163	235.20
						42 025000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Press-Kugelhahnen PETTINAROLI P100M

- Mit vollem Durchgang
- Mit beidseitigen Pressenden
- Aus Messing CW602N, grüner Stahlgriff



Pressung Ø mm	Ausführung	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
42	Press M	16	3704294100C	1	404160	162.60
54	Press M	16	3705494100C	1	404161	242.85

42 025000

Knebelgriffe ARTSYS P100L

- Rot



für Grösse mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15-18	75	8207546250C	20	461742	3.40
22	95	8209546250C	20	461743	4.05
28-35	120	8212046250C	20	461744	6.75
42-54	150	8215046250C	20	461745	11.20

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Motorkugelhahnen 2-Weg TICOM Ticoval

- Standard, für Heizungs-, Kälte-, Klimaund Lüftungsanlagen
- Mit Innengewinde ISO 7/1
- Voller Durchgang, Durchflussrichtung egal
- Motor in jeder 90° Position montierbar
- Betriebstemperatur max.: -10°C bis +120°C



DN	IG Zoll	kvs-Wert m³ / h	Betriebsdruck max. bar	Differenzdruck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	23	40	10	750.0221.000	1	455091	50.00
20	3/4	43	40	10	750.0321.000	1	455092	51.00
25	1	63	40	10	750.0421.000	1	455093	58.00
32	1 1/4	105	40	10	750.0521.000	1	455094	72.00
40	1 1/2	170	40	10	750.0621.000	1	455095	92.00
50	2	250	40	10	750.0721.000	1	455096	116.00
60	2 1/2	530	40	10	750.0821.000	1	455097	358.00
80	3	790	25	10	750.0921.000	1	HT607992	416.00
100	4	1230	25	10	750.0021.000	1	HT607993	908.00
								42 085015

Motorkugelhahnen 2-Weg TICOM Ticoval

- Mit Isolationsschaft
- Für Heizungs-, Kälte-, Klimaund Lüftungsanlagen
- Mit Innengewinde ISO 7/1
- Voller Durchgang, Durchflussrichtung egal
- Motor in jeder 90° Position montierbar
- Betriebstemperatur max.: -10°C bis +120°C



DN	IG Zoll	kvs-Wert m³ / h	Betriebsdruck max. bar	Differenzdruck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	23	40	10	750.0222.000	1	455098	63.00
20	3/4	43	40	10	750.0322.000	1	455099	68.00
25	1	63	40	10	750.0422.000	1	455100	83.00
32	1 1/4	105	40	10	750.0522.000	1	455101	93.00
40	1 1/2	170	40	10	750.0622.000	1	455102	116.00
50	2	250	40	10	750.0722.000	1	455103	149.00
								42 085015

Motorkugelhahnen 3-Weg TICOM Ticoval

- Horizontal mit L-Bohrung
- Für Heizungs-, Kälte-, Klimaund Lüftungsanlagen
- L-Bohrung = gemeinsamer Eingang / Ausgang in der Mitte
- Mit Innengewinde ISO 7/1
- Durchflussrichtung egal
- Kugel auf vier Seiten sitzgelagert
- Motor in jeder 90° Position montierbar
- Betriebstemperatur max.: -10°C bis +120°C



DN	IG Zoll	kvs-Wert m³ / h	Betriebsdruck max. bar	Differenzdruck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	2.3	40	10	750.0224.000	1	455104	88.00
20	3/4	5.5	40	10	750.0324.000	1	455105	89.00
25	1	11.0	40	10	750.0424.000	1	455106	122.00
32	1 1/4	17.0	40	10	750.0524.000	1	455107	160.00
40	1 1/2	25.0	40	10	750.0624.000	1	455108	254.00
50	2	45.0	40	10	750.0724.000	1	455109	331.00
65	2 1/2	75.0	40	10	750.0824.000	1	455110	1799.00
								42 085015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ticom

Motorkugelhahnen 3-Weg TICOM Ticoval

- Horizontal mit T-Bohrung
- Für Heizungs-, Kälte-, Klimaund Lüftungsanlagen
- T-Bohrung = gemeinsamer Eingang / Ausgang links oder rechts, wählbar
- Mit Innengewinde ISO 7/1
- Durchflussrichtung egal
- Kugel auf vier Seiten sitzgelagert
- Motor in jeder 90° Position montierbar
- Betriebstemperatur max.: -10°C bis +120°C

DN	IG Zoll	kvs-Wert m³ / h	Betriebsdruck max. bar	Differenzdruck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	2.3	40	10	750.0226.000	1	455111	88.00
20	3/4	5.5	40	10	750.0326.000	1	455112	89.00
25	1	11.0	40	10	750.0426.000	1	455113	122.00
32	1 1/4	17.0	40	10	750.0526.000	1	455114	160.00
40	1 1/2	25.0	40	10	750.0626.000	1	455115	254.00
50	2	45.0	40	10	750.0726.000	1	455116	331.00
65	2 1/2	75.0	40	10	750.0826.000	1	455117	1799.00

42 085015



ticom

Isolationsschalen TICOM Ticoval / Ticosan

- Für 3-Weg Motorkugelhahnen, horizontal
- Für Innengewinde und Aussengewinde

DN	IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1	750.9400.000	1	457020	55.00
32	1 1/4	750.9500.000	1	457021	63.00
40	1 1/2	750.9600.000	1	457022	69.00
50	2	750.9700.000	1	457023	75.00

42 085015



ticom

Elektrische Antriebe TICOM EA80R

- Mit einem Rücklaufrelais zur 2-Punkt-Regelung
- Optische Stellungsanzeige auf dem Deckel
- Für Umgebungstemperaturen von -10°C bis +50°C geeignet
- Alle Varianten mit 9 Nm bis DN 25 (1 Zoll), mit 13Nm bis DN 32 (1 1/4 Zoll)

Laufzeit bei 90 °C	Drehmoment	Betriebsspannung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
s	N·m	V				
45	9	230 AC	750.8000.400	1	455118	213.00
60	13	230 AC	750.8000.607	1	455119	252.00
45	9	24 AC	750.6000.400	1	455120	213.00
60	9	24 DC	750.6000.VDC	1	455121	250.00

42 085015



ticom

Elektrische Antriebe TICOM EA80

- Optische Stellungsanzeige auf dem Deckel, ohne Relais
- Für Umgebungstemperaturen von -10°C bis +50°C geeignet
- Alle Varianten mit 9 Nm bis DN 25 (1 Zoll), mit 13Nm bis DN 32 (1 1/4 Zoll)

Laufzeit bei 90 °C	Drehmoment	Betriebsspannung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
s	N·m	V				
45	9	230 AC	750.7000.400	1	455122	213.00
60	13	230 AC	750.7000.607	1	455123	252.00
60	13	24 AC	750.9000.607	1	455124	252.00

42 085015



ticom

Elektrische Antriebe TICOM EA200R

- Mit einem Rücklaufrelais zur 2-Punkt-Regelung, mit Relais
- Einheitlicher Antrieb für TICOVAL, TICOSAN und TICOFLY
- Optische Stellungsanzeige auf dem Deckel
- Für Umgebungstemperaturen von -10°C bis +50°C geeignet
- Für Kugelhähne Dim. DN 15 (1/2) - DN 50 (2)



Laufzeit bei 90 °C	Drehmoment	Betriebsspannung	IP Schutzart	Hilfsschalter	Orig. Nr.		htp	CHF
s	N·m	V		Stück		Stück	Nummer	Stück
60	21	230 AC	50	0	755.1000.100	1	455125	292.00
30	17	230 AC	50	0	755.1000.300	1	455126	325.00
60	21	230 AC	50	1	755.1000.107	1	455127	308.00
30	17	230 AC	50	1	755.1000.307	1	455128	341.00
60	21	230 AC	50	2	755.1000.108	1	455129	324.00
60	21	230 AC	65	0	755.1000.130	1	455130	393.00
60	21	230 AC	65	2	755.1000.138	1	455131	425.00
30	17	230 AC	65	2	755.1000.338	1	455132	458.00
60	21	24 AC	50	0	755.2000.100	1	455133	316.00
60	21	24 AC	50	1	755.2000.107	1	455134	332.00
30	17	24 AC	50	1	755.2000.307	1	455135	365.00
60	21	24 AC	50	2	755.2000.108	1	455136	348.00
60	21	24 AC	65	2	755.2000.138	1	455137	449.00

42 085015

ticom

Elektrische Antriebe TICOM EA200

- Einheitlicher Antrieb für TICOVAL, TICOSAN und TICOFLY, ohne Relais
- Optische Stellungsanzeige auf dem Deckel
- Für Umgebungstemperaturen von -10°C bis +50°C geeignet
- Für Kugelhähne Dim. DN 15 (1/2) - DN 50 (2)



Laufzeit bei 90 °C	Drehmoment	Betriebsspannung	IP Schutzart	Hilfsschalter	Orig. Nr.		htp	CHF
s	N·m	V		Stück		Stück	Nummer	Stück
60	21	230 AC	50	0	755.3000.100	1	455138	292.00
30	17	230 AC	50	0	755.3000.300	1	455139	325.00
60	21	230 AC	50	2	755.3000.108	1	455140	324.00
60	17	230 AC	50	2	755.3000.138	1	455141	425.00
30	17	24 AC	50	2	755.4000.308	1	455142	381.00

42 085015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schmutzfänger KSB S

- Aus Grauguss EN-GJL-250, Aussenanstrich blau - ähnlich RAL 5002
- Sieb aus nichtrostendem Stahl, mit Entleerungsschraube im Deckel
- Betriebstemperatur -10 ° C - 120 ° C



DN	PN bar	l mm	D mm	k mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	6	130	80	55	48860342	1	437623	70.00
20	6	150	90	65	48860343	1	437624	75.30
25	6	160	100	75	48860344	1	437625	89.80
32	6	180	120	90	48860345	1	437626	107.50
40	6	200	130	100	48860346	1	437627	154.50
50	6	230	140	110	48860347	1	437628	176.00
65	6	290	160	130	48860348	1	437629	262.00
80	6	310	190	150	48860349	1	437630	352.00
100	6	350	210	170	48860350	1	437631	481.00
125	6	400	240	200	48860351	1	437632	808.00
150	6	480	265	225	48860352	1	437633	1110.00
200	6	600	320	280	48860353	1	437634	2130.00
15	16	130	95	65	48860314	1	426821	71.80
20	16	150	105	75	48860315	1	426822	79.10
25	16	160	115	85	48860316	1	426823	100.50
32	16	180	140	100	48860317	1	426824	118.50
40	16	200	150	110	48860318	1	426825	161.50
50	16	230	165	125	48860319	1	426826	197.50
65	16	290	185	145	48860320	1	426827	335.65
80	16	310	200	160	48860321	1	426828	384.00
100	16	350	220	180	48860322	1	426829	524.00
125	16	400	250	210	48860323	1	426830	880.00
150	16	480	285	240	48860324	1	437635	1232.00
200	16	600	340	295	48860325	1	437636	2320.00
250	16	730	405	355	48860326	1	437637	6845.00
300	16	850	460	410	48860327	1	437638	11958.00

42 020065

Schmutzfänger ITAP 192

- Aus Messing
- Für Heizung, mit Innengewinde und Filtereinsatz aus Edelstahl
- Temperatur max. 90° C
- Druck max. 16bar



IG Zoll	Länge mm	Filtriergrad µm	Maschenweite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	46	500	0.5	1920038500	20	461465	6.55
1/2	56	500	0.5	1920012500	20	461466	6.75
3/4	67	500	0.5	1920034500	10	461467	11.05
1	74	500	0.5	1920100500	8	461468	17.15
1 1/4	96	500	0.5	1920114500	5	461469	26.25
1 1/2	104	500	0.5	1920112500	2	461470	34.80
2	125	500	0.5	1920200500	2	461471	59.25
2 1/2	146	800	1.5	1920212800	1	461472	111.40
3	170	800	1.5	1920300800	1	461473	159.25

oventrop

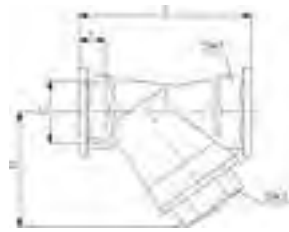
Schmutzfänger OVENTROP

- Mit Muffenanschluss in Schrägsitzausführung zur senkrechten und waagerechten Montage
- Durch geschraubten Reinigungsverschluss austauschbare Siebe
- Mit Siebgewebe aus nichtrostendem Chromnickelstahl
- DN 8 - DN 50 Gehäuse aus Rotguss, Kopfstück aus Messing
- DN 65 - DN 80 Gehäuse und Kopfstück aus Messing
- Betriebsdruck: 25 bar (PN 25)
- Betriebstemperatur: -10 ° C bis 120 ° C
- 1120 = Einfachsieb (MW = 0.60 mm), 1121 = Doppelsieb (MW = 0.25 mm)

DN	D Zoll	L mm	H mm	SW1 mm	SW2 mm	Maschenweite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	G 3/8	63.5	34	22	17	0.60	1120003	10	426805	6.55
15	G 1/2	66.5	42	27	22	0.60	1120004	10	426806	8.75
20	G 3/4	76.5	52	32	27	0.60	1120006	10	426807	54.90
25	G 1	90.0	61	38	32	0.60	1120008	10	426808	18.50
32	G 1 1/4	112.0	73	47	41	0.60	1120010	5	426809	122.00
40	G 1 1/2	120.0	82	54	46	0.60	1120012	5	426810	158.35
50	G 2	150.0	94	66	56	0.60	1120016	5	426811	80.00
20	G 3/4	76.5	52	32	27	0.25	1121006	10	437643	62.60
25	G 1	90.0	61	38	32	0.25	1121008	10	437644	84.60
40	G 1 1/2	120.0	82	54	46	0.25	1121012	5	437646	173.50
50	G 2	150.0	94	66	56	0.25	1121016	5	437647	280.35

42 020060



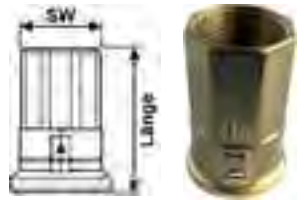


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ticom

Schwerkraftumlaufsperren TICOM Thermoclassic RV-KA FIS

- Mit Aufstellvorrichtung, als Einlegeteil mit Innengewinde
- Anschlussbund für Überwurfmutter der Pumpe (G)
- Temperatur: -30 ° C bis +130 ° C



DN	AG Zoll	Länge mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1	66	37	130.4050.FIS	1	425633	57.00
32	1 1/4	70	47	130.5050.FIS	1	425634	78.00
							42 020075

ticom

Schwerkraftumlaufsperren TICOM Thermoclassic RV-KA FAS

- Mit Aufstellvorrichtung, als Einlegeteil mit Aussengewinde
- Anschlussbund für Überwurfmutter der Pumpe (G)
- Temperatur: -30 ° C bis +130 ° C

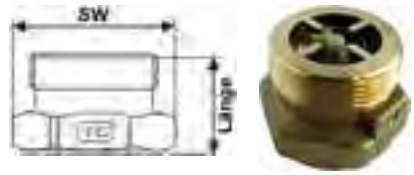


DN	AG Zoll	Länge mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1	57	37	130.4051.FAS	1	425635	57.00
32	1 1/4	70	47	130.5051.FAS	1	403344	78.00
							42 020075

ticom

Schwerkraftumlaufsperren TICOM Thermoclassic PV-KA

- Mit Aufstellvorrichtung, mit Innengewinde für den Druckstutzen der Umwälzpumpe
- Temperatur: -30 ° C bis +130 ° C

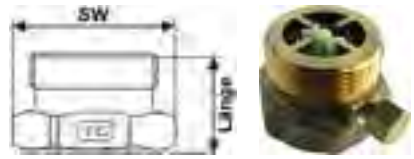


DN	AG Zoll	Länge mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	40	40	130.3523.SS0	1	425639	57.00
25	1	40	55	130.4623.SS0	1	425638	57.00
32	1 1/4	45	65	130.5723.SS0	1	425637	75.00
							42 020075

ticom

Schwerkraftumlaufsperren TICOM Thermoclassic PV-KAE

- Mit Aufstellvorrichtung, mit Innengewinde für den Druckstutzen der Umwälzpumpe
- Mit Entlüfteranschlussmöglichkeit
- Temperatur: -30 ° C bis +130 ° C



DN	AG Zoll	Länge mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/2	40	55	130.4623.SE0	1	436372	64.00
32	2	45	65	130.5723.SE0	1	436373	83.00
							42 020075

ticom

Rückschlagventile + Schwerkraftbremsen TICOM PF-TL

- PowerFlow Schwerkraftbremse aus Edelstahl/Teflon **ohne** Luftschleuse
- Zum Einlegen in den Druckstutzen der Umwälzpumpe
- Mit 2 Flachdichtungen. Einbauhöhe nur 1.5 mm, Durchflussoptimierung durch pat.
- Doppeltellerkonstruktion: 100% mehr Durchfluss bei gleicher Pumpenleistung
- Verwendung: Heizung-, Warmwasser- und Solaranlagen
- Zum Trennen von Heizungskreisläufen, zur Verhinderung von Rückzirkulation
- Für Umwälzpumpen und Holländer
- Max. Betriebstemperatur: -10°C bis +190°C



NW DN	Verschraubung Zoll	Tellergrösse mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	G 1 1/4	38.0	6 / 10	131.3500.100	1	449832	24.00
25	G 1 1/2	44.0	6 / 10	131.4600.100	1	449833	28.00
32	G 2	55.0	6 / 10	131.5700.100	1	449834	34.00
40	G 2 1/2	71.0	6 / 10	131.6900.100	1	403345	53.00
							42 020075

ARTHUR WEBER

ticom

Rückschlagventile + Schwerkraftbremsen TICOM PF-TL

- PowerFlow Schwerkraftbremse aus Edelstahl/Teflon **mit** Luftschleuse zum Einlegen Raccords
- Mit 2 Flachdichtungen. Einbauhöhe nur 1.5 mm
- Durchflussoptimierung durch pat. Doppeltellerkonstruktion
- Verwendung: Heizung-, Warmwasser- und Solaranlagen
- Zum Trennen von Heizungskreisläufen, zur Verhinderung von Rückzirkulation
- Max. Betriebstemperatur: -10°C bis +190°C





NW DN	Verschraubung Zoll	Tellergrösse mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	G 3/4	24.0	6 / 10	131.3300.024	1	403346	24.00
20	G 1	30.0	6 / 10	131.3400.0G1	1	449835	24.00
25	G 1	30.0	6 / 10	131.4400.0G1	1	449836	28.00
25	G 1 1/4	38.0	6 / 10	131.4500.038	1	403347	28.00
32	G 1 1/4	38.0	6 / 10	131.5500.038	1	403348	34.00
32	G 1 1/2	44.0	6 / 10	131.5600.044	1	403349	34.00
40	G 2 1/2	60.0	6 / 10	131.6800.060	1	403350	53.00

42 020075

ticom

Disco-Rückschlagventile TICOM Thermoclassic F-K

- **Ohne** Aufstellvorrichtung, Anschlussart: Zwischenflansche PN 6 / 10 / 16
- Verhindert ungewollten Wärmeauftrieb und Rückzirkulationen
- Gehäuse: DN 15 - 65 aus Messing, DN 80 - 200 aus Grauguss 20
- Betirebsdruck max.: 10 bar, Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: -10 ° C bis +130 ° C



DN	Zoll Zoll	Baulänge mm	Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	19	51	130.0211.000	1	425880	39.00
20	3/4	19	51	130.0311.000	1	425881	40.00
25	1	22	63	130.0411.000	1	425882	51.00
32	1 1/4	28	75	130.0511.000	1	425883	70.00
40	1 1/2	32	85	130.0611.000	1	425884	82.00
50	2	40	95	130.0711.000	1	425885	102.00
65	2 1/2	46	115	130.0811.000	1	425886	142.00
80	3	50	132	130.0911.000	1	425887	219.00
100	4	60	152	130.0A11.000	1	425888	276.00
125	5	85	182	130.0B11.000	1	436384	663.00
150	6	100	207	130.0C11.000	1	447278	783.00
200	8	137	262	130.0D11.000	1	436386	1027.00

42 020075

ticom

Disco-Rückschlagventile TICOM Thermoclassic F-KA

- **Mit** Aufstellvorrichtung, Anschlussart: Zwischenflansche PN 6 / 10 / 16
- Verhindert ungewollten Wärmeauftrieb und Rückzirkulationen
- Gehäuse: DN 15 - 65 aus Messing, DN 80 - 200 aus Grauguss 20
- Betirebsdruck max.: 10 bar, Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: -10 ° C bis +130 ° C



DN	Zoll Zoll	Baulänge mm	Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1	22	63	130.0411.S00	1	436374	57.00
32	1 1/4	28	75	130.0511.S00	1	436375	76.00
40	1 1/2	32	85	130.0611.S00	1	436376	91.00
50	2	40	95	130.0711.S00	1	436377	112.00
65	2 1/2	46	115	130.0811.S00	1	436378	154.00
80	3	50	132	130.0911.S00	1	436379	230.00
100	4	60	152	130.0A11.S00	1	436380	287.00
125	5	85	182	130.0B11.S00	1	436381	682.00
150	6	100	207	130.0C11.S00	1	436382	799.00
200	8	137	262	130.0D11.S00	1	436383	1050.00

42 020075

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ticom

Disco-Rückschlagventile TICOM Thermoclassic F-M

- **Ohne** Aufstellvorrichtung, Anschlussart: Zwischenflansche PN 6 / 10 / 16
- Verhindert ungewollten Wärmeauftrieb und Rückzirkulationen
- Gehäuse: DN 15 - 65 aus Messing, DN 80 - 200 aus Grauguss 20
- Betirebsdruck max.: 16 bar, Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: -30 ° C bis +300 ° C

DN	Zoll Zoll	Baulänge mm	Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	19	51	130.0214.000	1	425889	40.00
20	3/4	19	51	130.0314.000	1	425890	42.00
25	1	22	63	130.0414.000	1	425891	56.00
32	1 1/4	28	75	130.0514.000	1	425892	76.00
40	1 1/2	32	85	130.0614.000	1	425893	91.00
50	2	40	95	130.0714.000	1	425894	114.00
65	2 1/2	46	115	130.0814.000	1	425895	161.00
80	3	50	132	130.0914.000	1	425896	249.00
100	4	60	152	130.0A14.000	1	425897	359.00
125	5	85	182	130.0B14.000	1	425898	778.00
150	6	100	207	130.0C14.000	1	425899	1022.00
200	8	137	262	130.0D14.000	1	436387	1279.00

42 020075



ticom

Disco-Rückschlagventile TICOM Thermoclassic F-MA

- **Mit** Aufstellvorrichtung, Anschlussart: Zwischenflansche PN 6 / 10 / 16
- Verhindert ungewollten Wärmeauftrieb und Rückzirkulationen
- Gehäuse: DN 15 - 65 aus Messing, DN 80 - 200 aus Grauguss 20
- Betirebsdruck max.: 16 bar, Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: -30 ° C bis +300 ° C

DN	Zoll Zoll	Baulänge mm	Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1	22	63	130.0414.S00	1	432218	63.00
32	1 1/4	28	75	130.0514.S00	1	432219	84.00
40	1 1/2	32	85	130.0614.S00	1	432220	101.00
50	2	40	95	130.0714.S00	1	432221	123.00
65	2 1/2	46	115	130.0814.S00	1	432222	170.00
80	3	50	132	130.0914.S00	1	432223	260.00
100	4	60	152	130.0A14.S00	1	432224	372.00
125	5	85	182	130.0B14.S00	1	432225	795.00
150	6	100	207	130.0C14.S00	1	432226	1039.00
200	8	137	262	130.0D14.S00	1	432227	1301.00

42 020075



Itap

Rückschlagventile ITAP 103 York

- Für Wasser, Luft und Öl, als Schwerkraftbremse, Montage in beliebiger Lage
- Körper aus Pressmessing CW 617N, Ventil aus glasfaserverstärktem Nylon
- Sitz aus ölbeständigem Gummi, Feder aus Edelstahl
- Anschlüsse Innengewinde, Betriebstemperatur: 100 ° C

Dim. Zoll	NW DN	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	10	12	1030038	10	417371	9.90
1/2	15	12	1030012	10	417372	10.10
3/4	20	12	1030034	8	417373	13.60
1	25	12	1030100	8	417374	17.40
1 1/4	32	10	1030114	6	417375	25.90
1 1/2	40	10	1030112	4	417376	38.35
2	50	10	1030200	2	417377	53.55
2 1/2	65	8	1030212	1	447279	101.95
3	80	8	1030300	1	447280	143.70

42 020080



Rückschlagventile ITAP 100 Europa

- Für Wasser, Luft und Öl, als Schwerkraftbremse, Montage in beliebiger Lage
- Körper aus Pressmessing CW 617N, Ventileinsatz aus Edelstahl
- Sitz aus ölbeständigem Gummi, Feder aus Edelstahl
- Anschlüsse Innengewinde, Betriebstemperatur: 100 ° C



Dim. Zoll	NW DN	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	10	25	1000038	10	445162	14.00
1/2	15	25	1000012	10	445163	14.40
3/4	20	25	1000034	8	445164	19.35
1	25	25	1000100	6	445165	26.55
1 1/4	32	18	1000114	4	445166	41.65
1 1/2	40	18	1000112	4	445167	56.50
2	50	18	1000200	2	445168	86.25
2 1/2	65	12	1000212	1	447281	199.55
3	80	12	1000300	1	447282	296.05

42 020080

Scheibenrückschlagventile RAMSEYER RK 71

- Zwischenflanschausführung PN 6, 10, 16, Industrie- und Heizungsanlagen
- Für Flüssigkeiten, Dämpfe und Gase. Dauereinsatztemperatur je nach Medium



Dim. DN	PN bar	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	6 / 10 / 16	1	436388	74.00
20	6 / 10 / 16	1	436389	75.00
25	6 / 10 / 16	1	436390	82.00
32	6 / 10 / 16	1	436391	117.00
40	6 / 10 / 16	1	436392	130.00
50	6 / 10 / 16	1	436393	155.00
65	6 / 10 / 16	1	436394	225.00
80	6 / 10 / 16	1	436395	343.00
100	6 / 10 / 16	1	436396	453.00

42 020085

Scheibenrückschlagventile RAMSEYER RK 41

- Zwischenflanschausführung PN 6, 16, Dichtung metallisch für Industrie- und Heizungsanlagen
- Für Flüssigkeiten, Dämpfe und Gase. 16 bar/120 ° C und 13 bar/250 ° C Dauereinsatztemperatur je nach Medium



Dim. DN	PN bar	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	6 / 16	1	436397	81.00
20	6 / 16	1	436398	98.00
25	6 / 16	1	436399	118.00
32	6 / 16	1	436400	175.00
40	6 / 16	1	436401	188.00
50	6 / 16	1	436402	229.00
65	6 / 16	1	436403	323.00
80	6 / 16	1	436404	406.00
100	6 / 16	1	436405	500.00
125	6 / 16	1	436406	846.00
150	6 / 16	1	436407	1015.00
200	6 / 16	1	436408	1430.00

42 020085

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

IVR

Fassentleerhahnen IVR 966/A

- Aus Messing vernickelt, mit Schlauchtülle.
- Temperaturbereich: -10 ° C bis +110 ° C
- Betriebsdruck: 16 bar



Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	011045.015	25	443647	14.00
3/4	011045.020	25	443648	19.00

42 025005

ticom

2-Weg Zonenventile TICOM ET

- Mit Innengewinde, Stromlos automatisch geschlossen
- Betriebstemperatur: +4 ° C bis +100 ° C
- Umgebungstemperatur max.: 50 ° C
- Betriebsdruck max.: 16 bar, Differenzdruck max.: 1.5 bar
- Stelldauer: ca. 4-5 min, Schutzart IP 20
- Ventilkörper aus Rotguss, Gehäuse aus Kunststoff, Spindel/Feder aus Edelstahl



DN	Dim. Zoll	Spannung V	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	24	5.5	153.1321.000	1	432086	310.00
20	3/4	220-240	5.5	153.2321.000	1	432087	310.00
25	1	24	6.8	153.1421.000	1	432088	328.00
25	1	220-240	6.8	153.2421.000	1	432089	328.00
32	1 1/4	24	7.8	153.1521.000	1	432090	363.00
32	1 1/4	220-240	7.8	153.2521.000	1	432091	363.00

42 085015

ticom

3-Weg Zonenventile TICOM ET

- Mit Innengewinde, Stromlos automatisch geschlossen
- Betriebstemperatur: +4 ° C bis +100 ° C
- Umgebungstemperatur max.: 50 ° C
- Betriebsdruck max.: 16 bar, Differenzdruck max.: 1.5 bar
- Stelldauer: ca. 4-5 min, Schutzart IP 20
- Ventilkörper aus Rotguss, Gehäuse aus Kunststoff, Spindel/Feder aus Edelstahl



DN	Dim. Zoll	Spannung V	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	24	5.5	153.1324.000	1	432092	310.00
20	3/4	220-240	5.5	153.2324.000	1	432093	310.00
25	1	24	6.8	153.1424.000	1	432094	363.00
25	1	220-240	6.8	153.2424.000	1	432095	363.00

42 085015

ticom

Ersatzantriebe TICOM Ticozon ET

Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24	053.1000.000	1	432096	159.00
220-240	053.2000.000	1	432097	159.00

42 085015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ticom

Umschaltventile TICOM M

- Mit Federrücklauf und Motorantrieb 230 V
- Betriebstemperatur: -20 ° C bis +160 ° C
- Umgebungstemperatur max.: 50 ° C
- Betriebsdruck max.: 10 bar, Differenzdruck max.: 1.5 bar
- Schutzart IP 20, Kabellänge 60 cm
- Ventilkörper aus Messing, Gehäuse aus Kunststoff
- Ventilkolben aus Ethylen-Propylen, Achs-Dichtung aus EPDM



DN	IG Zoll	Spannung V AC	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	230	4.1	151.1221.000	1	432098	168.00
20	3/4	230	6.4	151.1321.000	1	432099	168.00
25	1	230	6.4	151.1421.000	1	432100	183.00

42 085015

ticom

Umschaltventile TICOM M

- Mit Federrücklauf und Motorantrieb 230 V
- Betriebstemperatur: -20 ° C bis +160 ° C
- Umgebungstemperatur max.: 50 ° C
- Betriebsdruck max.: 10 bar, Differenzdruck max.: 1.5 bar
- Schutzart IP 20, Kabellänge 60 cm
- Ventilkörper aus Messing, Gehäuse aus Kunststoff
- Ventilkolben aus Ethylen-Propylen, Achs-Dichtung aus EPDM



DN	IG Zoll	Spannung V AC	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	230	4.1	151.1224.000	1	432101	175.00
20	3/4	230	6.4	151.1324.000	1	432102	175.00
25	1	230	8.4	151.1424.000	1	432103	190.00

42 085015

Unsere erfolgreiche ModulA Familie vergrössert sich

22 neue ModulA RED Typen im Sortiment

- Umfangreiches Sortiment
- Hohe Nachhaltigkeit
- Bessere Abstufung einzelner Baugrössen

mit Bluetooth Connect > Biral ONE App

Weitere Informationen:
www.biral.ch/modula-sortiment-24



Biral – führender Hersteller modernster Pumpen

Bewegt Mensch und Element

Biral

Hocheffizienzpumpen BIRAL AX RED

- Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Warmwasserheizungen und Solaranlagen
- Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei aussenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager
- Pumpengehäuse aus Grauguss, mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung (druckabhängig), Sensorik integriert
- Proportionaldruck, Konstantdruck oder Festdrehzahl frei wählbar
- Automatische Nachtabsenkung, deaktivierbar, Leistungsaufnahme-Anzeige
- Motor: 230 V, 50 Hz, teilisolierbar, Statorwicklungsisolation nach Klasse F (155 ° C), Motorschutz integriert
- Mediumtemperatur: +15 ° C bis +110 ° C
- Anschlüsse: Mit Aussengewinde inkl. Dichtungen (ohne Verschraubungen)



Typ	Nennweite DN	Förderhöhe m	Baulänge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck max. bar	EEI	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
AX 25-4 130 RED	25	4	130	R 1 1/2	10	0.20	2206370150	1	HT117018	402.00
AX 25-4 180 RED	25	4	180	R 1 1/2	10	0.20	2206400150	1	HT117014	402.00
AX 32-3 170 RED	32	3	170	R 2	10	0.19	2206420150	1	HT121692	339.00
AX 32-4 170 RED	32	4	170	R 2	10	0.20	2206430150	1	HT117012	402.00
AX 32-6 170 RED	32	6	170	R 2	10	0.23	2206440150	1	HT117013	447.00

Lieferumfang: *Wärmedämmschale* 42 030045

Hocheffizienzpumpen BIRAL CompAX RED

- Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Warmwasserheizungen
- Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei aussenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager
- Pumpengehäuse aus Grauguss, mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung (druckabhängig), Sensorik integriert
- Proportionaldruck, Konstantdruck oder Festdrehzahl frei wählbar, Leistungsaufnahme-Anzeige
- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert, Mediumtemperatur: +15° C bis +110 ° C



Typ	Nennweite DN	Förderhöhe m	Baulänge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck bar	EEI	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CompAX 15-4 130 RED	15	4.0	130	G 1	10	0.18	7000001507	1	465762	385.00
CompAX 15-6 130 RED	15	6.0	130	G 1	10	0.19	7000001508	1	465763	429.00
CompAX 25-4 130 RED	25	4.0	130	G 1 1/2	10	0.18	7000001509	1	465764	385.00
CompAX 25-6 130 RED	25	6.0	130	G 1 1/2	10	0.19	7000001510	1	465765	429.00
CompAX 25-4 180 RED	25	4.0	180	G 1 1/2	10	0.18	7000001501	1	465766	385.00
CompAX 25-6 180 RED	25	6.0	180	G 1 1/2	10	0.19	7000001502	1	465767	429.00
CompAX 25-8 180 RED	25	7.5	180	G 1 1/2	10	0.20	7000001503	1	465768	497.00
CompAX 32-4 180 RED	32	4.0	180	G 2	10	0.18	7000001504	1	465769	385.00
CompAX 32-6 180 RED	32	6.0	180	G 2	10	0.19	7000001505	1	465770	429.00
CompAX 32-8 180 RED	32	7.5	180	G 2	10	0.20	7000001506	1	465771	497.00

42 030045

Hocheffizienzpumpen BIRAL PrimAX T2 RED

- Premium hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Warmwasserheizungen, Solaranlagen und Kaltwasseranlagen
- Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs
- Pumpengehäuse aus Grauguss, Störungsanzeige, Anzeige der Leistungsaufnahme
- Durchfluss Indikator, Tastensperre, Anzeige der Betriebszustände
- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IP44, Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert
- Mediumtemperatur: +2 ° C bis +110 ° C
- Anschlüsse: DN 15, DN 25, DN 32: Mit Aussengewinde inkl. Dichtungen (ohne Verschraubungen)



Typ	Nennweite DN	Förderhöhe m	Baulänge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck max. bar	EEI	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PrimAX T2 15-3 130 RED	15	3.0	130	G 1	10	0.15	7000001844	1	458685	426.00
PrimAX T2 15-4 130 RED	15	4.0	130	G 1	10	0.16	7000001845	1	458686	488.00
PrimAX T2 15-5 130 RED	15	5.0	130	G 1	10	0.16	7000001846	1	458687	516.00
PrimAX T2 15-6 130 RED	15	6.0	130	G 1	10	0.17	7000001847	1	458688	542.00
PrimAX T2 15-8 130 RED	15	8.0	130	G 1	10	0.18	7000001848	1	458689	631.00

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Hocheffizienzpumpen

Typ	Nennweite	Förderhöhe	Baulänge	Anschluss	Betriebsdruck max.	EEI	Orig. Nr.		htp	CHF
	DN	m	mm	Zoll	bar			Stück	Nummer	Stück
PrimAX T2 25-3 130 RED	25	3.0	130	G 1 1/2	10	0.15	7000001849	1	458690	426.00
PrimAX T2 25-4 130 RED	25	4.0	130	G 1 1/2	10	0.16	7000001850	1	458691	488.00
PrimAX T2 25-5 130 RED	25	5.0	130	G 1 1/2	10	0.17	7000001851	1	458692	516.00
PrimAX T2 25-6 130 RED	25	6.0	130	G 1 1/2	10	0.17	7000001852	1	458693	542.00
PrimAX T2 25-8 130 RED	25	8.0	130	G 1 1/2	10	0.18	7000001853	1	458694	631.00
PrimAX T2 25-3 180 RED	25	3.0	180	G 1 1/2	10	0.14	7000001829	1	467087	426.00
PrimAX T2 25-4 180 RED	25	4.0	180	G 1 1/2	10	0.16	7000001830	1	458700	488.00
PrimAX T2 25-5 180 RED	25	5.0	180	G 1 1/2	10	0.16	7000001831	1	458701	516.00
PrimAX T2 25-6 180 RED	25	6.0	180	G 1 1/2	10	0.17	7000001832	1	458702	542.00
PrimAX T2 25-8 180 RED	25	7.5	180	G 1 1/2	10	0.18	7000001833	1	458703	631.00
PrimAX T2 32-3 170 RED	32	3.0	170	G 2	10	0.15	7000001839	1	458695	426.00
PrimAX T2 32-4 170 RED	32	4.0	170	G 2	10	0.16	7000001840	1	458696	488.00
PrimAX T2 32-5 170 RED	32	5.0	170	G 2	10	0.16	7000001841	1	458697	516.00
PrimAX T2 32-6 170 RED	32	6.0	170	G 2	10	0.17	7000001842	1	458698	542.00
PrimAX T2 32-8 170 RED	32	8.0	170	G 2	10	0.18	7000001843	1	458699	631.00
PrimAX T2 32-3 180 RED	32	3.0	180	G 2	10	0.15	7000001834	1	458704	426.00
PrimAX T2 32-4 180 RED	32	4.0	180	G 2	10	0.16	7000001835	1	458705	488.00
PrimAX T2 32-5 180 RED	32	5.0	180	G 2	10	0.16	7000001836	1	458706	516.00
PrimAX T2 32-6 180 RED	32	6.0	180	G 2	10	0.17	7000001837	1	458707	542.00
PrimAX T2 32-8 180 RED	32	8.0	180	G 2	10	0.18	7000001838	1	458708	631.00

42 030045

Lieferumfang: *Biral Connector, Winkelstecker, Wärmedämmschale*

Hocheffizienzpumpen BIRAL ModulA RED



- Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Warmwasserheizungen und Solaranlagen
- Inkl. Wärmedämmschalen
- Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs
- Pumpengehäuse aus Grauguss, Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar)
- Power Limit (aktivierbar), extern AUS oder extern EIN (umschaltbar), Anzeige der Betriebszustände
- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IP44, Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert
- Mediumtemperatur: +15° C bis +110 ° C

Anschlüsse:
- DN 25 - DN 32: Mit Aussengewinde inkl. Dichtungen (ohne Verschraubungen)

Typ	Dim. DN	Förderhöhe m	Baulänge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck bar	EEI	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
ModulA 25-8 180 RED	25	8	180	G 1 1/2	10	0.19	2204540350	HT417092	1315.00
ModulA 32-6 170 RED	32	6	170	G 2	10	0.18	2204580350	HT417096	1235.00
ModulA 32-8 170 RED	32	8	170	G 2	10	0.18	2204590350	HT417097	1409.00
ModulA 32-8 180 RED	32	8	180	G 2	10	0.18	2204640350	HT417102	1409.00

42 030045

Wir empfehlen die Pumpe ModulA über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten.
Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.

Hocheffizienzpumpen BIRAL ModulA RED T2



- Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Warmwasserheizungen und Solaranlagen inkl. Wärmedämmschalen
- Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs
- Pumpengehäuse aus Grauguss, Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar)
- Power Limit (aktivierbar), extern AUS oder extern EIN (umschaltbar), Anzeige der Betriebszustände.
- Bluetooth Connect für Produktüberwachung
- Konfiguration sowie Warn- und Alarmmeldungen über Smartphone (iOS, Android)
- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert, Mediumtemperatur: +15° C bis +110 ° C

Anschlüsse:
- DN 25 - DN 32: Mit Aussengewinde inkl. Dichtungen (ohne Verschraubungen)

Typ	Dim. DN	Förderhöhe m	Baulänge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck bar	EEI	Orig. Nr.		htp Nummer	CHF Stück
ModulA 25-4 180 RED T2 S	25	4	180	G 1 1/2	10	0.18	7000000057	1	407700	1050.00
ModulA 25-6 180 RED T2 S	25	6	180	G 1 1/2	10	0.18	7000000058	1	407701	1249.00
ModulA 25-8 180 RED T2 S	25	8	180	G 1 1/2	10	0.18	7000000059	1	407702	1423.00
ModulA 25-10 180 RED T2 S	25	10	180	G 1 1/2	10	0.18	7000000060	1	407703	1575.00
ModulA 25-12 180 RED T2 S	25	12	180	G 1 1/2	10	0.18	7000000061	1	407704	1775.00
ModulA 32-4 170 RED T2 S	32	4	170	G 2	10	0.18	7000000062	1	407705	1291.00
ModulA 32-6 170 RED T2 S	32	6	170	G 2	10	0.18	7000000063	1	407706	1510.00

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Hocheffizienzpumpen

Typ	Dim. DN	Förderhöhe m	Baulänge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck bar	EEI	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ModulA 32-8 170 RED T2 S	32	8	170	G 2	10	0.18	7000000064	1	407707	1575.00
ModulA 32-10 170 RED T2 S	32	10	170	G 2	10	0.18	7000000065	1	407708	1729.00
ModulA 32-12 170 RED T2 S	32	12	170	G 2	10	0.18	7000000066	1	407709	1872.00
ModulA 32-4 180 RED T2 S	32	4	180	G 2	10	0.18	7000000067	1	407710	1291.00
ModulA 32-6 180 RED T2 S	32	6	180	G 2	10	0.18	7000000068	1	407711	1510.00
ModulA 32-8 180 RED T2 S	32	8	180	G 2	10	0.18	7000000069	1	407712	1575.00
ModulA 32-10 180 RED T2 S	32	10	180	G 2	10	0.18	7000000070	1	407713	1729.00
ModulA 32-12 180 RED T2 S	32	12	180	G 2	10	0.18	7000000071	1	HT604566	1872.00

42 030045

Wir empfehlen die Pumpe ModulA über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten.
Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hocheffizienzpumpen BIRAL ModulA RED T2



- Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Warmwasserheizungen und Solaranlagen inkl. Wärmedämmschalen
- Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs
- Pumpengehäuse aus Grauguss, Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar)
- Power Limit (aktivierbar), extern AUS oder extern EIN (umschaltbar), Anzeige der Betriebszustände
- Bluetooth Connect für Produktüberwachung
- Konfiguration sowie Warn- und Alarmmeldungen über Smartphone (iOS, Android)
- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert, Mediumtemperatur: +15° C bis +110 ° C

Anschlüsse:

- DN 32F - DN 65: Mit Flanschanschlüssen inkl. Schrauben und Dichtungen für PN 6, ohne Gegenflanschen
- DN 80 - DN 100: Mit Flanschanschlüssen inkl. Schrauben und Dichtungen für PN 6 oder PN 16, ohne Gegenflanschen

Typ	Dim. DN	Förderhöhe m	Baulänge mm	Anschluss PN	Betriebsdruck bar	EEI	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ModulA 32F-6 220 RED T2 S	32	6	220	6	6	0.18	7000000072	1	407715	1718.00
ModulA 32F-12 220 RED T2 M	32	12	220	6	16	0.20	7000000076	1	407719	2408.00
ModulA 40-4 220 RED T2 S	40	4	220	6 - 16	16	0.18	7000000073	1	407716	1827.00
ModulA 40-6 220 RED T2 S	40	6	220	6 - 16	16	0.19	7000000074	1	407717	2014.00
ModulA 40-8 220 RED T2 M	40	8	220	6 - 16	16	0.20	7000000077	1	407720	2408.00
ModulA 40-10 220 RED T2 M	40	10	220	6 - 16	16	0.20	7000000078	1	407721	2628.00
ModulA 40-12 250 RED T2 M	40	12	250	6 - 16	16	0.18	7000000079	1	407722	2956.00
ModulA 40-15 250 RED T2 M	40	15	250	6 - 16	16	--	7000002150	1	HT618561	3669.00
ModulA 40-18 250 RED T2 M	40	18	250	6 - 16	16	0.18	7000000080	1	407723	4126.00
ModulA 50-4 240 RED T2 M	50	4	240	6 - 16	16	--	7000002151	1	HT618562	2629.00
ModulA 50-8 240 RED T2 M	50	8	240	6 - 16	16	0.19	7000000083	1	407726	3393.00
ModulA 50-6 240 RED T2 M	50	6	240	6 - 16	16	0.19	7000000081	1	407724	3206.00
ModulA 50-6 270 RED T2 M	50	6	270	6 - 16	16	0.20	7000000082	1	407725	3206.00
ModulA 50-11 220 RED T2 S	50	11	220	6 - 16	16	0.18	7000000075	1	407718	2180.00
ModulA 50-10 270 RED T2 M	50	10	270	6 - 16	16	--	7000002152	1	HT618563	3669.00
ModulA 50-12 270 RED T2 M	50	12	270	6 - 16	16	0.18	7000000084	1	407727	3898.00
ModulA 50-15 270 RED T2 M	50	15	270	6 - 16	16	--	7000002153	1	HT618564	4480.00
ModulA 50-18 270 RED T2 M	50	18	270	6 - 16	16	0.17	7000000085	1	407728	5276.00
ModulA 65-6 270 RED T2 M	65	6	270	6 - 16	16	0.18	7000000086	1	407729	3822.00
ModulA 65-8 270 RED T2 M	65	8	270	6 - 16	16	0.18	7000000087	1	407730	4162.00
ModulA 65-8 340 RED T2 M	65	8	340	6 - 16	16	0.18	7000000088	1	407731	4162.00
ModulA 65-10 340 RED T2 M	65	10	340	6 - 16	16	--	7000002154	1	HT618565	4390.00
ModulA 65-12 340 RED T2 M	65	12	340	6 - 16	16	0.17	7000000089	1	407732	4704.00
ModulA 65-15 340 RED T2 L	65	15	340	6 - 16	16	0.18	7000000054	1	407733	5406.00
ModulA 80-6 360 RED PN6 T2 M	80	6	360	6	6	--	7000002155	1	HT618566	4480.00
ModulA 80-6 360 RED PN10/16 T2 M	80	6	360	6 - 16	16	--	7000002156	1	HT618567	4710.00
ModulA 80-8 360 RED PN6 T2 M	80	8	360	6	6	0.17	7000000090	1	407734	4816.00
ModulA 80-8 360 RED PN10/16 T2 M	80	8	360	6 - 16	16	0.17	7000000091	1	407735	5037.00
ModulA 80-10 360 RED PN6 T2 L	80	10	360	6	6	--	7000002157	1	HT618568	5477.00
ModulA 80-10 360 RED PN10/16 T2 L	80	10	360	6 - 16	16	--	7000002158	1	HT618569	6091.00
ModulA 80-12 360 RED PN6 T2 L	80	12	360	6	6	0.17	7000000092	1	407736	6321.00
ModulA 80-12 360 RED PN10/16 T2 L	80	12	360	6 - 16	16	0.17	7000000093	1	407737	6770.00
ModulA 100-6 450 RED PN6 T2 M	100	6	450	6	6	--	7000002159	1	HT618570	5149.00
ModulA 100-6 450 RED PN10/16 T2 M	100	6	450	6 - 16	16	--	7000002160	1	HT618571	5368.00
ModulA 100-8 450 RED PN6 T2 L	100	8	450	6	6	0.18	7000000094	1	407738	5474.00
ModulA 100-8 450 RED PN10/16 T2 L	100	8	450	6 - 16	16	0.18	7000000095	1	407739	5846.00
ModulA 100-12 450 RED PN6 T2 L	100	12	450	6	6	0.18	7000000096	1	407740	7115.00
ModulA 100-12 450 RED PN10/16 T2 L	100	12	450	6 - 16	16	0.18	7000000097	1	407741	7554.00

42 030045

Wir empfehlen die Pumpe ModulA über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten.
Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hocheffizienzpumpen BIRAL CompAX BLUE

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor zur Förderung von Brauchwasser. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei aussenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Pumpengehäuse aus Bronze. Mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung (druckabhängig), Sensorik integriert. Festdrehzahl frei wählbar. Leistungsaufnahme-Anzeige. Pumpengehäuse aus Bronze.



- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Mediumstemperatur: +15 ° C bis +85 ° C, Zulässige Wasserhärte: 65 ° C
- Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert, inkl. Wärmedämmschalen

Typ	Nennweite DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CompAX 20-1 120 BLUE	20	1.0	120	G 1 1/4	10	7000001511	1	465772	425.00
CompAX 20-2.5 120 BLUE	20	2.5	120	G 1 1/4	10	7000001530	1	465774	488.00
CompAX 20-4 120 BLUE	20	4.0	120	G 1 1/4	10	7000001513	1	465775	552.00
CompAX 20-1 150 BLUE	20	1.0	150	G 1 1/4	10	7000001512	1	465773	425.00
CompAX 20-4 150 BLUE	20	4.0	150	G 1 1/4	10	7000001514	1	465776	552.00
CompAX 20-6 150 BLUE	20	6.0	150	G 1 1/4	10	7000001516	1	465777	638.00
CompAX 25-4 180 BLUE	25	4.0	180	G 1 1/2	10	7000001515	1	465778	552.00
CompAX 25-6 180 BLUE	25	6.0	180	G 1 1/2	10	7000001517	1	465779	638.00

42 030045

Hocheffizienzpumpen BIRAL CompAX BLUE RV KH

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor zur Förderung von Brauchwasser. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei aussenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung (druckabhängig), Sensorik integriert. Festdrehzahl frei wählbar. Leistungsaufnahme-Anzeige. Störung wird signalisiert. Pumpengehäuse aus Bronze.



- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Mediumstemperatur: +15 ° C bis +85 ° C, Zulässige Wasserhärte: 65 ° C
- Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert, inkl. Wärmedämmschalen

Typ	Nennweite DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CompAX 15-1 175 BLUE RV KH	15	1.0	175	G 3/4	10	7000001518	1	465780	457.00
CompAX 15-1.6 175 BLUE RV KH	15	1.6	175	G 3/4	10	7000001519	1	465781	488.00
CompAX 15-2.5 175 BLUE RV KH	15	2.5	175	G 3/4	10	7000001520	1	465782	521.00

42 030045

Hocheffizienzpumpen BIRAL ModulA BLUE T2

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Brauchwasser inkl. Wärmedämmschalen. Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs. Pumpengehäuse aus Bronze. Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar). Power Limit (aktivierbar). Extern AUS oder Extern EIN (umschaltbar). Anzeige der Betriebszustände.



- Bluetooth Connect für Produktüberwachung
- Konfiguration sowie Warn- und Alarmmeldungen über Smartphone (iOS, Android)
- Mit Aussengewinde inkl. Dichtungen (ohne Verschraubungen)
- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D, Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert
- Mediumstemperatur: +15 ° C bis +85 ° C
- Zulässige Wasserhärte: 65 ° C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 ° C (max. 25 °fH = 14 °dH)
- Inkl. Wärmedämmschalen

Typ	Nennweite DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ModulA 25-4 180 BLUE T2 S	25	4	180	G 1 1/2	10	7000000163	1	407742	1631.00
ModulA 25-6 180 BLUE T2 S	25	6	180	G 1 1/2	10	7000000164	1	407743	1936.00
ModulA 25-8 180 BLUE T2 S	25	8	180	G 1 1/2	10	7000000165	1	407744	2211.00
ModulA 25-10 180 BLUE T2 S	25	10	180	G 1 1/2	10	7000000166	1	407745	2442.00
ModulA 25-12 180 BLUE T2 S	25	12	180	G 1 1/2	10	7000000167	1	407746	2747.00
ModulA 32-4 180 BLUE T2 S	32	4	180	G 2	10	7000000168	1	407747	2004.00
ModulA 32-6 180 BLUE T2 S	32	6	180	G 2	10	7000000169	1	407748	2342.00
ModulA 32-8 180 BLUE T2 S	32	8	180	G 2	10	7000000170	1	407749	2442.00
ModulA 32-10 180 BLUE T2 S	32	10	180	G 2	10	7000000171	1	407750	2682.00
ModulA 32-12 180 BLUE T2 S	32	12	180	G 2	10	7000000172	1	407751	2902.00

Wir empfehlen die Pumpe ModulA über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten.
Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hocheffizienzpumpen BIRAL ModulA BLUE T2



Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Brauchwasser inkl. Wärmedämmschalen. Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs. Pumpengehäuse aus Bronze. Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar). Power Limit (aktivierbar). Extern AUS oder Extern EIN (umschaltbar). Anzeige der Betriebszustände.

- Bluetooth Connect für Produktüberwachung
- Konfiguration sowie Warn- und Alarmmeldungen über Smartphone (iOS, Android)
- Mit Flanschanschlüssen inkl. Schrauben und Dichtungen für PN 6, ohne Gegenflanschen
- Für PN 16 speziellen Dichtungssatz bestellen
- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Mediumstemperatur: +15 ° C bis +85 ° C, Zulässige Wasserhärte: 65 ° C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 ° C (max. 25 °fH = 14 ° dH)
- Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert, inkl. Wärmedämmschalen

Typ	Nennweite DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss PN	Betriebsdruck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ModulA 40-11 250 BLUE T2 S	40	11	250	PN 6 - 16	16	7000000173	1	407752	4126.00
ModulA 40-12 250 BLUE T2 M	40	12	250	PN 6 - 16	16	7000000174	1	407753	4587.00
ModulA 40-18 250 BLUE T2 M	40	18	250	PN 6 - 16	16	7000000175	1	407754	6426.00

42 030045

Wir empfehlen die Pumpe ModulA über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten
Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Biral

Hocheffizienzpumpen BIRAL ModulA GREEN T2

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor mit speziellem Schutzanstrich für Kaltwasseranlagen. Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs. Pumpengehäuse aus Grauguss. Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar). Power Limit (aktivierbar). Extern AUS oder Extern EIN (umschaltbar). Anzeige der Betriebszustände. Pumpenelektronik mit Kabel, Steckverbindung und Wandkonsole für abgesetzte Montage. Frostschutz max. Glykolanteil 50 %.



- Bluetooth Connect für Produktüberwachung
- Konfiguration sowie Warn- und Alarmmeldungen über Smartphone (iOS, Android)
- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert, Mediumtemperatur: +15° C bis +110 ° C
- Mit Flanschanschlüssen inkl. Schrauben und Dichtungen für PN6, ohne Gegenflanschen
- Für PN10/16 bei DN 40 - DN 65 speziellen Dichtungssatz bestellen.

Typ	Nennweite	Förderhöhe	Baulänge	Anschluss	Betriebsdruck max.	EEI	Orig. Nr.		htp	CHF
	DN	mWs	mm		bar			Stück	Nummer	Stück
ModulA 32F-6 220 GREEN T2 S	32	6	220	PN 6	6	0.18	7000000136	1	HT616220	1787.00
ModulA 32F-12 220 GREEN T2 M	32	12	220	PN 6 - 16	16	0.20	7000000140	1	407755	2572.00
ModulA 40-4 220 GREEN T2 S	40	4	220	PN 6 - 16	16	0.18	7000000137	1	HT616221	1901.00
ModulA 40-6 220 GREEN T2 S	40	6	220	PN 6 - 16	16	0.19	7000000138	1	HT616222	2094.00
ModulA 40-8 220 GREEN T2 M	40	8	220	PN 6 - 16	16	0.20	7000000141	1	407756	2572.00
ModulA 40-10 220 GREEN T2 M	40	10	220	PN 6 - 16	16	0.20	7000000142	1	407757	2805.00
ModulA 40-12 250 GREEN T2 M	40	12	250	PN 6 - 16	16	0.18	7000000143	1	407758	3156.00
ModulA 40-18 250 GREEN T2 M	40	18	250	PN 6 - 16	16	0.18	7000000144	1	407759	4407.00
ModulA 50-6 240 GREEN T2 M	50	6	240	PN 6 - 16	16	0.19	7000000145	1	407760	3426.00
ModulA 50-6 270 GREEN T2 M	50	6	270	PN 6 - 16	16	0.20	7000000146	1	407761	3426.00
ModulA 50-8 240 GREEN T2 M	50	8	240	PN 6 - 16	16	0.19	7000000147	1	407762	3624.00
ModulA 50-11 220 GREEN T2 S	50	11	220	PN 6 - 16	16	0.18	7000000139	1	HT616223	2268.00
ModulA 50-12 270 GREEN T2 M	50	12	270	PN 6 - 16	16	0.18	7000000148	1	407763	4191.00
ModulA 50-18 270 GREEN T2 M	50	18	270	PN 6 - 16	16	0.17	7000000149	1	407764	5635.00
ModulA 65-6 270 GREEN T2 M	65	6	270	PN 6 - 16	16	0.18	7000000150	1	407765	4083.00
ModulA 65-8 270 GREEN T2 M	65	8	270	PN 6 - 16	16	0.18	7000000151	1	407766	4444.00
ModulA 65-8 340 GREEN T2 M	65	8	340	PN 6 - 16	16	0.18	7000000152	1	407767	4444.00
ModulA 65-12 340 GREEN T2 M	65	12	340	PN 6 - 16	16	0.17	7000000153	1	407768	5023.00
ModulA 65-15 340 GREEN T2 L	65	15	340	PN 6 - 16	16	0.18	7000000154	1	407769	5773.00
ModulA 80-8 360 GREEN PN6 T2 M	80	8	360	PN 6	6	0.17	7000000155	1	407770	5432.00
ModulA 80-8 360 GREEN PN10/16 T2 M	80	8	360	PN 6 - 16	16	0.17	7000000156	1	407771	5760.00
ModulA 80-12 360 GREEN PN6 T2 L	80	12	360	PN 6	6	0.17	7000000157	1	407772	6747.00
ModulA 80-12 360 GREEN PN10/16 T2 L	80	12	360	PN 6 - 16	16	0.17	7000000158	1	407773	7231.00
ModulA 100-8 450 GREEN PN6 T2 L	100	8	450	PN 6	6	0.18	7000000159	1	407774	5845.00
ModulA 100-8 450 GREEN PN10/16 T2 L	100	8	450	PN 6 - 16	16	0.18	7000000160	1	407775	6244.00
ModulA 100-12 450 GREEN PN6 T2 L	100	12	450	PN 6	6	0.18	7000000161	1	407776	7600.00
ModulA 100-12 450 GREEN PN10/16 T2 L	100	12	450	PN 6 - 16	16	0.18	7000000162	1	407777	8067.00

Wir empfehlen die Pumpe ModulA über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten.
Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Biral

Abwasserpumpen BIRAL Birox MS

- Aus rostfreiem Edelstahl, für transportablen und stationären Einsatz
- Mit angebautem Schwimmerschalter
- Zur Förderung von leicht verschmutztem Wasser ohne aggressive Beimengungen, ohne Fäkalien



Typ	Nennstrom A	Fördermenge l / min.	Förderhöhe mWs	Spannung V	G Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Birox 80 MS	2.5	160	3	220-240	1 1/4	0547770150	1	414426	955.00
Birox 90 MS	4.1	240	9	220-240	1 1/2	0547770910	1	414427	1210.00
Birox 100 MS	5.8	360	11	220-240	2	0547770210	1	414428	1337.00
Birox 150 MS	7.2	420	12	220-240	2	0547770310	1	414431	1474.00

40 050000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Biral

Kleinhebeanlagen BIRAL UniBox 6

Schmutzwasser-Kleinhebeanlage mit Überflur-Sammelbehälter für begrenzten Einsatz. Anschlussfertige, automatisch arbeitende Hebeanlagen für begrenzten Einsatz, für direkte Montage unter Waschbecken.



Behälter:
Druckdicht mit Entlüftungsventil und Überlaufsicherung bis 2.5 m/Ws

- Fördermedium: Abwasser, Salzanteil bis 15%
- Mediumtemp. max.: 75°
- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- Motorleistung: P1 0,64 kW
- Nennstrom: 3.1 A

Förderhöhe mWs	Fördermenge l / s	Behältervolumen l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 - 8.8	3.3 - 0.3	7	0547773310	1	415646	1160.00

40 050000

Lieferumfang: *1 x Druckanschluss und Rückschlagkappe (1)*
1 x Zulauf Ø 33 / 40 (2)
2 x Zulauf Ø 36, 40, 50 (3/4)
1 x Aktivkohlefilter (5)
Anschlusskabel 1.2m mit CH-Stecker Typ T12 (6)

Kleinhebeanlagen BIRAL UniBox 22G

Abwasser-Kleinhebeanlage mit Schneidwerk-Pumpe für begrenzten Einsatz. Anschlussfertige, automatisch arbeitende Hebeanlagen für begrenzten Einsatz, für direkte Montage unter Waschbecken.



- Fördermedium: Abwasser, Fäkalien
- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- Motorleistung: P1 1.5 kW / P2 1.1 kW
- Nennstrom: 7.0 A
- Druckanschluss R 2" AG

Förderhöhe mWs	Fördermenge l / s	Behältervolumen l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4 - 16	3.7 - 0.5	22	0547773210	1	415648	4144.00

40 050000

Lieferumfang: *Kompakthebeanlage (1) mit 1 Pumpe (2)*
Auftriebssicherung (3)
Be- und Entlüftung (4)
Elastisches Verbindungsstück DN100 mit Schlauchschellen (5)
Pneumatische Niveausteuerung (6) CH Stecker Typ T12 230Volt
Reinigungsdeckel (7)
Anschlusskabel 2.0m

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verschraubungen BIRAL

- Set à 2 Verschraubungen / Dichtungen, schwarze Ausführung

Dim. Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
2 - 3/4	0015050157	1	445170	28.00
2 - 1	0015050257	1	445171	28.00
2 - 5/4	0015050357	1	445172	28.00
2 - 1 1/2	0015050657	1	441292	28.00
1 1/2 - 3/4	0015050957	1	445173	19.00
1 1/2 - 1	0015050857	1	445174	28.00

42 030040



Verschraubungen BIRAL

- Set à 2 Verschraubungen / Dichtungen

Dim. Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
1 1/4 - 3/4	verzinkt	0015051058	1	HT103271	36.00
2 - 3/4	verzinkt	0015050158	1	449756	36.00
2- 1	verzinkt	0015050258	1	449757	36.00
2 - 1 1/4	verzinkt	0015050358	1	449758	36.00
2 - 1 1/2	verzinkt	0015050658	1	449759	36.00
1 1/4 - 3/4	bronze	0015051052	1	449760	169.00
2 - 1 1/4	bronze	0015050352	1	451691	169.00

42 030040



Zwischenstücke BIRAL

- Der Einbausatz besteht aus Zwischenstück und Dichtungsmaterial

Typ	Dim. Zoll	H mm	Ausführung	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
Z 10	1 1/4 x 1 1/4	30	verzinkt	1129120150	1	447346	102.00
Z 11	1 1/4 x 2	20	verzinkt	1124910150	1	447347	164.00
Z 12	1 1/2 x 2	20	verzinkt	1132970150	1	447348	314.00
Z 13	2 x 2	10	verzinkt	1114770150	1	447349	20.00
Z 14	2 x 2	15	verzinkt	1122190150	1	447350	130.00
Z 15	2 x 2	20	verzinkt	1110190150	1	447351	140.00
Z 16	2 x 2	34	verzinkt	1116750150	1	447352	106.00
Z 17	2 x 2	40	verzinkt	1110200150	1	447353	109.00
Z 21	2 x 2 1/4	20	verzinkt	1110210150	1	447354	189.00
Z 81	1 1/4 x 2	40	bronze	1143020162	1	447355	130.00
Z 82	1 1/4 x 2	60	bronze	1143060162	1	447356	150.00
Z 83	1 1/4 x 1 1/2	30	bronze	1143580162	1	447357	120.00
Z 84	1 1/4 x 2	30	bronze	1143590162	1	447358	167.00

42 030045



Gewindeflansche BIRAL

- Der Einbausatz besteht aus: 2 Flanschen, Dichtungsmaterial und Befestigungsschrauben

Typ	Dim. Zoll	DN	H mm	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
Z 25	2	32	40	1138190150	1	447362	248.00
Z 26	2	32	16	1139900150	1	447363	258.00
Z 28	2	32	30	1138730150	1	447364	187.00
Z 70	2	32	20	1160450150	1	447359	157.00
Z 29	2	40	30	1139490150	1	447365	245.00
Z 30	2	50	40	1160440150	1	406183	173.00

42 030045



Zwischenstücke BIRAL

- Der Einbausatz besteht aus Zwischenstück, Dichtungsmaterial und Befestigungsschrauben

Typ	DN	H mm	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
Z 32	40	10	1132590150	1	447366	50.00
Z 33	40	20	1115750150	1	447367	99.00
Z 34	40	30	1115740150	1	447368	109.00
Z 35	40	40	1115770150	1	447369	117.00
Z 36	40	50	1122180150	1	447370	138.00
Z 41	50	10	1122170150	1	447371	50.00
Z 47	50	20	1139990150	1	447372	114.00
Z 42	50	30	1109900150	1	447373	120.00
Z 43	50	50	1120580150	1	447374	412.00



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Zwischenstücke

Typ	DN	H mm	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
Z 56	65	10	1140000150	1	447375	50.00
Z 50	65	30	1109910150	1	447376	130.00
Z 51	65	40	1122160150	1	447377	144.00
Z 59	80	10	1109920150	1	447378	59.00
Z 60	80	30	1111150150	1	447379	144.00
Z 65	100	20	1122640150	1	447380	209.00
Z 66	100	50	1115760150	1	447381	182.00

42 030045

Zwischenflansche BIRAL

- Der Einbausatz besteht aus Zwischenflansch, Dichtungsmaterial und Befestigungsschrauben



Typ	DN	H mm	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
Z 37	40	73	1116760150	1	447382	501.00
Z 44	50	65	1127530150	1	447383	486.00
Z 46	50	135	1116770250	1	447385	610.00
Z 52	65	70	1127540150	1	447386	479.00
Z 53	65	85	1116780150	1	447387	479.00
Z 54	65	125	1127540250	1	447388	808.00
Z 55	65	155	1116780250	1	447389	822.00
Z 61	80	80	1127520150	1	447390	486.00

42 030045

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Steuerungsmodule BIRAL BIM-B3

Externe Drehzahlvorgabe 0 - 10 V / 0 - 20 mA, PWM, Zwillingspumpenfunktion, für ModulA-Pumpen



Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BIM-B3	1672420150	1	452769	205.00

42 030045

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

wilo

Wilo-Select 5

Wilo-Select 5 online – Die neue Generation der Pumpenauslegung

Ob Sie bestehende Anlagen optimieren oder ein neues Projekt planen – mit Wilo-Select 5 online finden Sie die passende Pumpensystemlösung für Ihre Anforderungen.

Jetzt registrieren und Projekte ganz einfach abspeichern



Das online Tool bietet viele Vorteile:

- → Hydraulische Schnellauslegung
- → Effiziente Projektbearbeitung mit integriertem Pumpenvergleich
- → Zugang zu historischen Pumpendaten
- → Auswahl von Produktoptionen, Zubehörartikeln und Servicedienstleistungen
- → Betriebskostenberechnung

Erfahren Sie hier mehr und starten Sie jetzt Wilo-Select 5 online.

www.wilo.ch/select

wilo

Hocheffizienzpumpen WILO Yonos MAXO plus

- Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung
- Für Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlagen, geschlossene Kühlkreisläufe, industrielle Umwälzanlagen



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage):

- Heizungswasser (gem. SWKI BT102-01)
- Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 % Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

Zulässiger Einsatzbereich:

- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 ° C: -20...+110 ° C

Motor / Elektronik:

- Elektromagnetische Verträglichkeit: EN 61800-3
- Störaussendung: EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
- Störfestigkeit: EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
- Drehzahlregelung: Frequenzumrichter
- Schutzart: IP X4D
- Isolationsklasse: F
- Netzanschluss: 1~230 V, 50/60 Hz
- Motorschutz: integriert



Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	EEI	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25/0,5-7 PN10	G 1 1/2	180	7	0.20	10	2120600	1	408000	1552.00
25/0,5-10 PN10	G 1 1/2	180	10	0.20	10	2120601	1	408001	1702.00
25/0,5-12 PN10	G 1 1/2	180	12	0.20	10	2120602	1	408002	2214.00
30/0,5-7 PN10	G 2	180	7	0.20	10	2120603	1	408003	1748.00
30/0,5-10 PN10	G 2	180	10	0.20	10	2120604	1	408004	1839.00
30/0,5-12 PN10	G 2	180	12	0.20	10	2120605	1	408005	2380.00
32/0,5-10 PN6/10	DN 32	220	10	0.20	6 / 10	2210109	1	408006	1959.00
32/0,5-11 PN6/10	DN 32	220	11	0.20	6 / 10	2210110	1	408007	2574.00
40/0,5-4 PN6/10	DN 40	220	4	0.20	6 / 10	2120606	1	408008	1939.00
40/0,5-8 PN6/10	DN 40	220	8	0.20	6 / 10	2120607	1	408009	2604.00
40/0,5-12 PN6/10	DN 40	250	12	0.20	6 / 10	2120608	1	408010	3304.00
40/0,5-16 PN6/10	DN 40	250	16	0.20	6 / 10	2120609	1	408011	4536.00
50/0,5-8 PN6/10	DN 50	240	8	0.20	6 / 10	2120610	1	408012	3613.00
50/0,5-9 PN6/10	DN 50	280	9	0.20	6 / 10	2120611	1	408013	4080.00
50/0,5-12 PN6/10	DN 50	280	12	0.20	6 / 10	2120612	1	408014	4356.00
50/0,5-16 PN6/10	DN 50	340	16	0.20	6 / 10	2120613	1	408015	5590.00
65/0,5-9 PN6/10	DN 65	280	9	0.20	6 / 10	2120614	1	408016	4419.00
65/0,5-12 PN6/10	DN 65	340	12	0.20	6 / 10	2120615	1	408017	4969.00
65/0,5-16 PN6/10	DN 65	340	16	0.20	6 / 10	2120616	1	408018	6038.00
80/0,5-6 PN6	DN 80	360	6	0.20	6	2120617	1	408019	5176.00
80/0,5-6 PN10	DN 80	360	6	0.20	10	2120618	1	408020	5125.00
80/0,5-12 PN6	DN 80	360	12	0.20	6	2120619	1	408021	6596.00
80/0,5-12 PN10	DN 80	360	12	0.20	10	2120620	1	408022	6931.00
100/0,5-12 PN6	DN 100	360	12	0.20	6	2120621	1	408023	7971.00
100/0,5-12 PN10	DN 100	360	12	0.20	10	2120622	1	408024	8306.00

42 030055

Lieferumfang: *Pumpe inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss, Wärmedämmschalen*
Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 32 - DN 65)
Einbau- und Betriebsanleitung

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

wilo

Hocheffizienzpumpen WILO Yonos PICO plus

- Mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung
- Für Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlagen, industrielle Umwälzanlagen
- Einstellungen mit einer Genauigkeit von 0,1 m und Anzeige des aktuellen Stromverbrauchs sowie des aktuellen Volumenstroms



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage):

- Heizungswasser (gem. SWKI BT102-01)
- Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 % Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

Zulässiger Einsatzbereich:

- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +25 ° C: -10...+110 ° C
- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 ° C: -10...+95 ° C
- Nenndruck PN: 6 bar

Motor / Elektronik:

- Elektromagnetische Verträglichkeit: EN 61800-3
- Störaussendung: EN 61000-6-3
- Störfestigkeit: EN 61000-6-2
- Drehzahlregelung: Frequenzumrichter
- Schutzart: IP X4D
- Isolationsklasse: F
- Isolationsklasse: F
- Netzanschluss: 1~230 V, 50/60 Hz
- Motorschutz: nicht erforderlich (blockstromfest)

Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	Fördervolumen m³ / h	EEI	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15/1-4-(DACH)	G 1	130	4	2.7	0.18	10	4215500	1	453226	533.00
15/1-6-(DACH)	G 1	130	6	3.5	0.20	10	4215501	1	453227	605.00
25/1-4-(DACH)	G 1 1/2	180	4	2.7	0.18	10	4215502	1	453228	510.00
25/1-4-130-(DACH)	G 1 1/2	130	4	2.7	0.18	10	4215503	1	453229	533.00
25/1-6-(DACH)	G 1 1/2	180	6	3.5	0.20	10	4215504	1	453230	574.00
25/1-6-130-(DACH)	G 1 1/2	130	6	3.5	0.20	10	4215505	1	453231	605.00
25/1-8-(DACH)	G 1 1/2	180	8	4.8	0.23	10	4215506	1	453538	866.00
25/1-8-130-(DACH)	G 1 1/2	130	8	4.8	0.23	10	4215507	1	453539	866.00
30/1-4-(DACH)	G 2	180	4	2.7	0.18	10	4215508	1	453232	533.00
30/1-6-(DACH)	G 2	180	6	3.5	0.20	10	4215509	1	453233	605.00
30/1-8-(DACH)	G 2	180	8	4.8	0.23	10	4215510	1	453540	866.00

42 030055

Lieferumfang: *Pumpe inklusive Wärmepumpe*
Wilo-Connector
Dichtungen
Einbau- und Betriebsanleitung

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

wilo

Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpen WILO Stratos PICO plus

- Mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfestem EC-Motor und integrierter elektronischer Leistungsregelung
- Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlagen, industrielle Umwälzanlagen



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage):
- Heizungswasser (gem. SWKI BT102-01)
- Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 % Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

Zulässiger Einsatzbereich:
- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +25 ° C: -10...+110 ° C
- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 ° C: -10...+95 ° C
- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +60 ° C: -10...+70 ° C
- Nenndruck PN: 10 bar

Motor/Elektronik:
- Energieeffizienzindex (EEI): = 0.16 (4m), 0.18 (6m), 0.23 (8m)
- Elektromagnetische Verträglichkeit: EN 61800-3
- Störaussendung: EN 61000-6-3
- Störfestigkeit: EN 61000-6-2
- Drehzahlregelung: Frequenzumrichter
- Schutzart: IP X4D
- Isolationsklasse: F
- Netzanschluss: 1~230 V, 50/60 Hz
- Motorschutz: nicht erforderlich (blockstromfest)

Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	Fördervolumen m³ / h	EEI	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15/0,5-4-(DACH)	G 1	130	4	2.8	0.16	10	4244370	1	455940	739.00
15/0,5-6-(DACH)	G 1	130	6	3.7	0.18	10	4244371	1	455941	822.00
15/0,5-8-(DACH)	G 1	130	8	4.4	0.23	10	4244372	1	455942	994.00
25/0,5-4-(DACH)	G 1 1/2	180	4	2.8	0.16	10	4244373	1	455943	664.00
25/0,5-4-130-(DACH)	G 1 1/2	130	4	2.8	0.16	10	4244374	1	455944	664.00
25/0,5-6-(DACH)	G 1 1/2	180	6	3.7	0.18	10	4244375	1	455945	739.00
25/0,5-6-130-(DACH)	G 1 1/2	130	6	2.7	0.18	10	4244376	1	455946	739.00
25/0,5-8-(DACH)	G 1 1/2	180	8	4.4	0.23	10	4244377	1	455948	994.00
25/0,5-8-130-(DACH)	G 1 1/2	130	8	4.4	0.23	10	4244378	1	455949	994.00
30/0,5-4-(DACH)	G 2	180	4	2.8	0.16	10	4244379	1	455950	739.00
30/0,5-6-(DACH)	G 2	180	6	3.7	0.18	10	4244380	1	455951	822.00
30/0,5-8-(DACH)	G 2	180	8	4.4	0.23	10	4244381	1	455952	1099.00

42 030055

Lieferumfang: *Graphisches Farb-Display mit Bedienung über Ein-Knopf-Handbedienebene*
Steckplatz für Wilo-Communication-Module als Schnittstelle für z.B. Bluetooth
Pumpe inklusive Wärmedämmung
Wilo-Connector
Dichtungen
Einbau- und Betriebsanleitung

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

wilo

Wärmedämmschalen WILO

zu Pumpen:

- Stratos-ECO STG - 180 mm, Grösse 14
- Star-Z 20/1 - 140 mm und Star-Z 25 - 180 mm
- StarSTG 25(30) - 180 mm (nicht Star STG 25(30)/8)
- Zur bauseitigen Wärmedämmung des Pumpengehäuses in Heizungsanwendungen.



Besonderheiten/Produktvorteile:

- Verringert die Wärmeverluste der Pumpe bis zu 85 % (in Abhängigkeit der elektrischen Leistung P)
- Senkt den Gesamtenergiebedarf des Heizungssystems
- Spart Energiekosten
- Beständig gegen Feuchtigkeit, Salze, viele Säuren, die meisten Fette und Lösungsmittel
- Sichert gleichmässige Temperaturverteilung an der Pumpe
- Schützt die Pumpe vor Fremdfeuchtigkeit
- Grundwasserneutral, treibmittelfrei, formaldehydfrei
- Zu 100 % recyclingfähig

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4046444	1	438553	35.80
			42 030065

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

wilo

Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpen WILO Stratos MAXO R-7

- Mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung
- Für Warmwasserheizungen, Klimaanlagen, geschlossene Kühlkreisläufe, industrielle Umwälzanlagen

Zulässiger Einsatzbereich:

- Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 ° C: -10...+110 ° C



Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	Fördervolumen m³ / h	EEI	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25/0,5-4 PN10-R7	G 1 1/2	180	4	7.0	0.18	10	2217905	1	455901	1324.00
25/0,5-6 PN10-R7	G 1 1/2	180	6	9.0	0.18	10	2217906	1	455902	1635.00
25/0,5-8 PN10-R7	G 1 1/2	180	8	9.8	0.19	10	2217907	1	455903	1829.00
30/0,5-4 PN10-R7	G 2	180	4	7.0	0.18	10	2217910	1	455906	1566.00
30/0,5-6 PN10-R7	G 2	180	6	9.0	0.18	10	2217911	1	455907	1764.00
30/0,5-8 PN10-R7	G 2	180	8	9.8	0.19	10	2217912	1	455908	1967.00
40/0,5-4 PN6/10-R7	DN 32	220	4	15.5	0.17	6/10	2217996	1	455916	2124.00
40/0,5-8 PN6/10-R7	DN 40	220	8	21.0	0.19	6/10	2217997	1	455917	3161.00
50/0,5-8 PN6/10-R7	DN 50	240	8	24.0	0.18	6/10	2218001	1	455921	4254.00
50/0,5-9 PN6/10-R7	DN 50	240	9	33.0	0.17	6/10	2218002	1	455922	4808.00

42 030055

Lieferumfang: *Pumpe, Optimierter Wilo-Connector*
2x Kabelverschraubung M16 x 1,5
Inkl. Wärmedämmung
Inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss
Inkl. Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 32 - DN 65)
Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung

wilo

Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpen WILO Stratos MAXO

- Smart-Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss
- EC-Motor mit integrierter elektronischer Leistungsanpassung
- Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlagen, geschlossene Kühlkreisläufe, industrielle Umwälzanlagen
- Zulässiger Temperaturbereich -10 °C bis +110 °C, -10 °C bis +90 °C
- Netzanschluss 1~230 V, 50/60 Hz, Schutzart IP X4D
- Verschraubungs- bzw. Flanschanschluss (typabhängig) Rp 1 bis DN 100
- Max. Betriebsdruck Standardausführung: 6/10 bar bzw. 6 bar (Sonderausführung: 10 bar oder 16 bar)
- Isolationsklasse: F



Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	Fördervolumen m³ / h	EEI	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25/0,5-4 PN10	G 1 1/2	180	4	8.1	0.18	10	2186183	1	404400	1445.00
25/0,5-6 PN10	G 1 1/2	180	6	9.7	0.18	10	2186184	1	404401	1776.00
25/0,5-8 PN10	G 1 1/2	180	8	10.0	0.19	10	2186185	1	404402	1982.00
25/0,5-10 PN10	G 1 1/2	180	10	12.3	0.19	10	2186186	1	404403	2152.00
25/0,5-12 PN10	G 1 1/2	180	12	12.4	0.19	10	2186187	1	404404	2510.00
30/0,5-4 PN10	G 2	180	4	8.1	0.18	10	2186188	1	404405	1704.00
30/0,5-6 PN10	G 2	180	6	9.8	0.18	10	2186189	1	404406	1913.00
30/0,5-8 PN10	G 2	180	8	10.0	0.19	10	2186190	1	404407	2130.00
30/0,5-10 PN10	G 2	180	10	12.3	0.19	10	2186191	1	404408	2326.00
30/0,5-12 PN10	G 2	180	12	12.3	0.19	10	2186192	1	404409	2912.00
30/0,5-14 PN10	G 2	180	14	12.3	0.19	10	2186193	1	404410	3423.00
32/0,5-8 PN6/10	DN 32	220	8	13.2	0.18	6/10	2186194	1	404411	2218.00
32/0,5-10 PN6/10	DN 32	220	10	15.9	0.18	6/10	2186195	1	404412	2425.00
32/0,5-12 PN6/10	DN 32	220	12	17.1	0.18	6/10	2186196	1	404413	3372.00
32/0,5-16 PN6/10	DN 32	220	16	21.0	0.17	6/10	2186197	1	404414	4045.00
40/0,5-4 PN6/10	DN 40	220	4	16.0	0.19	6/10	2186198	1	404415	2297.00
40/0,5-8 PN6/10	DN 40	220	8	22.3	0.19	6/10	2186199	1	404416	3402.00
40/0,5-10 PN6/10	DN 40	220	10	15.7	0.19	6/10	2222238	1	HT622757	3496.00
40/0,5-12 PN6/10	DN 40	250	12	27.6	0.17	6/10	2186200	1	404417	4178.00
40/0,5-16 PN6/10	DN 40	250	16	30.2	0.17	6/10	2186201	1	404418	5606.00
50/0,5-6 PN6/10	DN 50	240	6	22.7	0.18	6/10	2186202	1	404419	3970.00
50/0,5-8 PN6/10	DN 50	240	8	26.9	0.17	6/10	2186203	1	404420	4569.00
50/0,5-9 PN6/10	DN 50	280	9	34.7	0.17	6/10	2186204	1	404421	5160.00
50/0,5-10 PN6/10	DN 50	240	10	16.8	0.18	6/10	2222243	1	HT622763	4033.00
50/0,5-12 PN6/10	DN 50	280	12	35.3	0.17	6/10	2186205	1	404422	5504.00
50/0,5-14 PN6/10	DN 50	340	14	48.2	0.17	6/10	2186206	1	404423	6537.00

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpen

Typ	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	Fördervolumen m³ / h	EEI	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50/0,5-16 PN6/10	DN 50	340	16	54.0	0.17	6/10	2186207	1	404424	7470.00
65/0,5-6 PN6/10	DN 65	280	6	37.9	0.17	6/10	2186208	1	404425	4898.00
65/0,5-9 PN6/10	DN 65	280	9	42.1	0.17	6/10	2186209	1	404426	5524.00
65/0,5-12 PN6/10	DN 65	340	12	48.3	0.17	6/10	2186210	1	404427	6281.00
65/0,5-16 PN6/10	DN 65	340	16	54.8	0.17	6/10	2186211	1	404428	7636.00
80/0,5-6 PN6	DN 80	360	6	62.3	0.17	6	2186212	1	404429	6363.00
80/0,5-6 PN10	DN 80	360	6	62.3	0.17	10	2186213	1	404430	6849.00
80/0,5-12 PN6	DN 80	360	12	68.6	0.17	6	2186214	1	404431	8339.00
80/0,5-12 PN10	DN 80	360	12	68.6	0.17	10	2186215	1	404432	8761.00
80/0,5-16 PN6	DN 80	360	16	75.9	0.17	6	2186216	1	404433	10007.00
80/0,5-16 PN10	DN 80	360	16	75.9	0.17	10	2186217	1	404434	10431.00
100/0,5-6 PN6	DN 100	360	6	64.5	0.17	6	2186218	1	404435	7562.00
100/0,5-6 PN10	DN 100	360	6	64.5	0.17	10	2186219	1	404436	7986.00
100/0,5-12 PN6	DN 100	360	12	69.0	0.17	6	2186220	1	404437	10079.00
100/0,5-12 PN10	DN 100	360	12	69.0	0.17	10	2186221	1	404438	10501.00

Lieferumfang:
- *Pumpe*
- *Optimierter Wilo-Connector*
- *2 x Kabelverschraubung*
- *Dichtungen bei Gewindeanschluss*
- *Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 32 - DN 65)*
- *Wärmedämmschale*
- *Einbau- und Betriebsanleitung*

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

wilo

Trinkwarmwasser Nassläufer-Hocheffizienzpumpen WILO Stratos PICO-Z

- Mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung
- Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie- und Gebäudetechnik



Zulässige Fördermedien

- Diese Zirkulationspumpe ist nur für Trinkwasser geeignet

Motor/Elektronik:

- Störaussendung: EN 61000-6-6
- Störfestigkeit: EN 61000-6-2
- Schutzart: IP X4D
- Isolationsklasse: F
- Netzanschluss 1~230 V, 50/60 Hz

Werkstoffe:

- Pumpengehäuse aus Edelstahl
- Laufrad: Kunststoff (PPO-GF30)
- Pumpenwelle: Oxidkeramik
- Lager: Kohle, metallimprägniert

Typ	Flansch	Pumpenanschluss	Baulänge	Förderhöhe	PN	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	DN		mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
20/0,5-4 150	20	1 1/4	150	0.5 - 4.0	10	4255430	1	458412	1314.00
20/0,5-6 150	20	1 1/4	150	0.5 - 6.0	10	4255431	1	458413	1511.00
20/0,5-8 150	20	1 1/4	150	0.5 - 8.0	10	4255432	1	458414	1643.00
25/0,5-4 180	25	1 1/2	180	0.5 - 4.0	10	4255433	1	458415	1222.00
25/0,5-6 180	25	1 1/2	180	0.5 - 6.0	10	4255434	1	458416	1406.00
25/0,5-8 180	25	1 1/2	180	0.5 - 8.0	10	4255435	1	458417	1572.00

Lieferumfang: *Pumpe*
Inkl. Wärmedämmung
Inkl. Wilo-Connector
Inkl. Dichtungen
Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung

wilo

Trinkwarmwasser Nassläufer-Hocheffizienzpumpen WILO Yonos PICO-Z

- Mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung
- Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie- und Gebäudetechnik



Motor/Elektronik:

- Störaussendung: EN 61000-6-6
- Störfestigkeit: EN 61000-6-2
- Schutzart: IP X4D
- Isolationsklasse: F
- Netzanschluss 1~230 V, 50/60 Hz

Werkstoffe:

- Pumpengehäuse aus Edelstahl
- Laufrad: Kunststoff (PPO-GF30)
- Pumpenwelle: Oxidkeramik
- Lager: Kohle, metallimprägniert

Typ	Flansch	Pumpenanschluss	Baulänge	Förderhöhe	PN	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	DN		mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
15/0,5-4 140	15	G 1	140	0.5 - 4.0	10	4255411	1	458418	753.00
20/0,5-4 150	20	G 1 1/4	150	0.5 - 4.0	10	4255412	1	458419	1099.00
20/0,5-6 150	20	G 1 1/4	150	0.5 - 6.0	10	4255413	1	458420	1160.00
20/0,5-8 150	20	G 1 1/4	150	0.5 - 8.0	10	4255414	1	458421	1358.00
25/0,5-4 180	25	G 1 1/2	180	0.5 - 4.0	10	4255417	1	458422	1050.00
25/0,5-6 180	25	G 1 1/2	180	0.5 - 6.0	10	4255418	1	458423	1148.00

Lieferumfang: *Pumpe*
Inkl. Wärmedämmung
Inkl. Wilo-Connector
Inkl. Dichtungen
Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

wilo

Nassläufer-Umwälzpumpen WILO Yonos MAXO-Z plus

- Mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung
- Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie- und Gebäudetechnik



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage):

- Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gem. TrinkwV 2001

Motor/Elektronik:

- Störaussendung: EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
- Störfestigkeit: EN 61800-3;2004+A1;2012 /industrial environment (C2)
- Schutzart: IP X4D
- Isolationsklasse: F

Werkstoffe:

- Pumpengehäuse der vier 16m-Typen aus Edelstahl
- Laufrad: Kunststoff (PPS - 40% GF)
- Pumpenwelle: Edelstahl (X39CrMo17-1)
- Lager: Kohle, kunstharzimprägniert



Typ mm	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25/0,5-7 PN10	G 1 1/2	180	7.4	10	2202917	1	408025	2131.00
25/0,5-10 PN10	G 1 1/2	180	10.8	10	2202918	1	408026	2670.00
30/0,5-7 PN10	G 2	180	7.4	10	2202919	1	408027	2398.00
30/0,5-12 PN10	G 2	180	12.1	10	2202920	1	408028	3265.00
32/0,5-16 PN6/10	DN 32	220	16.0	6 / 10	2224340	1	458408	4491.00
40/0,5-8 PN6/10	DN 40	220	8.5	6 / 10	2202921	1	408029	4374.00
40/0,5-12 PN6/10	DN 40	250	13.0	6 / 10	2202922	1	408030	4468.00
40/0,5-16 PN6/10	DN 40	250	16.0	6 / 10	2224341	1	458409	5856.00
50/0,5-9 PN6/10	DN 50	280	10.2	6 / 10	2202923	1	408031	5999.00
50/0,5-16 PN6/10	DN 50	340	16.0	6 / 10	2224342	1	458410	8040.00
65/0,5-12 PN6/10	DN 65	340	10.0	6 / 10	2202924	1	408032	7791.00
65/0,5-16 PN6/10	DN 65	340	16.0	6 / 10	2224343	1	458411	9962.00

42 030060

Lieferumfang: *Pumpe*
Inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss, Wärmedämmschalen
Inkl. Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 40 - DN 65)
Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

wilo

Trinkwarmwasser Nassläufer-Hocheffizienzpumpen WILO Star-Z NOVA

- Mit Verschraubungsanschluss und blockierstromfestem Synchronmotor
- Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie und Gebäudetechnik
- Diese Umwälzpumpe ist nur für Trinkwasser geeignet



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage):
- Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gem. Verordnung des EDI über Trink-, Quell- und Mineralwasser.

Zulässiger Einsatzbereich:
- Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 ° C: +2...+65 ° C
- Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen: 3.57 mmol/l (35.7 °fH)
- Nenndruck PN: 10 bar

Motor/Elektronik:
- Drehzahlregelung: Frequenzumrichter
- Schutzart: IP 42
- Isolationsklasse: F
- Netzanschluss: 1~230 V, 50/60 Hz
- Motorschutz: nicht erforderlich (blockstromfest)

Werkstoffe:
- Pumpengehäuse: Messing (CuZn40Pb2)
- Laufrad: Kunststoff (PPE/PS - 30% GF)
- Pumpenwelle: Edelstahl
- Lager: Kohle, kunstharzimprägniert

Typ mm	Pumpenanschluss	Baulänge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
NOVA	G 1	84	10	4132750	1	455953	360.00
NOVA A	G 1	138	10	4132751	1	455954	401.00
NOVA T	G 1	138	10	4222640	1	455955	534.00

42 030060

Lieferumfang: *Pumpe*
Wärmedämmung
Wilo-Connector
Dichtungen
Einbau- und Betriebsanleitung

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

wilo

Trinkwasser Nassläufer-Zirkulationspumpe WILO Stratos MAXO-Z

- Mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, EC-Motor mit integrierter, elektronischer Leistungsanpassung
- Trinkwasser-Zirkulationssysteme aller Ausführungen



Zulässiger Temperaturbereich:

- Trinkwasser bis 3,57 mmol/l (20 °dH): 0 °C bis +80 °C

Typ mm	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	EEI	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25/0,5-6	G 1 1/2	180	6	0.18	10	2186243	1	404439	2817.00
25/0,5-8	G 1 1/2	180	8	0.19	10	2186244	1	404440	3143.00
25/0,5-12	G 1 1/2	180	12	0.19	10	2186245	1	404441	3378.00
30/0,5-6	G 2	180	6	0.18	10	2186246	1	404442	3034.00
30/0,5-8	G 2	180	8	0.19	10	2186247	1	404443	3377.00
30/0,5-12	G 2	220	12	0.18	10	2186248	1	404444	4770.00
30/0,5-8	DN 32	220	8	0.19	10	2186249	1	404445	3456.00
32/0,5-12	DN 32	220	12	0.18	10	2186250	1	404446	5344.00
40/0,5-8	DN 40	220	8	0.19	10	2186251	1	404447	5590.00
40/0,5-12	DN 40	250	12	0.17	10	2186252	1	404448	6617.00
50/0,5-9	DN 50	280	9	0.17	10	2186253	1	404449	8177.00
65/0,5-12	DN 65	340	12	0.17	10	2186254	1	404450	9956.00

42 030060

Lieferumfang: *Pumpe, Optimierter Wilo-Connector*
2x Kabelverschraubung M16 x 1,5
Inkl. Wärmedämmung
Inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss
Inkl. Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 32 - DN 65)
Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

wilo

Gewindepassstücke WILO R

- Bei nicht verfügbaren Passstücken ist eine Rohrleitungsänderung erforderlich

Typ	Werkstoff	Baulänge DNxGxCxl2	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	GG	25 x G 1 1/2 x R 1 1/2 x 30	110786891	1	465339	72.00
2	GG	25 x G 1 1/2 x R 1 1/2 x 40	110626790	1	465340	72.00
6	GG	25 x G 1 1/2 x R 2 x 15	110678493	1	465342	72.00
7	GG	25 x G 1 1/2 x R 2 x 20	110787094	1	465343	72.00
8	GG	32 x G 2 x R 2 x 20	110627199	1	465344	72.00
9	GG	32 x G 2 x R 2 x 25	110627291	1	465345	72.00
10	GG	32 x G 2 x R 2 x 30	110627394	1	465346	72.00
11	GG	32 x G 2 x R 2 x 70	110627590	1	465347	84.00
14	GG	32 x G 2 x R 2 x 40	110627497	1	465349	74.00
24	GG	25 x G 1 1/2 x R 1 1/2 x 20	110880596	1	465351	72.00
5	MS	25 x G 1 1/2 x R 2 x 5	110678298	1	465341	72.00
12	MS	25 x G 1 1/2 x R 2 1/4 x 5	110788294	1	465348	72.00
22	MS	32 x G 2 x R 2 x 40	110680092	1	465350	161.00

42 030065



wilo

Flanschringe WILO RF

- Für den Längenausgleich mit Flanschen PN 10/16 ist eine Rohrleitungsänderung erforderlich

Typ	PN bar	Baulänge DNxGxCxl2	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0	6	32 x G 2 x 40 x 0	110679796	1	465352	95.00
1	6	32 x G 2 x 32 x 0	110627990	1	465353	95.00
2	6	32 x G 2 x 32 x 7	110680298	1	465354	95.00
3	6	32 x G 2 x 32 x 20	110680596	1	465355	95.00
4	6	32 x G 2 x 32 x 35	110680699	1	465356	107.00
5	6	32 x G 2 x 50 x 20	110787197	1	465357	107.00
6	6	32 x G 2 x 50 x 35	110787290	1	465358	107.00
7	6	25 x G 1 1/2 x 25 x 0	110628790	1	465359	74.00
8	6	32 x G 2 x 40 x 10	110680997	1	465360	95.00
9	6	25 x G 1 1/2 x 40 x 20	110679395	1	465361	107.00
10	6	25 x G 1 1/2 x 25 x 30	110851499	1	465362	95.00
11	6	32 x G 2 x 50 x 0	110679899	1	465363	107.00
12	6	32 x G 2 x 40 x 10	110851797	1	465364	95.00
13	6	25 x G 1 1/2 x 50 x 30	110679498	1	465365	95.00
4	10/16	32 x G 2 x 32 x 35	110680791	1	465367	121.00
5	10/16	32 x G 2 x 50 x 20	110791299	1	465368	147.00
6	10/16	32 x G 2 x 50 x 35	110791391	1	465369	147.00

42 030065



wilo

Flanschzwischenstutzen WILO F

- Bei nicht verfügbaren Passstücken ist eine Rohrleitungsänderung erforderlich

Typ	PN bar	DN	Baulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0	6	40	15	110842497	1	465373	73.00
1	6	40	30	110586593	1	465375	85.00
2	6	50	10	110787690	1	465378	73.00
3	6	50	20	110623098	1	465379	84.00
4	6	50	30	110681292	1	465380	98.00
5	6	50	35	110623293	1	465381	109.00
9	6	65	10	110787896	1	465383	85.00
10	6	65	20	110624092	1	465384	99.00
11	6	65	30	110624298	1	465385	107.00
16	6	80	10	110788099	1	465386	75.00
17	6	80	20	110625097	1	465388	103.00
18	6	80	40	110625292	1	465389	139.00
26	6	40	50	110851098	1	465391	123.00
28	6	65	40	110681498	1	465392	123.00
29	6	65	45	110681693	1	465393	153.00
30	6	80	25	110681899	1	465394	121.00
34	6	100	35	110851293	1	465396	172.00
35	6	100	55	110862592	1	465397	176.00

42 030065



wilo

Flanschzwischenstutzen WILO F

- Bei nicht verfügbaren Passstücken ist eine Rohrleitungsänderung erforderlich



Typ	PN bar	DN	Baulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0	10 / 16	40	15	110842590	1	465399	84.00
1	10 / 16	40	30	110586696	1	465401	99.00
2	10 / 16	50	10	110791494	1	465404	73.00
3	10 / 16	50	20	110623190	1	465405	88.00
4	10 / 16	50	30	110681395	1	465406	111.00
5	10 / 16	50	35	110623396	1	465407	121.00
9	10 / 16	65	10	110791690	1	465409	99.00
10	10 / 16	65	20	110624195	1	465410	111.00
11	10 / 16	65	30	110624390	1	465411	118.00
26	10 / 16	40	50	110851190	1	465416	147.00
28	10 / 16	65	40	110681590	1	465417	147.00
29	10 / 16	65	45	110681796	1	465418	176.00
30	10 / 16	80	25	110681991	1	465419	144.00
34	10 / 16	100	35	110851396	1	465421	196.00

42 030065

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

wilo

Motorvollschutz WILO SK 622 N

- Auslösegerät für Pumpen mit WSK-Kontakt für Sammelstör- und Betriebsmeldung
- Wicklungsüberwachung für Wandmontage 230 V / 400 V mit N 10 A



Typ	L x B x H mm	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Switchgear	130 x 130 x 115	55	2120445	1	453224	497.00
						42 030065

wilo

Motorvollschutz WILO SK 602 N

- Auslösegerät für Pumpen mit WSK-Kontakt für Sammelstör- und Betriebsmeldung
- Wicklungsüberwachung für Wandmontage 230 V / 400 V mit N 10 A



Typ	L x B x H mm	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Switchgear	130 x 130 x 110	55	2120444	1	453223	362.00
						42 030065

wilo

Zeitschaltgeräte WILO SK 601 N

- Für Wandaufbau zur automatischen, zeitabhängigen Ein-/Ausschaltung



Typ	L x B x H mm	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Switchgear	130 x 130 x 75	31	2120443	1	453222	277.00
						42 030065

wilo

Steckmodule WILO Wilo-Smart

- Smart Connect Steckmodul zur Erweiterung der Pumpe mit Wilo-Smart Connect Funktionen
- Bluetooth-Verbindung zur Wilo-Assistent App
- Beobachten des Pumpenbetriebs
- Anzeige von Prozesswerten und Meldungen
- Bedienen und Einstellen von Pumpenfunktionen
- Zulässige Umgebungstemperaturen -20 °C bis +60 °C



L x B x H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
46 x 37.6 x 40.4	4239241	1	461689	155.00

wilo

Winkelstecker WILO

- Nach links abgewinkelt, mit fest verbundenem (vergossen) 2 m Anschlusskabel
- Zu Stratos- und Yonos PICO Plus



Kabeltyp	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H05VV-F	3G0.75	4150229	1	453225	45.50
					42 030065



Die intelligente Pumpe für den schnellen hydraulischen Abgleich

Entwickelt, um Ihre Arbeit zu erleichtern. Smarte Funktionen und intuitive Bedienung sowie der beste Wirkungsgrad in ihrer Produktkategorie machen die ALPHA2 zur ersten Wahl bei Pumpentausch und Neuinstallation.

GRUNDFOS

grundfos.ch

Possibility in every drop

Hocheffizienz-Nassläuferpumpen GRUNDFOS Alpha1

- Elektronisch geregelt, Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet Motortechnologie
- Integriertes Display mit Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme in W
- Energieeffizienzindex (EEI) = 0.20, Integrierter Motorvollschutz
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 / 60 Hz, Mediumstemperatur 2 ° C bis 110 ° C

Typ	Nennweite	Einbaulänge	Förderhöhe max.	Betriebsdruck max.	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
Alpha1 25-40 130	G 1 1/2	130	4	10	99236213	1	410566	386.50
Alpha1 25-60 130	G 1 1/2	130	6	10	99160418	1	410570	440.50
Alpha1 25-40 180	G 1 1/2	180	4	10	99236214	1	410567	386.50
Alpha1 25-60 180	G 1 1/2	180	6	10	99160420	1	410571	440.50
Alpha1 32-40 180	G 2	180	4	10	99236216	1	410568	429.00
Alpha1 32-60 180	G 2	180	6	10	99160423	1	410572	471.60

Lieferumfang: *Wärmedämmschalen gem. EnEV* 42 030000



Hocheffizienz-Nassläuferpumpen GRUNDFOS ALPHA1 GO

- Einfacher Austausch von integrierten UPS-Umwälzpumpen und extern, separat verbauter Pumpen
- Selbstentlüftende Pumpe
- Trockenlaufschutz
- Neuer Alpha Stecker - Kabelklemmstecker
- Zuverlässige Inbetriebnahme
- Display-Anzeige
- Medientemperatur: -10* bis 110 °C
- Versorgungsspannung 1 × 220-240 V, 50/60 Hz

Typ	Nennweite	Einbaulänge	Förderhöhe max.	Betriebsdruck max.	Orig. Nr.			htp	CHF
	Zoll	mm	m	bar		Stück	Stück	Nummer	Stück
ALPHA1 GO 15-40 130	G 1	130	4	10	93074204	1	36	481188	418.50
ALPHA1 GO 15-60 130	G 1	130	6	10	93074271	1	36	481189	483.10
ALPHA1 GO 15-80 130	G 1	130	8	10	93074200	1	36	481190	564.20
ALPHA1 GO 25-40 130	G 1 1/2	130	4	10	93074203	1	36	481191	386.50
ALPHA1 GO 25-60 130	G 1 1/2	130	6	10	93074266	1	36	481192	440.50
ALPHA1 GO 25-80 130	G 1 1/2	130	8	10	93074199	1	36	481193	532.10
ALPHA1 GO 25-40 180	G 1 1/2	180	4	10	93074202	1	36	481194	386.50
ALPHA1 GO 25-60 180	G 1 1/2	180	6	10	93074265	1	36	481195	440.50
ALPHA1 GO 25-80 180	G 1 1/2	180	8	10	93074198	1	36	481196	532.10
ALPHA1 GO 32-40 180	G 2	180	4	10	93074201	1	36	481197	429.00
ALPHA1 GO 32-60 180	G 2	180	6	10	93074183	1	36	481198	471.60
ALPHA1 GO 32-80 180	G 2	180	8	10	93074197	1	36	481199	574.60



Hocheffizienz-Nassläuferpumpen GRUNDFOS Alpha2

- Elektronisch geregelt, Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet Motortechnologie
- Integrierte, elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung
- Mit AutoAdapt-und automatischer Nachtabsenkfunktion
- Energieeffizienzindex (EEI) = 0.15, Integrierter Motorvollschutz
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 / 60 Hz, Mediumstemperatur 2 ° C bis 110 ° C

Typ	Nennweite	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
Alpha2 25-40 130	G 1 1/2	130	4	10	99261701	1	443826	495.30
Alpha2 25-60 130	G 1 1/2	130	6	10	99261724	1	443829	548.00
Alpha2 25-80 130	G 1 1/2	130	8	10	99261726	1	451722	738.30
Alpha2 25-40 180	G 1 1/2	180	4	10	99260497	1	443827	495.30
Alpha2 25-60 180	G 1 1/2	180	6	10	99261730	1	HT102675	548.00
Alpha2 25-80 180	G 1 1/2	180	8	10	99261732	1	451445	738.30
Alpha2 32-40 180	G 2	180	4	10	99261735	1	443831	548.00
Alpha2 32-60 180	G 2	180	6	10	99261737	1	443832	611.00
Alpha2 32-80 180	G 2	180	8	10	99261738	1	451723	816.20

Lieferumfang: *Wärmedämmschalen gem. EnEV* 42 030000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hocheffizienz-Nassläuferpumpen GRUNDFOS ALPHA2 GO



- Einfacher Austausch von integrierten UPS-Umwälzpumpen und extern, separat verbauter Pumpen
- Selbstentlüftende Pumpe
- Trockenlaufschutz
- Neuer Alpha Stecker - Kabelklemmstecker
- Zuverlässige Inbetriebnahme
- Display-Anzeige
- Medientemperatur: -10* bis 110 °C
- Versorgungsspannung 1 × 220-240 V, 50/60 Hz

Typ	Nennweite	Einbaulänge	Förderhöhe max.	Betriebsdruck max.	Orig. Nr.			htp	CHF
	Zoll	mm	m	bar		Stück	Stück	Nummer	Stück
ALPHA2 GO 15-40 130	G 1	130	4.0	10	93074253	1	36	481200	548.00
ALPHA2 GO 15-60 130	G 1	130	6.5	10	93074244	1	36	481201	611.00
ALPHA2 GO 15-75 130	G 1	130	7.5	10	93094224	1	36	481202	580.90
ALPHA2 GO 15-90 130	G 1	130	9.0	10	93074236	1	36	481203	751.00
ALPHA2 GO 25-40 130	G 1 1/2	130	4.0	10	93074250	1	36	481204	495.30
ALPHA2 GO 25-60 130	G 1 1/2	130	6.0	10	93074242	1	36	481205	548.00
ALPHA2 GO 25-75 130	G 1 1/2	130	7.5	10	93094222	1	36	481206	580.90
ALPHA2 GO 25-90 130	G 1 1/2	130	9.0	10	93074234	1	36	481207	751.00
ALPHA2 GO 25-40 180	G 1 1/2	180	4.0	10	93074249	1	36	481208	495.30
ALPHA2 GO 25-60 180	G 1 1/2	180	6.0	10	93074240	1	36	481209	548.00
ALPHA2 GO 25-75 180	G 1 1/2	180	7.5	10	93094220	1	36	481210	580.90
ALPHA2 GO 25-90 180	G 1 1/2	180	9.0	10	93074232	1	36	481211	751.00
ALPHA2 GO 32-40 180	G 2	180	4.0	10	93074246	1	36	481212	548.00
ALPHA2 GO 32-60 180	G 2	180	6.0	10	93074238	1	36	481213	611.00
ALPHA2 GO 32-75 180	G 2	180	7.5	10	93094217	1	36	481214	647.70
ALPHA2 GO 32-90 180	G 2	180	9.0	10	93074230	1	36	481215	837.00

Hocheffizienz-Nassläuferpumpen GRUNDFOS Alpha3



- Elektronisch geregelt, Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet Motortechnologie
- Inkl. Alpha3 Reader MI 401, 2 x Alpha-Anschlusstecker (gerade und 90° links abgewinkelt)
- Mit AutoAdapt-und automatischer Nachtabsenkfunktion
- Mit integrierter Konnektivität (via Smartphone, Bluetooth, GlowPan)
- Integriertes Display mit Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme in W
- Energieeffizienzindex (EEI) = 0.20, Integrierter Motorvollschutz
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 / 60 Hz, Mediumstemperatur 2 ° C bis 110 ° C

Typ	Nennweite	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
Alpha3 25-40 180	G 1 1/2	180	4	10	99371926	1	451724	569.60
Alpha3 25-60 180	G 1 1/2	180	6	10	99371929	1	451725	630.10
Alpha3 32-40 180	G 2	180	4	10	99371943	1	451727	630.10
Alpha3 32-60 180	G 2	180	6	10	99371944	1	451728	703.00
Alpha3 32-80 180	G 2	180	8	10	99371946	1	451729	938.80
Lieferumfang: *Wärmedämmschalen gem. EnEV*								42 030000

Hocheffizienz-Nassläuferpumpen GRUNDFOS MAGNA3



- Elektronisch geregelt, Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet Motortechnologie
- Bedienung über TFT-Display und Soft- touch-Tastatur, Erfassung der Betriebshistorie
- Regelungsarten: Konstantdruck / Fest- drehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur
- Automatische Sollwerteinstellung durch AutoAdapt-Funktion, Integrierter Trockenlaufschutz
- Einstellbare Volumenstrombegrenzung durch FlowLimit-Funktion
- Energieeffizienzindex (EEI) = 0.18, Integrierter Motorvollschutz
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 / 60 Hz, Mediumstemperatur -10 ° C bis 110 ° C

Typ	Nennweite	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
MAGNA3 25-40	G 1 1/2	180	4	6 / 10	97924244	1	400152	1054.50
MAGNA3 25-40	G 1 1/2	180	4	16	97924249	1	HT400406	1231.00
MAGNA3 25-60	G 1 1/2	180	6	6 / 10	97924245	1	400153	1252.80
MAGNA3 25-60	G 1 1/2	180	6	16	97924250	1	HT400408	1463.00
MAGNA3 25-80	G 1 1/2	180	8	6 / 10	97924246	1	400154	1428.50
MAGNA3 25-80	G 1 1/2	180	8	16	97924251	1	HT400410	1671.00
MAGNA3 25-100	G 1 1/2	180	10	6 / 10	97924247	1	400155	1583.50
MAGNA3 25-100	G 1 1/2	180	10	16	97924252	1	HT400412	1859.00
MAGNA3 25-120	G 1 1/2	180	12	6 / 10	97924248	1	400156	1781.50

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Hocheffizienz-Nassläuferpumpen

Typ	Nennweite	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck	Orig. Nr.	Stück	htp	CHF
	Zoll	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
MAGNA3 25-120	G 1 1/2	180	12	16	97924253	1	HT400414	2089.00
MAGNA3 32-40	G 2	180	4	6 / 10	97924254	1	400157	1297.20
MAGNA3 32-40	G 2	180	4	16	97924260	1	HT400416	1516.00
MAGNA3 32-60	G 2	180	6	6 / 10	97924255	1	400158	1516.40
MAGNA3 32-60	G 2	180	6	16	97924261	1	HT400418	1782.00
MAGNA3 32-80	G 2	180	8	6 / 10	97924256	1	400159	1583.50
MAGNA3 32-80	G 2	180	8	16	97924262	1	HT400420	1858.00
MAGNA3 32-100	G 2	180	10	6 / 10	97924257	1	400160	1737.10
MAGNA3 32-100	G 2	180	10	16	97924263	1	HT400422	2034.00
MAGNA3 32-120	G 2	180	12	6 / 10	98609707	1	403871	1880.60
MAGNA3 32-120	G 2	180	12	16	98609709	1	HT601173	2200.00

Lieferumfang: *Wärmedämmschalen gem. EnEV (nur bei Einzelpumpen)* 42 030005

Hocheffizienz-Nassläuferpumpen GRUNDFOS MAGNA3

- Elektronisch geregelt, Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet Motortechnologie
- Bedienung über TFT-Display und Soft- touch-Tastatur, Erfassung der Betriebshistorie
- Regelungsarten: Konstantdruck / Fest- drehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur
- Automatische Sollwerteinstellung durch AutoAdapt-Funktion, Integrierter Trockenlaufschutz
- Einstellbare Volumenstrombegrenzung durch FlowLimit-Funktion
- Energieeffizienzindex (EEI) = 0.18, Integrierter Motorvollschutz
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 / 60 Hz, Mediumstemperatur -10 ° C bis 110 ° C



Typ	Nennweite	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck	Orig. Nr.	Stück	htp	CHF
	DN	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
MAGNA3 32-40 F	32	220	4	6 / 10	98333834	1	403397	1473.40
MAGNA3 32-40 F	32	220	4	16	98333832	1	HT400394	1727.00
MAGNA3 32-60 F	32	220	6	6 / 10	98333854	1	403398	1726.60
MAGNA3 32-60 F	32	220	6	16	98333852	1	HT400396	2013.00
MAGNA3 32-80 F	32	220	8	6 / 10	98333874	1	403399	1814.50
MAGNA3 32-80 F	32	220	8	16	98333872	1	HT400398	2122.00
MAGNA3 32-100 F	32	220	10	6 / 10	97924258	1	403400	2088.90
MAGNA3 32-100 F	32	220	10	16	97924264	1	HT400400	2441.00
MAGNA3 32-120 F	32	220	12	6 / 10	97924259	1	422457	2419.70
MAGNA3 32-120 F	32	220	12	16	97924265	1	HT121561	2970.00
MAGNA3 40-40 F	40	220	4	6 / 10	97924266	1	403401	1835.60
MAGNA3 40-40 F	40	220	4	16	97924273	1	HT400402	2155.00
MAGNA3 40-60 F	40	220	6	6 / 10	97924267	1	403402	2023.20
MAGNA3 40-60 F	40	220	6	16	97924274	1	HT400404	2364.00
MAGNA3 40-80 F	40	220	8	6 / 10	97924268	1	422458	2419.70
MAGNA3 40-80 F	40	220	8	16	97924275	1	HT121563	2970.00
MAGNA3 40-100 F	40	220	10	6 / 10	97924269	1	422459	2638.90
MAGNA3 40-100 F	40	220	10	16	97924276	1	HT121565	3222.00
MAGNA3 40-120 F	40	250	12	6 / 10	97924270	1	422460	2969.60
MAGNA3 40-120 F	40	250	12	16	97924277	1	HT121567	3453.00
MAGNA3 40-150 F	40	250	15	6 / 10	97924271	1	422461	3684.00
MAGNA3 40-150 F	40	250	15	16	97924278	1	HT121569	4267.00
MAGNA3 40-180 F	40	250	18	6 / 10	97924272	1	422462	4145.90
MAGNA3 40-180 F	40	250	18	16	97924279	1	HT121571	4949.00
MAGNA3 50-40 F	50	240	4	6 / 10	97924280	1	422463	2638.90
MAGNA3 50-40 F	50	240	4	16	97924287	1	HT121573	3113.00
MAGNA3 50-60 F	50	240	6	6 / 10	97924281	1	422464	3222.00
MAGNA3 50-60 F	50	240	6	16	97924288	1	HT121575	3684.00
MAGNA3 50-80 F	50	240	8	6 / 10	97924282	1	422465	3409.30
MAGNA3 50-80 F	50	240	8	16	97924289	1	HT121577	4036.00
MAGNA3 50-100 F	50	280	10	6 / 10	97924283	1	422466	3684.00
MAGNA3 50-100 F	50	280	10	16	97924290	1	HT121579	4377.00
MAGNA3 50-120 F	50	280	12	6 / 10	97924284	1	422467	3915.30
MAGNA3 50-120 F	50	280	12	16	97924291	1	HT121581	4608.00
MAGNA3 50-150 F	50	280	15	6 / 10	97924285	1	422468	4497.90
MAGNA3 50-150 F	50	280	15	16	97924292	1	HT121583	5301.00
MAGNA3 50-180 F	50	280	18	6 / 10	97924286	1	422469	5301.20
MAGNA3 50-180 F	50	280	18	16	97924293	1	HT121585	6225.00
MAGNA3 65-40 F	65	340	4	6 / 10	97924294	1	422470	3362.00
MAGNA3 65-40 F	65	340	4	16	97924300	1	HT121587	3934.00

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Hocheffizienz-Nassläuferpumpen

Typ	Nennweite	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck	Orig. Nr.		htp	CHF
	DN	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
MAGNA3 65-60 F	65	340	6	6 / 10	97924295	1	422471	3839.00
MAGNA3 65-60 F	65	340	6	16	97924301	1	HT121589	4492.00
MAGNA3 65-80 F	65	340	8	6 / 10	97924296	1	422472	4179.70
MAGNA3 65-80 F	65	340	8	16	97924302	1	HT121591	4890.00
MAGNA3 65-100 F	65	340	10	6 / 10	97924297	1	422473	4406.90
MAGNA3 65-100 F	65	340	10	16	97924303	1	HT121593	5156.00
MAGNA3 65-120 F	65	340	12	6 / 10	97924298	1	422474	4724.90
MAGNA3 65-120 F	65	340	12	16	97924304	1	HT121595	5528.00
MAGNA3 65-150 F	65	340	15	6 / 10	97924299	1	422475	5430.60
MAGNA3 65-150 F	65	340	15	16	97924305	1	HT121597	6380.00
MAGNA3 80-40 F	80	360	4	6	97924306	1	422476	4035.80
MAGNA3 80-40 F	80	360	4	10	97924316	1	422486	4266.70
MAGNA3 80-40 F	80	360	4	16	97924326	1	HT121600	4729.00
MAGNA3 80-60 F	80	360	6	6	97924307	1	422477	4497.90
MAGNA3 80-60 F	80	360	6	10	97924317	1	422487	4728.90
MAGNA3 80-60 F	80	360	6	16	97924327	1	HT121603	5191.00
MAGNA3 80-80 F	80	360	8	6	97924308	1	422478	4838.90
MAGNA3 80-80 F	80	360	8	10	97924318	1	422488	5059.60
MAGNA3 80-80 F	80	360	8	16	97924328	1	HT121606	5653.00
MAGNA3 80-100 F	80	360	10	6	97924309	1	422479	5169.70
MAGNA3 80-100 F	80	360	10	10	97924319	1	422489	5499.50
MAGNA3 80-100 F	80	360	10	16	97924329	1	HT121609	6115.00
MAGNA3 80-120 F	80	360	12	6	97924310	1	422480	5994.30
MAGNA3 80-120 F	80	360	12	10	97924320	1	422490	6346.10
MAGNA3 80-120 F	80	360	12	16	97924330	1	HT121612	6798.00
MAGNA3 100-40 F	100	450	4	6	97924311	1	422481	4728.90
MAGNA3 100-40 F	100	450	4	10	97924321	1	422491	4950.70
MAGNA3 100-40 F	100	450	4	16	97924331	1	HT121615	5500.00
MAGNA3 100-60 F	100	450	6	6	97924312	1	422482	5169.70
MAGNA3 100-60 F	100	450	6	10	97924322	1	422492	5389.00
MAGNA3 100-60 F	100	450	6	16	97924332	1	HT121618	5994.00
MAGNA3 100-80 F	100	450	8	6	97924313	1	422483	5499.50
MAGNA3 100-80 F	100	450	8	10	97924323	1	422493	5873.50
MAGNA3 100-80 F	100	450	8	16	97924333	1	HT121621	6567.00
MAGNA3 100-100 F	100	450	10	6	97924314	1	422484	6115.00
MAGNA3 100-100 F	100	450	10	10	97924324	1	422494	6456.20
MAGNA3 100-100 F	100	450	10	16	97924334	1	HT121624	7149.00
MAGNA3 100-120 F	100	450	12	6	97924315	1	422485	7149.40
MAGNA3 100-120 F	100	450	12	10	97924325	1	422495	7589.30
MAGNA3 100-120 F	100	450	12	16	97924335	1	HT121627	8074.00

Lieferumfang: *Wärmedämmschalen gem. EnEV (nur bei Einzelpumpen)*

42 030005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hocheffizienz-Nassläuferpumpen GRUNDFOS MAGNA3 N



- Elektronisch geregelte Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpen aus Edelstahl mit herausragender Effizienz
- Bedienung über TFT-Display und Soft- touch-Tastatur, Erfassung der Betriebshistorie
- Regelungsarten: Konstantdruck / Fest- drehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur
- Automatische Sollwerteinstellung durch AutoAdapt-Funktion, Integrierter Trockenlaufschutz
- Einstellbare Volumenstrombegrenzung durch FlowLimit-Funktion
- Energieeffizienzindex (EEI) = 0.18, Integrierter Motorvollschutz
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 / 60 Hz, Mediumstemperatur -10 ° C bis 110 ° C

Typ	Nennweite	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck	Orig. Nr.		htp	CHF
	DN	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
MAGNA3 25-40 N	25	180	4	10	97924336	1	450546	1638.50
MAGNA3 25-60 N	25	180	6	10	97924337	1	450547	1945.80
MAGNA3 25-80 N	25	180	8	10	97924338	1	450548	2221.40
MAGNA3 25-100 N	25	180	10	10	97924339	1	450549	2452.30
MAGNA3 25-120 N	25	180	12	10	97924340	1	451193	2759.70
MAGNA3 32-40 N	32	180	4	10	97924341	1	450550	2012.60
MAGNA3 32-60 N	32	180	6	10	97924342	1	450551	2352.80
MAGNA3 32-80 N	32	180	8	10	97924343	1	450552	2452.30
MAGNA3 32-100 N	32	180	10	10	97924344	1	450553	2694.10

Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 BX TA DACH



- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor, mit integrierter AUTOadapt-Funktion und Temperatursteuerung
- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Automatische Anpassung an das Nutzerverhalten durch AUTOadapt-Funktion und einnnstellbarer Temperatursteuerung
- Reduzierung der Wärmeverluste bis zu 67%, verglichen mit einer dauernd laufenden Pumpe
- Mit Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor
- Sehr niedriger Energiebedarf und sehr leiser Betrieb
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Rote LED zur Störunngsanzeige
- Für jede Wasserhärte im Trinkwasserbereich
- Einfache elektrische Installation durch vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing
- Einschraubbare Rückschlag- und Absperrventile beiliegend (bei BXTA)
- Wärmedämmschale im Lieferumfang
- Pumpe konform zu den Grenzwerten und Empfehlungen der Rohrhersteller betr. Durchflussgeschwindigkeiten, DN15 und DN20 Kupfer- oder PEX Rohren
- Robuste Konstruktion des Kugelrotors mit integriertem Laufrad und 1-Lager-System
- Der Pumpenkopf passt auch auf alle gängigen Pumpengehäuse gleichartiger alter und neuer Zirkulationspumpen, auch von verschiedenen Herstellern
- Verschiedene Einbaulagen möglich, Motor horizontal oder auch hängend nach unten
- Einfache Reinigung des Pumpeninneren im Falle von Verunreinigungen oder Ablagerungen, durch einfache Demontage des Pumpenkopfes

Nennweite	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck max.	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
G 1	140	1.4	10	99302332	1	403877	536.40

42 030010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 B TA DACH



- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor, mit integrierter AUTOadapt-Funktion und Temperatursteuerung
- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Automatische Anpassung an das Nutzerverhalten durch AUTOadapt-Funktion und einnnstellbarer Temperatursteuerung
- Reduzierung der Wärmeverluste bis zu 67%, verglichen mit einer dauernd laufenden Pumpe
- Mit Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor
- Sehr niedriger Energiebedarf und sehr leiser Betrieb
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Rote LED zur Störunngsanzeige
- Für jede Wasserhärte im Trinkwasserbereich
- Einfache elektrische Installation durch vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing
- Wärmedämmschale im Lieferumfang
- Pumpe konform zu den Grenzwerten und Empfehlungen der Rohrhersteller betr. Durchflussgeschwindigkeiten, DN15 und DN20 Kupfer- oder PEX Rohren
- Robuste Konstruktion des Kugelrotors mit integriertem Laufrad und 1-Lager-System
- Der Pumpenkopf passt auch auf alle gängigen Pumpengehäuse gleichartiger alter und neuer Zirkulationspumpen, auch von verschiedenen Herstellern
- Verschiedene Einbaulagen möglich, Motor horizontal oder auch hängend nach unten
- Einfache Reinigung des Pumpeninneren im Falle von Verunreinigungen oder Ablagerungen, durch einfache Demontage des Pumpenkopfes

Nennweite Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Rp 1/2	80	1.4	10	99302331	1	403878	484.90
							42 030010

Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 BX DACH



- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor, Basisversion, Dauerläufer
- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Mit Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor
- Sehr niedriger Energiebedarf und sehr leiser Betrieb
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Für jede Wasserhärte im Trinkwasserbereich
- Einfache elektrische Installation durch vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing
- Einschraubbare Rückschlag- und Absperrventile beiliegend (bei BX)
- Wärmedämmschale im Lieferumfang
- Pumpe konform zu den Grenzwerten und Empfehlungen der Rohrhersteller betr. Durchflussgeschwindigkeiten, DN15 und DN20 Kupfer- oder PEX Rohren
- Robuste Konstruktion des Kugelrotors mit integriertem Laufrad und 1-Lager-System
- Der Pumpenkopf passt auch auf alle gängigen Pumpengehäuse gleichartiger alter und neuer Zirkulationspumpen, auch von verschiedenen Herstellern
- Verschiedene Einbaulagen möglich, Motor horizontal oder auch hängend nach unten
- Einfache Reinigung des Pumpeninneren im Falle von Verunreinigungen oder Ablagerungen, durch einfache Demontage des Pumpenkopfes

Nennweite Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1	140	1.4	10	97989266	1	403880	321.40
							42 030010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 B DACH



- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor, Basisversion, Dauerläufer
- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Mit Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor
- Sehr niedriger Energiebedarf und sehr leiser Betrieb
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Für jede Wasserhärte im Trinkwasserbereich
- Einfache elektrische Installation durch vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing
- Wärmedämmschale im Lieferumfang
- Pumpe konform zu den Grenzwerten und Empfehlungen der Rohrhersteller betr. Durchflussgeschwindigkeiten, DN15 und DN20 Kupfer- oder PEX Rohren
- Robuste Konstruktion des Kugelrotors mit integriertem Laufrad und 1-Lager-System
- Der Pumpenkopf passt auch auf alle gängigen Pumpengehäuse gleichartiger alter und neuer Zirkulationspumpen, auch von verschiedenen Herstellern
- Verschiedene Einbaulagen möglich, Motor horizontal oder auch hängend nach unten
- Einfache Reinigung des Pumpeninneren im Falle von Verunreinigungen oder Ablagerungen, durch einfache Demontage des Pumpenkopfes

Anschluss Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Rp 1/2	80	1.4	10	97989265	1	403879	266.10
							42 030010

Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 BX TU DACH



- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor, integrierter Zeitschaltuhr und Temperatursteuerung
- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Anpassung an das Nutzerverhalten durch integrierte, einstellbare Zeitschaltuhr und Temperatursteuerung
- Reduzierung der Wärmeverluste bis zu 56%, verglichen mit einer dauernd laufenden Pumpe
- Mit Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor
- Sehr niedriger Energiebedarf und sehr leiser Betrieb
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Dauerbetrieb 100 % einstellbar
- Einfache elektrische Installation durch vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing
- Einschraubbare Rückschlag- und Absperrventile beiliegend (bei BXU)
- Wärmedämmschale im Lieferumfang
- Pumpe konform zu den Grenzwerten und Empfehlungen der Rohrhersteller betr. Durchflussgeschwindigkeiten, DN15 und DN20 Kupfer- oder PEX Rohren
- Robuste Konstruktion des Kugelrotors mit integriertem Laufrad und 1-Lager-System
- Der Pumpenkopf passt auch auf alle gängigen Pumpengehäuse gleichartiger alter und neuer Zirkulationspumpen, auch von verschiedenen Herstellern
- Verschiedene Einbaulagen möglich, Motor horizontal oder auch hängend nach unten
- Einfache Reinigung des Pumpeninneren im Falle von Verunreinigungen oder Ablagerungen, durch einfache Demontage des Pumpenkopfes

Anschluss Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1	140	0.7	10	93094391	1	460473	439.50

Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 B TU DACH



- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor, integrierter Zeitschaltuhr und Temperatursteuerung
- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Anpassung an das Nutzerverhalten durch integrierte, einstellbare Zeitschaltuhr und Temperatursteuerung
- Reduzierung der Wärmeverluste bis zu 56%, verglichen mit einer dauernd laufenden Pumpe
- Mit Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor
- Sehr niedriger Energiebedarf und sehr leiser Betrieb
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Dauerbetrieb 100 % einstellbar
- Einfache elektrische Installation durch vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing
- Wärmedämmschale im Lieferumfang
- Pumpe konform zu den Grenzwerten und Empfehlungen der Rohrhersteller betr. Durchflussgeschwindigkeiten, DN15 und DN20 Kupfer- oder PEX Rohren
- Robuste Konstruktion des Kugelrotors mit integriertem Laufrad und 1-Lager-System
- Der Pumpenkopf passt auch auf alle gängigen Pumpengehäuse gleichartiger alter und neuer Zirkulationspumpen, auch von verschiedenen Herstellern
- Verschiedene Einbaulagen möglich, Motor horizontal oder auch hängend nach unten
- Einfache Reinigung des Pumpeninneren im Falle von Verunreinigungen oder Ablagerungen, durch einfache Demontage des Pumpenkopfes

Anschluss Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Rp 1/2	80	0.9	10	93093850	1	460474	370.10

Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 B T DACH



- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor und integrierter Temperatursteuerung
- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Eingebaute Temperatursteuerung (T)
- Reduzierung der Wärmeverluste bis zu 25%, verglichen mit einer dauernd laufenden Pumpe
- Mit Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor
- Sehr niedriger Energiebedarf und sehr leiser Betrieb
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Einfache elektrische Installation durch vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing
- Wärmedämmschale im Lieferumfang
- Pumpe konform zu den Grenzwerten und Empfehlungen der Rohrhersteller betr. Durchflussgeschwindigkeiten, DN15 und DN20 Kupfer- oder PEX Rohren
- Robuste Konstruktion des Kugelrotors mit integriertem Laufrad und 1-Lager-System
- Der Pumpenkopf passt auch auf alle gängigen Pumpengehäuse gleichartiger alter und neuer Zirkulationspumpen, auch von verschiedenen Herstellern
- Verschiedene Einbaulagen möglich, Motor horizontal oder auch hängend nach unten
- Einfache Reinigung des Pumpeninneren im Falle von Verunreinigungen oder Ablagerungen, durch einfache Demontage des Pumpenkopfes

Anschluss Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Rp 1/2	80	0.9	10	93094997	1	460475	307.50

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 BX T DACH



- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor und integrierter Temperatursteuerung
- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Eingebaute Temperatursteuerung (T)
- Reduzierung der Wärmeverluste bis zu 25%, verglichen mit einer dauernd laufenden Pumpe
- Mit Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor
- Sehr niedriger Energiebedarf und sehr leiser Betrieb
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Einfache elektrische Installation durch vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing
- Einschraubbare Rückschlag- und Absperrventile beiliegend (bei BXT)
- Wärmedämmschale im Lieferumfang
- Pumpe konform zu den Grenzwerten und Empfehlungen der Rohrhersteller betr. Durchflussgeschwindigkeiten, DN15 und DN20 Kupfer- oder PEX Rohren
- Robuste Konstruktion des Kugelrotors mit integriertem Laufrad und 1-Lager-System
- Der Pumpenkopf passt auch auf alle gängigen Pumpengehäuse gleichartiger alter und neuer Zirkulationspumpen, auch von verschiedenen Herstellern
- Verschiedene Einbaulagen möglich, Motor horizontal oder auch hängend nach unten
- Einfache Reinigung des Pumpeninneren im Falle von Verunreinigungen oder Ablagerungen, durch einfache Demontage des Pumpenkopfes

Anschluss Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck bar max.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Rp 1	140	0.9	10	93095533	1	460476	358.30

Hocheffizienz-Umwälzpumpen GRUNDFOS Alpha2 N



- Elektronisch geregelt, Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet Motortechnologie, mit Edelstahlgehäuse
- Integriertes LED-Display mit wahlweiser Anzeige der Leistungsaufnahme / Volumenstroms
- Integrierte, elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung
- Mit AutoAdapt- und automatischer Nachtabsenkfunktion
- Einstellungsarten: Proportionaldruckregelung, Konstantdruckregelung, 3 feste Drehzahlen
- Energieeffizienzindex (EEI) = 0.15, Integrierter Motorvollschutz
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 / 60 Hz, Mediumstemperatur 2 ° C bis 110 ° C

Typ	Nennweite Zoll	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Alpha2 25-40 N 130	G 1 1/2	130	4	10	99271964	1	453995	917.10
Alpha2 25-60 N 130	G 1 1/2	130	6	10	99271967	1	427298	1054.10
Alpha2 25-80 N 130	G 1 1/2	130	8	10	99271968	1	427299	1095.90
Alpha2 25-40 N 180	G 1 1/2	180	4	10	99271969	1	400571	917.10
Alpha2 25-60 N 180	G 1 1/2	180	6	10	99271971	1	400572	1054.10
Alpha2 25-80 N 180	G 1 1/2	180	8	10	99271972	1	403893	1095.90
Alpha2 32-40 N 180	G 2	180	4	10	99271994	1	403894	1054.10
Alpha2 32-60 N 180	G 2	180	6	10	99271995	1	403197	1117.30
Alpha2 32-80 N 180	G 2	180	8	10	99271996	1	403895	1157.90

Lieferumfang: *Wärmedämmschalen gem. EnEV* 42 030000

Umwälzpumpen GRUNDFOS UP / UPS



- Umwälzpumpe mit 1-phasigem Nassläufermotor, externer Motorschutz nicht erforderlich
- Lagerplatte und Spaltrohrtopf aus nichtrostendem Stahl, Axiallager aus Kohle
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 Hz, Mediumstemperatur 2 ° C bis 110 ° C

Typ	Nennweite	Einbaulänge mm	Förderhöhe m	Betriebsdruck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
UP 20-15 N 150	G 1 1/4	150	1.5	10	59641500	1	425622	463.60
UP 20-30 N 150	G 1 1/4	150	3.0	10	59643500	1	425624	579.70
UP 20-45 N 150	G 1 1/4	150	4.5	10	99255562	1	425626	703.70
UPS 25-40 N 180	G 1 1/2	180	4.0	10	96913060	1	400574	589.80
UPS 25-55 N 180	G 1 1/2	180	5.5	10	99255498	1	400575	948.90
UPS 25-60 N 180	G 1 1/2	180	6.0	10	96913085	1	400576	811.20
UPS 25-80 N 180	G 1 1/2	180	8.0	10	99255525	1	400577	1131.30
UPS 32-80 N 180	G 2	180	8.0	10	99255554	1	400578	1364.20
UPS 32-100 N 180	G 2	180	10.0	10	95906489	1	400579	1761.10
UPS 40-50 N 250	DN 40	250	5.0	10	99255501	1	400580	2185.30

42 030010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kellerentwässerungspumpen GRUNDFOS Unilift CC

- Einstufige Unterwasserpumpe für den Einsatz im häuslichen Bereich, stationär oder transportabel
- Pumpenkörper und Laufrad aus Komposit-Material, wegnehmbares Ansaugsieb aus Edelstahl
- Einsatzfertig mit Tragegriff, Selbstentlüftung, abnehmbarem Siebfuss zur Flachabsaugung
- Flachabsaugung bis 3 mm Wasserstand ohne Zusatzteile bei manuellem Betrieb
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 Hz, Mediumstemperatur 0 ° C bis 40 ° C
- **Typ M1 ohne** Schwimmerschalter, **Typ A1 mit** Schwimmerschalter


A1


M1

Typ	Anschluss Zoll	Förderhöhe max. m	Fördermenge l / s	Kabellänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Unilift CC5 M1	R 1 1/4	5	1.67	5	96280965	1	447300	346.00
Unilift CC7 M1	R 1 1/4	7	2.78	10	96280967	1	447301	406.00
Unilift CC9 M1	R 1 1/4	9	3.89	10	96280969	1	447302	513.00
Unilift CC5 A1	R 1 1/4	5	1.67	5	96280966	1	447303	364.00
Unilift CC7 A1	R 1 1/4	7	2.78	10	96280968	1	447304	423.00
Unilift CC9 A1	R 1 1/4	9	3.89	10	96280970	1	447305	544.00
								42 030015

Kellerentwässerungspumpen GRUNDFOS UNILIFT KP

- 1-stufige, vertikale Tauchmotorpumpe aus Chrom-Nickel-Stahl, mit vertikalem Druckstutzen
- Mit Einlaufsieb und Handgriff, einschliesslich 10 m Netzkabel
- Halboffenes Laufrad mit 10 mm freiem Durchgang
- Mit zwei Wellen- abdichtungen bestehend aus zwei Lippendichtungen mit Fettschmierung
- Netzanschluss: 230 V 50 Hz, Mediumstemperatur 0 ° C bis 50 ° C
- **Typ M1 ohne** Schwimmerschalter, **Typ A1 mit** Schwimmerschalter, **Typ AV1** mit vertik. Niveauschalter


Typ A1


Typ M1


Typ AV1

Typ	Anschluss Zoll	Förderhöhe max. m	Fördermenge l / s	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
UNILIFT KP 150 M1	Rp 1 1/4	5.5	2.36	011H1300	1	400581	543.00
UNILIFT KP 250 M1	Rp 1 1/4	7.5	3.11	012H1300	1	400582	644.00
UNILIFT KP 350 M1	Rp 1 1/4	9.0	3.89	013N1300	1	400583	812.30
UNILIFT KP 150 A1	Rp 1 1/4	5.5	2.36	011H1800	1	400587	577.10
UNILIFT KP 250 A1	Rp 1 1/4	7.5	2.36	012H1800	1	400588	672.50
UNILIFT KP 350 A1	Rp 1 1/4	9.0	3.89	013N1800	1	400589	868.10
UNILIFT KP 150 AV1	Rp 1 1/4	5.5	2.36	011H1900	1	400593	607.00
UNILIFT KP 250 AV1	Rp 1 1/4	7.5	3.11	012H1900	1	400594	709.00
UNILIFT KP 350 AV1	Rp 1 1/4	9.0	3.89	013N1900	1	400595	998.00
							42 030015

Druckerhöhungs-Anlagen GRUNDFOS SCALA 1

- Voll integriert, kompakt, selbstansaugend
- Für den häuslichen Gebrauch
- Integrierte Bluetooth-Technologie
- Anpassungsmöglichkeiten über Grundfos GO Remote App



Typ	Anschluss Zoll	Einschaltdruck ca. bar	Förderhöhe max. m	Fördermenge m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SCALA 1 3-45	R 1	2.2	44	3.60	99530405	1	462119	1181.00
SCALA 1 5-55	R 1	2.8	52	5.30	99530407	1	425502	1349.00
								42 030015

Druckerhöhungs-Anlagen GRUNDFOS SCALA 2

- Voll integriert, kompakt, selbstansaugend
- Für den häuslichen Gebrauch
- Integrierte Drehzahlregelung



Typ	Anschluss Zoll	Förderhöhe max. m	Fördermenge m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SCALA 2 3-45 A	G 1	45	3.00	98562862	1	408767	1271.10
							42 030015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kellerentwässerungspumpen SANIBROY Sanisub Steel



- Notfallset zum mobilen Einsatz bei überfluteten Kellern, Tanks usw.
- Niveauregulierung durch Kabelbefestigung modular einstellbar
- Auch geeignet für leicht verunreinigtes Wasser mit Schwebstoffen (max. 10 mm)
- Edelstahlpumpe mit integrierter Rückschlagklappe, Schwimmer mit Schwimmergelenk
- Befestigungsklammer zur Fixierung der Pumpe in der Box
- 10 m Kabel und Storzkupplung C, 15 m C-Schlauch mit Kupplungen Storz C
- Einklemm- und Knickschutz aus Kunststoff für den Schlauch
- Transportbox (B 60 x H 30 x T 40 cm) mit 8 x 8 mm grossen Löchern

Förder-höhe	Durch-fluss-menge max.	Eintauchtiefe max.	Leistungs-aufnahme	Span-nung	Orig. Nr.		htp	CHF
m	m³ / h	m	W	V		Stück	Nummer	Stück
7.5	9	5	450	230	SANISUBSTEEL-101	1	460882	649.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verbindungs-Sets GRUNDFOS

- Für Pumpe DN 25, ALPHA 25-40/A,25-60/A, TP(E) 25, UPE 25, UP 25
- Mit Überwurfmutter G 1 1/2

Anschluss G x Rp Zoll	Nenndruck PN	Material	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
1 1/2 x 3/4	10	Grauguss	99888844	1	425553	33.30
1 1/2 x 1	10	Grauguss	529922	1	425677	16.60
1 1/2 x 1 1/4	10	Grauguss	99888849	1	HT102668	20.10
1 1/2 x 1	10	Messing	529972	1	HT610073	47.40

42 030040



Verbindungs-Sets GRUNDFOS

- Für Pumpe DN 32, ALPHA 32-40,60, TP(E) 32, UPE, MAGNA, UP 32
- Mit Überwurfmutter G 2,

Anschluss G x Rp Zoll	Nenndruck PN	Material	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
2 x 1	10	Grauguss	509921	1	432485	35.00
2 x 1 1/4	10	Grauguss	509922	1	425678	30.40
2 x 1 1/4	10	Messing	509971	1	HT610074	104.00

42 030040



Anschlussstücke GRUNDFOS

- Mit Kugelventil, für Pumpe DN 32, UP 32-xx, TP(E) 32(B), UPE, MAGNA
- Mit Überwurfmutter G 2, schwarz

Dim. Zoll	Nenndruck PN	Material	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
G 2 - Rp 1 1/4	10	Messing	505539	1	447307	331.70

42 030040



Verbindungs-Sets GRUNDFOS

- Für Pumpe UP 20-xx N, B, mit Überwurfmutter 1 1/4

Dim. Zoll	Nenndruck PN	Material	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
G 1 1/4 - Rp 3/4	10	Messing	529982	1	447308	110.20

42 030040



Anschlussstücke GRUNDFOS

- Mit Kugelventil, für Pumpe UP 20-xx N, B, mit Überwurfmutter 1 1/4

Dim. Zoll	Nenndruck PN	Material	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
G 1 1/4 - Rp 3/4	10	Messing	519802	1	447309	78.40

42 030040



Sensoren GRUNDFOS MAGNA3

- Reparatursatz mit Kabel

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
99313067	1	438892	193.40



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GRUNDFOS

Jet-Pumpen GRUNDFOS JP



- Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpe mit Pumpengehäuse aus Edelstahl
- Für die häusliche Wasserversorgung und Gartenbewässerung
- Medientemperaturbereich: 0 .. 40 °C
- Max. Ansaughöhe: 8 m
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

Typ	Anschluss G x G Zoll	Fördervolumen m³ / h	Förderhöhe m	Spannung V	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
JP 4-54	1 x 1	4	50.0	1 x 230	1130	99458768	1	435032	646.00
JP 5-48	1 x 1	5	48.3	1 x 230	1490	99458769	1	435033	674.00

42 030015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kondensatpumpen GRUNDFOS CONLIFT1

- Zum automatischen Fördern von Kondensat aus Brennwertkesseln sowie aus Kühl- und Klimageräten
- Steckerfertig ausgeführt, besteht aus Sammelbehälter, Pumpe, Hydraulik, 2 x Schwimmerschaltern
- Der Alarmkontakt ist als potentialfreier Wechselkontakt (Öffner/Schliesser) ausgeführt
- Kabellänge: 1.7 m, Kabelstecker: SCHUKO
- Max. Medientemperatur: 50 °C



Fördermenge l / s	Förderhöhe max. m	Spannung V	Leistungsaufnahme W	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.167	5.5	1 x 230	75	24	97936156	1	425505	224.00
								42 030030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Anschlussstücke GRUNDFOS

- Mit Kugelventil, für Pumpe DN 25, UP 25-xx B, ALPHA 25-xx, TP(E) 25(B), UPE
- Mit Überwurfmutter G 1 1/2

Anschluss G x Rp Zoll	Nenndruck PN	Material	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
1 1/2 x 3/4	10	Messing	519805	1	447310	63.90
1 1/2 x 1	10	Messing	519806	1	447311	65.90
1 1/2 x 1 1/4	10	Messing	519807	1	447312	71.10

42 030040



Ausgleichsstücke GRUNDFOS Serie 100

Typ	Anschluss	Veränderung Baulänge mm	Betriebsdruck max. bar	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
A1	1 1/4 - 1 1/2	2 x 15	10	535040	1	425556	195.70
A2	1 1/4 - 2	2 x 15	10	535041	1	425557	259.60
A3	1 1/4 - 2	2 x 15	10	535042	1	425558	436.70
A4	1 1/2 - 1 1/2	1 x 75	10	535043	1	425559	95.50
A5	1 1/2 - 1 1/2	1 x 25	10	535044	1	425560	40.00
A6	1 1/2 - 2	2 x 0	10	535045	1	425561	98.80
A7	1 1/2 - 2	2 x 5	10	535046	1	425562	235.50
A8	1 1/2 - 2	2 x 35	10	535047	1	425563	132.00
A9	2 - 2	1 x 20	10	535048	1	425564	146.40
A10	2 - 2	1 x 26	10	535049	1	425565	129.10
A11	2 - 2	1 x 70	10	535050	1	425566	90.80
A14	DN 32 - 1 1/2	2 x 20	6	535053	1	425569	302.50
A15	DN 32 - 2	2 x 20	6	535054	1	425570	297.70
A16	DN 32 - 1 1/2	2 x 0	6	535055	1	425571	183.20
A17	DN 40 - 1 1/2	2 x 20	6	535056	1	425572	340.80
A18	DN 40 - 2	2 x 20	6 / 10	98614387	1	425573	359.70
A20	DN 50 - 2	2 x 20	6 / 10	98614411	1	425575	445.20

42 030040



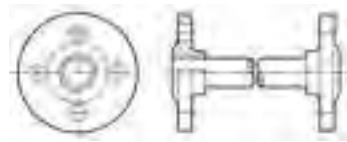


Ausgleichsstücke GRUNDFOS Serie 200

Anschluss	Länge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DN 40	30	6	96281076	1	447317	192.80
DN 40	70	6	539921	1	434940	283.20
DN 40	70	10	539721	1	434954	331.20
DN 50	10	6	549921	1	434941	133.90
DN 50	10	10	549821	1	434955	173.50
DN 50	20	6	549922	1	434942	130.60
DN 50	20	10	549822	1	434956	194.20
DN 50	40	6	96281077	1	416613	130.00
DN 50	40	10	96608516	1	427310	165.30
DN 50	50	6	549923	1	434943	203.70
DN 50	50	10	549823	1	434957	269.10
DN 50	60	6	549924	1	434944	297.70
DN 50	60	10	549824	1	434958	356.60
DN 65	10	6	559921	1	434945	156.10
DN 65	10	10	559821	1	434959	203.70
DN 65	25	6	559922	1	434946	186.30
DN 65	25	10	559822	1	434960	245.20
DN 80	10	6	569921	1	434947	216.70
DN 80	10	10	569821	1	434961	302.50
DN 80	15	6	569922	1	434948	222.60
DN 80	15	10	569822	1	434962	315.20
DN 80	20	6	569923	1	434949	256.20
DN 80	20	10	569823	1	434963	337.60
DN 80	25	6	569924	1	434950	311.80
DN 80	25	10	569824	1	434964	277.00
DN 80	40	6	569925	1	434951	264.00
DN 80	40	10	569825	1	434965	348.70
DN 80	50	6	569926	1	434952	363.10
DN 80	50	10	569826	1	434966	423.50
DN 80	140	10	569827	1	434967	732.40

42 030040





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Störmeldemodule GRUNDFOS

für MAGNA Pumpen



Typ	für Pumpe	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
MC40/60/100	Magna 25/32-40/60, Magna 25/32-100, Magna 32/40/50-100F	96236336	447318	277.00

42 030030

Kommunikationseinheiten GRUNDFOS ALPHA READER

- Für den hydraulischen Abgleich von 2-Rohr Heizkörper Heizungsanlagen
- In Kombination mit der App "Grundfos GP Balance" für iOs und Android Geräte
- Beinhaltet eine optische Sensoreinheit zur Kommunikation einer Grundfos ALPHA3
- Vorübergehende Montage für die Dauer des hydraulischen Abgleiches via Smartphone



Typ	IP Schutzart	Umgebungstemperatur °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
MI 410	42	0 - 55	98916967	1	449311	201.00

42 030035

Drucksteuerungen GRUNDFOS PM1

- Für JP Pumpen-Modelle, mit automatischer Ein / Aus Schaltung
- Bereitschaftsanzeige (Power On), Betriebsanzeige und Alarmleuchte
- Trockenlaufschutz, Alarm bei Überschreiten Schaltspiele
- Drehbarer Druckstutzen, freie Anordnung im System möglich
- Integriertes Rückschlagventil, Netzanschluss: 1 x 220 - 240 V 50 / 60 Hz



Anschluss Zoll	Druck bar	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1 - G 1	1.5	1200	93225650	1	447328	184.30
G 1 - G 1	2.2	1200	93225672	1	HT115665	184.50

42 030030

Schwimmerschalter GRUNDFOS SAS

- Als Trockenlaufschutz zur Niveaukontrolle, für JP Pumpen



Kabellänge m	für Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	LC 1 WS, LC 2 WS	00ID7805	1	447334	83.50

42 030030

Winkelstecker GRUNDFOS

- Mit Steckeranschluss abgewinkelt
- ALPHA2



Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kit Alpha-Stecker, winkel	98610291	1	465527	45.90

42 030030

Stecker GRUNDFOS

- Mit Steckeranschluss Standard
- ALPHA3, ALPHA2, ALPHA1 und MAGNA3



Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kit Alpha-Stecker, gerade	98284561	1	403801	45.90

42 030030

Adapter GRUNDFOS Superseal

- Zum Anschliessen des Stromkabels an die Pumpe
- Für Alpha Go



Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	93296229	1	481216	25.70

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Adapter GRUNDFOS Mini Superseal

- Zum Anschliessen des Stromkabels an die Pumpe
- Für Alpha 2 Go



Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
--	93348101	1	481217	25.70

Adapter GRUNDFOS Superseal

- Zum Anschliessen des Stromkabels an die Pumpe



Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	99165312	1	481218	61.40

Signalkabel GRUNDFOS Superseal

- Zum Anschliessen des Stromkabels an die Pumpe



Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2000	99165309	1	481219	32.10

Verbindungskabel GRUNDFOS SS

- Zum Anschliessen des Stromkabels an die Pumpe



Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	99165311	1	481220	61.40

Installationsstecker GRUNDFOS



Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.024	93346699	1	461307	51.90

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Warmwasser-Zirkulationspumpen Vortex BlueOne

- Für Dauerbetrieb, Wellenloser Kugelmotor, Gehäuse Messing, Dauergebrauchs-Bereitschaft
- Elektrischer Anschluss: 230 V~/50 Hz, Leistungsaufnahme: kleiner als 5 W, Schutzart: IP 42



BWO 155 R mit Innengewinde:
Der Einbau von R 1/2-Pumpen ist nur in Kombination mit dem abgestimmten Rückflussverhinderer RV 153 auf der Druckseite und dem Kugelabsperrventil KV 150 auf der Saugseite vorzunehmen

BWO 155 V mit Verschraubung:
Den V-Pumpen ist standardmässig ein Verschraubungssatz V 3/4 beigelegt, andere Verschraubungen ohne Mehrpreis, Gehäuse mit integriertem Absperr- und Rückschlagventil

Typ mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155 R	1/2 IG	76500	1	400596	374.00
BWO 155 V	3/4 IG	76505	1	400597	437.00
					42 030050

Warmwasser-Zirkulationspumpen Vortex BlueOne

- Energiesparpumpe, thermostatgesteuert, Wellenloser Kugelmotor, Gehäuse Messing
- Keine Zwangsunterbrechung durch Zeitsteuerung, Dauergebrauchs-Bereitschaft
- Energiesparend durch autothermische Abschaltung
- Elektrischer Anschluss: 230 V~/50 Hz, Leistungsaufnahme: kleiner als 3 W, Schutzart: IP 42



BWO 155 R ERT mit Innengewinde:
Der Einbau von R 1/2-Pumpen ist nur in Kombination mit dem abgestimmten Rückflussverhinderer RV 153 auf der Druckseite und dem Kugelabsperrventil KV 150 auf der Saugseite vorzunehmen, Gehäuse R 1/2, mit elektronischem Regelthermostat, regelbar, Abschaltpunkt 35 ° C - 75 ° C, in 5° Schritten einstellbar, Wiedereinschaltung liegt bei 7 ° C unter dem Abschaltpunkt, One-Touch-Technologie

BWO 155 V ERT mit Verschraubung:
Den V-Pumpen ist standardmässig ein Verschraubungssatz V 3/4 beigelegt. Andere Verschraubungen ohne Mehrpreis, Gehäuse mit integriertem Absperr- und Rückschlagventil, Gehäuse mit Verschraubung, mit elektronischem Regelthermostat, regelbar, Abschaltpunkt 35 ° C - 75 ° C, in 5° Schritten einstellbar, Wiedereinschaltung liegt bei 7 ° C unter dem Abschaltpunkt, One-Touch-Technologie

Typ mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155 R ERT	1/2 IG	76516	1	400598	526.00
BWO 155 V ERT	3/4 IG	76527	1	400599	596.00
					42 030050

Warmwasser-Zirkulationspumpen Vortex BlueOne

- Zeitlicher Unterbruch frei programmierbar, energiesparend durch digitales Tagesprogramm
- Elektrischer Anschluss: 230 V~/50 Hz, Leistungsaufnahme: kleiner als 5 W, Schutzart: IP 42



BWO 155 R Z mit Innengewinde:
Der Einbau von R 1/2-Pumpen ist nur in Kombination mit dem abgestimmten Rückflussverhinderer RV 153 auf der Druckseite und dem Kugelabsperrventil KV 150 auf der Saugseite vorzunehmen. Gehäuse R 1/2, mit Zeitschaltuhr, Tagesprogramm, kleinster Zeitschritt 30 Min., ohne Thermostat, One-Touch-Technologie

BWO 155 V Z mit Verschraubung:
Den V-Pumpen ist standardmässig ein Verschraubungssatz V 3/4 beigelegt, andere Verschraubungen ohne Mehrpreis, Gehäuse mit integriertem Absperr- und Rückschlagventil, Gehäuse mit Verschraubung, mit Zeitschaltuhr, Tagesprogramm, kleinster Zeitschritt 30 Min., ohne Thermostat, One-Touch-Technologie

Typ mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155 R Z	1/2 IG	76530	1	400600	536.00
BWO 155 V Z	3/4 IG	76540	1	400601	599.00
					42 030050

Warmwasser-Zirkulationspumpen Vortex BlueOne

- Die selbstprogrammierende Steuerung, mit stufenlos wählbaren Komforteinstellungen
- Optimiert die Pumpenlaufzeit entsprechend den Zapfgewohnheiten
- Maximale Energieeinsparung mit automatischer Legionellenspülung
- Elektrischer Anschluss: 230 V~/50 Hz, Leistungsaufnahme: kleiner als 3 W, Schutzart: IP 42



BWO 155 R SL mit Innengewinde:
Der Einbau von R 1/2-Pumpen ist nur in Kombination mit dem abgestimmten Rückflussverhinderer RV 153 auf der Druckseite und dem Kugelabsperrventil KV 150 auf der Saugseite vorzunehmen. Gehäuse mit R 1/2, AUTOlearn Technologie, mit automatischer Legionellen-Schaltung, One-Touch-Technologie

BWO 155 V SL mit Verschraubung:
Den V-Pumpen ist standardmässig ein Verschraubungssatz V 3/4 beigelegt. Andere Verschraubungen ohne Mehrpreis. Gehäuse mit integriertem Absperr- und Rückschlagventil, Gehäuse mit Verschraubung, AUTOlearn Technologie, mit automatischer Legionellen-Schaltung, One-Touch-Technologie

Typ mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155 R SL	1/2 IG	76556	1	400602	623.00
BWO 155 V SL	3/4 IG	76566	1	400603	700.00
					42 030050

Warmwasser-Zirkulationspumpen Vortex BlueOne

- Für autarke Einsatzgebiete, 12 V Gleichstrom, Dauerbetrieb, Dauergebrauchs-Bereitschaft ohne Regelmodule
- Elektrischer Anschluss: 12V=, Leistungsaufnahme: kleiner als 5 W, Schutzart: IP 42



BWO 155 R 12V mit Innengewinde:
Der Einbau von R 1/2-Pumpen ist nur in Kombination mit dem abgestimmten Rückflussverhinderer RV 153 auf der Druckseite und dem Kugelabsperrventil KV 150 auf der Saugseite vorzunehmen. Ohne Regelmodul, Gleichstrom

BWO 155 V 12V mit Verschraubung:
Den V-Pumpen ist standardmässig ein Verschraubungssatz V 3/4 beigelegt. Andere Verschraubungen ohne Mehrpreis. Gehäuse mit integriertem Absperr- und Rückschlagventil. Gehäuse R 1/2, ohne Regelmodul, Gleichstrom

Typ mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155 R 12V	1/2 IG	77500	1	400604	497.00
BWO 155 V 12V	3/4 IG	77505	1	400605	589.00
					42 030050

Warmwasser-Zirkulationspumpen Vortex BlueOne

- Analoge Einstellung, Tagesprogramm, kleinste Schritte - 15 Minuten
- Einstellbar über mechanische Schieberegler, Gehäuse R 1/2



Typ mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155 R ZM	1/2 IG	76630	1	428086	505.00
					42 030050

Warmwasser-Zirkulationspumpen Vortex BlueOne

- Analoge Einstellung, Tagesprogramm, kleinste Schritte - 15 Minuten
- Einstellbar über mechanische Schieberegler, Gehäuse mit Verschraubungen



Typ mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155 V ZM	3/4 IG	76640	1	448177	589.00
					42 030050

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rückflussverhinderer Vortex RV

Typ	IG Zoll	AG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
A76110-001-000	1/2	1/2	40	76110	1	425653	72.00

42 030050



Rohrverschraubungen Vortex

- Für Pumpen BWO155 / BW/BWZ 152/153, Überwurfmutter 1 1/4

Typ	IG Zoll	Dim. Zoll	d mm	Orig. Nr.	Paar	htp Nummer	CHF Paar
A76120-001-000	1 1/4	1/2 AG	15	76120	1	425656	51.00
A76120-002-000	1 1/4	3/4 IG	--	76120-002	1	448165	51.00
A76120-003-000	1 1/4	1/2 IG	--	76120-003	1	448166	51.00

42 030050



Wechsel-Sätze Vortex

- Für Pumpentausch WILO Star-Z 15/Z Nova gegen Vortex BWO 155 mit R-Pumpengehäuse
- 1 x 1/2 Rückschlagventil, 1 x 1/2 Absperrventil, Einbaulänge Pumpe + Wechselsatz: 138 mm

Typ	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155	1 x 1/2	76113	1	458786	90.00



Motoren Vortex BlueOne

- Für Dauerlauf
- Mit Pumpenläufer, Dichtring, Überwurfmutter

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
MO BWO 155	76250	1	400606	338.00

42 030050



Motoren Vortex BlueOne

- Mit elektronischem Regelthermostat, regelbar 35 ° C - 75 ° C

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
MO BWO 155 ERT	76257	1	400607	494.00

42 030050



Motoren Vortex BlueOne

- Tagesprogramm, digitale Einstellung, mit Pumpenläufer, Dichtring, Überwurfmutter

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
MO BWO 155 Z	76253	1	400608	503.00

42 030050



Motoren Vortex BlueOne

- Analoge Einstellung, Tagesprogramm, Kleinste Schritte - 15 Minuten
- Einstellbar über mechanische Schieberegler

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
MO BWO 155 ZM	76353	1	409653	485.00

42 030050



Motoren Vortex BlueOne

- Motor mit Selbstlern-Modul, mit Kabelbox

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
MO BWO 155 SL	A76260-001-000	1	400609	612.00

42 030050



Motoren Vortex BlueOne

- Für Gleichstrom
- 12 V-Gleichstrom-Version, Dauerlauf

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
MO BWO 155 12V	76280	1	400610	457.00

42 030050



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

VORTEX

Warmwasser-Zirkulationspumpen Vortex BlueOne XL

- Ohne Verschraubung
- Dauerlauf
- Material: Rotguss



Typ	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 200	1	A76040	1	461756	759.00

Pumpengruppen FLAMCO MeiFlow Top S UC

Für ungemischte Heizkreise und Speicherladung für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet.



- Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe
- Zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse)
- Fühleraufnahme im Vorlauf, ein Pumpenkugelhahn
- Zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120° C)
- Hochwertiger Design-EPP-Isolierung
- Inkl. Wandhalterung, Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich
- Einbaulänge der Pumpe 180 mm
- Bauteile aus Stahl, Messing, EPP-Isolierung
- Dichtmaterialien aus PTFE, EPDM

DN	Anschluss Zoll	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	PN bar	kvs-Wert m³ / h	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	G 1 x G 1 1/2	249	220	421	6	7.8	ohne Pumpe	M66911EA	1	454184	303.00
25	G 1 x G 1 1/2	249	220	421	6	7.8	mit Grundfos Alpha 2.1 25-60	M66911.30	1	454185	942.00
32	G 1 1/4 x G 1 1/2	249	220	421	6	8.0	ohne Pumpe	M66912EA	1	454186	397.00
32	G 1 1/4 x G 1 1/2	249	220	421	6	8.0	mit Grundfos Alpha 2.1 32-60	M66912.30	1	454187	1040.00

42 000040

Pumpengruppen FLAMCO MeiFlow Top S MC

Für gemischte Heizkreise und Speicherladung für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet.



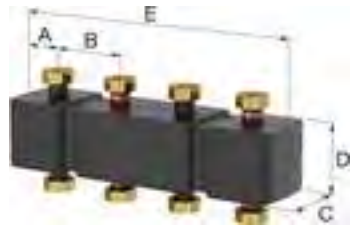
- Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe inkl. Winkelstecker
- Zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse)
- Fühleraufnahme im Vorlauf, 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass
- Zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120° C)
- Hochwertiger Design-EPP-Isolierung
- Inkl. Wandhalterung, Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich
- Einbaulänge der Pumpe 180 mm
- Bauteile aus Stahl, Messing, EPP-Isolierung
- Dichtmaterialien aus PTFE, EPDM
- Ohne Stellmotor

DN	Anschluss Zoll	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	PN bar	kvs-Wert m³ / h	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	G 1 x G 1 1/2	249	220	421	6	5.8	ohne Pumpe	M66931EA	1	454188	462.00
25	G 1 x G 1 1/2	249	220	421	6	5.8	mit Grundfos Alpha 2.1 25-60	M66931.30	1	454189	1100.00
32	G 1 1/4 x G 1 1/2	249	220	421	6	6.0	ohne Pumpe	M66932EA	1	454190	663.00
32	G 1 1/4 x G 1 1/2	249	220	421	6	6.0	mit Grundfos Alpha 2.1 32-60	M66932.30	1	454191	1330.00

42 000040

Verteiler FLAMCO MeiFlow Top S MF

Verteiler bis 70 kW für bis zu 7 Heizkreise, Vor-/Rücklauf wahlweise hydraulisch getrennt.



- Mit EPP-Isolierung und Wandhalterung (1 Paar)
- Mit je 2, 3 oder 4 Anschlusspaaren nach oben und unten
- Zum Aufbau der Pumpengruppen
- Universell kombinierbar mit Pumpengruppen mit 125 mm Achsabstand
- Passend auf Rohranschlussgruppen
- Komplett mit den nodwendigen Verschraubungs- und Anschlussteilen
- Einsatzgrenze: 70 kW bei T=20 K bzw. 3 m³/h und 0,04 bar (primär)

Heizkreise	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	62.5	125	135	178	500	M66301.920	1	454192	398.00
5	62.5	125	135	178	750	M66301.930	1	454193	542.00
7	62.5	125	135	178	1000	M66301.940	1	454194	763.00

42 000040

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verschraubungs-Sets FLAMCO MB PG 8

- Für die Montage der Pumpengruppen ohne Verteiler

Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2 x 1	M66305.1	1	454195	32.00
1 1/2 x 1 1/4	M66305.2	1	454196	71.50

42 000040



Stellmotoren FLAMCO MeiFlow Top S

- Mit Kabel verdrahtet für direkten Aufbau auf Mischergruppe mit 3-Wege-Mischer
- Laufzeit 140 sec. 90°, 6 Nm mit Not-Handbetrieb und sichtbarer Stellungsanzeige

Spannung V	Nm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220-240	6	M66341	1	454197	245.00

42 000040



Stellmotoren FLAMCO Meibes

- Mit Kabel verdrahtet für direkten Aufbau auf Mischergruppe mit 3-Wege-Mischer
- Mit Not-Handbetrieb und sichtbarer Stellungsanzeige
- Laufzeit 140 sec. 90°

Laufzeit s	Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
140	24	M66341.7	1	411203	587.00

Lieferumfang: *Inkl. Anbausatz*



Modulheizkreise PAW Heat BloC K31

für Boilerladung, für gleitenden Heizbetrieb.
Flachdichtende Anschlüsse AG, inkl. Überwurfmutter für die Montage auf PAW-Modulverteilern. Mit PAW-Montagezubehör ist die Einzelmontage mit Wandhalter möglich.
Pumpen mit 2 m Kabel vorkonfektioniert, ALPHA-Pumpe mit Winkelstecker, komplett vormontiert, in die Isolierung integriert, druckgeprüft, mit Seriennummer, Schwerkraftbremse im Rücklaufrohr aufstellbar, 200 mmWs, federbelastet, somit auch für liegende oder Überkopfmontage.
Armaturen: Messing
Dichtungen: EPDM/NBR
Isolierung: EPP
Pumpe: Energielabel A

K31 - DN 25:
Anschluss Erzeuger: 1 1/2" AG flachdichtend
Anschluss Verbraucher: 1" IG
Achsabstand: 125 mm
Einbaulänge: 345 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 396 mm
Empfohlener Einsatzbereich, max. Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h: bis 50 kW

K31 - DN 32:
Anschluss Erzeuger: 2" AG flachdichtend
Anschluss Verbraucher: 5/4" IG
Achsabstand: 125 mm
Einbaulänge: 385 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 438 mm
Empfohlener Einsatzbereich, max. Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h: bis 65 kW



Typ	Beschreibung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
K31 - DN 32, 6 bar, 110 °C, Kvs 12.3	Grundfos Alpha2.1 32-60	Grundfos Alpha2.1 32-60	39013GH6	1	448384	943.35

41 010000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Pumpengruppen WATTS FlowBox

- Mit Isolierschale
- Kompakte Pumpengruppe für ungemischte Heizkreise
- 3-teilige patentierte EPP-Isolierschale, Wärmedämmung nach GEG
- Inkl. Wandhalterung, Befestigung und 2 Verschraubungen
- Vorlauf: Multifunktions-Absperrarmatur mit Schwerkraftbremse
- Thermometer 0-120 °C,
- Umwälzpumpe 180 mm
- Rücklauf: Multifunktions-Absperrarmatur



Typ	DN	Betriebsdruck PN	Betriebstemperatur	Ausführung	Gewicht	Orig. Nr.		htp	CHF
mm		bar	°C		g		Stück	Nummer	Stück
HK25	25	6	+2 ... +90	Grundfos UPM3A/7	5930	10084608	1	458904	432.30
HK32	32	6	+2 ... +90	Grundfos UPM3A/7	6582	10084611	1	458905	512.30
HK25	25	6	+2 ... +90	ohne Pumpe	4200	10026450	1	458900	199.60
HK32	32	6	+2 ... +90	ohne Pumpe	5150	10026881	1	458901	265.80

Pumpengruppen WATTS FlowBox

- Mit Isolierschale
- Kompakte Pumpen - Mischergruppe für gemischte Heizkreise
- 3-teilige patentierte EPP-Isolierschale, Wärmedämmung nach GEG
- Inkl. Wandhalterung, Befestigung und 2 Verschraubungen.
- Vorlauf: Multifunktions-Absperrarmatur mit Schwerkraftbremse
- Thermometer 0-120 °C
- Umwälzpumpe 180 mm, 3-Wege Mischer mit Stellmotor
- Rücklauf: Multifunktions-Absperrarmatur



Typ	DN	Betriebs-druck PN	Betriebs-temperatur	Ausführung	Gewicht	Orig. Nr.		htp	CHF
mm		bar	°C		g		Stück	Nummer	Stück
HKM25	25	6	+2 ... +90	Grundfos UPM3A/7	6950	10084612	1	458906	542.20
HKM32	32	6	+2 ... +90	Grundfos UPM3A/7	8232	10084613	1	458907	622.20
HKM25	25	6	+2 ... +90	ohne Pumpe	5500	10026451	1	458902	337.30
HKM32	32	6	+2 ... +90	ohne Pumpe	6700	10026883	1	458903	416.30

Pumpengruppen WATTS FlowBox

- Montagefertige Pumpengruppe DN40 und DN50 für ungemischte Heizkreise
- Mit EPP - Isolierschale
- Vorlauf (rechts): Kugelhahn 2" IG mit Thermometer 0 - 120 °C
- Rücklauf (links): Kugelhahn 2" IG mit Schwerkraftbremse und Thermometer 0 - 120 °C
- Medien: Wasser/Wasser - Glykol - Gemische
- Betriebstemperatur von +2 °C bis +90 °C



Typ	DN	Betriebsdruck PN	Betriebstemperatur	Ausführung	Gewicht	Orig. Nr.		htp	CHF
mm		bar	°C		g		Stück	Nummer	Stück
HK40	40	6	+2 ... +90	ohne Pumpe	11750	10027651	1	460912	542.20
HK50	50	6	+2 ... +90	ohne Pumpe	13500	10027652	1	460913	531.00

Pumpengruppen WATTS FlowBox

- Montagefertige, kompakte Pumpen-Mischergruppe DN40 und DN50
- Mit EPP - Isolierschale
- Vorlauf (rechts): Kugelhahn 2" IG mit Thermometer 0 - 120 °C
- Rücklauf (links): Kugelhahn 2" IG mit Schwerkraftbremse und Thermometer 0 - 120 °C
- Medien: Wasser/Wasser - Glykol - Gemische
- Betriebstemperatur von +2 °C bis +90 °C



Typ	DN	Betriebsdruck PN	Betriebstemperatur	Ausführung	Gewicht	Orig. Nr.		htp	CHF
mm		bar	°C		g		Stück	Nummer	Stück
HKM40	40	6	+2 ... +90	ohne Pumpe	16700	10027653	1	460914	872.00
HKM50	50	6	+2 ... +90	ohne Pumpe	17700	10027650	1	460915	1075.00

Kabel-Temperatursensoren Pt1000

- Kanal-Temperatursensor mit einem Montageflansch oder als TauchTemperatursensor in Kombination mit einer Tauchhülse verwendet
- Mit Sonde aus nicht rostendem Stahl und PVC-Kabel
- Kabel 2 m, 2-adrig



Typ	Kabellänge m	Temperaturbereich °C	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Pt1000	2	-35 ... +100	67	01CT-1BH	1	459104	22.20

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Temperatursensoren Pt1000

- Zur Temperaturmessung an Rohren und gewölbten Flächen.
- PVC-Kabel mit Metallsonde für eine schnelle Reaktionszeit und hohe Genauigkeit.
- Kabel 2 m, 2-adrig



Typ	Kabellänge m	Temperaturbereich °C	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Pt1000	2	-35 ... +100	65	01ST-1B3	1	459105	25.60

Verteilerbalken WATTS VB25/32

- Verteilerbalken zum Anschluss von 2 bis 4 Pumpengruppen
- FlowBox DN25 / 32
- Anschluss 11/2" UM an Pumpengruppen und 11/2" AG an Wärmeleitungsnetz
- Wärmedämmung durch EPP-Isolierschale
- Thermische Trennung von Vor- und Rücklaufkammer



Typ mm	Heizkreise	Durchflussmenge max. m³ / h	Gewicht g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
VB25/32-2	2	3	5560	10025900	1	459069	181.50
VB25/32-3	3	3	8430	10025901	1	459070	264.70
VB25/32-4	4	3	12360	10026672	1	459071	405.60

Pumpen WATTS UPM3

- Pumpe UPM3 Auto (Ersatzteil)



Grösse	Gewicht g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25 - 70	2145	10084857	1	459116	266.20
32 - 70	2145	10085439	1	459117	276.20

Kabel WATTS UPM3

- Power Kabel zu UPM3



Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	10085437	1	459118	18.60

Stellmotoren WATTS EVO2

- Stellmotor mit 3-Punkt Signal Steuerung für Rotations Mischer oder Zonenventile, 230 V



Spannung V	Drehmoment N·m	Drehwinkel °	Schutzklasse	Betriebstemperatur °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220-240	5.5	90	IP41	-5 ... +55	10028079	1	459119	126.90

Stellmotoren WATTS ARA659

- Stellmotor mit 3-Punkt Signal Steuerung für Rotations Mischer oder Zonenventile
- Steuerung 0-10 V



Spannung V	Drehmoment N·m	Schutzklasse	Betriebstemperatur °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24	6	IP41	-5 ... +55	10021630	1	459171	196.40

Thermogriffe WATTS

- Blau & rot
- Mit Thermometer 0-120°C

L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
92	10085899	1	480385	18.50

Fixlängen-Sets WATTS MICROFLEX

- Anschlussrohr für aussenaufgestellte Wärmepumpen
- 1 Systemrohr mit 2 Mediumund
- 2 Leerrohren für Elektro
- Nur eine Hauseinführung notwendig
- Geringer Biegeradius von 60 cm
- Diffusionsdichte PE-Xa Rohre

Bestehend aus:

- 4 x Verschraubungen
- 2 x EPDM-Kappe
- 2 x Propandichtungkit
- Ohne Pressring

DN	Länge m	Stück/Palette	Gewicht g	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
25	6	2	50000	10086541	1	HT618875	842.00
25	10	2	69000	10086542	1	HT618876	1103.00
25	15	1	56000	10086543	1	HT618877	1566.00
25	20	1	68000	10086544	1	HT618878	1886.00
32	6	2	56000	10086545	1	460518	1052.60
32	10	2	77000	10086546	1	460519	1367.40
32	15	1	62000	10086547	1	460520	1922.20
32	20	1	75000	10086548	1	460521	2322.20



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Mauerdurchführungen WATTS MICROFLEX



- Mauerdurchführung für vorisolierte Rohrsysteme mit PE-Mantel
- Extra weicher Gummi für niedrige Anzugsdrehmomente und geringe Gefahr von Rohrverformungen
- MFPA-Zulassung bis zu 5 bar
- Einfache Installation, die eine Bewegung des Rohrs ermöglicht
- Druckplatten aus Edelstahl. SPLIT-Ausführung
- Schrauben S304. Masse 1 x 40 mm
- Gummi: EPDM

Aussen-Ø mm	Kernbohrung mm	Gewicht g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	250	2620	10081878	1	460496	387.50

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kupplungen WATTS MICROFLEX



- Endkupplung mit Gewinde aus Messing DZR
- Für Rohre Microflex PN 6 und Microflex COOL PN 16
- Maximaler Betriebsdruck: 6 bar
- Maximale Flüssigkeitstemperatur: +95°C
- PEX-a und PE-Rohre: SDR 11
- Werkstoff: Messing CW602N

Rohr-Ø mm	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	10000041	1	460522	36.30
40	1 1/4	10000042	1	460523	48.40

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

WATTS

Endkappen WATTS MICROFLEX

- MGQ-Endkappen aus EPDM
- Verhindert das Eindringen von Wasser zwischen dem Aussenmantel und Mediumrohren
- Druckfest bis 0,3 bar



Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	10087315	1	460524	62.90

Verschraubungs-Sets PAW

bestehend aus 2 Einlegeteilen, zum Anschluss von Rohren mit AG unter die Modulheizkreise bzw. für den Einsatz mit Klemm- oder Schneidringverschraubungen.



Dim.	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
DN 32	5/4	3731	1	448398	22.75
					41 010000

Stellmotor ESBE ARA600 3-Punkt

- Mit vormontiertem Hilfsschalter
- Mit 3-Punkt-Signal
- Umgebungstemperatur: max. +55°C, min. -5°C
- Spannungsversorgung: 24 ± 10% V AC, 50 Hz, 230 ± 10% V AC, 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 24 V,3 VA, 230 V, 5 VA
- Betriebsbereich von 90°
- Schutzart: IP41
- Schutzklasse: II
- Schutzklasse Mikroschalter: 6(3) A 250 V AC



Betriebsspannung V	Laufzeit s	Drehmoment N·m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230	120	6	12101800	1	482237	310.00

Stellmotor ESBE ARA600 3-Punkt

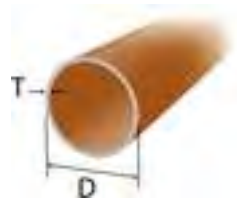
- Mit 3-Punkt-Signal
- Umgebungstemperatur: max. +55°C, min. -5°C
- Spannungsversorgung: 24 ± 10% V AC, 50 Hz, 230 ± 10% V AC, 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 24 V,3 VA, 230 V, 5 VA
- Betriebsbereich von 90°
- Schutzart: IP41
- Schutzklasse: II
- Schutzklasse Mikroschalter: 6(3) A 250 V AC



Betriebsspannung V	Laufzeit s	Drehmoment N·m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24	240	6	12100400	1	482238	267.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Siederohre P235TR1, geschweisst, rotbraun grundiert



Werkstoff EN:	P235TR1
Werkstoff DIN (veraltet):	St 37.0
Werkstoff-Nr.:	1.0254
Ausführung:	geschweisst
Produkteigenschaften:	mit Dichtheitsprüfung
Oberfläche:	rotbraun grundiert
Technische Lieferbedingungen:	EN 10217-1

DIN EN

D	T	Länge	Gewicht	htp	CHF
mm	mm	m	kg	Nummer	m
31.8	2.3	6	1.68	419563	0.00
33.7	2.3	6	1.75	419564	13.55
38	2.3	6	2.04	419565	0.00
42.4	2.3	6	2.29	419566	12.10
44.5	2.3	6	2.41	419567	15.15
48.3	2.3	6	2.63	419568	13.90
51	2.6	6	3.12	419569	0.00
57	2.6	6	3.52	419570	0.00
60.3	2.9	6	4.14	419571	21.90
63.5	2.9	6	4.36	419572	0.00
70	2.9	6	4.83	419573	0.00
76.1	2.9	6	5.28	419574	27.95
82.5	3.2	6	6.31	419575	0.00
88.9	3.2	6	6.81	419576	36.00
95	3.2	6	7.25	419577	56.90
					13 136400

D	T	Länge	Gewicht	htp	CHF
mm	mm	m	kg	Nummer	m
101.6	3.6	6	8.76	419578	0.00
108	3.6	6	9.33	419579	55.15
114.3	3.6	6	9.90	419580	52.85
121	4	6	11.50	419581	0.00
127	4	6	12.20	419582	0.00
133	4	6	12.80	419583	0.00
139.7	4	6	13.50	419584	71.40
152.4	4.5	6	16.40	419585	0.00
159	4.5	6	17.10	419586	0.00
168.3	4.5	6	18.18	419587	129.25
177.8	4.5	6	19.20	95.3425.1778	0.00
193.7	4.5	6	21.00	95.3425.1937	0.00
219.1	4.5	6	23.80	95.3425.2191	0.00
273	5	6	33.12	HT417216	249.50

Siederohre P235TR1, geschweisst, grau grundiert

Werkstoff EN:	P235TR1
Werkstoff DIN (veraltet):	St 37.0
Werkstoff-Nr.:	1.0254
Ausführung:	geschweisst
Produkteigenschaften:	mit Dichtheitsprüfung
Oberfläche:	grau grundiert (RAL 7012)
Technische Lieferbedingungen:	EN 10217-1

DIN EN

D	T	Länge	Gewicht	htp	CHF
mm	mm	m	kg	Nummer	m
31.8	2.3	6	1.68	95.3430.0318	0.00
33.7	2.3	6	1.75	95.3430.0337	0.00
38	2.3	6	2.04	95.3430.0380	0.00
42.4	2.3	6	2.29	100620	0.00
44.5	2.3	6	2.41	95.3430.0445	0.00
48.3	2.3	6	2.63	101955	0.00
51	2.6	6	3.12	95.3430.0510	0.00
57	2.6	6	3.52	95.3430.0570	0.00
60.3	2.9	6	4.14	101589	0.00
63.5	2.9	6	4.36	95.3430.0635	0.00
70	2.9	6	4.83	95.3430.0700	0.00
76.1	2.9	6	5.28	101858	0.00
82.5	3.2	6	6.31	95.3430.0825	0.00
88.9	3.2	6	6.81	100898	0.00
					13 136400

D	T	Länge	Gewicht	htp	CHF
mm	mm	m	kg	Nummer	m
95	3.2	6	7.25	95.3430.0950	0.00
101.6	3.6	6	8.76	95.3430.1016	0.00
108	3.6	6	9.33	101857	0.00
114.3	3.6	6	9.90	100617	0.00
121	4	6	11.50	95.3430.1210	0.00
127	4	6	12.20	95.3430.1270	0.00
133	4	6	12.80	102057	0.00
139.7	4	6	13.50	101587	0.00
152.4	4.5	6	16.40	95.3430.1524	0.00
159	4.5	6	17.10	100618	0.00
168.3	4.5	6	18.18	101588	0.00
177.8	4.5	6	19.20	95.3430.1778	0.00
193.7	4.5	6	21.00	95.3430.1937	0.00
219.1	4.5	6	23.80	100619	0.00



Gas- und Wasserleitungsrohre S195T, geschweisst, rotbraun grundiert

Werkstoff EN: S195T
Werkstoff DIN (veraltet): St 33
Werkstoff-Nr.: 1.0026
Ausführung: geschweisst
Produkteigenschaften: mit Dichtheitsprüfung
Reihe: mittelschwere Reihe
Oberfläche: rotbraun grundiert
Technische Lieferbedingungen: EN 10255

DIN EN

DN Zoll	Nenn-Ø mm	D mm	T mm	Länge m	Gewicht kg	htp Nummer	CHF m
3/8	10	17.2	2.35	6	0.852	419474	8.65
1/2	15	21.3	2.65	6	1.220	419475	8.60
3/4	20	26.9	2.65	6	1.580	419476	9.50
1	25	33.7	3.25	6	2.440	419477	13.35
1 1/4	32	42.4	3.25	6	3.140	419478	16.45
1 1/2	40	48.3	3.25	6	3.610	419479	18.90
2	50	60.3	3.65	6	5.100	419480	26.75
2 1/2	65	76.1	3.65	6	6.510	419481	0.00
3	80	88.9	4.05	6	8.470	419482	0.00
4	100	114.3	4.50	6	12.100	419483	0.00

13 136100



Gas- und Wasserleitungsrohre S195T, geschweisst, verzinkt, PE-Umhüllung

Werkstoff EN: S195T
Werkstoff DIN (veraltet): St 33
Werkstoff-Nr.: 1.0026
Ausführung: geschweisst
Produkteigenschaften: mit Dichtheitsprüfung
Reihe: mittelschwere Reihe
Oberfläche: verzinkt, Polyethylen-Umhüllung (schwarz)
Technische Lieferbedingungen: EN 10255
Norm Oberfläche: EN 10240 / DIN 30670-1/2

DIN EN DIN EN DIN DIN

DN Zoll	Nenn-Ø mm	D mm	T mm	Länge m	Gewicht kg	htp Nummer	CHF m
3/4	20	26.9	2.6	6	1.58	419639	19.30
1	25	33.7	3.2	6	2.44	419640	26.30
1 1/4	32	42.4	3.2	6	3.14	419641	33.45
1 1/2	40	48.3	3.2	6	3.61	419642	38.35
2	50	60.3	3.6	6	5.10	419643	53.80
2 1/2	65	76.1	3.6	6	6.80	419644	68.65
3	80	88.9	4	6	8.54	95.3240.3000	0.00

13 136570



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Geschweisste Siederohre schwarz

Nach EN 10217-1 (DIN 1626/2458), aus Stahl S195T (St 37.0), innen und aussen sauber entfernte Schweissraupe, Kaltwasserprobe 50 bar, Rohrlänge ca. 6 Meter, schwarz



aussen Ø mm	Wandstärke mm	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
31.8	2.3	30103-0001	419526	8.55
33.7	2.3	30103-0002	419527	5.80
38	2.3	30103-0003	419528	9.35
42.4	2.3	30103-0004	419529	7.45
48.3	2.3	30103-0006	419531	8.55
51	2.6	30103-0007	419532	12.15
57	2.6	30103-0008	419534	11.45
60.3	2.9	30103-0009	419535	13.45
63.5	2.9	30103-0010	419536	22.15
70	2.9	30103-0011	419537	15.70
76.1	2.9	30103-0012	419538	17.15
82.5	3.2	30103-0013	419539	31.35
88.9	3.2	30103-0014	419540	22.15
101.6	3.6	30103-0015	419542	28.50
108	3.6	30103-0016	419543	30.35
114.3	3.6	30103-0017	419544	32.20
121	4	30103-0018	419545	50.15
127	4	30103-0019	419546	39.70
133	4	30103-0020	419547	41.65
139.7	4	30103-0021	419548	43.90
152.4	4.5	30103-0022	419549	53.35
159	4.5	30103-0023	419550	55.60
168.3	4.5	30103-0024	419551	59.20
193.7	4.5	30103-0025	419553	68.00
219.1	4.5	30103-0026	419554	77.10
406.4	6.3	30103-0030	419559	365.75
				13 136300

Gas- und Wasserleitungsrohre S195T, geschweisst, schwarz

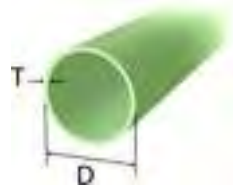


Werkstoff EN:	S195T
Werkstoff DIN (veraltet):	St 33
Werkstoff-Nr.:	1.0026
Ausführung:	geschweisst
Produkteigenschaften:	mit Dichtheitsprüfung
Reihe:	mittelschwere Reihe
Oberfläche:	schwarz
Technische Lieferbedingungen:	EN 10255

DIN EN

DN Zoll	Nenn-Ø mm	D mm	T mm	Länge m	Gewicht kg	htp Nummer	CHF m
1/4	8	13.5	2.35	6	0.650	419452	10.00
3/8	10	17.2	2.35	6	0.852	419453	4.95
1/2	15	21.3	2.65	6	1.220	419454	4.35
3/4	20	26.9	2.65	6	1.580	419455	5.60
1	25	33.7	3.25	6	2.440	419456	8.35
1 1/4	32	42.4	3.25	6	3.140	419457	10.75
1 1/2	40	48.3	3.25	6	3.610	419458	12.40
2	50	60.3	3.65	6	5.100	419459	17.50
2 1/2	65	76.1	3.65	6	6.510	419460	22.35
3	80	88.9	4.05	6	8.470	419461	29.05
4	100	114.3	4.50	6	12.100	419462	41.50
							13 136000

Gas- und Wasserleitungsrohre S195T, geschweisst, verzinkt



Werkstoff EN:	S195T
Werkstoff DIN (veraltet):	St 33
Werkstoff-Nr.:	1.0026
Ausführung:	geschweisst
Produkteigenschaften:	mit Dichtheitsprüfung
Reihe:	mittelschwere Reihe
Oberfläche:	verzinkt
Technische Lieferbedingungen:	EN 10255
Norm Oberfläche:	EN 10240

DIN EN DIN EN

DN Zoll	Nenn-Ø mm	D mm	T mm	Länge m	Gewicht kg	htp Nummer	CHF m
1/4	8	13.5	2.35	6	0.689	95.3230.0250	0.00
3/8	10	17.2	2.35	6	0.903	419496	10.90
1/2	15	21.3	2.65	6	1.293	419497	8.00
3/4	20	26.9	2.65	6	1.674	419498	8.90
1	25	33.7	3.25	6	2.586	419499	12.10
1 1/4	32	42.4	3.25	6	3.328	419500	15.60
1 1/4	32	42.4	3.25	5	3.328	95.3230.1251	0.00
1 1/2	40	48.3	3.25	6	3.826	419501	17.90
1 1/2	40	48.3	3.25	5	3.826	95.3230.1501	0.00
2	50	60.3	3.65	6	5.406	419502	25.35
2	50	60.3	3.65	5	5.406	95.3230.2001	0.00
2 1/2	65	76.1	3.65	6	6.900	419503	32.35
2 1/2	65	76.1	3.65	5	6.900	95.3230.2501	0.00
3	80	88.9	4.05	6	8.978	419504	42.05
4	100	114.3	4.50	6	12.826	419505	59.90

13 136200

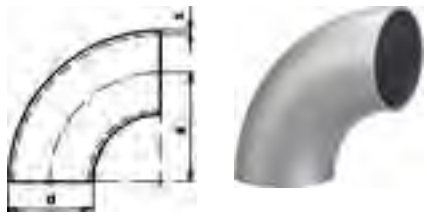
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Gasrohrbögen RB

- Nahtlos 3d 90°
- Aus Stahl S235, nach EN 10253-2

Dim. Zoll	Dim. DN	da mm	s mm	R mm	b mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	10	17.2	2.35	27.5	36	1121361160	1	410771	16.90
1/2	15	21.3	2.65	30.0	41	2165321300	1	410772	10.85
3/4	20	26.9	2.65	37.5	51	2165321500	1	410773	10.85
1	25	33.7	3.25	45.0	62	2165321780	1	410774	18.60
1 1/4	32	42.4	3.25	60.0	81	2165322040	1	410775	19.45
1 1/2	40	48.3	3.25	65.0	90	2165322220	1	410776	20.90
2	50	60.3	3.65	80.0	110	2165322520	1	410777	24.85
2 1/2	65	76.1	3.65	106.0	144	2165322820	1	410778	34.90
3	80	88.9	4.05	117.5	162	2165323060	1	410779	51.25
4	100	114.3	4.50	160.0	217	2165323480	1	410780	68.70

42 040000



Siederohrbögen

- Nahtlos 3d
- Nach EN 10253-2, aus Stahl S235, mit eingeschränktem Ausnutzungsgrad

Dim. DN	da mm	s mm	R mm	b mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	21.3	2.0	28	38	1296420	1	411344	9.50
20	26.9	2.3	29	43	1296421	1	411345	9.50
25	33.7	2.6	38	56	1296422	1	411346	8.95
32	42.4	2.6	48	69	1296348	1	411347	10.65
40	48.3	2.6	57	82	1296487	1	411348	13.30
50	60.3	2.9	76	106	1296467	1	411349	20.05
65	76.1	2.9	95	133	1296468	1	411350	28.85
80	88.9	3.2	114	159	1296489	1	411351	41.10
100	114.3	3.6	152	210	1296469	1	411352	71.95
125	139.7	4.0	190	260	1296470	1	411353	123.80
150	168.3	4.5	229	313	1296488	1	411354	180.75
200	219.1	6.3	305	414	1296471	1	411355	282.40
250	273.0	6.3	381	518	1296472	1	411356	507.15
300	323.9	7.1	457	619	1296473	1	411357	810.45
350	355.6	8.0	533	711	1275323	1	411358	1164.45
400	406.4	8.8	610	813	1275324	1	411359	1534.65

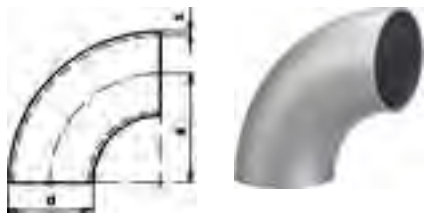
42 040000



Siederohrbögen RB

- Nahtlos 3d
- Aus Stahl S235, nach EN 10253-1

da mm	s mm	R mm	b mm	Dim. DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
21.3	2.0	28.0	38	15	2163321280	1	410683	5.15
26.9	2.3	29.0	43	20	2163321480	1	410684	5.15
33.7	2.6	38.0	56	25	2163321740	1	410687	5.15
38.0	2.6	45.0	--	--	2163321920	1	HT113543	5.60
42.4	2.6	48.0	69	32	2163322020	1	410689	6.85
44.5	2.6	51.0	--	--	2163322140	1	410690	20.15
48.3	2.6	57.0	82	40	2163322200	1	410691	7.15
51.0	2.6	64.0	--	--	2163322300	1	410692	10.10
57.0	2.9	72.0	--	--	2163322420	1	410694	11.75
60.3	2.9	76.0	106	50	2163322500	1	410695	10.00
63.5	2.9	82.0	--	--	2163322600	1	410696	14.70
70.0	2.9	92.0	--	--	2163322680	1	410697	17.75
76.1	2.9	95.0	133	65	2163322780	1	410698	15.15
82.5	3.2	107.0	--	--	2163322860	1	HT113548	23.60
88.9	3.2	114.0	159	80	2163323040	1	410700	23.75
101.6	3.6	133.0	--	--	2163323160	1	410702	32.45
108.0	3.6	142.5	196	--	2163323300	1	410703	36.60
114.3	3.6	152.5	210	100	2163323540	1	410704	42.75
127.0	4.0	175.0	--	--	2163323560	1	410706	203.25
133.0	4.0	181.0	247	--	2163323640	1	410707	72.05
139.7	4.0	190.5	260	125	2163323740	1	410708	76.50
159.0	4.5	216.0	--	--	2163323880	1	410709	96.70
168.3	4.5	229.0	313	150	2163324020	1	410710	99.10
219.1	6.3	305.0	414	200	2163324280	1	410712	227.25



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Siederohrbögen

da mm	s mm	R mm	b mm	Dim. DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
273.0	6.3	381.0	--	--	2163324420	1	447434	379.10
323.9	7.1	457.0	--	--	2163324520	1	447435	616.65
355.6	8.0	533.0	--	--	2163324540	1	447436	0.00
406.4	8.8	610.0	--	--	2163324620	1	447437	0.00
								42 040000

Rohrbogen AG

Siederohrbögen RB

- Nahtlos, 2d
- Aus Stahl P235GH, nach EN 10253-2

Dim. DN	da mm	s mm	R mm	b mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	26.9	2.3	25.0	38	2162221480	1	410664	25.30
25	33.7	2.6	25.0	42	2162221740	1	410665	11.85
32	42.4	2.6	32.0	53	2162222020	1	410667	12.00
40	48.3	2.6	38.0	62	2162222200	1	410668	14.60
50	60.3	2.9	51.0	81	2162222500	1	410670	31.45
65	76.1	2.9	63.0	63	2162222780	1	410671	39.20
80	88.9	3.2	76.0	76	2162223040	1	410672	58.05
100	108.0	3.6	100.0	154	2162223300	1	410673	70.35
100	114.3	3.6	102.0	157	2162223440	1	410674	84.10
125	133.0	4.0	125.0	--	2162223640	1	410675	143.85
125	139.7	4.0	127.0	172	2162223740	1	410676	131.45
150	168.3	4.5	152.0	236	2162224020	1	410678	179.90
150	159.0	4.5	150.0	--	2162223900	1	410677	196.60
200	219.1	6.3	203.0	313	2162224280	1	HT114297	455.50
250	273.0	6.3	254.0	--	2162224420	1	HT114298	540.00
250	323.9	7.1	305.0	--	2162224520	1	HT114299	858.00
								42 040000



Rohrbogen AG

Siederohrbögen RB

- Nahtlos, 5d
- Aus Stahl P235GH TC1, nach EN 10253-2

Dim. DN	da mm	s mm	R mm	b mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	21.3	2.0	42.5	53	2162521280	1	410730	6.60
20	26.9	2.3	57.5	71	2162521480	1	410731	6.60
25	33.7	2.6	72.5	90	2162521740	1	410732	7.15
32	42.4	2.6	92.5	114	2162522020	1	410734	9.15
40	48.3	2.6	107.5	132	2162522200	1	410736	11.45
50	60.3	2.9	135.0	165	2162522500	1	410738	16.90
65	76.1	2.9	175.0	213	2162522780	1	410740	23.05
80	88.9	3.2	205.0	249	2162523040	1	410742	34.90
100	101.6	3.6	237.5	--	2162523160	1	410743	102.70
100	108.0	3.6	252.5	306	2162523300	1	410744	69.50
100	114.3	3.6	270.0	327	2162523440	1	410745	68.90
125	133.0	4.0	312.5	--	2162523640	1	410746	119.85
125	139.7	4.0	330.0	400	2162523740	1	410747	121.85
150	159.0	4.5	375.0	--	2162523880	1	410748	126.45
150	168.3	4.5	390.0	474	2162524020	1	410749	121.80
200	219.1	6.3	510.0	920	2162524280	1	410750	422.70
250	273.0	6.3	650.0	--	2162524420	1	410751	848.00
300	323.9	7.1	775.0	--	2162524520	1	410752	931.20
350	355.6	8.0	850.0	--	2162524540	1	410753	0.00
400	406.4	8.8	970.0	--	2162524620	1	410754	0.00
								42 040000



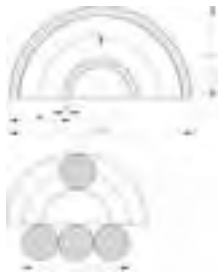
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Siederohrbögen RB

- Nahtlos, 3d
- Aus Stahl S235, nach EN 10253-1

Dim. DN	da mm	s mm	R mm	b mm	2b mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	26.9	2.3	29.0	42	84	2163331480	1	410756	15.70
25	33.7	2.6	38.0	55	110	2163331740	1	410758	25.15
32	42.4	2.6	48.0	70	140	2163332020	1	410760	34.90
40	48.3	2.6	57.0	81	162	2163332200	1	410762	37.75
50	60.3	2.9	76.0	106	212	2163332500	1	410765	45.45
65	76.1	2.9	95.0	133	266	2163332780	1	410766	76.35
80	88.9	3.2	114.0	158	316	2163333040	1	410767	82.35
100	114.3	3.6	152.0	209	418	2163333440	1	410770	135.85

42 040000

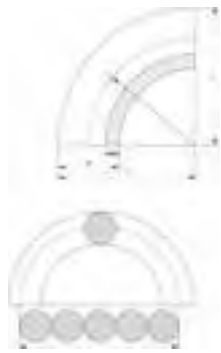



Gasrohrbögen RB

- Nahtlos 5d 90°
- Aus Stahl P235 GH, nach EN 10253-2

Dim. DN	Dim. Zoll	da mm	s mm	R mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1	33.7	3.25	72.5	2165521780	1	410783	22.90
32	1 1/4	42.4	3.25	92.5	2165522040	1	410784	30.50
40	1 1/2	48.3	3.25	107.5	2165522220	1	410785	38.15

42 040000

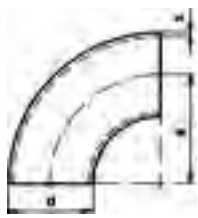



Gasrohrbögen RB

- Nahtlos, 3d 180°
- Aus Stahl S235, nach EN 10253-2

Dim. DN	Dim. Zoll	da mm	s mm	b mm	R mm	2b mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1	33.7	3.25	62	45	124	2165331780	1	410789	25.45
32	1 1/4	42.4	3.25	81	60	162	2165332040	1	410790	37.50
40	1 1/2	48.3	3.25	90	65	180	2165332220	1	410791	43.20

42 040000

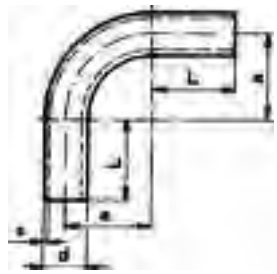



Dampfrohrbögen RB

- Nahtlos, 4d 90°
- Aus Stahl S235, nach EN 10253-2

Dim. Zoll	aussen Ø mm	Wandstärke mm	Radius mm	Schenkel mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	21.3	3.25	40.0	40	1121461320	1	410801	73.75
3/4	26.9	3.25	47.5	43	1121461520	1	410802	80.40
1	33.7	4.05	60.0	50	1121461800	1	410803	87.60
1 1/4	42.4	4.05	72.5	55	1121462060	1	410804	127.10
1 1/2	48.3	4.05	85.0	60	1121462240	1	410805	139.70
2	60.3	4.50	107.5	65	1121462540	1	410806	192.25
2 1/2	76.1	4.50	140.0	70	1121462840	1	410807	239.60
4	114.3	5.40	220.0	100	1121463520	1	410809	404.60

42 040000



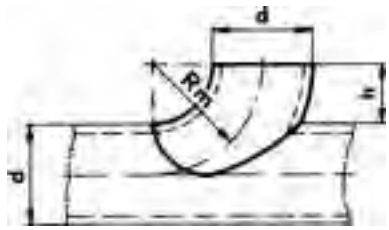
ARTHUR WEBER

Rohrbogen AG

Einschweissbögen RB

- Nahtlos, 3d 90°
- Aus Stahl S235, nach EN 10253-2





aussen Ø mm	Wandstärke mm	Radius mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
33.7	2.6	38.0	21	2163391740	1	410815	43.20
42.4	2.6	47.5	26	2163392020	1	410816	48.35
48.3	2.6	57.0	33	2163392200	1	410817	53.80
60.3	2.9	76.0	46	2163392500	1	410820	60.35
76.1	2.9	95.0	57	2163392780	1	410821	73.80
88.9	3.2	114.5	70	2163393040	1	410822	88.95
114.3	3.6	152.5	95	2163393440	1	410825	135.55
159.0	4.5	216.0	137	2163393880	1	410828	276.30

42 040000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reduktionsstücke konzentrisch RB

- Aus Stahl P235GH, nach EN 10253-2

aussen Ø mm	Ø 1 aussen mm	Länge mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
26.9 x 2.3	21.3 x 2.0	38	DIN	2172301300	1	410838	6.60
26.9 x 2.3	17.2 x 1.8	38	DIN	2172301310	1	410839	13.75
33.7 x 2.6	26.9 x 2.3	50	DIN	2172301400	1	410841	4.85
33.7 x 2.6	21.3 x 2.0	50	DIN	2172301410	1	410842	6.85
42.4 x 2.6	33.7 x 2.6	50	DIN	2172301600	1	410847	5.30
42.4 x 2.6	26.9 x 2.3	51	DIN	2172301610	1	410849	8.05
42.4 x 2.6	21.3 x 2.0	50	DIN	2172301620	1	410850	10.45
48.3 x 2.6	42.4 x 2.6	64	DIN	2172301800	1	410843	6.60
48.3 x 2.6	33.7 x 2.6	64	DIN	2172301820	1	410844	6.60
48.3 x 2.6	26.9 x 2.3	64	DIN	2172301830	1	410858	8.75
48.3 x 2.6	21.3 x 2.0	64	DIN	2172301840	1	410859	18.20
60.3 x 2.9	48.3 x 2.6	76	DIN	2172302100	1	410851	6.85
60.3 x 2.9	42.4 x 2.6	76	DIN	2172302120	1	410852	7.45
60.3 x 2.9	33.7 x 2.6	76	DIN	2172302140	1	410853	10.30
60.3 x 2.9	26.9 x 2.3	76	DIN	2172302150	1	410873	19.15
76.1 x 2.9	60.3 x 2.9	90	DIN	2172302400	1	410854	8.30
76.1 x 2.9	48.3 x 2.6	90	DIN	2172302420	1	410856	9.60
76.1 x 2.9	42.4 x 2.6	90	DIN	2172302440	1	410865	12.45
76.1 x 2.9	33.7 x 2.6	90	DIN	2172302460	1	410886	16.60
88.9 x 3.2	76.1 x 2.9	90	DIN	2172302600	1	410866	11.75
88.9 x 3.2	60.3 x 2.9	90	DIN	2172302620	1	410878	11.75
88.9 x 3.2	48.3 x 2.6	90	DIN	2172302640	1	410879	12.85
88.9 x 3.2	42.4 x 2.6	90	DIN	2172302660	1	410893	18.00
88.9 x 3.2	70.0 x 2.9	90	DIN	2172302610	1	410871	22.90
88.9 x 3.2	33.7 x 2.6	90	DIN	2172302680	1	410895	32.00
108.0 x 3.6	88.9 x 3.2	102	DIN	2172302900	1	410883	17.45
108.0 x 3.6	76.1 x 2.9	102	DIN	2172302910	1	410885	19.05
108.0 x 3.6	60.3 x 2.9	102	DIN	2172302930	1	410894	20.20
108.0 x 3.6	48.3 x 2.6	102	DIN	2172302950	1	410904	28.75
114.3 x 3.6	88.9 x 3.2	102	DIN	2172303000	1	410901	17.45
114.3 x 3.6	76.1 x 2.9	102	DIN	2172303010	1	410903	18.00
114.3 x 3.6	60.3 x 2.9	102	DIN	2172303030	1	410909	21.90
114.3 x 3.6	48.3 x 2.6	102	DIN	2172303050	1	410911	33.05
139.7 x 4.0	114.3 x 3.6	127	DIN	2172303300	1	410918	28.05
139.7 x 4.0	88.9 x 3.2	127	DIN	2172303320	1	410910	30.50
139.7 x 4.0	76.1 x 2.9	127	DIN	2172303330	1	410916	40.60
139.7 x 4.0	60.3 x 2.9	127	DIN	2172303340	1	410922	51.80
159.0 x 4.5	139.7 x 4.0	140	DIN	2172303500	1	410923	59.90
159.0 x 4.5	133.0 x 4.0	140	DIN	2172303510	1	410917	65.50
159.0 x 4.5	108.0 x 3.6	140	DIN	2172303530	1	410960	72.65
159.0 x 4.5	60.3 x 2.9	140	DIN	2172303560	1	410930	172.45
168.3 x 4.5	139.7 x 4.0	140	DIN	2172303600	1	410931	44.60
168.3 x 4.5	114.3 x 3.6	140	DIN	2172303620	1	410963	47.20
168.3 x 4.5	108.0 x 3.6	140	DIN	2172303630	1	410934	99.25
168.3 x 4.5	88.9 x 3.2	140	DIN	2172303640	1	410973	61.80
168.3 x 4.5	76.1 x 2.9	140	DIN	2172303650	1	410936	80.10
168.3 x 4.5	60.3 x 2.9	140	DIN	2172303660	1	410937	121.85
193.7 x 5.6	168.3 x 4.5	152	DIN	2172303700	1	410978	193.30
193.7 x 5.6	159.0 x 4.5	152	DIN	2172303710	1	410939	193.30
193.7 x 5.6	139.7 x 4.0	152	DIN	2172303720	1	410979	196.75
219.0 x 6.3	193.7 x 5.6	152	DIN	2172303900	1	410942	172.90
219.1 x 6.3	168.3 x 4.5	152	DIN	2172303910	1	411035	78.40
219.1 x 6.3	139.7 x 4.0	152	DIN	2172303930	1	411108	90.10
219.1 x 6.3	114.3 x 3.6	152	DIN	2172303950	1	411109	117.00
219.1 x 6.3	108.0 x 3.6	152	DIN	2172303960	1	411110	143.85
219.1 x 6.3	88.9 x 3.2	152	DIN	2172303970	1	410949	187.75
273.0 x 6.3	219.1 x 6.3	178	DIN	2172304400	1	411113	113.70
273.0 x 6.3	168.3 x 4.5	178	DIN	2172304420	1	411114	133.15
273.0 x 6.3	159.0 x 6.3	178	DIN	2172304430	1	411115	254.25
273.0 x 6.3	139.7 x 4.0	178	DIN	2172304440	1	411116	149.30
323.9 x 7.1	273.0 x 6.3	203	DIN	2172304600	1	411118	195.05
323.9 x 7.1	219.1 x 6.3	203	DIN	2172304620	1	411130	211.95
323.9 x 7.1	168.3 x 4.5	203	DIN	2172304630	1	411131	239.65
406.4 x 8.8	323.9 x 7.1	355	DIN	2172305000	1	411135	863.75
406.4 x 8.8	219.1 x 6.3	355	DIN	2172305020	1	411136	1291.00

42 040005



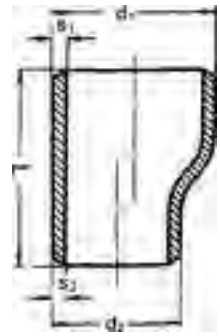
Reduktionsstücke exzentrisch

- Aus Stahl P235GH, nach EN 10253-2



aussen Ø mm	Ø 1 aussen mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
26.9 x 2.3	21.3 x 2.0	38	2172401300	1	410950	20.60
33.7 x 2.6	26.9 x 2.3	50	2172401400	1	410952	13.45
33.7 x 2.6	21.3 x 2.0	50	2172401410	1	410953	21.20
42.4 x 2.6	33.7 x 2.6	50	2172401600	1	410954	16.05
42.4 x 2.6	26.9 x 2.3	50	2172401610	1	410955	18.90
42.4 x 2.6	21.3 x 2.0	50	2172401620	1	410956	42.75
48.3 x 2.6	42.4 x 2.6	64	2172401800	1	410957	14.90
48.3 x 2.6	33.7 x 2.6	64	2172401820	1	410958	16.30
48.3 x 2.6	26.9 x 2.3	64	2172401830	1	410959	32.80
60.3 x 2.9	48.3 x 2.6	76	2172402100	1	410964	16.30
60.3 x 2.9	42.4 x 2.6	76	2172402120	1	410965	19.75
60.3 x 2.9	33.7 x 2.6	76	2172402140	1	410966	27.45
76.1 x 2.9	60.3 x 2.9	90	2172402400	1	410967	20.90
76.1 x 2.9	48.3 x 2.6	90	2172402420	1	410969	29.50
76.1 x 2.9	42.4 x 2.6	90	2172402440	1	410970	87.30
88.9 x 3.2	76.1 x 2.9	90	2172402600	1	410971	21.30
88.9 x 3.2	60.3 x 2.9	90	2172402620	1	410972	24.60
88.9 x 3.2	48.3 x 2.6	90	2172402640	1	410974	36.05
88.9 x 3.2	42.4 x 2.6	90	2172402660	1	410975	75.50
114.3 x 3.6	88.9 x 3.2	102	2172403000	1	410980	36.05
114.3 x 3.6	76.1 x 2.9	102	2172403010	1	410981	45.80
108.0 x 3.6	88.9 x 3.2	102	2172402900	1	410976	61.80
114.3 x 3.6	60.3 x 2.9	102	2172403030	1	410982	52.35
108.0 x 3.6	76.1 x 2.9	102	2172402910	1	410977	65.05
139.7 x 4.0	114.3 x 3.6	127	2172403300	1	410986	49.20
139.7 x 4.0	88.9 x 3.2	127	2172403320	1	410987	58.95
139.7 x 4.0	76.1 x 2.9	127	2172403330	1	410988	102.95
168.3 x 4.5	139.7 x 4.0	140	2172403600	1	410993	80.10
133.0 x 4.0	108.0 x 3.6	127	2172403210	1	410983	78.40
168.3 x 4.5	114.3 x 3.6	140	2172403620	1	410994	98.10
133.0 x 4.0	88.9 x 3.2	127	2172403220	1	410984	114.30
168.3 x 4.5	88.9 x 3.2	140	2172403640	1	410995	145.30
133.0 x 4.0	76.1 x 2.9	127	2172403230	1	410985	161.80
219.1 x 6.3	168.3 x 4.5	152	2172403910	1	421907	130.70
219.1 x 6.3	139.7 x 4.0	152	2172403930	1	HT114063	215.50
219.1 x 6.3	114.3 x 3.6	152	2172403950	1	HT114064	404.50
273.0 x 6.3	219.1 x 6.3	178	2172404400	1	429876	225.40
159.0 x 4.5	133.0 x 4.0	140	2172403510	1	410989	132.95
273.0 x 6.3	168.3 x 4.5	130	2172404420	1	HT114067	253.00
159.0 x 4.5	114.3 x 3.6	140	2172403520	1	410990	162.55
323.9 x 7.1	219.1 x 6.3	203	2172404620	1	420952	458.15
159.0 x 4.5	108.0 x 3.6	140	2172403530	1	410991	140.60
159.0 x 4.5	88.9 x 3.2	140	2172403540	1	410992	187.10
273.0 x 6.3	159.0 x 4.5	178	2172404430	1	HT114066	539.00

42 040005

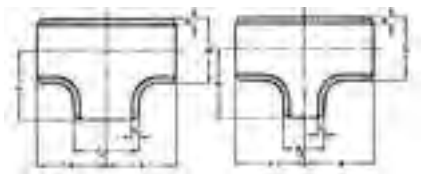


Rohrbogen AG

T-Stücke RB

- Nahtlos, aus Stahl P235GH TC1, nach EN 10253-2





Ø 1 mm	Ø 2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
21.3 x 2.0	21.3 x 2.0	2175001300	1	410996	15.75
26.9 x 2.3	26.9 x 2.3	2175001500	1	410997	16.05
26.9 x 2.3	21.3 x 2.0	2175001520	1	410998	19.20
33.7 x 2.6	33.7 x 2.6	2175001700	1	410999	18.35
33.7 x 2.6	26.9 x 2.3	2175001720	1	411000	18.90
33.7 x 2.6	21.3 x 2.0	2175001740	1	411001	20.90
42.4 x 2.6	42.4 x 2.6	2175001800	1	411002	20.60
42.4 x 2.6	33.7 x 2.6	2175001820	1	411003	21.75
48.3 x 2.6	48.3 x 2.6	2175002000	1	411004	22.90
48.3 x 2.6	42.4 x 2.6	2175002020	1	411005	27.20
48.3 x 2.6	33.7 x 2.6	2175002040	1	411006	27.20
57.0 x 2.9	57.0 x 2.9	2175002200	1	411007	57.85
60.3 x 2.9	60.3 x 2.9	2175002300	1	411008	26.90

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung T-Stücke

Ø 1 mm	Ø 2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60.3 x 2.9	48.3 x 2.6	2175002320	1	411009	41.20
60.3 x 2.9	42.4 x 2.6	2175002340	1	411010	41.20
60.3 x 2.9	33.7 x 2.6	2175002360	1	411011	41.50
76.1 x 2.9	76.1 x 2.9	2175002500	1	411012	37.20
76.1 x 2.9	60.3 x 2.9	2175002520	1	411013	46.05
76.1 x 2.9	48.3 x 2.6	2175002540	1	411014	47.20
76.1 x 2.9	42.4 x 2.6	2175002560	1	411015	54.25
88.9 x 3.2	88.9 x 3.2	2175002700	1	411016	52.65
88.9 x 3.2	76.1 x 2.9	2175002720	1	411017	61.50
88.9 x 3.2	60.3 x 2.9	2175002740	1	411018	61.50
88.9 x 3.2	48.3 x 2.6	2175002760	1	411019	61.95
108.0 x 3.6	108.0 x 3.6	2175002900	1	411020	79.10
114.3 x 3.6	114.3 x 3.6	2175003000	1	411021	67.10
114.3 x 3.6	88.9 x 3.2	2175003020	1	411022	79.10
114.3 x 3.6	76.1 x 2.9	2175003040	1	411023	79.10
114.3 x 3.6	60.3 x 2.9	2175003060	1	411024	79.10
133.0 x 4.0	133.0 x 4.0	2175003200	1	411025	161.15
139.7 x 4.0	139.7 x 4.0	2175003300	1	411026	121.15
139.7 x 4.0	114.3 x 3.6	2175003320	1	411027	156.15
139.7 x 4.0	88.9 x 3.2	2175003340	1	411028	162.00
159.0 x 4.5	159.0 x 4.5	2175003500	1	411029	203.05
168.3 x 4.5	168.3 x 4.5	2175003600	1	411030	165.60
168.3 x 4.5	139.7 x 4.0	2175003620	1	414231	194.75
168.3 x 4.5	114.3 x 3.6	2175003640	1	420949	188.20
168.3 x 4.5	88.9 x 3.2	2175003660	1	418338	188.20
219.1 x 6.3	219.1 x 6.3	2175003800	1	411031	467.60
219.1 x 6.3	168.3 x 4.5	2175003820	1	418339	606.35
219.1 x 6.3	139.7 x 4.0	2175003840	1	418424	659.20
219.1 x 6.3	114.3 x 3.6	2175003860	1	420951	659.20
273.0 x 4.5	273.0 x 6.3	2175004000	1	421900	867.50
273.0 x 6.3	219.1 x 6.3	2175004020	1	416453	840.55
323.9 x 7.1	323.9 x 7.1	2175004200	1	421901	1264.95
323.9 x 7.1	273.0 x 6.3	2175004220	1	HT118297	1334.00
323.9 x 7.1	219.1 x 6.3	2175004240	1	418427	1442.00
					42 040000

Rohrbogen AG

Sattelstutzen RB

- Kurz, nahtlos
- Aus Stahl P235GH TC1, nach EN 10253-2
- Zum Einschweissen in Rohre mit gleichem Durchmesser

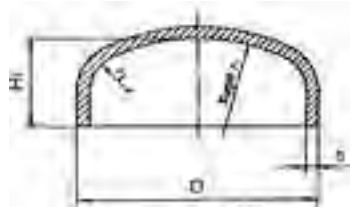
aussen Ø mm	Wandstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
33.7	2.6	2176001740	1	411032	13.20
42.4	2.6	2176002020	1	411033	14.60
48.3	2.6	2176002200	1	411034	13.45
60.3	2.9	2176002500	1	411036	13.75
76.1	2.9	2176002780	1	411037	23.15
88.9	3.2	2176003040	1	411038	31.75
108.0	3.6	2176003300	1	411039	48.90
114.3	3.6	2176003440	1	411040	47.45
139.7	4.0	2176003740	1	411042	80.40
133.0	4.0	2176003640	1	411041	74.90
168.3	4.5	2176004020	1	411044	108.40
219.1	6.3	2176004280	1	411045	230.20
159.0	4.5	2176003900	1	411043	116.95
273.0	6.3	2176004420	1	411046	342.60
323.9	7.1	2176004520	1	411047	576.85
355.6	8.0	2176004540	1	411048	922.60
406.8	8.8	2176004620	1	411049	1208.35
					42 040005



Rohrbogen AG

Rohrkappen RB

- Nahtlos, aus Stahl S235, in Klöpperform, nach NF A49-185



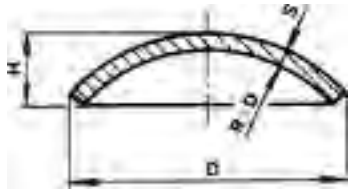
aussen Ø mm	Wandstärke mm	Innenhöhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
33.7	2.3	11.0	2177001760	1	411050	2.75
42.4	2.6	11.0	2177002040	1	411052	3.45
48.3	2.6	11.5	2177002220	1	411054	3.45
60.3	2.9	16.5	2177002500	1	411056	4.25
70.0	2.9	17.5	2177002680	1	411057	5.40
76.1	2.9	18.5	2177002800	1	411058	4.85
88.9	3.2	23.0	2177003020	1	411059	6.30
101.6	3.6	24.5	2177003180	1	411060	12.00
108.0	3.6	25.5	2177003320	1	411061	14.85
114.3	3.6	26.0	2177003460	1	411062	12.60
133.0	4.0	32.0	2177003640	1	411063	22.30
139.7	4.0	35.5	2177003740	1	411064	22.05
159.0	4.5	43.0	2177003900	1	411065	42.30
168.3	4.5	44.5	2177004040	1	411066	32.20
193.7	5.4	56.0	2177004060	1	411067	53.20
219.1	5.9	61.0	2177004260	1	411068	79.05
244.5	6.3	75.0	2177004300	1	447442	90.05
273.0	6.3	90.0	2177004420	1	447444	130.40
323.9	7.1	99.0	2177004520	1	447445	169.90
355.6	8.0	104.0	2177004540	1	447446	216.40
406.4	8.8	125.0	2177004620	1	447450	335.75

42 040005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schweissböden RB

- Bombiert, aus Stahl S235, nach EN 10253-1



aussen Ø mm	Dicke mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
21.3	3	6	2178001320	1	411069	2.00
26.9	3	6	2178001520	1	411070	2.45
33.7	3	8	2178001780	1	411072	2.90
38.0	3	9	2178001920	1	411073	3.45
42.4	3	10	2178002040	1	411074	3.15
48.3	3	10	2178002220	1	411076	3.45
51.0	3	10	2178002300	1	411077	4.30
60.3	3	11	2178002500	1	411079	3.70
70.0	3	13	2178002680	1	411081	4.60
76.1	3	13	2178002800	1	411082	4.30
82.5	3	15	2178002860	1	411083	5.45
88.9	3	15	2178003020	1	411084	5.75
101.6	4	18	2178003180	1	411085	9.45
108.0	4	18	2178003320	1	411086	9.70
114.3	4	18	2178003460	1	411087	10.90
133.0	4	26	2178003640	1	411089	15.75
139.7	4	26	2178003740	1	411090	16.05
121.0	4	20	2178003540	1	HT113654	13.70
159.0	4	26	2178003880	1	411091	18.00
127.0	4	20	2178003560	1	411088	13.75
168.3	4	26	2178004000	1	411092	18.60
193.7	4	30	2178004060	1	HT101972	28.30
219.1	5	32	2178004240	1	411094	38.60
273.0	5	36	2178004420	1	447452	81.80
323.9	5	40	2178004520	1	447453	143.35
						42 040005

Muffen RARIC

- Stahl schwarz DIN EN 10241
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

Rp Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	16	2.0270.013	10	413819	2.30
1/4	25	2.0270.025	10	413820	2.65
3/8	26	2.0270.038	10	413821	2.65
1/2	34	2.0270.050	10	413822	2.65
3/4	36	2.0270.075	10	413823	3.40
1	43	2.0270.100	10	413824	4.80
1 1/4	48	2.0270.125	10	413825	6.50
1 1/2	49	2.0270.150	5	413826	8.40
2	57	2.0270.200	5	413827	10.60
2 1/2	66	2.0270.250	1	413828	19.95
3	75	2.0270.300	1	413829	29.30
4	84	2.0270.400	1	413830	52.80

42 040020



Langmuffen RARIC

- Stahl schwarz DIN EN 10241
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

Rp Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	60	2.0273.025	10	413815	10.35
1/4	100	2.0273.026	10	413831	11.55
3/8	60	2.0273.038	10	413816	10.60
3/8	100	2.0273.039	10	413832	16.20
1/2	50	2.0273.049	10	HT620670	15.10
1/2	60	2.0273.050	10	413817	16.45
1/2	80	2.0273.052	10	HT620671	14.10
1/2	100	2.0273.051	10	413833	18.50
3/4	60	2.0273.075	10	413818	21.40
3/4	100	2.0273.077	10	413834	26.80

42 040020

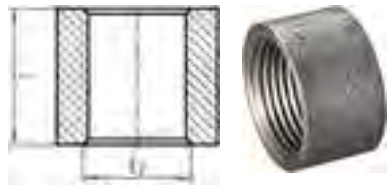


Halbmuffen RARIC

- Stahl schwarz DIN EN 10241
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

Rp Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	11	2.0272.025	10	413806	2.30
3/8	12	2.0272.038	10	413807	2.30
1/2	16	2.0272.050	10	413808	2.30
3/4	18	2.0272.075	10	413809	3.40
1	22	2.0272.100	10	413810	5.30
1 1/4	23	2.0272.125	10	413811	6.85
1 1/2	24	2.0272.150	5	413812	8.20
2	27	2.0272.200	5	413813	10.80
3	35	2.0272.300	1	413814	63.60

42 040020



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

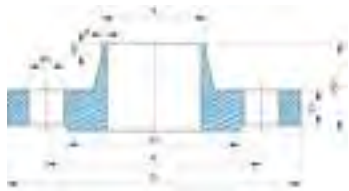
Vorschweissflansche DYNAFLEX

- Nach (DIN 2631) neu EN 1092-1 Typ 11, mit Dichtflächenform B1

DN	A mm	D mm	K mm	H2 mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	21.3	80	55	30	4	11	M10 x 40	6	528453	1	411716	5.30
20	26.9	90	65	32	4	11	M10 x 40	6	528116	1	411718	7.90
25	33.7	100	75	35	4	11	M10 x 40	6	527321	1	411720	8.10
32	38.0	120	90	35	4	11	M12 x 45	6	527480	1	HT108074	11.10
32	42.4	120	90	35	4	14	M12 x 45	6	527480	1	411722	11.10
40	44.5	130	100	38	4	14	M12 x 45	6	529598	1	HT108076	0.00
40	48.3	130	100	38	4	14	M12 x 45	6	527659	1	411724	12.70
50	57.0	140	110	38	4	14	M12 x 45	6	528892	1	411725	15.25
50	60.3	140	110	38	4	14	M12 x 45	6	527322	1	411726	15.00
65	76.1	160	130	38	4	14	M12 x 45	6	524872	1	411727	18.40
80	88.9	190	150	42	4	18	M16 x 55	6	526789	1	411728	27.40
100	108.0	210	170	45	4	18	M16 x 55	6	527324	1	411729	34.25
100	114.3	210	170	45	4	18	M16 x 55	6	526790	1	411730	32.50
125	133.0	240	200	48	8	18	M16 x 60	6	528893	1	411731	45.80
125	139.7	240	200	48	8	18	M16 x 60	6	527323	1	411732	44.60
150	159.0	265	225	48	8	18	M16 x 60	6	527537	1	411733	48.40
150	168.3	265	225	48	8	18	M16 x 60	6	527325	1	411734	51.00
200	219.1	320	280	55	8	18	M16 x 60	6	528088	1	411736	90.40
250	273.0	375	335	60	12	18	M16 x 65	6	527458	1	411738	123.30
300	323.9	440	395	62	12	22	M20 x 70	6	528925	1	411739	148.10
350	355.6	490	445	62	12	22	M20 x 70	6	529227	1	447454	0.00
350	368.0	490	445	62	12	22	M20 x 70	6	529228	1	447455	384.35
400	406.4	411	495	65	16	22	M20 x 75	6	528930	1	447456	203.20
400	419.0	540	495	65	16	22	M20 x 75	6	529229	1	447457	0.00
500	508.0	645	600	68	20	22	M20 x 75	6	522440	1	447458	481.50
600	609.6	755	705	70	20	22	M24 x 90	6	529225	1	447459	0.00

42 040025





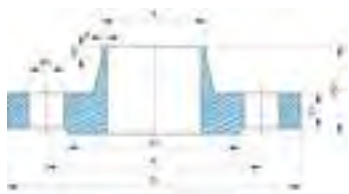
Vorschweissflansche DYNAFLEX

- Nach (DIN 2631) neu EN 1092-1 Typ 11, mit Dichtflächenform B1

DN	A mm	D mm	K mm	H2 mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	219.1	340	295	62	8	22	M20 x 70	10	521036	1	411741	110.70
250	273.0	395	350	68	12	22	M20 x 75	10	509131	1	411743	151.90
300	323.9	445	400	68	12	22	M20 x 75	10	521037	1	411744	166.20
350	355.6	505	460	68	16	22	M20 x 80	10	528246	1	447460	0.00
350	368.0	505	--	68	16	22	M20 x 80	10	529235	1	447461	0.00
400	406.4	565	515	72	16	26	M24 x 80	10	522036	1	447462	0.00
400	419.0	565	--	72	16	26	M24 x 80	10	501451	1	447463	0.00
500	508.0	670	620	75	20	26	M24 x 90	10	525661	1	447464	458.60
600	609.6	780	--	80	20	26	M27 x 90	10	524022	1	447465	641.80

42 040025





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

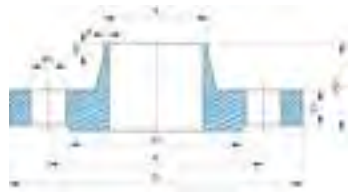
Vorschweissflansche DYNAFLEX

- Nach (DIN 2631) neu EN 1092-1 Typ 11, mit Dichtflächenform B1

DN	A mm	D mm	K mm	H2 mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	26.9	105	75	38	4	18	M12 x 45	16	500585	1	HT108096	7.80
32	38.0	140	100	40	4	18	M16 x 50	16	527657	1	HT108098	17.90
40	44.5	150	110	42	4	18	M16 x 50	16	527294	1	447467	19.80
50	57.0	165	125	45	4	18	M16 x 55	16	527983	1	411757	26.90
50	60.3	165	125	45	4	18	M16 x 55	16	520020	1	411758	24.50
65	76.1	185	145	45	4	18	M16 x 55	16	522923	1	411759	27.00
65	76.1	185	145	45	8	18	M16 x 55	16	520021	1	411803	27.00
80	88.9	200	160	50	8	18	M16 x 60	16	520022	1	411760	31.70
100	108.0	220	180	52	8	18	M16 x 60	16	523752	1	411761	45.00
100	114.3	220	180	52	8	18	M16 x 60	16	520023	1	411762	35.10
125	133.0	250	210	55	8	18	M16 x 65	16	527984	1	411763	58.70
125	139.7	250	210	55	8	18	M16 x 60	16	520616	1	411764	54.00
150	159.0	285	240	55	8	22	M20 x 70	16	511036	1	411765	72.20
150	168.3	285	240	55	8	22	M20 x 70	16	520617	1	411766	68.50
175	193.7	315	270	60	8	22	M20 x 80	16	527772	1	411767	0.00
200	219.1	340	295	62	12	22	M20 x 70	16	520025	1	411768	102.70
250	267.0	405	355	70	12	22	M24 x 75	16	525656	1	447468	148.00
250	273.0	405	355	70	12	26	M24 x 75	16	524489	1	411770	148.00
300	323.9	460	410	70	12	26	M24 x 90	16	509166	1	411771	178.30
350	355.6	520	470	82	16	26	M24 x 90	16	502904	1	447469	347.10
350	368.0	520	470	82	16	26	M24 x 90	16	529251	1	447470	0.00
400	406.4	580	525	85	16	30	M27 x 100	16	528921	1	447471	453.60
400	419.0	580	525	85	16	30	M27 x 100	16	528109	1	447472	0.00
500	508.0	715	650	90	20	33	M30 x 110	16	524927	1	447473	1176.40
600	609.6	840	770	95	20	30	M27 x 100	16	528654	1	447474	0.00

42 040025





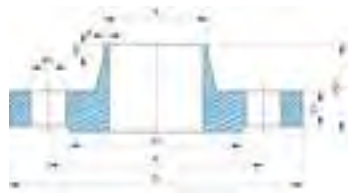
Vorschweissflansche DYNAFLEX

- Nach (DIN 2631) neu EN 1092-1 Typ 11, mit Dichtflächenform B1

DN	A mm	D mm	K mm	H2 mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	21.3	95	65	38	4	14	M12 x 45	40	520434	1	411773	8.50
20	26.9	105	75	40	4	14	M12 x 50	40	520328	1	411774	11.25
25	33.7	115	85	40	4	14	M12 x 50	40	500914	1	411776	13.75
32	38.0	140	100	42	4	14	M16 x 55	40	529597	1	HT108118	17.80
32	42.4	140	100	42	4	18	M16 x 50	40	527326	1	411778	17.30
40	44.5	150	110	45	4	18	M16 x 55	40	529598	1	HT108120	0.00
40	48.3	150	110	45	4	18	M16 x 55	40	520019	1	411780	20.50
50	57.0	165	125	48	4	18	M16 x 60	40	527918	1	411781	31.20
50	60.3	165	125	48	4	18	M16 x 55	40	520287	1	411782	28.40
65	76.1	185	145	52	8	18	M16 x 60	40	502183	1	411783	32.50
80	88.9	200	160	58	8	18	M16 x 60	40	520024	1	411784	44.80
100	108.0	235	190	65	8	22	M20 x 70	40	528538	1	411785	74.90
100	114.3	235	190	65	8	22	M20 x 65	40	520037	1	411786	56.00
125	133.0	270	220	68	8	22	M24 x 80	40	527658	1	411787	110.50
125	139.7	270	220	68	8	26	M24 x 75	40	520414	1	411788	84.00
150	159.0	300	250	75	8	26	M24 x 80	40	527720	1	411789	123.70
150	168.3	300	250	75	8	26	M24 x 75	40	519915	1	411790	102.40
200	219.1	375	320	88	12	30	M27 x 90	40	522917	1	437037	179.30
250	273.0	450	385	105	12	33	M30 x 100	40	504929	1	453945	367.40
300	323.9	515	450	115	16	33	M30 x 120	40	528922	1	409628	493.50
400	406.4	660	670	135	16	36	M36 x 130	40	528918	1	453946	1176.50

42 040025





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Dynaflex

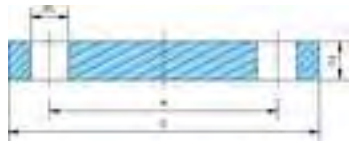
Blindflansche DYNAFLEX

- (DIN 2527) neu EN 1092-1 Typ 05

DN	D mm	K mm	C4 mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	80	55	12	4	11	M10 x 40	6	528895	1	411660	4.20
20	90	65	14	4	11	M10 x 40	6	528732	1	411661	6.30
25	100	75	14	4	11	M10 x 45	6	527484	1	411662	7.20
32	120	90	14	4	14	M12 x 45	6	527327	1	411663	10.70
40	130	100	14	4	14	M12 x 45	6	527328	1	411664	12.30
50	140	110	14	4	14	M12 x 45	6	527438	1	411665	14.80
65	160	130	14	4	14	M12 x 45	6	527420	1	411666	18.80
80	190	150	16	4	18	M16 x 55	6	527765	1	411667	28.20
100	210	170	16	4	18	M16 x 55	6	527503	1	411668	34.90
125	240	200	18	8	18	M16 x 60	6	527421	1	411669	54.20
150	265	225	18	8	18	M16 x 60	6	527436	1	411670	69.60
200	320	280	20	8	18	M16 x 65	6	527437	1	411671	102.90
250	375	335	22	12	18	M16 x 65	6	527492	1	411672	173.10
300	440	395	22	12	22	M20 x 70	6	527869	1	411673	237.40
350	490	445	22	12	22	M20 x 75	6	529599	1	411674	0.00
400	540	495	22	16	22	M20 x 75	6	527870	1	411675	313.00
500	645	600	24	20	22	M20 x 75	6	527422	1	411676	501.80
600	755	705	24	20	22	M24 x 90	6	527815	1	411677	837.10

42 040025





Dynaflex

Blindflansche DYNAFLEX

- (DIN 2527) neu EN 1092-1 Typ 05

DN	D mm	K mm	C4 mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	200	160	12	4	22	M16 x 60	10	528919	1	411678	46.70
200	340	295	20	8	22	M20 x 70	10	527329	1	411679	131.20
250	395	350	22	12	22	M20 x 75	10	527985	1	411680	204.30
300	445	400	22	12	22	M20 x 75	10	528512	1	411681	255.50
400	565	515	22	16	26	M24 x 80	10	527987	1	447476	378.40
500	670	620	24	20	26	M24 x 90	10	527584	1	447478	624.40
600	780	725	24	20	26	M20 x 90	10	529605	1	447479	1019.20

42 040025





Dynaflex

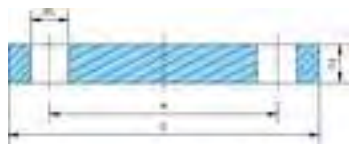
Blindflansche DYNAFLEX

- (DIN 2527) neu EN 1092-1 Typ 05

DN	D mm	K mm	C4 mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	165	125	18	4	14	M16 x 55	16	527385	1	411688	25.40
65	185	145	18	4	14	M16 x 55	16	527330	1	411689	31.45
65	185	145	18	8	14	M16 x 55	16	527634	1	411262	28.90
80	200	160	20	8	18	M16 x 60	16	527423	1	411690	36.90
100	220	180	20	8	18	M16 x 65	16	527331	1	411691	45.10
125	250	210	22	8	18	M16 x 65	16	527332	1	411692	64.90
150	285	240	22	8	22	M20 x 70	16	527333	1	411693	84.20
200	340	295	24	12	22	M20 x 80	16	527446	1	411695	130.60
250	405	355	26	12	26	M24 x 90	16	527439	1	411696	202.70
300	460	410	28	12	26	M24 x 90	16	527447	1	411697	291.80
350	520	470	30	16	26	M24 x 100	16	529600	1	411698	455.10
400	580	525	32	16	30	M27 x 110	16	527708	1	411699	527.00
500	715	650	44	20	33	M30 x 120	16	527315	1	411700	1055.10
600	840	770	--	20	33	M27 x 110	16	510317	1	447480	2178.75

42 040025





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

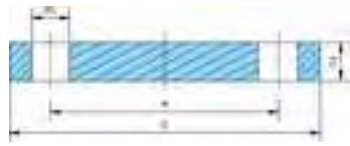
Blindflansche DYNAFLEX

- (DIN 2527) neu EN 1092-1 Typ 05

DN	D mm	K mm	C4 mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	90	60	16	4	14	M12 x 45	40	512262	1	HT108172	0.00
15	95	65	16	4	14	M12 x 45	40	520038	1	437039	9.40
20	105	75	18	4	14	M12 x 50	40	521018	1	437040	11.20
25	115	85	18	4	14	M12 x 50	40	520051	1	437041	12.90
32	140	100	18	4	18	M16 x 65	40	527399	1	437042	17.30
40	150	110	18	4	18	M16 x 65	40	520039	1	437043	20.95
50	165	125	20	4	18	M16 x 70	40	527336	1	437044	27.90
65	185	145	22	8	18	M16 x 80	40	523473	1	437045	37.65
80	200	160	24	8	18	M16 x 80	40	523465	1	437046	51.00
100	235	190	24	8	22	M20 x 90	40	523232	1	437047	66.10
125	270	220	26	8	26	M24 x 90	40	521303	1	437048	81.10
150	300	250	28	8	26	M24 x 90	40	521772	1	437049	109.70
200	375	320	26	12	30	M27 x 100	40	527486	1	447481	228.20
250	450	385	38	12	33	M30 x 110	40	527763	1	447482	351.70
300	515	450	42	16	33	M30 x 120	40	528814	1	447483	487.30

42 040025





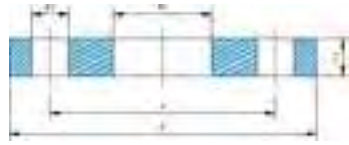
Aufschweissflansche DYNAFLEX

- Nach (DIN 2573) neu EN 1092-1 Typ 01, für Lichtbogenschweissung

DN	A mm	D mm	K mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	21.3	80	55	4	11	M10 x 40	6	528452	1	411603	4.50
20	26.9	90	65	4	11	M10 x 45	6	528451	1	411605	4.80
25	33.7	100	75	4	11	M10 x 45	6	527481	1	411607	7.30
32	38.0	120	90	4	14	M12 x 45	6	527307	1	411608	11.40
32	42.4	120	90	4	14	M12 x 45	6	527316	1	411609	9.30
40	44.5	130	100	4	14	M12 x 45	6	527427	1	411610	13.30
40	48.3	130	100	4	14	M12 x 45	6	527319	1	411611	11.10
50	57.0	140	110	4	14	M12 x 45	6	528050	1	411612	14.50
50	60.3	140	110	4	14	M12 x 45	6	527318	1	411613	12.10
65	76.1	160	130	4	14	M12 x 45	6	527640	1	411614	15.30
80	88.9	190	150	4	18	M16 x 55	6	527536	1	411615	23.50
100	108.0	210	170	4	18	M16 x 55	6	528888	1	411616	32.70
100	114.3	210	170	4	18	M16 x 55	6	527320	1	411617	28.90
125	133.0	240	200	8	18	M16 x 60	6	528889	1	411618	43.70
125	139.7	240	200	8	18	M16 x 60	6	528749	1	411619	34.40
150	159.0	265	225	8	18	M16 x 60	6	528890	1	411620	49.10
150	168.3	265	225	8	18	M16 x 60	6	528541	1	411621	42.00
200	219.1	320	280	8	18	M16 x 65	6	527695	1	411623	54.80
250	267.0	375	335	12	18	M16 x 70	6	528425	1	411624	93.90
250	273.0	375	335	12	18	M16 x 70	6	528896	1	411625	72.90
300	323.9	440	395	12	22	M20 x 70	6	528884	1	411626	97.20
350	355.6	490	445	12	22	M20 x 70	6	529606	1	447485	139.20
400	406.4	540	495	16	22	M20 x 75	6	527696	1	447487	176.30
400	419.0	540	495	16	22	M20 x 75	6	508282	1	447488	0.00
500	508.0	645	600	20	22	M20 x 75	6	527624	1	447489	272.40
600	609.6	705	705	20	22	M24 x 80	6	527479	1	447490	355.50

42 040025





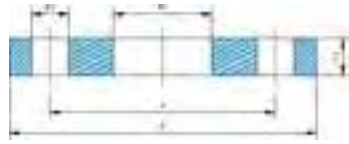
Aufschweissflansche DYNAFLEX

- Nach (DIN 2573) neu EN 1092-1 Typ 01, für Lichtbogenschweissung

DN	A mm	D mm	K mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	219.1	340	295	8	22	M20 x 70	10	517353	1	411628	84.50
250	267.0	292	350	12	22	M20 x 75	10	528894	1	411629	107.90
250	273.0	395	350	12	22	M20 x 80	10	527235	1	411630	101.50
300	323.9	445	400	12	22	M20 x 80	10	517355	1	411631	116.10
350	355.6	505	460	16	22	M20 x 80	10	528926	1	453941	195.60
350	368.0	505	460	16	22	M20 x 80	10	528423	1	HT114146	204.00
400	406.4	565	515	16	26	M24 x 80	10	527872	1	417886	253.20
400	419.0	565	515	16	26	M24 x 80	10	528123	1	HT114148	276.50
500	508.0	670	620	20	26	M24 x 90	10	519483	1	419280	381.70

42 040025





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Dynaflex

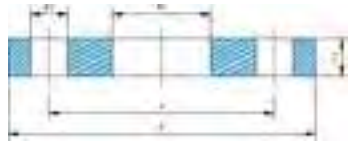
Aufschweissflansche DYNAFLEX

- Nach (DIN 2573) neu EN 1092-1 Typ 01, für Lichtbogenschweissung

DN	A mm	D mm	K mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	57.0	165	125	4	18	M16 x 55	16	527643	1	411644	26.20
50	60.3	165	125	4	18	M16 x 55	16	527429	1	411645	21.60
65	76.1	185	145	4	18	M16 x 55	16	527344	1	411646	25.00
65	76.1	185	145	8	18	M16 x 55	16	527996	1	411263	25.00
80	88.9	200	160	8	18	M16 x 60	16	527400	1	411647	28.70
100	108.0	220	180	8	18	M16 x 60	16	527281	1	411648	49.00
100	114.3	220	180	8	18	M16 x 60	16	517352	1	411649	34.30
125	133.0	250	210	8	18	M16 x 65	16	527644	1	411650	65.70
125	139.7	250	210	8	18	M16 x 65	16	527345	1	411651	43.60
150	159.0	285	240	8	22	M20 x 70	16	527313	1	411652	80.40
150	168.3	285	240	8	22	M20 x 70	16	520618	1	411653	57.50
200	219.1	340	295	12	22	M20 x 90	16	517354	1	411655	77.60
250	267.0	405	355	12	26	M20 x 75	16	527760	1	447499	175.00
250	273.0	405	355	12	26	M24 x 100	16	527482	1	411657	111.20
300	323.9	460	410	12	26	M24 x 100	16	517356	1	411658	147.30
350	355.6	520	470	16	26	M24 x 100	16	527625	1	447500	222.30
400	406.4	520	470	16	30	M27 x 100	16	528542	1	447501	300.60
500	508.0	715	650	20	33	M30 x 110	16	527314	1	447504	577.90

42 040025





Dynaflex

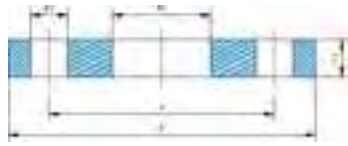
Aufschweissflansche DYNAFLEX

- Nach (DIN 2573) neu EN 1092-1 Typ 01, für Lichtbogenschweissung

DN	A mm	D mm	K mm	Schrauben Stück	Ø L mm	Schraubengrösse	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	21.3	95	65	11	14	M12 x 45	40	519839	1	411635	7.50
20	26.9	105	75	11	14	M12 x 50	40	521421	1	411637	10.40
25	33.7	115	85	11	14	M12 x 50	40	520999	1	412007	10.00
32	42.4	140	100	11	18	M16 x 50	40	513183	1	411641	15.40
40	48.3	150	110	14	18	M16 x 50	40	519733	1	411643	17.70
50	60.3	165	125	14	18	M16 x 55	40	517351	1	419281	23.00
65	76.1	185	145	14	18	M16 x 60	40	528543	1	453944	30.10
80	88.9	200	160	14	18	M16 x 60	40	523207	1	415629	36.40
100	114.3	235	190	18	22	M20 x 65	40	521339	1	HT417312	58.30
125	139.7	270	220	18	26	M24 x 75	40	509333	1	453942	71.60
150	168.3	300	250	18	26	M24 x 75	40	521378	1	412006	99.30
200	219.1	375	320	18	30	M27 x 90	40	528207	1	408822	155.10
250	273.0	450	385	18	33	M30 x 100	40	527566	1	409627	254.90
300	323.9	515	450	22	33	M30 x 110	40	528650	1	412008	434.20
350	355.6	580	510	22	36	M33 x 120	40	530955	1	453943	0.00

42 040025





Dynaflex

Gewindeflansche DYNAFLEX

- Nach (DIN 2565) neu EN 1092-1 Typ 13, rund, mit Ansatz, verzinkt



DN	da Zoll	D mm	k mm	h mm	b mm	Schrauben Stück	Schraubengrösse	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	90	65	18	14	4	M10 x 40	6	527877	1	411574	11.60
25	1	100	75	24	14	4	M10 x 45	6	527350	1	411575	14.60
32	1 1/4	120	90	26	14	4	M12 x 45	6	527691	1	411576	18.70
40	1 1/2	130	100	26	14	4	M12 x 45	6	527351	1	411577	21.00
50	2	140	110	28	14	4	M12 x 45	6	527306	1	411578	23.40
65	2 1/2	160	130	32	14	4	M12 x 45	6	527338	1	411579	33.80
80	3	190	150	34	16	4	M16 x 55	6	527504	1	411580	48.60
100	4	210	170	38	16	4	M16 x 55	6	528623	1	411581	53.10

42 040025

Flanschverbindungs-Sets

- Passend für ein Flanschenpaar, für Aufschweissflanschen, Vorschweissflanschen und Gewindeflanschen
- Bestehend aus: 1 Flachdichtung, Sechskantschrauben mit Muttern, verzinkt



DN	PN bar	Schrauben Stück	Schraubengrösse		htp Nummer	per	CHF
15	6	4	M10 x 40	1 Set	410200	Set	8.85
15	16	4	M12 x 45	1 Set	410222	Set	13.65
15	40	4	M12 x 50	1 Set	HT108273	Set	16.90
20	6	4	M10 x 40	1 Set	410201	Set	8.85
20	16	4	M12 x 50	1 Set	410223	Set	13.65
20	40	4	M12 x 50	1 Set	HT108274	Set	18.80
25	6	4	M10 x 45	1 Set	410202	Set	10.30
25	16	4	M12 x 50	1 Set	410224	Set	13.65
25	40	4	M12 x 50	1 Set	HT108275	Set	18.80
32	6	4	M12 x 45	1 Set	410203	Set	13.65
32	16	4	M16 x 50	1 Set	410225	Set	22.60
32	40	4	M16 x 55	1 Set	HT108276	Set	27.70
40	6	4	M12 x 45	1 Set	410204	Set	13.65
40	16	4	M16 x 50	1 Set	410226	Set	22.60
40	40	4	M16 x 55	1 Set	HT108277	Set	28.10
50	6	4	M12 x 50	1 Set	410205	Set	14.65
50	16	4	M16 x 55	1 Set	410227	Set	23.80
50	40	4	M16 x 60	1 Set	HT108278	Set	29.70
65	6	4	M12 x 50	1 Set	410206	Set	14.65
65	16	4	M16 x 55	1 Set	410228	Set	23.80
65	40	8	M16 x 65	1 Set	HT108279	Set	49.30
80	6	4	M16 x 55	1 Set	410207	Set	23.80
80	16	8	M16 x 60	1 Set	410229	Set	44.95
80	40	8	M16 x 65	1 Set	HT108280	Set	55.90
100	6	4	M16 x 60	1 Set	410208	Set	25.00
100	16	8	M16 x 60	1 Set	410230	Set	46.30
100	40	8	M20 x 70	1 Set	HT108281	Set	87.90
125	6	8	M16 x 60	1 Set	410209	Set	46.30
125	16	8	M16 x 65	1 Set	410231	Set	47.60
125	40	8	M24 x 80	1 Set	HT108282	Set	123.50
150	6	8	M16 x 60	1 Set	410210	Set	46.30
150	16	8	M20 x 70	1 Set	410232	Set	56.45
150	40	8	M24 x 80	1 Set	HT108283	Set	126.00
200	6	8	M16 x 65	1 Set	410211	Set	48.40
200	10	8	M20 x 70	1 Set	410218	Set	80.15
200	16	12	M20 x 70	1 Set	410233	Set	121.40
200	25	12	M24 x 80	1 Stück	HT417219	Stück	0.00
200	40	12	M27 x 100	1 Set	HT108284	Set	217.00
250	6	12	M16 x 65	1 Set	410212	Set	75.10
250	10	12	M20 x 80	1 Set	410219	Set	121.65
250	16	12	M24 x 75	1 Set	410234	Set	181.20
250	25	12	M27 x 90	1 Stück	HT417220	Stück	0.00
250	40	12	M30 x 100	1 Set	HT114162	Set	0.00
300	6	12	M20 x 70	1 Set	410213	Set	124.60
300	10	12	M20 x 80	1 Set	410220	Set	140.20
300	16	12	M24 x 90	1 Set	410235	Set	194.40
300	25	16	M27 x 90	1 Stück	HT417221	Stück	0.00
300	40	16	M30 x 120	1 Set	HT114163	Set	0.00
350	6	12	M20 x 75	1 Set	447505	Set	133.55
350	16	16	M24 x 90	1 Stück	HT417222	Stück	756.00
350	25	16	M30 x 100	1 Stück	HT417223	Stück	0.00
350	40	16	M33 x 120	1 Stück	HT417224	Stück	0.00
400	6	16	M20 x 80	1 Set	447506	Set	177.20
400	16	16	M27 x 100	1 Stück	HT417225	Stück	0.00
400	25	16	M33 x 100	1 Stück	HT417226	Stück	0.00
400	40	16	M36 x 130	1 Stück	HT417227	Stück	0.00
500	6	20	M20 x 85	1 Set	447507	Set	235.40
500	16	20	M30 x 100	1 Stück	HT417228	Stück	0.00
500	25	20	M30 x 120	1 Stück	HT417229	Stück	0.00
500	40	20	M39 x 150	1 Stück	HT417230	Stück	0.00
600	6	20	M24 x 80	1 Stück	HT417231	Stück	0.00
600	10	20	M27 x 90	1 Stück	HT417232	Stück	0.00
600	16	20	M33 x 110	1 Stück	HT417233	Stück	0.00
600	25	20	M36 x 140	1 Stück	HT417234	Stück	0.00
600	40	20	M45 x 190	1 Stück	HT417235	Stück	0.00

40 060020

Flanschverbindungs-Sets PL

zu Absperrklappe mit Gewindeaugen, für Aufschweissflanschen oder Vorschweissflanschen, bestehend aus Sechskantschrauben mit Muttern.

DN	PN bar	Schrauben Stück	Schraubenlänge mm	Set	htp Nummer	CHF Set
40	PN 10	8	M16 x 30	1	447553	13.70
150	PN 10	16	M20 x 45	1	447559	35.15
50	PN 10	8	M16 x 35	1	447554	8.65
200	PN 10	16	M20 x 50	1	447560	45.00
65	PN 10	8	M16 x 35	1	447555	8.65
250	PN 10	24	M20 x 50	1	447561	67.50
80	PN 10	16	M16 x 40	1	447556	29.85
300	PN 10	24	M20 x 50	1	447562	67.50
100	PN 10	16	M16 x 40	1	447557	29.85
350	PN 10	32	M20 x 55	1	447563	75.20

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Flanschverbindungs-Sets

DN	PN	Schrauben	Schraubenlänge		htp	CHF
	bar	Stück	mm	Set	Nummer	Set
125	PN 10	16	M16 x 40	1	447558	29.85
400	PN 10	32	M24 x 65	1	447564	206.00
40	PN 16	8	M16 x 30	1	447565	13.70
50	PN 16	8	M16 x 35	1	447566	8.65
65	PN 16	8	M16 x 35	1	447567	8.65
80	PN 16	16	M16 x 40	1	447568	29.85
100	PN 16	16	M16 x 40	1	447569	29.85

DN	PN	Schrauben	Schraubenlänge		htp	CHF
	bar	Stück	mm	Set	Nummer	Set
125	PN 16	16	M16 x 40	1	447570	29.85
150	PN 16	16	M20 x 45	1	447571	35.15
200	PN 16	24	M20 x 50	1	447572	67.50
250	PN 16	24	M24 x 50	1	447573	124.50
300	PN 16	24	M24 x 50	1	447574	124.50
350	PN 16	32	M24 x 65	1	447575	206.00
400	PN 16	32	M27 x 70	1	447576	0.05

40 060020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrnippel RARIC

- Beidseitig konisches Rohrgewinde
- Stahl schwarz geschweisst DIN EN 10241
- Gewindeart: AG-R / ISO 7-1





R Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	30	2.0530.0250	10		HT206419	6.20
1/4	60	2.0530.0253	10		405248	8.05
1/4	70	2.0530.0254	10		HT206423	6.70
1/4	80	2.0530.0255	10		405250	8.80
1/4	90	2.0530.0256	10		HT206425	7.90
1/4	100	2.0530.0257	10		405262	9.40
1/4	120	2.0530.0259	10		405184	10.10
1/4	150	2.0530.0262	10		HT206431	9.60
1/4	200	2.0530.0267	10		HT206436	12.20
1/4	40	2.0530.0251	10		405164	8.05
1/4	220	2.0530.0269	10		405232	15.10
3/8	30	2.0530.0380	10		414043	5.20
3/8	40	2.0530.0381	10		414044	5.20
3/8	50	2.0530.0382	10		414045	5.20
3/8	60	2.0530.0383	10		414046	5.20
3/8	70	2.0530.0384	10		414047	5.80
3/8	80	2.0530.0385	10		414048	5.80
3/8	90	2.0530.0386	10		414049	5.80
3/8	100	2.0530.0387	10		414050	5.80
3/8	110	2.0530.0388	10		414051	6.25
3/8	120	2.0530.0389	10		414052	6.25
3/8	130	2.0530.0390	10		414053	8.40
3/8	140	2.0530.0391	10		414054	8.40
3/8	150	2.0530.0392	10		414055	7.00
3/8	160	2.0530.0393	10		404001	7.00
3/8	170	2.0530.0394	10		404002	11.80
3/8	180	2.0530.0395	10		404003	9.50
3/8	190	2.0530.0396	10		404004	13.45
3/8	200	2.0530.0397	10		404005	10.45
3/8	210	2.0530.0398	10		HT206597	15.00
3/8	220	2.0530.0399	10		HT206598	15.00
3/8	230	2.0530.0400	10		HT206599	15.00
3/8	240	2.0530.0401	10		HT206600	15.00
3/8	250	2.0530.0402	10		405237	13.35
3/8	260	2.0530.0403	10		HT213716	18.30
3/8	270	2.0530.0404	10		HT213717	18.30
3/8	280	2.0530.0405	10		HT213718	18.30
3/8	290	2.0530.0406	10		HT213719	18.30
3/8	300	2.0530.0407	10		454948	16.45
3/8	1200	2.0530.0460	1		HT620672	67.00
1/2	30	2.0530.0500	10		414056	2.40
1/2	40	2.0530.0501	10		414057	2.40
1/2	50	2.0530.0502	10		414058	2.40
1/2	60	2.0530.0503	10		414059	2.40
1/2	70	2.0530.0504	10		414060	2.65
1/2	80	2.0530.0505	10		414061	2.65
1/2	90	2.0530.0506	10		414062	3.25
1/2	100	2.0530.0507	10		414063	3.25
1/2	110	2.0530.0508	10		414064	3.25
1/2	120	2.0530.0509	10		414065	3.25
1/2	130	2.0530.0510	10		414066	4.10
1/2	140	2.0530.0511	10		414067	4.10
1/2	150	2.0530.0512	10		414068	4.10
1/2	160	2.0530.0513	10		407193	5.40
1/2	170	2.0530.0514	10		404007	5.40
1/2	180	2.0530.0515	10		404008	5.55
1/2	190	2.0530.0516	10		404009	8.05
1/2	200	2.0530.0517	10		404010	5.80
1/2	210	2.0530.0518	10		HT206413	7.40
1/2	220	2.0530.0519	10		HT206414	7.40
1/2	230	2.0530.0520	10		HT206415	7.40

R Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	240	2.0530.0521	10		HT206416	7.40
1/2	250	2.0530.0522	10		405236	7.10
1/2	260	2.0530.0523	10		HT213720	9.80
1/2	270	2.0530.0524	10		HT213721	9.80
1/2	280	2.0530.0525	10		HT213722	9.80
1/2	290	2.0530.0526	10		HT213723	9.80
1/2	300	2.0530.0527	10		405235	8.80
1/2	1200	2.0530.0560	1		HT620673	75.00
3/4	30	2.0530.0750	10		414069	3.00
3/4	40	2.0530.0751	10		414070	3.00
3/4	50	2.0530.0752	10		414071	3.00
3/4	60	2.0530.0753	10		414072	3.00
3/4	70	2.0530.0754	10		414073	3.25
3/4	80	2.0530.0755	10		414074	3.25
3/4	90	2.0530.0756	10		414075	3.25
3/4	100	2.0530.0757	10		414076	3.25
3/4	110	2.0530.0758	10		414077	4.10
3/4	120	2.0530.0759	10		414078	4.10
3/4	130	2.0530.0760	10		414079	4.35
3/4	140	2.0530.0761	10		414080	4.35
3/4	150	2.0530.0762	10		414081	4.35
3/4	160	2.0530.0763	10		404011	5.80
3/4	170	2.0530.0764	10		404012	5.80
3/4	180	2.0530.0765	10		404013	5.80
3/4	190	2.0530.0766	10		404014	5.80
3/4	200	2.0530.0767	10		404015	6.25
3/4	210	2.0530.0768	10		HT206573	10.10
3/4	220	2.0530.0769	10		HT206574	10.10
3/4	230	2.0530.0770	10		HT206575	10.10
3/4	240	2.0530.0771	10		HT206576	10.10
3/4	250	2.0530.0772	1	10	405234	8.80
3/4	260	2.0530.0773	10		HT213724	11.90
3/4	270	2.0530.0774	10		HT213725	11.90
3/4	280	2.0530.0775	10		HT213726	11.90
3/4	290	2.0530.0776	10		HT213727	11.90
3/4	300	2.0530.0777	10		405233	10.00
3/4	1200	2.0530.0860	1		HT620674	92.00
1	30	2.0530.1000	10		414082	3.40
1	40	2.0530.1001	10		414083	3.40
1	50	2.0530.1002	10		414084	3.50
1	60	2.0530.1003	10		414085	3.50
1	70	2.0530.1004	10		414086	4.10
1	80	2.0530.1005	10		414087	4.10
1	90	2.0530.1006	10		414088	4.35
1	100	2.0530.1007	10		414089	4.35
1	110	2.0530.1008	10		414090	5.20
1	120	2.0530.1009	10		414091	5.20
1	130	2.0530.1010	10		414092	6.50
1	140	2.0530.1011	10		414093	6.50
1	150	2.0530.1012	10		414094	6.50
1	160	2.0530.1013	10		404016	8.40
1	170	2.0530.1014	10		404017	8.40
1	180	2.0530.1015	10		404018	8.90
1	190	2.0530.1016	10		404019	12.15
1	200	2.0530.1017	10		404020	9.50
1	210	2.0530.1018	10		HT206389	13.90
1	220	2.0530.1019	10		HT206390	13.90
1	230	2.0530.1020	10		HT206391	13.90
1	240	2.0530.1021	10		HT206392	13.90
1	250	2.0530.1022	10		407204	13.20
1	260	2.0530.1023	10		HT213728	16.90

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Rohrnippel

R Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	270	2.0530.1024	10		465938	20.30
1	280	2.0530.1025	10		HT213730	16.90
1	290	2.0530.1026	10		HT213731	16.90
1	300	2.0530.1027	10		405231	15.25
1	1200	2.0530.1060	1		HT620675	101.00
1 1/4	40	2.0530.1250	5		414095	6.75
1 1/4	50	2.0530.1251	5		414096	6.75
1 1/4	60	2.0530.1252	5		414097	6.75
1 1/4	70	2.0530.1253	5		414098	7.00
1 1/4	80	2.0530.1254	5		414099	7.00
1 1/4	90	2.0530.1255	5		414100	7.00
1 1/4	100	2.0530.1256	5		414101	7.00
1 1/4	110	2.0530.1257	5		414102	7.20
1 1/4	120	2.0530.1258	5		414103	7.20
1 1/4	130	2.0530.1259	5		414104	8.90
1 1/4	140	2.0530.1260	5		414105	8.90
1 1/4	150	2.0530.1261	5		414106	8.90
1 1/4	160	2.0530.1262	5		404021	11.80
1 1/4	170	2.0530.1263	5		404022	11.80
1 1/4	180	2.0530.1264	5		404023	12.15
1 1/4	190	2.0530.1265	5		404024	17.55
1 1/4	200	2.0530.1266	5		404025	12.15
1 1/4	210	2.0530.1267	5		HT206483	18.30
1 1/4	220	2.0530.1268	5		HT206484	18.30
1 1/4	230	2.0530.1269	5		HT206485	18.30
1 1/4	240	2.0530.1270	5		HT206486	18.30
1 1/4	250	2.0530.1271	5		407194	16.10
1 1/4	260	2.0530.1272	5		HT213732	21.80
1 1/4	270	2.0530.1273	5		HT213733	21.80
1 1/4	280	2.0530.1274	5		HT213734	21.80
1 1/4	290	2.0530.1275	5		HT213735	21.80
1 1/4	300	2.0530.1276	5		405230	18.85
11/4	1200	2.0530.1360	1		HT620676	115.00
1 1/2	40	2.0530.1500	5		414107	8.05
1 1/2	50	2.0530.1501	5		414108	8.05
1 1/2	60	2.0530.1502	5		414109	8.05
1 1/2	70	2.0530.1503	5		414110	8.20
1 1/2	80	2.0530.1504	5		414111	8.20
1 1/2	90	2.0530.1505	5		414112	8.20
1 1/2	100	2.0530.1506	5		414113	8.20
1 1/2	110	2.0530.1507	5		414114	8.90
1 1/2	120	2.0530.1508	5		414115	8.90
1 1/2	130	2.0530.1509	5		414116	10.60
1 1/2	140	2.0530.1510	5		414117	10.60
1 1/2	150	2.0530.1511	5		414118	10.60
1 1/2	160	2.0530.1512	5		414119	12.25
1 1/2	170	2.0530.1513	5		404026	12.25
1 1/2	180	2.0530.1514	5		404027	12.25
1 1/2	190	2.0530.1515	5		404028	16.10
1 1/2	200	2.0530.1516	5		404029	14.65
1 1/2	210	2.0530.1517	5		HT206460	19.10
1 1/2	220	2.0530.1518	5		HT206461	19.10
1 1/2	230	2.0530.1519	5		HT206462	19.10
1 1/2	240	2.0530.1520	5		HT206463	19.10
1 1/2	250	2.0530.1521	5		407195	17.80
1 1/2	260	2.0530.1522	5		HT213736	22.50
1 1/2	270	2.0530.1523	5		HT213737	22.50
1 1/2	280	2.0530.1524	5		HT213738	22.50
1 1/2	290	2.0530.1525	5		HT213739	22.50
1 1/2	300	2.0530.1526	5		405229	20.80
11/2	1200	2.0530.1560	1		HT620677	131.00
2	40	2.0530.2000	5		414120	10.00
2	50	2.0530.2001	5		414121	10.00
2	60	2.0530.2002	5		414122	10.00
2	70	2.0530.2003	5		414123	11.55
2	80	2.0530.2004	5		414124	11.55
2	90	2.0530.2005	5		414125	11.55
2	100	2.0530.2006	5		414126	12.40
2	110	2.0530.2007	5		414127	12.40
2	120	2.0530.2008	5		414128	12.40
2	130	2.0530.2009	5		414129	14.65
2	140	2.0530.2010	5		414130	14.65
2	150	2.0530.2011	5		414131	14.65
2	160	2.0530.2012	5		404030	18.15
2	170	2.0530.2013	5		404031	18.15
2	180	2.0530.2014	5		414132	19.20
2	190	2.0530.2015	5		404032	26.55
2	200	2.0530.2016	5		414133	19.80
2	210	2.0530.2017	5		HT206501	27.70
2	220	2.0530.2018	5		HT206502	27.70
2	230	2.0530.2019	5		HT206503	27.70
2	240	2.0530.2020	5		HT206504	27.70
2	250	2.0530.2021	5		407205	27.00
2	260	2.0530.2022	5		HT213740	33.00
2	270	2.0530.2023	5		HT213741	33.00
2	280	2.0530.2024	5		HT213742	33.00
2	290	2.0530.2025	5		HT213743	33.00
2	300	2.0530.2026	5		405228	30.50
2	1200	2.0530.2060	1		HT620678	173.00
2 1/2	50	2.0530.2501	1		404033	37.60
2 1/2	60	2.0530.2502	1		404034	28.35
2 1/2	70	2.0530.2503	1		404035	28.35
2 1/2	80	2.0530.2504	1		404036	28.35
2 1/2	90	2.0530.2505	1		404037	28.35
2 1/2	100	2.0530.2506	1		414134	30.40
2 1/2	110	2.0530.2507	1		404038	30.40
2 1/2	120	2.0530.2508	1		404039	30.40
2 1/2	130	2.0530.2509	1		404040	36.00
2 1/2	140	2.0530.2510	1		404041	36.00
2 1/2	150	2.0530.2511	1		414135	36.00
2 1/2	160	2.0530.2512	1		404042	50.30
2 1/2	170	2.0530.2513	1		404043	50.30
2 1/2	180	2.0530.2514	1		404044	37.60
2 1/2	190	2.0530.2515	1		404045	60.60
2 1/2	200	2.0530.2516	1		404046	42.60
2 1/2	210	2.0530.2517	1		HT206523	54.30
2 1/2	220	2.0530.2518	1		HT206524	54.30
2 1/2	230	2.0530.2519	1		HT206525	54.30
2 1/2	240	2.0530.2520	1		HT206526	54.30
2 1/2	250	2.0530.2521	1		405177	49.20
2 1/2	260	2.0530.2522	1		HT213744	58.00
2 1/2	270	2.0530.2523	1		HT213745	58.00
2 1/2	280	2.0530.2524	1		HT213746	58.00
2 1/2	290	2.0530.2525	1		HT213747	58.00
2 1/2	300	2.0530.2526	1		405227	55.60
21/2	1200	2.0530.2560	1		HT620679	198.00
3	50	2.0530.3001	1		404047	45.60
3	60	2.0530.3002	1		404048	38.55
3	70	2.0530.3003	1		404049	47.65
3	80	2.0530.3004	1		404050	38.40
3	90	2.0530.3005	1		404051	52.95
3	100	2.0530.3006	1		414136	38.30
3	110	2.0530.3007	1		404123	52.95
3	120	2.0530.3008	1		404124	44.40
3	130	2.0530.3009	1		404125	61.10
3	140	2.0530.3010	1		404126	61.10
3	150	2.0530.3011	1		414137	44.40
3	160	2.0530.3012	1		404127	70.35
3	170	2.0530.3013	1		404128	70.35
3	180	2.0530.3014	1		404129	53.20
3	190	2.0530.3015	1		404130	73.70
3	200	2.0530.3016	1		404131	56.55

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Rohrnippel

R Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	210	2.0530.3017	1		HT206545	77.20
3	220	2.0530.3018	1		HT206546	77.20
3	230	2.0530.3019	1		HT206547	77.20
3	240	2.0530.3020	1		HT206548	77.20
3	250	2.0530.3021	1		HT206549	77.20
3	260	2.0530.3022	1		HT213749	87.40
3	270	2.0530.3023	1		HT213750	87.40
3	280	2.0530.3024	1		HT213751	87.40
3	290	2.0530.3025	1		HT213752	87.40
3	300	2.0530.3026	1		405162	77.65
3	1200	2.0530.3060	1		HT620680	269.00
4	60	2.0530.4002	1		404052	77.90
4	70	2.0530.4003	1		404053	77.90
4	80	2.0530.4004	1		404054	77.90
4	90	2.0530.4005	1		404055	80.40
4	100	2.0530.4006	1		414138	68.05
4	110	2.0530.4007	1		404056	80.40
4	120	2.0530.4008	1		414139	80.40
4	130	2.0530.4009	1		404057	89.05
4	140	2.0530.4010	1		404058	89.05
4	150	2.0530.4011	1		414140	71.80
4	160	2.0530.4012	1		404059	112.60
4	170	2.0530.4013	1		404060	112.60
4	180	2.0530.4014	1		404061	112.60
4	190	2.0530.4015	1		404062	118.70
4	200	2.0530.4016	1		404063	87.85
4	210	2.0530.4017	1		HT206614	118.50
4	220	2.0530.4018	1		HT206615	118.50
4	230	2.0530.4019	1		HT206616	118.50
4	240	2.0530.4020	1		HT206617	118.50
4	250	2.0530.4021	1		HT206618	118.50
4	260	2.0530.4022	1		HT213755	135.00
4	270	2.0530.4023	1		HT213756	135.00
4	280	2.0530.4024	1		HT213757	135.00
4	290	2.0530.4025	1		HT213758	135.00
4	300	2.0530.4026	1		405153	121.20
4	1200	2.0530.4060	1		HT620681	412.00

42 040015

Anschweissnippel RARIC

- Einseitig konisches Rohrgewinde
- Stahl schwarz DIN EN 10241

G Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	60	2.0532.025	10	HT200115	6.50
1/8	100	2.0532.026	10	441422	9.75
3/8	60	2.0532.038	10	HT202591	6.50
3/8	100	2.0532.039	10	HT202590	8.20
1/2	60	2.0532.050	10	HT200112	3.90
1/2	100	2.0532.051	10	441424	5.80
3/4	60	2.0532.075	10	HT202587	4.80
3/4	100	2.0532.076	10	441425	7.00
1	60	2.0532.100	10	419424	7.70
1	100	2.0532.101	10	441426	9.60
1 1/4	60	2.0532.125	10	HT213834	11.50
1 1/4	100	2.0532.126	10	441427	15.00
1 1/2	60	2.0532.150	5	HT213836	13.50
1 1/2	100	2.0532.151	5	441428	17.90
2	60	2.0532.200	5	HT213838	16.10
2	100	2.0532.201	1	441429	22.00
2 1/2	60	2.0532.250	1	465940	40.45
2 1/2	100	2.0532.251	1	441430	43.60
3	60	2.0532.300	1	HT213842	47.50
3	100	2.0532.301	1	441431	63.40
4	60	2.0532.400	1	HT213844	75.30
4	100	2.0532.401	1	441432	101.90

42 040020



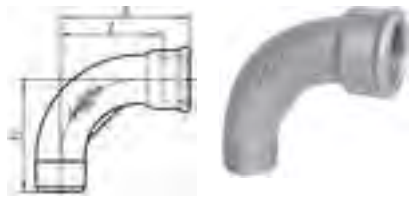
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen lang +GF+ 1S

- Schwarz, ISO/EN G4

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	1	1/8	35	32	28	--	770001101	10	413391	8.30
90	1	1/4	40	36	30	--	770001102	10	413390	7.30
90	1	3/8	48	42	38	212.171	770001103	10	414572	7.40
90	1	1/2	55	48	42	212.172	770001104	10	413392	5.50
90	1	3/4	69	60	54	212.173	770001105	10	413393	9.50
90	1	1	85	75	68	212.174	770001106	25	413394	13.50
90	1	1 1/4	105	95	86	212.175	770001107	12	413395	26.90
90	1	1 1/2	116	105	97	212.176	770001108	20	413396	35.90
90	1	2	140	130	116	212.177	770001109	10	413397	58.30
90	1	2 1/2	176	165	149	212.178	770001110	5	426119	140.80
90	1	3	205	190	175	212.181	770001111	4	453933	206.80
90	1	4	260	245	224	212.182	770001112	1	422050	374.00

42 040010

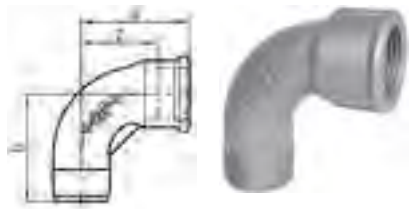


Bögen kurz +GF+ 1aS

- Schwarz, ISO/EN D4

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	1a	1/4	30	30	20	--	770011102	10	HT201622	6.20
90	1a	3/8	36	36	26	212.151	770011103	10	413398	8.30
90	1a	1/2	45	45	32	212.152	770011104	10	413399	5.10
90	1a	3/4	50	50	35	212.153	770011105	10	413400	7.40
90	1a	1	63	63	46	212.154	770011106	35	413401	10.90
90	1a	1 1/4	76	76	57	212.155	770011107	15	413402	15.30
90	1a	1 1/2	85	85	66	212.156	770011108	25	413403	23.10
90	1a	2	102	102	78	212.157	770011109	15	413404	39.60
90	1a	2 1/2	115	115	88	212.158	770011110	8	414573	84.70
90	1a	3	127	127	97	212.161	770011111	6	453932	143.00
90	1a	4	165	165	129	--	770011112	2	HT220185	310.00

42 040010

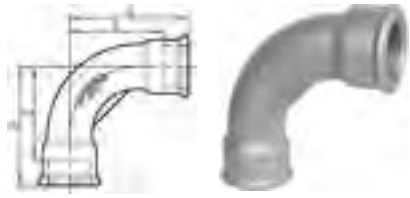


Bögen lang +GF+ 2S

- Schwarz, ISO/EN G1

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	2	1/4	40	30	--	770002102	80	413405	7.30
90	2	3/8	48	38	212.131	770002103	10	413406	7.30
90	2	1/2	55	42	212.132	770002104	10	413407	6.30
90	2	3/4	69	54	212.133	770002105	40	413408	9.90
90	2	1	85	68	212.134	770002106	25	413409	13.50
90	2	1 1/4	105	86	212.135	770002107	12	413410	23.70
90	2	1 1/2	116	97	212.136	770002108	8	413411	27.30
90	2	2	140	116	212.137	770002109	10	427347	39.10
90	2	2 1/2	176	149	212.138	770002110	4	453934	141.90
90	2	3	205	175	212.141	770002111	4	426120	216.70
90	2	4	260	224	212.142	770002112	2	422052	380.60

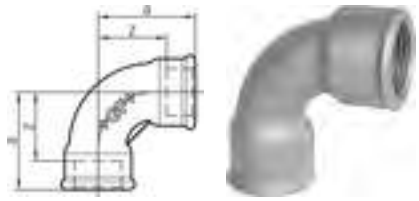
42 040010



Bögen kurz +GF+ 2aS

- Schwarz, ISO/EN D1

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	2a	1/4	30	20	--	770012102	80	421195	8.30
90	2a	3/8	36	26	212.111	770012103	10	413412	6.40
90	2a	1/2	45	32	212.112	770012104	10	413413	4.70
90	2a	3/4	50	35	212.113	770012105	10	413414	6.60
90	2a	1	63	46	212.114	770012106	30	413415	10.20
90	2a	1 1/4	76	57	212.115	770012107	30	413416	15.20
90	2a	1 1/2	85	66	212.116	770012108	20	413417	21.30



Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Bögen kurz

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	2a	2	102	78	212.117	770012109	12	413418	33.60
90	2a	2 1/2	115	88	212.118	770012110	8	408702	66.00
90	2a	3	127	97	212.121	770012111	6	422051	149.60
90	2a	4	165	129	212.122	770012112	2	416378	319.00

42 040010

Bögen lang +GF+ 3S

- Schwarz, ISO/EN G8

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	b mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	3	1/4	33	770003102	300	421194	12.90
90	3	3/8	42	770003103	150	413419	10.20
90	3	1/2	48	770003104	10	413420	12.60
90	3	3/4	60	770003105	10	413421	13.90
90	3	1	75	770003106	35	413422	20.00
90	3	1 1/4	95	770003107	15	413423	35.80
90	3	1 1/2	105	770003108	10	413424	53.10
90	3	2	130	770003109	5	413425	71.50

42 040010

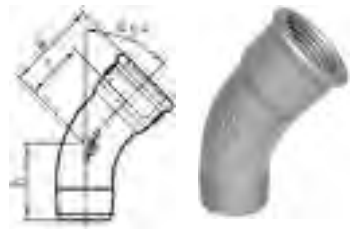


Bögen lang +GF+ 40S

- Schwarz, ISO/EN G4/45°

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	40	1/4	26	21	16	--	770040102	10	413426	10.10
45	40	3/8	30	24	20	212.231	770040103	10	413427	8.30
45	40	1/2	36	30	23	212.232	770040104	10	413428	6.30
45	40	3/4	43	36	28	212.233	770040105	10	413429	8.60
45	40	1	51	42	34	212.234	770040106	10	413430	12.30
45	40	1 1/4	64	54	45	212.235	770040107	40	413431	21.30
45	40	1 1/2	68	58	49	212.236	770040108	15	413432	24.70
45	40	2	81	70	57	212.237	770040109	15	413433	39.10
45	40	2 1/2	99	86	72	212.238	770040110	8	416376	108.90
45	40	3	113	100	83	212.241	770040111	7	408701	138.60
45	40	4	141	130	105	212.242	770040112	2	416377	316.80

42 040010

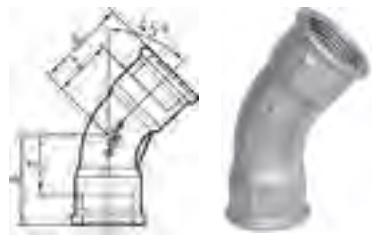


Bögen lang +GF+ 41S

- Schwarz, ISO/EN G1/45°

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	41	3/8	30	20	212.211	770041103	10	413434	10.10
45	41	1/2	36	23	212.212	770041104	10	413435	7.40
45	41	3/4	43	28	212.213	770041105	10	413436	9.50
45	41	1	51	34	212.214	770041106	10	413437	12.60
45	41	1 1/4	64	45	212.215	770041107	20	413438	22.00
45	41	1 1/2	68	49	212.216	770041108	12	413439	28.50
45	41	2	81	57	212.217	770041109	15	413440	39.40
45	41	2 1/2	99	72	212.218	770041110	8	422044	102.30
45	41	3	113	83	212.221	770041111	6	422049	149.60

42 040010



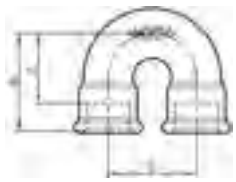
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Doppel-Bögen +GF+ 60S

- Schwarz

Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	1/2	45	38	32	212.312	770060104	30	413441	26.80
60	3/4	52	50	37	212.313	770060105	10	413442	41.60
60	1	64	64	47	212.314	770060106	10	413443	49.90
60	1 1/4	73	76	54	212.315	770060107	15	413444	72.60
60	1 1/2	80	89	61	212.316	770060108	10	413445	86.90
60	2	90	102	66	212.317	770060109	6	413446	130.90

42 040010

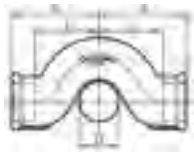



Überspringbögen +GF+ 85S

- Schwarz

Typ	D Zoll	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
85	3/8	3/8	38	28	212.411	770085103	30	413447	14.50
85	1/2	1/2	47	34	212.412	770085104	10	413448	8.70
85	3/4	1/2	49	36	--	770085115	10	413449	22.00
85	3/4	3/4	55	40	212.413	770085105	40	413450	17.40
85	1	1	70	53	212.414	770085106	20	413451	31.20
85	1 1/4	1 1/4	85	66	212.415	770085107	10	413452	64.90

42 040010




Winkel +GF+ 90S

- Schwarz, egal, ISO/EN A1

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	1/8	19	12	--	770090101	10	407213	5.70
90	90	1/4	21	11	--	770090102	10	413453	4.40
90	90	3/8	25	15	212.511	770090103	10	413454	2.60
90	90	1/2	28	15	212.512	770090104	10	413455	2.40
90	90	3/4	33	18	212.513	770090105	10	413456	3.20
90	90	1	38	21	212.514	770090106	10	413457	4.90
90	90	1 1/4	45	26	212.515	770090107	20	413458	8.60
90	90	1 1/2	50	31	212.516	770090108	30	413459	14.30
90	90	2	58	34	212.517	770090109	20	413460	16.70
90	90	2 1/2	69	42	212.518	770090110	12	421311	57.20
90	90	3	78	48	212.521	770090111	6	407214	96.80
90	90	4	96	60	212.522	770090112	4	421188	171.60

42 040010

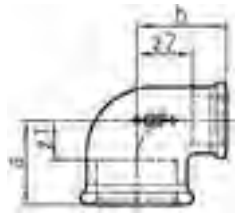



Winkel +GF+ 90S

- Schwarz, reduziert, ISO/EN A1

Winkel °	Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	1/4 - 1/8	20	20	10	13	--	770090115	10	408760	12.30
90	90	3/8 - 1/4	23	23	13	13	212.531	770090116	10	413461	6.50
90	90	1/2 - 1/4	24	24	11	14	212.532	770090117	10	413462	8.00
90	90	1/2 - 3/8	26	26	13	16	222.122	770090118	10	413463	3.80
90	90	3/4 - 1/2	30	31	15	18	222.123	770090120	10	413465	4.30
90	90	1 - 3/8	32	34	15	24	--	770090145	10	433952	10.60
90	90	1 - 1/2	32	34	15	21	--	770090121	10	413467	5.30
90	90	1 - 3/4	35	36	18	21	212.534	770090122	10	413466	6.30
90	90	1 1/4 - 1/2	35	38	16	25	--	770090132	50	413468	11.00
90	90	1 1/4 - 3/4	36	41	17	26	212.535	770090123	40	413469	15.30
90	90	1 1/4 - 1	40	42	21	25	222.125	770090124	30	413470	10.20
90	90	1 1/2 - 3/4	38	44	19	29	--	770090125	30	413471	21.40
90	90	1 1/2 - 1	42	46	23	29	--	770090126	30	413472	17.30
90	90	1 1/2 - 1 1/4	46	48	27	29	212.536	770090127	25	413473	19.60
90	90	2 - 1	44	52	20	35	--	770090128	15	413474	33.30
90	90	2 - 1 1/4	48	54	24	35	212.537	770090129	15	413475	35.80
90	90	2 - 1 1/2	52	55	28	36	222.127	770090130	12	413476	30.80

42 040010

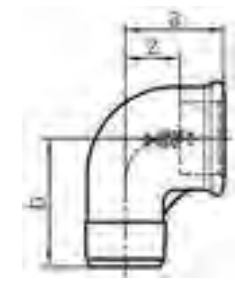


Winkel +GF+ 92S

- Schwarz, egal, ISO/EN A4

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	92	1/8	19	25	12	--	770092101	10	407306	5.90
90	92	1/4	21	28	11	--	770092102	10	413477	4.40
90	92	3/8	25	32	15	212.551	770092103	10	413478	2.90
90	92	1/2	28	37	15	212.552	770092104	10	413479	2.50
90	92	3/4	33	43	18	212.553	770092105	10	413480	3.80
90	92	1	38	52	21	212.554	770092106	10	413481	6.30
90	92	1 1/4	45	60	26	212.555	770092107	25	413482	10.10
90	92	1 1/2	50	65	31	212.556	770092108	30	413483	15.00
90	92	2	58	74	34	212.557	770092109	20	413484	19.60
90	92	2 1/2	69	88	42	212.558	770092110	10	407211	58.30
90	92	3	78	98	48	212.561	770092111	6	422869	99.00
90	92	4	96	118	60	212.562	770092112	4	453964	165.00

42 040010

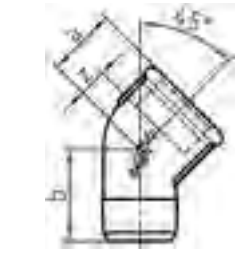


Winkel +GF+ 121S

- Schwarz, ISO/EN A4/45°

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	121	3/8	20	25	10	212.631	770121103	10	413506	8.00
45	121	1/2	22	28	9	212.632	770121104	10	413507	7.00
45	121	3/4	25	32	10	212.633	770121105	10	413508	9.10
45	121	1	28	37	11	212.634	770121106	10	413509	13.60
45	121	1 1/4	33	43	14	212.635	770121107	30	413510	28.60
45	121	1 1/2	36	46	17	212.636	770121108	25	413511	30.60
45	121	2	43	55	19	212.637	770121109	12	413512	38.50
45	121	2 1/2	46	54	19	212.638	770121110	8	418780	73.70
45	121	3	52	61	22	212.641	770121111	10	418807	104.50

42 040010



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

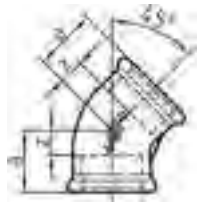
+GF+

Winkel +GF+ 120S

- Schwarz, ISO/EN A1/45°

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	120	3/8	20	10	212.611	770120103	10	413499	9.90
45	120	1/2	22	9	212.612	770120104	10	413500	7.90
45	120	3/4	25	10	212.613	770120105	10	413501	9.60
45	120	1	28	11	212.614	770120106	10	413502	13.60
45	120	1 1/4	33	14	212.615	770120107	30	413503	27.90
45	120	1 1/2	36	17	212.616	770120108	10	413504	33.70
45	120	2	43	19	212.617	770120109	10	413505	43.50
45	120	2 1/2	48	21	212.618	770120110	15	416609	89.10
45	120	3	54	24	212.621	770120111	10	426692	99.00

42 040010





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

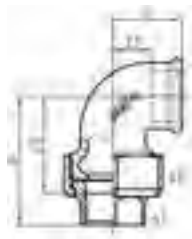
Winkelverschraubungen +GF+ 95S

- Flach dichtend, schwarz, wird ohne Dichtringe geliefert, ISO/EN UA1
- a und z2 inkludieren die Dichtungsstärke laut Tabelle "Abmessungen der Dichtringe"
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an

Typ	Dim.	374 G	a	c	z1	s1	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm					
95	3/8	3/4	52	25	15	12*	215.411	770095103	40	413485	20.00
95	1/2	1	58	28	15	26	215.412	770095104	10	413486	15.10
95	3/4	1 1/4	62	33	18	31	215.413	770095105	10	413487	16.40
95	1	1 1/2	72	38	21	38	215.414	770095106	25	413488	20.20
95	1 1/4	2	82	45	26	48	215.415	770095107	12	413489	34.00
95	1 1/2	2 1/4	90	50	31	54	215.416	770095108	10	413490	53.70
95	2	2 3/4	100	58	34	67	215.417	770095109	5	413491	79.20

** Innen 6-Kant*

42 040010





Winkelverschraubungen +GF+ 97S

- Flach dichtend, schwarz, ISO/EN UA2, wird ohne Dichtring geliefert
- **b** inkludiert die Dichtungsstärke laut Tabelle "Abmessungen der Dichtringe"
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an

Typ	Dim.	374 G	b	c	z1	s1	s2	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm				
97	3/8	3/4	65	25	15	19	32	770097103	10	413492	19.20
97	1/2	1	76	28	15	25	41	770097104	10	413493	15.30
97	3/4	1 1/4	82	33	18	32	48	770097105	10	413494	18.70
97	1	1 1/2	93	38	21	39	55	770097106	20	413495	22.90
97	1 1/4	2	107	45	26	48	67	770097107	10	413496	39.20
97	1 1/2	2 1/4	115	50	31	54	74	770097108	15	413497	58.30
97	2	2 3/4	128	58	34	66	90	770097109	5	413498	88.00

42 040010





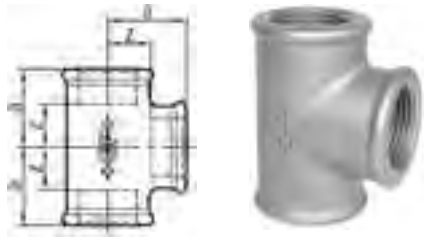
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke +GF+ 130S

- Schwarz, ISO/EN B1

Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
130	1/8	19	12	--	770130101	10	413513	6.50
130	1/4	21	11	--	770130102	10	413514	5.50
130	3/8	25	15	213.111	770130103	10	413515	4.00
130	1/2	28	15	213.112	770130104	10	413516	3.00
130	3/4	33	18	213.113	770130105	10	413517	4.70
130	1	38	21	213.114	770130106	30	413518	6.90
130	1 1/4	45	26	213.115	770130107	30	413519	12.00
130	1 1/2	50	31	213.116	770130108	20	413520	18.30
130	2	58	34	213.117	770130109	12	413521	25.60
130	2 1/2	69	42	213.118	770130110	10	413866	78.10
130	3	78	48	213.121	770130111	5	453990	115.50
130	4	96	60	213.122	770130112	3	HT200565	208.00

42 040010



T-Stücke +GF+ 130S

- Schwarz, reduziert / vergrössert, ISO/EN B1

Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
130	3/8 - 1/4 - 3/8	23	23	13	13	213.131	770130115	10	413523	10.90
130	3/8 - 1/2 - 3/8	26	26	16	13	--	770130116	10	413522	8.20
130	1/2 - 1/4 - 1/2	24	24	11	14	--	770130117	10	413524	8.20
130	1/2 - 3/8 - 1/2	26	26	13	16	--	770130119	10	413526	5.20
130	1/2 - 3/4 - 1/2	31	30	18	15	213.132	770130121	10	413528	5.80
130	1/2 - 1 - 1/2	34	32	21	15	--	770130130	10	413529	17.40
130	3/4 - 1/4 - 3/4	26	27	11	17	--	770130122	10	413530	11.30
130	3/4 - 3/8 - 3/4	28	28	13	18	--	770130124	10	413536	7.30
130	3/4 - 1/2 - 3/4	30	31	15	18	--	770130127	10	413534	4.70
130	3/4 - 1 - 3/4	36	35	21	18	213.133	770130132	10	413539	10.10
130	1 - 1/4 - 1	28	31	11	21	--	770130133	10	413540	21.70
130	1 - 3/8 - 1	30	32	13	22	--	770130134	10	413541	14.10
130	1 - 1/2 - 1	32	34	15	21	--	770130137	10	413542	6.40
130	1 - 3/4 - 1	35	36	18	21	--	770130140	30	413545	7.00
130	1 - 1 1/4 - 1	42	40	25	21	213.134	770130145	20	413546	19.00
130	1 - 1 1/2 - 1	46	42	29	23	--	770130159	20	413547	25.50
130	1 1/4 - 3/8 - 1 1/4	32	36	13	26	--	770130146	30	413548	20.00
130	1 1/4 - 1/2 - 1 1/4	34	38	15	25	--	770130148	25	413549	10.10
130	1 1/4 - 3/4 - 1 1/4	36	41	17	26	--	770130151	20	413550	11.40
130	1 1/4 - 1 - 1 1/4	40	42	21	25	--	770130155	20	413551	12.40
130	1 1/4 - 1 1/2 - 1 1/4	48	46	29	27	213.135	770130161	15	413552	31.80
130	1 1/4 - 2 - 1 1/4	54	48	35	24	--	770130177	10	413553	39.40
130	1 1/2 - 3/8 - 1 1/2	33	38	14	28	--	770130162	10	413558	27.30
130	1 1/2 - 1/2 - 1 1/2	36	42	17	29	--	770130164	15	413554	13.90
130	1 1/2 - 3/4 - 1 1/2	38	44	19	29	--	770130166	40	413555	18.60
130	1 1/2 - 1 - 1 1/2	42	46	23	29	--	770130169	15	413559	19.70
130	1 1/2 - 1 1/4 - 1 1/2	46	48	27	29	--	770130172	15	413557	30.60
130	1 1/2 - 2 - 1 1/2	55	52	36	28	213.136	770130179	10	413560	40.20
130	2 - 1/2 - 2	38	48	14	35	--	770130181	12	413586	23.80
130	2 - 3/4 - 2	40	50	16	35	--	770130183	25	413587	32.50
130	2 - 1 - 2	44	52	20	35	--	770130185	10	413588	26.20
130	2 - 1 1/4 - 2	48	54	24	35	--	770130188	10	413589	31.70
130	2 - 1 1/2 - 2	52	55	28	36	213.137	770130191	15	413590	41.60
130	2 - 2 1/2 - 2	66	61	42	34	213.138	770130197	10	413591	82.50
130	2 1/2 - 1/2 - 2 1/2	41	56	14	43	--	770130198	10	418668	100.10
130	2 1/2 - 3/4 - 2 1/2	45	59	18	44	--	770130199	15	421150	66.00
130	2 1/2 - 1 - 2 1/2	47	60	20	43	--	770129115	15	422841	57.20
130	2 1/2 - 1 1/4 - 2 1/2	52	62	25	43	--	770129116	10	421151	77.00
130	2 1/2 - 1 1/2 - 2 1/2	55	63	28	44	--	770129118	10	414614	67.10
130	2 1/2 - 2 - 2 1/2	61	66	34	42	--	770129120	10	408731	77.00
130	3 - 2 1/2 - 3	72	76	42	49	--	770129131	5	421152	133.10

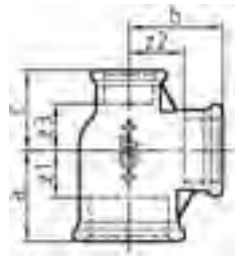
42 040010



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke +GF+ 130S

- Schwarz, reduziert oder vergrössert, Durchgang reduziert, ISO/EN B1



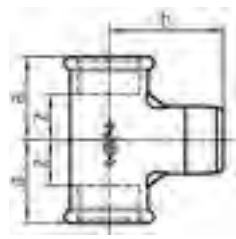


Typ	Dim. (1-2-3) Zoll	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
130	1/2 - 3/8 - 3/8	26	26	25	13	16	15	770130118	10	413525	6.60
130	1/2 - 1/2 - 3/8	28	28	26	15	15	16	770130120	10	413527	5.90
130	3/4 - 3/8 - 1/2	28	28	26	13	18	13	770130123	10	413531	8.80
130	3/4 - 1/2 - 3/8	30	31	26	15	18	16	770130125	10	413532	14.10
130	3/4 - 1/2 - 1/2	30	31	28	15	18	15	770130126	10	413533	5.30
130	3/4 - 3/4 - 3/8	33	33	28	18	18	18	770130128	10	413535	10.50
130	3/4 - 3/4 - 1/2	33	33	31	18	18	18	770130129	10	413538	6.20
130	3/4 - 1 - 1/2	36	35	34	21	18	21	770130131	10	413537	13.60
130	1 - 1/2 - 1/2	32	34	28	15	21	15	770130135	10	413543	13.00
130	1 - 1/2 - 3/4	32	34	30	15	21	15	770130136	10	413571	8.00
130	1 - 3/4 - 1/2	35	36	31	18	21	18	770130138	10	413572	9.70
130	1 - 3/4 - 3/4	35	36	33	18	21	18	770130139	10	413544	8.30
130	1 - 1 - 3/8	38	38	32	21	21	22	770130141	10	413573	15.30
130	1 - 1 - 1/2	38	38	34	21	21	21	770130142	30	413574	8.20
130	1 - 1 - 3/4	38	38	36	21	21	21	770130143	10	413575	9.20
130	1 - 1 1/4 - 3/4	42	40	41	25	21	26	770130144	25	413576	23.60
130	1 1/4 - 1/2 - 1	34	38	32	15	25	15	770130147	35	413577	14.90
130	1 1/4 - 3/4 - 3/4	36	41	33	17	26	18	770130149	30	413578	20.50
130	1 1/4 - 3/4 - 1	36	41	35	17	26	18	770130150	30	413579	19.00
130	1 1/4 - 1 - 3/4	40	42	36	21	25	21	770130153	25	413580	21.10
130	1 1/4 - 1 - 1	40	42	38	21	25	21	770130154	20	413581	17.20
130	1 1/4 - 1 1/4 - 1/2	45	45	38	26	26	25	770130156	20	413582	15.40
130	1 1/4 - 1 1/4 - 3/4	45	45	41	26	26	26	770130157	20	413583	25.50
130	1 1/4 - 1 1/4 - 1	45	45	42	26	26	25	770130158	15	413584	19.20
130	1 1/4 - 1 1/2 - 1	48	46	46	29	27	29	770130160	15	413585	31.70
130	1 1/2 - 1/2 - 1 1/4	36	42	34	17	29	15	770130163	20	413561	18.50
130	1 1/2 - 3/4 - 1 1/4	38	44	36	19	29	17	770130165	20	413562	24.70
130	1 1/2 - 1 - 1	42	46	38	23	29	21	770130167	20	413563	25.60
130	1 1/2 - 1 - 1 1/4	42	46	38	23	29	21	770130168	15	413564	22.30
130	1 1/2 - 1 1/4 - 1	46	48	42	27	29	25	770130170	15	413565	33.30
130	1 1/2 - 1 1/4 - 1 1/4	46	48	45	27	29	26	770130171	15	413556	31.00
130	1 1/2 - 1 1/2 - 1/2	50	50	42	31	31	29	770130173	15	413566	29.70
130	1 1/2 - 1 1/2 - 3/4	50	50	44	31	31	29	770130174	15	413567	33.30
130	1 1/2 - 1 1/2 - 1	50	50	46	31	31	29	770130175	15	413568	34.10
130	1 1/2 - 1 1/2 - 1 1/4	50	50	48	31	31	29	770130176	15	413569	35.20
130	1 1/2 - 2 - 1 1/4	56	54	56	37	30	37	770130178	10	413570	41.60
130	2 - 1/2 - 1 1/2	38	48	38	14	35	19	770130180	15	413592	29.90
130	2 - 3/4 - 1 1/2	40	50	38	16	35	19	770130182	15	413593	37.10
130	2 - 1 - 1 1/2	44	52	42	20	35	23	770130184	25	413594	37.10
130	2 - 1 1/4 - 1 1/4	48	54	45	24	35	26	770130186	10	413595	40.20
130	2 - 1 1/4 - 1 1/2	48	54	46	24	35	27	770130187	10	413596	37.30
130	2 - 1 1/2 - 1 1/2	52	55	50	28	36	31	770130190	10	413597	42.50
130	2 - 2 - 1/2	58	58	48	34	34	35	770130192	10	413598	63.80
130	2 - 2 - 3/4	58	58	50	34	34	35	770130193	10	413599	42.40
130	2 - 2 - 1	58	58	52	34	34	35	770130194	8	413600	41.50
130	2 - 2 - 1 1/4	58	58	54	34	34	35	770130195	10	413601	51.30
130	2 - 2 - 1 1/2	58	58	55	34	34	36	770130196	8	413602	43.90
130	2 1/2 - 2 - 2	67	72	62	40	48	38	770129119	10	422053	90.20

42 040010

T-Stücke +GF+ 133S

- Schwarz, egal





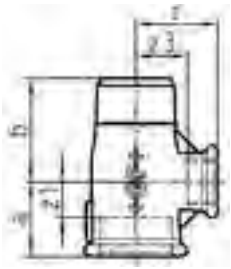
Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
133	3/8	22	31	12	770133103	10	413603	12.70
133	1/2	25	38	12	770133104	10	413604	10.20
133	3/4	33	45	18	770133105	10	413605	15.80
133	1	39	53	22	770133106	30	413606	26.30

42 040010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke +GF+ 134S

- Schwarz, reduziert



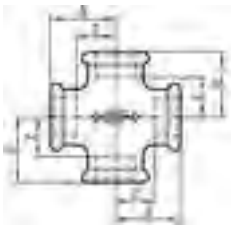


Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
134	1/2 - 1/4	24	34	24	11	14	770134116	10	405760	25.00
134	3/4 - 1/2	30	40	30	15	17	770134118	10	434048	17.90
134	1 - 1/2	32	44	35	15	22	770134119	10	407472	28.40

42 040010

Kreuzstücke +GF+ 180S

- Schwarz, ISO/EN C1





Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
180	1/4	21	11	--	770180102	10	408730	11.60
180	3/8	25	15	213.811	770180103	10	413607	12.70
180	1/2	28	15	213.812	770180104	10	413608	12.40
180	3/4	33	18	213.813	770180105	40	413609	18.20
180	1	38	21	213.814	770180106	20	413610	22.90
180	1 1/4	45	26	213.815	770180107	15	413611	30.80
180	1 1/2	50	31	213.816	770180108	8	413612	41.20
180	2	58	34	213.817	770180109	10	413613	61.60
180	2 1/2	69	42	213.818	770180110	3	453954	140.80
180	3	78	48	213.821	770180111	5	421145	176.00

42 040010

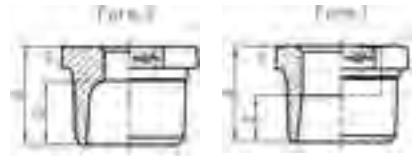
Reduziernippel +GF+ 241S

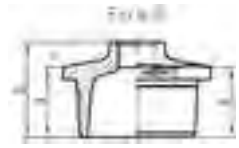
- Schwarz, Form I ist auch mit durchgehendem Innengewinde (Ausführung 241D) lieferbar, ISO/EN N4
- * = Diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Typ	Form	Dim. (1-2) Zoll	a mm	b mm	z mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
241	I*	1/4 - 1/8	20	--	13	17	--	770241115	10	413614	4.30
241	I*	3/8 - 1/8	20	--	13	19	--	770241116	10	413615	4.40
241	I*	3/8 - 1/4	20	--	10	19	214.531	770241117	10	413616	2.80
241	II	1/2 - 1/8	24	--	17	23	214.532	770241118	10	413617	4.40
241	I	1/2 - 1/4	24	--	14	23	--	770241119	10	413618	2.20
241	I	1/2 - 3/8	24	--	14	23	224.432	770241120	10	413619	1.90
241	II	3/4 - 1/4	26	--	16	30	214.533	770241121	10	413620	4.30
241	II	3/4 - 3/8	27	--	16	30	--	770241122	10	413621	2.60
241	I	3/4 - 1/2	26	--	13	30	224.433	770241123	10	413622	2.40
241	II	1 - 1/4	29	--	19	36	--	770241124	10	413623	5.90
241	II	1 - 3/8	29	--	19	36	214.534	770241125	10	413624	5.50
241	II	1 - 1/2	29	--	16	36	--	770241126	10	413625	2.60
241	I	1 - 3/4	29	--	14	36	224.434	770241127	10	413626	2.60
241	II	1 1/4 - 3/8	31	--	21	46	--	770241128	40	413627	10.20
241	II	1 1/4 - 1/2	31	--	18	46	214.535	770241129	100	413628	6.20
241	II	1 1/4 - 3/4	31	--	16	46	--	770241130	100	413629	4.60
241	II	1 1/4 - 1	31	--	14	46	224.435	770241131	100	413630	3.00
241	II	1 1/2 - 3/8	31	--	21	50	--	770241132	80	413631	12.60
241	II	1 1/2 - 1/2	31	--	18	50	214.536	770241133	80	413632	8.00
241	II	1 1/2 - 3/4	31	--	16	50	--	770241134	80	413633	8.80
241	II	1 1/2 - 1	31	--	14	50	224.436	770241135	60	413634	5.50
241	I	1 1/2 - 1 1/4	33	--	12	50	--	770241136	60	413635	4.70
241	III	2 - 1/2	35	48	35	65	--	770241137	30	413636	16.00
241	III	2 - 3/4	35	48	33	65	--	770241138	30	413637	15.40
241	II	2 - 1	37	--	20	65	214.537	770241139	30	413638	10.90
241	II	2 - 1 1/4	37	--	18	65	--	770241140	30	413639	10.20
241	II	2 - 1 1/2	37	--	18	65	224.437	770241141	30	413640	9.20
241	III	2 1/ 2-1	40	54	37	80	--	770241142	20	413641	28.60
241	III	2 1/ 2-1 1/ 4	40	54	37	80	--	770241143	20	413642	33.30
241	II	2 1/ 2-1 1/ 2	40	--	21	80	214.538	770241144	20	413643	30.60
241	II	2 1/ 2-2	40	--	16	80	224.438	770241145	20	413644	21.10
241	III	3 - 1	44	59	42	95	--	770241146	10	413645	49.80
241	III	3 - 1 1/4	44	59	40	95	--	770241147	10	413646	49.80
241	III	3 - 1 1/2	44	59	40	95	214.541	770241148	10	413647	46.50
241	II	3 - 2	44	--	20	95	--	770241149	10	413648	34.60
241	II	3 - 2 1/2	44	--	17	96	--	770241150	10	413649	39.20
241	III	4 - 2	51	69	45	120	--	770241151	6	426401	101.20
241	III	4 - 2 1/2	51	69	42	120	214.542	770241152	6	453957	75.90
241	II	4 - 3	51	--	21	120	--	770241153	6	417534	71.50

42 040010







Muffen +GF+ 240S

- Schwarz, ISO/EN M2

Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
240	1/4 - 1/8	27	10	--	770240115	10	431047	5.20
240	3/8 - 1/8	30	13	--	770240116	10	413783	5.50
240	3/8 - 1/4	30	10	214.511	770240117	10	413784	4.60
240	1/2 - 1/4	36	13	--	770240118	10	413785	4.70
240	1/2 - 3/8	36	13	214.512	770240119	10	413786	3.20
240	3/ 4- 1/ 4	39	14	--	770240120	10	413787	6.80
240	3/ 4- 3/ 8	39	14	214.513	770240121	10	413788	5.50
240	3/ 4- 1/ 2	39	11	224.413	770240122	10	413789	3.80
240	1 - 3/8	45	18	214.514	770240123	10	413790	8.70
240	1 - 1/2	45	15	--	770240124	10	413791	4.60
240	1 - 3/4	45	13	224.414	770240125	10	413792	4.40
240	1 1/4 - 3/8	50	21	--	770240126	20	413793	15.10
240	1 1/4 - 1/2	50	18	214.515	770240127	40	413794	10.90
240	1 1/4 - 3/4	50	16	--	770240128	40	413795	8.00
240	1 1/4 - 1	50	14	224.415	770240129	40	413796	8.30
240	1 1/2 - 1/2	55	23	--	770240130	40	413797	19.20



Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

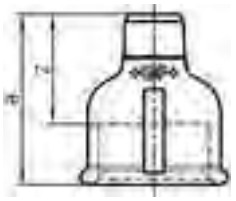
Fortsetzung Muffen

Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
240	1 1/2 - 3/4	55	21	--	770240131	40	413798	15.20
240	1 1/2 - 1	55	19	214.516	770240132	30	413799	11.80
240	1 1/2 - 1 1/4	55	17	224.416	770240133	30	413800	13.00
240	2 - 1/2	65	28	--	770240134	25	413801	27.20
240	2 - 3/4	65	26	--	770240135	25	413802	27.30
240	2 - 1	65	24	--	770240136	20	413803	22.90
240	2 - 1 1/4	65	22	--	770240137	20	413804	20.20
240	2 - 1 1/2	65	22	214.517	770240138	20	413805	19.20
240	2 1/2 - 1	74	30	--	770240139	15	414603	52.00
240	2 1/2 - 1 1/2	74	28	--	770240141	10	426397	68.20
240	2 1/2 - 2	74	23	224.418	770240142	10	431045	59.40
240	3-1 1/ 2	80	31	--	770240143	20	414605	69.30
240	3-2	80	26	214.521	770240144	10	453955	104.50
240	3-2 1/ 2	80	23	--	770240145	15	453910	117.70
240	4-2	94	34	214.522	770240146	10	414607	176.00
240	4-2 1/ 2	94	31	--	770240147	4	426398	188.10
240	4-3	94	28	--	770240148	4	421147	192.50

42 040010

Muffen +GF+ 246S

- Schwarz, Stahlteile bei Gewinde 1 mit 6-Kant statt Wulst, ISO/EN M4
- * = diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet





Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
246	1/4 - 1/8	32	22	--	770246115	10	421086	5.90
246	3/8 - 1/4	35	25	224.421	770246116	10	413668	4.20
246	1/2 - 1/4	43	30	--	770246117	10	413669	5.30
246	1/2 - 3/8	43	30	224.422	770246118	10	413670	3.80
246	3/4 - 3/8	48	33	--	770246119	10	413671	6.90
246	3/4 - 1/2	48	33	224.423	770246120	10	413672	4.00
246	1 - 1/2	55	38	--	770246121	10	413673	7.30
246	1 - 3/4	55	38	224.424	770246122	10	413674	8.00
246	1 1/4 - 1/2	60	41	--	770246123	20	413675	20.30
246	1 1/4 - 3/4	60	41	--	770246124	50	413676	14.50
246	1 1/4 - 1	60	41	224.425	770246125	50	413677	8.60
246	1 1/2 - 3/4	60	41	--	770246126	40	413678	17.40
246	1 1/2 - 1	63	44	--	770246127	40	413679	16.70
246	1 1/2 - 1 1/4	63	44	224.426	770246128	30	413680	14.60
246	2 - 1	70	46	--	770246129	10	413681	26.60
246	2 - 1 1/4	70	46	--	770246130	20	413682	23.30
246	2 - 1 1/2	70	46	224.427	770246131	20	413683	24.00
246	2 1/2 - 1 1/2	83	56	--	770246132	12	417533	55.00
246	2 1/2 - 2	80	53	224.428	770246133	12	409875	44.20
246	3 - 2	87	57	--	770246134	12	418666	72.60
246	3 - 2 1/2	91	61	--	770246135	12	426399	88.00

42 040010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Muffen +GF+ 270S

- Schwarz, Stahlteile bei Gewinde 1 mit 6-Kant statt Wulst, ISO/EN M2
- * = Diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Typ	Dim. Zoll	a mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
270	1/8	25	11	--	770270101	10	413684	3.80
270	1/4	27	7	--	770270102	10	413685	3.80
270	3/8	30	10	214.111	770270103	10	413686	2.60
270	1/2	36	10	214.112	770270104	10	413687	2.50
270	3/4	39	9	214.113	770270105	10	413688	2.90
270	1	45	11	214.114	770270106	10	413689	4.20
270	1 1/4	50	12	214.115	770270107	40	413690	6.60
270	1 1/2	55	17	214.116	770270108	30	413691	8.80
270	2	65	17	214.117	770270109	15	413692	13.50
270	2 1/2	74	20	214.118	770270110	10	437367	44.90
270	3	80	20	214.121	770270111	12	437368	59.40
270	4	94	22	214.122	770270112	4	426396	138.60

42 040010

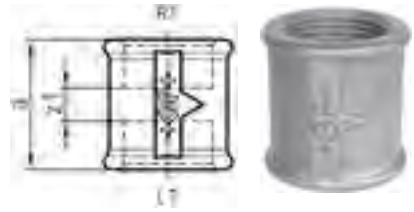


Muffen +GF+ 271S

- Schwarz, RT = Rechtsgewinde, LT = Linksgewinde, ISO/EN M2 R-L

Typ	Dim. Zoll	a mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
271	3/8	30	10	214.131	770271103	10	413694	4.40
271	1/2	36	10	214.132	770271104	10	413695	3.20
271	3/4	39	9	214.133	770271105	10	413696	4.70
271	1	45	11	214.134	770271106	10	413697	7.30
271	1 1/4	50	12	214.135	770271107	50	413698	16.10
271	1 1/2	55	17	214.136	770271108	30	413699	17.50
271	2	65	17	214.137	770271109	15	413700	32.20

42 040010

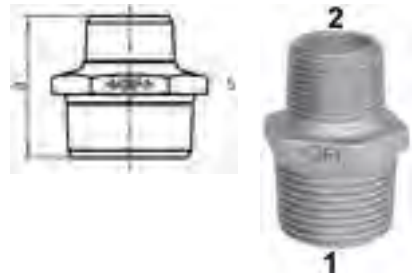


Doppelnippel +GF+ 245S

- Schwarz, ISO/EN N8
- * = diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
245	1/4 - 1/8	35	17	770245115	10	427228	5.80
245	3/8 - 1/8	34	19	770245116	10	413650	6.20
245	3/8 - 1/4	38	19	770245117	10	413651	4.70
245	1/2 - 1/4	44	27	770245118	10	413652	6.30
245	1/2 - 3/8	44	22	770245119	10	413653	5.50
245	3/4 - 1/4	43	30	770245120	10	413654	12.60
245	3/4 - 3/8	47	30	770245121	10	413655	10.90
245	3/4 - 1/2	47	31	770245122	10	413656	5.10
245	1 - 1/2	53	36	770245123	10	413657	10.10
245	1 - 3/4	53	36	770245124	10	413658	5.50
245	1 1/4 - 1/2	57	46	770245125	25	413659	16.70
245	1 1/4 - 3/4	57	46	770245126	10	413660	14.10
245	1 1/4 - 1	57	46	770245127	50	413661	8.50
245	1 1/2 - 3/4	59	50	770245128	20	413662	14.90
245	1 1/2 - 1	59	50	770245129	40	413663	22.90
245	1 1/2 - 1 1/4	59	50	770245130	40	413664	11.20
245	2 - 1	68	65	770245131	25	413665	20.50
245	2 - 1 1/4	68	65	770245132	20	413666	23.60
245	2 - 1 1/2	68	65	770245133	20	413667	21.30
245	2 1/2 - 1 1/2	75	80	770245134	10	426121	34.10
245	2 1/2 - 2	75	80	770245135	10	426122	58.30
245	3 - 2	83	95	770245136	8	416379	78.10
245	3 - 2 1/2	83	95	770245137	8	414574	100.10
245	4 - 3	93	120	770245138	12	426123	188.10

42 040010

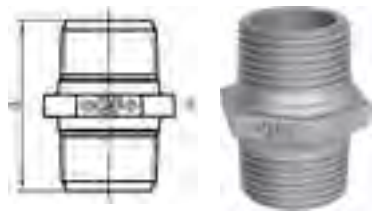


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

+GF+

Doppelnippel +GF+ 280S

- Schwarz, ISO/EN N8
- * = diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet



Typ	Dim. Zoll	a mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
280	1/8	29	17	--	770280101	10	414505	4.70
280	1/4	36	19	--	770280102	10	453931	4.10
280	3/8	38	22	214.311	770280103	10	413701	3.60
280	1/2	44	28	214.312	770280104	10	413702	2.40
280	3/4	47	33	214.313	770280105	10	413703	2.80
280	1	53	42	214.314	770280106	10	413704	4.10
280	1 1/4	57	50	214.315	770280107	40	413705	7.40
280	1 1/2	59	55	214.316	770280108	30	413706	8.80
280	2	68	70	214.317	770280109	15	413707	16.00
280	2 1/2	75	85	214.318	770280110	20	453935	31.60
280	3	83	100	214.321	770280111	15	408703	42.70
280	4	95	131	214.322	770280112	6	418649	154.00

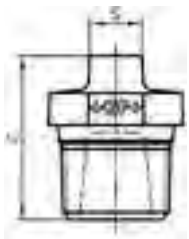
42 040010

Stopfen +GF+ 290S

- Schwarz, mit Rand, ISO/EN T9
- * = diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Typ	Dim. Zoll	c mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
290	1/8	20	7	--	770290101	10	416372	2.80
290	1/4	24	8	--	770290102	10	405173	2.50
290	3/8	28	10	216.111	770290103	10	413708	1.80
290	1/2	32	11	216.112	770290104	10	413709	1.90
290	3/4	37	17	216.113	770290105	10	413710	2.40
290	1	41	19	216.114	770290106	10	413711	2.50
290	1 1/4	47	22	216.115	770290107	70	413712	4.40
290	1 1/2	47	22	216.116	770290108	50	413713	5.20
290	2	54	27	216.117	770290109	30	413714	9.60
290	2 1/2	64	32	216.118	770290110	15	418648	27.70
290	3	71	36	216.121	770290111	10	418565	39.90
290	4	81	41	216.122	770290112	6	426402	69.30

42 040010

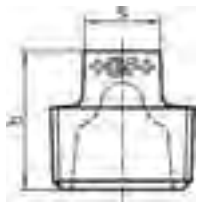



Stopfen +GF+ 291S

- Schwarz, ohne Rand, ISO/EN T8
- * = diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Typ	Dim. Zoll	b mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
291	1/8	16.0	7	770291101	10	HT202501	2.60
291	1/4	18.0	8	770291102	10	458314	2.90
291	3/8	20.0	10	770291103	10	455670	2.50
291	1/2	24.0	11	770291104	10	458299	2.50
291	3/4	25.5	17	770291105	10	458315	2.90
291	1	33.0	19	770291106	10	458316	4.20
291	1 1/4	36.0	22	770291107	80	455669	6.20
291	1 1/2	37.0	22	770291108	70	458317	10.20
291	2	44.0	27	770291109	50	458318	13.90
291	3	59.0	36	770291111	20	HT202506	33.30
291	4	66.0	41	770291112	10	HT202509	116.00

42 040010

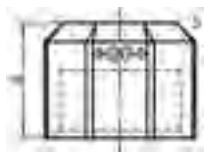



Kappen +GF+ 300S

- Schwarz, ISO/EN T1
- * = diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Typ	Dim. Zoll	a mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	1/8	14	14	--	770300101	10	416616	5.20
300	1/4	17	17	--	770300102	10	413715	2.90
300	3/8	18	22	216.131	770300103	10	413716	2.20
300	1/2	24	26	216.132	770300104	10	413717	2.50
300	3/4	26	32	216.133	770300105	10	413718	2.90
300	1	29	38	216.134	770300106	10	413719	3.50
300	1 1/4	36	47	216.135	770300107	80	413720	5.50
300	1 1/2	36	53	216.136	770300108	50	413721	8.00
300	2	39	68	216.137	770300109	30	413722	15.10
300	2 1/2	44	86	216.138	770300110	20	413723	30.60
300	3	50	96	216.141	770300111	12	413724	37.40
300	4	52	128	216.142	770300112	8	413725	81.40

42 040010

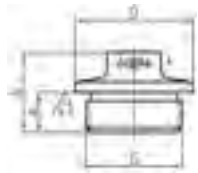



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

+GF+

Stopfen +GF+ 595S

- Schwarz, mit angedrehter Dichtfläche





Typ	G...B Zoll	a mm	b mm	s mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
595	1/2	11	23	11	28	770595104	10	465941	9.10
595	3/4	11	24	17	35	770595105	10	453909	10.30
595	1	14	28	19	41	770595106	10	421085	10.90

42 040010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

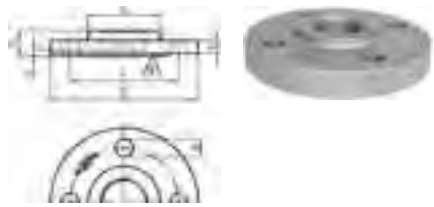
Gewindeflansche +GF+ 329S

- 4 Loch gebohrt, schwarz

Typ	Dim. Zoll	PN bar	a mm	b mm	d mm	z mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
329	1/2	16	35	14	14	7	20	95	216.632	770329104	10	417572	62.70
329	3/4	16	45	16	14	9	24	105	216.633	770329105	10	418566	67.10
329	1	16	52	17	14	7	24	115	216.634	770329106	5	405183	69.30
329	1 1/4	16	60	17	18	7	26	140	216.635	770329107	10	408837	94.60
329	1 1/2	16	72	13	18	8	26	150	216.636	770329108	10	405182	89.10
329	2	16	87	16	18	5	29	165	216.637	770329109	8	405181	104.50
329	2 1/2	16	100	16	18	5	32	185	216.638	770329110	6	417576	122.10
329	3	10	115	18	18	6	36	200	216.641	770329111	4	416373	154.00
329	3	16	115	18	18	6	36	200	216.642	770329115	4	417575	163.90
329	4	16	140	20	18	2	38	220	216.642	770329112	3	421321	189.20

** 8-Loch, DIN 2566*

42 040010



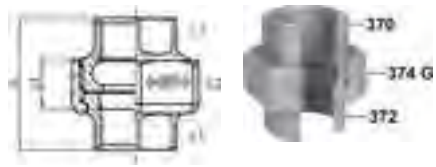
Verschraubungen +GF+ 330S

- Schwarz, flach dichtend, wird ohne Dichtringe geliefert, ISO/EN U1
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an
- a und z1 inkludieren die Dichtungsstärke laut Tabelle "Abmessungen der Dichtringe"

Typ	Dim. Zoll	374 G Zoll	a mm	z1 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
330	1/4	5/8	42	22	19	28	10	--	770330102	10	413726	21.50
330	3/8	3/4	47	27	22	32	12	215.111	770330103	10	413727	12.80
330	1/2	1	48	22	26	41	26	215.112	770330104	10	413728	8.00
330	3/4	1 1/4	52	22	31	48	31	215.113	770330105	10	413729	8.80
330	1	1 1/2	59	25	38	55	38	215.114	770330106	10	413730	10.10
330	1 1/4	2	65	27	48	67	48	215.115	770330107	20	413731	17.30
330	1 1/2	2 1/4	70	32	54	74	54	215.116	770330108	15	413732	22.50
330	2	2 3/4	80	32	66	90	67	215.117	770330109	10	413733	37.40
330	2 1/2	3 1/2	85	31	85	111	85	215.118	770330110	5	405176	115.50
330	3	4	96	36	96	130	96	215.121	770330111	8	414623	191.40
330	4	5	111	39	120	151	122	215.122	770330112	4	421159	445.50

** Innen 6-Kant*

42 040010

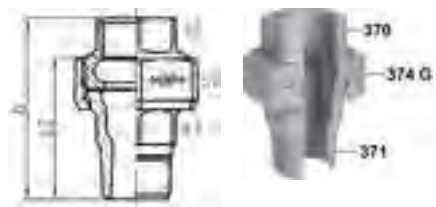


Verschraubungen +GF+ 331S

- Schwarz, flach dichtend, wird ohne Dichtringe geliefert, ISO/EN U2
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an
- b und z2 inkludieren die Dichtungsstärke laut Tabelle "Abmessungen der Dichtringe"

Typ	Dim. Zoll	374 G Zoll	b mm	z2 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
331	1/4	5/8	55	45	19	28	15	--	770331102	10	405165	21.30
331	3/8	3/4	58	48	22	32	19	215.211	770331103	10	413734	14.10
331	1/2	1	66	53	26	41	23	215.212	770331104	10	413735	8.80
331	3/4	1 1/4	72	57	31	48	30	215.213	770331105	10	413736	9.70
331	1	1 1/2	80	63	38	55	36	215.214	770331106	30	413737	12.00
331	1 1/4	2	90	71	48	67	48	215.215	770331107	15	413738	22.20
331	1 1/2	2 1/4	95	76	54	74	54	215.216	770331108	10	413739	31.60
331	2	2 3/4	107	83	66	90	66	215.217	770331109	8	413740	49.30
331	2 1/2	3 1/2	118	91	85	111	85	215.218	770331110	4	414627	130.90
331	3	4	131	101	96	130	95	215.221	770331111	6	421187	214.50

42 040010

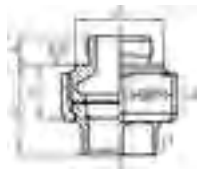


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verschraubungen +GF+ 332S

- Schwarz, flach dichtend, wird ohne Dichtringe geliefert
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an
- b und z inkludieren die Dichtungsstärke laut Tabelle "Abmessungen der Dichtringe"

Typ	Dim.	374 G	D	a	b	z	s1	s2	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm			Stück	Nummer	Stück
332	3/4	1 1/4	36	12	39	24	31	48	225.313	770332105	10	413743	21.70
332	1	1 1/2	43	14	42	25	38	55	225.314	770332106	40	413744	23.80
332	1 1/4	2	53	16	50	31	48	67	225.315	770332107	20	413745	33.40
													42 040010

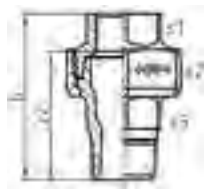




Verschraubungen +GF+ 341S

- Schwarz, kegelig dichtend, ISO/EN U12
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an

Typ	Dim.	374 G	b	z2	s1	s2	s3	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm			Stück	Nummer	Stück
341	1/4	5/8	55	45	19	28	15	--	770341102	10	418758	20.00
341	3/8	3/4	59	49	22	32	20	215.231	770341103	10	417438	16.00
341	1/2	1	66	53	26	41	23	215.232	770341104	10	HT203623	10.10
341	3/4	1 1/4	72	57	31	48	30	215.233	770341105	10	449498	15.40
341	1	1 1/2	80	63	38	55	36	215.234	770341106	30	414564	19.20
341	1 1/4	2	90	71	48	67	48	215.235	770341107	15	427152	31.00
341	1 1/2	2 1/4	96	77	54	74	54	215.236	770341108	10	427182	40.40
341	2	2 3/4	106	82	66	90	66	215.237	770341109	8	414506	63.80
341	2 1/2	3 1/2	122	95	85	111	85	215.238	770341110	4	453960	137.50
341	3	4	134	104	96	130	95	215.241	770341111	6	422866	239.80
341	4	5	153	117	120	151	120	215.242	770341112	2	453961	434.50
												42 040010





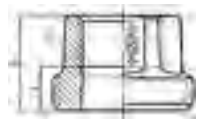
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einschraubteile +GF+ 370S

- Schwarz, flach dichtend

Typ	Ausführung	IG Zoll	G...B Zoll	a mm	z mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
370	6-kant	1/2	1	25	12	26	770370119	100	413748	3.80
370	6-kant	3/4	1 1/4	28	13	32	770370105	10	413750	4.60
370	6-kant	1	1 1/2	31	14	38	770370106	100	413751	5.50
370	6-kant	1 1/4	2	33	14	48	770370107	50	413752	7.90
370	6-kant	1 1/2	2 1/4	36	17	54	770370108	40	413753	10.10
370	6-kant	2	2 3/4	42	18	66	770370109	20	413754	18.20

42 040010

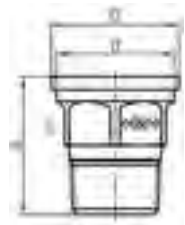



Einlegeteile +GF+ 371S

- Schwarz, egal, flach dichtend
- G ... gibt die Gewindegrösse G der Überwurfmutter 374 an

Typ	Ausführung	AG Zoll	374 G Zoll	d mm	D mm	a mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
371	6-kant	1/2	1	27.0	30.0	40	23	770371104	200	413755	6.40
371	6-kant	3/4	1 1/4	35.5	38.6	42	30	770371105	120	413756	5.90
371	6-kant	1	1 1/2	40.9	44.4	47	36	770371106	70	413757	7.30
371	6-kant	1 1/4	2	52.4	56.3	57	48	770371107	50	413758	12.70
371	6-kant	1 1/2	2 1/4	58.4	62.3	57	54	770371108	30	413759	14.10
371	6-kant	2	2 3/4	73.4	78.2	62	66	770371109	15	413760	20.30

42 040010

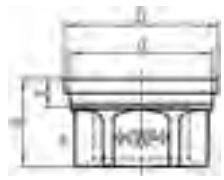



Einlegeteile +GF+ 372S

- Schwarz, egal, flach dichtend
- G ... gibt die Gewindegrösse G der Überwurfmutter 374 an

Typ	IG Zoll	374 G Zoll	D mm	a mm	d mm	z mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
372	1/2	1	30.0	22.0	27.1	9.0	25	770372119	100	413763	4.10
372	1/2 S	1 1/8	34.6	22.0	31.5	9.0	26	770372104	100	421121	4.10
372	3/4	1 1/4	38.6	22.0	35.5	7.0	31	770372105	150	413768	4.30
372	1	1 1/2	44.4	26.0	40.9	9.0	38	770372106	120	413764	4.40
372	1 1/4	2	56.3	31.0	52.4	12.0	48	770372107	70	413765	6.40
372	1 1/2	2 1/4	62.3	32.5	58.4	13.5	54	770372108	50	413766	9.10
372	2	2 3/4	78.2	35.0	73.4	11.0	67	770372109	30	413767	14.90
372	2 1/2	3 1/2	97.0	39.0	91.9	12.0	85	770372110	35	426124	36.20

42 040010

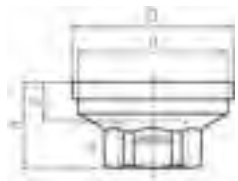



Einlegeteile +GF+ 372S

- Schwarz, reduziert, flach dichtend
- G ... gibt die Gewindegrösse G der Überwurfmutter 374 an

Typ	IG Zoll	374 G Zoll	D mm	a mm	d mm	z mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
372	1 - 3/4	1 1/2	44.4	25.0	41.0	10.0	32	770372115	120	413761	6.60
372	1 1/4 - 3/4	2	56.3	30.0	52.5	15.0	32	770372133	100	418989	9.90
372	1 1/4 - 1	2	56.3	30.5	52.5	13.5	38	770372116	100	413762	9.00

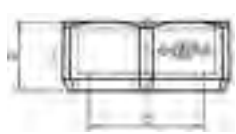
42 040010




Überwurfmuttern +GF+ 374S

- Schwarz

Typ	Dim. Zoll	374 G Zoll	d mm	a mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
374	3/8	3/4	21.9	16	32	770374116	10	427227	3.80
374	1/2	1	27.3	18	41	770374119	150	413770	2.90
374	1/2 S	1 1/8	31.8	19	44	770374120	150	413771	3.80
374	3/4	1 1/4	35.8	20	48	770374105	100	413772	4.00
374	1	1 1/2	41.3	22	55	770374106	90	413773	4.20




Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Überwurfmuttern

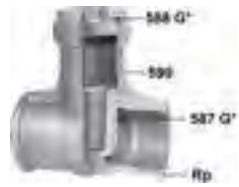
Typ	Dim.	374 G	d	a	s	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm		Stück	Nummer	Stück
374	1 1/2	2 1/4	58.8	25	74	770374108	40	413775	8.30
374	1 1/4	2	53.0	24	67	770374107	50	413774	6.40
374	2	2 3/4	73.8	27	90	770374109	50	413776	12.30
374	2 1/2	3 1/2	92.3	30	111	770374110	15	417537	32.90
374	3	4	104.8	31	131	770374111	12	426452	48.60
									42 040010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reguliermuffen +GF+ 599aS

- Schwarz





Typ	IG Zoll	G...B Zoll	a mm	b mm	z mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
599a	1/2	3/8	27	45.5	14	8	214.182	770599104	10	422018	35.60
599a	3/4	1/2	32	55.5	17	10	214.183	770599105	10	413779	47.90
599a	1	3/4	38	64.5	21	12	214.184	770599106	30	413780	82.50
599a	1 1/4	1 1/8	45	81.0	26	17	214.185	770599107	15	413781	130.90
599a	1 1/2	1 1/4	47	77.0	28	22	214.186	770599108	10	413782	152.90
599a	2	1 3/4	57	98.5	33	27	214.187	770599109	5	425631	267.30

42 040010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kupplungen STRAUB Metal-Grip

- Zugfeste Verbindung für Metallrohre, Verschluss verzinkt
- Dichtmanschetten: **EPDM** / -30 ° C bis +100 ° C
- Für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte



AD-Ø	Spannbereich	PN	PS	B	C	DV	KV	Gehäuse	Dichtung	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	bar	bar	mm	mm	mm	mm				Stück	Nummer	Stück
33.7	33.2 - 34.2	16	62	46	18	52	75	verzinkt	EPDM	86	1	412441	205.50
38.0	37.5 - 38.5	16	58	61	19	58	90	verzinkt	EPDM	110	1	412442	206.50
42.4	41.9 - 42.9	16	53	61	20	62	90	verzinkt	EPDM	11045	1	412443	207.50
44.5	44.0 - 45.0	16	48	61	20	64	95	verzinkt	EPDM	129	1	412444	207.50
48.3	47.8 - 48.8	16	44	61	20	68	95	verzinkt	EPDM	11048	1	412445	212.50
54.0	53.5 - 54.5	16	39	77	38	74	100	verzinkt	EPDM	8669	1	402881	213.50
57.0	56.4 - 57.6	16	37	77	32	77	105	verzinkt	EPDM	11052	1	412446	217.50
60.3	59.7 - 60.9	16	37	77	32	82	110	verzinkt	EPDM	11054	1	412447	219.50
76.1	75.3 - 76.9	16	56	94	39	100	130	verzinkt	EPDM	215	1	412448	260.00
84.0	83.2 - 84.8	16	45	94	39	112	140	verzinkt	EPDM	216	1	402882	279.00
88.9	88.0 - 89.8	16	41	94	39	117	145	verzinkt	EPDM	135	1	412449	281.00
104.0	103.0 - 105.0	16	37	94	39	133	160	verzinkt	EPDM	136	1	402883	309.50
108.0	106.9 - 109.1	16	35	94	39	133	160	verzinkt	EPDM	137	1	412450	313.50
114.3	113.2 - 115.4	16	34	94	39	139	165	verzinkt	EPDM	138	1	412451	329.50
129.0	127.7 - 130.3	16	33	108	51	160	190	verzinkt	EPDM	139	1	402884	446.50
133.0	131.7 - 134.3	16	33	108	43	160	190	verzinkt	EPDM	140	1	412452	457.00
139.7	138.3 - 141.1	16	32	109	43	168	200	verzinkt	EPDM	141	1	412453	507.50
154.0	152.5 - 155.5	16	32	109	51	186	215	verzinkt	EPDM	142	1	402885	555.50
159.0	157.4 - 160.6	16	31	109	43	187	215	verzinkt	EPDM	143	1	412454	566.00
168.3	166.6 - 170.0	16	29	109	43	200	230	verzinkt	EPDM	144	1	412455	600.00
219.1	216.9 - 221.3	16	26	150	60	259	295	verzinkt	EPDM	145	1	412456	985.00
244.5	242.0 - 247.0	14	27	148	67	290	345	verzinkt	EPDM	1572	1	HT114376	982.00
267.0	264.5 - 269.5	12	24	148	67	312	365	verzinkt	EPDM	1574	1	HT114377	1019.00
273.0	270.5 - 275.5	12	21	148	67	318	370	verzinkt	EPDM	1567	1	HT114378	1061.00
323.9	320.5 - 327.0	10	18	148	67	369	420	verzinkt	EPDM	1576	1	HT114379	1118.00
355.6	352.0 - 359.0	8	17	148	67	401	450	verzinkt	EPDM	1579	1	HT114380	1167.00
406.4	402.5 - 410.5	8	14	148	67	451	500	verzinkt	EPDM	1607	1	HT114381	1268.00
457.2	452.5 - 462.0	6	8	148	67	502	550	verzinkt	EPDM	1609	1	HT114382	1371.00
508.0	503.0 - 513.0	5	6	148	67	553	600	verzinkt	EPDM	1611	1	HT114383	1434.00
558.8	554.0 - 564.0	4	6	148	67	604	650	verzinkt	EPDM	1613	1	HT114384	1582.00
609.6	604.5 - 614.5	4	5	148	67	655	700	verzinkt	EPDM	1615	1	HT114385	1695.00

Montage- / Demontageanleitung beachten 40 040048

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kupplungen STRAUB Metal-Grip

- Zugfeste Verbindung für Metallrohre, Verschluss Edelstahl
- Dichtmanschetten: **EPDM** / -30 ° C bis +100 ° C
- Für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte

AD-Ø mm	Spannbereich mm	PN bar	PS bar	B mm	C mm	DV mm	KV mm	Gehäuse	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
33.7	33.2 - 34.2	16	62	46	18	52	75	V4A	EPDM	126	1	420943	242.50
38.0	37.5 - 38.5	16	58	61	19	58	90	V4A	EPDM	40100	1	453863	243.50
42.4	41.9 - 42.9	16	53	61	20	62	90	V4A	EPDM	40150	1	418335	244.50
44.5	44.0 - 45.0	16	48	61	20	64	95	V4A	EPDM	40200	1	420944	244.50
48.3	47.8 - 48.8	16	44	61	20	68	95	V4A	EPDM	40250	1	414699	248.50
54.0	53.5 - 54.5	16	39	77	38	74	100	V4A	EPDM	8668	1	414701	252.50
57.0	56.4 - 57.6	16	37	77	32	77	105	V4A	EPDM	11043	1	429870	255.00
60.3	59.7 - 60.9	16	37	77	32	82	110	V4A	EPDM	11044	1	419361	259.00
76.1	75.3 - 76.9	16	56	94	39	100	130	V4A	EPDM	40450	1	431381	307.50
84.0	83.2 - 84.8	16	45	94	39	112	140	V4A	EPDM	104060	1	409546	307.50
88.9	88.0 - 89.8	16	41	94	39	117	145	V4A	EPDM	40550	1	429871	325.50
104.0	103.0 - 105.0	16	37	94	39	133	160	V4A	EPDM	173	1	425434	356.00
108.0	106.9 - 109.1	16	35	94	39	133	160	V4A	EPDM	40650	1	453864	360.00
114.3	113.2 - 115.4	16	34	94	39	139	165	V4A	EPDM	40700	1	425435	374.00
129.0	127.7 - 130.3	16	33	108	51	160	190	V4A	EPDM	40600	1	429872	524.50
133.0	131.7 - 134.3	16	33	108	43	160	190	V4A	EPDM	40602	1	416454	530.50
139.7	138.3 - 141.1	16	32	109	43	168	200	V4A	EPDM	40614	1	416455	585.00
154.0	152.5 - 155.5	16	32	109	51	186	215	V4A	EPDM	40622	1	420953	632.50
159.0	157.4 - 160.6	16	31	109	43	187	215	V4A	EPDM	40634	1	421928	639.50
168.3	166.6 - 170.0	16	29	109	43	200	230	V4A	EPDM	40655	1	420954	679.00
219.1	216.9 - 221.3	16	26	150	60	259	295	V4A	EPDM	41050	1	417806	1117.50

Montage- / Demontageanleitung beachten



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kupplungen STRAUB Metal-Grip

- Zugfeste Verbindung für Metallrohre, Verschluss verzinkt
- Dichtmanschetten: **NBR** / -20 ° C bis +80 ° C
- Für Wasser, Gase Oele, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe



AD-Ø mm	Spannbereich mm	PN bar	PS bar	B mm	C mm	DV mm	KV mm	Gehäuse	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
33.7	33.2 - 34.2	16	62	46	18	52	75	verzinkt	NBR	123	1	HT114386	215.00
38.0	37.5 - 38.5	16	58	61	19	58	90	verzinkt	NBR	122	1	HT114387	215.00
42.4	41.9 - 42.9	16	53	61	20	62	90	verzinkt	NBR	11047	1	HT114388	216.00
44.5	44.0 - 45.0	16	48	61	20	64	95	verzinkt	NBR	130	1	HT114389	217.00
48.3	47.8 - 48.8	16	44	61	20	68	95	verzinkt	NBR	11050	1	HT114390	219.00
54.0	53.5 - 54.5	16	39	77	67	74	100	verzinkt	NBR	8671	1	HT114391	220.00
57.0	56.4 - 57.6	16	37	77	32	77	105	verzinkt	NBR	11051	1	HT114392	224.00
60.3	59.7 - 60.9	16	37	77	32	82	110	verzinkt	NBR	11056	1	HT114393	227.00
76.1	75.3 - 76.9	16	56	94	39	100	130	verzinkt	NBR	155	1	HT114394	266.00
84.0	83.2 - 84.8	16	45	94	39	112	140	verzinkt	NBR	156	1	HT114395	281.00
88.9	88.0 - 89.8	16	41	94	39	117	145	verzinkt	NBR	157	1	HT114396	284.00
104.0	103.0 - 105.0	16	37	94	39	133	160	verzinkt	NBR	158	1	HT114397	313.00
108.0	106.9 - 109.1	16	35	94	39	133	160	verzinkt	NBR	159	1	HT114398	315.00
114.3	113.2 - 115.4	16	34	94	39	139	165	verzinkt	NBR	160	1	HT114399	331.00
129.0	127.7 - 130.3	16	33	108	51	160	190	verzinkt	NBR	161	1	HT114400	460.00
133.0	131.7 - 134.3	16	33	108	43	160	190	verzinkt	NBR	162	1	407258	475.00
139.7	138.3 - 141.1	16	32	109	43	168	200	verzinkt	NBR	163	1	407259	536.50
159.0	157.4 - 160.6	16	31	109	43	187	215	verzinkt	NBR	165	1	HT114403	587.00
168.3	166.6 - 170.0	16	29	109	43	200	230	verzinkt	NBR	166	1	HT114404	621.00
219.1	216.9 - 221.3	16	26	150	60	259	295	verzinkt	NBR	167	1	HT114405	956.00
244.5	242.0 - 247.0	14	27	148	67	290	345	verzinkt	NBR	1573	1	HT114406	1003.00
267.0	264.5 - 269.5	12	24	148	67	312	365	verzinkt	NBR	1575	1	HT114407	1041.00
273.0	270.5 - 275.5	12	21	148	67	318	370	verzinkt	NBR	1568	1	HT114408	1083.00
323.9	320.5 - 327.0	10	18	148	67	369	420	verzinkt	NBR	1577	1	HT114409	1141.00
355.6	352.0 - 359.0	8	17	148	67	401	450	verzinkt	NBR	1578	1	HT114410	1195.00
406.4	402.5 - 410.5	8	14	148	67	451	500	verzinkt	NBR	1608	1	HT114411	1293.00
457.2	452.5 - 462.0	6	8	148	67	502	550	verzinkt	NBR	1610	1	HT114412	1399.00
508.0	503.0 - 513.0	5	6	148	67	553	600	verzinkt	NBR	1612	1	HT114413	1509.00
558.8	554.0 - 564.0	4.5	6	148	67	604	650	verzinkt	NBR	1614	1	HT114414	1618.00
609.6	604.5 - 614.5	4	5	148	67	655	700	verzinkt	NBR	1616	1	HT114415	1727.00

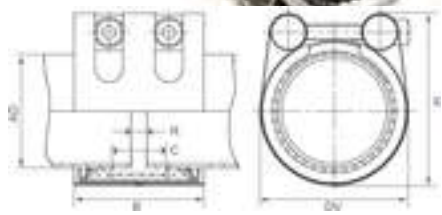
Montage- / Demontageanleitung beachten 40 040048

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kupplungen STRAUB Grip

- Zugfeste Verbindung für Metallrohre, Verschluss Edelstahl
- Dichtmanschette: **EPDM** / -20 ° C bis +100 ° C
- Durchmesser AD: 21.3 - 609.6 mm, Betriebsdruck: bis 46 bar
- Für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte





AD-Ø	Spannbereich	PN	PS	B	C	Gehäuse	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	bar	bar	mm	mm					Stück	Nummer	Stück
21.3	21.0 - 21.6	16	36	42	17.4	V4A	EPDM	--	G19122	1	412937	105.50
26.9	26.4 - 27.4	16	46	46	19.0	V4A	EPDM	811.333	G20000	1	412457	87.00
30.0	29.5 - 30.5	16	42	46	17.0	V4A	EPDM	--	G20050	1	402886	89.00
33.7	33.2 - 34.2	16	38	46	17.0	V4A	EPDM	811.531	G20100	1	412458	91.00
38.0	37.5 - 38.5	16	33	61	25.0	V4A	EPDM	--	G20150	1	412459	105.50
42.4	41.9 - 42.9	16	30	61	25.0	V4A	EPDM	811.532	G20200	1	412460	107.50
44.5	44.0 - 45.0	16	33	61	25.0	V4A	EPDM	811.544	G20250	1	412461	110.50
48.3	47.8 - 48.8	16	30	61	25.0	V4A	EPDM	811.533	G20300	1	412462	114.50
54.0	53.5 - 54.5	16	20	76	37.0	V4A	EPDM	--	G20350	1	412463	129.50
57.0	56.4 - 57.6	16	18	76	37.0	V4A	EPDM	244.311	G20400	1	412464	131.50
60.3	59.7 - 60.9	16	22	76	37.0	V4A	EPDM	243.511	G20450	1	412465	133.50
70.0	68.9 - 70.7	16	32	95	36.0	V4A	EPDM	--	G20485	1	402887	166.00
73.0	70.3 - 73.7	16	31	95	41.0	V4A	EPDM	--	G20500	1	402888	180.00
76.1	75.3 - 76.9	16	31	95	41.0	V4A	EPDM	244.312	G20550	1	412466	183.00
79.5	78.7 - 80.3	16	28	95	35.0	V4A	EPDM	--	G20570	1	402889	188.00
84.0	83.2 - 84.8	16	26	95	35.0	V4A	EPDM	--	G20600	1	412467	192.00
88.9	88.0 - 89.8	16	22	95	41.0	V4A	EPDM	227.112	G20650	1	412468	196.00
100.6	99.6 - 101.6	16	22	95	35.0	V4A	EPDM	--	G20700	1	402890	205.50
101.6	100.6 - 102.6	16	22	95	35.0	V4A	EPDM	--	G20750	1	402891	205.50
104.0	103.0 - 105.0	16	22	95	35.0	V4A	EPDM	--	G20800	1	402892	206.50
104.8	103.8 - 105.8	16	22	95	35.0	V4A	EPDM	--	G20825	1	403131	207.50
108.0	106.9 - 109.1	16	21	95	41.0	V4A	EPDM	244.313	G20850	1	412470	213.50
114.3	113.2 - 115.4	16	19	110	54.0	V4A	EPDM	811.537	G20900	1	412471	219.50
127.0	125.7 - 128.3	16	19	95	41.0	V4A	EPDM	--	G20950	1	402893	295.00
129.0	127.7 - 130.3	16	19	110	54.0	V4A	EPDM	--	G21000	1	402894	296.00
130.2	128.9 - 131.5	16	19	110	54.0	V4A	EPDM	--	G21050	1	402895	298.00
133.0	131.7 - 134.3	16	19	110	54.0	V4A	EPDM	244.314	G21100	1	412472	300.00
139.7	138.3 - 141.1	16	16	110	54.0	V4A	EPDM	243.514	G21150	1	412473	308.50
141.3	139.9 - 142.7	16	16	110	54.0	V4A	EPDM	--	G21200	1	402896	309.50
154.0	152.5 - 155.5	16	16	110	54.0	V4A	EPDM	--	G21250	1	412474	318.50
159.0	157.4 - 160.6	16	16	110	54.0	V4A	EPDM	244.315	G21300	1	412475	325.50
168.3	166.6 - 170.0	16	16	110	54.0	V4A	EPDM	811.541	G21350	1	412476	333.50
219.1	216.9 - 221.3	10	16	142	80.0	V4A	EPDM	243.516	21400	1	412477	583.00
244.5	242.0 - 247.0	6	9	141	80.0	V4A	EPDM	--	25100	1	402897	823.50
267.0	264.5 - 269.5	5	8	141	80.0	V4A	EPDM	--	25150	1	402898	842.50
273.0	270.5 - 275.5	4	7	141	80.0	V4A	EPDM	--	25200	1	402899	844.50
323.9	320.5 - 327.0	3	5	141	80.0	V4A	EPDM	--	25300	1	402900	889.00
355.6	352.0 - 359.0	3	10	141	80.0	V4A	EPDM	--	25353	1	402901	931.50
406.4	402.5 - 410.5	2	7	141	80.0	V4A	EPDM	--	25413	1	402902	997.00
457.2	452.5 - 461.5	--	5	141	80.0	V4A	EPDM	--	25434	1	402903	1067.00
508.0	503.5 - 512.5	--	4	141	80.0	V4A	EPDM	--	25453	1	403797	1130.50
558.8	554.5 - 563.5	--	3	141	80.0	V4A	EPDM	--	25483	1	403798	1197.00
609.6	605.5 - 614.0	--	2	141	80.0	V4A	EPDM	--	25517	1	403799	1265.00

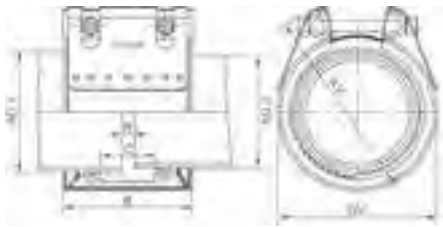
40 040048

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Stufenkupplungen STRAUB GRIP

- Zugfeste Verbindung für Metallrohre, Verschluss Edelstahl
- Dichtmanschette: **EPDM** / -20 ° C bis +100 ° C
- Durchmesser AD: 50.8 - 168.3 mm
- Für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte





AD1 mm	AD2 mm	PN bar	DV mm	KV mm	R ohne Bandeinlage mm	R mit Bandeinlage mm	SW mm	Gehäuse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50.8	50.3	24	76	105	5	5-10	6	V4A	G100613	1	403815	212.50
54.0	50.8	24	76	105	5-10	5-10	6	V4A	G100651	1	403816	214.50
60.3	57.0	24	79	110	5-10	5-15	6	V4A	G100664	1	403817	222.50
76.1	73.0	24	98	142	5-10	5-25	6	V4A	G100665	1	403818	251.50
88.9	84.0	22	111	157	5-10	5-25	6	V4A	G100670	1	403819	259.00
104.1	101.6	22	132	172	5-10	5-25	6	V4A	G100673	1	403820	270.00
108.0	104.8	21	130	172	5-10	5-25	6	V4A	G100680	1	403821	273.00
114.3	108.0	16	136	177	5-10	5-25	6	V4A	G100681	1	403822	291.00
139.7	133.0	16	164	210	5-10	5-30	8	V4A	G100682	1	403823	449.50
159.0	154.0	16	183	225	5-10	5-30	8	V4A	G100683	1	403824	487.00
168.3	159.0	16	192	230	5-10	5-30	8	V4A	G100686	1	403825	516.50

40 040048

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohre STEELPRES 316/005 C-Stahl

- Für Heizungs- und Industrieanwendungen, nicht geeignet für Trinkwasser
- Material: E 220 CR2S4 - 1.0215, aussen verzinkt
- Norm: EN 10305-3



Abmessungen mm	Innen-Ø mm	Länge m	Volumen l / m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
12 x 1.2	9.6	6	0.072	316012005	150	457676	4.30
15 x 1.2	12.6	6	0.125	316015005	120	457677	4.75
18 x 1.2	15.6	6	0.191	316018005	90	457678	5.20
22 x 1.5	19	6	0.284	316022005	60	457679	7.90
28 x 1.5	25	6	0.491	316028005	60	457680	10.35
35 x 1.5	32	6	0.804	316035005	30	457681	13.25
42 x 1.5	39	6	1.194	316042005	30	457682	15.55
54 x 1.5	51	6	2.042	316054005	30	457683	21.60

42 045060

Rohre STEELPRES 316/005 King Size C-Stahl

- Für Heizungs- und Industrieanwendungen, nicht geeignet für Trinkwasser
- Material: E 220 CR2S4 - 1.0215, aussen verzinkt
- Norm: EN 10305-3



Abmessungen mm	Innen-Ø mm	Länge m	Volumen l / m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
76.1 x 2	72.1	6	4.080	316076005	12	457684	46.55
88.9 x 2	84.9	6	5.660	316088005	12	457685	57.75
108 x 2	104	6	8.490	316108005	6	457686	70.95

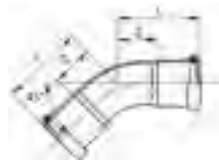
42 045063

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen STEELPRES 381/450 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz



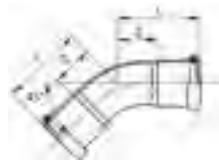


Ø d mm	Winkel °	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	45	27.5	7.5	381015450	20	457716	3.95
18	45	29.5	9.5	381018450	20	457717	4.30
22	45	32	11	381022450	20	457718	4.45
28	45	37	14	381028450	10	457719	6.05
35	45	43	17	381035450	10	457720	11.45
42	45	51	21	381042450	4	457721	14.50
54	45	62	30	381054450	2	457722	17.00
							42 045066

Bögen STEELPRES 381/450 King Size C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt I/I
- O-Ring: EPDM schwarz



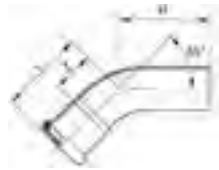


Ø d mm	Winkel °	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	45	131.5	76.5	381076450	2	457954	51.70
88.9	45	144	84	381088450	2	457955	74.80
108	45	169	94	381108450	2	457956	92.35
							42 045069

Bögen STEELPRES 381/451 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt I/A
- O-Ring: EPDM schwarz



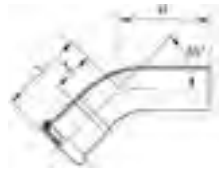


Ø d mm	Winkel °	L mm	Z mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	45	27.5	7.5	36	381015451	20	457723	3.95
18	45	29.5	9.5	38	381018451	20	457724	4.10
22	45	32	11	42	381022451	20	457725	4.30
28	45	37	14	46	381028451	10	457726	6.30
35	45	43	17	57	381035451	10	457727	11.25
42	45	51	21	72	381042451	4	457728	14.35
54	45	62	30	82	381054451	2	457729	16.85
								42 045066

Bögen STEELPRES 381/451 King Size C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt I/A
- O-Ring: EPDM schwarz





Ø d mm	Winkel °	L mm	Z mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	45	131.5	76.5	149	381076451	2	457957	49.55
88.9	45	144	84	159	381088451	2	457958	72.60
108	45	169	94	199	381108451	2	457959	92.05
								42 045069

Bögen STEELPRES 381/900 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt / I/I
- O-Ring: EPDM schwarz





Ø d mm	Winkel °	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	90	42	24	381012900	20	457700	4.00
15	90	38	18	381015900	20	457701	3.40
18	90	41.5	21.5	381018900	20	457702	3.65
22	90	47	26	381022900	10	457703	4.25
28	90	56	33	381028900	10	457704	5.80
35	90	68	42	381035900	5	457705	12.50
42	90	80	50	381042900	2	457706	20.65
54	90	100	64	381054900	2	457707	24.60

42 045066

Bögen STEELPRES 381/900 King Size C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt I/I
- O-Ring: EPDM schwarz





Ø d mm	Winkel °	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	90	160	105	381076900	2	457948	53.60
88.9	90	182	122	381088900	2	457949	73.90
108	90	220	145	381108900	2	457950	99.75

42 045069

Bögen STEELPRES 381/901 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt I/A
- O-Ring: EPDM schwarz





Ø d mm	Winkel °	L mm	Z mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	90	42	24	48	381012901	20	457708	4.40
15	90	38	18	48	381015901	20	457709	3.75
18	90	41.5	21.5	48.5	381018901	20	457710	4.00
22	90	47	26	57	381022901	10	457711	4.60
28	90	56	33	64	381028901	10	457712	5.70
35	90	68	42	82	381035901	5	457713	12.50
42	90	80	50	101	381042901	2	457714	21.20
54	90	100	64	120	381054901	2	457715	25.25

42 045066

Bögen STEELPRES 381/901 King Size C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt I/A
- O-Ring: EPDM schwarz





Ø d mm	Winkel °	L mm	Z mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	90	160	105	180	381076901	2	457951	50.45
88.9	90	182	122	197	381088901	2	457952	79.70
108	90	220	145	236	381108901	2	457953	97.35

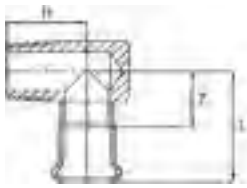
42 045069

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangswinkel STEELPRES 385 C-Stahl M-Profil

- Mit Aussengewinde
- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz





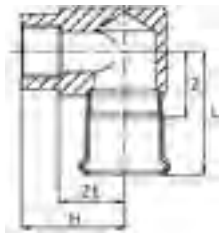
Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	L mm	Z mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/8	90	36	16	21	385308015	20	457795	12.00
15	1/2	90	37	17	26	385102015	20	457792	12.40
18	1/2	90	37	17	26	385102018	10	457793	13.45
22	3/4	90	41	20	29	385304022	10	457794	16.10

42 045066

Übergangswinkel STEELPRES 398 C-Stahl M-Profil

- Mit Innengewinde
- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz





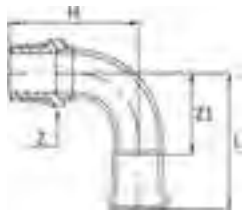
Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	L mm	Z1 mm	Z mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	3/4	90	46	27	25	44	398304022	10	457937	23.50
28	1/2	90	49	27	26	42	398102028	10	457936	23.85
28	3/4	90	49	30	26	47	398304028	10	457938	23.85

42 045066

Übergangsbögen STEELPRES 397 C-Stahl M-Profil

- Mit Aussengewinde
- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz





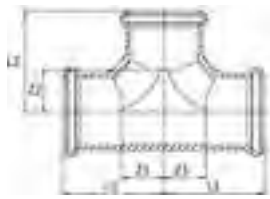
Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	L mm	Z1 mm	Z mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	90	42	24	22	34	397308012	20	457934	11.10
15	3/8	90	38	18	21	47.5	397308015C	20	457935	10.20
15	1/2	90	38	18	21	47	397102015C	20	457928	11.35
18	1/2	90	41.6	21.6	24	50	397102018C	20	457929	11.50
22	3/4	90	47	26	30	59	397304022C	10	457933	14.20
28	1	90	56	33	36	67	397100028C	10	457927	17.75
35	1 1/4	90	68	42	46	80	397114035	5	457931	29.00
42	1 1/2	90	80	50	60	98	397112042	2	457930	44.60
54	2	90	100	65	65	131.5	397200054	2	457932	64.35

42 045066

T-Stücke STEELPRES 382 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz





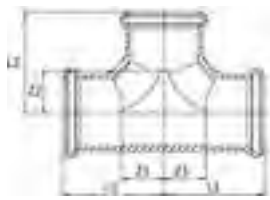
d mm	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	28	35	10	17.0	382012000	20	457730	9.10
15	32	32	10.5	10.5	382015000	20	457731	8.55
18	34	34	12.5	12.5	382018000	20	457732	9.05
22	37	37	14.5	14.5	382022000	20	457733	9.45
28	42	42	17.5	17.5	382028000	10	457734	12.05
35	50	50	22.5	22.5	382035000	4	457735	17.90
42	57	57	25.5	25.5	382042000	4	457736	26.05
54	69	69	32.5	32.5	382054000	2	457737	31.20

42 045066

T-Stücke STEELPRES 382 King Size C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz





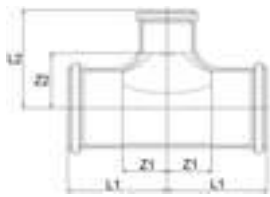
d mm	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	108	118	52	63	382076000	2	457960	115.55
88.9	132	131	72	71	382088000	2	457961	132.70
108	155	159	74	84	382108000	2	457962	167.65

42 045069

T-Stücke STEELPRES 392 C-Stahl M-Profil

- Mit reduziertem Abgang
- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz





d mm	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 x 12 x 15	37	33	16	15	392015012	20	457867	10.00
18 x 12 x 18	40	34	19	16	392018012	20	457868	10.10
18 x 15 x 18	34	35	12.5	13.5	392018015	20	457869	9.90
22 x 12 x 22	41	36	18	18	392022012	10	457870	13.25
22 x 15 x 22	37	38	14.5	16.5	392022015	10	457871	10.50
22 x 18 x 22	37	38	14.5	16	392022018	10	457872	10.75
28 x 15 x 28	42	40.5	17.5	19	392028015	10	457873	13.60
28 x 18 x 28	42	40.5	17.5	19	392028018	10	457874	14.10
28 x 22 x 28	42	41	17.5	20	392028022	10	457875	14.50
35 x 15 x 35	50	44	24	24	392035015	5	457876	18.70
35 x 18 x 35	50	44	24	24	392035018	5	457877	20.05
35 x 22 x 35	50	44	22.5	23	392035022	5	457878	20.40
35 x 28 x 35	50	44	22.5	19.5	392035028	5	457879	20.65
42 x 22 x 42	57	53	25.5	30.5	392042022	4	457880	25.60
42 x 28 x 42	57	56	25.5	38	392042028	4	457881	26.25
42 x 35 x 42	57	61	25.5	33.5	392042035	4	457882	27.30
54 x 22 x 54	69	59	32.5	36.5	392054022	2	457883	30.45
54 x 28 x 54	69	64	32.5	39.5	392054028	2	457884	31.10
54 x 35 x 54	69	67	32.5	39.5	392054035	2	457885	31.90
54 x 42 x 54	69	70	32.5	38.5	392054042	2	457886	33.80

42 045066

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

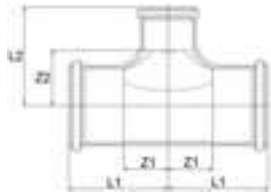
T-Stücke STEELPRES 392 King Size C-Stahl M-Profil

- Mit reduziertem Abgang
- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz

d mm	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1 x 22 x 76.1	108	74	52	53	392076022	2	457987	105.10
76.1 x 28 x 76.1	108	77	52	54	392076028	2	457988	106.40
76.1 x 35 x 76.1	108	80	52	54	392076035	2	457989	108.65
76.1 x 42 x 76.1	108	84	52	54	392076042	2	457990	110.90
76.1 x 54 x 76.1	108	90	52	55	392076054	2	457991	112.15
88.9 x 28 x 88.9	132	84	72	61	392088028	2	457992	115.45
88.9 x 35 x 88.9	132	88	72	62	392088035	2	457993	117.75
88.9 x 42 x 88.9	132	91	72	61	392088042	2	457994	122.25
88.9 x 54 x 88.9	132	97	72	62	392088054	2	457995	126.80
88.9 x 76.1 x 88.9	132	125	72	70	392088076	2	457996	131.85
108 x 28 x 108	155	94	74	71	392108028	2	457997	141.50
108 x 35 x 108	155	97	74	71	392108035	2	457998	144.90
108 x 42 x 108	155	101	74	71	392108042	2	457999	147.15
108 x 54 x 108	155	107	74	72	392108054	2	458000	149.40
108 x 76 x 108	155	135	74	80	392108076	2	458001	153.95
108 x 88.9 x 108	155	141	74	81	392108088	2	458002	164.80

42 045069





T-Stücke STEELPRES 392/A C-Stahl M-Profil

- Mit erweitertem Abgang
- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz

d mm	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12 x 15 x 12	28	38	10	17	392012015	20	457862	15.70
15 x 18 x 15	37	36	16	15	392015018	20	457863	16.95
15 x 22 x 15	37	42	16	19	392015022	10	457864	18.95
18 x 22 x 18	40	45	19	22	392018022	10	457865	19.30
22 x 28 x 22	41	45	18	21	392022028	10	457866	20.10

42 045066





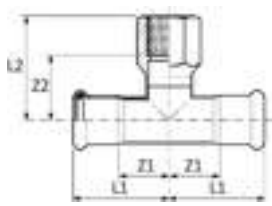
T-Stücke STEELPRES 389 C-Stahl M-Profil

- Mit Abgang Innengewinde
- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz

d mm	IG Zoll	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	34.5	36	14	21	389102015	20	457816	10.95
18	1/2	36.5	38	16	23	389102018	20	457817	11.15
22	1/2	39	39	18	24	389102022	10	457818	11.60
22	3/4	39	44	18	28	389304022	10	457823	14.70
28	1/2	44	42	21	27	389102028	10	457819	13.70
28	3/4	44	47	21	30	389304028	10	457824	15.05
28	1	44	52.5	21	34	389100028	5	457813	19.40
35	1/2	51	45	25	30	389102035	5	457820	17.15
35	3/4	51	50	25	34	389304035	5	457825	22.65
35	1	51	56	25	37	389100035	5	457814	24.25
42	1/2	59	49	28	34	389102042	4	457821	25.75
42	3/4	59	54	28	37	389304042	4	457826	30.10
54	1/2	70	56	34	41	389102054	2	457822	29.75
54	3/4	70	61	34	45	389304054	2	457827	31.65
54	1	70	56	34	41	389100054	2	457815	47.00

42 045066



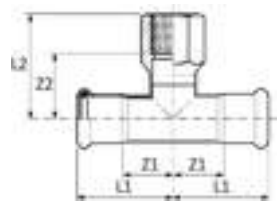


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke STEELPRES 389 King Size C-Stahl M-Profil

- Mit Abgang Innengewinde
- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz





d mm	IG Zoll	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	1/2	108	68	52	53	389102076	2	457975	137.05
76.1	3/4	108	77	52	60	389304076	2	457978	141.00
88.9	1/2	132	76	72	61	389102088	2	457976	149.85
88.9	3/4	132	84	72	68	389304088	2	457979	153.80
108	1/2	155	85	74	70	389102108	2	457977	186.40
108	3/4	155	94	74	77	389304108	2	457980	192.25

42 045069

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Muffen STEELPRES 383/000 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz

d mm	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	42	6	383012000	20	457738	3.20
15	49	9	383015000	20	457739	2.50
18	50	10	383018000	20	457740	2.60
22	53	11	383022000	20	457741	2.90
28	56	10	383028000	10	457742	3.55
35	63	10	383035000	10	457743	5.90
42	72	12	383042000	4	457744	7.95
54	83	13	383054000	2	457745	9.50

42 045066




Muffen STEELPRES 383/000 King Size C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz

d mm	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	142	32	383076000	4	457963	29.55
88.9	166	46	383088000	4	457964	37.20
108	203	41	383108000	2	457965	49.55

42 045069

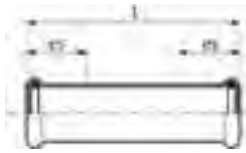



Schiebemuffen STEELPRES 383/001 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz

d mm	es mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	22	56	383012001	20	457746	3.95
15	25	69	383015001	20	457747	3.55
18	25	73	383018001	20	457748	3.95
22	25	79	383022001	20	457749	4.25
28	30	88.5	383028001	10	457750	5.20
35	30	102.5	383035001	10	457751	11.00
42	40	117.5	383042001	4	457752	12.90
54	40	139	383054001	4	457753	14.60

42 045066

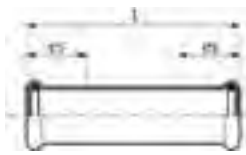



Schiebemuffen STEELPRES 383/001 King Size C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz

d mm	es mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	60	230	383076001	2	457966	45.75
88.9	70	260	383088001	2	457967	61.20
108	80	310	383108001	2	457968	66.05

42 045069

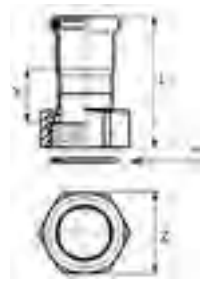



steelPRES

Anschlussverschraubungen STEELPRES 383/002 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- Flach dichtend
- Lösbar mit Innengewinde
- O-Ring / Dichtung: EPDM schwarz





Ø d mm	IG Zoll	L mm	Y mm	Z mm	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	37	10	30	24x14 thk 2.5	383015002	10	457762	9.90
18	3/4	37	10	30	24x14 thk 2.5	383018002	10	457763	10.20
22	3/4	54	25	30	24x14 thk 2.5	383022012	10	457765	11.20
22	1	40	10	36	30x20 thk 2.5	383022002	10	457764	10.90
22	1 1/2	42.5	14	55	44.5x30 thk 2.5	383022022	10	457766	11.05
28	1	58	27	36	30x20 thk 2.5	383028012	10	457768	14.85
28	1 1/4	47	14	46	39x27 thk 2.5	383028002	10	457767	14.80
28	1 1/2	48	14	55	44.5x30 thk 2.5	383028022	10	457769	15.75
35	1 1/4	67	32	46	39x27 thk 2.5	383035012	4	457771	19.75
35	1 1/2	52	14	55	44.5x30 thk 2.5	383035002	4	457770	19.75
42	1 1/2	77	35	55	44.5x30 thk 2.5	383042022	2	457774	28.00
42	1 3/4	55	14	60	50.5x38 thk 2.5	383042002	2	457772	28.00
42	2	56	14.5	65	56x42 thk 2.5	383042012	2	457773	28.00
54	2	83	36.5	65	56x42 thk 2.5	383054012	2	457776	39.45
54	2 3/8	60	15	75	65.5x45 thk 3.0	383054002	2	457775	39.60
54	2 1/2	65.5	16	81	71.5x53 thk 3.0	383054022	2	457777	47.95

42 045066

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verschlusskappen STEELPRES 383/003 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz

d mm	L mm	L1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	30	13	383012003	20	457754	6.00
15	26	5	383015003	20	457755	5.00
18	26	5	383018003	10	457756	5.40
22	27	5	383022003	10	457757	5.95
28	29	5	383028003	10	457758	7.90
35	32	5	383035003	5	457759	9.50
42	36	5	383042003	4	457760	14.75
54	41	5	383054003	4	457761	17.95
						42 045066





Verschlusskappen STEELPRES 383/003 King Size C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz

d mm	L mm	L1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	78	6	383076003	2	457969	36.00
88.9	88	6	383088003	2	457970	44.35
108	102	6	383108003	2	457971	61.95
						42 045069

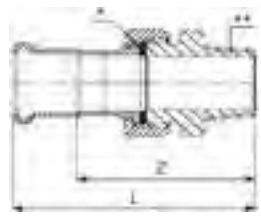




Durchgangsverschraubungen STEELPRES 384/000 C-Stahl M-Profil

- Mit Aussengewinde, Anschlussmuffe Messing**
- Material: E 195 - 1.0034
- Flach dichtend, lösbar
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring / Dichtung: EPDM schwarz*





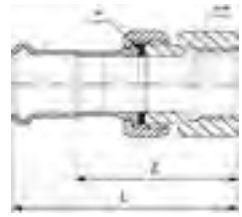
Ø d mm	AG Zoll	L mm	Z mm	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	64	44	24x14 thk 2.5	384015000	2	457778	19.65
18	1/2	64	44	24x14 thk 2.5	384018000	2	457779	22.80
22	3/4	69	46	30x20 thk 2.5	384022000	2	457780	26.35
28	1	80	56	39x27 thk 2.5	384028000	2	457781	27.90
35	1 1/4	89	62	44.5x30 thk 2.5	384035000	2	457782	38.55
42	1 1/2	93	61	50.5x38 thk 2.5	384042000	2	457783	58.85
54	2	104	66	65.5x45 thk 3.0	384054000	2	457784	133.90

42 045066

Durchgangsverschraubungen STEELPRES 384/001 C-Stahl M-Profil

- Mit Aussengewinde, Anschlussmuffe Messing**
- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- Flach dichtend, lösbar
- O-Ring / Dichtung: EPDM schwarz*



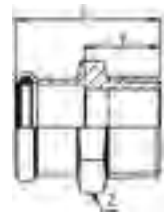


Ø d mm	IG Zoll	L mm	Z mm	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	59	38	24x14 thk 2.5	384015001	2	457785	22.40
18	1/2	59	38	24x14 thk 2.5	384018001	2	457786	23.40
22	3/4	64	41	30x20 thk 2.5	384022001	2	457787	27.30
28	1	73	49	39x27 thk 2.5	384028001	2	457788	38.80
35	1 1/4	81	54	44.5x30 thk 2.5	384035001	2	457789	50.30
42	1 1/2	85	53	50.5x38 thk 2.5	384042001	2	457790	74.45
54	2	102	66	65.5x45 thk 3	384054001	2	457791	94.40

42 045066

Übergänge STEELPRES 387 C-Stahl M-Profil

- Mit Aussengewinde
- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz





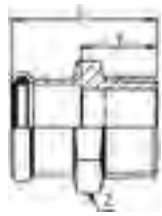
Ø d mm	AG Zoll	L mm	Z mm	Y mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	38	19	21	387308012	20	457811	7.05
15	3/8	41	24	21	387308015	20	457812	7.10
15	3/4	44	27	24	387304015	10	457807	7.30
15	1/2	44	24	24	387102015	20	457799	7.10
18	1/2	44	27	24	387102018	20	457800	7.30
18	3/4	45	30	25	387304018	10	457808	8.55
22	1/2	42	32	21	387102022	10	457801	8.20
22	3/4	45	32	25	387304022	10	457809	8.20
22	1	46	36	25	387100022	10	457796	9.20
28	3/4	47	38	24	387304028	10	457810	9.95
28	1	48	38	25	387100028	10	457797	10.25
28	1 1/4	52	46	29	387114028	5	457804	11.05
35	1	52	46	25	387100035	5	457798	12.95
35	1 1/4	56	46	29	387114035	5	457805	13.20
35	1 1/2	55	50	28	387112035	5	457802	14.00
42	1 1/2	63	55	33	387112042	4	457803	15.05
54	2	72	65	36	387200054	4	457806	23.80

42 045066

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergänge STEELPRES 387 King Size C-Stahl M-Profil

- Mit Aussengewinde
- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz





Ø d mm	AG Zoll	L mm	Z mm	Y mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	2 1/2	98	83	43	387212076	2	457972	101.95
88.9	3	111	98	51	387300088	2	457973	152.55
108	4	132	118	57	387400108	2	457974	166.05
								42 045069

Übergänge STEELPRES 390 C-Stahl M-Profil

- Mit Innengewinde
- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz





Ø d mm	IG Zoll	L mm	Z mm	Y mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	36	27	3	390102012	20	457831	10.40
15	3/8	35	24	2	390308015	20	457843	7.10
15	1/2	38	27	2	390102015	20	457832	7.10
15	3/4	39	32	2	390304015	10	457839	7.30
18	1/2	38	27	2	390102018	20	457833	7.30
18	3/4	39	32	2	390304018	10	457840	8.75
22	1/2	39	32	2	390102022	10	457834	8.95
22	3/4	40	32	2	390304022	10	457841	9.10
22	1	43	41	2	390100022	10	457828	10.25
28	1/2	41	38	2	390102028	10	457835	9.60
28	3/4	42	38	2	390304028	10	457842	10.55
28	1	45	41	2	390100028	10	457829	10.55
35	1	51	46	2	390100035	5	457830	11.65
35	1 1/4	52	46	2	390114035	5	457837	12.30
42	1 1/2	56	55	2	390112042	4	457836	13.45
54	2	65	65	2	390200054	4	457838	22.55
								42 045066

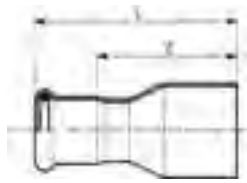
Reduzierstücke STEELPRES 391 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz

d mm	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 x 12	51	33	391015012	20	457844	3.90
18 x 12	53	35	391018012	20	457845	3.90
18 x 15	57	37	391018015	20	457846	3.70
22 x 12	60	42	391022012	20	457847	4.30
22 x 15	64	44	391022015	20	457848	3.70
22 x 18	60	40	391022018	20	457849	4.00
28 x 15	76.5	56.5	391028015	20	457850	6.80
28 x 18	68	48	391028018	20	457851	5.85
28 x 22	65	42.5	391028022	20	457852	3.65
35 x 22	70	49	391035022	10	457853	5.00
35 x 28	71.0	48	391035028	10	457854	4.25
42 x 22	97	76	391042022	4	457855	17.25
42 x 28	93	70	391042028	4	457856	17.25
42 x 35	81	55	391042035	4	457857	14.85
54 x 22	104	83	391054022	4	457858	30.60
54 x 28	108.5	85.5	391054028	4	457859	30.60
54 x 35	108	82	391054035	4	457860	26.90
54 x 42	97.5	67.5	391054042	4	457861	16.70

42 045066





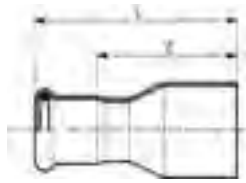
Reduzierstücke STEELPRES 391 King Size C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz

d mm	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1 x 42	157	127	391076042	4	457981	45.40
76.1 x 54	159	124	391076054	4	457982	41.95
88.9 x 54	179	143	391088054	4	457983	53.95
88.9 x 76.1	184	129	391088076	4	457984	63.90
108 x 76.1	203	148	391108076	2	457985	68.35
108 x 88.9	207	147	391108088	2	457986	81.85

42 045069





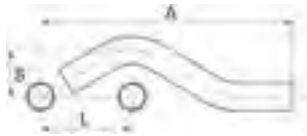
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

steelPRES

Sprungbögen STEELPRES 379 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt





Ø d mm	L mm	A mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	55	154	35	379012000	10	457695	5.35
15	57	158	30	379015000	10	457696	5.75
18	60	166	31	379018000	10	457697	6.40
22	65	179	33	379022000	10	457698	7.65
28	73	206	36	379028000	10	457699	9.10

42 045066

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergänge STEELPRES 393/M C-Stahl M-Profil

- Aussengewinde mit Einschubende
- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt

Ø d mm	AG Zoll	L mm	Z mm	Y mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	52	31	22	393102115	20	457907	5.65
18	3/4	55	31	27	393304118	20	457910	6.50
18	1/2	52	31	22	393102118	20	457908	6.15
22	3/4	56	32	27	393304122	10	457911	8.45
22	1/2	55	32	27	393102122	10	457909	6.95
28	1	64	37	38	393100128	10	457906	12.15

42 045066





Übergänge STEELPRES 393/F C-Stahl M-Profil

- Innengewinde mit Einschubende
- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt

Ø d mm	IG Zoll	L mm	Z mm	Y mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	52	37	24	393102015	20	457901	5.10
18	1/2	52	37	24	393102018	20	457902	5.55
18	3/4	51	37	30	393304018	20	457904	6.20
22	1/2	52	37	24	393102022	20	457903	6.90
22	3/4	52	38	30	393304022	20	457905	8.00

42 045066





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Passbögen STEELPRES 394/900 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt



Ø d mm	Winkel °	H1 mm	H min. mm	H2 mm	R mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	70	48	120	35	394015900	20	457912	4.95
18	90	70	53	120	38	394018900	20	457913	5.55
22	90	70	61	120	40	394022900	10	457914	5.60
28	90	97	80	125	45	394028900	10	457915	6.40
35	90	120	90	200	42	394035900	4	457916	14.65
42	90	160	115	250	50	394042900	2	457917	22.60
54	90	300	140	305	65	394054900	2	457918	30.80

42 045066

Passbögen STEELPRES 394/300 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt

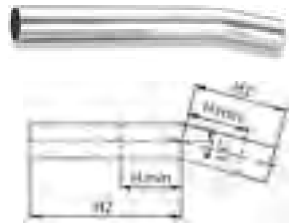


Ø d mm	Winkel °	H1 mm	H min. mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	30	54	47	130	394028300	10	457923	10.50
35	30	80	50	218	394035300	4	457924	19.75
42	30	98	54	274	394042300	2	457925	29.15
54	30	137	72	324	394054300	2	457926	38.15

42 045066

Passbögen STEELPRES 394/150 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt



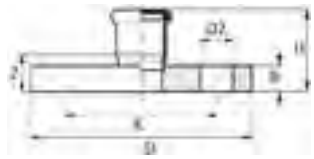
Ø d mm	Winkel °	H1 mm	H min. mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	15	45	38	136	394028150	10	457919	10.50
35	15	62	32	234	394035150	4	457920	19.75
42	15	94	50	276	394042150	2	457921	29.15
54	15	117	52	337	394054150	2	457922	38.15

42 045066

Übergangsflansche STEELPRES 393/002 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz
- PN 6





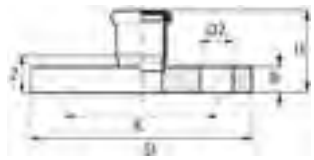
Ø d mm	DN flg	H mm	Z mm	B mm	D mm	D2 mm	Lochanzahl Stück	K mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	39	19	12	80	11	4	55	6	393015002	2	457894	33.30
18	15	39.5	19.5	12	80	11	4	55	6	393018002	2	457895	35.10
22	20	42.5	21.5	14	90	11	4	65	6	393022002	2	457896	37.80
28	25	45.5	22.5	14	100	11	4	75	6	393028002	2	457897	44.55
35	32	51	25.5	16	120	14	4	90	6	393035002	2	457898	51.30
42	40	55	25	16	130	14	4	100	6	393042002	2	457899	56.70
54	50	62	26	16	140	14	4	110	6	393054002	2	457900	68.90

42 045066

Übergangsflansche STEELPRES 393/002 King Size C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz
- PN 6





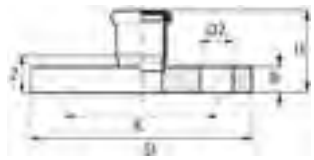
Ø d mm	DN flg	H mm	Z mm	B mm	D mm	D2 mm	Lochanzahl Stück	K mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	65	100.5	45.5	14	160	14	4	130	6	393076002	2	458006	121.55
88.9	80	112	52	16	190	18	4	150	6	393088002	2	458007	137.75
108	100	128	53	16	210	18	4	170	6	393108002	2	458008	202.55

42 045069

Übergangsflansche STEELPRES 393/000 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz
- PN 16





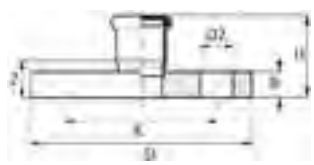
Ø d mm	DN flg	H mm	Z mm	B mm	D mm	D2 mm	Lochanzahl Stück	K mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	43	23	16	95	14	4	65	16	393015000	2	457887	40.65
18	15	44	24	16	95	14	4	65	16	393018000	2	457888	42.15
22	20	47	26	18	105	14	4	75	16	393022000	2	457889	45.80
28	25	50	27	18	115	14	4	85	16	393028000	2	457890	50.75
35	32	53	27	18	140	18	4	100	16	393035000	2	457891	63.45
42	40	57	27	18	150	18	4	110	16	393042000	2	457892	71.90
54	50	64	28	18	165	18	4	125	16	393054000	2	457893	89.10

42 045066

Übergangsflansche STEELPRES 393/000 King Size C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz
- PN 16





Ø d mm	DN flg	H mm	Z mm	B mm	D mm	D2 mm	Lochanzahl Stück	K mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	65	104.5	49.5	18	185	18	8	145	16	393076000	2	458003	141.00
88.9	80	116	56	20	200	18	8	160	16	393088000	2	458004	166.65
108	100	132	57	20	220	18	8	180	16	393108000	2	458005	230.75

42 045069

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Dichtringe RM EPDM M-Profil

- **Einsatzgebiete**: Sanitär / Heizung / Kühlung

Ø d mm	Material	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	EPDM	schwarz	11501225N	20	HT636765	0.00
14	EPDM	schwarz	11501425N	20	HT636766	0.00
15	EPDM	schwarz	11501525N	20	458333	0.25
16	EPDM	schwarz	11501625N	20	HT636767	0.00
18	EPDM	schwarz	11501825N	20	458334	0.30
22	EPDM	schwarz	11502230N	20	458335	0.40
28	EPDM	schwarz	11502830N	20	458336	0.45
35	EPDM	schwarz	11503530N	20	458337	0.55
42	EPDM	schwarz	11504240N	20	458338	0.75
54	EPDM	schwarz	11505440N	20	458339	0.80



Dichtringe RM EPDM King Size M-Profil

- **Einsatzgebiete**: Sanitär / Heizung / Kühlung

Ø d mm	Material	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	schwarz	11507770NM	10	458340	3.00
88.9	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	schwarz	11509070NM	10	458341	3.25
108	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	schwarz	11510909NM	10	458342	3.75



Dichtringe RM FKM M-Profil

- **Einsatzgebiete**: Öl / Solar

Ø d mm	Material	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11501525V	20	458385	0.60
18	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11501825V	20	458386	0.60
22	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11502230V	20	458387	0.85
28	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11502830V	20	458388	0.95
35	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11503530V	20	458389	1.30
42	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11504240V	20	458390	1.90
54	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11505440V	20	458391	2.30



Dichtringe RM FKM King Size M-Profil

- **Einsatzgebiete**: Öl / Solar

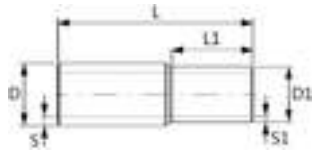
Ø d mm	Material	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11507770VM	10	458392	8.75
88.9	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11509070VM	10	458393	11.50
108	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11510909VM	10	458394	18.15



Kombirohre STEELPRES 375 C-Stahl

- Mit Anschweissenden
- Material: E 195 - 1.0034
- Nicht verzinkt





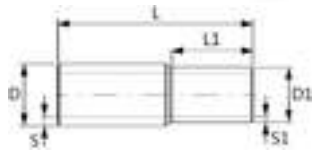
D mm	D1 mm	S1 mm	L1 mm	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
17.2	12	1.5	26	120	4.10	375308012	10	457693	29.05
17.2	15	1.5	30	120	2.60	375308015	10	457694	30.55
21.3	18	1.5	30	120	3.15	375102018	10	457688	33.20
26.9	22	1.5	34	120	3.95	375304022	10	457692	34.65
33.7	28	1.5	34	120	4.35	375100028	5	457687	43.25
42.4	35	1.5	40	120	5.20	375114035	5	457690	56.35
48.3	42	1.5	45	120	4.65	375112042	5	457689	59.80
60.3	54	1.5	50	120	4.65	375200054	2	457691	101.75

42 045066

Kombirohre STEELPRES 375 King Size C-Stahl

- Mit Anschweissenden
- Material: E 195 - 1.0034
- Nicht verzinkt





D mm	D1 mm	S1 mm	L1 mm	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	76.1	2	70	120	3.7	375212076	2	457945	126.80
88.9	88.9	2	75	120	4.1	375300088	2	457946	142.65
114.3	109	2	90	120	5.2	375400108	2	457947	189.50

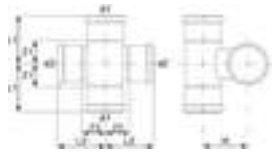
42 045069

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kreuzstücke STEELPRES 399 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz





d1-d2 mm	Winkel °	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 x 15	90	34.5	34.5	14.5	14.5	20	399015015	10	457939	34.55
18 x 15	90	36.5	34.5	16.5	14.5	21.5	399018015	10	457940	37.90
22 x 15	90	39.5	34.5	18.5	14.5	24	399022015	10	457941	39.75
22 x 18	90	39.5	36.5	18.5	16.5	25.5	399022018	10	457942	40.30
28 x 15	90	44	34.5	21	14.5	26.5	399028015	10	457943	41.90
28 x 18	90	44	36.5	21	16.5	28	399028018	10	457944	42.45

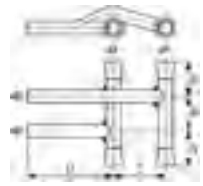
42 045066

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Heizkörperanschlüsse STEELPRES 395 C-Stahl M-Profil

- Material: E 195 - 1.0034
- Aussen galvanisch verzinkt
- O-Ring: EPDM schwarz





d1-d2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12 x 12	30	40	60	100	395012012	1	458813	66.90
15 x 12	40	40	60	100	395015012	1	458814	67.35
15 x 15	40	40	60	100	395015015	1	458815	67.60
18 x 12	40	40	60	100	395018012	1	458816	67.85
18 x 15	40	40	60	100	395018015	1	458817	69.50
22 x 12	40	40	60	100	395022012	1	458818	71.40
22 x 15	40	40	60	100	395022015	1	458819	74.75
28 x 12	40	40	60	100	395028012	1	458820	76.15
28 x 15	40	40	60	100	395028015	1	458821	77.10

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Pressgeräte NOVOPRESS ACO103 BT Comfort-Line

- Mit Bluetooth Funktion (Abruf von gerätebezogenen Daten)
- Bürstenlose Motortechnologie
- Drehbarer Kopf
- Metallrohre bis Dimension 35 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 40 mm
- Elektronische Haltebolzensicherung
- Gewicht mit Akku: 1.7 kg
- Akkukapazität: bis zu 180 Pressungen
- Ladezeit: ca. 60 Min.



L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
320	98	72	19	30	240	4860480-50	1	462161	1512.10

Lieferumfang:
Pressgerät ACO103 BT Comfort-Line (ohne Pressbacken)
2 x 12 V / 2.0 Ah Li-Ion Milwaukee
Ladegerät 230V
Koffer

Pressgeräte NOVOPRESS ACO203 BT Comfort-Line

- Mit Bluetooth Funktion (Abruf von gerätebezogenen Daten)
- Bürstenlosen Motortechnologie
- Metallrohre bis Dimension 54 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 110 mm
- Akkukapazität: bis zu 250 Pressungen
- Ladezeit: ca. 30 - 60 Min.



L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
387	75	111	32	40	450	4881180-50	1	462162	1618.40

Lieferumfang:
Pressgerät ACO203 BT Comfort-Line
Koffer (ohne Akku, ohne Pressbacken)

Pressgeräte NOVOPRESS ACO203 BT Comfort-Line

- Mit Bluetooth Funktion (Abruf von gerätebezogenen Daten)
- Bürstenlosen Motortechnologie
- Metallrohre bis Dimension 54 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 110 mm
- Akkukapazität: bis zu 250 Pressungen
- Ladezeit: ca. 30 - 60 Min.



L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
375	75	111	32	40	450	4811780-50	1	462163	1882.10

Lieferumfang:
Mit Koffer, Schnellladegerat und Akku 18V 2,0 Ah

Pressgeräte NOVOPRESS ACO203 BT Comfort-Line

- Mit Bluetooth Funktion (Abruf von gerätebezogenen Daten)
- Bürstenlosen Motortechnologie
- Metallrohre bis Dimension 54 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 110 mm
- Akkukapazität: bis zu 250 Pressungen
- Ladezeit: ca. 30 - 60 Min.





L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
387	75	111	32	40	450	4716480-50	1	462164	2822.10

Lieferumfang:
Pressgerät ACO203 BT Comfort-Line
Pressbacken 15, 18, 22, 28, 35 M-Profil PB2
2 x Akku 18 V / 2.0 Ah Li-Ion Milwaukee
1x Ladegerät 230 V
Koffer

Pressgeräte NOVOPRESS ACO203 BT Comfort-Line

- Mit Bluetooth Funktion (Abruf von gerätebezogenen Daten)
- Bürstenlosen Motortechnologie
- Metallrohre bis Dimension 54 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 110 mm
- Akkukapazität: bis zu 250 Pressungen
- Ladezeit: ca. 30 - 60 Min.





L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
387	75	111	32	40	450	4904180-50	1	462165	2720.20

Lieferumfang:
Pressgerät ACO203 BT Comfort-Line
Pressbacken 15, 18, 22, 28, 35 V-Profil PB2
2 x Akku 18 V Li-Ion / 2.0 Ah Milwaukee
1x Ladegerät 230 V
Koffer

Pressgeräte NOVOPRESS ACO203 XL BT Comfort-Line

- Bürstenlose Motortechnologie
- Drehbarer Kopf
- Metallrohre bis Dimension 108 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 110 mm
- Rückhubbegrenzung (von 80 mm auf 40 mm)
- Gewicht mit Akku: 3.9 kg
- Akkukapazität: bis zu 250 Pressungen
- Ladezeit: ca. 60 Min.





L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
460	83	113	32	80 (40)	450	4717880-50	1	462166	2665.00

Lieferumfang:
Pressgerät ACO203XL Comfort-Line
2 x Akku 18 V / 5.0 Ah Li-Ion Milwaukee
Ladegerät 230 V
Koffer

Pressgeräte NOVOPRESS ACO203 XL BT Comfort-Line

- Mit Bluetooth Funktion (Abruf von gerätebezogenen Daten)
- Bürstenlose Motortechnologie
- Drehbarer Kopf
- Metallrohre bis Dimension 108 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 110 mm
- Rückhubbegrenzung (von 80 mm auf 40 mm)
- Gewicht mit Akku: 3.9 kg
- Akkukapazität: bis zu 250 Pressungen
- Ladezeit: ca. 60 Min.



L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
460	83	113	32	80 (40)	450	489118081-50	1	462167	1991.50

Lieferumfang:
Pressgerät ACO203 XL BT Comfort-Line
Koffer (ohne Akku, ohne Pressbacken)

Pressgeräte NOVOPRESS ACO403 BT Comfort-Line

- Mit Bluetooth Funktion (Abruf von gerätebezogenen Daten)
- Bürstenlose Motortechnologie
- Drehbarer Kopf
- Metallrohre Sonderanwendungen HP und bis Dimension 168.3 mm
- Gewicht mit Akku: 13 kg
- Akkukapazität: bis zu 30 Pressungen
- Ladezeit: ca. 120 Min.



L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
650	95	320	120	60	450	4852380-50	1	462168	4819.00

Lieferumfang:
Pressgerät ACO403 BT Comfort-Line (ohne Pressschlingen)
2 x 18 V / 5.0 Ah Li-Ion Milwaukee
Ladegerät 230V
Koffer

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Pressgeräte NOVOPRESS ECO203 Comfort-Line

- Pressstellenbeleuchtung
- Metallrohre bis Dimension 54 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 110 mm
- Gewicht: 3.2 kg

L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
397	75	113	32	40	450	4717013-50	1	462169	1675.00

Lieferumfang:
Pressgerät ECO203 Comfort-Line
Koffer



Pressgeräte NOVOPRESS EFP203 Basic-Line

- Drehbarer Kopf
- Automatischer Rücklauf
- Metallrohren und -fittings bis Dimension M 54 mm / V 108 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 110 mm
- Gewicht: 3.0 kg

L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
395	81	203	32	40	450	4719013-50	1	462170	1358.30

Lieferumfang:
Pressgerät EFP203 Basic-Line
Koffer



Pressbacken NOVOPRESS M-Profil

- Passend zu ACO103
- Metall-Rohrsysteme: 15 - 35 mm

Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PB1-M	15	48044-50	1	462171	142.40
PB1-M	18	48045-50	1	462172	142.40
PB1-M	22	48046-50	1	462173	142.40
PB1-M	28	48047-50	1	462174	142.40
PB1-M	35	48048-50	1	462175	164.00



Pressbacken NOVOPRESS M-Profil

- Passend zu ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Metall-Rohrsysteme: 12 - 35 mm

Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PB2-M	12	47569-50	1	462176	193.70
PB2-M	15	47570-50	1	462177	180.60
PB2-M	18	47571-50	1	462178	180.60
PB2-M	22	47572-50	1	462179	180.60
PB2-M	28	47573-50	1	462180	180.60
PB2-M	35	47574-50	1	462181	180.60



Pressbacken NOVOPRESS V-Profil

- Passend zu ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Metall-Rohrsysteme: 12 - 35 mm

Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PB2-V	12	47575-50	1	462182	193.70
PB2-V	15	47576-50	1	462183	174.10
PB2-V	18	47577-50	1	462184	174.10
PB2-V	22	47578-50	1	462185	174.10
PB2-V	28	47579-50	1	462186	174.10
PB2-V	35	47580-50	1	462187	174.10



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Pressbacken-Sets NOVOPRESS M-Profil

- Passend zu ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Metall-Rohrsysteme: 15 - 35 mm

DE mm	Bemerkung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15-35	bestückt	45877-50	1	462188	1021.70
15-35	leer	46325-50	1	462189	124.70



Pressbacken-Sets NOVOPRESS V-Profil

- Passend zu ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Metall-Rohrsysteme: 15 - 35 mm

DE mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15-35	48544-50	1	462190	2556.00



Pressschlingen NOVOPRESS Snap On M-Profil

- Passend zu ACO203XL, ACO203, ECO203, EFP203
- Metall-Rohrsysteme: 42 - 108 mm

Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PSL-M	42	48585-50	1	462191	751.00
PSL-M	54	48633-50	1	462192	751.00
PSL-M	76	48636-50	1	462193	1222.80
PSL-M	88	48637-50	1	462194	1222.80
PSL-M	108	48638-50	1	462195	1408.50



Pressschlingen NOVOPRESS King Size M-Profil

- Passend zu AC401/403
- Metall-Rohrsysteme: 76 - 108 mm

Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PSL-HP	76.1	49065-50	1	462196	1634.00
PSL-HP	88.9	49066-50	1	462197	2045.00
PSL-HP	108	49067-50	1	462198	2240.00



Pressschlingen NOVOPRESS Over Size M-Profil

- Passend zu AC401/403
- Metall-Rohrsysteme: 139 - 168 mm

Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PSL-M	139.7	45045-40	1	462199	4045.00
PSL-M	168.3	45050-40	1	462200	4330.00



Pressschlingen NOVOPRESS Snap On V-Profil

- Passend zu, ACO203XL, ACO203, ECO203, EFP203
- Metall-Rohrsysteme: 42 - 54 mm

Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PSL-V	42	48639-50	1	462201	751.00
PSL-V	54	48640-50	1	462202	751.00



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Zwischenbacken NOVOPRESS Snap On V-Profil

- Passend zu ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Metall-Rohrsysteme: 42 - 108 mm*

Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ZB203	42 / 54	47587-50	1	462203	217.80
ZB221	76 / 88 / 108-1	47948-50	1	462204	728.80
ZB222	108-2	47949-50	1	462205	728.80

** Beim Pressen von der Dimension 108.0 mm braucht es immer zwei Pressvorgänge 1x mit ZB 221 1x mit ZB 222*



Zwischenbacken-Sätze NOVOPRESS ACO 203 XL (PN10)

- Adapter: ZB221/ZB222

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76 / 88 / 108-1 / 108-2	48984-50	1	462206	1590.90



Pressschlingen-Sets NOVOPRESS M-Profil

- Mit Zwischenbacke
- Passend zu ACO203XL

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1 / 88.9	48981-50	1	462207	2855.60

Lieferumfang:
Pressschlinge: 76.1 / 88.9 M-Profil
Zwischenbacken: Typ 221
Koffer



Pressschlingen-Sets NOVOPRESS M-Profil

- Mit Zwischenbacke M-Profil
- Passend zu ACO203

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
42 / 54	48960-50	1	462208	1726.20

Lieferumfang:
Pressschlinge: 42 / 54 M-Profil
Zwischenbacken: Typ 203
Koffer



Pressschlingen-Sets NOVOPRESS Snap-On V-Profil

- Mit Zwischenbacken
- Passend zu ACO203 V-Profil (4904180-50)

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
42 / 54	48961-50	1	462209	1726.20

Lieferumfang:
Pressschlingen: V42/54 V-Profil Snap on
Zwischenbacken: Typ 203
Koffer



Pressschlingen-Sets NOVOPRESS M-Profil

- Mit Zwischenbacken
- Passend zu ACO203XL

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
108	48982-50	1	462210	3046.50

Lieferumfang:
Pressschlinge: 108.0 M-Profil
*Zwischenbacken: Typ 221 + 222**
Koffer



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Koffer leer NOVOPRESS

- Für Pressmaschinen und Pressbacken
- Für Pressmaschinen ACO / ECO203 (XL)
- Für 6 Pressbacken 12, 15, 18, 22, 28 und 35 mm

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
47150-50	1	462211	131.10



Koffer leer NOVOPRESS

- Für Pressbacken und Presswerkzeug
- Für 6 Pressbacken 12, 15, 18, 22, 28 und 35 mm
- Für Maschine EFP203

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
47454-50	1	462212	134.00



Koffer leer NOVOPRESS

- Zu Pressschlingen mit Zwischenbacken
- Für bis zu 3 Schlingen, z. B. 40 - 50 - 63 oder 35 - 54 und Zwischenbacke

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
47347-50	1	462213	120.20



Akkupacks NOVOPRESS

- Passend zu ACO203

Spannung V	Akku-Typ	Akku-Kapazität Ah	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	Li-Ion	2.0	18368-50	1	462214	194.90



Akkupacks NOVOPRESS

- Passend zu ACO203

Spannung V	Akku-Typ	Akku-Kapazität Ah	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	Li-Ion	5.0	18100-50	1	462215	390.60



Schnellladegeräte NOVOPRESS CLI 12

- Passend zu ACO202 / 203 - ACO401

Eingangsspannung 2 V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220 - 240	18461-50	1	462216	163.90

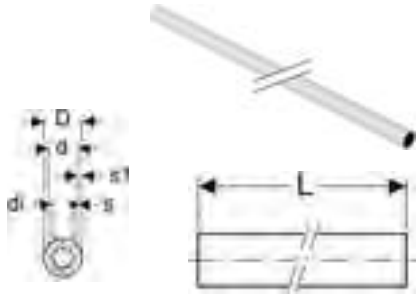


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Systemrohre GEBERIT Mapress C-Stahl

- Aussen verzinkt und kunststoffummantelt
- Kunststoffummantelung aus PP weiss

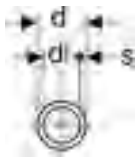


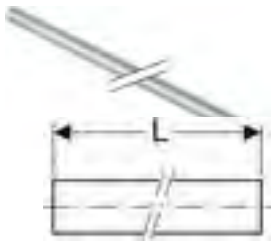
Ø d mm	di Ø mm	D cm	L m	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
12	9.6	1.4	6	1.2	311.211	19201	120	427290	5.00
15	12.6	1.7	6	1.2	311.212	19202	120	427291	5.20
18	15.6	2	6	1.2	311.213	19203	90	427292	5.65
22	19	2.4	6	1.5	311.214	19204	60	427293	7.55
28	25	3	6	1.5	311.215	19205	60	427294	9.40
35	32	3.7	6	1.5	311.216	19206	30	427295	12.35
42	39	4.4	6	1.5	311.217	19207	30	427296	16.00
54	51	5.6	6	1.5	311.218	19208	30	427297	19.90
									42 045000

GEBERIT

Systemrohre GEBERIT Mapress C-Stahl

- Aussen verzinkt



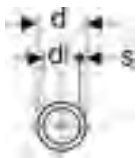


Ø d mm	di Ø mm	L m	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
12	9.6	6	1.2	251.131	29101	60	434639	4.10
15	12.6	6	1.2	251.132	29102	120	434640	4.25
18	15.6	6	1.2	251.133	29103	120	434641	4.60
22	19	6	1.5	251.134	29104	60	434642	5.75
28	25	6	1.5	251.135	29105	60	434643	7.25
35	32	6	1.5	251.136	29106	30	434644	10.05
42	39	6	1.5	251.137	29107	30	434645	13.15
54	51	6	1.5	251.138	29108	30	434646	17.10
76.1	72.1	6	2.0	251.141	29159	6	434647	37.10
88.9	84.9	6	2.0	251.142	29160	6	434648	43.35
108	104	6	2.0	251.143	29161	6	434649	50.05
								42 045006

GEBERIT

Systemrohre GEBERIT Mapress Edelstahl

- 1.4301
- Für Heizungswasser
- Für Kühlwasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühlwasser mit Frostschutzmittel
- Für Fernwärmeheizungswasser = 120° C
- Für Sattdampf = 120° C
- Für Chemikalien und technische Fluide
- Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)
- Für Unterdruck
- Für Inertgase (z. B. Stickstoff)
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien





Ø d mm	Ø di mm	L m	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
15	13	6	1	251.112	39102	120	431893	8.00
18	16	6	1	251.113	39103	60	431894	9.00
22	19.6	6	1.2	251.114	39104	60	431895	12.35
28	25.6	6	1.2	251.115	39105	60	431896	15.40
35	32	6	1.5	251.116	39106	30	431897	22.55
42	39	6	1.5	251.117	39107	30	431898	27.40
54	51	6	1.5	251.118	39108	30	431899	34.65
88.9	85.9	6	1.5	251.122	39610	6	431901	69.05
								42 045012

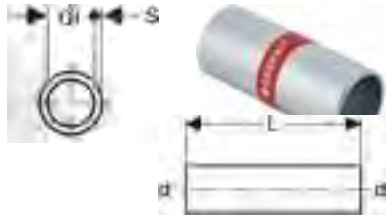
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrnippel GEBERIT Mapress C-Stahl

- Aussen verzinkt

Ø d mm	di Ø mm	L cm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	12.6	5	1.2	321.112	22050	1	437656	2.25
18	15.6	5	1.2	321.113	22051	5	437657	2.35
22	19	5.2	1.5	321.114	22052	1	437658	2.50
28	25	5.6	1.5	321.115	22053	5	437659	2.90
35	32	6.2	1.5	321.116	22054	1	437660	4.45
42	39	8	1.5	321.117	22055	1	437661	4.95
54	51	9	1.5	321.118	22056	1	437662	6.55
76.1	72.1	13.6	2	321.119	22057	1	437663	25.85
88.9	84.9	15	2	321.121	22058	1	437664	29.45
108	104	18	2	321.122	22059	1	437665	41.15

42 045000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Passbögen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Aussen verzinkt

Ø d mm	Winkel °	H cm	Höhe H1 cm	Kürzung K1 max. cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	90	4.8	11.9	7.1	321.611	20401	5	427058	2.95
15	90	5.9	12.9	7.0	321.612	20402	20	427059	3.40
18	90	6.1	13.3	7.2	321.613	20403	10	427060	3.60
22	90	7	14.2	7.9	321.614	20404	10	427061	3.60
28	90	7.9	15.5	7.6	321.615	20405	10	427062	4.25
35	90	7.7	15.4	7.7	321.616	20406	5	427063	8.60
42	90	9	18	9	321.617	20407	1	427064	13.90
54	90	11.1	20.5	9.4	321.618	20408	1	427065	17.15
									42 045000



GEBERIT

Überbögen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Aussen verzinkt

Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	6	16.4	3.2	321.711	20801	5	427080	3.65
15	6	16.5	3.2	321.712	20802	10	427081	3.70
18	6	16.6	3.3	321.713	20803	10	427082	4.15
22	6	16.8	3.5	321.714	20804	10	427083	4.30
28	6	17.9	3.8	321.715	20805	10	427084	5.50
								42 045000



GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	Winkel °	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	45	3.2	1.5	321.311	20601	5	437106	3.45
15	45	3.6	1.6	321.312	20602	20	427066	3.60
18	45	3.7	1.7	321.313	20603	20	427067	4.25
22	45	4.2	2.1	321.314	20604	20	427068	4.75
28	45	4.8	2.5	321.315	20605	10	427069	6.10
35	45	4.3	1.7	252.516	23606	10	433223	11.05
42	45	5.1	2.1	252.517	23607	4	433224	16.85
54	45	6.2	2.7	252.518	23608	2	433225	21.95
76.1	45	10.3	5	321.319	20609	1	434650	57.05
88.9	45	11.7	5.7	321.321	20610	1	434651	68.25
108	45	14.3	6.8	321.322	20611	1	434652	92.15
								42 045000



GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Steckende
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	Winkel °	L cm	Mass Z cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	45	3.2	1.5	4.1	321.511	20701	10	437107	3.40
15	45	3.6	1.6	4.5	321.512	20702	20	427073	3.60
18	45	3.7	1.7	4.2	321.513	20703	20	427074	4.15
22	45	4.2	2.1	5.2	321.514	20704	20	427075	4.75
28	45	4.8	2.5	5.6	321.515	20705	10	427076	5.60
35	45	4.3	1.7	5.3	252.616	23706	10	433226	10.95
42	45	5.1	2.1	6.1	252.617	23707	4	433227	17.00
54	45	6.2	2.7	7.3	252.618	23708	2	433228	22.15
76.1	45	10.3	5	11.1	321.519	20709	1	434653	57.05
88.9	45	11.7	5.7	12.8	321.521	20710	1	434654	68.25
108	45	14.3	6.8	15.8	321.522	20711	1	434655	92.15
									42 045000



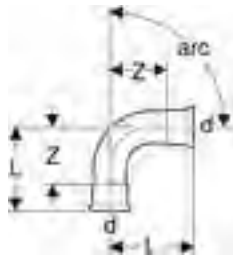
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	Winkel °	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	90	4.2	2.5	321.211	20101	20	427039	3.40
15	90	4.9	2.9	321.212	20102	20	427040	3.60
18	90	5.3	3.3	321.213	20103	20	427041	4.10
22	90	6.1	4	321.214	20104	20	427042	4.25
28	90	7.2	4.9	321.215	20105	10	427043	5.60
35	90	6.8	4.2	252.116	23106	10	433214	11.05
42	90	8	5	252.117	23107	4	433215	16.75
54	90	10	6.5	252.118	23108	4	433216	22.15
76.1	90	15.9	10.6	321.219	20109	1	434656	57.50
88.9	90	18.5	12.5	321.221	20110	1	434657	68.55
108	90	23	15.5	321.222	20111	1	434658	92.15

42 045000



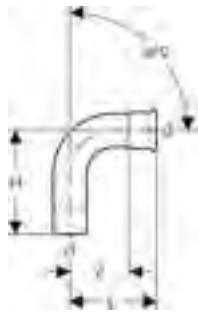


Bögen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Einschubende
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	Winkel °	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	90	4.2	4.8	2.5	321.411	20301	10	427050	3.45
15	90	4.9	5.9	2.9	321.412	20302	20	427051	3.60
18	90	5.3	6.1	3.3	321.413	20303	20	427052	4.15
22	90	6.1	7	4	321.414	20304	20	427053	4.65
28	90	7.2	7.9	4.9	321.415	20305	10	427054	5.60
35	90	6.8	7.4	4.2	252.136	23306	10	433217	11.05
42	90	8	9	5	252.137	23307	2	433218	16.75
54	90	10	11.1	6.5	252.138	23308	2	433219	22.15
76.1	90	15.9	16.7	10.6	321.419	20309	1	434659	56.70
88.9	90	18.5	19.5	12.5	321.421	20310	1	434660	68.25
108	90	23	24.1	15.5	321.422	20311	1	434661	92.15

42 045000





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

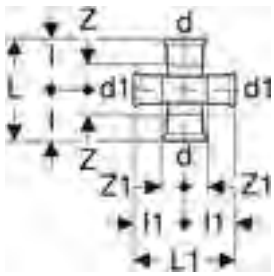
GEBERIT

Kreuzstücke GEBERIT Mapress C-Stahl

- Reduziert, abgesetzt
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	6.4	6.4	2.0	1.2	1.2	3.2	3.2	324.302	21504	5	427125	18.65
18	15	6.8	8.4	2.5	1.4	2.2	3.4	4.2	324.303	21505	5	427126	18.45
22	15	7.4	8.4	2.7	1.6	2.2	3.7	4.2	254.324	21506	5	427127	19.05
22	18	7.4	8.4	2.8	1.6	2.2	3.7	4.2	324.304	21509	1	427129	19.05
28	15	8.4	8.4	2.9	1.9	2.2	4.2	4.2	254.325	21507	1	427128	21.85
28	18	8.4	8.4	3.2	1.9	2.2	4.2	4.2	254.325	21510	1	427130	22.05
28	22	8.4	8.4	3.3	1.9	2.1	4.2	4.2	324.305	21512	1	427131	22.05

42 045000





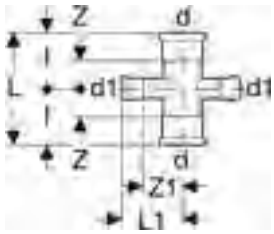
GEBERIT

Kreuzstücke GEBERIT Mapress C-Stahl

- Reduziert
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	Ø d1 mm	Winkel °	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	15	30	6.8	4.0	1.4	2.0	3.4	324.203	21404	1	427122	18.65
22	15	30	7.4	4.2	1.6	2.2	3.7	324.204	21406	1	427123	19.05
28	15	30	8.4	4.5	1.9	2.5	4.2	324.205	21409	1	427124	21.85

42 045000

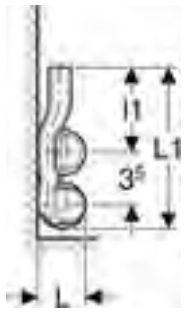




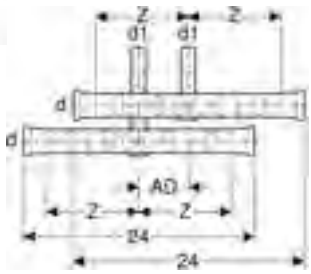
GEBERIT

Anschluss-T-Stücke GEBERIT Mapress C-Stahl

- Für Vor- und Rücklauf
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Vor- und Rücklauf wechselbar
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen







Verwendungszweck

- Für Heizungswasser
- Für Kühlwasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühlwasser mit Frostschutzmittel
- Für Heizung und Kühlung
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress C-Stahl

Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	2.7	10.8	10	6.5	327.131	24002	1	434100	42.05
18	15	2.9	11	10	6.5	327.132	24003	1	434101	43.35
22	15	3.3	11.2	10	6.5	327.133	24004	1	434102	45.05

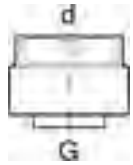
42 045000

Lieferumfang: *Anschluss-T-Stück mit Anschluss kurz*
Anschluss-T-Stück mit Anschluss lang

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Anschlussverschraubungen GEBERIT

- Klemmringverschraubung, für Eurokonus
- Dichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt





Ø d mm	DN	G Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	12 / 20	3/4	25073	2	446325	5.60

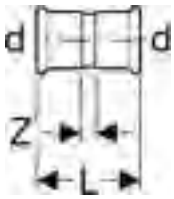
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Muffen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	4.2	0.8	322.111	22001	20	427132	3.30
15	4.8	0.8	322.112	22002	20	427133	3.10
18	4.8	0.8	322.113	22003	20	427134	3.20
22	5	0.8	322.114	22004	20	427135	3.60
28	5.4	0.8	322.115	22005	20	427136	4.20
35	6.2	1	322.116	22006	10	427137	6.75
42	7.1	1.1	322.117	22007	4	427138	7.90
54	8.3	1.3	322.118	22008	4	427139	8.95
76.1	14.5	2.5	322.119	22009	1	434680	39.75
88.9	16.2	4.2	322.121	22010	1	434681	46.30
108	17.6	2.6	322.122	22011	1	434682	58.25
							42 045000



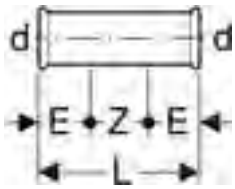


GEBERIT

Schiebemuffen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	L cm	E cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	6.7	2.5	1.7	322.211	22101	5	427140	3.30
15	8	2.5	3	322.212	22102	20	427141	3.60
18	8	2.5	3	322.213	22103	10	427142	3.70
22	8.4	2.5	3.4	322.214	22104	20	427143	4.15
28	9.1	3	3.1	322.215	22105	10	427144	5.30
35	10.2	3	4.2	322.216	22106	10	427145	9.20
42	12	4	4	322.217	22107	4	427146	10.85
54	14	4	6	322.218	22108	4	427147	13.80
76.1	23	6	11	322.219	22109	1	434683	59.25
88.9	26	7	12	322.221	22110	1	434684	65.70
108	31	8	15	322.222	22111	1	434685	78.50
								42 045000



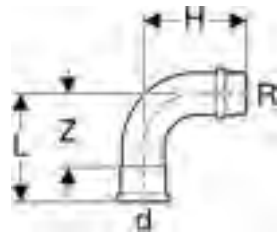


Übergangsbögen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Aussengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	90	4.2	3.4	2.5	325.411	20501	5	427176	7.95
15	3/8	90	4.9	3.7	2.9	252.312	20502	10	427177	8.80
15	1/2	90	4.9	4	2.9	325.412	20503	20	427178	8.75
18	1/2	90	5.3	4.7	3.3	325.413	20505	10	427179	9.05
22	3/4	90	6.1	5.4	4	325.414	20507	10	427180	12.75
28	1	90	7.2	6.6	4.9	325.415	20508	10	427181	15.70
35	1 1/4	90	6.8	10.2	4.2	325.416	23509	5	433220	20.35
42	1 1/2	90	8	11.6	5	325.417	23510	1	433221	35.15
54	2	90	10	14.2	6.5	325.418	23511	1	433222	44.30

42 045000



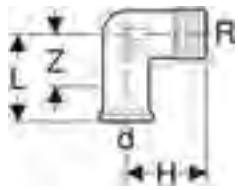


Übergangswinkel GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Aussengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	90	3.2	2.5	1.5	325.511	21611	1	427185	8.35
15	3/8	90	3.6	2.6	1.6	252.431	21612	1	427186	8.90
15	1/2	90	3.5	3.1	1.5	325.512	21613	20	427187	8.90
18	1/2	90	3.7	3.1	1.7	325.513	21615	10	427188	9.65
22	3/4	90	4.1	3.5	2.0	325.514	21618	5	427189	12.95
28	3/4	90	5.8	5.0	3.5	252.415	21609	1	444132	13.90
28	1	90	5.8	5.4	3.5	325.515	21610	1	444133	13.90

42 045000



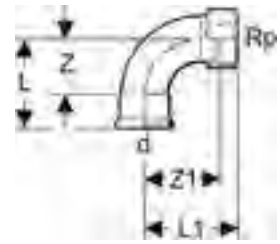


Übergangsbögen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Innengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	90	4.2	4.1	2.5	3.0	325.421	20551	1	434241	8.05
15	3/8	90	4.9	4.5	2.9	3.4	252.332	20552	1	434242	8.95
15	1/2	90	4.9	4.8	2.9	3.3	325.422	20553	5	434243	8.95
18	1/2	90	5.3	5.2	3.3	3.7	325.423	20555	5	434244	9.20
22	3/4	90	6.1	6	4	4.4	325.424	20557	5	434245	13.05
28	1/2	90	7.2	6.5	4.9	5.0	252.335	20558	1	434246	16.05
28	1	90	7.2	6.6	4.9	4.7	325.425	20559	5	444134	15.80
35	1 1/4	90	6.8	7.5	4.2	5.4	325.426	20560	5	444135	24.15
42	1 1/2	90	8	8.4	5	6.3	325.427	20561	2	444136	42.05
54	2	90	10	10.4	6.5	7.8	325.428	20562	2	444137	47.65

42 045000



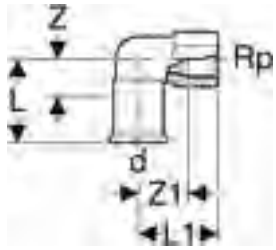


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Übergangswinkel GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Innengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	1/2	90	4.2	4	2.1	2.7	325.524	21659	1	434238	11.30
28	1/2	90	4.7	4.4	2.4	3.1	252.435	21660	5	434239	13.65
28	3/4	90	5.8	5	3.5	3.5	252.435	21661	1	444138	13.90
28	1	90	5.8	5.4	3.5	3.6	325.525	21662	1	444139	13.90

42 045000

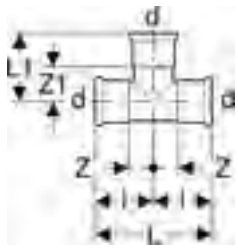
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke GEBERIT Mapress C-Stahl

- Egal
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	5.6	3.5	1.1	1.8	2.8	323.111	21001	10	427089	5.85
15	6.4	3.9	1.2	1.9	3.2	323.112	21002	20	427090	7.05
18	6.8	4.1	1.4	2.1	3.4	323.113	21003	20	427091	7.15
22	7.4	4.4	1.6	2.3	3.7	323.114	21004	20	427092	7.70
28	8.4	5	1.9	2.7	4.2	323.115	21005	10	427093	10.65
35	10	5.7	2.4	3.1	5	323.116	21006	5	427094	15.70
42	11.4	6.5	2.7	3.5	5.7	323.117	21007	4	427095	21.50
54	13.8	7.7	3.4	4.2	6.9	323.118	21008	2	427096	26.80
76.1	23	11	6.2	5.7	11.5	323.119	21009	1	434662	106.55
88.9	26	12.8	7	6.8	13	323.121	21010	1	434663	124.15
108	31	15.3	8	7.8	15.5	323.122	21011	1	434664	142.60

42 045000





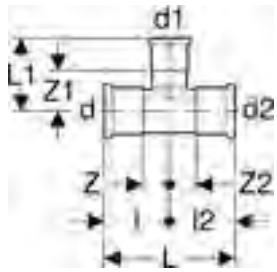
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

T-Stücke GEBERIT Mapress C-Stahl

- Reduziert
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	15	12	5.6	3.5	1.1	1.5	1.1	2.8	2.8	323.211	21101	1	427097	7.00
15	12	15	6.4	3.6	1.2	1.9	1.2	3.2	3.2	253.212	21202	10	427102	7.10
15	18	15	6.4	3.6	1.2	1.6	1.2	3.2	3.2	253.212	21103	10	427098	7.20
15	22	15	6.4	4.2	1.2	2.1	1.2	3.2	3.2	253.212	21104	10	427099	7.75
18	12	18	6.8	3.8	1.4	2.1	1.4	3.4	3.4	253.213	21203	10	427103	7.20
18	15	18	6.8	4.2	1.4	2.2	1.4	3.4	3.4	323.213	21204	20	427104	7.20
18	22	18	6.8	4.1	1.4	2	1.4	3.4	3.4	253.213	21105	5	427100	7.75
22	12	22	7.4	4.0	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	253.214	21205	10	427105	7.75
22	15	22	7.4	4.4	1.6	2.4	1.6	3.7	3.7	253.214	21206	20	427106	7.70
22	18	22	7.4	4.4	1.6	2.4	1.6	3.7	3.7	323.214	21207	20	427107	7.70
22	28	22	7.4	4.5	1.6	2.2	1.6	3.7	3.7	253.214	21107	5	427101	10.70
28	15	28	8.4	4.7	1.9	2.7	1.9	4.2	4.2	253.215	21209	10	427108	10.65
28	18	28	8.4	4.7	1.9	2.7	1.9	4.2	4.2	253.215	21210	10	427109	10.75
28	22	28	8.4	4.8	1.9	2.7	1.9	4.2	4.2	323.215	21211	10	427110	10.65
35	15	35	10	5.1	2.4	3.1	2.4	5	5	253.216	21212	5	427111	13.90
35	18	35	10	5.1	2.4	3.1	2.4	5	5	253.216	21213	5	427112	13.80
35	22	35	10	5.2	2.4	3.1	2.4	5	5	253.216	21214	5	427113	13.80
35	28	35	10	5.5	2.4	3.2	2.4	5	5	323.216	21215	5	427114	13.80
42	15	42	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	253.217	21216	4	444140	19.25
42	18	42	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	253.217	21217	4	444141	19.25
42	22	42	11.4	5.5	2.7	3.4	2.7	5.7	5.7	253.217	21218	4	427115	18.90
42	28	42	11.4	5.8	2.7	3.5	2.7	5.7	5.7	253.217	21219	4	427116	18.95
42	35	42	11.4	6.1	2.7	3.5	2.7	5.7	5.7	323.217	21220	4	427117	18.85
54	15	54	13.8	5.9	3.4	3.9	3.4	6.9	6.9	253.218	21221	4	444142	24.20
54	18	54	13.8	5.9	3.4	3.9	3.4	6.9	6.9	253.218	21222	2	444143	24.20
54	22	54	13.8	6.1	3.4	4	3.4	6.9	6.9	253.218	21223	2	427118	23.20
54	28	54	13.8	6.4	3.4	4.1	3.4	6.9	6.9	253.218	21224	2	427119	23.00
54	35	54	13.8	6.8	3.4	4.2	3.4	6.9	6.9	253.218	21225	2	427120	23.30
54	42	54	13.8	7.2	3.4	4.2	3.4	6.9	6.9	323.218	21226	2	427121	23.30
76.1	22	76.1	23	7.2	6.2	5.1	6.2	11.5	11.5	--	21208	1	454751	106.55
76.1	28	76.1	23	7.9	6.2	5.6	6.2	11.5	11.5	253.221	21230	1	434665	106.55
76.1	35	76.1	23	8.1	6.2	5.5	6.2	11.5	11.5	253.221	21231	1	434666	106.55
76.1	42	76.1	23	8.1	6.2	5.1	6.2	11.5	11.5	253.221	21232	1	434667	106.55
76.1	54	76.1	23	8.7	6.2	5.2	6.2	11.5	11.5	323.219	21233	1	434668	106.55
88.9	22	88.9	26	7.8	7	5.7	7	13.0	13.0	--	21236	1	454752	120.95
88.9	28	88.9	26	8.7	7	6.4	7	13.0	13.0	253.222	21237	1	434669	120.95
88.9	35	88.9	26	9	7	6.4	7	13.0	13.0	253.222	21238	1	434670	120.95
88.9	42	88.9	26	9.2	7	6.2	7	13.0	13.0	253.222	21239	1	434671	120.95
88.9	54	88.9	26	9.3	7	5.8	7	13.0	13.0	253.222	21240	1	434672	119.35
88.9	76.1	88.9	26	11.4	7	6.1	7	13.0	13.0	323.221	21241	1	434673	120.95
108	22	108	31	8.8	8	6.7	8	15.5	15.5	--	21244	1	454753	143.40
108	28	108	31	10.5	8	8.2	8	15.5	15.5	253.223	21245	1	434674	142.60
108	35	108	31	10.8	8	8.2	8	15.5	15.5	253.223	21246	1	434675	142.60
108	42	108	31	11	8	8	8	15.5	15.5	253.223	21247	1	434676	142.60
108	54	108	31	11.3	8	7.8	8	15.5	15.5	253.223	21248	1	434677	142.60
108	76.1	108	31	12.4	8	7.1	8	15.5	15.5	253.223	21249	1	434678	142.60
108	88.9	108	31	13.5	8	7.5	8	15.5	15.5	323.222	21250	1	434679	142.60

42 045000

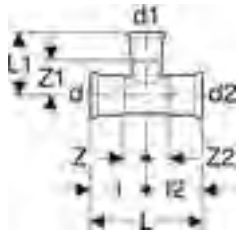
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

T-Stücke GEBERIT Mapress C-Stahl

- Reduziert im Durchgang
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	12	12	6.4	3.3	1.2	1.6	1.5	3.2	3.2	323.312	61191	1	446326	6.75
18	15	15	7.4	3.5	1.4	1.5	2.0	3.4	4.0	253.213	61192	5	446563	7.20
18	18	15	7.4	3.4	1.4	1.4	2.0	3.4	4.0	323.313	61193	1	446564	7.15
22	15	15	7.7	3.8	1.3	1.8	2.3	3.4	4.3	253.214	61194	5	446565	8.60
22	18	18	7.4	4.0	1.6	2.0	1.7	3.7	3.7	253.214	61195	1	446566	8.55
22	22	15	8.3	3.7	1.6	1.6	2.6	3.7	4.6	323.314	61196	5	446567	8.55
28	22	22	8.0	4.1	1.9	2.0	1.7	4.2	3.8	323.315	61197	5	446568	10.45

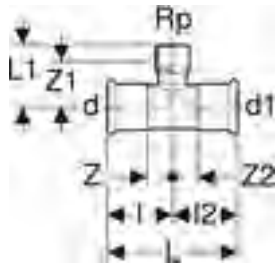
42 045000

GEBERIT

T-Stücke GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Innengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





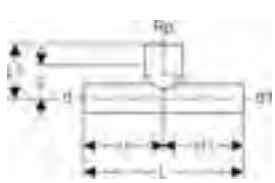
Ø d mm	Ø d1 mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	12	3/8	5.6	3.3	1.1	2.3	1.1	2.8	2.8	253.611	21301	1	427213	13.55
12	12	1/2	5.6	3.6	1.1	2.3	1.1	2.8	2.8	323.411	21302	1	427214	13.55
15	15	1/2	6.4	3.7	1.2	2.4	1.2	3.2	3.2	323.412	21304	20	427215	8.55
18	18	1/2	6.8	3.9	1.4	2.6	1.4	3.4	3.4	323.413	21305	20	427216	8.55
22	22	1/2	7.4	4	1.6	2.7	1.6	3.7	3.7	323.414	21307	20	427217	9.05
22	22	3/4	7.4	4.4	1.6	2.8	1.6	3.7	3.7	253.634	21308	5	444144	9.20
28	28	1/2	8.4	4.4	1.9	3.1	1.9	4.2	4.2	323.415	21309	10	427218	11.05
28	28	3/4	8.4	4.7	1.9	3.2	1.9	4.2	4.2	253.635	21310	10	430993	11.10
28	28	1	8.4	5.3	1.9	3.6	1.9	4.2	4.2	253.515	21311	5	446569	11.10
35	35	1/2	10	4.8	2.4	3.5	2.4	5	5	323.416	21312	10	427219	15.00
35	35	3/4	10	5.1	2.4	3.6	2.4	5	5	253.636	21313	5	427222	14.75
35	35	1	10	5.6	2.4	3.9	2.4	5	5	253.636	21314	5	446570	15.05
42	42	1/2	11.4	5.1	2.7	3.8	2.7	5.7	5.7	323.417	21316	8	427220	22.55
42	42	3/4	11.4	5.4	2.7	3.9	2.7	5.7	5.7	253.637	21317	4	427223	22.65
42	42	1	11.4	6	2.7	4.3	2.7	5.7	5.7	253.637	21318	5	446571	22.90
54	54	1/2	13.8	5.7	3.4	4.4	3.4	6.9	6.9	323.418	21320	2	427221	25.50
54	54	3/4	13.8	6	3.4	4.5	3.4	6.9	6.9	253.518	21321	2	427224	25.50
54	54	1	13.8	6.6	3.4	4.9	3.4	6.9	6.9	253.518	21322	5	446572	25.50
54	54	2	13.8	7.9	3.4	5.6	3.4	6.9	6.9	253.518	21324	1	448520	25.50
76.1	76.1	3/4	23	7.9	6.2	6.4	6.2	11.5	11.5	323.419	21326	1	434692	93.75
76.1	76.1	2	23	8.9	6.2	6.6	6.2	11.5	11.5	253.521	21329	1	448521	93.75
88.9	88.9	3/4	26	8.8	7	7.3	7	13	13	323.421	21331	1	434693	103.10
88.9	88.9	2	26	9.6	7	7.3	7	13	13	253.522	21334	1	448522	100.95
108	108	3/4	31.0	10.5	8	9	8	15.5	15.5	323.422	21336	1	434694	124.40

42 045000

GEBERIT

T-Stücke GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Innengewinde und Einschubenden, aussen verzinkt





Ø d mm	Ø d1 mm	IG Zoll	L cm	H cm	Höhe H1 cm	Mass Z cm	Länge L1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	18	1/2	10.0	5.0	5.0	2.1	3.4	323.513	21341	1	431832	10.10
22	22	1/2	10.0	5.0	5.0	2.3	3.6	323.514	21342	1	431833	10.95
28	28	1/2	10.0	5.0	5.0	3.0	4.3	323.515	21343	1	431834	12.80
35	35	1/2	11.4	5.7	5.7	3.4	4.7	323.516	21344	1	431835	17.15
42	42	1/2	13.4	6.7	6.7	3.7	5.0	323.517	21345	1	431836	26.90
54	54	1/2	14.6	7.3	7.3	4.4	5.7	323.518	21346	1	431837	28.90

42 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Kreuzstücke GEBERIT Mapress C-Stahl

- Reduziert, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
42	28	11.4	11.6	2.7	3.5	5.7	5.8	324.117	21121	1	431715	41.55
54	28	13.8	12.8	3.4	4.1	6.9	6.4	254.118	21122	1	431716	46.40
54	35	13.8	13.6	3.4	4.2	6.9	6.8	324.118	21123	1	431717	46.40
76.1	28	23	15.8	6.2	5.6	11.5	7.9	254.121	21127	1	431718	211.15
76.1	35	23	16.2	6.2	5.5	11.5	8.1	324.119	21128	1	431719	211.15
88.9	28	26	17.4	7	6.4	13	8.7	245.122	21130	1	431720	245.50
88.9	35	26	18	7	6.4	13	9	324.121	21131	1	431721	245.50
108	28	31	20	8	7.7	15.5	10	254.123	21133	1	431722	281.50
108	35	31	20	8	7.4	15.5	10	324.122	21134	1	431723	281.50

42 045000

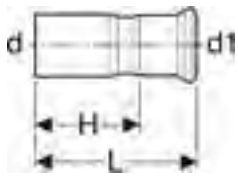




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reduktionen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Einschubende
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	12	5.1	3.4	322.312	22301	10	427153	2.85
18	12	5.3	3.6	255.313	22302	5	427154	2.95
18	15	5.5	3.5	322.313	22303	20	427156	2.85
22	12	6	4.3	255.314	22304	5	427155	2.95
22	15	5.9	3.9	255.314	22305	20	427157	2.85
22	18	5.7	3.7	322.314	22306	20	427159	3.00
28	12	6.7	5	255.315	22349	1	444145	3.65
28	15	6.6	4.6	255.315	22307	20	427158	3.40
28	18	6.4	4.4	255.315	22308	20	427160	3.40
28	22	6	3.9	322.315	22309	20	427161	3.40
35	15	7.5	5.5	255.316	22310	5	434295	4.00
35	18	7.4	5.5	255.316	22311	5	434298	4.00
35	22	7.1	5	255.316	22312	10	427162	3.70
35	28	6.8	4.5	322.316	22313	10	427163	3.70
42	18	8	6	255.317	22315	4	444146	7.85
42	22	8.2	6.1	255.317	22316	4	434300	8.00
42	28	8.3	6	255.317	22317	4	434305	8.00
42	35	7.7	5.1	322.317	22318	4	427164	7.80
54	18	9.5	7.5	255.318	22320	5	444147	15.25
54	22	9.5	7.4	255.318	22321	4	427165	15.25
54	28	11	8.7	255.318	22322	4	427166	15.25
54	35	10.6	8	255.318	22323	4	434307	15.50
54	42	9.2	6.2	322.318	22324	4	427167	15.15
76.1	42	12.7	9.7	255.321	22330	1	444148	45.00
76.1	54	14.6	11.1	322.319	22331	1	434686	34.45
88.9	54	16.3	12.8	255.322	22338	1	434687	41.35
88.9	76.1	16.1	10.8	322.321	22339	1	434688	41.65
108	54	17.2	13.7	255.323	22345	1	434689	44.85
108	76.1	18.4	13.1	255.323	22346	1	434690	44.85
108	88.9	20.3	14.3	322.322	22348	1	434691	44.85

42 045000

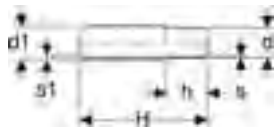
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Übergänge GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Einschub- und Schweissende
- Nicht verzinkt





Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	h cm	s mm	s1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	17.2	12	3	1.2	2.3	325.112	12412	5	427169	6.40
18	21.3	12	3	1.2	2.9	325.113	12413	5	427170	6.65
22	26.9	12	3.4	1.5	4.0	325.114	12414	5	427171	7.00
28	33.7	12	3.4	1.5	4.4	325.115	12415	5	427172	8.80
35	42.4	12	4	1.5	5.2	325.116	12416	5	427173	10.40
42	48.3	12	4.5	1.5	4.7	325.117	12417	4	427174	12.40
54	60.3	12	5	1.5	4.7	325.118	12418	4	427175	14.75
76.1	76.1	12	7	2.0	3.7	325.119	12419	1	444149	25.70
88.9	88.9	12	7.5	2.0	4.1	325.121	12420	1	444150	31.90
108	114.3	12	9	2.0	5.2	325.122	12421	1	444151	38.40
										42 045000

GEBERIT

Übergänge GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Aussengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen



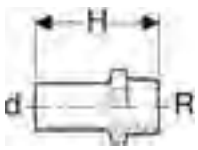


Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	3.3	1.6	325.211	21701	10	427190	6.55
12	1/2	3.6	2.2	255.611	21700	5	444152	7.10
15	3/8	3.8	1.8	255.612	21702	20	427191	6.55
15	1/2	4.1	2.1	325.212	21703	20	427192	6.55
15	3/4	4.3	2.6	255.612	21714	10	444153	7.70
18	1/2	4.2	2.2	255.613	21704	20	427193	6.95
18	3/4	4.4	2.4	325.213	21705	20	427194	6.95
22	1/2	4	2.2	255.614	21715	20	444154	11.05
22	3/4	4.4	2.3	325.214	21707	20	427195	7.30
22	1	4.6	2.6	255.614	21716	20	446573	7.30
28	3/4	4.6	2.6	255.615	21717	20	444155	9.90
28	1	4.8	2.5	325.215	21708	20	427196	9.30
28	1 1/4	4.8	2.8	255.615	21727	10	444160	9.90
35	1	5.1	2.5	255.616	21719	5	448523	12.75
35	1 1/4	5.3	2.7	325.216	21709	5	427197	12.80
35	1 1/2	5.3	3	255.616	21720	5	444156	12.75
42	1 1/2	5.7	2.7	325.217	21710	4	427198	15.00
54	2	7.1	3.6	325.218	21711	4	427199	21.50
42	1 1/4	5.7	2.7	255.616	21721	4	453506	21.30
54	1 1/2	7.1	3.6	255.617	21722	4	452085	21.70
76.1	2 1/2	11.9	4.3	325.219	21713	1	444157	39.55
88.9	3	13.7	5	325.221	21724	1	444158	50.80
108	4	16	6.1	325.222	21725	1	444159	67.85
								42 045000

GEBERIT

Übergänge GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Aussengewinde und Einschubende
- Aussen verzinkt





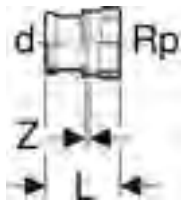
Ø d mm	AG Zoll	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	4.8	325.231	21930	1	437667	6.70
12	1/2	5.5	255.611	21931	4	437668	6.70
15	1/2	5.7	325.232	21932	10	437669	6.70
18	1/2	5.7	255.613	21933	5	437670	7.10
18	3/4	5.9	325.233	21934	1	437671	7.10
22	1/2	5.7	255.614	21935	5	437672	7.45
22	3/4	5.9	325.234	21936	10	437673	7.45
28	1	6.6	325.235	21937	10	444161	9.90
35	1 1/4	8	325.236	21938	1	444162	12.80
42	1 1/2	9.1	325.237	21939	1	444163	14.75
54	2	10.2	325.238	21940	1	444167	21.60
							42 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Übergänge GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Innengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





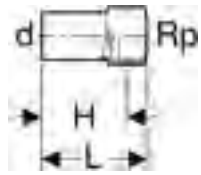
Ø d mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	3.1	0.3	325.311	21800	1	444168	6.65
12	1/2	3.4	0.4	255.611	21801	5	427200	6.55
15	3/8	3.3	0.3	255.632	21827	10	444169	6.65
15	1/2	3.7	0.4	325.312	21802	20	427201	6.55
15	3/4	3.8	0.7	255.632	21823	5	444170	6.65
18	1/2	3.7	0.4	325.313	21803	20	427202	6.95
18	3/4	3.8	0.3	255.633	21804	10	427203	7.00
22	3/4	3.9	0.3	325.314	21806	20	427204	7.30
22	1/2	3.8	0.3	255.634	21805	20	444171	7.50
22	1	4.2	0.4	255.634	21824	10	444172	7.50
28	1/2	3.8	0.2	255.635	21807	10	427206	9.30
28	3/4	3.8	0.1	255.635	21808	10	444173	9.90
28	1	4.4	0.4	325.315	21809	10	427205	9.30
35	3/4	4.2	0.1	255.636	21810	5	444174	12.80
35	1	4.5	0.2	255.636	21820	5	448524	12.75
35	1 1/4	4.9	0.4	325.316	21811	5	444175	12.75
42	1 1/2	5.3	0.4	325.317	21814	4	444176	14.80
54	2	6.2	0.5	325.318	21818	4	444177	21.70

42 045000

GEBERIT

Übergänge GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Innengewinde und Einschubende
- Aussen verzinkt





Ø d mm	IG Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	5.4	4.4	325.321	21907	4	437666	6.55
12	1/2	5.8	4.5	255.701	21901	1	427207	6.45
15	3/8	7.4	6	255.702	21908	1	444180	6.75
15	1/2	6.1	4.8	325.322	21902	10	427208	6.45
18	1/2	6.1	4.8	325.323	21903	10	427209	7.00
18	3/4	6.4	4.9	255.703	21904	1	427210	7.00
22	1/2	6.2	4.9	255.704	21905	20	427211	7.20
22	3/4	6.5	5	325.324	21906	5	427212	7.20
28	1/2	7.4	4.9	325.325	21910	1	451094	9.95
35	1/2	7.7	5.2	325.326	21912	1	451095	12.80
42	1/2	8.1	5.7	325.327	21914	1	451096	14.75
54	1/2	8.6	6.2	325.328	21916	1	431097	21.60
76.1	1/2	10.5	8.7	325.329	21918	1	451098	42.55
88.9	1/2	11.5	10.2	325.331	21920	1	451099	56.45
108	1/2	12.7	11.4	325.332	21922	1	452000	80.85

42 045000

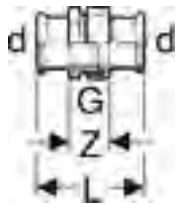
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Verschraubungen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	5.8	2.1	326.111	25319	1	444181	20.55
15	3/4	6.6	2.6	326.112	25320	1	434103	16.80
18	3/4	6.9	2.9	326.113	25321	1	434104	19.40
22	1	7.2	3	326.114	25322	1	434105	23.70
28	1 1/4	7.7	3.1	326.115	25323	5	434106	39.00
35	1 1/2	8.2	3	326.116	25324	1	434107	52.80
42	1 3/4	9.5	3.5	326.117	25325	1	434108	76.30
54	2 3/8	11.3	4.3	326.118	25326	1	434109	125.00
								42 045000



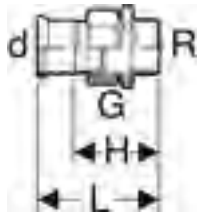


GEBERIT

Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Aussengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Überwurfmutter aus Messing
- Übergang aus Rotguss
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	AG Zoll	G Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	6.1	4.1	326.122	25330	10	432266	8.60
18	1/2	3/4	6.1	4.1	326.123	25332	10	437108	9.80
22	3/4	1	6.8	4.7	256.114	25335	2	432267	12.75
22	1	1	6.9	4.8	326.124	25329	5	444182	12.70
28	1	1 1/4	7.5	5.2	326.125	25337	2	432268	17.80
35	1 1/4	1 1/2	8	5.4	326.126	25338	2	432269	25.95
42	1 1/2	1 3/4	8.5	5.5	326.127	25339	2	432270	37.55
54	2	2 3/8	9.7	6.2	326.128	25340	1	432271	81.65
									42 045000



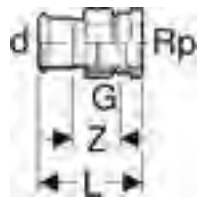


GEBERIT

Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Innengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Überwurfmutter aus Messing
- Übergang aus Rotguss
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	5.8	2.3	326.132	25300	5	444183	8.80
18	1/2	3/4	5.8	2.3	326.133	25302	5	444184	10.05
22	3/4	1	6.3	2.3	255.614	25304	5	444185	12.85
22	1	1	6.6	3	326.134	25305	1	444186	12.70
28	1	1 1/4	7.1	3.3	326.135	25306	5	444187	18.05
35	1 1/4	1 1/2	7.7	3.5	326.136	25307	1	444188	26.30
42	1 1/2	1 3/4	8.2	3.1	326.137	25308	5	444189	37.95
54	2	2 3/8	9.5	3.4	326.138	25309	1	444190	81.80
									42 045000

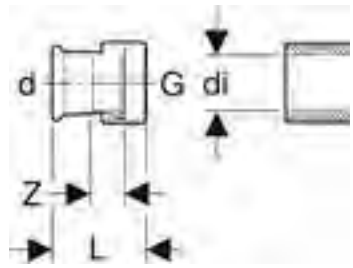




Anschlussverschraubungen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Überwurfmutter
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	IG Zoll	Ø di mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	13	3.7	1.1	326.212	25032	10	433561	5.40
18	3/4	13	3.7	1.1	255.613	25033	10	437674	5.60
18	1	20	3.9	1.1	326.213	25040	1	437675	5.50
22	1	20	4	1.1	326.214	25034	10	433562	7.30
22	1 1/4	26	4.3	1.3	255.614	25044	1	437677	8.15
28	1 1/4	26	4.4	1.3	326.215	25035	10	433563	10.15
28	1 1/2	32	4.6	1.3	255.615	25050	10	437678	11.75
35	1 1/2	32	4.8	1.3	326.216	25036	5	433564	15.55
35	2	42	4.8	1.2	255.616	25051	5	437679	17.80
42	1 3/4	39	5.2	1.3	255.617	25037	4	433565	21.00
42	2	42	5.4	1.4	326.217	25052	4	437680	25.00
42	2 1/4	42	5.6	1.4	255.617	25053	1	437681	24.85
54	2 3/8	51	5.8	1.5	255.618	25038	1	433566	28.20
54	2 1/2	54	6.3	1.4	326.218	25054	1	437682	33.20
54	2 3/4	57	6.3	1.4	255.618	25055	1	437683	33.00
76.1	3	73	9.9	3.3	326.219	25045	1	444191	93.75
88.9	3 1/2	84	11.1	3.7	326.221	25046	1	444192	149.00

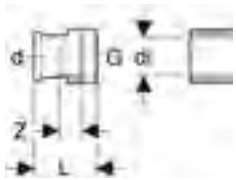
42 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Anschlüsse GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Überwurfmutter vernickelt
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





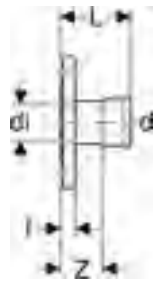
Ø d mm	IG Zoll	Ø di mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	10	5.1	2.5	327.111	25042	5	437684	6.25
18	1/2	10	5.3	2.6	327.112	25048	5	437685	6.35
22	3/4	13	5.4	2.7	327.113	25049	10	437686	8.50

42 045000

Flansche GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Pressmuffe
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1





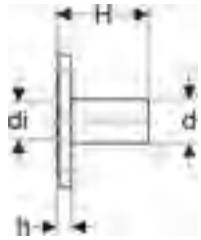


Ø d mm	Ø di mm	D cm	L cm	Mass Z cm	l cm	m mm	k mm	Bohrungen Stück	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	19	9	6.1	4	1.4	11	65	4	6	326.411	23744	1	444193	58.00
28	25	10	6.5	4.2	1.4	11	75	4	6	326.412	23745	1	444194	72.35
35	32	12	6.8	4.2	1.4	14	90	4	6	326.413	23746	1	444195	92.40
42	39	13	7.5	4.5	1.4	14	100	4	6	326.414	23747	1	444196	110.75
54	51	14	8.3	4.8	1.4	14	110	4	6	326.415	23748	1	444203	141.30
76.1	72	16	11.4	6.1	1.4	14	130	4	6	326.416	23749	1	444204	158.60
88.9	84.8	19	12.1	6.1	1.6	18	150	4	6	326.417	23750	1	444205	189.05
108	103.9	21	12.6	5.1	1.6	18	170	4	6	326.418	23751	1	444206	222.70
														42 045000

Flansche GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Einschubende
- Aussen verzinkt
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1





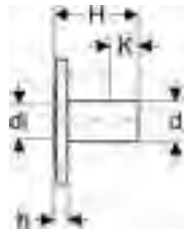


Ø d mm	Ø di mm	D cm	H cm	h cm	m mm	k mm	Bohrungen Stück	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	19	9	7.5	1.4	11	65	4	6	326.431	23764	1	444207	58.20
28	25	10	7.7	1.4	11	75	4	6	326.432	23765	1	444208	72.35
35	32	12	8.6	1.4	14	90	4	6	326.433	23766	1	444209	92.40
42	39	13	10.4	1.4	14	100	4	6	326.434	23767	1	444210	110.75
54	51	14	10.9	1.4	14	110	4	6	326.435	23768	1	444211	141.30
76.1	72	16	13.2	1.4	14	130	4	6	326.436	23769	1	444212	158.60
88.9	84.8	19	14.8	1.6	18	150	4	6	326.437	23770	1	444213	189.05
108	103.9	21	16.1	1.6	18	170	4	6	326.438	23771	1	444214	224.30
													42 045000

Flansche GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Einschubende







Ø d mm	DN	H cm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	20	7.9	10/16	267.174	23784	1	454501	57.60
28	25	8.1	10/16	267.175	23785	1	454502	71.30
35	32	9	10/16	267.176	23786	1	454503	92.15
42	40	10.8	10/16	267.177	23787	1	454504	110.75
54	50	11.3	10/16	267.178	23788	1	454505	141.30
76.1	65	13.6	10/16	267.181	23789	1	454506	157.00
88.9	80	15.2	10/16	267.182	23790	1	454507	187.45
108	100	16.5	10/16	267.183	23791	1	454508	222.70
								42 045000

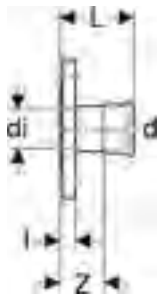
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Flansche GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Pressmuffe
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1







Ø d	Ø di	D	L	Mass Z	l	m	k	Bohrungen	PN	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	cm	cm	cm	cm	mm	mm	Stück	bar			Stück	Nummer	Stück
22	19	10.5	6.5	4.4	1.8	14	75	4	10/16	326.421	23754	1	444215	50.40
28	25	11.5	6.9	4.6	1.8	14	85	4	10/16	326.422	23755	1	444216	61.80
35	32	14	7.2	4.6	1.8	18	100	4	10/16	326.423	23756	1	444217	89.45
42	39	15	7.9	4.9	1.8	18	110	4	10/16	326.424	23757	1	444218	98.90
54	51	16.5	8.7	5.2	1.8	18	125	4	10/16	326.425	23758	1	444219	106.50
76.1	72	18.5	11.8	6.5	1.8	18	145	4	10/16	326.426	23759	1	434695	112.95
88.9	84.8	20	12.5	6.5	2.0	18	160	8	10/16	326.427	23760	1	434696	132.20
108	103.9	22	13	5.5	2.0	18	180	8	10/16	326.428	23761	1	434697	158.60

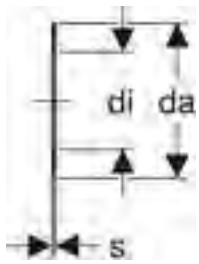
42 045003

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flanschdichtungen GEBERIT Mapress

- Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff

Ø da mm	Ø di mm	s mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
54	25	2	6	600.052.00.1	1	459939	1.65
64	30	2	6	600.053.00.1	1	459940	1.95
76	38	2	6	600.054.00.1	1	459941	2.30
86	45	2	6	600.055.00.1	1	459942	2.75
96	57	2	6	600.056.00.1	1	459943	3.25
116	76	2	6	600.057.00.1	1	459944	4.00
132	89	2	6	600.058.00.1	1	459945	4.80
152	108	2	6	600.059.00.1	1	459946	5.80

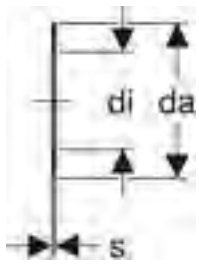




Flanschdichtungen GEBERIT Mapress

- Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff

Ø di mm	Ø da mm	s mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	50	2	10/16	600.041.00.1	1		459930	1.65
25	60	2	10/16	600.042.00.1	1	5	459931	1.80
30	70	2	10/16	600.043.00.1	1	5	459932	2.15
38	82	2	10/16	600.044.00.1	1	5	459933	2.60
45	92	2	10/16	600.045.00.1	1	5	459934	3.00
57	107	2	10/16	600.046.00.1	1	5	459935	3.60
76	127	2	10/16	600.047.00.1	1	5	459936	4.50
89	142	2	10/16	600.048.00.1	1	5	459937	5.50
108	162	2	10/16	600.049.00.1	1	5	459938	6.60



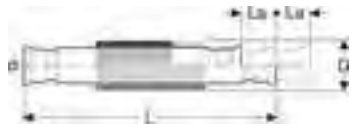


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Axial-Kompensatoren GEBERIT Mapress C-Stahl

- Mit Pressmuffen
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen weiss
- Balg aus Edelstahl
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	D cm	L cm	La mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	2.6	15.1	+/- 7	23932	1	444220	213.05
18	2.6	14.7	+/- 7	23933	1	446338	216.15
22	3.1	10.6	+/- 11	23934	1	446339	222.50
28	3.9	12.0	+/- 13	23935	1	446340	232.70
35	4.6	13.9	+/- 13	23936	1	446341	245.80
42	5.9	14.9	+/- 13	23937	1	446342	415.50
54	7	17.6	+/- 18	23938	1	446343	451.35
76.1	8.8	26.2	+/- 22	23939	1	454754	351.45
88.9	11.7	28.6	+/- 23	23940	1	454755	362.85
108	13.7	31.6	+/- 23	23941	1	454756	862.35

42 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

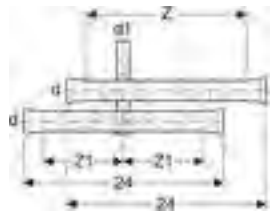
GEBERIT

Anschluss-T-Stücke GEBERIT Mapress C-Stahl

- Sets für Rücklauf
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen







Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	2.7	10.8	10	20	6.5	327.121	23602	1	427245	26.30
18	15	2.9	11	10	20	6.5	327.122	23603	1	427246	26.75
22	15	3.3	11.2	9.9	19.8	6.5	327.123	23604	1	427247	27.80

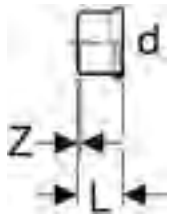
42 045000

Lieferumfang: *Anschluss-T-Stück mit Anschluss lang*
Muffe abgesetzt, lang

GEBERIT

Kappen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Aussen verzinkt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	2	0.3	322.411	20211	5	434707	4.75
15	2.3	0.3	322.412	20212	20	434708	4.65
18	2.3	0.3	322.413	20213	10	434709	5.45
22	2.4	0.3	322.414	20214	10	434710	5.65
28	2.6	0.3	322.415	20215	10	434711	6.65
35	2.9	0.3	322.416	20216	10	434712	8.90
42	3.3	0.3	322.417	20217	4	434713	18.10
54	3.8	0.3	322.418	20218	4	434714	20.55
76.1	6.0	0.7	322.419	20219	1	444227	33.70
88.9	6.7	0.7	322.421	20220	2	444228	42.45
108	8.2	0.7	322.422	20221	2	444229	53.55

42 045000

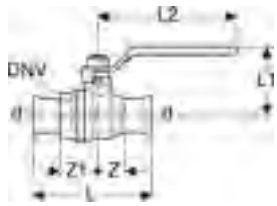
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Kugelhahnen GEBERIT Mapress

- Kugel aus Messing, verchromt
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	DN1	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	7.7	4.4	8.5	1.7	2.4	15	16	257.612	94922	1	437109	23.95
18	8.0	4.4	8.5	1.7	2.4	15	16	257.613	94923	1	437110	25.70
22	8.9	5.2	10.6	2.1	2.9	20	16	257.614	94924	1	437111	29.80
28	9.6	5.6	10.6	2.4	3.1	25	16	257.615	94925	1	437112	39.95
35	10.9	6.1	10.6	2.7	3.4	32	16	257.616	94926	1	437113	50.30
42	14.1	7.9	15.5	3.6	4.5	40	16	257.617	94927	1	446344	98.05
54	15.7	9.4	17.5	3.9	4.8	50	16	257.618	94928	1	446345	126.30

40 030024

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

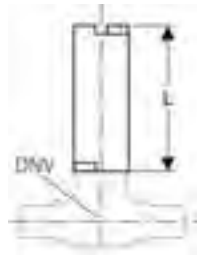
Verlängerungs-Sets GEBERIT

- Zu Kugelhahn Messing

DN	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	6	257.612	94935	1	437711	14.75
20 / 25 / 32	6.5	257.614-616	94936	1	437712	17.25
40	6.5	257.617	94937	1	446346	21.10
50	6.5	257.618	94938	1	446347	24.15

Lieferumfang: *Spindelverlängerung, Schraube, Mutter*

40 030021





Grillgriffe GEBERIT Mapress

- Für Kugelventil

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
42	94933	1	446348	14.95
15 - 18	94931	1	HT400036	8.70
54	94934	1	446349	18.05
22 - 35	94932	1	HT400037	10.80

40 030021



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Abpressstopfen GEBERIT Mapress

- Für Fitting, mehrfach verwendbar
- O-Ring aus NBR schwarz
- Ø 15-22 mm ohne Entlüftung
- Ø 28-108 mm mit Entlüftung
- Ø 42-54 mm mit Innengewinde G 1/2"
- Ø 76.1-108 mm mit Innengewinde G 3/4"

Verwendungszweck

- Zum temporären Verschliessen von Geberit Mapress Fittings während der Druckprüfung
- Für Druckprüfungen mit Kaltwasser bis 22.5 bar / 2250 kPa
- Für Druckprüfungen mit Luft bis 3 bar / 300 kPa



Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	257.482	90922	1	427339	53.00
18	257.483	90923	1	427340	56.50
22	257.484	90924	1	427341	57.50
28	257.475	90925	1	427342	76.00
35	257.476	90926	1	427343	81.00
42	257.477	90927	1	427344	109.00
54	257.478	90928	1	427345	138.00
76.1	257.561	90929	1	446350	255.00
88.9	257.562	90930	1	446351	305.00
108	257.563	90931	1	446352	374.00

40 080000

Dichtringe GEBERIT Mapress

- LABS-frei, FKM blau



Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	267.822	90882	10	448178	1.65
18	267.823	90883	10	448179	1.75
22	267.824	90884	10	448180	1.95
28	267.825	90885	10	448181	2.15
35	267.826	90886	10	448182	2.65
42	267.827	90887	10	448183	3.80
54	267.828	90888	10	448184	5.10
76.1	267.831	90891	5	448896	14.30
88.9	267.832	90892	5	448897	18.30
108	267.833	90893	5	448898	39.20

40 080000

Dichtringe GEBERIT Mapress

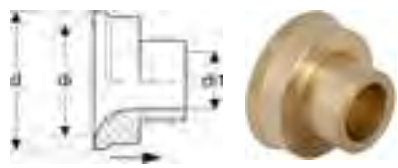
- Schwarz



Ø d mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	CIIR	90401	10	HT617443	1.30
15	CIIR	90402	10	427302	1.30
18	CIIR	90403	10	427303	1.30
22	CIIR	90404	10	427304	1.30
25	CIIR	90405	10	427305	1.30
35	CIIR	90406	10	427306	1.30
42	CIIR	90407	10	427307	1.60
54	CIIR	90408	10	427308	1.60
76.1	CIIR	90409	1	423494	3.15
88.9	CIIR	90410	1	423495	3.80
108	CIIR	90411	1	423496	6.80

Saugdüsen GEBERIT Mapress C-Stahl

- Für Einrohrheizung
- Für Heizungswasser
- Für Heizung
- Zum Einlegen in Geberit Mapress T-Stücke
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress C-Stahl



Ø d mm	Ø di mm	Ø di1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	15.6	7	257.113	90253	1	427239	2.00
22	19	9	327.162	90254	1	427240	2.15
28	25	12	327.163	90255	1	427241	2.25

42 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Systemrohre GEBERIT Mapress Edelstahl

- LABS-frei
- Rohrende mit grünem Schutzstopfen





Ø d mm	Ø di mm	L m	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
12	10	6	1.0	--	39041	60	465299	9.00
15	13	6	1.0	261.112	39042	120	444095	7.90
18	16	6	1.0	261.113	39043	60	444096	9.15
22	19.6	6	1.2	261.114	39044	60	444097	12.55
28	25.6	6	1.2	261.115	39045	60	444099	16.30
35	32	6	1.5	261.116	39046	30	444100	25.10
42	39	6	1.5	261.117	39047	30	444101	31.10
54	51	6	1.5	261.118	39048	30	444102	38.80

40 030003

GEBERIT

Systemrohre GEBERIT Mapress Edelstahl

- LABS-frei
- Rohrende mit blauem Schutzstopfen





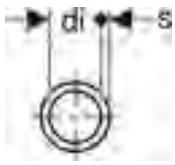


Ø d mm	Ø di1 mm	L m	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
12	10	6	1	--	39012	60	465300	14.75
15	13	6	1	261.112	39002	120	427558	14.60
18	16	6	1	261.113	39003	60	427559	17.55
22	19.6	6	1.2	261.114	39004	60	427560	22.60
28	25.6	6	1.2	261.115	39005	60	427561	28.20
35	32	6	1.5	261.116	39006	30	427562	41.20
42	39	6	1.5	261.117	39007	30	427563	50.25
54	51	6	1.5	261.118	39008	30	427564	63.25
76.1	72.1	6	2	261.121	39009	6	423491	93.35
88.9	84.9	6	2	261.122	39010	6	423492	106.45
108	104	6	2	261.123	39011	6	423493	125.65

40 030006

GEBERIT

Rohrnippel GEBERIT Mapress Edelstahl







Ø d mm	Ø di mm	L cm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	13	5	1	331.112	32050	1	437814	4.50
18	16	5	1	331.113	32051	1	437815	4.75
22	19.6	5.2	1.2	331.114	32052	1	437816	5.05
28	25.6	5.6	1.2	331.115	32053	1	437817	5.90
35	32	6.2	1.5	331.116	32054	1	437818	7.80
42	39	8	1.5	331.117	32055	1	437819	10.75
54	51	9	1.5	331.118	32056	1	437820	13.80
76.1	72.1	13.6	2	331.119	32057	1	437821	43.90
88.9	84.9	15	2	331.121	32058	1	437822	50.50
108	104	18	2	331.122	32059	1	437823	69.25

40 030009

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Passbögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Winkel °	Ø d mm	H cm	Höhe H1 cm	Kürzung K1 max. cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	4	11	7	332.632	30892	1	433875	13.10
15	18	4	11.2	7.1	332.633	30893	1	433876	13.15
15	22	4.1	11.4	7.3	332.634	30894	1	433877	13.90
15	28	4.3	11.9	7.6	332.635	30905	1	427408	14.15
15	35	4.1	11.8	7.7	332.636	30906	1	427409	29.25
15	42	4.7	13.7	9	332.637	30907	1	427410	35.90
15	54	5.5	14.9	9.4	332.638	30908	1	427411	45.30
15	76.1	8.4	20.4	12	262.321	30009	1	HT601628	106.00
15	88.9	9.5	22	12.5	332.641	30010	1	HT601629	118.00
15	108	11.7	25.4	13.7	332.642	30011	1	HT601630	141.00

40 030009



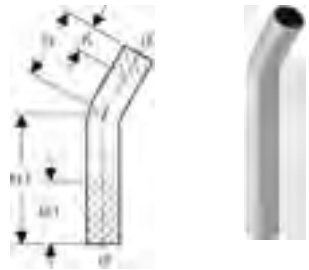
GEBERIT

Passbögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Winkel °	Ø d mm	H cm	Höhe H1 cm	Kürzung K1 max. cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	15	4.3	11.3	7	332.612	30932	1	433878	13.10
30	18	4.4	11.6	7.1	332.613	30933	1	433879	13.15
30	22	4.6	11.8	7.2	332.614	30934	1	433880	13.75
30	28	4.8	12.4	7.6	332.615	30935	1	427412	14.15
30	35	4.6	12.3	7.7	332.616	30936	1	427413	29.25
30	42	5.4	14.4	9	332.617	30937	1	427414	35.90
30	54	6.3	15.7	9.4	332.618	30938	1	427415	44.85
30	76.1	9.7	21.7	12	332.619	30029	1	HT601631	106.00
30	88.9	11.1	23.6	12.5	332.621	30030	1	HT601632	118.00
30	108	13.6	27.3	13.7	332.622	30031	1	HT601633	141.00

40 030009



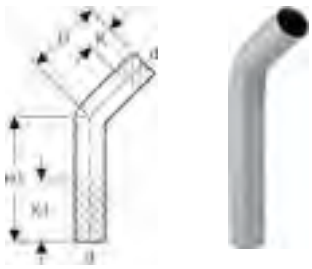
GEBERIT

Passbögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Winkel °	Ø d mm	H cm	Höhe H1 cm	Kürzung K1 max. cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	15	4.5	11.6	7.1	332.552	30872	1	433881	12.95
45	18	4.2	11.7	7.5	332.553	30873	1	433882	13.15
45	22	4.2	12.3	7.1	332.554	30874	1	433883	13.75
45	28	5.6	13.1	7.5	332.555	30875	1	433884	14.15
45	35	5.3	12.9	7.6	332.556	30876	1	433885	29.25
45	42	6.1	15.5	9	332.557	30877	1	433886	36.25
45	54	7.3	16.7	9.4	332.558	30878	1	433887	45.30
45	76.1	11.1	23	11.9	332.559	30049	1	HT601634	106.00
45	88.9	13	25.2	12.2	332.561	30050	1	HT601635	118.00
45	108	15.7	29.4	13.7	332.562	30051	1	HT601636	141.00

40 030009



GEBERIT

Passbögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Winkel °	Ø d mm	H cm	Höhe H1 cm	Kürzung K1 max. cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	15	5	12	7	332.532	30942	1	433888	13.10
60	18	5.3	12.4	7.1	332.533	30943	1	433889	13.30
60	22	5.6	12.8	7.2	332.534	30944	1	433890	13.90
60	28	6.1	13.7	7.6	332.535	30955	1	427416	14.30
60	35	5.9	13.6	7.7	332.536	30956	1	427417	29.55
60	42	6.9	15.9	9.0	332.537	30957	1	427418	36.25
60	54	8.3	17.7	9.4	332.538	30958	1	427419	45.30
60	76.1	12.6	24.6	12	332.539	30069	1	HT601637	106.00
60	88.9	14.6	27.1	12.5	332.541	30070	1	HT601638	118.00
60	108	18	31.7	13.7	332.542	30071	1	HT601639	141.00

40 030009



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

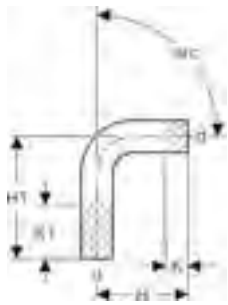
GEBERIT

Passbögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Winkel °	Ø d mm	H cm	Höhe H1 cm	Kürzung K1 max. cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	5.9	12.9	7	332.512	30402	10	427376	12.95
90	18	6.1	13.3	7.2	332.513	30403	10	427377	13.15
90	22	7	14.2	7.2	332.514	30404	10	427378	13.75
90	28	7.9	15.5	7.6	332.515	30405	10	427379	14.05
90	35	7.7	15.4	7.7	332.516	30406	1	427380	29.25
90	42	9	18	9	332.517	30407	1	427381	35.90
90	54	11.1	20.5	9.4	332.518	30408	1	427382	44.85
90	76.1	16.6	28.6	6.2	332.519	30089	1	HT601640	106.00
90	88.9	19.4	31.9	12.5	332.521	30090	1	HT601641	118.00
90	108	24	37.7	13.7	332.522	30091	1	HT601642	141.00

40 030009





GEBERIT

Überbögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	6.0	16.5	3.2	332.712	30802	5	427404	11.70
18	6.0	16.6	3.3	332.713	30803	5	427405	11.70
22	6.0	16.8	3.5	332.714	30804	5	427406	13.40
28	6.0	17.9	3.8	332.715	30805	1	427407	16.20

40 030009



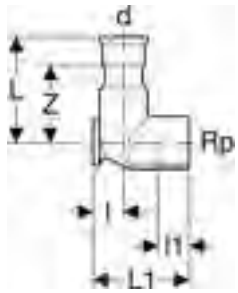


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Anschlusswinkel GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Zwei Befestigungspunkte
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





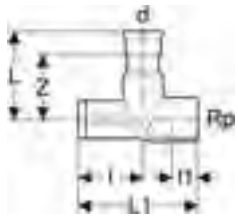
Ø d mm	Winkel °	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	1/2	5	4.3	3	1.3	1.5	263.112	33403	20	427517	23.65
12	90	1/2	4.6	4.3	2.9	1.3	1.5	263.111	33013	1	465318	28.25
18	90	1/2	5	4.3	3	1.3	1.5	263.113	33405	20	427518	25.75
22	90	3/4	5.4	5.1	3.3	1.7	1.6	263.114	33407	10	427519	32.95
22	90	1/2	5.4	4.7	2.9	1.7	1.6	263.114	33406	1	451737	25.75

40 030009

GEBERIT

Anschlusswinkel GEBERIT Mapress Edelstahl

- Abgesetzt, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Zwei Befestigungspunkte
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





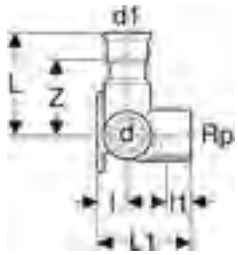
Ø d mm	Winkel °	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	1/2	5	6.5	3	3.5	1.5	263.122	33423	10	431080	24.20
18	90	1/2	5	6.5	3	3.5	1.5	263.123	33425	10	431081	25.75
22	90	3/4	5.4	6.5	3.3	3.1	1.6	263.124	33427	5	431082	32.05

40 030009

GEBERIT

Eckanschlusswinkel GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Zwei Befestigungspunkte
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	Winkel °	Ø d1 mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	15	1/2	6	4.3	4	1.3	1.5	263.182	33503	5	427520	36.25
18	90	18	1/2	6	6.2	4	1.5	1.5	--	33510	5	460293	46.00
22	90	22	1/2	6	6.2	4	1.5	1.5	--	33520	5	460294	58.50

40 030009

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

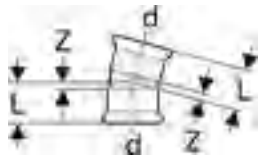
GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	3	1	332.232	36101	1	437050	10.80
15	22	3.2	1.1	332.234	36103	1	437051	14.35
15	28	3.6	1.3	332.235	36104	1	437052	18.05
15	35	3.2	0.6	332.236	36105	1	437053	24.35
15	42	3.7	0.7	332.237	36106	1	437054	38.20
15	54	4.4	0.9	332.238	36107	1	437055	49.70
15	76.1	7.5	2.2	332.239	36108	1	437056	117.25
15	88.9	8.5	2.5	332.241	36109	1	437057	138.00
15	108	10.3	2.8	332.242	36110	1	437058	189.95

40 030009





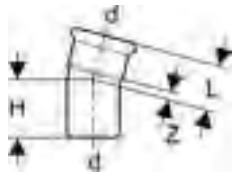
GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Steckende, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	H cm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	4	3	1	332.432	36111	1	437059	10.80
15	22	4.1	3.3	1.2	332.434	36113	1	437060	14.35
15	28	4.3	3.6	1.3	332.435	36114	1	437061	18.05
15	35	4.1	3.2	0.6	332.436	36115	1	437062	24.35
15	42	4.7	3.7	0.7	332.437	36116	1	437063	38.20
15	54	5.5	4.4	0.9	332.438	36117	1	437064	50.10
15	76.1	8.4	7.5	2.2	332.439	36118	1	437065	117.25
15	88.9	9.5	8.5	2.5	332.441	36119	1	437066	138.00
15	108	11.7	10.3	2.8	332.442	36120	1	437067	189.95

40 030009





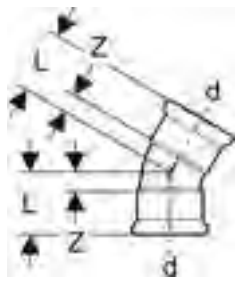
GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	15	3.3	1.3	332.212	36121	1	437068	10.80
30	22	3.7	1.6	332.214	36123	5	437069	14.35
30	28	4.1	1.8	332.215	36124	5	437070	18.05
30	35	3.7	1.1	332.216	36125	1	437071	24.35
30	42	4.4	1.4	332.217	36126	1	437072	38.20
30	54	5.2	1.7	332.218	36127	1	437073	49.70
30	76.1	8.8	3.5	332.219	36128	1	437074	117.25
30	88.9	10.1	4.1	332.221	36129	1	437075	138.00
30	108	12.2	4.7	332.222	36130	1	437076	189.95

40 030009





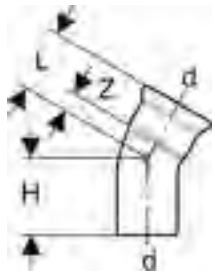
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Steckende, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	H cm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	15	4.3	3.3	1.3	332.412	36131	1	437077	10.80
30	22	4.6	3.7	1.6	332.414	36133	1	437078	14.35
30	28	4.8	4.1	1.8	332.415	36134	1	437079	18.05
30	35	4.6	3.7	1.1	332.416	36135	1	437080	24.35
30	42	5.4	4.4	1.4	332.417	36136	1	437081	38.20
30	54	6.3	5.2	1.7	332.418	36137	1	437082	50.10
30	76.1	9.7	8.8	3.5	332.419	36138	1	437083	117.25
30	88.9	11.1	10.1	4.1	332.421	36139	1	437084	138.00
30	108	13.6	12.2	4.7	332.422	36140	1	437085	189.95
									40 030009



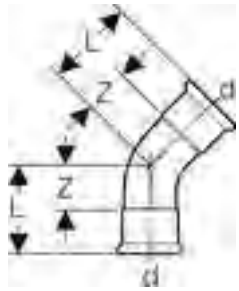


GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	12	2.3	0.6	332.151	30601	1	HT419233	11.50
45	15	2.8	0.8	332.152	30602	20	427390	10.90
45	18	2.9	0.9	332.153	30603	20	427391	12.40
45	22	3.2	1.1	332.154	30604	20	427392	14.20
45	28	3.7	1.4	332.155	30605	10	427393	17.85
45	35	4.3	1.7	262.136	32606	10	433235	24.35
45	42	5.1	2.1	262.137	32607	4	433236	38.20
45	54	6.2	2.7	262.138	32608	2	433237	49.70
45	76.1	10.3	5	262.141	32609	1	423444	117.25
45	88.9	11.7	5.7	262.142	32610	1	423445	138.00
45	108	14.3	6.8	262.143	32611	1	423446	191.45
								40 030012



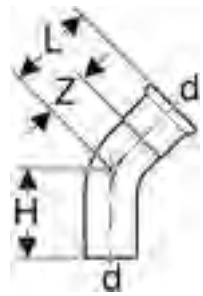


GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Steckende, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	12	3.2	4.1	1.5	332.351	30701	5	465308	12.50
45	15	3.6	4.5	1.6	332.352	30702	20	427397	10.60
45	18	3.7	4.2	1.7	332.353	30703	20	427398	12.25
45	22	4.2	5.2	2.1	332.354	30704	20	427399	14.50
45	28	3.7	4.4	2.5	332.355	30705	10	427400	17.85
45	35	4.3	5.0	1.7	262.176	32706	10	433238	23.95
45	42	5.1	5.9	2.1	262.177	32707	4	433239	37.50
45	54	6.2	7.0	2.7	262.178	32708	2	433240	48.80
45	76.1	10.3	11.1	5	262.181	32709	1	423447	117.25
45	88.9	11.7	12.8	5.7	262.182	32710	1	423448	138.00
45	108	14.3	15.8	6.8	262.183	32711	1	423449	189.95
									40 030012





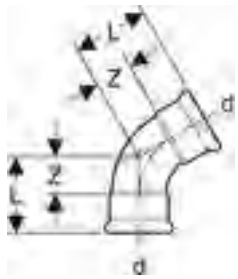
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	15	4	2	332.132	36161	1	437086	11.40
60	22	4.7	2.6	332.134	36163	1	437087	15.10
60	28	5.4	3.1	332.135	36164	1	437088	19.00
60	35	5	2.4	332.136	36165	1	437089	25.65
60	42	5.9	2.9	332.137	36166	1	437090	40.25
60	54	7.2	3.7	332.138	36167	1	437091	52.35
60	76.1	11.7	6.4	332.139	36168	1	437092	118.40
60	88.9	13.6	7.6	332.141	36169	1	437093	139.40
60	108	16.6	9.1	332.142	36170	1	437094	191.85
								40 030009



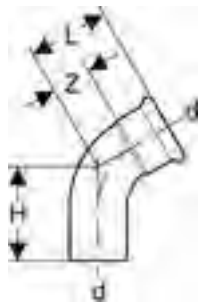


GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Steckende, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	H cm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	15	5	4	2	332.332	36171	1	437095	11.40
60	22	5.6	4.7	2.6	332.334	36173	1	437096	15.10
60	28	6.1	5.4	3.1	332.335	36174	1	437097	18.65
60	35	5.9	5	2.4	332.336	36175	1	437098	25.65
60	42	6.9	5.9	2.9	332.337	36176	1	437099	40.25
60	54	8.3	7.2	3.7	332.338	36177	1	437100	52.35
60	76.1	12.6	11.7	6.4	332.339	36178	1	437101	118.40
60	88.9	14.6	13.6	7.6	332.341	36179	1	437102	139.40
60	108	18	16.6	9.1	332.342	36180	1	437103	191.85
								40 030009



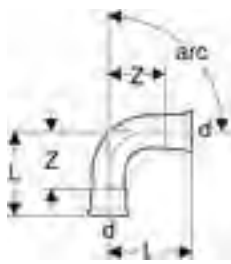


GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	12	3.1	1.4	332.111	30101	10	465307	12.50
90	15	3.8	1.8	332.112	30102	20	427359	10.60
90	18	4.2	2.2	332.113	30103	20	427360	11.95
90	22	4.7	2.6	332.114	30104	20	427361	14.20
90	28	5.7	3.4	332.115	30105	10	427362	17.40
90	35	6.8	4.2	262.116	31106	10	433229	23.80
90	42	8	5	262.117	31107	2	433230	36.65
90	54	10	6.5	262.118	31108	2	433231	50.30
90	76.1	15.7	10.4	262.121	31109	2	423438	117.25
90	88.9	18.4	12.4	262.122	31110	2	423439	138.00
90	108	22.6	15.1	262.123	31111	1	423440	191.45
								40 030012





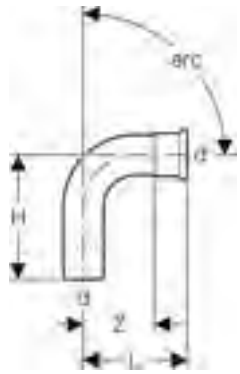
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Einschubende, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	H cm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	12	4.8	4.2	2.5	332.311	30301	5	HT419236	11.50
90	15	5.9	4.9	2.9	332.312	30302	20	427369	10.70
90	18	6.1	5.3	3.3	332.313	30303	20	427370	11.95
90	22	7	6.1	4	332.314	30304	20	427371	14.20
90	28	6.3	5.7	3.4	332.315	30305	10	427372	17.50
90	35	7.7	6.8	4.2	262.156	33306	10	433232	23.80
90	42	9	8	5	262.157	33307	2	433233	37.50
90	54	11.1	10	6.5	262.158	33308	2	433234	48.80
90	76.1	16.7	15.9	10.6	262.161	33309	1	423441	117.25
90	88.9	19.5	18.5	12.5	262.162	33310	1	423442	138.00
90	108	24.1	23	15.5	262.163	33311	1	423443	191.45

40 030012



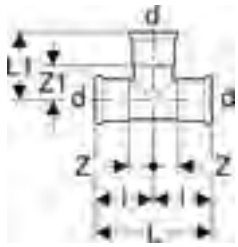


GEBERIT

T-Stücke GEBERIT Mapress Edelstahl

- Egal, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	5.6	3.5	1.1	1.8	2.8	334.111	33008	10	465310	21.45
15	6.4	3.9	1.2	1.9	3.2	334.112	31002	20	427420	16.80
18	6.8	4.1	1.4	2.1	3.4	334.113	31003	20	427421	17.45
22	7.4	4.4	1.6	2.3	3.7	334.114	31004	20	427422	18.25
28	8.4	5	1.9	2.7	4.2	334.115	31005	10	427423	22.25
35	10	5.7	2.4	3.1	5	334.116	31006	10	427424	27.90
42	11.4	6.5	2.7	3.5	5.7	334.117	31007	4	427425	39.60
54	13.8	7.7	3.4	4.2	6.9	334.118	31008	2	427426	45.25
76.1	23	11	6.2	5.7	11.5	334.119	31009	1	423450	191.00
88.9	26	12.8	7	6.8	13	334.121	31010	1	423451	198.60
108	31	15.3	8	7.8	15.5	334.122	31011	1	423452	242.55
										40 030012





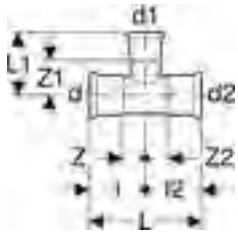
GEBERIT

T-Stücke GEBERIT Mapress Edelstahl

- Reduziert, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	15	18	6.8	4.1	1.4	2.1	1.4	3.4	3.4	334.213	31204	20	427427	17.75
15	12	15	6.4	3.6	1.2	1.9	1.2	3.2	3.2	334.212	33005	5	465311	21.45
22	15	22	7.4	4.3	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	264.134	31206	20	427428	18.60
18	12	18	6.8	3.8	1.4	2.1	1.4	3.4	3.4	264.133	33006	1	465312	21.45
22	18	22	7.4	4.3	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	334.214	31207	20	427429	18.60
28	15	28	8.4	4.6	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	31209	10	427430	21.85
22	12	22	7.4	4	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	264.134	33007	1	465313	21.00
28	18	28	8.4	4.6	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	31210	10	427431	22.05
28	22	28	8.4	4.7	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	31211	10	427432	22.05
35	15	35	10	4.9	2.4	2.9	2.4	5	5	264.136	31212	5	427433	27.90
35	18	35	10	4.9	2.4	2.9	2.4	5	5	264.136	31213	5	427434	27.70
35	22	35	10	5	2.4	2.9	2.4	5	5	334.216	31214	5	427435	27.90
35	28	35	10	5.3	2.4	3	2.4	5	5	264.136	31215	5	427436	27.90
42	15	42	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	31216	1	433898	40.20
42	18	42	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	31217	4	433899	39.80
42	22	42	11.4	5.4	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	31218	4	427437	39.80
42	28	42	11.4	5.7	2.7	3.4	2.7	5.7	5.7	264.137	31219	4	427438	38.95
42	35	42	11.4	6.1	2.7	3.5	2.7	5.7	5.7	334.217	31220	4	427439	38.75
54	15	54	13.8	5.9	3.4	3.9	3.4	6.9	6.9	264.138	31221	1	433900	45.25
54	18	54	13.8	5.9	3.4	3.9	3.4	6.9	6.9	264.138	31222	5	433901	45.25
54	22	54	13.8	6	3.4	3.9	3.4	6.9	6.9	264.138	31223	2	427440	45.25
54	28	54	13.8	6.3	3.4	4	3.4	6.9	6.9	264.138	31224	2	427441	45.25
54	35	54	13.8	6.7	3.4	4.1	3.4	6.9	6.9	264.138	31225	2	427442	45.45
54	42	54	13.8	7.1	3.4	4.1	3.4	6.9	6.9	334.218	31226	2	427443	45.25
76.1	22	76.1	23	7.7	6.2	5.6	6.2	11.5	11.5	264.141	31229	1	423453	187.00
76.1	28	76.1	23	7.9	6.2	5.6	6.2	11.5	11.5	264.141	31230	1	423454	187.00
76.1	35	76.1	23	8.1	6.2	5.5	6.2	11.5	11.5	264.141	31231	1	423455	187.00
76.1	42	76.1	23	8.1	6.2	5.1	6.2	11.5	11.5	264.141	31232	1	423456	187.00
76.1	54	76.1	23	8.7	6.2	5.2	6.2	11.5	11.5	264.141	31233	1	423457	187.00
88.9	22	88.9	26	8.5	7	6.4	7	13	13	264.142	31236	1	423458	198.60
88.9	28	88.9	26	8.7	7	6.4	7	13	13	264.142	31237	1	423459	194.40
88.9	35	88.9	26	9	7	6.4	7	13	13	264.142	31238	1	423460	194.40
88.9	42	88.9	26	9.2	7	6.2	7	13	13	264.142	31239	1	423461	194.40
88.9	54	88.9	26	9.3	7	5.8	7	13	13	264.142	31240	1	423462	198.60
88.9	76.1	88.9	26	11.4	7	6.1	7	13	13	334.221	31241	1	423463	194.40
108	22	108	31	10.3	8	8.2	8	15.5	15.5	264.143	31244	1	423464	237.45
108	28	108	31	10.5	8	8.2	8	15.5	15.5	264.143	31245	1	423465	237.45
108	35	108	31	10.8	8	8.2	8	15.5	15.5	264.143	31246	1	423466	237.45
108	42	108	31	11.0	8	8	8	15.5	15.5	264.143	31247	1	423467	237.45
108	54	108	31	11.3	8	7.8	8	15.5	15.5	264.143	31248	1	423468	237.45
108	76.1	108	31	12.4	8	7.1	8	15.5	15.5	264.143	31249	1	423469	237.45
108	88.9	108	31	13.5	8	7.5	8	15.5	15.5	334.222	31250	1	423470	237.45
														40 030012





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

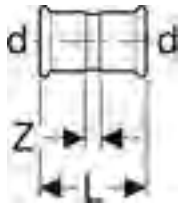
GEBERIT

Muffen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	4.2	0.8	333.111	33001	10	465301	9.05
15	4.8	0.8	333.112	32002	20	427475	7.65
18	4.8	0.8	333.113	32003	20	427476	8.10
22	5	0.8	333.114	32004	20	427477	9.05
28	5.4	0.8	333.115	32005	20	427478	10.30
35	6.2	1	333.116	32006	10	427479	12.85
42	7.1	1.1	333.117	32007	4	427480	17.15
54	8.3	1.3	333.118	32008	4	427481	20.65
76.1	14.1	3.5	333.119	32009	2	423479	80.15
88.9	14.5	2.5	333.121	32010	2	423480	93.25
108	17.6	2.6	333.122	32011	2	423481	117.25

40 030012





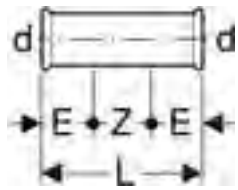
GEBERIT

Schiebemuffen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	L cm	Mass Z cm	E cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	6.7	1.7	2.5	333.131	32101	1	465302	14.35
15	8	3	2.5	333.132	32102	10	427482	12.50
18	8	3	2.5	333.133	32103	10	427483	12.85
22	8.4	3.4	2.5	333.134	32104	10	427484	14.35
28	9.1	3.1	3	333.135	32105	10	427485	16.50
35	10.2	4.2	3	333.136	32106	10	427486	18.60
42	12	4	4	333.137	32107	4	427487	21.25
54	14	6	4	333.138	32108	4	427488	27.70
76.1	23	11	6	333.139	32109	1	423482	117.25
88.9	26	12	7	333.141	32110	1	423483	134.30
108	31	15	8	333.142	32111	1	423484	161.75

40 030012

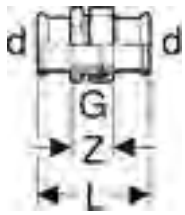




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





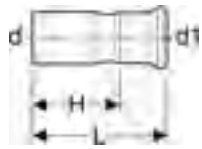
Ø d mm	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	6.6	2.6	336.111	35320	1	433917	46.00
18	3/4	6.9	2.9	336.112	35321	1	433918	52.45
22	1	7.2	3	336.113	35322	1	433919	64.45
28	1 1/4	7.7	3.1	336.114	35323	1	433920	98.45
35	1 1/2	8.2	3	336.115	35324	1	433921	103.45
42	1 3/4	9.5	3.5	336.116	35325	1	433922	146.80
54	2 3/8	11.3	4.3	336.117	35326	1	433923	242.35

40 030009

Reduktionen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Einschubende, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	12	5.1	3.4	333.212	33002	5	465303	9.65
18	15	5.5	3.5	265.313	32303	20	427489	8.00
22	15	5.9	3.9	265.314	32305	20	427490	8.75
18	12	5.3	3.6	265.313	33003	1	465304	9.65
22	12	6	4.3	265.314	33004	1	465305	10.70
22	18	5.7	3.7	333.214	32306	20	427491	8.60
28	15	6.6	4.6	265.315	32307	10	427492	9.85
28	18	6.4	4.4	265.315	32308	10	427493	10.05
28	22	6	3.9	333.215	32309	20	427494	10.05
35	15	7.5	5.5	265.316	32310	5	427495	15.10
35	18	7.4	5.4	265.316	32311	5	427496	15.10
35	22	7.1	5	265.316	32312	10	427497	15.10
35	28	6.8	4.5	333.216	32313	10	427498	15.10
42	15	8.1	6.1	265.317	32314	1	427499	19.50
42	18	8	6	265.317	32315	1	427500	19.50
42	22	8.2	6.1	265.317	32316	4	427501	19.50
42	28	8.3	6	265.317	32317	4	427502	19.50
42	35	7.7	5.1	333.217	32318	4	427503	19.50
54	15	9.7	7.7	265.318	32319	1	427504	27.50
54	18	9.6	7.6	265.318	32320	1	427505	27.50
54	22	9.5	7.4	265.318	32321	4	427506	27.50
54	28	11	8.7	265.318	32322	4	427507	27.50
54	35	10.6	8	265.318	32323	4	427508	27.50
54	42	9.2	6.2	333.218	32324	4	427509	27.70
76.1	54	14.6	11.1	333.219	32331	1	423485	69.15
88.9	54	16.3	12.8	265.322	32338	1	431115	74.20
88.9	76.1	16.1	10.8	333.221	32339	1	423486	74.20
108	54	17.2	13.7	265.323	32345	1	432544	78.65
108	76.1	18.4	13.1	265.323	32346	1	432545	80.15
108	88.9	20.3	14.3	333.222	32348	1	423487	78.65

40 030012

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

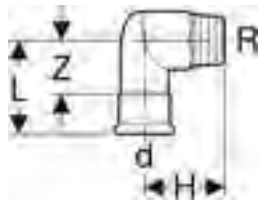
GEBERIT

Übergangswinkel GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Aussengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	1/2	5.7	3.7	3.7	335.411	33833	10	427534	19.50
90	18	1/2	5.7	3.9	3.7	335.412	33834	10	427535	21.05
90	22	3/4	6	4.6	3.9	335.413	33835	10	427536	26.90
90	28	1	6.7	5.4	4.4	335.414	33836	10	427537	34.10
90	35	1 1/4	7.5	6.3	4.9	335.415	33837	1	427538	46.55
90	42	1 1/2	8.3	6.7	5.3	335.416	33838	1	427539	83.95
90	54	2	9.4	7.8	5.9	335.417	33839	1	427540	105.40

40 030009





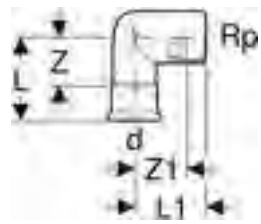
GEBERIT

Übergangswinkel GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Innengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	1/2	5.7	3.7	3.7	2.4	262.512	33803	20	427529	19.40
90	18	1/2	5.7	3.9	3.7	2.6	335.421	33804	10	427530	20.65
90	22	1/2	5.8	3.9	3.7	2.4	--	33808	10	479118	26.90
90	22	1/2	5.8	4.9	3.7	3.0	--	33810	10	460295	26.90
90	22	3/4	6	4.6	3.9	3.1	335.422	33805	10	427531	26.90
90	28	1	6.7	5.4	4.3	3.7	335.423	33806	10	427532	34.10
90	35	1 1/4	7.5	6.3	4.9	4.4	335.424	33807	5	427533	47.60

40 030009





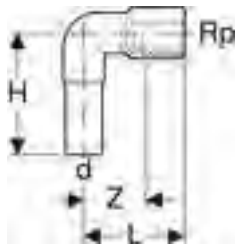
GEBERIT

Übergangswinkel GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Innengewinde und Einschubende
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Winkel °	Ø d mm	IG Zoll	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	1/2	3.6	5.3	2.3	335.431	33203	5	427515	19.40

40 030009





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

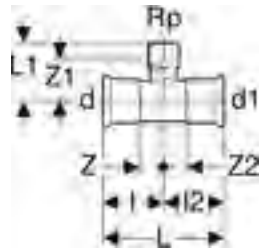
T-Stücke GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Innengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	IG Zoll	Ø d1 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	12	5.6	3.2	1	2.1	1	2.8	2.8	334.411	31303	1	465314	22.25
15	1/2	15	6.4	4	1.2	2.7	1.2	3.2	3.2	334.412	31304	10	427444	18.25
18	1/2	18	6.8	4.2	1.4	2.9	1.4	3.4	3.4	334.413	31305	10	427445	18.60
18	3/4	18	6.8	4.4	1.4	2.9	1.4	3.4	3.4	264.163	31306	5	427446	18.60
22	1/2	22	7.4	4.3	1.6	3	1.6	3.7	3.7	334.414	31307	20	427447	19.85
22	3/4	22	7.4	4.6	1.6	3.1	1.6	3.7	3.7	264.164	31308	10	427448	20.10
28	1/2	28	8.4	4.6	1.9	3.3	1.9	4.2	4.2	334.415	31309	10	427449	22.60
28	3/4	28	8.4	4.9	1.9	3.4	1.9	4.2	4.2	264.165	31310	10	427450	22.80
28	1	28	8.4	5.3	1.9	3.6	1.9	4.2	4.2	264.325	31311	1	433902	22.80
35	1/2	35	10	5	2.4	3.7	2.4	5	5	334.416	31312	10	427451	27.50
35	3/4	35	10	5.3	2.4	3.8	2.4	5	5	264.166	31313	5	427452	27.50
35	1	35	10	5.6	2.4	3.8	2.4	5	5	--	31314	5	454759	27.50
42	1/2	42	11.4	5.3	2.7	4	2.7	5.7	5.7	334.417	31316	4	427453	32.95
42	3/4	42	11.4	5.6	2.7	4.1	2.7	5.7	5.7	264.167	31317	4	427454	32.95
42	1	42	11.4	6	2.7	4.1	2.7	5.7	5.7	--	31318	4	454760	32.95
54	1/2	54	13.8	5.9	3.4	4.6	3.4	6.9	6.9	334.418	31320	2	427455	39.60
54	3/4	54	13.8	6.2	3.4	4.7	3.4	6.9	6.9	264.168	31321	2	427456	39.40
54	1	54	13.8	6.6	3.4	4.9	3.4	6.9	6.9	--	31322	2	454761	39.60
54	2	54	13.8	7.9	3.4	5.6	3.4	6.9	6.9	264.418	31324	1	427457	39.40
76.1	3/4	76.1	23	7.9	6.2	6.4	6.2	11.5	11.5	264.171	31326	1	423471	186.55
76.1	2	76.1	23	8.9	6.2	6.6	6.2	11.5	11.5	334.419	31329	1	423472	188.05
88.9	3/4	88.9	26	8.8	7	7.3	7	13	13	264.172	31331	1	423473	197.35
88.9	2	88.9	26	9.6	7	7.3	7	13	13	334.421	31334	1	423474	197.35
108	3/4	108	31	10.5	8	9	8	15.5	15.5	264.173	31336	1	423475	234.45
108	2	108	31	11.5	8	9.2	8	15.5	15.5	334.422	31339	1	423476	234.45

40 030012





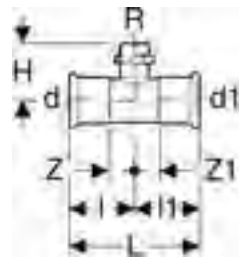
GEBERIT

T-Stücke GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Aussengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	AG Zoll	Ø d1 mm	L cm	H cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	15	6.4	3.4	1.2	1.2	3.2	3.2	334.312	31454	1	434174	20.10
18	1/2	18	6.8	3.6	1.4	1.4	3.4	3.4	334.313	31455	1	434175	20.10
22	3/4	22	7.4	4.2	1.6	1.6	3.7	3.7	334.314	31458	1	434176	22.05
28	1	28	8.4	4.8	1.9	1.9	4.2	4.2	334.315	31461	1	434178	25.20
35	1 1/4	35	10	5.4	2.4	2.4	5	5	334.316	31464	1	434179	29.95

40 030009





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Übergänge GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Aussengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





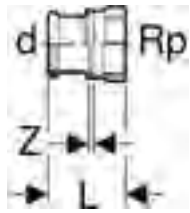
Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	3.2	1.8	335.211	33017	5	434725	16.40
12	1/2	3.6	1.9	267.111	33009	5	465315	16.40
15	1/2	4.1	2.1	335.212	31703	20	427458	13.85
15	3/4	4.3	2.3	267.112	31714	10	430997	13.85
15	3/8	3.8	1.8	267.112	31726	5	434180	13.85
18	3/4	4.4	2.4	335.213	31705	20	427460	15.10
18	1/2	4.2	2.2	267.113	31704	20	427459	14.80
22	3/4	4.4	2.3	335.214	31707	20	427461	15.95
22	1/2	4.2	2.1	267.114	31715	20	430998	15.90
22	1	4.6	2.5	267.114	31716	10	430999	16.30
28	3/4	4.6	2.3	267.115	31717	20	431000	21.45
28	1	4.8	2.3	335.215	31708	20	427462	20.45
28	1 1/4	4.8	2.5	267.115	31718	10	431001	21.25
35	1	5.1	2.5	267.116	31719	10	431002	28.10
35	1 1/4	5.3	2.7	335.216	31709	10	427463	27.15
35	1 1/2	5.3	2.7	267.116	31720	5	431003	28.25
42	1 1/4	5.7	2.7	267.117	31721	4	431004	40.25
42	1 1/2	5.7	2.7	335.217	31710	4	427464	40.10
54	1 1/2	8.3	4.8	267.118	31722	1	431005	59.85
54	2	8.9	5.4	335.218	31711	5	427465	58.60
76.1	2 1/2	12.3	7	335.219	31713	1	423477	216.65
88.9	3	13.7	7.7	335.221	31724	1	423478	333.50

40 030012

GEBERIT

Übergänge GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Innengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	3.4	0.4	267.131	33010	1	465316	16.40
12	3/8	3.2	0.2	335.311	33018	1	431808	16.40
15	1/2	3.7	0.4	335.312	31802	20	427466	13.95
15	3/4	3.8	0.3	267.132	31823	5	431006	13.95
18	1/2	3.7	0.4	267.133	31803	20	427467	15.10
18	3/4	3.8	0.3	335.313	31804	10	427468	15.10
22	1/2	3.6	0.2	267.134	31805	20	427469	16.30
22	3/4	3.9	0.3	335.314	31806	20	427470	15.95
22	1	4.2	0.4	267.134	31824	10	431007	16.10
28	1/2	3.8	0.2	267.135	31807	5	434181	21.25
28	3/4	3.9	0.3	335.315	31819	10	431008	21.25
28	1	4.4	0.4	267.135	31809	10	427471	20.80
28	1 1/4	4.6	0.4	267.135	31825	5	431009	21.45
35	1	4.5	0.2	267.136	31820	10	431010	28.25
35	1 1/4	4.9	0.4	335.316	31811	10	427472	28.25
35	1 1/2	4.9	0.4	267.136	31826	5	431011	28.25
42	1 1/4	5.1	0.2	267.137	31821	4	431012	41.15
42	1 1/2	5.3	0.4	335.317	31814	4	427473	40.95
54	1 1/2	7.1	2.2	267.138	31822	1	431013	59.85
54	2	6.2	0.4	335.318	31818	1	427474	59.85

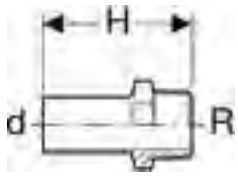
40 030009

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergänge GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Aussengewinde und Einschubende
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Ø d mm	AG Zoll	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	5.7	335.232	31932	5	434182	15.00
18	1/2	5.7	335.233	31933	5	434183	16.40
22	3/4	5.9	335.234	31936	5	434184	17.35
28	1	6.6	335.235	31937	5	434185	23.00
35	1 1/4	8	335.236	31938	1	434186	30.80
42	1 1/2	9.1	335.237	31939	1	434187	44.65
54	2	10.2	335.238	31940	1	434188	64.65
							40 030009

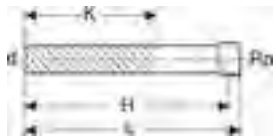




Übergänge GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Innengewinde und Einschubende lang
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

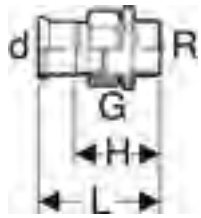
Ø d mm	IG Zoll	L cm	H cm	K cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	14.8	13.5	9	335.342	90932	1	434189	15.00
18	1/2	14.8	13.5	9	335.343	90933	1	434190	16.50
18	3/4	15.2	13.3	9	267.233	90934	1	434191	16.40
22	1/2	14.8	13.9	8.9	335.344	90935	5	434192	17.75
22	3/4	15.2	13.7	8.7	267.234	90936	1	434193	17.45
									40 030009

Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Aussengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	AG Zoll	AG (G) Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	6.4	4.4	336.121	35330	2	432282	23.10
15	3/4	3/4	6.6	4.6	266.332	35331	1	432283	24.20
18	1/2	3/4	6.4	4.4	266.333	35332	5	432284	26.35
18	3/4	3/4	6.6	4.6	336.122	35333	2	432285	26.90
22	1/2	1	6.7	4.6	266.334	35334	2	432286	27.50
22	3/4	1	6.8	4.7	266.334	35335	2	432287	28.10
22	1	1	7.3	5.2	336.123	35336	2	432288	28.10
28	1	1 1/4	7.8	5.5	336.124	35337	2	432289	40.55
35	1 1/4	1 1/2	8.5	5.9	336.125	35338	2	432290	50.70
42	1 1/2	1 3/4	9	6	336.126	35339	1	432291	62.60
54	2	2 3/8	10.3	6.8	336.127	35340	1	432292	113.10
									40 030009

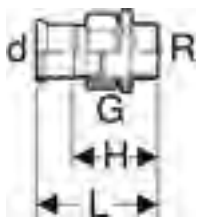




Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Aussengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	AG Zoll	AG (G) Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	6.4	4.4	266.332	35360	2	427352	30.15
15	3/4	3/4	6.6	4.6	266.332	35361	1	402409	30.80
18	1/2	3/4	6.4	4.4	266.333	35362	2	427353	34.15
18	3/4	3/4	6.6	4.6	266.333	35363	1	402410	34.90
22	1/2	1	6.7	4.6	266.334	35364	1	402411	36.05
22	3/4	1	6.8	4.7	266.334	35365	2	427354	35.50
22	1	1	7.3	5.2	266.334	35366	1	402412	36.05
28	1	1 1/4	7.8	5.5	266.335	35367	2	427355	49.65
35	1 1/4	1 1/2	8.5	5.9	266.336	35368	2	427356	66.00
42	1 1/2	1 3/4	9.0	6	266.337	35369	1	427357	85.30
54	2	2 3/8	10.3	6.8	266.338	35370	1	427358	150.75
									40 030009





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

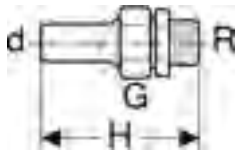
GEBERIT

Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Aussengewinde und Einschubende
- LABS-frei
- Überwurfmutter aus Messing
- Flachdichtung aus EPDM

Ø d mm	AG Zoll	G Zoll	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	8.6	336.151	35400	1	433903	30.80
18	1/2	3/4	8.6	336.152	35402	1	433904	35.25
22	3/4	1	9.2	336.153	35405	1	433905	36.25
28	1	1 1/4	10.1	336.154	35407	1	433906	50.70
35	1 1/4	1 1/2	10.9	336.155	35408	2	433907	68.75
42	1 1/2	1 3/4	11.5	336.156	35409	2	433908	88.85
54	2	2 3/8	12.9	336.157	35410	1	433909	157.00

40 030009





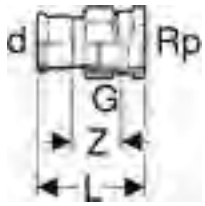
GEBERIT

Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Innengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	5.9	2.6	336.131	35300	5	432272	23.85
15	3/4	3/4	6.1	2.6	266.212	35301	1	432273	24.20
18	1/2	3/4	5.9	2.6	266.213	35302	5	432274	26.90
18	3/4	3/4	6.1	2.6	336.132	35303	5	432275	26.90
22	3/4	1	6.3	2.7	336.133	35304	2	432276	27.50
22	1	1	6.6	2.8	266.214	35305	5	432277	27.90
28	1	1 1/4	7.1	3.1	336.134	35306	2	432278	39.70
35	1 1/4	1 1/2	7.7	3.2	336.135	35307	2	432279	49.65
42	1 1/2	1 3/4	8.2	3.3	336.136	35308	1	432280	63.25
54	2	2 3/8	9.5	3.7	336.137	35309	1	432281	114.30

40 030009





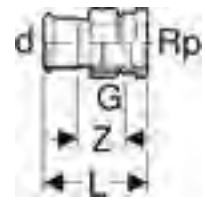
GEBERIT

Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Innengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	5.9	2.6	266.212	35350	1	431073	30.80
15	3/4	3/4	6.1	2.6	266.212	35357	1	402413	31.15
18	1/2	3/4	5.9	2.6	266.213	35351	1	431074	34.90
18	3/4	3/4	6.1	2.6	266.213	35358	1	402414	35.25
22	3/4	1	6.3	2.7	266.214	35352	1	431075	36.05
22	1	1	6.6	2.8	266.214	35359	1	402415	36.05
28	1	1 1/4	7.1	3.1	266.215	35353	1	431076	50.70
35	1 1/4	1 1/2	7.7	3.2	266.216	35354	1	431077	65.40
42	1 1/2	1 3/4	8.2	3.3	266.217	35355	1	431078	85.30
54	2	2 3/8	9.5	3.7	266.218	35356	1	431079	150.75

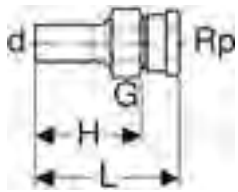
40 030009





Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Innengewinde und Einschubende
- LABS-frei
- Überwurfmutter aus Messing
- Flachdichtung aus EPDM



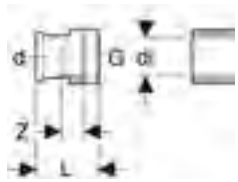


Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	8.1	5.9	336.141	35380	1	433910	31.15
18	1/2	3/4	8.1	5.9	336.142	35382	1	433911	35.25
22	3/4	1	8.7	6.4	336.143	35384	1	433912	36.45
28	1	1 1/4	9.4	6.7	336.144	35386	1	433913	50.70
35	1 1/4	1 1/2	10.1	7.2	336.145	35387	1	433914	68.15
42	1 1/2	1 3/4	10.7	7.7	336.146	35388	1	433915	88.85
54	2	2 3/8	12.0	8.4	336.147	35389	1	433916	158.05

40 030009

Anschlussverschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Überwurfmutter, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen



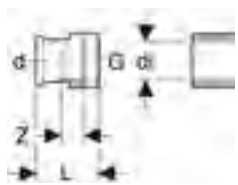


Ø d mm	Ø di mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	10	1/2	5.1	2.5	336.211	35042	5	434161	20.65
15	13	3/4	3.7	1.1	266.352	35032	10	427541	16.75
15	20	1	3.9	1.1	--	35071	5	482251	16.45
15	26	1 1/4	4.3	1.3	266.358	35072	1	402416	16.95
18	13	3/4	3.7	1.1	336.212	35033	10	427542	17.05
18	20	1	3.9	1.1	--	35073	5	482252	16.75
22	13	3/4	4	1.1	--	35030	5	482244	23.95
22	20	1	4.0	1.1	336.213	35034	10	427543	24.35
22	26	1 1/4	4.3	1.3	266.354	35044	1	434163	24.35
22	32	1 1/2	4.4	1.3	266.355	35045	1	434164	24.35
28	20	1	5.5	2.4	266.356	35046	5	434165	30.80
28	26	1 1/4	4.4	1.3	336.214	35035	10	427544	30.80
28	32	1 1/2	4.6	1.3	266.357	35047	1	434166	31.55
35	32	1 1/2	4.8	1.3	336.215	35036	5	427545	34.90
35	42	2	4.8	1.2	--	35048	5	482245	34.25
42	39	1 3/4	5.2	1.3	336.216	35037	4	427546	47.00
42	42	2	5.4	1.4	--	35051	5	482246	46.15
42	54	2 1/4	6.3	1.4	--	35058	5	482247	46.15
54	42	2	6.3	1.4	--	35064	5	482248	61.05
54	51	2 3/8	5.8	1.5	336.217	35038	1	427547	65.45
54	54	2 1/2	6.3	1.4	--	35066	5	482249	61.05
54	57	2 3/4	6.3	1.4	--	35067	5	482250	61.05

40 030009

Anschlussverschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Überwurfmutter, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





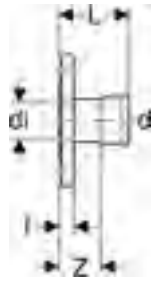
Ø d mm	Ø di mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	13	3/4	3.7	1.1	266.352	35132	5	402417	21.45
15	18	3/4	3.7	1.1	266.353	35133	1	407699	26.15
22	20	1	4	1.1	266.354	35134	1	402418	27.50
28	32	1 1/2	4.4	1.3	266.355	35075	1	431014	61.05

40 030009

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flansche GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Pressmuffe, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1









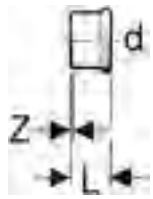


Ø d	Ø di	D	L	Mass Z	m	k	l	Bohrungen	PN	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	cm	cm	cm	mm	mm	cm	Stück	bar			Stück	Nummer	Stück
15	15	9.5	6.1	4.1	14	65	1.6	4	10/16	336.431	33732	1	427522	58.30
18	15	9.5	6.2	4.2	14	65	1.6	4	10/16	336.432	33733	1	427523	59.50
22	19	10.5	6.5	4.4	14	75	1.8	4	10/16	336.433	33734	1	427524	68.75
28	25	11.5	6.9	4.6	14	85	1.8	4	10/16	336.434	33735	1	427525	83.40
35	32	14	7.2	4.6	18	100	1.8	4	10/16	336.435	33736	1	427526	119.05
42	39	15	7.9	4.9	18	110	1.8	4	10/16	336.436	33737	1	427527	138.55
54	51	16.5	8.7	5.2	18	125	1.8	4	10/16	336.437	33738	1	427528	177.55
76.1	72	18.5	11.8	6.5	18	145	1.8	4	10/16	336.438	33739	1	423488	217.35
88.9	84.8	20	12.5	6.5	18	160	2.0	8	10/16	336.439	33740	1	423489	248.85
108	103.9	22	13	5.5	18	180	2.0	8	10/16	336.441	33741	1	423490	299.80

40 030012

Kappen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	2.3	0.3	333.312	33212	10	427573	10.55
18	2.3	0.3	333.313	33213	5	427574	12.50
22	2.4	0.3	333.314	33214	5	427575	13.45
28	2.6	0.3	333.315	33215	5	427576	15.10
35	2.9	0.3	333.316	33216	5	427577	21.25
42	3.3	0.3	333.317	33217	1	427578	44.45
54	3.8	0.3	333.318	33218	1	427579	49.70
76.1	6	0.7	333.319	33219	1	448525	55.00
88.9	6.7	0.7	333.321	33220	1	448526	60.25
108	8.2	0.7	333.322	33221	1	448527	67.00

40 030009

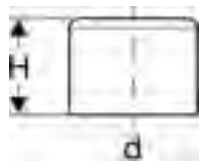
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schutzkappen GEBERIT Mapress

- Für Rohrende, transparent

Ø d mm	H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1.8	16101	10	411531	0.30
15	1.8	16102	10	411532	0.30
18	1.8	16103	10	411533	0.30
22	1.8	16104	10	411534	0.30
28	2	16105	10	411535	0.40
35	2.8	16106	10	411536	0.60
42	2.5	16107	10	411537	0.60
54	3	16108	10	411538	0.70
76.1	3.6	16109	10	411539	0.95
88.9	4	16110	10	411540	1.10
108	4	16111	10	411541	1.30

40 080000

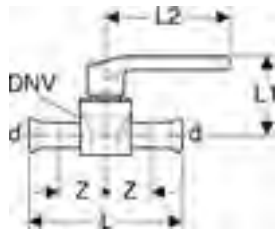




Kugelhahnen GEBERIT Mapress

- Mit Betätigungshebel
- Kugel und Oberteil vollständig durchströmt
- Hebelbefestigung mit Schraube
- Oberteil austauschbar
- Kugel aus PPSU
- Abdichtung des Oberteils aus EPDM
- Abdichtungen der Kugel aus Silikon
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





DN1	Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Mass Z cm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	10.4	5.9	9.2	3.2	10	94952	1	449837	113.25
15	18	10.4	5.9	9.2	3.2	10	94953	1	449838	121.80
20	22	11.6	6.2	9.2	3.7	10	94954	1	449839	144.25
25	28	13.4	7.1	12.4	4.4	10	94955	1	451183	154.90
32	35	15.4	7.6	12.4	5.1	10	94956	1	451184	196.60
40	42	17.7	8.3	14.7	5.9	10	94957	1	451185	239.30
50	54	20.6	9.0	14.7	6.8	10	94958	1	451186	286.35

Lieferumfang: *Farbmarkierungen (rot, blau, grün)*

40 030024

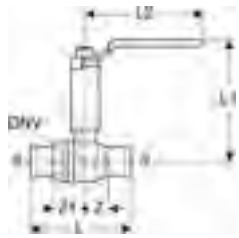
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Kugelhahnen GEBERIT Mapress

- NPW, Mit Betätigungshebel abgesetzt, Messing

DN	Ø d mm	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	15	7.7	5.9	94962	1	460480	51.80
15	18	8.0	5.9	94963	1	460481	55.70
20	22	8.9	655.312	94964	1	460482	62.40
25	28	9.6	655.313	94965	1	460483	71.45
32	35	10.9	655.314	94966	1	460484	91.35
40	42	14.1	655.315	94967	1	460485	143.60
50	54	15.7	655.316	94968	1	460486	175.70





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Axial-Kompensatoren GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Pressmuffen, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Balg aus Edelstahl
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	D cm	L cm	La mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	2.6	15.1	+/- 7	284.813	33932	1	447583	215.70
18	2.6	14.7	+/- 7	284.813	33933	1	447584	217.60
22	3.1	10.6	+/- 11	284.814	33934	1	447585	219.50
28	3.9	12	+/- 13	284.815	33935	1	444106	234.80
35	4.6	13.9	+/- 13	284.816	33936	1	444107	251.95
42	5.9	14.9	+/- 13	284.817	33937	1	447588	545.90
54	7	17.6	+/- 18	284.818	33938	1	447589	551.65
76.1	8.8	26.2	+/- 22	--	33939	1	456698	440.70
88.9	11.7	28.6	+/- 23	--	33940	1	456699	452.70
108	14.4	31.6	+/- 23	--	33941	1	456700	870.90

40 030009

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

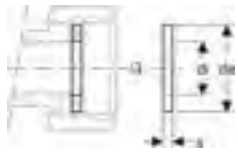
GEBERIT

Flachdichtungen GEBERIT Mapress

- FPM grün
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

G Zoll	d mm	Ø di mm	Mass Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	24	13	2	90092	10	447594	2.15
1	30	19.6	2	90094	10	447596	3.45
1 1/4	39	25.6	2	90095	10	447597	1.95
1 1/2	44	32	2	90096	10	447598	2.10
1 3/4	50	39	2	90097	10	447599	2.80
2 3/8	66	51	3	90098	10	447600	4.40

40 080000

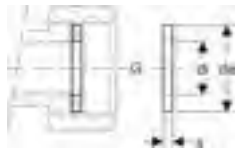



GEBERIT

Flachdichtungen GEBERIT Mapress

- Flachdichtung Faserverbundwerkstoff

G Zoll	Ø da mm	Ø di mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	18.4	10	2	600.079.00.1	5	459947	0.95
3/4	23.9	13	2	600.080.00.1	5	459948	1.15
1	30	19.6	2	600.081.00.1	5	459949	1.30
1 1/8	34.7	21	2	600.082.00.1	5	459950	1.35
1 1/4	38	25	2	600.083.00.1	5	459951	1.50
1 1/4	38.7	25.6	2	600.084.00.1	5	459952	1.50
1 1/2	44.6	32	2	600.085.00.1	5	459953	1.65
1 3/4	50.5	39	2	600.087.00.1	5	459954	1.80
2	56.4	42	2	600.088.00.1	5	459955	1.95
2 1/4	62.5	42	2	600.089.00.1	5	459956	2.00
2 3/8	66.2	51	2	600.090.00.1	5	459957	2.30
2 1/2	72	54	2	600.091.00.1	5	459958	2.60
2 3/4	78.3	57	2	600.092.00.1	5	459959	2.90
3	84.7	72.1	2	600.093.00.1	5	459960	3.15
3 1/2	97.1	84.9	2	600.094.00.1	5	459961	3.45



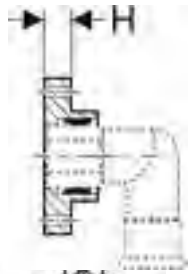

GEBERIT

Wandscheibenhalterungen GEBERIT Mapress

- Schallgedämmt, für doppelte Beplankungen im Trockenbau
- Zum Befestigen von Geberit Mapress C-Stahl Übergangswinkeln mit Innengewinde Rp 1/2"
- Zum Befestigen von Geberit Mapress Edelstahl Übergangswinkeln mit Innengewinde Rp 1/2"

H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13	283.152	90282	1	447601	7.10

40 080000



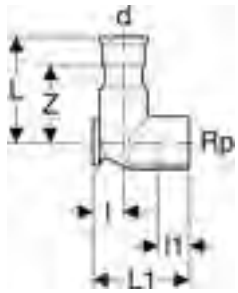



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Anschlusswinkel GEBERIT Mapress Gas

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Zwei Befestigungspunkte
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen





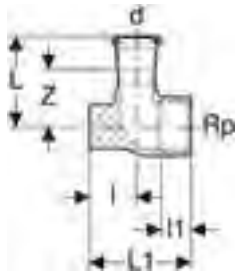
Winkel °	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	1/2	5.0	4.3	3.0	1.3	1.5	263.112	34136	1	434274	23.55
90	18	1/2	5.0	4.3	3.0	1.3	1.5	263.113	34137	1	434275	25.10
90	22	3/4	5.4	5.1	3.3	1.7	1.6	263.114	34138	1	434276	32.20
90	22	1/2	5.4	4.7	2.9	1.7	1.6	263.114	34139	1	452086	32.20

40 030015

GEBERIT

Anschlusswinkel GEBERIT Mapress Gas

- Abgesetzt, Lochkreis 50 mm
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Zwei Befestigungspunkte für Lochkreis Ø 50 mm
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen





Winkel °	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	22	3/4	3.5	5.1	1.4	1.7	1.6	263.114	91097	1	452002	25.05
90	22	1	6.5	5.8	3.7	3.0	2.2	263.114	91099	1	434277	25.20
90	28	3/4	4.4	6.5	2.1	3.0	1.6	263.115	91098	1	452003	26.00
90	28	1	6.5	6.1	4.0	3.0	2.2	263.115	91100	1	434278	26.15

40 030015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

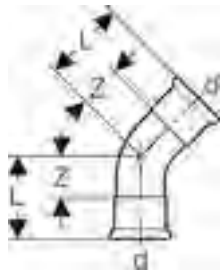
GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress Gas

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	15	3.6	1.6	262.132	34014	1	434260	11.90
45	18	3.7	1.7	262.133	34015	1	434261	13.35
45	22	3.2	1.1	262.134	34016	5	434262	16.10
45	28	3.7	1.4	262.135	34017	5	434263	20.45
45	35	4.3	1.7	262.136	34193	2	434264	26.85
45	42	5.1	2.1	262.137	34194	1	434265	41.55
45	54	6.2	2.7	262.138	34195	1	434266	55.05
45	76.1	10.3	5.0	262.141	34447	1	437824	137.85
45	88.9	11.7	5.7	262.142	34448	1	437825	166.75
45	108	14.3	6.8	262.143	34449	1	437826	231.10

40 030015





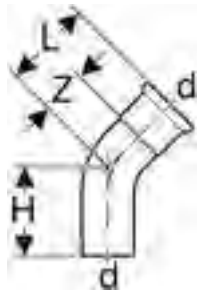
GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress Gas

- Mit Steckende
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	15	2.8	3.6	0.8	262.172	34021	1	434267	12.00
45	18	2.9	3.6	0.9	262.173	34022	5	434268	13.35
45	22	4.2	5.2	2.1	262.174	34023	5	434269	16.10
45	28	3.7	5.6	1.4	262.175	34024	5	434270	20.45
45	35	4.3	5.3	1.7	262.176	34196	2	434271	26.85
45	42	5.1	5.9	2.1	262.177	34197	1	434272	41.25
45	54	6.2	7.0	2.7	262.178	34198	5	434273	55.05
45	76.1	10.3	11.1	5.0	262.181	34450	1	437827	136.55
45	88.9	11.7	12.8	5.7	262.182	34451	1	437828	166.75
45	108	14.3	15.8	6.8	262.183	34452	1	437829	232.40

40 030015





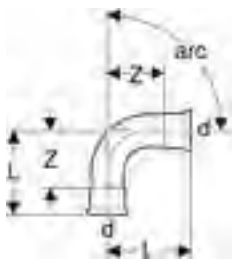
GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress Gas

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	4.9	2.9	262.112	34000	5	434240	11.75
90	18	5.3	3.3	262.113	34001	5	434247	13.35
90	22	6.1	4.0	262.114	34002	5	434248	16.10
90	28	5.7	3.4	262.115	34003	5	434249	20.45
90	35	6.8	4.2	262.116	34187	5	434250	26.85
90	42	8.0	5.0	262.117	34188	5	434251	41.70
90	54	10.0	6.5	262.118	34189	1	434252	55.05
90	76.1	15.9	10.6	262.121	34441	1	437830	136.55
90	88.9	18.5	12.5	262.122	34442	1	437831	166.75
90	108	23.0	15.5	262.123	34443	1	437832	231.10

40 030015





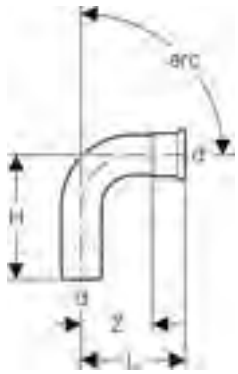
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen GEBERIT Mapress Gas

- Mit Einschubende
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	4.9	5.9	2.9	262.152	34007	5	434253	11.75
90	18	5.3	6.1	3.3	262.153	34008	5	434254	13.35
90	22	6.1	7.0	4.0	262.154	34009	5	434255	16.10
90	28	5.7	6.3	3.4	262.155	34010	5	434256	20.65
90	35	6.8	7.7	4.2	262.156	34190	2	434257	26.85
90	42	8.0	9.0	5.0	262.157	34191	5	434258	41.55
90	54	10.0	11.1	6.5	262.158	34192	1	434259	55.05
90	76.1	15.9	16.7	10.6	262.161	34444	1	437833	137.85
90	88.9	18.5	19.5	12.5	262.162	34445	1	437834	166.75
90	108	23.0	24.1	15.5	262.163	34446	1	437835	231.10

40 030015



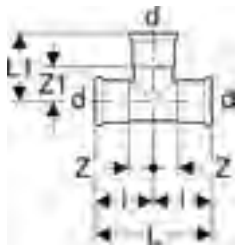


GEBERIT

T-Stücke GEBERIT Mapress Gas

- egal
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	6.4	3.9	1.2	1.9	3.2	264.112	34028	1	434279	16.90
18	6.8	4.1	1.4	2.1	3.4	264.113	34029	1	434280	17.20
22	7.4	4.4	1.6	2.3	3.7	264.114	34030	5	434281	17.90
28	8.4	5.0	1.9	2.7	4.2	264.115	34031	5	434282	21.70
35	10.0	5.7	2.4	3.1	5.0	264.116	34032	1	434283	27.60
42	11.4	6.5	2.7	3.5	5.7	264.117	34033	1	434284	39.35
54	13.8	7.7	3.4	4.2	6.9	264.118	34034	1	434285	45.25
76.1	23.0	11.0	6.2	5.7	11.5	264.121	34285	1	437836	262.60
88.9	26.0	12.8	7.0	6.8	13.0	264.122	34286	1	437837	294.10
108	31.0	15.3	8.0	7.8	15.5	264.123	34287	1	437838	246.85
										40 030015





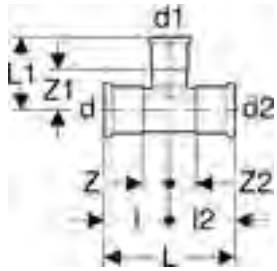
GEBERIT

T-Stücke GEBERIT Mapress Gas

- Reduziert
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	15	18	6.8	4.1	1.4	2.1	1.4	3.4	3.4	264.133	34035	1	434286	17.50
22	15	22	7.4	4.3	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	264.134	34036	1	434287	18.30
22	18	22	7.4	4.3	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	264.134	34037	1	434288	18.30
28	15	28	8.4	4.6	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	34038	1	434289	22.15
28	18	28	8.4	4.6	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	34039	1	434290	22.15
28	22	28	8.4	4.7	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	34040	1	434291	22.15
35	15	35	10.0	4.9	2.4	2.9	2.4	5.0	5.0	264.136	34041	4	434292	27.40
35	18	35	10.0	4.9	2.4	2.9	2.4	5.0	5.0	264.136	34042	4	434293	27.60
35	22	35	10.0	5.0	2.4	2.9	2.4	5.0	5.0	264.136	34043	1	434294	27.60
35	28	35	10.0	5.3	2.4	3.0	2.4	5.0	5.0	264.136	34044	1	434296	27.40
42	22	42	11.4	5.4	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	34045	1	434297	39.20
42	15	42	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	34140	1	451738	39.20
42	28	42	11.4	5.7	2.7	3.4	2.7	5.7	5.7	264.137	34046	1	434299	39.20
42	18	42	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	34141	1	451739	39.20
42	35	42	11.4	6.1	2.7	3.5	2.7	5.7	5.7	264.137	34047	4	434301	39.35
54	22	54	13.8	6.0	3.4	3.9	3.4	6.9	6.9	264.138	34048	1	434302	45.25
54	28	54	13.8	6.3	3.4	4.0	3.4	6.9	6.9	264.138	34049	1	434303	45.10
54	35	54	13.8	6.7	3.4	4.1	3.4	6.9	6.9	264.138	34050	4	434304	45.10
54	42	54	13.8	7.1	3.4	4.1	3.4	6.9	6.9	264.138	34051	4	434306	45.25
76.1	22	76.1	23.0	7.7	6.2	5.6	6.2	11.5	11.5	264.141	34062	1	449651	186.45
76.1	28	76.1	23.0	7.9	6.2	5.6	6.2	11.5	11.5	264.141	34065	1	449652	186.45
76.1	35	76.1	23.0	8.1	6.2	5.5	6.2	11.5	11.5	264.141	34079	1	449653	186.45
76.1	42	76.1	23.0	8.1	6.2	5.1	6.2	11.5	11.5	264.141	34080	1	449654	186.45
76.1	54	76.1	23.0	8.7	6.2	5.2	6.2	11.5	11.5	264.141	34097	1	449655	186.45
88.9	22	88.9	26.0	8.5	7.0	6.4	7.0	13.0	13.0	264.142	34081	1	449656	190.35
88.9	28	88.9	26.0	8.7	7.0	6.4	7.0	13.0	13.0	264.142	34082	1	449657	190.35
88.9	35	88.9	26.0	9.0	7.0	6.4	7.0	13.0	13.0	264.142	34085	1	449658	190.35
88.9	42	88.9	26.0	9.2	7.0	6.2	7.0	13.0	13.0	264.142	34088	1	449659	190.35
88.9	54	88.9	26.0	9.3	7.0	5.8	7.0	13.0	13.0	264.142	34098	1	449660	190.35
108	22	108	31.0	10.3	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.143	34094	1	449661	238.95
108	28	108	31.0	10.5	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.143	34095	1	449662	238.95
108	35	108	31.0	10.8	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.143	34096	1	449663	238.95
108	42	108	31.0	11.0	8.0	8.0	8.0	15.5	15.5	264.143	34125	1	449664	238.95
108	54	108	31.0	11.3	8.0	7.8	8.0	15.5	15.5	264.143	34099	1	449665	238.95
														40 030015





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

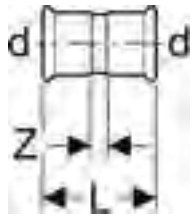
GEBERIT

Muffen GEBERIT Mapress Gas

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	4.8	0.8	265.112	34101	5	434308	7.90
18	4.8	0.8	265.113	34102	5	434309	8.35
22	5.0	0.8	265.114	34103	5	434310	9.40
28	5.4	0.8	265.115	34104	5	434311	10.40
35	6.2	1.0	265.116	34105	5	434312	13.30
42	7.1	1.1	265.117	34106	5	434313	17.95
54	8.3	1.3	265.118	34107	2	434314	21.70
76.1	12.7	2.1	265.121	34248	1	437839	86.65
88.9	14.5	2.5	265.122	34249	1	437840	98.45
108	17.9	2.6	265.123	34250	1	437841	127.35

40 030015





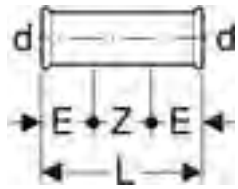
GEBERIT

Schiebemuffen GEBERIT Mapress Gas

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Ø d mm	L cm	Mass Z cm	E cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	8.0	3.0	2.5	265.212	34108	1	434315	12.45
18	8.0	3.0	2.5	265.213	34109	1	434316	12.80
22	8.4	3.4	2.5	265.214	34110	1	434317	14.80
28	9.1	3.1	3.0	265.215	34111	1	434318	17.15
35	10.2	4.2	3.0	265.216	34112	1	434319	18.95
42	12.0	4.0	4.0	265.217	34113	1	434320	21.85
54	14.0	6.0	4.0	265.218	34114	1	434321	28.05
76.1	23.0	11.0	6.0	265.221	34162	1	446354	116.85
88.9	26.0	12.0	7.0	265.222	34121	1	446355	128.65
108	31.0	15.0	8.0	265.223	34122	1	452007	190.20

40 030015



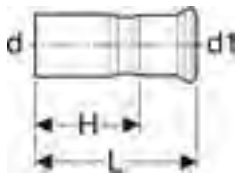


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Reduktionen GEBERIT Mapress Gas

- Mit Einschubende
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen





Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	15	5.5	3.5	265.313	34115	1	434322	8.35
22	15	5.9	3.9	265.314	34116	1	434323	9.15
22	18	5.7	3.7	265.314	34117	5	434324	9.05
28	15	6.6	4.6	265.315	34118	1	434325	10.20
28	18	6.4	4.4	265.315	34119	1	434326	10.30
28	22	6.0	3.9	265.315	34120	5	434327	10.20
35	22	7.1	5.0	265.316	34123	1	434328	15.65
35	28	6.8	4.5	265.316	34124	5	434329	15.80
42	22	8.2	6.1	265.317	34127	1	431761	20.45
42	28	8.3	6.0	265.317	34128	1	434330	20.45
42	35	7.7	5.1	265.317	34129	1	434331	20.75
54	28	11.0	8.7	265.318	34133	1	434332	27.60
54	35	10.6	8.0	265.318	34134	1	434333	28.65
54	22	9.5	7.4	265.318	34132	1	431762	28.20
54	42	9.2	6.2	265.318	34135	1	434334	28.20
76.1	54	14.6	11.1	265.321	34296	1	437842	74.20
88.9	54	16.3	12.8	265.322	34297	1	437843	80.75
88.9	76.1	16.1	10.8	265.322	34298	1	437844	80.10
108	54	17.2	13.7	265.323	34259	1	437845	84.05
108	76.1	18.4	13.1	265.323	34260	1	437846	84.70
108	88.9	20.3	14.3	265.323	34261	1	437847	84.05

40 030015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

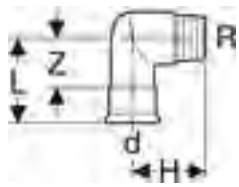
GEBERIT

Übergangswinkel GEBERIT Mapress Gas

- Mit Aussengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	1/2	5.7	3.7	3.7	262.212	34149	1	434335	20.45
90	18	1/2	5.7	3.9	3.7	262.213	34150	1	434336	21.85
90	22	3/4	6.0	4.6	3.9	262.214	34151	1	434337	27.15
90	28	1	6.7	5.4	4.4	262.215	34152	1	434338	34.25
90	28	3/4	5.8	4.6	3.5	262.535	34154	1	456041	34.25
90	35	1 1/4	7.5	6.3	4.9	262.216	34153	4	434339	49.40

40 030015





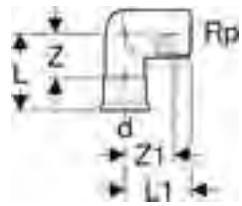
GEBERIT

Übergangswinkel GEBERIT Mapress Gas

- Mit Innengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	1/2	5.7	3.7	3.7	2.4	262.252	34144	1	434340	20.45
90	18	1/2	5.7	3.9	3.7	2.6	262.253	34145	1	434341	21.85
90	22	3/4	6.0	4.6	3.9	3.1	262.254	34146	1	434342	27.30
90	28	1	6.7	5.4	4.3	3.7	262.255	34147	1	434343	34.25
90	35	1 1/4	7.5	6.3	4.9	4.4	262.256	34148	4	434344	49.25

40 030015



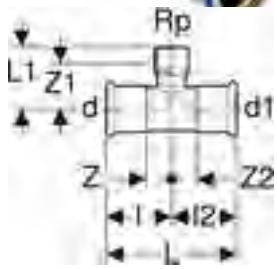


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke GEBERIT Mapress Gas

- Mit Innengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen





Ø d mm	Ø d1 mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	1/2	6.4	4.0	1.2	2.7	1.2	3.2	3.2	264.152	34052	1	434345	18.30
18	18	1/2	6.8	4.2	1.4	2.9	1.4	3.4	3.4	264.153	34053	5	434346	18.30
18	18	3/4	6.8	4.4	1.4	2.9	1.4	3.4	3.4	264.163	34054	1	434347	18.30
22	22	1/2	7.4	4.3	1.6	3.0	1.6	3.7	3.7	264.154	34055	5	434348	20.00
22	22	3/4	7.4	4.6	1.6	3.1	1.6	3.7	3.7	264.164	34056	1	434349	20.45
28	28	1/2	8.4	4.6	1.9	3.3	1.9	4.2	4.2	264.155	34057	5	434350	22.30
28	28	3/4	8.4	4.9	1.9	3.4	1.9	4.2	4.2	264.165	34058	1	434351	22.45
35	35	1/2	10.0	5.0	2.4	3.7	2.4	5.0	5.0	264.156	34059	1	434352	27.40
35	35	3/4	10.0	5.3	2.4	3.8	2.4	5.0	5.0	264.166	34060	4	434353	27.25
42	42	1/2	11.4	5.3	2.7	4.0	2.7	5.7	5.7	264.157	34061	1	434354	33.15
42	42	3/4	11.4	5.6	2.7	4.1	2.7	5.7	5.7	264.167	34126	1	452001	33.50
54	54	1/2	13.8	5.9	3.4	4.6	3.4	6.9	6.9	264.158	34063	1	434355	38.90
54	54	3/4	13.8	6.2	3.4	4.7	3.4	6.9	6.9	264.168	34264	4	434356	39.20
54	54	2	13.8	7.9	3.4	5.6	3.4	6.9	6.9	264.171	34265	4	434357	39.35
76.1	76.1	3/4	23.0	7.9	6.2	6.4	6.2	11.5	11.5	264.171	34266	1	437848	189.05
76.1	76.1	2	23.0	8.9	6.2	6.6	6.2	11.5	11.5	264.181	34267	1	437849	189.05
88.9	88.9	3/4	26.0	8.8	7.0	7.3	7.0	13.0	13.0	264.172	34268	1	437850	207.45
88.9	88.9	2	26.0	9.6	7.0	7.3	7.0	13.0	13.0	264.182	34269	1	HT111943	195.00
108	108	3/4	31.0	10.5	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.173	34270	1	437852	245.50
108	108	2	31.0	11.5	8.0	9.2	8.0	15.5	15.5	264.173	34271	1	431760	245.50

40 030018

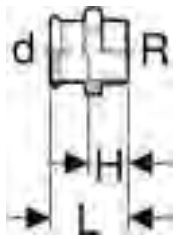
GEBERIT

Übergänge GEBERIT Mapress Gas

- Mit Aussengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	4.1	2.1	267.112	34066	5	434358	13.95
15	3/4	4.3	2.3	267.112	34142	5	431763	13.95
18	1/2	4.2	2.2	267.113	34067	5	434359	15.35
18	3/4	4.4	2.4	267.113	34143	5	431764	15.35
22	1/2	4.2	2.1	267.114	34069	5	434360	16.75
22	3/4	4.4	2.3	267.114	34070	5	434361	16.75
22	1	4.6	2.5	267.114	34346	5	434362	16.40
28	3/4	4.6	2.3	267.115	34068	5	403198	21.85
28	1	4.8	2.3	267.115	34071	5	434363	22.00
35	1	5.1	2.5	267.116	34075	5	434364	28.80
35	1 1/4	5.3	2.7	267.116	34072	2	434365	28.80
35	1 1/2	5.3	2.7	267.116	34076	1	434366	28.80
42	1 1/2	5.7	2.7	267.117	34073	1	434367	46.15
54	2	8.9	5.4	267.118	34074	1	434368	61.35
76.1	2 1/2	12.3	7.0	267.121	34077	1	437853	244.35
88.9	3	13.7	7.7	267.122	34078	1	437854	326.25

40 030009





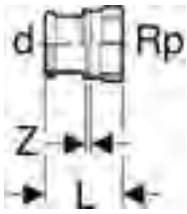
GEBERIT

Übergänge GEBERIT Mapress Gas

- Mit Innengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Ø d mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3.7	0.4	267.132	34083	5	434369	13.95
18	1/2	3.7	0.4	267.133	34084	5	434370	15.35
15	3/4	3.8	0.3	267.132	34169	5	431765	13.95
22	1/2	3.6	0.2	267.134	34086	5	434371	16.75
22	3/4	3.9	0.3	267.134	34087	5	434372	16.75
18	3/4	3.8	0.3	267.133	34170	5	431766	15.35
22	1	4.2	0.4	267.134	34347	5	434373	16.40
28	1	4.4	0.4	267.135	34089	5	434374	22.00
35	1	4.5	0.2	267.136	34093	1	434375	28.80
35	1 1/4	4.9	0.4	267.136	34090	1	434376	28.95
42	1 1/2	5.3	0.4	267.137	34091	1	434377	46.15
54	2	6.2	0.4	267.138	34092	1	434378	61.35

40 030015





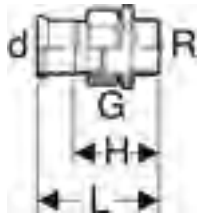
GEBERIT

Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Gas

- Mit Aussengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Flachdichtung aus Centellen® HD WS 3822
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Ø d mm	AG Zoll	G Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	6.4	4.4	266.332	34430	1	434379	32.30
15	3/4	3/4	6.6	4.6	266.332	34431	1	434380	32.30
18	1/2	3/4	6.4	4.4	266.333	34432	1	434381	36.35
18	3/4	3/4	6.6	4.6	266.333	34433	1	434382	36.35
22	1/2	1	6.7	4.6	266.334	34434	1	405790	37.30
22	3/4	1	6.8	4.7	266.334	34435	1	434383	37.30
22	1	1	7.3	5.2	266.334	34436	1	434385	37.30
28	1	1 1/4	7.8	5.5	266.335	34437	1	434386	52.60
35	1 1/4	1 1/2	8.5	5.9	266.336	34438	1	434387	68.35
42	1 1/2	1 3/4	9.0	6.0	266.337	34439	1	434388	88.15
54	2	2 3/8	10.3	6.8	266.338	34440	1	434389	155.85

40 030015





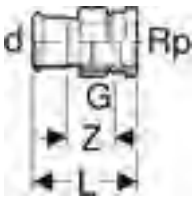
GEBERIT

Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Gas

- Mit Innengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Flachdichtung aus Centellen® HD WS 3822
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	5.9	2.6	266.212	34400	1	434390	32.30
15	3/4	3/4	6.1	2.6	266.212	34401	1	434391	32.30
18	1/2	3/4	5.9	2.6	266.213	34402	1	434392	36.35
18	3/4	3/4	6.1	2.6	266.213	34403	1	434393	36.35
22	3/4	1	6.3	2.7	266.214	34404	1	434394	37.30
22	1	1	6.6	2.8	266.214	34405	1	434395	37.30
28	1	1 1/4	7.1	3.1	266.215	34406	1	434396	52.45
35	1 1/4	1 1/2	7.7	3.2	266.216	34407	1	434397	67.85
42	1 1/2	1 3/4	8.2	3.3	266.217	34408	1	434398	88.15
54	2	2 3/8	9.5	3.7	266.218	34409	1	434399	155.85

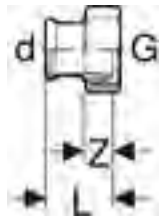
40 030015





Anschlussverschraubungen GEBERIT Mapress Gas

- Mit Überwurfmutter
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Konisch dichtend
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- O-Ring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen





Ø d mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	1 1/8	4.2	1.6	266.234	34158	1	437856	24.80
22	1 3/8	4.0	1.9	266.234	34161	1	452006	24.25
28	1 3/8	4.5	1.7	266.235	34159	1	437857	31.40

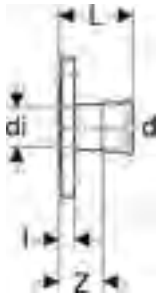
40 030015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

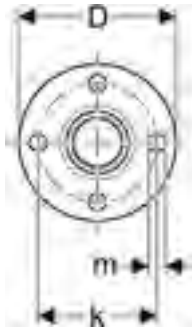
Flansche GEBERIT Mapress Gas

- Mit Pressmuffe
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1











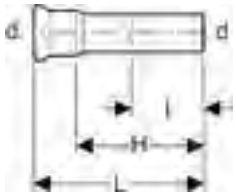
Ø d	Ø di	D	L	Mass Z	l	m	k	PN	Bohrungen	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	cm	cm	cm	cm	mm	mm	bar	Stück			Stück	Nummer	Stück
22	19	11.5	6.1	4.0	1.8	14	85	10/16	4	267.174	34204	1	455087	68.65
28	25	11.5	6.9	4.6	1.8	14	85	10/16	4	267.175	34205	1	455086	84.25
35	32	14.0	7.2	4.6	1.8	18	100	10/16	4	267.176	34206	1	455088	118.10
42	39	15.0	7.9	4.9	1.8	18	110	10/16	4	267.177	34207	1	455089	139.35
54	51	16.5	8.7	5.2	1.8	18	125	10/16	4	267.178	34208	1	437862	168.45
76.1	72	18.5	11.8	6.5	1.8	18	145	10/16	4	267.181	34209	1	455083	239.05
88.9	84.8	20.0	12.5	6.5	2.0	18	160	10/16	8	267.182	34210	1	455084	278.70
108	103.9	22.0	13.0	5.5	2.0	18	180	10/16	8	267.183	34211	1	455085	330.20

40 030015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergänge GEBERIT Mapress Gas

- Auf Schneidringverschraubung
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen





Ø d mm	L cm	H cm	l cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	8	6	5.1	267.242	34355	1	447602	17.00

40 080000

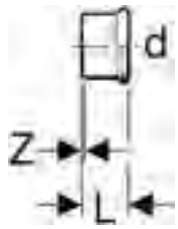
Kappen GEBERIT Mapress Gas

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

HNBR

Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	2.3	0.3	265.512	34462	1	434400	10.30
18	2.3	0.3	265.513	34463	1	434402	12.35
22	2.4	0.3	265.514	34464	1	434403	13.55
28	2.6	0.3	265.515	34465	1	434404	15.35
35	2.9	0.3	265.516	34466	1	434405	21.75
42	3.3	0.3	265.517	34467	1	434406	44.55
54	3.8	0.3	265.518	34468	1	434407	50.05
76.1	6.0	0.7	265.521	34469	1	403199	55.20
88.9	6.7	0.7	265.522	34470	1	403200	60.50
108	8.2	0.7	265.523	34471	1	403201	67.35

40 030012





Pressgeräte GEBERIT ACO 103plus

- In Koffer
- Geberit Kompatibilität **1**
- Kopf drehbar
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Hydraulisch

Kompatibilität	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	vRG inkl.	CH Stüc
Montageraumabdeckung	55	220-240	CEE 7/16	691.017.P1.1	1	447605	6.31	1388.0

Lieferumfang: *Akku-Pressgerät **1** 12 V DC*
Akku-Ladegerät
BRUNOX® Turbo-Spray®
2 Lithium-Ionen-Akkus 12 V / 1.5 Ah
Koffer



Pressgeräte GEBERIT ACO 103plus

- Geberit Kompatibilität **1**
- Kopf drehbar
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Hydraulisch

Kompatibilität	Leistungsaufnahme W	Spannung V	zusätzlich zu bestellen	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	vRG inkl.	CHF Stück
1	240	15	Geberit Li-Ion-Akku 12 V	690.017.00.1	1	447607	2.28	1024.00
								40 080000



Ladegeräte GEBERIT

- Für Geberit Li-Ion-Akkus 12 V
- Für Geberit Pressgeräte ACO 103plus
- Für Geberit Pressgeräte ACO 102

Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Akku-Laufzeit min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
55	230	CEE 7/16	30	242.614.P1.1	1	447609	165.00
							40 080000



Pressbacken GEBERIT Mapress

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **1**
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	12	690.121.00.1	1	447611	140.00
Montageraumabdeckung	15	690.122.00.1	1	447612	143.00
Montageraumabdeckung	18	690.123.00.1	1	447613	146.00
Montageraumabdeckung	22	690.124.00.1	1	447614	152.00
Montageraumabdeckung	28	690.125.00.1	1	447615	155.00
Montageraumabdeckung	35	690.126.00.1	1	427309	157.00
					40 080000



Pressgeräte GEBERIT EFP 203 (2)

- In Koffer
- Geberit Kompatibilität **2**
- Kopf drehbar
- Hydraulisch

Verwendungszweck

- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Kompatibilität	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	450	220-240	SEV T11	691.113.P3.1	1	439677	1429.00
							40 080000

Lieferumfang: *Pressgerät **2***
BRUNOX® Turbo-Spray®
Koffer



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Pressgeräte GEBERIT ECO 203 (2)

- In Koffer
- Geberit Kompatibilität **2**
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Hydraulisch



Verwendungszweck

- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Kompatibilität	Leistungs-aufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	450	220-240	SEV T11	691.214.P3.1	1	447618	1429.00

40 080000

Lieferumfang: *Pressgerät **2***
BRUNOX® Turbo-Spray®
Koffer

GEBERIT

Pressgeräte GEBERIT ACO 203plus

- In Koffer
- Geberit Kompatibilität **2**
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Hydraulisch
- Bürstenloser Motor



Verwendungszweck

- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Kompatibilität	Leis-tungs-aufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	90	220-240	CEE 7/16	691.218.P1.2	1	447619	1895.00

Lieferumfang: *Akku-Pressgerät **2** 18 V DC*
Akku-Ladegerät
BRUNOX® Turbo-Spray®
2 Lithium-Ionen-Akkus 18 V / 1.5 Ah
Koffer

GEBERIT

Pressbacken-Sets GEBERIT Mapress

- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit Geberit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich



Verwendungszweck

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **2**
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	15 / 18 / 22 / 28 / 35	690.232.00.1	1	452811	970.00

40 080000

Lieferumfang: *Pressbacken **2***
Rohrschneider
Rohrentgrater
Einschubtiefenschablone mit Markierstift
PowerTest

GEBERIT

Pressschlingen-Sets GEBERIT Mapress

- In Koffer
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **2**
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings



Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	42 / 54	691.296.00.2	1	447622	1987.00

40 080000

Lieferumfang: *Pressschlingen*
*Zwischenbacke ZB 203 **2***
BRUNOX® Turbo-Spray®
Einschubtiefenschablone mit Markierstift
Koffer

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Pressgeräte GEBERIT ECO 203 (2)

- Geberit Kompatibilität **2**
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Hydraulisch



Kompatibilität	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	450	220-240	SEV T11	690.511.P3.1	1	447623	1375.00
							40 080000

Pressgeräte GEBERIT ACO 203plus

- Geberit Kompatibilität **2**
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Hydraulisch
- Bürstenloser Motor



Kompatibilität	Leistungsaufnahme W	Spannung V	zusätzlich zu bestellen	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	450	18	Geberit Li-Ion-Akku 18 V	690.512.00.2	1	404096	1461.00
							40 080000

Pressbacken GEBERIT Mapress

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **2**
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings



Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	12	690.221.00.1	1	452812	162.00
Montageraumabdeckung	15	690.222.00.1	1	452813	165.00
Montageraumabdeckung	18	690.223.00.1	1	452814	168.00
Montageraumabdeckung	22	690.224.00.1	1	452815	172.00
Montageraumabdeckung	28	690.225.00.1	1	452816	174.00
Montageraumabdeckung	35	690.226.00.1	1	452817	179.00
					40 080000

Pressschlingen GEBERIT Mapress

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität (2) / (3)
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings



Ø d mm	zusätzlich zu bestellen	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35	ZB 203 [2] / ZB 303 [3]	691.181.00.1	1	HT602250	1224.00
42	ZB 203 [2] / ZB 303 [3]	691.182.00.1	1	437687	796.00
54	ZB 203 [2] / ZB 303 [3]	691.183.00.1	1	437688	796.00
					40 080000

Koffer leer GEBERIT

- Für Geberit Mepla oder Geberit Mapress Akkupressgeräte der Kompatibilität (2) und (3)
- Zur Bestückung mit Pressgerät ACO 201, ACO 1, ACO 3 oder AFP 3



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.136.00.1	1	439678	99.50
			40 080000

Koffer leer GEBERIT

- Mit sechs Geberit Mepla Pressbacken **2** bestückbar
- Mit sechs Geberit Mapress Pressbacken **2** oder **3** bestückbar
- Mit einem Geberit Mepla Entgrat- und Kalibrierwerkzeug Ø 16–50 mm bestückbar
- Mit einem Geberit Rohrschneider bis Ø 50 mm oder einer Geberit Schere bestückbar
- Mit einem Geberit Mapress Rohrschneider bis Ø 54 mm bestückbar
- Mit einer Geberit Mapress Einschubtiefenschablone mit Markierstift bestückbar
- Mit einem BRUNOX Turbo-Spray 100 ml bestückbar
- Mit einem Geberit Fettstift und einem Doppelmeter bestückbar



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.137.00.1	1	447628	91.50
			40 080000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Koffer leer GEBERIT Mapress

- Für 3 Geberit Mapress Pressschlingen Ø 35 - 54 der Kompatibilität (2) und (3)
- Zur zusätzlichen Bestückung mit einer Zwischenbacke und Zubehör



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.146.00.1	1	447629	91.50
			40 080000

GEBERIT

Pressbacken GEBERIT Mapress

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität (3)
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings



Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	12	90641	1	437722	309.00
Montageraumabdeckung	15	90642	1	437723	309.00
Montageraumabdeckung	18	90643	1	437724	309.00
Montageraumabdeckung	22	90644	1	437725	309.00
Montageraumabdeckung	28	90645	1	437726	309.00
Montageraumabdeckung	35	90646	1	437727	309.00
					40 080000

GEBERIT

Abmantelgeräte GEBERIT Mapress

- Zum Entfernen der Kunststoffummantelung auf Geberit Mapress Systemrohren im Einschubbereich



für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	90371	1	427322	58.50
15	90372	1	427323	58.50
18	90373	1	427324	58.50
22	90374	1	427325	58.50
28	90375	1	427326	58.50
				40 080000

GEBERIT

Schälwerkzeuge GEBERIT Mapress

- Für C-Stahl
- Zum Entfernen der Kunststoffummantelung auf Geberit Mapress Systemrohren im Einschubbereich



Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35 / 42 / 54	90376	1	427327	90.00
				40 080000

GEBERIT

Rohrentgrater GEBERIT Mapress

- Zum Innen- und Aussenentgraten von Geberit Mapress Systemrohren



für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-54	90363	1	437740	66.50
12-35	90357	1	455049	37.60
				40 080000

Elektrorohrentgrater GEBERIT Mapress RE 1

- In Koffer, zum Innen- und Aussenentgraten von Geberit Mapress Systemrohren

Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	220-240	SEV T11	15-108	691.000.P3.3	1	447640	862.00

40 080000

Lieferumfang: *Elektro-Rohrentgrater mit Entgraterkopf*
2 Gabelschlüssel
Schutzbrille
Koffer



Koffer leer GEBERIT

- Für Pressbacken und Zubehör
- Zur Verwendung auch für Elektro-Rohrentgrater und Abpressstopfen
- Universalkoffer mit 3 Fächer

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.141.00.1	1	447641	91.50

40 080000



Koffer leer GEBERIT Mapress

- Für Elektro-Rohrentgrater

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.142.00.1	1	447642	138.00

40 080000



Markierstifte GEBERIT Mapress

- Für Geberit Mapress Einschubtiefenschablonen
- Zum Markieren der Einschubtiefe auf Geberit Mapress Systemrohren

Spitzenform	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
rund	90358	5	437743	4.05

40 080000



Einschubtiefeschablonen GEBERIT Mapress

- Mit Markierstift
- Zum Markieren der Einschubtiefe auf Geberit Mapress Systemrohren

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-108	90351	1	447643	7.60

40 080000





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohre NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16 Systemrohr aus unlegiertem Stahl mit der Werkstoff-Nummer 1.0037 (E235)
- Rohre aussen galvanisch verzinkt, in Stangen



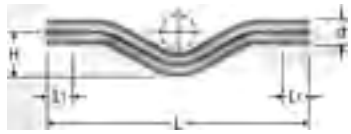
d mm	L m	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
15.0	6	1.2	311.112	55080.22	6	441533	3.60
18.0	6	1.2	311.113	55080.23	6	441534	4.20
22.0	6	1.5	311.114	55080.24	6	441535	5.50
28.0	6	1.5	311.115	55080.25	6	441536	6.80
35.0	6	1.5	311.116	55080.26	6	441537	9.10
42.0	6	1.5	311.117	55080.27	6	441538	12.35
54.0	6	1.5	311.118	55080.28	6	441539	15.40
64.0	6	2.0	251.324	55080.32	6	445259	30.95
76.1	6	2.0	311.119	55080.29	6	445260	33.95
88.9	6	2.0	311.121	55080.30	6	445261	38.90
108.0	6	2.0	311.122	55080.31	6	445262	45.35
							42 045021

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Überbögen NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Stahl 1.0034 verzinkt

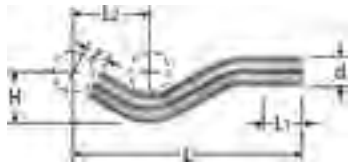
Ø d mm	L mm	L1 mm	H mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	267	35	37	16	321.712	55086.22	1	444031	15.30
18	260	34	39	16	321.713	55086.23	1	444032	15.60
22	276	27	46	16	321.714	55086.24	1	444033	16.20
28	332	42	52	16	321.715	55086.25	1	444034	17.30
									42 045024



Überspringbögen NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Stahl 1.0034 verzinkt

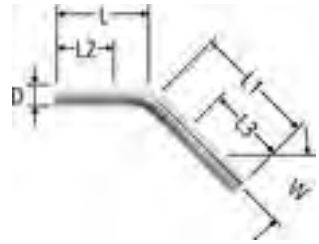
Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	22	163	10	59	37	16	252.712	55087.22	1	444035	13.05
18	21	175	17	60	39	16	252.713	55087.23	1	444036	13.05
22	29	210	27	71	46	16	252.714	55087.24	1	444037	13.65
28	33	247	42	81	52	16	252.715	55087.25	1	444038	14.15
											42 045024



Rohrbögen NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Stahl 1.0034 aussen verzinkt

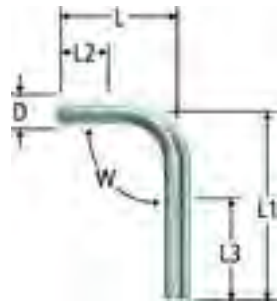
Ø d mm	Winkel °	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	45	80	137	39	96	16	321.612	55083.42	1	446709	6.50
18	45	90	135	47	92	16	321.613	55083.43	1	446710	7.10
22	45	100	132	53	85	16	321.614	55083.44	1	446711	7.90
28	45	110	137	58	85	16	321.615	55083.45	1	446712	8.20
35	45	130	168	71	109	16	321.616	55083.46	1	446713	10.75
42	45	170	213	90	133	16	321.617	55083.47	1	446714	17.30
54	45	220	254	125	159	16	321.618	55083.48	1	446715	25.60
											42 045024



Rohrbögen NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Stahl 1.0034 aussen verzinkt

Ø d mm	Winkel °	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	80	150	22	92	16	321.612	55083.72	1	446716	6.50
18	90	90	150	26	86	16	321.613	55083.73	1	446717	7.10
22	90	100	150	28	78	16	321.614	55083.74	1	446718	7.90
28	90	110	160	26	76	16	321.615	55083.75	1	446719	8.20
35	90	130	200	30	100	16	321.616	55083.76	1	446720	10.75
42	90	170	250	41	121	16	321.617	55083.77	1	446721	17.30
54	90	220	300	62	142	16	321.618	55083.78	1	446722	25.60
											42 045024



Bögen NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Ø d mm	Winkel °	z mm	L mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	16	38	16	321.212	55000.22	5	441557	2.90
18	90	18	40	16	321.213	55000.23	5	441558	3.10
22	90	26	49	16	321.214	55000.24	5	441559	3.70
28	90	34	58	16	321.215	55000.25	5	441560	4.65
35	90	33	59	16	321.216	55000.26	5	441561	10.25
42	90	50	87	16	321.217	55000.27	1	441562	16.50
54	90	65	105	16	321.218	55000.28	1	441563	21.05
64	90	84	127	16	321.223	55000.70	1	445263	58.10
76.1	90	99	149	16	321.219	55000.71	1	445264	63.65
88.9	90	115	165	16	321.221	55000.72	1	445265	75.25
108	90	138	198	16	321.222	55000.73	1	445266	99.50
									42 045024



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen NUSSBAUM Optipress-Therm

- Mit Einsteckende, PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

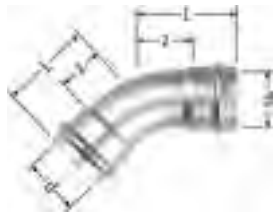
Ø d mm	Winkel °	z mm	L mm	L1 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	16	38	41	16	321.412	55001.22	5	441564	2.90
18	90	18	40	41	16	321.413	55001.23	5	441565	3.10
22	90	26	49	50	16	321.414	55001.24	5	441566	3.70
28	90	34	58	59	16	321.415	55001.25	5	441567	4.65
35	90	33	59	62	16	321.416	55001.26	5	441568	10.25
42	90	50	87	89	16	321.417	55001.27	1	441569	16.50
54	90	65	105	107	16	321.418	55001.28	1	441570	21.05
64	90	84	127	127	16	321.423	55001.70	1	445267	58.10
76.1	90	99	149	147	16	321.419	55001.71	1	445268	63.65
88.9	90	115	165	162	16	321.421	55001.72	1	445269	75.25
108	90	138	198	195	16	321.422	55001.73	1	445270	99.50
										42 045024



Bögen NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

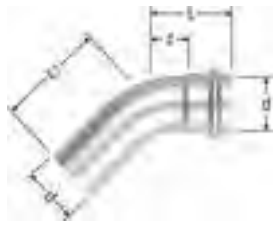
Ø d mm	Winkel °	z mm	L mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	45	7	29	16	321.312	55003.22	5	441571	2.90
18	45	7	29	16	321.313	55003.23	5	441572	3.35
22	45	11	34	16	321.314	55003.24	5	441573	4.00
28	45	14	38	16	321.315	55003.25	5	441574	5.40
35	45	17	44	16	321.316	55003.26	5	441575	10.10
42	45	21	57	16	321.317	55003.27	1	441576	15.90
54	45	27	67	16	321.318	55003.28	1	441577	20.95
64	45	39	82	16	321.323	55003.70	1	445271	58.10
76.1	45	46	96	16	321.319	55003.71	1	445272	62.15
88.9	45	52	102	16	321.321	55003.72	1	445273	75.25
108	45	61	121	16	321.322	55003.73	1	445274	99.50
									42 045024



Bögen NUSSBAUM Optipress-Therm

- Mit Einsteckende, PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Ø d mm	Winkel °	z mm	L mm	L1 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	45	7	29	39	16	321.512	55004.22	5	441578	2.90
18	45	7	29	31	16	321.513	55004.23	5	441579	3.35
22	45	11	34	35	16	321.514	55004.24	5	441580	4.00
28	45	14	38	39	16	321.515	55004.25	5	441581	5.40
35	45	17	44	45	16	321.516	55004.26	5	441582	10.10
42	45	21	57	59	16	321.517	55004.27	1	441583	15.90
54	45	27	67	69	16	321.518	55004.28	1	441584	20.95
64	45	39	82	82	16	321.523	55004.70	1	445275	58.10
76.1	45	46	96	93	16	321.519	55004.71	1	445276	62.15
88.9	45	52	102	99	16	321.521	55004.72	1	445277	75.25
108	45	61	121	119	16	321.522	55004.73	1	445278	99.50
										42 045024



Bögen NUSSBAUM Optipress-Therm

- Mit Aussengewinde, PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

AG Zoll	Winkel °	Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	S mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	90	15	16	38	41	19	16	252.132	55005.22	5	441585	7.40
1/2	90	15	16	38	44	22	16	325.412	55005.23	5	441586	7.60
1/2	90	18	18	40	46	22	16	325.413	55005.24	5	441587	7.80
1/2	90	22	26	49	58	22	16	252.312	55005.31	5	451068	14.55
3/4	90	22	26	49	61	27	16	325.414	55005.25	5	441588	10.85
1	90	28	34	58	77	36	16	325.415	55005.26	5	441589	12.95
1 1/4	90	35	42	68	91	46	16	325.416	55005.27	5	441590	18.60
1 1/2	90	42	50	87	102	50	16	325.417	55005.28	5	441591	33.65
2	90	54	65	105	123	63	16	325.418	55005.29	1	441592	43.25
												42 045024



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen NUSSBAUM Optipress-Therm

- Mit Innengewinde, PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt



IG Zoll	Winkel °	Ø d mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	S mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	90	15	26	31	48	41	22	16	325.422	55006.23	5	443996	9.80
1/2	90	18	18	26	40	39	24	16	325.423	55006.24	5	443997	11.65
1/2	90	22	26	44	49	54	24	16	252.312	55006.28	5	451069	16.80
3/4	90	22	37	44	60	55	30	16	325.424	55006.25	5	443998	13.15
1	90	28	48	55	72	72	38	16	325.425	55006.26	5	443999	15.80

42 045024

Winkel NUSSBAUM Optipress-Therm

- Mit Aussengewinde, PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt



AG Zoll	Winkel °	Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	S mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	90	15	18	40	24	20	16	325.512	55007.22	5	441593	6.90
1/2	90	15	19	41	28	24	16	252.312	55007.23	5	441594	7.00
1/2	90	18	19	57	28	24	16	325.513	55007.24	5	441595	8.00
3/4	90	22	22	45	33	30	16	325.514	55007.25	5	441596	10.75
1	90	28	23	47	36	36	16	325.515	55007.26	5	451070	14.85

42 045024

Winkel NUSSBAUM Optipress-Therm

- Mit Innengewinde, PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt



IG Zoll	Winkel °	Ø d mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	S mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	90	15	20	12	42	25	30	16	325.522	55008.23	5	446723	14.65
1/2	90	22	20	15	61	28	30	16	252.414	55008.24	5	444000	13.25
3/4	90	22	23	15	46	30	34	16	325.523	55008.25	5	444001	14.65
1/2	90	28	20	18	44	31	36	16	252.415	55008.26	5	444002	14.75
3/4	90	28	23	18	47	33	36	16	325.524	55008.27	5	444003	14.75
1	90	28	25	19	49	36	41	16	325.525	55008.28	5	446724	16.00

42 045024

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke NUSSBAUM Optipress-Therm

- Mit Innengewinde, PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

IG Zoll	Ø d mm	z1 mm	z2 mm	L1 mm	L2 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	19	16	41	29	16	323.412	55013.22	5	441624	8.10
1/2	18	21	17	43	30	16	323.413	55013.23	5	441625	8.10
1/2	22	22	19	45	32	16	323.414	55013.25	5	441626	9.00
3/4	22	24	20	47	34	16	253.514	55013.26	5	446728	11.85
1/2	28	22	23	45	36	16	323.415	55013.27	5	441627	10.10
3/4	28	24	24	47	38	16	253.515	55013.28	5	441628	11.85
1	28	28	23	52	40	16	253.515	55013.36	5	451073	14.85
1/2	35	20	26	45	40	16	323.416	55013.29	5	441629	14.25
3/4	35	20	27	45	42	16	253.516	55013.32	5	441630	16.70
1/2	42	19	30	55	43	16	323.417	55013.30	1	441631	22.35
3/4	42	19	31	55	45	16	253.517	55013.33	1	441632	22.35
1/2	54	18	36	58	49	16	323.418	55013.31	1	441633	24.15
3/4	54	18	36	58	51	16	253.518	55013.34	1	441634	24.55
1	54	21	36	61	53	16	253.518	55013.35	1	451074	28.10
3/4	64	27	42	70	55	16	253.524	55013.70	1	445283	102.05
3/4	76.1	27	48	77	62	16	323.419	55013.72	1	445284	103.55
3/4	88.9	27	55	77	68	16	323.421	55013.74	1	445285	112.65
3/4	108	27	65	87	78	16	323.422	55013.76	1	445286	135.35

42 045024

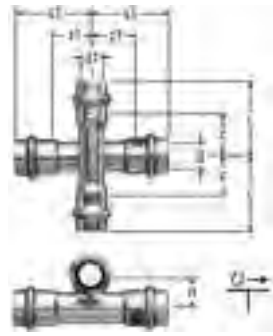


Kreuzstücke NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Ø d mm	Ø d1 mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	H mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	18	21	19	43	41	19	16	324.113	55019.22	1	446729	19.60
15	22	22	19	45	41	21	16	324.114	55019.23	1	446730	20.55
15	28	19	21	41	45	25	16	324.115	55019.24	1	446731	22.85

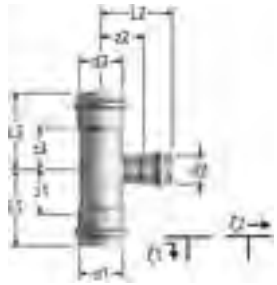
42 045024



T-Stücke NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

Ø d1 mm	Ø d2 mm	d3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	15	19	22	19	41	44	41	16	323.112	55010.22	5	441597	5.80
18	18	18	21	22	21	43	43	43	16	323.113	55010.23	5	441598	6.20
22	22	22	24	26	24	47	49	47	16	323.114	55010.24	5	441599	6.60
28	28	28	28	29	28	42	43	42	16	323.115	55010.25	5	441600	9.10
35	35	35	26	26	26	52	53	52	16	323.116	55010.26	5	441601	14.25
42	42	42	32	32	32	68	68	68	16	323.117	55010.27	1	441602	19.10
54	54	54	39	39	39	79	79	79	16	323.118	55010.28	1	441603	24.05
64	64	64	46	48	46	89	91	89	16	323.123	55010.60	1	445279	119.20
76.1	76.1	76.1	51	53	51	101	103	101	16	323.119	55010.61	1	445280	125.75
88.9	88.9	88.9	57	59	57	107	109	107	16	323.121	55010.62	1	445281	136.90
108	108	108	67	69	67	127	129	127	16	323.122	55010.63	1	445282	158.10
15	18	15	21	17	21	43	39	43	16	253.213	55010.30	1	446725	7.00
15	18	18	19	23	21	41	45	43	16	323.313	55010.31	5	451071	6.20
15	22	15	21	21	21	43	44	43	16	253.214	55010.32	5	441604	6.70
18	15	18	21	23	21	43	45	43	16	323.213	55010.33	5	441605	7.60
18	22	18	24	21	24	46	44	46	16	253.214	55010.34	5	441606	6.60
22	15	15	21	25	23	44	47	45	16	253.214	55010.40	5	444006	13.15
22	15	22	22	25	22	45	47	45	16	253.214	55010.36	5	441607	6.60
22	18	18	22	25	23	45	47	45	16	253.214	55010.53	5	444009	13.65
22	18	22	22	25	22	45	47	45	16	323.214	55010.37	5	441608	6.60
22	22	15	23	27	26	46	50	48	16	323.314	55010.42	5	444010	12.35
22	28	22	24	23	24	47	47	47	16	253.215	55010.35	5	441609	9.40
28	15	28	21	29	21	45	51	45	16	253.215	55010.39	5	441610	9.40
28	18	28	21	29	21	45	51	45	16	253.215	55010.55	5	441611	9.50
28	22	22	23	31	27	47	54	50	16	323.315	55010.46	5	444014	16.60
28	22	28	23	31	23	47	54	47	16	323.215	55010.41	5	441612	9.40
35	15	35	19	33	19	45	55	45	16	253.216	55010.65	1	441613	13.25



Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung T-Stücke

Ø d1 mm	Ø d2 mm	d3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35	18	35	19	33	19	45	55	45	16	253.216	55010.66	1	441614	13.25
35	22	35	21	34	21	47	57	47	16	253.216	55010.43	1	441615	13.25
35	28	35	27	33	27	53	57	53	16	323.216	55010.45	1	441616	13.25
42	15	42	19	36	19	55	58	55	16	253.217	55010.49	1	446726	21.65
42	18	42	19	36	19	55	58	55	16	253.217	55010.51	1	451072	21.65
42	22	42	19	38	19	55	61	55	16	253.217	55010.73	1	441617	18.20
42	28	42	25	37	25	61	61	61	16	253.217	55010.47	1	441618	18.20
42	35	42	25	30	25	61	56	61	16	323.217	55010.48	1	441619	18.20
54	15	54	18	43	18	58	65	58	16	253.218	55010.79	1	446727	23.65
54	22	54	18	44	18	58	67	58	16	253.218	55010.70	1	441620	22.55
54	28	54	21	43	21	61	67	61	16	253.218	55010.71	1	441621	22.55
54	35	54	25	36	25	65	62	65	16	253.218	55010.72	1	441622	22.55
54	42	54	29	38	29	69	74	69	16	323.218	55010.50	1	441623	22.55
64	28	64	27	40	27	70	65	70	16	253.224	55010.75	1	445452	117.20
64	35	64	32	42	32	75	68	75	16	253.224	55010.76	1	445453	117.20
64	42	64	35	44	35	78	80	78	16	253.224	55010.77	1	445454	117.20
64	54	64	41	45	41	84	84	84	16	253.224	55010.78	1	445455	117.20
76.1	28	76.1	27	47	27	77	71	77	16	253.221	55010.80	1	445456	119.70
76.1	35	76.1	30	48	30	80	74	80	16	253.221	55010.81	1	445457	119.70
76.1	42	76.1	34	49	34	84	85	84	16	253.221	55010.82	1	445458	119.70
76.1	54	76.1	40	50	40	90	91	90	16	323.219	55010.83	1	445459	119.70
88.9	18	88.9	27	60	27	77	82	77	16	--	55010.85	1	465156	133.35
88.9	28	88.9	27	54	27	77	78	77	16	253.222	55010.86	1	445461	133.35
88.9	35	88.9	30	54	30	80	81	80	16	253.222	55010.87	1	445462	133.35
88.9	42	88.9	34	56	34	84	92	84	16	253.222	55010.88	1	445463	133.35
88.9	54	88.9	40	57	40	90	97	90	16	253.222	55010.89	1	445464	133.35
88.9	76.1	88.9	51	61	51	101	111	101	16	323.221	55010.91	1	445466	133.35
108	28	108	27	63	27	87	87	87	16	253.223	55010.93	1	445467	158.10
108	54	108	40	67	40	100	107	100	16	253.223	55010.96	1	445470	158.10
108	76.1	108	51	71	51	111	121	111	16	253.223	55010.98	1	445472	158.10
108	88.9	108	57	69	57	117	119	117	16	323.222	55010.99	1	445473	158.10

42 045024

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Muffen NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt



Ø d mm	z mm	L mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	13	57	16	322.112	55020.22	1	441644	2.20
18	13	57	16	322.113	55020.23	1	441645	2.45
22	13	59	16	322.114	55020.24	1	441646	2.65
28	12	60	16	322.115	55020.25	1	441647	3.25
35	13	65	16	322.116	55020.26	1	441641	5.40
42	12	84	16	322.117	55020.27	1	441642	7.00
54	12	92	16	322.118	55020.28	1	441643	8.60
64	24	110	16	322.123	55020.70	1	445287	42.45
76.1	25	125	16	322.119	55020.71	1	445288	44.25
88.9	25	125	16	322.121	55020.72	1	445289	48.20
108	25	145	16	322.122	55020.73	1	445290	61.15
								42 045024

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reduktionen NUSSBAUM Optipress-Therm

- Mit Einsteckende, PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

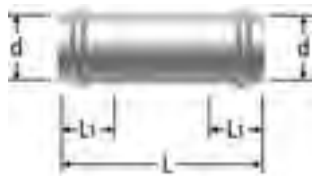


Ø d mm	Ø d1 mm	z mm	L mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	15	30	52	16	255.313	55021.24	1	441648	2.05
22	15	35	57	16	322.313	55021.26	1	441649	2.05
22	18	38	60	16	322.314	55021.27	1	441650	2.20
28	15	50	72	16	255.315	55021.29	1	441651	2.80
28	18	46	68	16	255.315	55021.30	1	441652	2.80
28	22	41	64	16	322.315	55021.31	1	441653	2.75
35	15	58	80	16	255.316	55021.32	1	444018	3.80
35	22	49	73	16	255.316	55021.33	1	441654	3.20
35	28	43	67	16	322.316	55021.34	1	441655	3.20
42	22	68	91	16	255.317	55021.36	1	444020	7.80
42	28	66	90	16	255.317	55021.37	1	444021	7.80
42	35	54	80	16	322.317	55021.38	1	441656	7.10
54	18	89	111	16	255.318	55021.35	1	451075	22.95
54	22	86	109	16	255.318	55021.39	1	441657	20.75
54	35	72	98	16	255.316	55021.42	1	444022	20.75
54	28	79	103	16	255.318	55021.40	1	441658	20.75
54	42	66	102	16	322.318	55021.41	1	441659	20.75
64	54	71	111	16	255.324	55021.71	1	445475	39.30
76.1	35	88	114	16	255.321	55021.69	1	451076	58.10
76.1	42	86	123	16	255.321	55021.70	1	451077	58.10
76.1	54	83	123	16	255.321	55021.72	1	445476	38.20
76.1	64	83	126	16	322.319	55021.73	1	445477	49.60
88.9	54	90	130	16	255.322	55021.74	1	445478	46.20
88.9	64	89	132	16	255.322	55021.75	1	445479	49.60
88.9	76.1	82	132	16	322.321	55021.76	1	445480	48.50
108	54	109	149	16	255.323	55021.77	1	445481	54.05
108	76.1	101	151	16	255.323	55021.79	1	445483	54.05
108	88.9	95	145	16	322.322	55021.80	1	445484	54.05

42 045024

Schiebemuffen NUSSBAUM Optipress-Therm

- Mit Einsteckende, PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt



Ø d mm	L mm	L1 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	80	22	16	322.212	55022.22	1	441660	2.60
18	80	22	16	322.213	55022.23	1	441661	2.85
22	80	23	16	322.214	55022.24	1	441662	3.10
28	95	24	16	322.215	55022.25	1	441663	3.80
35	105	26	16	322.216	55022.26	1	441664	8.60
42	120	36	16	322.217	55022.27	1	441665	8.90
54	136	40	16	322.218	55022.28	1	441666	12.25
64	110	43	16	255.224	55022.70	1	445291	63.65
76.1	125	50	16	322.219	55022.71	1	445292	66.20
88.9	125	50	16	322.221	55022.72	1	445293	75.75
108	145	60	16	322.222	55022.73	1	445294	85.85

42 045024

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verschlusskappen NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

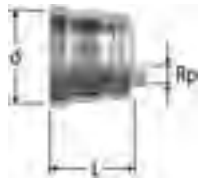
d mm	L mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	26	16	322.412	55025.22	1	446732	6.60
18	26	16	322.413	55025.23	1	446733	6.60
22	27	16	322.414	55025.24	1	446734	6.90
28	28	16	322.415	55025.25	1	446735	7.40
35	31	16	322.416	55025.26	1	446736	9.00
42	41	16	322.417	55025.27	1	446737	18.40
54	44	16	322.418	55025.28	1	446738	20.65
							42 045024



Verschlusskappen NUSSBAUM Optipress-Therm

- Mit Innengewinde exzentrisch, PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

IG Zoll	d mm	L mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	64	99	16	257.554	55026.70	1	445295	79.80
3/4	76.1	105	16	257.551	55026.71	1	445296	83.35
3/4	88.9	105	16	257.552	55026.72	1	445297	94.45
3/4	108.0	115	16	257.553	55026.73	1	445298	122.25
								42 045033



Verschlussstopfen NUSSBAUM Optipress-Therm

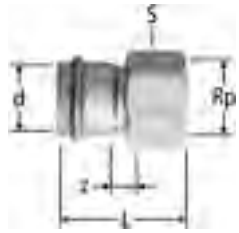
- PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

d mm	L mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35	64	16	257.486	55027.26	1	441671	7.20
42	84	16	257.487	55027.27	1	441672	10.80
54	92	16	257.488	55027.28	1	441673	12.50
							42 045024



Übergänge NUSSBAUM Optipress-Therm

- Mit Innengewinde, PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

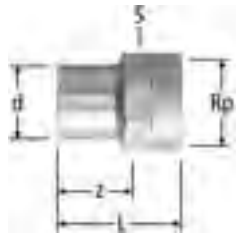


IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	15	5	37	22	16	325.312	55033.21	5	445491	5.80
1/2	15	6	41	24	16	255.632	55033.22	5	441674	5.80
3/4	15	8	45	30	16	255.632	55033.27	5	445492	7.00
1/2	18	6	41	27	16	255.633	55033.23	5	441675	6.60
3/4	18	7	44	34	16	325.313	55033.24	5	441676	6.90
1/2	22	4	41	32	16	255.634	55033.28	5	445493	9.50
3/4	22	6	45	34	16	255.634	55033.25	5	441677	6.90
1	22	7	48	36	16	325.314	55033.29	5	445494	8.60
1/2	28	-	38	38	16	255.635	55033.30	5	451078	11.75
3/4	28	3	44	38	16	255.635	55033.31	5	445495	10.75
1	28	7	48	38	16	325.315	55033.26	5	441678	9.10
3/4	35	2	43	46	16	255.636	55033.32	5	445496	14.45
1	35	-	43	46	16	255.636	55033.36	5	451079	14.45
1 1/4	35	7	52	50	16	325.316	55033.33	5	445497	14.45
1 1/4	42	8	63	55	16	255.637	55033.37	1	451080	17.20
1 1/2	42	8	63	55	16	325.317	55033.34	1	445498	17.20
2	54	8	72	70	16	325.318	55033.35	1	445499	24.75
2	64	21	88	65	16	255.644	55033.70	1	446739	102.05
2 1/2	64	28	98	82	16	255.644	55033.71	1	446740	112.15
2 1/2	76.1	28	104	82	16	255.641	55033.72	1	446741	121.20
3	88.9	35	115	100	16	255.642	55033.73	1	451209	130.30

42 045024

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Therm

- Mit Einsteckende und Innengewinde, PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

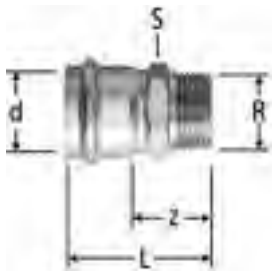


IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	PN bar	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	34	47	27	325.322	55034.22	16	5	441679	6.10
1/2	18	33	46	27	255.703	55034.23	16	5	441680	6.80
3/4	18	36	51	32	325.323	55034.24	16	5	441681	6.80
1/2	22	33	46	27	255.704	55034.25	16	5	441682	6.90
3/4	22	35	50	32	325.324	55034.26	16	5	441683	6.90
1	28	32	49	36	325.325	55034.27	16	5	451081	10.10

42 045024

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Therm

- Mit Aussengewinde, PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt



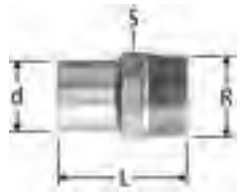
AG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	PN bar	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	15	20	42	24	255.612	55035.21	16	5	441684	5.80
1/2	15	24	46	24	255.612	55035.22	16	5	441685	5.80
3/4	15	27	49	27	325.212	55035.30	16	5	445500	7.40
1/2	18	24	46	27	255.613	55035.23	16	5	441686	6.50
3/4	18	27	49	27	325.213	55035.24	16	5	441687	7.00
1/2	22	25	48	32	255.614	55035.31	16	5	445501	10.45
3/4	22	26	49	27	255.614	55035.25	16	5	441688	6.90
1	22	31	54	34	325.214	55035.35	16	5	451082	8.90
3/4	28	28	52	34	255.615	55035.32	16	5	445502	11.85
1	28	30	54	38	255.615	55035.26	16	5	441689	9.00
5/4	28	38	62	46	325.215	55035.33	16	5	445503	11.85
1	35	39	65	46	255.616	55035.36	16	5	451083	14.55
1 1/4	35	36	62	46	255.616	55035.27	16	5	441690	12.35
1 1/2	35	39	65	50	325.216	55035.34	16	5	445504	12.35
1 1/4	42	41	77	55	255.617	55035.37	16	1	451084	18.90
1 1/2	42	36	72	55	325.217	55035.28	16	1	441691	15.05
2	54	42	82	70	325.218	55035.29	16	1	441692	21.25
2	64	54	97	65	255.624	55035.69	16	1	445303	95.95
2 1/2	64	66	109	80	255.624	55035.70	16	1	445304	103.55
2 1/2	76.1	65	115	80	325.219	55035.71	16	1	445305	107.60

42 045024

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Therm

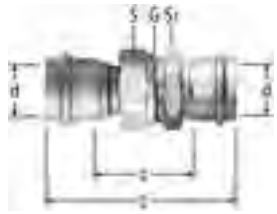
- Mit Einsteckende und Aussengewinde, PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt



AG Zoll	Ø d mm	L mm	S mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	51	22	16	325.232	55036.23	5	445506	5.80
1/2	18	50	22	16	325.233	55036.24	5	445507	6.50
3/4	22	54	30	16	325.234	55036.27	5	445508	7.60
1	28	59	36	16	325.235	55036.28	5	445510	9.60
									42 045024

Verschraubungen NUSSBAUM Optipress-Therm

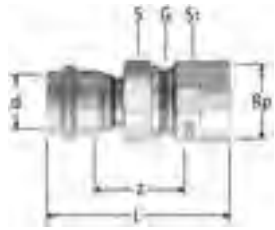
- PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt



G Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	S1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	PN bar	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	15	33	77	30	30	326.112	55041.22	16	1	441693	16.00
3/4	18	35	79	30	30	326.113	55041.23	16	1	441694	18.30
1	22	38	84	36	37	326.114	55041.24	16	1	441695	22.65
1 1/4	28	43	91	46	46	326.115	55041.25	16	1	441696	37.70
1 1/2	35	43	95	50	53	326.116	55041.26	16	1	441697	51.05
1 3/4	42	43	115	55	60	326.117	55041.27	16	1	441698	77.80
2 3/8	54	53	133	70	78	326.118	55041.28	16	1	441699	123.25
											42 045024

Verschraubungen NUSSBAUM Optipress-Therm

- Mit Innengewinde, PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt



IG Zoll	G Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	S1 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	15	27	64	30	27	16	326.132	55044.22	1	445515	9.00
1/2	3/4	18	28	65	30	27	16	326.133	55044.23	1	445516	13.55
3/4	3/4	22	37	76	30	32	16	--	55044.25	1	445517	15.15
1	1	22	35	77	37	41	16	326.134	55044.30	1	445518	15.15
1	1	28	45	88	37	41	16	326.135	55044.26	1	445519	22.75
1 1/4	1 1/2	35	30	78	53	50	16	326.136	55044.27	1	445520	28.10
1 1/2	1 3/4	42	34	91	59	55	16	326.137	55044.28	1	445521	41.05
2	2 3/8	54	21	87	78	70	16	326.138	55044.29	1	445522	88.40
												42 045024

Verschraubungen NUSSBAUM Optipress-Therm

- Mit Aussengewinde, PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt



AG Zoll	Ø d mm	G Zoll	z mm	L mm	S mm	S1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	3/4	45	67	30	27	326.122	55046.22	1	441700	9.10
3/4	22	3/4	54	77	30	27	256.124	55046.25	1	441701	12.95
1	22	1	53	76	37	34	326.124	55046.30	1	445505	15.15
1	28	1	63	87	37	34	326.125	55046.26	1	441702	18.60
1 1/4	35	1 1/2	58	83	53	50	326.126	55046.27	1	441703	25.05
1 1/2	42	1 3/4	59	95	60	55	326.127	55046.28	1	441704	37.10
2	54	2 3/8	69	109	78	72	326.128	55046.29	1	441705	87.40
											42 045024

Verschraubungen NUSSBAUM Optipress-Therm

- Mit Pressmuffe, PN 16, Stahl 1.0308 verzinkt

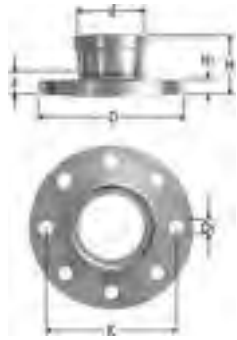


Ø d mm	G Zoll	z mm	L mm	L1 mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	PN bar	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	10	32	11	30	326.212	55048.23	16	1	441706	6.00
15	1	9	31	10	36	256.112	55048.24	16	1	444023	7.60
18	1	9	31	10	36	326.213	55048.25	16	5	444024	6.00
22	3/4	18	39	9	30	256.124	55048.38	16	1	450114	11.75
22	1	12	35	9	37	256.124	55048.26	16	5	441707	9.30
22	1 1/4	11	34	13	50	256.124	55048.31	16	5	444025	9.30
22	1 1/2	12	35	14	52	326.214	55048.32	16	1	444026	9.70
28	1	22	46	11	37	256.135	55048.37	16	5	406263	14.25
28	1 1/2	12	36	13	46	326.215	55048.33	16	5	444027	11.25
35	1 1/2	11	37	13	53	256.146	55048.28	16	5	441709	17.20
35	2	12	38	14	65	326.216	55048.34	16	5	444028	19.90
42	1 3/4	10	46	13	60	256.157	55048.29	16	1	441710	23.25
42	2	18	54	16	66	326.217	55048.35	16	1	444029	27.50
54	2 3/8	13	53	15	78	256.168	55048.30	16	1	441711	30.65
54	2 1/2	15	55	18	84	326.218	55048.36	16	1	444030	36.60
											42 045024

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flanschübergänge NUSSBAUM Optipress-Therm

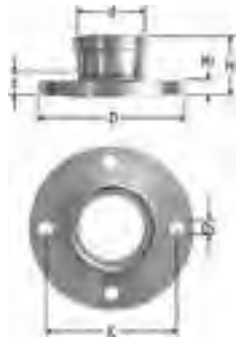
- PN 16, Flansch nach EN 1092, Stahl 1.0308 verzinkt



d mm	z mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35	44	70	18	140	18	16	326.423	55049.26	1	446742	91.95
42	57	93	18	150	18	16	326.424	55049.27	1	446743	101.55
54	57	97	18	165	18	16	326.425	55049.28	1	446744	114.15
64	31	74	18	185	18	16	257.554	55049.70	1	445307	115.65
76.1	30	80	18	185	18	16	326.426	55049.71	1	445308	119.70
88.9	32	82	20	200	18	16	326.427	55049.72	1	445309	134.35
108	32	92	20	220	18	16	326.428	55049.73	1	445310	159.10
											42 045033

Flanschübergänge NUSSBAUM Optipress-Therm

- PN 6, Stahl 1.0308 verzinkt



d mm	z mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35	40	66	14	120	14	6	326.413	55050.26	1	446745	93.45
42	53	89	14	130	14	6	326.414	55050.27	1	446746	114.65
54	53	93	14	140	14	6	326.415	55050.28	1	446747	146.45
64	27	70	14	140	14	6	257.564	55050.70	1	446748	183.85
64	27	70	14	160	14	6	--	55050.71	1	446749	183.85
76.1	26	76	14	160	14	6	326.416	55050.72	1	446750	182.85
88.9	28	78	16	190	18	6	326.417	55050.73	1	446751	218.20
108	28	88	16	210	18	6	326.418	55050.74	1	446752	256.55
											42 045024

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Winkelverbinder HakaGerodur HAKApress

- Messing

Ø d1 mm	Ø d2 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/2.0	16/2.0	90	105983	30	428297	6.10
18/2.0	18/2.0	90	105984	30	HT608191	7.90
20/2.0	20/2.0	90	105985	30	409259	7.90
25/2.5	25/2.5	90	105986	15	455568	11.55
26/3.0	26/3.0	90	105987	15	421785	11.55
32/3.0	32/3.0	90	105988	10	455569	16.25
40/3.5	40/3.5	90	105989	20	HT608196	40.20
50/4.0	50/4.0	90	105990	10	HT608197	62.00
63/4.5	63/4.5	90	105991	7	HT608198	92.90

42 055052



Winkelverbinder HakaGerodur HAKApress

- Mit Messingkörper und verchromtem Kupferrohr

Rohr-Ø mm	Ø d1 mm	Rohrlänge mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	16/2.0	165	90	106112	100	428251	12.95
15	16/2.0	345	90	106113	60	417656	17.40
15	16/2.0	1095	90	106114	50	HT608339	45.20
15	18/2.0	165	90	106115	1	HT608340	12.80
15	18/2.0	345	90	106116	1	HT608341	16.60
15	18/2.0	1095	90	106117	1	HT608342	40.90
15	20/2.0	165	90	106118	80	455570	14.55
15	20/2.0	345	90	106119	50	455571	18.85
15	20/2.0	1095	90	106120	50	HT608349	46.70

42 055052



Y-Verbindungsstücke HakaGerodur HAKApress

- Messing

Ø d1 mm	Ø d2 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25/2.5	25/2.5	45	106196	15	455572	15.45
26/3.0	26/3.0	45	106197	15	455573	15.45
32/2.0	32/2.0	45	106198	10	455574	17.85
40/3.5	40/3.5	45	106199	25	HT608397	62.30
50/4.0	50/4.0	45	106200	12	HT608398	79.90

42 055052



T-Stücke HakaGerodur HAKApress

- Mit Messingkörper

Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/2.0	16/2.0	16/2.0	106011	20	416649	8.40
18/2.0	18/2.0	18/2.0	106013	16	HT608218	11.20
20/2.0	20/2.0	20/2.0	106014	16	455575	11.15
25/2.5	25/2.5	25/2.5	106016	10	455576	15.55
26/3.0	26/3.0	26/3.0	106017	10	455577	15.55
32/3.0	32/3.0	32/3.0	106019	8	455578	23.75
40/3.5	40/3.5	40/3.5	106021	12	HT608223	61.20
50/4.0	50/4.0	50/4.0	106022	7	HT608224	98.40
63/4.5	63/4.5	63/4.5	106023	4	HT608225	154.00

42 055052



T-Stücke HakaGerodur HAKApress

- Vernickelt für Sichtmontage

Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/2.0	16/2.0	16/2.0	106012	110	421786	8.90
20/2.0	20/2.0	20/2.0	106015	75	454113	11.45
26/3.0	26/3.0	26/3.0	106018	50	421776	18.00
32/3.0	32/3.0	32/3.0	106020	30	455579	27.60

42 055052



T-Stücke reduziert HakaGerodur HAKApress

- Mit Messingkörper

Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/2.0	18/2.0	16/2.0	106053	16	HT608258	9.90
16/2.0	20/2.0	16/2.0	106054	16	417658	9.50
18/2.0	16/2.0	16/2.0	106082	16	HT608269	9.90
18/2.0	16/2.0	18/2.0	106025	16	HT608230	10.10
18/2.0	25/2.5	18/2.0	106055	10	HT608260	15.00
18/2.0	26/3.0	18/2.0	106056	10	HT608261	15.00
20/2.0	16/2.0	16/2.0	106083	16	409491	9.90
20/2.0	16/2.0	20/2.0	106026	16	409260	10.10
20/2.0	18/2.0	18/2.0	106084	16	HT608271	11.20
20/2.0	18/2.0	20/2.0	106027	80	HT608232	11.20
20/2.0	20/2.0	16/2.0	106065	16	424556	10.10
20/2.0	25/2.5	20/2.0	106057	12	HT608262	13.20
20/2.0	26/3.0	20/2.0	106058	12	428298	15.00
20/2.0	32/3.0	20/2.0	106059	8	HT608264	22.20
25/2.5	16/2.0	20/2.0	106097	12	455580	12.95
25/2.5	16/2.0	25/2.5	106028	16	455581	15.00
25/2.5	18/2.0	18/2.0	106085	10	HT608272	15.00
25/2.5	18/2.0	25/2.5	106029	12	HT608234	15.40
25/2.5	20/2.0	16/2.0	106098	12	455582	12.95
25/2.5	20/2.0	20/2.0	106087	12	455583	15.00
25/2.5	20/2.0	25/2.5	106030	12	455584	15.40
25/2.5	25/2.5	16/2.0	106066	12	455585	15.00
25/2.5	25/2.5	18/2.0	106067	10	HT608279	15.40
25/2.5	25/2.5	20/2.0	106068	12	455586	15.35
25/2.5	32/3.0	25/2.5	106060	8	HT608359	22.60
26/3.0	16/2.0	20/2.0	106101	12	455587	12.95
26/3.0	16/2.0	26/3.0	106031	12	409493	15.00
26/3.0	18/2.0	18/2.0	106086	10	HT608273	15.00
26/3.0	18/2.0	26/3.0	106032	12	HT608237	15.40
26/3.0	20/2.0	16/2.0	106102	12	455588	12.95
26/3.0	20/2.0	20/2.0	106088	12	454110	15.00
26/3.0	20/2.0	26/3.0	106033	12	409490	15.40
26/3.0	26/3.0	16/2.0	106069	12	421789	15.00
26/3.0	26/3.0	18/2.0	106070	10	HT608284	13.50
26/3.0	26/3.0	20/2.0	106071	12	424604	15.35



Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung T-Stücke reduziert

Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
26/3.0	32/3.0	26/3.0	106061	8	HT608265	22.60
32/3.0	16/2.0	32/3.0	106034	8	455589	22.45
32/3.0	18/2.0	32/3.0	106035	8	HT608240	22.70
32/3.0	20/2.0	20/2.0	106089	8	455590	22.15
32/3.0	20/2.0	25/2.5	106099	8	455591	21.90
32/3.0	20/2.0	26/3.0	106103	8	455592	21.90
32/3.0	20/2.0	32/3.0	106036	8	455593	22.70
32/3.0	25/2.5	20/2.0	106100	8	455594	21.90
32/3.0	25/2.5	25/2.5	106090	8	455595	22.55
32/3.0	25/2.5	32/3.0	106037	8	455596	23.20
32/3.0	26/3.0	20/2.0	106104	8	455597	21.90
32/3.0	26/3.0	26/3.0	106091	8	455598	22.55
32/3.0	26/3.0	32/3.0	106038	8	455599	23.20
32/3.0	32/3.0	16/2.0	106072	8	455600	22.45
32/3.0	32/3.0	20/2.0	106073	8	455601	22.70
32/3.0	32/3.0	25/2.5	106074	8	455602	23.20
32/3.0	32/3.0	26/3.0	106075	8	455603	23.20
32/3.0	40/3.5	32/3.0	106062	16	HT608266	57.00
40/3.5	20/2.0	40/3.5	106039	15	HT608244	61.20
40/3.5	25/2.5	25/2.5	106092	16	HT608282	57.00
40/3.5	25/2.5	40/3.5	106040	15	HT608245	61.20
40/3.5	26/3.0	26/3.0	106093	16	HT608287	57.00
40/3.5	26/3.0	40/3.5	106041	15	HT608246	61.20
40/3.5	32/3.0	32/3.5	106094	16	HT608292	57.00
40/3.5	32/3.0	40/3.5	106042	14	HT608247	61.20
40/3.5	40/3.5	25/2.5	106076	16	HT608293	61.20
40/3.5	40/3.5	26/3.0	106077	16	HT608294	61.20
40/3.5	40/3.5	32/3.0	106078	16	HT608295	61.20
40/3.5	50/4.0	40/3.5	106063	7	HT608267	94.50
50/4.0	20/2.0	50/4.0	106043	10	HT608248	94.50
50/4.0	25/2.5	50/4.0	106044	10	HT608249	94.50
50/4.0	26/3.0	50/4.0	106045	10	HT608250	94.50
50/4.0	32/3.0	50/4.0	106046	10	HT608251	94.60
50/4.0	40/3.5	40/3.5	106095	7	HT608296	94.50
50/4.0	40/3.5	50/4.0	106047	7	HT608252	98.00
50/4.0	50/4.0	32/3.0	106079	10	HT608297	94.50
50/4.0	50/4.0	40/3.5	106080	7	HT608298	96.60
50/4.0	63/4.5	50/4.0	106064	6	HT608268	142.00
63/4.5	25/2.5	63/4.5	106048	6	HT608253	104.50
63/4.5	26/3.0	63/4.5	106049	6	HT608254	104.50
63/4.5	32/3.0	63/4.5	106050	6	HT608255	104.50
63/4.5	40/3.5	63/4.5	106051	6	HT608256	104.50
63/4.5	50/4.0	50/4.0	106096	6	HT608299	142.00
63/4.5	50/4.0	63/4.5	106052	5	HT608257	152.00
63/4.5	63/4.5	50/4.0	106081	6	HT608300	152.00

42 055052

HakaGerodur

T-Stücke reduziert HakaGerodur HAKApress

- Mit Messingkörper und Innengewinde

Ø d1 mm	IG Zoll	Ø d3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/2.0	1/2	16/2.0	106121	20	417655	8.45
16/2.0	3/4	16/2.0	106122	20	454111	9.35
18/2.0	1/2	18/2.0	106123	16	HT608318	9.40
18/2.0	3/4	18/2.0	106124	16	HT608319	10.10
20/2.0	1/2	20/2.0	106125	16	417654	9.35
20/2.0	3/4	20/2.0	106126	16	424554	10.10
25/2.5	1/2	20/2.0	106127	12	HT608322	12.10
25/2.5	1/2	25/2.5	106128	12	455604	12.75
25/2.5	3/4	25/2.5	106129	10	455605	12.35
26/3.0	1/2	20/2.0	106130	12	HT608325	12.10
26/3.0	1/2	26/3.0	106131	12	428249	12.75
26/3.0	3/4	26/3.0	106132	10	431768	15.30
32/3.0	3/4	32/3.0	106133	10	455606	20.35



Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung T-Stücke reduziert

Ø d1 mm	IG Zoll	Ø d3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32/3.0	1	32/3.0	106134	16	455607	18.90
40/3.5	3/4	40/3.5	106135	15	HT608330	54.90
40/3.5	1	40/3.5	106136	20	HT608331	65.60
50/4.0	3/4	50/4.0	106137	12	HT608332	90.70
50/4.0	1	50/4.0	106138	12	HT608333	89.50
50/4.0	1 1/4	50/4.0	106139	12	HT608334	90.70
63/4.5	1	63/4.5	106140	8	HT608335	117.50
63/4.5	1 1/4	63/4.5	106141	8	HT608336	117.50

42 055052

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kupplungen HakaGerodur HAKApress

- Mit Messingkörper

Ø d1 mm	Ø d2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/2.0	16/2.0	105936	40	455608	5.55
18/2.0	18/2.0	105938	40	HT608146	7.00
20/2.0	20/2.0	105939	40	455609	7.00
25/2.5	25/2.5	105941	20	455610	10.05
26/3.0	26/3.0	105942	20	455611	10.05
32/3.0	32/3.0	105944	15	455612	14.00
40/3.5	40/3.5	105946	40	HT608151	34.30
50/4.0	50/4.0	105947	25	HT608152	53.10
63/4.5	63/4.5	105948	15	HT608153	86.80

42 055052



Kupplungen HakaGerodur HAKApress

- Vernickelt für Sichtmontage

Ø d1 mm	Ø d2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/2.0	16/2.0	105937	220	416773	5.25
20/2.0	20/2.0	105940	150	409277	6.65
26/3.0	26/3.0	105943	120	416730	9.20
32/3.0	32/3.0	105945	80	455613	12.50

42 055052



Kupplungen reduziert HakaGerodur HAKApress

- Mit Messingkörper

Ø d1 mm	Ø d2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18/2.0	16/2.0	105950	40	HT608158	6.70
20/2.0	16/2.0	105951	40	455614	6.65
20/2.0	18/2.0	105956	40	HT608163	7.00
25/2.5	16/2.0	105953	20	455615	8.45
25/2.5	18/2.0	105957	20	HT608164	8.90
25/2.5	20/2.0	105959	40	455616	8.90
26/3.0	16/2.0	105954	20	455617	8.45
26/3.0	18/2.0	105958	20	HT608165	8.90
26/3.0	20/2.0	105960	20	455618	8.90
32/3.0	16/2.0	105955	15	455619	11.00
32/3.0	20/2.0	105962	15	455620	11.15
32/3.0	25/2.5	105963	15	455621	12.05
32/3.0	26/3.0	105964	15	455622	12.05
40/3.5	20/2.0	105966	40	HT608171	28.10
40/3.5	25/2.5	105967	40	HT608172	30.20
40/3.5	26/3.0	105968	40	HT608173	30.20
40/3.5	32/3.0	105971	40	HT608176	30.20
50/4.0	25/2.5	105969	30	HT608174	41.10
50/4.0	26/0.0	105970	30	HT608175	41.10
50/4.0	32/3.0	105972	30	HT608177	41.10
50/4.0	40/3.5	105973	25	HT608178	53.10
63/4.5	40/3.5	105974	15	HT608179	85.20
63/4.5	50/4.5	105975	15	HT608180	85.20

42 055052



Kupplungen reduziert HakaGerodur HAKApress

- Vernickelt für Sichtmontage

Ø d1 mm	Ø d2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20/2.0	16/2.0	105952	170	431750	6.20
26/3.0	20/2.0	105961	150	417648	8.40
32/3.0	26/3.0	105965	100	455623	11.85

42 055052



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangsstücke HakaGerodur HAKApress

- Mit Messingkörper und Aussengewinde

Ø d1 mm	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/2.0	3/8	105890	50	455624	5.05
16/2.0	1/2	105892	40	455625	4.60
16/2.0	3/4	105894	30	455626	5.95
18/2.0	1/2	105896	40	HT608102	5.30
18/2.0	3/4	105897	30	HT608103	6.10
20/2.0	1/2	105898	40	455627	5.30
20/2.0	3/4	105900	30	455628	6.10
25/2.5	3/4	105902	30	455629	7.00
25/2.5	1	105903	20	455630	8.80
26/3.0	3/4	105904	30	455631	7.35
26/3.0	1	105906	20	455632	8.80
32/3.0	1	105908	20	455633	10.60
32/3.0	1 1/4	105910	10	455634	25.15
40/3.5	1 1/4	105911	40	HT608113	31.50
50/4.0	1 1/2	105912	25	HT608114	43.50
63/4.5	2	105913	16	HT608115	78.70

42 055052



Übergangsstücke HakaGerodur HAKApress

- Vernickelt für Sichtmontage, mit Aussengewinde

Ø d1 mm	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/2.0	3/8	105891	250	455635	4.45
16/2.0	1/2	105893	220	416766	4.45
16/2.0	3/4	105895	170	424589	5.65
20/2.0	1/2	105899	200	416765	5.05
20/2.0	3/4	105901	170	424602	6.10
26/3.0	3/4	105905	130	409258	7.35
26/3.0	1	105907	100	431767	10.10
32/3.0	1	105909	100	455636	10.70

42 055052



Übergangsstücke HakaGerodur HAKApress

- Mit Messingkörper und Innengewinde

Ø d1 mm	IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/2.0	1/2	105917	40	455637	4.80
16/2.0	3/4	105919	30	455638	5.80
18/2.0	1/2	105921	40	HT608129	5.30
18/2.0	3/4	105922	30	HT608130	6.20
20/2.0	1/2	105923	40	455639	5.25
20/2.0	3/4	105925	30	455640	6.20
25/2.5	3/4	105927	20	455641	7.15
25/2.5	1	105928	15	455642	8.45
26/3.0	3/4	105929	20	455643	7.15
26/3.0	1	105931	15	455644	8.45
32/3.0	1	105933	15	455645	10.10

42 055052



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangsstücke HakaGerodur HAKApress

- Vernickelt für Sichtmontage, mit Innengewinde

Ø d1 mm	IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/2.0	1/2	105918	220	417657	4.75
16/2.0	3/4	105920	30	428250	6.10
20/2.0	1/2	105924	150	424590	5.20
20/2.0	3/4	105926	140	416764	6.15
26/3.0	3/4	105930	140	421788	7.60
26/3.0	1	105932	100	424555	10.25
32/3.0	1	105934	90	455646	10.60

42 055052



Übergangsstücke HakaGerodur HAKApress

- Mit drehbarer Mutter

Gewindebolzen mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24 x 1.5	16/2.0	105977	35	HT608184	4.95
24 x 1.5	18/2.0	105978	35	HT608185	5.60
24 x 1.5	20/2.0	105979	35	HT608186	5.80
EK	16/2.0	105980	30	455647	5.75
EK	18/2.0	105981	30	HT608188	6.50
EK	20/2.0	105982	30	455648	6.65

42 055052



Winkelverbinder HakaGerodur HAKApress

- Mit Aussengewinde

Ø d1 mm	AG Zoll	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/2.0	1/2	90	105992	40	428296	5.30
18/2.0	1/2	90	105993	30	HT608200	6.20
20/2.0	1/2	90	105994	30	416731	6.15
20/2.0	3/4	90	105995	25	417649	6.75
25/2.5	3/4	90	105996	20	455649	8.00
26/3.0	3/4	90	105997	20	455650	8.00
32/3.0	1	90	105998	10	455651	13.55
40/3.5	1 1/4	90	105999	1	HT608206	35.70
50/4.0	1 1/2	90	106000	1	HT608207	56.50
63/4.5	2	90	106001	1	HT608208	85.90

42 055052



Winkelverbinder HakaGerodur HAKApress

- Mit Innengewinde

Ø d1 mm	IG Zoll	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/2.0	1/2	90	106003	30	409276	5.05
18/2.0	1/2	90	106004	30	HT608210	6.20
20/2.0	1/2	90	106005	30	417652	6.15
18/2.0	3/4	90	106006	25	HT608212	6.80
20/2.0	3/4	90	106007	25	417653	6.75
25/2.5	3/4	90	106008	20	455652	8.30
26/3.0	3/4	90	106009	20	455653	8.30
32/3.0	1	90	106010	10	455654	12.75

42 055052



HakaGerodur

Anschlusswinkel HakaGerodur HAKApress



Ø d1 mm	IG Zoll	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/2.0	1/2	40	106161	15	424591	9.05
18/2.0	1/2	40	106162	15	HT608361	9.50
20/2.0	1/2	40	106163	15	421781	9.45
16/2.0	1/2	52	106164	15	HT608363	9.30
18/2.0	1/2	52	106165	15	HT608364	9.80
20/2.0	1/2	52	106166	15	HT608365	9.80
20/2.0	3/4	57	106167	10	HT608366	11.30
25/2.5	3/4	57	106168	10	HT608367	11.90
26/3.0	3/4	57	106169	10	HT608368	11.90
16/2.0	1/2	77	106170	10	HT608369	11.40
18/2.0	1/2	77	106171	10	HT608370	11.80
20/2.0	1/2	77	106172	10	HT608371	11.80

42 055052

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verschlüsse HakaGerodur HAKApress



Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/2.0	106201	40	454112	4.45
18/2.0	106202	40	HT608400	5.10
20/2.0	106203	40	455655	5.05
25/2.5	106204	35	455656	7.25
26/3.0	106205	35	455657	7.25
32/3.0	106206	20	455658	10.05

42 055052

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fernwärmeleitungen ALLOTHERM Isopex

- Einzelrohr verstärkt
- PE-Xa Mediumrohr aus vernetztem Polyäthylen mit Isolation aus PUR-Schaum = 0.0218 W/mK, Schutzmantel aus PE-LD
- Lieferung in Ringen, ISOPEX-Einzelrohr 6 bar
- Lieferlänge in 1.00 m Schritten
- Typ H: Für Heizung
- Max. zul. Betriebstemperatur: 95° C
- Max. zul. Betriebsdruck: 6 bar



Typ	aussen Ø mm	Biegeradius m	Dim. Zoll	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
H - 25v	90	0.8	3/4	100465	1	452820	54.00
H - 32v	90	0.8	1	100466	1	452821	62.00
H - 40v	110	0.9	5/4	100467	1	452822	75.00
H - 50v	125	1.0	1 1/2	100468	1	452823	96.00
H - 63v	140	1.1	2	100469	1	452824	138.00
H - 75v	160	1.2	2 1/2	100470	1	452825	164.00
H - 90v	180	1.4	3	100471	1	452826	197.00
H - 110v	200	1.6	4	100472	1	452827	219.00
H - 125v	200	1.6	5	100473	1	452828	263.00
H - 140v	200	1.6	5	100579	1	452829	285.00

42 050000

Fernwärmeleitungen ALLOTHERM Isopex

- Doppelrohr verstärkt
- PE-Xa Mediumrohr aus vernetztem Polyäthylen mit Isolation aus PUR-Schaum = 0.0218 W/mK, Schutzmantel aus PE-LD
- Lieferung in Ringen, ISOPEX-Doppelrohr 6 bar
- Lieferlänge in 1.00 m Schritten
- Typ H: Für Heizung
- Max. zul. Betriebstemperatur: 95° C
- Max. zul. Betriebsdruck: 6 bar



Typ	aussen Ø mm	Biegeradius m	Dim. Zoll	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
H - 25 + 25v	110	0.9	2 x 3/4	100474	1	452830	83.00
H - 32 + 32v	125	1.0	2 x 1	100475	1	452831	99.00
H - 40 + 40v	140	1.1	2 x 1 1/4	100476	1	452832	120.00
H - 50 + 50v	180	1.4	2 x 1 1/2	100477	1	452833	164.00
H - 63 + 63v	200	1.6	2 x 2	100478	1	452834	208.00
H - 75 + 75v	200	1.6	2 x 2 1/2	100479	1	452835	252.00

42 050000

Fernwärmeleitungen ALLOTHERM FibreFlex Pro

- Einzelrohr verstärkt
- PE-Xa Mediumrohr
- Temperaturbeständige haftvermittelnde Zwischenschicht
- Hochtemperatur-Fasergeflecht aus Aramid
- Temperaturbeständige haftvermittelnde Zwischenschicht inkl. Sauerstof-Difusionssperre
- Mediumrohr Aussenlayer
- Flexibler Polyurethan-Schaum (PUR)
- Max. zul. Betriebstemperatur: 115° C
- Max. zul. Betriebsdruck: 10 bar



DN	Ø d mm	aussen Ø mm	Biegeradius m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
25	32.0	91	0.9	120001	1	462844	76.00
32	40.0	111	0.9	120002	1	462845	87.00
40	47.6	126	1.0	120003	1	462846	109.00
50	58.5	142	1.1	120004	1	462847	142.00
65	69.5	162	1.2	120005	1	462848	175.00
80	84.0	182	1.3	120006	1	462849	208.00
100	101.0	202	1.4	120007	1	462850	230.00
110	116.0	202	1.4	120008	1	462851	285.00
125	127.0	225	1.6	120009	1	462852	351.00
150	144.0	225	1.6	120010	1	462853	406.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALLOTHERM

Fernwärmeleitungen ALLOTHERM FibreFlex Pro

- Doppelrohr verstärkt
- PE-Xa Mediumrohr
- Temperaturbeständige haftvermittelnde Zwischenschicht
- Hochtemperatur-Fasergeflecht aus Aramid
- Temperaturbeständige haftvermittelnde Zwischenschicht inkl. Sauerstof-Difusionssperre
- Mediumrohr Aussenlayer
- Flexibler Polyurethan-Schaum (PUR)
- Max. zul. Betriebstemperatur: 115° C
- Max. zul. Betriebsdruck: 10 bar



DN	Ø d mm	aussen Ø mm	Biegeradius m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
25	32.0	126	0.9	120011	1	462854	109.00
32	40.0	142	1.0	120012	1	462855	139.00
40	47.6	182	1.3	120013	1	462856	175.00
50	58.5	202	1.4	120014	1	462857	230.00
65	69.5	225	1.6	120015	1	462858	274.00
80	84.0	225	1.6	120016	1	462859	318.00

ALLOTHERM

Hauseinführungsbögen ALLOTHERM Isopex

- Einzelrohr verstärkt
- Die Hauseinführungsanschlussbogen werden generell mit 1.0 m x 1.5 m Standardsenkel geliefert, für Einzelrohr
- Typ H: Für Heizung



Typ	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H - 25v	90	100553	1	452836	396.00
H - 32v	90	100554	1	452837	403.00
H - 40v	110	100555	1	452838	412.00
H - 50v	125	100556	1	452839	432.00
H - 63v	140	100557	1	452840	469.00
H - 75v	160	100558	1	452841	498.00
H - 90v	180	100559	1	452842	534.00
H - 110v	200	100560	1	452843	625.00
					42 050000

ALLOTHERM

Hauseinführungsbögen ALLOTHERM Isopex

- Doppelrohr verstärkt
- Die Hauseinführungsanschlussbogen werden generell mit 1.0 m x 1.5 m Standardsenkel geliefert, für Doppelrohr
- Typ H: Für Heizung



Typ	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H - 25 + 25v	110	100562	1	452845	418.00
H - 32 + 32v	125	100563	1	452846	438.00
H - 40 + 40v	140	100564	1	452847	462.00
H - 50 + 50v	180	100565	1	452848	768.00
H - 63 + 63v	200	100566	1	452849	878.00
H - 75 + 75v	200	100567	1	452850	878.00
					42 050000

ALLOTHERM

Hauseinführungsbögen ALLOTHERM FibreFlex Pro

- Einzelrohr
- Die Hauseinführungsanschlussbogen werden generell mit 1.1 m x 1.6 m Standardsenkel geliefert, für Einzelrohr



DN	Ø d mm	AD mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	32.0 x 2.9	91	121180	1	462860	801.00
32	40.0 x 3.7	111	121181	1	462861	933.00
40	47.6 x 3.6	126	121182	1	462862	1065.00
50	58.5 x 4.0	142	121183	1	462863	1307.00
65	69.5 x 4.6	162	121184	1	462864	1703.00
80	84.0 x 6.0	182	121185	1	462865	2154.00
100	101.0 x 6.5	202	121186	1	462866	2319.00
110	116.0 x 6.8	225	121187	1	462867	2979.00
125	127.0 x 7.1	225	121188	1	462868	3089.00
150	144.0 x 7.5	250	121189	1	462869	3584.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hauseinführungsbögen ALLOTHERM FibreFlex Pro



- Doppelrohr
- Die Hauseinführungsanschlussbogen werden generell mit 1.1 m x 1.6 m Standardsenkel geliefert, für Einzelrohr

DN	Ø d mm	AD mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	32.0	126	121190	1	462870	856.00
32	40.0	142	121191	1	462871	1087.00
40	47.6	182	121192	1	462872	1758.00
50	58.5	202	121193	1	462873	2187.00
65	69.5	225	121194	1	462874	3122.00
80	84.0	250	121195	1	462875	3408.00

ALLOTHERM

Schrumpfendkappen ALLOTHERM

- Für Einzelrohr, verstärkt
- Einzelrohr für Feuchtraum

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H - 25v	100523	1	452851	38.00
H - 32v	100524	1	452852	38.00
H - 40v	100525	1	452853	42.00
H - 50v	100526	1	452854	42.00
H - 63v	100527	1	452855	42.00
H - 75v	100528	1	452856	55.00
H - 90v	100529	1	452857	55.00
H - 110v	100530	1	452858	55.00
				42 050000



ALLOTHERM

Schrumpfendkappen ALLOTHERM

- Für Doppelrohr, verstärkt
- Doppelrohr für Feuchtraum

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H - 25 + 25v	100532	1	452860	98.00
H - 32 + 32v	100533	1	452861	98.00
H - 40 + 40v	100534	1	452862	109.00
H - 50 + 50v	100535	1	452863	119.00
H - 63 + 63v	100536	1	452864	139.00
				42 050000



ALLOTHERM

Abschlusskappen ALLOTHERM

- Für Einzelrohr, verstärkt

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H - 25v	100538	1	452866	19.00
H - 32v	100539	1	452867	22.00
H - 40v	100540	1	452868	22.00
H - 50v	100541	1	452869	22.00
H - 63v	100542	1	452870	22.00
H - 75v	100543	1	452871	35.00
H - 90v	100544	1	452872	35.00
H - 110v	100545	1	452873	35.00
				42 050000



ALLOTHERM

Abschlusskappen ALLOTHERM

- Für Doppelrohr, verstärkt

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H - 25 + 25v	100547	1	452875	35.00
H - 32 + 32v	100548	1	452876	35.00
H - 40 + 40v	100549	1	452877	45.00
H - 50 + 50v	100550	1	452878	45.00
H - 63 + 63v	100551	1	452879	45.00
				42 050000



ALLOTHERM

Trassenwarnbänder ALLOTHERM

Rolle m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
250	100117	1	452881	70.00
				42 050000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALLOTHERM

Pressverbindungen ALLOTHERM

- Mit Aussengewinde PAAG
- Für Gebäudeanschlüsse



zu Typ	DN	da / s mm	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H - 25	20	25 / 2.3	1	100038	1	435106	29.00
H - 32	25	32 / 2.9	1	100039	1	435107	41.00
H - 40	32	40 / 3.7	1 1/4	100040	1	435108	54.00
H - 50	40	50 / 4.6	1 1/2	100041	1	435109	77.00
H - 63	50	63 / 5.8	2	100042	1	435110	104.00
H - 75	65	75 / 6.8	2 1/2	100043	1	435111	258.00
H - 90	80	90 / 8.2	3	100044	1	435112	311.00
H - 110	100	110 / 10.0	4	100045	1	435113	454.00

42 050000

ALLOTHERM

Pressverbindungskupplungen ALLOTHERM

- PVK



zu Typ	DN	da / s mm	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H - 25	20	25 / 2.3	3/4	100054	1	445532	38.00
H - 32	25	32 / 2.9	1	100055	1	445533	60.00
H - 40	32	40 / 3.7	1 1/4	100056	1	445534	80.00
H - 50	40	50 / 4.6	1 1/2	100057	1	445535	124.00
H - 63	50	63 / 5.8	2	100058	1	445536	157.00
H - 75	65	75 / 6.8	2 1/2	100059	1	445537	390.00
H - 90	80	90 / 8.2	3	100060	1	445538	657.00
H - 110	100	110 / 10.0	4	100061	1	445539	705.00

42 050000

ALLOTHERM

Pressverbindungen ALLOTHERM FibreFlex Pro

- Mit Aussengewinde
- Für Gebäudeanschlüsse



DN	Ø d mm	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	32 x 2.9	1	121000	1	462876	76.00
32	40 x 3.7	1	121001	1	462877	98.00
40	47.6 x 3.6	1 1/4	121002	1	462878	130.00
50	58.5 x 4.0	1 1/2	121003	1	462879	222.00
65	69.5 x 4.6	2	121004	1	462880	493.00
80	84 x 6.0	2 1/2	121005	1	462881	582.00
100	101 x 6.5	3	121006	1	462882	702.00
110	116 x 6.8	4	121007	1	462883	791.00

ALLOTHERM

Pressverbindungen ALLOTHERM FibreFlex Pro

- Mit Schweissende aus Stahl



DN	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	32.0 x 2.9	121008	1	462884	65.00
32	40.0 x 3.7	121009	1	462885	87.00
40	47.6 x 3.6	121010	1	462886	109.00
50	58.5 x 4.0	121011	1	462887	196.00
65	69.5 x 4.6	121012	1	462888	438.00
80	84.0 x 6.0	121013	1	462889	515.00
100	101.0 x 6.5	121014	1	462890	625.00
110	116.0 x 6.8	121015	1	462891	713.00
125	127.0 x 7.1	121016	1	462892	779.00
150	144.0 x 7.5	121017	1	462893	867.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALLOTHERM

Pressverbindungskupplungen ALLOTHERM FibreFlex Pro

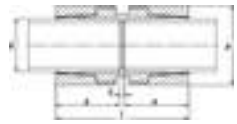


DN	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	32.0 x 2.9	121018	1	462894	108.00
32	40.0 x 3.7	121019	1	462895	142.00
40	47.6 x 3.6	121020	1	462896	163.00
50	58.5 x 4.0	121021	1	462897	240.00
65	69.5 x 4.6	121022	1	462898	493.00
80	84.0 x 6.0	121023	1	462899	537.00
100	101.0 x 6.5	121024	1	462900	647.00
110	116.0 x 6.8	121025	1	462901	845.00
125	127.0 x 7.1	121026	1	462902	1076.00
150	144.0 x 7.5	121027	1	462903	1648.00

HAELOK

Muffen HAELOK HLK-10SF





- Temperaturbereich von -20°C bis + 300°C
- Nenndruck bis zu 1140 bar
- Vibrations- und feuerfest
- Rohrdurchmesser von ø 13.5 – ø 114.3 mm
- Zertifiziert nach DNV, Bureau Veritas, DVGW; Konform nach DGRL bis Kategorie III Anwendungsspezifisch; Konform nach ASME B31.1 & B31.3
- Verwendbar für nahtlose und geschweisste Rohre nach EN ISO 10305, EN 10220, EN 10255, ASTM A213, EN 10216-1, EN 10216-2, EN 10217-1, EN 10217-2, EN 253

DN	IG Zoll	p mm	l mm	e mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	34	52	25	2	HLK-10SF-21-CC	1	460386	38.70
20	3/4	39	52	25	2	HLK-10SF-26-CC	1	460873	46.40
25	1	52	87	42	3	HLK-10SF-33-CC	1	460874	52.50
40	1 1/2	68	87	42	3	HLK-10SF-48-CC	1	460876	79.25
50	2	81	87	42	3	HLK-10SF-60-CC	1	460809	86.80

HAELOK

Muffen HAELOK THERMO Fernwärme HLK-12SF





- Temperaturbereich von -20°C bis + 300°C
- Betriebsdruck nach AGFW 2.5 MPa und höher
- Rohrdurchmesser von DN15 - DN100
- Technische Nutzungsdauer von mindestens 30 Jahren
- Verwendbar für nahtlose und geschweisste Rohre nach EN 10216-1, EN 10216-2, EN 10217-1, EN 10217-2, EN 253

DN	IG Zoll	p mm	l mm	e mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	34	52	25	2	HLK-12SF-21-CC	1	479177	19.70
20	3/4	39	52	25	2	HLK-12SF-26-CC	1	479178	19.70
25	1	52	87	42	3	HLK-12SF-33-CC	1	479179	52.50
32	1 1/4	61	87	42	3	HLK-12SF-42-CC	1	479180	69.70
40	1 1/2	68	87	42	3	HLK-12SF-48-CC	1	479181	79.20
50	2	81	87	42	3	HLK-12SF-60-CC	1	479182	86.80

HAELOK

Schiebemuffen HAELOK THERMO Fernwärme HLK-12SR





- Temperaturbereich von -20°C bis + 300°C
- Betriebsdruck nach AGFW 2.5 MPa und höher
- Rohrdurchmesser von DN15 - DN100
- Technische Nutzungsdauer von mindestens 30 Jahren
- Zur FW449 konformität gilt unsere aktuelle Leistungserklärung
- Verwendbar für nahtlose und geschweisste Rohre nachEN 10216-1, EN 10216-2, EN 10217-1, EN 10217-2, EN 253

DN	IG Zoll	p mm	l mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	34	52	26.0	HLK-12SR-21-CC	1	479183	19.70
20	3/4	39	52	26.0	HLK-12SR-26-CC	1	479184	20.30
25	1	52	87	43.5	HLK-12SR-33-CC	1	479185	52.50
32	1 1/4	61	87	43.5	HLK-12SR-42-CC	1	479186	69.70
40	1 1/2	68	87	43.5	HLK-12SR-48-CC	1	479187	79.20
50	2	81	87	43.5	HLK-12SR-60-CC	1	479188	86.80

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HAELOK

Winkel HAELOK HLK-12L90

- Temperaturbereich von -20°C bis + 300°C
- Betriebsdruck nach AGFW 2.5 MPa und höher
- Rohrdurchmesser von DN15 - DN100
- Technische Nutzungsdauer von mindestens 30 Jahren
- Verwendbar für nahtlose und geschweisste Rohre nach EN 10216-1, EN 10216-2, EN 10217-1, EN 10217-2, EN 253



Winkel °	IG Zoll	p mm	l mm	e mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	1/2	34	65	25	40	HLK-12L90-21-CC	1	461720	105.00
90	3/4	39	65	25	40	HLK-12L90-26-CC	1	461721	130.20
90	1	52	65	42	38	HLK-12L90-33-CC	1	461722	171.20
90	1 1/4	61	95	42	53	HLK-12L90-42-CC	1	461723	230.90
90	1 1/2	68	95	42	53	HLK-12L90-48-CC	1	461724	281.10
90	2	82	100	42	58	HLK-12L90-60-CC	1	461725	329.70

ALLOTHERM

Press-T-Stücke ALLOTHERM

- PT



zu Typ	DN	da / s mm	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H - 25	20	25 / 2.3	3/4	100074	1	445540	116.00
H - 32	25	32 / 2.9	1	100075	1	445541	176.00
H - 40	32	40 / 3.7	1 1/4	100076	1	445542	232.00
H - 50	40	50 / 4.6	1 1/2	100077	1	445543	369.00
H - 63	50	63 / 5.8	2	100078	1	445544	486.00
H - 75	65	75 / 6.8	2 1/2	100079	1	445545	767.00
H - 90	80	90 / 8.2	3	100080	1	445546	877.00
H - 110	100	110 / 10.0	4	100081	1	445547	798.00

42 050000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALLOTHERM

Press-T-Stücke ALLOTHERM

- Durchmesser ankommende Hauptleitung da1 / weiterführende Hauptleitung da3





da1 mm	da2 mm	da3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H - 32	H - 25	H - 25	100082	1	445550	173.00
H - 32	H - 32	H - 25	100083	1	445551	173.00
H - 32	H - 25	H - 32	100084	1	445552	173.00
H - 40	H - 25	H - 25	100085	1	445553	327.00
H - 40	H - 32	H - 25	100086	1	445554	327.00
H - 40	H - 40	H - 25	100087	1	445555	327.00
H - 40	H - 25	H - 32	100088	1	445556	327.00
H - 40	H - 32	H - 32	100089	1	445557	327.00
H - 40	H - 40	H - 32	100090	1	445558	327.00
H - 40	H - 25	H - 40	100091	1	445559	327.00
H - 40	H - 32	H - 40	100092	1	445560	327.00
H - 50	H - 25	H - 25	100093	1	445561	382.00
H - 50	H - 32	H - 25	100094	1	445562	382.00
H - 50	H - 50	H - 25	100095	1	445563	382.00
H - 50	H - 32	H - 32	100096	1	445564	382.00
H - 50	H - 40	H - 32	100097	1	445565	382.00
H - 50	H - 50	H - 32	100098	1	445566	382.00
H - 50	H - 25	H - 40	100099	1	445567	382.00
H - 50	H - 32	H - 40	100100	1	445568	382.00
H - 50	H - 40	H - 40	100101	1	445569	382.00
H - 50	H - 25	H - 50	100102	1	445570	382.00
H - 50	H - 32	H - 50	100103	1	445571	382.00
H - 50	H - 40	H - 50	100104	1	445572	382.00
H - 63	H - 63	H - 32	100105	1	445573	438.00
H - 63	H - 40	H - 40	100106	1	445574	438.00
H - 63	H - 50	H - 40	100107	1	445575	438.00
H - 63	H - 25	H - 50	100108	1	445576	438.00
H - 63	H - 32	H - 50	100109	1	445577	438.00
H - 63	H - 40	H - 50	100110	1	445578	438.00
H - 63	H - 50	H - 50	100111	1	445579	438.00
H - 63	H - 63	H - 50	100112	1	445580	438.00
H - 63	H - 25	H - 63	100113	1	445581	438.00
H - 63	H - 32	H - 63	100114	1	445582	438.00
H - 63	H - 40	H - 63	100115	1	445583	438.00
H - 63	H - 50	H - 63	100116	1	445584	438.00

T-Stück reduziert für Einzel- oder Doppelrohr Typ H-75, 90, 110 auf Anfrage 42 050000

ALLOTHERM

Press-T-Stücke ALLOTHERM FibreFlex Pro



DN1	DN2	DN3	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	25	25	32.9 x 2.9	32.9 x 2.9	32.9 x 2.9	121063	1	462904	268.00
32	32	32	40.0 x 3.7	40.0 x 3.7	40.0 x 3.7	121064	1	462905	374.00
32	25	32	40.0 x 3.7	32.9 x 2.9	40.0 x 3.7	121065	1	462906	341.00
40	40	40	47.6 x 3.6	47.6 x 3.6	47.6 x 3.6	121066	1	462907	460.00
40	32	40	47.6 x 3.6	40.0 x 3.7	47.6 x 3.6	121067	1	462908	431.00
40	25	40	47.6 x 3.6	32.9 x 2.9	47.6 x 3.6	121068	1	462909	409.00
50	50	50	58.5 x 4.0	58.5 x 4.0	58.5 x 4.0	121069	1	462910	772.00
50	40	50	58.5 x 4.0	47.6 x 3.6	58.5 x 4.0	121070	1	462911	686.00
50	32	50	58.5 x 4.0	40.0 x 3.7	58.5 x 4.0	121071	1	462912	656.00
50	25	50	58.5 x 4.0	32.9 x 2.9	58.5 x 4.0	121072	1	462913	592.00
65	65	65	69.5 x 4.6	69.5 x 4.6	69.5 x 4.6	121073	1	462914	1580.00
65	50	65	69.5 x 4.6	58.5 x 4.0	69.5 x 4.6	121074	1	462915	1384.00
65	40	65	69.5 x 4.6	47.6 x 3.6	69.5 x 4.6	121075	1	462916	1267.00
65	32	65	69.5 x 4.6	40.0 x 3.7	69.5 x 4.6	121076	1	462917	1228.00
65	25	65	69.5 x 4.6	32.9 x 2.9	69.5 x 4.6	121077	1	462918	1151.00
80	80	80	84.0 x 6.0	84.0 x 6.0	84.0 x 6.0	121078	1	462919	1901.00
80	65	80	84.0 x 6.0	69.5 x 4.6	84.0 x 6.0	121079	1	462920	1857.00
80	50	80	84.0 x 6.0	58.5 x 4.0	84.0 x 6.0	121080	1	462921	1648.00
80	40	80	84.0 x 6.0	47.6 x 3.6	84.0 x 6.0	121081	1	462922	1569.00
80	32	80	84.0 x 6.0	40.0 x 3.7	84.0 x 6.0	121082	1	462923	1553.00
80	25	80	84.0 x 6.0	32.9 x 2.9	84.0 x 6.0	121083	1	462924	1483.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALLOTHERM

T-Stücke ALLOTHERM FibreFlex Pro

- Einzelrohr



D1 mm	D2 mm	D3 mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
91	91	91	32.9 x 2.9	32.9 x 2.9	32.9 x 2.9	121084	1	462925	625.00
111	111	111	40.0 x 3.7	40.0 x 3.7	40.0 x 3.7	121085	1	462926	724.00
111	91	111	40.0 x 3.7	32.9 x 2.9	40.0 x 3.7	121086	1	462927	702.00
126	126	126	47.6 x 3.6	47.6 x 3.6	47.6 x 3.6	121087	1	462928	845.00
126	111	126	47.6 x 3.6	40.0 x 3.7	47.6 x 3.6	121088	1	462929	812.00
126	91	126	47.6 x 3.6	32.9 x 2.9	47.6 x 3.6	121089	1	462930	780.00
142	142	142	58.5 x 4.0	58.5 x 4.0	58.5 x 4.0	121090	1	462931	1208.00
142	126	142	58.5 x 4.0	47.6 x 3.6	58.5 x 4.0	121091	1	462932	1098.00
142	111	142	58.5 x 4.0	40.0 x 3.7	58.5 x 4.0	121092	1	462933	1065.00
142	91	142	58.5 x 4.0	32.9 x 2.9	58.5 x 4.0	121093	1	462934	1043.00
162	162	162	69.5 x 4.6	69.5 x 4.6	69.5 x 4.6	121094	1	462935	1868.00
162	142	162	69.5 x 4.6	58.5 x 4.0	69.5 x 4.6	121095	1	462936	1703.00
162	126	162	69.5 x 4.6	47.6 x 3.6	69.5 x 4.6	121096	1	462937	1593.00
162	111	162	69.5 x 4.6	40.0 x 3.7	69.5 x 4.6	121097	1	462938	1560.00
162	91	162	69.5 x 4.6	32.9 x 2.9	69.5 x 4.6	121098	1	462939	1527.00
182	182	182	84.0 x 6.0	84.0 x 6.0	84.0 x 6.0	121099	1	462940	2187.00
182	162	182	84.0 x 6.0	69.5 x 4.6	84.0 x 6.0	121100	1	462941	2132.00
182	142	182	84.0 x 6.0	58.5 x 4.0	84.0 x 6.0	121101	1	462942	1945.00
182	126	182	84.0 x 6.0	47.6 x 3.6	84.0 x 6.0	121102	1	462943	1846.00
182	111	182	84.0 x 6.0	40.0 x 3.7	84.0 x 6.0	121103	1	462944	1813.00
182	91	182	84.0 x 6.0	32.9 x 2.9	84.0 x 6.0	121104	1	462945	1780.00
202	202	202	101.0 x 6.5	101.0 x 6.5	101.0 x 6.5	121105	1	462946	2649.00
202	182	202	101.0 x 6.5	84.0 x 6.0	101.0 x 6.5	121106	1	462947	2550.00
202	162	202	101.0 x 6.5	69.5 x 4.6	101.0 x 6.5	121107	1	462948	2473.00
202	142	202	101.0 x 6.5	58.5 x 4.0	101.0 x 6.5	121108	1	462949	2297.00
202	126	202	101.0 x 6.5	47.6 x 3.6	101.0 x 6.5	121109	1	462950	2187.00
202	111	202	101.0 x 6.5	40.0 x 3.7	101.0 x 6.5	121110	1	462951	2154.00
202	91	202	101.0 x 6.5	32.9 x 2.9	101.0 x 6.5	121111	1	462952	2121.00
225	225	225	116.0 x 6.8	116.0 x 6.8	116.0 x 6.8	121112	1	462953	2913.00
225	202	225	116.0 x 6.8	101.0 x 6.5	116.0 x 6.8	121113	1	462954	3001.00
225	182	225	116.0 x 6.8	84.0 x 6.0	116.0 x 6.8	121114	1	462955	2891.00
225	162	225	116.0 x 6.8	69.5 x 4.6	116.0 x 6.8	121115	1	462956	2814.00
225	142	225	116.0 x 6.8	58.5 x 4.0	116.0 x 6.8	121116	1	462957	2638.00
225	126	225	116.0 x 6.8	47.6 x 3.6	116.0 x 6.8	121117	1	462958	2528.00
225	111	225	116.0 x 6.8	40.0 x 3.7	116.0 x 6.8	121118	1	462959	2506.00
225	91	225	116.0 x 6.8	32.9 x 2.9	116.0 x 6.8	121119	1	462960	2473.00
225	225	225	127.0 x 7.1	127.0 x 7.1	127.0 x 7.1	121120	1	462961	3287.00
225	225	225	127.0 x 7.1	116.0 x 6.8	127.0 x 7.1	121121	1	462962	3221.00
225	202	225	127.0 x 7.1	101.0 x 6.5	127.0 x 7.1	121122	1	462963	3144.00
225	182	225	127.0 x 7.1	84.0 x 6.0	127.0 x 7.1	121123	1	462964	3034.00
225	162	225	127.0 x 7.1	69.5 x 4.6	127.0 x 7.1	121124	1	462965	2957.00
225	142	225	127.0 x 7.1	58.5 x 4.0	127.0 x 7.1	121125	1	462966	2781.00
225	126	225	127.0 x 7.1	47.6 x 3.6	127.0 x 7.1	121126	1	462967	2671.00
225	111	225	127.0 x 7.1	40.0 x 3.7	127.0 x 7.1	121127	1	462968	2638.00
225	91	225	127.0 x 7.1	32.9 x 2.9	127.0 x 7.1	121128	1	462969	2616.00
250	250	250	144.0 x 7.5	144.0 x 7.5	144.0 x 7.5	121129	1	462970	3738.00
250	225	250	144.0 x 7.5	127.0 x 7.1	144.0 x 7.5	121130	1	462971	3661.00
250	225	250	144.0 x 7.5	116.0 x 6.8	144.0 x 7.5	121131	1	462972	3606.00
250	202	250	144.0 x 7.5	101.0 x 6.5	144.0 x 7.5	121132	1	462973	3518.00
250	182	250	144.0 x 7.5	84.0 x 6.0	144.0 x 7.5	121133	1	462974	3408.00
250	162	250	144.0 x 7.5	69.5 x 4.6	144.0 x 7.5	121134	1	462975	3331.00
250	142	250	144.0 x 7.5	58.5 x 4.0	144.0 x 7.5	121135	1	462976	3155.00
250	126	250	144.0 x 7.5	47.6 x 3.6	144.0 x 7.5	121136	1	462977	3056.00
250	111	250	144.0 x 7.5	40.0 x 3.7	144.0 x 7.5	121137	1	462978	3023.00
250	91	250	144.0 x 7.5	32.9 x 2.9	144.0 x 7.5	121138	1	462979	2990.00

ALLOTHERM

T-Stücke ALLOTHERM FibreFlex Pro



DN1	DN2	DN3	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Ø d2 mm	Ø d3 mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
142	142	142	32.9 x 2.9	121139	32.9 x 2.9	32.9 x 2.9	1	462980	1219.00
162	162	162	40.0 x 3.7	121140	40.0 x 3.7	40.0 x 3.7	1	462981	1483.00
162	142	162	40.0 x 3.7	121141	32.9 x 2.9	40.0 x 3.7	1	462982	1428.00
182	182	182	47.6 x 3.6	121142	47.6 x 3.6	47.6 x 3.6	1	462983	1648.00
182	162	182	47.6 x 3.6	121143	40.0 x 3.7	47.6 x 3.6	1	462984	1498.00
182	142	182	47.6 x 3.6	121144	32.9 x 2.9	47.6 x 3.6	1	462985	1582.00

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung T-Stücke

DN1	DN2	DN3	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Ø d2 mm	Ø d3 mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
202	202	202	58.5 x 4.0	121145	58.5 x 4.0	58.5 x 4.0	1	462986	2440.00
202	182	202	58.5 x 4.0	121146	47.6 x 3.6	58.5 x 4.0	1	462987	2231.00
202	162	202	58.5 x 4.0	121147	40.0 x 3.7	58.5 x 4.0	1	462988	2165.00
202	142	202	58.5 x 4.0	121148	32.9 x 2.9	58.5 x 4.0	1	462989	2121.00
225	225	225	69.5 x 4.6	121149	69.5 x 4.6	69.5 x 4.6	1	462990	3738.00
225	202	225	69.5 x 4.6	121150	58.5 x 4.0	69.5 x 4.6	1	462991	3386.00
225	182	225	69.5 x 4.6	121151	47.6 x 3.6	69.5 x 4.6	1	462992	3177.00
225	162	225	69.5 x 4.6	121152	40.0 x 3.7	69.5 x 4.6	1	462993	3100.00
225	142	225	69.5 x 4.6	121153	32.9 x 2.9	69.5 x 4.6	1	462994	3056.00
250	250	250	84.0 x 6.0	121154	84.0 x 6.0	84.0 x 6.0	1	462995	4288.00
250	225	250	84.0 x 6.0	121155	69.5 x 4.6	84.0 x 6.0	1	462996	4145.00
250	202	250	84.0 x 6.0	121156	58.5 x 4.0	84.0 x 6.0	1	462997	3793.00
250	182	250	84.0 x 6.0	121157	47.6 x 3.6	84.0 x 6.0	1	462998	3573.00
250	162	250	84.0 x 6.0	121158	40.0 x 3.7	84.0 x 6.0	1	462999	3507.00
250	142	250	84.0 x 6.0	121159	32.9 x 2.9	84.0 x 6.0	1	463000	3452.00

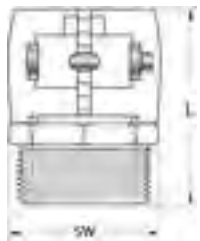
ALLOTHERM

Klemmverbindungen ALLOTHERM Jentro

- Mit Aussengewinde

zu Typ	AG Zoll	L mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H-25	3/4	54	30	101244	1	456810	29.00
H-32	1	65	36	101245	1	456811	41.00
H-40	1 1/4	75	46	101246	1	456812	54.00
H-50	1 1/2	85	54	101247	1	456813	77.00
H-63	2	99	66	101248	1	456814	104.00
H-75	2 1/2	108	78	101249	1	456815	234.00
H-90	3	118	95	101260	1	456816	282.00
H-110	4	134	110	101261	1	456817	412.00

42 050000





ALLOTHERM

Verbindungsmuffen ALLOTHERM

- Verstärkt
- Abschrumpfmuffe, inkl. PUR-Schaumpackung

für Typ	Mantelrohr Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H-25 / H-32	90	100192	1	452901	163.00
H-40 / H-25+25	110	100193	1	452902	163.00
H-50 / H-32+32	125	100194	1	452903	163.00
H-63 / H-40+40	140	100195	1	452904	163.00
H-75	160	100196	1	452905	185.00
H-90 / H-50+50	180	100197	1	452906	218.00
H-110 / H-63+63	200	100516	1	452907	262.00

42 050000



GFK-Montage Abzweige ALLOTHERM

- Inkl. PUR-Schaumpackung und Schraubenset





Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	75	75	100211	1	449554	658.00
90	75	75	100212	1	449555	658.00
90	90	75	100213	1	449556	658.00
90	75	90	100214	1	449557	658.00
90	90	90	100215	1	449558	658.00
110	75	75	100216	1	449559	658.00
110	90	75	100217	1	449560	658.00
110	110	75	100218	1	449561	658.00
110	75	90	100219	1	449562	658.00
110	90	90	100220	1	449563	658.00
110	110	90	100221	1	449564	658.00
110	75	110	100222	1	449565	658.00
110	90	110	100223	1	449566	658.00
110	110	110	100224	1	449567	658.00
125	75	75	100225	1	449568	658.00
125	90	75	100226	1	449569	658.00
125	110	75	100227	1	449570	658.00
125	125	75	100228	1	449571	658.00
125	75	90	100229	1	449572	658.00
125	90	90	100230	1	449573	658.00
125	110	90	100231	1	449574	658.00
125	125	90	100232	1	449575	658.00
125	75	110	100233	1	449576	658.00
125	90	110	100234	1	449577	658.00
125	110	110	100235	1	449578	658.00
125	125	110	100236	1	449579	658.00
125	75	125	100237	1	449580	658.00
125	90	125	100238	1	449581	658.00
125	110	125	100239	1	449582	658.00
125	125	125	100240	1	449583	658.00
140	75	90	100241	1	449584	658.00
140	90	90	100242	1	449585	658.00
140	110	90	100243	1	449586	658.00
140	125	90	100244	1	449587	658.00
140	140	90	100245	1	449588	658.00
140	75	110	100246	1	449589	658.00
140	90	110	100247	1	449590	658.00
140	110	110	100248	1	449591	658.00
140	125	110	100249	1	449592	658.00
140	140	110	100250	1	449593	658.00
140	75	125	100251	1	449594	658.00
140	90	125	100252	1	449595	658.00
140	110	125	100253	1	449596	658.00
140	125	125	100254	1	449597	658.00
140	75	140	100256	1	449598	658.00
140	90	140	100257	1	449599	658.00
140	110	140	100258	1	449600	658.00
140	125	140	100259	1	449601	658.00
140	140	140	100260	1	449602	658.00

Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	75	110	100261	1	449603	768.00
160	90	110	100262	1	449604	768.00
160	110	110	100263	1	449605	768.00
160	125	110	100264	1	449606	768.00
160	140	110	100265	1	449607	768.00
160	160	110	100266	1	449608	768.00
160	75	125	100267	1	449609	768.00
160	90	125	100268	1	449610	768.00
160	110	125	100269	1	449611	768.00
160	125	125	100270	1	449612	768.00
160	140	125	100271	1	449613	768.00
160	160	125	100272	1	449614	768.00
160	75	140	100273	1	449615	768.00
160	90	140	100274	1	449616	768.00
160	110	140	100275	1	449617	768.00
160	125	140	100276	1	449618	768.00
160	140	140	100277	1	449619	768.00
160	160	140	100278	1	449620	768.00
160	75	160	100279	1	449621	768.00
160	90	160	100280	1	449622	768.00
160	110	160	100281	1	449623	768.00
160	125	160	100282	1	449624	768.00
160	140	160	100283	1	449625	768.00
160	160	160	100284	1	449626	768.00
180	90	125	100285	1	449627	768.00
180	110	125	100286	1	449628	878.00
180	125	125	100287	1	449629	878.00
180	140	125	100288	1	449630	878.00
180	160	125	100289	1	449631	878.00
180	180	125	100290	1	449632	878.00
180	90	140	100291	1	449633	878.00
180	110	140	100292	1	449634	878.00
180	125	140	100293	1	449635	878.00
180	140	140	100294	1	449636	878.00
180	160	140	100295	1	449637	878.00
180	180	140	100296	1	449638	878.00
180	90	160	100297	1	449639	878.00
180	110	160	100298	1	449640	878.00
180	125	160	100299	1	449641	878.00
180	140	160	100300	1	449642	878.00
180	160	160	100301	1	449643	878.00
180	180	160	100302	1	449644	878.00
180	90	180	100303	1	449645	878.00
180	110	180	100304	1	449646	878.00
180	125	180	100305	1	449647	878.00
180	140	180	100306	1	449648	878.00
180	160	180	100307	1	449649	878.00
180	180	180	100308	1	449650	878.00

42 050000

ALLOTHERM

Leihwerkzeuge ALLOTHERM

- Für Fernleitungsrohre



Ø d mm	Beschreibung	Mietdauer	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20-40	Mech. Werkzeug 20 - 40 mm	1 - 4 Tage	910001	1	403423	85.00
20-40	Mech. Werkzeug 20 - 40 mm	zus. Tag	910002	1	403424	15.00
50-110	Hyd. Werkzeug 50 - 110 mm	1 - 4 Tage	910003	1	403425	180.00
50-110	Hyd. Werkzeug 50 - 110 mm	zus. Tag	910004	1	403426	30.00
--	Reinigung	--	910005	1	403427	100.00
						42 050000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALLOTHERM

Fernwärmeleitungen ALLOTHERM Isopex

- PE-Xa Mediumrohr aus vernetztem Polyäthylen mit Isolation aus PUR-Schaum = 0.0218 W/mK, Schutzmantel aus PE-LD
- Lieferung in Ringen, ISOPEX-Einzelrohr 10 bar
- Lieferlänge in 1.00 m Schritten
- Typ S: Für Sanitär



- Max. zul. Betriebstemperatur: 95 ° C
- Max. zul. Betriebsdruck: 10 bar

Ø d mm	Dim. Zoll	aussen Ø mm	Biegeradius m	Typ	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
25	3/4	75	0.7	S - 25	100354	1	435135	65.00
32	1	75	0.8	S - 32	100355	1	435136	87.00
40	5/4	90	0.8	S - 40	100356	1	435137	109.00
50	1 1/2	110	0.9	S - 50	100357	1	435138	142.00
63	2	125	1.0	S - 63	100358	1	435139	186.00

43 035005

ALLOTHERM

Fernwärmeleitungen ALLOTHERM Isopex

- PE-Xa Mediumrohr aus vernetztem Polyäthylen mit Isolation aus PUR-Schaum = 0.0218 W/mK, Schutzmantel aus PE-LD
- Lieferung in Ringen, ISOPEX-Doppelrohr10 bar
- Lieferlänge in 1.00 m Schritten
- Typ S: Für Sanitär



- Max. zul. Betriebstemperatur: 95 ° C
- Max. zul. Betriebsdruck: 10 bar

Ø d mm	Dim. Zoll	aussen Ø mm	Biegeradius m	Typ	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
25+20	3/4 - 1/2	90	0.9	S - 25 + 20	100359	1	435140	98.00
32+20	1 - 1/2	110	0.9	S - 32 + 20	100360	1	435141	120.00
40+25	5/4 - 3/4	125	1.0	S - 40 + 25	100361	1	435142	142.00
50+32	1 1/2 - 1	140	1.1	S - 50 + 32	100362	1	435143	164.00
63+32	2 - 1	160	1.2	S - 63 + 32	100363	1	435144	208.00

43 035005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALLOTHERM

Schrumpfendkappen ALLOTHERM

- Für Feuchtraum
- Für Einzelrohr

Ø d mm	aussen Ø mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25+32	75	S - 25, S - 32	100014	1	435145	38.00
40	90	S - 40	100015	1	435147	42.00
50	110	S - 50	100016	1	435148	42.00
63	125	S - 63	100017	1	435149	42.00
						42 050000



ALLOTHERM

Schrumpfendkappen ALLOTHERM

- Für Feuchtraum
- Für Doppelrohr

Ø d mm	aussen Ø mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25+20	90	S - 25 + 20	100021	1	435150	98.00
32+20	110	S - 32 + 20	100022	1	435151	98.00
40+25	125	S - 40 + 25	100023	1	435152	119.00
50+32	140	S - 50 + 32	100024	1	435153	119.00
63+32	160	S - 63 + 32	100025	1	435154	139.00
						42 050000



ALLOTHERM

Abschlusskappen ALLOTHERM

- Für Trockenraum
- Für Einzelrohr

Ø d mm	aussen Ø mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25+32	75	S - 25, S - 32	100026	1	435155	19.00
40	90	S - 40	100027	1	435157	22.00
50	110	S - 50	100028	1	435158	22.00
63	125	S - 63	100029	1	435159	22.00
						42 050000



ALLOTHERM

Abschlusskappen ALLOTHERM

- Für Trockenraum. für Doppelrohr

Ø d mm	aussen Ø mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25+20	90	S - 25 + 20	100370	1	435160	35.00
32+20	110	S - 32 + 20	100371	1	435161	35.00
40+25	125	S - 40 + 25	100372	1	435162	35.00
50+32	140	S - 50 + 32	100373	1	435163	45.00
63+32	160	S - 63 + 32	100374	1	435164	45.00
						42 050000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALLOTHERM

Pressverbindungen ALLOTHERM

- Mit Aussengewinde PAAG



Ø d mm	AG Zoll	Rohr-Ø mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	3/4	25 / 3.5	S - 25	100376	1	435165	32.00
32	1	32 / 4.4	S - 32	100377	1	435166	46.00
40	5/4	40 / 5.5	S - 40	100378	1	435167	59.00
50	1 1/2	50 / 6.9	S - 50	100379	1	435168	85.00
63	2	63 / 8.7	S - 63	100380	1	435169	115.00
							42 050000

ALLOTHERM

Pressverbindungskupplungen ALLOTHERM PVK

- egal



Ø d mm	Rohr-Ø mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	20 / 2.8	S - 20	100381	1	445585	42.00
25	25 / 3.5	S - 25	100382	1	445586	42.00
32	32 / 4.4	S - 32	100383	1	445587	66.00
40	40 / 5.5	S - 40	100384	1	445588	88.00
50	50 / 6.9	S - 50	100385	1	445589	137.00
63	63 / 8.7	S - 63	100386	1	445590	173.00
						42 050000

ALLOTHERM

Press-T-Stücke ALLOTHERM PT

- egal



Ø d mm	Rohr-Ø mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	20 / 2.8	S - 20	100400	1	445591	64.00
25	25 / 3.5	S - 25	100401	1	445592	117.00
32	32 / 4.4	S - 32	100402	1	445593	176.00
40	40 / 5.5	S - 40	100403	1	445594	232.00
50	50 / 6.9	S - 50	100404	1	445595	369.00
63	63 / 8.7	S - 63	100405	1	445596	486.00
						42 050000

ALLOTHERM

Press-T-Stücke ALLOTHERM PT

- Durchmesser ankommende Hauptleitung Ø d1 / weiterführende Hauptleitung Ø d3
- Reduziert



Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	25	S - 25 x S - 20 x S - 25	100406	1	445597	98.00
32	25	25	S - 32 x S - 25 x S - 25	100407	1	445598	174.00
32	32	25	S - 32 x S - 32 x S - 25	100408	1	445599	174.00
32	25	32	S - 32 x S - 25 x S - 32	100409	1	445600	174.00
40	32	32	S - 40 x S - 32 x S - 32	100410	1	445601	328.00
40	25	40	S - 40 x S - 25 x S - 40	100411	1	445602	328.00
40	32	40	S - 40 x S - 32 x S - 40	100412	1	445603	328.00
50	32	40	S - 50 x S - 32 x S - 40	100413	1	445604	383.00
50	32	50	S - 50 x S - 32 x S - 50	100414	1	445605	383.00
63	32	50	S - 63 x S - 32 x S - 50	100415	1	445606	438.00
63	32	63	S - 63 x S - 32 x S - 63	100416	1	445607	438.00
63	40	63	S - 63 x S - 40 x S - 63	100417	1	445608	438.00
63	50	63	S - 63 x S - 50 x S - 63	100418	1	445609	438.00
							42 050000

ALLOTHERM

Klemmverbindungen ALLOTHERM Jentro

- Mit Aussengewinde



zu Typ	AG Zoll	L mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
S-20	1/2	52	24	101263	1	458252	32.00
S-25	3/4	54	30	101264	1	458253	32.00
S-32	1	65	36	101265	1	458254	46.00
S-40	1 1/4	75	46	101266	1	458255	60.00
S-50	1 1/2	85	54	101267	1	458256	85.00
S-63	2	99	66	101268	1	458257	115.00
							42 050000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALLOTHERM

Verbindungsmuffen ALLOTHERM

- Abschrumpfmuffe, inkl. PUR-Schaumpackung

für Typ	Mantelrohr Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
S-25 / S-32	75	100191	1	403428	141.00
S-40 / S-25+20	90	100192	1	403429	163.00
S-50 / S-32+20	110	100193	1	403430	163.00
S-63 / S-40+32	125	100194	1	403431	163.00
S-50+32	140	100195	1	403432	163.00
S-63+32	160	100196	1	403433	185.00
					42 050000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verteiler ITAP

- Verteiler mit integrierten Thermostatventilen und Durchflussmesser 0 - 5 l/min
- Für die Fussbodenheizung, Verteiler mit Vor- und Rücklaufbalken aus Edelstahl AISI304
- Mit Entleerung/Entlüftung 1/2" x 3/4" montiert
- Mit integrierten Ventilen mit Thermostateinsatz M30 x 1.5 im Rücklauf
- Mit integriertem Durchflussmesser 0.5 - 5 l/min. im Vorlauf
- Abgang Seite 3/4" AG, mit Konus passend für Klemmverschraubungen
- Primärseite 1" Verschraubung aus vernickeltem Messing montiert
- Inkl. Wandhalter mit Schalldämmeinlage unmontiert

Heizkreise	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	222	9170010002034CCH	1	453600	181.90
3	272	9170010003034CCH	1	453601	212.25
4	322	9170010004034CCH	1	453602	248.50
5	372	9170010005034CCH	1	453603	286.40
6	422	9170010006034CCH	1	453604	336.90
7	472	9170010007034CCH	1	453605	387.05
8	522	9170010008034CCH	1	453606	442.30
9	572	9170010009034CCH	1	453607	490.60
10	622	9170010010034CCH	1	453608	534.70
11	672	9170010011034CCH	1	453609	576.35
12	722	9170010012034CCH	1	453610	616.45
13	772	9170010013034CCH	1	453611	684.05

42 055020



Verteiler ITAP

- Verteiler mit integrierten Thermostatventilen für die Fussbodenheizung
- Verteiler mit Vor- und Rücklaufbalken aus Edelstahl AISI304
- Mit Entleerung/Entlüftung 1/2" x 3/4" montiert
- Mit integrierten Ventilen mit Thermostateinsatz M30 x 1.5 im Rücklauf
- Mit integrierten Regulier- Absperrventilen im Vorlauf
- Abgang Seite 3/4" AG, mit Konus passend für Klemmverschraubungen
- Primärseite 1" Verschraubung aus vernickeltem Messing montiert
- Inkl. Wandhalter mit Schalldämmeinlage unmontiert

Heizkreise	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	222	9220010002034CCH	1	453613	164.15
3	272	9220010003034CCH	1	453614	186.00
4	322	9220010004034CCH	1	453615	212.90
5	372	9220010005034CCH	1	453616	241.50
6	422	9220010006034CCH	1	453617	280.40
7	472	9220010007034CCH	1	453618	320.30
8	522	9220010008034CCH	1	453619	362.85
9	572	9220010009034CCH	1	453620	399.55
10	622	9220010010034CCH	1	453621	432.80
11	672	9220010011034CCH	1	453622	464.10
12	722	9220010012034CCH	1	453623	494.20
13	772	9220010013034CCH	1	453624	548.10

42 055020



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verteiler ITAP

- Verteiler mit Vor- und Rücklaufbalken aus Edelstahl AISI304
- Mit Entleerung/Entlüftung 1/2" x 3/4" montiert. Abgang Seite 3/4" AG
- Mit Konus passend für Klemmverschraubungen
- Primärseite 1" Verschraubung aus vernickeltem Messing montiert
- Inkl. Wandhalter mit Schalldämmeinlage unmontiert



Heizkreise	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	222	9230010002034CH	1	453625	142.10
3	272	9230010003034CH	1	453626	152.35
4	322	9230010004034CH	1	453627	166.45
5	372	9230010005034CH	1	453628	182.30
6	422	9230010006034CH	1	453629	205.60
7	472	9230010007034CH	1	453630	231.65
8	522	9230010008034CH	1	453631	257.05
9	572	9230010009034CH	1	453632	278.05
10	622	9230010010034CH	1	453633	296.50
11	672	9230010011034CH	1	453634	313.85
12	722	9230010012034CH	1	453635	330.20
13	772	9230010013034CH	1	453636	364.45
					42 055020

Anschluss-Sets ITAP KHS/H

- Für Edelstahlverteiler
- 1 x Kugelhahn für Vorlauf mit rotem Griff
- 1 x Kugelhahn Rücklauf mit blauem Griff



IG Zoll	AG Zoll	Griff	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
3/4	1	rot / blau	70770718	1	453548	26.55
1	1	rot / blau	70770719	1	453549	31.00

42 055032

Anschluss-Sets ITAP KHS/V

- Für Edelstahlverteiler
- 1 x Eck-Kugelhahn für Vorlauf mit rotem Griff
- 1 x Eck-Kugelhahn Rücklauf mit blauem Griff



IG Zoll	AG Zoll	Griff	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
3/4	1	rot / blau	74574552	1	453550	52.45
1	1	rot / blau	74574553	1	453551	68.45

42 055032

Erweiterungs-Sets ITAP

- Aus Edelstahl, Inkl. Nippel selbstdichtend 1 x 1 Zoll und Zapfen 1 Zoll selbstdichtend
- 1 x Vorlaufbalken mit Durchflussmesser, 1 x Rücklaufbalken mit Thermostateinsatz



Dim. Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
1 x 1	9170010001034CDETK	1	453612	171.10

42 055020

Befestigungskonsolen ITAP



Bezeichnung	Set	htp Nummer	CHF Set
KIT 2stk.	1	453649	18.05

42 055020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verteiler HERB Systemtechnik Profiline

- Mit Regulierverschraubungen, vollvernickelt
- Rücklaufsammler mit Thermostatventilen und Handregulierkappe
- Mit Möglichkeit zur direkten Aufnahme von elektrischen Antrieben
- Vorlaufbalken mit Regulierverschraubungen, mit angeformten Überwurfmuttern 1 Zoll
- Rohrabgänge mit 3/4 Zoll Euro-Konus, je 2 Stück Entleerhahnen und Handentlüfter
- Verteilerende mit 1 Zoll Aussengewinde und Verschlussstopfen 1/2 Zoll
- Farbkennzeichnung für VL / RL, inkl. Konsolen und Raumbezeichnungsschilder

Typ	Heizkreise	Kug. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Profi A-7902	2	175 / 245	HKV-P02	1	421115	154.50
Profi A-7903	3	225 / 295	HKV-P03	1	409322	193.90
Profi A-7904	4	275 / 345	HKV-P04	1	408682	236.45
Profi A-7905	5	325 / 395	HKV-P05	1	426116	276.90
Profi A-7906	6	375 / 445	HKV-P06	1	418622	317.30
Profi A-7907	7	425 / 495	HKV-P07	1	418640	358.80
Profi A-7908	8	475 / 545	HKV-P08	1	418641	399.25
Profi A-7909	9	525 / 595	HKV-P09	1	408678	439.70
Profi A-7910	10	575 / 645	HKV-P10	1	417742	481.15
Profi A-7911	11	625 / 695	HKV-P11	1	428808	530.95
Profi A-7912	12	675 / 745	HKV-P12	1	429048	585.90

42 055008



Verteiler HERB Systemtechnik Profiline

- Mit Durchflussmengenmesser, vollvernickelt
- Vorlaufsammler mit Thermostatventilen und Handregulierkappe
- Mit Möglichkeit zur direkten Aufnahme von elektrischen Antrieben
- Rücklaufbalken mit Topmeter 0.5 - 2.5 l/min, mit angeformten Überwurfmuttern 1 Zoll
- Rohrabgänge mit 3/4 Zoll Euro-Konus, je 2 Stück Entleerhahnen und Handentlüfter
- Verteilerende mit 1 Zoll Aussengewinde und Verschlussstopfen 1/2 Zoll
- Farbkennzeichnung für VL / RL, inkl. Konsolen und Raumbezeichnungsschilder

Typ	Heizkreise	Kug. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Profi B-7902	2	175 / 245	HKV-PT02	1	410316	183.55
Profi B-7903	3	225 / 295	HKV-PT03	1	410317	237.45
Profi B-7904	4	275 / 345	HKV-PT04	1	410318	290.35
Profi B-7905	5	325 / 395	HKV-PT05	1	410319	345.30
Profi B-7906	6	375 / 445	HKV-PT06	1	410320	399.25
Profi B-7907	7	425 / 495	HKV-PT07	1	410321	454.20
Profi B-7908	8	475 / 545	HKV-PT08	1	410322	508.15
Profi B-7909	9	525 / 595	HKV-PT09	1	410323	561.00
Profi B-7910	10	575 / 645	HKV-PT10	1	410324	614.95
Profi B-7911	11	625 / 695	HKV-PT11	1	410325	686.50
Profi B-7912	12	675 / 745	HKV-PT12	1	410326	766.35

42 055008



Verteiler HERB Systemtechnik Profiline

- Vorlaufbalken und Rücklaufsammler mit angeformten Überwurfmuttern 1 Zoll
- Rohrabgänge mit 3/4 Zoll Euro-Konus, 2 Stück Handentlüfter
- Verteilerende mit Verschlussstopfen 1/2 Zoll
- Farbkennzeichnung für VL / RL, inkl. Konsolen und Raumbezeichnungsschilder

Typ	Heizkreise	Kug. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Profi C-7802	2	125 / 195	HLV-P02	1	409536	98.50
Profi C-7803	3	175 / 245	HLV-P03	1	417753	118.20
Profi C-7804	4	225 / 295	HLV-P04	1	429051	135.85
Profi C-7805	5	275 / 345	HLV-P05	1	421871	156.60
Profi C-7806	6	325 / 395	HLV-P06	1	409537	179.40
Profi C-7807	7	375 / 445	HLV-P07	1	409952	194.95
Profi C-7808	8	425 / 495	HLV-P08	1	409954	214.65
Profi C-7809	9	475 / 545	HLV-P09	1	431977	235.40
Profi C-7810	10	525 / 595	HLV-P10	1	417729	254.05
Profi C-7811	11	575 / 645	HLV-P11	1	409949	277.90
Profi C-7812	12	625 / 695	HLV-P12	1	409532	304.90

42 055008



Verteilerkugelhahn-Sets HERB Systemtechnik

- Messing vernickelt, mit blauem bzw. rotem Griff, ohne Raccord



IG Zoll	AG Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
3/4	1	370900	1	410327	37.55
1	1	370910	1	410328	48.85

42 055016

Eckkugelhahnen-Sets HERB Systemtechnik

- Mit blauem / rotem Griff, ohne Raccord



IG Zoll	AG Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
3/4	1	370700	1	410329	60.10
1	1	370710	1	410330	74.70

42 055016

Press-Kugelhahnen HERB Systemtechnik

- Mit blauem / rotem Griff, ohne Raccord



Dim. mm	AG Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
22	1	350051 P	1	405125	78.70

42 055016

Kugelhahnen HERB Systemtechnik

- Flachdichtend für direkteintauchenden Messfühler



AG Zoll	IG Zoll	M	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	3/4	10	500020	1	421118	31.40

42 055016

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verteiler IVR 803

- Verteiler mit integrierten Thermostatventilen für die Fussbodenheizung
- Vor- und Rücklaufbalken aus Edelstahl AISI304
- 2 x Handentlüfter 1/2"
- 2 x Entleerungen 1/2"
- 2 x Endstopfen 3/4" montiert
- Integrierte Ventile mit Thermostateinsatz M30 x 1.5 im Rücklauf
- Integrierte Regulier-Absperrventile im Vorlauf
- Abgang Seite 1" AG
- Konus passend für Klemmverschraubungen
- Primärseite 1" oder 5/4" Innengewinde
- Verteiler auf Wandhalter montiert mit Schalldämmeinlage
- Komplett mit Schrauben und Dübel

Heizkreise	Anschluss Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	5/4	375	041002.106	1	406285	387.00
7	5/4	425	041002.107	1	406286	433.00
8	5/4	475	041002.108	1	406287	477.00
9	5/4	525	041002.109	1	406288	522.00
10	5/4	575	041002.110	1	406289	567.00
11	5/4	625	041002.111	1	406290	611.00
12	5/4	675	041002.112	1	406291	655.00

42 055004



Verteiler IVR 802

- Verteiler mit integrierten Thermostatventilen und Durchflussmesser (0.5 - 2.5 l/min) für Fussbodenheizung
- Vor- und Rücklaufbalken aus Edelstahl AISI304
- 2 x Handentlüfter 1/2"
- 2 x Entleerungen 1/2"
- 2 x Endstopfen 3/4" montiert
- Integrierte Ventile mit Thermostateinsatz M30 x 1.5 im Rücklauf
- Integrierter Durchflussmesser (0.5 - 5 l/min) im Vorlauf
- Abgang Seite 3/4" AG
- Konus passend für Klemmverschraubungen
- Primärseite 1" oder 5/4" Innengewinde
- Verteiler auf Wandhalter montiert mit Schalldämmeinlage
- Komplett mit Schrauben und Dübel

Heizkreise	Anschluss Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	5/4	375	041001.106	1	406303	449.00
7	5/4	425	041001.107	1	406304	508.00
8	5/4	475	041001.108	1	406305	563.00
9	5/4	525	041001.109	1	406306	618.00
10	5/4	575	041001.110	1	406307	674.00
11	5/4	625	041001.111	1	406308	729.00
12	5/4	675	041001.112	1	406309	784.00

42 055004



Kugelhahnen IVR 982/A - IVR 982/B

- Mit vollem Durchgang und Rohrverschraubung, IG / AG mit Kugelsitz und Selbstdichtung

Dim. Zoll	Griff	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 x 3/4	rot	198207108	10	417442	29.50
1 x 3/4	blau	198207111	10	HT419054	29.50
					42 025010



Kugelhahnen IVR 60/A - IVR 60/B

- Mit vollem Durchgang, IG / AG, vernickelt

IG Zoll	AG Zoll	Griff	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	rot	041041.015	10	443334	17.00
3/4	3/4	rot	041041.020	10	443335	25.50
1	1	rot	041041.025	10	417443	43.20
1 1/4	1 1/4	rot	041041.032	6	443337	61.60
1/2	1/2	blau	041041.115	10	HT418414	16.80
3/4	3/4	blau	041041.120	10	HT418415	25.50
1	1	blau	041041.125	10	HT418416	43.20
1 1/4	1 1/4	blau	041041.132	6	HT418417	61.60
						42 025010



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Klemmverschraubungen IVR

- Mit Eurokonus, vernickelt, für Mehrschichtrohr

IG Zoll	Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16 x 2	158107163	1	406570	5.00
3/4	20 x 2	158107203	1	406424	5.50

42 055004



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verteiler OVENTROP Multidis SH

- Für die Heizkörperanbindung, vormontiert. Sämtliche Messingteile vernickelt

Vorlauf- und Rücklaufbalken:

- Mit Einschraubstutzen mit G 3/4 Aussengewindeanschluss
- Mit Überwurfmuttern G 1 Innengewinde zum direkten Anschliessen flachdichtender Kugelhähne
- Mit Blindstopfen G 1/2 und G 3/4
- Verteilerhalterungen aus verzinktem Stahl mit Schalldämmung entsprechend DIN 4109



Heizkreise	Länge	Betriebsdruck max.	Betriebstemperatur max.	Orig. Nr.		htp	CHF
	mm	bar	°C		Stück	Nummer	Stück
2	142	10	100	1407152	1	435224	169.10
3	192	10	100	1407153	1	435225	214.40
4	242	10	100	1407154	1	435226	258.80
5	292	10	100	1407155	1	435227	303.60
6	342	10	100	1407156	1	435228	343.55
7	392	10	100	1407157	1	435229	392.95
8	442	10	100	1407158	1	435230	438.20
9	492	10	100	1407159	1	435231	477.45
10	542	10	100	1407160	1	435232	522.30
11	592	10	100	1407161	1	435233	567.05
12	642	10	100	1407162	1	435234	606.70

42 055000

Verteiler OVENTROP Multidis SF

Vorlaufbalken:

- Aus Edelstahl (1.4301) mit integrierten Durchfluss- Mess- und -Reguliereinsätzen (0-5 l/min)
- Mit Einschraubstutzen, vernickelt, mit G 3/4 Aussengewindeanschluss
- G 1 Innengewinde zum direkten Anschliessen eines flachdichtenden Kugelhahnes
- Füll- und Entleerungshahn mit drehbarem Anschluss für Schlauchverschraubung DN15
- Mit Blindstopfen G 3/4, vernickelt

Rücklaufbalken:

- Aus Edelstahl (1.4301) mit Ventileinsätzen M30 x 1,5
- Mit Einschraubstutzen, vernickelt, mit G 3/4 Aussengewindeanschluss
- Mit G 1 Innengewinde zum direkten Anschliessen eines flachdichtenden Kugelhahnes
- Füll- und Entleerungshahn mit drehbarem Anschluss für Schlauchverschraubung DN15
- Mit Blindstopfen G 3/4, vernickelt



Heizkreise	Länge	Durchflussbereich	Betriebsdruck max.	Betriebstemperatur max.	Orig. Nr.		htp	CHF
	mm	l / min.	bar	°C		Stück	Nummer	Stück
2	168	0 - 5	6	80	1405352	1	432955	174.45
3	218	0 - 5	6	80	1405353	1	432956	201.10
4	268	0 - 5	6	80	1405354	1	432957	235.15
5	318	0 - 5	6	80	1405355	1	432958	269.60
6	368	0 - 5	6	80	1405356	1	432959	317.55
7	418	0 - 5	6	80	1405357	1	432960	366.75
8	468	0 - 5	6	80	1405358	1	432961	402.40
9	518	0 - 5	6	80	1405359	1	432962	460.45
10	568	0 - 5	6	80	1405360	1	432963	505.10
11	618	0 - 5	6	80	1405361	1	432964	559.05
12	668	0 - 5	6	80	1405362	1	432965	612.55

42 055000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verteiler OVENTROP Multidis SFiQ

- Für Flächenheizungs- und Kühlsysteme, mit „Q-Tech" Ventileinsätzen M30 x 1,5
- Für den automatischen hydraulischen Abgleich und integrierten Durchflussindikatoren im Vorlauf

Vorlaufbalken:

- Aus Edelstahl (1.4301) mit integrierten Absperrungen
- Mit Einschraubstutzen, vernickelt, mit G 3/4 Aussengewindeanschluss
- G 1 Innengewinde zum direkten Anschliessen eines flachdichtenden Kugelhahnes
- Füll- und Entleerungshahn mit drehbarem Anschluss für Schlauchverschraubung DN15
- Mit Blindstopfen G 3/4, vernickelt

Rücklaufbalken:

- Aus Edelstahl (1.4301) mit „Q-Tech" Ventileinsätzen M30 x 1,5 für den automatischen hydraulischen Abgleich
- Mit Einschraubstutzen, vernickelt, mit G 3/4 Aussengewindeanschluss
- Mit G 1 Innengewinde zum direkten Anschliessen eines flachdichtenden Kugelhahnes
- Füll- und Entleerungshahn mit drehbarem Anschluss für Schlauchverschraubung DN15
- Mit Blindstopfen G 3/4, vernickelt

Heizkreise	Länge	Durchflussbereich	Betriebsdruck max.	Betriebstemperatur max.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	mm	l / min.	bar	°C		Stück		
2	168	0.5 - 5	6	80	1404952	1	454319	333.05
3	218	0.5 - 5	6	80	1404953	1	454320	427.70
4	268	0.5 - 5	6	80	1404954	1	454321	501.20
5	318	0.5 - 5	6	80	1404955	1	454322	617.30
6	368	0.5 - 5	6	80	1404956	1	454323	714.20
7	418	0.5 - 5	6	80	1404957	1	454324	779.55
8	468	0.5 - 5	6	80	1404958	1	454325	903.85
9	518	0.5 - 5	6	80	1404959	1	454326	967.30
10	568	0.5 - 5	6	80	1404960	1	454327	1098.60
11	618	0.5 - 5	6	80	1404961	1	454328	1155.40
12	668	0.5 - 5	6	80	1404962	1	454329	1289.55

42 055000



Verteiler HEIMEIER Dynacon Eclipse

- Rohranschlüsse Heizkreise 3/4" Eurokonus, passend für Heimeier Klemmverschraubungen
- Mit automatischen Durchflussreglern im Vorlauf für jeden einzelnen Heizkreis
- Thermostat-Oberteile mit Anschluss M30 x 1.5 im Rücklauf
- Passend für Heimeier M30 x 1.5 Stellantriebe EMOtec oder EMO T
- Verteiler aus Edelstahl mit flachdichtendem Anschluss, Überwurfmutter 1"
- Stutzenabstand Heizkreise 50 mm
- Handentlüfter 1/2", selbstdichtend
- Entleerung mit 3/4" Schlauchanschluss
- Wandhalter mir Schalldämmung inkl. Befestigungsmaterial

Heizkreise	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	9340-02.800	1	HT418971	300.00
3	9340-03.800	1	HT418972	401.00
4	9340-04.800	1	HT418973	490.00
5	9340-05.800	1	HT418974	578.00
6	9340-06.800	1	HT418975	661.00
7	9340-07.800	1	HT418976	743.00
8	9340-08.800	1	HT418977	840.00
9	9340-09.800	1	HT418978	935.00
10	9340-10.800	1	HT418979	1019.00
11	9340-11.800	1	HT418980	1111.00
12	9340-12.800	1	HT418981	1196.00

42 055024



IMI Heimeier

Anschluss-Sets HEIMEIER

- Mit Globo Kugelhahnen, DN 20
- Mit roter Verschlusskappe im Vorlauf und blauer Verschlusskappe im Rücklauf

DN	kvs	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	9.9	9339-01.800	1	440411	84.45
					42 055028



IMI Heimeier

Anschluss-Sets HEIMEIER

- Mit STAD Regulierventil und Globo Kugelhahn, DN 20
- Einschliesslich Messnippel zur Differenzdruck bzw. Durchflussmessung

DN	kvs	q max. m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	5.28	2.00	9339-02.800	1	445022	212.00
						42 055028



IMI Heimeier

Anschluss-Sets HEIMEIER

- Mit Globo Kugelhahn DN 20 einschl. Distanzstück für Wärmemengenzähler im Rücklauf
- Globo Kugelhähne mit Anschluss G1/4 für Direktmessung im Vorlauf und Rücklauf
- Einschliesslich Distanzstück für Wärmemengenzähler im Rücklauf

DN	kvs	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	9.9	9339-04.800	1	444013	308.00
					42 055028



oventrop

Kugelhahnen OVENTROP

- Für Anschluss an Edelstahl-Verteiler für Heizkörperanbindung, flachdichtend

DN	D Zoll	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	G 3/4	55	55	1406383	10	435256	13.00
25	G 1	80	60	1406384	10	435257	17.35
							42 055012



oventrop

Kugelhahnen OVENTROP

- Für Edelstahlverteiler, für direkteintauchenden Messfühler, flachdichtend
- Mit Temperaturfühleranschluss, M10 x 1.0 mm

DN	IG Zoll	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1	1	1406708	10	435258	25.50
						42 055012



oventrop

Kugelhahnen OVENTROP

- Für Edelstahlverteiler vernickelt, flachdichtend, mit rotem Griff und Thermometer

DN	D Zoll	L1 mm	L2 mm	Anzeige °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	G 1	85	60	0 - 80	1406484	1	447069	39.20
								42 055012



oventrop

Kugelhahnen OVENTROP

- Für Edelstahlverteiler vernickelt, flachdichtend, mit blauem Griff und Thermometer

DN	D Zoll	L1 mm	L2 mm	Anzeige °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	G 3/4	73	60	0 - 80	1406583	1	447070	34.35
25	G 1	85	60	0 - 80	1406584	1	447071	39.20
								42 055012



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kugelhahnen OVENTROP

- Überwurfmutter für Edelstahlverteiler
- Mit rotem Knebel
- Vernickelt aus MS 58
- Plombierungsbohrung in der Überwurfmutter



IG Zoll	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	7406906	1	435259	18.30
1	1	7406908	1	435260	44.05
					42 055012

Entleerhahnen ITAP



AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	4890012SO	35	453655	12.20
				42 055020

Endstücke ITAP 490S

- Drehbar mit Aussengewinde, Abzweigungen 1/2 Zoll
- Körper aus vernickeltem Messing
- O-Ringe aus NBR
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C



AG Zoll	Druck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	10	4900100S	12	453745	12.20
1 1/4	10	4900114S	8	453746	15.65
					42 055020

Stopfen ITAP



IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 x 1/2	4950100012	16	453656	4.55
1 1/4 x 1/2	4950114012	12	453657	7.35
				42 055020

Durchflussanzeiger ITAP



Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	471FL012	200	453658	26.05
				42 055020

Ventileinsätze ITAP



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
VITONVAT100	1	453659	25.75
			42 055020

Rücklaufverschraubungen ITAP



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
VITONDE100M	1	453660	9.10
			42 055020

Nippel ITAP

- Für Vorlaufbalken / DFM



AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 3/4	4710012034N	20	453661	5.85
				42 055020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Nippel ITAP

- Eurokonus, Ersatzteil für 1" Verteiler



AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 3/4	5180012034N	20	453662	3.90

42 055020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Klemmverschraubungen OVENTROP Cofit S

- Für DVGW zugelassene Copipe Mehrschicht-Verbundrohre
- Mit Eurokonus, vernickelt, für Mehrschichtrohr



Rohr-Ø mm	IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 x 2.0	3/4	1507955	10	435262	11.85
					42 055012

Klemmverschraubungen OVENTROP Cofit S

- Für DVGW zugelassene Copipe Mehrschicht-Verbundrohre
- Mit Eurokonus, vernickelt, für Mehrschichtrohr, Set a 2 Stück



Rohr-Ø mm	AG Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
14 x 2.0	3/4	1507934	1	HT607365	15.90
16 x 2.0	3/4	1507935	1	435248	9.50
17 x 2.0	3/4	1507937	1	435249	15.65
20 x 2.0	3/4	1507939	1	436178	21.80
					42 055012

Anschlussverschraubungen

- Für Mehrschichtrohr, Mit Eurokonus, Messing vernickelt



Dim. Zoll	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16/12	300022	1	406554	5.80
1/2	16/12	51001.012	1	453951	7.45
					42 055008

Klemmverschraubungen ITAP Multilayer

- Für Mehrschichtrohre



IG Zoll	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	14 x 2.00	595001214200M	20	HT605122	5.70
1/2	16 x 2.00	595001216200MI	20	HT605123	5.30
1/2	16 x 2.25	595001216225M	20	HT605124	5.70
3/4	16 x 2.00	595003416200MI	20	453652	1.25
3/4	18 x 2.00	595003418200MI	20	HT605126	6.10
3/4	20 x 2.00	595003420200MI	20	HT605127	6.50
					42 055020

Klemmverschraubungen

- Für Mehrschichtrohre, mit Eurokonus, zweiteilig Set à 2 Stück
- Druck max. 16 bar, Temperatur max. 90°C
- O-Ringe aus EPDM, Ring aus PVC
- Überwurfmutter und Körper aus Messing verchromt





Rohr-Ø mm	IG Zoll	Ø B mm	Ø C mm	SW mm	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
14 x 2.00	3/4	14.3	9.8	27	217T-14020	1	HT609832	9.30
16 x 2.00	3/4	16.3	11.8	27	217T-16020	1	435250	5.80
16 x 2.25	3/4	16.3	11.4	27	217T-16022	1	HT609834	9.30
17 x 2.00	3/4	17.3	12.8	27	217T-17020	1	HT609835	9.30
18 x 2.00	3/4	18.3	13.8	27	217T-18020	1	HT609836	9.30
20 x 2.00	3/4	20.3	15.8	27	217T-20020	1	HT609837	9.30
20 x 2.50	3/4	20.3	14.8	27	217T-20025	1	HT609838	9.30
								42 055012

Klemmverschraubungen HUMMEL MKV-M

- Für Kupfer, Weichstahl und Edelstahlrohre nach DIN EN 1057
- EPDM-Dichtelement, Messing vernickelt, Eurokonus kompatibel



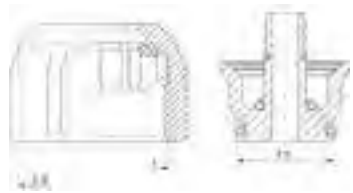
IG Zoll	Klemmbereich mm	Inhalt Set Stück	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
3/4	10-12	2	2855000101	100	418528	17.55
3/4	13-15	2	2855000201	100	418529	16.65
3/4	16-18	2	2855000301	100	418530	17.55
						42 055036

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Klemmverschraubungen HUMMEL MKV-K

- Für Kunststoff- und Metallverbundrohre, mit eingebautem Kunststoff-Klemmeinsatz
- Mit Stützhülsen, Messing vernickelt, Eurokonus kompatibel





IG Zoll	Rohr-Ø mm	Inhalt Set Stück	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
3/4	12 x 2.00	2	2862120201	1	418520	21.60
3/4	14 x 2.00	2	2862140201	100	418521	30.70
3/4	16 x 2.00	2	2862160201	100	418522	24.40
3/4	16 x 2.25	2	2862162201	1	447646	21.60
3/4	17 x 2.00	2	2862170201	100	418523	21.60
3/4	17 x 2.50	2	2862172501	1	418524	30.70
3/4	18 x 2.00	2	2862180201	100	418525	21.60
3/4	20 x 2.00	2	2862200201	30	418526	21.60

42 055036

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergänge

- Mit Aussengewinde
- Vernickelt, für Mehrschichtrohre



Gewinde M	AG Zoll	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	3/8	16 x 2	51.020001	1	465446	14.40
22	1/2	16 x 2	51.020101	1	465447	12.30

42 075005

Übergänge

- Vernickelt, für Mehrschichtrohre
- Mit Innengwinde



Gewinde M	IG Zoll	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	1/2	16 x 2	51.020201	1	465448	12.30

42 075005

Rohrkupplungen

- Vernickelt, für Mehrschichtrohre



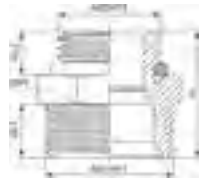
Gewinde M	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	16 x 2	51.020301	1	465449	15.70

42 075005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Anschlussnippel HUMMEL

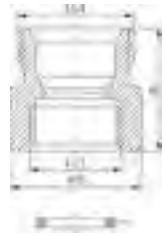
- Für Klemmverschraubungen (MKV), O-Ring-Abdichtung
- Messing vernickelt, Eurokonus kompatibel




AG Zoll	SW1 mm	L mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 3/4	26	29	26	2554123401	50	415038	6.70
							42 055036

Reduktionen HUMMEL

- Für Klemmverschraubungen (MKV), O-Ring-Abdichtung
- Messing vernickelt, Eurokonus kompatibel




AG Zoll	SW1 mm	L mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 3/4	27	30	28	2254124401	200	415039	14.60
							42 055036

Nippel HUMMEL

- Für Klemmverschraubungen (MKV)
- Messing vernickelt, Eurokonus kompatibel




AG Zoll	SW1 mm	L mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4 x 3/4	26	29	28	2253343401	50	415020	7.85
							42 055036

Kupplungswinkel HUMMEL

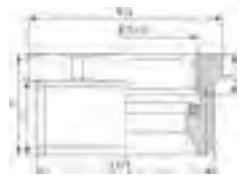
- Für Klemmverschraubungen (MKV)
- Messing vernickelt, Eurokonus kompatibel




AG Zoll	SW1 mm	L mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 3/4	22	40	40	2253349201	100	403434	29.25
3/4 x 3/4	22	40	40	2253349001	100	403435	29.25
							42 055036

Reduktionen HUMMEL

- Für Klemmverschraubungen (MKV)
- Messing vernickelt, Eurokonus kompatibel
- O-Ring Abdichtung im Innengewinde




AG Zoll	Gewinde M	SW1 mm	L mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	22 x 1.5	26	29	15	2554223401	50	447647	11.65
								42 075030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Wärmemengenzähler-Sets ITAP WZS/V

- Universal Winkel Ausführung, Einbau vertikal, für Edelstahl-Verteiler für Fussbodenheizung
- Vorlauf Kugelhahnen mit Temperaturfühleranschluss M10 x 1
- Rücklauf Kugelhahnen mit Verschraubung Zählerpassstück, Flachdichtung



IG Zoll	Dim.	Ausführung	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
3/4	3/4 x 110 / 1 x 130	vertikal	85180003	1	453552	107.70
1	3/4 x 110 / 1 x 130	vertikal	85180004	1	453553	130.55
						42 055032

Wärmemengenzähler-Sets ITAP WZS/H

- Universal horizontale Ausführung, Einbau horizontal, für Edelstahl-Verteiler für Fussbodenheizung
- Vorlauf Kugelhahnen mit Temperaturfühleranschluss M10 x 1
- Rücklauf Kugelhahnen mit Verschraubung Zählerpassstück, Flachdichtung



IG Zoll	Dim.	Ausführung	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
3/4	3/4 x 110 / 1 x 130	horizontal	80160035	1	453554	82.95
1	3/4 x 110 / 1 x 130	horizontal	80200016	1	453555	111.05
						42 055032

Festwertregelsets HERB Systemtechnik Profiline

- Konstant-Regelung der Vorlauftemperatur, selbstdichtend ausgelegt
- Thermostatventil, Thermostatkopf mit Fernfühler, Umwälzpumpe, Temperaturwächter
- Regulierventil, inkl. aller Anschlussteile an die Verteilerbalken
- Steckerfertig vormontiert, mit Einbauanleitung



Funktion FWS1:
In den Rücklaufverteilerstamm des Heizkreisverteilers (HKV) wird über ein Thermostatventil das Vorlaufmedium der Heizkörperheizung eingespeisst und mittels Pumpe gemischt. Der Fernfühler regelt die voreingestellte Temperatur des Thermostatventils, ein Sicherheitsthermostat überwacht die maximale Temperatur und stellt die Pumpe gegebenenfalls ab.



Zus. mit FWS2:
Der Regelverteiler ermöglicht die professionelle Verkabelung von max. 6 Raumtemperatur-Reglern und 12 Stellantrieben. Das Pumpenregelmodul stellt die Umwälzpumpe ab, sobald alle Stellantriebe geschlossen sind.

Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 1	FWS-Y-1	1	417741	844.00
1/2 x 1	FWS-Y-2	1	409308	1159.35
				42 055016

Wärmemengenzähler-Sets HERB Systemtechnik

- Horizontal, mit Fühlerkugelhahn, Universal-Passstück blau



Dim.	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
3/4 x 110 mm / 1 x 130 mm	309743	1	410331	148.30
				42 055016

Wärmemengenzähler-Sets HERB Systemtechnik

- Vertikal, mit Fühlerkugelhahn, Universal-Passstück blau



Dim.	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
3/4 x 110 mm / 1 x 130 mm	309843	1	410332	177.35
				42 055016

Doppelverschraubungen OVENTROP

- Für Kesselverrohrungen



Überwurfmutter IG Zoll	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1 x G 1	-	1359085	10	435658	13.50
G 1	G 1	1699085	10	443343	38.05

42 055012

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

oventrop

Wärmemengenzähler-Sets OVENTROP

- Eckform, Einbau vertikal, für Edelstahl-Verteiler für Flächenheizung
- Vorlauf: Kugelhahn mit Temperaturfühleranschluss M10 x 1
- Rücklauf: Kugelhahn mit Verschraubung, Zählerpassstück, Flachdichtungen



DN	Anschluss Zoll	Länge mm	Breite mm	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
20	3/4	240	160	1405578	1	435244	133.75
25	1	220	150	1405580	1	435245	143.25
							42 055012

oventrop

Wärmemengenzähler-Sets OVENTROP

- Durchgang, Einbau horizontal, für Edelstahl-Verteiler für Flächenheizung
- Vorlauf: Kugelhahn mit Temperaturfühleranschluss M10 x 1
- Rücklauf: Kugelhahn mit Verschraubung, Zählerpassstück, Flachdichtungen



DN	Anschluss Zoll	Länge mm	Breite mm	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
20	3/4	230	160	1405579	1	435246	107.35
25	1	220	155	1405581	1	435247	116.85
							42 055012

Wärmemengenzähler-Sets OVENTROP

- Set mit **Hycocon VTZ** Strangregulierventil
- Für Edelstahl-Verteiler für Flächenheizung und -kühlung
- Geeignet für Links- und Rechtsanschluss am Verteiler
- Vorlauf: Kugelhahn mit Temperaturfühleranschluss M10 x 1
- Rücklauf: Strangregulierventil Hycocon V, Zählerpassstück, Kugelhahn, Flachdichtungen

DN	Anschluss Zoll	Länge mm	Breite mm	Ausführung	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
20	3/4	175	175	vertikal	1404578	1	456000	183.70
25	1	175	175	vertikal	1404580	1	435653	193.30
20	3/4	170	170	horizontal	1404579	1	456001	177.75
25	1	175	170	horizontal	1404581	1	435654	186.85

42 055012





Wärmemengenzähler-Sets OVENTROP

- Set mit **Cocon QTZ** kombiniertes Regel- und Regulierventil
- Für Edelstahl-Verteiler für Flächenheizung und -kühlung
- Geeignet für Links- und Rechtsanschluss am Verteiler
- Vorlauf: Kugelhahn mit Temperaturfühleranschluss M10 x 1
- Rücklauf: Regel- und Regulierventil Cocon QTZ, Zählerpassstück, Kugelhahn, Flachdichtungen

DN	Anschluss Zoll	Länge mm	Breite mm	Ausführung	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
25	1	200	190	vertikal	1404882	1	456002	275.10
25	1	170	95	horizontal	1404883	1	456003	267.45

42 055012





Wärmemengenzähler-Sets OVENTROP

- Für Multidis SF
- Mit "Cocon QDP", Eck
- Für Wasser und geeignete Wasser-Glykolgemische
- Betriebstemperatur bis 100°C

DN	Anschluss Zoll	Bereich l / h	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	1.35	Eck	1404884	1	459126	225.75
20	3/4	1.35	Durchgang	1404885	1	459127	220.05
20	1	1.35	Eck	1404886	1	459128	294.05
20	1	1.35	Durchgang	1404887	1	459129	286.40



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

1 Anschlussset

für alle Verteiler

- Differenzdruckregelung
- Mengenbegrenzung
- Wärmezählerpassstück
- Absperrungen



Konsequenter hydraulischer Abgleich für Fussbodenheizung

Kontinuierliche Energieeinsparung

Die ideale Heizung in Wohngebäuden ist zuverlässig und einfach instand zu halten. Sie sollte bei niedrigen Heizkosten den Komfort erhöhen und geräuschlos arbeiten.

Das Danfoss Icon™ AB-PM Anschlussset für Fussbodenheizung passt an alle Verteiler und ist die perfekte Lösung für automatisch hydraulisch abgeglichene Fussbodenheizungsanlagen!



www.danfoss.ch

ENGINEERING TOMORROW

Danfoss

Anschluss-Sets DANFOSS AB-PM

- Bestehend aus einem Regelventil AB-PM DN15/20/25
- Kugelhahnen und passendem Adapter (1/16) für den Anschluss der Impulsleitung
- Passstück DN 15 / 20, 3/4 Zoll 110 mm aus Kunststoff
- Passstück DN 25, 1 Zoll 130 mm aus Kunststoff





Typ	DN	Ausführung	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
AB-PM	15	vertikal	003Z1470	1	403523	211.00
AB-PM	20	vertikal	003Z1472	1	403525	232.00
AB-PM	25	vertikal	003Z1474	1	403527	308.00
AB-PM	15	horizontal	003Z1476	1	403524	201.00
AB-PM	20	horizontal	003Z1478	1	403526	211.00
AB-PM	25	horizontal	003Z1480	1	403528	287.00
						42 020090

Regelstationen OVENTROP Regufloor HN24

- Festwertregelstation zum Anschluss an den Heizkreisverteiler für Fussbodenheizungen
- Vormontierte und geprüfte Festwertregelstation mit Wilo Pumpe, Dreiwege-Verteilventil, Sperrventil und Temperaturregler mit Anlegefühler
- Elektrischer, vorverkabelter Rohranlegeregler zur Begrenzung der maximalen Vorlauftemperatur
- Temperaturbereich: 20 - 90 °C



Anschluss Zoll	DN	Betriebsdruck bar	Baulänge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
1	25	6	246	111	367	1151601	1	460348	761.95

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verteilerkästen HERB Systemtechnik

- Unterputz-Universal-Verteiler-Stahleinbauschrank aus sendzimirverzinktem Stahlblech
- Vorstanzungen links und rechts für Verteilerhauptanschluss und Elektrodosen mit Ø 60 mm
- Stabile, höhenverstellbare Füsse, zusätzliche Umlenkschiene nach hinten, mit Sturzverstärkung
- Estrichblende mit Putzgitter, vertikal und horizontal verstellbare Halterungsschienen
- Kastenhöhe 720 - 810 mm verstellbar



Typ	Innenmass mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
VS 03	410	COM-0	1	460000	93.35
VS 05	450	COM-1	1	460001	101.65
VS 07	530	COM-2	1	460002	108.90
VS 09	680	COM-3	1	460003	121.35
VS 12	830	COM-4	1	460004	128.60
VS 15	1030	COM-5	1	460005	137.90
VS 18	1140	COM-6	1	460006	145.20
					42 060010

Fronttüren HERB Systemtechnik

- Rahmen und Türe aus sendzimirverzinktem Stahlblech
- Sichtflächen pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9010)
- Robust und sauber schliessend, Ganzstahlschloss mit Kunststoffschlüssel
- Die Montage erfolgt mittels Flügelmuttern



Typ	Rahmen-Aussenmass mm	Türmass lichte Weite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
VST 03	530 x 485	420 x 375	RML-0 UP	1	460007	92.30
VST 05	530 x 525	420 x 415	RML-1 UP	1	460008	102.65
VST 07	530 x 605	420 x 495	RML-2 UP	1	460009	116.15
VST 09	530 x 755	420 x 645	RML-3 UP	1	460010	131.70
VST 12	530 x 905	420 x 795	RML-4 UP	1	460011	146.20
VST 15	530 x 1105	420 x 995	RML-5 UP	1	460012	160.75
VST 18	530 x 1215	420 x 1105	RML-6 UP	1	460013	166.95
						42 060010

Verteilerschränke HERB Systemtechnik

- Betonummantelter Stahlschrank
- Mit identischer Rahmenbefestigung für die Fronttüre Typ VST
- Abgedeckte Vorstanzungen links + rechts für Verteilerhauptanschluss
- Hohlwanddose mit 68 mm Durchmesser
- Vertikal und horizontal verstellbare Halterungsschienen
- Mit Markierung Oberkante fertig Fussboden
- Inkl. Aufhängungslaschen und Befestigungswinkel für die Befestigung an der Schalung
- Kastenhöhe 735 mm, Tiefe 150 mm



Typ	Innenmass mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BVS 05	450	BOM 1	1	460014	345.30
BVS 07	530	BOM 2	1	460015	364.00
BVS 09	680	BOM 3	1	460016	380.60
BVS 12	830	BOM 4	1	460017	395.10
BVS 15	1030	BOM 5	1	460018	408.60
BVS 18	1140	BOM 6	1	460019	417.90
					42 060010

Stahlbodenschränke HERB Systemtechnik



- Universal-Bodenschrank aus verzinktem Stahlblech
- Vorstanzungen links und rechts für Verteilerhauptanschluss
- 2 Stück Verteilerhalterungsschienen inkl. 4 Befestigungsschrauben
- Schrankhöhe 150 mm. Deckel aus 1.5 mm Stahlblech verzinkt

Typ	Länge mm	Breite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BS 1	500	450	BS-1	1	460020	159.00
BS 3	700	450	BS-3	1	460021	188.00
BS 5	1000	450	BS-5	1	460022	217.00
BS Spezial	1200	450	KE461200	1	460891	258.20

Weitere Grössen sind lieferbar. Lieferfristen auf Anfrage

42 060010

Sockelkästen HERB Systemtechnik EPS-BS



- Grundkasten aus EPS HE 60 hellgrau, als Rückhaltewanne bis 18 mm Flüssigkeitsstand
- Vormontierte Montageschiene für C-Schiene verklebt und verschraubt
- C-Schiene mit 6 Stück Befestigungsschrauben M8 x16, Muttern und Unterlegscheiben
- PE-Beutel mit je 4 Stück Befestigungsschrauben M8 x16, Muttern, Dübel und Unterlegscheiben
- Abdeckung aus Stahlblech 1mm, verzinkt

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
510	500	147	460601BS	1	460023	120.40
760	500	147	460603BS	1	460024	128.80
1010	500	147	460605BS	1	460025	148.35
1170	500	147	460606BS	1	460026	159.55

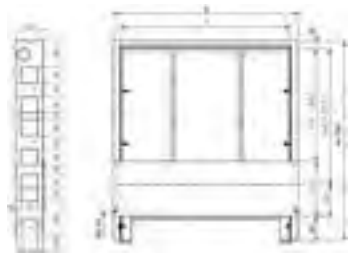
42 060010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verteilerkästen BKK Minima Swiss H2

- Einbauschrank aus feuerverzinktem Stahlblech für Heizungs- und Sanitärverteiler zur Unterputzmontage
- 2 vormontierte C-Profilschiene zur Befestigung der Verteiler
- Variable Wartungsöffnung wahlweise mit Höhe 440mm resp. 535mm
- Beidseitig vorbereitete Aussparungen zur einfachen Durchführung der Leitungen
- Die Lage der seitlichen Aussparungen lässt 2 unterschiedliche Verteiler-Positionen zu
- Demontierbare Frontblende aus verzinktem Stahlblech, höhenverstellbar 760 - 850 mm
- Luftschalldämmung EN ISO 140-3, Rw = 31 dB (von der EMPA geprüft)





Nennbreite mm	B mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	475	435	12242	1	30	460027	149.65
700	675	635	12243	1	20	460028	173.45
900	875	835	12244	1	18	460029	191.15
1000	975	935	12245	1	16	460030	206.55
1160	1155	1115	12246	1	16	460031	217.10
							42 060005

Verteilerkästen IVR 830 E

- Aufputz aus Metall, RAL 9010

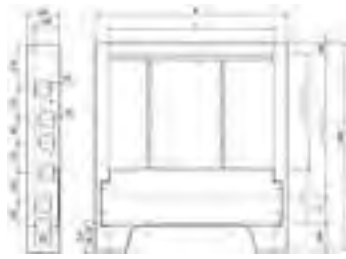


Länge mm	Höhe mm	Diagonale mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1000	620 - 700	125	042005.100	1	418703	435.00
						42 060000

Verteilerschränke BKK Compact B125 Swiss H2

- Einbauschrank aus Leichtbeton für Heizungs- und Sanitärverteiler zur Unterputzmontage
- 2 vormontierte C-Profilschiene zur Befestigung der Verteiler
- Variable Wartungsöffnung wahlweise mit Höhe 440mm resp. 535mm
- Beidseitig vorbereitete Aussparungen zur einfachen Durchführung der Leitungen
- Die Lage der seitlichen Aussparungen lässt 2 unterschiedliche Verteiler-Positionen zu
- Demontierbare Frontblende aus verzinktem Stahlblech mit Quarzsandbeschichtung
- Kasten aus Leichtbeton, zum direkten Einbetonieren (gemäss Anleitung)
- Brandschutzklasse A1, nicht brennbar, minimale Flächenlast 2000 kg
- Luftschalldämmung EN ISO 140-3, Rw = 45 dB (von der EMPA geprüft)



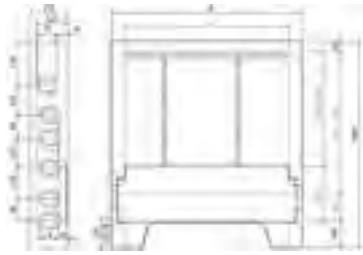


Nennbreite mm	B mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	537	435	12467	1	6	418602	385.80
700	737	635	12468	1	6	418603	436.50
900	937	835	12469	1	6	418604	485.45
1000	1037	935	12470	1	6	418605	516.90
1160	1217	1115	12471	1	6	418607	571.20
							42 060015

Verteilerschränke BKK Compact B150 Swiss H2

- Einbauschrank aus Leichtbeton für Heizungs- und Sanitärverteiler zur Unterputzmontage
- 2 vormontierte C-Profilschiene zur Befestigung der Verteiler
- Variable Wartungsöffnung wahlweise mit Höhe 440mm resp. 535mm
- Beidseitig vorbereitete Aussparungen zur einfachen Durchführung der Leitungen
- Die Lage der seitlichen Aussparungen lässt 2 unterschiedliche Verteiler-Positionen zu
- Demontierbare Frontblende aus verzinktem Stahlblech mit Quarzsandbeschichtung
- Kasten aus Leichtbeton, zum direkten Einbetonieren (gemäss Anleitung)
- Brandschutzklasse A1, nicht brennbar, minimale Flächenlast 2000 kg
- Luftschalldämmung EN ISO 140-3, Rw = 45 dB (von der EMPA geprüft)



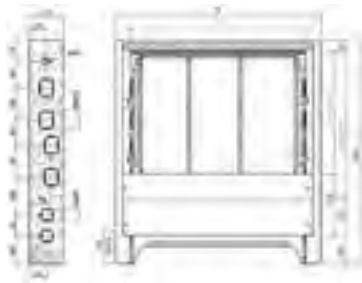


Nennbreite mm	B mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	537	435	12252	1	6	418707	385.80
700	737	635	12253	1	6	418708	436.50
900	937	835	12254	1	6	418709	485.45
1000	1037	935	12255	1	6	418710	516.90
1160	1217	1115	12256	1	6	432454	571.20
							42 060015

Verteilerschränke BKK Innova Swiss H2

- Einbauschrank aus hochverdichtetem EPS für Heizungs- und Sanitärverteiler zur Unterputzmontage
- 2 vormontierte C-Profilschiene zur Befestigung der Verteiler
- Variable Wartungsöffnung wahlweise mit Höhe 440mm resp. 535mm
- Beidseitig vorbereitete Aussparungen zur einfachen Durchführung der Leitungen
- Die Lage der seitlichen Aussparungen lässt 2 unterschiedliche Verteiler-Positionen zu
- Demontierbare Frontblende aus verzinktem Stahlblech mit Quarzsandbeschichtung
- Kasten aus hochverdichtetem EPS hellgrau, Flächenlast 300 kg
- Luftschalldämmung EN ISO 140-3, Rw = 41 dB (von der EMPA geprüft)





Nennbreite mm	B mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	534	430	12237	1	18	440329	215.10
700	734	630	12238	1	18	440330	246.95
900	934	830	12239	1	18	440331	280.35
1000	1034	930	12240	1	9	456009	338.65
1160	1214	1110	12241	1	9	456111	363.40
							42 060005

**Auf Anfrage, kein Lagerartikel*

Frontblenden BKK Compact Swiss B125 / B150 H2

- Zu Verteilerkasten aus Beton B125 und B150
- Aus verzinktem Stahlblech mit Quarzsandbeschichtung für optimalen Haftgrund
- Teilbar für variable Wartungsöffnung



Nennbreite mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	495	218	12317	1	1	432059	66.45
700	695	218	12318	1	1	432060	77.35
900	895	218	12319	1	1	432061	88.90
1000	995	218	12320	1	1	432062	101.40
1160	1175	218	12321	1	1	432063	109.20
							42 060020

Frontblenden BKK Innova Swiss H2

- Zu Verteilerkasten EPS
- Aus verzinktem Stahlblech mit Quarzsandbeschichtung für optimalen Haftgrund
- Teilbar für variable Wartungsöffnung



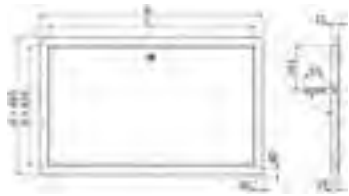
Nennbreite mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	475	218	12296	1	1	432064	60.55
700	675	218	12297	1	1	432065	68.95
900	875	218	12298	1	1	432066	79.35
1000	975	218	12299	1	1	432067	84.20
1160	1155	218	12300	1	1	432068	102.20
							42 060020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Frontrahmen BKK

- Abdeckung für Wartungsöffnung mit Hw = 440mm, bestehend aus einem Frontrahmen und einer Fronttür
- Passend für BKK-Verteilerkasten Minima, Compact und Innova mit Wartungsöffnung 440mm
- Nahtloser Frontrahmen 1.5 mm EVZ, weiss pulverbeschichtet RAL 9016
- Abnehmbare Klapptüre 1.0 mm EVZ, weiss pulverbeschichtet RAL 9016
- Mit robustem Metallriegelverschluss mit Schlitz, Rahmen-Einbautiefe bis 65mm verstellbar

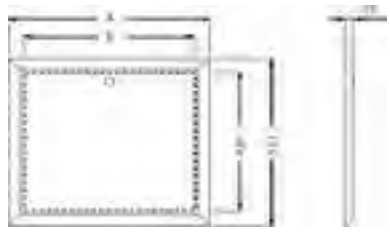




Nennbreite mm	B mm	C mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	502	435	10321	1	60	418715	157.45
700	702	635	10322	1	60	418716	171.60
900	902	835	10323	1	60	418717	194.60
1000	1002	935	10324	1	20	418718	238.05
1100	1102	1035	10325	1	10	440333	299.65
1160	1182	1115	10326	1	10	432456	282.80
1300	1302	1235	12528	1	12	418722	321.05
							42 060015

Frontrahmen BKK HW=440

- Abdeckung für Wartungsöffnung mit Hw = 440mm
- Bestehend aus Frontrahmen im Edizio-Design und einer Fronttür
- Passend zu allen BKK-Verteilerkästen gleicher Nennbreite mit Wartungsöffnung Hw=440
- Rahmen aus Sonderprofil EVZ im Edizio-Design, weiss pulverbeschichtet RAL 9016
- Abnehmbare Klapptüre 1.0 mm EVZ, weiss pulverbeschichtet RAL 9016
- Mit robustem Metallriegelverschluss
- Montage direkt an die Wand

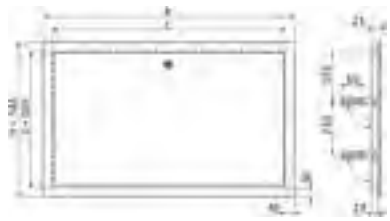


Nennbreite mm	A mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	545	463	10303	1	1	443432	302.55
700	745	663	10304	1	1	443433	333.90
900	945	863	10305	1	1	443434	366.35
1000	1045	963	10084	1	1	443435	391.50
1160	1225	1143	10085	1	1	443437	434.10
							42 060015

Frontrahmen BKK HW=535

- Abdeckung für Wartungsöffnung mit Hw = 535 mm, bestehend aus einem Frontrahmen und einer Fronttür
- Passend zu allen BKK-Verteilerkästen mit Wartungsöffnung H535
- Nahtloser Frontrahmen 1.5 mm EVZ, weiss pulverbeschichtet RAL 9016
- Klapptüre 1.0 mm EVZ, weiss pulverbeschichtet RAL 9016
- Mit robustem Metallriegelverschluss, Klapptüre abnehmbar
- Rahmen-Einbautiefe bis 65 mm verstellbar





Nennbreite mm	B mm	C mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	502	435	12281	1	48	418801	165.25
700	702	635	12282	1	48	418802	191.30
900	902	835	12283	1	48	418803	210.15
1000	1002	935	12284	1	48	418804	253.65
1160	1182	1115	12285	1	48	418805	299.65
1300	1302	1235	12529	1	48	418806	337.00
							42 060015

Montageschienen BKK

- Zu Verteilerkästen, 2 verstellbare C-Schienen mit Schrauben



Länge mm	zu Schrank	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
460	Compact / Innova / Minima	10058	1	1	444053	12.50
						42 060020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Frontrahmen BKK HW=440

- Abdeckung für Wartungsöffnung mit Hw = 440mm, mit Plättlirahmen und einer Fronttür
- Passend für BKK-Verteilerkasten Minima, Compact und Innova mit Wartungsöffnung 440mm
- Robuster Rahmen stückverzinkt, abnehmbare Blende sendzimirverzinkt
- Blende beklebt mit Wedi-Bauplatte für optimale Haftung für Fliesen, Verputz etc.

Nennbreite mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	10151	1	1	436179	769.65
700	10152	1	1	436180	803.65
900	10169	1	1	436181	833.15
1000	10201	1	1	436182	856.60
1160	10202	1	1	436183	879.45
					42 060020



Drehriegel BKK

- Zu Klapptüre, mit Schlüssel

Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10263	1	1	418756	54.10
				42 060020



Schallschutz-Sets BKK

- Als Unterlage für den Verteilerkasten zur schalltechnischen Entkopplung
- EPDM-Platten 65° Shore A schwarz, einseitig selbstklebend
- Baustoffklasse B2, 2 Stück pro Set

l x b mm	Dicke mm	Orig. Nr.	Set	Set	htp Nummer	CHF Set
145 x 80	6	10292	1	1	451692	30.45
						42 060020



Verteilerkästen ARTSYS

- Blech, ohne Türe
- Wandkasten Sedimirverzinkt
- Höhenverstellbare Füsse bis 132mm in Stufen mit Flügelmutter
- Option: Sturzverstärkung für bis 200kg

Typ	A mm	B mm	Gewicht g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
W 500	500	450	6100	0517	1	460461	109.00
W 600	600	550	7000	0574	1	460462	109.00
W 750	750	700	8210	0518	1	460463	110.00
W 900	900	850	9440	0519	1	460464	128.00
W 1000	1000	950	10260	0584	1	460465	132.00
W 1200	1200	1150	11910	0522	1	460466	153.00



Verteilerkästen ARTSYS

- Den Kasten auf die gewünschte Breite einstellen, der Sicherungshebel (oben links am Kasten) muss hörbar einrasten, ein Nachmessen der tatsächliche Breite wird empfohlen
- Die Befestigung der beiden Kastenelemente miteinander erfolgt durch die 3 mitgelieferten Blechschrauben, diese werden in die vorgebohrten Löcher verschraubt
- Den Heizkreisverteiler auf die Montageschienen montieren und in den Kasten einsetzten/ fixieren
- Für die Zuleitungen, die seitlichen Öffnungen bei Bedarf ausbrechen
- Die seitlichen Standfüsse auf das gewünschte Mass ausziehen und mit den Flügelmuttern fixieren

Typ	B mm	Gewicht g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
WT 5-9	500, 600, 750, 900	6700	0582	1	460478	139.00
WT 10-12	1000, 1200	15000	0583	1	460479	170.00





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ARTSYS

Frontrahmen ARTSYS

- Pulverbeschichtet
- Die Frontblenden bei Bedarf auf die Blende des Verteilerkastens aufstecken.
- Die Befestigungslaschen um 45° nach hinten biegen und den Rahmen mit den Flügelmuttern am Kasten fixieren
- Das Türblatt mit dem Steg unten (Schloss oben) im den Rahmen einsetzten.
- Das Schloss eindrücken und nach links drehen zum Öffnen bzw, nach rechts drehen zum Schliessen



Typ	A mm	B mm	Farbe	Gewicht g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
TW 500-P	444	506	weiss	2940	0533	1	460467	66.00
TW 600-P	544	606	weiss	3880	0583	1	460468	70.00
TW 750-P	694	756	weiss	4760	0534	1	460469	87.00
TW 900-P	844	906	weiss	5640	0535	1	460470	109.00
TW 1000-P	944	1006	weiss	6220	0536	1	460471	138.00
TW 1200-P	1144	1206	weiss	7390	0537	1	460472	167.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Sockelkästen IVR 830PVSC

- Verteilerkasten aus Stahlblech Grau lackiert, Befestigungsführungen



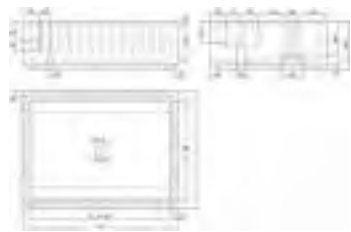
Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
600	410	135	042006.060	1	433551	260.00
800	410	135	042006.080	1	433552	300.00
1000	410	135	042006.100	1	433553	370.00

42 060000

Sockelkästen BKK EPS

- Sockelkasten aus hochverdichtetem EPS SE 60 hellgrau für den Einbau im Unterlagsboden
- Abnehmbare Abdeckung aus wasserfester OSB-Holzplatte
- Nicht begehbar, verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-ECO





Nennbreite mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
570	570	490	160	11826	1	25	433498	136.75
770	770	490	160	11827	1	25	433499	148.40
970	970	490	160	11828	1	22	433500	162.40
1170	1170	490	160	11829	1	20	433496	189.60

42 060005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Erweiterungsmodul-Sets HERB Systemtechnik

- Mit Thermostatventil

Heizkreise	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
1	193088	1	409538	94.35
2	193288	1	417739	138.95
				42 055016



Erweiterungsmodul-Sets HERB Systemtechnik

- Mit Durchflussmengenmesser

Heizkreise	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
1	193099	1	408681	109.90
2	193299	1	410336	153.50
				42 055008



Verschraubungs-Sets HERB Systemtechnik

- 1 Zoll-Mutter x 1/2 Zoll AG selbstdichtend
- Für den Anschluss des Festwertregelsets an Kugelhahnen / Wärmezählersets

Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
300010 P	1	421874	19.70
			42 055016



Reduktionsnippel-Sets HERB Systemtechnik

- Für den Anschluss von Pressnippeln oder ähnlichem an den Verteiler

IG Zoll	AG Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
3/4	1	370800	1	421117	19.70
					42 055016



Rücklauferweiterungsstücke OVENTROP

- 1er Kreis mit, mit Ventileinsatz 30 x 1,5 Messing für SF, SF33, SF53

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7409905	1	432891	39.25
			42 055012



Vorlauf-Erweiterungsstücke OVENTROP

- Für Edelstahlverteiler SF10, SF11, SF21

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7409903	1	435236	71.20
			42 055012



Vorlauf-Erweiterungsstücke OVENTROP

- 1er Kreis mit DFM Regolux 0-5 l/min zu SF53

Anzeige l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.0 - 5.0	7409906	1	432890	37.55
				42 055012



Ventileinsätze OVENTROP Multidis SF

- Für Multidis SF Edelstahlverteiler

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
49	30	30	1404091	1	435261	32.65

42 055012



Handregulierkappen OVENTROP

- Blau, M30 x 1.5mm

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7409915	1	443257	2.45

42 055012



Durchfluss- Mess- und Regulier-Einsätze OVENTROP Regolux

- 0.5 - 5l/min

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7409916	1	443258	16.80

42 055012



Durchfluss- Mess- und Regulier-Einsätze OVENTROP Multidis SF

- Für Multidis SF Heizkreisverteiler

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
117	34	34	1408050	1	50	432032	27.60



Verteilerübergangsstücke OVENTROP

- Edelstahlverteiler SH, selbstdichtend
- Geeignet für Rücklauf mit Thermostateinsätzen
- Geeignet für Vorlauf mit integrierten Regulierventilen

AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 3/4	7409914	1	435242	9.55

42 055012



Verteilerübergangsstücke OVENTROP

- Edelstahlverteiler
- Selbstdichtend
- Geeignet für Vorlauf-Durchflussmesser

AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 3/4	7409912	1	435241	10.70

42 055012



Eurokonusverlängerung RLP

- Verlängerung vernickelt, beidseitig Eurokonus

IG Zoll	AG Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	20	51.003420	1	443879	8.40
3/4	3/4	30	51.003430	1	443880	9.90
3/4	3/4	40	51.003440	1	443881	11.40
3/4	3/4	50	51.003450	1	443882	13.20
3/4	3/4	80	51.003480	1	443883	19.85



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

IMI Heimeier

Vorlauf-Regulierventile HEIMEIER

- Für Fussbodenheizung, Rotguss in Durchgangsform, Thermostat-Oberteil mit Handregulierkappe
- Anschluss Rp 1/2 Muffen-Innengewinde x Aussengewinde G 3/4

DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	1.70	1302-02.000	20	415357	39.00
							42 075020



IMI Heimeier

Vorlauf-Regulierventile HEIMEIER

- Für Fussbodenheizung, Rotguss in Durchgangsform, Thermostat-Oberteil mit Handregulierkappe
- Beide Anschlussseiten mit Aussengewinde G 3/4 für Verschraubungen

DN	AG Zoll	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4 x 3/4	1.70	1308-02.000	20	418506	39.00
						42 075020



IMI Heimeier

Rücklaufverschraubungen HEIMEIER

- Für Fussbodenheizung, Rotguss in Durchgangsform, mit Absperrung und Feinstregulierung
- Anschluss Rp 1/2 Muffen-Innengewinde x Ausssengewinde G 3/4

DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	1.31	0402-02.000	20	415358	24.60
							42 075020



IMI Heimeier

Rücklaufverschraubungen HEIMEIER

- Für Fussbodenheizung, Rotguss in Durchgangsform, mit Absperrung und Feinstregulierung
- Beide Anschlussseiten mit Ausssengewinde G 3/4 für Verschraubungen

DN	AG Zoll	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4 x 3/4	1.31	0408-02.000	20	418508	24.60
						42 075020



IVR

Kappen IVR 596

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30 x 1.5	041052.001	1	430174	1.00
				42 055012



GIACOMINI

Handregulierkappen GIACOMINI R450

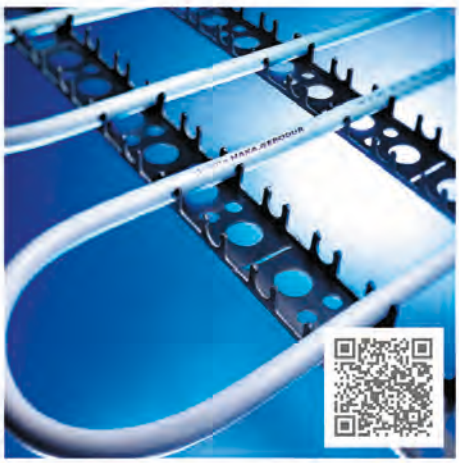
- Zu Fussbodenheizungsverteiler

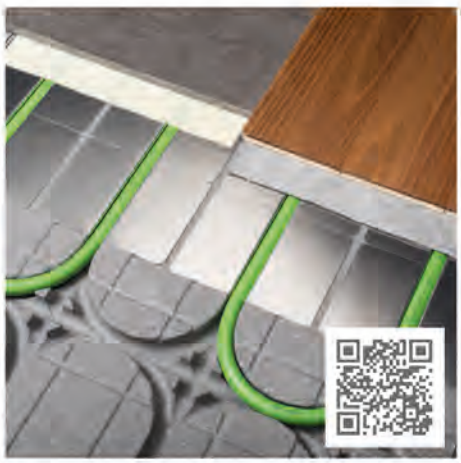
für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Verteiler	R450X001	1	426169	2.95
				42 075040



HakaGerodur

Unser Partner stellt vor:
Kunststoffrohre für die Haustechnik vom Schweizer Extrusionsspezialisten







Metallverbundrohr MMP

Die Kombination aus Kunststoff und Aluminium bildet eine einzigartige Synergie mit herausragenden Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten für die Gebäudetechnik. Kunststoff steht für Flexibilität, maximale Dichtheit und chemische Beständigkeit. Aluminium besticht mit einer geringen Längenausdehnung sowie Druck- und Temperaturbeständigkeit, die perfekte Kombination für eine langlebige und dauerhafte Technik.
In Kombination mit der leichten und kompakten Zahnschiene wird eine optimale Verlegung der Fussbodenheizung erreicht.

HAKAfloor

HAKAfloor ist die intelligente Trockenbaukomponente für die Fussbodenheizung im Neubau und in der Renovation. Minimale Aufbauhöhe kombiniert mit maximaler Leistung. Der Aufbau ist einfach und schnell durch exakt aufeinander abgestimmte Einzelkomponenten. Die Bauherrschaft hat eine hohe Flexibilität in der Bodenauswahl: HAKAfloor lässt sich mit Laminat, Parkett, Fliesen, Steinboden oder Teppich kombinieren.

GEROtherm® Sammler/Verteiler und Verteilerschächte

Die seit Jahrzehnten erfolgreich eingesetzten Sammler/Verteiler von HakaGerodur AG erleichtern dem Monteur die Arbeit. Mitunter werden flachdichtende Verbindungen verwendet um aufwändiges «Einhanfen» zu ersetzen. Überzeugen Sie sich selbst, schauen Sie unser Montagevideo an.
Für Installationen ausserhalb der Gebäudehülle empfehlen sich die Verteilerschächte von HakaGerodur AG. Durch die Ausseninstallation können Kernbohrungen, Montagezeit und Isolationen auf das Minimum reduziert werden. Standardprodukte erhalten Sie innert kürzester Frist. Bei objektspezifischen Lösungen unterstützen wir Sie von der Planung bis hin zur Lieferung auf die Baustelle.

HakaGerodur AG
Mooswiesstrasse 67

HakaGerodur

Mehrschichtrohre HakaGerodur

- Für Fussbodenheizung, Inliner PE - RTII/AL/PE - RTII, diffusionsdicht
- Max. Betriebstemperatur 80° C, max. Betriebsdruck 6 bar



Dim. mm	Rolle m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16 x 2	200	110839	2400	424795	2.50
16 x 2	250	110841	3000	446679	2.50
16 x 2	500	110843	1500	433212	2.50
20 x 2	100	110807	1200	433743	4.70
20 x 2	500	110810	1500	459103	4.70

42 055048

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Topmeter TACONOVA Supply

- TB 70° C, PB 6 bar, Abgleichoberteil 1/2 Zoll, Nippel Messing



DN	G Zoll	kvs-Wert m³ / h	Bereich l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1.1	0 - 2.5	223.6502.116	100	438301	16.00
15	1/2	1.1	0 - 5.0	223.6505.116	100	438307	15.00

42 055012

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HakaGerodur

Metallverbundrohre HakaGerodur

- Aus geschlossenzelligen Polyethylen-Weichschaum, zylindrisch extrudiert
- Wärmeleitfähigkeit bei 40° C = 0.040 W/mk / bei 10° C = 0.036 W/mK



Rohr-Ø mm	Wandstärke mm	Isolation mm	Rolle m	Farbe	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
16	2.0	9	50	weiss	680.1205.W	401470	10.35
20	2.0	9	50	weiss	680.1206.W	401471	13.25
26	3.0	9	50	weiss	680.1207.W	HT604067	13.70
32	3.0	9	25	weiss	680.0741.W	HT604068	18.70

42 055048

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Topmeter TACONOVA Return

- TB 80° C, PB 6 bar, Abgleichoberteil 1/2 Zoll, Nippel Messing



DN	G Zoll	kvs-Wert m³ / h	Bereich l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1.2	0.6 - 2.4	223.5203.000	100	418794	16.60
15	1/2	1.7	1.0 - 4.0	223.5204.000	100	HT610331	10.40

42 055012

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HakaGerodur

Kunststoffrohre HakaGerodur

- Für Fussbodenheizung, PE-XC, diffusionsdicht
- Max. Betriebstemperatur 95° C, max. Betriebsdruck 6 bar



Dim. mm	Rolle m	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
17 x 2	250	100742	HT105109	4.00
20 x 2	250	105574	424802	5.05

42 055048

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Zahnschienen HakaGerodur 677

- Für Fussboden-Heizrohre mit Selbstklebeband, entspricht den Anforderungen der Norm SIA V 251



Dim. mm	L m	Orig. Nr.	m	m	htp Nummer	CHF m
16	2.1	111475	33.6	1780.800	436185	3.10
16	3.0	111479	48.0	2544	431300	3.10

42 055056

Haltenadeln WINKLER

- Zur manuellen Fixierung von Folien, Rohrbögen, Schienen etc. auf der Isolation

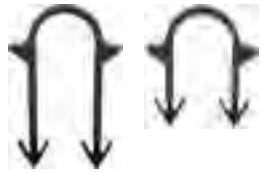


Länge mm	für Rohr-Ø mm	Farbe	Orig. Nr.	Set	Set	htp Nummer	CHF Set
39	16 - 20	blau	2040	500	5000	419359	0.30
47	16 - 20	rot	2050	500	5000	418497	0.25
62	16 - 20	grün	2060	500	5000	HT105118	215.00

42 055060

Haltenadeln WINKLER

- Fixierung von Rohren in Verbindung mit Rollisolation oder Systemplatten



Länge mm	für Rohr-Ø mm	Farbe	Orig. Nr.	Inhalt Set Stück	htp Nummer	CHF Set
38	16 - 20	schwarz	R1PP	300	418499	0.25
54	16 - 20	schwarz	R1PPL	300	418500	0.35

42 055060

Haltenadeln WINKLER

- Fixierung von Rohren in Verbindung mit Rollisolation oder Systemplatten
- Geeignet für Isolierung Typ 3 / X-PAN ab 20 mm



Länge mm	für Rohr-Ø mm	Farbe	Orig. Nr.	Inhalt Set Stück	htp Nummer	CHF Set
41	14 - 20	blau	X-AKKI	300	479176	24.00
35	16 - 20	orange	X-PAN	300	456706	21.00
52	16 - 20	rot	X-PL	300	456707	28.00

42 055060

Tackergeräte WINKLER TA X-Power

- Zur schnellen Fixierung von Rohren auf der Isolation, schnelle Verlegehilfe in aufrechter Haltung
- Geeignet für Tackernadeln X-PAN und X-PL, robuste aluminium Ausführung
- Estrichoptimiertes, schräges Eindrücken der Nadeln



Länge mm	Magazinkapazität Klammern Stück	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
94	130	2.73	TA X-POWER	1	1	456708	150.00

42 055060

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Abrollvorrichtungen HakaGerodur

- Rostfreie, verzinkte Stahlkonstruktion

Typ	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
705.0220	9.4	105814	1	418796	546.00
					42 055012



Biegefedern HakaGerodur

- Für Mehrschichtrohr, für Rohr innen

Ausführung	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
innen	16 x 12	105783	1	418770	15.00
innen	20 x 16	105788	1	436187	18.00
					42 055040



Biegefedern HakaGerodur

- Für Mehrschichtrohr, für Rohr aussen

Ausführung	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
aussen	16 x 12	105791	1	418771	16.00
aussen	20 x 16	105794	1	436188	18.00
					42 055040



Kalibrierwerkzeuge HakaGerodur

- Für Mehrschichtrohre

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 x 12	105797	1	432136	18.50
20 x 16	105801	1	436189	18.50
				42 055040



Kalibrierwerkzeuge / Fasenschneider HakaGerodur

- Kombiniert für 3 Rohrdimensionen, für Mehrschichtrohr

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14 / 16 / 18 / 20	105849	1	436190	74.00
				42 055040



Handversenker HakaGerodur

- Für Mehrschichtrohr

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14-20	105805	1	436191	48.00
				42 055040



Raumthermostate DANFOSS Icon Dial UP

- Elektronischer Unterputz Raumthermostat inkl. original Feller Edizio Schalterrahmen
- Standardmodell mit Einstellrad in 230-V-Ausführung
- Der Thermostat kann via 230-V-Relaisausgang bis zu fünf thermische Stellantriebe ansteuern



Spannung V	Masse mm	Bereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220-240	88 x 88	+5 bis +35	088U1002	1	428058	73.20
						42 055064

Raumthermostate DANFOSS Icon Display UP

- Elektronischer Unterputz Raumthermostat inkl. original Feller Edizio Schalterrahmen
- Bedienfeld aus Glas mit hintergrundbeleuchtetem Display in 230-V-Ausführung
- Via Triac-Ausgang kann der Thermostat bis zu fünf thermische Stellantriebe ansteuern



Spannung V	Masse mm	Bereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220-240	88 x 88	+5 bis +35	088U1012	1	428059	94.30
						42 055064

Raumthermostate DANFOSS Icon Programmable UP

- Elektronischer Unterputz Raumthermostat inkl. original Feller Edizio Schalterrahmen
- Bedienfeld aus Glas mit hintergrundbeleuchtetem Display in 230-V-Ausführung
- Via Triac-Ausgang kann der Thermostat bis zu fünf thermische Stellantriebe ansteuern



Spannung V	Masse mm	Bereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220-240	88 x 88	+5 bis +35	088U1022	1	428060	111.00
						42 055064

Raumthermostate DANFOSS Icon Dial AP

- Elektronischer Aufputz Raumthermostat, Standardmodell mit Einstellrad in 230-V-Ausführung
- Der Thermostat kann via 230-V-Relaisausgang bis zu fünf thermische Stellantriebe ansteuern



Spannung V	Masse mm	Bereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220-240	80 x 80	+5 bis +35	088U1005	1	428264	73.20
						42 055064

Raumthermostate DANFOSS Icon Display AP

- Elektronischer Aufputz Raumthermostat, Bedienfeld aus Glas mit hintergrundbeleuchtetem Display
- Via Triac-Ausgang kann der Thermostat bis zu fünf thermische Stellantriebe ansteuern



Spannung V	Masse mm	Bereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220-240	80 x 80	+5 bis +35	088U1015	1	428265	94.30
						42 055064

Raumthermostate DANFOSS Icon Programmable AP

- Elektronischer Aufputz Raumthermostat, Bedienfeld aus Glas mit hintergrundbeleuchtetem Display
- Via Triac-Ausgang kann der Thermostat bis zu fünf thermische Stellantriebe ansteuern



Spannung V	Masse mm	Bereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220-240	80 x 80	+5 bis +35	088U1025	1	428266	111.00
						42 055064

Bodenfühler DANFOSS Icon

- Zubehör zu Danfoss Icon Display H/C Raumthermostate, Widerstand 47 kO



Kabellänge m	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	67	088U1110	1	428267	14.10
					42 055064

Regelverteiler DANFOSS Icon Master H/C 8 B

- Unterstützt auch einen Abwesenheits- und Kühlmodus
- Über LED's wird angezeigt, welcher der 8 Ausgänge aktiv ist



Typ	Spannung V	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H/C 8 B	220-240	8 Kanal, Heizen / Kühlen,14 Stk. ABN-FBH	088U1041	1	401427	189.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Funkraumsensoren DANFOSS Icon2 Sensor

- UV beständige Kunststoffe

Masse mm	Bereich °C	Funkreichweite m	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
57 x 57	5 - 35	30	20	088U2120	1	458354	133.00

Lieferumfang: *2 x Batterien 1.5-V-LR03 (AAA)*

Funkraumthermostate DANFOSS Icon2 Display RT

- Touch-Bedienoberfläche
- UV beständige Kunststoffe
- Möglichkeit zur Deaktivierung der Kühlung (z. B. Badezimmer)
- Zwei Wärmequellen (z. B. Heizkörper und Fussbodenheizung im gleichen Raum)
- Messung der Raum-Luftfeuchtigkeit



Masse mm	Bereich °C	Funkreichweite m	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
57 x 57	5 - 35	30	20	088U2121	1	458355	176.00

Lieferumfang: *2 x Batterien 1.5-V-LR03 (AAA)*

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Funkraumthermostate DANFOSS Icon2 Display RT IR



- Infrarot-Bodensensor
- Touch-Bedienoberfläche
- UV beständige Kunststoffe
- Möglichkeit zur Deaktivierung der Kühlung (z. B. Badezimmer)
- Zwei Wärmequellen (z. B. Heizkörper und Fussbodenheizung im gleichen Raum)
- Messung der Raum-Luftfeuchtigkeit

Masse mm	Bereich °C	Funkreichweite m	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
57 x 57	5 -35	30	20	088U2122	1	458356	279.00
							42 055072

Lieferumfang: *2 x Batterien 1.5-V-LR03 (AAA)*

Raumthermostate DANFOSS Icon2 Display AP



- Elektronischer Aufputz Raumthermostat
- Heizen / Kühlen

Spannung V	Bereich °C	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24	5 - 35	20	088U2128	1	458358	117.00
						42 055072

Adapter HERB Systemtechnik

- Für Ventilanpassung auf Verteiler Eco24Ni
- Für den Einsatz von Stellantrieben mit Gewinde M30 x 1.5 und Schliessmass von 11.8 +/-0.4 mm



Ventil	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Eberle	M 30 x 1.5/11.8	1	422835	3.50

42 055016

Stellantriebe DANFOSS ABN-FBH

- Für Fussbodenheizung, steckbare Ausführung mit Schnappbefestigung
- Auf/Zu Regelung, Funktionskontrolle, Stellungsanzeige, lichtgrau RAL 7035
- Demontageschutz und 360° Montagelage und fixe 1 m IP54 Anschlussleitung



Ausführung	Typ	Spannung V	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
stromlos geschlossen	230NC	220-240	1	193B2147	1	100	428022	19.70
stromlos offen	230NO	220-240	1	193B2149	1	100	428023	20.60
stromlos geschlossen	24NC	24	1	193B2148	1	100	428024	19.70
stromlos offen	24NO	24	1	193B2150	1	100	428025	22.40

42 055064

Stellantriebe DANFOSS Icon ABN-RAD

- Für Radiatorheizung, steckbare Ausführung mit Schnappbefestigung
- Auf/Zu Regelung, Funktionskontrolle, Stellungsanzeige, lichtgrau RAL 9016
- Demontageschutz und 360° Montagelage und fixe 1 m IP54 Anschlussleitung



Ausführung	Typ	Spannung V	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
stromlos geschlossen	230NC	220-240	1	193B2151	1	428026	22.30
stromlos offen	230NC	220-240	1	193B2153	1	428028	23.10
stromlos geschlossen	24NC	24	1	193B2152	1	428027	22.30
stromlos offen	24NC	24	1	193B2154	1	428029	23.10

42 055064

Adapter DANFOSS

- Für Ventilanpassung ABN-Alpha



Typ	Ventil	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
VA 16 H	Buderus, Polytherm M28 x 1.5	193B2016	1	427988	2.90
VA 78	Danfoss RA	193B2005	1	444962	2.00
VA 32	Tour und Andersen	193B2008	1	444959	2.00
VA 50	AB-QM, Honeywell und Brauk	193B2010	1	444956	2.00
VA 70 H	Comap M28 x 1.5, Universa	193B2011	1	444960	2.90
VA 81 H	Oventrop Edelstahlverteiler M30 x 1.5	193B2012	1	437882	2.90
VA 04 H	Beulco (bis 05)	193B2015	1	431427	2.90
VA 50 H	Böhnisch, Caloflex	193B2018	1	444965	2.90
VA 10	Dumser, Walter Meier, Simplex, KaMo, Beulco (ab 05), Oventrop M30 x 1.5	193B2025	1	444957	2.00
VA 80	Heimeier, Herb, Oventrop M30 x 1.5, TA (ab 99), Strawa (ab 03)	193B2032	1	431426	2.00
VA 16	Herz, Neo-Vac M28 x 1.5	193B2027	1	427959	2.90
VA 26	Giacomini M30 x 1.5	193B2017	1	431428	2.00
VA 39	Oventrop M30 x 1.0 (bis 98)	193B2030	1	444958	2.00
VA 02	Velta	193B2009	1	444961	2.00
VA 39 H	Oventrop M30 x 1.0 (bis 98)	193B2031	1	427989	2.90
VA 72	Danfoss RAV	193B3001	1	444963	21.70
VA 59	Danfoss RAVL	193B3002	1	444964	6.80
VA 20 H	Schlösser (vor 93)	193B2118	1	432376	3.70
VA 90	Uponor	193B2101	1	432377	2.00
VA 41	Danfoss AB-QM DN 15 - 32	082F1072	1	432378	4.80
VA 97	Temset	193B3003	1	432379	6.80

42 055064

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Stellantriebe ITAP

- Stellantriebe stromlos geschlossen inkl. Adapter VA80, M30 x 1.5



Spannung V	für Typ	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24	VA80	1	100	HT605120	58.20
220-240	VA80	1	100	453651	17.40

42 055064

Raumthermostate DANFOSS Icon2 Display UP

- Elektronischer Unterputz Raumthermostat
- Heizen / Kühlen



Spannung V	Bereich °C	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24	5 - 35	20	088U2127	1	458357	117.00

42 055072

Regelverteiler DANFOSS Icon Master MC



Typ	Spannung V	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
MC 10	24	10 Kanal,10 Stk. ABN-FBH	088U1144	1	428272	487.00
MC 15	24	15 Kanal,15 Stk. ABN-FBH	088U1145	1	428273	578.00

42 055072

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hauptregler DANFOSS Icon2 Mastercontroller



- Keine Voreinstellung am Verteiler erforderlich
- Ein/Aus-Regelung möglich
- NC oder NO Stellantriebe einsetzbar
- Umschaltung auf Kühlen (Basisversion unterstützt nur 2-Rohr-Systeme)
- Unterstützt 2-, 3- oder 4-Rohr-Kühl-Anwendungen in verschiedenen Konfigurationen (3- und 4-Rohr-Systeme erfordern die Erweiterte Version des Hauptreglers)
- Permanenter 230 V Ausgang (für Dauerbetrieb)

Typ	Spannung V	Ausgangsspannung V DC	Ausführung	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
MC15 Basic	220-240	24	15 Kanal, Heizen / Kühlen,15 Stk. ABN-FBH	20	088U2101	1	458359	582.00
MC15 Advanced	220-240	24	15 Kanal, Heizen / Kühlen,15 Stk. ABN-FBH	20	088U2111	1	458360	678.00

42 055072

Funkverstärker DANFOSS Icon Zigbee

- Für die Einrichtung einer Funkverbindung zwischen dem Hauptregler und den Funk-Raumthermostaten



Spannung V	Funkreichweite m	IP Schutzart	Frequenz MHz	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220-240	30	20	2400	088U1131	1	436071	60.90

Aussenantennen DANFOSS Icon2

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
088U2141	1	458361	47.00
			42 055072



H/C-Module DANFOSS Icon

- Für Heizen / Kühlen mit dem Icon Regelverteiler MC

Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24	088U1100	1	428274	105.00
				42 055072



WIFI-Module DANFOSS Icon

- Für eine Fernsteuerung mit dem Danfoss Icon App

Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24	088U1101	1	428275	180.00
				42 055072



Taupunktsensoren DANFOSS Icon

- Verhindert bei Kaltwasserzufuhr die Bildung von Kondenswasser

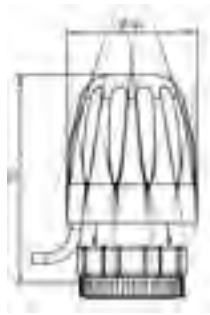
Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24	088U0251	1	439904	266.00
				42 055072



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Stellantriebe TACONOVA TopDrive

- Elektrothermische Stellantriebe für Heizkreisverteiler und Heizkörperventile
- VDE geprüft
- Schutzart Antrieb IP 44
- Komplett gekapselte Elektrobauteile IP 65
- Geschützt gegen undichte Ventile
- 360° Montage möglich
- Passend auf alle gängigen Ventilfabrikate
- Ventilstellung optisch erkennbar
- Geringe Leistungsaufnahme
- Einfache Montage durch Bajonettanschluss
- Geräuschlos
- NC = (Normally Closed) Funktion stromlos geschlossen





für Ventil	Befestigungsart	Ausführung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Heimeier / Oventrop / TACOSYS / Strawa /Danfoss / Schlösser	M30 x 1.5	230	257.2055.000	1	448914	51.60
Herz (RV 57)	M28 x 1.5	230	257.2058.000	1	448915	51.60
MNG / Cazzaniga / SKB	M30 x 1.5	230	257.2062.000	1	448916	51.80
Giacomini	Schuko-CH	230	257.2064.000	1	HT118222	51.60
Heimeier / Oventrop / TACOSYS / Strawa /Danfoss / Schlösser	M30 x 1.5	24	257.1055.000	1	448919	51.60
Herz (RV 57)	M28 x 1.5	24	257.1058.000	1	448920	50.90
MNG / Cazzaniga / SKB	M30 x 1.5	24	257.1062.000	1	448921	50.90

Weitere kundenspezifische Ausführungen für andere Ventiloberteile auf Anfrage

42 020010

Stellantriebe EBERLE CONTROLS TS+ 5.11 H

- Kleine kompakte Bauform, robust und geräuschfrei, stromlos geschlossen, halogenfreiesKabel
- Anzeige von Betriebszustand und Hubposition über Fenster
- Einzigartiger Verstellmechanismus, auch für Überkopfmontage geeignet
- Geringer Durchmesser, geringer Stromverbrauch



Spannung V	Anschluss	Betriebstemperatur °C	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220-240	M 30 x 1.5	0 ... 50	54	049310021015	1	447078	35.80

42 055068

UP-Raumthermostate FELLER EDIZIOdue

- Ohne Schalter
- Für Unterputzmontage, für konventionelle Stellantriebe
- Messbereich 5 ° C bis 30 ° C, Schaltleistung 2.3 kW
- Schalttemperaturdifferenz ca. 0.5 K
- Mit Steckklemmen, Einbautiefe 34 mm
- Anschluss: 2-Draht
- Weitere Farben auf Anfrage



Typ	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Spannung V	Nennstrom A	IP Schutzart	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4250.FMI.61	88	88	34	230	10	20	weiss	439102000	1	440335	119.30
											42 055064

Raumthermostate EBERLE CONTROLS RTR - E6121

- Mit thermischer Rückführung, Gehäuse reinweiss RAL 9010, Masse 75 x 75 x 25.5 mm



Spannung V	Ausführung	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220-240	ohne Schalter	5 ... 30	111110151102	1	443252	39.60
						42 055068

Raumthermostate EBERLE CONTROLS RTR - E6721

- Mit thermischer Rückführung, Gehäuse reinweiss RAL 9010, Masse 75 x 75 x 25.5 mm



Spannung V	Ausführung	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 x 230	ohne Schalter	5 ... 30	111170151102	1	427953	37.15
						42 055068

Adapterrahmen EBERLE CONTROLS ARA 1 E

- Zur Montage von Regelgeräten auf nahezu alle international verwendeten UP-Dosen



Masse mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
83 x 83	RAL 9010 Reinweiss	007632399001	1	427954	4.80
					42 055068

6-Kanal Klemmleisten EBERLE CONTROLS EV 230

- Steckerfertig, mit Hutschiene für Wandbefestigung
- Schaltleistung max. 14 Stellantriebe à 3 W
- Weiss, Schutzart IP 40



Spannung V	Kanäle Stück	Masse mm	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230	6	305 x 90 x 60	0 ... 50	010120141500	1	449842	134.00
							42 055068

6-Kanal Klemmleisten EBERLE CONTROLS EV 230 H/K

- Mit automatischer Umschaltung Heizen / Kühlen, neutral
- Steckerfertig, mit Hutschiene für Wandbefestigung
- Schaltleistung max. 14 Stellantriebe à 3 W
- Weiss, Schutzart IP 40



Spannung V	Kanäle Stück	Masse mm	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230	6	305 x 90 x 60	0 ... 50	010140141502	1	449843	216.85
							42 055068

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

EBERLE

6-Kanal Klemmleisten EBERLE CONTROLS EV 230 H/K-PL

- Mit automatischer Umschaltung Heizen / Kühlen und Pumpenlogik / Pumpen- / Boilerschutz
- Steckerfertig, mit Hutschiene für Wandbefestigung
- Schaltleistung max. 14 Stellantriebe à 3 W
- Weiss, Schutzart IP 40

Spannung V	Kanäle Stück	Masse mm	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230	6	305 x 90 x 60	0 ... 50	0101B0141500	1	423013	267.90
							42 055068



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohranlegeregler EBERLE CONTROLS RAR 87501

- Mit Aussenskala und Elastikspannband
- Schutzart IP 20, Hysterese ~ 7K
- Kontakt: Heizen und Kühlen (Wechsler, potentialfrei)



Spannung V	Temperaturbereich °C	Masse mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230	20 ... 90	50 x 109 x 59	875010001000	1	449023	46.65
						42 005075

Rohranlegeregler EBERLE CONTROLS RAR 87502

- Mit Innenskala und Elastikspannband
- Schutzart IP 20, Hysterese ~ 7K
- Kontakt: Heizen und Kühlen (Wechsler, potentialfrei)



Spannung V	Temperaturbereich °C	Masse mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230	20 ... 90	50 x 109 x 59	875020001000	1	432867	46.65
						42 005075

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einzelraumregulierungen BKK RA 3003

- Bestehend aus Einbaukasten aus hochverdichtetem EPS, mit Montagehilfe
- Inkl Abdeckung aus Kunststoff im Edizio-Design mit Montagerahmen, Abdeckung zum Stecken
- Einzelraumregulierventil mit Ventileinsatz RA-N mit Voreinstellung montiert
- Mit eingebautem Lufthahnen drehbar, inkl. Bauschutzdeckel



Dim. Zoll	Masse mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	195 x 150 x 105	10207	1	100	436192	224.50
						42 055044

Kompaktsteine BKK RA 3003-K

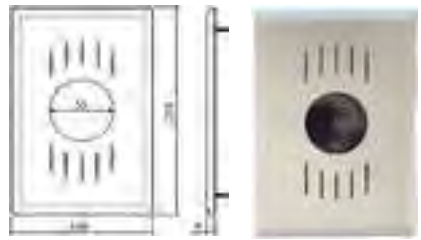
- Einbauelement und Frontabdeckung aus EPS für die Einzelraumregulierung RA
- In Backsteinbreite zum direkten Einmauern, Frontabdeckung aus Fermacell
- Gewicht 0.9 kg, Farbe lichtgrau



Masse mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
575 x 290 x 100	10315	1	88	436193	145.45
					42 055044

Abdeckplatten BKK RA

- Abdeckung im Edizio-Design in Feller-weiss
- Zu Einzelraumregulierung wie Beton-Modulstein, EPS-Kompaktstein oder EPS-UP-Kasten
- Deckel zum einfachen Aufstecken aus Kunststoff (Schulablend) in Feller-weiss
- Mit Montagerahmen und Schraubenset



Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
208	148	8	10178	1	20	418725	26.55
							42 060020

Montage-Sets BKK RA 3003-K-1

- Bestehend aus Einzelraumregulierventil mit Ventileinsatz RA-N
- Mit Voreinstellung montiert, mit eingebautem Lufthahnen drehbar
- Frontabdeckplatte aus EPS, Montagerahmen
- Abdeckplatte RA mit Montagerahmen und Befestigungsschraubenset



Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	10163	1	20	436194	187.30
					42 055044

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Funkraumthermostate DANFOSS Icon Display AP

- Elektronischer Aufputz Funk-Raumthermostat, Bedienfeld aus Glas mit hintergrundbeleuchtetem Display



Masse mm	Bereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80 x 80	+5 bis +35	088U1081	1	428276	163.00

42 055072

Lieferumfang: *2 x AA-L6 Batterien*

Signalverstärker DANFOSS Icon

- Zur Erweiterung der Funkreichweite



Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24	088U1102	1	428277	196.00

42 055072

Funkmodule DANFOSS Icon

- Für die drahtlose Kommunikation mit den Icon Funkthermostaten.



Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24	088U1103	1	428278	182.00

42 055072

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Starterpackete HoneywellHome evohome



- Individuelle Zonenregelung für bis zu 12 Zonen + Warmwasserspeicher
- Steuerung von Heizung und Kühlung
- Ansteuerung von Kesseln und Wärmepumpen über Universalmodul
- Warmwasserregelung über externen Temperaturfühler (NTC 10 kOhm)
- Intelligente Aussentemperaturoptionen
- Selbstlernende Fuzzy-Logik für präzise, wirtschaftliche Regelung
- Optimierungsfunktionen für Aufheiz-/Abkühlzeiten
- Adaptive Steuerung passt sich Klima und Heizlast an
- Erweiterte Lastskalierung für effiziente Kesselsteuerung im Teillastbetrieb
- Anpassung an individuelles Heiz-/Kühlverhalten
- ErP Klasse VIII – höchste Energieeffizienzklasse
- Grosser Farb-Touchscreen mit übersichtlicher Anzeige
- Aktionstaste für Schnellzugriffe (z. B. Abwesenheit, Sparmodus)
- Benutzergeführte, intuitive Programmierung
- Fernzugriff per Smartphone
- Einfache Integration und reduzierte Installationskosten
- Kompatibel mit Ramses III-Funktechnologie
- Störungsfreie Funkkommunikation – ideal für Bestandsbauten

Displaygrösse	Bereich	Funk-reich-weite	Spannung	Ausführung	Kanäle	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	°C	m	V		Stück			Stück	Nummer	Stück
96 x 56 mm	0 ... 40	30	220-240	Heizen / Kühlen	12	30	ATP934G4002	1	461379	885.50

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bediengeräte HoneywellHome evohome



- Individuelle Zonenregelung für bis zu 12 Zonen + Warmwasserspeicher
- Steuerung von Heizung und Kühlung
- Ansteuerung von Kesseln und Wärmepumpen über Universalmodul
- Warmwasserregelung über externen Temperaturfühler (NTC 10 kOhm)
- Intelligente Aussentemperaturoptionen
- Selbstlernende Fuzzy-Logik für präzise, wirtschaftliche Regelung
- Optimierungsfunktionen für Aufheiz-/Abkühlzeiten
- Adaptive Steuerung passt sich Klima und Heizlast an
- Erweiterte Lastskalierung für effiziente Kesselsteuerung im Teillastbetrieb
- Anpassung an individuelles Heiz-/Kühlverhalten
- ErP Klasse VIII – höchste Energieeffizienzklasse
- Grosser Farb-Touchscreen mit übersichtlicher Anzeige
- Aktionstaste für Schnellzugriffe (z. B. Abwesenheit, Sparmodus)
- Benutzergeführte, intuitive Programmierung
- Fernzugriff per Smartphone
- Einfache Integration und reduzierte Installationskosten
- Kompatibel mit Ramses III-Funktechnologie
- Störungsfreie Funkkommunikation – ideal für Bestandsbauten

Display-grösse	Bereich	Funk-reich-weite	Spannung	Ausführung	Zonen	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	°C	m	V		Stück			Stück	Nummer	Stück
96 x 56	0 ... 40	30	220-240	Heizen / Kühlen	12	30	ATC938G4027	1	461380	525.30

Regler HoneywellHome HCC100



- Regelung von bis zu 6 Zonen mit drahtgebundenen Raumthermostaten über OpenTherm
- Regelung von bis zu 8 Zonen mit drahtlosen Honeywell Home Raumthermostaten
- Kombination aus verdrahteten und drahtlosen Zonen möglich. Insgesamt maximal 8 Raumzonen
- 20 frei konfigurierbare Ausgänge für thermoelektrische Stellantriebe
- LED-Anzeigen des Reglerstatus auf dem Gehäuse
- Schnelle Installation durch Federklemmen, bei Spannungsversorgung und Pumpe durch Schraubklemmen
- Integriertes 230 V Relais zur Pumpenansteuerung
- Heiz-Kühlanforderung jeweils durch OpenTherm oder über einen potentialfreien Schaltausgang
- Resideo Pro-App für vereinfachte Konfiguration
- Patentierter selbstlernender Fuzzy Logic-Algorithmus zur optimalen Zonentemperaturregelung
- Optionen für die Umschaltung Heizen/Kühlen:
- Befehl des führenden verdrahteten Raumthermostaten (Master)
- Befehl vom OpenTherm® Wärme-/Kälteerzeuger
- Integrierter potenzialfreier Relaiskontaktausgang
- Integrierter Eingang für Umschaltung Heizen/Kühlen
- Intelligente Ansteuerung der Thermo-Stellantriebe zur Verbesserung der Energieeffizienz der Anlage
- Externe Antenne mit 2m Kabel für optimale Signalstärke
- Evohome Integration der Zonenregelung

Bereich	Funk-reich-weite	Spannung	Ausführung	Zonen	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
°C	m	V		Stück			Stück	Nummer	Stück
0 ... 40	30	220-240	Heizen / Kühlen	8	30	HCC100M2022	1	461381	521.20

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Heizkörperregler HoneywellHome TheraPro HR90



- Design aus hochwertigem Kunststoff und hochglanzpolierter Oberfläche
- Hintergrundbeleuchtetes Display mit scharfen Konturen hervorragend ablesbar und Textanzeige
- Grosses im Neigungswinkel verstellbares Display
- Unterschiedliche Sprachen einstellbar
- Schnelle Montage und einfache Inbetriebnahme
- Zusätzliche Funktionen zur Energieeinsparung ECO-Betrieb, Optimierung
- Erstelltes Zeitprogramm kann auf weitere Geräte kopiert werden
- Diebstahlschutz für Batterien und Gerät
- Kindersicherung

Temperaturbereich °C	Betriebstemperatur max. °C	Schutzklasse	Gewinde M	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5 ... 30	50	30	30x1.5	HR90	1	461382	97.50

Heizkörperregler HoneywellHome HR93



- Schnelle Montage und Inbetriebnahme
- Passt direkt auf die gängigsten Heizkörperventile mit Anschluss M30 x 1,5
- Benutzerfreundlich durch grosses, aufstellbares Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Hintergrundbeleuchtung des Displays An/Aus
- Anpassung der Empfindlichkeit der "Fenster offen" Funktion
- Ventilhub
- Temperatureinstellung korrigieren (Temperatur Offset)
- Anzeige des Zonennamens
- Attraktives Design mit hochglanzpolierter Oberfläche
- Diebstahlschutz für Batterien und Gerät

Temperaturbereich °C	Betriebstemperatur max. °C	Schutzklasse	Funkreichweite m	Gewinde M	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0 ... 35	50	IP30	30	30x1.5	HR93	1	461383	127.80

Ansteuerungsmodule HoneywellHome R9H



- Einfache Systemeinbindung über Verbindungs-Taste
- Übersteuerungstaste für jedes Relais mit LED-Anzeige
- LED-Anzeige der verbundenen Geräte
- Aufklappbares Gehäuse für eine einfache Verdrahtung
- Reset-Taste für einfaches Zurücksetzen von aussen zugänglich
- 2 Relais-Ausgänge zum Ansteuern von Heizkesseln, Wärmepumpen und Zonenventilen
- Warmwassertemperatur – Sensoreingang
- Umschaltung Heizen/Kühlen
- Ansteuerung von OpenTherm kompatiblen Geräten

Funk-reich-weite m	Spannung V	Ausführung	Schutz-klasse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	220-240	Heizen / Kühlen	IP30	R9H911RF3000	1	461384	283.30

Raumthermostate HoneywellHome T6



- Eignet sich der Thermostat für den Einsatz in allen Wohnumgebungen
- Die Installation auf dem Tisch oder an der Wand bietet Flexibilität
- WLAN-Verbindung mit dem Internet
- Smart Home- und Apple HomeKit-fähig
- Fernbedienung über Honeywell Home App
- Dynamische Textanzeige auf dem LCD-Bildschirm
- Kontrastreicher LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung
- Timeout-Bildschirm mit einstellbarer Helligkeit
- Werksseitig voreingestellte Zeitpläne für Wochenprogramm, Werktag/Wochenende Programm
- Zeitplanerstellung mit bis zu 6 unabhängigen Zeit- und Temperaturwerten
- Ausschaltung des Zeitplans für manuelle Bedienung
- Einstellwert und Raumtemperatur immer sichtbar
- Die Position AUS verfügt über eine integrierte Frostschutzeinstellung von mindestens 5 oC
- Hilfreiche Warnmeldungen unterstützen die Fehlersuche
- Empfänger mit übersichtlicher LED-Anzeige und Deaktivierungstaste

Temperatur-bereich	Betriebs-temperatur max.	Spannung	Farbe	Schutz-klasse	Orig. Nr.		htp	CHF
°C	°C	V				Stück	Nummer	Stück
5 ... 35	50	220-240	anthrazit	IP30	Y6H810WF1005	1	461385	402.50
5 ... 35	50	220-240	weiss	IP30	Y6H910WF4032	1	461386	402.50

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Raumthermostate HoneywellHome DT4R



- Ein schlankes und modernes Design
- Die Installation auf dem Tischständer oder an der Wand bietet Flexibilität
- Moderne und übersichtliche LED-Anzeige
- Mit einstellbarer Helligkeit zum einfacheren Lesen unter sämtlichen Lichtbedingungen
- Übersichtliche, farbige Symbole zeigen den aktuellen Status an
- Einstellbare Parameterfunktionen ermöglichen eine optimale Steuerung verbundener Geräte
- Die AUS-Stellung schliesst eine integrierte Frostschutzeinstellung von mindestens 5 °C ein
- Einstellung einer zeitabhängigen Offset-Temperatur im Eco-Betrieb
- Abwärts kompatibel mit bestehenden drahtlosen Honeywell Home Produkten
- Empfängerbox mit Status-LED-Anzeige und Übersteuerungstaste

Display-grösse	Bereich	Funk-reich-weite	Farbe	Ausführung	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	°C	m					Stück	Nummer	Stück
101 x 101	0 ... 40	30	schwarz	Heizen / Kühlen	30	DTS42BRFST22	1	461387	91.90
101 x 101	0 ... 40	30	grau	Heizen / Kühlen	30	DTS42GRFST21	1	461388	91.90
101 x 101	0 ... 40	30	weiss	Heizen / Kühlen	30	DTS42WRFST20	1	461389	91.90

Lieferumfang: *Mit Batterien*

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Raumthermostate HoneywellHome DT4M



- Ein schlankes und modernes Design
- Die Installation auf dem Tischständer oder an der Wand bietet Flexibilität
- Moderne und übersichtliche LED-Anzeige
- Mit einstellbarer Helligkeit zum einfacheren Lesen unter sämtlichen Lichtbedingungen
- Übersichtliche, farbige Symbole zeigen den aktuellen Status an
- Einstellbare Parameterfunktionen ermöglichen eine optimale Steuerung verbundener Geräte
- Die AUS-Stellung schliesst eine integrierte Frostschutzeinstellung von mindestens 5 °C ein
- Einstellung einer zeitabhängigen Offset-Temperatur im Eco-Betrieb
- Abwärts kompatibel mit bestehenden drahtlosen Honeywell Home Produkten
- Empfängerbox mit Status-LED-Anzeige und Übersteuerungstaste
- Aufklappbarer Sockel für eine einfache Verdrahtun
- Verdrahtet mit HCC100, ohne Batterien

Display-grösse	Bereich	Funk-reich-weite	Farbe	Ausführung	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	°C	m					Stück	Nummer	Stück
101 x 101	0 ... 40	30	weiss	Heizen / Kühlen	30	DT41SPMWT30	1	461390	80.30
101 x 101	0 ... 40	30	schwarz	Heizen / Kühlen	30	DT41SPMBT32	1	461391	80.30

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Stellantriebe HoneywellHome MT4



- Maximaler Hub: 4/8 mm
- Passend für Schliessmass 11,5 +/- 0,3 mm
- Montage ohne Werkzeug (mit Ventiladapter einfach montierbar)
- Wassergeschütztes Gehäuse erlaubt Montage in jeder Einbaulage
- Steckbares Anschlusskabel für einfache Installation
- Modelle mit Hilfsschaltern für Steuerung von Pumpen und Ventilatoren
- Stromlos offene und stromlos geschlossene Ausführungen
- Kleine Bauform für enge Montageräume
- Visuelle Anzeige für Ventilstellung und NO/NC-Typ
- Geräuschloser Betrieb
- Zuverlässig bei langer Lebensdauer
- Überspannungsschutz (4 kV) für 230V-Versionen

Spannung	Temperatur max.	Stellkraft	Laufzeit	Kabellänge der Bedienung	IP Schutzklasse	Orig. Nr.		htp	CHF
V	°C	N	s	m			Stück	Nummer	Stück
220-240	120	90	240	1	44	MT4-230-NC	1	461392	52.20

Lieferumfang: *Inkl. Montageklammer (MT-CLIP) und M30 x 1,5-Adapter (MT-ADAPT-HW)*

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Absperrventile HoneywellHome L5

- WiFi Wasserleckage-System
- Ferngesteuertes Öffnen und Schliessen über die Resideo-App
- Manuelles Öffnen oder Schliessen des Ventils über Handbetätigung möglich



DN	Zoll	PN	Drehmoment	Kabellänge	Betriebstemperatur max.	IP Schutzklasse	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	bar	N·m	m	°C			Stück	Nummer	Stück
20	3/4	16	5	3	45	IPX4	VWS01Y020E	1	461393	527.70
25	1	16	5	3	45	IPX4	VWS01Y025E	1	461394	551.50

Frostmelder HoneywellHome L1

- WiFi Wasserleckage-System
- Ferngesteuertes Öffnen und Schliessen über die Resideo-App
- Manuelles Öffnen oder Schliessen des Ventils über Handbetätigung möglich



Betriebstemperatur max.	Kabellänge	IP Schutzklasse	Schallpegel	Orig. Nr.		htp	CHF
°C	m		dB(A)		Stück	Nummer	Stück
55	1.5	44	100	RWLD3006-01	1	461395	118.20

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Taupunktschalter HoneywellHome Evohome

- Wand-/Rohrmontage
- Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit: 85-90 %
- Zu Evohome



Spannung V	IP Schutzklasse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24	40	EE046-T11	1	461396	265.00

Tischständer HoneywellHome ATF800

- Mit Stecker-Netzteil



Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
158	114	106	weiss	ATF800	1	461397	119.40

Lieferumfang: *inkl. Stecker-Netzteil*

Abdeckrahmen HoneywellHome ATF700

- 3er Set: glanzweiss, glanzschwarz und Silber



Höhe mm	Länge mm	Inhalt Stk. / Paket	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
156	114	3	ATF700	1	461398	45.10

Wandhalterungen HoneywellHome ATF600

- Mit Netzteil



Höhe mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
252	152	ATF600	1	461399	90.20

Lieferumfang: *inkl. Netzteil*

Adapter-Sets HoneywellHome EVA1-DANFOSS

- Für die Montage des HR40/HR80 auf Danfoss-RA/-RAV/-RAVL



Gewicht g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	EVA1-DANFOSS	1	461400	14.90

Adapter HoneywellHome ZA100

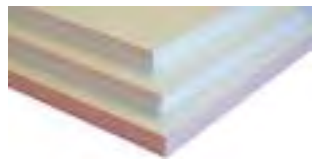
- Geeignet für Oventrop-Ventile



Gewicht g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	ZA100M-B	1	461401	35.90

Wärmedämmplatten ZiSOLA ISOPOR EPS

- Expandierter Polystyrol-Hartschaum, ca. 20-25 kg/m³, Brandklasse 5.1 schwer brennbar



Dicke mm	Masse mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Bund Stück	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
10	1000 x 500	0.036	50	1020.00010	25.0	HT100820	1.95
15	1000 x 500	0.036	32	1020.00015	16.0	HT100821	3.00
20	1000 x 500	0.036	25	1020.00020	12.5	412371	4.15
25	1000 x 500	0.036	20	1020.00025	10.0	HT100823	4.35
30	1000 x 500	0.036	16	1020.00030	8.0	412372	6.40
40	1000 x 500	0.036	12	1020.00040	6.0	412373	8.50
50	1000 x 500	0.036	10	1020.00050	5.0	412374	10.55
60	1000 x 500	0.036	8	1020.00060	4.0	412375	12.65
80	1000 x 500	0.036	6	1020.00080	3.0	412376	16.95
100	1000 x 500	0.036	5	1020.00100	2.5	HT100829	17.50
10	1000 x 500	0.033	50	1030.00010	25.0	HT100830	3.00
15	1000 x 500	0.033	32	1030.00015	16.0	HT100831	4.35
20	1000 x 500	0.033	25	1030.00020	12.5	412377	6.55
25	1000 x 500	0.033	20	1030.00025	10.0	HT100833	6.80
30	1000 x 500	0.033	16	1030.00030	8.0	412378	9.85
40	1000 x 500	0.033	12	1030.00040	6.0	412379	13.05
50	1000 x 500	0.033	10	1030.00050	5.0	412380	16.40
60	1000 x 500	0.033	8	1030.00060	4.0	412381	19.60
80	1000 x 500	0.033	6	1030.00080	3.0	431420	26.15
100	1000 x 500	0.033	5	1030.00100	2.5	412415	32.65

42 065005

Wärmedämmrollen ZiSOLA Roll EPS-033 Typ 1

- Aufgeklebt auf reissfester HDPE-Folie, 30 mm Überlappung selbstklebend, bedruckt mit Raster
- Expandierter Polystyrol-Hartschaum, Raumgewicht 20 kg/m³, Brandkennziffer 5.1





Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
10	1000	0.036	1110.00110	25	HT419325	7.70
20	1000	0.036	1110.00120	12	HT100840	10.60
30	1000	0.036	1110.00130	8	HT100841	13.80
40	1000	0.036	1110.00140	6	HT100842	16.60

42 065005

Wärmedämmrollen ZiSOLA Roll EPS-033 Typ 2

- Aufgeklebt auf PE-Folie und Alu-Folie mit Schutzbeschichtung
- 30 mm Überlappung, selbstklebend, bedruckt mit Raster
- Expandierter Polystyrol-Hartschaum, Raumgewicht 20 kg/m³, Brandkennziffer 5.1





Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
10	1000	0.036	1120.00210	25	HT419326	9.60
20	1000	0.036	1120.00220	12	HT100843	12.70
30	1000	0.036	1120.00230	8	HT100844	15.60
40	1000	0.036	1120.00240	6	412393	14.30

42 065005

Trittschalldämmplatten ZiSOLA ISOPOR EPS-T

- Expandierter Polystyrol-Hartschaum elastifiziert, ca. 13 kg/m³, Brandkennziffer 5.1



Dicke mm	Masse mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Bund mit Stück	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
11/10	1000 x 500	0.039	44	1080.01110	22.0	HT100873	2.20
17/15	1000 x 500	0.039	28	1080.01715	14.0	412382	3.90
22/20	1000 x 500	0.039	22	1080.02220	11.0	412383	4.60
32/30	1000 x 500	0.039	14	1080.03230	7.0	412384	6.55
43/40	1000 x 500	0.039	11	1080.04340	5.5	412385	8.50

42 065010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Trittschalldämmrollen ZiSOLA Roll EPS-T Typ 1

- Aufgeklebt auf reissfester HDPE-Folie, 30 mm Überlappung selbstklebend, bedruckt mit Raster
- Expandierter Polystyrol-Hartschaum, Raumgewicht 20 kg/m³, Brandkennziffer 5.1

Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
11/10	1000	0.038	1140.11110	22	412531	6.00
17/15	1000	0.038	1140.11715	14	412396	7.50
22/20	1000	0.038	1140.12220	12	412397	8.35
32/30	1000	0.038	1140.13230	8	412398	11.55
43/40	1000	0.038	1140.14340	6	412399	12.65
						42 065015




Trittschalldämmrollen ZiSOLA Roll EPS-T Typ 2

- Aufgeklebt auf PE-Folie und Alu-Folie mit Schutzbeschichtung
- 30 mm Überlappung, selbstklebend, bedruckt mit Raster
- Expandierter Polystyrol-Hartschaum, Raumgewicht 20 kg/m³, Brandkennziffer 5.1

Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
11/10	1000	0.038	1150.21110	22	412532	7.50
17/15	1000	0.038	1150.21715	14	412401	8.90
22/20	1000	0.038	1150.22220	12	412402	9.85
32/30	1000	0.038	1150.23230	8	412403	12.95
43/40	1000	0.038	1150.24340	6	412404	15.70
						42 065015




Trittschalldämmrollen ZiSOLA Roll EPS-T Typ 3

- Aufgeklebt auf PE-Folie mit integriertem Ankergewebe und Alu-Folie mit Schutzbeschichtung
- Alu-Netz PE, für Clips-Fixierung, 30 mm Überlappung selbstklebend, bedruckt mit Raster
- Expandierter Polystyrol-Hartschaum, Raumgewicht 20 kg/m³, Brandkennziffer 5.1

Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
11/10	1000	0.038	1150.31110	22	412533	8.50
17/15	1000	0.038	1150.31715	14	412534	9.85
22/20	1000	0.038	1150.32220	12	412405	10.85
32/30	1000	0.038	1150.33230	8	412406	13.75
43/40	1000	0.038	1150.34340	6	412407	16.55
						42 065015




Trittschalldämmrollen ZiSOLA Roll EPS-T Typ 4

- Aufgeklebt auf PE-Folie mit integriertem Ankergewebe und Alu-Folie mit Schutzbeschichtung
- PE-Netz, für Clips-Fixierung, 30 mm Überlappung selbstklebend, bedruckt mit Raster
- Expandierter Polystyrol-Hartschaum, Raumgewicht 20 kg/m³, Brandkennziffer 5.1

Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
11/10	1000	0.038	1150.41110	22	412535	7.90
17/15	1000	0.038	1150.41715	14	412536	9.15
22/20	1000	0.038	1150.42220	12	412537	10.85
32/30	1000	0.038	1150.43230	8	412538	13.75
43/40	1000	0.038	1150.44340	6	412539	15.70
						42 065015




Randdämmstreifen ZiSOLA

- Neutral, ohne Wandkleber, aus Polyethylen-Schaum

Dicke mm	Höhe mm	Inhalt Sack Stück	Material	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF per 100 m
8	80	12	PE (Polyethylen)	4010.08080	50	412428	34.00
8	100	10	PE (Polyethylen)	4010.08100	50	412436	39.00
8	120	8	PE (Polyethylen)	4010.08120	50	412437	46.00
8	150	6	PE (Polyethylen)	4010.08150	50	412438	59.00
8	180	5	PE (Polyethylen)	4010.08180	50	435186	71.00
8	200	5	PE (Polyethylen)	4010.08200	50	HT414140	71.30
8	220	4	PE (Polyethylen)	4010.08220	50	HT414141	77.10
8	250	4	PE (Polyethylen)	4010.08250	50	HT414142	119.00

42 065030



Randdämmstreifen ZiSOLA

- Mit selbstklebender PE Folienlasche, aus Polyethylen-Schaum

Dicke mm	Höhe mm	Inhalt Sack Stück	Material	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF per 100 m
8	120	8	PE (Polyethylen)	4030.08120	25	412439	142.00
8	150	6	PE (Polyethylen)	4030.08150	25	412440	156.00
8	180	5	PE (Polyethylen)	4030.01800	25	435187	173.00
8	200	5	PE (Polyethylen)	4030.08200	25	412505	184.00
8	220	4	PE (Polyethylen)	4030.08220	25	412506	198.00
8	250	4	PE (Polyethylen)	4030.08250	25	HT414148	204.50

42 065030



Randdämmstreifen ZiSOLA

- Mit selbstklebendem PE-Winkel, beschichtet mit 8 cm PE-Winkel, Überlappung klebbar

Dicke mm	Höhe mm	Inhalt Sack Stück	Material	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF per 100 m
8	80	12	PE (Polyethylen)	4050.08080	25	409919	0.60
8	100	10	PE (Polyethylen)	4050.08100	25	411956	0.70
8	120	8	PE (Polyethylen)	4050.08120	25	411957	0.80

45 045590



Schaumstoffschutzmatten ZiSOLA

Dicke mm	Rollenbreite mm	Rollenlänge m	Material	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
2	1500	250	PE (Polyethylen)	4210.00002	375.0	HT419329	2.20
3	1500	175	PE (Polyethylen)	4210.00003	262.5	HT419330	2.20
5	1500	50	PE (Polyethylen)	4210.00005	75.0	435188	2.90
8	1500	50	PE (Polyethylen)	4210.00008	75.0	435189	4.55
10	1500	50	PE (Polyethylen)	4210.00010	75.0	HT419331	5.30

42 065040



Dehnungsfugenprofile ZiSOLA Gefidehn

- Aus elastischem PE-Schaum mit selbstklebendem Stützwinkel

Dicke mm	Höhe mm	Länge mm	Kartoninhalt Stück	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
10	40	1800	20	5530.00040	36	451949	9.10
10	50	1800	20	5530.00050	36	451950	10.30
10	60	1800	20	5530.00060	36	451951	11.45
10	80	1800	20	5530.00080	36	451952	13.50

42 065030



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ausgleichsschüttungen ZiSOLA Vermibit

- Trockenschüttung aus bitumiertem Glimmermaterial, Rohrüberdeckung min. 20 mm



Sackinhalt l	Sack kg	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Sack
100	15.0	0.07	6020.00015	1	437925	47.50
						42 065040

Dichtungsbahnen ZiSOLA SPEED

- Polymerbitumenbahn mit Aluminium-Glasvlieseinlage, Selbstklebestreifen (8.0 cm) am Längsstoss



Dicke mm	Breite mm	Länge m	sd-Wert m	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
0.9	1250	32	1500	6510.00001	40	451441	11.65
							42 065040

Dichtungsbahnen ZiSOLA EVA 35

- Schweissbar, Elastomerbitumenbahnen (nach SIA)



Dicke mm	sd-Wert m	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
3.5	1500	6520.00035	8	447661	11.75
					42 065040

Hartschaumplatten ZiSOLA

- PIR-Vlies, aus Polyurethan-Hartschaum beidseitig Glasvlies kaschiert, Raumgewicht ca. 30 kg/m³



Dicke mm	Masse mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Bund Stück	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
20	1200 x 600	0.027	23	1530.00020	16.5	447653	14.85
30	1200 x 600	0.027	16	1530.00030	11.5	447654	19.05
40	1200 x 600	0.027	12	1530.00040	8.6	447655	22.55
50	1200 x 600	0.027	10	1530.00050	7.2	447656	25.95
60	1200 x 600	0.027	8	1530.00060	5.7	447657	27.45
70	1200 x 600	0.027	7	1530.00070	5.0	447658	31.50
80	1200 x 600	0.026	6	1530.00080	4.3	447659	33.40
100	1200 x 600	0.026	5	1530.00100	3.6	447660	38.45
120	1200 x 600	0.025	4	1540.00120	2.8	HT414178	71.90
							42 065020

Hartschaumplatten ZiSOLA PIR-ALU

- Aus Polyurethan-Hartschaum beidseitig Alu kaschiert, Raumgewicht ca. 30 kg/m³



Dicke mm	Masse mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Bund Stück	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
20	1200 x 600	0.022	23	1520.00020	16.5	412420	18.90
30	1200 x 600	0.022	16	1520.00030	11.5	412421	22.05
40	1200 x 600	0.022	12	1520.00040	8.6	412422	25.35
50	1200 x 600	0.022	10	1520.00050	7.2	412423	28.60
60	1200 x 600	0.022	8	1520.00060	5.7	412424	31.65
70	1200 x 600	0.022	7	1520.00070	5.0	412425	36.30
80	1200 x 600	0.022	6	1520.00080	4.3	412426	38.80
100	1200 x 600	0.022	5	1520.00100	3.6	412427	44.10
120	1200 x 600	0.022	4	1520.00120	2.8	412416	52.90
							42 065025

Klebebänder ZiSOLA

- Reissfester PVC-Träger mit Naturkautschukkleber



Breite mm	Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	66	5010.00075	24	412368	9.00
50	66	5010.00050	36	HT419332	5.40
					42 065040

Trittschalldämmplatten ZiSOLA Neostep

- Dauerdruckbelastung: 4000 N/m, Raumgewicht 15 kg/m³, Brandkennziffer 5.1

Dicke mm	Masse mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Bund Stück	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
17/15	1000 x 500	0.031	28	1090.01715	14	436409	5.85
22/20	1000 x 500	0.031	22	1090.02220	11	436410	6.65
27/25	1000 x 500	0.031	18	1090.02725	9	436411	8.20
32/30	1000 x 500	0.031	14	1090.03230	7	436412	9.75

42 065035



Trittschalldämmrollen ZiSOLA Neostep-Roll Typ 1

- HDPE-Beschichtung bedruckt mit Raster, mit 30 mm Überlappung, selbstklebend
- Dauerdruckbelastung: 4000 N/m, Raumgewicht 15 kg/m³, Brandkennziffer 5.1

Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
17/15	1000	0.031	1160.11715	14	436205	9.30
22/20	1000	0.031	1160.12220	12	436206	10.30
27/25	1000	0.031	1160.12725	9	436207	12.10

42 065035



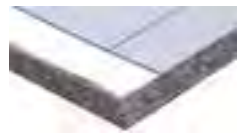


Trittschalldämmrollen ZiSOLA Neostep-Roll Typ 2

- Beschichtet mit PE-Alufolie mit Schutzbeschichtung, bedruckt mit Raster
- Mit 30 mm Überlappung, selbstklebend, Dauerdruckbelastung: 4000 N/m
- Raumgewicht 15 kg/m³, Brandkennziffer 5.1

Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
17/15	1000	0.031	1170.21715	14	436209	10.55
22/20	1000	0.031	1170.22220	12	436210	11.70
27/25	1000	0.031	1170.22725	9	436211	13.60

42 065035





Trittschalldämmrollen ZiSOLA Neostep-Roll Typ 3

- Beschichtet mit PE-Folie mit integriertem Ankergewebe und, Alufolie mit Schutzbeschichtung
- Bedruckt mit Raster, mit 30 mm Überlappung, selbstklebend
- Dauerdruckbelastung: 4000 N/m, Raumgewicht 15 kg/m³, Brandkennziffer 5.1

Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
17/15	1000	0.031	1170.31715	14	436213	11.70
22/20	1000	0.031	1170.32220	12	436214	12.80
27/25	1000	0.031	1170.32725	9	436215	14.75

42 065035



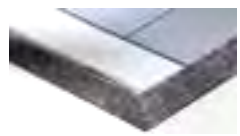


Trittschalldämmrollen ZiSOLA Neostep-Roll Typ 4

- Beschichtet mit PE-Folie mit integriertem Ankergewebe, mit Raster
- Mit 30 mm Überlappung, selbstklebend
- Dauerdruckbelastung: 4000 N/m, Raumgewicht 15 kg/m³, Brandkennziffer 5.1

Dicke mm	Rollenbreite mm	Wärmeleitfähigkeit W / m·K	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
17/15	1000	0.031	1170.41715	14	436217	11.10
22/20	1000	0.031	1170.42220	12	436218	12.25
27/25	1000	0.031	1170.42725	9	436219	14.20

42 065035





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrkonsolen SK KONSOLEN 106

- Mit vertikalverstellbarem Bügel und schalldämmender Kunststoffauflage, promatverzinkt

Länge mm	Ø mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	14	106/08	1	50	428089	4.40
110	14	106/11	1	50	428090	4.55
140	14	106/14	1	50	428091	4.60
160	14	106/16	1	50	428092	4.70
180	14	106/18	1	50	428093	4.85
200	14	106/20	1	50	428094	4.90
250	14	106/25	1	50	428095	5.20

42 070000



Rohrkonsolen SK KONSOLEN 107

- Mit fest montierter schalldämmender Kunststoffauflage, promatverzinkt

Länge mm	Ø mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	14	107/08	1	50	428071	2.60
110	14	107/11	1	50	428072	2.75
140	14	107/14	1	50	428073	2.80
160	14	107/16	1	50	428074	2.90
180	14	107/18	1	50	428075	3.00
200	14	107/20	1	50	428076	3.45
250	14	107/25	1	50	428077	3.55

42 070000



Konsolen SK KONSOLEN 110

- 3-seitig verstellbar, mit schalldämmender Kunststoffauflage
- Promatverzinkt oder pulverbeschichtet weiss **(-W)** / **L**= Links, **R**= Rechts

Wand-abstand mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
33 - 48	110/3L	1	50	435191	6.70
33 - 48	110/3L-W	1	50	435192	8.00
33 - 48	110/3R	1	50	435193	6.70
33 - 48	110/3R-W	1	50	435194	8.00
48 - 60	110/5L	1	50	435195	6.70
48 - 60	110/5L-W	1	50	435196	8.00
48 - 60	110/5R	1	50	435197	6.70
48 - 60	110/5R-W	1	50	435198	8.00

42 070000



Konsolen SK KONSOLEN 111

- Wandabstand verstellbar, mit schalldämmender Kunststoffauflage
- Promatverzinkt oder pulverbeschichtet weiss **(-W)**

Wandabstand mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	per	CHF
30 - 36	111/3	1	50	427960	Stück	5.15
40 - 48	111/4	1	50	427962	Stück	5.15
50 - 58	111/5	1	50	427964	Stange	5.15
30 - 36	111/3-W	1	50	427961	Stück	6.35
40 - 48	111/4-W	1	50	427963	Stück	6.35
50 - 58	111/5-W	1	50	427965	Stück	6.35

42 070000



Konsolen SK KONSOLEN 111/4

- Mit verstärkter Grundplatte für Wandabstände von 40 - 55 mm
- Mit schalldämmender Kunststoffauflage
- Promatverzinkt oder pulverbeschichtet weiss **(-W)**

Wandabstand mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40 - 55	111/4-S	1	50	427970	7.40
40 - 55	111/4-S-W	1	50	427971	8.60

42 070000



Konsolen SK KONSOLEN 111/6

- Mt verstärkter Grundplatte für Wandabstände von 60 - 80 mm
- Mit schalldämmender Kunststoffauflage
- Promatverzinkt oder pulverbeschichtet weiss **(-W)**

Wandabstand mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60 - 80	111/6	1	50	427966	7.40
60 - 80	111/6-W	1	50	427973	8.60

42 070000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Winkelkonsolen SK KONSOLEN 117

- Mit 4 fixen Wandabständen von 10, 30, 40 und 50 mm
- Für Heizwände mit schalldämmender Kunststoffauflage
- Promatverzinkt oder pulverbeschichtet weiss **(-W)** / **L**= Links, **R**= Rechts



Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
117/L	1	50	428081	2.60
117/L-W	1	50	428082	3.80
117/R	1	50	428083	2.60
117/R-W	1	50	428084	3.80
				42 070000

Konsolen SK KONSOLEN 126

- Mit schalldämmender Kunststoffauflage, Wandabstand 10 mm
- Promatverzinkt oder pulverbeschichtet weiss **(-W)**



Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
126	1	50	427991	2.30
126-W	1	50	427992	3.45
				42 070000

Distanzhalter SK KONSOLEN 134

- Für Heizwände



Länge mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	134/4	1	50	427981	2.50
50	134/5	1	50	427982	2.60
60	134/6	1	50	427983	2.75
					42 070000

Konsolen SK KONSOLEN 135

- Mit verstärkter Grundplatte für Wandabstände von 70 - 220 mm
- Mit schalldämmender Kunststoffauflage
- Promatverzinkt oder pulverbeschichtet weiss **(-W)**



Wandabstand mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
70-110	135/06	1	428013	15.15
70-110	135/06-W	1	428016	17.25
110-170	135/10	1	428014	15.15
110-170	135/10-W	1	428017	17.25
170-220	135/15	1	428015	15.15
170-220	135/15-W	1	428018	17.25
				42 070000

Eintreiber SK KONSOLEN 950



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
950	1	428079	57.35
			42 070000

Eintreiber SK KONSOLEN 951



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
951	1	428078	65.70
			42 070000

Sechskantrohrschlüssel SK KONSOLEN 955



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
955	1	428080	13.50
			42 070000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rückhalter SK KONSOLEN 100

- Für Röhrenradiatoren, mit Drehverschluss
- WA = Wandabstand - Anfang Radiator
- Promatverzinkt oder pulverbeschichtet weiss **(-W)**

WA mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
38	100/1	1	435200	5.80
38	100/1-W	1	435201	7.75
				42 070000



Rückhalter SK KONSOLEN 102

- Für Röhrenradiatoren, seitlich und in der Tiefe verstellbar
- WA = Wandabstand - Anfang Radiator
- Promatverzinkt oder pulverbeschichtet weiss **(-W)**

WA mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30 - 70	102/30	1	428036	6.60
30 - 70	102/30-W	1	435199	7.85
				42 070000



Konsolen SK KONSOLEN 103

- Für Röhrenradiatoren 2 - 6 säulig, schalldämmend, Naben-Ø 62 mm
- WA = Wandabstand - Mitte Radiator
- Promatverzinkt oder pulverbeschichtet weiss **(-W)**

WA mm	säulig	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
67	2	103/067-W	1	428037	11.95
85	3	103/085-W	1	428038	12.05
105	4	103/105-W	1	428039	12.15
123	5	103/123-W	1	428040	12.30
143	6	103/143-W	1	428041	12.45
					42 070000



Klemmhalter SK KONSOLEN 129

- Für Röhrenradiatoren, promatverzinkt oder pulverbeschichtet weiss **(-W)**

Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
129	1	50	427985	3.10
129-W	1	50	427986	5.55
				42 070000



Distanzhalter SK KONSOLEN 128

für 2 - 6 säulige Radiatoren, weiss

Wandabstand mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 - 60	128	1	50	427984	3.25
					42 070000



Distanzhalter SK KONSOLEN 133

- Für Flachrohrradiatoren Ø 32 mm

Wandabstand mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30 - 50	133/30	1	447662	4.70
50 - 100	133/50	1	447663	5.15
				42 070005



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Wandträger SK KONSOLEN 143

- Für Konvektoren, schalldämmende Ausführung, Wandabstand verstellbar
- Kunststoffauflagen einzeln in der Tiefe verstellbar
- Promatverzinkt oder pulverbeschichtet weiss **(-W)**

L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	143/100	1	443896	21.15	200	143/200	1	443921	24.00
100	143/100-W	1	443918	25.25	200	143/200-W	1	443922	28.10
150	143/150	1	443919	22.55	250	143/250	1	443923	25.45
150	143/150-W	1	443920	26.65	250	143/250-W	1	443924	29.55

Bei Bestellung angeben: Konv. = Konvektor Bautiefe, Träger L

42 070000



Wandträger SK KONSOLEN 144

- Für Konvektoren, schalldämmende Ausführung, Wandabstand verstellbar
- Kunststoffgabeln einzeln in der Tiefe verstellbar
- Promatverzinkt oder pulverbeschichtet weiss **(-W)**

L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	144/100	1	435267	21.15	200	144/200	1	435271	27.70
100	144/100-W	1	435268	25.25	200	144/200-W	1	435272	28.10
150	144/150	1	435269	22.55	250	144/250	1	435273	25.45
150	144/150-W	1	435270	26.65	250	144/250-W	1	435274	29.55

Bei Bestellung angeben: Konv. = Konvektor Bautiefe, Träger L

42 070000



Bodenständer SK KONSOLEN 149

- Für Konvektoren, schalldämmende Ausführung, Kunststoffauflagen einzeln in der Tiefe verstellbar
- In der Höhe (H) verstellbar mit Grundplatte 80/80/4 mm
- Promatverzinkt oder pulverbeschichtet weiss **(-W)**

Höhe (H) mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück	Höhe (H) mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65 - 90	149/065	1	443897	25.00	120 - 180	149/120-W	1	443929	31.65
65 - 90	149/065-W	1	443925	29.05	180 - 270	149/180	1	443930	28.95
90 - 120	149/090	1	443926	26.30	180 - 270	149/180-W	1	443931	33.00
90 - 120	149/090-W	1	443927	30.30	270 - 370	149/270	1	443932	30.25
120 - 180	149/120	1	443928	27.65	270 - 370	149/270-W	1	443933	34.30

Bei Bestellung angeben: Höhe H, Konv. = Konvektor Bautiefe

42 070000



Bodenständer SK KONSOLEN 150

- Für Konvektoren, schalldämmende Ausführung, mit Kunststoffgabeln einzeln in der Tiefe verstellbar
- In der Höhe (H) verstellbar mit Grundplatte 80/80/4 mm
- Promatverzinkt oder pulverbeschichtet weiss **(-W)**

Höhe (H) mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück	Höhe (H) mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65 - 90	150/065	1	435275	25.00	120 - 180	150/120-W	1	435280	31.65
65 - 90	150/065-W	1	435276	29.05	180 - 270	150/180	1	435281	28.95
90 - 120	150/090	1	435277	26.30	180 - 270	150/180-W	1	435282	33.00
90 - 120	150/090-W	1	435278	30.30	270 - 370	150/270	1	435283	30.25
120 - 180	150/120	1	435279	27.65	270 - 370	150/270-W	1	435284	34.30

Bei Bestellung angeben: Höhe H, Konv. = Konvektor Bautiefe

42 070000



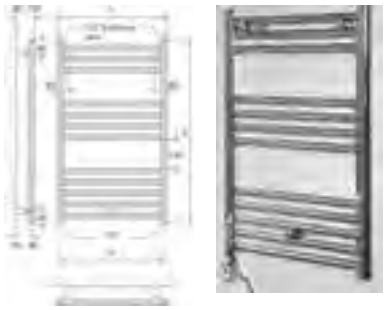
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Handtuchtrockner BORER BoLuxLight

- Keine sichtbaren Schweissnähte, Thermolackiert RAL 9016
- Zwei Anschlüsse: 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29
- **Typ1**: Elektro- und Warmwasserbetrieb, **Typ2**: Rein elektrischer Betrieb

Typ	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	500	700	82-102	320	BXL 50/70	1	428344	202.00
1	500	1200	82-102	525	BXL 50/120	1	428346	257.00
1	500	1500	82-102	680	BXL 50/150	1	428348	284.00
1	500	1800	82-102	465	BXL 50/180	1	428350	338.00
1	600	700	82-102	380	BXL 60/70	1	428345	216.00
1	600	1200	82-102	610	BXL 60/120	1	428347	269.00
1	600	1500	82-102	795	BXL 60/150	1	428349	295.00
1	600	1800	82-102	890	BXL 60/180	1	428351	349.00
2	500	700	82-102	320	BXL 50/70E	1	428352	804.00
2	500	1200	82-102	525	BXL 50/120E	1	428354	859.00
2	500	1500	82-102	680	BXL 50/150E	1	428356	886.00
2	500	1800	82-102	765	BXL 50/180E	1	428358	940.00
2	600	700	82-102	380	BXL 60/70E	1	428353	818.00
2	600	1200	82-102	610	BXL 60/120E	1	428355	871.00
2	600	1500	82-102	795	BXL 60/150E	1	428357	897.00
2	600	1800	82-102	890	BXL 60/180E	1	428359	951.00

Alle übrigen RAL- und NCS-Farben auf Anfrage 42 070020

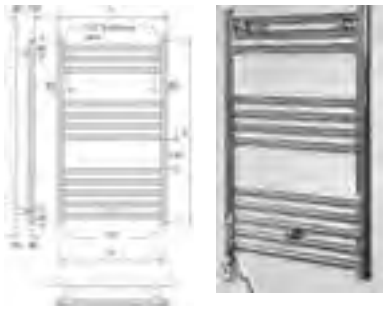


Handtuchtrockner BORER BoLuxLightChrom

- Keine sichtbaren Schweissnähte, verchromt
- Zwei Anschlüsse: 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29
- **Typ1**: Elektro- und Warmwasserbetrieb, **Typ2**: Rein elektrischer Betrieb

Typ	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	500	700	82-102	220	BXLC 50/70	1	428360	311.00
1	500	1200	82-102	345	BXLC 50/120	1	428362	417.00
1	500	1500	82-102	450	BXLC 50/150	1	428364	484.00
1	500	1800	82-102	505	BXLC 50/180	1	428366	620.00
1	600	700	82-102	262	BXLC 60/70	1	428361	326.00
1	600	1200	82-102	425	BXLC 60/120	1	428363	431.00
1	600	1500	82-102	535	BXLC 60/150	1	428365	499.00
1	600	1800	82-102	605	BXLC 60/180	1	428367	635.00
2	500	700	82-102	220	BXLC 50/70E	1	428368	913.00
2	500	1200	82-102	345	BXLC 50/120E	1	428370	1019.00
2	500	1500	82-102	450	BXLC 50/150E	1	428372	1086.00
2	500	1800	82-102	505	BXLC 50/180E	1	428374	1222.00
2	600	700	82-102	262	BXLC 60/70E	1	428369	928.00
2	600	1200	82-102	425	BXLC 60/120E	1	428371	1033.00
2	600	1500	82-102	535	BXLC 60/150E	1	428373	1101.00
2	600	1800	82-102	605	BXLC 60/180E	1	428375	1237.00

42 070020



Handtuchtrockner BORER BoWa

- Keine sichtbaren Schweissnähte, Thermolackiert RAL 9016
- Vier Anschlüsse: 2 x 1/2 und 2 x 3/8 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.21

Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	780	86-108	428	BW 50/78	1	432080	727.00
500	1200	86-108	677	BW 50/120	1	432081	990.00
500	1760	86-108	1012	BW 50/176	1	432082	1242.00
600	1200	86-108	810	BW 60/120	1	432083	1019.00

Alle übrigen RAL- und NCS-Farben auf Anfrage 42 070015



Handtuchtrockner BORER BoTherm

- Keine sichtbaren Schweissnähte, Thermolackiert RAL 9016
- Vier Anschlüsse 2 x 1/2 unten und 2 x 1/2 links / rechts seitlich am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.21

Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
450	785	82-102	340	BZ 45/78	1	428243	784.35
450	1215	82-102	540	BZ 45/121	1	428244	995.40
450	1783	82-102	830	BZ 45/177	1	428245	1305.15
500	785	82-102	372	BZ 50/78	1	428246	795.90
500	1215	82-102	570	BZ 50/121	1	428247	1002.00
500	1783	82-102	857	BZ 50/177	1	428248	1325.10
600	785	82-102	429	BZ 60/78	1	428252	806.40
600	1215	82-102	671	BZ 60/120	1	428253	1018.50
600	1783	82-102	1006	BZ 60/177	1	428254	1345.05
750	785	82-102	519	BZ 75/78	1	428255	817.95
750	1215	82-102	761	BZ 75/121	1	428256	1042.00
750	1783	82-102	1100	BZ 75/177	1	428257	1384.95

Alle übrigen RAL- und NCS-Farben auf Anfrage

42 070015



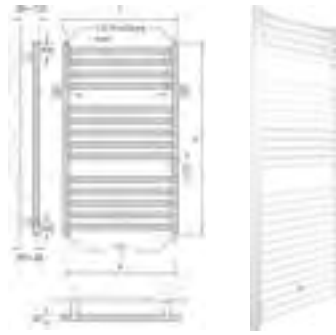
Handtuchtrockner BORER BoLux

- Keine sichtbaren Schweissnähte Thermolackiert RAL 9016
- Zwei Anschlüsse 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
450	785	82-102	340	BX 45/78	1	428210	628.95
450	1215	82-102	540	BX 45/125	1	428211	892.50
450	1783	82-102	880	BX 45/180	1	428212	1144.50
500	785	82-102	372	BX 50/78	1	428213	646.80
500	1215	82-102	570	BX 50/125	1	428214	916.00
500	1783	82-102	857	BX 50/180	1	428215	1168.00
600	785	82-102	429	BX 60/78	1	428219	675.15
600	1215	82-102	671	BX 60/125	1	428220	943.95
600	1783	82-102	1006	BX 60/180	1	428221	1201.20
750	785	82-102	519	BX 75/78	1	428222	691.95
750	1215	82-102	761	BX 75/125	1	428223	961.80
750	1783	82-102	1100	BX 75/180	1	428224	1236.00

Alle übrigen RAL- und NCS-Farben auf Anfrage

42 070015



Handtuchtrockner BORER BoLuxG

- Gebogen, keine sichtbaren Schweissnähte, Thermolackiert RAL 9016
- Zwei Anschlüsse 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
446	785	105-125	408	BXG 45/78	1	437748	824.05
446	1251	105-125	622	BXG 45/125	1	437749	1087.30
446	1827	105-125	944	BXG 45/180	1	437750	1339.05
496	785	105-125	428	BXG 50/78	1	437751	841.20
496	1251	105-125	677	BXG 50/125	1	437752	1110.15
496	1827	105-125	1012	BXG 50/180	1	437753	1361.95
595	785	105-125	505	BXG 60/78	1	437754	869.80
595	1251	105-125	810	BXG 60/125	1	437755	1104.45
595	1827	105-125	1187	BXG 60/180	1	437756	1402.00
745	785	105-125	679	BXG 75/78	1	437757	887.00
745	1251	105-125	1036	BXG 75/125	1	437758	1155.95
745	1827	105-125	1573	BXG 75/180	1	437759	1430.65

Alle übrigen RAL- und NCS-Farben auf Anfrage

42 070015



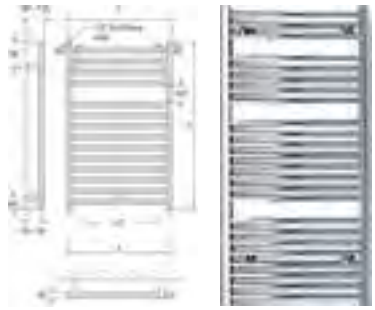
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Handtuchtrockner BORER BoLuxChrom

- Keine sichtbaren Schweissnähte, verchromt
- Zwei Anschlüsse 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
450	688	80-105	248	BXC 45/69	1	437760	1258.95
450	1118	80-105	374	BXC 45/112	1	437761	1785.40
450	1760	80-105	599	BXC 45/176	1	437762	2289.00
500	688	80-105	274	BXC 50/69	1	437763	1293.30
500	1118	80-105	412	BXC 50/112	1	437764	1831.20
500	1760	80-105	664	BXC 50/176	1	437765	2329.05
600	688	80-105	324	BXC 60/69	1	437766	1350.50
600	1118	80-105	491	BXC 60/112	1	437767	1882.70
600	1760	80-105	791	BXC 60/176	1	437768	2409.15

42 070015



Handtuchtrockner BORER BoTop

- Keine sichtbaren Schweissnähte, Thermolackiert RAL 9016
- Zwei Anschlüsse 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
450	792	80-100	485	BT 45/80	1	437771	663.80
450	1188	80-100	696	BT 45/120	1	437772	784.00
450	1404	80-100	836	BT 45/140	1	437773	1001.45
450	1800	80-100	1032	BT 45/180	1	437775	1110.15
500	792	80-100	517	BT 50/80	1	437776	675.25
500	1188	80-100	786	BT 50/120	1	428229	795.90
500	1404	80-100	956	BT 50/140	1	428230	1024.80
500	1800	80-100	1165	BT 50/180	1	437777	1127.35
600	792	80-100	635	BT 60/80	1	437778	709.60
600	1188	80-100	965	BT 60/120	1	437779	829.00
600	1404	80-100	1175	BT 60/140	1	437780	1053.00
600	1800	80-100	1430	BT 60/180	1	428231	1156.00
750	792	80-100	810	BT 75/80	1	437781	755.35
750	1188	80-100	1233	BT 75/120	1	437782	876.00
750	1404	80-100	1513	BT 75/140	1	437783	1104.45
750	1800	80-100	1840	BT 75/180	1	437784	1208.00

42 070015

Alle übrigen RAL- und NCS-Farben auf Anfrage



Handtuchtrockner BORER BoTopChrom

- Keine sichtbaren Schweissnähte, verchromt
- Zwei Anschlüsse 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	800	90-100	362	BTC 50/80	1	437785	1487.85
500	1200	90-100	550	BTC 50/120	1	437786	1751.10
500	1400	90-100	669	BTC 50/140	1	437787	2243.20
500	1800	90-100	815	BTC 50/180	1	437788	2472.10
600	800	90-100	444	BTC 60/80	1	437789	1556.50
600	1200	90-100	675	BTC 60/120	1	437790	1825.50
600	1400	90-100	822	BTC 60/140	1	437791	2311.90
600	1800	90-100	1001	BTC 60/180	1	437792	2546.50

42 070015



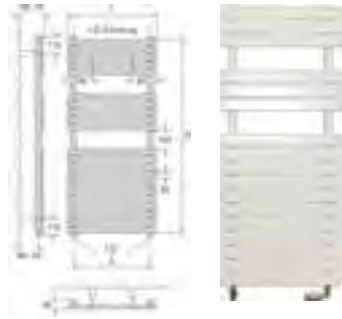
Handtuchtrockner BORER BoSol

- Keine sichtbaren Schweissnähte, Thermolackiert RAL 9016
- Zwei Anschlüsse 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	1290	55-75	802	BS 50/130	1	428234	1058.40

42 070015

Alle übrigen RAL- und NCS-Farben auf Anfrage



Handtuchtrockner BORER BoInox

- Chromstahl poliert, Keine sichtbaren Schweissnähte
- Anschlüsse 2 x 1/2 unten am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	760	105-118	358	BI 50/76	1	437793	1699.60
500	1160	105-118	523	BI 50/116	1	437794	1939.95
500	1410	105-118	609	BI 50/141	1	437795	2483.55
600	1885	105-118	952	BI 60/188	1	437796	3576.55

42 070025



Handtuchtrockner BORER BoFox

- Keine sichtbaren Schweissnähte, Thermolackiert RAL 9016
- Vier Anschlüsse 2 x 1/2 unten und 2 x 1/2 oben am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	685	80-100	384	BF 50/68	1	401688	806.40
500	1117	80-100	617	BF 50/110	1	401689	927.15
500	1693	80-100	928	BF 50/170	1	401690	1116.15
600	685	80-100	447	BF 60/68	1	401691	852.60
600	1117	80-100	717	BF 60/110	1	401692	961.80
600	1693	80-100	1077	BF 60/170	1	401693	1156.05

42 070030

Alle übrigen RAL- und NCS-Farben auf Anfrage

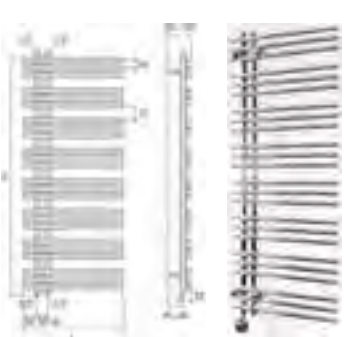


Handtuchtrockner BORER BoFoxChrom

- Keine sichtbaren Schweissnähte, verchromt
- Vier Anschlüsse 2 x 1/2 unten und 2 x 1/2 oben am Heizkörper
- Inkl. Lufthahnen und Befestigungsmaterial, Exponent 1.29

Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	760	87-107	290	BFC 50/76	1	401694	2283.75
500	1200	87-107	482	BFC 50/120	1	401695	2449.65
500	1810	87-107	650	BFC 50/180	1	401696	2758.35
600	760	87-107	320	BFC 60/76	1	401697	2340.45
600	1200	87-107	552	BFC 60/120	1	401698	2501.10
600	1810	87-107	726	BFC 60/180	1	401699	2809.80

42 070030



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Heizstäbe BORER HEIZ

- Dieser einstufige Heizstab erwärmt den Heizkörper schnell und zuverlässig
- Ein Sicherheitsthermostat verhindert das Überhitzen des Heizstabes
- Mit Kabel 1.2 m und Stecker 230 V, IP 54



Leistungsaufnahme W	Heizstab Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	515	HEIZ 300	1	437797	257.50
600	750	HEIZ 600	1	437798	280.40
900	1000	HEIZ 900	1	437799	309.00

42 070015

Elektroeinsätze BORER TREND

- Die Temperatur kann mit einem Druckknopf stufenlos eingestellt werden
- Mit 2 Std. Booster-Funktion, Anschlusskabel 1.15 m



Leistungsaufnahme W	Länge mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	380	weiss	TREND 300	1	452248	583.70
600	430	weiss	TREND 600	1	452249	584.00
800	590	weiss	TREND 800	1	452250	583.70
300	380	verchromt	TREND 300C	1	452251	583.70
600	430	verchromt	TREND 600C	1	452252	583.70
800	590	verchromt	TREND 800C	1	452253	584.00

42 070015

Einrohr-Turbolatoren

- Mit Tauchrohr zum Einschrauben 1/2 x 3/4



Länge mm	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	1/2 x 3/4	60.900689	1	415305	19.00
150	1/2 x 3/4	60.900670	1	415304	26.50

42 075005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ballofix

Heizkörperverschraubungen Ballofix-R

- Innengewinde x Aussengewinde

IG x AG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8 x 3/8	60.0	50550	10	417160	16.90
1/2 x 1/2	69.0	50551	10	408827	15.90
3/4 x 3/4	81.5	50552	10	421232	25.70
					42 075005




Ballofix

Heizkörperverschraubungen Ballofix-R

- Innengewinde × Aussengewinde

IG x AG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8 x 3/8	52.1	50560	10	417051	22.70
1/2 x 1/2	59.5	50561	10	409851	26.70
3/4 x 3/4	70.0	50562	10	409850	42.50
					42 075005

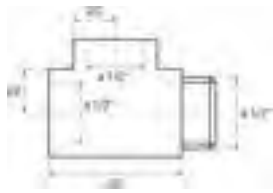



KORER

Adapter BORER

- Zum Einbau der Elektro-Heizpatrone

Dim. Zoll	Ausführung	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	chrom	1	428295	68.65
1/2	weiss	1	401706	68.25
				42 070015




KORER

Wäscheträger BORER STEWI

- Für die Modelle BoTherm, BoLux und BoWa, Auszugslänge 21.5 cm

Länge mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
365	82	STEWI 45	1	428294	109.20
415	82	STEWI 50	1	428291	109.20
515	82	STEWI 60	1	428292	109.00
680	82	STEWI 75	1	428293	109.20
					42 070055



KORER

Kleiderhaken BORER

Ø mm	Ausführung	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	weiss	1	441419	46.00
30	chrom	1	441420	45.80
				42 070055



KORER

Handtuchtrockner BORER

- Für die rein elektrische Ausführung wird eine zusätzliche Bearbeitungsgebühr erhoben

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
k.A.	1	441421	30.90
			42 070005

KORER

Elektroeinsätze BORER

- Heizstab mit Infrarot-Empfangsteil und batteriebetriebenen Sendegerät
- Mit einem Wochenprogramm programmierbar

Leistung Wh	Länge mm	IP Schutzart	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	340	54	weiss	Infra 300-W	1	437806	1075.85
600	390	54	weiss	Infra 600-W	1	437807	1076.25
800	440	54	weiss	Infra 800-W	1	437808	1075.85
300	340	54	verchromt	Infra 300-V	1	401703	1076.25
600	390	54	verchromt	Infra 600-V	1	401704	1076.25
800	440	54	verchromt	Infra 800-V	1	401705	1076.25
							42 070015



Elektroeinsätze BORER

- Volle Funktionalität der Heizkörper ist über die Steuerungs-App BLUE-Line
- Einstellen von Heizkorpertemperatur (30-60° C) und Raumtemperatur (15-30° C)
- Beliebige Anzahl Programme für einen 7-Tagesplan für den Betrieb des Gerätes programmieren



Leistung Wh	Länge mm	IP Schutzart	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	340	54	weiss	Natel 300-W	1	456764	646.65
600	390	54	weiss	Natel 600-W	1	456765	646.80
800	440	54	weiss	Natel 800-W	1	456766	647.00
300	340	54	verchromt	Natel 300-V	1	456767	646.65
600	390	54	verchromt	Natel 600-V	1	456768	646.65
800	440	54	verchromt	Natel 800-V	1	456769	646.65

42 070015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Heizwände BORER BoCalor H / HL

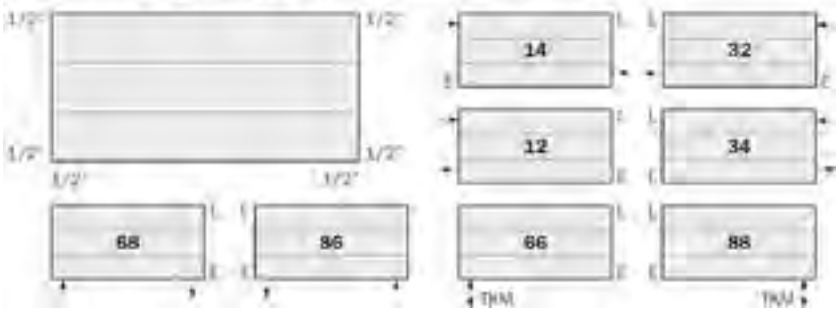
- Lagerheizwände thermolackiert RAL 9016
- Aufschlag für TKM Turbulatoren: Fr. 42.50



Typ	Höhe mm	Baulänge mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H42	420	900	32	391	1	428120	451.90
H42	420	1000	32	434	1	428121	471.85
H42	420	1200	32	521	1	428122	511.65
H42	420	1400	32	608	1	428123	551.95
H42	420	1600	32	694	1	428124	591.85
H42	420	1800	32	781	1	428125	631.95
H49	490	900	32	443	1	428132	504.10
H49	490	1000	32	492	1	428133	527.55
H49	490	1200	32	590	1	428134	574.55
H49	490	1400	32	689	1	428135	621.50
H49	490	1600	32	787	1	428136	668.55
H49	490	1800	32	886	1	428137	715.80
H56	560	900	32	496	1	428144	547.35
H56	560	1000	32	551	1	428145	573.25
H56	560	1200	32	661	1	428146	625.15
H56	560	1400	32	771	1	428147	676.80
H56	560	1600	32	882	1	428148	728.75
H56	560	1800	32	992	1	428149	780.10
HL42/42	420	900	62	751	1	428126	653.05
HL42/42	420	1000	62	834	1	428127	687.55
HL42/42	420	1200	62	1001	1	428128	756.25
HL42/42	420	1400	62	1168	1	428129	825.20
HL42/42	420	1600	62	1334	1	428130	886.25
HL42/42	420	1800	62	1501	1	428131	962.85
HL49/49	490	900	62	838	1	428138	704.10
HL49/49	490	1000	62	931	1	428139	742.80
HL49/49	490	1200	62	1117	1	428140	819.35
HL49/49	490	1400	62	1303	1	428141	895.75
HL49/49	490	1600	62	1490	1	428142	972.00
HL49/49	490	1800	62	1676	1	428143	1048.55
HL56/56	560	900	62	920	1	428150	761.15
HL56/56	560	1000	62	1022	1	428151	804.15
HL56/56	560	1200	62	1226	1	428152	889.60
HL56/56	560	1400	62	1431	1	428153	975.20
HL56/56	560	1600	62	1635	1	428154	1060.50
HL56/56	560	1800	62	1840	1	428155	1146.15

42 070050

Anschlussmöglichkeiten / Possibilités de raccordement



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Heizwände BORER BoCalor V / VL

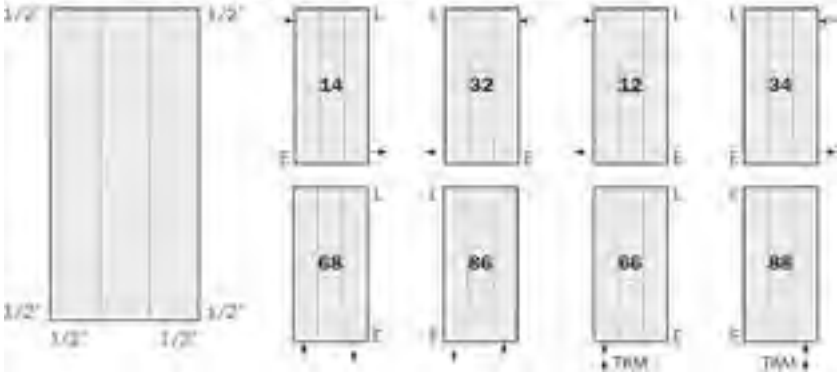
- Lagerheizwände thermolackiert RAL 9016
- Aufschlag für TKM Turbulatoren: Fr. 42.50



Typ	Höhe mm	Baulänge mm	Tiefe mm	Leistungsaufnahme W	Stück	htp Nummer	CHF Stück
V100	1000	420	32	410	1	428158	482.80
V100	1000	490	32	478	1	428159	536.25
V100	1000	560	32	546	1	428160	589.60
V120	1200	420	32	487	1	428164	524.15
V120	1200	490	32	568	1	428165	584.25
V120	1200	560	32	650	1	428166	643.55
V140	1400	420	32	558	1	428170	567.00
V140	1400	490	32	651	1	428171	632.25
V140	1400	560	32	744	1	428172	697.25
V160	1600	420	32	630	1	428176	607.65
V160	1600	490	32	735	1	428177	679.65
V160	1600	560	32	840	1	428178	752.10
V180	1800	420	32	701	1	428182	643.30
V180	1800	490	32	817	1	428183	721.50
V180	1800	560	32	934	1	428184	799.65
V180	1800	630	32	1051	1	428185	877.55
VL100	1000	420	62	641	1	428161	780.40
VL100	1000	490	62	747	1	428162	844.00
VL100	1000	560	62	854	1	428163	907.85
VL120	1200	420	62	740	1	428167	884.95
VL120	1200	490	62	863	1	428168	957.80
VL120	1200	560	62	987	1	428169	1031.10
VL140	1400	420	62	847	1	428173	944.95
VL140	1400	490	62	988	1	428174	1021.90
VL140	1400	560	62	1129	1	428175	1098.35
VL160	1600	420	62	943	1	428179	1027.10
VL160	1600	490	62	1100	1	428180	1111.50
VL160	1600	560	62	1257	1	428181	1195.85
VL180	1800	420	62	1033	1	428186	1088.90
VL180	1800	490	62	1205	1	428187	1177.65
VL180	1800	560	62	1377	1	428188	1265.35
VL180	1800	630	62	1549	1	428189	1353.50

42 070050

Anschlussmöglichkeiten / Possibilités de raccordement



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

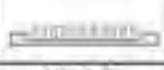
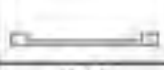
BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_n ΔT 50 K (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA





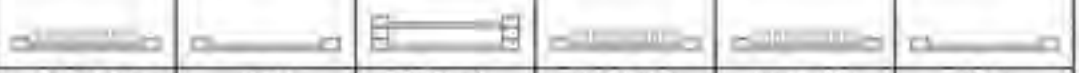
Modell/modèle		H 7		H 7 - 2		HL 7/7		H 14		H 14 - 2		HL 14/7	
H	mm	70		70		70		140		140		140	
T	mm	32		103		62		32		103		62	
M	kg/m	2.98		4.24		3.54		4.06		8.45		5.67	
V	dm³/m	0.56		1.14		0.55		1.1		2.25		1.26	
A	m²/m	0.17		0.35		0.85		0.32		0.64		1	
s	%	40		25		25		40		25		25	
q_{mn}	kg/h m	8.42		15.47		17.79		14.26		24.32		25.17	
n	Exp.	1.15		1.23		1.16		1.18		1.26		1.21	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		49	104.75	90	308.15	104	185.00	83	152.60	142	401.90	147	233.65
0.60		59	110.05	108	316.80	124	194.20	100	160.15	170	416.95	176	245.10
0.70		69	115.35	126	325.40	145	203.40	116	167.70	198	432.00	205	256.60
0.80		78	120.65	144	340.05	166	212.65	133	175.25	226	447.05	234	268.05
0.90		88	126.00	162	359.60	186	221.85	149	182.85	255	462.10	264	279.55
1.00		98	131.30	180	361.30	207	231.05	166	190.40	283	477.15	293	291.00
1.10		108	136.60	198	371.95	228	240.25	183	197.95	311	492.20	322	302.50
1.20		118	141.95	216	382.55	248	249.45	199	205.55	340	507.25	352	313.95
1.30		127	147.25	234	393.20	269	258.70	216	213.10	368	522.30	381	325.45
1.40		137	152.55	252	403.80	290	267.90	232	220.65	396	537.35	410	336.90
1.50		147	157.90	270	414.45	311	277.10	249	228.25	425	552.45	440	348.40
1.60		157	163.20	288	425.10	331	286.30	266	235.80	453	567.50	469	359.85
1.70		167	168.50	306	435.70	352	295.50	282	243.35	481	582.55	498	371.35
1.80		176	173.80	324	446.35	373	304.75	299	250.90	509	597.60	527	382.80
1.90		186	179.15	342	456.95	393	313.95	315	258.50	538	612.65	557	394.30
2.00		196	184.45	360	467.60	414	323.15	332	266.05	566	627.70	586	405.75
2.20		216	195.10	396	488.85	455	341.55	365	281.20	623	657.80	645	428.70
2.40		235	205.70	432	510.10	497	360.00	398	296.30	679	687.90	703	451.65
2.60		255	216.35	468	531.40	538	378.40	432	311.45	736	718.05	762	474.60
2.80		274	226.95	504	552.65	580	396.85	465	326.55	792	748.15	820	497.55
3.00		294	237.60	540	573.90	621	415.25	498	341.70	849	778.25	879	520.50
3.20		314	248.25	576	595.15	662	433.65	531	356.85	906	808.35	938	543.45
3.40		333	258.85	612	616.40	704	452.10	564	371.95	962	838.45	996	566.40
3.60		353	269.60	648	637.70	745	470.50	598	387.10	1019	868.60	1055	589.35
3.80		372	280.10	684	658.95	787	488.95	631	402.20	1075	898.70	1113	612.30
4.00		392	290.75	720	680.20	828	507.35	664	417.35	1132	928.80	1172	635.25
4.20		412	301.40	756	701.45	869	525.75	697	432.50	1189	958.90	1231	658.20
4.40		431	312.00	792	722.70	911	544.20	730	447.60	1245	989.00	1288	681.10
4.60		451	322.65	828	744.00	952	562.60	764	462.75	1302	1019.15	1348	704.10
4.80		470	333.25	864	765.25	994	581.05	797	477.85	1358	1049.25	1406	727.05
5.00		490	343.90	900	786.50	1035	599.45	830	493.00	1415	1079.35	1465	750.00
5.20		510	354.55	936	807.75	1076	617.85	863	508.15	1472	1109.45	1524	772.95
5.40		529	365.15	972	829.00	1118	636.30	896	523.25	1528	1139.55	1582	795.90
5.60		549	375.80	1008	850.30	1159	654.70	930	538.40	1585	1169.70	1641	818.85
5.80		568	386.40	1044	871.55	1201	673.15	963	553.50	1641	1199.80	1699	841.80
6.00		588	397.05	1080	892.80	1242	691.55	996	568.65	1698	1229.90	1758	864.75
Grundpreis Prix de base ↓ Preis/prix pro U/m			79.15		259.00		138.36		114.75		320.60		176.20
			53.15		106.30		92.10		75.65		150.65		114.75

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_S **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		HL 14/14		H 21		H 21 - 2		HL 21/14		HL 21/21		H 28	
H	mm	140		210		210		210		210		280	
T	mm	62		32		103		62		62		32	
M	kg/m	7,35		6,18		12,01		9,35		10,98		8,19	
V	dm³/m	1,26		1,80		3,61		1,90		1,90		2,35	
A	m²/m	1,80		0,47		0,94		1,96		2,75		0,62	
s	%	25,00		40,00		25,00		25,00		25,00		40,00	
Θ_{ms}	kg/h m	31,62		19,33		33,77		39,35		43,39		24,74	
n	Exp.	1,22		1,20		1,27		1,25		1,27		1,21	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		164	240,95	113	177,75	197	453,55	229	284,90	253	267,90	144	204,20
0.60		221	254,10	135	187,50	236	473,15	275	280,30	303	284,45	173	214,65
0.70		258	267,25	158	197,30	275	492,75	321	295,70	354	301,00	202	225,45
0.80		294	280,40	180	207,10	314	512,35	366	311,10	404	317,55	230	236,30
0.90		331	293,60	203	216,85	354	531,95	412	326,50	455	334,10	259	246,70
1.00		368	306,75	225	226,60	393	551,55	458	341,90	505	350,65	288	257,35
1.10		405	319,90	248	236,45	432	571,15	504	357,30	556	367,20	317	268,00
1.20		442	333,10	270	246,20	472	590,75	550	372,70	606	383,75	346	278,60
1.30		478	346,25	293	256,00	511	610,35	595	388,10	657	400,30	374	289,25
1.40		515	359,40	315	265,80	550	629,95	641	403,50	707	416,85	403	299,85
1.50		552	372,60	338	275,60	590	649,60	687	418,95	758	433,40	432	310,50
1.60		589	385,75	360	285,35	629	669,20	733	434,35	808	449,95	461	321,15
1.70		626	398,90	383	295,15	668	688,80	779	449,75	859	466,50	490	331,75
1.80		662	412,05	405	304,95	707	708,40	824	465,15	909	483,05	518	342,40
1.90		699	425,25	428	314,70	747	728,00	870	480,55	960	499,60	547	353,00
2.00		736	438,40	450	324,50	786	747,60	916	495,95	1010	516,10	576	363,65
2.20		810	464,75	495	344,05	865	786,80	1008	526,75	1111	549,25	634	384,90
2.40		883	491,05	540	363,65	943	826,00	1099	557,55	1212	582,35	691	406,15
2.60		957	517,40	585	383,20	1022	865,25	1191	588,40	1313	615,45	749	427,45
2.80		1030	543,70	630	402,80	1100	904,45	1282	619,20	1414	648,55	806	448,70
3.00		1104	570,05	675	422,35	1179	943,65	1374	650,00	1515	681,65	864	469,95
3.20		1178	596,40	720	441,90	1258	982,85	1466	680,80	1616	714,75	922	491,20
3.40		1251	622,70	765	461,50	1336	1022,05	1557	711,60	1717	747,85	979	512,45
3.60		1325	649,05	810	481,05	1415	1061,30	1649	742,45	1818	780,95	1037	533,75
3.80		1398	675,35	855	500,65	1493	1100,50	1740	773,25	1919	814,05	1094	555,00
4.00		1472	701,70	900	520,20	1572	1139,70	1832	804,65	2020	847,15	1152	576,25
4.20		1546	728,05	945	539,75	1651	1178,90	1924	834,85	2121	880,25	1210	597,50
4.40		1619	754,35	990	559,35	1729	1218,10	2015	865,65	2222	913,35	1267	618,75
4.60		1693	780,70	1035	578,90	1808	1257,35	2107	896,50	2323	946,45	1325	640,05
4.80		1766	807,00	1080	598,50	1886	1296,55	2198	927,30	2424	979,55	1382	661,30
5.00		1840	833,35	1125	618,05	1965	1335,75	2290	958,10	2525	1012,65	1440	682,55
5.20		1914	859,70	1170	637,60	2044	1374,95	2382	988,90	2626	1045,75	1498	703,80
5.40		1987	886,00	1215	657,20	2122	1414,15	2473	1019,70	2727	1078,85	1555	725,05
5.60		2061	912,35	1260	676,75	2201	1453,40	2565	1050,55	2828	1111,95	1613	746,35
5.80		2134	938,65	1305	696,35	2279	1492,60	2656	1081,35	2929	1145,05	1670	767,60
6.00		2208	965,00	1350	715,90	2358	1531,80	2748	1112,15	3030	1178,15	1728	788,85
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm			175,10 131,65		128,80 97,85		355,50 196,05		187,65 154,05		185,15 165,50		151,05 106,30

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_5 **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		H 28 - 2		HL 28/14		HL 28/21		HL 28/28		H 35		H 35 - 2	
H	mm	280		280		280		280		350		350	
T	mm	103		62		62		62		32		103	
M	kg/m	16.37		11.44		12.99		14.54		10.38		20.85	
V	dm³/m	4.92		2.54		2.54		2.54		3.05		6.25	
A	m²/m	1.24		2.10		2.90		3.70		0.77		1.53	
ε	%	25		25		25		25		40		25	
Q_{ms}	kg/h m	43.90		45.54		49.88		53.96		30.50		52.93	
n	Exp.	1.28		1.28		1.30		1.31		1.25		1.28	
Bildlänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		256	506.80	285	289.30	289	291.70	314	294.30	178	222.10	308	543.30
0.60		307	528.05	318	305.90	347	309.35	377	313.10	213	234.10	370	567.35
0.70		358	549.35	371	322.45	405	327.05	440	331.95	249	246.15	431	591.45
0.80		409	570.60	424	339.05	462	344.75	502	350.75	284	258.20	493	615.50
0.90		460	591.90	477	355.60	520	362.45	565	369.60	320	270.20	554	639.60
1.00		511	613.15	530	372.20	578	380.15	628	388.40	355	282.25	616	663.65
1.10		562	634.45	583	388.80	636	397.85	691	407.20	391	294.30	678	687.70
1.20		613	655.70	636	405.35	694	415.55	754	426.05	426	306.30	739	711.80
1.30		664	677.00	689	421.95	751	433.25	816	444.85	462	318.35	801	735.85
1.40		715	698.25	742	438.50	809	450.95	879	463.70	497	330.40	862	759.95
1.50		767	719.55	795	455.10	867	468.65	942	482.50	533	342.45	924	784.00
1.60		818	740.80	848	471.70	925	486.30	1005	501.30	568	354.45	986	808.05
1.70		869	762.10	901	488.25	983	504.00	1068	520.15	604	366.50	1047	832.15
1.80		920	783.35	954	504.80	1040	521.70	1130	538.95	639	378.55	1109	856.20
1.90		971	804.65	1007	521.40	1098	539.40	1193	557.60	675	390.55	1170	880.30
2.00		1022	825.90	1060	538.00	1156	557.10	1256	576.60	710	402.60	1232	904.35
2.20		1124	868.45	1166	571.15	1272	592.50	1382	614.25	781	426.65	1355	952.50
2.40		1226	911.00	1272	604.30	1387	627.90	1507	651.90	852	450.75	1478	1000.65
2.60		1329	953.55	1378	637.50	1503	663.25	1633	689.50	923	474.80	1602	1048.75
2.80		1431	996.10	1484	670.65	1619	698.65	1758	727.15	994	498.90	1725	1096.90
3.00		1533	1038.65	1590	703.80	1734	734.05	1884	764.80	1065	522.95	1848	1145.05
3.20		1635	1081.20	1696	736.95	1850	769.45	2010	802.45	1136	547.00	1971	1193.20
3.40		1737	1123.75	1802	770.10	1965	804.85	2135	840.10	1207	571.10	2094	1241.35
3.60		1840	1166.30	1908	803.30	2081	840.20	2261	877.70	1278	595.15	2218	1289.45
3.80		1942	1208.85	2014	836.45	2196	875.60	2386	915.35	1349	619.25	2341	1337.60
4.00		2044	1251.40	2120	869.60	2312	911.00	2512	953.00	1420	643.30	2464	1385.75
4.20		2146	1293.95	2226	902.75	2428	946.40	2638	990.65	1491	667.35	2587	1433.90
4.40		2248	1336.50	2332	935.90	2543	981.80	2763	1028.30	1562	691.45	2710	1482.05
4.60		2351	1379.05	2438	969.10	2659	1017.15	2889	1065.50	1633	715.50	2834	1530.15
4.80		2453	1421.60	2544	1002.25	2774	1052.55	3014	1103.55	1704	739.60	2957	1578.30
5.00		2555	1464.15	2650	1035.40	2890	1087.95	3140	1141.20	1775	763.65	3080	1626.45
5.20		2657	1506.70	2756	1068.55	3006	1123.35	3269	1178.85	1846	787.70	3203	1674.60
5.40		2759	1549.25	2862	1101.70	3121	1158.75	3391	1216.50	1917	811.80	3326	1722.75
5.60		2862	1591.80	2968	1134.90	3237	1194.10	3517	1254.10	1988	835.85	3450	1770.85
5.80		2964	1634.35	3074	1168.05	3352	1229.50	3642	1291.75	2059	859.95	3573	1819.00
6.00		3066	1676.90	3180	1201.20	3468	1264.90	3769	1329.40	2130	884.00	3696	1867.15
Grundpreis / Prix de base			401.40		296.40		303.20		299.20		163.80		422.95
Preis/pro pro 1m			212.75		165.80		178.95		188.20		120.35		240.70

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_5 **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		HL 35/14		HL 35/21		HL 35/28		HL 35/35		HLH 35/14		HLH 35/21	
H	mm	350		350		350		350		350		350	
T	mm	62		62		62		62		103		103	
M	kg/m	13.45		15.03		16.62		18.44		23.91		25.45	
V	dm³/m	3.17		3.17		3.17		3.17		6.36		6.36	
A	m²/m	2.25		3.05		3.85		4.67		3.02		3.82	
x	%	25		25		25		25		20		20	
Q_{ms}	kg/h m	50.52		55.18		59.54		62.98		74.41		78.62	
n	Exp.	1.28		1.30		1.32		1.33		1.31		1.33	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		294	309.50	321	312.20	347	314.80	367	317.30	433	529.80	458	698.70
0.60		353	327.15	385	330.95	416	334.70	440	338.30	520	669.45	549	729.45
0.70		412	344.80	449	349.75	485	354.55	513	359.30	606	689.10	641	760.25
0.80		470	362.45	514	368.50	554	374.45	586	380.30	693	718.80	732	791.05
0.90		529	380.10	578	387.30	624	394.30	660	401.30	779	748.41	824	821.80
1.00		588	397.75	642	406.05	693	414.20	733	422.30	866	778.10	915	852.60
1.10		647	415.40	706	424.80	762	434.10	806	443.30	953	807.75	1007	883.40
1.20		706	433.05	770	443.60	832	453.95	880	464.30	1039	837.40	1098	914.15
1.30		764	450.70	835	462.35	901	473.85	953	485.30	1126	867.10	1190	944.95
1.40		823	468.35	899	481.15	970	493.70	1026	506.30	1212	896.75	1281	975.75
1.50		882	486.05	963	499.90	1040	513.60	1100	527.35	1299	926.40	1373	1006.55
1.60		941	503.70	1027	518.65	1109	533.50	1173	548.35	1386	956.05	1464	1037.30
1.70		1000	521.35	1091	537.45	1178	553.35	1246	569.35	1472	985.70	1556	1068.10
1.80		1058	539.00	1156	556.20	1247	573.25	1319	590.35	1559	1015.40	1647	1098.90
1.90		1117	556.65	1220	575.00	1317	593.10	1393	611.35	1645	1045.00	1739	1129.65
2.00		1176	574.30	1284	593.75	1386	613.00	1466	632.35	1732	1074.70	1830	1160.45
2.20		1294	609.60	1412	631.30	1525	652.75	1613	674.35	1905	1134.00	2013	1222.00
2.40		1411	644.90	1541	668.85	1663	692.50	1759	716.35	2078	1193.35	2196	1283.60
2.60		1529	680.25	1669	706.35	1802	732.30	1906	758.40	2252	1252.65	2379	1345.15
2.80		1646	715.55	1798	743.90	1940	772.05	2053	800.40	2425	1312.00	2562	1406.75
3.00		1764	750.85	1926	781.45	2079	811.80	2199	842.40	2598	1371.30	2745	1468.30
3.20		1882	786.15	2054	819.00	2218	851.55	2346	884.40	2771	1430.60	2928	1529.85
3.40		1999	821.45	2183	856.55	2356	891.30	2493	926.40	2944	1489.95	3111	1591.45
3.60		2117	856.80	2311	894.05	2495	931.10	2639	968.45	3118	1549.25	3294	1653.00
3.80		2234	892.10	2440	931.60	2633	970.85	2785	1010.45	3291	1608.60	3477	1714.60
4.00		2352	927.40	2568	969.15	2772	1010.60	2932	1052.45	3464	1667.90	3660	1776.15
4.20		2470	962.70	2698	1006.70	2911	1050.35	3079	1094.45	3637	1727.20	3843	1837.70
4.40		2587	998.00	2825	1044.25	3049	1090.10	3225	1136.45	3810	1786.55	4026	1899.30
4.60		2705	1033.35	2953	1081.75	3188	1129.90	3372	1178.50	3984	1845.85	4209	1960.85
4.80		2822	1068.65	3082	1119.30	3326	1169.65	3518	1220.50	4157	1905.20	4392	2022.45
5.00		2940	1103.95	3210	1156.85	3465	1209.40	3666	1262.50	4330	1964.50	4575	2084.00
5.20		3058	1139.25	3338	1194.40	3604	1249.15	3813	1304.50	4503	2023.80	4758	2145.55
5.40		3175	1174.55	3467	1231.95	3742	1288.90	3958	1346.50	4676	2083.15	4941	2207.15
5.60		3293	1209.90	3595	1269.45	3881	1328.70	4105	1388.55	4850	2142.45	5124	2268.70
5.80		3410	1245.20	3724	1307.00	4019	1368.45	4251	1430.65	5023	2201.80	5307	2330.30
6.00		3528	1280.50	3853	1344.55	4158	1408.20	4398	1472.50	5196	2261.10	5490	2391.85
Grundpreis Prix de base			221.20		218.35		215.40		312.25		481.50		544.75
Preis/prix pro Lfm			176.55		187.70		195.60		210.05		296.60		307.85

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_n **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HLH 35/28		HLH 35/35		HL 35/14 - 2		HL 35/21 - 2		HL 35/28 - 2		HL 35/35 - 2	
H	mm	350		350		350		350		350		350	
T	mm	103		103		133		133		133		133	
M	kg/m	26.99		28.58		27.05		30.25		33.50		36.43	
V	dm³/m	6.36		6.36		6.26		6.26		6.26		6.26	
A	m²/m	4.62		5.44		4.50		6.10		7.70		9.35	
s	%	20		20		15		15		15		15	
$q_{min.}$	kg/h m	82.83		86.09		91.93		100.95		110.15		117.02	
n	Exp.	1.35		1.36		1.29		1.32		1.34		1.36	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		482	535.75	501	657.85	535	656.05	689	721.90	641	727.25	681	732.60
0.60		578	667.65	601	670.90	642	731.35	705	759.40	769	707.05	817	774.80
0.70		675	699.60	701	703.95	749	766.65	823	796.95	897	806.80	953	816.65
0.80		771	731.55	802	736.95	856	801.90	940	834.45	1026	846.80	1090	858.65
0.90		868	763.45	902	770.00	963	837.20	1058	872.00	1154	886.35	1226	900.70
1.00		964	795.40	1002	803.05	1070	872.50	1175	909.50	1282	926.15	1362	942.70
1.10		1060	827.35	1102	836.10	1177	907.80	1293	947.05	1410	965.95	1498	984.70
1.20		1157	859.35	1202	869.15	1284	943.10	1410	984.55	1538	1005.70	1634	1026.75
1.30		1253	891.20	1303	902.15	1391	978.35	1528	1022.10	1667	1045.50	1771	1068.75
1.40		1350	923.16	1403	936.20	1498	1013.65	1645	1059.60	1795	1085.25	1907	1110.80
1.50		1446	955.10	1502	968.25	1605	1048.95	1763	1097.15	1923	1125.05	2043	1152.80
1.60		1542	987.00	1603	1001.30	1712	1084.25	1880	1134.65	2051	1164.85	2179	1194.80
1.70		1639	1018.95	1703	1034.35	1819	1119.55	1998	1172.20	2179	1204.60	2315	1236.85
1.80		1735	1050.80	1804	1067.35	1926	1154.80	2115	1209.70	2308	1244.40	2452	1278.85
1.90		1832	1082.80	1904	1100.40	2033	1190.10	2233	1247.25	2436	1284.15	2588	1320.90
2.00		1928	1114.75	2004	1133.45	2140	1225.40	2350	1284.75	2564	1323.95	2724	1362.90
2.20		2121	1178.60	2204	1199.55	2354	1296.00	2585	1359.80	2820	1403.50	2996	1446.95
2.40		2314	1242.50	2405	1265.60	2568	1366.55	2820	1434.85	3077	1483.05	3269	1531.00
2.60		2506	1306.35	2605	1331.70	2782	1437.15	3055	1509.90	3333	1562.65	3541	1615.00
2.80		2699	1370.25	2806	1397.75	2996	1507.70	3290	1584.95	3590	1642.20	3814	1699.05
3.00		2892	1434.10	3006	1463.85	3210	1578.30	3525	1660.00	3846	1721.75	4086	1783.10
3.20		3085	1497.95	3208	1529.95	3424	1648.90	3760	1735.05	4102	1801.30	4358	1867.15
3.40		3278	1561.85	3407	1596.00	3638	1719.45	3995	1810.10	4359	1880.85	4631	1951.20
3.60		3470	1625.70	3607	1662.10	3852	1790.05	4230	1885.15	4615	1960.45	4903	2035.20
3.80		3663	1689.60	3808	1728.15	4066	1860.60	4465	1960.20	4872	2040.00	5176	2119.25
4.00		3856	1753.45	4008	1794.25	4280	1931.20	4700	2035.25	5128	2119.55	5448	2203.30
4.20		4049	1817.30	4208	1860.35	4494	2001.80	4935	2110.30	5384	2199.10	5720	2287.35
4.40		4242	1881.20	4409	1926.40	4708	2072.35	5170	2186.35	5641	2278.65	5993	2371.40
4.60		4434	1945.05	4609	1992.50	4922	2142.95	5405	2260.40	5897	2358.25	6266	2455.40
4.80		4627	2008.95	4810	2058.55	5136	2213.50	5640	2335.45	6154	2437.80	6538	2539.45
5.00		4820	2072.80	5010	2124.65	5350	2284.10	5875	2410.50	6410	2517.35	6810	2623.80
5.20		5013	2136.65	5210	2190.75	5564	2354.70	6110	2485.55	6666	2596.90	7082	2707.65
5.40		5206	2200.55	5411	2256.80	5778	2425.25	6345	2560.60	6923	2676.45	7355	2791.60
5.60		5398	2264.40	5611	2322.90	5992	2495.85	6580	2635.65	7179	2756.00	7627	2875.60
5.80		5591	2328.30	5812	2388.95	6206	2566.40	6815	2710.70	7436	2835.60	7900	2959.65
6.00		5784	2392.15	6012	2455.05	6420	2637.00	7050	2785.75	7692	2915.15	8172	3043.70
Grundpreis Prix de base			476.05		473.65		519.60		534.25		528.35		523.50
Preis/pris pro Lfm			319.35		330.40		362.00		375.25		397.80		420.20

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_S **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		H 42		H 42 - 2		HL 42/14		HL 42/21		HL 42/28		HL 42/35	
H	mm	420		420		420		420		420		420	
T	mm	32		103		62		62		62		62	
M	kg/m	12,55		24,68		15,50		17,07		18,63		20,48	
V	dm³/m	3,78		7,91		3,81		3,81		3,81		3,81	
A	m²/m	0,91		1,83		2,40		3,19		3,99		4,81	
s		40		25		25		25		25		25	
q_{ms}	kg/h m	37,29		62,12		55,50		60,57		65,30		68,99	
n	Exp.	1,28		1,26		1,29		1,31		1,32		1,33	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		217	245.05	362	587.90	323	331.80	353	334.35	380	337.20	402	339.75
0.60		260	258.20	434	614.20	388	350.55	423	354.25	456	358.20	482	361.85
0.70		304	271.35	506	640.50	452	369.35	494	374.10	532	379.20	562	383.95
0.80		347	284.50	578	666.80	517	388.10	564	394.00	608	400.20	642	406.05
0.90		391	297.70	651	693.10	581	406.90	635	413.85	684	421.20	723	428.20
1.00		434	310.85	723	719.40	646	425.65	706	433.75	760	442.20	803	450.30
1.10		477	324.00	795	745.70	711	444.40	776	453.65	836	463.20	883	472.40
1.20		521	337.20	868	772.00	775	463.20	846	473.50	912	484.20	964	494.55
1.30		564	350.35	940	798.30	840	481.95	917	493.40	988	505.20	1044	516.65
1.40		608	363.50	1012	824.60	904	500.75	987	513.25	1064	526.20	1124	538.75
1.50		651	376.70	1085	850.90	969	519.60	1058	533.15	1140	547.25	1205	560.90
1.60		694	389.85	1157	877.25	1034	538.25	1128	553.05	1216	568.25	1285	583.00
1.70		738	403.00	1229	903.55	1098	557.00	1199	572.90	1292	589.25	1365	605.10
1.80		781	416.15	1301	929.85	1163	575.80	1269	592.80	1368	610.25	1445	627.20
1.90		825	429.35	1374	956.15	1227	594.60	1340	612.65	1444	631.25	1526	649.35
2.00		868	442.50	1446	982.45	1292	613.35	1410	632.55	1520	652.25	1606	671.45
2.20		955	468.85	1591	1035.05	1421	650.90	1551	672.30	1672	694.25	1767	715.70
2.40		1042	495.15	1735	1087.65	1550	688.45	1692	712.05	1824	736.25	1927	759.90
2.60		1128	521.50	1880	1140.30	1680	725.95	1833	751.85	1976	778.30	2088	804.15
2.80		1215	547.80	2024	1192.90	1809	763.50	1974	791.60	2128	820.30	2248	848.35
3.00		1302	574.15	2169	1245.50	1938	801.05	2115	831.35	2280	862.30	2409	892.60
3.20		1389	600.50	2314	1298.10	2067	838.60	2256	871.10	2432	904.30	2570	936.85
3.40		1476	626.80	2458	1350.70	2196	876.15	2397	910.85	2584	946.30	2730	981.05
3.60		1562	653.15	2603	1403.35	2326	913.65	2538	950.65	2736	988.35	2891	1025.30
3.80		1649	679.45	2747	1455.95	2455	951.20	2679	990.40	2888	1030.35	3051	1069.50
4.00		1736	705.80	2892	1508.55	2584	988.75	2820	1030.15	3040	1072.35	3212	1113.75
4.20		1823	732.15	3037	1561.15	2713	1026.30	2961	1069.90	3192	1114.35	3373	1158.00
4.40		1910	758.45	3181	1613.75	2842	1063.85	3102	1109.65	3344	1156.35	3533	1202.20
4.60		1996	784.80	3326	1666.40	2972	1101.35	3243	1149.45	3496	1198.40	3694	1246.45
4.80		2083	811.10	3470	1719.00	3101	1138.90	3384	1189.20	3648	1240.40	3854	1290.65
5.00		2170	837.45	3615	1771.60	3230	1176.45	3525	1228.95	3800	1282.40	4015	1334.90
5.20		2257	863.80	3760	1824.20	3359	1214.00	3666	1268.70	3952	1324.40	4176	1379.15
5.40		2344	890.10	3904	1876.80	3488	1251.55	3807	1308.45	4104	1366.40	4336	1423.35
5.60		2430	916.45	4049	1929.45	3618	1289.05	3948	1348.25	4256	1408.45	4497	1467.60
5.80		2517	942.75	4193	1982.05	3747	1326.60	4089	1388.00	4408	1450.45	4657	1511.80
6.00		2604	969.10	4338	2034.65	3876	1364.15	4230	1427.75	4560	1492.45	4818	1556.05
Grundpreis Prix de base			179.20		496.35		237.95		234.95		232.15		229.15
Preis/Lm pro Lfm			133.63		265.05		187.70		198.90		210.05		221.15

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_S **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HL 42/42		HLH 42/14		HLH 42/21		HLH 42/28		HLH 42/35		HLH 42/42	
H	mm	420		420		420		420		420		420	
T	mm	62		103		103		103		103		103	
M	kg/m	22.18		27.98		29.53		31.09		32.60		34.21	
V	dm³/m	7.56		7.65		7.65		7.65		7.65		7.65	
A	m²/m	5.60		3.31		4.10		4.90		5.72		6.51	
s	%	25		20		20		20		20		20	
Q_{ms}	kg/h·m	71.66		82.83		87.29		91.76		95.37		97.86	
n	Exp.	1.35		1.32		1.34		1.35		1.36		1.38	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		417	330.60	482	374.50	508	377.15	534	380.30	555	382.60	570	383.30
0.60		500	362.25	578	706.40	610	710.20	641	714.25	666	717.90	683	719.35
0.70		584	384.85	675	738.35	711	743.25	748	748.40	777	753.20	797	755.40
0.80		667	407.65	771	770.25	813	776.30	854	782.55	888	788.45	911	791.40
0.90		751	430.30	866	802.20	914	809.35	961	816.75	999	823.75	1025	827.45
1.00		834	453.00	964	834.10	1016	842.40	1068	850.90	1110	859.05	1139	863.50
1.10		917	475.70	1060	866.00	1118	875.45	1175	885.05	1221	894.35	1253	899.55
1.20		1001	498.35	1157	897.95	1219	908.50	1282	919.25	1332	929.65	1367	935.60
1.30		1084	521.05	1253	929.65	1321	941.55	1388	953.40	1443	964.90	1481	971.60
1.40		1168	543.75	1350	961.60	1422	974.60	1495	987.55	1554	1000.20	1595	1007.65
1.50		1251	566.45	1446	993.70	1524	1007.65	1602	1021.75	1665	1035.50	1709	1043.70
1.60		1334	589.10	1542	1026.60	1626	1040.70	1709	1055.90	1776	1070.80	1822	1079.75
1.70		1418	611.80	1639	1059.55	1727	1073.75	1816	1090.05	1887	1106.10	1936	1115.80
1.80		1501	634.50	1735	1092.45	1829	1106.80	1922	1124.20	1998	1141.35	2050	1151.80
1.90		1585	657.15	1832	1125.40	1930	1139.85	2029	1158.40	2109	1176.65	2164	1187.85
2.00		1668	679.85	1928	1158.30	2032	1172.90	2136	1192.65	2220	1211.95	2278	1223.90
2.20		1835	725.20	2121	1217.15	2235	1239.00	2350	1260.90	2442	1282.55	2506	1296.00
2.40		2002	770.60	2314	1281.00	2438	1305.10	2563	1329.20	2664	1353.10	2734	1368.05
2.60		2168	815.95	2506	1344.80	2642	1371.20	2777	1397.55	2886	1423.70	2961	1440.15
2.80		2335	861.35	2699	1408.65	2845	1437.30	2990	1465.85	3108	1494.25	3189	1512.20
3.00		2502	906.70	2892	1472.50	3048	1503.40	3204	1534.20	3330	1564.85	3417	1584.30
3.20		2669	952.05	3085	1536.35	3251	1569.50	3418	1602.55	3552	1635.45	3645	1656.40
3.40		2836	997.45	3278	1600.20	3454	1635.60	3631	1670.85	3774	1706.00	3873	1728.45
3.60		3002	1042.80	3470	1664.00	3658	1701.70	3845	1739.20	3996	1776.60	4100	1800.55
3.80		3169	1088.20	3665	1727.85	3861	1767.80	4058	1807.50	4218	1847.15	4328	1872.60
4.00		3336	1133.55	3856	1791.70	4064	1833.90	4272	1875.85	4440	1917.75	4556	1944.70
4.20		3503	1178.90	4049	1855.55	4267	1900.00	4486	1944.20	4662	1988.35	4784	2016.80
4.40		3670	1224.30	4242	1919.40	4470	1966.10	4699	2012.50	4884	2058.90	5012	2088.80
4.60		3836	1269.65	4434	1983.20	4674	2032.20	4913	2080.85	5106	2129.50	5239	2160.95
4.80		4003	1315.05	4627	2047.05	4877	2098.30	5126	2149.15	5328	2200.05	5467	2233.00
5.00		4170	1360.40	4820	2110.00	5080	2164.40	5340	2217.50	5550	2270.65	5695	2305.10
5.20		4337	1405.75	5013	2174.75	5283	2230.50	5554	2285.85	5772	2341.25	5923	2377.20
5.40		4504	1451.15	5206	2238.60	5485	2296.60	5767	2354.15	5994	2411.80	6151	2449.25
5.60		4670	1496.50	5398	2302.40	5690	2362.70	5981	2422.50	6216	2482.40	6378	2521.35
5.80		4837	1541.90	5591	2366.25	5893	2428.80	6194	2490.80	6438	2552.95	6606	2593.40
6.00		5004	1587.25	5784	2430.10	6096	2494.90	6408	2559.15	6660	2623.55	6834	2665.50
Grundpreis Prix de base Prezzo base			226.15		514.90		511.90		509.75		506.15		503.10
Preis/prix pro Lfm			326.85		319.20		330.50		341.65		352.90		360.40

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_S **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HL 42/14 - 2		HL 42/21 - 2		HL 42/28 - 2		HL 42/35 - 2		HL 42/42 - 2		H 49	
H	mm	420		420		420		420		420		490	
T	mm	133		133		133		133		133		32	
M	kg/m	31.17		34.40		37.69		40.49		43.54		14.58	
V	dm³/m	7.52		7.52		7.52		7.52		7.52		4.30	
A	m²/m	4.80		6.38		7.98		9.62		11.20		1.60	
α	°	15		15		15		15		15		40	
q_{mL}	kg/h m	100.95		109.98		119.08		126.64		131.89		42.27	
n	Exp.	1.30		1.33		1.35		1.36		1.39		1.28	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		588	756.55	640	767.45	693	772.15	737	771.80	768	773.40	246	270.45
0.60		705	794.05	768	807.20	832	814.15	884	814.90	921	816.00	295	285.90
0.70		823	831.60	896	847.00	970	856.15	1032	858.05	1075	862.65	344	301.35
0.80		940	869.10	1024	886.75	1109	898.15	1179	901.15	1228	907.25	394	316.85
0.90		1058	906.65	1152	926.55	1247	940.20	1327	944.30	1382	951.90	443	332.30
1.00		1175	944.15	1280	966.30	1386	982.20	1474	987.40	1535	996.50	492	347.75
1.10		1293	981.70	1408	1006.05	1525	1024.20	1621	1030.55	1689	1041.15	541	363.20
1.20		1410	1019.20	1536	1045.85	1663	1066.25	1769	1073.65	1842	1085.75	590	378.65
1.30		1528	1056.75	1664	1085.60	1802	1108.25	1916	1116.80	1996	1130.40	640	394.15
1.40		1645	1094.25	1792	1125.40	1940	1150.25	2064	1159.90	2149	1175.00	689	409.60
1.50		1763	1131.80	1920	1165.15	2079	1192.30	2231	1203.05	2303	1219.65	738	425.05
1.60		1880	1169.30	2048	1204.90	2218	1234.30	2358	1246.15	2456	1264.25	787	440.50
1.70		1998	1206.85	2176	1244.70	2356	1276.30	2506	1289.30	2610	1308.90	836	455.95
1.80		2115	1244.35	2304	1284.45	2496	1318.30	2653	1332.40	2763	1353.50	886	471.45
1.90		2233	1281.90	2432	1324.25	2633	1360.35	2801	1375.55	2917	1398.15	935	486.90
2.00		2350	1319.40	2560	1364.00	2772	1402.35	2948	1418.65	3070	1442.75	984	502.35
2.20		2585	1394.45	2816	1443.55	3049	1486.40	3243	1504.90	3377	1532.00	1082	533.25
2.40		2820	1469.50	3072	1523.10	3326	1570.40	3538	1591.15	3684	1621.25	1181	564.20
2.60		3055	1544.55	3328	1602.60	3604	1654.45	3832	1677.40	3991	1710.50	1279	595.10
2.80		3290	1619.60	3584	1682.15	3881	1738.45	4127	1763.65	4298	1799.75	1378	626.05
3.00		3525	1694.65	3840	1761.70	4158	1822.50	4422	1849.90	4605	1889.00	1476	656.95
3.20		3760	1769.70	4096	1841.25	4435	1906.55	4717	1936.15	4912	1978.25	1574	687.85
3.40		3996	1844.75	4352	1920.80	4712	1990.65	5012	2022.40	5219	2067.50	1673	718.80
3.60		4230	1919.80	4608	2000.30	4990	2074.60	5306	2108.65	5526	2156.75	1771	749.70
3.80		4465	1994.85	4864	2079.85	5267	2158.60	5601	2194.90	5833	2246.00	1870	780.65
4.00		4700	2069.90	5120	2159.40	5544	2242.65	5896	2281.15	6140	2335.25	1968	811.55
4.20		4935	2144.95	5376	2238.95	5821	2326.70	6191	2367.40	6447	2424.50	2066	842.45
4.40		5170	2220.00	5632	2318.50	6098	2410.70	6486	2453.65	6754	2513.75	2165	873.40
4.60		5405	2295.05	5888	2398.00	6376	2494.75	6780	2539.90	7061	2603.00	2263	904.30
4.80		5640	2370.10	6144	2477.55	6653	2578.75	7075	2626.15	7368	2692.25	2362	935.25
5.00		5875	2445.15	6400	2557.10	6930	2662.80	7370	2712.40	7675	2781.50	2460	966.15
5.20		6110	2520.20	6656	2636.65	7207	2746.85	7665	2798.65	7982	2870.75	2558	997.05
5.40		6345	2595.25	6912	2716.20	7484	2830.85	7960	2884.90	8289	2960.00	2657	1028.00
5.60		6580	2670.30	7168	2795.70	7762	2914.90	8254	2971.15	8596	3049.25	2756	1058.90
5.80		6815	2745.35	7424	2875.25	8039	2998.90	8549	3057.40	8903	3138.50	2854	1089.85
6.00		7050	2820.40	7680	2954.80	8316	3082.95	8844	3143.65	9210	3227.75	2952	1120.75
Grundpreis Prix de base			568.90		568.60		562.05		556.15		550.25		193.15
+ Preis/prix pro Lfm			375.25		397.70		420.15		431.25		440.20		154.60

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_n ΔT 50 K (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		H 49 - 2		HL 49/14		HL 49/21		HL 49/28		HL 49/35		HL 49/42	
H	mm	490		490		490		490		490		490	
T	mm	103		62		62		62		62		62	
M	kg/m	29.09		17.55		19.11		20.64		22.50		24.22	
V	dm³/m	8.89		4.45		4.45		4.45		4.45		4.45	
A	m²/m	2.12		2.55		3.34		4.14		4.96		5.75	
ε		25		25		25		25		25		25	
q_{mN}	kg/h m	71.31		60.66		65.99		70.71		74.75		77.76	
n	Exp.	1.27		1.29		1.31		1.33		1.34		1.36	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		415	638.85	353	358.65	384	360.95	412	363.45	435	363.30	453	363.30
0.60		498	669.75	424	379.90	461	383.30	494	386.90	522	387.35	543	387.95
0.70		581	700.70	494	401.20	538	406.70	576	410.40	609	411.40	634	412.55
0.80		664	731.60	565	422.45	614	428.10	658	433.90	696	435.45	724	437.20
0.90		747	762.55	635	443.75	691	450.45	741	457.40	783	459.50	815	461.80
1.00		830	793.45	706	465.00	768	472.85	823	480.90	870	483.55	905	486.45
1.10		913	824.35	777	486.30	845	495.25	905	504.40	957	507.60	996	511.10
1.20		996	855.30	847	507.55	922	517.60	988	527.90	1044	531.65	1086	535.70
1.30		1079	886.20	918	528.85	998	540.00	1070	551.40	1131	555.70	1177	560.35
1.40		1162	917.15	988	550.10	1075	562.40	1152	574.90	1218	579.75	1267	584.95
1.50		1245	948.05	1059	571.40	1152	584.80	1235	598.40	1305	603.80	1358	609.60
1.60		1328	978.95	1130	592.65	1229	607.15	1317	621.85	1392	627.85	1448	634.25
1.70		1411	1009.90	1200	613.95	1306	629.55	1399	645.35	1479	651.90	1539	658.85
1.80		1494	1040.80	1271	635.20	1382	651.95	1481	668.85	1566	675.95	1629	683.50
1.90		1577	1071.75	1341	656.50	1459	674.30	1564	692.35	1653	700.00	1720	708.10
2.00		1660	1102.65	1412	677.75	1536	696.70	1646	715.85	1740	724.05	1810	732.75
2.20		1826	1164.50	1553	720.30	1690	741.45	1811	762.85	1914	772.15	1990	782.00
2.40		1992	1226.35	1694	762.85	1843	786.25	1975	809.85	2088	820.25	2172	831.25
2.60		2158	1288.15	1836	805.40	1997	831.00	2140	856.80	2262	868.35	2353	880.55
2.80		2324	1350.00	1977	847.95	2150	875.80	2304	903.80	2436	916.45	2534	929.80
3.00		2490	1411.85	2118	890.50	2304	920.55	2469	950.80	2610	964.55	2715	979.05
3.20		2656	1473.70	2259	933.05	2458	965.30	2634	997.80	2784	1012.65	2896	1028.30
3.40		2822	1535.55	2400	975.60	2611	1010.10	2798	1044.80	2958	1060.75	3077	1077.55
3.60		2988	1597.35	2542	1018.15	2765	1054.85	2963	1091.75	3132	1108.85	3258	1126.85
3.80		3154	1659.20	2683	1060.70	2916	1099.65	3127	1138.75	3306	1156.95	3439	1176.10
4.00		3320	1721.05	2824	1103.25	3072	1144.40	3292	1185.75	3480	1205.05	3620	1225.35
4.20		3486	1782.90	2965	1145.80	3226	1189.15	3457	1232.75	3654	1253.15	3801	1274.60
4.40		3652	1844.75	3106	1188.35	3379	1233.95	3621	1279.75	3828	1301.25	3982	1323.85
4.60		3818	1906.55	3248	1230.90	3533	1278.70	3786	1326.70	4002	1349.35	4163	1373.15
4.80		3984	1968.40	3389	1273.45	3686	1323.50	3950	1373.70	4176	1397.45	4344	1422.40
5.00		4150	2030.25	3530	1316.00	3840	1368.25	4115	1420.70	4350	1445.55	4525	1471.65
5.20		4316	2092.10	3671	1358.55	3994	1413.00	4280	1467.70	4524	1493.65	4706	1520.90
5.40		4482	2153.95	3812	1401.10	4147	1457.80	4444	1514.70	4698	1541.75	4887	1570.15
5.60		4648	2215.75	3954	1443.65	4301	1502.55	4609	1561.65	4872	1589.85	5068	1619.45
5.80		4814	2277.60	4095	1486.20	4454	1547.35	4773	1608.65	5046	1637.95	5249	1668.70
6.00		4980	2339.45	4236	1528.75	4608	1592.10	4938	1655.60	5220	1686.00	5430	1717.95
Grundpreis Prix de base ↑			484.25		262.25		249.00		245.95		243.95		240.15
Preis/prix pro Lfm			309.26		212.75		223.85		234.95		240.50		246.30

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

ft.04.20

EN 442 Φ_S **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST./ prix sans TVA








Modell/modèle		HL 49/49		HLH 49/14		HLH 49/21		HLH 49/28		HLH 49/35		HLH 49/42	
H	mm	490		490		490		490		490		490	
T	mm	62		103		103		103		103		103	
M	kg/m	25.91		32.06		33.62		35.18		36.72		38.25	
V	dm³/m	4.45		8.93		8.93		8.93		8.93		8.93	
A	m²/m	6.56		3.61		4.40		5.20		6.02		6.81	
s	%	25		20		20		20		20		20	
Q_{mo}	kg/h m	79.99		91.42		96.14		100.53		104.31		106.97	
n	Exp.	1.36		1.32		1.34		1.36		1.37		1.39	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		466	363.35	532	727.90	560	730.35	585	733.00	607	735.70	623	738.40
0.60		559	388.55	638	764.85	671	768.40	702	772.15	728	776.00	747	779.85
0.70		652	413.75	745	801.80	783	806.90	819	811.35	850	816.35	872	821.30
0.80		745	438.95	851	838.75	895	844.55	936	850.50	971	856.65	996	862.75
0.90		838	464.15	958	875.70	1007	882.65	1053	889.70	1093	897.00	1121	904.20
1.00		931	489.35	1064	912.65	1119	920.70	1170	928.85	1214	937.30	1245	945.65
1.10		1024	514.55	1170	949.60	1231	958.75	1287	968.05	1335	977.65	1370	987.10
1.20		1117	539.75	1277	986.55	1343	996.85	1404	1007.20	1457	1017.95	1494	1028.55
1.30		1210	564.95	1383	1023.50	1455	1034.90	1521	1046.40	1578	1058.30	1619	1070.00
1.40		1303	590.15	1490	1060.45	1567	1073.00	1638	1085.56	1700	1098.60	1743	1111.45
1.50		1397	615.40	1596	1097.40	1679	1111.05	1755	1124.75	1821	1138.95	1868	1152.90
1.60		1490	640.60	1702	1134.35	1790	1149.10	1872	1163.90	1942	1179.25	1992	1194.35
1.70		1583	665.80	1809	1171.30	1902	1187.20	1989	1203.10	2064	1219.60	2117	1235.80
1.80		1676	691.00	1915	1208.25	2014	1225.25	2106	1242.25	2185	1259.90	2241	1277.25
1.90		1769	716.20	2022	1245.20	2126	1263.35	2223	1281.45	2307	1300.25	2366	1318.70
2.00		1862	741.40	2128	1282.15	2238	1301.40	2340	1320.60	2428	1340.55	2490	1360.15
2.20		2048	791.80	2341	1356.05	2462	1377.55	2574	1398.95	2671	1421.20	2739	1443.05
2.40		2234	842.20	2554	1429.95	2686	1453.70	2808	1477.30	2914	1501.85	2988	1525.95
2.60		2421	892.65	2766	1503.85	2909	1529.80	3042	1555.65	3156	1582.50	3237	1608.85
2.80		2607	943.05	2979	1577.75	3133	1605.95	3276	1634.00	3399	1663.15	3486	1691.75
3.00		2793	993.45	3192	1651.65	3357	1682.10	3510	1712.35	3642	1743.80	3735	1774.65
3.20		2979	1043.85	3405	1726.55	3581	1758.25	3744	1790.70	3885	1824.45	3984	1857.55
3.40		3165	1094.25	3618	1799.45	3805	1834.40	3978	1869.05	4128	1905.10	4233	1940.45
3.60		3352	1144.70	3830	1873.35	4028	1910.50	4212	1947.40	4370	1985.75	4482	2023.35
3.80		3538	1195.10	4043	1947.25	4252	1986.65	4446	2025.75	4613	2066.40	4731	2106.25
4.00		3724	1245.50	4256	2021.15	4476	2062.80	4680	2104.10	4856	2147.05	4980	2189.15
4.20		3910	1295.90	4469	2095.05	4700	2139.05	4914	2182.45	5099	2227.70	5229	2272.05
4.40		4096	1346.30	4682	2168.95	4924	2215.10	5148	2260.80	5342	2308.35	5478	2354.95
4.60		4283	1396.75	4894	2242.85	5147	2291.20	5382	2339.15	5584	2389.00	5727	2437.85
4.80		4469	1447.15	5107	2316.75	5371	2367.35	5616	2417.50	5827	2469.65	5976	2520.75
5.00		4655	1497.55	5320	2390.65	5595	2443.50	5850	2495.85	6070	2550.30	6225	2603.65
5.20		4841	1547.95	5533	2464.55	5819	2519.65	6084	2574.20	6313	2630.95	6474	2686.55
5.40		5027	1598.35	5746	2538.45	6043	2595.80	6318	2652.55	6556	2711.60	6723	2769.45
5.60		5214	1648.80	5958	2612.35	6266	2671.90	6552	2730.90	6798	2792.25	6972	2852.35
5.80		5400	1699.20	6171	2686.25	6490	2748.00	6788	2809.25	7041	2872.90	7221	2935.25
6.00		5586	1749.60	6384	2760.15	6714	2824.20	7020	2887.60	7284	2953.55	7470	3018.15
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm			237.30		643.15		649.60		537.10		534.05		531.15
			352.05		389.50		380.70		391.75		403.25		414.50

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_5 **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HLH 49/49		HL 49/14 - 2		HL 49/21 - 2		HL 49/28 - 2		HL 49/35 - 2		HL 49/42 - 2	
H	mm	490		490		490		490		490		490	
T	mm	103		133		133		133		133		133	
M	kg/m	39.83		35.28		38.55		41.88		44.67		47.64	
V	dm³/m	8.93		8.76		8.76		8.76		8.76		8.76	
A	m²/m	7.62		9.10		9.68		8.28		9.92		11.50	
n		20		15		15		15		15		15	
q_{nul}	kg/h m	109.20		109.89		119.26		128.19		135.75		141.59	
n	Exp.	1.39		1.30		1.33		1.35		1.37		1.39	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		636	741.00	640	611.95	694	617.30	746	622.95	790	622.40	824	622.40
0.60		763	783.55	767	655.05	833	662.85	895	670.55	948	671.15	989	672.30
0.70		890	826.10	895	698.15	972	708.00	1044	718.20	1106	719.90	1154	722.15
0.80		1017	868.65	1023	741.30	1110	753.40	1194	765.80	1264	768.65	1318	772.05
0.90		1144	911.20	1151	784.40	1249	798.75	1343	813.45	1422	817.40	1483	821.90
1.00		1271	953.75	1279	827.50	1388	844.10	1492	861.05	1580	866.15	1648	871.80
1.10		1398	996.30	1407	870.60	1527	889.45	1641	908.70	1738	914.90	1813	921.70
1.20		1525	1038.85	1535	913.70	1666	934.80	1790	956.30	1896	963.65	1978	971.55
1.30		1652	1081.40	1663	956.85	1804	980.20	1940	1003.95	2054	1012.40	2142	1021.45
1.40		1779	1123.95	1791	1099.95	1943	1025.55	2089	1051.55	2212	1061.15	2307	1071.30
1.50		1907	1166.55	1919	1243.05	2082	1270.90	2238	1299.20	2370	1309.90	2472	1321.20
1.60		2034	1209.10	2048	1286.15	2221	1316.25	2387	1346.80	2528	1358.65	2637	1371.10
1.70		2161	1251.65	2174	1329.25	2360	1361.60	2536	1394.45	2686	1407.40	2802	1420.95
1.80		2288	1294.20	2302	1372.40	2498	1407.00	2686	1442.05	2844	1456.15	2966	1470.85
1.90		2415	1336.75	2430	1415.50	2637	1452.35	2835	1489.70	3002	1504.90	3131	1520.70
2.00		2542	1379.30	2558	1458.60	2776	1497.70	2984	1537.30	3160	1553.65	3296	1570.60
2.20		2796	1464.40	2814	1544.80	3054	1588.40	3282	1632.55	3476	1651.15	3626	1670.35
2.40		3050	1549.50	3070	1631.05	3331	1679.15	3581	1727.80	3792	1748.65	3955	1770.10
2.60		3305	1634.65	3325	1717.25	3609	1769.85	3879	1823.05	4108	1846.15	4285	1869.90
2.80		3559	1719.75	3581	1803.50	3886	1860.60	4178	1918.30	4424	1943.65	4614	1969.65
3.00		3813	1804.85	3837	1889.70	4164	1951.30	4476	2013.55	4740	2041.15	4944	2069.40
3.20		4067	1889.95	4093	1975.90	4442	2042.00	4774	2108.80	5056	2138.65	5274	2169.15
3.40		4321	1975.05	4349	2062.15	4719	2132.75	5073	2204.05	5372	2236.15	5603	2268.90
3.60		4576	2060.20	4604	2148.35	4997	2223.45	5371	2299.30	5688	2333.65	5933	2368.70
3.80		4830	2145.30	4860	2234.60	5274	2314.20	5670	2394.55	6004	2431.15	6262	2468.45
4.00		5084	2230.40	5116	2320.80	5552	2404.90	5968	2489.80	6320	2528.65	6592	2568.20
4.20		5338	2315.50	5372	2407.00	5830	2496.60	6266	2585.05	6636	2626.15	6922	2667.95
4.40		5592	2400.60	5628	2493.25	6107	2586.35	6565	2680.30	6952	2723.65	7251	2767.70
4.60		5847	2485.75	5883	2579.45	6385	2677.00	6863	2775.55	7268	2821.15	7581	2867.50
4.80		6101	2570.85	6139	2665.70	6662	2767.80	7102	2870.80	7584	2918.65	7910	2967.25
5.00		6355	2655.95	6395	2751.90	6940	2858.50	7460	2966.05	7900	3016.15	8240	3067.00
5.20		6609	2741.05	6651	2838.10	7218	2949.20	7758	3061.30	8216	3113.65	8570	3166.75
5.40		6863	2826.15	6907	2924.35	7495	3039.95	8057	3156.55	8532	3211.15	8899	3266.50
5.60		7118	2911.30	7162	3010.55	7773	3130.60	8355	3251.80	8848	3308.65	9229	3366.30
5.80		7372	2996.40	7418	3096.80	8050	3221.40	8654	3347.05	9164	3406.15	9558	3466.05
6.00		7626	3081.50	7674	3183.00	8328	3312.10	8952	3442.30	9480	3503.65	9888	3565.80
Grundpreis Prix de base			638.20		506.40		560.50		584.80		578.65		573.00
Preis/Stck ab/à t/m			425.55		431.10		453.85		476.20		487.50		498.80

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 q_S **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HL 49/49 - 2		H 56		H 56 - 2		HL 56/14		HL 56/21		HL 56/28	
H	mm	490		560		560		560		560		560	
T	mm	133		32		103		62		62		62	
M	kg/m	50.65		16.68		33.20		19.41		21.11		22.79	
V	dm³/m	8.76		4.92		10.21		5.05		5.05		5.05	
A	m²/m	13.12		1.21		2.42		2.70		3.49		4.29	
s		15		40		25		25		25		29	
Q_{ms}	kg/h m	145.89		47.34		80.59		65.90		71.48		76.30	
n	Exp.	1.41		1.28		1.28		1.29		1.31		1.33	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		849	821.90	276	292.40	469	583.05	384	379.40	416	381.95	444	384.80
0.60		1019	872.50	331	309.45	563	717.20	460	402.05	499	405.70	533	409.75
0.70		1189	923.85	386	326.50	657	751.35	537	424.75	582	429.50	622	434.65
0.80		1358	974.85	441	343.00	750	785.50	614	447.45	666	453.30	710	459.60
0.90		1528	1025.80	496	360.65	844	819.70	690	470.10	749	477.10	799	484.50
1.00		1698	1076.80	551	377.70	938	853.85	767	492.80	832	500.90	888	509.45
1.10		1868	1127.80	606	394.75	1032	888.00	844	515.50	915	524.70	977	534.40
1.20		2038	1178.75	661	411.80	1126	922.20	920	538.15	998	548.50	1066	559.30
1.30		2207	1229.75	716	428.90	1219	956.35	997	560.85	1082	572.30	1154	584.25
1.40		2377	1280.70	771	445.95	1313	990.50	1074	583.55	1165	596.10	1243	609.15
1.50		2547	1331.70	827	463.00	1407	1024.70	1151	606.25	1248	619.90	1332	634.10
1.60		2717	1382.70	882	480.00	1501	1058.85	1227	628.90	1331	643.65	1421	659.05
1.70		2887	1433.65	937	497.10	1595	1093.00	1304	651.60	1414	667.45	1510	683.95
1.80		3056	1484.65	992	514.20	1688	1127.15	1381	674.30	1498	691.25	1598	708.90
1.90		3226	1535.60	1047	531.25	1782	1161.35	1457	696.95	1581	715.05	1687	733.80
2.00		3396	1586.60	1102	548.30	1876	1195.50	1534	719.65	1664	738.85	1776	758.75
2.20		3736	1688.55	1212	582.40	2064	1263.85	1687	765.00	1830	786.45	1954	808.60
2.40		4075	1790.50	1322	616.56	2251	1332.15	1841	810.40	1997	834.05	2131	858.45
2.60		4415	1892.50	1433	650.65	2439	1400.50	1994	855.75	2163	881.60	2309	908.35
2.80		4754	1994.45	1543	684.80	2626	1468.80	2148	901.15	2330	929.20	2486	958.20
3.00		5094	2096.40	1653	718.90	2814	1537.15	2301	946.50	2496	976.80	2664	1008.05
3.20		5434	2198.35	1763	753.00	3002	1605.50	2454	991.85	2662	1024.40	2842	1057.90
3.40		5773	2300.30	1873	787.15	3189	1673.80	2608	1037.25	2829	1072.00	3019	1107.75
3.60		6113	2402.30	1984	821.25	3377	1742.15	2761	1082.60	2995	1119.55	3197	1157.65
3.80		6452	2504.25	2094	855.40	3564	1810.45	2915	1128.00	3162	1167.15	3374	1207.50
4.00		6792	2606.20	2204	889.50	3752	1878.80	3068	1173.35	3328	1214.75	3552	1257.35
4.20		7132	2708.15	2314	923.60	3940	1947.15	3221	1218.70	3494	1262.35	3730	1307.20
4.40		7471	2810.10	2424	957.75	4127	2015.45	3375	1264.10	3661	1309.95	3907	1357.05
4.60		7811	2912.10	2535	991.85	4315	2083.80	3528	1309.45	3827	1357.50	4085	1406.95
4.80		8150	3014.05	2645	1026.00	4502	2152.10	3682	1354.85	3994	1405.10	4262	1456.80
5.00		8490	3116.00	2755	1060.10	4690	2220.45	3835	1400.20	4160	1452.70	4440	1506.65
5.20		8830	3217.95	2865	1094.20	4878	2288.80	3988	1445.55	4326	1500.30	4618	1556.50
5.40		9169	3319.90	2975	1128.30	5065	2357.10	4142	1490.95	4493	1547.90	4796	1606.35
5.60		9509	3421.90	3086	1162.45	5253	2425.45	4295	1536.30	4659	1595.45	4973	1656.25
5.80		9848	3523.85	3196	1196.60	5440	2493.75	4449	1581.70	4826	1643.05	5150	1706.10
6.00		10188	3625.80	3306	1230.70	5628	2562.10	4602	1627.05	4992	1690.65	5328	1755.95
Grundpreis Prix de base			367.00		207.10		442.20		265.95		262.95		260.15
+ Preis/prix pro Ltr			509.60		170.60		141.65		236.85		237.65		249.30

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_n ΔT 50 K (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HL 56/35		HL 56/42		HL 56/49		HL 56/56		HLH 56/14		HLH 56/21	
H	mm	560		560		560		560		560		560	
T	mm	62		62		62		62		103		103	
M	kg/m	24.55		26.27		27.99		29.72		35.96		37.53	
V	dm³/m	5.06		5.05		5.05		5.05		10.22		10.22	
A	m²/m	5.11		5.90		6.71		7.51		3.91		4.70	
n		25		25		25		25		20		20	
Q_{min}	kg/h m	80.51		83.68		86.18		87.81		100.01		105.08	
n	Exp.	1.34		1.36		1.37		1.38		1.32		1.34	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		469	387.30	487	386.95	502	386.85	511	388.95	582	769.80	612	772.80
0.60		562	413.35	584	413.55	602	414.00	613	417.10	698	809.50	734	813.65
0.70		656	439.40	682	440.15	702	441.20	715	445.25	815	849.25	856	854.55
0.80		750	465.45	779	466.80	802	468.35	818	473.40	931	888.95	978	895.40
0.90		843	491.50	877	493.40	903	495.55	920	501.80	1048	928.70	1101	936.30
1.00		937	517.55	974	520.00	1003	522.70	1022	529.75	1164	968.40	1223	977.15
1.10		1031	543.60	1071	546.60	1103	549.85	1124	557.90	1280	1008.35	1345	1018.05
1.20		1124	569.65	1169	573.20	1204	577.05	1226	586.10	1397	1047.85	1468	1058.90
1.30		1218	595.70	1266	599.85	1304	604.20	1329	614.25	1513	1087.60	1590	1099.80
1.40		1312	621.75	1364	626.45	1404	631.40	1431	642.40	1630	1127.30	1712	1140.65
1.50		1406	647.85	1461	653.05	1505	658.55	1533	670.60	1748	1167.05	1839	1181.55
1.60		1499	673.90	1558	679.65	1605	686.70	1636	698.75	1862	1206.75	1957	1222.40
1.70		1593	699.95	1656	706.25	1705	712.90	1737	726.90	1979	1246.50	2079	1263.30
1.80		1687	726.00	1753	732.90	1805	740.05	1840	755.05	2095	1286.20	2201	1304.15
1.90		1780	752.05	1851	759.50	1906	767.25	1942	783.25	2212	1325.95	2324	1345.05
2.00		1874	778.10	1948	786.10	2006	794.40	2044	811.40	2328	1365.65	2446	1385.90
2.20		2061	830.20	2143	839.30	2207	848.75	2248	867.75	2561	1445.10	2691	1467.05
2.40		2249	882.30	2338	892.55	2407	903.10	2453	924.05	2794	1524.65	2935	1549.40
2.60		2438	934.45	2532	945.75	2608	957.40	2657	980.40	3026	1604.00	3180	1631.15
2.80		2624	986.55	2727	999.00	2808	1011.75	2862	1036.70	3259	1683.45	3424	1712.90
3.00		2811	1038.65	2922	1052.20	3009	1066.10	3066	1093.05	3492	1762.90	3669	1794.65
3.20		2998	1090.75	3117	1105.40	3210	1120.45	3270	1149.40	3725	1842.35	3914	1876.40
3.40		3186	1142.85	3312	1158.65	3410	1174.80	3475	1205.70	3958	1921.80	4158	1958.15
3.60		3373	1196.00	3506	1211.85	3611	1229.10	3679	1262.05	4190	2001.25	4403	2039.90
3.80		3561	1247.10	3701	1265.10	3811	1283.45	3884	1318.35	4423	2080.70	4647	2121.65
4.00		3748	1299.20	3896	1318.30	4012	1337.80	4088	1374.70	4656	2160.15	4892	2203.40
4.20		3935	1351.30	4091	1371.50	4213	1392.15	4292	1431.05	4889	2239.60	5137	2285.15
4.40		4123	1403.40	4286	1424.75	4413	1446.50	4497	1487.35	5122	2319.05	5381	2366.90
4.60		4310	1455.55	4480	1477.95	4614	1500.80	4701	1543.70	5354	2398.50	5626	2448.65
4.80		4498	1507.65	4675	1531.20	4814	1555.15	4906	1600.00	5587	2477.95	5870	2530.40
5.00		4685	1559.75	4870	1584.40	5015	1609.50	5110	1656.35	5820	2557.40	6115	2612.15
5.20		4872	1611.85	5065	1637.60	5216	1663.85	5314	1712.70	6053	2636.85	6360	2693.90
5.40		5060	1663.95	5260	1690.85	5416	1718.20	5519	1769.00	6286	2716.30	6604	2775.65
5.60		5247	1716.10	5454	1744.05	5617	1772.50	5723	1825.35	6518	2795.75	6849	2857.40
5.80		5435	1768.20	5649	1797.30	5817	1826.85	5928	1881.65	6751	2875.20	7093	2939.15
6.00		5622	1820.30	5844	1850.50	6018	1881.20	6132	1938.00	6984	2954.65	7338	3020.90
Grundpreis Prix de base ↑ Preis/prix pro t/m			257.00		263.90		251.00		248.10		571.15		568.40
			260.56		266.30		271.70		281.65		307.25		408.75

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

ARTHUR WEBER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_n **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		HLH 56/28		HLH 56/35		HLH 56/42		HLH 56/49		HLH 56/56		HL 56/14 - 2	
H	mm	560		560		560		560		560		560	
T	mm	103		103		103		103		103		133	
M	kg/m	39.10		40.67		42.24		43.81		45.37		39.20	
V	cm³/m	10.22		10.22		10.22		10.22		10.22		10.06	
A	m²/m	5.50		6.32		7.11		7.92		8.72		5.40	
ε	%	20		20		20		20		20		15	
q_{mn}	kg/h m	109.37		112.81		115.99		118.31		119.77		118.74	
n	Exp.	1.36		1.37		1.39		1.40		1.41		1.30	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		637	775.50	657	776.00	679	776.75	699	777.85	697	778.70	691	856.80
0.60		764	817.50	788	818.75	810	820.20	826	822.10	836	823.70	829	902.15
0.70		891	859.50	919	861.50	945	863.70	964	866.35	970	868.70	967	947.50
0.80		1018	901.50	1050	904.30	1080	907.15	1102	910.60	1115	913.65	1100	992.90
0.90		1146	943.50	1182	947.05	1215	950.65	1239	954.85	1255	958.65	1244	1038.20
1.00		1273	985.50	1313	989.80	1350	994.10	1377	999.10	1394	1003.65	1382	1083.60
1.10		1400	1027.50	1444	1032.55	1485	1037.60	1515	1043.35	1533	1048.65	1520	1128.95
1.20		1528	1069.50	1576	1075.30	1620	1081.05	1652	1087.60	1673	1093.65	1658	1174.30
1.30		1655	1111.50	1707	1118.10	1755	1124.55	1790	1131.85	1812	1138.60	1797	1219.70
1.40		1782	1153.50	1838	1160.85	1890	1168.00	1928	1176.10	1952	1183.60	1935	1265.05
1.50		1910	1195.55	1970	1203.60	2025	1211.50	2066	1220.35	2091	1228.60	2073	1310.40
1.60		2037	1237.55	2101	1246.35	2160	1254.95	2203	1264.60	2230	1273.60	2211	1355.75
1.70		2164	1279.55	2232	1289.10	2295	1298.45	2341	1308.85	2370	1318.60	2349	1401.10
1.80		2291	1321.55	2363	1331.90	2430	1341.90	2479	1353.10	2509	1363.55	2488	1446.50
1.90		2419	1363.56	2495	1374.65	2565	1385.40	2616	1397.35	2649	1408.55	2626	1491.85
2.00		2546	1405.55	2626	1417.40	2700	1428.85	2754	1441.60	2788	1453.55	2764	1537.20
2.20		2801	1489.55	2889	1502.90	2970	1515.60	3029	1530.10	3067	1543.55	3040	1627.90
2.40		3055	1573.55	3151	1588.45	3240	1602.75	3305	1618.60	3346	1633.50	3317	1718.65
2.60		3310	1657.60	3414	1673.95	3510	1689.70	3580	1707.10	3624	1723.60	3593	1809.35
2.80		3564	1741.60	3678	1759.50	3780	1776.65	3856	1795.60	3903	1813.45	3870	1900.10
3.00		3819	1825.60	3939	1845.00	4050	1863.60	4131	1884.10	4182	1903.45	4146	1990.80
3.20		4074	1909.60	4202	1930.50	4320	1950.55	4406	1972.60	4461	1993.45	4422	2081.50
3.40		4328	1993.60	4464	2016.05	4590	2037.50	4682	2061.10	4740	2083.40	4699	2172.25
3.60		4583	2077.65	4727	2101.55	4860	2124.45	4957	2149.60	5018	2173.40	4975	2262.95
3.80		4837	2161.65	4989	2187.10	5130	2211.40	5233	2238.10	5297	2263.35	5252	2353.70
4.00		5092	2245.65	5252	2272.60	5400	2298.35	5508	2326.60	5576	2353.35	5528	2444.40
4.20		5347	2329.65	5515	2358.10	5670	2385.30	5783	2415.10	5855	2443.35	5804	2535.10
4.40		5601	2413.65	5777	2443.65	5940	2472.25	6059	2503.60	6134	2533.30	6081	2626.85
4.60		5856	2497.70	6040	2529.15	6210	2559.20	6334	2592.10	6412	2623.30	6357	2716.55
4.80		6110	2581.70	6302	2614.70	6480	2646.15	6610	2680.60	6691	2713.25	6634	2807.30
5.00		6365	2665.70	6565	2700.20	6750	2733.10	6885	2769.10	6970	2803.25	6910	2898.00
5.20		6620	2749.70	6828	2785.79	7020	2820.05	7160	2857.60	7249	2893.25	7186	2988.70
5.40		6874	2833.70	7090	2871.25	7290	2907.00	7436	2946.10	7528	2983.20	7463	3079.45
5.60		7129	2917.75	7353	2956.75	7560	2993.95	7711	3034.60	7806	3073.20	7739	3170.15
5.80		7383	3001.75	7615	3042.50	7830	3080.90	7987	3123.10	8085	3163.15	8016	3260.90
6.00		7638	3085.75	7878	3127.80	8100	3167.85	8262	3211.60	8364	3253.15	8292	3351.60
Grundpreis Prix de base €			565.45		582.90		600.35		596.60		553.75		630.00
Preis/prix pro Lfm			420.05		429.00		434.75		442.50		449.90		459.60

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 $\dot{q}_s$ **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HL 56/21 - 2		HL 56/28 - 2		HL 56/35 - 2		HL 56/42 - 2		HL 56/49 - 2		HL 56/56 - 2	
H	mm	560		560		560		560		560		560	
T	mm	133		133		133		133		133		133	
M	kg/m	42.52		45.97		48.63		51.08		54.74		57.66	
V	dm³/m	10.06		10.06		10.06		10.06		10.06		10.06	
A	m²/m	6.98		8.58		10.22		11.80		13.42		15.02	
s	%	15		15		15		15		15		15	
q_{ms}	kg/h m	128.62		137.38		144.86		150.87		155.60		158.78	
n	Exp.	1.33		1.35		1.37		1.39		1.41		1.43	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		749	862.20	800	867.40	843	872.70	878	873.30	906	873.65	924	874.40
0.60		886	909.80	959	917.25	1012	924.80	1054	926.65	1087	928.15	1109	930.35
0.70		1048	957.45	1119	967.10	1180	976.90	1229	980.00	1268	982.75	1294	986.30
0.80		1198	1005.05	1279	1017.00	1349	1029.00	1405	1033.40	1449	1037.35	1478	1042.30
0.90		1347	1052.70	1439	1066.85	1517	1081.10	1580	1086.75	1630	1091.95	1663	1098.25
1.00		1497	1100.30	1599	1116.70	1686	1133.20	1756	1140.10	1811	1146.55	1849	1154.20
1.10		1647	1147.95	1759	1166.55	1855	1185.30	1932	1193.45	1992	1201.15	2033	1210.15
1.20		1796	1195.55	1919	1216.40	2023	1237.40	2107	1246.80	2173	1255.75	2218	1266.10
1.30		1946	1243.20	2079	1266.30	2192	1289.50	2283	1300.20	2354	1310.35	2402	1322.10
1.40		2096	1290.80	2239	1316.15	2360	1341.60	2458	1353.55	2535	1364.95	2587	1378.05
1.50		2246	1338.45	2399	1366.00	2529	1393.70	2634	1406.90	2717	1419.60	2772	1434.00
1.60		2395	1386.05	2558	1416.85	2696	1445.80	2810	1460.25	2898	1474.20	2957	1489.95
1.70		2545	1433.70	2718	1465.70	2860	1497.90	2985	1513.60	3079	1528.80	3142	1545.90
1.80		2695	1481.30	2878	1515.60	3035	1550.00	3161	1567.00	3260	1583.40	3326	1601.80
1.90		2844	1528.95	3038	1565.45	3203	1602.10	3336	1620.35	3441	1638.00	3511	1657.85
2.00		2994	1576.55	3198	1616.30	3372	1654.20	3512	1673.70	3622	1692.60	3696	1713.80
2.20		3293	1671.80	3518	1715.00	3709	1758.40	3863	1780.40	3984	1801.80	4066	1825.70
2.40		3593	1767.05	3838	1814.75	4046	1862.60	4214	1887.15	4348	1911.00	4435	1937.65
2.60		3892	1862.30	4157	1914.45	4384	1966.80	4566	1993.85	4709	2020.25	4805	2049.55
2.80		4192	1957.55	4477	2014.20	4721	2071.00	4917	2100.60	5071	2129.45	5174	2161.50
3.00		4491	2052.80	4797	2113.90	5058	2175.20	5268	2207.30	5433	2238.65	5544	2273.40
3.20		4790	2148.05	5117	2213.60	5395	2279.40	5619	2314.00	5795	2347.85	5914	2385.30
3.40		5090	2243.30	5437	2313.35	5732	2383.60	5970	2420.75	6157	2457.05	6283	2497.25
3.60		5389	2338.55	5756	2413.05	6070	2487.80	6322	2527.45	6520	2566.30	6653	2609.15
3.80		5689	2433.80	6076	2512.80	6407	2592.00	6673	2634.20	6882	2675.50	7022	2721.10
4.00		5988	2525.05	6396	2612.50	6744	2696.20	7024	2740.90	7244	2784.70	7392	2833.00
4.20		6287	2624.30	6716	2712.20	7081	2800.40	7375	2847.80	7606	2893.90	7762	2944.90
4.40		6587	2719.55	7036	2811.95	7418	2904.60	7726	2954.30	7968	3003.10	8131	3056.85
4.60		6886	2814.80	7355	2911.65	7756	3008.80	8078	3061.05	8331	3112.35	8501	3168.75
4.80		7186	2910.05	7675	3011.40	8093	3113.00	8429	3167.80	8693	3221.55	8870	3280.70
5.00		7485	3005.30	7995	3111.10	8430	3217.20	8780	3274.50	9056	3330.75	9240	3392.60
5.20		7784	3100.55	8315	3210.80	8767	3321.40	9131	3381.20	9417	3439.95	9610	3504.50
5.40		8084	3195.80	8635	3310.55	9104	3420.60	9482	3487.95	9779	3549.15	9979	3616.45
5.60		8383	3291.05	8954	3410.25	9442	3529.80	9834	3594.65	10142	3658.40	10349	3728.35
5.80		8683	3386.30	9274	3510.00	9779	3634.00	10185	3701.40	10504	3767.60	10718	3840.30
6.00		8982	3481.55	9594	3609.70	10116	3738.20	10538	3808.10	10866	3876.80	11088	3952.20
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm			624.05		618.10		612.20		606.50		600.50		594.60
			476.25		468.80		521.00		533.80		546.05		559.60

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

ARTHUR WEBER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_S **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		H 63		H 63 - 2		HL 63/14		HL 63/21		HL 63/28		HL 63/35	
H	mm	630		630		630		630		630		630	
T	mm	32		103		62		62		62		62	
M	kg/m	18.79		37.32		21.65		23.91		24.86		26.55	
V	dm³/m	5.55		11.53		5.71		5.71		5.71		5.71	
A	m²/m	1.30		2.72		2.85		3.64		4.44		5.26	
s		40		25		25		25		25		25	
q_{mN}	kg/h m	52.41		89.70		71.23		76.98		81.79		86.00	
n	Exp.	1.29		1.28		1.29		1.31		1.33		1.34	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		305	317.75	522	733.50	415	604.60	448	607.45	476	610.10	501	613.00
0.60		366	337.05	626	772.10	497	629.50	538	633.50	571	637.25	601	641.25
0.70		427	356.35	731	810.75	580	654.40	627	659.55	666	664.40	701	669.55
0.80		488	375.65	835	849.35	663	679.30	717	685.55	762	691.60	801	697.85
0.90		549	395.00	940	888.00	746	704.20	806	711.60	857	718.75	901	726.10
1.00		610	414.30	1044	926.60	829	729.10	896	737.65	952	745.90	1001	754.40
1.10		671	433.60	1148	965.20	912	754.00	986	763.70	1047	773.05	1101	782.70
1.20		732	452.95	1253	1003.85	995	778.90	1075	789.75	1142	800.20	1201	810.95
1.30		793	472.25	1357	1042.45	1078	803.80	1165	815.75	1238	827.40	1301	839.25
1.40		854	491.55	1462	1081.10	1161	828.70	1254	841.80	1333	854.55	1401	867.55
1.50		915	510.90	1566	1119.70	1244	853.60	1344	867.85	1428	881.70	1502	895.85
1.60		976	530.20	1670	1158.30	1326	878.50	1434	893.90	1523	908.85	1602	924.10
1.70		1037	549.60	1775	1196.95	1409	903.40	1523	919.95	1618	936.00	1702	952.40
1.80		1098	568.80	1879	1235.55	1492	928.30	1613	945.95	1714	963.20	1802	980.70
1.90		1159	588.15	1984	1274.20	1575	953.20	1702	972.00	1809	990.35	1902	1008.95
2.00		1220	607.45	2088	1312.80	1658	978.10	1792	998.05	1904	1017.50	2002	1037.25
2.20		1342	646.10	2297	1390.05	1824	1027.90	1971	1050.15	2094	1071.80	2202	1093.80
2.40		1464	684.70	2506	1467.30	1990	1077.70	2150	1102.20	2285	1126.15	2402	1150.40
2.60		1586	723.35	2714	1544.60	2155	1127.50	2330	1154.30	2475	1180.45	2603	1206.95
2.80		1708	761.95	2923	1621.75	2321	1177.30	2509	1206.35	2666	1234.80	2803	1263.55
3.00		1830	800.60	3132	1699.00	2487	1227.10	2688	1258.45	2856	1289.10	3003	1320.10
3.20		1952	839.25	3341	1776.25	2653	1276.90	2867	1310.55	3046	1343.40	3203	1376.65
3.40		2074	877.85	3550	1853.50	2819	1326.70	3046	1362.60	3237	1397.75	3403	1433.25
3.60		2196	916.60	3758	1930.70	2984	1376.60	3226	1414.70	3427	1452.05	3604	1489.80
3.80		2318	955.10	3967	2007.95	3150	1426.30	3405	1466.75	3618	1506.40	3804	1546.40
4.00		2440	994.75	4176	2085.20	3316	1476.10	3584	1518.85	3808	1560.70	4004	1602.95
4.20		2562	1032.40	4385	2162.45	3482	1525.90	3763	1570.95	3998	1615.00	4204	1659.50
4.40		2684	1071.00	4594	2239.70	3648	1575.70	3942	1623.00	4189	1669.35	4404	1716.10
4.60		2806	1109.65	4802	2316.90	3813	1625.60	4122	1675.10	4379	1723.65	4606	1772.65
4.80		2928	1148.25	5011	2394.15	3979	1675.30	4301	1727.15	4570	1778.00	4805	1829.25
5.00		3050	1186.90	5220	2471.40	4145	1725.10	4480	1779.25	4760	1832.30	5005	1885.80
5.20		3172	1225.55	5429	2548.65	4311	1774.90	4659	1831.35	4950	1886.60	5205	1942.35
5.40		3294	1264.15	5638	2625.90	4477	1824.70	4838	1883.40	5141	1940.95	5405	1998.95
5.60		3416	1302.80	5846	2703.10	4642	1874.50	5018	1935.50	5331	1995.25	5606	2055.90
5.80		3538	1341.40	6055	2780.35	4808	1924.30	5197	1987.55	5522	2049.60	5806	2112.30
6.00		3660	1380.05	6264	2857.60	4974	1974.10	5376	2039.65	5712	2103.90	6006	2168.65
Grundpreis Prix de base			221.15		540.40		380.10		277.25		274.30		271.55
Preis/prix pro Lfm			193.15		386.20		249.00		260.40		271.80		282.85

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.26

EN 442 Φ_s **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HL 63/42		HL 63/49		HL 63/56		HL 63/63		HLH 63/14		HLH 63/21	
H	mm	630		630		630		630		630		630	
T	mm	62		62		62		62		103		103	
M	kg/m	28,24		29,93		31,71		33,37		40,22		41,79	
V	dm³/m	5,71		5,71		5,71		5,71		11,48		11,48	
A	m²/m	6,05		6,86		7,66		8,46		4,21		5,00	
s	%	25		25		25		25		20		20	
$\dot{Q}_{1,0}$	kg/h m	89,27		92,11		93,14		95,63		108,60		114,01	
n	Exp.	1,36		1,37		1,38		1,37		1,32		1,34	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		520	412,25	536	411,70	542	412,50	557	413,00	632	820,15	664	822,80
0.60		623	440,95	643	440,85	650	442,45	668	443,65	758	864,25	796	868,10
0.70		727	469,70	750	470,05	759	472,40	779	474,30	885	908,60	929	913,45
0.80		831	498,45	856	499,20	867	502,40	890	504,95	1011	952,80	1062	958,80
0.90		935	527,20	968	528,40	976	532,35	1002	535,60	1138	997,05	1194	1004,15
1.00		1039	555,95	1072	557,55	1084	562,30	1113	566,25	1264	1041,25	1327	1049,50
1.10		1143	584,70	1179	586,75	1192	592,25	1224	596,90	1390	1085,45	1460	1094,85
1.20		1247	613,45	1286	615,90	1301	622,20	1336	627,55	1517	1129,70	1592	1140,20
1.30		1351	642,20	1394	645,10	1409	652,20	1447	658,20	1643	1173,90	1725	1185,55
1.40		1455	670,95	1501	674,25	1518	682,15	1558	688,85	1770	1218,15	1858	1230,90
1.50		1559	699,70	1608	703,45	1626	712,10	1670	719,50	1896	1262,35	1991	1276,25
1.60		1663	728,40	1715	732,60	1734	742,05	1781	750,15	2022	1306,55	2123	1321,55
1.70		1766	757,15	1822	761,80	1843	772,00	1892	780,80	2149	1350,80	2256	1366,90
1.80		1870	785,90	1930	790,95	1951	802,00	2003	811,45	2275	1395,00	2389	1412,25
1.90		1974	814,65	2037	820,15	2060	831,95	2115	842,10	2402	1439,25	2521	1457,60
2.00		2078	843,40	2144	849,30	2168	861,80	2226	872,75	2528	1483,45	2654	1502,95
2.20		2286	900,90	2358	907,65	2385	921,80	2449	934,05	2781	1571,90	2919	1593,65
2.40		2491	958,40	2573	966,00	2602	981,75	2671	995,35	3034	1660,35	3185	1684,35
2.60		2701	1015,85	2787	1024,35	2818	1041,65	2894	1056,65	3286	1748,75	3450	1775,00
2.80		2909	1073,35	3002	1082,70	3035	1101,60	3116	1117,95	3539	1837,20	3716	1865,70
3.00		3117	1130,85	3216	1141,05	3252	1161,50	3339	1179,25	3792	1925,65	3981	1956,40
3.20		3326	1188,35	3430	1199,40	3469	1221,40	3562	1240,55	4045	2014,10	4246	2047,10
3.40		3533	1245,85	3645	1257,75	3688	1281,35	3784	1301,85	4298	2102,55	4512	2137,80
3.60		3740	1303,30	3859	1316,10	3902	1341,25	4007	1363,15	4550	2190,95	4777	2228,45
3.80		3948	1360,80	4074	1374,45	4119	1401,20	4229	1424,45	4803	2279,40	5043	2319,15
4.00		4156	1418,30	4288	1432,80	4336	1461,10	4452	1485,75	5056	2367,85	5308	2409,85
4.20		4364	1475,80	4502	1491,15	4553	1521,00	4675	1547,05	5309	2456,30	5573	2500,55
4.40		4572	1533,30	4717	1549,50	4770	1580,95	4897	1608,35	5562	2544,75	5839	2591,25
4.60		4779	1590,75	4931	1607,85	4986	1640,85	5120	1669,65	5814	2633,15	6104	2681,90
4.80		4987	1648,25	5146	1666,20	5203	1700,80	5342	1730,95	6067	2721,60	6370	2772,60
5.00		5195	1705,75	5360	1724,55	5420	1760,70	5566	1792,25	6320	2810,05	6635	2863,30
5.20		5403	1763,25	5574	1782,90	5637	1820,60	5788	1853,55	6573	2898,50	6900	2954,00
5.40		5611	1820,75	5789	1841,25	5854	1880,55	6010	1914,85	6826	2986,96	7166	3044,70
5.60		5818	1878,20	6003	1899,60	6070	1940,45	6233	1976,15	7078	3075,35	7431	3135,35
5.80		6026	1935,70	6218	1957,55	6287	2000,40	6455	2037,45	7331	3163,80	7697	3226,05
6.00		6234	1993,20	6432	2016,30	6504	2060,20	6676	2098,75	7584	3252,25	7962	3316,75
Grundpreis Prix de base			268,50		268,60		282,70		359,75		589,05		599,05
+ Preis/prix pro l/m			287,45		291,75		299,60		306,50		442,20		453,45

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

ARTHUR WEBER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_5 **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HLH 63/28		HLH 63/35		HLH 63/42		HLH 63/49		HLH 63/56		HLH 63/63	
H	mm	630		630		630		630		630		630	
T	mm	103		103		103		103		103		103	
M	kg/m	43.36		44.96		46.53		48.09		49,80		51.08	
V	dm³/m	11.48		11.48		11.48		11.48		11.48		11.48	
A	m²/m	5.80		6.62		7.41		8.22		9.02		9.82	
s		20		20		20		20		20		20	
Q_{min}	kg/h m	118.14		121.92		124.75		127.25		128.19		130.00	
n	Exp.	1.36		1.37		1.39		1.40		1.41		1.42	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		688	825.30	710	828.35	726	830.85	741	831.70	746	832.50	757	833.35
0.60		825	871.75	851	875.95	871	879.55	889	881.15	895	882.70	908	884.30
0.70		963	918.20	993	923.55	1016	928.30	1037	930.60	1044	932.90	1059	935.25
0.80		1100	964.70	1135	971.20	1162	977.00	1185	980.05	1194	983.10	1210	986.20
0.90		1238	1011.15	1277	1018.80	1307	1025.75	1333	1029.50	1345	1033.30	1362	1037.15
1.00		1375	1057.60	1419	1066.40	1452	1074.45	1481	1078.95	1492	1083.50	1513	1088.10
1.10		1513	1104.05	1561	1114.00	1597	1123.15	1629	1128.40	1641	1133.70	1664	1139.05
1.20		1650	1150.50	1703	1161.60	1742	1171.90	1777	1177.85	1790	1183.90	1816	1190.00
1.30		1788	1197.00	1845	1209.25	1888	1220.60	1925	1227.30	1940	1234.10	1967	1240.95
1.40		1925	1243.45	1987	1256.88	2033	1269.35	2073	1276.75	2089	1284.30	2118	1291.90
1.50		2063	1289.90	2129	1304.45	2178	1318.05	2222	1326.25	2238	1334.50	2270	1342.90
1.60		2200	1336.35	2270	1352.05	2323	1366.75	2370	1375.70	2387	1384.70	2421	1393.85
1.70		2338	1382.80	2412	1399.65	2468	1415.50	2518	1425.15	2536	1434.90	2572	1444.80
1.80		2475	1429.30	2554	1447.30	2614	1464.20	2666	1474.60	2686	1485.10	2723	1495.75
1.90		2613	1475.75	2696	1494.90	2759	1512.96	2814	1524.05	2835	1535.30	2875	1546.70
2.00		2750	1522.20	2838	1542.50	2904	1561.85	2962	1573.50	2984	1585.50	3026	1597.65
2.20		3025	1615.10	3122	1637.70	3194	1659.10	3258	1672.40	3283	1685.90	3329	1699.55
2.40		3300	1708.05	3406	1732.95	3485	1756.55	3554	1771.30	3581	1786.30	3631	1801.45
2.60		3575	1800.95	3689	1828.15	3775	1853.95	3851	1870.25	3879	1886.70	3934	1903.40
2.80		3850	1893.90	3973	1923.40	4066	1951.40	4147	1969.15	4178	1987.10	4236	2005.30
3.00		4125	1986.80	4257	2018.60	4356	2048.85	4443	2068.05	4476	2087.50	4539	2107.20
3.20		4400	2079.70	4541	2113.80	4646	2146.30	4739	2166.95	4774	2187.90	4842	2209.10
3.40		4675	2172.65	4825	2209.05	4937	2243.75	5035	2265.85	5073	2288.30	5144	2311.00
3.60		4950	2265.55	5108	2304.25	5227	2341.15	5332	2364.80	5371	2388.70	5447	2412.95
3.80		5225	2358.50	5392	2399.50	5518	2438.60	5628	2463.70	5670	2489.10	5749	2514.85
4.00		5500	2451.40	5676	2494.70	5808	2536.05	5924	2562.60	5968	2589.50	6052	2616.75
4.20		5775	2544.30	5960	2589.90	6098	2633.50	6220	2661.50	6266	2689.90	6355	2718.65
4.40		6050	2637.25	6244	2685.15	6389	2730.95	6516	2760.40	6565	2790.30	6657	2820.55
4.60		6325	2730.15	6527	2780.35	6679	2828.35	6813	2859.35	6863	2890.70	6960	2922.50
4.80		6600	2823.10	6811	2875.60	6970	2925.80	7109	2958.25	7162	2991.10	7262	3024.40
5.00		6875	2916.00	7095	2970.80	7260	3023.25	7405	3057.15	7460	3091.50	7565	3126.30
5.20		7150	3008.90	7379	3066.00	7550	3120.70	7701	3156.05	7758	3191.90	7868	3228.20
5.40		7425	3101.85	7663	3161.25	7841	3218.15	7997	3254.95	8057	3292.30	8170	3330.10
5.60		7700	3194.75	7946	3256.46	8131	3315.55	8294	3353.90	8355	3392.70	8473	3432.05
5.80		7975	3287.70	8230	3351.70	8422	3413.00	8590	3452.80	8654	3493.10	8778	3533.95
6.00		8250	3380.60	8514	3446.90	8712	3510.45	8886	3551.70	8952	3593.50	9078	3635.85
Grundpreis Prix de base			593.00		590.30		587.25		584.40		581.80		578.55
Preis/m Prix pro Lfm			464.60		476.10		487.20		494.85		502.00		509.55

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_s **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HL 63/14 - 2		HL 63/21 - 2		HL 63/28 - 2		HL 63/35 - 2		HL 63/42 - 2		HL 63/49 - 2	
H	mm	630		630		630		630		630		630	
T	mm	133		133		133		133		133		133	
M	kg/m	43.90		46.85		50.28		53.05		56.10		59.14	
V	dm³/m	11.25		11.25		11.25		11.25		11.25		11.25	
A	m²/m	6.70		7.28		8.88		10.52		12.10		13.72	
s	%	15		15		1		15		15		15	
$\dot{Q}_{m}$	kg/h m	127.42		138.07		146.49		153.02		159.64		164.62	
n	Exp.	1.30		1.33		1.35		1.37		1.39		1.41	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		742	806.90	804	912.30	853	917.75	894	918.10	929	918.25	958	918.65
0.60		890	856.75	964	964.35	1023	972.10	1073	973.65	1115	975.05	1150	976.70
0.70		1038	1006.60	1125	1016.45	1194	1026.40	1252	1029.20	1301	1031.85	1341	1034.75
0.80		1186	1056.40	1286	1068.50	1364	1080.75	1430	1084.75	1486	1088.65	1533	1092.80
0.90		1335	1106.25	1446	1120.60	1535	1135.05	1609	1140.35	1672	1145.50	1724	1150.90
1.00		1483	1156.10	1607	1172.65	1705	1189.40	1788	1195.90	1858	1202.30	1916	1208.95
1.10		1631	1205.95	1768	1224.70	1876	1243.75	1967	1251.45	2044	1259.10	2108	1267.00
1.20		1780	1255.80	1928	1276.80	2046	1298.05	2146	1307.05	2230	1315.95	2299	1325.10
1.30		1928	1305.60	2089	1328.85	2217	1352.40	2324	1362.60	2415	1372.75	2491	1383.15
1.40		2076	1355.45	2250	1380.95	2387	1406.70	2503	1418.15	2601	1429.55	2682	1441.20
1.50		2225	1405.30	2411	1433.00	2558	1461.05	2682	1473.75	2787	1486.40	2874	1499.30
1.60		2373	1455.15	2571	1485.05	2728	1515.40	2861	1529.30	2973	1543.20	3066	1557.35
1.70		2521	1505.00	2732	1537.15	2899	1569.70	3040	1584.85	3159	1600.00	3257	1615.40
1.80		2669	1554.80	2893	1589.20	3069	1624.05	3218	1640.40	3344	1656.80	3449	1673.45
1.90		2818	1604.65	3053	1641.30	3240	1678.35	3397	1696.00	3530	1713.65	3640	1731.55
2.00		2966	1654.50	3214	1693.35	3410	1732.70	3576	1751.55	3716	1770.45	3832	1789.60
2.20		3263	1754.20	3536	1797.50	3751	1841.30	3934	1862.70	4088	1884.10	4215	1905.75
2.40		3559	1853.85	3857	1901.65	4092	1950.00	4291	1973.80	4459	1997.70	4598	2021.80
2.60		3856	1953.55	4178	2005.75	4433	2058.70	4649	2084.85	4831	2111.35	4982	2138.00
2.80		4152	2053.20	4500	2109.90	4774	2167.35	5006	2196.05	5202	2224.95	5365	2254.10
3.00		4449	2152.90	4821	2214.05	5115	2276.00	5364	2307.20	5574	2338.60	5748	2370.25
3.20		4746	2252.60	5142	2318.20	5456	2384.65	5722	2418.35	5946	2452.25	6131	2486.40
3.40		5042	2352.25	5464	2422.35	5797	2493.30	6079	2529.45	6317	2565.85	6514	2602.50
3.60		5339	2451.95	5785	2526.45	6138	2602.00	6437	2640.60	6689	2679.50	6898	2718.65
3.80		5635	2551.60	6107	2630.60	6479	2710.65	6794	2751.70	7060	2793.10	7281	2834.75
4.00		5932	2651.30	6428	2734.75	6820	2819.30	7152	2862.85	7432	2906.75	7664	2950.90
4.20		6229	2751.00	6749	2838.90	7161	2927.95	7510	2974.00	7804	3020.40	8047	3067.05
4.40		6525	2850.65	7071	2943.05	7502	3036.60	7867	3085.10	8175	3134.00	8430	3183.15
4.60		6822	2950.35	7392	3047.15	7843	3145.30	8225	3196.25	8547	3247.65	8814	3299.30
4.80		7118	3050.00	7714	3151.30	8184	3253.95	8582	3307.35	8918	3361.25	9197	3415.40
5.00		7415	3149.70	8035	3255.45	8525	3362.60	8940	3418.50	9290	3474.90	9580	3531.55
5.20		7712	3249.40	8356	3359.60	8866	3471.25	9298	3529.65	9662	3588.35	9963	3647.70
5.40		8008	3349.05	8678	3463.75	9207	3579.90	9655	3640.75	10033	3702.15	10346	3763.80
5.60		8305	3448.75	8999	3567.85	9548	3688.60	10013	3751.90	10405	3815.80	10730	3879.95
5.80		8601	3548.40	9321	3672.00	9889	3797.25	10370	3863.00	10776	3929.40	11113	3996.05
6.00		8898	3648.10	9642	3776.15	10230	3905.90	10728	3974.15	11148	4043.05	11496	4112.20
Grundpreis Prix de base			657.70		681.95		640.10		640.35		634.10		628.30
+ Preis/prix pro Lfm			498.40		520.70		543.30		555.65		568.10		580.65

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_S **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HL 63/56 - 2		HL 63/63 - 2		H 70		H 70 - 2		HL 70/14		HL 70/21	
H	mm	630		630		700		700		700		700	
T	mm	133		133		32		103		62		62	
M	kg/m	62.12		64.87		20.89		41.44		23.70		25.22	
V	dm³/m	11.25		11.25		6.18		12.85		6.36		6.36	
A	m²/m	15.32		16.92		1.51		3.01		3.00		3.79	
s		25		25		40		25		25		25	
q_{ma}	kg/h m	166.60		170.89		55.93		98.63		76.98		82.48	
n	Exp.	1.43		1.43		1.29		1.28		1.28		1.31	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		370	919.00	996	919.50	328	349.30	574	800.55	448	638.05	480	649.85
0.60		1163	978.30	1193	980.05	391	370.45	689	843.65	538	685.20	576	689.10
0.70		1357	1037.60	1392	1040.60	456	391.60	804	886.75	627	732.40	672	737.40
0.80		1551	1096.90	1591	1101.20	521	412.80	918	929.90	717	779.55	768	785.70
0.90		1745	1156.20	1790	1161.75	586	433.95	1033	973.00	806	826.75	864	833.95
1.00		1939	1215.50	1989	1222.30	651	455.10	1148	1016.10	896	873.90	960	882.25
1.10		2133	1274.80	2188	1282.85	716	476.25	1263	1059.20	986	921.05	1056	930.55
1.20		2327	1334.10	2387	1343.40	781	497.40	1378	1102.30	1075	968.20	1152	978.80
1.30		2521	1393.40	2586	1404.00	846	518.60	1492	1145.45	1165	1015.40	1248	1027.10
1.40		2715	1452.70	2785	1464.55	911	539.75	1607	1188.55	1254	1062.60	1344	1075.40
1.50		2909	1512.00	2984	1525.10	977	560.90	1722	1231.65	1344	1109.75	1440	1123.70
1.60		3102	1571.30	3182	1585.65	1042	582.05	1837	1274.75	1434	1156.90	1536	1172.95
1.70		3296	1630.60	3381	1646.20	1107	603.20	1952	1317.85	1523	1204.10	1632	1222.25
1.80		3490	1689.90	3580	1706.80	1172	624.40	2066	1361.00	1613	1251.25	1728	1271.55
1.90		3684	1749.20	3779	1767.35	1237	645.55	2181	1404.10	1702	1298.45	1824	1320.80
2.00		3878	1808.50	3978	1827.90	1302	666.70	2296	1447.20	1792	1345.60	1920	1370.10
2.20		4266	1927.10	4376	1949.00	1432	709.00	2526	1533.40	1971	1439.95	2112	1467.65
2.40		4654	2045.70	4774	2070.15	1562	751.35	2755	1619.65	2150	1534.30	2304	1565.25
2.60		5041	2164.30	5171	2191.25	1693	793.65	2985	1705.85	2330	1628.60	2496	1662.80
2.80		5429	2282.90	5569	2312.40	1823	836.00	3214	1792.10	2509	1722.95	2688	1760.40
3.00		5817	2401.50	5967	2433.50	1953	878.30	3444	1878.30	2688	1817.30	2880	1857.95
3.20		6205	2520.10	6365	2554.60	2083	920.60	3674	1964.50	2867	1911.65	3072	1955.50
3.40		6593	2638.70	6763	2675.75	2213	962.95	3903	2050.75	3046	2006.00	3264	2053.10
3.60		6980	2757.30	7160	2796.85	2344	1005.25	4133	2136.95	3226	2100.30	3456	2150.65
3.80		7368	2875.90	7558	2918.00	2474	1047.60	4362	2223.20	3405	2194.65	3648	2248.25
4.00		7756	2994.50	7956	3039.10	2604	1089.90	4592	2309.40	3584	2289.00	3840	2345.80
4.20		8144	3113.10	8354	3160.20	2734	1132.20	4822	2395.60	3763	2383.35	4032	2443.35
4.40		8532	3231.70	8752	3281.35	2864	1174.55	5051	2481.85	3942	2477.70	4224	2543.95
4.60		8919	3350.30	9149	3402.45	2995	1216.85	5281	2568.05	4122	2572.00	4416	2650.50
4.80		9307	3468.90	9547	3523.60	3125	1259.20	5510	2654.30	4301	2666.35	4608	2757.10
5.00		9695	3587.50	9945	3644.70	3255	1301.50	5740	2740.50	4480	2760.70	4800	2863.65
5.20		10083	3706.10	10343	3765.80	3385	1343.80	5970	2826.70	4659	2855.05	4992	2970.20
5.40		10471	3824.70	10741	3886.95	3515	1386.15	6199	2912.95	4838	2949.40	5184	3076.80
5.60		10858	3943.30	11139	4008.05	3646	1428.45	6429	2999.15	5016	3043.70	5376	3183.35
5.80		11246	4061.90	11538	4129.20	3776	1470.80	6658	3085.40	5197	3678.05	5568	3289.95
6.00		11634	4180.50	11934	4250.30	3906	1513.10	6888	3171.60	5376	1032.40	5760	1998.50
Grundpreis Prix de base			622.60		616.70		243.50		585.00		302.20		299.40
Preis/prix pro 1 m			133.00		605.60		211.00		431.10		271.70		282.85

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_n ΔT 50 K (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		HL 70/28		HL 70/35		HL 70/42		HL 70/49		HL 70/56		HL 70/63	
H	mm	700		700		700		700		700		700	
T	mm	62		62		62		62		62		62	
M	kg/m	26.67		28.57		30.25		31.92		33.70		35.31	
V	dm³/m	6.36		6.36		6.36		6.36		6.36		6.36	
A	m²/m	4.59		5.41		6.20		7.01		7.81		8.61	
ε	%	25		25		25		25		25		25	
q_{mN}	kg/h m	87.21		91.33		94.68		97.52		98.46		100.70	
n	Exp.	1.33		1.34		1.36		1.37		1.38		1.37	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		508	443.35	532	446.30	551	446.15	568	445.90	573	444.95	586	440.70
0.60		609	472.75	638	476.85	661	477.20	681	477.55	688	477.15	703	478.50
0.70		711	502.15	744	507.35	771	508.30	795	509.20	802	509.35	820	516.25
0.80		812	531.50	850	537.90	882	539.40	908	540.85	917	541.55	938	544.05
0.90		914	560.90	957	568.40	992	570.50	1022	572.45	1031	573.80	1055	570.80
1.00		1015	590.30	1063	598.85	1102	601.60	1135	604.10	1146	606.00	1172	609.60
1.10		1117	619.70	1169	629.50	1212	632.70	1249	635.75	1261	638.20	1289	642.40
1.20		1218	649.10	1276	660.00	1322	663.80	1362	667.35	1375	670.45	1406	675.15
1.30		1320	678.45	1382	690.55	1433	694.90	1476	699.00	1490	702.65	1524	707.95
1.40		1421	707.85	1488	721.05	1543	726.00	1589	730.65	1604	734.85	1641	740.70
1.50		1523	737.25	1595	751.60	1653	757.10	1703	762.30	1719	767.10	1758	773.50
1.60		1624	766.65	1701	782.15	1763	788.15	1816	793.90	1834	799.30	1875	806.30
1.70		1726	796.05	1807	812.65	1873	819.25	1930	825.55	1948	831.50	1992	839.05
1.80		1827	825.40	1913	843.20	1984	850.35	2043	857.20	2063	863.70	2110	871.85
1.90		1929	854.80	2020	873.70	2094	881.45	2157	888.80	2177	895.95	2227	904.60
2.00		2030	884.20	2126	904.25	2204	912.56	2270	920.45	2292	928.15	2344	937.40
2.20		2233	943.00	2339	965.30	2424	974.75	2497	983.70	2521	992.60	2578	1002.95
2.40		2436	1001.75	2551	1026.35	2645	1036.95	2724	1047.00	2750	1057.00	2813	1068.50
2.60		2639	1060.55	2764	1087.45	2865	1099.10	2951	1110.25	2980	1121.45	3047	1134.10
2.80		2842	1119.30	2976	1148.50	3086	1161.30	3178	1173.55	3209	1185.85	3282	1199.65
3.00		3045	1178.10	3189	1209.55	3306	1223.50	3405	1236.80	3438	1250.30	3516	1265.20
3.20		3248	1236.90	3402	1270.60	3526	1285.70	3632	1300.05	3667	1314.75	3750	1330.75
3.40		3451	1295.65	3614	1331.65	3747	1347.90	3859	1363.35	3896	1379.15	3985	1396.30
3.60		3654	1354.45	3827	1392.75	3967	1410.05	4086	1426.80	4126	1443.80	4219	1461.50
3.80		3857	1413.20	4039	1453.80	4186	1472.25	4313	1489.90	4355	1508.00	4454	1527.45
4.00		4060	1472.00	4252	1514.85	4406	1534.45	4540	1553.15	4584	1572.45	4688	1593.00
4.20		4263	1530.80	4465	1575.90	4628	1596.65	4767	1616.40	4813	1636.90	4922	1658.55
4.40		4466	1589.55	4677	1636.95	4849	1658.85	4994	1679.70	5042	1701.30	5157	1724.10
4.60		4669	1648.35	4890	1698.05	5069	1721.00	5221	1742.95	5272	1765.75	5391	1789.70
4.80		4872	1707.10		1759.10		1783.20		1806.25		1830.15		1855.25
5.00		5075	1765.90	5315	1820.15	5510	1845.40	5675	1869.50	5730	1894.60	5860	1920.80
5.20		5278	1824.70	5528	1881.20	5730	1907.60	5902	1932.75	5959	1959.05	6094	1986.35
5.40		5481	1883.45	5740	1942.25	5951	1969.80	6129	1996.05	6188	2023.45	6329	2051.90
5.60		5684	1942.25	5953	2003.35	6171	2031.95	6356	2059.30	6418	2087.90	6563	2117.50
5.80		5887	2001.00	6165	2064.40	6392	2094.15	6583	2122.60	6647	2152.30	6798	2183.05
6.00		6090	2059.80	6378	2125.45	6612	2156.55	6810	2185.85	6876	2216.75	7032	2248.60
Grundpreis Prix de base +			208.40		203.65		190.65		287.75		283.85		281.80
Preis/prix pro Lfm			299.90		305.30		310.95		316.35		322.35		327.80

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

ARTHUR WEBER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_N **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HL 70/70		HLH 70/14		HLH 70/21		HLH 70/28		HLH 70/35		HLH 70/42	
H	mm	700		700		700		700		700		700	
T	mm	62		103		103		103		103		103	
M	kg/m	7.09		44.29		45.88		47.45		49.08		50.68	
V	dm³/m	6,36		12.75		12.75		12.75		12.75		12,75	
A	m²/m	9,42		4,51		5,30		6.10		6.92		7.71	
s	%	25		20		20		20		20		20	
Q_{min}	kg/h m	102.76		117.37		122.95		126.90		130.42		133.17	
n	Exp.	1.36		1.32		1.34		1.36		1.37		1.39	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		598	445.40	683	887.45	716	890.15	739	892.80	759	895.50	775	898.30
0.60		718	478.70	820	935.10	859	940.00	886	943.70	911	947.55	930	949.10
0.70		837	512.05	956	984.80	1002	989.80	1034	994.70	1063	999.60	1085	1001.95
0.80		957	545.40	1093	1033.50	1145	1039.65	1182	1045.65	1214	1051.70	1240	1054.75
0.90		1076	578.75	1229	1082.15	1288	1089.45	1329	1096.60	1366	1103.75	1395	1107.60
1.00		1196	612.10	1366	1130.85	1431	1139.30	1477	1147.55	1518	1155.80	1550	1160.40
1.10		1316	645.45	1503	1179.55	1574	1189.15	1625	1198.50	1670	1207.85	1705	1213.20
1.20		1435	678.80	1639	1228.20	1717	1238.95	1772	1249.45	1822	1259.90	1860	1266.05
1.30		1555	712.15	1776	1276.90	1860	1288.80	1920	1300.40	1973	1312.00	2016	1318.85
1.40		1674	745.50	1912	1326.60	2003	1338.60	2068	1351.35	2125	1364.05	2170	1371.70
1.50		1794	778.85	2049	1374.30	2147	1388.45	2216	1402.35	2277	1416.10	2325	1424.50
1.60		1914	812.15	2186	1422.95	2290	1438.30	2363	1453.30	2429	1468.15	2480	1477.30
1.70		2033	845.50	2322	1471.65	2433	1488.10	2511	1504.25	2581	1520.20	2635	1530.15
1.80		2153	878.85	2459	1520.35	2576	1537.95	2659	1555.20	2732	1572.30	2790	1582.95
1.90		2272	912.20	2595	1569.00	2719	1587.75	2806	1606.15	2884	1624.35	2945	1635.80
2.00		2392	945.55	2732	1617.70	2862	1637.60	2954	1657.10	3036	1676.40	3100	1688.60
2.20		2631	1012.25	3005	1715.05	3148	1737.25	3249	1759.00	3340	1780.50	3410	1794.25
2.40		2870	1078.95	3278	1812.45	3434	1836.90	3545	1860.90	3643	1884.65	3720	1899.90
2.60		3110	1145.60	3552	1909.80	3721	1936.60	3840	1962.85	3947	1988.75	4030	2005.50
2.80		3349	1212.30	3825	2007.20	4007	2036.25	4136	2064.75	4250	2092.90	4340	2111.15
3.00		3588	1279.00	4098	2104.55	4293	2135.90	4431	2166.65	4554	2197.00	4650	2216.80
3.20		3827	1345.70	4371	2201.90	4579	2235.55	4726	2268.55	4858	2301.10	4960	2322.45
3.40		4066	1412.40	4644	2299.30	4865	2335.20	5022	2370.45	5161	2405.25	5270	2428.10
3.60		4306	1479.05	4918	2396.65	5152	2434.90	5317	2472.40	5465	2509.35	5580	2533.70
3.80		4545	1546.75	5191	2494.05	5438	2534.55	5613	2574.30	5768	2613.50	5890	2639.35
4.00		4784	1612.45	5464	2591.40	5724	2634.20	5908	2676.20	6072	2717.60	6200	2745.00
4.20		5023	1679.15	5737	2688.75	6010	2733.85	6203	2778.10	6376	2821.70	6510	2850.65
4.40		5262	1745.85	6010	2786.15	6296	2833.50	6499	2880.00	6679	2925.85	6820	2956.30
4.60		5502	1812.50	6284	2883.50	6583	2933.20	6794	2981.95	6983	3029.95	7130	3061.90
4.80		5741	1879.20	6557	2980.90	6869	3032.85	7090	3083.80	7286	3134.10	7440	3167.55
5.00		5980	1945.90	6830	3078.25	7155	3132.50	7385	3185.75	7590	3238.20	7750	3273.20
5.20		6219	2012.60	7103	3175.60	7441	3232.15	7680	3287.65	7894	3342.30	8060	3378.85
5.40		6458	2079.30	7376	3273.00	7727	3331.80	7976	3389.65	8197	3446.45	8370	3484.50
5.60		6698	2145.96	7650	3370.35	8014	3431.50	8271	3491.50	8501	3550.55	8680	3590.10
5.80		6937	2213.65	7923	3467.75	8300	3531.15	8567	3593.40	8804	3654.70	8990	3695.75
6.00		7176	2279.35	8196	3565.10	8586	3630.80	8862	3695.30	9108	3758.80	9300	3801.40
Grundpreis Prix de base			278.65		644.00		661.00		638.00		635.20		632.20
+ Preis/prix pro Lfm			333.45		466.85		488.30		509.55		520.60		528.20

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.26

EN 442 Φ_N **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HLH 70/49		HLH 70/56		HLH 70/63		HLH 70/70		HL 70/14 - 2		HL 70/21 - 2	
H	mm	700		700		700		700		700		700	
T	mm	103		103		103		103		133		133	
M	kg/m	52,27		53,83		55,35		56,77		47,61		51,01	
V	dm³/m	12.75		12.75		12.75		12.75		12.43		12.43	
A	m²/m	8.51		9.32		10.12		10.93		6.08		7.58	
s		20		20		20		20		15		15	
Φ_{mc}	kg/h m	135.67		136.61		138.50		139.45		135.84		147.61	
n	Exp.	1.40		1.41		1.42		1.42		1.30		1.33	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		790	897.00	795	896.50	800	898.50	812	899.35	791	1058.30	859	979.60
0.60		947	960.55	954	950.80	967	953.55	974	955.15	949	1112.60	1031	1038.15
0.70		1105	1004.10	1113	1005.10	1128	1008.60	1136	1010.95	1107	1166.90	1203	1092.70
0.80		1263	1047.70	1272	1059.40	1290	1063.65	1298	1066.75	1265	1221.20	1374	1149.25
0.90		1421	1111.25	1431	1113.75	1451	1118.70	1461	1122.55	1423	1275.55	1546	1205.60
1.00		1579	1164.80	1590	1168.05	1612	1173.75	1623	1178.35	1581	1329.85	1718	1262.15
1.10		1737	1218.35	1749	1222.35	1773	1228.80	1785	1234.15	1739	1384.15	1890	1318.90
1.20		1895	1271.90	1908	1276.70	1934	1283.85	1948	1289.95	1897	1438.50	2062	1375.45
1.30		2053	1325.50	2067	1331.00	2096	1338.90	2110	1345.75	2055	1492.80	2233	1432.00
1.40		2211	1379.05	2226	1385.30	2257	1393.95	2272	1401.55	2213	1547.10	2405	1488.55
1.50		2369	1432.60	2385	1439.65	2418	1449.05	2435	1457.40	2372	1601.45	2577	1545.15
1.60		2526	1486.15	2544	1493.95	2579	1504.10	2597	1513.20	2530	1655.75	2749	1601.70
1.70		2684	1539.70	2703	1548.20	2740	1559.15	2759	1568.00	2688	1710.05	2921	1658.25
1.80		2842	1593.30	2862	1602.55	2902	1614.20	2921	1624.80	2846	1764.35	3092	1714.80
1.90		3000	1646.85	3021	1656.90	3063	1669.25	3084	1680.60	3004	1818.70	3264	1771.35
2.00		3158	1700.40	3180	1711.20	3224	1724.30	3246	1736.40	3162	1873.00	3448	1827.90
2.20		3474	1807.50	3498	1819.85	3546	1834.40	3571	1848.00	3478	1981.65	3780	1941.00
2.40		3790	1914.65	3816	1928.45	3869	1944.50	3895	1959.60	3794	2090.25	4123	2054.10
2.60		4105	2021.75	4134	2037.10	4191	2054.65	4220	2071.25	4111	2198.90	4467	2167.25
2.80		4421	2128.90	4452	2145.70	4514	2164.75	4544	2182.85	4427	2307.50	4810	2280.35
3.00		4737	2236.00	4770	2254.35	4836	2274.85	4869	2294.45	4743	2416.15	5154	2393.45
3.20		5053	2343.10	5088	2363.00	5158	2384.95	5194	2406.05	5059	2524.80	5498	2506.55
3.40		5369	2450.25	5406	2471.60	5481	2495.05	5518	2517.65	5375	2633.40	5841	2619.65
3.60		5684	2557.35	5724	2580.25	5803	2605.20	5843	2629.30	5692	2742.05	6185	2732.80
3.80		6000	2664.50	6042	2688.85	6126	2715.30	6167	2740.90	6008	2850.65	6528	2845.90
4.00		6316	2771.60	6360	2797.50	6448	2825.40	6492	2852.50	6324	2959.30	6872	2959.00
4.20		6632	2878.70	6678	2906.15	6770	2935.50	6817	2964.10	6640	3067.95	7216	3072.10
4.40		6948	2985.85	6996	3014.75	7093	3045.60	7141	3075.70	6956	3176.55	7559	3185.20
4.60		7263	3092.95	7314	3123.40	7415	3155.75	7466	3187.35	7273	3285.20	7903	3298.35
4.80		7579	3200.10	7632	3232.00	7738	3265.85	7790	3298.95	7589	3393.80	8246	3411.45
5.00		7895	3307.20	7950	3340.65	8060	3375.95	8115	3410.55	7905	3502.45	8590	3524.55
5.20		8211	3414.30	8268	3449.30	8382	3486.05	8440	3522.15	8221	3611.10	8934	3637.65
5.40		8527	3521.40	8586	3557.90	8705	3596.15	8764	3633.75	8537	3719.70	9277	3750.75
5.60		8842	3628.50	8904	3666.55	9027	3706.30	9089	3745.40	8854	3828.35	9621	3863.90
5.80		9158	3735.70	9222	3775.15	9350	3816.40	9413	3857.00	9170	3936.95	9964	3977.00
6.00		9474	3842.80	9540	3883.80	9672	3926.60	9738	3968.60	9486	4046.60	10308	4090.10
Grundpreis / Prix de base			820.20		824.90		833.20		838.20		784.70		896.80
Preis pro Lm / Prix par Lm			535.60		543.15		550.35		558.05		543.15		565.55

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_N **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) — Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		HL 70/28 - 2		HL 70/35 - 2		HL 70/42 - 2		HL 70/49 - 2		HL 70/56 - 2		HL 70/63 - 2	
H	mm	700		700		700		700		700		700	
f	mm	133		133		133		133		133		133	
M	kg/m	54,45		57,24		60,33		63,42		66,59		69,35	
V	dm³/m	12,43		12,43		12,43		12,43		12,43		12,43	
A	m²/m	9,18		10,82		12,46		14,02		15,62		17,22	
s	%	15		15		15		15		15		15	
Q_{min}	kg/h m	155,34		161,79		167,80		172,78		174,42		178,88	
n	Exp.	1,36		1,36		1,39		1,41		1,43		1,43	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		804	984.55	942	990.15	977	990.55	1006	990.80	1015	991.40	1041	991.60
0.60		1085	1043.30	1130	1051.20	1172	1052.80	1207	1054.30	1218	1056.15	1249	1057.60
0.70		1268	1102.10	1318	1112.25	1367	1115.10	1408	1117.85	1421	1120.90	1457	1123.60
0.80		1446	1160.85	1506	1173.30	1562	1177.40	1609	1181.35	1624	1185.65	1666	1189.60
0.90		1627	1219.65	1696	1234.35	1758	1239.65	1810	1244.90	1827	1250.45	1874	1255.60
1.00		1808	1278.40	1883	1295.40	1953	1301.95	2013	1308.40	2030	1315.20	2082	1321.60
1.10		1989	1337.15	2071	1356.45	2148	1364.25	2212	1371.90	2233	1379.95	2290	1387.60
1.20		2170	1395.95	2260	1417.50	2344	1426.60	2413	1435.45	2436	1444.75	2498	1453.60
1.30		2350	1454.70	2448	1478.55	2539	1488.80	2614	1498.95	2639	1509.50	2707	1519.60
1.40		2531	1513.50	2636	1539.60	2734	1551.10	2815	1562.50	2842	1574.25	2915	1585.60
1.50		2712	1572.25	2825	1600.65	2930	1613.40	3017	1626.00	3045	1639.05	3123	1651.60
1.60		2893	1631.00	3013	1661.70	3125	1675.65	3218	1689.50	3248	1703.80	3331	1717.60
1.70		3074	1689.80	3201	1722.75	3320	1737.95	3419	1753.05	3451	1768.55	3539	1783.60
1.80		3254	1748.55	3389	1783.80	3515	1800.25	3620	1816.55	3654	1833.30	3748	1849.60
1.90		3435	1807.35	3578	1844.85	3711	1862.50	3821	1880.10	3857	1898.10	3956	1915.60
2.00		3616	1866.10	3766	1905.90	3906	1924.80	4022	1943.60	4060	1962.85	4164	1981.60
2.20		3978	1983.65	4143	2028.00	4297	2049.35	4424	2070.65	4466	2092.40	4580	2113.60
2.40		4339	2101.20	4519	2150.10	4687	2173.95	4826	2197.70	4872	2221.90	4997	2245.60
2.60		4701	2218.70	4896	2272.20	5078	2298.50	5229	2324.70	5276	2351.45	5413	2377.60
2.80		5062	2336.25	5272	2394.30	5469	2423.10	5631	2451.75	5684	2480.95	5830	2509.60
3.00		5424	2453.80	5649	2516.45	5859	2547.65	6033	2578.80	6090	2610.50	6246	2641.60
3.20		5786	2571.35	6026	2638.50	6250	2672.20	6435	2705.85	6496	2740.05	6662	2773.60
3.40		6147	2688.90	6402	2760.60	6640	2796.80	6837	2832.90	6902	2869.65	7079	2905.60
3.60		6509	2806.40	6779	2882.70	7031	2921.35	7240	2959.80	7308	2999.10	7495	3037.60
3.80		6870	2923.95	7156	3004.80	7421	3045.95	7642	3086.85	7714	3128.00	7913	3169.60
4.00		7232	3041.50	7532	3126.90	7812	3170.50	8044	3214.00	8120	3258.15	8328	3301.60
4.20		7594	3159.05	7909	3249.00	8203	3295.00	8448	3341.00	8526	3387.70	8744	3433.60
4.40		7955	3276.60	8285	3371.10	8593	3419.65	8848	3468.10	8932	3517.20	9161	3565.60
4.60		8317	3394.10	8662	3493.20	8984	3544.20	9251	3595.10	9338	3646.75	9577	3697.60
4.80		8678	3511.85	9038	3615.30	9374	3668.80	9653	3722.15	9744	3776.25	9994	3829.60
5.00		9040	3629.20	9415	3737.40	9765	3793.35	10055	3849.20	10150	3905.80	10410	3961.60
5.20		9402	3746.75	9792	3859.50	10156	3917.90	10457	3976.25	10556	4035.35	10826	4093.60
5.40		9763	3864.30	10168	3981.60	10546	4042.50	10859	4103.30	10962	4164.85	11243	4225.60
5.60		10125	3981.80	10545	4103.70	10937	4167.05	11262	4230.30	11368	4294.40	11659	4357.60
5.80		10486	4099.35	10921	4225.80	11327	4291.65	11664	4357.35	11774	4423.90	12075	4489.60
6.00		10848	4216.90	11298	4347.90	11718	4416.20	12066	4484.40	12180	4553.45	12492	4621.60
Grundpreis Prix de base			650.70		684.90		670.10		671.30		687.55		661.60
+ Preis/prix pro l/m			587.70		610.50		622.85		635.20		647.65		660.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_n ΔT 50 K (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HL 70/70 - 2		H 77		H 77 - 2		HL 77/14		HL 77/21		HL 77/28	
H	mm	700		770		770		770		770		770	
T	mm	133		32		103		62		62		62	
M	kg/m	72.04		22.99		45.56		25.75		27.26		28.68	
V	dm³/m	12.43		6.80		14.17		6.97		6.97		6.90	
A	m²/m	18.84		1.65		3.31		3.15		3.93		4.73	
ε	%	15		40		25		25		25		25	
q_{min}	kg/h m	181.46		62.63		107.57		82.65		88.15		92.71	
n	Exp.	1.43		1.29		1.29		1.28		1.30		1.32	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		1058	901.90	385	382.15	626	883.40	481	474.65	513	459.05	513	474.25
0.60		1267	1059.15	437	405.40	751	910.05	577	504.85	616	489.00	616	505.35
0.70		1478	1126.40	510	428.65	876	956.75	673	534.65	718	518.95	718	536.45
0.80		1690	1193.65	583	451.85	1002	1003.40	770	564.60	821	548.95	821	567.50
0.90		1901	1260.90	656	475.10	1127	1050.10	866	594.60	923	578.90	923	598.60
1.00		2112	1328.15	729	498.35	1253	1096.75	962	624.60	1026	608.85	1026	629.70
1.10		2323	1395.40	802	521.60	1377	1143.45	1058	654.60	1129	638.80	1129	660.80
1.20		2534	1462.65	875	544.85	1502	1190.10	1154	684.60	1231	668.75	1231	691.90
1.30		2745	1529.90	948	568.05	1626	1236.80	1251	714.55	1334	698.75	1334	722.95
1.40		2957	1597.15	1021	591.30	1753	1283.45	1347	744.55	1438	728.70	1438	754.05
1.50		3168	1664.40	1094	614.85	1878	1330.15	1443	774.55	1539	758.65	1539	785.15
1.60		3379	1731.65	1166	637.80	2003	1376.80	1539	804.55	1642	788.60	1642	816.25
1.70		3590	1798.90	1239	661.05	2128	1423.50	1635	834.55	1744	818.55	1744	847.35
1.80		3802	1866.15	1312	684.25	2254	1470.15	1732	864.50	1847	848.55	1847	878.40
1.90		4013	1933.40	1385	707.50	2379	1516.85	1828	894.50	1949	878.50	1949	909.50
2.00		4224	2000.65	1458	730.75	2504	1563.50	1924	924.50	2052	908.45	2052	940.60
2.20		4646	2135.15	1604	777.25	2754	1656.85	2116	984.50	2257	968.35	2257	1002.60
2.40		5069	2269.65	1750	823.70	3005	1750.20	2309	1044.45	2462	1028.30	2462	1064.95
2.60		5491	2404.15	1895	870.20	3255	1843.55	2501	1104.45	2668	1088.20	2668	1127.15
2.80		5914	2538.66	2041	916.65	3506	1936.90	2694	1164.40	2873	1148.15	2873	1189.30
3.00		6336	2673.15	2187	963.15	3756	2030.25	2886	1224.40	3078	1208.05	3078	1251.50
3.20		6758	2807.65	2333	1009.65	4006	2123.60	3078	1284.40	3283	1267.95	3283	1313.70
3.40		7181	2942.15	2479	1056.10	4257	2216.95	3271	1344.35	3488	1327.90	3488	1375.85
3.60		7603	3076.65	2624	1102.60	4507	2310.30	3463	1404.35	3694	1387.80	3694	1438.05
3.80		8026	3211.15	2770	1149.05	4758	2403.65	3656	1464.30	3899	1447.75	3899	1500.20
4.00		8448	3345.65	2916	1195.55	5008	2497.00	3848	1524.30	4104	1507.65	4104	1562.40
4.20		8870	3480.15	3062	1242.05	5258	2590.35	4040	1584.30	4309	1567.55	4309	1624.60
4.40		9293	3614.65	3208	1288.50	5508	2683.70	4233	1644.25	4514	1627.50	4514	1686.75
4.60		9715	3749.15	3353	1335.00	5759	2777.05	4425	1704.25	4720	1687.40	4720	1748.95
4.80		10138	3883.65	3499	1381.45	6010	2870.40	4618	1764.20	4925	1747.35	4925	1811.10
5.00		10560	4018.15	3645	1427.95	6260	2963.75	4810	1824.20	5130	1807.25	5130	1873.30
5.20		10982	4152.65	3791	1474.45	6510	3057.10	5002	1884.20	5335	1867.15	5335	1935.60
5.40		11405	4287.15	3937	1520.90	6761	3150.45	5195	1944.15	5540	1927.10	5540	1997.65
5.60		11827	4421.65	4083	1567.40	7011	3243.80	5387	2004.15	5746	1987.00	5746	2059.85
5.80		12250	4556.15	4228	1613.85	7262	3337.15	5580	2064.10	5951	2046.95	5951	2122.00
6.00		12672	4690.65	4374	1660.35	7512	3430.50	5772	2124.10	6156	2106.85	6156	2184.20
Grundpreis Prix de base ↑			355.65		265.95		630.00		324.70		309.95		318.80
Preis/prix pro Lfm			672.50		232.40		466.75		299.90		288.60		310.90

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE · PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_s **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		HL 77/35		HL 77/42		HL 77/49		HL 77/56		HL 77/63		HL 77/70	
H	mm	770		770		770		770		770		770	
T	mm	62		62		62		62		62		62	
M	kg/m	30.60		32.25		33.91		35.69		37.24		38.84	
V	dm³/m	6.97		6.97		6.97		6.97		6.97		6.97	
A	m²/m	5.55		6.34		7.15		7.95		8.75		9.56	
ε	%	25		25		25		25		25		25	
Q_{ms}	kg/h m	96.57		99.75		102.67		103.88		105.77		107.23	
n	Exp.	1.33		1.35		1.36		1.37		1.38		1.38	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		562	476.85	581	476.95	598	476.60	605	476.55	616	476.45	624	476.35
0.60		674	509.05	697	509.75	717	509.90	725	510.45	739	510.90	749	511.35
0.70		787	541.25	813	542.50	837	543.25	846	544.35	862	545.35	874	546.35
0.80		899	573.45	929	575.30	956	576.55	967	578.25	985	579.80	998	581.40
0.90		1012	605.70	1045	608.05	1076	609.90	1088	612.15	1108	614.25	1123	616.40
1.00		1124	637.90	1161	640.85	1195	643.20	1209	646.05	1231	648.70	1248	651.40
1.10		1236	670.10	1277	673.65	1315	676.60	1330	679.95	1354	683.15	1373	686.40
1.20		1349	702.35	1393	706.40	1434	709.85	1451	713.85	1477	717.60	1498	721.40
1.30		1461	734.55	1509	739.20	1554	743.15	1572	747.75	1600	752.05	1622	756.45
1.40		1574	766.75	1625	771.95	1673	776.50	1693	781.65	1723	786.50	1747	791.45
1.50		1686	799.00	1742	804.75	1793	809.80	1814	815.60	1847	820.95	1872	826.45
1.60		1798	831.20	1858	837.55	1912	843.10	1934	849.50	1970	855.40	1997	861.45
1.70		1911	863.40	1974	870.30	2032	876.45	2055	883.40	2093	889.85	2122	896.45
1.80		2023	895.60	2090	903.10	2151	909.75	2176	917.30	2216	924.30	2246	931.50
1.90		2136	927.85	2206	935.85	2271	943.10	2297	951.20	2339	958.75	2371	966.60
2.00		2248	960.05	2322	968.65	2390	976.40	2418	985.10	2463	993.20	2496	1001.50
2.20		2473	1024.50	2554	1034.20	2629	1043.05	2660	1052.90	2709	1062.10	2746	1071.50
2.40		2698	1088.90	2786	1099.75	2868	1109.70	2902	1120.70	2954	1131.00	2995	1141.55
2.60		2922	1153.35	3019	1165.35	3107	1176.30	3143	1188.55	3201	1199.90	3245	1211.55
2.80		3147	1217.75	3251	1230.90	3346	1242.95	3385	1256.35	3447	1268.80	3494	1281.60
3.00		3372	1282.20	3483	1296.45	3585	1309.60	3627	1324.15	3693	1337.70	3744	1351.60
3.20		3597	1346.65	3715	1362.00	3824	1376.25	3869	1391.95	3939	1406.60	3994	1421.60
3.40		3822	1411.05	3947	1427.55	4063	1442.90	4111	1459.75	4185	1475.50	4243	1491.65
3.60		4046	1475.50	4180	1493.15	4302	1509.50	4352	1527.60	4432	1544.40	4493	1561.65
3.80		4271	1539.90	4412	1558.70	4541	1576.15	4594	1595.40	4678	1613.30	4742	1631.70
4.00		4496	1604.35	4644	1624.25	4780	1642.80	4836	1663.20	4924	1682.20	4992	1701.70
4.20		4721	1668.80	4876	1689.80	5019	1709.45	5078	1731.00	5170	1751.10	5242	1771.70
4.40		4946	1733.20	5108	1755.35	5258	1776.10	5320	1798.80	5416	1820.00	5491	1841.75
4.60		5170	1797.65	5341	1820.95	5497	1842.70	5561	1866.65	5663	1888.90	5741	1911.75
4.80		5395	1862.05	5573	1886.50	5736	1909.35	5803	1934.45	5909	1957.80	5990	1981.80
5.00		5620	1926.50	5805	1952.05	5975	1976.00	6045	2002.25	6156	2026.70	6240	2051.80
5.20		5845	1990.95	6037	2017.60	6214	2042.85	6287	2070.05	6401	2095.60	6490	2121.80
5.40		6070	2055.35	6269	2083.15	6453	2109.30	6529	2137.85	6647	2164.50	6739	2191.85
5.60		6294	2119.80	6502	2148.75	6692	2175.90	6770	2205.70	6894	2233.40	6989	2261.85
5.80		6519	2184.20	6734	2214.30	6931	2242.55	7012	2273.50	7140	2302.10	7238	2331.90
6.00		6744	2248.65	6966	2279.85	7170	2309.20	7254	2341.30	7388	2371.20	7488	2401.80
Grundpreis Prix de base			315.75		319.05		310.00		307.00		304.20		301.30
Preis pro Lfm			322.15		327.60		333.20		339.08		344.50		350.10

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

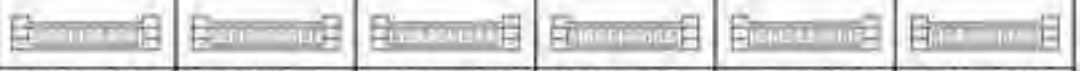
BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_N **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		HLH 77/14		HLH 77/21		HLH 77/28		HLH 77/35		HLH 77/42		HLH 77/49	
H	mm	770		770		770		770		770		770	
T	mm	103		103		103		103		103		103	
M	kg/m	48.37		49.97		51.55		53.20		54.82		56.44	
V	dm³/m	14.00		14.00		14.00		14.00		14.00		14.00	
A	m²/m	4.79		5.58		6.38		7.20		7.99		8.80	
x		20		20		20		20		20		20	
Φ_{mN}	kg/h m	126.13		131.97		135.58		138.67		141.42		143.91	
n	Exp.	1.32		1.34		1.36		1.37		1.38		1.39	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		734	946.75	768	951.80	789	954.20	807	957.05	823	957.60	838	958.45
0.60		881	1000.80	922	1005.00	947	1008.50	968	1012.45	988	1013.80	1005	1015.35
0.70		1028	1052.85	1075	1058.20	1105	1062.80	1130	1067.90	1152	1070.00	1173	1072.25
0.80		1174	1104.85	1229	1111.35	1262	1117.10	1291	1123.30	1317	1126.15	1340	1129.20
0.90		1321	1156.90	1382	1164.55	1420	1171.45	1453	1178.75	1481	1182.35	1508	1186.10
1.00		1468	1208.95	1536	1217.75	1578	1225.75	1614	1234.15	1646	1238.55	1675	1243.00
1.10		1615	1261.00	1690	1270.95	1736	1280.05	1775	1289.60	1811	1294.75	1843	1299.90
1.20		1762	1313.05	1843	1324.15	1894	1334.40	1937	1345.00	1975	1350.95	2010	1356.80
1.30		1908	1365.05	1997	1377.30	2051	1388.70	2098	1400.45	2140	1407.10	2178	1413.75
1.40		2055	1417.10	2150	1430.50	2209	1443.00	2260	1455.85	2304	1463.30	2345	1470.65
1.50		2202	1469.15	2304	1483.70	2367	1497.35	2421	1511.30	2469	1519.50	2513	1527.55
1.60		2349	1521.20	2458	1536.90	2525	1551.65	2582	1566.70	2634	1575.70	2680	1584.45
1.70		2496	1573.25	2611	1590.10	2683	1606.95	2744	1622.15	2798	1631.90	2848	1641.35
1.80		2642	1625.25	2765	1643.25	2840	1660.25	2905	1677.55	2963	1688.05	3015	1698.30
1.90		2789	1677.30	2918	1696.45	2998	1714.60	3067	1733.00	3127	1744.25	3183	1755.20
2.00		2936	1729.35	3072	1749.65	3156	1768.90	3228	1788.40	3292	1800.45	3350	1812.10
2.20		3230	1833.45	3379	1856.05	3472	1877.55	3551	1899.25	3621	1912.85	3685	1925.90
2.40		3523	1937.50	3686	1962.40	3787	1986.15	3874	2010.10	3950	2025.20	4020	2039.75
2.60		3817	2041.60	3994	2068.80	4103	2094.80	4196	2120.95	4280	2137.60	4355	2153.55
2.80		4110	2145.65	4301	2175.15	4418	2203.40	4519	2231.80	4609	2249.95	4690	2267.40
3.00		4404	2249.75	4608	2281.55	4734	2312.05	4842	2342.65	4938	2362.35	5025	2381.20
3.20		4698	2353.85	4915	2387.95	5050	2420.70	5165	2453.50	5267	2474.75	5360	2495.00
3.40		4991	2457.90	5222	2494.30	5365	2529.30	5488	2564.35	5596	2587.10	5695	2608.85
3.60		5285	2562.00	5530	2600.70	5681	2637.95	5810	2675.20	5926	2699.50	6030	2722.65
3.80		5578	2666.05	5837	2707.05	5996	2746.55	6133	2786.05	6255	2811.85	6366	2836.50
4.00		5872	2770.15	6144	2813.45	6312	2855.20	6456	2896.90	6584	2924.25	6700	2950.30
4.20		6166	2874.25	6451	2919.85	6628	2963.85	6779	3007.75	6913	3036.65	7035	3064.10
4.40		6459	2978.30	6758	3026.20	6943	3072.45	7102	3118.60	7242	3149.00	7370	3177.95
4.60		6753	3082.40	7066	3132.60	7259	3181.40	7424	3229.45	7572	3261.40	7705	3291.75
4.80		7046	3186.45	7373	3238.95	7574	3289.70	7747	3340.30	7901	3373.75	8040	3405.60
5.00		7340	3290.55	7680	3345.35	7890	3398.36	8070	3451.15	8230	3486.15	8375	3519.40
5.20		7634	3394.65	7987	3451.75	8206	3507.00	8393	3562.00	8559	3598.55	8710	3633.20
5.40		7927	3498.70	8294	3558.10	8521	3615.60	8716	3672.85	8888	3710.90	9045	3747.05
5.60		8221	3602.80	8602	3664.50	8837	3724.25	9038	3783.70	9218	3823.30	9380	3860.85
5.80		8514	3706.85	8909	3770.85	9152	3832.85	9361	3894.55	9547	3935.65	9715	3974.70
6.00		8808	3810.95	9216	3877.25	9468	3941.50	9684	4005.40	9876	4048.05	10050	4088.60
Grundpreis Prix de base			688.55		685.85		682.60		679.90		676.60		673.90
+ Preis/prix pro Lfm			520.40		531.30		543.15		554.25		561.90		569.10

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

ARTHUR WEBER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_N **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		HLH 77/56		HLH 77/63		HLH 77/70		HL 77/14-2		HL 77/21 - 2		HL 77/28 - 2	
H	mm	770		770		770		770		770		770	
T	mm	103		103		103		133		133		133	
M	kg/m	58.06		59.62		61.02		51.72		55.16		58.64	
V	dm³/m	14.00		14.00		14.00		13.60		13.60		13.60	
A	m²/m	9.80		10.40		11.21		6.28		7.86		9.46	
n	-	20		20		20		15		15		15	
q_{ms}	kg/h m	145.20		147.26		148.64		144.00		157.23		164.36	
n	Exp.	1.40		1.41		1.42		1.30		1.33		1.36	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		845	959.30	857	960.10	865	960.85	838	1035.60	915	1040.95	957	1046.45
0.60		1014	1036.95	1028	1038.50	1038	1020.00	1006	1093.25	1098	1100.85	1148	1108.60
0.70		1183	1094.60	1200	1076.95	1211	1079.20	1173	1150.90	1281	1160.75	1339	1170.75
0.80		1352	1132.25	1371	1133.35	1384	1138.35	1341	1208.55	1464	1220.65	1530	1232.90
0.90		1521	1189.95	1543	1193.80	1557	1197.55	1508	1266.25	1647	1280.55	1722	1295.10
1.00		1690	1247.60	1714	1252.20	1730	1256.70	1676	1323.90	1830	1340.45	1913	1357.25
1.10		1859	1305.25	1886	1310.65	1903	1315.85	1844	1381.55	2013	1400.35	2104	1419.40
1.20		2028	1362.95	2057	1369.05	2076	1375.05	2011	1439.25	2196	1460.25	2296	1481.60
1.30		2197	1420.60	2228	1427.50	2249	1434.20	2179	1496.90	2379	1520.15	2487	1543.75
1.40		2366	1478.25	2400	1485.90	2422	1493.40	2346	1554.55	2562	1580.05	2678	1606.90
1.50		2535	1535.95	2571	1544.35	2595	1552.55	2514	1612.25	2745	1640.00	2870	1668.10
1.60		2704	1593.60	2742	1602.75	2768	1611.70	2682	1669.90	2928	1699.90	3061	1730.25
1.70		2873	1651.25	2914	1661.20	2941	1670.90	2849	1727.55	3111	1759.80	3252	1792.40
1.80		3042	1708.90	3085	1719.60	3114	1730.05	3017	1785.20	3294	1819.70	3443	1854.55
1.90		3211	1766.60	3257	1778.05	3287	1789.25	3184	1842.90	3477	1879.60	3635	1916.75
2.00		3380	1824.25	3428	1836.45	3460	1848.40	3352	1900.55	3660	1939.50	3826	1978.90
2.20		3718	1939.60	3771	1953.30	3806	1966.75	3687	2015.90	4026	2059.30	4209	2103.25
2.40		4056	2054.90	4114	2070.15	4152	2085.10	4022	2131.20	4392	2179.10	4591	2227.55
2.60		4394	2170.25	4456	2187.00	4498	2203.40	4358	2246.55	4758	2298.95	4974	2351.90
2.80		4732	2285.55	4799	2303.85	4844	2321.75	4693	2361.85	5124	2418.75	5356	2476.20
3.00		5070	2400.90	5142	2420.70	5190	2440.10	5028	2477.20	5490	2538.55	5739	2600.53
3.20		5408	2516.25	5485	2537.55	5536	2558.45	5363	2592.55	5856	2656.35	6122	2724.90
3.40		5746	2631.55	5828	2654.40	5882	2676.80	5698	2707.85	6222	2778.15	6504	2849.20
3.60		6084	2746.90	6170	2771.25	6228	2795.10	6034	2823.20	6588	2898.00	6887	2973.53
3.80		6422	2862.20	6513	2888.10	6574	2913.46	6369	2938.50	6954	3017.80	7269	3097.85
4.00		6760	2977.55	6856	3004.95	6920	3031.80	6704	3063.85	7320	3137.60	7652	3222.20
4.20		7098	3092.90	7199	3121.80	7266	3150.15	7039	3169.20	7686	3257.40	8035	3346.55
4.40		7436	3208.20	7542	3239.05	7612	3268.50	7374	3264.50	8052	3377.20	8417	3470.85
4.60		7774	3323.55	7884	3355.50	7958	3386.80	7710	3399.85	8418	3497.05	8800	3595.20
4.80		8112	3438.85	8227	3472.35	8304	3506.16	8045	3515.15	8784	3616.85	9182	3719.50
5.00		8450	3554.20	8570	3589.20	8650	3623.50	8380	3630.50	9150	3736.65	9565	3843.86
5.20		8788	3669.55	8913	3706.05	8996	3741.85	8715	3745.85	9516	3856.45	9948	3968.20
5.40		9126	3784.85	9256	3822.90	9342	3860.20	9050	3861.15	9882	3976.25	10330	4092.50
5.60		9464	3900.20	9598	3939.75	9688	3978.50	9386	3976.50	10248	4096.10	10713	4216.85
5.80		9802	4015.50	9941	4056.60	10034	4096.85	9721	4091.80	10614	4215.90	11095	4341.15
6.00		10140	4130.85	10284	4173.45	10380	4215.20	10056	4207.15	10980	4335.70	11478	4466.50
Grundpreis Prix de base € Preis/prix pro Lfm			870.05 576.65		887.95 594.25		905.00 891.70		747.25 576.65		741.40 599.05		735.60 621.05

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_s **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HL 77/35 - 2		HL 77/42 - 2		HL 77/49 - 2		HL 77/56 - 2		HL 77/63 - 2		HL 77/70 - 2	
H	mm	770		770		770		770		770		770	
T	mm	133		133		133		133		133		133	
M	kg/m	61.42		64.56		67.71		71.04		73.84		76.52	
V	dm³/m	13.60		1.60		13.60		13.60		13.60		13.60	
A	m²/m	11.10		12.68		14.30		15.90		17.50		19.12	
s	%	15		15		15		15		15		15	
Q_{mo}	kg/h m	169.95		175.36		179.91		182.66		186.79		189.71	
n	Exp.	1.39		1.39		1.41		1.42		1.43		1.44	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		989	1051.80	1021	1052.30	1047	1052.30	1063	1052.70	1087	1053.05	1104	1053.30
0.60		1187	1116.20	1225	1117.75	1256	1119.15	1276	1120.85	1304	1122.35	1325	1123.90
0.70		1385	1180.60	1429	1183.40	1466	1186.05	1488	1189.00	1522	1191.70	1546	1194.60
0.80		1582	1245.00	1633	1249.05	1675	1252.90	1701	1257.10	1739	1261.05	1766	1265.30
0.90		1780	1309.40	1837	1314.70	1885	1319.80	1913	1325.25	1957	1330.40	1987	1335.70
1.00		1978	1373.80	2041	1380.35	2094	1386.65	2126	1393.40	2174	1399.75	2208	1406.30
1.10		2176	1438.20	2245	1446.00	2303	1453.35	2339	1461.55	2391	1469.10	2429	1476.90
1.20		2374	1502.60	2449	1511.65	2513	1520.40	2551	1529.70	2609	1538.45	2650	1547.50
1.30		2573	1567.00	2653	1577.30	2722	1587.30	2764	1597.80	2826	1607.80	2870	1618.10
1.40		2769	1631.40	2857	1642.95	2932	1654.15	2976	1666.95	3044	1677.15	3091	1688.70
1.50		2967	1695.80	3062	1708.60	3141	1721.05	3189	1734.10	3261	1746.50	3312	1759.30
1.60		3165	1760.20	3266	1774.25	3350	1787.90	3402	1802.25	3478	1815.80	3533	1829.90
1.70		3363	1824.60	3470	1839.90	3560	1854.80	3614	1870.40	3696	1885.15	3754	1900.50
1.80		3560	1889.00	3674	1905.55	3769	1921.65	3827	1938.50	3913	1954.50	3974	1971.10
1.90		3758	1953.40	3878	1971.20	3979	1988.55	4039	2006.65	4131	2023.85	4195	2041.70
2.00		3956	2017.80	4082	2036.85	4188	2055.40	4252	2074.80	4348	2093.20	4416	2112.30
2.20		4352	2146.60	4490	2168.15	4607	2189.15	4677	2211.10	4783	2231.90	4858	2253.50
2.40		4747	2275.40	4898	2299.45	5026	2322.90	5102	2347.35	5218	2370.60	5299	2394.70
2.60		5143	2404.20	5307	2430.75	5444	2456.65	5528	2483.65	5652	2509.25	5741	2535.90
2.80		5538	2533.00	5715	2562.05	5863	2590.40	5953	2619.90	6087	2647.95	6182	2677.10
3.00		5934	2661.80	6123	2693.35	6282	2724.15	6378	2756.20	6522	2786.65	6624	2818.30
3.20		6330	2790.60	6531	2824.65	6701	2857.90	6803	2892.50	6957	2925.35	7066	2959.90
3.40		6725	2919.40	6939	2955.95	7120	2991.65	7228	3028.75	7392	3064.05	7507	3100.70
3.60		7121	3048.20	7348	3087.25	7538	3125.40	7654	3165.05	7826	3202.70	7949	3241.90
3.80		7516	3177.00	7756	3218.55	7957	3259.15	8079	3301.30	8261	3341.40	8390	3383.10
4.00		7912	3305.80	8164	3349.85	8376	3392.90	8504	3437.60	8696	3480.10	8832	3524.30
4.20		8308	3434.60	8572	3481.15	8795	3526.65	8929	3573.90	9131	3618.80	9274	3665.50
4.40		8703	3563.40	8980	3612.45	9214	3660.40	9354	3710.15	9566	3757.50	9715	3806.70
4.60		9099	3692.20	9389	3743.75	9632	3794.15	9780	3846.45	10000	3896.15	10157	3947.90
4.80		9494	3821.00	9797	3875.05	10051	3927.90	10205	3982.70	10435	4034.85	10598	4089.10
5.00		9890	3949.80	10205	4006.35	10470	4061.65	10630	4119.00	10870	4173.55	11040	4230.30
5.20		10286	4078.60	10613	4137.65	10889	4195.40	11055	4255.30	11305	4312.25	11482	4371.50
5.40		10681	4207.40	11021	4268.95	11308	4329.15	11480	4391.55	11740	4450.95	11923	4512.70
5.60		11077	4336.30	11430	4400.25	11726	4462.90	11906	4527.85	12174	4589.60	12365	4653.90
5.80		11472	4465.00	11838	4531.55	12145	4596.65	12331	4664.10	12609	4728.30	12806	4795.10
6.00		11868	4593.80	12246	4662.85	12564	4730.40	12756	4800.40	13044	4867.00	13248	4936.30
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm			729.80		723.85		717.90		712.00		706.30		700.30
			644.60		656.50		668.75		681.40		693.45		706.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

ARTHUR WEBER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_{ξ} **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		H 84		H 84 - 2		HL 84/14		HL 84/21		HL 84/28		HL 84/35	
H	mm	840		840		840		840		840		840	
T	mm	32		103		62		62		62		62	
M	kg/m	25.09		49.70		27,90		29.32		30.62		32.61	
V	dm³/m	7.47		15.24		7,58		7.58		7.58		7,58	
A	m²/m	1.80		3.60		3.29		4.08		4.88		5.70	
s	%	40		25		25		25		25		25	
Q_{ms}	kg/h m	67.62		116.42		88.75		93.65		97.86		101.38	
n	Exp.	1.29		1.29		1.27		1.30		1.32		1.33	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		394	409.00	678	915.45	517	695.85	545	498.35	570	500.45	590	503.80
0.60		472	434.25	813	965.85	620	526.40	654	530.30	683	533.40	708	537.95
0.70		551	459.45	949	1016.25	723	557.20	763	562.20	797	566.35	826	572.15
0.80		630	484.70	1084	1066.60	826	588.00	872	594.15	911	599.30	944	606.30
0.90		708	509.90	1220	1117.00	930	618.75	981	626.05	1025	632.25	1062	640.50
1.00		787	535.15	1355	1167.40	1033	649.55	1090	658.00	1139	665.20	1180	674.65
1.10		866	560.40	1491	1217.80	1136	680.35	1199	689.95	1253	698.15	1298	708.85
1.20		944	585.60	1626	1268.20	1240	711.10	1309	721.85	1367	731.10	1416	743.00
1.30		1023	610.85	1762	1318.55	1343	741.90	1417	753.80	1481	764.05	1534	777.20
1.40		1102	636.05	1897	1368.95	1446	772.70	1526	785.70	1595	797.00	1652	811.35
1.50		1181	661.30	2033	1419.35	1550	803.50	1635	817.65	1709	829.95	1770	845.55
1.60		1259	686.55	2168	1469.75	1653	834.25	1744	849.60	1822	862.90	1888	879.70
1.70		1338	711.75	2304	1520.15	1756	865.05	1853	881.50	1936	895.85	2006	913.80
1.80		1417	737.00	2439	1570.50	1859	895.85	1962	913.45	2050	928.80	2124	948.05
1.90		1495	762.20	2575	1620.90	1963	926.60	2071	945.35	2164	961.75	2242	982.25
2.00		1574	787.45	2710	1671.30	2066	957.40	2180	977.30	2278	994.70	2360	1016.40
2.20		1731	837.90	2981	1772.10	2273	1018.85	2398	1041.15	2506	1060.60	2596	1084.75
2.40		1889	888.30	3252	1872.85	2479	1080.65	2616	1105.00	2734	1126.50	2832	1153.10
2.60		2046	938.85	3523	1973.65	2686	1142.10	2834	1168.90	2961	1192.40	3068	1221.45
2.80		2204	989.30	3794	2074.40	2892	1203.70	3052	1232.75	3189	1258.30	3304	1289.80
3.00		2361	1039.75	4066	2175.20	3099	1265.25	3270	1296.60	3417	1324.20	3540	1358.15
3.20		2518	1090.20	4336	2276.00	3306	1326.80	3488	1360.45	3646	1390.10	3776	1426.50
3.40		2676	1140.65	4607	2376.75	3512	1388.40	3706	1424.30	3873	1456.00	4012	1494.85
3.60		2833	1191.15	4878	2477.55	3719	1449.95	3924	1488.20	4100	1521.90	4248	1563.20
3.80		2991	1241.60	5149	2578.30	3925	1511.55	4142	1552.05	4328	1587.80	4484	1631.55
4.00		3148	1292.05	5420	2679.10	4132	1573.10	4360	1615.90	4556	1653.70	4720	1699.90
4.20		3305	1342.50	5691	2779.90	4339	1634.65	4578	1679.75	4784	1719.60	4956	1768.25
4.40		3463	1392.95	5962	2880.65	4545	1696.25	4796	1743.60	5012	1785.50	5192	1836.60
4.60		3620	1443.45	6233	2981.45	4752	1757.80	5014	1807.50	5239	1851.40	5428	1904.95
4.80		3778	1493.90	6504	3082.20	4958	1819.40	5232	1871.35	5467	1917.30	5664	1973.30
5.00		3935	1544.35	6775	3183.00	5165	1880.95	5450	1935.20	5695	1983.20	5900	2041.65
5.20		4092	1594.80	7046	3283.80	5372	1942.50	5668	1999.05	5923	2049.10	6136	2110.00
5.40		4250	1645.25	7317	3384.55	5578	2004.10	5886	2062.90	6151	2115.00	6372	2178.35
5.60		4407	1695.75	7588	3485.35	5785	2065.65	6104	2126.80	6378	2180.90	6608	2246.70
5.80		4565	1746.20	7859	3586.10	5991	2127.25	6322	2190.65	6606	2246.80	6844	2315.05
6.00		4722	1796.65	8130	3686.90	6198	2188.80	6540	2254.50	6834	2312.70	7080	2383.40
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm			282.85		663.50		441.70		538.70		335.70		332.90
			232.30		603.90		407.89		319.30		329.50		341.75

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_N **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HL 84/42		HL 84/49		HL 84/56		HL 84/63		HL 84/70		HLH 84/14	
H	mm	840		840		840		840		840		840	
T	mm	62		62		62		62		62		103	
M	kg/m	34.25		35.89		37.67		39.18		40.60		52.54	
V	dm³/m	7.58		7.58		7.58		7.58		7.58		15.22	
A	m²/m	6.49		7.30		8.10		8.90		9.71		5.09	
n		25		25		25		25		25		20	
q_{Nm}	kg/h m	104.31		106.97		109.20		110.92		111.95		135.06	
n	Exp.	1.35		1.36		1.37		1.38		1.39		1.32	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		607	503.30	623	503.40	636	503.15	646	503.00	653	502.90	786	1002.00
0.60		728	538.00	747	538.70	763	539.00	775	538.40	782	539.90	943	1056.00
0.70		850	572.75	872	574.00	890	574.85	904	575.80	912	576.85	1100	1114.00
0.80		971	607.50	996	609.30	1017	610.60	1033	612.25	1042	613.85	1258	1169.95
0.90		1093	642.20	1121	644.60	1144	646.50	1162	648.65	1173	650.80	1415	1225.95
1.00		1214	676.95	1245	679.90	1271	682.35	1291	685.05	1303	687.80	1572	1281.95
1.10		1335	711.70	1370	715.20	1398	718.20	1420	721.45	1433	724.80	1729	1337.95
1.20		1457	746.40	1494	750.50	1525	754.05	1549	757.85	1564	761.75	1886	1393.95
1.30		1578	781.15	1619	785.80	1652	789.85	1678	794.30	1694	798.75	2044	1448.90
1.40		1700	815.90	1743	821.10	1779	825.70	1807	830.70	1824	835.70	2201	1505.90
1.50		1821	850.65	1868	856.40	1907	861.55	1937	867.10	1955	872.70	2358	1561.90
1.60		1942	885.35	1992	891.70	2034	897.40	2068	903.50	2085	909.70	2515	1617.90
1.70		2064	920.10	2117	927.00	2161	933.25	2195	939.90	2215	946.65	2672	1673.90
1.80		2185	954.85	2241	962.30	2288	969.05	2324	976.35	2345	983.65	2830	1729.85
1.90		2307	989.55	2366	997.60	2415	1004.90	2453	1012.75	2476	1020.60	2987	1785.85
2.00		2428	1024.30	2490	1032.90	2542	1040.75	2582	1049.15	2606	1057.60	3144	1841.85
2.20		2671	1093.75	2739	1103.50	2796	1112.45	2840	1121.95	2867	1131.55	3458	1953.85
2.40		2914	1163.25	2988	1174.10	3050	1184.10	3098	1194.80	3127	1205.50	3773	2065.80
2.60		3156	1232.70	3237	1244.70	3305	1255.80	3357	1267.60	3388	1279.50	4087	2177.80
2.80		3399	1302.20	3486	1315.30	3559	1327.40	3615	1340.45	3648	1353.45	4402	2289.75
3.00		3642	1371.65	3735	1385.90	3813	1399.10	3873	1413.25	3909	1427.40	4716	2401.75
3.20		3885	1441.30	3984	1456.50	4067	1470.85	4131	1486.05	4170	1501.35	5030	2513.75
3.40		4128	1510.80	4233	1527.10	4321	1542.50	4389	1558.90	4430	1575.30	5345	2625.70
3.60		4370	1580.05	4482	1597.70	4578	1614.20	4648	1631.70	4691	1649.30	5659	2737.70
3.80		4613	1649.55	4731	1668.30	4830	1685.85	4906	1704.55	4951	1723.25	5974	2849.65
4.00		4856	1719.00	4980	1738.90	5084	1757.55	5164	1777.35	5212	1797.20	6288	2961.65
4.20		5099	1788.45	5229	1809.50	5338	1829.25	5422	1850.15	5473	1871.15	6602	3073.65
4.40		5342	1857.95	5478	1880.10	5592	1900.90	5680	1923.00	5733	1945.10	6917	3185.60
4.60		5584	1927.40	5727	1950.70	5847	1972.60	5939	1996.80	5994	2019.10	7231	3297.60
4.80		5827	1996.90	5976	2021.30	6101	2044.25	6197	2068.65	6254	2093.05	7546	3409.55
5.00		6070	2066.35	6225	2091.90	6355	2115.95	6455	2141.45	6515	2167.00	7860	3521.55
5.20		6313	2135.80	6474	2162.50	6609	2187.65	6713	2214.25	6776	2240.95	8174	3633.55
5.40		6556	2205.30	6723	2233.10	6863	2259.30	6971	2287.10	7036	2314.90	8489	3745.50
5.60		6798	2274.75	6972	2303.70	7118	2331.00	7230	2359.90	7297	2388.50	8803	3857.50
5.80		7041	2344.25	7221	2374.30	7372	2402.65	7488	2432.75	7557	2462.85	9118	3969.45
6.00		7284	2023.20	7470	2444.90	7626	2474.35	7746	2805.55	7818	2536.80	6432	4081.45
Grundpreis Prix de base			329.60		336.80		323.95		320.95		318.00		702.05
Preis/Stück p/p Ltm			347.35		353.00		358.45		364.30		369.80		559.90

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

ARTHUR WEBER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_N **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		HLH 84/21		HLH 84/28		HLH 84/35		HLH 84/42		HLH 84/49		HLH 84/56	
H	mm	840		840		840		840		840		840	
T	mm	103		103		103		103		103		103	
M	kg/m	54.14		55.72		57.39		59.01		60.64		62.29	
V	dm³/m	15.22		15.22		15.22		15.22		15.22		15.22	
A	m²/m	5.88		6.68		7.50		8.29		9.10		9.90	
s	%	20		20		20		20		20		20	
$Q_{n=}$	kg/h m	141.08		144.17		146.58		148.98		151.30		153.62	
n	Exp.	1.34		1.36		1.37		1.39		1.39		1.40	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		821	1004.90	830	1007.35	853	1010.20	867	1010.80	881	1013.80	894	1012.65
0.60		985	1062.00	1007	1065.55	1024	1068.35	1040	1071.00	1057	1072.65	1073	1074.25
0.70		1149	1119.10	1175	1123.80	1194	1128.00	1214	1131.10	1233	1133.50	1253	1135.90
0.80		1314	1176.20	1342	1182.00	1365	1188.30	1387	1191.20	1409	1194.35	1430	1197.50
0.90		1478	1233.35	1510	1240.25	1538	1247.65	1561	1251.30	1585	1255.20	1609	1259.15
1.00		1642	1290.45	1678	1298.45	1706	1307.00	1734	1311.40	1761	1316.05	1788	1320.15
1.10		1806	1347.55	1846	1356.70	1877	1366.35	1907	1371.50	1937	1376.90	1967	1382.35
1.20		1970	1404.70	2014	1414.90	2047	1425.70	2081	1431.60	2113	1437.75	2146	1444.00
1.30		2135	1461.80	2181	1473.15	2218	1485.10	2254	1491.70	2289	1498.60	2324	1505.60
1.40		2299	1518.90	2349	1531.35	2388	1544.45	2428	1551.80	2465	1559.45	2503	1567.25
1.50		2463	1576.05	2517	1589.60	2559	1603.80	2601	1611.90	2642	1620.35	2682	1628.85
1.60		2627	1633.15	2685	1647.80	2730	1663.15	2774	1672.00	2818	1681.20	2861	1690.45
1.70		2791	1690.25	2853	1706.05	2900	1722.50	2948	1732.10	2994	1742.06	3040	1752.10
1.80		2956	1747.35	3020	1764.25	3071	1781.90	3121	1792.20	3170	1802.90	3218	1813.70
1.90		3120	1804.50	3188	1822.50	3241	1841.25	3295	1852.30	3346	1863.75	3397	1875.35
2.00		3284	1861.60	3356	1880.70	3412	1900.60	3468	1912.40	3522	1924.60	3576	1936.95
2.20		3612	1975.85	3692	1997.15	3753	2019.30	3815	2032.60	3874	2046.30	3934	2060.20
2.40		3941	2090.05	4027	2113.60	4094	2138.00	4162	2152.80	4226	2168.00	4291	2183.45
2.60		4269	2204.30	4363	2230.05	4436	2256.75	4508	2273.00	4579	2289.75	4649	2306.65
2.80		4598	2318.50	4698	2346.50	4777	2375.50	4855	2393.20	4931	2411.45	5006	2429.90
3.00		4926	2432.75	5034	2462.95	5118	2494.20	5202	2513.40	5283	2533.15	5364	2553.15
3.20		5254	2547.00	5370	2579.40	5459	2612.90	5549	2633.60	5635	2654.85	5722	2676.40
3.40		5583	2661.20	5705	2695.85	5800	2731.65	5896	2753.80	5987	2776.55	6079	2799.65
3.60		5911	2775.45	6041	2812.30	6142	2850.35	6242	2874.00	6340	2898.30	6437	2922.85
3.80		6240	2889.65	6376	2928.75	6483	2968.10	6589	2994.20	6692	3020.00	6794	3046.10
4.00		6568	3003.90	6712	3045.20	6824	3087.80	6936	3114.40	7044	3141.70	7152	3169.35
4.20		6896	3118.15	7048	3163.65	7165	3206.50	7283	3234.60	7396	3263.40	7510	3292.80
4.40		7225	3232.35	7383	3278.10	7506	3325.25	7630	3354.80	7748	3385.10	7867	3415.85
4.60		7553	3346.60	7719	3394.55	7848	3443.95	7978	3475.00	8101	3506.85	8225	3539.05
4.80		7882	3460.80	8054	3511.00	8189	3562.70	8323	3595.20	8453	3628.55	8582	3662.30
5.00		8210	3575.05	8390	3627.45	8530	3681.40	8670	3715.40	8805	3750.25	8940	3785.55
5.20		8538	3689.30	8726	3743.90	8871	3800.10	9017	3835.60	9157	3873.95	9298	3908.80
5.40		8867	3803.50	9061	3860.35	9212	3918.85	9364	3955.80	9509	3993.65	9655	4032.05
5.60		9195	3917.75	9397	3976.80	9554	4037.55	9710	4076.00	9862	4115.40	10013	4155.25
5.80		9524	4031.86	9732	4093.20	9895	4156.30	10057	4196.20	10214	4237.10	10370	4278.50
6.00		9852	4146.20	10068	4209.70	10236	4275.00	10404	4316.40	10566	4358.60	10728	4401.75
Grundpreis Prix de base			719.30		716.20		713.40		710.40		707.50		704.85
+ Preis/prix pro l/m			571.15		582.25		593.60		605.80		616.55		616.20

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_s **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HLH 84/63		HLH 84/70		HL 84/14 - 2		HL 84/21 - 2		HL 84/28-2		HL 84/35 - 2	
H	mm	840		840		840		840		840		840	
T	mm	103		103		133		133		133		133	
M	kg/m	63.89		65.27		55.92		69.40		62.99		65.71	
V	dm³/m	15.22		15.22		14.78		14.78		14.78		14.78	
A	m²/m	10.70		11.51		6.58		8.16		9.76		11.40	
s		20		20		15		15		15		15	
Q_{mn}	kg/h m	155.86		158.00		151.90		167.03		173.38		177.59	
n	Exp.	1.41		1.41		1.30		1.33		1.36		1.39	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		907	1013.15	920	1013.80	884	1088.90	972	1094.30	1009	1099.65	1034	1105.00
0.60		1088	1075.50	1103	1076.90	1061	1150.50	1166	1158.15	1211	1165.70	1240	1173.30
0.70		1270	1137.85	1287	1139.95	1238	1212.10	1361	1223.95	1413	1231.80	1447	1241.65
0.80		1451	1200.15	1471	1203.05	1414	1273.65	1555	1285.80	1614	1297.85	1654	1310.00
0.90		1633	1262.50	1655	1266.10	1591	1335.25	1750	1349.60	1816	1363.90	1860	1378.30
1.00		1814	1324.85	1839	1329.20	1768	1396.85	1944	1413.45	2018	1430.00	2067	1446.65
1.10		1995	1387.20	2023	1392.30	1945	1458.45	2138	1477.30	2220	1496.05	2274	1515.00
1.20		2177	1449.55	2207	1455.35	2122	1520.05	2333	1541.10	2422	1562.15	2480	1583.30
1.30		2358	1511.85	2391	1518.45	2298	1581.60	2527	1604.95	2623	1628.20	2687	1651.65
1.40		2540	1574.20	2575	1581.50	2475	1643.20	2722	1668.75	2825	1694.30	2894	1720.00
1.50		2721	1636.55	2759	1644.60	2652	1704.80	2916	1732.60	3027	1760.35	3101	1788.35
1.60		2902	1698.90	2942	1707.70	2829	1766.40	3110	1796.45	3229	1826.40	3307	1856.65
1.70		3084	1761.25	3126	1770.75	3008	1828.00	3305	1860.25	3431	1892.50	3514	1925.00
1.80		3265	1823.55	3310	1833.85	3182	1889.55	3499	1924.10	3632	1958.55	3721	1993.35
1.90		3447	1885.90	3494	1896.90	3359	1951.15	3694	1987.90	3834	2024.65	3927	2061.65
2.00		3628	1948.25	3678	1960.00	3536	2012.75	3888	2051.75	4036	2090.70	4134	2130.00
2.20		3991	2072.95	4046	2086.15	3890	2135.95	4277	2179.40	4440	2222.85	4547	2266.65
2.40		4354	2197.60	4414	2212.30	4243	2259.10	4666	2307.05	4843	2355.00	4961	2403.35
2.60		4716	2322.30	4781	2338.50	4597	2382.30	5054	2434.75	5247	2487.10	5374	2540.00
2.80		5079	2446.95	5149	2464.65	4950	2505.45	5443	2562.40	5650	2619.25	5788	2676.70
3.00		5442	2571.65	5517	2590.80	5304	2628.65	5832	2690.05	6054	2751.40	6201	2813.35
3.20		5805	2696.35	5885	2716.95	5658	2751.85	6221	3617.70	6458	2883.55	6614	2960.00
3.40		6168	2821.00	6253	2843.10	6011	2875.00	6610	2945.35	6861	3015.70	7028	3086.70
3.60		6530	2945.70	6620	2969.30	6365	2998.20	6998	3073.05	7265	3147.80	7441	3223.35
3.80		6893	3070.35	6988	3095.45	6718	3121.35	7387	3200.70	7669	3279.90	7855	3360.05
4.00		7256	3195.05	7356	3221.60	7072	3244.55	7776	3328.35	8072	3412.10	8268	3496.70
4.20		7619	3319.75	7724	3347.75	7426	3367.75	8166	3456.00	8476	3544.25	8681	3633.39
4.40		7982	3444.40	8092	3473.90	7779	3490.90	8554	3583.65	8879	3676.40	9095	3770.05
4.60		8344	3569.10	8459	3600.10	8133	3614.10	8942	3711.35	9283	3808.50	9508	3906.70
4.80		8707	3693.75	8827	3726.25	8486	3737.25	9331	3839.00	9686	3940.65	9922	4043.40
5.00		9070	3818.45	9195	3852.40	8840	3860.45	9720	3966.65	10090	4072.80	10335	4180.05
5.20		9433	3943.15	9563	3978.55	9194	3983.65	10109	4094.30	10494	4204.95	10748	4316.70
5.40		9796	4067.80	9931	4104.70	9547	4106.80	10498	4221.95	10897	4337.10	11162	4453.40
5.60		10158	4192.50	10298	4230.90	9901	4230.00	10886	4349.65	11301	4469.20	11575	4590.05
5.80		10521	4317.15	10669	4357.05	10254	4353.15	11276	4477.30	11704	4601.35	11989	4726.75
6.00		10884	4441.85	11034	4483.20	10608	4476.35	11664	4604.95	12108	3967.30	12402	4863.40
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm			701.45		698.40		780.95		775.15		789.30		783.80
			623.40		630.80		615.90		638.30		660.70		683.85

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_s **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		HL 84/42 - 2		HL 84/49 - 2		HL 84/56 - 2		HL 84/63 - 2		HL 84/70 - 2		H 91	
H	mm	840		840		840		840		840		910	
T	mm	133		133		133		133		133		32	
M	kg/m	68.86		72.02		75.50		78.32		81.14		27.19	
V	dm³/m	14.78		14.78		14.78		14.78		14.78		8.05	
A	m²/m	12.98		14.60		16.20		17.80		19.42		1.95	
s		15		15		15		15		15		40	
q_{min}	kg/h m	182.06		186.19		190.48		194.78		198.21		72.86	
n	Exp.	1.39		1.41		1.42		1.43		1.44		1.29	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		1060	1105.20	1084	1105.80	1109	1105.85	1134	1106.25	1154	1106.55	424	432.40
0.60		1271	1174.75	1300	1176.75	1330	1177.90	1360	1179.55	1384	1181.10	509	460.15
0.70		1483	1244.30	1517	1247.70	1552	1249.90	1587	1252.85	1615	1255.65	594	487.85
0.80		1695	1313.85	1734	1318.60	1774	1321.95	1814	1326.15	1846	1330.20	678	515.60
0.90		1907	1383.40	1950	1389.55	1995	1393.05	2040	1399.45	2076	1404.75	763	543.30
1.00		2119	1452.95	2167	1460.50	2217	1466.00	2267	1472.75	2307	1479.30	848	571.05
1.10		2331	1522.50	2384	1531.45	2439	1538.05	2494	1546.05	2538	1553.85	933	598.80
1.20		2543	1592.05	2600	1602.40	2660	1610.05	2720	1619.35	2769	1628.40	1018	626.50
1.30		2755	1661.60	2817	1673.30	2882	1682.10	2947	1692.65	2999	1702.95	1102	654.25
1.40		2967	1731.15	3034	1744.25	3104	1754.10	3174	1765.95	3230	1777.50	1187	681.95
1.50		3179	1800.75	3251	1815.20	3326	1826.15	3401	1839.25	3461	1852.10	1272	709.70
1.60		3390	1870.30	3467	1886.15	3547	1898.20	3627	1912.55	3691	1926.65	1357	737.45
1.70		3602	1939.85	3684	1957.10	3769	1970.20	3854	1985.85	3922	2001.20	1442	765.15
1.80		3814	2009.40	3901	2028.00	3991	2042.25	4081	2059.15	4153	2075.75	1526	792.90
1.90		4026	2078.95	4117	2098.95	4213	2114.25	4307	2132.45	4383	2150.30	1611	820.60
2.00		4238	2148.50	4334	2169.90	4434	2186.30	4534	2205.75	4614	2224.85	1696	848.35
2.20		4662	2287.60	4767	2311.80	4877	2330.35	4987	2352.35	5075	2373.95	1866	903.80
2.40		5086	2426.70	5201	2453.65	5321	2474.40	5441	2498.95	5537	2523.05	2035	959.25
2.60		5509	2565.85	5634	2595.55	5764	2618.50	5894	2645.55	5998	2672.20	2205	1014.75
2.80		5933	2704.95	6068	2737.40	6208	2762.55	6348	2792.15	6460	2821.30	2374	1070.20
3.00		6357	2844.05	6501	2879.30	6651	2906.60	6801	2938.75	6921	2970.40	2544	1125.65
3.20		6781	2983.15	6934	3021.20	7094	3050.65	7254	3085.35	7382	3119.50	2714	1181.10
3.40		7205	3122.25	7368	3163.05	7539	3194.70	7708	3231.95	7844	3268.60	2883	1236.55
3.60		7628	3261.40	7801	3304.95	7981	3338.80	8161	3378.55	8305	3417.75	3053	1292.05
3.80		8052	3400.50	8235	3446.80	8426	3482.85	8615	3525.15	8767	3566.85	3222	1347.50
4.00		8476	3539.60	8668	3588.70	8866	3626.90	9068	3671.75	9228	3715.95	3390	1402.95
4.20		8900	3678.70	9101	3730.60	9311	3770.95	9521	3818.35	9689	3865.05	3562	1458.40
4.40		9324	3817.80	9535	3872.45	9753	3915.00	9975	3964.95	10151	4014.15	3731	1513.85
4.60		9747	3956.85	9968	4014.35	10198	4059.10	10428	4111.55	10612	4163.30	3901	1569.35
4.80		10171	4096.05	10402	4156.20	10647	4203.15	10882	4258.15	11074	4312.40	4070	1624.80
5.00		10595	4235.15	10835	4298.10	11086	4347.20	11335	4404.75	11535	4461.50	4240	1680.25
5.20		11019	4374.25	11268	4440.00	11528	4491.25	11788	4551.35	11996	4610.60	4410	1735.70
5.40		11443	4513.35	11702	4583.85	11972	4635.30	12242	4697.95	12458	4759.70	4579	1791.15
5.60		11866	4652.50	12135	4723.75	12415	4779.40	12696	4844.65	12919	4908.85	4749	1846.65
5.80		12290	4791.60	12569	4865.60	12859	4923.45	13149	4991.15	13381	5057.95	4918	1902.10
6.00		12714	4930.70	13002	5007.50	13302	5067.60	13609	5137.75	13842	5207.05	5088	1957.56
Grundpreis Prix de base ↓ Preis/prix pro Lfm			797.40		791.10		745.70		739.75		733.75		293.75
			895.36		708.40		720.30		733.00		746.56		377.80

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_s **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		H 91 - 2		H 98		H 98 - 2		H 105		H 105 - 2		H 112	
H	mm	910		980		980		1050		1050		1120	
f	mm	103		32		103		32		103		32	
M	kg/m	53.80		29.29		57.91		31.39		62.03		33.50	
V	dm³/m	16.81		8.68		18.13		9.31		19.45		9.93	
A	m²/m	3.90		2.10		4.20		2.25		4.49		2.39	
s	%	25		40		25		40		25		40	
Q_{mn}	kg/h m	125.27		77.84		134.03		83.06		142.45		88.32	
n	Exp.	1.29		1.30		1.29		1.30		1.29		1.30	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		729	963.00	453	457.50	780	1013.30	484	485.80	829	1069.35	514	512.25
0.60		875	1018.40	544	486.85	936	1072.10	580	617.40	995	1132.60	617	545.60
0.70		1021	1073.85	634	516.25	1092	1130.85	677	549.00	1161	1195.90	720	579.40
0.80		1166	1129.25	725	545.60	1246	1189.65	774	580.60	1326	1259.15	822	612.95
0.90		1312	1184.70	815	575.00	1404	1248.40	870	612.25	1492	1322.45	925	646.55
1.00		1456	1240.10	906	604.35	1560	1307.20	967	643.85	1658	1385.70	1028	680.10
1.10		1604	1296.55	997	633.75	1716	1366.00	1064	675.45	1824	1448.95	1131	713.65
1.20		1750	1350.95	1087	663.10	1873	1424.75	1160	707.10	1990	1512.25	1234	747.25
1.30		1895	1406.40	1178	692.50	2028	1483.55	1257	738.70	2155	1575.50	1336	780.80
1.40		2041	1461.80	1268	721.85	2184	1542.30	1354	770.30	2321	1638.80	1439	814.40
1.50		2187	1517.25	1359	751.25	2340	1601.10	1451	801.95	2487	1702.05	1542	847.95
1.60		2333	1572.65	1450	780.60	2496	1659.90	1547	833.55	2653	1765.30	1645	881.50
1.70		2479	1628.10	1540	810.00	2652	1718.65	1644	865.15	2819	1828.60	1748	915.10
1.80		2624	1683.50	1631	839.35	2808	1777.45	1741	896.75	2984	1891.85	1850	948.65
1.90		2770	1738.95	1721	868.75	2964	1836.20	1837	928.40	3150	1955.15	1953	982.25
2.00		2916	1794.35	1812	898.10	3120	1895.00	1934	960.00	3316	2018.40	2056	1015.80
2.20		3208	1905.20	1993	956.85	3432	2012.55	2127	1023.25	3648	2144.90	2262	1082.95
2.40		3499	2016.05	2174	1015.60	3744	2130.10	2321	1086.45	3979	2271.50	2467	1150.10
2.60		3791	2126.90	2356	1074.35	4056	2247.70	2514	1149.70	4311	2398.00	2673	1217.20
2.80		4082	2237.75	2537	1133.10	4368	2365.25	2708	1212.90	4642	2524.55	2878	1284.35
3.00		4374	2348.60	2718	1191.85	4680	2482.80	2901	1276.15	4974	2651.10	3084	1351.50
3.20		4666	2459.45	2899	1250.60	4992	2600.55	3094	1339.40	5306	2777.65	3290	1418.65
3.40		4957	2570.30	3080	1309.35	5304	2717.90	3288	1402.60	5637	2904.20	3495	1485.80
3.60		5249	2681.15	3262	1368.10	5616	2835.50	3481	1465.85	5969	3030.70	3701	1552.90
3.80		5540	2792.00	3443	1426.85	5928	2953.05	3675	1529.05	6300	3157.25	3906	1620.05
4.00		5832	2902.85	3624	1485.60	6240	3070.60	3868	1592.30	6632	3283.80	4112	1687.20
4.20		6124	3013.70	3805	1544.35	6552	3188.15	4061	1655.55	6964	3410.35	4318	1754.35
4.40		6415	3124.55	3986	1603.10	6864	3305.70	4255	1718.75	7296	3536.90	4523	1821.50
4.60		6707	3235.40	4168	1661.85	7176	3423.30	4448	1782.00	7627	3663.40	4729	1888.60
4.80		6998	3346.25	4349	1720.60	7488	3540.85	4642	1845.20	7958	3789.95	4934	1955.75
5.00		7290	3457.10	4530	1779.35	7800	3658.40	4835	1908.45	8290	3916.50	5140	2022.90
5.20		7582	3567.95	4711	1838.10	8112	3775.95	5028	1971.70	8622	4043.05	5346	2090.05
5.40		7873	3678.80	4892	1896.85	8424	3893.50	5222	2034.90	8953	4169.60	5551	2157.20
5.60		8165	3789.65	5074	1955.60	8736	4011.10	5415	2098.15	9285	4296.10	5757	2224.30
5.80		8456	3900.50	5255	2014.35	9048	4128.65	5609	2161.35	9616	4422.65	5962	2291.45
6.00		8748	4011.35	5436	2073.10	9360	4246.20	5802	2224.60	9948	3049.30	6168	2358.60
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm			665.85		310.00		719.40		327.70		753.00		344.40
			554.25		293.75		987.60		318.15		632.70		335.70

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

ARTHUR WEBER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_N **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		H 112 - 2		H 119		H 119 - 2		H 126		H 126 - 2		H 133	
H	mm	1120		1190		1190		1260		1260		1330	
T	mm	103		32		103		32		103		32	
M	kg/m	66.15		35.60		70.27		37.7		74.39		39.8	
V	dm³/m	20.76		10.56		22.08		11.18		23.4		11.81	
A	m²/m	4.79		2.54		5.08		2.69		5.38		2.84	
x	%	25		40		25		40		25		40	
Q_{min}	kg/h m	151.05		93.65		159.47		98.81		167.89		104.13	
n	Exp.	1.29		1.30		1.29		1.31		1.30		1.31	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		879	1122.55	545	543.05	928	1184.45	575	568.60	977	1237.30	606	597.90
0.60		1055	1189.75	654	578.90	1114	1256.10	690	607.55	1172	1312.90	727	637.90
0.70		1231	1256.95	763	614.70	1299	1327.80	805	646.35	1368	1388.50	848	677.95
0.80		1406	1324.10	872	650.50	1485	1399.45	920	685.15	1563	1464.05	970	718.00
0.90		1582	1391.30	981	686.35	1670	1471.15	1035	720.90	1759	1539.65	1091	758.00
1.00		1758	1458.50	1090	722.20	1856	1542.80	1150	758.70	1954	1615.25	1212	798.05
1.10		1934	1525.70	1199	758.05	2042	1614.50	1265	796.90	2149	1690.85	1333	838.10
1.20		2110	1592.90	1308	793.85	2227	1686.15	1380	834.25	2345	1766.45	1454	878.10
1.30		2285	1660.05	1417	829.70	2413	1757.85	1495	872.05	2540	1842.00	1576	918.15
1.40		2461	1727.25	1526	865.50	2598	1829.50	1610	909.85	2736	1917.60	1697	958.20
1.50		2637	1794.45	1635	901.35	2784	1901.20	1725	947.65	2931	1993.20	1818	998.25
1.60		2813	1861.65	1744	937.20	2970	1972.85	1840	985.40	3126	2068.80	1939	1038.25
1.70		2989	1928.85	1853	973.00	3155	2044.55	1955	1023.20	3322	2144.40	2060	1078.30
1.80		3164	1996.00	1962	1008.85	3341	2116.20	2070	1061.00	3517	2219.95	2182	1118.35
1.90		3340	2063.20	2071	1044.65	3526	2187.90	2185	1098.75	3713	2295.55	2303	1158.35
2.00		3516	2130.40	2180	1080.50	3712	2259.65	2300	1136.55	3908	2371.15	2424	1198.40
2.20		3868	2264.80	2398	1152.15	4083	2402.90	2530	1212.10	4299	2522.35	2666	1278.45
2.40		4219	2399.15	2616	1223.80	4454	2546.25	2760	1287.70	4690	2673.50	2909	1358.55
2.60		4571	2533.55	2834	1295.50	4826	2689.60	2990	1363.25	5080	2824.70	3151	1438.60
2.80		4922	2667.90	3052	1367.15	5197	2832.95	3220	1438.85	5471	2975.85	3394	1518.70
3.00		5274	2802.30	3270	1435.80	5568	2976.30	3450	1514.40	5862	3127.05	3636	1598.75
3.20		5626	2936.70	3488	1510.45	5939	3119.65	3680	1589.95	6253	3278.25	3878	1678.80
3.40		5977	3071.05	3706	1582.10	6310	3263.00	3910	1665.55	6644	3429.40	4121	1758.90
3.60		6329	3205.45	3924	1653.80	6682	3406.35	4140	1741.10	7034	3580.60	4363	1838.95
3.80		6680	3339.80	4142	1725.45	7053	3549.70	4370	1816.70	7425	3731.75	4606	1919.05
4.00		7032	3474.20	4360	1797.10	7424	3693.05	4600	1892.25	7816	3882.95	4848	1999.10
4.20		7384	3608.60	4578	1868.75	7796	3836.40	4830	1967.80	8207	4034.15	5090	2079.15
4.40		7735	3742.95	4796	1940.40	8166	3979.75	5060	2043.40	8598	4185.30	5333	2159.25
4.60		8087	3877.35	5014	2012.10	8538	4123.10	5290	2118.95	8988	4336.50	5575	2239.30
4.80		8438	4011.70	5232	2083.75	8909	4266.45	5520	2194.65	9379	4487.65	5818	2319.40
5.00		8790	4146.10	5450	2155.40	9280	4409.80	5750	2270.10	9770	4638.85	6060	2399.45
5.20		9142	4280.50	5668	2227.05	9651	4553.15	5980	2345.65	10161	4790.05	6302	2479.50
5.40		9493	4414.85	5886	2298.70	10022	4696.50	6210	2421.25	10552	4941.20	6545	2559.60
5.60		9845	4549.25	6104	2370.40	10394	4839.85	6440	2496.80	10942	5092.40	6787	2639.65
5.80		10196	4683.60	6322	2442.05	10765	4983.20	6670	2572.40	11333	5243.55	7030	2719.75
6.00		10548	4818.00	6540	2513.70	11136	5126.55	6900	2647.95	11724	5394.75	7272	2799.80
Grundpreis / Prix de base			766.60		363.90		826.05		380.85		859.35		397.70
Preis/pièce p/o L/m			671.90		358.30		716.75		377.85		755.90		400.35

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_n **ΔT 50 K** (75°/65°/20° C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		H 133 - 2		H 140		H 140 - 2		H 147		H 147 - 2		H 154	
H	mm	1330		1400		1400		1470		1470		1540	
T	mm	103		32		103		32		103		32	
M	kg/m	78.50		41.90		82.62		44.00		66.74		46.11	
V	dm³/m	24.72		12.43		26.04		13.06		27.36		13.69	
A	m²/m	5.68		2.98		5.97		3.13		6.27		3.28	
ε	%	25		40		25		40		25		40	
q_{mn}	kg/h m	176.22		109.55		184.38		114.79		192.11		120.20	
n	Exp.	1.30		1.31		1.30		1.31		1.30		1.32	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		1026	1293.50	638	671.50	1073	1340.95	668	650.80	1119	1399.55	700	675.95
0.60		1231	1373.55	765	663.50	1288	1424.90	802	695.30	1342	1488.55	839	722.10
0.70		1436	1453.60	893	705.50	1502	1508.90	935	739.80	1565	1577.55	979	768.30
0.80		1641	1533.70	1020	747.50	1717	1592.85	1069	784.30	1789	1666.55	1119	814.50
0.90		1846	1613.75	1148	789.50	1931	1676.85	1202	828.80	2012	1755.55	1259	860.65
1.00		2051	1693.80	1275	831.50	2146	1760.80	1336	873.30	2236	1844.55	1399	906.85
1.10		2256	1773.85	1403	873.50	2361	1844.80	1470	917.80	2460	1933.55	1539	953.05
1.20		2461	1853.90	1530	915.50	2575	1928.75	1603	962.30	2683	2022.55	1679	999.20
1.30		2666	1934.00	1658	957.50	2790	2012.75	1737	1006.80	2907	2111.55	1819	1045.40
1.40		2871	2014.05	1785	999.50	3004	2096.70	1870	1051.30	3130	2200.55	1959	1091.60
1.50		3077	2094.10	1913	1041.50	3219	2180.70	2004	1095.80	3354	2289.55		
1.60		3282	2174.15	2040	1083.50	3434	2264.65	2138	1140.30	3578	2378.55		
1.70		3487	2254.20	2168	1125.50	3648	2348.65	2271	1184.80	3801	2467.55		
1.80		3692	2334.30	2295	1167.50	3863	2432.60	2405	1229.30	4025	2556.55		
1.90		3897	2414.35	2423	1209.50	4077	2516.60	2538	1273.80	4248	2645.55		
2.00		4102	2494.40	2550	1251.50	4292	2600.55	2672	1318.30	4472	2734.55		
2.20		4512	2654.50	2805	1335.50	4721	2768.50	2939	1407.30	4919	2912.55		
2.40		4922	2814.65	3060	1419.50	5150	2936.45	3206	1496.30	5366	3090.55		
2.60		5333	2974.75	3315	1503.50	5580	3104.40	3474	1585.30	5814	3268.55		
2.80		5743	3134.90	3570	1587.50	6009	3272.35	3741	1674.30	6261	3446.55		
3.00		6153	3295.00	3825	1671.50	6438	3440.30	4008	1763.30	6708	3624.55		
3.20		6563	3455.10	4080	1755.50	6867	3608.25	4276	1852.30	7155	3802.55		
3.40		6973	3615.25	4335	1839.50	7296	3776.20	4542	1941.30	7602	3980.55		
3.60		7384	3775.35	4590	1923.50	7726	3944.15	4810	2030.30	8050	4158.55		
3.80		7794	3935.50	4845	2007.50	8155	4112.10	5077	2119.30	8497	4336.55		
4.00		8204	4095.60	5100	2091.50	8584	4280.05	5344	2208.30	8944	4514.55		
4.20		8614	4255.70	5355	2175.50	9013	4448.00	5611	2297.30	9391	4692.55		
4.40		9024	4415.85	5610	2259.50	9442	4615.95	5878	2386.30	9838	4870.55		
4.60		9435	4575.95	5865	2343.50	9872	4783.90	6146	2475.30	10286	5048.55		
4.80		9845	4736.10	6120	2427.50	10301	4951.85	6413	2564.30	10733	5226.55		
5.00		10255	4896.20	6375	2511.50	10730	5119.80	6680	2653.30	11180	5404.55		
5.20		10665	5056.30	6630	2595.50	11159	5287.75	6947	2742.30	11627	5582.55		
5.40		11075	5216.45	6885	2679.50	11588	5455.70	7214	2831.30	12074	5760.55		
5.60		11486	5376.55	7140	2763.50	12016	5623.65	7482	2920.30	12522	5938.55		
5.80		11896	5536.70	7395	2847.50	12447	5791.60	7749	3009.30	12969	6116.55		
6.00		12306	5696.80	7650	2931.50	12876	5959.55	8016	3098.30	13416	6294.55		
Grundpreis Prix de base 1			893.20		411.50		921.05		428.30		954.55		445.00
Preis/prix pro Lfm			900.65		420.00		839.75		445.00		890.00		461.85

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_C **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA







Modell/modèle		H 154 - 2		H 161		H 161 - 2		H 168		H 168 - 2	
H	mm	1540		1610		1610		1680		1680	
T	mm	103		32		103		32		103	
M	kg/m	90.86		48.21		94.98		50.35		99.00	
V	dm³/m	28.68		14.31		30.00		14.91		31.44	
A	m²/m	6.56		3.43		6.86		3.58		7.16	
s	%	25		40		25		40		35	
Q_{ma}	kg/h m	200.02		125.79		207.92		131.57		215.57	
n	Exp.	1.30		1.32		1.30		1.32		1.30	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		1164	1450.10	732	700.90	1210	1500.40	765	729.40	1255	1556.70
0.60		1397	1542.50	878	749.30	1452	1597.25	917	780.05	1505	1655.05
0.70		1630	1634.85	1025	797.75	1694	1694.15	1070	830.75	1756	1759.40
0.80		1862	1727.25	1171	846.15	1936	1791.00	1223	881.40	2007	1860.75
0.90		2095	1819.60	1318	894.60	2178	1887.90	1376	932.10	2258	1962.10
1.00		2328	1912.00	1464	943.00	2420	1984.75	1529	982.75	2509	2063.45
1.10		2561	2004.40	1610	991.45	2662	2081.65	1682	1033.40	2760	2164.80
1.20		2794	2096.75	1757	1039.85	2904	2178.50	1835	1084.10	3011	2266.15
1.30		3026	2189.15	1903	1088.30	3146	2275.40	1988	1134.75	3262	2367.50
1.40		3259	2281.50	2050	1136.70	3388	2372.25	2141	1185.45	3513	2468.85
Grundpreis Prix de base & Preis pro m/m			988.20 923.80		488.70 484.35		1010.00 468.75		479.05 505.70		1049.00 1013.50

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

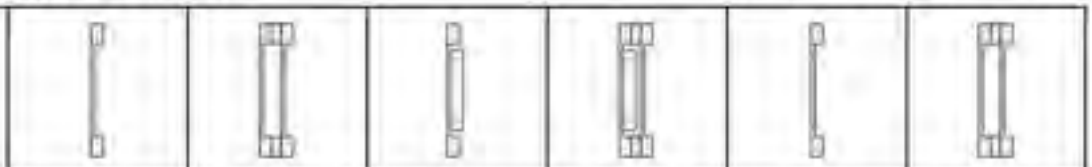
BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_s **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		V 60		V 60 - 2		VL 60		VLV 60		V 80		V 80 - 2	
H	mm	600		600		600		600		800		800	
f	mm	32		103		62		103		32		103	
M	kg/m	19.36		38.42		27.62		47		24.78		49.6	
V	dm³/m	5.51		11.33		6.29		11.8		6.97		14.31	
A	m²/m	1.33		2.66		5.65		6.98		1.73		3.46	
s	%	40		25		25		20		40		25	
Q_{ms}	kg/h m	51.55		85.92		84.72		120.89		67.53		110.49	
n	Exp.	1.28		1.30		1.30		1.34		1.29		1.31	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07		42	117.70	70	333.30	69	207.45	98	423.05	55	124.75	90	347.80
0.14		85	145.65	141	389.25	138	235.55	197	479.15	111	157.25	179	412.70
0.21		127	173.65	211	445.25	207	263.65	296	535.20	166	189.70	269	477.65
0.28		170	201.65	282	501.25	276	291.75	394	591.30	221	222.20	359	542.60
0.35		212	229.60	352	557.25	345	319.85	493	647.40	277	254.65	448	607.50
0.42		255	257.60	423	613.20	415	347.95	591	703.50	332	287.10	538	672.45
0.49		297	285.60	493	669.20	484	376.05	690	759.55	388	319.60	628	737.35
0.56		339	313.55	564	725.20	553	404.16	788	815.65	443	352.05	717	802.30
0.63		382	341.55	634	781.15	622	432.25	887	871.75	498	384.55	807	867.25
0.70		424	369.55	705	837.15	691	460.35	986	927.85	554	417.00	897	932.15
0.77		467	397.50	775	893.15	760	488.45	1084	983.90	609	449.45	986	997.10
0.84		509	425.50	846	949.15	829	516.55	1183	1040.00	664	481.95	1076	1062.05
0.91		551	453.45	916	1005.10	898	544.60	1281	1096.10	720	514.40	1166	1126.95
0.98		594	481.45	987	1061.10	967	572.70	1380	1152.20	775	546.85	1255	1191.90
Grundpreis Prix de base +			89.70		277.30		179.35		388.95		92.30		282.65
Preis/prix pro Lfm			399.75		799.60		101.40		801.25		483.85		927.60

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

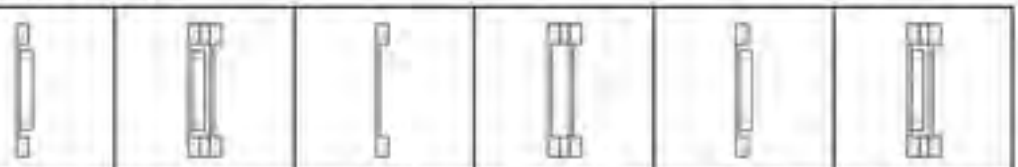
KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_S **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		VL 80		VLV 80		V 100		V 100 - 2		VL 100		VLV 100	
H	mm	800		800		1000		1000		1000		1000	
f	mm	62		103		32		103		62		103	
M	kg/m	37.05		61.83		30.19		60.73		47.91		78.1	
V	dm³/m	7.76		14.73		8.45		17.17		9.3		17.75	
A	m²/m	8.64		10.37		2.14		4.28		9.05		11.2	
s	%	25		20		40		25		25		20	
Q_{min}	kg/h m	108.60		150.96		83.43		132.49		131.37		183.52	
n	Exp.	1.31		1.35		1.29		1.31		1.33		1.36	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07		68	257.10	122	454.00	88	141.55	109	354.45	106	383.50	149	512.85
0.14		177	293.05	246	518.85	137	176.85	217	398.25	214	345.55	299	586.00
0.21		265	329.00	368	583.65	205	212.10	325	442.00	320	387.65	448	659.15
0.28		354	364.95	491	648.45	273	247.40	434	485.80	427	429.70	598	732.30
0.35		442	400.90	614	713.25	341	282.65	542	529.60	534	471.80	747	805.45
0.42		531	436.85	737	778.10	410	317.95	651	573.40	641	513.90	896	878.60
0.49		619	472.80	859	842.90	478	353.20	759	617.15	747	555.95	1046	951.75
0.56		708	508.75	982	907.70	546	388.50	867	660.95	854	598.05	1195	1024.90
0.63		796	544.70	1105	972.50	614	423.75	976	704.75	961	640.10	1344	1098.05
0.70		885	580.65	1228	1037.35	683	459.05	1084	748.55	1068	682.20	1494	1171.20
0.77		973	616.60	1351	1102.15	751	494.30	1193	792.30	1174	724.30	1643	1244.35
0.84		1062	652.55	1473	1166.95	819	529.60	1301	836.10	1281	766.35	1793	1317.50
0.91		1150	688.55	1596	1231.75	887	564.85	1410	879.90	1388	808.45	1942	1390.65
0.98		1239	724.50	1719	1296.60	956	600.10	1518	923.70	1495	850.55	2091	1463.80
1.05						1024	635.40	1626	967.50	1601	892.60	2241	1536.95
1.12						1092	670.65	1735	1011.25	1708	934.70	2390	1610.10
1.19						1160	705.95	1843	1055.05	1815	976.75	2539	1683.25
1.26						1229	741.20	1952	1098.85	1922	1018.85	2689	1756.40
1.33						1297	776.50	2060	1142.65	2028	1060.95	2838	1829.55
1.40						1365	811.75	2169	1186.40	2135	1103.00	2988	1902.70
Grundkonsole Pro de base			223.15		389.20		106.30		319.85		261.40		439.70
+ Preis/prix pro Lfm			513.60		925.90		303.90		625.55		601.15		1045.60

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

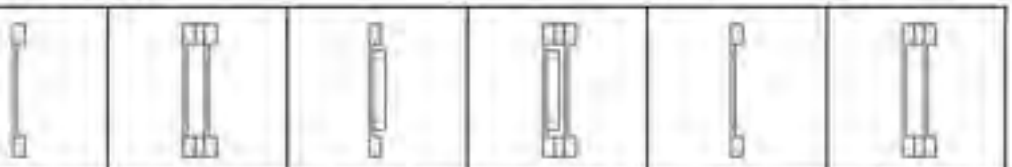
BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_s **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		V 120		V 120 - 2		VL 120		VLV 120		V 140		V 140 - 2	
H	mm	1200		1200		1200		1200		1400		1400	
T	mm	32		103		62		103		32		103	
M	kg/m	34.74		71.95		56.48		91.22		41.03		82.98	
V	dm³/m	9.90		20.21		10.76		20.66		11.39		22.89	
A	m²/m	2.54		5.08		12.9		15.44		2.95		5.9	
s	%	40		25		25		20		40		25	
q_{ms}	kg/h m	99.41		155.86		151.56		215.40		114.19		177.94	
n	Exp.	1.29		1.32		1.34		1.37		1.30		1.31	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07		81	150.50	127	389.10	124	342.15	175	556.40	93	159.20	145	416.75
0.14		162	189.60	254	477.25	247	390.55	351	638.85	186	202.10	290	502.55
0.21		244	228.65	381	565.40	370	438.50	527	721.30	279	244.95	436	588.30
0.28		325	267.75	507	633.55	493	486.65	703	803.70	372	287.85	580	674.10
0.35		406	306.80	634	711.75	617	534.80	879	886.10	465	330.75	725	759.85
0.42		487	345.90	761	789.90	740	583.00	1054	968.60	558	373.65	870	845.65
0.49		568	384.95	888	868.05	863	631.15	1230	1051.05	651	416.50	1015	931.40
0.56		650	424.05	1015	946.20	987	679.30	1406	1133.50	744	459.40	1160	1017.15
0.63		731	463.10	1142	1024.35	1110	727.45	1581	1215.95	837	502.30	1305	1102.95
0.70		812	502.20	1268	1102.50	1233	775.65	1757	1298.40	930	545.20	1450	1188.70
0.77		893	541.25	1395	1180.65	1357	823.80	1933	1380.80	1023	588.10	1595	1274.50
0.84		974	580.35	1522	1258.80	1480	871.95	2108	1463.25	1116	630.95	1740	1360.25
0.91		1056	619.40	1649	1336.95	1603	920.15	2284	1545.70	1209	673.85	1885	1446.00
0.98		1137	658.50	1776	1415.10	1727	968.30	2460	1628.15	1302	716.75	2031	1531.80
1.05		1218	697.55	1903	1493.30	1850	1016.45	2636	1710.60	1395	759.65	2176	1617.55
1.12		1299	736.65	2029	1571.45	1973	1064.60	2811	1793.05	1488	802.50	2321	1703.35
1.19		1380	775.70	2156	1649.60	2097	1112.80	2987	1875.45	1582	845.40	2466	1789.10
1.26		1462	814.80	2283	1727.75	2220	1160.95	3163	1957.90	1675	888.30	2611	1874.90
1.33		1543	853.85	2410	1805.90	2343	1209.10	3338	2040.35	1768	931.20	2756	1960.65
1.40		1624	892.95	2537	1884.05	2467	1257.25	3514	2122.80	1861	974.10	2901	2046.40
Anschlussset Prix de base + Preis/prix pro Lim			111.45		320.95		294.00		473.95		116.30		339.00
			558.20		1118.50		1068.95		1177.75		612.70		1225.30

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

ARTHUR WEBER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_S **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		VL 140		VLV 140		V 160		V 160 - 2		VL 160		VLV 160	
H	mm	1400		1400		1600		1600		1600		1600	
T	mm	62		103		32		103		62		103	
M	kg/m	69.64		110.67		46.44		94.10		80.51		126.95	
V	dm³/m	12.38		23.77		12.87		25.76		13.93		26.8	
A	m²/m	15.04		17.99		2.35		6.7		16.3		19.65	
s	%	25		20		40		25		25		20	
Q_{min}	kg/h m	173.04		245.47		128.88		200.11		192.72		264.54	
n	Exp.	1.35		1.38		1.30		1.30		1.35		1.39	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07		141	319.50	199	590.35	105	162.35	183	422.90	157	396.90	215	619.35
0.14		282	420.55	400	675.70	210	209.95	326	518.10	314	454.30	431	716.95
0.21		423	471.05	599	767.05	315	257.55	488	613.30	471	510.05	646	814.55
0.28		564	521.55	799	855.40	420	305.10	651	708.50	629	565.60	862	912.20
0.35		706	572.10	999	943.75	525	352.70	814	803.70	786	621.15	1077	1009.80
0.42		847	622.60	1199	1032.10	630	400.30	977	898.90	943	676.75	1293	1107.40
0.49		988	673.10	1398	1120.50	735	447.90	1139	994.10	1100	732.30	1508	1205.00
0.56		1129	723.60	1598	1208.85	840	495.50	1302	1089.25	1257	787.85	1724	1302.60
0.63		1270	774.15	1798	1297.20	945	543.10	1465	1184.45	1414	843.40	1939	1400.20
0.70		1411	824.65	1998	1385.55	1050	590.70	1628	1279.65	1572	899.00	2155	1497.85
0.77		1552	875.15	2198	1473.90	1155	638.25	1790	1374.85	1729	954.55	2370	1595.45
0.84		1693	925.70	2397	1562.25	1260	685.85	1953	1470.05	1886	1010.10	2586	1693.05
0.91		1835	976.20	2597	1650.60	1365	733.45	2116	1565.25	2043	1065.65	2801	1790.65
0.98		1976	1026.70	2797	1738.95	1470	781.05	2279	1660.45	2200	1121.25	3016	1888.25
1.05		2117	1077.25	2997	1827.30	1575	828.65	2441	1755.65	2357	1176.80	3232	1985.85
1.12		2258	1127.75	3196	1915.65	1680	876.25	2604	1850.65	2514	1232.35	3447	2083.50
1.19		2399	1178.25	3396	2004.00	1785	923.85	2767	1946.05	2672	1287.90	3663	2181.10
1.26		2540	1228.80	3596	2092.35	1890	971.40	2930	2041.25	2829	1343.50	3878	2278.70
1.33		2681	1279.30	3796	2180.75	1995	1019.00	3092	2136.45	2986	1399.05	4094	2376.30
1.40		2822	1329.80	3996	2269.10	2100	1066.60	3255	2231.65	3143	1454.60	4309	2473.90
Grundform Prix de base			319.50		602.60		114.75		527.70		343.35		591.75
+ Preis/prix pro Lfm			721.85		1262.20		679.90		1359.95		793.75		1394.40

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

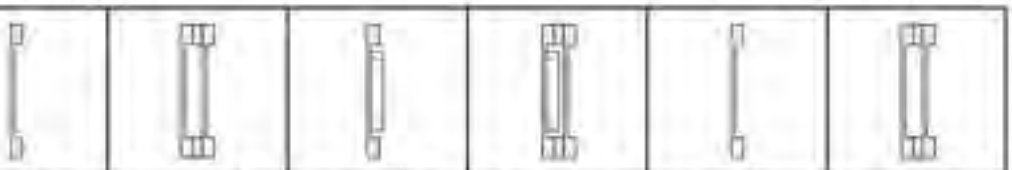
BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_S **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		V 180		V 180 - 2		VL 180		VLV 180		V 200		V 200 - 2	
H	mm	1800		1800		1800		1800		2000		2000	
T	mm	32		103		62		103		32		103	
M	kg/m	51.86		105.23		91.37		148.23		57.27		116.35	
V	dm³/m	14.34		28.62		15.47		29.81		15.82		31.48	
A	m²/m	3.76		7.52		19.30		23.06		4.16		8.32	
s	%	40		25		25		20		40		25	
$Q_{m,n}$	kg/h m	143.57		220.90		211.10		290.92		157.15		241.78	
n	Exp.	1.31		1.30		1.36		1.40		1.31		1.29	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07		117	166.25	180	430.75	172	426.55	237	647.90	128	170.75	197	439.70
0.14		234	217.75	360	447.30	344	484.70	474	751.75	257	226.75	393	551.65
0.21		350	269.25	540	533.70	516	642.85	711	855.60	385	282.70	590	663.65
0.28		467	320.75	720	620.00	689	801.00	949	959.45	513	338.70	787	775.65
0.35		584	372.30	900	706.40	861	859.15	1186	1063.30	642	394.70	984	887.60
0.42		701	423.80	1079	949.90	1033	917.30	1423	1167.15	770	450.70	1180	999.60
0.49		817	475.30	1259	879.10	1205	775.45	1660	1271.00	898	506.70	1377	1111.60
0.56		934	526.80	1439	965.40	1377	833.60	1897	1374.85	1026	562.65	1574	1223.55
0.63		1051	578.30	1619	1051.80	1549	891.75	2134	1478.70	1155	618.65	1770	1335.55
0.70		1168	629.80	1799	1138.10	1721	949.90	2372	1582.55	1283	674.65	1967	1447.50
0.77		1284	681.30	1979	1224.50	1893	1008.10	2609	1688.40	1411	730.65	2164	1559.50
0.84		1401	732.80	2159	1310.80	2066	1066.25	2846	1790.25	1540	786.60	2360	1671.50
0.91		1518	784.35	2339	1397.20	2238	1124.40	3083	1894.10	1668	842.60	2557	1783.45
0.98		1635	835.85	2519	1483.50	2410	1182.55	3320	1997.95	1796	898.60	2754	1895.45
1.05		1751	887.35	2699	1569.90	2582	1240.70	3557	2101.80	1925	954.60	2951	2007.40
1.12		1868	938.85	2878	1656.20	2754	1298.85	3795	2205.65	2053	1010.60	3147	2119.40
1.19		1985	990.35	3058	1742.60	2926	1357.00	4032	2309.45	2181	1066.55	3344	2231.40
1.26		2102	1041.85	3238	1828.90	3098	1415.15	4269	2413.30	2310	1122.55	3541	2343.40
1.33		2218	1093.35	3418	1915.30	3270	1473.30	4506	2517.15	2438	1178.55	3737	2455.35
1.40		2335	1144.85	3598	2001.60	3443	1531.45	4743	2621.00	2566	1234.50	3934	2567.35
Grundpreis Prix de base			114.75		327.70		368.40		544.05		114.75		327.70
Preis pro lfm			755.80		1471.90		830.75		1483.55		789.85		1599.75

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

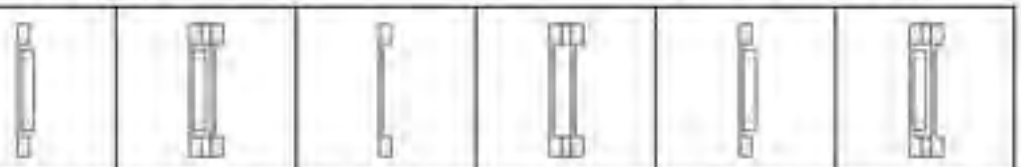
KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_S **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		VL 200		VLV 200		V 220		V 220 - 2		VL 220		VLV 220	
H	mm	2000		2000		2200		2200		2200		2200	
T	mm	62		103		32		103		62		103	
M	kg/m	103.43		160.70		62.69		127.48		114.23		178.15	
V	dm³/m	17.07		32.89		17.29		34.34		18.67		35.88	
A	m²/m	22.29		26.45		9.57		9.14		25.29		29.85	
s		25		20		40		25		25		20	
Q_{min}	kg/h m	227.68		316.10		170.63		261.45		246.07		340.58	
n	Exp.	1.36		1.41		1.31		1.28		1.36		1.42	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07		185	486.70	257	705.85	139	180.25	213	458.45	200	544.80	277	746.65
0.14		371	553.60	515	822.95	279	240.20	426	576.25	401	622.40	555	873.75
0.21		557	621.45	772	940.00	418	300.10	639	696.05	602	700.05	832	1000.65
0.28		742	689.30	1030	1057.05	557	360.00	851	817.85	802	777.65	1110	1127.55
0.35		928	757.20	1287	1174.10	697	419.90	1064	937.65	1003	855.30	1387	1254.45
0.42		1113	825.05	1544	1291.20	836	479.85	1277	1057.45	1204	932.90	1665	1381.35
0.49		1299	892.95	1802	1408.25	976	539.75	1490	1177.25	1404	1010.55	1942	1508.25
0.56		1484	960.80	2059	1525.30	1115	599.65	1703	1297.05	1605	1088.15	2220	1635.15
0.63		1670	1028.65	2317	1642.40	1254	659.55	1916	1416.85	1806	1165.80	2497	1762.05
0.70		1855	1096.55	2574	1759.45	1394	719.50	2129	1536.65	2006	1243.40	2775	1888.95
0.77		2041	1164.40	2831	1876.50	1533	779.40	2342	1656.45	2207	1321.05	3052	2015.85
0.84		2226	1232.25	3089	1993.55	1672	839.30	2554	1776.25	2407	1398.65	3330	2142.75
0.91		2412	1300.15	3346	2110.65	1812	899.20	2767	1896.05	2608	1476.30	3607	2269.65
0.98		2597	1368.00	3603	2227.70	1951	959.15	2980	2015.85	2809	1553.90	3885	2396.55
1.05		2783	1435.90	3861	2344.75	2091	1019.05	3193	2135.65	3009	1631.55	4162	2523.45
1.12		2968	1503.75	4118	2461.85	2230	1078.95	3406	2255.45	3210	1709.15	4440	2650.35
1.19		3154	1571.60	4376	2578.90	2369	1138.85	3619	2376.30	3411	1786.80	4717	2777.25
1.26		3339	1639.50	4633	2695.95	2509	1198.80	3832	2496.10	3611	1864.45	4995	2904.15
1.33		3525	1707.35	4890	2813.05	2648	1258.70	4045	2614.90	3812	1942.05	5272	3031.05
1.40		3710	1775.20	5148	2930.10	2787	1318.60	4257	2734.70	4012	2019.70	5550	3157.95
Grundpreis Prix de base			417.85		588.60		420.35		338.65		487.15		619.95
+ Preis/prix pro Lfm			969.55		1672.85		865.90		1711.45		1108.95		1812.85

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

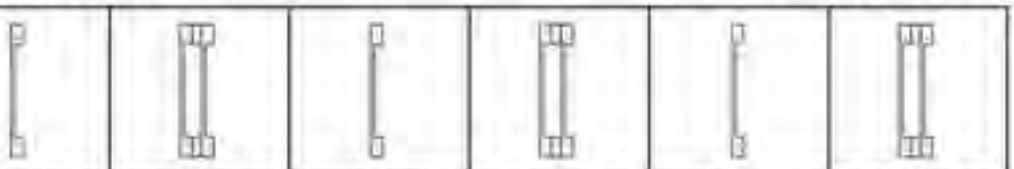
BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_5 **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		V 240		V 240 - 2		V 260		V 260 - 2		V 280		V 280 - 2	
H	mm	2400		2400		2600		2600		2800		2800	
T	mm	32		103		32		103		32		103	
M	kg/m	68.11		138.57		73.52		147.04		78.94		157.88	
V	dm³/m	18.78		37.14		20.78		41.56		22.32		44.64	
A	m²/m	4.97		9.94		5.37		10.74		5.78		11.56	
s	%	40		25		40		25		40		25	
Q_{min}	kg/h m	184.12		279.84		197.61		298.22		211.10		316.70	
n	Exp.	1.31		1.27		1.31		1.27		1.31		1.27	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07		150	192.05	228	482.15	161	196.55	243	491.05	172	205.95	258	510.10
0.14		300	255.30	457	608.65	322	264.30	486	626.55	343	277.65	516	653.45
0.21		450	318.55	685	735.20	483	332.05	729	762.00	515	349.30	774	796.75
0.28		601	381.80	913	861.70	643	399.80	972	897.50	686	420.95	1032	940.05
0.35		751	445.10	1141	988.25	804	467.55	1215	1032.95	858	492.65	1290	1083.40
0.42		901	508.35	1370	1114.75	965	535.30	1458	1168.45	1029	564.30	1548	1226.70
0.49		1051	571.60	1598	1241.30	1126	603.00	1701	1303.90	1201	635.95	1806	1370.05
0.56		1201	634.85	1826	1367.85	1287	670.75	1944	1439.40	1373	707.65	2064	1513.35
0.63		1351	698.10	2054	1494.35	1448	738.50	2187	1574.85	1544	779.30	2322	1656.65
0.70		1502	761.35	2283	1620.90	1609	806.25	2430	1710.35	1716	850.95	2580	1800.00
0.77		1652	824.60	2511	1747.40	1789	874.00	2673	1845.80	1887	922.65	2838	1943.30
0.84		1802	887.85	2739	1873.95	1930	941.75	2916	1981.30	2059	994.30	3098	2086.60
0.91		1952	951.10	2968	2000.45	2091	1009.50	3160	2116.75	2230	1065.95	3354	2229.95
0.98		2102	1014.40	3196	2127.00	2252	1077.25	3403	2252.25	2402	1137.60	3612	2373.25
1.05		2252	1077.65	3424	2253.55	2413	1145.00	3646	2387.70	2574	1209.30	3870	2516.55
1.12		2402	1140.90	3652	2380.05	2574	1212.75	3889	2523.20	2745	1280.95	4128	2659.90
1.19		2553	1204.15	3881	2506.60	2735	1280.50	4132	2658.65	2917	1352.60	4388	2803.20
1.26		2703	1267.40	4109	2633.10	2898	1348.25	4375	2794.15	3088	1424.30	4644	2946.60
1.33		2853	1330.65	4337	2759.65	3056	1415.95	4618	2929.60	3260	1496.95	4902	3089.55
1.40		3003	1393.90	4565	2886.15	3217	1483.70	4861	3065.10	3431	1567.60	5160	3233.15
Grundpreis Prix de base			128.80		319.40		128.80		355.60		134.30		309.80
+ Preis/prix pro Lfm			903.65		1907.55		967.80		1935.31		1023.80		2047.40

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_S **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		V 300		V 300 - 2		V 320		V 320 - 2		V 340		V 340 - 2	
H	mm	3000		3000		3200		3200		3400		3400	
T	mm	32		103		32		103		32		103	
M	kg/m	84,35		168,70		89,77		179,54		95,19		190,38	
V	dm³/m	23,85		47,70		25,38		50,76		26,91		53,82	
A	m²/m	6,18		12,36		6,59		13,18		6,99		13,98	
s	ø	40		25		40		25		40		25	
q_{mL}	kg/h m	223,39		335,08		236,88		353,47		250,37		371,94	
n	Exp.	1,31		1,27		1,31		1,27		1,31		1,27	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0,07		183	220,10	273	527,90	193	224,20	288	545,75	204	229,25	303	555,85
0,14		365	300,85	546	677,95	386	302,60	576	702,55	408	312,65	606	722,70
0,21		547	380,75	819	828,00	579	380,95	864	859,30	611	396,10	909	889,50
0,28		729	461,05	1092	978,00	772	459,35	1152	1016,05	815	479,60	1212	1056,35
0,35		912	541,40	1365	1128,10	965	537,75	1440	1172,85	1019	562,95	1515	1223,20
0,42		1094	621,70	1638	1278,15	1158	616,15	1728	1329,60	1223	646,35	1818	1390,05
0,49		1276	702,05	1911	1428,20	1351	694,55	2016	1486,40	1426	729,80	2121	1556,90
0,56		1459	782,35	2184	1578,25	1544	772,90	2304	1643,15	1630	813,20	2424	1723,75
0,63		1641	862,65	2457	1728,30	1738	851,30	2592	1799,90	1834	896,65	2727	1890,65
0,70		1824	943,00	2730	1878,35	1931	929,70	2880	1956,70	2038	980,05	3030	2057,40
0,77		2006	1023,30	3003	2028,40	2124	1008,10	3168	2113,45	2241	1063,50	3333	2224,25
0,84		2188	1103,60	3276	2178,45	2317	1086,45	3456	2270,20	2445	1146,90	3636	2391,10
0,91		2371	1183,95	3549	2328,50	2510	1164,85	3744	2427,00	2649	1230,35	3938	2557,95
0,98		2553	1264,25	3822	2478,55	2703	1243,25	4032	2583,75	2853	1313,75	4241	2724,80
1,05		2735	1344,55	4095	2628,60	2896	1321,65	4320	2740,55	3057	1397,20	4544	2891,60
1,12		2918	1424,90	4368	2778,65	3089	1400,05	4608	2897,30	3260	1480,60	4847	3058,45
1,19		3100	1505,20	4641	2928,65	3282	1478,40	4896	3054,05	3464	1564,05	5150	3225,30
1,26		3282	1585,50	4914	3078,70	3475	1556,80	5184	3210,85	3668	1647,45	5453	3392,15
1,33		3465	1665,65	5187	3228,75	3668	1635,20	5472	3367,60	3872	1730,90	5756	3559,00
1,40		3647	1746,15	5460	3378,80	3861	1713,60	5760	3524,35	4075	1814,30	6059	3725,85
Grundpreis Prix de base			139,80		377,85		146,80		389,00		145,80		389,00
Preis/prix pro Lfm			1347,40		3143,55		1119,85		2233,15		1191,60		2383,45

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoCalor

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

01.04.20

EN 442 Φ_n **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA




Modell/modèle		V 360		V 360 - 2	
H	mm	3600		3600	
T	mm	32		103	
M	kg/m	100.60		201.20	
V	dm³/m	28.44		56.88	
A	m²/m	7.40		14.80	
s	%	40		25	
Q_{min}	kg/h m	262.65		390.33	
n	Exp.	1.31		1.27	
Baulänge m		Watt	fr.	Watt	fr.
0.07		214	242.75	318	579.55
0.14		429	329.50	636	753.10
0.21		643	416.30	954	926.65
0.28		858	503.05	1272	1100.20
0.35		1072	589.85	1590	1273.75
0.42		1287	676.60	1908	1447.30
0.49		1501	763.40	2226	1620.85
0.56		1716	850.20	2544	1794.40
0.63		1930	936.95	2861	1967.95
0.70		2145	1023.70	3179	2141.50
0.77		2359	1110.50	3497	2315.05
0.84		2574	1197.30	3815	2488.60
0.91		2788	1284.10	4133	2662.15
0.98		3003	1370.85	4451	2835.70
1.05		3217	1457.65	4769	3009.25
1.12		3432	1544.40	5087	3182.80
1.19		3646	1631.20	5405	3356.35
1.26		3861	1717.95	5723	3529.90
1.33		4075	1804.75	6041	3703.45
1.40		4290	1891.55	6359	3877.00
Anrundungen Pris de bajo + Preis/prix pro Lfm			155.05 1239.70		406.60 2479.30

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoConvect

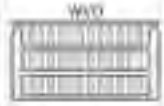
KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 Φ_N **ΔT 50 K** (75 / 65 / 20 °C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA





Modell/modèle		C 7 - 2		C 7 - 2/1		C 7 - 2/1 W		C 7 - 3		C 7 - 3/1		C 7 - 3/1 W	
H	mm	70		70		70		70		70		70	
T	mm	73		122		143		134		185		206	
M	kg/m	5.67		7.29		9.34		9.34		10.96		13.03	
V	dm³/m	1.15		1.20		1.15		1.82		1.82		1.82	
A	m²/m	1.02		1.73		1.89		1.89		2.60		2.76	
s		20		15		20		10		15		10	
Q_{min}	kg/h m	29.56		39.18		38.84		51.47		61.09		61.35	
n	Exp.	1.24		1.24		1.24		1.20		1.20		1.20	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		172	261.65	228	310.65	226	414.10	300	360.60	356	406.20	357	502.80
0.60		209	271.85	274	324.10	271	432.05	359	376.70	427	426.30	428	525.60
0.70		241	282.05	319	337.60	316	450.05	419	392.85	498	446.40	500	548.45
0.80		275	292.20	365	351.10	362	468.00	479	409.00	569	466.50	571	571.25
0.90		310	302.40	410	364.55	407	486.00	539	425.15	640	488.60	643	594.10
1.00		344	312.60	456	378.05	452	503.95	599	441.30	711	506.70	714	616.90
1.10		378	322.80	502	391.50	497	521.90	659	457.45	782	526.80	785	639.70
1.20		413	333.00	547	405.00	542	539.90	719	473.60	853	546.90	857	662.55
1.30		447	343.15	593	418.50	588	557.85	779	489.75	924	569.00	928	685.35
1.40		482	353.35	638	432.00	633	575.85	839	505.90	996	589.10	1000	708.20
1.50		516	363.55	684	445.50	678	593.80	899	522.05	1067	609.20	1071	731.00
1.60		550	373.75	730	458.95	723	611.75	958	538.15	1138	629.30	1142	753.80
1.70		585	383.95	775	472.45	768	629.75	1018	554.30	1209	649.40	1214	776.65
1.80		619	394.10	821	485.95	814	647.70	1078	570.45	1280	669.50	1285	799.45
1.90		654	404.30	866	499.40	859	665.70	1138	586.60	1351	689.60	1357	822.30
2.00		688	414.50	912	512.90	904	683.65	1198	602.75	1422	709.70	1428	845.10
2.20		757	434.90	1003	539.85	994	719.60	1318	635.05	1564	749.90	1571	890.75
2.40		826	455.25	1094	566.85	1085	755.55	1438	667.35	1706	790.10	1714	936.40
2.60		894	475.65	1186	593.80	1175	791.45	1557	699.60	1849	830.30	1856	982.00
2.80		963	496.00	1277	620.80	1266	827.40	1677	731.90	1991	870.60	1999	1027.65
3.00		1032	516.40	1368	647.75	1356	863.35	1797	764.20	2133	910.70	2142	1073.30
3.20		1101	536.80	1459	674.70	1446	899.30	1917	796.50	2275	950.90	2285	1118.95
3.40		1170	557.15	1550	701.70	1537	935.25	2037	828.80	2417	991.10	2428	1164.60
3.60		1238	577.55	1642	728.65	1627	971.15	2156	861.05	2560	1031.30	2570	1210.20
3.80		1307	597.90	1733	755.65	1718	1007.10	2276	893.35	2702	1071.80	2713	1255.85
4.00		1376	618.30	1824	782.60	1808	1043.05	2396	925.65	2844	1111.70	2856	1301.50
4.20		1445	638.70	1915	809.55	1898	1079.00	2516	957.95	2986	1151.90	2999	1347.15
4.40		1514	659.05	2006	836.55	1989	1114.95	2636	990.25	3128	1192.10	3142	1392.80
4.60		1582	679.45	2098	863.50	2079	1150.85	2755	1022.50	3271	1232.30	3284	1438.40
4.80		1651	699.80	2189	890.50	2170	1186.80	2875	1054.80	3413	1272.50	3427	1484.05
5.00		1720	720.20	2280	917.45	2260	1222.75	2995	1087.10	3555	1312.70	3570	1529.70
5.20		1789	740.60	2371	944.40	2350	1258.70	3115	1119.40	3697	1352.90	3713	1575.35
5.40		1858	760.95	2462	971.40	2441	1294.65	3235	1151.70	3839	1393.10	3856	1621.00
5.60		1926	781.35	2554	998.35	2531	1330.55	3354	1183.05	3982	1433.30	3998	1666.60
5.80		1995	801.70	2645	1025.35	2622	1366.50	3474	1216.25	4124	1473.50	4141	1713.25
6.00		2064	822.10	2736	1052.30	2712	1402.45	3594	1248.55	4266	1513.70	4284	1757.90
Grundpreis Prix de base			340.70		343.20		424.25		279.65		307.70		388.70
+ Preis/m pro Lfm			101.90		134.85		179.70		161.45		201.00		228.20

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

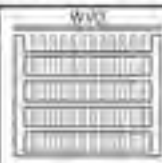
BoConvect

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

03.04.20

EN 442 Φ_N **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise: exkl. MWST / prix sans TVA

													
Modell/modèle		C 7 - 4		C 7 - 4/1		C 7 - 4/1 W		C 7 - 5		C 7 - 5/1		C 7 - 5/1 W	
H	mm	70		70		70		70		70		70	
T	mm	196		247		268		256		307		328	
M	kg/m	13.03		14.65		16.63		16.63		18.25		20.32	
V	dm³/m	2.42		2.42		2.42		3.02		3.02		3.02	
A	m²/m	2.76		3.47		3.63		3.63		4.34		4.50	
s	%	10		15		10		10		15		10	
Q_{min}	kg/h m	70.54		77.41		80.33		84.72		94.25		94.51	
n	Exp.	1.21		1.22		1.21		1.21		1.22		1.21	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		411	458.10	452	505.25	468	599.45	493	153.10	549	601.70	550	684.10
0.60		493	480.10	541	532.55	561	629.40	592	183.70	658	636.20	660	719.00
0.70		576	504.10	631	589.85	655	659.35	690	214.30	768	670.65	770	753.90
0.80		657	528.10	721	587.15	748	689.25	789	244.90	878	705.35	880	788.85
0.90		739	552.15	811	614.45	842	719.20	887	275.55	987	739.60	990	823.75
1.00		821	576.15	901	641.75	935	749.15	986	707.55	1097	774.10	1100	858.65
1.10		903	600.15	991	669.05	1029	779.10	1085	336.75	1207	808.60	1210	893.55
1.20		985	624.20	1081	696.35	1122	809.05	1183	367.40	1316	843.05	1320	928.45
1.30		1067	648.20	1171	723.65	1216	838.95	1282	398.00	1426	877.55	1430	963.40
1.40		1149	672.20	1261	750.95	1309	868.90	1380	428.60	1536	912.00	1540	998.30
1.50		1232	696.25	1352	778.25	1403	898.85	1479	459.25	1646	946.50	1650	1033.20
1.60		1314	720.25	1442	805.55	1496	928.80	1578	489.85	1755	981.00	1760	1068.10
1.70		1396	744.25	1532	832.85	1590	958.75	1676	520.45	1865	1015.45	1870	1103.00
1.80		1478	768.25	1622	860.15	1683	988.65	1775	551.05	1975	1049.95	1980	1137.95
1.90		1560	792.30	1712	887.45	1777	1018.60	1873	581.70	2084	1084.40	2090	1172.85
2.00		1642	816.30	1802	914.75	1870	1048.55	1972	612.30	2194	1118.90	2200	1207.75
2.20		1806	864.35	1982	969.35	2057	1108.45	2169	673.55	2413	1187.85	2420	1277.55
2.40		1970	912.35	2162	1023.95	2244	1168.30	2366	734.75	2633	1256.80	2640	1347.40
2.60		2135	960.40	2343	1078.55	2431	1228.20	2564	796.00	2852	1325.80	2860	1417.20
2.80		2299	1008.40	2523	1133.15	2618	1288.05	2761	857.20	3072	1394.75	3080	1487.05
3.00		2463	1056.45	2703	1187.75	2805	1347.95	2958	918.45	3291	1463.70	3300	1556.85
3.20		2627	1104.50	2883	1242.35	2992	1407.85	3155	979.70	3510	1532.65	3520	1626.65
3.40		2791	1152.50	3063	1296.95	3179	1467.70	3352	1040.90	3730	1601.90	3740	1696.50
3.60		2956	1200.55	3244	1351.55	3368	1527.60	3550	1102.15	3949	1670.60	3960	1766.30
3.80		3120	1248.55	3424	1406.15	3553	1587.45	3747	1163.35	4169	1739.55	4180	1836.15
4.00		3284	1296.60	3604	1460.75	3740	1647.35	3944	1224.60	4388	1808.50	4400	1905.95
4.20		3448	1344.65	3784	1516.35	3927	1707.25	4141	1285.85	4607	1877.45	4620	1975.75
4.40		3612	1392.65	3964	1569.95	4114	1767.10	4338	1347.05	4827	1946.40	4840	2045.60
4.60		3777	1440.70	4145	1624.55	4301	1827.00	4536	1408.30	5046	2015.40	5060	2115.40
4.80		3941	1488.70	4325	1679.15	4488	1886.85	4733	1469.50	5266	2084.35	5280	2185.25
5.00		4105	1536.75	4505	1733.75	4675	1946.75	4930	1530.75	5485	2153.30	5500	2255.05
5.20		4269	1584.80	4685	1788.35	4862	2006.65	5127	1592.00	5704	2222.25	5720	2324.85
5.40		4433	1632.80	4865	1842.95	5049	2066.50	5324	1653.20	5924	2291.20	5940	2394.70
5.60		4598	1680.85	5046	1897.55	5236	2126.40	5522	1714.45	6143	2360.20	6160	2464.60
5.80		4762	1728.85	5226	1952.15	5423	2186.25	5719	1775.65	6363	2429.15	6380	2534.55
6.00		4926	1776.90	5406	2006.75	5610	2246.15	5916	1836.90	6582	2498.10	6600	2604.35
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm			336.00		368.75		449.75		401.40		429.30		509.55
			240.15		273.00		299.40		300.15		344.80		348.10

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

BoConvect

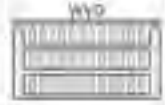
KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 Φ_S **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) — Preise exkl. MWST / prix sans TVA





Modell/modèle		C 14 - 2		C 14 - 2/1		C 14 - 2/1 W		C 14 - 3		C 14 - 3/1		C 14 - 3/1 W	
H	mm	140		140		140		140		140		140	
f	mm	73		122		143		134		185		206	
M	kg/m	11.28		19.10		19.10		19.10		22.84		27.03	
V	dm³/m	2.40		4.05		2.35		4.05		4.05		4.05	
A	m²/m	2.06		3.84		3.84		3.84		5.32		5.62	
s	%	20		10		20		10		15		10	
Q_{ms}	kg/h m	43.22		60.40		59.89		79.47		94.34		96.57	
n	Exp.	1.24		1.26		1.26		1.27		1.28		1.29	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		252	327.10	352	394.95	349	520.85	483	475.55	549	547.30	562	642.50
0.60		302	343.85	422	421.30	418	550.05	585	508.10	659	587.30	674	684.20
0.70		352	360.65	492	447.60	488	589.25	648	540.65	769	627.30	787	725.95
0.80		402	377.40	562	473.95	558	623.45	740	573.20	878	667.25	899	767.65
0.90		453	394.20	633	500.25	627	657.65	833	605.80	988	707.25	1013	809.40
1.00		503	410.95	703	526.60	697	691.85	925	638.35	1098	747.25	1124	851.10
1.10		553	427.75	773	552.85	767	726.05	1018	670.90	1208	787.25	1236	892.80
1.20		604	444.50	844	579.25	836	760.25	1110	703.50	1318	827.25	1349	934.55
1.30		654	461.30	914	605.60	906	794.45	1203	736.05	1427	867.20	1461	976.25
1.40		704	478.05	984	631.90	976	828.65	1295	768.60	1537	907.20	1574	1018.00
1.50		755	494.85	1055	658.25	1046	862.85	1388	801.20	1647	947.20	1686	1059.70
1.60		805	511.60	1125	684.60	1115	897.05	1480	833.75	1757	987.20	1798	1101.40
1.70		855	528.40	1195	710.90	1185	931.25	1573	866.30	1867	1027.20	1911	1143.15
1.80		905	545.15	1265	737.25	1255	965.45	1665	898.85	1976	1067.15	2023	1184.85
1.90		956	561.95	1336	763.55	1324	999.65	1758	931.45	2086	1107.15	2136	1226.60
2.00		1006	578.70	1406	789.90	1394	1033.85	1850	964.00	2196	1147.15	2248	1268.30
2.20		1107	612.25	1547	842.55	1533	1102.25	2035	1039.15	2416	1227.15	2473	1351.75
2.40		1207	645.80	1687	896.20	1673	1170.65	2220	1094.25	2635	1307.10	2698	1435.20
2.60		1308	678.35	1828	947.90	1812	1239.05	2405	1150.40	2855	1387.10	2922	1518.60
2.80		1408	712.90	1968	1000.55	1952	1307.45	2590	1224.50	3074	1467.05	3147	1602.05
3.00		1509	746.45	2109	1053.20	2091	1375.85	2775	1280.65	3294	1547.05	3372	1685.50
3.20		1610	780.00	2250	1105.85	2230	1444.25	2960	1354.80	3514	1627.05	3597	1768.95
3.40		1710	813.55	2390	1158.50	2370	1512.65	3145	1419.90	3733	1707.00	3822	1852.40
3.60		1811	847.10	2531	1211.20	2509	1581.05	3330	1485.05	3953	1787.00	4046	1935.80
3.80		1911	880.65	2671	1263.85	2649	1649.45	3515	1550.15	4172	1866.95	4271	2019.25
4.00		2012	914.20	2812	1316.50	2788	1717.85	3700	1615.30	4392	1946.95	4496	2102.70
4.20		2113	947.75	2953	1369.15	2927	1786.25	3885	1680.45	4612	2026.95	4721	2186.15
4.40		2213	981.30	3093	1421.80	3067	1854.65	4070	1745.55	4831	2106.90	4946	2269.60
4.60		2314	1014.85	3234	1474.50	3206	1923.05	4255	1810.70	5051	2186.90	5170	2353.00
4.80		2414	1048.40	3374	1527.15	3346	1991.45	4440	1875.80	5270	2266.85	5396	2436.45
5.00		2515	1081.95	3515	1579.80	3485	2059.85	4625	1940.95	5490	2346.85	5620	2519.90
5.20		2616	1115.50	3656	1632.45	3624	2128.25	4810	2006.10	5710	2426.85	5845	2603.35
5.40		2716	1149.05	3796	1685.10	3764	2196.65	4995	2071.20	5929	2506.80	6070	2686.80
5.60		2817	1182.60	3937	1737.80	3903	2265.05	5180	2136.35	6149	2586.80	6294	2770.20
5.80		2917	1216.15	4077	1790.45	4043	2333.45	5365	2201.45	6368	2666.75	6519	2853.65
6.00		3018	1249.70	4218	1843.10	4182	2401.85	5550	2266.60	6588	2746.75	6744	2937.10
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro l/m			243.20		263.30		349.85		312.70		347.35		433.90
			167.75		263.30		342.00		325.85		399.90		417.20

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

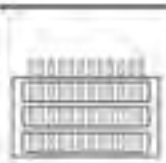
BoConvect

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

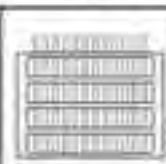
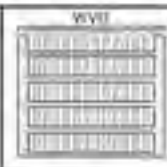
01.04.20

EN 442 Φ_N **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		C 14 - 4		C 14 - 4/1		C 14 - 4/1W		C 14 - 5		C 14 - 5/1		C 14 - 5/1 W	
H	mm	140		140		140		140		140		140	
T	mm	196		247		268		256		307		328	
M	kg/m	27.03		30.77		34.55		34.55		38.29		42.07	
V	dm³/m	5.01		5.01		5.01		6.09		6.09		6.09	
A	m²/m	6.62		7.10		7.40		7.40		8.88		9.18	
ε	%	10		15		10		10		15		10	
$q_{m,n}$	kg/h m	109.72		120.20		126.64		130.51		142.88		147.35	
n	Exp.	1.27		1.28		1.29		1.28		1.30		1.30	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		639	619.05	700	686.20	737	846.15	760	753.70	832	857.00	858	892.50
0.60		766	686.50	839	743.15	884	799.40	911	820.20	998	937.10	1029	966.00
0.70		894	713.95	979	800.10	1032	852.65	1063	886.70	1164	1037.25	1201	1039.55
0.80		1022	781.35	1119	857.10	1179	905.85	1215	993.20	1330	1097.35	1372	1113.10
0.90		1149	808.80	1259	914.05	1327	959.10	1367	1019.70	1497	1177.50	1544	1186.80
1.00		1277	896.25	1399	971.00	1474	1012.30	1519	1088.30	1663	1257.60	1715	1260.15
1.10		1405	903.70	1539	1027.95	1621	1065.60	1671	1152.70	1829	1337.75	1887	1333.70
1.20		1532	951.15	1679	1084.90	1769	1118.85	1823	1219.20	1996	1417.85	2058	1407.20
1.30		1660	958.55	1819	1141.50	1916	1172.05	1975	1285.70	2162	1498.00	2230	1480.70
1.40		1788	1046.00	1959	1198.65	2064	1225.30	2127	1352.20	2328	1578.10	2401	1554.30
1.50		1916	1093.45	2099	1255.80	2211	1278.55	2279	1418.70	2499	1658.25	2573	1627.85
1.60		2043	1140.90	2238	1312.75	2358	1331.80	2430	1485.20	2661	1738.35	2744	1701.35
1.70		2171	1188.35	2378	1369.70	2506	1385.05	2582	1551.70	2827	1818.50	2916	1774.90
1.80		2299	1235.75	2518	1426.70	2653	1438.25	2734	1618.20	2993	1898.60	3087	1848.45
1.90		2428	1283.20	2658	1483.65	2801	1491.50	2886	1684.70	3160	1978.75	3259	1921.96
2.00		2554	1330.65	2798	1540.60	2948	1544.75	3038	1751.20	3326	2058.85	3430	1995.50
2.20		2809	1425.55	3078	1654.50	3243	1651.25	3342	1884.20	3659	2219.10	3773	2142.55
2.40		3065	1520.40	3358	1768.45	3538	1757.70	3646	2017.20	3991	2379.35	4116	2289.65
2.60		3320	1615.30	3637	1882.35	3832	1864.20	3949	2150.20	4324	2539.60	4459	2436.70
2.80		3576	1710.15	3917	1996.30	4127	1970.65	4253	2283.20	4656	2699.85	4802	2583.80
3.00		3831	1805.05	4197	2110.20	4422	2077.15	4557	2416.20	4989	2860.10	5145	2730.85
3.20		4086	1899.95	4477	2224.10	4717	2183.65	4861	2549.20	5322	3020.35	5488	2877.90
3.40		4342	1994.80	4757	2338.05	5012	2290.10	5165	2682.20	5654	3180.60	5831	3025.00
3.60		4597	2089.70	5036	2451.95	5306	2396.60	5468	2815.20	5987	3340.85	6174	3173.05
3.80		4853	2184.65	5316	2565.90	5601	2503.05	5772	2948.20	6319	3501.10	6517	3319.15
4.00		5108	2279.45	5596	2679.80	5896	2609.55	6076	3081.20	6652	3661.35	6860	3466.20
4.20		5363	2374.35	5876	2793.70	6191	2716.05	6380	3214.20	6985	3821.60	7203	3613.25
4.40		5619	2469.20	6156	2907.65	6486	2822.50	6684	3347.20	7317	3981.85	7546	3760.35
4.60		5874	2564.10	6435	3021.55	6780	2929.00	6987	3480.20	7650	4142.10	7889	3907.40
4.80		6130	2658.95	6715	3135.50	7075	3035.45	7291	3613.20	7982	4302.35	8232	4054.50
5.00		6385	2753.85	6995	3249.40	7370	3141.95	7595	3746.20	8315	4462.60	8575	4201.55
5.20		6640	2848.75	7275	3363.30	7665	3248.45	7899	3879.20	8648	4622.85	8918	4348.60
5.40		6896	2943.60	7555	3477.25	7960	3354.90	8203	4012.20	8980	4783.10	9261	4495.70
5.60		7151	3038.50	7834	3591.15	8254	3461.40	8506	4145.20	9313	4943.35	9604	4642.75
5.80		7407	3133.35	8114	3705.10	8549	3567.85	8810	4278.20	9646	5103.60	9947	4789.85
6.00		7662	3228.25	8394	3819.00	8844	3674.30	9114	4411.20	9978	5263.85	10290	4936.90
Grundpreis Prix de base			551.85		401.40		479.95		421.20		466.35		524.80
+ Preis/prix pro Lfm			474.40		569.60		582.40		665.00		801.25		735.35

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoConvect

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 Φ_5 **ΔT 50 K** (75°/65°/20° C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA



Modell/modèle		C 21 - 2		C 21 - 2/1		C 21 - 2/1 W		C 21 - 3		C 21 - 3/1		C 21 - 3/1 W	
H	mm	210		210		210		210		210		210	
T	mm	83		132		153		154		205		226	
M	kg/m	17.72		22.86		29.68		29.68		34.82		41.49	
V	dm³/m	3.75		3.63		3.15		5.76		5.78		5.78	
A	m²/m	3.42		5.89		6.34		6.39		8.86		9.36	
ε	%	20		15		20		30		15		10	
Q_{ms}	kg/h m	61.60		96.00		85.32		102.07		121.66		125.96	
n	Exp.	1.30		1.29		1.29		1.32		1.32		1.34	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		359	388.50	501	470.65	497	497.10	594	592.45	708	650.35	733	768.00
0.60		430	409.55	601	501.65	596	535.25	713	629.95	850	737.25	880	814.25
0.70		502	430.65	701	532.60	695	573.45	832	667.50	991	784.15	1026	860.50
0.80		574	451.70	801	563.60	794	711.65	950	705.00	1133	831.05	1173	906.70
0.90		646	472.80	901	594.55	894	749.80	1069	742.65	1274	877.95	1319	952.95
1.00		717	493.85	1001	625.55	993	788.00	1188	780.05	1416	924.85	1466	999.20
1.10		780	514.95	1101	656.55	1092	826.20	1307	817.60	1558	971.75	1613	1045.45
1.20		860	536.00	1201	687.50	1192	864.35	1426	855.10	1699	1018.65	1759	1091.70
1.30		932	557.10	1301	718.50	1291	902.55	1544	892.65	1841	1065.55	1906	1137.90
1.40		1004	578.15	1401	749.45	1390	940.75	1663	930.15	1982	1112.45	2052	1184.15
1.50		1076	599.25	1502	780.45	1490	978.95	1782	967.70	2124	1159.35	2199	1230.40
1.60		1147	620.30	1602	811.45	1589	1017.10	1901	1005.20	2266	1206.25	2346	1276.65
1.70		1219	641.40	1702	842.40	1688	1055.30	2020	1042.75	2407	1253.15	2492	1322.90
1.80		1291	662.45	1802	873.40	1787	1093.50	2138	1080.25	2549	1300.05	2639	1369.10
1.90		1362	683.55	1902	904.35	1887	1131.65	2257	1117.80	2690	1346.95	2785	1415.35
2.00		1434	704.60	2002	935.35	1986	1169.85	2376	1155.30	2832	1393.85	2932	1461.60
2.20		1577	746.75	2202	997.30	2185	1246.20	2614	1230.35	3115	1487.65	3225	1554.10
2.40		1721	788.90	2402	1059.25	2383	1322.60	2851	1305.40	3398	1581.45	3518	1646.55
2.60		1864	831.05	2603	1121.25	2582	1398.90	3089	1380.45	3682	1675.25	3812	1739.05
2.80		2008	873.20	2803	1183.20	2780	1475.35	3326	1455.50	3966	1769.05	4105	1831.50
3.00		2151	915.35	3003	1245.15	2979	1551.70	3564	1530.85	4248	1862.85	4398	1924.00
3.20		2294	957.50	3203	1307.10	3178	1628.05	3802	1605.60	4531	1956.65	4691	2016.50
3.40		2438	999.65	3403	1369.05	3376	1704.45	4039	1680.65	4814	2050.45	4984	2108.95
3.60		2581	1041.80	3604	1431.05	3575	1780.80	4277	1755.70	5098	2144.25	5278	2201.45
3.80		2725	1083.96	3804	1493.00	3773	1857.20	4514	1830.75	5381	2238.05	5571	2293.90
4.00		2868	1126.10	4004	1554.95	3972	1933.55	4752	1905.80	5664	2331.85	5864	2386.40
4.20		3011	1168.25	4204	1616.90	4171	2009.90	4990	1980.85	5947	2425.65	6157	2478.90
4.40		3155	1210.40	4404	1678.85	4369	2086.30	5227	2055.90	6230	2519.45	6450	2571.35
4.60		3298	1252.55	4605	1740.85	4568	2162.65	5465	2130.95	6514	2613.25	6744	2663.85
4.80		3442	1294.70	4805	1802.80	4766	2239.05	5702	2206.00	6797	2707.05	7037	2756.30
5.00		3585	1336.85	5005	1864.75	4965	2315.40	5940	2281.05	7080	2800.85	7330	2848.80
5.20		3728	1379.00	5205	1926.70	5164	2391.75	6178	2356.10	7363	2894.65	7623	2941.30
5.40		3872	1421.15	5405	1988.65	5362	2468.15	6415	2431.15	7646	2988.45	7916	3033.75
5.60		4015	1463.30	5606	2050.65	5561	2544.50	6653	2506.20	7930	3082.25	8210	3126.25
5.80		4159	1505.45	5806	2112.60	5759	2620.90	6890	2581.25	8213	3176.05	8503	3218.70
6.00		4302	1547.60	6006	2174.55	5958	2697.25	7128	2656.30	8496	3269.85	8796	3311.20
Grundpreis Prix de base			289.10		315.75		406.15		404.80		455.85		536.80
Preis pro Lfm			210.75		368.60		381.85		376.25		469.00		462.40

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoConvect

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 Φ_N **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		C 21 - 4		C 21 - 4/1		C 21 - 4/1 W		C 21 - 5		C 21 - 5/1		C 21 - 5/1 W	
H	mm	210		210		210		210		210		210	
T	mm	226		277		298		296		347		368	
M	kg/m	41.49		46.63		53.61		53.51		58.65		65.53	
V	dm³/m	8.05		8.05		8.05		10.29		10.29		10.29	
A	m²/m	9.36		11.83		12.34		12.34		14.81		15.33	
ε	%	10		15		10		10		15		10	
q_{min}	kg/h m	141.16		158.61		164.98		176.99		194.00		200.62	
n	Exp.	1.32		1.33		1.34		1.31		1.33		1.33	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		822	788.35	923	886.20	960	937.15	1030	984.40	1129	1097.60	1168	1164.25
0.60		986	844.70	1108	951.50	1152	990.20	1236	1058.80	1355	1183.90	1401	1247.20
0.70		1150	901.00	1292	1016.80	1344	1061.25	1442	1133.20	1581	1270.20	1635	1330.15
0.80		1314	957.35	1477	1082.10	1536	1123.30	1648	1207.35	1806	1356.55	1868	1413.05
0.90		1479	1013.65	1663	1147.45	1728	1185.35	1854	1281.95	2032	1442.85	2102	1496.00
1.00		1643	1070.00	1846	1212.75	1920	1247.40	2060	1358.35	2258	1529.15	2335	1578.95
1.10		1807	1126.35	2031	1278.05	2112	1309.45	2266	1430.75	2484	1615.45	2569	1661.90
1.20		1972	1182.65	2215	1343.40	2304	1371.50	2472	1505.15	2710	1701.75	2802	1744.85
1.30		2136	1239.00	2400	1408.70	2496	1433.55	2678	1579.50	2935	1788.10	3036	1827.75
1.40		2300	1295.30	2584	1474.00	2688	1495.60	2884	1653.90	3161	1874.40	3269	1910.70
1.50		2465	1351.65	2769	1539.35	2880	1557.65	3090	1728.30	3387	1960.70	3503	1993.65
1.60		2629	1408.00	2954	1604.65	3072	1619.70	3296	1802.70	3613	2047.00	3736	2076.60
1.70		2793	1464.30	3135	1669.95	3264	1681.75	3502	1877.10	3839	2133.30	3970	2159.55
1.80		2957	1520.65	3323	1735.25	3456	1743.80	3708	1951.45	4064	2219.65	4203	2242.45
1.90		3122	1576.95	3507	1800.60	3648	1805.85	3914	2025.85	4290	2305.95	4437	2325.40
2.00		3286	1633.30	3692	1866.90	3840	1867.90	4120	2100.25	4516	2392.25	4670	2408.35
2.20		3615	1745.95	4061	1996.55	4224	1992.60	4532	2249.05	4968	2584.85	5137	2574.25
2.40		3943	1858.60	4430	2127.15	4608	2116.10	4944	2397.80	5419	2737.50	5604	2740.10
2.60		4272	1971.30	4800	2257.60	4992	2240.20	5356	2546.60	5871	2910.10	6071	2906.00
2.80		4600	2083.95	5169	2388.40	5376	2364.30	5768	2695.35	6322	3082.75	6538	3071.85
3.00		4929	2196.60	5538	2519.05	5760	2488.40	6180	2844.15	6774	3255.35	7005	3237.75
3.20		5258	2309.25	5907	2649.70	6144	2612.50	6592	2992.95	7226	3427.95	7472	3403.65
3.40		5586	2421.90	6276	2780.30	6528	2736.60	7004	3141.70	7677	3600.60	7939	3569.60
3.60		5915	2534.60	6646	2910.95	6912	2860.70	7416	3290.50	8129	3773.20	8406	3735.40
3.80		6243	2647.25	7015	3041.55	7296	2984.60	7828	3439.25	8580	3945.85	8873	3901.25
4.00		6572	2759.90	7384	3172.20	7680	3108.90	8240	3588.05	9032	4118.45	9340	4067.15
4.20		6901	2872.55	7753	3302.85	8064	3233.00	8652	3736.85	9484	4291.05	9807	4233.05
4.40		7229	2985.20	8122	3433.45	8448	3357.10	9064	3885.60	9935	4463.70	10274	4398.90
4.60		7558	3097.90	8492	3564.10	8832	3481.20	9476	4034.40	10387	4636.30	10741	4564.80
4.80		7886	3210.55	8861	3694.70	9216	3605.30	9888	4183.15	10838	4808.95	11208	4730.65
5.00		8215	3323.20	9230	3825.35	9600	3729.40	10300	4331.95	11290	4981.55	11675	4896.55
5.20		8544	3435.85	9599	3956.00	9984	3853.50	10712	4480.75	11742	5154.15	12142	5062.45
5.40		8872	3548.50	9968	4086.60	10368	3977.60	11124	4629.50	12193	5326.80	12609	5228.30
5.60		9201	3661.20	10338	4217.25	10752	4101.70	11536	4778.30	12645	5499.40	13076	5394.20
5.80		9529	3773.85	10707	4347.85	11136	4225.80	11948	4927.05	13096	5672.05	13543	5560.05
6.00		9858	3886.50	11076	4478.50	11520	4349.90	12360	5075.85	13548	5844.65	14010	5725.95
Grundpreis Prix de base			506.70		559.60		626.00		612.45		666.05		749.55
Preis pro Lm			563.30		689.15		620.50		749.90		863.10		829.40

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoConvect

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 Φ_N **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA









Modell/modèle		C 28 - 2		C 28 - 2/1		C 28 - 2/1 W		C 28 - 3		C 28 - 3/1		C 28 - 3/1 W	
H	mm	280		280		280		280		280		280	
T	mm	83		132		153		154		205		226	
M	kg/m	23.63		30.55		39.39		39.99		46.31		55.29	
V	dm³/m	5.02		4.88		4.88		7.72		7.72		7.72	
A	m²/m	4.57		7.90		8.57		8.57		11.90		12.56	
s		20		15		20		10		15		10	
Q_{min}	kg/h m	75.35		104.31		103.36		124.32		148.12		153.28	
n	Exp.	1.32		1.34		1.34		1.39		1.39		1.39	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		439	490.40	607	559.50	602	693.70	724	653.30	862	769.60	892	851.05
0.60		526	517.40	728	598.30	722	740.60	868	703.70	1034	830.65	1070	912.10
0.70		614	544.35	850	637.15	842	787.55	1013	754.05	1207	892.30	1249	973.15
0.80		702	571.35	971	676.00	962	834.50	1158	804.45	1379	953.95	1427	1034.25
0.90		789	598.30	1093	714.80	1083	881.40	1302	854.80	1552	1015.60	1606	1095.30
1.00		877	625.30	1214	753.65	1203	928.35	1447	905.20	1724	1077.25	1784	1156.35
1.10		965	652.30	1335	793.50	1323	975.30	1592	955.60	1896	1138.90	1962	1217.40
1.20		1052	679.25	1457	831.30	1444	1022.20	1736	1005.95	2069	1200.55	2141	1278.45
1.30		1140	706.25	1578	870.15	1564	1069.15	1881	1056.35	2241	1262.20	2319	1339.55
1.40		1228	733.20	1700	909.00	1684	1116.10	2026	1106.70	2414	1323.85	2498	1400.60
1.50		1316	760.20	1821	947.85	1805	1163.05	2171	1157.10	2586	1385.55	2676	1461.65
1.60		1403	787.20	1942	986.65	1925	1209.95	2315	1207.50	2758	1447.20	2854	1522.70
1.70		1491	814.15	2064	1025.50	2045	1256.90	2460	1257.85	2931	1508.85	3033	1583.75
1.80		1579	841.15	2185	1064.35	2165	1303.85	2605	1308.25	3103	1570.50	3211	1644.85
1.90		1666	868.10	2307	1103.15	2286	1350.75	2749	1358.60	3276	1632.15	3390	1705.90
2.00		1754	895.10	2428	1142.00	2406	1397.70	2894	1409.00	3448	1693.80	3568	1766.95
2.20		1928	949.05	2671	1219.65	2647	1491.55	3183	1509.75	3793	1817.10	3925	1889.05
2.40		2105	1003.00	2914	1297.35	2887	1585.45	3473	1610.50	4138	1940.40	4282	2011.20
2.60		2280	1057.00	3156	1375.80	3128	1679.30	3762	1711.30	4482	2063.75	4639	2133.30
2.80		2456	1110.95	3399	1452.70	3368	1773.20	4052	1812.05	4827	2187.05	4995	2255.45
3.00		2631	1164.90	3642	1530.35	3609	1867.05	4341	1912.80	5172	2310.35	5352	2377.55
3.20		2806	1218.85	3885	1608.00	3850	1960.90	4630	2013.55	5517	2433.65	5709	2499.65
3.40		2982	1272.80	4128	1685.70	4090	2054.80	4920	2114.30	5862	2556.95	6066	2621.80
3.60		3157	1326.80	4370	1763.35	4331	2148.65	5209	2215.10	6206	2680.30	6422	2743.90
3.80		3333	1380.75	4613	1841.05	4571	2242.55	5499	2315.85	6551	2803.60	6779	2866.05
4.00		3508	1434.70	4856	1918.70	4812	2336.40	5788	2416.60	6896	2926.90	7136	2988.15
4.20		3683	1488.65	5099	1996.35	5053	2430.25	6077	2517.35	7241	3050.20	7493	3110.25
4.40		3859	1542.60	5342	2074.05	5293	2524.15	6367	2618.10	7586	3173.50	7850	3232.40
4.60		4034	1596.60	5584	2151.70	5534	2618.00	6656	2718.90	7930	3296.85	8206	3354.50
4.80		4210	1650.55	5827	2229.40	5774	2711.90	6946	2819.65	8275	3420.15	8563	3476.65
5.00		4385	1704.50	6070	2307.05	6015	2805.75	7235	2920.40	8620	3543.45	8920	3598.75
5.20		4560	1758.45	6313	2384.70	6256	2899.60	7524	3021.15	8965	3666.75	9277	3720.85
5.40		4736	1812.40	6556	2462.40	6496	2993.50	7814	3121.90	9310	3790.05	9634	3843.00
5.60		4911	1866.40	6798	2540.05	6737	3087.35	8103	3222.70	9654	3913.40	9990	3965.10
5.80		5087	1920.35	7041	2617.75	6977	3181.25	8393	3323.45	9999	4036.70	10347	4087.25
6.00		5262	1974.30	7284	2695.40	7218	3275.10	8682	3424.20	10344	4160.00	10704	4209.35
Grundpreis Prix de base			358.50		365.30		469.00		401.40		460.70		545.75
+ Preis/m prix Lfm			269.80		386.35		469.35		503.80		611.85		610.60

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoConvect

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

03.04.20

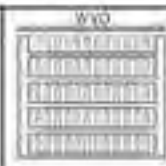
EN 442 Φ_N **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA









Modell/modèle		C 28 - 4		C 28 - 4/1		C 28 - 4/1 W		C 28 - 5		C 28 - 5/1		C 28 - 5/1 W	
H	mm	280		280		280		280		280		280	
T	mm	226		277		298		296		347		368	
M	kg/m	55.28		62.20		71.36		71.36		78.28		87.46	
V	dm³/m	10.83		10.83		10.83		13.89		13.89		13.89	
A	m²/m	12.56		15.69		16.55		16.55		19.88		20.54	
a	%	10		15		10		10		15		10	
R_{mi}	kg/h m	172.01		193.23		200.88		215.57		236.28		244.10	
n	Exp.	1.38		1.39		1.39		1.37		1.39		1.39	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		1001	887.05	1135	969.05	1169	1053.15	1255	1130.65	1375	1205.80	1421	1259.45
0.60		1201	960.40	1349	1084.95	1403	1134.55	1505	1248.65	1650	1316.00	1705	1364.20
0.70		1401	1033.80	1574	1170.90	1637	1215.95	1756	1346.65	1925	1426.25	1989	1468.95
0.80		1602	1107.20	1799	1256.80	1870	1297.30	2007	1444.65	2200	1536.45	2273	1573.70
0.90		1802	1180.55	2024	1342.75	2104	1378.70	2258	1542.65	2475	1646.70	2557	1678.50
1.00		2002	1253.95	2249	1428.65	2338	1460.10	2509	1640.65	2750	1756.80	2841	1783.25
1.10		2202	1327.35	2474	1514.55	2572	1541.50	2760	1738.65	3025	1867.10	3125	1888.00
1.20		2402	1400.70	2699	1600.50	2806	1622.90	3011	1836.65	3300	1977.35	3409	1992.80
1.30		2603	1474.10	2924	1686.40	3039	1704.25	3262	1934.65	3575	2087.65	3693	2097.55
1.40		2803	1547.50	3149	1772.35	3273	1785.65	3513	2032.65	3850	2197.80	3977	2202.30
1.50		3003	1620.90	3374	1858.25	3507	1867.05	3764	2130.65	4125	2308.00	4262	2307.10
1.60		3203	1694.25	3598	1944.15	3741	1948.45	4014	2228.65	4400	2418.20	4546	2411.85
1.70		3403	1767.65	3823	2030.10	3975	2029.85	4265	2326.65	4675	2528.45	4830	2516.60
1.80		3604	1841.05	4048	2116.00	4208	2111.20	4516	2424.65	4950	2638.65	5114	2621.35
1.90		3804	1914.40	4273	2201.96	4442	2192.60	4767	2522.65	5225	2748.90	5398	2726.15
2.00		4004	1987.80	4498	2287.80	4676	2274.00	5018	2820.65	5500	2859.10	5682	2830.90
2.20		4404	2134.55	4948	2459.70	5144	2436.80	5520	2616.65	6050	3079.95	6250	3040.45
2.40		4805	2281.35	5398	2631.55	5611	2599.55	6022	3012.65	6600	3300.00	6818	3249.95
2.60		5205	2428.10	5847	2803.35	6079	2762.35	6523	3208.65	7150	3520.40	7387	3459.50
2.80		5606	2574.90	6297	2975.20	6546	2925.10	7025	3404.65	7700	3740.85	7955	3669.00
3.00		6006	2721.65	6747	3147.05	7014	3087.90	7527	3600.65	8250	3961.30	8523	3878.55
3.20		6406	2868.40	7197	3348.90	7482	3250.70	8029	3796.65	8800	4181.75	9091	4088.10
3.40		6807	3015.20	7647	3490.75	7949	3413.45	8531	3992.65	9350	4402.20	9659	4297.60
3.60		7207	3161.95	8096	3662.50	8417	3576.25	9032	4188.65	9900	4622.60	10228	4507.15
3.80		7608	3308.75	8546	3834.40	8884	3739.00	9534	4384.65	10450	4843.05	10796	4716.65
4.00		8008	3455.50	8996	4009.25	9352	3901.80	10039	4580.65	11000	5063.50	11364	4926.20
4.20		8408	3602.25	9446	4178.10	9820	4064.60	10538	4776.65	11550	5283.95	11932	5135.75
4.40		8809	3749.05	9896	4349.95	10287	4227.35	11040	4972.65	12100	5504.40	12500	5345.25
4.60		9209	3895.80	10345	4521.75	10755	4390.15	11541	5168.65	12650	5724.80	13069	5554.80
4.80		9610	4042.60	10795	4693.60	11222	4552.90	12043	5364.65	13200	5945.25	13637	5764.30
5.00		10010	4189.35	11245	4865.45	11690	4715.70	12545	5560.65	13750	6165.70	14205	5973.85
5.20		10410	4336.10	11695	5037.30	12158	4878.50	13047	5756.65	14300	6386.15	14773	6183.40
5.40		10811	4482.90	12145	5209.15	12625	5041.25	13549	5952.65	14850	6606.60	15341	6392.90
5.60		11211	4629.65	12594	5380.95	13093	5204.05	14050	6148.65	15400	6827.00	15910	6602.45
5.80		11612	4776.45	13044	5552.80	13560	5366.80	14552	6344.65	15950	7047.45	16478	6811.95
6.00		12012	4923.20	13494	5724.65	14028	5529.60	15054	6540.65	16500	7267.90	17046	7021.50
Grundpreis Prix de base = Preis/prix pro L/m			620.10		569.45		646.20		660.65		854.70		735.60
			733.85		859.20		813.90		980.00		1170.20		1047.65

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

BoConvect plus

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 Φ_S **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		CP 7 - 2		CP 7 - 2/1		CP 7 - 3		CP 7 - 4		CP 7 - 5		CP 14 - 2	
H	mm	70		70		70		70		70		140	
T	mm	96		133		181		266		351		96	
M	kg/m	6.17		7.23		10.23		14.90		19.15		12.85	
V	dm³/m	1.15		1.20		1.82		2.42		3.02		2.40	
A	m²/m	1.22		1.73		2.09		3.06		4.03		2.26	
s		30		25		20		20		20		30	
Q_{min}	kg/h m	32.82		40.73		54.90		73.89		96.23		54.30	
n	Exp.	1.19		1.18		1.19		1.22		1.20		1.24	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		191	317.15	237	336.10	320	420.80	430	540.65	560	640.55	316	378.80
0.60		229	326.80	284	350.30	383	438.90	516	566.55	672	675.80	379	398.20
0.70		267	340.40	332	364.55	447	457.00	602	592.45	784	710.45	442	417.60
0.80		306	352.05	379	378.75	511	475.10	688	618.35	896	745.40	506	437.00
0.90		344	363.65	427	393.00	575	493.25	774	644.25	1008	780.35	569	456.45
1.00		382	375.30	474	407.20	639	511.35	860	670.15	1120	815.30	632	475.85
1.10		420	386.95	521	421.40	703	529.45	946	696.05	1232	850.25	695	495.25
1.20		459	398.55	569	435.85	767	547.60	1032	721.95	1344	885.20	758	514.70
1.30		497	410.20	616	449.85	831	565.70	1118	747.85	1456	920.15	822	534.10
1.40		535	421.80	664	464.10	895	583.80	1204	773.75	1568	955.10	885	553.50
1.50		573	433.45	711	478.30	959	601.95	1290	799.65	1680	990.05	948	572.95
1.60		611	445.10	758	492.50	1022	620.05	1376	825.55	1792	1025.00	1011	592.35
1.70		649	456.70	806	506.75	1086	638.15	1462	851.45	1904	1059.95	1074	611.75
1.80		685	468.35	853	520.95	1150	656.25	1548	877.35	2016	1094.90	1138	631.15
1.90		726	479.95	901	535.20	1214	674.40	1634	903.25	2128	1129.85	1201	650.60
2.00		764	491.60	948	549.40	1278	692.50	1720	929.15	2240	1164.80	1264	670.00
2.20		840	514.85	1043	577.85	1406	728.75	1892	980.95	2464	1234.70	1390	708.85
2.40		917	538.10	1138	606.30	1534	764.95	2064	1032.75	2688	1304.60	1517	747.65
2.60		993	561.40	1232	634.70	1661	801.20	2236	1084.55	2912	1374.50	1643	786.50
2.80		1070	584.65	1327	663.15	1789	837.40	2408	1136.35	3136	1444.40	1770	825.30
3.00		1146	607.90	1422	691.60	1917	873.65	2580	1188.15	3360	1514.30	1896	864.15
3.20		1222	631.15	1517	720.05	2045	909.90	2752	1239.95	3584	1584.20	2022	903.00
3.40		1299	654.40	1612	748.50	2173	946.10	2924	1291.75	3808	1654.10	2149	941.80
3.60		1375	677.70	1706	776.90	2300	982.35	3096	1343.55	4032	1724.00	2275	980.65
3.80		1452	700.95	1801	805.35	2428	1018.55	3268	1395.35	4256	1793.90	2402	1019.45
4.00		1528	724.20	1896	833.80	2556	1054.80	3440	1447.15	4480	1863.80	2528	1058.30
4.20		1604	747.45	1991	862.25	2684	1091.05	3612	1498.95	4704	1933.70	2654	1097.15
4.40		1681	770.70	2086	890.70	2812	1127.25	3784	1550.75	4928	2003.60	2781	1135.95
4.60		1757	794.00	2180	919.10	2939	1163.50	3956	1602.55	5152	2073.50	2907	1174.80
4.80		1834	817.25	2275	947.55	3067	1199.70	4128	1654.35	5376	2143.40	3034	1213.60
5.00		1910	840.50	2370	976.00	3195	1235.95	4300	1706.15	5600	2213.30	3160	1252.45
5.20		1986	863.75	2465	1004.45	3323	1272.20	4472	1757.95	5824	2283.20	3286	1291.30
5.40		2063	887.00	2560	1032.90	3451	1308.40	4644	1809.75	6048	2353.10	3413	1330.10
5.60		2139	910.30	2654	1061.30	3578	1344.65	4816	1861.55	6272	2423.00	3539	1368.95
5.80		2216	933.65	2749	1089.75	3706	1380.80	4988	1913.35	6496	2492.90	3666	1407.75
6.00		2292	956.80	2844	1118.20	3834	1417.10	5160	1965.15	6720	2562.80	3792	1446.60
Grundpreis Prix de base			259.00		765.00		830.20		411.15		465.80		281.70
+ Preis/m prix/m			118.30		142.20		181.15		259.00		349.80		194.15

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoConvect plus

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 Φ_N **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		CP 14 - 2/1		CP 14 - 3		CP 14 - 4		CP 14 - 5		CP 21 - 2		CP 21 - 2/1	
H	mm	140		140		140		140		210		210	
T	mm	133		181		266		351		96		133	
M	kg/m	16.81		21.95		31.45		41.17		19.76		24.36	
V	dm³/m	2.35		4.05		5.01		6.09		3.75		3.63	
A	m²/m	3.54		4.04		5.92		7.80		3.62		5.89	
s	%	25		20		20		20		30		25	
q_{mN}	kg/h m	67.10		92.19		129.22		164.98		73.12		90.30	
n	Exp.	1.24		1.23		1.24		1.24		1.25		1.25	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		391	456.10	537	538.80	752	715.05	960	963.70	426	449.95	526	617.90
0.60		469	486.50	644	575.35	902	766.15	1152	940.05	511	473.65	631	550.15
0.70		547	516.90	751	611.90	1053	817.30	1344	1016.40	596	497.80	736	582.50
0.80		625	547.30	858	648.50	1203	868.40	1536	1092.75	681	521.75	841	614.90
0.90		703	577.70	966	685.05	1354	919.55	1728	1169.10	766	545.70	946	647.25
1.00		781	608.10	1073	721.60	1504	970.65	1920	1245.45	851	569.65	1051	679.60
1.10		859	638.50	1180	758.15	1654	1021.75	2112	1321.80	936	593.60	1156	711.95
1.20		937	668.90	1288	794.70	1805	1072.90	2304	1398.15	1021	617.55	1261	744.30
1.30		1015	699.30	1395	831.30	1955	1124.00	2496	1474.50	1106	641.50	1366	776.70
1.40		1093	729.70	1502	867.65	2106	1175.15	2688	1550.85	1191	665.45	1471	809.05
1.50		1172	760.15	1610	904.40	2256	1226.25	2880	1627.20	1277	689.40	1577	841.40
1.60		1250	790.55	1717	940.95	2406	1277.35	3072	1703.55	1362	713.30	1682	873.75
1.70		1328	820.95	1824	977.50	2557	1328.50	3264	1779.90	1447	737.25	1787	906.10
1.80		1406	851.35	1931	1014.10	2707	1379.60	3456	1856.25	1532	761.20	1892	938.50
1.90		1484	881.75	2039	1050.65	2858	1430.75	3648	1932.60	1617	785.15	1997	970.85
2.00		1562	912.15	2146	1087.20	3008	1481.85	3840	2008.95	1702	809.10	2102	1003.20
2.20		1718	972.95	2361	1160.30	3309	1584.10	4224	2161.65	1872	857.00	2312	1067.90
2.40		1874	1033.75	2575	1233.45	3610	1686.35	4608	2314.35	2042	904.90	2522	1132.65
2.60		2031	1094.60	2790	1306.55	3910	1788.55	4992	2467.05	2213	952.75	2733	1197.35
2.80		2187	1155.40	3004	1379.70	4211	1890.80	5376	2619.75	2383	1000.65	2943	1262.10
3.00		2343	1216.20	3219	1452.80	4512	1993.05	5760	2772.45	2553	1048.55	3153	1326.80
3.20		2499	1277.00	3434	1525.90	4813	2095.30	6144	2925.15	2723	1096.45	3363	1391.50
3.40		2655	1337.80	3648	1599.05	5114	2197.55	6528	3077.85	2893	1144.35	3573	1456.25
3.60		2812	1398.65	3863	1672.15	5414	2299.75	6912	3230.55	3064	1192.20	3784	1520.95
3.80		2968	1459.45	4077	1745.30	5715	2402.00	7296	3383.25	3234	1240.10	3994	1585.70
4.00		3124	1520.25	4292	1818.40	6016	2504.25	7680	3535.95	3404	1288.00	4204	1650.40
4.20		3280	1581.05	4507	1891.50	6317	2606.50	8064	3688.65	3574	1335.90	4414	1715.10
4.40		3436	1641.85	4721	1964.65	6618	2708.75	8448	3841.35	3744	1383.80	4624	1779.85
4.60		3593	1702.70	4936	2037.75	6918	2810.95	8832	3994.05	3915	1431.65	4835	1844.55
4.80		3749	1763.50	5150	2110.90	7219	2913.20	9216	4146.75	4085	1479.55	5045	1909.30
5.00		3905	1824.30	5365	2184.00	7520	3015.45	9600	4299.45	4255	1527.45	5255	1974.00
5.20		4061	1885.10	5580	2257.10	7821	3117.70	9984	4452.15	4425	1575.35	5465	2038.70
5.40		4217	1945.90	5794	2330.25	8122	3219.95	10368	4604.85	4595	1623.25	5675	2103.45
5.60		4374	2006.75	6009	2403.35	8422	3322.15	10752	4757.55	4766	1671.10	5886	2168.15
5.80		4530	2067.55	6224	2476.50	8723	3424.40	11136	4910.25	4936	1719.00	6096	2232.90
6.00		4686	2128.35	6438	2549.60	9024	3526.65	11520	5062.95	5106	1766.90	6306	2297.60
Grundpreis Prix de base			304.05		368.00		459.45		481.35		330.50		356.00
Preis pro m Prix par m			304.05		365.60		511.20		763.50		239.45		323.60

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

BoConvect plus

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.26

EN 442 Φ_N **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C) Preise exkl. MWST / prix sans TVA








Modell/modèle		CP 21 - 3		CP 21 - 4		CP 21 - 5		CP 28 - 2		CP 28 - 2/1		CP 28 - 3	
H	mm	210		210		210		280		280		280	
T	mm	181		286		351		96		133		181	
M	kg/m	33.85		48.26		62.50		26.67		31.92		45.75	
V	dm³/m	5.78		8.05		10.29		5.02		4.88		7.72	
A	m²/m	6.59		9.66		12.74		4.77		7.90		8.77	
s	%	20		20		20		40		25		20	
Q_{min}	kg/h m	124.32		176.79		223.82		88.50		109.03		150.10	
n	Exp.	1.26		1.27		1.26		1.26		1.26		1.29	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr	Watt	Fr	Watt	Fr	Watt	Fr	Watt	Fr.
0.50		724	681.10	1023	877.05	1303	1124.25	515	568.00	635	636.95	874	757.40
0.60		868	722.85	1228	939.60	1563	1209.95	618	598.75	761	679.00	1048	813.70
0.70		1013	764.60	1432	1002.00	1824	1295.70	721	629.50	888	721.05	1223	870.00
0.80		1158	806.30	1637	1065.40	2084	1381.45	824	660.25	1015	763.15	1398	926.35
0.90		1302	848.05	1841	1128.15	2345	1467.15	927	691.00	1142	805.20	1572	982.65
1.00		1447	889.80	2046	1190.95	2605	1552.90	1030	721.75	1269	847.25	1747	1038.95
1.10		1592	931.55	2251	1253.75	2866	1638.65	1133	752.50	1396	889.30	1922	1095.25
1.20		1736	973.30	2455	1316.50	3126	1724.35	1236	783.25	1523	931.35	2096	1151.55
1.30		1881	1015.00	2660	1379.30	3387	1810.10	1339	814.00	1650	973.45	2271	1207.90
1.40		2026	1056.75	2864	1442.10	3647	1895.85	1442	844.75	1777	1015.50	2446	1264.20
1.50		2171	1098.50	3069	1504.90	3906	1981.60	1545	875.55	1904	1057.55	2621	1320.50
1.60		2315	1140.25	3274	1567.65	4168	2067.30	1648	906.30	2030	1099.60	2796	1376.80
1.70		2460	1182.00	3478	1630.45	4429	2153.05	1751	937.05	2157	1141.65	2970	1433.10
1.80		2605	1223.70	3683	1693.25	4689	2238.80	1854	967.80	2284	1183.75	3145	1489.45
1.90		2749	1265.45	3887	1756.00	4950	2324.50	1957	998.55	2411	1225.80	3319	1545.75
2.00		2894	1307.20	4092	1818.80	5210	2410.25	2060	1029.30	2538	1267.85	3494	1602.05
2.20		3183	1390.70	4501	1944.35	5731	2581.70	2266	1090.80	2792	1351.95	3843	1714.65
2.40		3473	1474.15	4910	2069.95	6252	2753.20	2472	1152.30	3046	1436.10	4193	1827.30
2.60		3762	1557.65	5320	2195.50	6773	2924.65	2678	1213.85	3299	1520.20	4542	1939.90
2.80		4052	1641.10	5729	2321.10	7294	3096.15	2884	1275.35	3553	1604.35	4892	2052.55
3.00		4341	1724.60	6138	2446.65	7815	3267.60	3090	1336.85	3807	1688.45	5241	2165.15
3.20		4630	1808.10	6547	2572.20	8336	3439.05	3296	1398.35	4061	1772.55	5590	2277.75
3.40		4920	1891.55	6956	2697.80	8857	3610.55	3502	1459.85	4315	1856.70	5940	2390.40
3.60		5209	1975.05	7366	2823.35	9378	3782.00	3708	1521.40	4568	1940.80	6289	2503.00
3.80		5499	2058.50	7775	2948.95	9899	3953.50	3914	1582.90	4822	2024.95	6639	2615.65
4.00		5788	2142.00	8184	3074.50	10420	4124.95	4120	1644.40	5076	2109.05	6988	2728.25
4.20		6077	2225.50	8593	3200.05	10941	4296.40	4326	1705.90	5330	2193.15	7337	2840.85
4.40		6367	2308.95	9002	3325.65	11462	4467.90	4532	1767.40	5584	2277.30	7687	2953.50
4.60		6656	2392.45	9412	3451.20	11983	4639.35	4738	1828.95	5837	2361.40	8036	3066.10
4.80		6946	2475.90	9821	3576.80	12504	4810.85	4944	1890.45	6091	2445.55	8386	3178.75
5.00		7235	2559.40	10230	3702.35	13025	4982.30	5150	1951.95	6345	2529.65	8735	3291.35
5.20		7524	2642.90	10639	3827.90	13546	5153.75	5356	2013.45	6599	2613.75	9084	3403.95
5.40		7814	2726.35	11048	3953.50	14067	5325.25	5562	2074.95	6853	2697.90	9434	3516.60
5.60		8103	2809.85	11458	4079.05	14588	5496.70	5768	2136.50	7106	2782.00	9783	3629.20
5.80		8393	2893.30	11867	4204.65	15109	5668.20	5974	2198.00	7360	2866.15	10133	3741.85
6.00		8682	2976.80	12276	4330.20	15630	5839.65	6180	2259.50	7614	2950.25	10482	3854.45
Grundpreis Prix de base			472.40		563.10		695.55		418.20		426.65		475.85
= Preis/prix pro Lfm			417.40		627.85		857.35		307.65		420.60		563.10

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoConvect plus

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

01.04.20

EN 442 Φ_N **ΔT 50 K** (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA



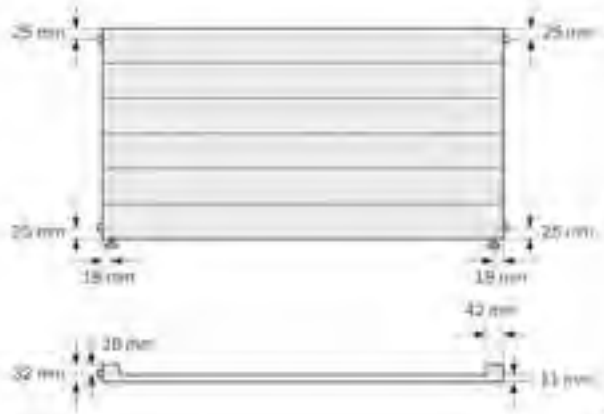

Modell/modèle		CP 28 - 4		CP 28 - 5	
H	mm	280		280	
T	mm	266		351	
M	kg/m	65,08		83,83	
V	dm³/m	10,83		13,89	
A	m²/m	12,86		16,95	
s	%	20		20	
Q_{min}	kg/h m	212,48		270,30	
n	Exp.	1,29		1,28	
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50		1237	1016,05	1573	1270,05
0.60		1484	1096,30	1888	1382,95
0.70		1731	1176,55	2202	1495,90
0.80		1978	1256,80	2517	1608,85
0.90		2226	1337,05	2831	1721,75
1.00		2473	1417,30	3146	1834,70
1.10		2720	1497,55	3461	1947,65
1.20		2968	1577,80	3775	2060,55
1.30		3215	1658,05	4090	2173,50
1.40		3462	1738,30	4404	2286,45
1.50		3710	1818,60	4719	2399,40
1.60		3957	1898,85	5034	2512,30
1.70		4204	1979,10	5348	2625,25
1.80		4451	2059,35	5663	2738,20
1.90		4699	2139,60	5977	2851,10
2.00		4946	2219,85	6292	2964,05
2.20		5441	2380,35	6921	3189,90
2.40		5935	2540,85	7550	3415,80
2.60		6430	2701,40	8180	3641,65
2.80		6924	2861,90	8809	3867,55
3.00		7419	3022,40	9438	4093,40
3.20		7914	3182,90	10067	4319,25
3.40		8409	3343,40	10696	4545,15
3.60		8903	3503,95	11326	4771,00
3.80		9397	3664,45	11955	4996,90
4.00		9892	3824,95	12584	5222,75
4.20		10387	3985,45	13213	5448,60
4.40		10881	4145,95	13842	5674,50
4.60		11376	4306,50	14472	5900,35
4.80		11870	4467,00	15101	6126,25
5.00		12365	4627,50	15730	6352,10
5.20		12860	4788,00	16359	6577,95
5.40		13354	4948,50	16988	6803,85
5.60		13849	5109,05	17618	7029,70
5.80		14343	5269,55	18247	7255,60
6.00		14838	5430,06	18876	7481,45
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro 1/m			614,75 802,58		705,35 1129,35

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

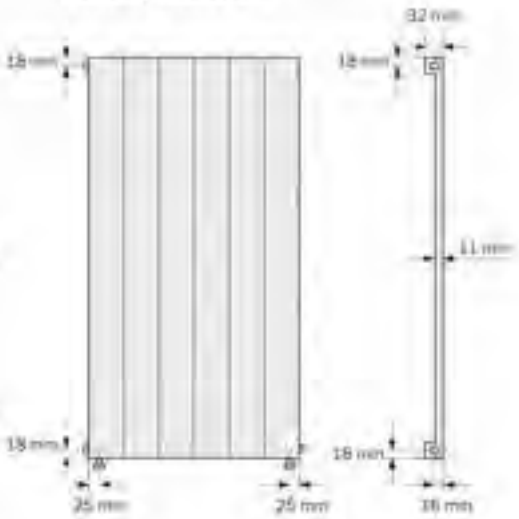
BoCalor

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS

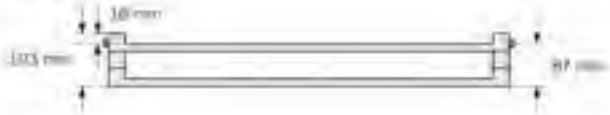
Modell/modèle H



Modell/modèle V



H - 2



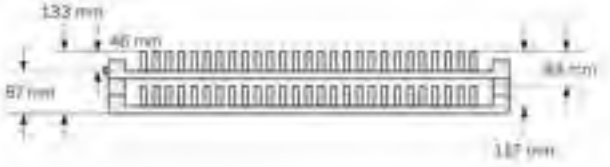
HL



HLH



HL - 2



V - 2, VLV



VL







ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KORER

BoConvect

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS



Modell/modèle

C 7 - 2
C 14 - 2



C 21 - 2
C 28 - 2



- Anschluss von unten oder TKM-Anschluss
  Raccordement au dessous ou raccordement TKM
- Anschluss von unten
  Raccordement au dessous
- TKM-Anschluss
  Raccordement TKM

C 7 - 2/1
C 14 - 2/1



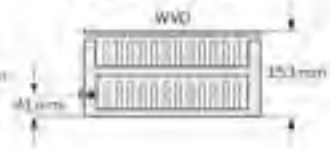
C 21 - 2/1
C 28 - 2/1



C 7 - 2/1 W
C 14 - 2/1 WV



C 21 - 2/1 W
C 28 - 2/1 WV



C 7 - 3
C 14 - 3



C 21 - 3
C 28 - 3



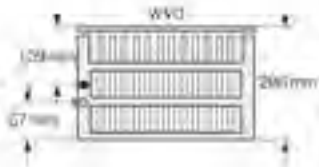
C 7 - 3/1
C 14 - 3/1



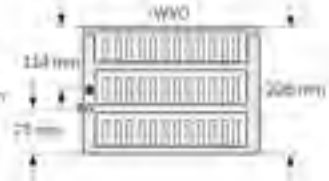
C 21 - 3/1
C 28 - 3/1



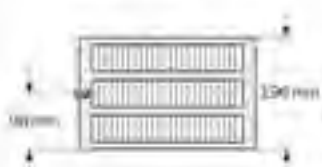
C 7 - 3/1 W
C 14 - 3/1 WV



C 21 - 3/1 W
C 28 - 3/1 WV



C 7 - 4
C 14 - 4



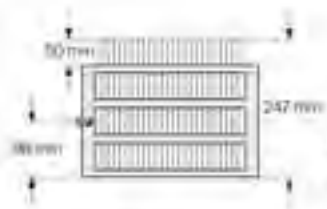
C 21 - 4
C 28 - 4



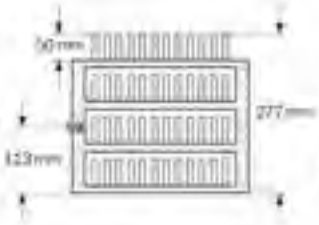
BoConvect

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS

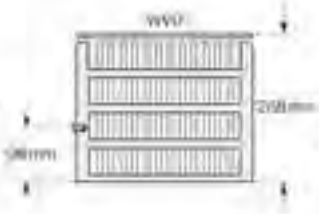
C 7 - 4/1
C 14 - 4/1



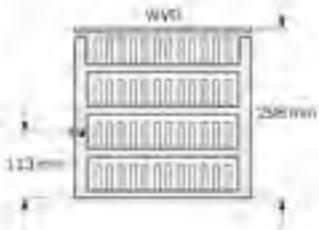
C 21 - 4/1
C 28 - 4/1



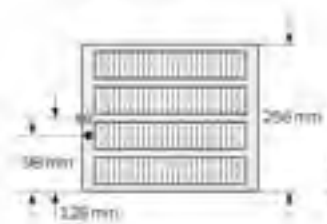
C 7 - 4/1 W
C 14 - 4/1 W



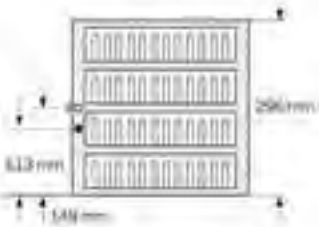
C 21 - 4/1 W
C 28 - 4/1 W



C 7 - 5
C 14 - 5

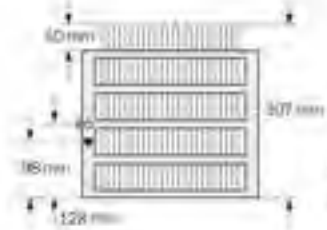


C 21 - 5
C 28 - 5

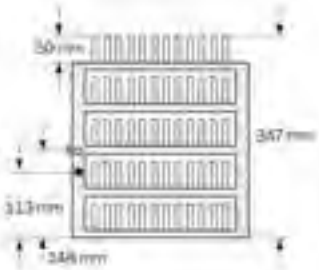


- Anschluss von unten oder TKM-Anschluss
  Raccordement au dessous ou raccordement TKM
- Anschluss von unten
  Raccordement au dessous
- TKM-Anschluss
  Raccordement TKM

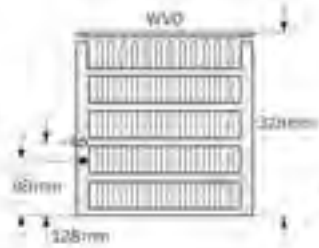
C 7 - 5/1
C 14 - 5/1



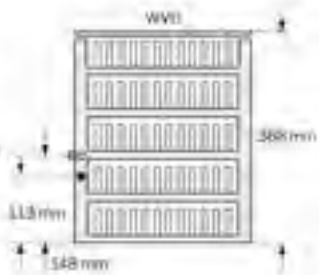
C 21 - 5/1
C 28 - 5/1

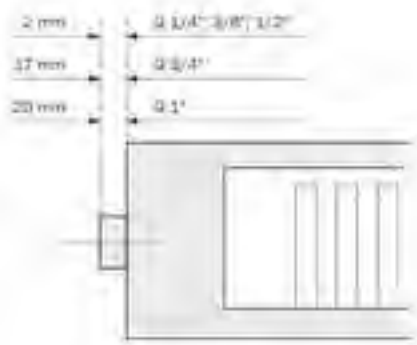


C 7 - 5/1 W
C 14 - 5/1 W



C 21 - 5/1 W
C 28 - 5/1 W





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

BoConvect plus

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS

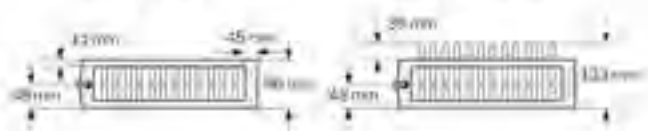


Modell/modèle

CP 7 - 2
CP 14 - 2
CP 21 - 2
CP 28 - 2

CP 7 - 2/1
CP 14 - 2/1
CP 21 - 2/1
CP 28 - 2/1

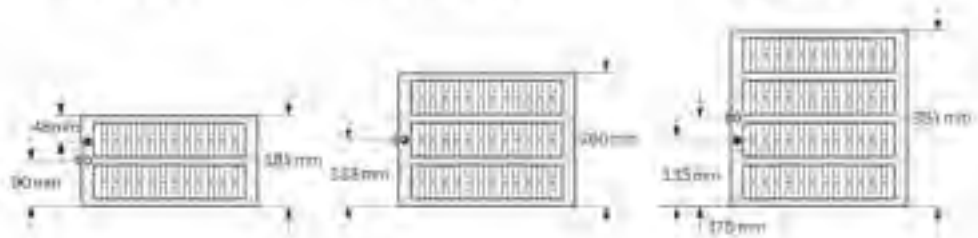
- Anschluss von unten oder TKM-Anschluss
  Raccordement au dessous ou raccordement TKM
- Anschluss von unten
  Raccordement au dessous
- TKM-Anschluss
  Raccordement TKM

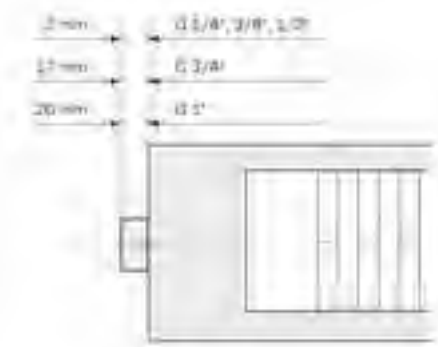


CP 7 - 3
CP 14 - 3
CP 21 - 3
CP 28 - 3

CP 7 - 4
CP 14 - 4
CP 21 - 4
CP 28 - 4

CP 7 - 5
CP 14 - 5
CP 21 - 5
CP 28 - 5



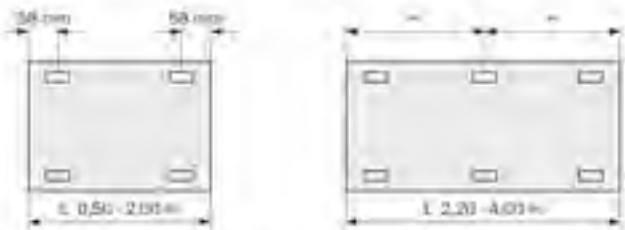


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

BoCalor

AUFHÄNGELASCHEN - LISTES DE SUSPENSION

Anordnung der Aufhängelaschen
Modell: H, H-2, HL, HLH, HL-2



Diese Anordnung gilt für alle horizontalen Typen, ausgenommen Apparate mit 7 cm, 14 cm und 21 cm Höhe.

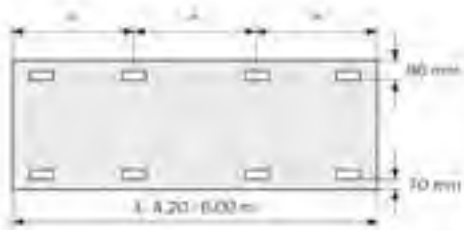


Diese Anordnung gilt für alle Apparate mit 7 cm Höhe.



Diese Anordnung gilt für alle Apparate mit 14 cm und 21 cm Höhe.

Disposition des listes de suspension
Modèle: H, H-2, HL, HLH, HL-2



Cette disposition est valable pour tous les modèles horizontaux sauf les appareils de 7 cm, 14 cm et 21 cm d'hauteur.



Cette disposition est valable pour tous les modèles de 7 cm d'hauteur.

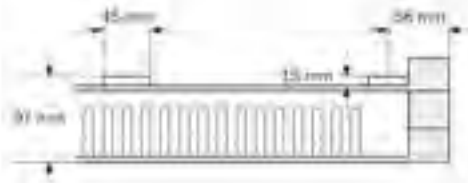


Cette disposition est valable pour tous les modèles de 14 cm et 21 cm d'hauteur.

H



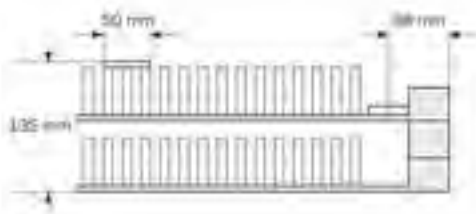
HLH, H-2



HL



HL-2



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

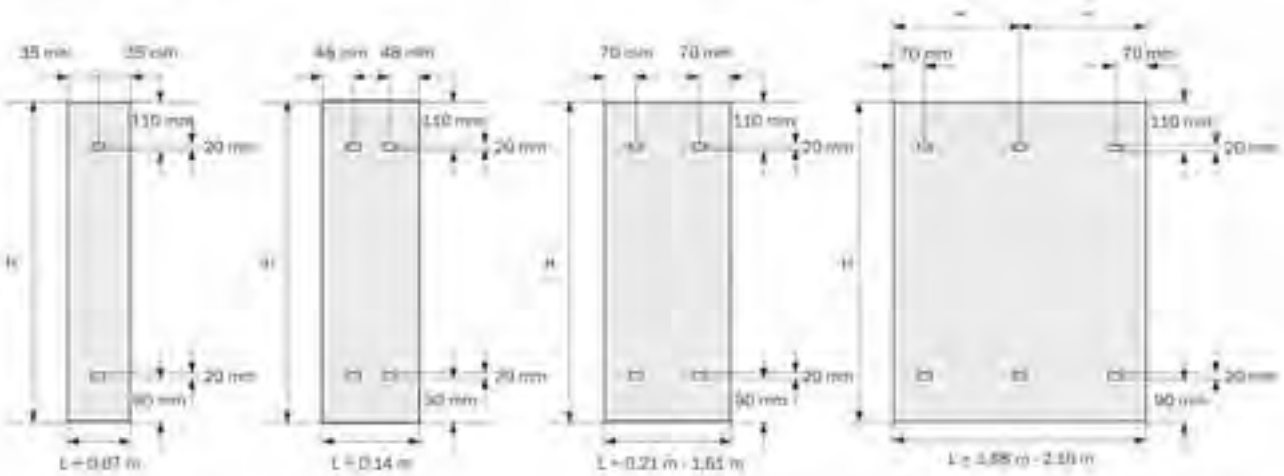
KORER

BoCalor

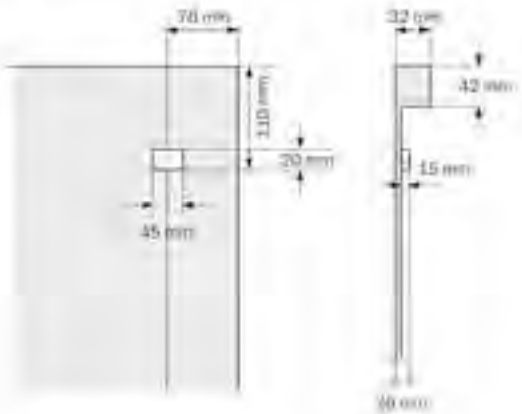
AUFHÄNGELASCHEN - LISTES DE SUSPENSION

Anordnung der Aufhängelaschen
Modell: V, V-2, VL, VLV

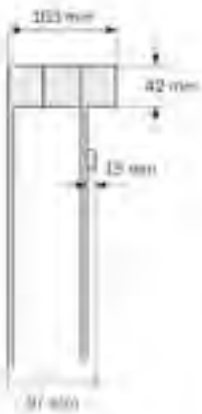
Disposition des listes de suspension
Modèle: V, V-2, VL, VLV



V



V-2, VLV



VL



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Eckheizkörperventile DANFOSS RA-N

- Eck-Ventile mit normalem Durchfluss, mit Voreinstellung

DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	R 3/8	Rp 3/8	0.04 - 0.56	013G0031	1	426023	24.00
15	R 1/2	Rp 1/2	0.04 - 0.73	013G0033	1	426025	25.50
20	R 3/4	Rp 3/4	0.10 - 1.04	013G0035	1	426027	29.90
25	R 1	Rp 1	0.10 - 1.04	013G0037	1	426029	63.50

42 075000



Durchgangs-Heizkörperventile DANFOSS RA-N

- Durchgangs-Ventile mit normalem Durchfluss, mit Voreinstellung

DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	R 3/8	Rp 3/8	0.04 - 0.56	013G0032	1	426024	24.00
15	R 1/2	Rp 1/2	0.04 - 0.73	013G0034	1	426026	25.50
20	R 3/4	Rp 3/4	0.10 - 1.04	013G0036	1	426028	29.90
25	R 1	Rp 1	0.10 - 1.04	013G0038	1	426030	63.50

42 075000



Axial-Heizkörperventile DANFOSS RA-N UK

- Axial-Ventile mit normalem Durchfluss, mit Voreinstellung

DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	R 3/8	Rp 3/8	0.04 - 0.56	013G0151	1	426031	25.70
15	R 1/2	Rp 1/2	0.04 - 0.73	013G0153	1	426032	27.30
20	R 3/4	Rp 3/4	0.16 - 0.80	013G0155	1	426033	36.70

42 075000



Winkeleck-Heizkörperventile DANFOSS RA-N

- mit normalem Durchfluss, mit Voreinstellung

DN	AG Zoll	IG Zoll	Ventil	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	R 3/8	Rp 3/8	rechts	0.04 - 0.56	013G0231	1	426034	30.70
15	R 1/2	Rp 1/2	rechts	0.04 - 0.73	013G0233	1	426036	33.00
10	R 3/8	Rp 3/8	links	0.04 - 0.56	013G0232	1	426035	30.70
15	R 1/2	Rp 1/2	links	0.04 - 0.73	013G0234	1	426037	33.00

42 075000



Eckheizkörperventile DANFOSS RA-N

- Eck-Ventile mit normalem Durchfluss, mit Voreinstellung und Pressfitanschluss
- Pressverbindungen sind für Anlagen mit Edelstahl- und Kupferrohren geeignet

DN	AG Zoll	Anschluss mm	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	R 1/2	15	0.04 - 0.52	013G3237	1	440500	33.30

42 075000



Durchgangs-Heizkörperventile DANFOSS RA-N

- Durchgangs-Ventile mit normalem Durchfluss, mit Voreinstellung und Pressfitanschluss
- Pressverbindungen sind für Anlagen mit Edelstahl- und Kupferrohren geeignet

DN	AG Zoll	Anschluss mm	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	R 1/2	15	0.04 - 0.52	013G3238	1	440501	33.30

42 075000



Axial-Heizkörperventile DANFOSS RA-N

- Axial-Ventile mit normalem Durchfluss, mit Voreinstellung und Pressfitanschluss
- Pressverbindungen sind für Anlagen mit Edelstahl- und Kupferrohren geeignet

DN	AG Zoll	Anschluss mm	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	R 1/2	15	0.04 - 0.52	013G3239	1	440502	37.30

42 075000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Eckheizkörperventile DANFOSS RA-G

- Mit Voreinstellung und grossem kv-Wert für konventionellen Einbau
- Die Schwerkraftventile, werden hauptsächlich in Einrohranlagen eingesetzt



DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	R 1/2	Rp 1/2	0.54 - 2.06	013G1676	1	426053	56.20
20	R 3/4	Rp 3/4	0.57 - 2.20	013G1678	1	426054	59.60
25	R 1	Rp 1	0.59 - 2.41	013G1680	1	426055	102.00

42 075000

Für Schwerkraftanlagen mit nachträglich eingebauter Umwälzpumpe sind Ventilgehäuse Typ RA-N mit Voreinstellung zu verwenden

Durchgangs-Heizkörperventile DANFOSS RA-G

- Mit Voreinstellung und grossem kv-Wert für konventionellen Einbau
- Die Schwerkraftventile, werden hauptsächlich in Einrohranlagen eingesetzt



DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	R 1/2	Rp 1/2	0.51 - 1.63	013G1675	1	426050	56.20
20	R 3/4	Rp 3/4	0.54 - 2.06	013G1677	1	426051	59.60
25	R 1	Rp 1	0.57 - 2.27	013G1679	1	426052	102.00

42 075000

Für Schwerkraftanlagen mit nachträglich eingebauter Umwälzpumpe sind Ventilgehäuse Typ RA-N mit Voreinstellung zu verwenden

Eckheizkörperventile DANFOSS RA-DV

- Druckunabhängiges Thermostatventil mit Voreinstellung der konstanten Wassermenge



DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	R 3/8	Rp 3/8	10 - 135	013G7721	1	426552	36.30
15	R 1/2	Rp 1/2	10 - 135	013G7723	1	426553	37.90
20	R 3/4	Rp 3/4	10 - 135	013G7725	1	426679	45.80

42 075000

Durchgangs-Heizkörperventile DANFOSS RA-DV

- Druckunabhängiges Thermostatventil mit Voreinstellung der konstanten Wassermenge



DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	R 3/8	Rp 3/8	15 - 135	013G7722	1	426554	36.30
15	R 1/2	Rp 1/2	15 - 135	013G7724	1	426555	37.90
20	R 3/4	Rp 3/4	15 - 135	013G7726	1	426680	45.80

42 075000

Axial-Heizkörperventile DANFOSS RA-DV

- Druckunabhängiges Thermostatventil mit Voreinstellung der konstanten Wassermenge



DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	R 3/8	Rp 3/8	15 - 135	013G7709	1	426681	40.20
15	R 1/2	Rp 1/2	15 - 135	013G7710	1	426682	41.40

42 075000

Winkeleck-Heizkörperventile DANFOSS RA-DV

- Druckunabhängiges Thermostatventil mit Voreinstellung der konstanten Wassermenge

DN	Ventil	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	rechts	R 3/8	Rp 3/8	13 - 135	013G7717	1	426683	44.60
15	rechts	R 1/2	Rp 1/2	13 - 135	013G7719	1	426684	46.90

42 075000

Winkeleck-Heizkörperventile DANFOSS RA-DV

- Druckunabhängiges Thermostatventil mit Voreinstellung der konstanten Wassermenge

DN	Ventil	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	links	R 3/8	Rp 3/8	15 - 135	013G7718	1	426685	43.40
15	links	R 1/2	Rp 1/2	15 - 135	013G7720	1	426686	46.90

42 075000



Eckheizkörperventile DANFOSS RA-UR

- Für Rücklaufeinbau, mit Voreinstellung

DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	R 3/8	Rp 3/8	0.02 - 0.47	013G3299	90	426059	39.20
15	R 1/2	Rp 1/2	0.02 - 0.47	013G3229	60	426060	44.90

42 075000



Axial-Heizkörperventile DANFOSS RA-UR

- Für Rücklaufeinbau, mit Voreinstellung

DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	R 3/8	Rp 3/8	0.02 - 0.47	013G3297	75	426058	41.90

42 075000



Durchgangs-Heizkörperventile DANFOSS RA-UR

- Für Rücklaufeinbau, mit Voreinstellung

DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	R 3/8	Rp 3/8	0.02 - 0.47	013G3298	90	426056	39.20
15	R 1/2	Rp 1/2	0.02 - 0.47	013G3228	60	426057	44.90

42 075000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Eckrücklaufverschraubungen DANFOSS RLV

- Absperrbare und regulierbare Verschraubungen
- Mit Anschlussmöglichkeit für eine Entleerungsarmatur



DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	R 3/8	Rp 3/8	0.1 - 1.8	003L0141	80	426076	14.60
15	R 1/2	Rp 1/2	0.1 - 2.5	003L0143	80	426077	15.40
20	R 3/4	Rp 3/4	0.2 - 3.0	003L0145	64	426078	21.60

42 075000

Durchgangs-Rücklaufverschraubungen DANFOSS RLV

- Absperrbare und regulierbare Verschraubungen
- Mit Anschlussmöglichkeit für eine Entleerungsarmatur



DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	R 3/8	Rp 3/8	0.1 - 1.8	003L0142	80	426073	14.60
15	R 1/2	Rp 1/2	0.2 - 2.5	003L0144	80	426074	15.40
20	R 3/4	Rp 3/4	0.2 - 3.0	003L0146	64	426075	21.60

42 075000

Füll- und Entleerarmaturen DANFOSS RLV

- Für RLV, RLV-K und RLV-KD zum Entleeren / Einfüllen von Wasser im Heizkörper
- Mit Schlauchtülle



AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	003L0152	120	426079	40.30

42 075000

Eckrücklaufverschraubungen DANFOSS RLV

- Mit Pressfitanschluss, Pressverbindungen sind für Anlagen mit Edelstahl- und Kupferrohren geeignet



AG Zoll	Anschluss mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
R 1/2	15	0.2 - 2.5	003L1825	1	440278	22.30

42 075000

Durchgangs-Rücklaufverschraubungen DANFOSS RLV

- Mit Pressfitanschluss, Pressverbindungen sind für Anlagen mit Edelstahl- und Kupferrohren geeignet



AG Zoll	Anschluss mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
R 1/2	15	0.2 - 2.5	003L1824	1	440279	22.30

42 075000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Thermostatfühler DANFOSS RA 2000

- Frostschutzfunktion, Begrenzung und Blockierung des Temperatursollwerts
- Fühler eingebaut, ohne Diebstahlsicherung



Temperaturbereich °C	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5 - 26	RAL 9016 Verkehrsweiss	013G2990	60	426011	43.90
					42 075000

Thermostatfühler DANFOSS AVEO RA 4090

- Fühler eingebaut
- Gastechnologie – schnellste und präziseste Temperaturregelung
- Höchste Regelgenauigkeit (CA 0,2 K) gemäss geänderter Norm EN 215
- Danfoss RA Click-Montage – schnell, sicher, werkzeuglos
- Modernes und benutzerfreundliches Design
- Einfach zu bedienen, leicht zu reinigen
- Funktionen für sehbehinderte Menschen
- Taktiles Feedback alle 0,5 °C für präzise Temperatureinstellung und verbesserte Benutzerfreundlichkeit
- Funktionen zur Begrenzung und Verriegelung des Temperatursollwerts, auch als Zubehör erhältlich
- Frostschutzeinstellung
- Diebstahlschutz ab Werk oder als Zubehör erhältlich



DIN EN

Temperaturbereich °C	Anschluss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7 - 28	RA	015G4090	60	458426	40.40

Thermostatfühler DANFOSS RA

- Frostschutzfunktion, Begrenzung und Blockierung des Temperatursollwerts
- Mit Fernfühler 2 m eingebaut, ohne Diebstahlsicherung



Temperaturbereich °C	Kapillarrohrlänge m	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5 - 26 C°	0 - 2	RAL 9016 Verkehrsweiss	013G2992	45	426012	59.30
						42 075000

Thermostatfühler DANFOSS AVEO RA 4092

- Mit Fernfühler 2m
- Gastechnologie – schnellste und präziseste Temperaturregelung
- Höchste Regelgenauigkeit (CA 0,2 K) gemäss geänderter Norm EN 215
- Danfoss RA Click-Montage – schnell, sicher, werkzeuglos
- Modernes und benutzerfreundliches Design
- Einfach zu bedienen, leicht zu reinigen
- Funktionen für sehbehinderte Menschen
- Taktiles Feedback alle 0,5 °C für präzise Temperatureinstellung und verbesserte Benutzerfreundlichkeit
- Funktionen zur Begrenzung und Verriegelung des Temperatursollwerts, auch als Zubehör erhältlich
- Frostschutzeinstellung
- Diebstahlschutz ab Werk oder als Zubehör erhältlich



DIN EN

Temperaturbereich °C	Anschluss	Kapillarrohrlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7 - 26	RA	0 - 2	015G4092	45	458427	61.10

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Behördenthermostatköpfe DANFOSS AVEO RA 4040

- Fühler eingebaut
- Gastechnologie – schnellste und präziseste Temperaturregelung
- Höchste Regelgenauigkeit (CA 0,2 K) gemäss geänderter Norm EN 215
- Robustes Design, speziell für Industrie-, gewerbliche und öffentliche Gebäude
- Funktionen zur Begrenzung und Verriegelung des Temperatursollwerts
- Frostschutzeinstellung
- Diebstahlschutz



DIN EN

Temperaturbereich °C	Anschluss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7 - 28	RA	015G4040	48	458424	54.00

Behördenthermostatköpfe DANFOSS RA 2000

- Frostschutzfunktion, Begrenzung und Blockierung des Temperatursollwerts, tamperproof
- Mit Fernfühler 2 m eingebaut, Anschluss mit Klemmring und Innensechskantschraube



Temperaturbereich °C	Kapillarrohrlänge m	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5 - 26	0 - 2	RAL 9016 Verkehrsweiss	013G2922	45	426015	78.40
						42 075000

Behördenthermostatköpfe DANFOSS AVEO RA 4042

- Mit Fernfühler 2m
- Gastechnologie – schnellste und präziseste Temperaturregelung
- Höchste Regelgenauigkeit (CA 0,2 K) gemäss geänderter Norm EN 215
- Robustes Design, speziell für Industrie-, gewerbliche und öffentliche Gebäude
- Funktionen zur Begrenzung und Verriegelung des Temperatursollwerts
- Frostschutzeinstellung
- Diebstahlschutz



DIN EN

Temperaturbereich °C	Anschluss	Kapillarrohrlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7 - 26	RA	0 - 2	015G4042	45	458425	78.40

Ferneinstellelemente DANFOSS RA 2000

- Ferneinstellelement mit Frostschutz, Begrenzung und Blockierung des Temperatursollwerts



Temperaturbereich °C	Kapillarrohrlänge m	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8 - 28	0 - 2	RAL 9016 Verkehrsweiss	013G5062	24	426016	146.00
8 - 28	0 - 5	RAL 9016 Verkehrsweiss	013G5065	24	426017	157.00
8 - 28	0 - 8	RAL 9016 Verkehrsweiss	013G5068	24	426018	148.00
						42 075000

Service-Thermostatköpfe DANFOSS AVEO RA/V 4061

- Fühler eingebaut
- Gastechnologie – schnellste und präziseste Temperaturregelung
- Höchste Regelgenauigkeit (CA 0,2 K) gemäss geänderter Norm EN 215
- Danfoss RA Click-Montage – schnell, sicher, werkzeuglos
- Modernes und benutzerfreundliches Design
- Einfach zu bedienen, leicht zu reinigen
- Funktionen für sehbehinderte Menschen
- Taktiles Feedback alle 0,5 °C für präzise Temperatureinstellung und verbesserte Benutzerfreundlichkeit
- Funktionen zur Begrenzung und Verriegelung des Temperatursollwerts, auch als Zubehör erhältlich
- Frostschutzeinstellung
- Diebstahlschutz ab Werk oder als Zubehör erhältlich



Anschluss mm	Anschluss	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
34	RA/V	7 - 28	015G4061	30	458430	55.30

Service-Sets DANFOSS RA 2000

- Mit eingebautem Fernfühler, bestehend aus RA/V-Fühler 013G2962 / Stopfbuchse 013U0070

Temperaturbereich °C	Kapillarrohrlänge m	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5 - 26	0 - 2	RAL 9016 Verkehrsweiss	013G2963	45	440504	74.90
						42 075000



Service-Thermostatköpfe DANFOSS AVEO RA/V 4063

- Mit Fernfühler 2m
- Gastechnologie – schnellste und präziseste Temperaturregelung
- Höchste Regelgenauigkeit (CA 0,2 K) gemäss geänderter Norm EN 215
- Danfoss RA Click-Montage – schnell, sicher, werkzeuglos
- Modernes und benutzerfreundliches Design
- Einfach zu bedienen, leicht zu reinigen
- Funktionen für sehbehinderte Menschen
- Taktiles Feedback alle 0,5 °C für präzise Temperatureinstellung und verbesserte Benutzerfreundlichkeit
- Funktionen zur Begrenzung und Verriegelung des Temperatursollwerts, auch als Zubehör erhältlich
- Frostschutzeinstellung
- Diebstahlschutz ab Werk oder als Zubehör erhältlich

Temperaturbereich °C	Anschluss	Kapillarrohrlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7 - 26	RA/V	0 - 2	015G4063	1	458431	77.20



Service-Thermostatköpfe DANFOSS AVEO RA/VL 4051

- Fühler eingebaut
- Gastechnologie – schnellste und präziseste Temperaturregelung
- Höchste Regelgenauigkeit (CA 0,2 K) gemäss geänderter Norm EN 215
- Danfoss RA Click-Montage – schnell, sicher, werkzeuglos
- Modernes und benutzerfreundliches Design
- Einfach zu bedienen, leicht zu reinigen
- Funktionen für sehbehinderte Menschen
- Taktiles Feedback alle 0,5 °C für präzise Temperatureinstellung und verbesserte Benutzerfreundlichkeit
- Funktionen zur Begrenzung und Verriegelung des Temperatursollwerts, auch als Zubehör erhältlich
- Frostschutzeinstellung
- Diebstahlschutz ab Werk oder als Zubehör erhältlich

Anschluss mm	Anschluss	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
26	RA/VL	7 - 26	015G4051	30	458428	51.00



Service-Sets DANFOSS RA 2000

- Mit eingebautem Fernfühler, bestehend aus RA/VL-Fühler 013G2952 / Stopfbuchse 013U0070

Temperaturbereich °C	Kapillarrohrlänge m	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5 - 26	0 - 2	RAL 9016 Verkehrsweiss	013G2953	45	440506	73.20
						42 075000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Service-Thermostatköpfe DANFOSS AVEO RA/VL 4053

- Mit Fernfühler 2m
- Gastechnologie – schnellste und präziseste Temperaturregelung
- Höchste Regelgenauigkeit (CA 0,2 K) gemäss geänderter Norm EN 215
- Danfoss RA Click-Montage – schnell, sicher, werkzeuglos
- Modernes und benutzerfreundliches Design
- Einfach zu bedienen, leicht zu reinigen
- Funktionen für sehbehinderte Menschen
- Taktiles Feedback alle 0,5 °C für präzise Temperatureinstellung und verbesserte Benutzerfreundlichkeit
- Funktionen zur Begrenzung und Verriegelung des Temperatursollwerts, auch als Zubehör erhältlich
- Frostschutzeinstellung
- Diebstahlschutz ab Werk oder als Zubehör erhältlich



Temperaturbereich °C	Anschluss	Kapillarrohrlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7 - 26	RA/VL	0 - 2	015G4053	45	458429	73.20

Thermostatfühler DANFOSS Eco

- Einfache Programmierung über Bluetooth mit einer App auf Smartphone oder Tablet
- Energiesparend, leichte Installation, einfach zu bedienen
- Handbetrieb, Funktion „Fenster offen"
- Präzise PID-Temperaturregelung, Adaptives Lernen
- Tag- und Nachttemperaturabsenkung, Wochenplan, Urlaubs- und Pausenfunktion
- Gut lesbare LCD-Anzeige, Anzeigendrehung 180 Grad
- Min. / max. Temp.-Bereich
- Frostschutzfunktion, Kindersicherung, PIN-Code-Schutz



CE

Temperaturbereich °C	Ø mm	Länge mm	Wassertemperatur max. °C	Geräuschpegel dB(A)	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4 - 28	55	81 - 93	90	<30	20	014G1001	1	416061	47.60

Lieferumfang: *Batterie 2x1,5V AA*

42 055072

Thermostatfühler DANFOSS Ally

- Programmierung und Steuerung über ZigBeeGateway
- Energieeinsparung, leichte Installation, einfach zu bedienen
- Handbetrieb, Funktion „Fenster offen"
- Präzise PID-Temperaturregelung, adaptives Lernen
- Gut lesbare LCD-Anzeige, Anzeigendrehung 180 Grad
- Min. / max. Temp.-Bereich, Kindersicherung, Frostschutz
- Erhalt der Ventil Gangbarkeit, Hintergrundbeleuchtetes Display
- Batterielaufzeit bis zu 2 Jahren, Visuelle Warnung vor schwachen Batterien
- Software Upgrade fähig



CE

Temperaturbereich °C	Ø mm	Länge mm	Wassertemperatur max. °C	Geräuschpegel dB(A)	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5 - 35	55	82 -94	90	<30	20	014G2420	1	436089	81.60

Lieferumfang: *Batterie 2x1,5V AA*

42 055072

Thermostatfühler DANFOSS Ally Raumsensor

- Messung von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Drahtlose Vernetzung und Steuerung von Heizungsanlagen
- Batteriebetriebenes Gerät, kompakt, einfach zu installieren



CE

Ø mm	Temperatur Erfassungsbereich °C	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	-20 - 60	20	014G2480	1	435442	42.80

Lieferumfang: *Batterie 1xCR2450*

42 055072

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Thermostatfühler DANFOSS Ally Gateway

- Regelt individuelle Zeit- und Temperaturprofile
- Mit Vorheizfunktion
- Software wird automatisch aktualisiert



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
95	23	95	20	014G2400	1	436088	151.00

42 055072

Lieferumfang: *Netzteil, LAN-Kabel*

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Behördenkappen DANFOSS AVEO RA/VL

- Für RA/VL Service-Fühlerelement

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
015G4950	1	458434	12.20



Behördenkappen DANFOSS AVEO RA/V

- Für RA/V Service-Fühlerelement

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
015G4951	1	458435	12.20



Skalenabdeckungen DANFOSS AVEO

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
015G4952	1	458436	2.70



Adapter DANFOSS RA

- Adapter zur Montage von Danfoss Eco und Danfoss Connect an RA Ventile

Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
weiss	014G0251	80	401421	5.60
				42 055072



Adapter-Sets DANFOSS RAV/RAVL

- Adapter zur Montage von Danfoss Ally Thermostaten, ECO Bluetooth an RAV- oder RAVL-Ventilen

Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
weiss	014G0250	60	439906	14.00
				42 055072



Adapter DANFOSS K

- Adapter zur Montage von Danfoss Eco und Danfoss Connect an K (M30x1,5) Ventile

Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
weiss	014G0252	80	401422	5.60
				42 055072



Handräder DANFOSS RA

- Mit Schnappbefestigung, zu RA Ventilen

Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
weiss	013G5002	150	426064	10.20
				42 075000



Winkeladapter DANFOSS

- Winkeladapter für Fühler mit Schnappbefestigung

Ausführung	Anschluss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Klemmanschluss	--	013G1350	30	416058	29.90
Gewindeanschluss	M 30 x 1.5	013G1360	30	409313	35.50
					42 075005



Zubehör DANFOSS

- Zu Fühlerelemente RA
- Begrenzungsstifte: 1 Packung à 30 Stück
- Diebstahlsicherungen: 5 x 10 Stück / Packung







Beschreibung	Inhalt Stk. / Karton	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Diebstahlsicherung	50	013G5245	1	HT100595	0.35
Begrenzungsstift	30	013G1237	1	447664	30.20
Werkzeuggarnitur	--	013G1236	1	433958	44.10
					42 075005

Überwurfmuttern DANFOSS

- Matt vernickelt



DN	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	013G3182	1	426161	6.20
15	1/2	013G3184	1	426162	10.90
20	3/4	013G3186	1	426163	14.60
25	1	013G3188	1	447665	22.20
					42 075005

Nippel DANFOSS

- Zu RA/RAV/RAVL/RLV, vernickelt



DN	Dim. Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	28	013G3181	1	426158	6.20
15	1/2	31	013G3183	1	426159	9.00
20	3/4	35	013G3185	1	426160	12.90
25	1	39	013G3187	1	447666	20.60
						42 075005

Nippel DANFOSS

- Zu RA/RAV/RAVL/RLV, vernickelt



Dim. Zoll	Kürzung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	-6	013L0443	1	426149	9.10
1/2	-7	013L0445	1	426152	13.60
3/4	-8	013L0447	1	426155	14.50
1	-4	013U0407	1	426167	23.90
					42 075005

Nippel DANFOSS

- Verlängert, zu RA/RAV/RAVL/RLV, vernickelt



Dim. Zoll	Verlängerung mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	+6	34	3988-009	1	426150	10.90
3/8	+12	40	3988-010	1	426151	11.40
1/2	+6	37	3988-014	1	426153	13.20
1/2	+19	50	3988-015	1	426154	14.60
3/4	+6	41	3988-019	1	426156	24.60
3/4	+27	62	3988-020	1	426157	26.20
						42 075005

Nippel DANFOSS

- Reduziert, zu RA, RAV, RAVL, RLV

Anschluss Zoll	Ventilanschluss Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	3/8	26	3988-054	1	440508	19.10
3/8	1/2	36	3988-050	1	440509	19.10
3/8	1/2	23	3988-052	1	440510	19.10
						42 075005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Überschnitte DANFOSS

- Zu RA, RAV, RAVL, RLV

Anschluss Zoll	Ventilanschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 3/8	1/2	3988-051	1	440511	9.10
					42 075005

Verschlusskappen DANFOSS



Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5/8	3988K3599	1	415234	9.40
				42 075005

Klemmringsätze DANFOSS

- Für Mehrschichtrohre, zu RA-N / RA-FN / RLV



Dim. Zoll	Rohrabmessung mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1/2 A	16 x 2	10	013G4176	10	431071	14.50

42 075005

Klemmringsätze DANFOSS

- Für Kupfer- und Weichstahlrohre, zu RA-N / RA-FN / RLV



Anschluss Zoll	Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 3/8	10	013G4100	10	415022	6.20
G 3/8	12	013G4102	10	415023	6.20
G 1/2	10	013G4110	10	415026	6.50
G 1/2	12	013G4112	10	415025	6.50
G 1/2	14	013G4114	10	415027	6.50
G 1/2	15	013G4115	10	415028	6.50
G 1/2	16	013G4116	10	415029	6.50

42 075005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Stopfbuchsen DANFOSS RA

- Für RA-2000-Ventile

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
013G0290	10	426049	14.50
			42 075005



Stopfbuchsen DANFOSS RAV, RAVL

- Für RAVL und RAV-Ventile

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
013U0070	10	426061	14.70
			42 075005



Ventileinsätze DANFOSS

- Inkl. Stopfbüchse, für Thermostatventile RA-N

DN	Dim. Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10 / 15	3/8, 1/2	Eck, Durchgang/Steigrohrventil	013G3063	10	446510	16.40
10 / 15	3/8, 1/2	Eck, Spezial, UK	013G3065	10	446511	22.20
20 / 25	3/8, 1/2	Eck, Durchgang, UK	013G3064	10	446512	22.20
						42 075005



Ventileinsätze DANFOSS

- Inkl. Stopfbüchse, für Thermostatventile RA-FN **bis** Mai 1991

DN	Dim. Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	Eck, Durchgang, UK	013G3061	10	446513	17.80
20 / 20 / 25	1/2, 3/4, 1	Eck, Durchgang, UK	013G3062	10	446514	17.80
						42 075005



Ventileinsätze DANFOSS

- Inkl. Stopfbüchse, für Thermostatventile RA-FN **ab** Juni 1991

DN	Dim. Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	Eck, Durchgang, UK	013G3068	10	446515	17.80
15	1/2	Eck, Durchgang, UK	013G3069	10	446516	17.80
20 / 25	3/4, 1	Eck, Durchgang, UK	013G3070	10	446517	17.80
						42 075005



Ventileinsätze DANFOSS

- Inkl. Stopfbüchse, für Thermostatventile RA-VL 1978 - 1985

DN	Dim. Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	Eck, Durchgang/Steigrohrventil	013L0248	10	446521	20.00
15 / 20	1/2, 3/4	Eck, Durchgang/Steigrohrventil	013L0249	10	446522	20.00
Alle	Alle	Einrohrventil	013L0219	10	446523	28.20
						42 075005



Ventilinnenteile DANFOSS

- Inkl. Stopfbüchse, für Thermostatventile RA-V 1978 - 1985

DN	Dim. Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/8, 1/2	Eck, Durchgang/Steigrohrventil	013U0252	12	446524	36.60
20	3/4	Eck, Durchgang/Steigrohrventil	013U0253	12	446525	36.60
						42 075005



Ventileinsätze DANFOSS

- Zum Umbau von älteren Ventilen, ausrüstbar mit Schnappfühlern RA2990/92
- Inkl. Stopfbüchse, für Ther.-ventile **RA-VL** 1978-1985

DN	Dim. Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10 / 15	3/8, 1/2	Eck, Durchgang/Steigrohrventil	013G4011	1	446526	28.80
20	3/4	Eck, Durchgang/Steigrohrventil	013G4012	1	446527	30.60
						42 075005



Ventileinsätze DANFOSS

- Zum Umbau von älteren Ventilen, ausrüstbar mit Schnappfühlern RA2990/92
- Inkl. Stopfbüchse, für Ther.-ventile **RA-V** 1978-1985



DN	Dim. Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10 / 15 / 20	3/8, 1/2, 3/4	Eck, Durchgang/Steigrohrventil	013G4013	1	446528	33.30
						42 075005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Montagewerkzeuge DANFOSS

- RA - Mutter für Ventileinsätze



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
003L0213	60	415643	28.80

42 075005

Schleusenwerkzeuge DANFOSS



Typ	für Ventil	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RA	RA	013G3085	1	447667	632.00
RA/RAVL/RAV	RA / RAVL / RAV	013G3086	1	447668	1440.00

42 075005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ventileinsätze DANFOSS

- Für RIGIS Heizkörper-Ventile, Umbau von bestehenden RIGIS Handregulier- auf Thermostatventile
- Als Fühlerelemente können alle der Serie RA2990, 2992, 2920 oder 2922 verwendet werden



DN	Typ	Ventiltyp	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8 / 10	RA-Einsatz	RIGIS Handventil	013G3076	1	440512	67.10
						42 055012

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ausgleichstüllen GIACOMINI R173

- Aus Messing, verchromt, max. Betriebstemperatur: 100° C, max. Betriebsdruck: PN10



Ø Zoll	L min. mm	L max. mm	Ausgleich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	31	47	16	R173X002	50	426097	9.80
1/2	34	50	16	R173X003	25	426098	11.30
3/4	36	54	18	R173X004	25	426099	17.00
1	42	63	21	R173X005	10	434842	24.00
1 1/4	50	75	25	R173X006	10	HT100573	35.20

42 075005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ventilkegel GIACOMINI P12A



- Für Thermostatventile und Ventile im FBH-Verteiler R553
- P12AX011 für: R421TG R422TG, R431TG, R432TG, R436, R438 und Verteiler R553V
- P12AX004 für: R304T, R356, R357, R358, R437, R440N

für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Thermostatventil und Verteiler	P12AX011	1	426168	8.85
Ein und Zweirohrventil	P12AX004	1	428806	9.80

42 075040

Montageschlüssel GIACOMINI R400T

- Für den Austausch den Ventilinnenteile der FBH-Verteiler und Thermostatventil P12A und P12B



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
R400TY500	1	428797	62.20

42 075040

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Eckheizkörperventile DANFOSS RA-NCX

- Voreinstellbare Ventilgehäuse mit selbstdichtendem Nippel, verchromt

DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	R 1/2	Rp 1/2	0.43 - 0.73	013G4237	75	435432	41.40

42 075000



Durchgangs-Heizkörperventile DANFOSS RA-NCX

- Voreinstellbare Ventilgehäuse mit selbstdichtendem Nippel, verchromt

DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	R 1/2	Rp 1/2	0.43 - 0.73	013G4238	60	435433	41.40

42 075000



Winkeleck-Heizkörperventile DANFOSS RA-NCX

Mit Voreinstellung.

DN	AG Zoll	IG Zoll	Ventil	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	R 1/2	Rp 1/2	rechts	0.43 - 0.73	013G4239	54	435434	45.10
15	R 1/2	Rp 1/2	links	0.43 - 0.73	013G4240	54	435435	45.10

42 075000



Eckrücklaufverschraubungen DANFOSS RLV-CX

- Mit selbstdichtendem Nippel, verchromt, absperrbar und regulierbar
- Anschlussmöglichkeit für Entleerungsarmatur

DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	R 1/2	Rp 1/2	2.5	003L0273	80	435436	25.10

42 075000



Durchgangs-Rücklaufverschraubungen DANFOSS RLV-CX

- Mit selbstdichtendem Nippel, verchromt, absperrbar und regulierbar
- Anschlussmöglichkeit für Entleerungsarmatur

DN	AG Zoll	IG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	R 1/2	Rp 1/2	2.5	003L0274	80	435437	25.10

42 075000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Klemmringsätze DANFOSS

- Verchromt, für Mehrschichtrohr



AG Zoll	Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1/2	16 x 2	013G4200	1	431088	21.40
					42 055012

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Thermostatfühler DANFOSS RAX

- Mit Flüssigkeitsfühler mit Inbusbefestigung zur Montage (inkl. Inbusschlüssel)
- Passend für Ventile mit Danfoss Schnappbefestigungsaufnahme



Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
chrom	013G6170	35	435439	52.10
RAL 9016 Verkehrsweiss	013G6070	35	435441	36.20
RAL 9005 Tiefschwarz	013G6075	35	435443	43.20

42 075000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

oventrop

System-Kompetenz

für effizientes Wärmen, Kühlen
und sauberes Trinkwasser

Effizienzgarant

Mehr Infos gibt es auf
www.oventrop.ch



Eckthermostatventile OVENTROP A

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse, Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Anschluss für Gewinde- und Klemmringverbindungen
- Thermostat-Gewindeanschluss M30 x 1.5
- Ohne Voreinstellung, Bauschutzkappe schwarz
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C



DN	Dim. Zoll	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	1.20	1181003	25	423513	22.95
15	1/2	1.20	1181004	25	423514	23.75
20	3/4	3.50	1181006	25	423515	31.20
25	1	3.50	1181008	10	423516	60.20
32	1 1/4	4.10	1181010	10	423517	80.05
						42 075010

Durchgangs-Thermostatventile OVENTROP A

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse, Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Anschluss für Gewinde- und Klemmringverbindungen
- Thermostat-Gewindeanschluss M30 x 1.5
- Ohne Voreinstellung, Bauschutzkappe schwarz
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C



DN	Dim. Zoll	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	1.20	1181103	25	423518	22.95
15	1/2	1.20	1181104	25	423519	23.75
20	3/4	2.50	1181106	25	423520	31.20
25	1	3.30	1181108	10	423521	60.20
32	1 1/4	4.10	1181110	10	423522	80.05
						42 075010

Axial-Thermostatventile OVENTROP A

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse, Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Anschluss für Gewinde- und Klemmringverbindungen
- Thermostat-Gewindeanschluss M30 x 1.5
- Ohne Voreinstellung, Bauschutzkappe schwarz
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C



DN	Dim. Zoll	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	1.20	1181403	25	423544	28.65
15	1/2	1.20	1181404	25	423545	29.40
20	3/4	2.20	1181406	25	423546	47.30
						42 075010

Winkeleck-Thermostatventile OVENTROP A

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse, Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Anschluss für Gewinde- und Klemmringverbindungen
- Thermostat-Gewindeanschluss M30 x 1.5
- Ohne Voreinstellung, Bauschutzkappe schwarz
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C



DN	Dim. Zoll	kvs-Wert m³ / h	Anschluss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	1.20	rechts	1181391	25	423549	35.05
15	1/2	1.20	rechts	1181393	25	423550	35.05
10	3/8	1.20	links	1181390	25	423547	35.05
15	1/2	1.20	links	1181392	25	423548	35.05
							42 075010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Eckthermostatventile OVENTROP AV 9

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung
- Mit von aussen ablesbarer, stufenloser Voreinstellung
- Austausch des Ventileinsatzes ohne Entleerung der Anlage möglich
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse, Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Anschluss für Gewinde- und Klemmverbindungen
- Thermostat-Gewindeanschluss: M30 x 1.5
- Bauschutzkappe weiss mit 3 stirnseitigen Stegen
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C



DN	Dim. Zoll	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	1.10	1183703	25	423523	24.50
15	1/2	1.20	1183704	25	423524	25.90
20	3/4	1.30	1183706	25	423525	33.45
25	1	1.30	1183708	10	423592	62.20
						42 075010

Durchgangs-Thermostatventile OVENTROP AV 9

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung
- Mit von aussen ablesbarer, stufenloser Voreinstellung
- Austausch des Ventileinsatzes ohne Entleerung der Anlage möglich
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse, Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Anschluss für Gewinde- und Klemmverbindungen
- Thermostat-Gewindeanschluss: M30 x 1.5
- Bauschutzkappe weiss mit 3 stirnseitigen Stegen
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C



DN	Dim. Zoll	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	0.90	1183803	25	423526	24.50
15	1/2	1.00	1183804	25	423527	25.90
20	3/4	1.20	1183806	25	423528	33.45
25	1	1.20	1183808	10	423596	62.20
						42 075010

Axial-Thermostatventile OVENTROP AV 9

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung
- Mit von aussen ablesbarer, stufenloser Voreinstellung
- Austausch des Ventileinsatzes ohne Entleerung der Anlage möglich
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse, Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Anschluss für Gewinde- und Klemmverbindungen
- Thermostat-Gewindeanschluss: M30 x 1.5
- Bauschutzkappe weiss mit 3 stirnseitigen Stegen
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C



DN	Dim. Zoll	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	0.90	1183903	25	423529	28.65
15	1/2	1.00	1183904	25	423530	29.40
20	3/4	1.20	1183906	25	423531	47.30
						42 075010

Winkeleck-Thermostatventile OVENTROP AV 9

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung
- Mit von aussen ablesbarer, stufenloser Voreinstellung
- Austausch des Ventileinsatzes ohne Entleerung der Anlage möglich
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse, Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Anschluss für Gewinde- und Klemmverbindungen
- Thermostat-Gewindeanschluss: M30 x 1.5
- Bauschutzkappe weiss mit 3 stirnseitigen Stegen
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C



DN	Dim. Zoll	kvs-Wert m³ / h	Anschluss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	0.90	rechts	1183471	25	423553	35.05
15	1/2	1.00	rechts	1183473	25	423554	35.05
10	3/8	0.90	links	1183470	25	423551	35.05
15	1/2	1.00	links	1183472	25	423552	35.05
							42 075010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Eckthermostatventile OVENTROP AQ

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit Zwangsumwälzung
- Der Sollwert wird mit einem Voreinstellschlüssel durch Drehen des Handrades eingestellt
- Der Ventileinsatz passt in alle Standard Oventrop Ventilgehäuse ab Baujahr 1999
- Druckunabhängiges Thermostatventil mit stufenloser Voreinstellung
- Bei Ventilen mit Q-Tech wird der Volumenstrom direkt eingestellt
- Die Ventile AQ haben eine lichtgraue Bauschutzkappe
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse
- Thermostat-Gewindeanschluss: M30 x 1.5
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C
- Regelbereich: 10.0 - 170.0 l/h



DN	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	1183063	10	423003	58.05
15	1/2	1183064	10	423004	59.45
20	3/4	1183066	10	423005	65.75
					42 075010

Durchgangs-Thermostatventile OVENTROP AQ

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit Zwangsumwälzung
- Der Sollwert wird mit einem Voreinstellschlüssel durch Drehen des Handrades eingestellt
- Der Ventileinsatz passt in alle Standard Oventrop Ventilgehäuse ab Baujahr 1999
- Druckunabhängiges Thermostatventil mit stufenloser Voreinstellung
- Bei Ventilen mit Q-Tech wird der Volumenstrom direkt eingestellt
- Die Ventile AQ haben eine lichtgraue Bauschutzkappe
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse
- Thermostat-Gewindeanschluss: M30 x 1.5
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C
- Regelbereich: 10.0 - 170.0 l/h



DN	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	1183163	10	423006	58.05
15	1/2	1183164	10	423007	59.45
20	3/4	1183166	10	423008	65.75
					42 075010

Axial-Thermostatventile OVENTROP AQ

- Einsatz in Zweirohr-Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit Zwangsumwälzung
- Der Sollwert wird mit einem Voreinstellschlüssel durch Drehen des Handrades eingestellt
- Der Ventileinsatz passt in alle Standard Oventrop Ventilgehäuse ab Baujahr 1999
- Druckunabhängiges Thermostatventil mit stufenloser Voreinstellung
- Bei Ventilen mit Q-Tech wird der Volumenstrom direkt eingestellt
- Die Ventile AQ haben eine lichtgraue Bauschutzkappe
- Messing-Armatur, mit vernickeltem Gehäuse
- Thermostat-Gewindeanschluss: M30 x 1.5
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 2° C bis 120° C
- Regelbereich: 10.0 - 170.0 l/h



DN	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	1183263	10	423009	59.80
15	1/2	1183264	10	423010	60.15
					42 075010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

oventrop

Voreinstellschlüssel OVENTROP

- Für Baureihe AV 6, AV 9, ADV 6, RFV 6 und Einsätze GH/MH

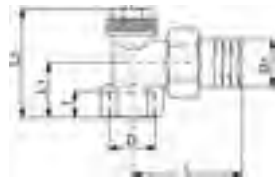
für Typ	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
AV 9	35	1183962	10	454116	4.65
					42 075015



Eckrücklaufverschraubungen OVENTROP Combi 3

- Zum Voreinstellen, Absperren, Entleeren und Füllen des Heizkörpers
- Armatur aus Messing, Gehäuse vernickelt
- Ventilkegel aus Messing mit EPDM O-Ring-Abdichtung
- Messing-Schutzkappe mit zusätzlicher Weichdichtung
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 120° C





DN	D Zoll	D1 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	t mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	Rp 3/8	R 3/8	52	22	47	10.1	1.70	1090361	25	423532	16.55
15	Rp 1/2	R 1/2	58	26	52	13.2	1.70	1090362	25	423533	17.30
20	Rp 3/4	R 3/4	66	29	58	14.5	1.70	1090363	10	423534	23.95

42 075015

Rücklaufverschraubungen OVENTROP Combi 3

- Zum Voreinstellen, Absperren, Entleeren und Füllen des Heizkörpers
- Armatur aus Messing, Gehäuse vernickelt
- Ventilkegel aus Messing mit EPDM O-Ring-Abdichtung
- Messing-Schutzkappe mit zusätzlicher Weichdichtung
- Max. Betriebsdruck: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur: 120° C





DN	D Zoll	D1 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	t mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	Rp 3/8	R 3/8	75	51	34	10.1	1.70	1090461	25	423535	16.55
15	Rp 1/2	R 1/2	80	53	34	13.2	1.70	1090462	25	423536	17.30
20	Rp 3/4	R 3/4	91	62	34	14.5	1.70	1090463	10	423537	23.95

42 075015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

oventrop

Entleerungs- und Füllwerkzeuge OVENTROP

- Für Combi 3 und Combi 4



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
153	90	32	1090551	1	423541	40.70

42 075010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Thermostate OVENTROP Uni LH

- Mit Flüssigfühler, Gewindeanschluss M30 x 1.5, Einstellbereich 7-28 ° C
- Skalenkappe mit Nullstellung 1-5, Frostschutzsicherung
- Einstellbereiche durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenz- oder blockierbar



Ø mm	Höhe mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
54.5	84	weiss	1011465	10	423497	15.50
54.5	84	anthrazit	1011467	25	423499	23.45

42 075015

Thermostate OVENTROP Uni LH

- Mit Flüssig-Fernfühler, Gewindeanschluss M30 x 1.5, Einstellbereich 7-28 ° C
- Skalenkappe mit Nullstellung 1-5, Frostschutzsicherung
- Einstellbereiche durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenz- oder blockierbar



Ø mm	Höhe mm	Kapillarrohrlänge m	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
54.5	84	2	weiss	1011665	1	423504	34.50
54.5	84	5	weiss	1011666	75	423505	53.15

42 075015

Thermostate OVENTROP Uni FH

- Zur Regelung von Unterflurkonvektoren oder verdeckten Heizkörpern, mit Frostschutzsicherung
- Passend für Ventile mit Gewindeanschluss M 0 x 1,5, Einstellbereich 7-28° C
- Skalenkappe mit Nullstellung 1-5, Frostschutzsicherung



Länge mm	Breite mm	Kapillarrohrlänge m	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
79	79	2	weiss	1012295	1	423508	77.10
79	79	5	weiss	1012296	1	423509	100.80
79	79	10	weiss	1012297	1	423510	125.20

42 075015

Thermostate OVENTROP Uni LHB

- Mit Flüssigfühler, Gewindeanschluss M30 x 1.5, Einstellbereich 7 - 28 ° C
- Behördenmodell mit integrierter Diebstahlsicherung und erhöhter Biegefestigkeit
- Skalenkappe 1-5, ohne Nullstellung



Ø mm	Höhe mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
52	85	weiss	1011410	10	423542	30.55

42 075015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

oventrop

Einstellschlüssel OVENTROP Uni LHB

- Zur Einstellung des Temperatur-Sollwertes am Thermostat



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78	32	32	1011497	1	447075	21.60

42 075010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Thermostate OVENTROP

- Diese Thermostate passen ohne Adapter auf Thermostatventile der Firma Danfoss
- Mit eingebautem Flüssig-Fühler, Anschluss Klemmverbindung
- Einstellbereich durch verdeckt liegende Begrenzungselemente begrenz- und blockierbar
- Sollwertbereich 7 - 28 ° C, Skalenkappe * 1 - 5, mit Nullstellung



Typ	für Ventil	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Uni L	Oventrop	weiss	1011401	10	443025	16.75
Uni LD	Danfoss RA	weiss	1011475	10	423502	15.50
Uni LDV	Danfoss RAV	weiss	1616575	10	447076	23.05
Uni LDVL	Danfoss RAVL	weiss	1616675	10	447077	23.05

42 075015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ventileinsätze OVENTROP QA

- Für Ventile / Armaturen AQ, RFQ, EQ, Multiblock TQ, TQ-RTL, Unibox TQ, Q plus



für Ventil	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M 30 x 1.5	1187065	25	456599	87.75

42 075010

Reinigungskronen OVENTROP

- Für alle Ventile, mit dem Demo-Bloc und der Reinigungskrone kann der Ventilsitz gesäubert werden



Länge mm	Breite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
93	22	1188400	100	456013	46.05

42 075010

oventrop

Spezialwerkzeuge OVENTROP Demo-Bloc

- Zum Austausch von Ventileinsätzen M30 x 1.5 / QA



Länge mm	Breite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
207	116	1188051	1	456014	540.25

42 075010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

oventrop

Klemmringverschraubungen OVENTROP Coit S

- Für Ventile und Heizkörperverschraubungen mit Innengewinde
- Auslass entzinkungsbeständiges Messing, Klemmring Messing
- Druckschraube Messing vernickelt



AG Zoll	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1/2	16 x 2.0	1507355	10	423540	11.55
					42 075010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Handregulierköpfe OVENTROP

- Der Handregulierkopf ermöglicht späteres Umrüsten auf Stellantriebe oder Thermostate



Gewindeanschluss	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M30 x 1.5 mm	weiss	1012565	10	423543	9.80

42 075010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

IMI Heimeier

Eckthermostatventile HEIMEIER Standard

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil ohne Voreinstellung
- Bauschutzkappe schwarz für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar



DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	Rp 3/8	R 3/8	2.00	2201-01.000	20	415128	33.65
15	Rp 1/2	R 1/2	2.00	2201-02.000	20	415129	35.80
20	Rp 3/4	R 3/4	2.50	2201-03.000	20	415130	47.05
							42 075020

IMI Heimeier

Durchgangs-Thermostatventile HEIMEIER Standard

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil ohne Voreinstellung
- Bauschutzkappe schwarz für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar



DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	Rp 3/8	R 3/8	1.50	2202-01.000	20	415131	33.65
15	Rp 1/2	R 1/2	2.00	2202-02.000	20	415132	35.80
20	Rp 3/4	R 3/4	2.50	2202-03.000	20	415133	47.05
							42 075020

IMI Heimeier

Winkeleck-Thermostatventile HEIMEIER Standard

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil ohne Voreinstellung
- Bauschutzkappe schwarz für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar



DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	Rp 3/8	R 3/8	1.30	231001	20	415138	28.60
							42 075020

IMI Heimeier

Eckthermostatventile HEIMEIER V-exact II

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit stufenloser Präzisions-Voreinstellung
- Bauschutzkappe weiss für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar



DN Zoll	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	Rp 3/8	R 3/8	0.86	3711-01.000	20	415154	33.65
15	Rp 1/2	R 1/2	0.86	3711-02.000	20	415155	35.80
20	Rp 3/4	R 3/4	0.86	3711-03.000	20	415156	47.05
							42 075020

IMI Heimeier

Durchgangs-Thermostatventile HEIMEIER V-exakt II

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit stufenloser Präzisions-Voreinstellung
- Bauschutzkappe weiss für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar



DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	Rp 3/8	R 3/8	0.86	3712-01.000	20	415157	31.50
15	Rp 1/2	R 1/2	0.86	3712-02.000	20	415158	33.50
20	Rp 3/4	R 3/4	0.86	3712-03.000	20	415159	44.00
							42 075020

IMI Heimeier

Axial-Thermostatventile HEIMEIER V-exakt II

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit stufenloser Präzisions-Voreinstellung
- Bauschutzkappe weiss für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar



DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	Rp 3/8	R 3/8	0.86	3710-01.000	20	415160	35.00
15	Rp 1/2	R 1/2	0.86	3710-02.000	20	415161	38.50
							42 075020

IMI Heimeier

Winkeleck-Thermostatventile HEIMEIER V-exakt II

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit stufenloser Präzisions-Voreinstellung
- Bauschutzkappe weiss für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar



DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	Rp 3/8	R 3/8	0.86	3713-01.000	20	415162	41.15
15	Rp 1/2	R 1/2	0.86	3713-02.000	20	415163	44.90

42 075020

IMI Heimeier

Winkeleck-Thermostatventile HEIMEIER V-exakt II

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit stufenloser Präzisions-Voreinstellung
- Bauschutzkappe weiss für Zweirohr-Pumpenheizungen
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar



DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	Rp 3/8	R 3/8	0.86	3714-01.000	20	415164	41.15
15	Rp 1/2	R 1/2	0.86	3714-02.000	20	415165	44.90

42 075020

IMI Heimeier

Eckthermostatventile HEIMEIER Eclipse

- Aus korrosionsbeständigem Rotguss, Thermostat-Oberteil aus Messing, PPS
- Integrierten Durchflussregler stufenlos 10-150 l/h, Werkseinstellung 150 l/h
- Das Ventil regelt den Durchfluss unabhängig vom Differenzdruck
- Max. Betriebstemperatur: 120 ° C, mit Bauschutzkappe oder Stellantrieb 100 ° C
- Spindel: Niro-Stahlspindel mit doppelter O-Ring-Abdichtung
- O-Ringe: EPDM, Ventilteller: EPDM, Druckfeder: Edelstahl
- Min. Differenzdruck: 0 - 100 l/h = 10 kPa; 100 - 150 l/h = 15 kPa



PN bar	DN	IG Zoll	AG Zoll	Durchfluss l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	10	Rp 3/8	R 3/8	10 - 150	3931-01.000	20	452254	50.25
10	15	Rp 1/2	R 1/2	10 - 150	3931-02.000	20	452255	52.90
10	20	Rp 3/4	R 3/4	10 - 150	3931-03.000	20	452256	70.00

42 075020

IMI Heimeier

Durchgangs-Thermostatventile HEIMEIER Eclipse

- Aus korrosionsbeständigem Rotguss, Thermostat-Oberteil aus Messing, PPS
- Integrierten Durchflussregler stufenlos 10-150 l/h, Werkseinstellung 150 l/h
- Das Ventil regelt den Durchfluss unabhängig vom Differenzdruck
- Max. Betriebstemperatur: 120 ° C, mit Bauschutzkappe oder Stellantrieb 100 ° C
- Spindel: Niro-Stahlspindel mit doppelter O-Ring-Abdichtung
- O-Ringe: EPDM, Ventilteller: EPDM, Druckfeder: Edelstahl
- Min. Differenzdruck: 0 - 100 l/h = 10 kPa; 100 - 150 l/h = 15 kPa



PN bar	DN	IG Zoll	AG Zoll	Durchfluss l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	10	Rp 3/8	R 3/8	10 - 150	3932-01.000	20	452257	50.25
10	15	Rp 1/2	R 1/2	10 - 150	3932-02.000	20	452258	52.90
10	20	Rp 3/4	R 3/4	10 - 150	3932-03.000	20	452259	70.00

42 075020

IMI Heimeier

Axial-Thermostatventile HEIMEIER Eclipse

- Aus korrosionsbeständigem Rotguss, Thermostat-Oberteil aus Messing, PPS
- Integrierten Durchflussregler stufenlos 10-150 l/h, Werkseinstellung 150 l/h
- Das Ventil regelt den Durchfluss unabhängig vom Differenzdruck
- Max. Betriebstemperatur: 120 ° C, mit Bauschutzkappe oder Stellantrieb 100 ° C
- Spindel: Niro-Stahlspindel mit doppelter O-Ring-Abdichtung
- O-Ringe: EPDM, Ventilteller: EPDM, Druckfeder: Edelstahl
- Min. Differenzdruck: 0 - 100 l/h = 10 kPa; 100 - 150 l/h = 15 kPa



PN bar	DN	IG Zoll	AG Zoll	Durchfluss l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	10	Rp 3/8	R 3/8	10 - 150	3930-01.000	20	452260	54.50
10	15	Rp 1/2	R 1/2	10 - 150	3930-02.000	20	452261	56.65

42 075020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

IMI Heimeier

Axial-Thermostatventile HEIMEIER Eclipse

- Mit verkürzten Baumassen, Messing, nicht geeignet für Klemmverschraubungen für Verbundrohr
- Aus korrosionsbeständigem Rotguss, Thermostat-Oberteil aus Messing, PPS
- Integrierten Durchflussregler stufenlos 10-150 l/h, Werkseinstellung 150 l/h
- Das Ventil regelt den Durchfluss unabhängig vom Differenzdruck
- Max. Betriebstemperatur: 120 ° C, mit Bauschutzkappe oder Stellantrieb 100 ° C
- Spindel: Niro-Stahlspindel mit doppelter O-Ring-Abdichtung
- O-Ringe: EPDM, Ventilteller: EPDM, Druckfeder: Edelstahl
- Min. Differenzdruck: 0 - 100 l/h = 10 kPa; 100 - 150 l/h = 15 kPa



PN bar	DN	IG Zoll	AG Zoll	Durchfluss l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	10	Rp 3/8	R 3/8	10 - 150	3461-01.000	20	415317	42.75
10	15	Rp 1/2	R 1/2	10 - 150	3461-02.000	20	415318	44.90
								42 075020

IMI Heimeier

Winkeleck-Thermostat-Heizkörperventile HEIMEIER Eclipse

- Aus korrosionsbeständigem Rotguss, Thermostat-Oberteil aus Messing, PPS
- Integrierten Durchflussregler stufenlos 10-150 l/h, Werkseinstellung 150 l/h
- Das Ventil regelt den Durchfluss unabhängig vom Differenzdruck
- Max. Betriebstemperatur: 120 ° C, mit Bauschutzkappe oder Stellantrieb 100 ° C
- Spindel: Niro-Stahlspindel mit doppelter O-Ring-Abdichtung
- O-Ringe: EPDM, Ventilteller: EPDM, Druckfeder: Edelstahl
- Min. Differenzdruck: 0 - 100 l/h = 10 kPa; 100 - 150 l/h = 15 kPa



PN bar	DN	IG Zoll	AG Zoll	Durchfluss l / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	10	Rp 3/8	R 3/8	10 - 150	3933-01.000	20	452262	61.45
10	15	Rp 1/2	R 1/2	10 - 150	3933-02.000	20	452263	67.35
								42 075020

IMI Heimeier

Eckthermostatventile HEIMEIER

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit geringem Widerstand ohne Voreinstellung
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar
- Bauschutzkappe blau für Schwerkraftheizungen



DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	3/8	2.30	2241-01.000	20	415108	38.50
15	1/2	1/2	3.10	2241-02.000	20	415109	42.75
20	3/4	3/4	5.70	2241-03.000	20	415110	60.40
25	1	1	5.70	2201-04.000	10	447681	75.90
32	1 1/4	1 1/4	6.70	2201-05.000	5	447682	126.15
							42 075020

IMI Heimeier

Durchgangs-Thermostatventile HEIMEIER

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit geringem Widerstand ohne Voreinstellung
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar
- Bauschutzkappe blau für Schwerkraftheizungen



DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	3/8	1.80	2242-01.000	20	415113	38.50
15	1/2	1/2	2.50	2242-02.000	20	415114	42.75
20	3/8	3/4	4.50	2242-03.000	20	415115	60.40
25	1	1	5.70	2202-04.000	10	447683	75.90
32	1 1/4	1 1/4	6.70	2202-05.000	5	447684	126.15
							42 075020

IMI Heimeier

Axial-Thermostatventile HEIMEIER

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit geringem Widerstand ohne Voreinstellung
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar
- Bauschutzkappe blau für Schwerkraftheizungen



DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	3/8	1.80	2245-01.000	20	415118	38.50
15	1/2	1/2	2.50	2245-02.000	20	415119	42.75
							42 075020

IMI Heimeier

Winkeleck-Thermostatventile HEIMEIER

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit geringem Widerstand ohne Voreinstellung
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar
- Bauschutzkappe blau für Schwerkraftheizungen



DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	Rp 3/8	R 3/8	1.50	2341-01.000	20	415120	40.10
15	Rp 1/2	R 1/2	1.85	2341-02.000	20	415121	43.85

42 075020

IMI Heimeier

Winkeleck-Thermostatventile HEIMEIER

- Aus Rotguss, vernickelt, Ventil mit geringem Widerstand ohne Voreinstellung
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar
- Bauschutzkappe blau für Schwerkraftheizungen



DN	IG Zoll	AG Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	Rp 3/8	R 3/8	1.50	2340-01.000	20	415122	40.10
15	Rp 1/2	R 1/2	1.85	2340-02.000	20	415123	43.85

42 075020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

IMI Heimeier

Eckheizkörperverschraubungen HEIMEIER Regutec

- Aus Rotguss vernickelt, mit Metallkappe
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar
- Verschraubung zum Absperren, Voreinstellen



DN	Dim. Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	1.68	0355-01.000	20	415266	17.10
15	1/2	1.74	0355-02.000	20	415268	18.70
20	3/4	1.93	0355-03.000	20	415270	28.85

42 075020

IMI Heimeier

Durchgangs-Heizkörperverschraubungen HEIMEIER Regutec

- Aus Rotguss vernickelt, mit Metallkappe
- Max. Betriebstemperatur +120 ° C, max. Betriebsdruck 10 bar
- Verschraubung zum Absperren, Voreinstellen



DN	Dim. Zoll	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	1.68	0356-01.000	20	415272	17.10
15	1/2	1.74	0356-02.000	20	415274	18.70
20	3/4	1.93	0356-03.000	20	415276	28.85

42 075020

IMI Heimeier

Thermostatköpfe HEIMEIER K

- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit zwei Sparclips
- Skalenhaube weiss, Merkzahl 1 bis 5
- Frostschutzsicherung +6 ° C. Sollwertbereich +6 ° C bis +28 ° C
- Für alle Thermostat-Ventilunterteile



Ø mm	Anschluss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
53	M30 x 1.5	6000-00.500	20	415066	37.40
					42 075020

IMI Heimeier

Thermostatköpfe HEIMEIER K

- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit zwei Sparclips
- Skalenhaube weiss, Merkzahl 1 bis 5
- Frostschutzsicherung +6 ° C. Sollwertbereich +6 ° C bis +28 ° C
- Für alle Thermostat-Ventilunterteile



Ø mm	Anschluss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
53	M30 x 1.5	6040-00.500	20	415067	42.75
					42 075020

IMI Heimeier

Thermostatköpfe HEIMEIER B

- Gesichertes Behördenmodell mit eingebautem Flüssigkeitsfühler
- Frostschutzsicherung +8 ° C, Sollwertbereich +8 ° C bis +26 ° C
- Für alle Thermostat-Ventilunterteile



Länge mm	Ø mm	Anschluss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
85	49	M30 x 1.5	2500-00.500	20	447710	44.90
						42 075020

IMI Heimeier

Thermostatköpfe HEIMEIER WK

- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat in Winkelform mit zwei Sparclips
- Skalenhaube weiss, Merkzahl 1 bis 5
- Frostschutzsicherung +6 ° C. Sollwertbereich +6 ° C bis +28 ° C



Ø mm	Anschluss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
53	M30 x 1.5	7300-00.500	5	415073	48.65
					42 075020

IMI Heimeier

Thermostatköpfe HEIMEIER VK RA

- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit zwei Sparclips
- Skalenhaube weiss, Merkzahl 1 bis 5. Frostschutzsicherung +6 ° C
- Sollwertbereich +6 ° C bis +28 ° C. Mit Direktanschluss für Fremdfabrikat



Länge mm	Ø mm	Anschluss-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
101	53	20	9710-24.500	20	447711	35.80
						42 075020

IMI Heimeier

Thermostatköpfe HEIMEIER DX-TA

- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit eingebautem Fühler - Für TA
- Skalenhaube weiss RAL 9016, Sollwertbereich 6 ° C bis 28 ° C
- Überhubsicherung, Merkzahl 1 bis 5, Frostschutzsicherung 6 ° C



Ø mm	Länge mm	Anschluss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
48	80	M28 x 1.5	9724-28.500	10	416022	45.95
						42 075020

IMI Heimeier

Thermostatköpfe HEIMEIER

- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit Fernfühler, mit zwei Sparclips
- Skalenhaube weiss, Merkzahl 1 bis 5. Frostschutzsicherung +6 ° C
- Sollwertbereich +6 ° C bis +27 ° C
- Für alle Thermostat-Ventilunterteile



Ø mm	Anschluss	Kapillarrohrlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
53	M30 x 1.5	1.25	6001-00.500	5	415078	63.60
53	M30 x 1.5	2.00	6002-00.500	5	415079	65.75
53	M30 x 1.5	5.00	6005-00.500	5	415080	112.25
						42 075020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

IMI Heimeier

Winkelanschlüsse HEIMEIER

Anschluss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M30 x 1.5	7300-00.700	1	415340	21.90
				42 075020



IMI Heimeier

Ferneinsteller HEIMEIER Kopf-F



- Flüssigkeitsgefüllter Thermostat mit eingebautem Fühler
- Skalenhaube weiss, Merkzahl 1 bis 5
- Frostschutzsicherung +6 ° C. Sollwertbereich 0 ° C bis +27 ° C
- Für alle Thermostat-Ventilunterteile

Ø mm	Anschluss	Kapillarrohrlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
53	M30 x 1.5	2.00	2802-00.500	5	415087	140.05
53	M30 x 1.5	5.00	2805-00.500	5	415088	169.95
53	M30 x 1.5	10.00	2810-00.500	5	415090	243.00

42 075020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

IMI Heimeier

Handräder HEIMEIER

- Für HEIMEIER Thermostat-Ventilunterteile
- Mediumtemperatur max. 100° C



Länge mm	Ø mm	Anschluss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	38	M30 x 1.5	2001-00.325	96	435683	8.55

42 075020

IMI Heimeier

Spindelverlängerungen HEIMEIER

- Aus Messing vernickelt, für Thermostat-Ventilunterteile M30x1,5



Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	2201-20.700	1	447714	22.45
30	2201-30.700	1	447715	28.35

42 075020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

IMI Heimeier

Universal-Serviceschlüssel HEIMEIER

- Multifunktionales Einstellwerkzeug für Thermostatkopf B, Thermostat-Ventilunterteil V-exakt und F-exakt
- Rücklaufverschraubungen Regulux und Heizkörper-Entlüftungsventil



für Ventil	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
bis Ende 2011	0530-01.433	1	447718	23.00

42 075020

IMI Heimeier

Einstellschlüssel HEIMEIER A-exact

für Eclipse HF Thermostat-Oberteil, orange



Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
orange	3930-02.142	1	415376	6.50

42 075020

IMI Heimeier

Montagegeräte HEIMEIER

- Zum Austausch von Thermostat-Oberteilen
- Ab Baureihe Ende1982 ohne Entleerung der Anlage
- DN 10 3/8"; DN 15 1/2"; DN 20 3/4"



Beschreibung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DN 10 - DN 20	9721-00.000	1	447721	692.00

42 075020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

IMI Heimeier

Schraubnippel HEIMEIER

- Aus Messing vernickelt, zum Längenausgleich, passend zu Heimeier Thermostatventilen

Dim. Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
R 3/8	47.0	2201-01.010	1	447724	10.70
R 1/2	54.0	2201-02.010	1	447725	14.45
R 3/4	52.5	2201-03.010	1	447726	21.90

42 075020



IMI Heimeier

Schraubnippel HEIMEIER

- Aus Messing vernickelt, Gewinde durchgehend
- Für reduzierte Baulängen, passend zu Heimeier Thermostatventilen

Dim. Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
R 3/8	27.0	2202-01.010	1	447727	6.40
R 1/2	31.5	2202-02.010	1	447728	8.60

42 075020



IMI Heimeier

Nippel HEIMEIER

- Aus Messing vernickelt, konisch dichtend, passend zu Standardventilen

Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
R 3/8	0121-01.010	1	447732	8.00
R 1/2	12102.01	1	447733	9.10

42 075020



IMI Heimeier

Überwurfmuttern HEIMEIER

- Aus Messing vernickelt, passend zu Standardventilen

Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	0121-01.011	1	447737	6.40
1/2	12102.011	1	447738	6.95
3/4	0121-03.011	1	447739	8.55

42 075020



IMI Heimeier

Klemmringverschraubungen HEIMEIER



- Für Kupfer- oder Präzisionsstahlrohr, metallisch dichtend
- Aus Messing, vernickelt, zu allen Regulier- und Thermostatventilen
- Bestehend aus Klemmschraube und Klemmring
- Anschluss Innengewinde Rp3/8 – Rp3/4

Rohr-Ø mm	DN Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	2201-12.351	100	447743	5.90
15	1/2	2201-15.351	100	447747	5.90
16	1/2	2201-16.351	100	447748	5.90

42 075020

IMI Heimeier

Verschraubungen HEIMEIER



- Klemmringverschraubung für Mehrschichtrohre, aus Messing, vernickelt
- Bestehend aus: Klemmschraube, Klemmring, Stützhülse

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 x 2.00	1335-16.351	100	449221	13.90

42 075020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

IMI Heimeier

Adapter HEIMEIER

- Anschluss an Fremdfabrikate Thermostat-Köpfe auf Thermostat-Ventilunterteile
- Gewinde M30 x 1.5 nach Werksnorm



für	Anschluss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
TA	M28 x 1.5	9701-28.700	10	415337	13.35
					42 075020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangsverschraubungen

- Mit Aussengewinde
- Vernickelt, für Mehrschichtrohre



Gewinde M	AG Zoll	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	1/2	16 x 2	51.020601	1	465450	25.40

42 075005

Übergangsverschraubungen

- Mit Innengewinde
- Vernickelt, für Mehrschichtrohre



Gewinde M	IG Zoll	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	1/2	16 x 2	51.020501	1	465451	30.40

42 075005

Winkelkupplungen

- Vernickelt, für Mehrschichtrohre



Gewinde M	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	16 x 2	51.020401	1	465452	31.00

42 075005

T-Stücke

- Vernickelt, für Mehrschichtrohre



Gewinde M	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	16 x 2	51.020901	1	465453	34.00

42 075005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schwarzrohradapter FLAMCO SX PLUS SRA

Kraftschlüssige kompakte Klemmverschraubung, für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen und Trinkwasseranlagen, mit Eurokonus.

- Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035, Trinkwasser* nach Trinkwasserverordnung, Wasser mit max. 50 % Propylenglykol
  (*DVGW-Zertifikat als Klemmverbinder aus Messing für Rohre aus verzinktem Stahl gemäss DIN EN 10255 und DIN EN 10240 für den Bereich Kaltwasser, Registriernr. DW-8511CR0167)
- Max. Betriebstemperatur: 110° C Dauertemperatur, 130° C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Nominaldruckbereich: PN 16





Anschluss C Zoll	Anschluss E Zoll	A mm	B mm	D mm	F mm	G (SW) mm	H (SW) mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 3/4 M	1/2	45	36.5	10.5	30.9	30	30	F13063	10	427264	25.90

42 000035

Schwarzrohradapter FLAMCO SX PLUS

Kraftschlüssige kompakte Klemmverschraubung, für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen und Trinkwasseranlagen, mit Eurokonus.

- Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035, Trinkwasser* nach Trinkwasserverordnung, Wasser mit max. 50 % Propylenglykol
  (*DVGW-Zertifikat als Klemmverbinder aus Messing für Rohre aus verzinktem Stahl gemäss DIN EN 10255 und DIN EN 10240 für den Bereich Kaltwasser, Registriernr. DW-8511CR0167)
- Max. Betriebstemperatur: 110° C Dauertemperatur, 130° C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Nominaldruckbereich: PN 16





Anschluss C Zoll	Anschluss D Zoll	A mm	B Ø mm	E mm	F Ø mm	G (SW) mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 3/4 F	3/8	48.7	27	23	34	24	F13064	10	10	416108	29.40
G 3/4 F	1/2	47	34	23	34	30	F13065	10	10	HT600296	30.40

42 000035

Schwarzrohradapter FLAMCO SX PLUS SRA AG

Kraftschlüssige kompakte Klemmverschraubung, für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen und Trinkwasseranlagen, mit Aussengewinde und selbstdichtender Gewindeeinschneiddichtung.

- Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035, Trinkwasser* nach Trinkwasserverordnung, Wasser mit max. 50 % Propylenglykol
  (*DVGW-Zertifikat als Klemmverbinder aus Messing für Rohre aus verzinktem Stahl gemäss DIN EN 10255 und DIN EN 10240 für den Bereich Kaltwasser, Registriernr. DW-8511CR0167)
- Max. Betriebstemperatur: 110° C Dauertemperatur, 130° C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Nominaldruckbereich: PN 16






Anschluss C Zoll	Anschluss D Zoll	A mm	B mm	E mm	F mm	G (SW) mm	H (SW) mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1/2 M	3/8	48	32	30	11.5	32	24	F13077	10	427265	23.20
G 1/2 M	1/2	48	37	31	11.5	30	30	F13078	10	427266	23.70
G 3/4 M	3/4	48	44	33	13	41	36	F13080	10	427267	48.90
G 1 M	1	55	53	35	14	46	46	F13081	10	427268	52.50
G 1 1/4 M	1 1/4	57	65	36	15	55	55	F13082	10	427269	76.00
R 1 1/2	1 1/2	102.5	73	71.2	23	60	60	F13083	10	420090	91.50

42 000035

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schwarzrohradapter FLAMCO SX PLUS SRA IG

Kraftschlüssige kompakte Klemmverschraubung, für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen und Trinkwasseranlagen, mit Innengewinde.







- Betriebsmedium: Heizungswasser nach VDI 2035, Trinkwasser* nach Trinkwasserverordnung, Wasser mit max. 50 % Propylenglykol
  (*DVGW-Zertifikat als Klemmverbinder aus Messing für Rohre aus verzinktem Stahl gemäss DIN EN 10255 und DIN EN 10240 für den Bereich Kaltwasser, Registriernr. DW-8511CR0167)
- Max. Betriebstemperatur: 110° C Dauertemperatur, 130° C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Nominaldruckbereich: PN 16

Anschluss C Zoll	Anschluss E Zoll	A mm	B mm	D mm	F mm	G mm	H (SW) mm	I (SW) mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1/2 F	3/8	52	32.0	13.6	34	27	27	24	F13090	10	427270	23.20
G 1/2 F	1/2	49	36.5	13.6	31	27	27	30	F13091	10	427271	23.70
G 3/4 F	3/4	53	43.5	14.6	31	33	36	36	F13092	10	427272	48.90
G 1 F	1	52	53.0	17.0	30	39	46	46	F13093	10	427273	52.50
G 1 1/4 F	1 1/4	57	65.0	19.8	33	48	55	55	F13094	10	427274	76.00

42 000035

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kupplungsnippel IMI TA 351

- Aus Messing vernickelt



Anschluss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M22 x 1.5	53351416	1	432477	12.30
				42 055036

Übergangsnippel IMI TA 358

- Aus Messing vernickelt, mit Aussengewinde



Anschluss	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M22	3/8	53358411	1	432478	14.20
M22	1/2	53358416	1	432479	13.90
					42 055036

Übergangsnippel IMI TA 356

Aus Messing vernickelt, mit Innengewinde



Anschluss	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M22	3/8	53356411	1	432480	18.70
M22	1/2	53356416	1	432481	9.10
					42 055036

Übergangswinkel IMI

- Aus Messing vernickelt, mit Aussengewinde



Typ	Anschluss	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
TA 361	M22 x 22	--	53361416	1	432568	17.65
TA 354	M22	1/2	53354416	1	437809	21.90
						42 055036

T-Stücke IMI TA 352

- Aus Messing vernickelt, mit Aussengewinde



Anschluss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M22	53352416	1	433416	17.00
				42 055036

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

TKM-Zweirohrventile M68 - RA 2000

- Mit Voreinstellung und Absperrung, zum Aufbau des Thermostatfühlers Danfoss RA2000
- Ventilkörper ohne Verschraubungen, Anschluss unten
- Max. Betriebstemperatur + 90° C



Material	Gewinde M	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Messing	22	10	vernickelt	60.900306	20	426104	80.70
Messing	21	10	vernickelt	60.900305	20	416458	87.90

42 075030

TKM-Zweirohrventile M68 RA 2000 Mini

- Mit Voreinstellung und Absperrung, zum Aufbau des Thermostatfühlers Danfoss RA2000
- Ventilkörper ohne Verschraubungen, Anschluss unten
- Max. Betriebstemperatur + 90° C



Material	Gewinde M	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Messing	22	10	vernickelt	60.900308	20	415053	71.40
Messing	21	10	vernickelt	60.900307	20	466392	71.40

TKM-Zweirohrventile M68 - RA 2100

- Mit Voreinstellung und Absperrung, zum Aufbau des Thermostatfühlers Danfoss RA2000
- Ventilkörper ohne Verschraubungen, Anschluss hinten
- Max. Betriebstemperatur + 90° C
- ACHTUNG: TKM-Anschlussseite am Heizkörper beachten!



Material	Gewinde M	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Messing	22	10	vernickelt	60.900356	20	426105	90.30
Messing	21	10	vernickelt	60.900355	20	453899	102.00

42 075030

TKM-Zweirohrventile M68 RA 2100 Mini

- Mit Voreinstellung und Absperrung, zum Aufbau des Thermostatfühlers Danfoss RA2000
- Ventilkörper ohne Verschraubungen, Anschluss unten
- Max. Betriebstemperatur + 90° C



Material	Gewinde M	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Messing	22	10	vernickelt	60.900358	20	415054	82.20
Messing	21	10	vernickelt	60.900357	20	459130	82.20

TKM-Einrohrventile M 68 - RA 46 F

- Zum Aufbau des Thermostatfühlers Danfoss RA2000
- Grundeinstellung Bypass 40% (regulierbar von 20-80 % gemäss Schablone)
- Ventilkörper ohne Verschraubungen. Anschluss unten
- Max. Betriebstemperatur +90° C



Material	Gewinde M	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Messing	22	10	vernickelt	60.900179	20	426100	88.80
Messing	18	10	vernickelt	60.900165	20	426109	88.80
Messing	21	10	vernickelt	60.900175	20	426108	88.80
Messing	23	10	vernickelt	60.900190	20	426110	88.80
Messing	24	10	vernickelt	60.900176	20	426111	88.80

42 075030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

TKM-Einrohrventile M 68 - RA 46 SF

- Zum Aufbau des Thermostatfühlers Danfoss RA2000, Einstellung Bypass 50% nicht verstellbar
- Mit Ringregulierung, gekennzeichnet durch eine schwarze Inbusschraube am Regulierorgan
- Ventilkörper ohne Verschraubungen, Anschluss unten



Material	Gewinde M	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Messing	22	10	vernickelt	60.900189	20	426101	91.20
Messing	18	10	vernickelt	60.900166	20	459131	91.20
Messing	21	10	vernickelt	60.900185	20	426107	91.20
Messing	23	10	vernickelt	60.900192	20	459132	91.20
Messing	24	10	vernickelt	60.900193	20	459133	91.20

42 075030

TKM-Einrohrventile M 68 - RA 86 F

- Zum Aufbau des Thermostatfühlers Danfoss RA2000
- Grundeinstellung Bypass 40% (regulierbar von 20-80 % gemäss Schablone)
- Ventilkörper ohne Verschraubungen, Anschluss hinten
- Max. Betriebstemperatur +90° C



Material	Gewinde M	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Messing	22	10	vernickelt	60.900199	20	426102	117.90
Messing	21	10	vernickelt	60.900196	20	HT618644	113.00
Messing	24	10	vernickelt	60.900201	20	459134	127.20

42 075030

TKM-Einrohrventile M 68 - RA 86 SF

- Zum Aufbau des Thermostatfühlers Danfoss RA2000, Einstellung Bypass 50% nicht verstellbar
- Mit Ringregulierung, gekennzeichnet durch eine schwarze Inbusschraube am Regulierorgan
- Ventilkörper ohne Verschraubungen. Anschluss hinten
- Max. Betriebstemperatur +90° C



Material	Gewinde M	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Messing	22	10	vernickelt	60.900209	20	426103	119.70
Messing	21	10	vernickelt	60.900205	20	459135	130.20
Messing	24	10	vernickelt	60.900210	20	459136	130.20

42 075030

TKM-Einrohrventile TP 4000

- Anschlüsse variabel nach hinten oder nach unten, ohne Einschraubnippel
- Max. Betriebstemperatur +90° C



Material	IG Zoll	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Messing	3/8	10	vernickelt	60.900400	1	423126	198.00

42 075030

TKM-Zweirohrventile EURO B

- Ventileinsatz mit Voreinstellung
- Anschlüsse variabel nach hinten oder nach unten, ohne Einschraubnippel
- Max. Betriebstemperatur +90° C



Material	IG Zoll	Betriebsdruck bar	Oberfläche	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Messing	3/8	10	vernickelt	60.900370	1	426112	127.20

42 075030

TKM-Brücken

- Passend mit Einschraubnippel Euro B / TP 4000
- Seitlicher Anschluss 3/8 für Stopfen / Lufthahnen



Material	Anschluss Zoll	Achsmass mm	Oberfläche	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Messing	3/8	35	vernickelt	60.400100	1	455758	74.00

42 075005

Anschluss-Sets TKM M22

- Vernickelt, für Mehrschichtrohre



Gewinde M	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	16 x 2	60.023002	1	453773	6.00

42 075005

Klemmringe TKM

- Zu Kupfer- und Weichstahlrohre



Gewinde M	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	8 x 10	60.900640	1	451981	3.80
22	10 x 12	60.900641	1	451982	3.80
22	12 x 14	60.900642	1	451994	3.80
22	13 x 15	60.900643	1	451995	3.80
22	14 x 16	60.900644	1	452997	3.80
22	16 x 18	60.900645	1	452998	3.80
21	8 x 10	60.900620	1	421939	4.00
21	10 x 12	60.900621	1	416457	4.00
21	12 x 14	60.900622	1	414230	4.00
21	13 x 15	60.900623	1	420955	4.00
21	14 x 16	60.900624	1	420956	4.50
24	10 x 12	60.900625	1	459137	4.10
24	12 x 14	60.900626	1	459138	4.10
24	13 x 15	60.900627	1	459139	4.10
24	14 x 16	60.900628	1	459140	4.10
24	16 x 18	60.900629	1	459141	7.00

42 075005

Überwurfmuttern TKM

- Zu Kupfer- und Weichstahlrohre



Gewinde M	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	8 x 10	60.900630	1	451979	6.80
22	10 x 12	60.900631	1	451980	6.80
22	12 x 14	60.900632	1	451992	6.80
22	13 x 15	60.900633	1	451993	6.80
22	14 x 16	60.900634	1	452995	6.80
22	16 x 18	60.900635	1	452996	6.80
21	8 x 10	60.900610	1	453897	8.50
21	10 x 12	60.900611	1	414211	8.00
21	12 x 14	60.900612	1	418428	8.00
21	13 x 15	60.900613	1	418513	8.50
21	14 x 16	60.900614	1	453898	8.50
24	10 x 12	60.900615	1	459142	9.60
24	12 x 14	60.900616	1	459143	9.60
24	13 x 15	60.900617	1	459144	10.50
24	14 x 16	60.900618	1	459145	10.60
24	16 x 18	60.900619	1	459146	9.60

42 075005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einschraubnippel TKM

- Passend zu Euro B und TP 4000



AG Zoll	Gewinde M	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	18 - 12	60.401812	1	455759	12.60
3/8	21 - 12	60.402112	1	455760	13.90
3/8	21 - 14	60.402114	1	455761	13.10
3/8	21 - 15	60.402115	1	455762	13.10
3/8	21 - 16	60.402116	1	455763	13.10
3/8	22 - 14	60.402214	1	455764	13.90
3/8	22 - 15	60.402215	1	455765	13.00
3/8	22 - 16	60.402216	1	426114	14.20
3/8	23 - 16	60.402316	1	455766	14.20
3/8	23 - 17	60.402317	1	455767	14.20
3/8	24 - 18	60.402418	1	455768	15.30
					42 075005

O-Ringe TKM

- Für Schwedische TKM - Ventile



Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
rund	60.008015	1	410067	1.20
				42 075030

O-Ringe TKM

- Für Spanische TKM - Ventile



Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
eckig	60.008016	1	434914	1.00
				42 075030

KLINGER

TKM-Dichtungen Klinger Gysi Klingersil C-4400

- Auf einer Gummi-/Faserbasis (Aramidfasern, gebunden mit NBR), grün, mit Steg





d1 mm	d2 mm	s mm	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
17	23	2	100	434860	3.00
					42 075030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verschlussstopfen HUMMEL

- Selbstdichtend, mit O-Ring-Abdichtung

A Zoll	B mm	C mm	Oberfläche	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1/8	10	11.0	vernickelt	2500180001	100	446381	3.25
G 1/4	17	13.0	vernickelt	2500140001	100	446284	3.25
G 3/8	19	13.5	vernickelt	2500380001	100	426095	1.65
G 1/2	22	12.8	vernickelt	2506120001	100	426096	1.30
G 3/4	27	14.0	vernickelt	2500340001	50	446382	7.80
G 1	32	18.0	vernickelt	2500100001	50	447749	22.40
G 1/2	22	12.8	blank (Inox)	2506120000	100	447750	6.10

42 075005




Entlüftungsventile HUMMEL

- Mit Übergang für Entlüftungsschlauch, Schlüsselbetätigung mittels SW 5
- Drehbare Kunststoffkappe, selbstdichtend, vernickelt

A Zoll	B mm	C mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 3/8	19	22.5	2532380001	100	426087	4.00
G 1/2	22	22.0	2537120001	100	426088	3.35

42 075035




Entlüftungsventile HUMMEL

- Mit Übergang für Entlüftungsschlauch, Schlüsselbetätigung mittels SW 5
- Drehbare Kunststoffkappe, selbstdichtend, vernickelt

Dim. Zoll	B mm	L mm	H mm	SW1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1/8	13	17.2	23.8	11	2535180001	100	431310	5.35
G 1/4	17	21.5	25.2	15	2531140001	100	426086	3.65

42 075035





Entleerventile HUMMEL

- Mit axial drehbarem Wasseraustritt, Schlüsselbetätigung mittels SW 5
- Drehbare Kunststoffkappe, selbstdichtend, vernickelt

A Zoll	B mm	L mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 3/8	17	32	29	2540380001	50	426084	7.70
G 1/2	19	32	29	2531120001	50	426085	6.10

42 075035




Reduzierstücke HUMMEL

- Verstärkt, selbstdichtend, vernickelt

Dim. Zoll	B mm	L mm	H mm	SW1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1/2 x G 3/8	25	25	21.5	22	2551123801	50	434703	2.65

42 075005




Anschlussstopfen HUMMEL

- Selbstdichtend, O-Ring-Abdichtung am Aussengewinde, vernickelt

A Zoll	B Zoll	C mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1/2	G 3/8	22	13.0	2550123899	1000	446383	2.25
G 3/4	G 1/2	27	14.5	2550341201	50	426094	7.80
G1	G 3/8	32	18.0	2550103801	50	HT117194	21.30
G1	G 1/2	32	18.0	2550101201	50	418782	12.85
G1	G 3/4	32	18.0	2550103401	50	418783	12.85

42 055012




Entlüftungsschlüssel HUMMEL

- Aus Metall, aus Zink-Druckguss, Vierkant 5 mm

d mm	B mm	H mm	L mm	SW1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
9	9	26	25	5.1	2400050005	100	431316	0.80

42 075035




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Heizkörperentlüfter TACONOVA TacoVent-Vent

- Automatisch wirkend, aus Messing vernickelt
- Betriebstemperatur TB max: 115 °C
- Betriebsdruck PB max: 8.5 bar





DN	AG (G) Zoll	A mm	B mm	C mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	1/8	26	16	10	14	240.5417.000	20	448909	7.40
8	1/4	26	16	10	14	240.5418.000	20	448910	7.40
10	3/8	26	16	10	17	240.5419.000	12	448911	7.50

42 020010

Heizkörperentlüfter TACONOVA TacoVent-Vent

- Automatisch wirkend, aus Messing vernickelt
- Selbstdichtend am Gewinde mit O-Ring
- Betriebstemperatur TB max: 115 °C
- Betriebsdruck PB max: 8.5 bar





DN	AG (G) Zoll	A mm	B mm	C mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	26	17	9	19	240.5420.000	12	448912	8.50

42 020010

Ventileinsätze TACONOVA TacoVent-Vent

- Komplett inkl. Gummidichtung, für automatische Entlüftungsventile



für Gewinde Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8 - 1/2	298.4001.000	6	448913	5.10

42 020010

Entleerungsbehälter FLAMCO Flexcon

Zubehör zum Entleeren von Heizkörpern an niedrig positionierten Entnahmestellen.

- Flexibel im Gebrauch
- Mit Karabinerhaken zum Aufhängen
- Unerlässlich für jeden Installateur
- Aus hochwertigem SBR-Gummi



Inhalt l	Ø mm	H mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4.0	280	125	0.465	27958	1	10	427732	40.00

42 000035

Luftheizgeräte GTR WD-A

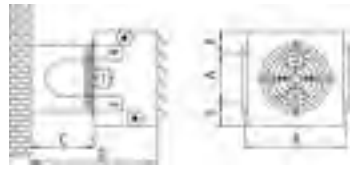
- Luftheizer im Umluftbetrieb für Decken- und Wandmontage, TÜV/GS-geprüft
- Gehäuse 2-teilig verschraubt, aus verzinktem Stahlblech mit Anti-Fingerprint-Beschichtung
- Ausblasjalousie mit handverstellbaren Luftleitlamellen
- Wartungsfreier, statisch und dynamisch ausgewuchteter Axialventilator
- Mit eingebautem Thermokontakt als Überhitzungsschutz
- Aussenläufermotor, mit direkt angetriebenem geräuscharmen Flügel und Berührungsschutzgitter
- Auf Klemmenkasten aussen am Gehäuse verdrahtet
- Wärmetauscher aus Cu-Al für Warmwasser
- Rohre aus Kupfer mit durchgehenden Aluminiumlamellen, Sammelrohre aus Stahl
- Antrieb: **EC, 230 Volt**, 50 Hz, Schutzart IP 54, Isolationsklasse F



Baugrösse	Wärmetauscher	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	2 Rohrreihen	450	450	342	WD-A 12-E-E	1	456941	1760.00
100	3 Rohrreihen	450	450	342	WD-A 13-E-E	1	456942	1870.00
100	4 Rohrreihen	450	450	342	WD-A 14-E-E	1	456943	2030.00
200	2 Rohrreihen	580	580	348	WD-A 22-E-E	1	456944	2330.00
200	3 Rohrreihen	580	580	348	WD-A 23-E-E	1	456945	2420.00
200	4 Rohrreihen	580	580	348	WD-A 24-E-E	1	456946	2580.00
300	2 Rohrreihen	730	730	354	WD-A 32-E-E	1	456947	2610.00
300	3 Rohrreihen	730	730	354	WD-A 33-E-E	1	456948	2890.00
300	4 Rohrreihen	730	730	354	WD-A 34-E-E	1	456949	3050.00
400	2 Rohrreihen	860	860	365	WD-A 42-E-E	1	456950	3680.00
400	3 Rohrreihen	860	860	365	WD-A 43-E-E	1	456951	4330.00
400	4 Rohrreihen	860	860	365	WD-A 44-E-E	1	456952	4640.00
								42 080000

Konsolen GTR

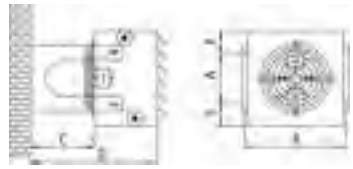
- Für Luftheizgerät WD-A und WD-U, für Wand- oder Deckenmontage
- Set à 2 Stück, Ausführung kurz 320 mm



Baugrösse	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
100	C1-1	1	446406	90.00
200	C1-2	1	446407	100.00
300	C1-3	1	446408	110.00
400	C1-4	1	446409	120.00
				42 080000

Konsolen GTR

- Für Luftheizgerät WD-A und WD-U, für Wand- oder Deckenmontage
- Set à 2 Stück, Ausführung lang 540 mm



Baugrösse	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
100	C2-1	1	446410	100.00
200	C2-2	1	446411	110.00
300	C2-3	1	446412	120.00
400	C2-4	1	446413	120.00
				42 080000

Breitausblas GTR

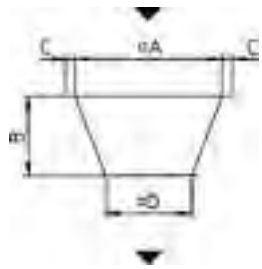
- 90° versetzt, für Luftheizgerät WD-A



Baugrösse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	BA1	1	446414	120.00
200	BA2	1	446415	130.00
300	BA3	1	446416	180.00
400	BA4	1	446417	210.00
				42 080000

Ausblaskonen GTR

- Für Luftheizgerät WD-A



Baugrösse	ab Höhe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	4.0	AK1	1	446418	190.00
200	4.5	AK2	1	446419	200.00
300	4.8	AK3	1	446420	230.00
400	6.2	AK4	1	446421	260.00
					42 080000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Induktionsjalousien GTR

- Für Luftheizgerät WD-A

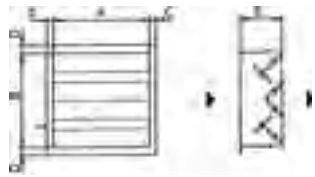
Baugrösse	ab Höhe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	4.0	IJ1	1	448256	170.00
200	4.5	IJ2	1	448257	190.00
300	4.8	IJ3	1	448258	240.00
400	6.2	IJ4	1	448259	280.00
					42 080000



Energiesparjalousien GTR

- Für Deckenmontage
- Für Luftheizgerät WD-A
- Ausdehungszylinder und Handverstellung

Baugrösse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	SD1	1	446434	610.00
200	SD2	1	446435	830.00
300	SD3	1	446436	1060.00
400	SD4	1	446437	1350.00
				42 080000



Deckenausblasjalousien GTR

- Für Luftheizgerät WD-A

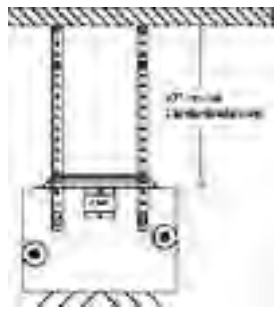
Baugrösse mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	VD1	1	446574	100.00
200	VD2	1	456016	110.00
300	VD3	1	456017	120.00
400	VD4	1	456018	150.00
				42 080000



Flacheisen GTR

- Für Deckenmontage
- Für Luftheizgerät WD-A, Set à 4 Stück

Baugrösse mm	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Satz
100	FD1	1	456019	70.00
200	FD2	1	456020	70.00
300	FD3	1	456021	70.00
400	FD4	1	456022	70.00
				42 080000



Luftheizgeräte GTR FB-AH2 de luxe

- Deckenluftheizer für Umluftbetrieb in Flachbauweise, horizontal ausblasend
- Gehäuse 2-teilig verschraubt, pulverbeschichtet, RAL 9010 (Reinweiss)
- Ausblaslamellen handverstellbar, Ansaug oben, Ausblas seitlich
- Wartungsfreier, statisch und dynamisch ausgewuchteter Axialventilator
- Mit eingebautem Thermokontakt als Überhitzungsschutz
- Aussenläufermotor, mit direkt angetriebenem geräuscharmen Flügel und Berührungsschutzgitter
- Auf Klemmenkasten aussen am Gehäuse verdrahtet
- Wärmetauscher aus Cu-Al für Warmwasser
- Rohre aus Kupfer mit durchgehenden, Aluminiumlamellen, Sammelrohre aus Stahl
- Antrieb: **EC, 230 Volt**, 50 Hz, Schutzart IP 54, Isolationsklasse F



Baugrösse	Wärmetauscher	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
600	2 Rohrreihen	600	600	254	FB-AH2 62E-E	1	456953	2220.00
600	3 Rohrreihen	600	600	254	FB-AH2 63E-E	1	456954	2350.00
700	2 Rohrreihen	750	750	260	FB-AH2 72E-E	1	456955	2340.00
700	3 Rohrreihen	750	750	260	FB-AH2 73E-E	1	456956	2460.00
800	2 Rohrreihen	850	850	266	FB-AH2 82E-E	1	456957	3070.00
800	3 Rohrreihen	850	850	266	FB-AH2 83E-E	1	456958	3280.00

42 080000

Luftheizgeräte GTR FB-AV de luxe

- Deckenluftheizer für Umluftbetrieb in Flachbauweise, vertikal ausblasend
- Gehäuse 2-teilig verschraubt, pulverbeschichtet, RAL 9010 (Reinweiss)
- Ausblaslamellen handverstellbar, Ansaug seitlich, Ausblas unten
- Wartungsfreier, statisch und dynamisch ausgewuchteter Axialventilator
- Mit eingebautem Thermokontakt als Überhitzungsschutz
- Aussenläufermotor, mit direkt angetriebenem geräuscharmen Flügel und Berührungsschutzgitter
- Auf Klemmenkasten aussen am Gehäuse verdrahtet
- Wärmetauscher aus Cu-Al für Warmwasser, Erhitzeranschlüsse nach oben
- Rohre aus Kupfer mit durchgehenden Aluminiumlamellen, Sammelrohre aus Stahl
- Antrieb: **EC, 230 Volt**, 50 Hz, Schutzart IP 54, Isolationsklasse F

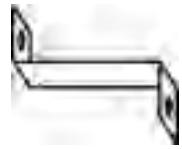


Baugrösse	Wärmetauscher	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
600	2 Rohrreihen	600	600	378	FB-AV 62E-E	1	456959	2430.00
600	3 Rohrreihen	600	600	378	FB-AV 63E-E	1	456960	2560.00
700	2 Rohrreihen	750	750	378	FB-AV 72E-E	1	456961	2550.00
700	3 Rohrreihen	750	750	378	FB-AV 73E-E	1	456962	2660.00
800	2 Rohrreihen	850	850	378	FB-AV 82E-E	1	456963	3240.00
800	3 Rohrreihen	850	850	378	FB-AV 83E-E	1	456964	3380.00

42 080000

Abstandhalter GTR

- Für Deckenmontage
- Für alle FB-A Ausführungen, Set à 4 Stück



Baugrösse	Höhe mm	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
600	100	AH600	1	446485	50.00
700	100	AH700	1	446486	50.00
800	100	AH800	1	446487	50.00

42 080000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Automatik-Steuergeräte GTR

- Automatische Stufen-Vorwahl der 2 Drehzahlen, in Abhängigkeit von Soll- / Istwert



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
TMC-2	1	446488	750.00
			42 080000

Handschalter GTR

- 2-stufig, manuelle Vorwahl der 2 Ventilator-Drehzahlen



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
HS-2	1	446489	220.00
			42 080000

Antriebssteuerungen GTR

- Für den 2-stufigen Betrieb von bis zu 5 Ventilatoren in einer Temperaturzone

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
VS-25	1	446491	580.00
			42 080000



Reparaturschalter GTR

- Am Lufterhitzer angebaut
- Motor verdrahtet, muss bei MFH-Ausführung immer eingerechnet werden

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RSA-400	1	446507	220.00
			42 080000



Reparaturschalter GTR RSA-EC

- Auf Motor verdrahtet
- Am Lufterhitzer angebaut

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RSA-EC	1	446424	0.00



Raumthermostate GTR

- Von aussen verstellbar

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RTA	1	446495	180.00
			42 080000



Raumthermostate GTR

- Von innen verstellbar

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RTI	1	446496	180.00
			42 080000



Temperaturfühler GTR

- Zu TMC-2
- Einstellbar aus Basis- oder Mittelwertfühler

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
TF	1	446497	170.00
			42 080000



Vorwahlschalter GTR

- Vorwahl der Betriebsart Heizbetrieb oder Kühlbetrieb

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SHK	1	446500	130.00
			42 080000



2-Stufenschalter GTR

- Manuelle Stufen-Vorwahl von 2 Drehzahlen, mit integrierter Antriebssteuerung

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
KHST	1	446503	630.00
			42 080000



Anschlussboxen GTR

- Für den Anschluss von bis zu 5 Ventilatoren

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
AB-5	1	446504	280.00
			42 080000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Automatik-Regler GTR

- Automatische stufenlose Drehzahlregelung, in Abhängigkeit von Soll- / Istwert

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
TMC	1	446505	840.00
			42 080000



Temperaturfühler GTR

- Zu TMC
- Einstellbar aus Basis- oder Mittelwertfühler

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
TF	1	446508	170.00
			42 080000



Zweigdosen GTR

- Zu EC-Antriebe
- Anschlüsse für max. 3 LH, mit integriertem Rep.-Schalter

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Z-EC-2	1	446499	670.00
			42 080000



Handregler GTR

- Zu EC-Ventilatoren
- Zur stufenloser Drehzahlvorwahl und Anschluss eines Thermostaten

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
HR	1	446422	230.00
			42 080000



Handregler GTR

- Mit integriertem Thermostat
- Für EC-Ventilatoren, zur stufenloser Drehzahlvorwahl mit integrierter Antriebssteuerung

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
eKHRT	1	446423	890.00
			42 080000



Wärmezähler ISTA Sensonic 3

- Mehrstrahl-Flügelradzähler, für Einbau in EAS
- Mit LCD Anzeige und Speicherung von 12 Monatswerte
- Funkmodul integriert
- Zwei gepaarte Temperaturfühler Pt 500 mit 1.5 m Fühlerkabellänge
- Direkt eintauschend in zwei Kugelhahnen / Adapter für Direkteinbau einzubauen.
- Nenndruck PN: 16 bar
- Temperaturbereich (Wasser): 15 - 90° C
- Batterie: 10 Jahre



Typ	Ausführung	Anschluss	Qp m³ / h	Einbauart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Sensonic 3	Funk / konventionell	EAS	1.5	horizontal / vertikal	51131	1	454129	346.00
Sensonic 3	Funk / konventionell	EAS	2.5	horizontal / vertikal	51132	1	454130	346.00
Sensonic 3 hybrid	Funk / konventionell	EAS	1.5	horizontal / vertikal	51154	1	459976	362.00
Sensonic 3 hybrid	Funk / konventionell	EAS	2.5	horizontal / vertikal	51155	1	459977	362.00

42 085000

Wärmezähler ISTA Sensonic 3

- Automatische, stichtagsgenaue Ablesung und pünktliche Abrechnung
- Monatliche Funktionskontrolle der Wärmezähler über Fernauslesung
- Transparente Nachvollziehbarkeit des Energieverbrauchs
- Einfache Einbindung in vorhandene smarte Gebäudesysteme
- Präzise, zuverlässige und verschleissfreie Messung
- Stabiles Langzeitverhalten, definiertes Überlastverhalten
- Präzise Erfassung selbst kleinster Durchflussmengen
- Schmutzunempfindlich und messbeständig
- Geringer Druckverlust
- Schnelles, intelligentes Temperatur-Messraster
- Beliebiger Einbau waagerecht oder senkrecht



Qp m³ / h	Durchfluss l / min.	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.5	60	16	51121	1	416716	346.00
2.5	100	16	51122	1	416719	346.00

M-Bus Module ISTA Sensonic 3 / Pulsonic+

- Rechenwerke sensonic 3 calculator und Pulszähler pulsonic+ P4.0
- Stromversorgung über M-Bus



Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M-Bus	51098	1	454131	86.00

42 085000

Ultraschallwärmezähler ISTA Ultego III perfect

- Ultraschallwärmezähler ohne bewegliche Teile
- Schmutzunempfindlich und messbeständig
- Beliebige Einbaulage (horizontal/vertikal)
- Keine Beruhigungsstrecke notwendig

- Nenndruck PN: 16 bar (25 bar für Flansch-Ausführungen)
- Temperaturbereich (Wasser): 10 - 130 ° C
- Batterie 10 Jahre oder Netz 230 V mit Option Netzteil



Anschluss	Qp m³ / h	Baulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 3/4	0.6	110	77512	1	449783	634.00
G 3/4	1.5	110	77513	1	449785	634.00
G 1	2.5	130	77514	1	449787	634.00
G 1 1/4	3.5	260	77515	1	449789	1115.00
G 1 1/4	6.0	260	77516	1	449791	1115.00
G 2	10.0	300	77523	1	449793	1629.00
DN 50	15.0	270	77518	1	449795	2810.00
DN 65	25.0	300	77519	1	449797	3262.00
DN 80	40.0	300	77520	1	449799	3375.00
DN 100	60.0	360	77521	1	449801	4233.00

42 085000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ista

Optionen ISTA Ultego III perfect



Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Netzteil 230 V (Batterieersatz)	77596	1	406429	97.00
Netzteil 24 V für Analogmodul	77591	1	HT400504	120.00
M-Bus Modul	77510	1	449803	86.00
Impulsausgangsmodul	77511	1	449804	107.00
Analogmodul	77598	1	406431	693.00
Funkmodul	19449	1	416771	86.00
ModBus / BACnet Modu	77526	1	454132	556.00
				42 085000

Anschlussstücke ISTA

- Für Sensonic 3



Ausführung	Dim. Zoll	Baulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Innengewinde	1/2	94	14000	1	416687	53.00
Innengewinde	3/4	100	14100	1	431230	53.00
2 Kugelhahnen / IG	3/4	157	14450	1	450512	141.00
2 Kugelhahnen / IG	1	169	14451	1	450513	141.00
AG für Verschraubung	3/4	80	14110	1	445158	53.00
AG für Verschraubung	3/4	110	14103	1	437122	53.00
AG für Verschraubung	1	105	14403	1	437123	53.00
AG für Verschraubung	1	130	14414	1	406103	61.00
AG für Verschraubung	1	190	14408	1	416689	102.00
AG für Verschraubung mit Fühlereinbau	3/4	110	14107	1	406102	53.00
AG für Verschraubung mit Fühlereinbau	1	130	14108	1	437124	64.00

42 085000

Verschraubungen ISTA

- Set à 2 Stück, zu EAS



IG Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
3/4	Messing	17000	1	433018	14.00
1	Messing	17100	1	433019	25.00
1 1/4	Messing	31800	1	435412	55.00
1 1/2	Messing	31801	1	435413	79.00
2	Messing	31802	1	435414	102.00

40 000070

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Adapter ISTA

- Der direkte Einbau der Temperaturfühler
- Entweder in zwei Kugelhahnen oder in 2 Adapter
- Wird unter DN 25 empfohlen



Gewinde M	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	1/4	18432	50	406433	15.00
10	3/8	18433	50	406434	15.00
10	1/2	18434	50	406435	15.00
10	M10x1	18435	50	459978	15.00
					42 085000

Tauchhülsen ISTA

- Für Wärmezähler, der Einbau der Temperaturfühler in Tauchhülsen wird ab DN 25 empfohlen



Ausführung	Dim. Zoll	Ø mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ohne Schweissmuffe	1/4	5	50	18380	1	437128	13.00
ohne Schweissmuffe	3/8	5	50	18515	1	437129	25.00
ohne Schweissmuffe	1/2	5	50	18518	1	437130	28.00
mit Schweissmuffe	1/4	5	50	18391	1	437131	17.00
mit Schweissmuffe	1/4	5	80	18392	1	416674	33.00
mit Schweissmuffe	1/4	5	150	18393	1	416676	93.00
							42 085000

Ultraschallwärmezähler ISTA Ultego III smart

- Ultraschallwärmezähler ohne bewegliche Teile, aus Kunststoff
- Beliebige Einbaulage (horizontal/vertikal)
- Temperaturfühler Pt 500 inbegriffen, Rücklauffühler intern
- Keine Beruhigungsstrecke notwendig
- LCD Anzeige, Speicherung von 12 Monatswerte.
- Nenndruck PN: 16 bar
- Temperaturbereich (Wasser): 5 - 90° C
- Batterie 10 Jahre



Typ	Ausführung	Anschluss Zoll	Qp m³ / h	Baulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Ultego 3	M-Bus	G 3/4	0.6	110	77633	1	454136	429.00
Ultego 3	M-Bus	G 3/4	1.5	110	77634	1	454137	429.00
Ultego 3	M-Bus	G 1	2.5	130	77635	1	454138	429.00
Ultego 3 hybrid	M-Bus	G 3/4	1.5	110	77626	1	459979	452.00
Ultego 3 hybrid	M-Bus	G 1	2.5	130	77627	1	459980	452.00
								42 085000

Ultraschallwärmezähler ISTA Ultego III smart

- Rücklauffühler intern. aus Kunststoff
- Druckverlust bei Qp: 0,135 bar, Nenndruck PN: 16 bar
- Für Wärmeträger Wasser
- Max. Höhe 2000 m über NN
- Nenntemperatur (Wasser): 5..90°C
- Temperaturmessbereich 0 °C bis 180 °C
- Stromversorgung Batterie 10-Jahre
- Schutzart IP54 nach EN 60529
- LCD Anzeige, Speicherung von 12 Monatswerte
- Einbau: Rücklauf, horizontal oder vertikal. Funkmodul optional nachrüstbar. CE-Kennzeichnung gemäss 2014/32/EG.



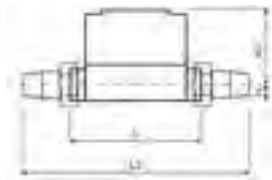
Typ	Ausführung	Anschluss Zoll	Qp m³ / h	Baulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Ultego 3	konventionell	G 3/4	1.5	110	77451	1	461740	429.00
Ultego 3	konventionell	G 1	2.5	130	77452	1	461741	429.00

Lieferumfang: • *Temperaturfühler Pt 500*

Durchflusssensoren ISTA US Flow Sensor

- Mit Gewindeanschluss
- Ultraschall Volumenmessteile, beliebige Einbaulage (vertikal / horizontal)
- Kann am ISTA Rechenwerk angeschlossen werden
- Temperaturbereich 10 - 90° C
- G = Gewindeanschluss am Zähler





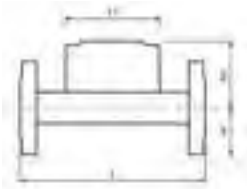
G Zoll	L mm	L2 mm	H mm	H1 mm	Nenndurchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	110	190	14.5	54.5	1.5	77656	1	418305	492.00
3/4	165	245	14.5	54.5	1.5	77657	1	418306	492.00
1	150	250	14.5	54.5	1.5	77658	1	418307	492.00
1	130	230	18.0	54.5	2.5	77684	1	418308	459.00
1	190	--	18.0	56.5	2.5	77682	1	418309	505.00
1 1/4	260	380	23.0	61.0	3.5	77660	1	418311	582.00
1 1/4	150	270	23.0	61.0	2.5	77661	1	451991	582.00
1 1/4	260	380	23.0	61.0	6.0	77663	1	451996	582.00
1 1/4	150	270	23.0	61.0	6.0	77664	1	418313	582.00
1 1/2	260	380	23.0	61.0	6.0	77666	1	418315	582.00
1 1/2	150	270	23.0	61.0	6.0	77667	1	418316	582.00
2	300	440	23.0	66.5	10.0	77685	1	451997	997.00
2	150	270	23.0	61.0	6.0	77670	1	418317	997.00

42 085000

Durchflusssensoren ISTA US Flow Sensor

- Mit Flanschanschluss
- Ultraschall Volumenmessteile, beliebige Einbaulage (vertikal / horizontal)
- Kann am ISTA Rechenwerk angeschlossen werden
- Temperaturbereich 10 - 90° C





DN	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	Nenndurchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	190	90	47.5	56.5	2.5	77673	1	418310	704.00
25	260	90	50.0	61.0	3.5	77674	1	418312	997.00
25	260	90	50.0	61.0	6.0	77675	1	418314	997.00
40	300	90	69.0	66.5	10.0	77676	1	418318	1829.00
50	270	90	73.5	71.5	15.0	77677	1	418319	1829.00
50	200	90	107.0	-	15.0	77678	1	418320	2449.00
65	300	90	85.0	79.0	25.0	77679	1	418321	2449.00
80	300	90	92.5	86.5	40.0	77680	1	418322	2766.00
100	360	90	108.0	96.5	60.0	77681	1	418323	3140.00

42 085000

Kontaktwasserzähler ISTA Woltman WMZ

- WSD = horizontaler Einbau
- WPD = horizontaler oder vertikaler Einbau



Typ	DN	Qp m³ / h	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
WMZ 50WPD-15 T25	50	15.0	200	18758	1	406437	1711.00
WMZ 65WPD-25 T25	65	25.0	200	18760	1	406439	1829.00
WMZ 80WPD-40 T25	80	40.0	225	18762	1	406441	2028.00
WMZ 100WPD-60 T25	100	60.0	250	18764	1	406443	2274.00

42 085000

Rechenwerke ISTA Sensonic III Calculator

- Zu Ultraschall-Durchflusssensoren US Flow Sensor / Kontaktwasserzähler ista Woltman WMZ
- Impulswert T1 bis Qp 6 m³/h; Impulswert T25 ab Qp 10 m³/h
- Mit LCD Anzeige und Speicherung von 12 Monatswerte
- Funkmodul integriert, M-Bus mit Zusatzmodul möglich
- Inkl. Wandkonsole und Befestigungsmaterial
- Temperaturbereich: 5 - 150° C
- 2 Temperaturfühler PT 500 / 3 m
- Batterie: 10 Jahre



Typ	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
T1	Funk / konventionell	51001	1	454139	295.00
T25	Funk / konventionell	51002	1	454140	295.00

42 085000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ultraschallwärmezähler ISTA UltraMaxx



- Ohne bewegliche Teile, werden in Einbauteile für UltraMaXX montiert
- Die Temperaturfühler müssen direkt eintauchend in Kugelhahnen oder Adapter montiert werden
- M-Bus-Schnittstelle mit zwei Impulseingängen für Anschluss von zwei Impulswasserzähler
- Stromversorgung über M-Bus mit Stützbatterie

Typ	Nenndurchfluss m³ / h	PN Betriebstemperatur bar °C	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
UltraMaXX Hybrid	1.5	16 0 - 90	54	48059	6	HT620660	540.00
UltraMaXX	1.5	16 0 - 90	54	48073	6	417482	522.00
UltraMaXX	2.5	16 0 - 90	54	48074	6	417483	590.00

42 085000

Einbauteile ISTA EAT



- Horizontaler als auch vertikaler Einbau in die Rücklauf-Rohrleitungen
- Es bleibt dauerhaft mit der Installation verbunden
- Der Rücklauftemperaturfühler kann im Einbauteil montiert werden

Anschluss Zoll	Baulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 3/4	110	48077	15	417484	64.00
G 1	130	48078	15	417485	64.00

42 085000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Wasserzähler ISTA istameter

- Bestehend aus herausnehmbarer Messkapsel mit Mehrstrahl-Flügelradzählerfür Einbau mit Einrohranschluss-Stück (EAS)
- Modulare Version für verschiedene Anwendungsmöglichkeiten
- Temp. bis 30 ° C kalt / bis 90 ° C warm



Anschluss	Q3 m³ / h	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
EAS	2.5	warm	15521	1	416752	54.00
EAS	2.5	kalt	15621	1	416753	54.00
EAS	4.0	warm	15523	1	446306	67.00
EAS	4.0	kalt	15623	1	446307	67.00

40 000070

Module ISTA

- Einbauart: steckbar, zu istameter



System	Impuls l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Radio / Funk	--	19322	1	437132	84.00
M-Bus	--	19402	1	437133	95.00
Contact Modul	1	19404	1	446308	95.00
Contact Modul	10	19408	1	446309	95.00
Contact Modul	100	19409	1	446310	95.00

40 000070

Kappen ISTA

- Zu istameter



Ausführung	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kappe, verchromt	--	15300	1	406104	23.00
Rosette, verchromt	125	15400	1	406105	12.00
Rosette, verchromt	145	15407	1	406106	18.00

40 000070

Aufputzzähler ISTA Domaqua

- Die Module zu Istameter sind auch für Domaqua anwendbar



Dim. Zoll	Dim. mm	Q3 m³ / h	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	80	2.5	warm	16094	1	416776	58.00
3/4	110	2.5	warm	16095	1	416782	58.00
3/4	130	2.5	warm	16096	1	416788	67.00
1	130	4.0	warm	16097	1	416794	67.00
3/4	80	2.5	kalt	16090	1	416774	58.00
3/4	110	2.5	kalt	16091	1	416780	58.00
3/4	130	2.5	kalt	16092	1	416786	67.00
1	130	4.0	kalt	16093	1	416792	67.00

40 000070

Hauswasserzähler ISTA

- Einbauarten: S = Steigrohr, F = Fallrohr, W = Waagrecht



Anschluss	Ausführung	Q3 m³ / h	Länge mm	Einbauart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	warm	4.0	190	W	16773	1	406109	283.00
1	warm	4.0	105	S	16779	1	406110	351.00
1	warm	4.0	105	F	16785	1	406111	668.00
1 1/4	warm	10.0	260	W	16774	1	406114	351.00
1 1/4	warm	10.0	150	S	16780	1	406115	419.00
1 1/4	warm	6.3	150	F	16786	1	406116	835.00
2	warm	16.0	300	W	16775	1	406119	543.00
2	warm	16.0	200	S	16781	1	406120	712.00
2	warm	16.0	200	F	16787	1	406121	1413.00
1	kalt	4.0	190	W / F	16776	1	406107	198.00
1	kalt	4.0	105	S	16782	1	406108	198.00
1 1/4	kalt	10.0	260	W / F	16777	1	406112	216.00
1 1/4	kalt	10.0	150	S	16783	1	406113	351.00
2	kalt	16.0	300	W / F	16778	1	406117	429.00
2	kalt	16.0	200	S	16784	1	406118	543.00

40 000070

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ista

Module ISTA

- Zu ista Hauswasserzähler, nicht für die Variante warm Fallrohr verwendbar
- Für Funk wird das Reed-Kontakt und das pulsonic+ gebraucht
- Für M-Bus werden alle 3 Module gebraucht



Bezeichnung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Reed-Kontakt 100 Liter	16791	1	406122	102.00
Pulszähler pulsonic+ P4.0	51099	1	454142	171.00
M-Bus Modul sensonic 3	51098	1	454143	86.00
				42 085000

ALADIN AG

Wasserzählerbügel ALADIN

- Inkl. Ms-Ausgleichsverschraubung, aus Edelstahl, mit starren Tragarmen
- Spannungsfreie Wasserzählermontage, waagrechter Einbau



WZ	G Zoll	R Zoll	A mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1	1	440	330	70.6320	1	444563	210.00
20	1	1 1/4	440	330	70.6046	1	444801	214.90
25	1 1/4	1 1/4	500	390	70.6321	1	444569	276.60
25	1 1/4	1 1/2	500	390	70.6322	1	467193	285.00
32	1 1/2	1 1/2	500	390	70.6356	1	444570	293.60
40	2	1 1/2	570	440	70.6357	1	HT605339	427.50
40	2	2	570	440	70.6358	1	HT605340	428.00
50	2 3/8	2	570	440	70.6359	1	HT605341	464.00
								40 000080

M-Bus Module ISTA Level Converter LC250

- Zum Anschluss von max. 250 Zählern
- Baudraten von 200 bis 9600 Baud



Anschlüsse:

- 1 Netzanschluss, 1 M - Bus-Anschluss

Dim. mm	Betriebsspannung V AC	Frequenz Hz	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230 x 180 x 90	230	50	19483	1	437137	1412.00
						42 085000

M-Bus Module ISTA

- Zentrale mit bedienbarer LCD-Anzeige und RS232 Schnittstelle



Typ	für Zähler Stück	Betriebsspannung V AC	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DR 20 FA	20	24	67931	1	449552	1243.00
DR 60 FA	60	230	67815	1	416664	1412.00
						42 085000

Funk-GSM Zentralen ISTA

- Mobilfunkgestützte Kommunikationseinheit zur Fernablesung der Funkdaten
- Stromversorgung: Batterie, 10 Jahre



Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Stationäres Gateway ista G2.0e	18367	1	416724	500.00
				42 085000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ista

Heizkostenverteiler ISTA doprimo 3 radio net



- Heizkostenverteiler mit Leerlaufunterdrückung und Manipulationsschutz
- Speicherung von 14 Monatswerte, programmierbarem Abrechnungsstichtag
- Funkmodul integriert, Sendeleistung; 10 mW
- Stromversorgung: Batterie 10 Jahre
- Montage: auf diverse Heizkörper, Montage exklusiv durch Ista

Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kompaktgerät	11420	1	406445	66.00
Fernfühlergerät	11429	1	406446	107.00
				42 085000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Inbetriebnahmen ISTA

- Durch ista swiss ag

Beschreibung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Mehrpreis doprimo Fernfühlermontage	67853	1	437144	26.00
Montage Heizkostenverteiler Funk	19966	1	437143	24.00
Inbetriebnahme Wärmezähler Erstgerät	67858	1	416802	210.00
Inbetriebnahme Wärmezähler Folgegerät	67909	1	416803	75.00
Inbetriebnahme Wasserzähler Erstgerät	67896	1	443952	210.00
Inbetriebnahme Wasserzähler Folgegerät	19904	1	416807	22.00
Parametrierung pro M - Bus Zentrale	67857	1	416808	285.00
Parametrierung pro Funk-Anschluss	67866	1	437145	23.00
Parametrierung pro M - Bus Anschluss	67856	1	416809	25.00

42 085005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

SIEMENS



Die nächste Generation Raumsensorik für intelligente und effiziente Gebäude

Erleben Sie Raumklima neu definiert. Die Next Generation Room Sensors von Siemens vereinen präzise Messung von Temperatur, Feuchte, CO_2 und TVOC mit elegantem Design. Ob Schwarz oder Weiss, mit oder ohne Touch-Display – sie fügen sich perfekt in jede Architektur ein. Profitieren Sie von blitzschneller Inbetriebnahme via NFC-App und nahtloser Integration dank BACnet und Modbus. Sichern Sie sich maximale Effizienz und gesunde Luft für Ihre Gebäudeautomation.
Die Zukunft der Sensorik ist da – steigen Sie jetzt um.

siemens.ch/hlk

SIEMENS

Raumtemperaturregler SIEMENS RAA21



- Nur Heizen oder nur Kühlen
- Einstellung des Sollwerts mittels Drehknopf
- Sollwerteinstellbereich: 8…30 °C
- Anschlusskabel: 2-wire
- Schaltdifferenz: 1 K
- Digital-Ausgänge Schaltstrom: 6 A
- Relais-Ausgänge: Wechselkontakt
- Relais-Ausgänge Anzahl: 1
- Relais-Ausgänge Schaltspannung: 250 V
- Schaltspannung: AC24…250 V
- Schaltstrom: 0,2…6 (2) A
- Befestigungsart: Wandmontage mit Schrauben

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
96	97	35.3	250 V	30	1421256817	1	401412	31.80

SIEMENS

Raumtemperaturregler SIEMENS REV34-XA



- Netzunabhängiger, batteriebetriebener Raumtemperaturregler mit Wochenschaltuhr
- Selbstlernender Zweipunktregler mit PID-Verhalten (REV.., REV13.., REV24..)
- 3-Punkt Regler mit PI-Verhalten (REV34)
- Fernbedienung (REV.., REV13.., REV24, REV24DC, REV34..)
- Dauernd Komfortbetrieb, dauernd Energiesparbetrieb, Frostschutz
- Überbrückungstaste und Sensor Kalibrier- und Reset-Funktion
- Frostschutzfunktion und minimale Sollwertbegrenzung
- Spannungsversorgung: Mignon (2xAA)
- Schaltspannung: AC 24...250 V, Schaltstrom: 0,1...6 (2,5) A, RF Version: 0,2...16 (2) A
- Sollwerteinstellbereich: 3...35° C

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
134.5	94	30	DC 3	20	1421689024	1	448543	349.00

42 085010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

SIEMENS

Heizungsregler SIEMENS RVP201.0

- Heizungsregler **ohne** Schaltuhr für Wohnbauten mit eigener Wärmeerzeugung
- Witterungsgeführte Vorlauf- oder Kesseltemperaturregelung mit oder ohne Raumeinfluss
- Steuerung von Dreipunkt- oder Zweipunkt-Stellantrieben oder direkte Brennersteuerung
- Steuerung der Umwälzpumpe, Schnellabsenkung und Schnellaufheizung
- Heizkennlinie, Raumtemperatureinfluss, Anlagen- und Raumfrostschutz
- ECO-Automatik zum bedarfsabhängigen Ein- und Ausschalten der Heizung
- Maximalbegrenzung der Vorlauf- oder Kesseltemperatur
- Frequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 7 VA
- Analog-Eingänge Signal: LG-Ni1000, NTC 575
- Schaltspannung: AC 24 - 250 V, Schaltstrom: 2 A



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
144	96	115	AC 230	40	1421217647	1	436225	812.00
								42 085010

SIEMENS

Heizungsregler SIEMENS RVP201.1

- Heizungsregler **mit** analoger Tagesschaltuhr für Wohnbauten mit eigener Wärmeerzeugung
- Witterungsgeführte Vorlauf- oder Kesseltemperaturregelung mit oder ohne Raumeinfluss
- Steuerung von Dreipunkt- oder Zweipunkt-Stellantrieben oder direkte Brennersteuerung
- Steuerung der Umwälzpumpe, Schnellabsenkung und Schnellaufheizung
- Heizkennlinie, Raumtemperatureinfluss, Anlagen- und Raumfrostschutz
- ECO-Automatik zum bedarfsabhängigen Ein- und Ausschalten der Heizung
- Maximalbegrenzung der Vorlauf- oder Kesseltemperatur
- Frequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 7 VA
- Analog-Eingänge Signal: LG-Ni1000, NTC 575
- Schaltspannung: AC 24 - 250 V, Schaltstrom: 2 A



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
144	96	115	AC 230	40	1421217675	1	436224	908.00
								42 085010

SIEMENS

Heizungsregler SIEMENS RVP211.0

- Heizungsregler **ohne** Schaltuhr mit Brauchwasser-Aufbereitung
- Witterungsgeführte Vorlauf- oder Kesseltemperaturregelung mit oder ohne Raumeinfluss
- Steuerung von Dreipunkt- oder Zweipunkt-Stellantrieben oder direkte Brennersteuerung
- Steuerung der Umwälzpumpe, Schnellabsenkung und Schnellaufheizung
- Heizkennlinie, Raumtemperatureinfluss, Anlagen- und Raumfrostschutz
- ECO-Automatik zum bedarfsabhängigen Ein- und Ausschalten der Heizung
- Maximalbegrenzung der Vorlauf- oder Kesseltemperatur
- Absoluter Vorrang: Heizkreispumpe bleibt während Brauchwasserladung gesperrt
- Kein Vorrang (parallel): Heizkreispumpe und Ladepumpe arbeiten parallel
- Speicherladung durch Steuern eines Umlenkventils, Brauchwasser-Frostschutz
- Frequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 7 VA
- Analog-Eingänge Signal: LG-Ni1000, NTC 575
- Schaltspannung: AC 24 - 250 V, Schaltstrom: 2 A



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
144	96	115	AC 230	40	1421218018	1	436228	872.00
								42 085010

SIEMENS

Heizungsregler SIEMENS RVP211.1



- Heizungsregler **mit** analoger Tagesschaltuhr, mit Brauchwasserbereitung
- Witterungsgeführte Vorlauf- oder Kesseltemperaturregelung mit oder ohne Raumeinfluss
- Steuerung von Dreipunkt- oder Zweipunkt-Stellantrieben oder direkte Brennersteuerung
- Steuerung der Umwälzpumpe, Schnellabsenkung und Schnellaufheizung
- Heizkennlinie, Raumtemperatureinfluss, Anlagen- und Raumfrostschutz
- ECO-Automatik zum bedarfsabhängigen Ein- und Ausschalten der Heizung
- Maximalbegrenzung der Vorlauf- oder Kesseltemperatur
- Absoluter Vorrang: Heizkreispumpe bleibt während Brauchwasserladung gesperrt
- Kein Vorrang (parallel): Heizkreispumpe und Ladepumpe arbeiten parallel
- Speicherladung durch Steuern eines Umlenkventils, Brauchwasser-Frostschutz
- Frequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 7 VA
- Analog-Eingänge Signal: LG-Ni1000, NTC 575
- Schaltspannung: AC 24 - 250 V, Schaltstrom: 2 A

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
144	96	115	AC 230	40	1421218019	1	436229	969.00
								42 085010

SIEMENS

Heizungsregler SIEMENS RVP340



- Heizungsregler für 1 Heizkreis
- Optimiertes Aufheizen und Absenken
- Heizgrenzenautomatik (ECO-Automatik)
- Frostschutz (Gebäude, Anlage und Brauchwasser)
- Jahresuhr mit automatischer Sommerzeit-Winterzeit-Umschaltung
- Vorlauftemperaturanstieg-Maximalbegrenzung
- Digitaler Eingang zur Fernbedienung der Betriebsart
- Kommunikation über LPB (Local Process Bus, nur RVP340 und RVP350)
- Pumpenkick, Relais- und Fühlertest
- Fernbedienung mit Raumgerät
- Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung mit Raumeinfluss
- Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung, Ventil im Primärrücklauf einer Fernheizgruppe

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
144	96	109	AC 230 V	40	1421252966	1	482234	1021.00

SIEMENS

Heizungsregler SIEMENS RVP350



- Heizungsregler für 1 Heizkreis und Brauchwasser
- Optimiertes Aufheizen und Absenken
- Heizgrenzenautomatik (ECO-Automatik)
- Frostschutz (Gebäude, Anlage und Brauchwasser)
- Jahresuhr mit automatischer Sommerzeit-Winterzeit-Umschaltung
- Unabhängige Zeitschaltprogramme für Heizung und Brauchwasserbereitung
- Vorlauftemperaturanstieg-Maximalbegrenzung
- Digitaler Eingang zur Fernbedienung der Betriebsart
- Kommunikation über LPB
- Pumpenkick
- Relais- und Fühlertest
- Fernbedienung mit Raumgerät
- Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung mit Raumeinfluss
- Bedarfsgeführte Regelung der Kesseltemperatur

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
144	96	109	AC 230 V	40	1421252752	1	482235	1453.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

SIEMENS

Heizungsregler SIEMENS RVP360



- Heizungsregler für 2 Heizkreis und Brauchwasser
- Optimiertes Aufheizen und Absenken
- Heizgrenzenautomatik (ECO-Automatik)
- Frostschutz (Gebäude, Anlage und Brauchwasser)
- Jahresuhr mit automatischer Sommerzeit-Winterzeit-Umschaltung
- Unabhängige Zeitschaltprogramme für Heizung und Brauchwasserbereitung
- Vorlauftemperaturanstieg-Maximalbegrenzung
- Digitaler Eingang zur Fernbedienung der Betriebsart
- Kommunikation über LPB
- Pumpenkick
- Relais- und Fühlertest
- Fernbedienung mit Raumgerät
- Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung mit Raumeinfluss
- Bedarfsgeführte Regelung der Kesseltemperatur

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
144	96	109	AC 230 V	40	1421252753	1	482236	1894.00

SIEMENS

Schaltuhren SIEMENS AUZ3.1



- Analog, mit Tagesscheibe
- Gangreserve: 12 h
- Kleinster Schaltabstand: 15 min

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1420356340	1	436234	96.80
			42 085010

SIEMENS

Schaltuhren SIEMENS AUZ3.7



- Analog, mit Wochenscheibe
- Gangreserve: 12 h
- Schaltabstand: 2 h

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1420356341	1	436235	96.80
			42 085010

SIEMENS

Raumgeräte SIEMENS QAW70



- Programmierbares Gerät mit Anzeige von Datum, Uhrzeit, Raumtemperatur, Aussentemperatur
- Einstellwerten und aktuellem Wochenprogramm
- Mit Drehknopf zur manuellen Sollwertkorrektur
- Präsenztaste zur manuellen Aktivierung des Sparprogramms
- Sollwertkorrekturbereich -3…3 K
- Messbereich: Raumtemperatur 0 - 32 ° C
- Kommunikation: PPS
- Überspannungsschutz: max. zulässige Spannung 24 V

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	IP Schutzart	Betriebsspannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
97	143	41	30	DC 10	1420350540	1	436233	404.00
								42 085010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

SIEMENS

Multifunktionale Heizungsregler SIEMENS RVL480

- Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung, mit oder ohne Raumeinfluss
- Bedarfsabhängige Kesseltemperaturregelung mit 6 programmierten Anlagentypen
- Steuern eines Mischers einer Heizgruppe (Raumheizung)
- Steuern eines Brenners (ein- oder 2-stufig)
- Steuern eines Ventils im Primärrücklauf einer Heizgruppe mit Fernwärmeanschluss
- Frequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 7 VA



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
144	144	113	AC 230	1421226515	1	436237	1532.00
							42 085010

SIEMENS

Multifunktionale Heizungsregler SIEMENS RVL481

- Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung, mit oder ohne Raumeinfluss
- Gleichzeitige bedarfsabhängige Kesseltemperatur- und Brauchwasserregelung
- Mit 29 programmierte Anlagentypen kombinierbar mit 6 Heizkreistypen und 5 Brauchwassertypen
- Steuern eines Mischers einer Heizgruppe (Raumheizung)
- Steuern eines Brenners (ein- oder 2-stufig)
- Steuern eines Ventils im Primärrücklauf einer Heizgruppe mit Fernwärmeanschluss
- Laden des Brauchwasserspeichers durch Steuern von Ladepumpe, Mischer, Umlenkventils
- Frequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 9 VA



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
144	144	113	AC 230	1421226516	1	436238	1818.00
							42 085010

SIEMENS

Multifunktionale Heizungsregler SIEMENS RVL482

- Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung, mit oder ohne Raumeinfluss
- Gleichzeitige bedarfsabhängige Kesseltemperatur- und Brauchwasserregelung
- Mit 21 programmierte Anlagentypen kombinierbar mit 5 Heizkreistypen und 4 Brauchwassertypen
- Regelung der Raumheizung durch Steuern eines Mischers einer Heizgruppe
- Bedarfsabhängige Regelung (Vorregelung) der Kesseltemperatur (Wärmebedarfssignal über Bus)
- Laden des Brauchwasserspeichers durch Steuern von Ladepumpe, Mischer
- Frequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 9 VA



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
144	144	113	AC 230	1421226518	1	436239	2081.00
							42 085010

SIEMENS

Kessel- und Brauchwasserregelungen SIEMENS RVL479

- Slave-Regler für einen zweiten Heizkreis
- Der Regler ist nur in Kombination mit einem Master (RVL48x) einsetzbar
- Vorgabe Vorlauftemperatur-Sollwert über externe Kontakte
- Anlagetyp 1 fix programmiert (Raumheizgruppe mit Dreipunktregelung auf Mischer wirkend)
- Frequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 9 VA



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
144	144	113	AC 230	1421226514	1	436240	1118.00
							42 085010

SIEMENS

Anlegetemperaturfühler SIEMENS QAD22

- 2-adrig mit Spannbefestigung für Rohr Ø 15...140 mm
- Messbereich Temperatur -30…130 °C
- Messelement LG-Ni1000
- Zeitkonstante 3 s



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	67	43	1420350506	1	436241	49.80
						42 085010

SIEMENS

Aussentemperaturfühler SIEMENS QAC22

- 2-adrig, Gehäuse für Wandaufbau
- Messbereich Temperatur -50…70 °C
- Messelement LG-Ni1000
- Zeitkonstante 840 s



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
89	92	50	1420350500	1	436242	56.20
						42 085010

SIEMENS

Temperaturwächter SIEMENS RAK-TW.1000S-H

- Elektromechanischer Temperaturbegrenzer mit einpoligem Mikroumschalter
- Innenskala, 1 Umschalter, Tauch- und Anlegefühler in einem
- Kapillare 700 mm, Anlege-Spannband
- Messelement: Flüssigkeitsausdehnungsfühler
- Sollwerteinstellbereich: 15…95 °C
- Schaltleistung Kontakt 1 - 2 16 (2.5) A



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
55	156	64	AC 250	43	1420352782	1	436250	95.80
								42 085010

SIEMENS

Temperaturwächter SIEMENS RAK-TW.1200S-H

- Elektromechanischer Temperaturbegrenzer mit einpoligem Mikroumschalter
- Innenskala, 1 Umschalter, Tauch- und Anlegefühler in einem
- Kapillare 700 mm, Anlege-Spannband
- Messelement: Flüssigkeitsausdehnungsfühler
- Sollwerteinstellbereich: 40…120 °C
- Schaltleistung Kontakt 1 - 2 16 (2.5) A



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
55	156	64	AC 250	43	1420352783	1	436255	95.80
								42 085010

SIEMENS

Sicherheitsthermostate SIEMENS RAK-TB.1400S-M

- Elektromechanischer Temperaturbegrenzer mit einpoligem Mikroumschalter
- Innenskala, 1 Umschalter, Tauch- und Anlegefühler in einem
- Kapillare 700 mm, Anlege-Spannband
- Messelement: Flüssigkeitsausdehnungsfühler
- Sollwerteinstellbereich: 40…60 °C
- Schaltleistung Kontakt 1 - 2 16 (2.5) A



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
55	156	67	AV 24	43	1420352820	1	401707	95.00
								42 085010

SIEMENS

Dreiweghahnen SIEMENS VBF21

- Für Kalt- und Warmwasser in geschlossenen Kreisläufen
- Zulässige Medien: Wasser, Heizwasser
- Mediumstemperatur: 1...120 °C
- Mit Flanschanschluss nach ISO 7005
- Ventilkörper aus Grauguss EN-GJL-250
- Innengarnitur aus CrNi-Stahl / Messing



DN	PN bar	Betriebsdruck kPa	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	6	600	25	1420351724	1	436260	195.00
50	6	600	40	1420351725	1	436261	283.00
65	6	600	63	1420351726	1	436262	341.00
80	6	600	100	1420351727	1	436263	451.00
100	6	600	160	1420351723	1	436264	680.00
							42 085010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

SIEMENS

Dreiwegventile SIEMENS VXG41

- Für Trink-, Kühl-, Kalt-, Warm- und Heisswasser und Solen
- Für offene und geschlossene Kreisläufe
- Mit Aussengewinde, Gewindeanschluss nach ISO 228-1
- Mediumstemperatur: -25…90 °C
- Wasser mit Frostschutzmitteln bis max. 50 % vol.
- Ventilkörper aus Rotguss CC491K (Rg-5)
- Innengarnitur aus CrNi-Stahl



AG Zoll	DN	PN bar	Betriebsdruck kPa	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	*15	16	1600	1.6	1420352011	1	436265	404.00
1/2	*15	16	1600	2.5	1420352012	1	436266	404.00
1/2	*15	16	1600	4.0	1420352013	1	436267	453.00
1/2	15	16	1600	4.0	1421251097	1	430195	411.00
3/4	20	16	1600	6.3	1420352014	1	436268	453.00
1	25	16	1600	10.0	1420352016	1	436269	516.00
1 1/4	32	16	1600	16.0	1420352018	1	436270	571.00
1 1/2	40	16	1600	25.0	1420352020	1	436271	630.00
2	50	16	1600	40.0	1420352023	1	436272	711.00

42 085010

**VGX41 ..01 sind DVGW (Trinkwasser) geprüft*

SIEMENS

Dreiwegventile SIEMENS VXG44

- Für Kühl-, Kalt-, Warm- und Heizwasser
- Nur für geschlossene Kreisläufe
- Mit Aussengewinde, Gewindeanschluss nach ISO 228-1
- Mediumstemperatur: 1…120 °C
- Wasser mit Frostschutzmitteln bis max. 50 % vol
- Ventilkörper aus Rotguss CC491K (Rg-5)
- Innengarnitur aus CrNi-Stahl / Rg5 / Messing



AG Zoll	DN	PN bar	Betriebsdruck kPa	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	16	1600	0.2	1420352025	1	436273	171.00
1/2	15	16	1600	0.4	1420352026	1	436274	171.00
1/2	15	16	1600	0.6	1420352027	1	436275	171.00
1/2	15	16	1600	1.0	1420352028	1	436276	171.00
1/2	15	16	1600	1.6	1420352029	1	436277	171.00
1/2	15	16	1600	2.5	1420352030	1	436278	171.00
1/2	15	16	1600	4.0	1420352031	1	436279	171.00
3/4	20	16	1600	6.3	1420352032	1	436280	181.00
1	25	16	1600	10.0	1420352033	1	436281	212.00
1 1/4	32	16	1600	16.0	1420352034	1	436282	285.00
1 1/2	40	16	1600	25.0	1420352035	1	436283	374.00

42 085010

SIEMENS

Dreiwegventile SIEMENS VXF22

- Für Kalt-, Warm- und Heisswasser und Solen
- Für geschlossene Kreisläufe
- Mit Flanschanschluss nach ISO 7005
- Mediumstemperatur: -10 - 130 ° C
- Ventilkörper aus Grauguss EN-GJL-250
- Innengarnitur aus CrNi-Stahl / Messing



DN	PN bar	Betriebsdruck kPa	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	6	600	2.5	1421371767	1	430175	278.00
25	6	600	4.0	1421371768	1	430176	278.00
25	6	600	6.3	1421371769	1	430177	278.00
25	6	600	10.0	1421371770	1	430178	278.00
40	6	600	16.0	1421371771	1	430179	299.00
40	6	600	25.0	1421371772	1	430180	299.00
50	6	600	40.0	1421371773	1	430181	360.00
65	6	600	63.0	1421371774	1	430182	502.00
80	6	600	100.0	1421371775	1	430183	798.00
100	6	600	160.0	1421371776	1	430184	1395.00

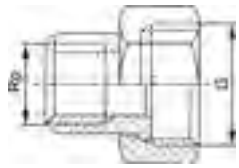
42 085010

SIEMENS

Verschraubungen SIEMENS ALG

- Set besteht aus 2 Überwurfmuttern, 2 Einlegemuttern und 2 Flachdichtungen
- Ventilseitig mit zylindrischem Gewinde nach ISO 228-1, Rohrseitig mit Innengewinde
- Werkstoff: Temperguss, phosphatiert





DN	AG (G) Zoll	AG (Rp) Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
15	1	1/2	1421168077	1	431102	11.30
20	1 1/4	3/4	1421168078	1	431103	14.10
25	1 1/2	1	1421168079	1	431104	16.80
32	2	1 1/4	1421168080	1	431105	23.00
40	2 1/4	1 1/2	1421168081	1	431106	26.70
50	2 3/4	2	1421168082	1	431107	45.00

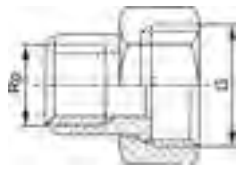
42 085010

SIEMENS

Verschraubungen SIEMENS ALG

- Set besteht aus 3 Überwurfmuttern, 3 Einlegemuttern und 3 Flachdichtungen
- Ventilseitig mit zylindrischem Gewinde nach ISO 228-1, Rohrseitig mit Innengewinde
- Werkstoff: Temperguss, phosphatiert





DN	AG (G) Zoll	AG (Rp) Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
15	1	1/2	1421168767	1	431108	16.80
20	1 1/4	3/4	1421168769	1	431109	21.50
25	1 1/2	1	1421168770	1	431110	25.60
32	2	1 1/4	1421168771	1	431111	34.30
40	2 1/4	1 1/2	1421168772	1	431112	40.70
50	2 3/4	2	1421168773	1	431113	68.00

42 085010

SIEMENS

Vierweghahnen SIEMENS VCI31

- Für Kalt- und Warmwasser
- Für geschlossene Kreisläufe, mit Handeinsteller
- Mit Innengewindeanschluss nach ISO 7-1
- Mediumstemperatur: 1…120 °C
- Ventilkörper aus Grauguss EN-GJL-250
- Innengarnitur aus Messing



DN	IG Zoll	PN bar	Betriebsdruck kPa	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	10	1000	6.3	1420351735	1	436292	177.00
25	1	10	1000	10.0	1420351736	1	436293	201.00
32	1 1/4	10	1000	16.0	1420351737	1	436294	228.00
40	1 1/2	10	1000	25.0	1420351738	1	436295	256.00

42 085010

SIEMENS

Durchgangsventile SIEMENS VVG41

- Für Kühl-, Kalt-, Warm- und Heisswasser, Solen, Sattdampf und überhitzer Dampf
- Für offene und geschlossene Kreisläufe
- Mit Aussengewinde, Gewindeanschluss nach ISO 228-1
- Mediumstemperatur: -25…150 °C
- Wasser mit Frostschutzmitteln bis max. 50 % vol.
- Ventilkörper aus Rotguss CC491K (Rg5)
- Innengarnitur CrNi-Stahl



DN	AG (G) Zoll	PN bar	kvs-Wert	Betriebsdruck kPa	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	16	0.63	1600	1420351906	1	436296	388.00
15	1/2	16	1.00	1600	1420351907	1	436297	388.00
15	1/2	16	1.60	1600	1420351908	1	436298	388.00
15	1/2	16	2.50	1600	1420351909	1	436299	388.00
15	1/2	16	4.00	1600	1420351910	1	436300	388.00
20	3/4	16	6.30	1600	1420351911	1	436301	453.00
25	1	16	10.00	1600	1420351912	1	436302	504.00
32	1 1/4	16	16.00	1600	1420351913	1	436303	567.00
40	1 1/2	16	25.00	1600	1420351914	1	436304	619.00
50	2	16	40.00	1600	1420351915	1	436305	684.00

42 085010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

SIEMENS

Durchgangsventile SIEMENS VVG44

- Für Kaltwasser und Warmwasser
- Für geschlossene Kreisläufe
- Mit Aussengewinde, Gewindeanschluss nach ISO 228-1
- Mediumstemperatur: 1…120 °C
- Wasser mit Frostschutzmitteln bis max. 50 % vol.
- Ventilkörper aus Rotguss CC491K (Rg5)
- Innengarnitur aus CrNi-Stahl / Rg5 / Messing



DN	AG (G) Zoll	PN bar	kvs-Wert	Betriebsdruck kPa	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	16	0.25	1600	1420351916	1	436306	174.00
15	1/2	16	0.40	1600	1420351917	1	436307	174.00
15	1/2	16	0.63	1600	1420351918	1	436308	174.00
15	1/2	16	1.00	1600	1420351919	1	436309	174.00
15	1/2	16	1.60	1600	1420351920	1	436310	174.00
15	1/2	16	2.50	1600	1420351926	1	436311	174.00
15	1/2	16	4.00	1600	1420351927	1	436312	174.00
20	3/4	16	6.30	1600	1420351928	1	436313	183.00
25	1	16	10.00	1600	1420351929	1	436314	208.00
32	1 1/4	16	16.00	1600	1420351930	1	436315	278.00
40	1 1/2	16	25.00	1600	1420351931	1	436316	359.00

42 085010

SIEMENS

Durchgangsventile SIEMENS VVI46

- In Heizungsanlagen für Heizzonen
- Für die Regelung von Zonen und Luftnachbehandlungsgeräten
- Für geschlossene Kreisläufe
- Mit Innengewinde
- Mediumstemperatur: 1…110 °C
- Wasser mit Frostschutzmitteln
- Ventilkörper aus Grauguss EN-GJL-250
- Innengarnitur aus nichtrostendem Stahl, Messing



DN	IG Zoll	PN bar	kvs-Wert m³ / h	Betriebsdruck kPa	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	16	2.0	1600	1421692266	1	436330	44.10
20	3/4	16	3.5	1600	1421692267	1	436331	60.10
25	1	16	5.0	1600	1421692268	1	436332	80.50

42 085010

SIEMENS

Dreiwegventile SIEMENS VXI46

- In Heizungsanlagen für Heizzonen
- Für die Regelung von Zonen und Luftnachbehandlungsgeräten
- Für geschlossene Kreisläufe
- Mit Innengewinde
- Mediumstemperatur: 1…110 °C
- Wasser mit Frostschutzmitteln
- Ventilkörper aus Grauguss EN-GJL-250
- Innengarnitur aus nichtrostendem Stahl, Messing



DN	IG Zoll	PN bar	kvs-Wert m³ / h	Betriebsdruck kPa	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	16	2.0	1600	1421692269	1	436333	54.40
20	3/4	16	3.5	1600	1421692270	1	436334	69.10
25*	1	16	5.0	1600	1421692271	1	436335	131.00

**Mit dichtem Bypass*

42 085010

SIEMENS

Kombiventile SIEMENS VPI46

- Für Lüftungs- und Klimaanlagen zum wasserseitigen Regeln
- Zum automatischen hydraulischen Abgleich von Luftnachbehandlungsgeräten
- Für geschlossene Kreisläufe
- Mit Innengewinde und Druckmesspunkte P/T
- Mediumstemperatur: 1...120 °C
- Wasser mit Frostschutz
- Ventilkörper aus Messing CW602N (DZR)
- Innengarnitur: Entzinkungsfreies Pressmessing (DR), CW602N



DN	IG Zoll	PN bar	Durchfluss l / h	Betriebsdruck kPa	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	25	30...200	2500	1421258270	1	455511	120.00
15	1/2	25	100...575	2500	1421258454	1	455512	120.00
20	3/4	25	220...1330	2500	1421258455	1	455513	139.00
25	1	25	280...1800	2500	1421685033	1	455514	161.00
32	1 1/4	25	550...4000	2500	1421685038	1	455515	283.00
								42 085010

SIEMENS

Kombiventile SIEMENS VPI46

- Für Lüftungs- und Klimaanlagen zum wasserseitigen Regeln
- Zum automatischen hydraulischen Abgleich von Luftnachbehandlungsgeräten
- Für geschlossene Kreisläufe
- Mit Innengewinde und Druckmesspunkte P/T
- Mediumstemperatur: 1...120 °C
- Wasser mit Frostschutz
- Ventilkörper aus Messing CW602N (DZR)
- Innengarnitur: Entzinkungsfreies Pressmessing (DR), CW602N



DN	IG Zoll	PN bar	Durchfluss l / h	Betriebsdruck kPa	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1 1/2	25	1370...9500	2500	1421685039	1	455516	805.00
50	1 1/2	25	1400...11500	2500	1421685040	1	455517	828.00
								42 085010

SIEMENS

Durchgangsventile SIEMENS VVF22

- Für Kalt-, Warm- und Heisswasser und Solen
- Für geschlossene Kreisläufe
- Mit Flanschanschluss nach ISO 7005
- Mediumstemperatur: -10…130 °C
- Ventilkörper aus Grauguss EN-GJL-250
- Innengarnitur aus: CrNi-Stahl / Messing



DN	PN bar	Betriebsdruck kPa	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	6	600	2.5	1421371757	1	430185	278.00
25	6	600	4.0	1421371758	1	430186	278.00
25	6	600	6.3	1421371759	1	430187	278.00
25	6	600	10.0	1421371760	1	430188	278.00
40	6	600	16.0	1421371761	1	430189	311.00
40	6	600	25.0	1421371762	1	430190	311.00
50	6	600	40.0	1421371763	1	430191	385.00
65	6	600	63.0	1421371764	1	430192	508.00
80	6	600	100.0	1421371765	1	430193	798.00
100	6	600	160.0	1421371766	1	430194	1178.00
							42 085010

SIEMENS

Stellantriebe SIEMENS SAL31

- Drehantrieb zum Betätigen von Dreiweghahnen VBF21 / Drosselklappen VBF41
- Handverstellung, Position kann fixiert werden, Drehwinkel 90°
- Einbauplatz für Hilfsschalter und / oder Potentiometer
- Mediumstemperatur: -10...120 ° C
- Montagelage: Stehend bis liegend
- Stellungsrückmeldung: DC 0...10 V
- Leistungsaufnahme: 7 VA



Drehmoment	Breite	Höhe	Tiefe	Stellzeit	Betriebsspannung	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
N·m	mm	mm	mm	s	V					
10	160	124	153	120	AC 230	54	1421255880	1	401708	378.00
10	160	124	153	30	AC 230	54	1421255881	1	401709	398.00
40	160	124	153	120	AC 230	54	1421334066	1	403701	475.00
										42 085010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

SIEMENS

Stellantriebe SIEMENS SAS31

- Betriebsspannung AC 230 V, Stellsignal 3-Punkt
- Zum Betätigen von Durchgangs- und Dreiwegventilen VVG44 / VXG44
- Handverstellung mit automatischer Rückstellung auf elektrischen Betrieb
- Mit Handversteller, Stellungs- und Statusanzeige (LED)
- Wahlweise mit Hilfsschalter, mit 5.5 mm Hub
- Mediumstemperatur: 1…130 °C
- Montagelage: Stehend bis liegend
- Leistungsaufnahme: 3.5 VA



Stell-kraft	Breite	Höhe	Tiefe	Stellzeit	Betriebs-spannung	IP Schutzart	Notstell-funktion	Orig. Nr.		htp	CHF
N	mm	mm	mm	s	V				Stück	Nummer	Stück
400	151	93	80	120	AC 230	54	nein	1421683812	1	430641	334.00
400	160	124	153	30	AC 230	54	nein	1421683815	1	430642	352.00
400	138	107	80	120	AC 230	54	Ja (28 s)	1421683810	1	430643	487.00
											42 085010

SIEMENS

Stellantriebe SIEMENS SAS61

- Stellantrieb zum Betätigen von Durchgangs- und Dreiwegventilen VVG44 / VXG44
- Handverstellung mit automatischer Rückstellung auf elektrischen Betrieb
- Mit Handversteller, Stellungs- und Statusanzeige (LED)
- Wahlweise mit Hilfsschalter, mit 5.5 mm Hub
- Mediumstemperatur: 1…130 °C
- Montagelage: Stehend bis liegend
- Stellungsrückmeldung: DC 0…10 V
- Leistungsaufnahme: 5.8 VA



Stell-kraft	Breite	Höhe	Tiefe	Stellzeit	Betriebs-spannung	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
N	mm	mm	mm	s	V			Stück	Nummer	Stück
400	160	124	153	30	AC / DC 24	54	1421683814	1	430644	400.00
400*	138	107	80	30	AC / DC 24	54	1421683819	1	430645	606.00
										42 085010

**Mit Notstellfunktion (14 s)*

SIEMENS

Stellantriebe SIEMENS SKD32

- Elektrohydraulisch, zum Betätigen von Durchgangs- und Dreiwegventilen VVF, VVG, VPF, VXF
- Überlastsicher durch wegabhängige, fest eingestellte Endabschaltung
- Aluminiumdruckguss-Gehäuse mit Hubkonsole für Ventile mit 20 mm Hub
- Einbauplatz für einen Hilfsschalter oder ein Potentiometer
- Mediumstemperatur: -25…150 °C
- Montagelage: Stehend bis liegend
- Leistungsaufnahme: 11 VA / 17 VA



Stellkraft	Stellzeit	Betriebsspannung	IP Schutzart	Notstellfunktion	Orig. Nr.		htp	CHF
N	s	V				Stück	Nummer	Stück
1000	120	AC 230	54	nein	1420350479	1	436346	783.00
1000	120	AC 230	54	Ja (8 s)	1420350480	1	436347	997.00
								42 085010

SIEMENS

Stellantriebe SIEMENS SKD62

- Elektrohydraulisch, zum Betätigen von Durchgangs- und Dreiwegventilen VVF, VVG, VPF, VXF
- Überlastsicher durch wegabhängige, fest eingestellte Endabschaltung
- Aluminiumdruckguss-Gehäuse mit Hubkonsole für Ventile mit 20 mm Hub
- Einbauplatz für einen Hilfsschalter oder ein Potentiometer
- Mediumstemperatur: -25…150 °C
- Montagelage: Stehend bis liegend
- Leistungsaufnahme: 14 VA



Stellkraft	Stellzeit	Betriebsspannung	IP Schutzart	Notstellfunktion	Orig. Nr.		htp	CHF
N	s	V				Stück	Nummer	Stück
1000	30	AC 24	54	Ja (15 s)	1420350481	1	436348	1047.00
								42 085010

SIEMENS

Stellantriebe SIEMENS SAX31

- Elektrohydraulisch, zum Betätigen von Durchgangs- und Dreiwegventilen VVF, VVG, VXF, VXG
- Als Regel- und Absperrarmaturen in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen
- Mit Handversteller, Stellungs- und Statusanzeige (LED), mit 20 mm Hub
- Einbauplatz für einen Hilfsschalter oder ein Potentiometer
- Wahlweise mit Hilfsschalter, Potentiometer, Funktionsmodul oder Stösselheizung
- Mediumstemperatur: -25...150 ° C
- Montagelage: Stehend bis liegend
- Leistungsaufnahme: 3.5 VA / 6.0 VA



Stell-kraft	Breite	Höhe	Tiefe	Stellzeit	Betriebs-spannung	IP Schutzart	Notstell-funktion	Orig. Nr.		htp	CHF
N	mm	mm	mm	s	V				Stück	Nummer	Stück
800	242	124	153	120	AC 230	54	nein	1421252089	1	401710	452.00
800	242	124	153	30	AC 230	54	nein	1421252090	1	401711	517.00

42 085010

SIEMENS

Stellantriebe SIEMENS SKB32/62

- Elektrohydraulisch, zum Betätigen von Durchgangs- und Dreiwegventilen VVF, VVF, VXF
- Überlastsicher durch wegabhängige, fest eingestellte Endabschaltung
- Aluminiumdruckguss-Gehäuse mit Hubkonsole für Ventile mit 20 mm Hub
- Einbauplatz für einen Hilfsschalter oder ein Potentiometer
- Mediumstemperatur: -25…220 °C
- Montagelage: Stehend bis liegend
- Leistungsaufnahme: 18 / 24 VA
- Stellsignal 3-Punkt



Stell-kraft	Breite	Höhe	Tiefe	Stellzeit	Betriebs-spannung	IP Schutzart	Notstell-funktion	Orig. Nr.		htp	CHF
N	mm	mm	mm	s	V				Stück	Nummer	Stück
2800	377	178	227	120	AC 230	54	nein	1420350408	1	436351	1304.00
2800	377	178	227	120	AC 230	54	Ja (10 s)	1420350409	1	436352	1555.00
2800	377	178	227	120	AC 24	54	Ja (15 s)	1420350474	1	436353	1694.00

42 085010

SIEMENS

Stellantriebe SIEMENS SKC32/62

- Elektrohydraulisch, zum Betätigen von Durchgangs- und Dreiwegventilen VVF, VVF, VXF
- Überlastsicher durch wegabhängige, fest eingestellte Endabschaltung
- Aluminiumdruckguss-Gehäuse mit Hubkonsole für Ventile mit 40 mm Hub
- Einbauplatz für einen Hilfsschalter oder ein Potentiometer
- Mediumstemperatur: -25…220 °C
- Montagelage: Stehend bis liegend
- Leistungsaufnahme: 18 / 24 VA
- Stellsignal 3-Punkt



Stell-kraft	Breite	Höhe	Tiefe	Stellzeit	Betriebs-spannung	IP Schutzart	Notstell-funktion	Orig. Nr.		htp	CHF
N	mm	mm	mm	s	V				Stück	Nummer	Stück
2800	377	178	227	120	AC 230	54	nein	1420350475	1	436354	1456.00
2800	377	178	227	120	AC 230	54	Ja (18 s)	1420350476	1	436355	1709.00
2800	377	178	227	120	AC 24	54	Ja (20 s)	1420350477	1	436356	1900.00

42 085010

SIEMENS

Stellantriebe SIEMENS SSA161

- Für druckunabhängige Kombiventile (PICV), Heizkörperventile und Kugelventile
- Zur stetigen Regelung in Applikationen für Heizkörper, Kühldecken, VVS und Fan-Coils
- Mit automatischer Hubanpassung, kraftabhängiger Endabschaltung und LED-Stellungsanzeige
- Mediumstemperatur: 1…110 °C
- Montagelage: 360°, Kabellänge 1,5 m
- Befestigung auf Ventil: Ueberwurfmutter M30 x 1,5



Stell-kraft	Breite	Höhe	Tiefe	Hub	Betriebs-spannung	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
N	mm	mm	mm	mm	V			Stück	Nummer	Stück
100	88.6	81.0	51.4	1.2...6.5	AC 24	54	1421704565	1	455518	124.00

42 085010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

SIEMENS

Stellantriebe SIEMENS SAY61

- Elektromotorisch, mit Handverstellung, Position kann fixiert werden, LED-Display
- Einbauplatz für Hilfsschalter und / oder Funktionsmodul
- Stellungsrückmeldung: DC 0...10 V
- Mediumstemperatur: 1…120 °C
- Montagelage: Stehend bis liegend
- Leistungsaufnahme: 8 VA



Stell-kraft N	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Stellzeit s	Hub mm	Betriebs-spannung	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	238	124	150	30	15	AC / DC 24	54	1421685046	1	455519	491.00
											42 085010

SIEMENS

Aufbausätze SIEMENS ASK

- Aufbausatz für Hahnen



DN	Typ	für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65 - 150	ASK31N	SAL..T10 / VBF21	1421255886	1	436357	88.00
20 - 50	ASK32N	SAL..T10 / VBF21	1421701192	1	436358	56.40
--	ASK33N	SAL.. / VKF41	1421255887	1	436359	105.00
						42 085010

SIEMENS

Stellantriebe SIEMENS SFA

- Elektromotorisch, zur Auf / Zu-Regelung von Zonenventilen VVI46 / VXI46
- Für 2-Punkt-Regelungen von Luftnachbehandlungsgeräten
- Mit einem Handhebel, Notstellfunktion (NO Ventil geschlossen)
- Mediumstemperatur: 1…110 °C
- Montagelage: Stehend bis 85° geneigt
- Leistungsaufnahme: 12 VA



Stellkraft N	Stellzeit s	Hub mm	Betriebsspannung V	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	10	2.5	AC 230	30	1420353592	1	436367	106.00
200	10	2.5	AC 24	30	1420353591	1	436368	106.00
								42 085010

SIEMENS

Hilfsschalter SIEMENS ASC



Typ	für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ASC9.3	SKB/ C/ D32../82..	1420356231	1	436369	158.00
ASC10.51	SA..31../SA..61../SA..81..	1421252094	1	HT414850	73.40
					42 085010

SIEMENS

Hilfsschalter SIEMENS ASC

- Der Hilfsschalter kann mit 2 Schrauben auf dem Antrieb (SFA) befestigt werden
- Umschaltkontakt, AC 250V, 3A ohmsch, 2A induktiv
- Er schaltet bei ca. 50 % Hub
- Ventilantrieb stromlos - Hilfsschalter offen



Typ	für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ASC2.1/18	SFA21../ SFA71../ SFP21../ SFP71..	1420353184	1	436371	33.50
					42 085010

SIEMENS

Adapter SIEMENS ASK30

- Für die Nachrüstung von früheren Landis&Gyr Ventilen



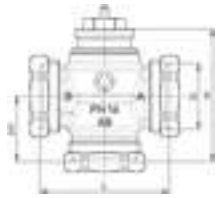
für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SQS / SSC / SAS / VVG45 / VXG45 / VXG46	1420356259	1	437734	70.90

42 085010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Dreiwegventile OVENTROP Tri CTB

- Medium: Wasser, Wasser-Glykolgemisch
- Druckstufe: PN 16
- Anschlüsse: Aussengewinde
- Betriebstemperatur: -10 - 120 °C
- Gehäusewerkstoff: Messing, Bauform: Dreiwege





DN	D Zoll	L mm	H mm	H1 mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	58.0	62	31	30	1131304	1	461353	167.80
20	1	66.0	67	33	37	1131306	1	461354	213.85
25	1 1/4	74.0	73.5	40	46	1131308	1	461355	245.20
32	1 1/2	82.0	81.5	43	52	1131310	1	461356	322.20
40	2	98.0	91.0	50	68	1131312	1	461357	380.25
50	2 3/8	117.5	105.0	59	75	1131316	1	461358	542.25

Gewindehülsen OVENTROP Tri-CTR

- Messing, flachdichtend



DN	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1130291	1	459084	29.05
20	1/2	1130292	1	459085	31.45
20	3/4	1130293	1	459086	35.30
25	1	1130294	1	459087	48.90
32	1 1/4	1130299	1	459088	66.95
40	1 1/4	1130295	1	459089	73.75
40	1 1/2	1130296	1	459090	87.90
50	2	1130298	1	459091	95.35

Temperaturregler OVENTROP

- Ohne Hilfsenergie
- Mit Anlegefühler, Wärmeleitsockel und 2 m Kapillarrohr
- Übertemperatursicher bis 30 K über Einstellwert
- Auf individuellen Sollwert begrenz- und blockierbar.



Bereich °C	Kapillarrohrlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 - 50	2	1142861	1	459092	176.20
30 - 60	2	1142862	1	459093	176.20
40 - 70	2	1142863	1	459094	176.20
50 - 80	2	1142864	1	459095	176.20

GWF

Einstrahlwarmwasserzähler GWF UNICO

- Temperatur bis 90 °C
- Einbau waagrecht oder senkrecht
- Betriebsdruck PN 16
- Mit Impulsgeber IPG 14 Reed (i = 10 Liter) inkl. 1.5 m Kabel
- Funkauslesung mit EquaScan - pMIU Impulsfunkmodul nachrüstbar
- Ohne Verschraubungen
- CE Konformität (MID)



DN	Länge mm	PN bar	Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Temperatur max. °C	Nenn-durchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	110	16	1/2	3/4	90	2.5	1F10 V000001082	1	459261	148.00
20	110	16	3/4	1	90	2.5	1F10 V000001172	1	459262	148.00
20	130	16	3/4	1	90	2.5	1F10 V000001173	1	459263	148.00
20	130	16	3/4	1	90	4.0	1F10 V000001171	1	459264	148.00

GWF

Einstrahlkaltwasserzähler GWF UNICO

- Temperatur bis 30 °C
- Einbau waagrecht oder senkrecht
- Betriebsdruck PN 16
- Mit Impulsgeber IPG 14 Reed (i = 10 Liter) inkl. 1.5 m Kabel
- Funkauslesung mit EquaScan - pMIU Impulsfunkmodul nachrüstbar
- Ohne Verschraubungen
- CE Konformität (MID)



DN	Länge mm	PN bar	Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Temperatur max. °C	Nenn-durchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	110	16	1/2	3/4	30	2.5	1F10 V000001174	1	459265	148.00
20	110	16	3/4	1	30	2.5	1F10 V000001175	1	459266	148.00
20	130	16	3/4	1	30	2.5	1F10 V000001176	1	459267	148.00
20	130	16	3/4	1	30	4.0	1F10 V000001177	1	459268	148.00

GWF

Einstrahlwarmwasserzähler GWF UNICOcoder MP

- Mechanisches Rollenzählwerk mit 1-Liter-Auflösung
- M-Bus-Schnittstelle nach EN 13757 mit 1,5 m Anschlusskabel
- Temperatur bis 90 °C
- Einbau waagrecht oder senkrecht
- Batterieloser Warmwasserzähler
- Betriebsdruck PN 16
- Ohne Verschraubungen
- CE Konformität (MID)



DN	Länge mm	PN bar	Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Temperatur max. °C	Nenn-durchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	110	16	1/2	3/4	90	2.5	1F10 V000001178	1	459269	160.00
20	110	16	3/4	1	90	2.5	1F10 V000001179	1	459270	160.00
20	130	16	3/4	1	90	2.5	1F10 V000001180	1	459271	160.00
20	130	16	3/4	1	90	4.0	1F10 V000001081	1	459272	160.00

GWF

Einstrahlkaltwasserzähler GWF UNICOcoder MP

- Mechanisches Rollenzählwerk mit 1-Liter-Auflösung
- M-Bus-Schnittstelle nach EN 13757 mit 1,5 m Anschlusskabel
- Temperatur bis 30 °C
- Einbau waagrecht oder senkrecht
- Batterieloser Warmwasserzähler
- Betriebsdruck PN 16
- Ohne Verschraubungen
- CE Konformität (MID)



DN	Länge mm	PN bar	Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Temperatur max. °C	Nenn-durchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	110	16	1/2	3/4	30	2.5	1F10 V000001181	1	459273	160.00
20	110	16	3/4	1	30	2.5	1F10 V000001182	1	459274	160.00
20	130	16	3/4	1	30	2.5	1F10 V000001183	1	459275	160.00
20	130	16	3/4	1	30	4.0	1F10 V000001080	1	459276	160.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Aufputzwasserzähler GWF UNIVERSAL EV +m

- Temperatur 90/30 °C
- Einbau waagrecht oder senkrecht
- Betriebsdruck PN 16
- Einstrahlzähler, Zusatzmodul steckbar
- Für Funkinstallationen
- CE Konformität (MID)



DN	Länge mm	PN bar	Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Volumenstrom m³ / h	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	110	16	1/2	3/4	2.5	ohne Funkmodul	115G.00005	1	HT617514	90.00
20	130	16	3/4	1	4	ohne Funkmodul	115G.00006	1	459279	90.00
15	110	16	1/2	3/4	2.5	mit Funkmodul	115G.00009	1	459281	159.00
20	130	16	3/4	1	4	mit Funkmodul	115G.00010	1	HT617520	159.00

GWF

Mehrstrahl-Warmwasserzähler GWF MTW

- horizontal
- Temperatur bis 90 °C
- Betriebsdruck PN 16
- Mit Impulsgeber IPG 14 Reed (i = 10 Liter) inkl. 1,5 m Kabel
- Funkauslesung mit EquaScan - pMIU Impulsfunkmodul nachrüstbar
- Ohne Verschraubungen
- CE Konformität (MID)



DN	Länge mm	PN bar	Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Temperatur max. °C	Nenndurchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	220	16	3/4	1	90	4	1F30 V000001189	1	459285	317.00
25	260	16	1	1 1/4	90	6.3	1F30 V000001190	1	459286	371.00
32	260	16	1 1/4	1 1/2	90	10	1F30 V000001191	1	459287	418.00
40	300	16	1 1/2	2	90	16	1F30 V000001192	1	459288	603.00
50	300	16	2	2 3/8	90	25	1F30 V000001193	1	459289	982.00

GWF

Mehrstrahl-Warmwasserzähler GWF MTW

- Temperatur bis 90 °C
- Betriebsdruck PN 16
- Mit Impulsgeber IPG 14 Reed (i = 10 Liter) inkl. 1,5 m Kabel
- Funkauslesung mit EquaScan - pMIU Impulsfunkmodul nachrüstbar
- Ohne Verschraubungen
- VF (Fallrohr)
- CE Konformität (MID)



DN	Länge mm	PN bar	Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Temperatur max. °C	Nenndurchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	105	16	3/4	1	90	4	1F30 V000001205	1	459290	379.00
25	150	16	1	1 1/4	90	6.3	1F30 V000001207	1	459291	452.00
32	150	16	1 1/4	1 1/2	90	10	1F30 V000001208	1	459292	512.00
40	200	16	1 1/2	2	90	16	1F30 V000001962	1	459293	801.00

GWF

Mehrstrahl-Warmwasserzähler GWF MTW

- Temperatur bis 90 °C
- Betriebsdruck PN 16
- Mit Impulsgeber IPG 14 Reed (i = 10 Liter) inkl. 1,5 m Kabel
- Funkauslesung mit EquaScan - pMIU Impulsfunkmodul nachrüstbar
- Ohne Verschraubungen
- VS (Steigrohr)
- CE Konformität (MID)



DN	Länge mm	PN bar	Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Temperatur max. °C	Nenndurchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	105	16	3/4	1	90	4	1F30 V000001210	1	459294	379.00
25	150	16	1	1 1/4	90	6.3	1F30 V000001211	1	459295	452.00
32	150	16	1 1/4	1 1/2	90	10	1F30 V000001212	1	459296	512.00
40	200	16	1 1/2	2	90	16	1F30 V000001960	1	459297	801.00

GWF

Mehrstrahl-Warmwasserzähler GWF MTWcoder MP

- horizontal
- Mechanisches Rollenzählwerk mit 1-Liter-Auflösung
- M-Bus-Schnittstelle nach EN 13757 mit 1,5 m Anschlusskabel
- Batterieloser Warmwasserzähler
- Ohne Verschraubungen
- CE Konformität (MID)
- Messstellenbeschriftung gem. Kundenwunsch



DN	Länge mm	PN bar	Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Temperatur max. °C	Nenn-durchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	220	16	3/4	1	90	4	1F30 V000001218	1	459298	329.00
25	260	16	1	1 1/4	90	6.3	1F30 V000001219	1	459299	383.00
32	260	16	1 1/4	1 1/2	90	10	1F30 V000001220	1	459300	430.00
40	300	16	1 1/2	2	90	16	1F30 V000001222	1	459301	615.00
50	300	16	2	2 3/8	90	25	1F30 V000001223	1	459302	994.00

GWF

Mehrstrahl-Warmwasserzähler GWF MTWcoder MP

- VF (Fallrohr)
- Mechanisches Rollenzählwerk mit 1-Liter-Auflösung
- M-Bus-Schnittstelle nach EN 13757 mit 1,5 m Anschlusskabel
- Batterieloser Warmwasserzähler
- Ohne Verschraubungen
- CE Konformität (MID)
- Messstellenbeschriftung gem. Kundenwunsch



DN	Länge mm	PN bar	Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Temperatur max. °C	Nenn-durchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	105	16	3/4	1	90	4	1F30 V000001224	1	459303	391.00
25	150	16	1	1 1/4	90	6.3	1F30 V000001225	1	459304	464.00
32	150	16	1 1/4	1 1/2	90	10	1F30 V000001226	1	459305	524.00
40	200	16	1 1/2	2	90	16	1F30 V000002024	1	459306	813.00

GWF

Mehrstrahl-Warmwasserzähler GWF MTWcoder MP

- VS (Steigrohr)
- Mechanisches Rollenzählwerk mit 1-Liter-Auflösung
- M-Bus-Schnittstelle nach EN 13757 mit 1,5 m Anschlusskabel
- Batterieloser Warmwasserzähler
- Ohne Verschraubungen
- CE Konformität (MID)
- Messstellenbeschriftung gem. Kundenwunsch



DN	Länge mm	PN bar	Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Temperatur max. °C	Nenn-durchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	105	16	3/4	1	90	4	1F30 V000001228	1	459307	391.00
25	150	16	1	1 1/4	90	6.3	1F30 V000001229	1	459308	464.00
32	150	16	1 1/4	1 1/2	90	10	1F30 V000001232	1	459309	524.00
40	200	16	1 1/2	2	90	16	1F30 V000001738	1	459310	813.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Einrohr-Anschlussteile GWF UPZ +m KOAX

- Einrohranschlussteil EAT Einheit A UPZ KOAX (Q3 2,5) ½" Innengewinde
- inkl. Blindflansch, Montageschutzhaube und Flachdichtungen



DN	Länge mm	PN bar	Gewinde G Zoll	Temperatur max. °C	Nenndurchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	110	10	1/2 IG	90	2.5	037.010	1	459311	49.00
15	110	10	3/4 IG	90	2.5	037.011	1	459312	49.00
15	110	10	3/4 AG	90	2.5	037.012	1	459313	49.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Kommunikationsmodule GWF UPZ +m KOAX

- Kommunikationsmodul Impuls 10 Liter



Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Impuls 10l	300.FM100	1	459318	73.00
Impuls 100l	300.FM101	1	459319	73.00
M-Bus	300.FM102	1	459320	80.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Kapselzähler GWF UPZ +m KOAX

- inkl. EquaScan - wMIU Funkmodul (Public Key)
- Auf- oder Unterputzmontage
- Betriebsdruck PN 10
- Mehrstrahlzähler, spritzwassergeschützt
- Messkapselprinzip, Zusatzmodul steckbar
- CE Konformität (MID)



PN bar	Temperatur °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	30/90	115C.00030	1	459325	153.00

GWF

Kapselzähler GWF UPZ +m KOAX

- ohne Rosette, Zylinder, Kommunikationsmodul
- Auf- oder Unterputzmontage
- Betriebsdruck PN 10
- Mehrstrahlzähler, spritzwassergeschützt
- Messkapselprinzip, Zusatzmodul steckbar
- CE Konformität (MID)



PN bar	Temperatur °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	30/90	115C.00025	1	459327	69.00

GWF

Zylinder GWF UPZ +m KOAX

- Zylinder verchromt zu UPZ +m KOAX



Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
85	37.000120	1	459329	25.00

GWF

Rosetten GWF UPZ +m KOAX

- Rosette verchromt 125 mm zu UPZ +m KOAX



Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	37.000121	1	459330	28.00

GWF

Blindplatten GWF UPZ +m KOAX

- Blindplatte zu UPZ +m KOAX



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
37.000150	1	459331	3.40

GWF

Blindrosetten GWF UPZ +m KOAX

- Zu UPZ +m KOAX
- Bestehend aus Rosette ø 125 mm, Zylinder ø 75 mm mit Blindplatte



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
37.000122	1	459332	43.00

GWF

Verlängerungen GWF UPZ +m KOAX

- Zu UPZ +m KOAX



Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	37.000123	1	459333	63.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Blindflansche GWF EAT-KOAX

- Zu EAT-KOAX (für Montage Blindrosetten in Geberit-System)

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
37.000156	1	459334	7.30

GWF

Dichtungssätze GWF UPZ +m KOAX

- Zu UPZ +m KOAX

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
37.000125	1	459335	1.70



GWF

Zylinder GWF UPZ +m KOAX

- Zu UPZ +m KOAX, Ausführung mit Impulsgeber
- verchromt

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
37.000126	1	459336	31.00

GWF

Montageschlüssel GWF

- Zu UPZ +m

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
37.000135	1	459337	72.00



GWF

Montageschlüssel GWF

- Zu UPZ +m
- Mit Modul

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
37.000138	1	459338	577.00

GWF

Montageschutzhauben GWF UPZ +m

- Zu UPZ +m, einzeln

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
37.000139	1	459339	3.90

GWF

Messkapselzähler GWF M140 UPZ KOAX

- Ohne Zylinder und Rosette
- Schnittstelle IST, Unterputzgehäuse
- Betriebsdruck PN 10
- Mehrstrahlzähler-Trockenläufer MOF
- Messkapselprinzip, Zusatzmodul steckbar
- M-Bus-Schnittstelle nach EN 13757
- Alle Ausführungen bleifrei
- CE Konformität (MID)

PN bar	Temperatur max. °C	Nenndurchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	30	2.5	302.FA001	1	459340	60.00
10	90	2.5	302.FB001	1	459341	60.00



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

M-Bus- und Pulsmodule GWF

- Nachrüstbares M-Bus Modul für Wohnungswasserzähler UPZ KOAX
- M-Bus Betrieb (Speisung über M-Bus)
- 1,0m Anschlusskabel mit Aderendhülsen



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
302.ZK001	1	459342	108.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Messkapselzähler GWF M140 UPZ KOAX

- Schnittstelle IST, Unterputzgehäuse
- Betriebsdruck PN 10
- Mehrstrahlzähler-Trockenläufer MOF
- Messkapselprinzip, Zusatzmodul steckbar
- M-Bus-Schnittstelle nach EN 13757
- Alle Ausführungen bleifrei
- CE Konformität (MID)



PN bar	Temperatur max. °C	Nenndurchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	30	2.5	302.SA002	1	459345	206.00
10	90	2.5	302.SB002	1	459346	206.00

GWF

Blindrosetten GWF M140 UPZ KOAX

- Zu UPZ KOAX Messkapsel M140
- verchromt

Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
137	302.ZR001	1	459347	48.00

GWF

Zylinder GWF M140 UPZ KOAX

- Zu UPZ KOAX Messkapsel M140 für M-Bus PS
- verchromt



Ø mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	53	302.ZR002	1	459348	20.00

GWF

Rosetten GWF M140 UPZ KOAX

- Zu UPZ KOAX Messkapsel M140
- verchromt



Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
137	302.ZR003	1	459349	18.00

GWF

Montageschlüssel GWF M140 UPZ KOAX

- Zu UPZ KOAX Messkapsel M140

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
302.ZM001	1	459351	399.00

GWF

Montageschlüssel GWF M140 UPZ KOAX

- Zu UPZ KOAX Messkapsel M140

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
302.ZM002	1	459352	50.00

GWF

Einrohr-Anschlussteile GWF

- Einrohranschlussteil EAT Einheit A UPZ (Q3 2,5) 1/2 Innengewinde
- inkl. Verschlussplatte, Montageschutzhaube, O-Ring und Kopfring



DN	Länge mm	Gewinde G Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	110	1/2 IG	10	037.004	1	459353	56.00
15	110	3/4 IG	10	037.005	1	459354	56.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Messkapselzähler GWF UPZ +m MK

- Auf- oder Unterputzmontage
- Einstrahlzähler, spritzwassergeschützt
- Messkapselprinzip, Zusatzmodul steckbar
- inkl. Zylinder + Rosette verchromt, O-Ring, Kunststoffplombe
- inkl. M-Bus-Modul
- CE Konformität (MID)



PN bar	Temperatur °C	Nenndurchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	30/90	2.5	115E.00005	1	459361	163.00

GWF

Messkapselzähler GWF UPZ +m MK

- Auf- oder Unterputzmontage
- Einstrahlzähler, spritzwassergeschützt
- Messkapselprinzip, Zusatzmodul steckbar
- ohne. Zylinder + Rosette verchromt, O-Ring, Kunststoffplombe
- CE Konformität (MID)



PN bar	Temperatur °C	Nenndurchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	30/90	2.5	115E.00003	1	459365	70.00

GWF

Verlängerungen GWF UPZ +m MK

- Ohne Linse verchromt zu UPZ +m MK
- 60 mm



Orig. Nr.	Länge mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
37.000133	60	1	459367	28.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Zylinder GWF UPZ +m MK

- Zu UPZ +m MK
- verchromt

Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
85	37.000108	1	459368	6.60



GWF

Rosetten GWF UPZ +m MK

- Zu UPZ +m MK
- verchromt Æ 140 mm

Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
140	37.000109	1	459369	12.00



GWF

Blindplatten GWF

- Zu UPZ +m MK

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
37.000111	1	459370	4.20



GWF

Blindrosetten GWF UPZ +m MK

- Komplett (37.000108, 37.000109, 37.000111) zu UPZ +m MK
- inkl. Zylinder, Rosette verchromt und Blindplatte

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
37.000131	1	459371	22.00



GWF

Verschraubungspaare GWF

- DN15 G3/4 B R1/2 L74mm
- Messing (ohne Oberflächenbehandlung)
- Zu UNICO
- Zu MULTICAL® 403, 603, 803 mit Ultraflow 44 & 55



Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Paar	htp Nummer	CHF Paar
1/2	3/4	74	340.HB300	1	459372	8.95
3/4	1	74	340.HC300	1	459373	12.30

GWF

Verschraubungspaare GWF

- Verschraubungspaar DN25 G1/4 B R1 L92mm
- Messing (ohne Oberflächenbehandlung)
- Zu MTW, MTK, MTH
- Zu MULTICAL® 403, 603, 803 mit Ultraflow 44 & 55



Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Orig. Nr.	Paar	htp Nummer	CHF Paar
1	1 1/4	340.HD300	1	459377	25.75
1 1/4	1 1/2	340.HE300	1	459378	40.30
1 1/2	2	340.HF300	1	459379	41.45

GWF

Passstücke GWF MTW

- Passstück G1B DN20 220 mm Messing
- Ohne Verschraubungen
- Messing (ohne Oberflächenbehandlung)
- Zu MTW, MTK, MTH



Gewinde G (B) Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	105	51.000175	1	459380	45.35
1	220	51.000176	1	459381	60.50
1 1/4	150	51.000177	1	459382	80.65
1 1/4	260	51.000178	1	459383	112.55

GWF

Passstücke GWF MTW

- Verschraubungen und Passstücke
- Messing (ohne Oberflächenbehandlung)
- Zu MTW, MTK, MTH



Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1	105	901.HM210	1	459384	42.55
3/4	1	220	901.HM200	1	459385	52.65
1	1 1/4	150	901.KM212	1	459386	79.50
1	1 1/4	260	901.KM202	1	459387	100.80
1 1/4	1 1/2	150	901.MM213	1	459388	81.75
1 1/4	1 1/2	260	901.MM203	1	459389	94.10
1 1/2	2	200	901.OM214	1	459390	147.85
1 1/2	2	300	901.OM204	1	459391	182.55

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Ultraschall Wärme- und Kältezähler GWF MK UltraMaXX

- Ultraschall Wärme- und Kältezähler
- Kompakt- oder Splitmodell, Ultraschall Messkapsel
- Sehr hoher Messbereich
- Speisung über Batterie
- M-Bus mit Wasserzählereingängen, örtliche Ablesung oder Impulsausgängen
- Funkauslesung mit EquaScan - hMIU Funkmodul
- Temperaturfühlerpaar Pt 500, Kabellänge 1,5 m
- Einbau in Tauchhülsen, THF-50, Ø 6 mm oder
- Direktmessung (DM), TDF-27
- Passend in bestehende Installationen mit Integral-MK MaXX
- ohne Montageset EAT



Nenndurchfluss m³ / h	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.5	Tauchhülsenfühler	351.BW201	1	459392	412.00
1.5	Direktmessendefühler	351.BW209	1	459393	408.00
2.5	Tauchhülsenfühler	351.BW205	1	459394	407.00

GWF

Ultraschall Wärme- und Kältezähler GWF MK UltraMaXX

- Ultraschall Wärme- und Kältezähler
- Kompakt- oder Splitmodell, Ultraschall Messkapsel
- Sehr hoher Messbereich
- Speisung über Batterie, EquaScan (Public Key) – hMIU Funkmodul
- M-Bus mit Wasserzählereingängen, örtliche Ablesung oder Impulsausgängen
- Funkauslesung mit EquaScan - hMIU Funkmodul
- Temperaturfühlerpaar Pt 500, Kabellänge 1,5 m
- Einbau in Tauchhülsen, THF-50, Ø 6 mm oder
- Direktmessung (DM), TDF-27
- Passend in bestehende Installationen mit Integral-MK MaXX
- ohne Montageset EAT



Nenndurchfluss m³ / h	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.5	Tauchhülsenfühler	2215.00050	1	459396	503.00
1.5	Direktmessendefühler	2215.00051	1	459397	499.00
2.5	Tauchhülsenfühler	2215.00052	1	459398	498.00
2.5	Direktmessendefühler	2215.00053	1	459399	500.00

GWF

Ultraschall Wärme- und Kältezähler GWF MK UltraMaXX

- Ultraschall Wärme- und Kältezähler
- Kompakt- oder Splitmodell, Ultraschall Messkapsel
- Sehr hoher Messbereich
- Speisung über M-Bus oder Batterie
- M-Bus mit Wasserzählereingängen, örtliche Ablesung oder Impulsausgängen
- Funkauslesung mit EquaScan - hMIU Funkmodul
- Temperaturfühlerpaar Pt 500, Kabellänge 1,5 m
- Einbau in Tauchhülsen, THF-50, Ø 6 mm oder
- Direktmessung (DM), TDF-27
- Passend in bestehende Installationen mit Integral-MK MaXX
- ohne Montageset EAT



Wasserzähler-eingänge Stück	Nenndurchfluss m³ / h	Typ	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4	1.5	Tauchhülsenfühler	Batterie	351.BW203	1	459400	473.00
4	1.5	Direktmessendefühler	Batterie	351.BW211	1	459401	524.00
4	2.5	Tauchhülsenfühler	Batterie	351.BW207	1	459402	498.00
4	2.5	Direktmessendefühler	Batterie	351.BW215	1	459403	519.00
2	1.5	Tauchhülsenfühler	M-Bus	351.BW204	1	459404	491.00
2	1.5	Direktmessendefühler	M-Bus	351.BW212	1	459405	498.00
2	2.5	Tauchhülsenfühler	M-Bus	351.BW208	1	459406	509.00
2	2.5	Direktmessendefühler	M-Bus	351.BW216	1	459407	542.00

GWF

Ultraschall Wärme- und Kältezähler GWF MK UltraMaXX

- Ultraschall Wärme- und Kältezähler
- Kompakt- oder Splitmodell, Ultraschall Messkapsel
- Sehr hoher Messbereich
- Speisung über Batterie
- Örtliche Ablesung
- Temperaturfühlerpaar Pt 500, Kabellänge 1,5 m
- Einbau in Tauchhülsen, THF-50, Ø 6 mm oder
- Direktmessung (DM), TDF-27
- Passend in bestehende Installationen mit Integral-MK MaXX
- inkl. Montageset EAT und Gehäuse



Gewinde G	Fühler	Fühler	Länge	Nenn-durch-fluss	Typ	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll		Zoll	mm	m³ / h			Stück	Nummer	Stück
3/4 AG	ohne	--	110	1.5	Tauchhülsenfühler	2215.00005	1	459408	463.00
1 AG	ohne	--	130	1.5	Tauchhülsenfühler	2215.00006	1	459409	463.00
1 AG	ohne	--	130	2.5	Tauchhülsenfühler	2215.00009	1	459410	458.00
3/4 AG	mit	1/2	110	1.5	Direktmessendefühler	2215.00007	1	459411	479.00
1 AG	mit	1/2	130	1.5	Direktmessendefühler	2215.00008	1	459412	481.00
1 AG	mit	1/2	130	2.5	Direktmessendefühler	2215.00010	1	459413	482.00

GWF

Ultraschall Wärme- und Kältezähler GWF MK UltraMaXX

- Ultraschall Wärme- und Kältezähler
- Kompakt- oder Splitmodell, Ultraschall Messkapsel
- Sehr hoher Messbereich
- Speisung über Batterie, EquaScan (Public Key) – hMIU Funkmodul
- Funkauslesung mit EquaScan - hMIU Funkmodul
- Temperaturfühlerpaar Pt 500, Kabellänge 1,5 m
- Einbau in Tauchhülsen, THF-50, Ø 6 mm oder
- Direktmessung (DM), TDF-27
- Passend in bestehende Installationen mit Integral-MK MaXX
- inkl. Montageset EAT und Gehäuse



Gewinde G	Fühler	Fühler	Länge	Nenn-durch-fluss	Typ	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll		Zoll	mm	m³ / h			Stück	Nummer	Stück
3/4 AG	ohne	--	110	1.5	Tauchhülsenfühler	2215.00054	1	459414	554.00
1 AG	ohne	--	130	1.5	Tauchhülsenfühler	2215.00055	1	459415	554.00
1 AG	ohne	--	130	2.5	Tauchhülsenfühler	2215.00058	1	459416	549.00
3/4 AG	mit	1/2	110	1.5	Direktmessendefühler	2215.00056	1	459417	570.00
1 AG	mit	1/2	130	1.5	Direktmessendefühler	2215.00057	1	459418	572.00
1 AG	mit	1/2	130	2.5	Direktmessendefühler	2215.00059	1	459419	573.00

GWF

Ultraschall Wärme- und Kältezähler GWF MK UltraMaXX

- Ultraschall Wärme- und Kältezähler
- Kompakt- oder Splitmodell, Ultraschall Messkapsel
- Sehr hoher Messbereich
- Speisung über Batterie, M-Bus, 4 Wasserzählereingänge
- Temperaturfühlerpaar Pt 500, Kabellänge 1,5 m
- Einbau in Tauchhülsen, THF-50, Ø 6 mm oder
- Direktmessung (DM), TDF-27
- Passend in bestehende Installationen mit Integral-MK MaXX
- inkl. Montageset EAT und Gehäuse



Gewinde G	Fühler	Fühler	Länge	Nenn-durch-fluss	Typ	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll		Zoll	mm	m³ / h			Stück	Nummer	Stück
3/4 AG	ohne	--	110	1.5	Tauchhülsenfühler	2215.00023	1	459420	524.00
1 AG	ohne	--	130	1.5	Tauchhülsenfühler	2215.00024	1	459421	524.00
1 AG	ohne	--	130	2.5	Tauchhülsenfühler	2215.00027	1	459422	549.00
3/4 AG	mit	1/2	110	1.5	Direktmessendefühler	2215.00025	1	459423	595.00
1 AG	mit	1/2	130	1.5	Direktmessendefühler	2215.00026	1	459424	597.00
1 AG	mit	1/2	130	2.5	Direktmessendefühler	2215.00028	1	459425	592.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Ultraschall Wärme- und Kältezähler GWF MK UltraMaXX



- Ultraschall Wärme- und Kältezähler
- Kompakt- oder Splitmodell, Ultraschall Messkapsel
- Sehr hoher Messbereich
- Speisung über M-Bus, 2 Wasserzählereingänge
- Temperaturfühlerpaar Pt 500, Kabellänge 1,5 m
- Einbau in Tauchhülsen, THF-50, Ø 6 mm oder
- Direktmessung (DM), TDF-27
- Passend in bestehende Installationen mit Integral-MK MaXX
- inkl. Montageset EAT und Gehäuse

Gewinde G	Fühler	Fühler	Länge	Nenn-durch-fluss	Typ	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll		Zoll	mm	m³ / h			Stück	Nummer	Stück
3/4 AG	ohne	--	110	1.5	Tauchhülsenfühler	2215.00029	1	459426	542.00
1 AG	ohne	--	130	1.5	Tauchhülsenfühler	2215.00030	1	459427	542.00
1 AG	ohne	--	130	2.5	Tauchhülsenfühler	2215.00033	1	459428	560.00
3/4 AG	mit	1/2	110	1.5	Direktmessendefühler	2215.00031	1	459429	569.00
1 AG	mit	1/2	130	1.5	Direktmessendefühler	2215.00032	1	459430	571.00
1 AG	mit	1/2	130	2.5	Direktmessendefühler	2215.00034	1	459431	615.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Montageset und Gehäuse GWF MK UltraMaXX

- Montageset EAT MK-MaXX 110 mm mit Gehäuse
- ohne Kugelhahnen und Verschraubungen
- Tauchhülse für Fühler bereits eingebaut



Gewinde G Zoll	Fühler Zoll	Länge mm	Nenndurchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4 AG	--	110	1.5	348.BG001	1	459432	51.00
1 AG	--	130	1.5 - 2.5	348.BG002	1	459433	51.00
3/4 AG	1/2	110	1.5	348.BG205	1	459434	71.00
1 AG	1/2	130	1.5 - 2.5	348.BG206	1	459435	73.00

GWF

Montageschlüssel GWF MK UltraMaXX

- Zu Integral-MK UltraMaXX



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
351.BZ001	1	459436	27.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Vorlauffühleradapter GWF MK UltraMaXX

- VFA 1/2 für Fühler-Direkteinbau
- Zubehör zu Integral-MK UltraMaXX
- Zubehör zu CF-51, CF-55, CF-800



Fühler Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	36.0002	1	459437	26.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Ultraschall Wärme- und Kältezähler GWF VS UltraMaXX

- Kombinierter Ultraschall Wärme- und Kältezähler
- Nenndurchfluss qp 1,5 oder qp 2,5
- Abnehmbares Rechenwerk
- Beliebige Einbaulage
- Speisung mit 10-Jahres-Batterie
- Betriebsdruck PN 16
- Temperaturfühlerpaar Pt 500, Kabellänge 1,5 m – Direktmessung (DM)
- LCD-Auflösung 8 Stellen
- 18 Monatsregister
- CE Konformität (MID)



Gewinde G Zoll	Länge mm	PN bar	Nenndurchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4 AG	110	16	1.5	353.BW213	1	459438	316.00
1 AG	130	16	1.5	353.BW217	1	459439	321.00
1 AG	130	16	2.5	353.BW221	1	459440	333.00

GWF

Ultraschall Wärme- und Kältezähler GWF VS UltraMaXX

- Kombinierter Ultraschall Wärme- und Kältezähler
- Nenndurchfluss qp 1,5 oder qp 2,5
- Abnehmbares Rechenwerk
- Beliebige Einbaulage
- Speisung mit Batterie, EquaScan (Public Key) – hMIU Funkmodul
- Betriebsdruck PN 16
- Temperaturfühlerpaar Pt 500, Kabellänge 1,5 m – Direktmessung (DM)
- LCD-Auflösung 8 Stellen
- 18 Monatsregister
- CE Konformität (MID)



Gewinde G Zoll	Länge mm	PN bar	Nenndurchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4 AG	110	16	1.5	353.BF200	1	459441	407.00
1 AG	130	16	1.5	353.BF201	1	459442	412.00
1 AG	130	16	2.5	353.BH200	1	459443	424.00

GWF

Ultraschall Wärme- und Kältezähler GWF VS UltraMaXX

- Kombinierter Ultraschall Wärme- und Kältezähler
- Nenndurchfluss qp 1,5 oder qp 2,5
- Abnehmbares Rechenwerk
- Beliebige Einbaulage
- Spreisung über Batterie, M-Bus
- Betriebsdruck PN 16
- Temperaturfühlerpaar Pt 500, Kabellänge 1,5 m – Direktmessung (DM)
- LCD-Auflösung 8 Stellen
- 18 Monatsregister
- CE Konformität (MID)



Gewinde G Zoll	Länge mm	PN bar	Nenndurchfluss m³ / h	Wasserzählereingänge Stück	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4 AG	110	16	1.5	4	Batterie	353.BW215	1	459444	442.00
1 AG	130	16	1.5	4	Batterie	353.BW219	1	459445	446.00
1 AG	130	16	2.5	4	Batterie	353.BW223	1	459446	458.00
3/4 AG	110	16	1.5	2	M-Bus	353.BW216	1	459447	460.00
1 AG	130	16	1.5	2	M-Bus	353.BW220	1	459448	464.00
1 AG	130	16	2.5	2	M-Bus	353.BW224	1	459449	482.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Ultraschall Wärme- und Kältezähler GWF CF-Echo II

- Ausführung Split (Kompakt auch möglich)
- 12-Jahres-Batterie
- Ausführung mit Netzversorgung 230V AC / 100-230V AC oder Speisung über M-Bus auch möglich
- Beliebige Einbaulage
- Metrologischer Messbereich 1:100 (qi:qp)
- Messgenauigkeitsklasse: EN 1434 Klasse 2
- CE Konformität (MID)



DN	Länge	PN	Gewinde G (B)	Temperatur max.	Nenndurchfluss	Orig. Nr.		htp	CHF
	mm	bar	Zoll	°C	m³ / h		Stück	Nummer	Stück
20	130	16	1	130	1.5	2E20 V000003934	1	459450	697.00
20	130	16	1	130	2.5	2E20 V000003935	1	459451	753.00
20	190	16	1	130	2.5	2E20 V000003936	1	459452	697.00
25	150	16	1 1/4	130	3.5	2E20 V000003937	1	459453	1026.00
25	150	16	1 1/4	130	6	2E20 V000003940	1	459454	1303.00
25	260	16	1 1/4	130	6	2E20 V000003941	1	459455	1265.00
32	260	16	1 1/2	130	6	2E20 V000003944	1	459456	1438.00
40	200	16	2	130	10	2E20 V000003945	1	459457	1284.00
40	300	16	2	130	10	2E20 V000003946	1	459458	1735.00

GWF

Netzteile GWF CF-Echo II

- Zubehör zu CF-Echo II , CF-51 , CF-55



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
311.ZN001	1	459459	96.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Einzeltauchhülsen GWF CF-Echo II

- Für Temperaturfühler
- Zubehör zu CF-Echo II , CF-51 , CF-55



Gewinde G Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	75	348.BT009	1	459460	30.00
1/2	85	348.BT007	1	459461	45.00
1/2	120	348.BT008	1	459462	51.00

GWF

Montage-Sets GWF CF-Echo II

- Für Verschraubungsausführung, ohne Kugelhähne, mit Vorlauffühler-Adapter
- Zubehör zu CF-Echo II



Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Fühler Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	1/2	110	ZM40 V000001550	1	459463	95.20
3/4	1	1/2	130	ZM40 V000001551	1	459464	79.50

GWF

Montage-Sets GWF CF-Echo II

- Für Verschraubungsausführung, ohne. Kugelhähne, inkl. Tauchhülsenpaar 1/2 x 75
- Montageset zu CF-Echo II



DN	Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1	1 1/4	150	ZM40 V000001552	1	459465	146.70
25	1	1 1/4	260	ZM40 V000001553	1	459466	168.00
32	1 1/4	1 1/2	260	ZM40 V000001554	1	459467	161.30
40	1 1/2	2	200	ZM40 V000001557	1	459468	215.05
40	1 1/2	2	300	ZM40 V000001560	1	459469	249.75

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Ultraschall Wärme- und Kältezähler GWF Multical 403



- Ausführung Split (Kompakt auch möglich)
- Netzspeisung 230 V AC (Batterie auch möglich)
- Metrologischer Messbereich 1:100 (qi:qp)
- Anzeige in kWh
- Dichtungen inklusive
- CE Konformität (MID)
- CH Zulassung (METAS) inkl. Ersteichung

DN	Gewinde G (B) Zoll	Länge mm	PN bar	Temperatur max. °C	Nenndurchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	110	16	130	0.6	2E30 V000026088	1	459470	662.00
20	1	190	16	130	0.6	2E30 V000028448	1	459471	695.00
15	3/4	110	16	130	1.5	2E30 V000026863	1	459472	662.00
20	1	130	16	130	1.5	2E30 V000025884	1	459474	676.00
20	1	190	16	130	1.5	2E30 V000028449	1	459475	695.00
20	1	130	16	130	2.5	2E30 V000025450	1	459476	676.00
20	1	190	16	130	2.5	2E30 V000027401	1	459477	695.00
25	1 1/4	260	16	130	3.5	2E30 V000025858	1	459478	1036.00
25	1 1/4	260	16	130	6	2E30 V000026286	1	459479	1133.00
25	--	260	16	130	6	2E30 V000028450	1	459480	1643.00
40	2	300	16	130	10	2E30 V000026154	1	459481	1552.00
40	--	300	16	130	10	2E30 V000025564	1	459482	1777.00
50	--	270	16	130	15	2E30 V000025800	1	459483	2046.00

GWF

Fühlertauchhülsen GWF Multical

- Fühlertauchhülsen 1/2' x 65 , 1/2' x 90, 1/2'x140 mm , für Temperaturfühler TF500 Ø 5.8 mm
- Zubehör zu Multical 403/603/803



Zoll Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Paar	htp Nummer	CHF Paar
1/2	65	365.ZE012	1	459484	57.00
1/2	90	365.ZE013	1	459485	57.00
1/2	140	365.ZE014	1	459486	153.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Ultraschall Wärme- und Kältezähler GWF Multical 603



- Ausführung Kompakt oder Split, Netzspeisung 230 V AC
- Metrologischer Messbereich 1:100 (qi:qp)
- Inkl. Wandhalterung für Splitmontage
- Anzeige in kWh bis qp 15, Anzeige in MWh ab qp 25
- Dichtungen inklusive
- CE Konformität (MID)
- CH Zulassung (METAS) inkl. Ersteichung

DN	Gewinde G (B) Zoll	Länge mm	PN bar	Temperatur max. °C	Nenndurchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	110	16	130	1.5	2E4D V000026896	1	HT617723	746.00
20	1	130	16	130	1.5	2E4D V000025907	1	HT617724	746.00
20	1	190	16	130	2.5	2E4D V000028464	1	HT617725	813.00
25	1 1/4	260	16	130	3.5	2E4D V000028466	1	HT617726	1199.00
25	1 1/4	260	16	130	6	2E4D V000028467	1	HT617727	1242.00
25	--	260	25	130	6	2E4D V000028468	1	HT617728	1471.00
32	1 1/2	260	16	130	6	2E4D V000028469	1	HT617729	1379.00
40	2	300	16	130	10	2E4D V000028470	1	HT617730	1505.00
40	--	300	25	130	10	2E4D V000028471	1	HT617731	1737.00
50	--	270	25	130	15	2E4D V000028474	1	459487	2613.00
65	--	300	25	130	25	2E4D V000026351	1	459488	2819.00
80	--	300	25	130	40	2E4D V000025265	1	459489	3162.00

GWF

Montage-Sets GWF

- Gewindeausführung mit Adapter für Vorlauffühler
- Zu Multical X04/Ultraflow X4
- Zu ULTRAFLOW® 44/54
- Zu MULTICAL® 403, 603, 803
- Bestehend aus: Passstück, Verschraubung, Dichtungen, Adapter oder Tauchhülsen



Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Fühler Zoll	Länge mm	Nenndurchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	1/2	110	0.6 -1.5	ZM40 V000002130	1	459490	95.20
3/4	1	1/2	130	0.6 -1.5	ZM40 V000002131	1	459491	79.50
3/4	1	1/2	190	0.6 -1.5	ZM40 V000002150	1	459492	96.30

GWF

Montage-Sets GWF

- Gewindeausführung mit Tauchhülsen
- Zu Multical X04/Ultraflow X4
- Zu ULTRAFLOW® 44/54
- Zu MULTICAL® 403, 603, 803
- Bestehend aus: Passstück, Verschraubung, Dichtungen, Adapter oder Tauchhülsen



Anschluss R Zoll	Gewinde G (B) Zoll	Länge mm	Nenndurchfluss m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	110	0.6 -1.5	ZM40 V000002000	1	459493	129.90
3/4	1	130	0.6 -1.5	ZM40 V000001768	1	459494	114.25
3/4	1	190	0.6 -1.5	ZM40 V000001813	1	459495	131.05
1	1 1/4	260	0.6 -1.5	ZM40 V000001686	1	459496	164.65
1 1/4	1 1/2	260	6	ZM40 V000005755	1	459497	157.90
1 1/2	2	300	10	ZM40 V000001760	1	459498	246.40

GWF

Montage-Sets GWF

- Flanschausführung mit Tauchhülsen
- Zu Multical X04/Ultraflow X4
- Zu ULTRAFLOW® 44/54
- Zu MULTICAL® 403, 603, 803
- Bestehend aus: Passstück, Verschraubung, Dichtungen, Adapter oder Tauchhülsen



DN	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	260	ZM40 V000002152	1	459499	436.80
40	300	ZM40 V000002031	1	459500	524.15
50	270	ZM40 V000002093	1	459501	685.45
65	300	ZM40 V000001817	1	459502	812.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Pegelwandler GWF RS232

- Signalumwandlung von M-Bus auf RS232
- Fernspeisung und transparente Fernauslesung von M-Bus-Endgeräten
- M-Bus-Pegelwandler für 32, 64, 128 bzw. 256 M-Bus-Endgeräte miteiner Standardlast von 1,5 mA
- Modular erweiterbar
- DIN-Montage, 100-240 V AC Spannungsversorgung



Lasten Stück	Orig. Nr.	 Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	230.NA011	1	459503	580.00
64	230.NA012	1	459504	900.00
128	230.NA006	1	459505	1775.00
256	230.NA007	1	459506	1920.00

GWF

M-Bus Zähler GWF CMe3100

- M-Bus Zähler-Gateway für FixedNetwork
- Integrierter Web Server zur Konfiguration mit beliebigem Webbrowser
- Fernspeisung und Fernauslesung von M-Bus-Endgeräten über Ethernet
- Versand der M-Bus-Zählerdaten wahlweise an (S)FTP-Server, Webserver, E-Mail oder Wählverbindung mit anschliessender transparenter M-Bus-Auslesung
- Integration mittels Zusatzlizenz in Umsysteme via Modbus, TCP/IP, REST,DLMS oder JSON-RPC
- 2x M-Bus Slave Ausgänge zum Splitten auf weitere Systeme
- M-Bus TCP/IP Master für 8 M-Bus Standardlasten (modular erweiterbar)
- DIN-Montage, 100-240 V AC Spannungsversorgung



Lasten Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	230.NA218	1	459507	1400.00
32	230.NA219	1	459508	1410.00
64	230.NA220	1	459509	1460.00
128	230.NA221	1	459510	2015.00
256	230.NA222	1	459511	2265.00

GWF

M-Bus Zähler GWF CMe3100

- Gateway für FixedNetwork
- Integrierter Web Server zur Konfiguration mit beliebigem Webbrowser
- Fernspeisung und Fernauslesung von M-Bus-Endgeräten über Ethernet
- Versand der M-Bus-Zählerdaten wahlweise an (S)FTP-Server, Webserver, E-Mail oder Wählverbindung mit anschliessender transparenter M-Bus-Auslesung
- Integration mittels Zusatzlizenz in Umsysteme via Modbus, TCP/IP, REST,DLMS oder JSON-RPC
- 2x M-Bus Slave Ausgänge zum Splitten auf weitere Systeme
- M-Bus TCP/IP Master für 8 M-Bus Standardlasten (modular erweiterbar)
- DIN-Montage, 100-240 V AC Spannungsversorgung



Lasten Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	230.NA230	1	459512	1905.00
32	230.NA231	1	459513	1915.00
64	230.NA232	1	459514	1965.00
128	230.NA233	1	459515	2520.00
256	230.NA234	1	459516	2770.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GWF

Funkmodule GWF EquaScan

- Zu Wärmezähler
- Batteriebtreibene, wireless M-Bus Funkmodule
- Funkübertragung im lizenfreien 868 MHz-Frequenzband
- AES 128 verschlüsseltes Funkprotokoll
- Umfangreiche Datenprotokolle
- Migrationsfähig (von er mobilen Auslesung zur Festnetzauslesung)



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
K122.00003	1	459517	91.00

GWF

Funkmodule GWF EquaScan

- Batteriebtreibene, wireless M-Bus Funkmodule
- Funkübertragung im lizenfreien 868 MHz-Frequenzband
- AES 128 verschlüsseltes Funkprotokoll
- Umfangreiche Datenprotokolle
- Migrationsfähig (vond er mobilen Auslesung zur Festnetzauslesung)



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
K122.00004	1	459518	69.00

GWF

Impulsfunkmodule GWF EquaScan

- Batteriebtreibene, wireless M-Bus Funkmodule
- Funkübertragung im lizenfreien 868 MHz-Frequenzband
- AES 128 verschlüsseltes Funkprotokoll
- Umfangreiche Datenprotokolle
- Migrationsfähig (vond er mobilen Auslesung zur Festnetzauslesung)



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300.ZF013	1	459519	136.00

GWF

Inbetriebnahmen GWF

Grundpauschale beinhaltet:

- Verfügbarkeit Servicetechniker
- Disposition Servicetechniker
- Terminverschiebungen
- Absagen
- Anfahrt
- Erstellung Dokumentation

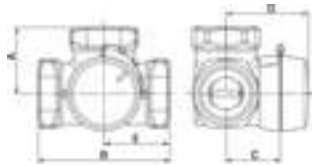
Beschreibung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Grundpauschale pro Tag	D217.00002	1	459520	220.00
Wärme- oder Kältezähler für örtliche Ablesung pro Zähler	D209.00003	1	459521	87.35
Wärme- oder Kältezähler mit Fernübertragung pro Zähler	D209.00004	1	459522	104.15
Wärme- oder Kältezähler magnetisch-induktiv Split pro Zähler	D209.00005	1	459523	212.80
Wärme- oder Kältezähler magnetisch-induktiv Kompakt pro Zähler	D209.00006	1	459524	128.80
Wasserzähler mit Fernübertragung pro Zähler	D209.00007	1	459525	31.35
Konfiguration und Funktionskontrolle Stromzähler pro Zähler	D209.00023	1	459526	392.00
Einmalige Initialkosten für bis zu 32 Geräte	DBA0.00113	1	459527	168.00
Einmalige Initialkosten für bis zu 64 Geräte	DBA0.00114	1	459528	235.20
Einmalige Initialkosten für bis zu 128 Geräte	DBA0.00115	1	459529	302.40
Einmalige Initialkosten für bis zu 256 Geräte	DBA0.00116	1	459530	369.60
Einmalige Initialkosten für bis zu 512 Geräte	DBA0.00117	1	459531	436.80

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

3-Wege Mischer ESBE VRG132

- Druckstufe: PN 10
- Mediumtemperatur: max. (kontinuierlich) +110°C, max. (vorübergehend) +130°C, min. -10°C
- Drehmoment (bei Nenndruck) DN15-32: < 3 Nm, DN40-50: < 5 Nm
- Leckrate in % vom Durchfluss: Mischen < 0.05%, Verteilen < 0.02%
- Betriebsdruck: 1 MPa (10 bar)
- Max. Differenzdruckabfall: Mischen, 100 kPa (1 bar), Verteilen, 200 kPa (2 bar)
- Schliessdruck: 200 kPa (2 bar)
- Durchflusskoeffizient Kv/Kvmin, A-AB: 100
- Anschlüsse: Innengewinde, EN 10226-1
- Aussengewinde, ISO 228/1
- Klemmfitting, EN 1254-2
- Heizwasser (in Übereinstimmung mit VDI2035)
- Wasser-Glykol-Mischungen, max. 50%
- Wasser-Ethanol-Mischungen, max. 28%
- Mischergehäuse: Entzinkungsbeständiges Messing DZR
- Ventileinsatz: Verschleissfestes Messing
- Welle und Lagerbuchse: PPS Komposit
- O-Ringe: EPDM



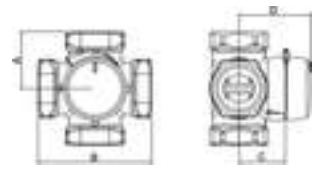


DN	kvs	AG Zoll	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	6,3	1	36	72	32	50	36	11602300	1	482239	102.00

4-Wege Mischer ESBE VRG141

- Druckstufe: PN 10
- Mediumtemperatur: max. (kontinuierlich) +110°C, max. (vorübergehend) +130°C, min. -10°C
- Drehmoment (bei Nenndruck) DN20-32: < 3 Nm, DN40-50:< 5 Nm
- Leckrate in % vom Durchfluss: < 1,0%
- Betriebsdruck: 1 MPa (10 bar)
- Max. Differenzdruckabfall: 100 kPa (1 bar), Schliessdruck: 100 kPa (1 bar)
- Durchflusskoeffizient Kv/Kvmin, A-AB: 100
- Anschlüsse: Innengewinde, EN 10226-1, Aussengewinde, ISO 228/1
- Heizwasser (in Übereinstimmung mit VDI2035)
- Wasser-Glykol-Mischungen, max. 50%
- Wasser-Ethanol-Mischungen, max. 28%
- Differenzdruck 100kPa (1 bar)
- Mischergehäuse: Entzinkungsbeständiges Messing DZR
- Ventileinsatz: Verschleissfestes Messing
- Welle und Lagerbuchse: PPS Komposit
- O-Ringe: EPDM



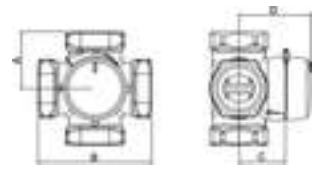


DN	kvs	IG Zoll	A mm	B mm	C mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	10	1	41	82	34	52	11640400	1	482240	123.00

4-Wege Mischer ESBE VRG142

- Druckstufe: PN 10
- Mediumtemperatur: max. (kontinuierlich) +110°C, max. (vorübergehend) +130°C, min. -10°C
- Drehmoment (bei Nenndruck) DN20-32: < 3 Nm, DN40-50:< 5 Nm
- Leckrate in % vom Durchfluss: < 1,0%
- Betriebsdruck: 1 MPa (10 bar)
- Max. Differenzdruckabfall: 100 kPa (1 bar), Schliessdruck: 100 kPa (1 bar)
- Durchflusskoeffizient Kv/Kvmin, A-AB: 100
- Anschlüsse: Innengewinde, EN 10226-1, Aussengewinde, ISO 228/1
- Heizwasser (in Übereinstimmung mit VDI2035)
- Wasser-Glykol-Mischungen, max. 50%
- Wasser-Ethanol-Mischungen, max. 28%
- Differenzdruck 100kPa (1 bar)
- Mischergehäuse: Entzinkungsbeständiges Messing DZR
- Ventileinsatz: Verschleissfestes Messing
- Welle und Lagerbuchse: PPS Komposit
- O-Ringe: EPDM





DN	kvs	AG Zoll	A mm	B mm	C mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	6,3	1	36	72	32	50	11641000	1	482241	115.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Spiralfalzrohre LINDAB SR

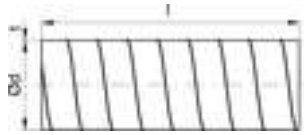
- Stahl sendzimirverzinkt 0.50 mm, ab 280 mm 0.60 mm, ab 500 mm 0.80 mm

Ø d mm	l mm	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
80	3000	224923	422648	8.20
100	3000	224925	422649	8.90
125	3000	224927	422650	12.30
150	3000	224928	422651	13.60
160	3000	224929	422652	14.90
180	3000	224905	444874	16.30
200	3000	224931	422653	18.10
224	3000	224910	444876	20.10
250	3000	224933	433145	21.60
280	3000	224934	444877	34.80
300	3000	224936	444878	35.80
315	3000	224935	444879	35.90
355	3000	224937	444880	38.10
400	3000	224939	455727	39.40
450	3000	224940	455728	47.60
500	3000	224941	455729	73.70
600	3000	224947	455730	91.70

Alle übrigen Durchmesser, Längen auf Anfrage

40 070000





Spiralfalzrohre

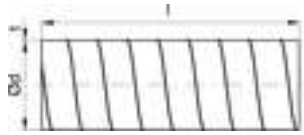
- Stahl sendzimirverzinkt, 0.50 mm

Ø d mm	l mm	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
80	5000	913318-5	433869	8.20
100	5000	913321-5	433870	8.90
125	5000	913326-5	433871	12.30
150	5000	913330-5	433872	13.60
160	5000	913337-5	433873	14.90
200	5000	913395-5	433874	18.10

Alle übrigen Durchmesser, Längen auf Anfrage

40 070000



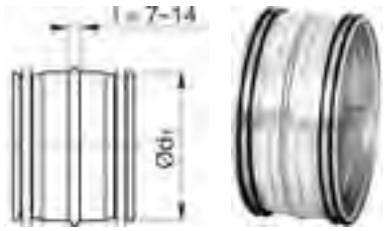


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Nippel LINDAB Safe NPU

- Stahl sendzimirverzinkt

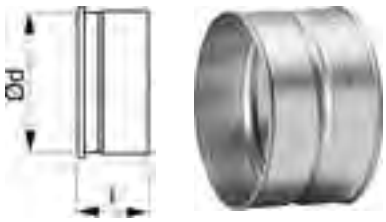
Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	255054	1	444265	8.70
100	255056	1	444266	9.70
125	255058	1	444267	9.90
150	255060	1	444268	11.10
160	255061	1	444269	11.20
180	255062	1	444270	12.10
200	255063	1	444271	13.10
224	255064	1	444272	14.70
250	255065	1	444273	16.70
280	255066	1	444274	19.50
300	255067	1	444275	21.30
315	255068	1	444276	21.60
355	255069	1	444277	22.60
				40 070005



Verbindungsrohre LINDAB Safe MF

- Stahl sendzimirverzinkt, für Formstücke

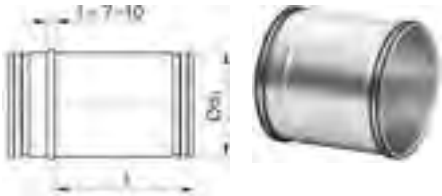
Ø d mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	95	231104	1	422709	5.80
100	95	231106	1	422710	6.40
125	95	231108	1	422711	6.40
150	95	231110	1	422712	6.80
160	95	231111	1	422713	6.80
180	90	231112	1	444283	7.20
200	95	231113	1	422714	7.20
224	90	231114	1	444285	7.80
250	140	231115	1	433149	9.20
280	125	231116	1	444287	9.70
300	125	231117	1	444288	9.70
315	140	231118	1	444289	10.20
355	125	231119	1	444290	14.20
					40 070005



Schiebenippel LINDAB SNPU

- Steckverbinder mit Gummilippendichtung, einseitig ohne Stopsicke

Ø d1 mm	L mm	l1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	150	133	100213	1	412216	22.10
100	150	133	100214	1	404191	17.40
125	150	133	100216	1	404192	17.40
150	150	133	100218	1	412217	23.00
160	150	133	100219	1	412218	23.00
180	150	133	100220	1	412219	23.00
200	150	133	100221	1	412220	23.00
224	150	133	100222	1	HT614840	33.80
250	150	177	100223	1	HT614841	33.80
280	150	177	100224	1	HT614842	63.10
300	150	177	100225	1	HT614843	63.10
315	150	177	100226	1	HT614844	63.10
355	150	177	100227	1	HT614845	63.10
80	300	284	100231	1	456730	51.00
100	300	284	100232	1	456731	51.00
125	300	284	100234	1	456732	51.00
150	300	284	100236	1	456733	51.00
160	300	284	100237	1	456734	51.00
180	300	284	100238	1	456735	51.00
200	300	293	100239	1	456736	51.00
224	300	293	100240	1	HT614846	51.00
250	300	297	100241	1	HT614847	68.00
280	300	297	100242	1	HT614848	68.00
300	300	297	100243	1	HT614849	81.60
315	300	297	100244	1	HT614850	81.60
355	300	297	101873	1	HT614851	81.60
						40 070005



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schiebemuffen LINDAB SMFU

- Steckverbinder eine Seite mit Gummilippendichtung eine Seite mit Muffenmass, ohne Stopsicke

Ø d1 mm	L mm	l mm	l1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	150	40	127	100263	1	412211	15.70
100	150	40	127	100264	1	404189	15.70
125	150	40	127	100266	1	404190	15.70
150	150	40	127	100268	1	412412	18.40
160	150	40	127	100269	1	412413	20.20
180	150	40	127	100270	1	412214	20.20
200	150	40	127	100271	1	412215	20.20
224	150	40	127	100272	1	HT614855	32.80
250	150	60	192	100273	1	HT614856	32.80
280	150	60	192	100274	1	HT614857	41.40
300	150	60	192	100275	1	HT614858	41.40
315	150	60	182	100276	1	HT614859	41.40
355	150	60	182	100277	1	HT614860	41.40

40 070005

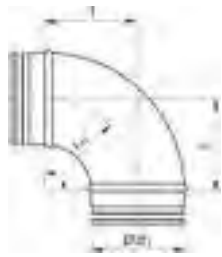



Bögen LINDAB Safe BU

- Gepresst, nahtgeschweisst und kalibriert
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	105	90	257002	1	444291	19.20
100	100	90	257004	1	444292	19.40
125	125	90	257006	1	444293	20.80
150	150	90	257155	1	444294	32.30
160	160	90	257008	1	444295	35.50
180	180	90	257009	1	444296	42.80
200	200	90	257010	1	444297	44.70
224	224	90	257011	1	444298	77.60
250	250	90	257012	1	444299	83.30

40 070005

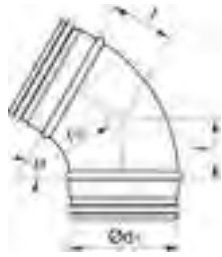



Bögen LINDAB Safe BU

- Gepresst, nahtgeschweisst und kalibriert
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	58	60	257030	1	444300	23.70
100	58	60	257032	1	444301	25.40
125	72	60	257034	1	444302	27.30
150	87	60	257152	1	444303	42.40
160	92	60	257036	1	444304	50.50
180	104	60	257037	1	444305	54.90
200	115	60	257038	1	444306	65.90
224	130	60	257039	1	444307	88.90

40 070005

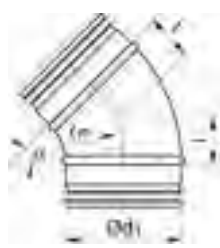



Bögen LINDAB Safe BU

- Gepresst, nahtgeschweisst und kalibriert
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	41	45	257058	1	444309	18.90
100	41	45	257060	1	444310	19.70
125	52	45	257062	1	444311	20.10
150	62	45	257149	1	444312	23.90
160	66	45	257064	1	444313	23.90
180	76	45	257065	1	444314	29.10
200	83	45	257066	1	444315	30.90
224	90	45	257067	1	444316	62.10
250	94	45	257068	1	444317	63.10

40 070005

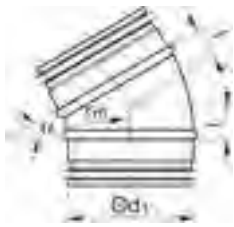



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen LINDAB Safe BU

- Gepresst, nahtgeschweisst und kalibriert
- rm = 1 x d1

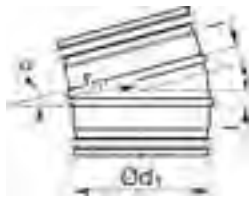
Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	27	30	257088	1	444318	18.70
100	27	30	257090	1	444319	19.10
125	33	30	257092	1	444320	19.50
150	40	30	257146	1	444321	22.80
160	43	30	257094	1	444322	23.90
180	48	30	257095	1	444323	28.40
200	54	30	257096	1	444324	30.20
224	60	30	257098	1	444325	66.30
250	67	30	257097	1	444326	66.30
						40 070005




Bögen LINDAB Safe BU

- Gepresst, nahtgeschweisst und kalibriert
- rm = 1 x d1

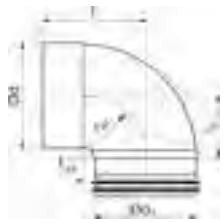
Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	13	15	257116	1	444327	35.60
100	13	15	257118	1	444328	18.90
125	16	15	257120	1	444329	19.50
150	20	15	257141	1	444330	25.60
160	21	15	257122	1	444331	25.60
180	24	15	257123	1	444332	31.80
200	26	15	257124	1	444333	31.80
224	30	15	257125	1	444334	55.20
						40 070005




Schalungsknie LINDAB Safe BKMU

- Mit Flanschenbord ILU, Stahl sendzimirverzinkt
- rm = 0.6 x d1

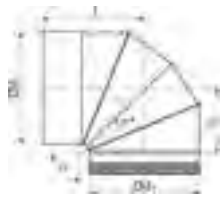
Typ	Ø d mm	Ø d1 mm	l mm	l1 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BKMU + ILU	80	80	123	80	90	222059 + 255304	1	444336	51.30
BKMU + ILU	100	100	105	62	90	222061 + 255306	1	444337	53.00
BKMU + ILU	125	125	120	79	90	222063 + 255308	1	444338	58.20
BKMU + ILU	160	160	136	94	90	222065 + 255311	1	444340	72.20
									40 070005




Schalungsknie LINDAB Safe BKFMU

- Mit Flanschenbord ILU, Stahl sendzimirverzinkt

Typ	Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BKFMU + ILU	150	114	90	913677 + 255310	1	444339	78.20
BKFMU + ILU	180	122	90	913678 + 255312	1	453750	82.00
BKFMU + ILU	200	199	90	257380 + 255313	1	453751	87.80
BKFMU + ILU	224	--	90	508927 + 255314	1	453752	129.35
BKFMU + ILU	250	240	90	257382 + 255315	1	453753	139.35
BKFMU + ILU	315	--	90	257384 + 255318	1	HT614862	162.50
							40 070005




Segmentbögen LINDAB Safe BFU

- Stahl sendzimirverzinkt, gefalzt
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	250	90	257184	1	461688	71.90
280	280	90	275271	1	444345	76.20
300	300	90	275272	1	444346	78.40
315	315	90	257174	1	444347	106.70
355	355	90	257224	1	444348	139.20
						40 070005



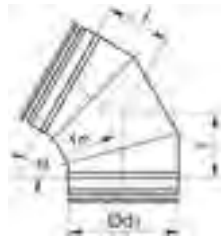

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Segmentbögen LINDAB Safe BFU

- Stahl sendzimirverzinkt, gefalzt
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	144	60	257183	1	HT608633	61.40
280	162	60	275291	1	444349	64.50
300	173	60	275292	1	444350	78.50
315	182	60	257173	1	444351	79.60
355	205	60	257223	1	444352	89.30

40 070005

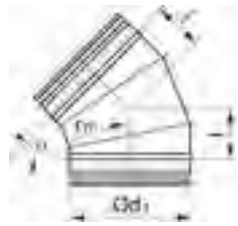



Segmentbögen LINDAB Safe BFU

- Stahl sendzimirverzinkt, gefalzt
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	144	45	257182	1	HT608634	56.40
280	116	45	275311	1	444353	56.40
300	124	45	275312	1	444354	59.10
315	130	45	257172	1	444355	71.20
355	147	45	257222	1	444356	85.70

40 070005

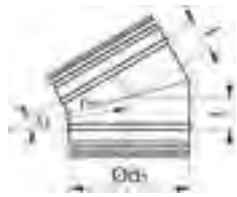



Segmentbögen LINDAB Safe BFU

- Stahl sendzimirverzinkt, gefalzt
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	67	30	257181	1	HT608635	46.10
280	75	30	275332	1	444357	47.80
300	80	30	275333	1	444358	50.70
315	84	30	257171	1	444359	60.90
355	95	30	257221	1	444360	64.10

40 070005

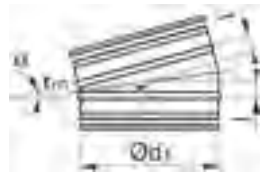



Segmentbögen LINDAB Safe BFU

- Stahl sendzimirverzinkt, gefalzt
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	33	15	257180	1	HT608636	43.90
280	37	15	275353	1	444361	45.50
300	39	15	275354	1	444362	48.30
315	51	15	257170	1	444363	56.40
355	47	15	257220	1	444364	61.40

40 070005




Reduktionen LINDAB Safe RCU

- Gepresste, konzentrische Reduzierung, Stahl sendzimirverzinkt

Ø d1 mm	Ø d2 mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	80	26	256412	1	444365	16.50
125	80	36	256414	1	444366	18.40
125	100	27	256415	1	444367	16.80
150	100	36	275512	1	444369	17.10
150	125	31	275514	1	444370	17.10
160	80	52	256416	1	444371	19.90
160	100	46	256417	1	444372	18.20
160	125	35	256418	1	444373	18.20
160	150	46	275517	1	444374	18.40
180	100	55	275770	1	444375	22.30
180	125	40	275771	1	444376	22.30
180	150	27	275772	1	444377	22.30
180	160	20	275773	1	444378	22.30
200	100	46	256419	1	444379	26.10
200	125	55	256420	1	444380	26.10
200	150	37	275520	1	444381	26.10
200	160	39	256421	1	444382	26.10
200	180	26	275774	1	444383	26.10




Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Reduktionen

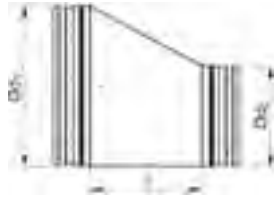
Ø d1 mm	Ø d2 mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224	150	48	275775	1	444384	31.40
224	160	44	275777	1	444385	31.40
224	180	34	275776	1	444386	31.40
224	200	24	275778	1	444387	31.40
250	125	70	256423	1	444388	33.30
250	150	62	275779	1	444389	33.30
250	160	60	256424	1	444390	33.30
250	180	47	275780	1	444391	33.30
250	200	42	256425	1	444392	33.30
250	224	29	275781	1	444393	33.30
315	160	91	256428	1	HT614865	57.90
315	200	74	256429	1	444396	58.30
315	250	50	256430	1	444397	58.30
355	250	33	275784	1	HT614868	60.70
355	300	33	275786	1	HT614869	61.50
355	315	33	275785	1	HT614870	65.40
						40 070005

Lindab

Reduktionen LINDAB Safe RLU

- Lange, asymmetrische Reduzierung mit ca. 35° Winkel
- Stahl sendzimirverzinkt





Ø d1 mm	Ø d2 mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	80	58	256646	1	444409	37.20
125	80	92	256648	1	444410	43.60
125	100	64	256649	1	444411	40.30
150	100	99	275812	1	444412	46.60
150	125	64	275814	1	444413	49.40
160	100	112	256652	1	444414	47.90
160	125	78	256653	1	444415	49.40
160	150	44	275818	1	444416	47.40
180	100	140	275821	1	444417	49.60
180	125	106	275823	1	444418	49.60
180	150	71	275825	1	444419	50.20
180	160	58	275826	1	444420	51.50
200	100	167	256655	1	444421	50.50
200	125	166	256656	1	444422	52.00
200	150	99	275830	1	444423	57.20
200	160	85	256657	1	444424	54.50
200	180	58	275831	1	444425	58.00
224	150	132	275837	1	444426	59.60
224	160	118	275838	1	444427	61.40
224	180	90	275839	1	444428	62.90
224	200	63	275840	1	444429	63.40
250	150	167	275845	1	444430	73.10
250	160	154	256660	1	444431	75.40
250	180	126	275846	1	444432	77.30
250	200	99	256661	1	444433	77.70
250	224	66	275847	1	444434	80.30
280	200	140	275857	1	444435	69.10
280	224	107	275858	1	444436	74.30
280	250	71	275859	1	444437	74.50
300	200	167	275870	1	444438	74.20
300	224	135	275871	1	444439	74.80
300	250	99	275872	1	444440	80.80
300	280	58	275860	1	444441	83.80
315	200	188	256665	1	444442	92.30
315	224	155	275880	1	444443	104.60
315	250	119	256666	1	444444	102.80
315	280	78	275881	1	444445	103.90
315	300	51	275882	1	444446	105.20
355	315	85	256671	1	444447	107.80
400	355	97	275903	1	444448	134.50
						40 070005

Andere Dimensionen auf Anfrage

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Sattelstücke LINDAB Safe PSU

- Gepresst, mit strömungsgünstigem Radius, Stahl sendzimirverzinkt

Ø d mm	Ø d3 mm	l3 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	80	60	90	252102	1	444519	12.40
100	100	65	90	252104	1	444523	12.40
125	80	75	90	252115	1	444520	13.10
125	100	78	90	252117	1	444524	13.10
125	125	83	90	252119	1	444528	13.60
160	80	92	90	252142	1	444521	12.40
160	100	95	90	252144	1	444525	12.40
160	125	100	90	252146	1	444529	13.60
160	150	100	90	277320	1	444533	16.60
160	160	105	90	252149	1	444536	17.30
180	180	115	90	252152	1	444540	23.10
200	80	112	90	252165	1	444522	12.40
200	100	115	90	252167	1	444526	12.60
200	125	115	90	252169	1	444530	13.60
200	150	120	90	252170	1	444534	16.60
200	160	125	90	252172	1	444537	17.30
200	180	125	90	252173	1	444541	23.10
200	200	125	90	252174	1	444544	23.50
250	100	140	90	252194	1	444527	12.40
250	125	145	90	252196	1	444531	13.60
250	150	145	90	252197	1	444535	16.60
250	160	150	90	252199	1	444538	17.30
250	180	150	90	252200	1	444542	23.10
250	200	150	90	252201	1	444545	23.50
250	250	150	90	252203	1	444547	40.90
315	125	178	90	252244	1	444532	13.60
315	160	182	90	252247	1	444539	17.30
315	180	182	90	252248	1	444543	23.10
315	200	182	90	252249	1	444546	23.50
315	250	182	90	252251	1	444548	40.90
315	280	182	90	277368	1	HT614871	51.60
315	300	182	90	277369	1	HT614872	51.60
315	315	203	90	252254	1	HT614873	48.10
355	280	203	90	593808	1	HT614874	51.60
355	315	203	90	252260	1	HT614875	48.10
355	355	--	90	277375	1	HT614876	100.50

Andere Dimensionen auf Anfrage 40 070005



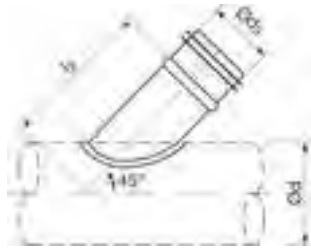


Sattelstücke LINDAB Safe PSVU45

- Stahl sendzimirverzinkt

Ø d mm	Ø d3 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	45	101384	1	444549	B) 65.10
100	80	45	101386	1	444550	B) 65.10
125	80	45	101388	1	444551	B) 65.10
150	80	45	893925	1	444552	B) 65.10
160	80	45	101392	1	444553	B) 65.10
100	100	45	101387	1	444555	B) 65.10
125	100	45	101389	1	444556	B) 65.10
150	100	45	893924	1	444557	B) 65.10
160	100	45	101393	1	444558	B) 65.10
180	100	45	893919	1	444559	B) 65.10
200	100	45	101398	1	444560	B) 65.10
125	125	45	101391	1	444561	B) 71.90
150	125	45	893923	1	444562	B) 71.90
160	125	45	101394	1	444564	B) 71.90
180	125	45	893918	1	444565	B) 136.70
200	125	45	101399	1	444566	B) 71.90
150	150	45	893922	1	444567	B) 75.80
160	150	45	893921	1	444568	B) 75.80
180	150	45	893917	1	444571	B) 75.80
200	150	45	772453	1	444572	B) 72.60
250	150	45	772467	1	444573	B) 72.60
160	160	45	101396	1	444574	B) 81.80





Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Sattelstücke

Ø d mm	Ø d3 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
180	160	45	772446	1	444575	B) 81.80
200	160	45	101402	1	444576	B) 76.30
180	180	45	772447	1	444577	B) 89.70
200	180	45	893915	1	444578	B) 79.50
200	200	45	101403	1	444579	B) 83.90
250	200	45	101409	1	444580	B) 79.90
224	224	45	772462	1	444581	B) 94.30
250	250	45	101411	1	444582	B) 85.20
300	300	45	772489	1	444584	B) 93.40
315	315	45	101419	1	444585	B) 97.40
355	355	45	893895	1	444586	B) 105.20

40 070005

B) Preis und Lieferfrist auf Anfrage
Andere Dimensionen auf Anfrage

Stutzen LINDAB Safe ILU

- Stahl sendzimirverzinkt, ohne Radius



Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	255304	1	444587	8.40
100	255306	1	444588	8.40
125	255308	1	444589	9.60
150	255310	1	444590	10.30
160	255311	1	444591	10.60
180	255312	1	444592	12.00
200	255313	1	444593	12.00
224	255314	1	444594	13.30
250	255315	1	444595	14.10
280	255316	1	444596	16.50
300	255317	1	444597	18.60
315	255318	1	444598	18.60
355	255319	1	444599	19.30

40 070005

Stutzen LINDAB Safe ILVU45

- Stahl sendzimirverzinkt





Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	30	45	101346	1	444600	43.50
100	30	45	101347	1	444601	43.50
125	30	45	101349	1	444602	45.40
150	30	45	101353	1	444603	47.80
160	30	45	101352	1	444604	47.00
180	30	45	101354	1	444605	47.90
200	30	45	101356	1	444606	47.90
224	30	45	101357	1	444607	48.10
250	50	45	101358	1	444608	59.30
280	50	45	101359	1	444609	59.80
300	50	45	101363	1	444610	63.10
315	50	45	101364	1	444611	73.70
355	50	45	101366	1	444612	78.50

40 070005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

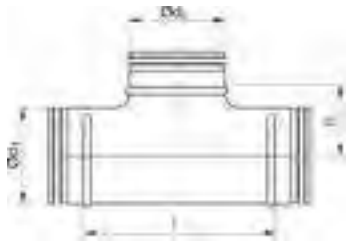
Abzweige LINDAB Safe TCPU

- Zentrisch, gepresst aus zwei Halbschalen, Stahl sendzimirverzinkt

Ø d1 mm	Ø d3 mm	l mm	l3 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	140	52	90	249555	1	444613	46.10
100	80	97	60	90	249572	1	444614	50.30
100	100	130	65	90	249574	1	444615	48.00
125	80	97	72	90	249593	1	444616	57.80
125	100	130	78	90	249595	1	444617	56.00
125	125	165	83	90	249597	1	444618	59.20
150	80	140	87	90	249585	1	444619	59.20
150	100	175	90	90	249598	1	444620	57.70
150	125	215	95	90	249587	1	444621	54.20
150	150	260	95	90	249602	1	444622	57.40
160	80	140	92	90	249632	1	444623	62.80
160	100	130	95	90	249634	1	444624	58.00
160	125	166	100	90	249636	1	444625	55.40
160	150	260	100	90	277512	1	444626	62.20
160	160	209	105	90	249639	1	444627	63.20
180	80	140	102	90	249647	1	444628	66.60
180	100	175	105	90	249640	1	444629	58.90
180	125	215	110	90	249641	1	444630	60.40
180	150	260	110	90	249643	1	444631	65.10
180	160	260	115	90	249653	1	444632	67.30
180	180	285	115	90	249645	1	444633	82.00
200	100	175	115	90	249665	1	444634	65.60
200	125	215	115	90	249667	1	444635	65.70
200	150	260	120	90	249669	1	444636	70.30
200	160	209	125	90	249670	1	444637	72.20
200	180	285	125	90	277514	1	444638	82.00
200	200	249	125	90	249672	1	444639	73.70
224	224	249	125	90	277517	1	444640	98.30
250	150	225	145	90	249704	1	444641	96.20
250	200	306	150	90	249707	1	444642	111.80
250	250	296	150	90	249709	1	444643	116.20
280	280	390	140	90	249715	1	444644	109.20
300	300	430	175	90	277529	1	444645	176.20
315	315	363	182	90	249772	1	444646	157.70
355	355	470	203	90	249779	1	444647	168.30

Andere Dimensionen auf Anfrage 40 070005



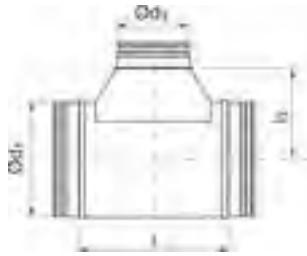


Abzweige LINDAB Safe TCU

- Stahl sendzimirverzinkt, zentrisch, mit Einströmkonus

Ø d1 mm	Ø d3 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	90	278203	1	444649	35.80
100	80	90	278210	1	444650	91.60
100	100	90	775468	1	444651	91.60
125	80	90	775479	1	444652	91.10
125	100	90	278232	1	444653	91.10
125	125	90	278234	1	444654	92.90
150	100	90	775493	1	444656	44.60
150	150	90	775496	1	444658	47.60
160	80	90	278269	1	444659	41.80
160	100	90	775499	1	444660	91.70
160	125	90	775500	1	444661	59.30
160	160	90	278275	1	444663	90.80
180	80	90	249647	1	444664	91.60
180	100	90	775513	1	444665	94.30
180	125	90	775514	1	444666	94.30
180	150	90	249643	1	444667	65.10
180	160	90	249653	1	444668	67.30
180	180	90	775519	1	444669	64.00
200	100	90	278297	1	444670	50.60
200	125	90	884515	1	444671	94.00
200	150	90	249669	1	444672	70.30
200	160	90	278302	1	444673	57.70
200	180	90	775522	1	444674	63.80





Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Abzweige

Ø d1 mm	Ø d3 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	200	90	884513	1	444675	63.80
224	224	90	278321	1	444676	69.30
250	150	90	249704	1	444677	96.20
250	200	90	278337	1	444678	66.70
250	250	90	278339	1	444679	70.70
280	280	90	249715	1	444680	109.20
300	300	90	278379	1	444681	99.90
315	315	90	249772	1	444682	157.70
355	355	90	278423	1	444683	126.80

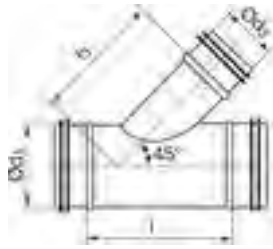
Andere Dimensionen auf Anfrage

40 070005

Abzweige LINDAB Safe TVU45

- Stahl sendzimirverzinkt





Ø d1 mm	d3 mm	l mm	l3 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	250	165	45	101250	1	444684	64.30
100	80	250	180	45	101489	1	444685	65.40
100	100	280	190	45	101490	1	444686	87.70
125	80	250	200	45	101491	1	444687	65.40
125	100	280	210	45	101492	1	444688	87.80
125	125	315	220	45	101493	1	444689	76.20
150	80	280	215	45	885199	1	444690	70.10
150	100	305	225	45	776422	1	444691	73.20
150	125	340	240	45	776423	1	444692	78.40
150	150	380	265	45	101494	1	444693	106.50
160	80	280	220	45	101495	1	444694	70.10
160	100	305	230	45	101496	1	444695	74.40
160	125	340	245	45	101497	1	444696	79.10
160	150	380	270	45	885203	1	444697	81.90
160	160	390	275	45	101498	1	444698	81.90
180	80	280	235	45	776429	1	444699	70.10
180	100	305	245	45	776430	1	444700	74.40
180	125	340	260	45	776431	1	444701	79.80
180	150	380	285	45	885207	1	444702	81.90
180	160	390	290	45	885208	1	444703	81.90
180	180	420	300	45	776432	1	444704	86.40
200	100	305	260	45	101500	1	444705	75.30
200	125	340	270	45	101501	1	444706	80.30
200	150	380	300	45	885210	1	444707	85.50
200	160	390	305	45	776438	1	444708	86.30
200	180	420	315	45	776439	1	444709	86.40
200	200	450	325	45	776441	1	444710	98.30
224	224	480	350	45	855005	1	444711	108.70
250	150	380	335	45	885283	1	444712	90.50
250	200	450	360	45	101505	1	444713	102.00
250	250	520	385	45	776451	1	444714	114.00
300	300	615	460	45	914027	1	444716	138.60
315	315	640	480	45	776458	1	444717	149.40
355	355	695	525	45	776469	1	444718	168.50

Andere Dimensionen auf Anfrage

40 070005

Abzweige LINDAB Safe TCRU

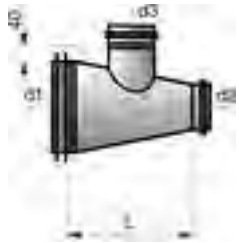
- Stahl sendzimirverzinkt, direkt reduziert
- L = d3 + ~80

Ø d1 mm	Ø d2 mm	d3 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	150	150	90	TCRU 160-150	1	444722	93.40

Andere Dimensionen auf Anfrage

40 070005





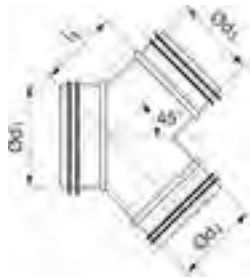
Hosenrohre LINDAB YVU45

- Stahl sendzimirverzinkt

Ø d1 mm	d3 mm	d4 mm	l2 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	80	120	45	279610	1	444743	158.20
100	100	100	140	45	279612	1	444744	160.90
125	125	125	170	45	279614	1	444745	165.90
150	150	150	190	45	279616	1	444746	172.40
160	160	160	195	45	279617	1	444747	176.40
180	180	180	215	45	279618	1	444748	177.70
200	200	200	230	45	279619	1	444749	196.00
224	224	224	250	45	279620	1	444750	219.50
250	250	250	280	45	279621	1	444751	228.70
280	280	280	310	45	279622	1	444752	253.40
300	300	300	320	45	279623	1	444753	271.90
315	315	315	335	45	279624	1	444754	279.60
355	355	355	365	45	885214	1	444755	306.90

40 070005





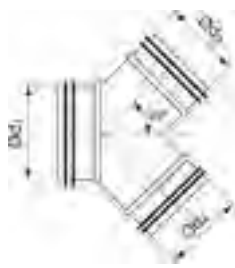
Hosenrohre LINDAB YVU30

- Stahl sendzimirverzinkt

Ø d1 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	30	YVU30-80	1	444756	158.20
100	30	YVU30-100	1	444757	160.90
125	30	YVU30-125	1	444758	165.90
150	30	YVU30-150	1	444759	172.40
160	30	YVU30-160	1	444760	176.40
180	30	YVU30-180	1	444761	177.70
200	30	YVU30-200	1	444762	196.00
224	30	YVU30-224	1	444763	219.50
250	30	YVU30-250	1	444764	228.70
280	30	YVU30-280	1	444765	253.40
300	30	YVU30-300	1	444766	271.90
315	30	YVU30-315	1	444767	279.60
355	30	YVU30-355	1	444768	296.30

40 070005





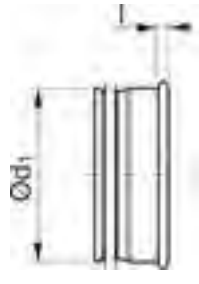
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Deckel LINDAB Safe ESU

- Stahl sendzimirverzinkt, für Rohre gepresst

Ø d1 mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	10	255404	1	444769	13.00
100	10	255406	1	444770	13.00
125	10	255408	1	444771	13.00
150	10	255410	1	444772	15.70
160	10	255411	1	444773	16.30
180	10	255412	1	444774	16.30
200	10	255413	1	444775	16.50
224	10	255414	1	444776	20.90
250	10	255415	1	444777	22.60
280	4	255417	1	444778	31.80
300	10	255436	1	444779	36.80
315	10	255418	1	444780	37.20
355	12	255419	1	444781	42.90

40 070005





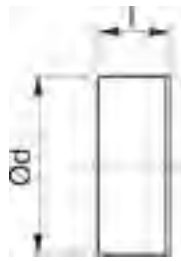
Deckel LINDAB Safe EPF

- Stahl sendzimirverzinkt, für Formteile gepresst

Ø d mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80*	48	231434	1	444782	6.50
100*	48	231436	1	444783	7.00
125*	48	231438	1	444784	7.30
150	48	231440	1	444785	9.10
160*	48	231441	1	444786	9.20
180	48	231442	1	444787	11.40
200*	46	231443	1	444788	11.60
224	46	231444	1	444789	14.50
250*	68	231445	1	444790	18.80
280*	60	231447	1	444791	26.30
300	60	231435	1	444792	26.30
315*	60	231448	1	444793	26.30
355	60	231449	1	444794	34.10

** mit Umschlagkante*

40 070005



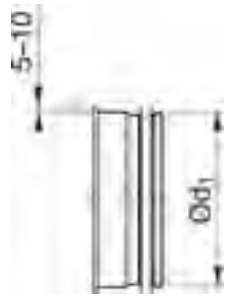


Stutzen LINDAB Safe ESNU

- Stahl sendzimirverzinkt, mit Maschengitter

Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	255143	1	422671	22.05
100	255146	1	422672	25.70
125	255149	1	422673	26.80
150	856594	1	422674	30.90
160	255152	1	436468	27.85
180	255153	1	444800	37.60
200	255155	1	422675	40.20
224	255156	1	444802	25.80
250	255158	1	436467	34.40
280	255159	1	444804	38.80
300	887367	1	444805	39.10
315	255161	1	444806	50.90
355	255164	1	444807	51.40

40 070015





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

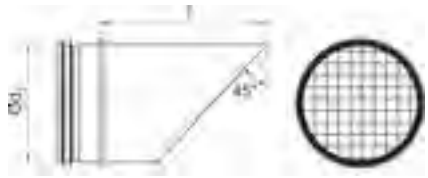
Ausblasstutzen LINDAB AVU

- Mit geradem Maschengitter

Ø d1 mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	180	290522	1	444808	56.30
100	200	295280	1	444809	56.30
125	225	295281	1	444810	60.90
150	250	295284	1	444811	68.10
160	260	295285	1	444812	72.20
180	280	295297	1	444813	76.90
200	300	295286	1	444814	80.70
224	325	295287	1	444815	101.50
250	350	295288	1	444816	117.90
280	380	295289	1	444817	135.00
300	400	295290	1	444818	147.00
315	415	295291	1	444819	149.00
355	455	295292	1	444820	164.40

40 070005



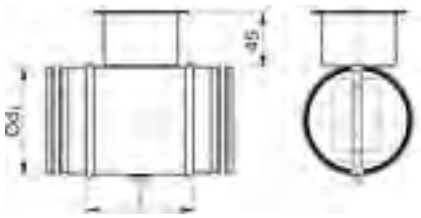


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Absperr-, Regulierklappen LINDAB Safe DTU

- Dichtschliessend mit Dichtung
- Dichtung beständig von -30 ° C bis +80 ° C
- Stahl sendzimirverzinkt





Ø d1 mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	100	255808	1	444821	83.30
100	100	255810	1	444822	83.30
125	100	255812	1	444823	92.70
150	100	255814	1	444824	96.50
160	100	255815	1	444825	96.50
180	100	255816	1	444826	97.90
200	100	255817	1	444827	107.70
250	100	255819	1	444829	127.40
280	100	255820	1	444830	127.40
300	100	255821	1	444831	127.40
315	100	255822	1	444832	154.00
355	100	255823	1	HT614890	160.50
					40 070005

Konsolen LINDAB LÖMOK

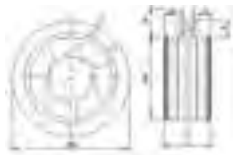
- Fabrikat Belimo NM24A, NM230A + LM230A + LM 24
- Stahl sendzimirverzinkt



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
255786	1	444845	10.00
			40 070005

Irisblenden DEPPING IRIS

- Verzinkt, zur stufenlosen Regelung des Volumenstromes
- Betriebstemperatur -10° bis +80° C, mit Lippendichtungen





Ø d mm	Ø D mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	125	115	IRIS080	1	447751	100.00
100	165	115	IRIS100	1	447752	105.00
125	188	115	IRIS125	1	447753	110.00
160	230	115	IRIS160	1	447754	150.00
200	285	155	IRIS200	1	447755	150.00
250	335	135	IRIS250	1	447756	210.00
315	405	140	IRIS315	1	447757	330.00
						40 070015

Rückstauklappen DEPPING RSK/K

- Ausführung kurz, verzinkt, tiefgezogen, Klappenblatt aus Aluminium, passend für Spirorohr



Ø d mm	Einbaulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	37	RSK080K	1	419871	21.35
100	44	RSK100K	1	418168	16.50
125	48	RSK125K	1	412314	17.50
150	61	RSK150K	1	409317	26.45
160	67	RSK160K	1	409705	27.80
180	67	RSK180K	1	418167	37.35
200	72	RSK200K	1	418159	37.35
					40 070015

DEPPING AG

Rückstauklappen DEPPING RSK/L

- Ausführung lang, verzinkt, Klappenblatt aus Aluminium, passend für Spirorohr





Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	RSK080L	1	422699	20.70
100	RSK100L	1	422700	21.30
125	RSK125L	1	422701	22.45
150	RSK150L	1	422702	25.70
160	RSK160L	1	436711	27.00
180	RSK180L	1	444867	39.10
200	RSK200L	1	436712	39.10
224	RSK224L	1	444868	42.45
250	RSK250L	1	444869	42.45
280	RSK280L	1	444870	59.30
300	RSK300L	1	444871	59.30
315	RSK315L	1	444872	59.30
355	RSK355L	1	444873	76.35

40 070015

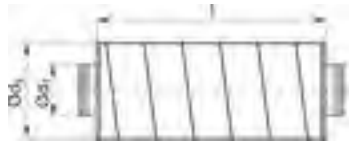
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Lindab

Rohrschalldämpfer LINDAB SLU50

- Dämpfungsmaterial Rockwool, abgedeckt mit Polyestervlies und Streckmetall
- Stahl sendzimirverzinkt





Ø d1 mm	l mm	Isolation mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	600	50	256073	1	436485	102.60
100	600	50	256082	1	436486	104.50
125	600	50	256091	1	436487	129.40
150	600	50	279210	1	436488	141.30
160	600	50	256100	1	436489	144.00
180	600	50	885024	1	436490	179.60
200	600	50	256109	1	436491	172.40
224	600	50	279217	1	436492	235.20
250	600	50	256121	1	436493	242.90
280	600	50	774291	1	436494	339.70
300	600	50	279223	1	436495	287.40
315	600	50	256130	1	436496	269.40
80	900	50	256076	1	436498	124.90
100	900	50	256085	1	444881	133.30
125	900	50	256094	1	444882	159.30
150	900	50	279211	1	444883	179.60
160	900	50	256103	1	444884	178.40
180	900	50	855031	1	444885	198.30
200	900	50	256112	1	444886	203.90
224	900	50	279218	1	444887	222.00
250	900	50	256124	1	444889	252.20
280	900	50	774292	1	444890	334.30
300	900	50	279224	1	444891	346.10
315	900	50	256133	1	444892	279.55
355	900	50	801314	1	444893	369.70
80	1200	50	256079	1	444894	179.80
100	1200	50	256088	1	444895	183.00
125	1200	50	256097	1	444896	189.40
150	1200	50	279212	1	444897	202.40
160	1200	50	256106	1	444898	209.00
180	1200	50	774279	1	444899	233.20
200	1200	50	256115	1	444900	235.10
224	1200	50	279219	1	444901	296.00
250	1200	50	256127	1	444902	300.50
280	1200	50	503633	1	444903	445.50
300	1200	50	279225	1	444904	472.40
315	1200	50	256136	1	444905	518.00
355	1200	50	503648	1	444906	719.40

40 070020

DEPPING AG

Lüftungsschläuche DEPPING Aludec 112

- Hochflexibel, 3 Lagen Aluminium und 1 Lage Polyester
- Betriebstemperatur -30 ° C bis +250 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- VKF zugelassen: RF 1. Quasi nicht brennbar
- Lieferbar in Längen von 10 m, komprimiert auf 0.8 m



Ø d mm	Innenmass mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	067 - 070	10000	DA112065	1	425263	81.00
80	084 - 087	10000	DA112080	1	405739	66.95
100	104 - 107	10000	DA112100	1	405740	66.95
125	127 - 130	10000	DA112125	1	405741	82.10
150	154 - 158	10000	DA112150	1	405742	97.20
160	162 - 166	10000	DA112160	1	405745	121.30
180	182 - 186	10000	DA112180	1	419887	127.45
200	205 - 209	10000	DA112200	1	453872	141.50
224	226 - 230	10000	DA112224	1	453875	160.90
250	256 - 260	10000	DA112250	1	419995	180.35
300	307 - 311	10000	DA112300	1	420028	230.20

40 070020

DEPPING AG

Telefonieschalldämpfer DEPPING TSD 30

- Halbflexibler Schalldämpfer, Innen- und Aussenrohr aus flexiblem Reinaluminiumrohr, Innenrohr perforiert
- Mit Glasfaserisolierung 30 mm, Schutzfolie zwischen Innenrohr und Isolierung
- Beidseitig Endkappen für Rohranschluss, passend in Spirorohr oder Formstück



Ø d mm	D mm	p mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	147	30	1000	TSD30080LD	1	402645	51.85
100	157	30	1000	TSD30100LD	1	402646	64.50
125	187	30	1000	TSD30125LD	1	402647	70.20
150	207	30	1000	TSD30150LD	1	402648	78.85
160	231	30	1000	TSD30160LD	1	402649	82.10
180	231	30	1000	TSD30180LD	1	402650	95.05
200	257	30	1000	TSD30200LD	1	402651	102.60
250	307	30	1000	TSD30250LD	1	402652	125.30
315	362	30	1000	TSD30315LD	1	402653	150.10

40 070020

DEPPING AG

Telefonieschalldämpfer DEPPING TSD 50

- Halbflexibler Schalldämpfer, Innen- und Aussenrohr aus flexiblem Reinaluminiumrohr, Innenrohr perforiert
- Mit Glasfaserisolierung 50 mm, Schutzfolie zwischen Innenrohr und Isolierung
- Beidseitig Endkappen für Rohranschluss, passend in Spirorohr oder Formstück



Ø d mm	D mm	p mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	187	50	1000	TSD50080LD	1	402654	77.75
100	207	50	1000	TSD50100LD	1	402655	87.50
125	231	50	1000	TSD50125LD	1	402656	99.35
150	257	50	1000	TSD50150LD	1	402657	114.50
160	257	50	1000	TSD50160LD	1	402658	114.50
180	287	50	1000	TSD50180LD	1	402659	128.50
200	307	50	1000	TSD50200LD	1	402660	139.30
250	362	50	1000	TSD50250LD	1	402661	158.75
315	410	50	1000	TSD50315LD	1	402662	186.85

40 070020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

DEPPING AG

Aluminiumrohre DEPPING Semidec Alu

- Flexibel, Betriebstemperatur -30° bis +250° C, Luftgeschwindigkeit 30 m/s
- Max. Betriebsdruck 3000 Pa, Dichtklasse nach C - EN 13180
- Lieferbar in Längen von 3 m, Komprimiert auf 0.8 m, 100 % recyclebar

Ø d mm	Innenmass mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	084 - 087	3000	DSDA080	1	422722	18.45
100	104 - 107	3000	DSDA100	1	422723	23.00
125	127 - 130	3000	DSDA125	1	422724	28.20
150	154 - 158	3000	DSDA150	1	422725	34.00
160	162 - 166	3000	DSDA160	1	422726	35.65
180	182 - 186	3000	DSDA180	1	447758	45.70
200	205 - 209	3000	DSDA200	1	432486	46.70
250	256 - 260	3000	DSDA250	1	436469	61.60
280	282 - 286	3000	DSDA280	1	447759	87.50
300	307 - 311	3000	DSDA300	1	447760	87.50
315	317 - 321	3000	DSDA315	1	447761	87.50

40 070020



DEPPING AG

Lüftungsschläuche DEPPING Isodec 250

- Hochflexibler kälte- und wärmeisolierender Lüftungsschlauch
- Innen: 3 Lagen Aluminium und eine Lage Polyester, Aussen: 25 mm Glasfaserisolation 16 kg/m³
- Mit verstärkter reissfester Aluminiumhülle, Betriebstemperatur -30 ° C bis +140 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- Brandkennziffer 5.3, Brandzulassungs-Nr. 13943, schwer brennbar
- Lieferbar in Längen von 10 m, komprimiert auf 1.0 m

Ø d mm	Innenmass mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	084 - 087	10000	DIX25080	1	402636	154.45
100	104 - 107	10000	DIX25100	1	402637	180.35
125	127 - 130	10000	DIX25125	1	402638	203.05
150	154 - 158	10000	DIX25150	1	402639	244.10
160	162 - 166	10000	DIX25160	1	402640	250.55
180	182 - 186	10000	DIX25180	1	402641	293.75
200	205 - 209	10000	DIX25200	1	402642	315.35
224	226 - 230	10000	DIX25224	1	402643	353.15
250	256 - 260	10000	DIX25250	1	402644	385.55

40 070020



DEPPING AG

Isolierschläuche DEPPING

- Zur Isolierung von Spirorohren, Innen: Polyesterfolie, Aussen: Glasfaserisolation 16 kg/m³
- Mit verstärkter reissfester Aluminiumhülle, ohne Innenschlauch, ohne Spiralen
- Betriebstemperatur -30 ° C bis +140 ° C, Lieferbar in Längen von 10 m, gerollt

Ø d mm	Isolation mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
80	25	10000	DHBS080	1	409742	86.40
100	25	10000	DHBS100	1	418194	86.40
125	25	10000	DHBS125	1	412321	92.90
150	25	10000	DHBS150	1	412322	105.85
160	25	10000	DHBS160	1	425266	110.15
180	25	10000	DHBS180	1	416104	117.70
200	25	10000	DHBS200	1	453967	125.30
224	25	10000	DHBS224	1	418160	133.90
250	25	10000	DHBS250	1	409190	146.90

40 070020



DEPPING AG

Lüftungsschläuche DEPPING Sonodec 250

- Hochflexibler schalldämmender und wärmeisolierender Lüftungsschlauch
- Innen: 3 Lagen Aluminium und eine Lage Polyester, perforiert
- Aussen: 25 mm Glasfaserisolation 16 kg/m³, mit verstärkter reissfester Aluminiumhülle
- Schutzfolie zwischen Innenschlauch und Isolierung
- Betriebstemperatur -30 ° C bis +140 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- VKF zugelassen: RF 2. Schwer brennbar
- Lieferbar in Längen von 10 m, komprimiert auf 1.0 m

Ø d mm	Innenmass mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	084 - 087	10000	DSX25080	1	453966	168.50
100	104 - 107	10000	DSX25100	1	419859	187.90
125	127 - 130	10000	DSX25125	1	416071	213.85
150	154 - 158	10000	DSX25150	1	453878	253.80
160	162 - 166	10000	DSX25160	1	419860	264.60
180	182 - 186	10000	DSX25180	1	409707	309.00
200	205 - 209	10000	DSX25200	1	416072	330.50
224	226 - 230	10000	DSX25224	1	453879	403.00
250	256 - 260	10000	DSX25250	1	418174	405.00

40 070020



DEPPING AG

Lüftungsschläuche DEPPING Sonocombidec 250

- Hochflexibler schalldämmender und wärmeisolierender Lüftungsschlauch
- Innen- und Aussenschlauch mit Spiralen
- Innen: 3 Lagen Aluminium und eine Lage Polyester, perforiert
- Aussen: 25 mm Glasfaserisolation 16 kg/m³, mit grauer Co-Polymer-Hülle, selbstverlöschend
- Schutzfolie zwischen Innenschlauch und Isolierung, schwer brennbar, RF2
- Betriebstemperatur -30 ° C bis +140 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- Lieferbar in Längen von 6 m, komprimiert auf 1.0 m

Ø d mm	Innenmass mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	084 - 087	6000	DSX25DCG080	1	409319	154.20
100	104 - 107	6000	DSX25DCG100	1	409706	154.20
125	127 - 130	6000	DSX25DCG125	1	420029	176.25
150	154 - 158	6000	DSX25DCG150	1	420077	197.00
160	162 - 166	6000	DSX25DCG160	1	419858	210.60
180	182 - 186	6000	DSX25DCG180	1	416063	222.25
200	205 - 209	6000	DSX25DCG200	1	412315	239.75
224	226 - 230	6000	DSX25DCG224	1	416068	293.55
250	256 - 260	6000	DSX25DCG250	1	453876	314.95
280	282 - 286	6000	DSX25DCG280	1	453877	377.15
300	307 - 311	6000	DSX25DCG300	1	416069	377.15

40 070020



DEPPING AG

Lüftungsschläuche DEPPING Greydec 100

- Hochflexibler Kunststoffschlauch, mit beidseitig beschichtetem Polyamidgewebe grau
- Betriebstemperatur -10 ° C bis +80 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- Lieferbar in Längen von 10 m, komprimiert auf 0.8 m

Ø d mm	Innenmass mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	080 - 087	10000	DG100080	1	444907	81.00
100	104 - 107	10000	DG100100	1	444908	91.80
125	127 - 130	10000	DG100125	1	444909	112.30
150	154 - 158	10000	DG100150	1	444910	132.85
160	162 - 166	10000	DG100160	1	444911	139.30
180	182 - 186	10000	DG100180	1	444912	163.10
200	205 - 209	10000	DG100200	1	444913	189.00
224	226 - 230	10000	DG100224	1	444914	214.90
250	256 - 260	10000	DG100250	1	444915	246.25
280	282 - 286	10000	DG100280	1	444916	300.25
300	307 - 311	10000	DG100300	1	444917	300.25

Andere Dimensionen auf Anfrage

40 070020



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

DEPPING AG

Lüftungsschläuche DEPPING Combidec 2300

- Innen: 3 Lagen Aluminium und eine Lage Polyester
- Aussen: schwarze Co-Polymer-Hülle, selbstverlöschend
- Betriebstemperatur -30 ° C bis +140 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- VKF zugelassen: RF 2. Schwer brennbar, schwer brennbar
- Lieferbar in Längen von 10 m, komprimiert auf 0.8 m



Ø d mm	Innenmass mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	084 - 087	10000	DC23B080	1	444918	86.40
100	104 - 107	10000	DC23B100	1	444919	95.05
125	127 - 130	10000	DC23B125	1	444920	106.90
150	154 - 158	10000	DC23B150	1	444921	131.75
160	162 - 166	10000	DC23B160	1	444922	141.50
180	182 - 186	10000	DC23B180	1	444923	169.55
200	205 - 209	10000	DC23B200	1	444924	172.80
224	226 - 230	10000	DC23B224	1	444925	206.30
250	256 - 260	10000	DC23B250	1	448544	216.00
280	282 - 286	10000	DC23B280	1	448545	261.35
300	307 - 311	10000	DC23B300	1	448546	261.35

40 070020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

DEPPING AG

Schlauchbriden DEPPING QIP

- Bridenband aus Cr-Stahl 1.4016-F17, Bridenkopf galvanisiert, leicht magnetisch



Breite mm	Klemmbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
9	60 - 110	QIP110	1	409318	1.45
9	60 - 135	QIP135	1	449280	1.80
9	60 - 165	QIP165	1	449281	2.15
9	60 - 215	QIP215	1	449282	3.00
9	60 - 325	QIP325	1	449283	4.20

40 070020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

DEPPING AG

Bridenbänder DEPPING QIP

- Aus Cr-Stahl 1.4016-F17, Bridenkopf galvanisiert



Breite mm	Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
9	30	QIPBDCS30	1	425264	52.90

40 070020

DEPPING AG

Bridenköpfe DEPPING

- Galvanisiert



Inhalt Stück	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
25	QIPBK25	1	453873	27.00

40 070020

DEPPING AG

Kaltschrumpfbänder DEPPING ASB

- Für das Abdichten von rechteckigen und runden Lüftungskanälen und Schläuchen usw.
- Silbergrau mit Schutzfolie (überstreichbar, wetterfest), Temperaturbereich -20 ° C bis +70 ° C



Breite mm	Dicke mm	Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
50	0.8	15	ASB70050/0.8	1	407378	43.50
75	0.8	15	ASB70075/0.8	1	453874	52.15

40 070020

Abluft-Regenhüte AT

Abluftregenhut mit Abschlusstrichter ,der optimale Abschluss für Klima- und Lüftungsrohre in unerreichter Qualität: dank dem original Ohnsorg-Abschlusstrichter ist er überall schnell und problemlos montierbar





Material	Dim. mm	Standrohr mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	100	250	1	450621	189.00
Kupfer	125	250	1	450622	223.00
Kupfer	150	250	1	450623	297.00
Kupfer	175	250	1	450624	345.00
Kupfer	200	250	1	450625	372.00
Kupfer	250	250	1	450626	633.00
Kupfer	300	250	1	450627	720.00
Kupfer	350	250	1	450628	827.00
Kupfer	400	250	1	453337	999.00
Kupfer	450	250	1	453338	1105.00
Kupfer	500	250	1	453339	1386.00
Aluminium	100	250	1	453340	143.00
Aluminium	125	250	1	453341	173.00
Aluminium	150	250	1	453342	210.00
Aluminium	175	250	1	453343	231.00
Aluminium	200	250	1	453344	240.00
Aluminium	250	250	1	453345	417.00
Aluminium	300	250	1	453346	458.00
Aluminium	350	250	1	453347	500.00
Aluminium	400	250	1	453348	567.00
Aluminium	450	250	1	453349	628.00
Aluminium	500	250	1	453350	701.00
Cr-Ni-Stahl	100	250	1	450629	260.00
Cr-Ni-Stahl	125	250	1	450630	287.00
Cr-Ni-Stahl	150	250	1	450631	306.00
Cr-Ni-Stahl	175	250	1	450632	343.00
Cr-Ni-Stahl	200	250	1	450633	381.00
Cr-Ni-Stahl	250	250	1	450634	587.00
Cr-Ni-Stahl	300	250	1	450635	672.00
Cr-Ni-Stahl	350	250	1	450636	826.00
Cr-Ni-Stahl	400	250	1	453351	985.00
Cr-Ni-Stahl	450	250	1	453352	1124.00
Cr-Ni-Stahl	500	250	1	453353	1333.00
Cu-Ti-Zink	100	250	1	HT107451	0.00
Cu-Ti-Zink	125	250	1	HT107452	0.00
Cu-Ti-Zink	150	250	1	HT107453	0.00
Cu-Ti-Zink	175	250	1	HT107454	0.00
Cu-Ti-Zink	200	250	1	HT107455	0.00
Cu-Ti-Zink	250	250	1	HT107456	0.00
Cu-Ti-Zink	300	250	1	HT107457	0.00
Cu-Ti-Zink	350	250	1	HT107458	0.00
Cu-Ti-Zink	400	250	1	HT107459	0.00
Cu-Ti-Zink	450	250	1	HT107460	0.00
Cu-Ti-Zink	500	250	1	HT107461	0.00

44 010000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Entlüfter Scherrer

Material	Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	125	1	439934	106.00
Kupfer	150	1	439935	163.00
Cr-Ni-Stahl	125	1	439937	106.00
Cr-Ni-Stahl	150	1	439938	163.00
Cu-Ti-Zink	100	1	HT107556	0.00
Cu-Ti-Zink	125	1	HT107557	0.00
Cu-Ti-Zink	150	1	HT107558	0.00
				44 010000



Entlüftungshüte Antares 390

Der international registrierte ANTARES-Lüfter ist der Vielseitigste unter den Lüftungshüten. Es gibt im gesamten Lüftungssektor keinen Bereich, wo dieser Entlüftungshut nicht eingesetzt werden könnte. Der ANTARES-Lüfter ist sehr kompakt und hat keine beweglichen Teile. Dadurch ist er absolut störunanfällig und erzeugt in den meisten Fällen keine lästigen Windgeräusche. Der Regen wird von der innenseitig angebrachten Schale aufgefangen und über den Auslauf wieder ins Freie geleitet.

Material	Nennweite Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	80	90	160	180	120	72	140	1	445230	100.00
Kupfer	100	110	198	216	120	72	160	1	431232	111.00
Kupfer	125	145	236	265	120	72	185	1	431233	132.00
Kupfer	150	172	286	308	120	72	210	1	431234	177.00
Kupfer	160	172	286	308	120	72	222	1	446576	191.00
Aluminium	80	90	160	180	120	72	140	1	445229	71.00
Aluminium	100	110	198	216	120	72	160	1	440659	77.00
Aluminium	125	145	236	265	120	72	185	1	440660	90.00
Aluminium	150	172	286	308	120	72	210	1	440661	118.00
Aluminium	160	172	286	308	120	72	222	1	449817	128.00
Cr-Ni-Stahl	80	90	160	180	120	72	140	1	450683	109.00
Cr-Ni-Stahl	100	110	198	216	120	72	160	1	450684	120.00
Cr-Ni-Stahl	125	145	236	265	120	72	185	1	450685	145.00
Cr-Ni-Stahl	150	172	286	308	120	72	210	1	450686	185.00
Cr-Ni-Stahl	160	172	286	308	120	72	222	1	451514	199.00
Cu-Ti-Zink	80	90	160	180	120	72	140	1	445228	108.00
Cu-Ti-Zink	100	110	198	216	120	72	160	1	440662	119.00
Cu-Ti-Zink	125	145	236	265	120	72	185	1	440663	142.00
Cu-Ti-Zink	150	172	286	308	120	72	210	1	440664	185.00
Cu-Ti-Zink	160	172	286	308	120	72	222	1	HT57217	0.00
										44 010000





Dunstrohrhüte spezial 330

Material	Ø mm	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	50	1	10	439877	47.50
Kupfer	60	1	10	439878	47.50
Kupfer	75	1	10	439879	47.50
Kupfer	100	1	25	439881	54.40
Kupfer	120	1	10	439883	69.50
Kupfer	150	1	10	439885	136.60
Cu-Ti-Zink	75	1	10	439887	46.10
Cu-Ti-Zink	100	1	25	439889	53.40
Cu-Ti-Zink	120	1	10	439891	67.60
Cu-Ti-Zink	150	1	10	439893	132.70
					44 000015



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Dunstrohrhüte spezial 330.1

Material	Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	75	1	439880	111.30
Kupfer	100	1	439882	116.10
Kupfer	120	1	439884	179.30
Kupfer	150	1	HT107580	0.00
Cu-Ti-Zink	75	1	439888	105.90
Cu-Ti-Zink	100	1	439890	110.50
Cu-Ti-Zink	120	1	439892	176.60

44 000015



DEPPING AG

Wetterschutzgitter DEPPING WHA

- Ohne Fliegengitter
- Aus Aluminium, horizontal (B x H) mit Lamellen gepresst und Abbug 45°
- Mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schrauben 4,0 x 35, V2A

Aussenmass mm	Lamellenmass mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
290 x 100	250 x 060	WHA290100	1	447762	28.40
390 x 100	350 x 060	WHA390100	1	447763	29.70
440 x 100	400 x 060	WHA440100	1	447764	30.90
290 x 150	250 x 110	WHA290150	1	447765	30.90
340 x 150	300 x 110	WHA340150	1	447766	32.20
390 x 150	350 x 110	WHA390150	1	447767	33.50
440 x 150	400 x 100	WHA440150	1	447768	34.90
290 x 200	250 x 160	WHA290200	1	447769	33.50
340 x 200	300 x 160	WHA340200	1	447770	34.90
390 x 200	350 x 160	WHA390200	1	447771	36.05
440 x 200	400 x 160	WHA440200	1	447772	38.00

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

40 070015



DEPPING AG

Lüftungsgitter DEPPING WHAF

- Mit Insektenschutz
- Aus Aluminium, horizontal (B x H) mit Lamellen gepresst und Abbug 45°
- Mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schrauben 4,0 x 35, V2A

Material	Oberfläche	Aussenbreite mm	Aussenhöhe mm	Lamellenmass Breite mm	Lamellenmass Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Aluminium	blank (Alu)	290	100	250	60	WHAF290100	1	447773	45.80
Aluminium	blank (Alu)	340	100	300	60	WHAF340100	1	447774	47.30
Aluminium	blank (Alu)	390	100	350	60	WHAF390100	1	447775	48.90
Aluminium	blank (Alu)	440	100	400	60	WHAF440100	1	447776	51.75
Aluminium	blank (Alu)	290	150	250	110	WHAF290150	1	447777	47.30
Aluminium	blank (Alu)	340	150	300	110	WHAF340150	1	447778	48.90
Aluminium	blank (Alu)	390	150	350	110	WHAF390150	1	447779	51.75
Aluminium	blank (Alu)	440	150	400	110	WHAF440150	1	447780	52.15
Aluminium	blank (Alu)	290	200	250	160	WHAF290200	1	447781	52.15
Aluminium	blank (Alu)	340	200	300	160	WHAF340200	1	447782	52.15
Aluminium	blank (Alu)	390	200	350	160	WHAF390200	1	447783	53.55
Aluminium	blank (Alu)	440	200	400	160	WHAF440200	1	447784	55.30

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

40 070015



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

DEPPING AG

Lüftungsgitter DEPPING WVA



- Vertikal (B x H) mit Lamellen gepresst, Aluminium
- Abbug 45°
- Ohne Fliegengitter
- Mit Befestigungslöcher - 4 mm
- Mit Schrauben 4,0 x 35, V2A
- Gittergrösse = Aussenmass
- 40% freier Querschnitt

Material	Oberfläche	Aussenbreite mm	Aussenhöhe mm	Lamellenmass Breite mm	Lamellenmass Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Aluminium	blank (Alu)	165	210	125	170	WVA165210	1	402736	35.30
Aluminium	blank (Alu)	190	240	150	200	WVA190240	1	402737	39.60
Aluminium	blank (Alu)	210	290	170	250	WVA210290	1	402738	45.00

In allen RAL- und NCS-, historischen und Fassaden-Farben sowie eloxiert lieferbar 40 070015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

DEPPING AG

Lüftungsgitter DEPPING WVAF

- Mit Insektenschutz
- Aus Aluminium, vertikal (B x H) mit Lamellen gepresst und Abbug 45°
- Mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schrauben 4,0 x 35, V2A



Material	Oberfläche	Aussenbreite	Aussenhöhe	Lamellen-mass Breite	Lamellen-mass Höhe	Orig. Nr.		htp	CHF
		mm	mm	mm	mm		Stück	Nummer	Stück
Aluminium	blank (Alu)	140	240	100	200	WVAF140240	1	402739	30.55
Aluminium	blank (Alu)	165	210	125	170	WVAF165210	1	402740	30.55
Aluminium	blank (Alu)	190	240	150	200	WVAF190240	1	402741	32.40
Aluminium	blank (Alu)	210	290	170	250	WVAF210290	1	402742	34.80

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage.

40 070015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

DEPPING AG

Wetterschutzgitter DEPPING WQA

- Ohne Fliegengitter
- Aus Aluminium, ohne Stutzen, quadratisch (B x H) mit Lamellen gepresst und Abbug 45°
- Mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schrauben 4,0 x 35, V2A

Aussenmass mm	Lamellenmass mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
140 x 140	100 x 100	WQA140140	1	447785	13.50
165 x 165	125 x 125	WQA165165	1	447786	13.50
190 x 190	150 x 150	WQA190190	1	447787	15.55
210 x 210	165 x 165	WQA210210	1	447788	17.50
240 x 240	200 x 200	WQA240240	1	447789	19.85
290 x 290	250 x 250	WQA290290	1	447790	42.55
340 x 340	300 x 300	WQA340340	1	447791	50.20
390 x 390	350 x 350	WQA390390	1	447792	54.20
440 x 440	400 x 400	WQA440440	1	447793	60.50

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

40 070015



DEPPING AG

Wetterschutzgitter DEPPING WQAFS

- Aus Aluminium, mit Stutzen, Klemmfedern und Fliegengitter
- Quadratisch (B x H) mit Lamellen gepresst
- Durchmesser = Stutzenmass, Gittergrösse = Aussenmass
- 40% freier Querschnitt, Passend in Spirorohr

Ø d mm	Aussenmass mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	165 x 165	WQAF080S	1	459702	43.00
100	165 x 165	WQAF100S	1	459703	43.00
125	165 x 165	WQAF125S	1	459704	44.00
150	190 x 190	WQAF150S	1	459705	44.90
160	210 x 210	WQAF160S	1	459706	53.00
180	240 x 240	WQAF180S	1	459707	58.50
200	240 x 240	WQAF200S	1	459708	60.60
224	290 x 290	WQAF224S	1	459709	69.00
250	290 x 290	WQAF250S	1	459710	71.10
280	340 x 340	WQAF280S	1	459711	89.20
300	340 x 340	WQAF300S	1	459712	93.70
315	390 x 390	WQAF315S	1	459713	95.90
355	390 x 390	WQAF355S	1	459714	109.00



DEPPING AG

Wetterschutzgitter DEPPING WQAL

- Quadratisch Aluminium
- Lamellen lasergeschnitten und aufgebogen
- Abbug 90°, ohne Stutzen, ohne Tropfnase
- Mit Befestigungslöchern
- Mit 4 Senkkopfholzschrauben mit Schlitz 4.0 x 40 V2A
- Gittergrösse = Aussenmass
- 70% freier Querschnitt
- In allen RAL- und NCS-, historischen und Fassaden-Farben sowie eloxiert lieferbar
- Ab Gittergrösse 600 x 600 mm mit Zwischensteg 10 mm

Aussenmass mm	A mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160 x 160	160	136	WQAL160160	1	460848	33.00
200 x 200	200	176	WQAL200200	1	460849	38.00
240 x 240	240	216	WQAL240240	1	460850	50.50
290 x 290	290	266	WQAL290290	1	460851	67.00
320 x 320	320	--	WQAL320320	1	460852	71.10
360 x 360	360	336	WQAL360360	1	460853	89.60
400 x 400	400	--	WQAL400400	1	460854	123.50
450 x 450	450	--	WQAL450450	1	460855	150.50
500 x 500	500	--	WQAL500500	1	460856	191.50
550 x 550	550	--	WQAL550550	1	460857	283.50



DEPPING AG

Lüftungsgitter DEPPING WQAF

- Mit Insektenschutz
- Aus Aluminium, ohne Stutzen, quadratisch (B x H) mit Lamellen gepresst und Abbug 45°
- Mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schrauben 4,0 x 35, V2A



Material	Oberfläche	Aussenbreite	Aussenhöhe	Lamellen-mass Breite	Lamellen-mass Höhe	Orig. Nr.		htp	CHF
		mm	mm	mm	mm		Stück	Nummer	Stück
Aluminium	blank (Alu)	140	140	100	100	WQAF140140	1	447794	25.50
Aluminium	blank (Alu)	165	165	125	125	WQAF165165	1	447795	25.50
Aluminium	blank (Alu)	190	190	150	150	WQAF190190	1	447796	30.65
Aluminium	blank (Alu)	210	210	165	165	WQAF210210	1	447797	33.15
Aluminium	blank (Alu)	240	240	200	200	WQAF240240	1	447798	35.65
Aluminium	blank (Alu)	290	290	250	250	WQAF290290	1	447799	57.65
Aluminium	blank (Alu)	340	340	300	300	WQAF340340	1	447800	69.00
Aluminium	blank (Alu)	390	390	350	350	WQAF390390	1	447801	73.00
Aluminium	blank (Alu)	440	440	400	400	WQAF440440	1	447802	79.50

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage.

40 070015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

DEPPING AG

Wetterschutzgitter DEPPING WRA-S

- Ohne Fliegengitter
- Aus Aluminium, rund mit Lamellen gepresst, mit Stutzen und Klemmlaschen
- Stutzenmass = Durchmesser, passend in Spirorohre





Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	78	103	45	WRA080S	1	422732	15.10
100	98	126	45	WRA100S	1	422733	16.50
125	123	151	45	WRA125S	1	422734	18.15
150	148	176	45	WRA150S	1	422735	21.90
160	157	187	45	WRA160S	1	433861	23.35
180	177	210	45	WRA180S	1	447803	25.05
200	197	226	45	WRA200S	1	422736	27.30
224	222	260	45	WRA224S	1	447804	35.75
250	248	276	55	WRA250S	1	436470	44.70
280	278	310	55	WRA280S	1	447805	59.95
300	298	325	55	WRA300S	1	447806	59.95
315	313	343	55	WRA315S	1	447807	71.40

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

40 070015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

DEPPING AG

Lüftungsgitter DEPPING

- Mit Insektenschutz
- Rund mit Lamellen gepresst
- Mit Stutzen und Klemmfedern
- Mit Fliegengitter
- Durchmesser = Stutzenmass
- 40% freier Querschnitt







Material	Aussen-Ø	Innen-Ø	Nennmass	Stutzenlänge	Orig. Nr.	Stück	htp	CHF
	mm	mm	mm	mm		Stück	Nummer	Stück
Aluminium	103	76	80	45	WRAF080S	1	422727	16.50
Aluminium	126	96	100	45	WRAF100S	1	422728	16.50
Aluminium	151	121	125	45	WRAF125S	1	422729	19.65
Aluminium	176	146	150	45	WRAF150S	1	422730	21.90
Aluminium	187	156	160	45	WRAF160S	1	433862	24.85
Aluminium	210	178	180	45	WRAF180S	1	447820	27.10
Aluminium	226	195	200	45	WRAF200S	1	422731	29.40
Aluminium	260	223	224	45	WRAF224S	1	447821	38.00
Aluminium	276	248	250	55	WRAF250S	1	436471	47.20
Aluminium	310	278	280	55	WRAF280S	1	447822	65.35
Aluminium	325	298	300	55	WRAF300S	1	447823	65.35
Aluminium	343	313	315	55	WRAF315S	1	447824	76.45
Kupfer	103	76	80	45	WRCF080S	1	448029	36.50
Kupfer	126	96	100	45	WRCF100S	1	448030	36.50
Kupfer	151	121	125	45	WRCF125S	1	448031	38.50
Kupfer	176	146	150	45	WRCF150S	1	452975	44.60
Kupfer	187	156	160	45	WRCF160S	1	459626	47.30
Kupfer	210	178	180	45	WRCF180S	1	459627	55.20
Kupfer	226	195	200	45	WRCF200S	1	459625	59.30
Kupfer	260	223	224	45	WRCF224S	1	459628	115.60
Kupfer	276	148	250	55	WRCF250S	1	459629	126.30
Kupfer	310	278	280	55	WRCF280S	1	459630	143.40
Kupfer	325	298	300	55	WRCF300S	1	459631	150.00
Kupfer	343	313	315	55	WRCF315S	1	459632	166.00

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

40 070015

DEPPING AG

Lüftungsgitter DEPPING WQTAF-S

- Mit Insektenschutz
- Aus Aluminium. quadratisch mit Lamellen gepresst, mit Stutzen, Klemmlaschen und Tropfnase
- Stutzenmass = Durchmesser, Gittergrösse = Aussenmasse ohne Tropfnase, Passend in Spirorohr



Material	Oberfläche	Aussenbreite	Aussenhöhe	Lamellen-mass Breite	Lamellen-mass Höhe	Stutzen-grösse	Orig. Nr.	Stück	htp	CHF
		mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Nummer	Stück
Aluminium	blank (Alu)	165	165	125	125	80	WQTAF080S	1	447808	54.30
Aluminium	blank (Alu)	165	165	125	125	100	WQTAF100S	1	447809	55.50
Aluminium	blank (Alu)	165	165	125	125	125	WQTAF125S	1	447810	56.70
Aluminium	blank (Alu)	190	190	150	150	150	WQTAF150S	1	447811	57.65
Aluminium	blank (Alu)	210	210	165	165	160	WQTAF160S	1	447812	71.60
Aluminium	blank (Alu)	240	240	200	200	180	WQTAF180S	1	447813	74.00
Aluminium	blank (Alu)	240	240	200	200	200	WQTAF200S	1	447814	75.80
Aluminium	blank (Alu)	290	290	250	250	224	WQTAF224S	1	447815	136.40
Aluminium	blank (Alu)	290	290	250	250	250	WQTAF250S	1	447816	139.10
Aluminium	blank (Alu)	340	340	300	300	280	WQTAF280S	1	447817	160.05
Aluminium	blank (Alu)	340	340	300	300	300	WQTAF300S	1	447818	160.05
Aluminium	blank (Alu)	390	390	350	350	315	WQTAF315S	1	447819	172.35

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

40 070015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

DEPPING AG

Teleskopmauerrohre DEPPING TMR

- 3-teiliges beidseitig ausziehbares Teleskop Mauerrohr mit eingebauter Rückstauklappe und Tropfnase
- Verzinkt, Aussengitter aus Chrom-Nickel-Stahl V2A - 1.4301, Mauerstärke zwischen 300 und 460 mm



Ø d mm	Aussenmass mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	180 x 180	TMRCNS100	1	422737	50.90
125	180 x 180	TMRCNS125	1	422738	50.90
150	180 x 180	TMRCNS150	1	422739	50.90

40 070015

DEPPING AG

Teleskopmauerrohre DEPPING TMRA

- 3-teiliges beidseitig ausziehbares Teleskop Mauerrohr
- Mit eingebauter Rückstauklappe und Tropfnase
- Verzinkt, Aussengitter aus Aluminium
- Mauerstärke zwischen 300 und 460 mm



D1 mm	D2 mm	Aussenmass mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	97	165 x 165	TMRA100	1	458781	39.90
125	123	190 x 190	TMRA125	1	458782	43.10
150	148	190 x 190	TMRA150	1	458783	48.30

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

DEPPING AG

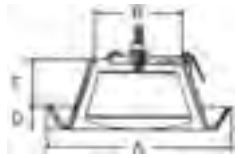
Abluftventile DEPPING OPF

- Aus Kunststoff weiss, mit Klemmfedern und Rand

Ø d mm	A mm	B mm	D mm	E mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	115	45	20	38	OPF080	1	436484	11.35
100	138	70	20	35	OPF100	1	433680	11.35
125	165	85	20	35	OPF125	1	433681	12.40
150	190	95	21	37	OPF150	1	436472	18.15
160	190	95	21	37	OPF160	1	436473	18.15
150/160	190	95	21	37	OPF150/160	1	460846	18.15
200	240	163	20	35	OPF200	1	436474	25.60

Metall und rostfreie Ausführung auf Anfrage

40 070015





DEPPING AG

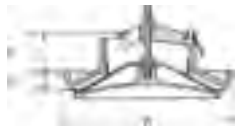
Zuluftventile DEPPING OPT

- Aus Kunststoff weiss, mit Klemmfedern

Ø d mm	A mm	D mm	E mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	80	10	30	OPT063	1	HT107672	13.50
80	118	20	37	OPT080	1	436475	14.15
100	150	17	35	OPT100	1	436476	14.15
125	180	20	30	OPT125	1	436477	16.40
150	208	23	35	OPT150	1	436478	25.60
150/160	208	23	35	OPT150/160	1	460847	25.60
200	245	22	35	OPT200	1	436480	30.65

Metall und rostfreie Ausführung auf Anfrage

40 070015





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

MAICO

Bad / WC-Ventilatoren MAICO ECA piano Standard

- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, drehzahlsteuerbar
- Besonders leise dank innovativem Piano-Laufrad; 26 dB(A) / Abstand 3 m
- Abdeckung ohne Werkzeug zur Reinigung abnehmbar
- Integrierte Rückschlagklappe federlos, passend für Rohre DN 100
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X4
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz



Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	8	3 x 1.5	0084.0080	1	440497	217.50
						40 070030

MAICO

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA piano TC

- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, nicht drehzahlsteuerbar
- Nachlaufzeit einstellbar von ca. 3 min bis ca. 25 min
- Besonders leise dank innovativem Piano-Laufrad; 26 dB(A) / Abstand 3 m
- Abdeckung ohne Werkzeug zur Reinigung abnehmbar
- Integrierte Rückschlagklappe federlos, passend für Rohre DN 100
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X4
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz



Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	8	5 x 1.5	0084.0081	1	440498	297.50
						40 070030

MAICO

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA piano H

- Einschaltfeuchte einstellbar von ca. 50 % relative Feuchte bis ca. 90 % relative Feuchte
- Nachlauf einstellbar von ca. 0,5 min bis ca. 18 min, nicht drehzahlsteuerbar
- Besonders leise dank innovativem Piano-Laufrad; 26 dB(A) / Abstand n3 m
- Abdeckung ohne Werkzeug zur Reinigung abnehmbar
- Integrierte Rückschlagklappe federlos, passend für Rohre DN 100
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X4
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz



Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	8	3/5 x 1,5	0084.0082	1	440499	348.00
						40 070030

MAICO

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA 100 ipro

- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, drehzahlsteuerbar
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungsstufen
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz



Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78 / 92	6 / 8	3/5 x 1.5	0084.0200	1	449807	197.00
						40 070030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA 100 ipro VZC



- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78 / 92	6 / 8	5 x 1.5	0084.0201	1	449808	286.50
						40 070030

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA 100 ipro H



- Mit automatischer Feuchtsteuerung, Ventilator überwacht die Raumfeuchte
- Automatisches Ein- / Ausschalten über Feuchtsensor, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78 / 92	6 / 8	3/5 x 1.5	0084.0203	1	449810	286.50
						40 070030

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA 100 ipro B



- Mit Bewegungsmelder, Erfassungsbereich des Bewegungsmelders 5m
- Automatisches Ein- / Ausschalten über Bewegungssensor, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78 / 92	6 / 8	3/5 x 1.5	0084.0204	1	449811	348.00
						40 070030

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA 100 ipro K



- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, drehzahlsteuerbar
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen und elektrischer Verschlussklappe
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78 / 92	10 / 13	3/5 x 1,5	0084.0205	1	449812	282.00
						40 070030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

MAICO

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA 100 ipro KVZC



- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungsstufen und elektrischer Verschlussklappe
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78 / 92	10 / 13	5 x 1,5	0084.0206	1	449813	381.50
						40 070030

MAICO

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA 100 ipro KH



- Mit automatischer Feuchtsteuerung, Ventilator überwacht die Raumfeuchte
- Automatisches Ein- / Ausschalten über Feuchtsensor, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungsstufen und elektrischer Verschlussklappe
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78 / 92	10 / 13	3/5 x 1,5	0084.0208	1	449815	379.50
						40 070030

MAICO

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA 100 ipro KB



- Mit Bewegungsmelder, Erfassungsbereich des Bewegungsmelders 5m
- Automatisches Ein- / Ausschalten über Bewegungssensor, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungsstufen und elektrischer Verschlussklappe
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78 / 92	10 / 13	3/5 x 1,5	0084.0209	1	449816	243.00
						40 070030

MAICO

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico AWB C



- Ein/Aus über Lichtschalter oder sep. Schalter
- Wand- und Deckeneinbau-Ventilator zur Entlüftung kleinerer und mittlerer Räume
- Wechselstrom, thermischer Überlastschutz, integrierte Rückschlagklappe
- Schutzart: IP X4, Kugellager

Anschluss Ø	Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
mm	m³ / h	W	dB(A)				
100	90	13	36	0084.0300	1	435253	80.50
120	155	16	42	0084.0303	1	438333	100.00
150	280	23	47	0084.0306	1	438337	131.00
							40 070030

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico AWB TC

- Ein/Aus über Lichtschalter oder sep. Schalter
- Einstellbarer Nachlauf zwischen 3-25 min
- Wand- und Deckeneinbau-Ventilator zur Entlüftung kleinerer und mittlerer Räume
- Wechselstrom, thermischer Überlastschutz, integrierte Rückschlagklappe
- Schutzart: IP X4, Kugellager



Anschluss Ø mm	Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel (1 m) (LpA)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	90	13	36	0084.0301	1	435252	102.50
120	155	16	42	0084.0304	1	438334	128.00
150	280	23	47	0084.0307	1	438338	142.50

40 070030

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico AWB HC

- Steuerung über Luftfeuchtigkeit, einstellbar zwischen 40 % und 90 %
- Wand- und Deckeneinbau-Ventilator zur Entlüftung kleinerer und mittlerer Räume
- Wechselstrom, thermischer Überlastschutz, integrierte Rückschlagklappe
- Schutzart: IP X4, Kugellager



Anschluss Ø mm	Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel (10 m) (LpA) dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	90	13	36	0084.0302	1	438332	186.00
120	155	16	42	0084.0305	1	438336	185.00

40 070030

Aussengitter MAICO SG 100

- Für Bad/WC-Ventilatoren AWB, zur Be- und Entlüftung
- Passend zu Rohre DN 100, weiss
- Kunststoff, witterungs-, UV-beständig



DN	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	150	150	51.5	0059.1054	1	435695	52.00

40 070030

Aussengitter MAICO SG 120

- Für Bad/WC-Ventilatoren AWB, zur Be- und Entlüftung
- Passend zu Rohre DN 120, weiss
- Kunststoff, witterungs-, UV-beständig



DN	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
120	172	172	53	0059.0951	1	435696	69.00

40 070030

Verschlussklappen MAICO AP 100

- Selbsttätige Verschlussklappe zur Entlüftung
- Passend zu Rohre DN 100, weiss
- Kunststoff, witterungs-, UV-beständig



DN	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	150	150	50	0059.1058	1	435697	50.50

40 070030

Verschlussklappen MAICO AP 120

- Selbsttätige Verschlussklappe zur Entlüftung
- Passend zu Rohre DN 100, weiss
- Kunststoff, witterungs-, UV-beständig



DN	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
120	172	172	53	0059.0950	1	435698	78.00

40 070030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Wandhülsen MAICO WH

- Wandhülse für Wand- und Deckenmontage
- Aus Kunststoff, ausziehbar

Nennweite mm	Ø A mm	Ø B mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	110	114	260 - 500	0059.1030	1	435699	21.00
125	130	135	260 - 500	0059.1031	1	435700	40.00
							40 070030




Unterputzgehäuse MAICO ER-UP/G

- Mit Kunststoff-Ausblasstutzen zur Aufnahme eines Ventilators ER 60 / ER 100
- Kunststoff-Ausblasstutzen seitlich mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe
- Zweitraumanschluss rechts / links / unten möglich

Anschluss Ø mm	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75 / 80	225	225	108	0093.0995	1	435701	92.50
							40 070030



Unterputzgehäuse MAICO ER-UPB

- Brandschutz-Unterputzgehäuse mit Brandschutz-Absperrvorrichtung
- Für alle Brandschutzsysteme zur Aufnahme von Ventilatoreinsatz ER 60 / ER 100
- Metall-Ausblasstutzen seitlich mit Metall-Absperrklappe
- Mit selbsttätiger Auslöseeinrichtung, mit Brandschutzgehäuse

Anschluss Ø mm	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75 / 80	249	249	120	0093.0968	1	435702	180.50
							40 070030



Unterputzgehäuse MAICO UP/G

- Mit Brandschutz-Absperrvorrichtung K90, zur Aufnahme eines Ventilators ER 60 / ER 100
- Metall-Ausblasstutzen seitlich mit Metall-Absperrklappe mit selbsttätiger Auslöseeinrichtung
- Zweitraumanschluss rechts / links / unten möglich
- Inkl. Montagehalter und Schutzblock

Anschluss Ø mm	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75 / 80	225	225	108	0093.0995.0000	1	435733	153.00
							40 070030



Ventilatoreinsätze MAICO ER 60

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, nicht drehzahlsteuerbar
- Standardausführung
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel (10 m) (LpA) dB(A)	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
62	21	36	X5	0084.0100	1	435703	306.50
							40 070030



Ventilatoreinsätze MAICO ER 60 VZ

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, nicht drehzahlsteuerbar
- Mit Verzögerung (Einschaltverzögerung 50 s, Nachlaufzeit 6 min.)
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel (10 m) (LpA) dB(A)	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
62	21	36	X5	0084.0101	1	435704	323.50
							40 070030



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ventilatoreinsätze MAICO ER 60 VZC

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, nicht drehzahlsteuerbar
- Mit variabler Verzögerung (Einschaltverzögerung 0 - 150 s, Nachlauf 1.5 - 24 min)
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
62	21	36	X5	0084.0106	1	435705	390.00
							40 070030

Ventilatoreinsätze MAICO ER 60 I

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, nicht drehzahlsteuerbar
- Mit Einschaltverzögerung (50 s, Nachlauf 10 min) und Intervallsteuerung (1 h bis 15 h)
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
62	21	36	X5	0084.0105	1	435706	435.50
							40 070030

Ventilatoreinsätze MAICO ER 60 H

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, nicht drehzahlsteuerbar
- Mit Feuchtesteuerung und Grundlastschaltung (integriertes Hygrostat)
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
35 / 62	10 / 21	26 / 36	X5	0084.0104	1	435707	664.50
							40 070030

Ventilatoreinsätze MAICO ER 60 GVZ

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, nicht drehzahlsteuerbar
- Mit Grundlastschaltung und Verzögerungszeitschalter
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
35 / 62	10 / 21	26 / 36	X5	0084.0107	1	435708	333.00
							40 070030

Ventilatoreinsätze MAICO ER 100

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, drehzahlsteuerbar
- Standardausführung
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
101	29	45	X5	0084.0130	1	435709	306.50
							40 070030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ventilatoreinsätze MAICO ER 100 VZ

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, drehzahlsteuerbar
- Mit Verzögerung (Einschaltverzögerung 50 s, Nachlaufzeit 6 min.)
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
101	29.5	45	X5	0084.0131	1	435710	369.50
							40 070030

Ventilatoreinsätze MAICO ER 100 VZC

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, drehzahlsteuerbar
- Mit variabler Verzögerung (Einschaltverzögerung 0 - 150 s, Nachlauf 1.5 - 24 min)
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
101	29.5	45	X5	0084.0136	1	435711	390.00
							40 070030

Ventilatoreinsätze MAICO ER 100 I

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, drehzahlsteuerbar
- Mit Einschaltverzögerung (50 s, Nachlauf 10 min) und Intervallsteuerung (1 h bis 15 h)
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
101	29.5	45	X5	0084.0135	1	402748	435.50
							40 070030

Ventilatoreinsätze MAICO ER 100 H

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, drehzahlsteuerbar
- Mit Feuchtesteuerung und Grundlastschaltung (integriertes Hygrostat)
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
35 / 101	9 / 29.5	26 / 45	X5	0084.0134	1	402749	590.50
							40 070030

Ventilatoreinsätze MAICO ER 100 GVZ

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, drehzahlsteuerbar
- Mit Grundlastschaltung und Verzögerungszeitschalter
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
35 / 101	9 / 29.5	26 / 45	X5	0084.0139	1	402750	444.00
							40 070030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Montagehalter MAICO UPM 60/100

- Montagehalter zum Einbau von UP-Gehäusen an Wänden, Decken oder in Schächten

Breite mm	Länge mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	350	50	0018.0010	1	435712	30.50
						40 070030



Abdeckrahmen MAICO ER-AR

- Inkl. Befestigungsschraube für alle ER-UP...-Gehäuse
- Überdeckt Fuge zwischen Gehäuse und Wand
- Aus Kunststoff, verkehrsweiss, ähnlich RAL 9016

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
280	280	50	0059.0899	1	435713	40.00
						40 070030



Distanzrahmen MAICO DR 60/100

- Distanzrahmen für zu flach eingeputzte ER-UP-Gehäuse
- Überdeckt Fuge zwischen Gehäuse und Wand
- Aus Kunststoff, verkehrsweiss, ähnlich RAL 9016

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
253	253	30	0059.0928	1	443532	39.50
						40 070030

Mauerrahmen MAICO ER-MR

- Mauerrahmen für zu tief eingeputzte Gehäuse
- Kombinierbar mit allen ER-UP... Gehäusen
- Aus Stahlblech verzinkt

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230	230	60	0018.0024	1	435714	107.00
						40 070030



Zweitraumanschlüsse MAICO ER-ZR

- Zweitraum-Anschlussset mit Montagestutzen, Innengitter und Filter
- In Kombination mit ER 100...-Ventilatoren
- Aus Kunststoff, verkehrsweiss, ähnlich RAL 9016

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	150	100	0093.1025	1	435715	110.00
						40 070030



Radialrohrventilatoren MAICO ERR

- Gehäusematerial: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Frequenz 50/60 Hz, Einbauort: Rohr, Wärmeklasse: B

Typ	DN	Fördervolumen m³ / h	Nennleistung W	Stromstärke A	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ERR 10/1	100	220	27	0.28	X4	0080.0270	1	435724	247.00
ERR 10/1 S	100	250	51	0.25	X4	0080.0271	1	435725	256.00
ERR 12/1	125	270	27	0.26	X4	0080.0272	1	435726	248.00
ERR 16/1	160	350	29	0.30	X4	0080.0273	1	435727	282.00
ERR 16/1 S	160	720	112	0.55	X4	0080.0274	1	435728	363.50
ERR 20/1	200	840	116	0.55	X4	0080.0275	1	435729	412.50
ERR 25/1	250	1060	148	0.85	X4	0080.0277	1	435731	543.00
ERR 31/1	315	1370	258	0.80	X4	0080.0278	1	435732	621.50
									40 070030



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohreinschubventilatoren MAICO ECA 11 E

- Passend zu Rohre DN 100, für jede Einbaulage geeignet

DN	Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel dB(A) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	105	13	37	45	0080.0460	1	435736	164.50
								40 070030



Lüftungsboxen MAICO MINI-BOX

- Gehäuse in verzinktem Blech, innen ausgestattet mit Schalldämmung
- IP 44, thermischer Überlastungsschutz serienmässig
- Drehzahlregelbar, Anschlussdose IP 55, max. Temperatur des Fördermittel: 60 ° C
- Grösse von 100 bis 315 mm Anschlussdurchmesser, Befestigungsplatte inkl.

Fördervolumen m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
180	D.MINIBOX.100	1	435737	359.00
280	D.MINIBOX.125	1	435738	359.00
350	D.MINIBOX.150	1	435739	376.50
700	D.MINIBOX.200	1	435740	554.50
960	D.MINIBOX.250	1	435741	610.50
1560	D.MINIBOX.315	1	435742	706.50
				40 070030



Befestigungsfüsse MAICO FUR

- Befestigungsfuss zur Montage von ERR-Ventilatoren an Wänden, Decken oder auf Konsolen

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
FUR 10/12/16	0036.0087	1	402751	45.50
FUR 16S/20/25	0036.0088	1	402752	50.00
FUR 31/1	0036.0089	1	402753	30.50
				40 070030



Befestigungsmanschetten MAICO ELR

- Befestigungsmanschette zur Schall- und Vibrationsdämpfung von Rohrventilatoren

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ELR 10	0092.0109	1	402755	22.00
ELR 12	0092.0110	1	402756	27.50
ELR 16	0092.0111	1	402757	40.50
ELR 20	0092.0112	1	402758	41.00
ELR 25	0092.0113	1	402759	50.50
ELR 31	0092.0114	1	402760	22.10
				40 070030



Abdeckungen MAICO MAICO ER-A

- Abdeckung für Ventilatoreinsatz ER EC, Standardausführung
- Einsatzbeispiele: Bad, Küche, Mehrfamilienhaus, Aufenthaltsraum, Esszimmer

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
281	281	33	verkehrsweiss	0084.0361	1	452966	50.50



Abdeckungen MAICO MAICO ER-AK

- Für Ventilatoreinsatz ER-EC, mit intelligentem Zeit-Modul und LED-Filterwechselanzeige

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
281	281	33	verkehrsweiss	0084.0362	1	452792	140.00
							40 070030



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Abdeckungen MAICO MAICO ER-AH

- Abdeckung für Ventilatoreinsatz ER EC, Ausführung mit Feuchtesteuerung und intelligentem Zeitmodul
- Einsatzbeispiele: Bad, Küche, Mehrfamilienhaus, Aufenthaltsraum, Esszimmer



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
281	281	33	verkehrsweiss	0084.0363	1	452968	286.50

Ventilatoreinsätze MAICO MAICO ER EC

- 2-stufiger Ventilator, für Unterputzgehäuse ER GH, Fördervolumen 30 m³/h / 60 m³/h



Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel (10 m) (LpA) dB(A)	Netzanschluss V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2 / 3 / 4 / 6 / 14	22 / 26 / 31 / 36 / 45	230	0084.0360	1	452791	348.50
						40 070030

Ventilatoreinsätze MAICO ER EC 2.1

- 2-stufiger Ventilator
- Für Unterputzgehäuse ER GH
- Für Aufputzgehäuse ER GH AP / ER GH APB
- Fördervolumen 30 m³/h / 60 m³/h



Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel (10 m) (LpA) dB(A)	Netzanschluss V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2 / 2,5 / 3 / 5 / 17	15 / 16 / 23 / 35 / 48	230	0084.0365	1	461898	336.00

UP-Gehäuse MAICO MAICO ER GH

- Mit umbaubarem Kunststoffstutzen zur Aufnahme des Ventilatoreinsatz ER EC
- Zweitanschluss für WC-Sitzentlüftung möglich



Anschluss-Ø mm	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75/80	250	250	110	0084.0350	1	452790	115.50
							40 070030

Gehäuse MAICO MAICO ER GH AP

- Aufputzgehäuse mit Kunststoff-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe
- Selbsttätige Kunststoffrückschlagklappe mit der gleichzeitigen Funktion als Kaltrauchsperre



Anschluss-Ø mm	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75/80	276	276	180	0084.0352	1	459679	92.50

Rohrventilatoren MAICO MAICO ERM-Ex e

- Halbradial-Rohrventilator, explosionsgeschützt, Medium Gas
- Für Einsatztemperaturen von -20 °C - +50 °C
- Für alle Gase und Dämpfe der Ex-Gruppe IIA und IIB und zusätzlich für Wasserstoff qualifiziert
- Für Zone 1 und 2
- Zündschutzarten: „e“ - erhöhte Sicherheit und „c“ - konstruktive Sicherheit
- Schutzart IP 64, Wechselstromausführung
- Gehäuse aus hochwertigem, leitfähigem Kunststoff, antistatisch
- Kompakte Bauform für platzbeengte Einbauverhältnisse
- Zur Montage in ein Rohrsystem
- Einfacher Einbau da die Anströmrichtung gleich Ausströmrichtung ist
- Einbau in jeder Lage möglich



DN	Nennleistung W	Fördervolumen m³ / h	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
180	50	310	262	252	187	0080.0290	1	459682	1505.50
200	200	560	306	310	269	0080.0288	1	459683	2294.00
250	300	870	340	338	232	0080.0249	1	459684	2736.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

MAICO

Manschetten MAICO MAICO ELM-Ex

- Elastische Manschetten zur Montage von Rohrventilatoren
- Mit 2 Spannbändern, antistatisch
- Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet

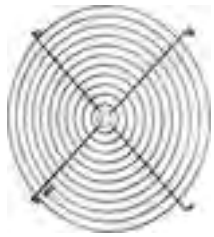


DN	Material	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
180	Kunststoff	180	180	110	0092.0245	1	459685	129.50
200	Kunststoff	200	200	110	0092.0248	1	459686	132.00
250	Kunststoff	250	250	110	0092.0249	1	459687	134.50

MAICO

Schutzgitter MAICO MAICO SGM-Ex

- Schutzgitter aus Metall
- Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet



DN	Material	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
180	Metal	185	185	25	0150.0131	1	459688	87.00
200	Metal	225	225	25	0150.0132	1	459689	134.00
250	Metal	257	257	25	0150.0133	1	459690	144.50

MAICO

Aufputzventilatoren MAICO MAICO ER-AP

- Mit ISO Coarse 30% (G2) Filter zur Entlüftung von Wohnungsküchen, Bädern oder WCs
- Kunststoff-Ausblasstutzen DN 75/80
- Mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe
- Kunststoff-Rückschlagklappe dient zusätzlich als Kaltrauchklappe
- Gehäuse drehbar, dadurch Anschluss des Ausblasstutzen links oben oder rechts
- Problemloser Filterwechsel ohne Werkzeug
- Einfache und schnelle Montage des Ventilators im Gehäuse über die Schnappbefestigung
- Schutzklasse II, Robuster energiesparender Kondensatormotor
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern
- Mit VDE-Zeichen, IP X5



Ausführung	Förder-volumen m³ / h	Farbe	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Standard	61	verkehrsweiss	236	236	217	0084.0150	1	459691	478.00
Verzögerungszeitschalter	61	verkehrsweiss	236	236	217	0084.0151	1	409668	542.00
Feuchtesteuerung	61	verkehrsweiss	236	236	217	0084.0154	1	459692	762.50
Standard	100	verkehrsweiss	236	236	217	0084.0170	1	459693	478.00
Verzögerungszeitschalter	100	verkehrsweiss	236	236	217	0084.0171	1	459694	542.00
Feuchtesteuerung	100	verkehrsweiss	236	236	217	0084.0174	1	459695	419.50

DEPPING AG

Schalungsknie DEPPING airTube SKS

- Aus Aluminium, sendzimirverzinkt, für Einlegeschläuche
- Mit Anschlagsicke und Haltesicke mit Nagellöchern



Ø d mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100 - 75	55	ATSK100075/55S	1	448613	54.60
100 - 90	55	ATSK100090/55S	1	448614	40.95
125 - 75	55	ATSK125075/55S	1	448615	54.60
125 - 90	55	ATSK125090/55S	1	448616	40.95

42 090000

plica

KSR-Rohre PLICA

- Flexibler Einlegeschlauch aus Polyäthylen
- Aussenschlauch HD PE blau, Innenschlauch weiss, geruchsneutral
- Für z. B. Komfortlüftung, Erdregister, konventionelle Lüftung usw.
- Jede Rolle ist mit 2 Endklappen versehen



Dim. mm	NW	Betriebstemperatur °C	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
75 / 58	75	-30... +60	SY3110-0165250075	50	315960	8.10
90 / 72	90	-30... +60	SY3110-016520090	50	315961	9.30

42 090005

DEPPING AG

Einlegeschläuche DEPPING airTube ATS

- Flexibler Einlegeschlauch aus Polyethylen, Aussenschlauch HDPE, Innenschlauch transparent
- Jede Rolle ist mit 2 Endkappen versehen, Betriebstemperatur -30° bis +60° C
- Zulassung DIN EN 50086-24, Schwer brennbar



Ø d mm	Innenmass mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
75	58	ATS075	50	425259	5.30
90	72	ATS090	50	418546	6.40
110	91	ATS110	50	425260	9.95

42 090005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Edelstahlrohre INOXPRES 114/200 Inox

- Für Kälte-, Heizung- und Industrieanwendungen, **nicht geeignet für Trinkwasser**
- Material: AISI 304L - 1.4307
- Norm: EN 10217-7 (DIN 17455) - EN 10312

Abmessungen mm	Innen-Ø mm	Länge m	Volumen l / m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
15 x 1	13	6	0.133	114015200	60	457382	8.90
18 x 1	16	6	0.201	114018200	60	457383	10.50
22 x 1.2	19.6	6	0.302	114022200	60	457384	14.85
28 x 1.2	25.6	6	0.514	114028200	30	457385	19.10
35 x 1.5	32	6	0.804	114035200	30	457386	28.80
42 x 1.5	39	6	1.194	114042200	30	457387	35.45
54 x 1.5	51	6	2.042	114054200	30	457388	46.95
							40 030072



Edelstahlrohre INOXPRES 114/200 King Size Inox

- Für Kälte-, Heizung- und Industrieanwendungen, **nicht geeignet für Trinkwasser**
- Material: AISI 304L - 1.4307
- Norm: EN 10217-7 (DIN 17455) - EN 10312

Abmessungen mm	Innen-Ø mm	Länge m	Volumen l / m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
76.1 x 2	72.1	6	4.080	114076200	6	457389	88.70
88.9 x 2	84.9	6	5.660	114088200	6	457390	93.50
108 x 2	104	6	8.490	114108200	6	457381	100.95
							40 030078



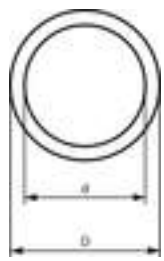
Gas- und Wasserleitungsrohre

- Geschw., 2-Komponenten Epoxydharz beschichtet
- Nach ISO-Empfehlung EN 10255-M (DIN 2440)
- Mittelschwere Reihe aus Stahl S195T (St.33.0)
- Kaltwasserprobedruck 50 bar, Rohrlänge ca. 6 m

Beschichtungsaufbau mit 2-Komponenten Epoxydharz:

- Freihanddruckluftstrahlen mit kantigem, gebrochenem Strahlmittel bis zum Reinheitsgrad SA 2.5
- Rohrenden beidseitig mit Kappen verschlossen
- 1 x Grundanstrich mit 2-K Epoxydharz Zinkphosphat Beschichtung, mind. 40 µm (rotbraun)
- 1 x Zwischenbeschichtung mit 2-K Epoxydharz Eisenglimmer Beschichtung, mind. 60 µm (grau DB 702)
- 1 x Deckbeschichtung mit 2-K Epoxydharz Eisenglimmer Beschichtung, mind. 60 µm (schwarz)

Dim. Zoll	NW DN	aussen Ø mm	Wandstärke mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
3/8	10	17.2	2.35	1209528	1	HT114820	14.90
1/2	15	21.3	2.65	1209529	1	447956	17.20
3/4	20	26.9	2.65	1209530	1	447957	18.40
1	25	33.7	3.25	1209533	1	447958	26.20
1 1/4	32	42.4	3.25	1209534	1	447959	30.45
1 1/2	40	48.3	3.25	1209535	1	447960	34.85
2	50	60.3	3.65	1209536	1	447961	45.10
							13 136650



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Farbe

- Mischverhältnis in Gewichtsteilen: ICOSIT EG Phosphat / ICOSIT EG1 90 : 10
- Mischen: Stammkomponenten gut aufrühren, anschliessend den Härter zugeben
- Min. Untergrund-, Materialtemperatur: +5 ° C
- Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen: Mindestens 1 Tag bei +20 ° C



Wartezeit für Grundanstrich:

- bei +10° C ca. 12 Std
- bei +20 ° C ca. 8 Std
- bei +30 ° C ca. 5 Std

Typ	Verwendung	Inhalt kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ICOSIT EG Phosphat	Grundanstrich	3	2001387	1	451031	169.50
ICOSIT EG 1 DB 702	eisenglimmer	3	2001391	1	451032	169.50

42 040000

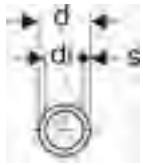
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Systemrohre GEBERIT Mapress Therm

- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- LABS-frei

Ø d mm	Ø di mm	s mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	m	htp Nummer	CHF m
15	13	1	6	313.112	49102	60	240	459920	5.55
18	16	1	6	313.113	49103	60	240	459921	6.90
22	19.6	1.2	6	313.114	49104	60	240	459922	9.30
28	25.6	1.2	6	313.115	49105	60	240	459923	11.90
35	32	1.5	6	313.116	49106	60	180	459924	17.45
42	39	1.5	6	313.117	49107	60	180	459925	20.90
54	51	1.5	6	313.118	49108	60	180	459926	27.00
76.1	73.1	1.5	6	313.119	49609	6	60	459927	50.60
88.9	85.9	1.5	6	313.121	49610	6	60	459928	57.45
108	104	2	6	313.122	49611	6	60	459929	69.90





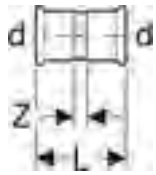
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Muffen GEBERIT Mapress Therm

- Dichtring aus CIIR schwarz
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Unverpresst undicht
- Pressindikator

Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	4.8	0.8	333.112	44002	20	100	459889	3.30
18	4.8	0.8	333.113	44003	20	100	459890	3.50
22	5	0.8	333.114	44004	20	100	459891	4.65
28	5.4	0.8	333.115	44005	20	100	459892	6.60
35	6.2	1	333.116	44006	5	25	459893	9.80
42	7.1	1.1	333.117	44007	4	24	459894	13.30
54	8.3	1.3	333.118	44008	4	24	459895	15.90
76.1	12.7	2.1	333.119	44009	1	10	459896	79.40
88.9	14.5	2.5	333.121	44010	1	10	459897	92.40
108	17.6	2.6	333.122	44011	1	10	459898	118.40



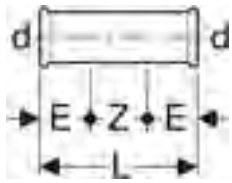


GEBERIT

Schiebemuffen GEBERIT Mapress Therm

- Dichtring aus CIIR schwarz
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Unverpresst undicht
- Pressindikator

Ø d mm	E cm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	2.5	8	3	333.132	42102	10	20	459806	5.45
18	2.5	8	3	333.133	42103	10	20	459807	5.65
22	2.5	8.4	3.4	333.134	42104	10	20	459808	7.30
28	3	9.1	3.1	333.135	42105	10	20	459809	9.80
35	3	10.2	4.2	333.136	42106	5	25	459810	14.05
42	4	12	4	333.137	42107	4	24	459811	16.40
54	4	14	6	333.138	42108	4	20	459812	21.35
76.1	6	23	11	333.139	42109	1	10	459813	120.35
88.9	7	26	12	333.141	42110	1	10	459814	135.85
108	8	31	15	333.142	42111	1	10	459815	163.05



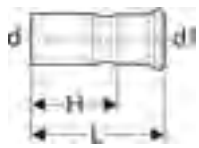


GEBERIT

Reduktionen GEBERIT Mapress Therm

- Dichtring aus CIIR schwarz
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Unverpresst undicht
- Pressindikator

Ø d mm	d1 Ø mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	15	5.5	3.5	333.213	42403	5	25	459816	4.55
22	15	5.9	3.9	333.214	42405	10	50	459817	5.65
22	18	5.7	3.7	333.214	42406	10	50	459818	5.65
28	15	6.6	4.6	333.215	42407	5	25	459819	8.05
28	18	6.4	4.4	333.215	42408	10	50	459820	8.05
28	22	6	3.9	333.215	42409	10	50	459821	8.05
35	15	7.5	5.5	333.216	42410	5	10	459822	12.05
35	18	7.4	5.4	333.216	42411	5	25	480980	12.05
35	22	7.1	5	333.216	42412	5	25	459823	12.05
35	28	6.8	4.5	333.216	42413	5	25	459824	12.05
42	22	8.2	6.1	333.217	42416	4	12	480981	16.90
42	28	8.3	6	333.217	42417	4	12	480982	16.90
42	35	7.7	5.1	333.217	42418	4	12	459825	16.90
54	22	9.5	7.4	333.218	42419	4	12	480983	25.25
54	28	11	8.7	333.218	42422	4	12	480984	25.50
54	35	10.6	8	333.218	42425	4	12	480985	25.25
54	42	9.2	6.2	333.218	42424	4	12	459826	25.25
76.1	54	14.6	11.1	333.219	42428	1	10	459827	81.20
88.9	54	16.2	12.8	333.221	42438	1	5	459828	86.55
88.9	76.1	16.1	10.8	333.221	42439	1	5	459829	86.55
108	54	17.2	13.7	333.222	42445	1	5	481013	91.05
108	76.1	18.4	13.1	333.222	42446	1	5	459830	91.05
108	88.9	20.3	14.3	333.222	42448	1	5	459831	91.05





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress Therm

- Dichtring aus CIIR schwarz
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Unverpresst undicht
- Pressindikator

Winkel °	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	15	2.8	0.8	332.152	42802	10	50	459838	5.05
45	18	2.9	0.9	332.153	42803	10	50	459839	5.35
45	22	3.2	1.1	332.154	42804	10	50	459840	7.45
45	28	3.7	1.4	332.155	42805	10	50	459841	10.65
45	35	4.3	1.7	332.156	42806	5	25	459842	18.65
45	42	5.1	2.1	332.157	42807	4	12	459843	29.50
45	54	6.2	2.7	332.158	42808	2	10	459844	39.20
45	76.1	10.3	5	332.159	42809	1	5	459845	118.40
45	88.9	11.7	5.7	332.161	42810	1	5	459846	142.65
45	108	14.3	6.8	332.162	42811	1	5	459847	194.10




GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress Therm

- Dichtring aus CIIR schwarz
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Unverpresst undicht
- Pressindikator

Winkel °	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	3.8	1.8	332.112	41102	20	100	459723	5.05
90	18	4.2	2.2	332.113	41103	20	100	459724	5.35
90	22	4.7	2.6	332.114	41104	20	100	459725	7.45
90	28	5.7	3.4	332.115	41105	10	100	459726	10.65
90	35	6.8	4.2	332.116	41106	5	50	459727	18.60
90	42	8	5	332.117	41107	2	20	459728	29.40
90	54	10	6.5	332.118	41108	2	30	459729	39.20
90	76.1	15.9	10.6	332.119	41109	1	5	459730	118.40
90	88.9	18.5	12.5	332.121	41110	1	5	459731	142.65
90	108	23	15.5	332.122	41111	1	5	459732	194.10

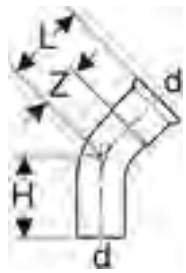



GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress Therm

- Mit Einschubende
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Unverpresst undicht
- Pressindikator

Winkel °	Ø d mm	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	15	2.8	3.6	0.8	332.352	40702	10	50	459719	5.05
45	18	2.9	3.6	0.9	332.353	40703	10	50	459720	5.35
45	22	3.2	3.9	1.1	332.354	40704	10	50	459721	7.45
45	28	3.7	4.4	1.4	332.355	40705	10	50	459722	10.65
45	35	4.3	5	1.7	332.356	42706	5	25	459832	18.65
45	42	5.1	5.9	2.1	332.357	42707	4	12	459833	29.50
45	54	6.2	7	2.7	332.358	42708	2	12	459834	39.20
45	76.1	10.3	11.1	5	332.359	42709	1	5	459835	118.40
45	88.9	11.7	12.8	5.7	332.361	42710	1	5	459836	142.65
45	108	14.3	15.8	6.8	332.362	42711	1	5	459837	194.10

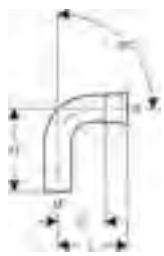



GEBERIT

Bögen GEBERIT Mapress Therm

- Mit Einschubende
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Unverpresst undicht
- Pressindikator

Winkel °	Ø d mm	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	3.8	4.8	1.8	332.312	40302	10	50	459715	5.05
90	18	4.2	5.2	2.2	332.313	40303	10	50	459716	5.30
90	22	4.7	5.8	2.6	332.314	40304	10	50	459717	7.45
90	28	5.7	6.3	3.4	332.315	40305	10	100	459718	10.65
90	35	6.8	7.4	4.2	332.316	43306	5	50	459868	18.60
90	42	8	8.8	5	332.317	43307	2	50	459869	29.50
90	54	10	10.8	6.5	332.318	43308	2	30	459870	39.20




Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Bögen

Winkel °	Ø d mm	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	76.1	15.9	16.7	10.6	332.319	43309	1	5	459871	118.40
90	88.9	18.5	19.5	12.5	332.321	43310	1	5	459872	142.65
90	108	23	24.1	15.5	332.322	43311	1	5	459873	194.10

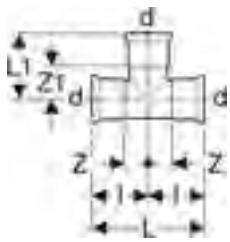
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

T-Stücke GEBERIT Mapress Therm

- Dichtring aus CIIR schwarz
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Unverpresst undicht
- Pressindikator

Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	6.4	3.9	1.2	1.9	334.112	43002	10	50	459848	9.40
18	6.8	4.1	1.4	2.1	334.113	43003	10	50	459849	10.00
22	7.4	4.4	1.6	2.3	334.114	43004	10	50	459850	11.30
28	8.4	5	1.9	2.7	334.115	43005	10	50	459851	14.35
35	10	5.7	2.4	3.1	334.116	43006	5	25	459852	23.30
42	11.4	6.5	2.7	3.5	334.117	43007	4	16	459853	33.75
54	13.8	7.7	3.4	4.2	334.118	43008	2	10	459854	39.00
76.1	23	11.0	6.2	5.7	334.119	43009	1	5	459855	207.70
88.9	26	12.7	7	6.7	334.121	43010	1	5	459856	229.05
108	31	15.3	8	7.8	334.122	43011	1	5	459857	281.45





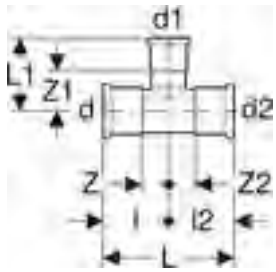
GEBERIT

T-Stücke GEBERIT Mapress Therm

- Dichtring aus CIIR schwarz
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Unverpresst undicht
- Pressindikator

Ø d mm	d1 Ø mm	Ø d2 mm	L cm	Länge l2 L1 cm	cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	15	18	6.8	4.1	3.4	1.4	2.1	1.4	334.212	41204	20	40	459733	10.00
22	15	22	7.4	4.3	3.7	1.6	2.3	1.6	--	41206	5	25	459734	10.75
22	18	22	7.4	4.3	3.7	1.6	2.3	1.6	334.213	41207	5	25	459735	10.75
28	15	28	8.4	4.6	4.2	1.9	2.6	1.9	--	41209	5	25	459736	14.35
28	18	28	8.4	4.6	4.2	1.9	2.6	1.9	--	41210	5	25	459737	14.35
28	22	28	8.4	4.7	4.2	1.9	2.6	1.9	334.214	41211	5	25	459738	14.35
35	15	35	10	4.9	5	2.4	2.9	2.4	--	41212	5	25	459739	23.30
35	18	35	10	4.9	5	2.4	2.9	2.4	--	41213	5	25	459740	23.30
35	22	35	10	5	5	2.4	2.9	2.4	--	41214	5	25	459741	23.30
35	28	35	10	5.3	5	2.4	3	2.4	334.216	41215	5	25	459742	23.30
42	15	42	11.4	5.3	5.7	2.7	3.3	2.7	--	41216	2	10	459743	33.75
42	28	42	11.4	5.7	5.7	2.7	3.4	2.7	--	41219	4	12	459744	33.65
42	35	42	11.4	6.1	5.7	2.7	3.5	2.7	334.217	41220	4	12	459745	33.65
54	15	54	13.8	5.9	6.9	3.4	3.9	3.4	--	41221	2	10	459746	39.00
54	28	54	13.8	6.3	6.9	3.4	4	3.4	--	41224	2	10	459747	39.00
54	35	54	13.8	6.7	6.9	3.4	4.1	3.4	--	41225	2	10	459748	39.00
54	42	54	13.8	7.1	6.9	3.4	4.1	3.4	334.218	41226	2	10	459749	39.00
76.1	22	76.1	23	7.2	11.5	6.2	5.1	6.2	--	41229	1	5	459750	207.70
76.1	35	76.1	23	7.9	11.5	6.2	5.3	6.2	--	41231	1	5	459751	207.70
76.1	54	76.1	23	8.9	11.5	6.2	5.4	6.2	334.219	41233	1	5	459752	207.70
88.9	22	88.9	26	7.8	13	7	5.7	7	--	41236	1	5	459753	229.05
88.9	35	88.9	26	8.5	13	7	5.9	7	--	41238	1	5	459754	229.05
88.9	54	88.9	26	9.5	13	7	6	7	--	41240	1	5	459755	229.05
88.9	76.1	88.9	26	11.6	13	7	6.3	7	334.221	41241	1	5	459756	229.05
108	22	108	31	8.8	15.5	8	6.7	8	--	41244	1	5	459757	281.45
108	35	108	31	9.5	15.5	8	6.9	8	--	41246	1	5	459758	281.45
108	54	108	31	10.5	15.5	8	7	8	--	41248	1	5	459759	281.45
108	76.1	108	31	12.6	15.5	8	7.3	8	334.222	41249	1	5	459760	281.45





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

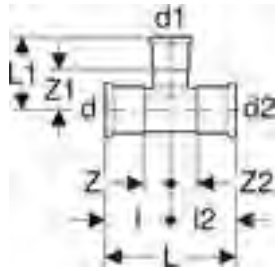
GEBERIT

T-Stücke GEBERIT Mapress Therm

- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz"

Ø d	d1 Ø	Ø d2	L	Länge l2 L1		Mass Z	Mass Z1	Mass Z2	NPK-Nr.	Orig. Nr.			htp	CHF
mm	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Stück	Nummer	Stück
18	15	15	7.9	4.1	3.4	1.4	2.1	2.5	334.212	41203	5	25	480956	10.00
22	18	18	8.5	4.3	4.8	1.6	2.3	2.8	334.213	41228	5	25	480961	10.90
28	22	22	9.0	4.7	4.8	1.9	2.6	2.7	334.214	41234	5	25	480962	14.50
42	18	42	11.4	5.3	5.7	2.7	3.3	2.7	334.217	41217	4	12	480957	33.75
42	22	42	11.4	5.4	5.7	2.7	3.3	2.7	334.217	41218	4	12	480958	33.75
54	18	54	13.8	5.9	6.9	3.4	3.9	3.4	334.218	41222	2	10	480959	39.00
54	22	54	13.8	6.0	6.9	3.4	3.9	3.4	334.218	41223	2	10	480960	39.00
76.1	28	76.1	23.0	7.5	11.5	6.2	5.2	6.2	334.219	41230	1	5	481005	207.70
76.1	42	76.1	23.0	8.3	11.5	6.2	5.3	6.2	334.219	41232	1	5	481006	207.70
88.9	28	88.9	26.0	8.1	13.0	7.0	5.8	7.0	334.221	41237	1	5	481007	229.05
88.9	42	88.9	26.0	8.9	13.0	7.0	5.9	7.0	334.221	41239	1	5	481008	229.05
108	28	108.0	39.0	9.1	15.5	8.0	6.8	8.0	334.222	41245	1	5	481009	284.40
108	42	108.0	31.0	9.9	15.5	8.0	6.9	8.0	334.222	41247	1	5	481010	284.40
108	88.9	108.0	31.0	13.7	15.5	8.0	7.7	8.0	334.222	41251	1	5	481011	284.40



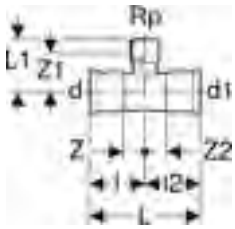


GEBERIT

T-Stücke GEBERIT Mapress Therm

- Dichtring aus CIIR schwarz
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Unverpresst undicht
- Pressindikator

Ø d	IG	d1 Ø	L	Länge l2 L1		Mass Z	Mass Z1	Mass Z2	NPK-Nr.	Orig. Nr.			htp	CHF
mm	Zoll	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Stück	Nummer	Stück
15	1/2	15	6.4	4.0	3.2	1.2	2.7	1.2	334.412	41304	5	10	459761	13.05
18	1/2	18	6.8	4.1	3.4	1.4	2.9	1.4	334.413	41305	5	25	459762	12.90
18	3/4	18	6.8	4.4	3.2	1.2	2.7	1.2	334.413	41306	5	25	480963	13.05
22	1/2	22	7.4	4.3	3.7	1.6	3.0	1.6	334.414	41307	5	25	459763	14.05
22	3/4	22	7.4	4.6	3.7	1.6	3.1	1.6	334.414	41308	10	20	480964	14.05
28	1/2	28	8.4	4.6	4.2	1.9	3.3	1.9	334.415	41309	5	25	459764	16.20
28	3/4	28	8.4	4.9	4.2	1.9	3.4	1.9	334.415	41350	5	25	459771	16.20
28	1	28	8.4	5.3	4.2	1.9	3.6	1.9	334.415	41311	5	10	480965	16.40
35	1/2	35	10.0	5.0	5.0	2.4	3.7	2.4	334.416	41312	5	25	459765	24.45
35	3/4	35	10.0	5.3	5.0	2.4	3.8	2.4	334.416	41313	5	25	459766	24.45
35	1	35	10.0	5.6	5.0	2.4	3.9	2.4	334.416	41314	5	10	480966	24.70
42	1/2	42	11.4	5.3	5.7	2.7	4.0	2.7	334.417	41316	4	24	459767	29.50
42	3/4	42	11.4	5.6	5.7	2.7	4.1	2.7	334.417	41317	4	24	480967	29.50
42	1	42	11.4	6.0	5.7	2.7	4.3	2.7	334.417	41318	4	24	480968	29.80
54	1/2	54	13.8	5.9	6.9	3.4	4.6	3.4	334.418	41360	2	10	459772	35.50
54	3/4	54	13.8	6.2	6.9	3.4	4.7	3.4	334.418	41321	2	10	480969	35.50
54	1	54	13.8	6.6	6.9	3.4	4.9	3.4	334.418	41322	2	10	480970	35.50
54	2	54	13.8	7.9	6.9	3.4	5.6	3.4	334.418	41324	1	20	480971	35.90
76.1	3/4	76.1	23.0	7.4	11.5	6.2	5.9	6.2	334.419	41326	1	5	459768	213.50
88.9	3/4	88.9	26.	8.0	13.0	7.0	6.5	7.0	334.421	41331	1	5	459769	230.95
88.9	2	88.9	26.0	9.7	13.0	7.0	7.4	7.0	334.421	41334	1	5	481012	230.95
108	3/4	108	31.0	9.0	15.5	8.0	7.5	8.0	334.422	41336	1	5	459770	277.55





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Übergänge GEBERIT Mapress Therm

- Dichtring aus CIIR schwarz
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Unverpresst undicht
- Pressindikator



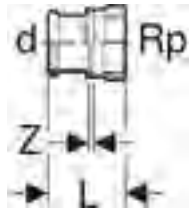


Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	4.1	2.1	335.212	41703	20	100	459773	9.30
15	3/4	4.3	2.3	335.212	41714	10	20	459782	9.30
18	1/2	4.2	2.2	335.213	41704	20	40	459774	10.05
18	3/4	4.4	2.4	335.213	41705	10	20	459775	10.10
22	1/2	4.2	2.1	335.214	41715	10	50	459783	12.05
22	3/4	4.4	2.3	335.214	41707	20	40	459776	12.00
22	1	4.6	2.5	335.214	41716	10	20	459784	12.05
28	3/4	4.6	2.3	335.215	41717	10	50	459785	17.20
28	1	4.8	2.3	335.215	41708	20	40	459777	17.35
28	1 1/4	4.8	2.5	335.215	41718	10	20	459786	17.20
35	1	5.1	2.5	335.216	41719	5	25	459787	25.25
35	1 1/4	5.3	2.7	335.216	41709	5	25	459778	25.15
35	1 1/2	5.3	2.7	335.216	41720	5	10	459788	25.25
42	1 1/4	5.7	2.7	335.217	41721	4	12	480972	33.95
42	1 1/2	5.7	2.7	335.217	41710	4	12	459779	33.85
54	1 1/2	8.3	4.8	335.218	41722	2	10	459789	42.70
54	2	8.9	5.4	335.218	41711	2	20	459780	42.70
76.1	2 1/2	11.9	7	335.219	41713	1	5	459781	91.80
88.9	3	13.7	7.7	335.221	41724	1	5	459790	146.55

GEBERIT

Übergänge GEBERIT Mapress Therm

- Mit Innengewinde
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Unverpresst undicht
- Pressindikator



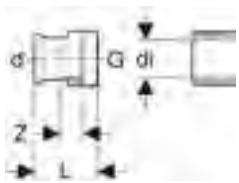


Ø d mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3.7	0.4	335.312	41802	10	459791	9.30
15	3/4	3.8	0.3	335.312	41823	5	459803	9.30
18	1/2	3.7	0.4	335.313	41803	10	459792	10.10
18	3/4	3.8	0.3	335.313	41804	5	459793	10.10
22	1/2	3.6	0.2	335.314	41805	10	459794	12.05
22	3/4	3.9	0.3	335.314	41806	10	459795	12.00
22	1	4.2	0.4	335.314	41824	5	459804	12.05
28	1/2	3.8	0.2	335.315	41807	5	459796	17.20
28	3/4	3.9	0.3	335.315	41819	5	459801	17.35
28	1	4.4	0.4	335.315	41809	10	459797	17.35
35	1	4.5	0.2	335.316	41820	5	459802	25.25
35	1 1/4	4.9	0.4	335.316	41811	10	459798	25.25
35	1 1/2	4.9	0.4	335.315	41826	10	459805	25.25
42	1 1/4	5.1	0.2	335.317	41821	4	480973	33.95
42	1 1/2	5.3	0.4	335.317	41814	4	459799	33.85
54	1 1/2	7.7	2.1	335.318	41822	1	480974	43.15
54	2	6.2	0.4	335.318	41818	2	459800	42.70

GEBERIT

Übergänge GEBERIT Mapress Therm

- Mit Überwurfmutter
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Flachdichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz





Ø d mm	IG Zoll	Ø di mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	10	5.1	2.5	336.211	45042	5	480991	9.90
15	3/4	13	3.7	1.1	336.211	45032	5	459899	9.90
15	1	20	3.9	1.1	--	45028	5	482253	10.10
18	3/4	13	3.7	1.1	336.212	45033	10	459900	12.70
18	1	20	3.9	1.1	--	45029	5	482254	12.95
22	3/4	13	4	1.1	--	45030	5	482255	16.00
22	1	20	4	1.1	--	45041	10	459905	15.70

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

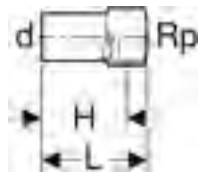
Fortsetzung Übergänge

Ø d mm	IG Zoll	Ø di mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	1 1/4	26	4.3	1.3	336.213	45044	1	459906	15.70
28	1	20	5.5	2.4	336.214	45043	5	480992	20.55
28	1 1/4	26	4.4	1.3	--	45035	5	459901	20.55
28	1 1/2	32	4.6	1.3	336.214	45049	1	459907	27.15
35	1 1/2	32	4.8	1.3	336.215	45036	5	459902	31.25
35	2	42	4.8	1.2	--	45045	5	482256	31.80
42	1 3/4	39	5.2	1.3	336.216	45037	1	459903	42.50
42	2	42	5.4	1.4	--	45051	5	482257	43.30
42	2 1/4	54	6.3	1.4	--	45052	5	482258	43.30
54	2	42	6.3	1.4	--	45064	5	482259	56.90
54	2 3/8	51	5.8	1.5	336.217	45038	1	459904	56.50
54	2 1/2	54	6.3	1.4	--	45066	5	482260	56.90

GEBERIT

Übergänge GEBERIT Mapress Therm

- Mit IG und Einschubende



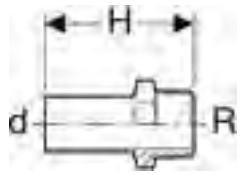


Ø d mm	IG Zoll	L cm	H cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	148	135	40932	5	10	480951	12.15
18	1/2	148	135	40933	5	10	480952	13.75
18	3/4	152	133	40934	1	5	480953	13.60
22	1/2	148	139	40935	1	5	480954	15.55
22	3/4	152	137	40936	5	10	480955	15.70

GEBERIT

Übergänge GEBERIT Mapress Therm

- Mit Aussengewinde und Einschubende
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen



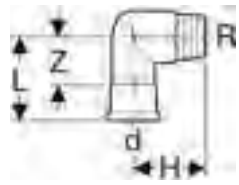


Ø d mm	AG Zoll	H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	5.7	41932	5	480975	12.15
18	1/2	5.7	41933	5	480976	13.75
22	3/4	5.9	41936	5	480977	15.70
28	1	6.6	41937	5	480978	20.80
54	2	10.2	41940	1	480979	56.30

GEBERIT

Übergangswinkel GEBERIT Mapress Therm

- Dichtring aus CIIR schwarz
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Unverpresst undicht
- Pressindikator



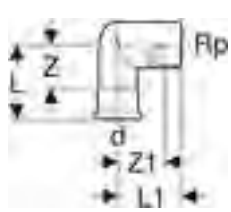


Winkel °	Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	1/2	5.7	3.7	3.7	335.411	43833	5	25	459884	11.55
90	18	1/2	5.7	3.9	3.7	335.412	43834	5	25	459885	12.40
90	22	3/4	6	4.6	3.9	335.413	43835	1	25	459886	17.65
90	28	1	6.7	5.4	4.4	335.414	43836	1	25	459887	22.50
90	35	1 1/4	7.5	6.3	4.9	335.415	43837	1	10	459888	43.10

GEBERIT

Übergangswinkel GEBERIT Mapress Therm

- Dichtring aus CIIR schwarz
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Unverpresst undicht
- Pressindikator





Winkel °	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	1/2	5.7	3.7	3.7	2.4	335.421	43803	5	459880	11.55
90	18	1/2	5.7	3.9	3.7	2.6	335.421	43804	5	459881	12.40
90	22	1/2	5.8	3.9	3.7	2.4	335.422	43801	10	HT625432	16.30
90	22	3/4	6	4.6	3.9	3.1	335.422	43805	10	459882	17.65
90	28	1/2	6.7	5.4	4.3	3.7	335.423	43807	1	HT625433	20.80
90	28	1	6.7	5.4	4.3	3.7	335.423	43806	1	459883	22.50

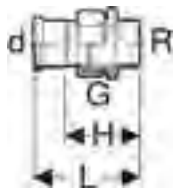
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Therm

- Mit Aussengewinde
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Flachdichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz

Ø d mm	AG Zoll	G Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	6.4	4.4	336.121	45430	2	10	459914	13.95
18	1/2	3/4	6.4	4.4	336.122	45332	5	25	481002	16.00
18	3/4	3/4	6.6	4.6	336.122	45333	2	20	481003	16.20
22	3/4	1	6.8	4.7	336.123	45435	2	20	459915	18.55
22	1	1	7.3	5.2	336.123	45336	2	20	481004	18.75
28	1	1 1/4	7.8	5.5	336.124	45437	2	20	459916	27.35
35	1 1/4	1 1/2	8.5	5.9	336.125	45438	2	20	459917	46.20
42	1 1/2	1 3/4	9	6	336.126	45439	2	20	459918	55.90
54	2	2 3/8	10.3	6.8	336.127	45440	2	10	459919	100.95



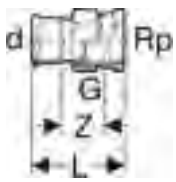


GEBERIT

Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Therm

- Mit Innengewinde
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Flachdichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz

Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	5.9	2.6	336.131	45300	1	25	480993	13.95
18	1/2	3/4	5.9	2.6	336.131	45402	1	25	459908	16.00
22	3/4	1	6.3	2.7	336.133	45404	1	25	459909	18.55
22	1	1	6.6	2.8	336.133	45305	1	25	480994	18.55
28	1	1 1/4	7.1	3.1	336.134	45406	1	15	459910	27.65
35	1 1/4	1 1/2	7.7	3.2	336.135	45407	1	10	459911	46.70
42	1 1/2	1 3/4	8.2	3.3	336.136	45408	1	10	459912	56.50
54	2	2 3/8	9.5	3.7	336.137	45409	1	15	459913	102.00





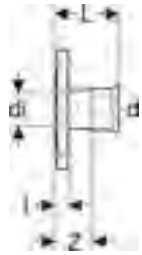
GEBERIT

Flansche GEBERIT Mapress Therm

- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1
- Unverpresst undicht
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Pressindikator
- Dichtring aus CIIR schwarz







Ø d mm	Ø di mm	D cm	k mm	m mm	L cm	Mass Z cm	Bohrungen Stück	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35	32	14	100	18	7.2	4.6	4	10/16	336.435	43736	1	459874	93.00
42	39	15	110	18	7.9	4.9	4	10/16	336.436	43737	1	459875	102.30
54	51	16.5	125	18	8.7	5.2	4	10/16	336.437	43738	1	459876	126.15
76.1	72	18.5	145	18	11.8	6.5	4	10/16	336.438	43739	1	459877	202.70
88.9	84.8	20	160	18	12.5	6.5	8	10/16	336.439	43740	1	459878	236.15
108	103.9	22	180	18	13	5.5	8	10/16	336.441	43741	1	459879	283.40

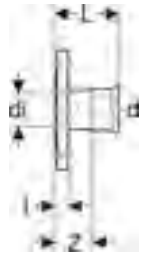
GEBERIT

Flansche GEBERIT Mapress Therm

- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1





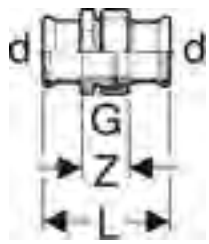


Ø d mm	Ø di mm	D cm	k mm	m mm	L cm	l cm	Mass Z cm	Bohrungen Stück	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35	32	12	90	14	6.8	1.4	4.2	4	6	43746	1	5	480986	71.80
42	39	13	100	14	7.5	1.4	4.5	4	6	43747	1	5	480987	84.45
54	51	14	110	14	8.3	1.4	4.8	4	6	43748	1	5	480988	109.65
76.1	74	16	130	14	11.4	1.4	6.1	4	6	43749	1	5	481014	173.70
88.9	84.8	19	150	18	12.1	1.6	6.1	4	6	43750	1	5	481015	203.80
108	103.9	21	170	18	12.6	1.6	5.1	4	6	43751	1	5	481016	246.50

GEBERIT

Verschraubungen GEBERIT Mapress Therm

- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM





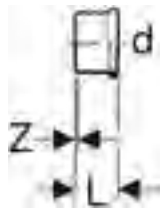
Ø d mm	G Zoll	L cm	Mass Z cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	6.6	2.6	45310	1	10	480995	31.65
18	3/4	6.9	2.9	45311	1	10	480996	35.90
22	1	7.2	3.0	45312	1	10	480997	44.45
28	1 1/4	7.7	3.1	45313	1	10	480998	65.00
35	1 1/2	8.2	3.0	45314	1	10	480999	93.15
42	1 3/4	9.5	3.5	45315	1	10	481000	132.40
54	2 3/8	11.3	4.3	45316	1	5	481001	217.70

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEBERIT

Kappen GEBERIT Mapress Therm

- Dichtring aus CIIR schwarz
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Unverpresst undicht
- Pressindikator





d Ø mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	2.3	0.3	333.312	43212	5	25	459858	6.10
18	2.3	0.3	333.313	43213	5	25	459859	7.35
22	2.4	0.3	333.314	43214	5	25	459860	8.75
28	2.6	0.3	333.315	43215	5	25	459861	11.40
35	2.9	0.3	333.316	43216	5	25	459862	19.20
42	3.3	0.3	333.317	43217	5	25	459863	40.60
54	3.8	0.3	333.318	43218	5	25	459864	45.70
76.1	6.0	0.7	333.319	43219	1		459865	57.45
88.9	6.7	0.7	333.321	43220	1		459866	63.55
108	8.2	0.7	333.322	43221	1		459867	70.85

Siederohre

- Geschweisst, 2-Komponenten Epoxydharz beschichtet
- Nach EN 10217-1 (DIN 1626/2458), aus Stahl P 235TR1 (St. 37.0)
- Innen und aussen sauber entfernte Schweissraupen
- Kaltwasserprobedruck 50 bar, Rohrlänge ca. 6 m

Beschichtungsaufbau mit 2-Komponenten Epoxydharz:

- Freihanddruckluftstrahlen mit kantigem, gebrochenem Strahlmittel bis zum Reinheitsgrad SA 2.5
- Rohrenden beidseitig mit Kappen verschlossen
- 1 x Grundanstrich mit 2-K Epoxydharz Zinkphosphat Beschichtung, mind. 40 µm (rotbraun)
- 1 x Zwischenbeschichtung mit 2-K Epoxydharz Eisenglimmer Beschichtung, mind. 60 µm (schwarz)
- 1 x Deckbeschichtung mit 2-K Epoxydharz Eisenglimmer Beschichtung, mind. 60 µm (grau DB 702)



NW DN	aussen Ø mm	Wandstärke mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
32	42.4	2.3	1067610	1	447963	31.20
40	48.3	2.3	1067611	1	447964	35.40
50	60.3	2.9	1067612	1	447965	45.00
65	76.1	2.9	1067613	1	447966	56.20
80	88.9	3.2	1067615	1	447967	67.15
100	114.3	3.6	1067598	1	447968	88.85
125	139.7	4.0	1067600	1	447969	115.30
150	168.3	4.5	1067602	1	447970	148.25
200	219.1	4.5	1067604	1	447971	187.05
250	273.0	5.0	1067606	1	447972	259.65
300	323.9	5.6	1067608	1	447973	323.90
350	355.6	5.6	1067609	1	HT118298	341.00
400	406.5	6.3	1207498	1	HT118299	420.00

13 136650

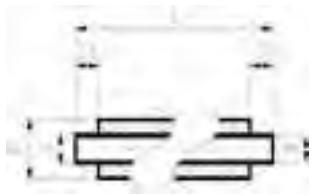
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

+GF+

Rohre +GF+ COOL-FIT 2.0

- Vorisoliert, PE100 SDR11/PN16, metrisch, Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, schwarz, mit freien Enden für Elektroschweissung





COOL-FIT

d mm	D mm	SDR	DN	PN bar	di mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
32	75	11	25	16	26.2	5000	36	451112	738174108	5	452464	20.75
40	90	11	32	16	32.6	5000	40	451113	738174109	5	452465	27.20
50	90	11	40	16	40.8	5000	44	451114	738174110	5	452466	30.75
63	110	11	50	16	51.4	5000	48	451115	738174111	5	452467	41.65
75	125	11	65	16	61.4	5000	55	451116	738174112	5	452468	53.55
90	140	11	80	16	73.5	5000	62	451117	738174113	5	452469	69.70
110	160	11	100	16	90	5000	72	451118	738174114	5	452470	91.95
140	200	11	125	16	114.6	5000	84	451119	738174116	5	452471	126.25

42 035000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

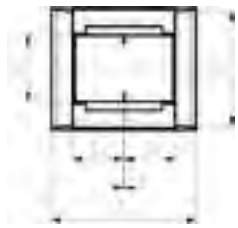
Muffen +GF+ COOL-FIT 2.0

- Vorisoliert, PE100 SDR11/PN16, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum, schlagfest, Farbe: schwarz
- Integrierter Dichtungslippe, für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

COOL-FIT

d mm	D mm	SDR	PN bar	DN	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	75	11	16	25	113	36	5	452112	738914108	6	452472	37.00
40	90	11	16	32	121	40	3	452113	738914109	4	452473	38.70
50	90	11	16	40	129	44	3	452114	738914110	4	452474	43.15
63	110	11	16	50	137	48	3	452115	738914111	2	452475	46.00
75	125	11	16	65	152	55	3	452116	738914112	3	452476	56.60
90	140	11	16	80	166	62	4	452117	738914113	4	452477	63.65
110	160	11	16	100	188	72	4	452118	738914114	2	452478	88.90
140	200	11	16	125	210	84	3	452119	738914116	36	452479	90.90

42 035000



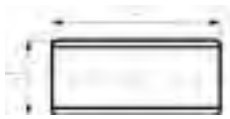


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

+GF+

Rohrnippel +GF+ COOL-FIT 2.0

- PE100, SDR11/17, PN16/10, metrisch
- Für die kürzeste mögliche Verbindung zwischen Fittings
- Für Medientemperaturen von 0°C bis 60 °C
- COOL-FIT 4.0 Klebering für Verbindung notwendig





d mm	SDR	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	11	16	72	452132	738910408	40	452641	20.35
40	11	16	80	452133	738910409	50	452642	22.95
50	11	16	88	452134	738910410	40	452643	24.95
63	11	16	96	452135	738910411	20	452644	25.25
75	11	16	110	452136	738910412	20	452645	26.50
90	11	16	124	452137	738910413	10	452646	35.70
110	11	16	144	452138	738910414	8	452647	41.65
140	11	16	168	452139	738910416	4	452648	121.20
160	17	10	180	452141	738910417	1	HT618745	146.00
225	17	10	220	--	738910420	1	HT618746	205.00
								42 035000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Winkel +GF+ COOL-FIT 2.0

- Vorisoliert, PE100 SDR11/PN16, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum, schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

COOL-FIT

d mm	D mm	Winkel °	DN	SDR	PN bar	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	75	90	25	11	16	75	36	20	452212	738104108	3	452480	42.95
40	90	90	32	11	16	82	40	23	452213	738104109	3	452481	45.15
50	90	90	40	11	16	93	44	30	452214	738104110	8	452482	48.60
63	110	90	50	11	16	101	48	34	452215	738104111	3	452483	52.55
75	125	90	65	11	16	114	55	40	452216	738104112	2	452484	71.75
90	140	90	80	11	16	144	62	63	452217	738104113	48	452485	89.90
110	160	90	90	11	16	168	72	77	452218	738104114	26	452486	124.25
140	200	90	125	11	16	190	84	87	--	738104166	1	HT618748	155.00

42 035000





Winkel +GF+ COOL-FIT 2.0

- Vorisoliert, PE100 SDR11/PN16, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum, schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

COOL-FIT

d mm	D mm	Winkel °	DN	SDR	PN bar	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	75	45	25	11	16	66	36	11	452252	738154108	4	452488	42.75
40	90	45	32	11	16	70	40	11	452253	738154109	6	452489	52.55
50	90	45	40	11	16	76	44	13	452254	738154110	6	452490	54.55
63	110	45	50	11	16	83	48	16	452255	738154111	2	452491	53.55
75	125	45	65	11	16	92	55	18	452256	738154112	4	452492	70.70
90	140	45	80	11	16	111	62	30	452257	738154113	2	452493	87.90
110	160	45	90	11	16	132	72	41	452258	738154114	36	452494	121.20
140	200	45	125	11	16	151	84	48	--	738154166	1	HT618749	147.00

42 035000

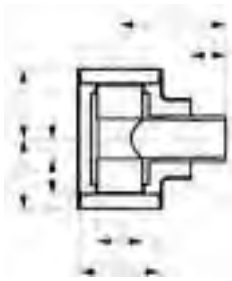




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke +GF+ COOL-FIT 2.0

- Vorisoliert, PE100 SDR11/PN16, metrisch, egal
- Isolation aus GF HE Schaum, schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung



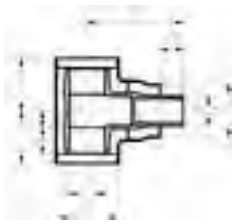


COOL-FIT

Typ	d mm	D mm	Winkel °	DN	SDR	PN bar	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
A	32	75	90	25	11	16	73	36	18	98	452312	738204108	5	452496	50.50
A	40	90	90	32	11	16	81	40	22	112	452313	738204109	4	452497	55.55
A	50	90	90	40	11	16	88	44	25	125	452314	738204110	4	452498	61.65
A	63	110	90	50	11	16	97	48	30	147	452315	738204111	72	452499	70.70
A	75	125	90	65	11	16	110	55	36	140	452316	738204112	2	452500	97.00
A	90	140	90	80	11	16	124	62	43	161	452317	738204113	3	452501	115.15
A	110	160	90	100	11	16	148	72	57	184	452318	738204114	26	452502	171.70
A	140	200	90	125	11	16	169	84	66	257.3	--	738204166		HT618750	218.00
															42 035000

T-Stücke +GF+ COOL-FIT 2.0

- Vorisoliert, PE100 SDR11/PN16, metrisch, reduziert
- Isolation aus GF HE Schaum, schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung





COOL-FIT

Typ	d mm	D mm	Winkel °	DN	d1 mm	D1 mm	SDR	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
A	75	125	90	65	63	110	11	16	110	55	48	36	200	452416	738204218	4	452504	219.20
A	90	140	90	80	63	110	11	16	124	62	48	42	227	452417	738204222	36	452505	249.50
A	90	140	90	80	75	125	11	16	124	62	55	42	227	452417	738204223	36	452506	245.45
A	110	160	90	100	63	110	11	16	148	72	48	57	245	452418	738204227	26	452507	360.60
A	110	160	90	100	75	125	11	16	148	72	55	57	245	452418	738204228	26	452508	368.65
A	110	160	90	100	90	140	11	16	148	72	62	57	245	452418	738204229	26	452509	421.20
A	140	200	90	125	63	110	11	16	169	84	48	66	221	--	738204240	1	HT618751	453.00
A	140	200	90	125	75	125	11	16	169	84	55	66	231	--	738204241	1	HT618752	399.00
A	140	200	90	125	90	140	11	16	169	84	62	66	234	--	738204242	1	HT618753	401.00
A	140	200	90	125	110	160	11	16	169	84	72	66	243	--	738204243	1	HT618754	401.00
																		42 035000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

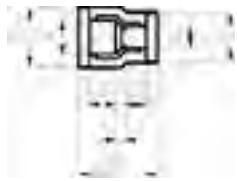
Reduktionen +GF+ COOL-FIT 2.0

- Vorisoliert, PE100 SDR11/PN16, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum, schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

COOL-FIT

d mm	D mm	d1 mm	D1 mm	DN	SDR	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	90	32	75	32	11	16	131	40	36	17	452613	738904206	4	452514	43.15
50	90	32	75	40	11	16	139	44	36	21	452614	738904209	8	452515	52.55
50	90	40	90	40	11	16	137	44	40	15	452614	738904210	4	452516	51.55
63	110	32	75	50	11	16	148	48	36	26	452615	738904212	6	452517	65.65
63	110	40	90	50	11	16	147	48	40	21	452615	738904213	6	452518	66.70
63	110	50	90	50	11	16	147	48	44	17	452615	738904214	6	452519	66.70
90	140	63	110	80	11	16	187	62	48	39	452617	738904222	4	452520	72.75
110	160	90	140	100	11	16	214	72	62	42	452618	738904229	4	452521	108.10

42 035000





Reduktionen +GF+ COOL-FIT 2.0

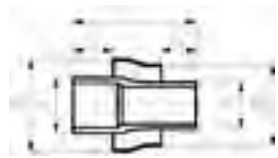
- Vorisoliert, PE100 SDR11/PN16, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum, schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit freiem Ende (separater Elektroschweissfitting wird für Verbindung benötigt)

COOL-FIT

d mm	D mm	d1 mm	D1 mm	DN	SDR	PN bar	L1 mm	L2 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	125	63	110	65	11	16	55	48	170	452636	738904318	6	452522	87.90
90	140	63	110	80	11	16	62	48	190	452637	738904322	4	452523	83.85
90	140	75	125	80	11	16	62	55	190	452637	738904323	4	452524	147.50
110	160	63	110	100	11	16	72	48	205	452638	738904327	4	452525	127.30
110	160	75	125	100	11	16	72	55	205	452638	738904328	4	452526	133.35
110	160	90	140	100	11	16	84	62	205	452638	738904329	4	452527	147.50
140	200	63	110	125	11	16	84	48	225	452639	738904340	2	452528	140.40
140	200	75	125	125	11	16	84	55	237	452639	738904341	2	452529	133.35
140	200	90	140	125	11	16	84	62	238	452639	738904342	2	452530	136.35
140	200	110	160	125	11	16	84	72	233	452639	738904343	2	452531	134.35

42 035000





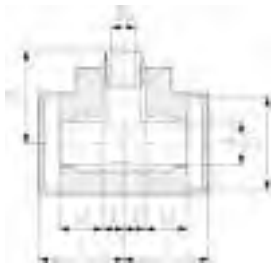
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

+GF+

T-Stücke +GF+ COOL-FIT 2.0

- Vorisoliert, PE100 SDR11/PN16, metrisch, Typ 313 Rp
- Isolation aus GF HE Schaum, schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit Gewinde Zweig für Sensoren (i.n Temperatur, Druck)
- Mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung





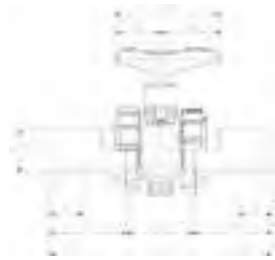
COOL-FIT

d mm	D mm	Rp Zoll	DN	SDR	PN bar	Winkel °	L mm	L1 mm	z mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	75	1/2	25	11	16	90	73	36	16	75	452512	738313408	5	452532	207.05
40	90	1/2	32	11	16	90	81	40	21	85	452513	738313409	4	452533	217.15
40	90	3/4	32	11	16	90	81	40	21	88	452513	738313459	4	452534	217.15
50	90	1/2	40	11	16	90	88	44	24	94	452514	738313410	4	452535	231.30
50	90	3/4	0	11	16	90	88	44	24	97	452514	738313460	4	452536	231.30
63	110	1/2	50	11	16	90	97	48	29	113	452515	738313411	72	452537	252.50
63	110	3/4	50	11	16	90	97	48	29	116	452515	738313461	72	452538	252.50
75	125	1/2	65	11	16	90	110	55	35	99	452516	738313412	2	452539	284.85
75	125	3/4	65	11	16	90	110	55	35	102	452516	738313462	2	452540	284.85
90	140	1/2	80	11	16	90	123	62	42	113	452517	738313413	3	452541	331.30
90	140	3/4	80	11	16	90	123	62	42	116	452517	738313463	3	452542	331.30
110	160	1/2	100	11	16	90	148	72	56	128	452518	738313414	26	452543	382.80
110	160	3/4	100	11	16	90	148	72	56	131	452518	738313464	26	452544	382.80
140	200	1/2	125	11	16	90	169	84	66	190	--	738313436	1	HT618785	430.00
															42 035000

Kugelhahnen +GF+ COOL-FIT 2.0

- Material: PVC-U mit Stutzen PE100 SDR11, metrisch
- Kugeldichtung Typ 542-PE/ blauer Hebel; Typ 546-PTFE/ roter Hebel
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur für Typ 546
- Einschliesslich Isolationshalbschalen





COOL-FIT

Typ	d mm	DN	L mm	H mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
542	32	25	152	98	223	138546308	72	452547	132.40
542	32	25	152	97	223	138541308	1	HT618787	133.00
542	40	32	170	114	249	138541309	1	HT618788	171.00
542	50	40	184	120	271	138541310	1	HT618789	198.00
542	63	50	227	141	321	138541311	1	HT618790	275.00
546	75	65	276	194	386	138546312	44	452551	585.80
546	90	80	297	200	421	138546313	44	452552	706.00

42 035000

Kugelhahnen +GF+ COOL-FIT 2.0

- PVC-U mit Stutzen PE100 SDR11/PN16, metrisch, Typ 546 Pro freies Wellenende
- Kugeldichtung PTFE
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur
- Schnittstelle gemäss DIN/ISO 5211
- Einschliesslich Isolationshalbschalen





COOL-FIT

d mm	DN	D mm	L mm	H mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	25	135	152	72	223	138546408	72	452553	166.65
40	32	157	170	84	249	138546409	44	452554	206.05
50	40	169	184	90	271	138546410	44	452555	232.30
63	50	204	227	105	321	138546411	20	452556	307.05
75	65	235	276	177	386	138546412	12	452557	634.30
90	80	235	297	189	421	138546413	12	452558	752.45

42 035000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

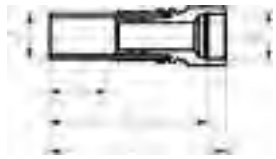
+GF+

Übergangsfittinge +GF+ COOL-FIT 2.0

- PE / Edelstahl mit Innengewinde Rp
- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Edelstahl 1.4404 / 316L mit Innengewinde Rp
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum







COOL-FIT

d mm	IG Zoll	DN	PN bar	SDR	D mm	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1/2	25	16	11	70	132	36	118	453111	738944008	20	452571	41.65
32	3/4	25	16	11	70	132	36	116	453112	738944018	20	452572	44.75
32	1	25	16	11	70	132	36	115	453113	738944028	20	452573	48.30
40	1 1/4	32	16	11	78	157	40	141	453114	738944009	14	452574	101.00
50	1 1/2	40	16	11	88	150	44	128	453115	738944010	6	452575	142.45
63	2	50	16	11	101	164	48	140	453116	738944011	6	452576	200.00

42 035000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Absperrklappen +GF+ COOL-FIT 2.0

- Handhebel mit Rasterstellungen, Wafer-style, Typ 567
- PVC-U mit Stutzen PE100 SDR11/PN10, metrisch
- Einschliesslich Vorschweissbunde, Losflansche PP-Stahl, Bolzen und Isolationshalbschalen



COOL-FIT

d mm	DN	D mm	L mm	z mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	100	260	552	696	325	138567314	6	452559	631.25
140	125	287	662	830	352	138567316	4	452560	821.15

42 035000

Absperrklappen +GF+ COOL-FIT 2.0

- PVC-U mit Stutzen PE100 SDR11/PN10, metrisch, Typ 567 PVC-U, freies Wellenende
- Schnittstelle F07 gemäss DIN/ISO 5211
- Einschliesslich Vorschweissbunde, Losflansche PP-Stahl, Bolzen und Isolationshalbschalen



COOL-FIT

d mm	DN	D mm	L mm	z mm	H1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	100	260	552	696	104	138567414	6	452561	560.55
140	125	287	662	830	117	138567416	4	452562	742.35

42 035000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

+GF+

Isolationen +GF+ COOL-FIT 2.0 / 4.0

- Kit bestehend aus Halbschalen und Klammern
- Ausschliesslich passend zu COOL-FIT Absperrklappen



COOL-FIT

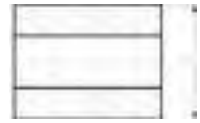
d mm	DN	D mm	D1 mm	D2 mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	100	310	188	168	556	738990324	1	452569	286.85
140	125	287	233	208	662	738990326	1	452570	404.00
150	150	358	259	--	720	738990327	1	HT618801	520.00
200	200	409	325	--	776	738990330	1	HT618802	596.00

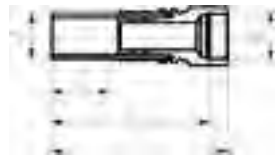
42 035000

Übergangsfittinge +GF+ COOL-FIT 2.0

- PE / Messing mit Innengewinde Rp
- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Messing CuZn40Pb2 mit Innengewinde Rp
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

COOL-FIT





d mm	IG Zoll	DN	PN bar	SDR	D mm	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1/2	25	16	11	70	132	36	118	453121	738954008	20	452577	31.45
32	3/4	25	16	11	70	132	36	116	453122	738954018	20	452578	33.15
32	1	25	16	11	70	132	36	115	453123	738954028	20	452579	34.35
40	1 1/4	32	16	11	78	157	40	141	453124	738954009	14	452580	60.60
50	1 1/2	40	16	11	88	150	44	128	453125	738954010	6	452581	82.85
63	2	50	16	11	101	164	48	140	453126	738954011	6	452582	112.15

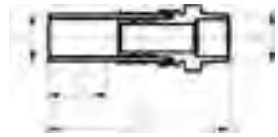
42 035000

Übergangsfittinge +GF+ COOL-FIT 2.0

- PE / Edelstahl mit Aussengewinde
- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Edelstahl 1.4404 / 316L mit Aussengewinde R
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

COOL-FIT





d mm	AG Zoll	DN	PN bar	SDR	D mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1/2	25	16	11	70	36	130	453211	738944508	20	452583	41.65
32	3/4	25	16	11	70	36	134	453212	738944518	20	452584	44.75
32	1	25	16	11	70	36	134	453213	738944528	20	452585	48.30
40	1 1/4	32	16	11	78	40	156	453214	738944509	14	452586	101.00
50	1 1/2	40	16	11	88	44	168	453215	738944510	6	452587	142.45
63	2	50	16	11	101	48	179	453216	738944511	6	452588	200.00

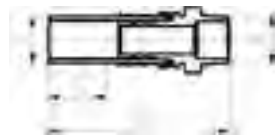
42 035000

Übergangsfittinge +GF+ COOL-FIT 2.0

- PE / Messing mit Aussengewinde
- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Messing CuZn40Pb2 mit Aussengewinde R
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

COOL-FIT





d mm	AG Zoll	DN	PN bar	SDR	D mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1/2	25	16	11	70	36	130	453221	738954508	20	452589	31.45
32	3/4	25	16	11	70	36	134	453222	738954518	20	452590	33.15
32	1	25	16	11	70	36	134	453223	738954528	20	452591	34.35
40	1 1/4	32	16	11	78	40	156	453224	738954509	14	452592	60.60
50	1 1/2	40	16	11	88	44	168	453225	738954510	6	452593	82.85
63	2	50	16	11	101	48	179	453226	738954511	6	452594	112.15

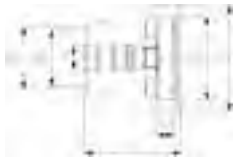
42 035000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

+GF+

Vorschweissbunde +GF+ COOL-FIT 2.0 / 4.0

- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende, **Typ 1 ohne Fase**
- Passend für Flanschverbindungen metrisch
- Dichtung d20-d630: Profildichtung NBR Nr. 45 44 07, EPDM Nr. 48 44 07
- Einschliesslich Isolationshalbschalen
- Losflansch und Dichtung nicht enthalten







COOL-FIT

d mm	PN bar	SDR	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	z mm	d1 mm	d2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	16	11	135	90	154	36	190	40	68	738710008	1	452649	98.00
40	16	11	170	110	157	40	197	50	78	738710009	1	452650	110.10
50	16	11	180	110	170	44	214	61	88	738710010	1	452651	119.20
63	16	11	200	125	222	48	270	75	102	738710011	1	452652	131.30

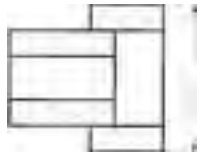
42 035000

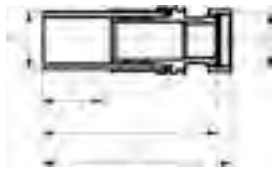
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Anschlussverschraubungen +GF+ COOL-FIT 2.0

- PE / Messing, mit loser Überwurfmutter G
- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Messing CuZn40Pb2 mit Innengewinde G
- Inklusive Flachdichtung EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

COOL-FIT





d mm	IG Zoll	DN	PN bar	SDR	D mm	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	3/4	25	16	11	70	135	36	126	454232	738954318	20	HT618810	49.20
32	1	25	16	11	70	135	36	129	454233	738954328	20	452595	39.70
40	1 1/4	32	16	11	78	155	40	148	454235	738954309	16	452597	69.70
50	1 1/2	40	16	11	88	164	44	154	454237	738954310	8	452600	89.90
63	2	50	16	11	101	186	48	170	454241	738954311	6	452604	121.20
													42 035000

Anschlussverschraubungen +GF+ COOL-FIT 2.0

- PE / Edelstahl, mit loser Überwurfmutter G
- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Edelstahl 1.4404 / 316L mit Innengewinde G
- Inklusive Flachdichtung EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

COOL-FIT



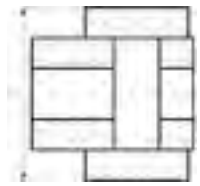


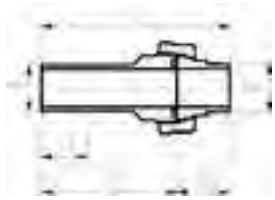
d mm	IG Zoll	DN	PN bar	SDR	D mm	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1/2	25	16	11	70	135	36	126	454211	738944308	20	HT618811	49.20
32	3/4	25	16	11	70	135	36	129	454212	738944318	20	HT618812	49.20
32	1	25	16	11	70	135	36	127	454213	738944328	20	452607	55.55
40	1 1/4	32	16	11	78	155	40	145	454215	738944309	16	452609	115.15
50	1 1/2	40	16	11	88	164	44	152	454217	738944310	8	452612	156.55
63	2	50	16	11	101	186	48	167	454221	738944311	6	452616	218.20
													42 035000

Übergangsverschraubungen +GF+ COOL-FIT 2.0

- PE / Edelstahl mit Aussengewinde R
- Einlegteil: Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Einlegteil: Edelstahl 1.4404 / 316L mit Aussengewinde R
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Überwurfmutter: PEGF25
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

COOL-FIT



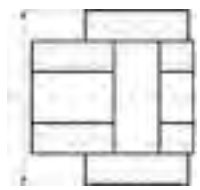


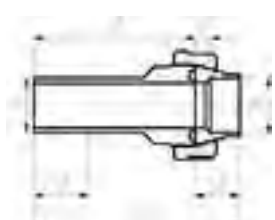
d mm	AG Zoll	DN	PN bar	SDR	D mm	L mm	L1 mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	25	16	11	108	147	36	107	40	--	738544708	10	452619	77.80
40	1 1/4	32	16	11	116	163	40	117	46	454323	738544709	10	452620	150.50
50	1 1/2	40	16	11	126	172	44	124	48	454324	738544710	5	452621	149.50
63	2	50	16	11	139	191	48	136	55	454325	738544711	4	452622	209.10
														42 035000

Übergangsverschraubungen +GF+ COOL-FIT 2.0

- PE / Edelstahl mit Innengewinde Rp
- Einlegteil: Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Einlegteil: Edelstahl WN 1.4404 (316L) mit Rohr-Innengewinde Rp
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Überwurfmutter: PEGF25
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

COOL-FIT





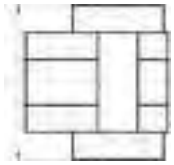
d mm	IG Zoll	DN	PN bar	SDR	D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	25	16	11	108	136	36	29	107	10	--	738544208	10	452623	77.80
40	1 1/4	32	16	11	116	150	40	33	118	11	454313	738544209	10	452624	150.50
50	1 1/2	40	16	11	126	158	44	34	124	13	454314	738544210	5	452625	149.50
63	2	50	16	11	139	175	48	39	136	14	454315	738544211	4	452626	209.10
															42 035000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

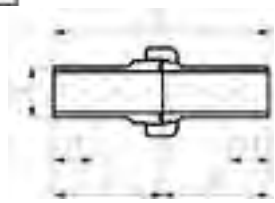
+GF+

Verschraubungen +GF+ COOL-FIT 2.0

- PE / PE
- Einlegteil: Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Dichtung: O-Ring EPDM Nr. 748 410 008-014
- Überwurfmutter: PEGF25
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum







COOL-FIT

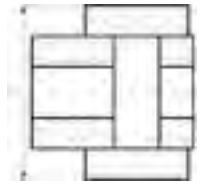
d mm	DN	PN bar	SDR	D mm	L mm	L1 mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	25	16	11	108	211	36	107	104	--	738514608	10	452627	99.00
40	32	16	11	116	234	40	118	117	454113	738514609	10	452628	115.15
50	40	16	11	126	247	44	124	123	454114	738514610	10	452629	133.35
63	50	16	11	139	268	48	136	132	454115	738514611	4	452630	152.55

42 035000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangsverschraubungen +GF+ COOL-FIT 2.0

- PE / ABS
- Einschraubteil: ABS Klebemuffe
- Einlegteil: Stutzenfitting PE100 SDR11/PN10, metrisch mit freiem Ende
- Dichtung: O-Ring EPDM Nr. 748 410 008-014
- Überwurfmutter ABS
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

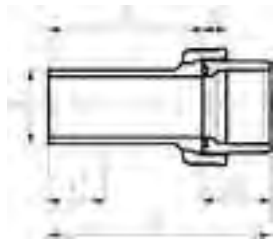




COOL-FIT

d mm	DN	PN bar	SDR	D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	25	16	11	108	137	36	33	104	11	--	738514708	10	452634	61.65
40	32	16	11	116	156	40	39	117	13	454113	738514709	10	452635	70.70
50	40	16	11	126	169	44	46	123	15	454114	738514710	5	452636	84.85
63	50	16	11	139	190	48	58	132	21	454115	738514711	4	452637	97.00

42 035000

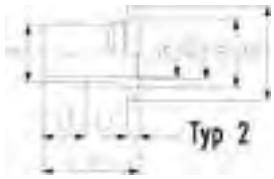


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Vorschweissbunde +GF+ COOL-FIT 2.0 / 4.0

- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende **Typ 2 mit Fase**
- Passend für Flanschverbindungen metrisch (ab d110 auch für ANSI/ASME B 16.5)
- Dichtung d20-d630: Profildichtung NBR Nr. 45 44 07, EPDM Nr. 48 44 07
- Einschliesslich Isolationshalbschalen
- Losflansch und Dichtung nicht enthalten





COOL-FIT

d mm	PN bar	SDR	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	z mm	d1 mm	d2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	16	11	220	140	224	55	279	89	122	738710012	1	452653	152.55
90	16	11	240	160	237	62	299	105	138	738710013	1	452654	167.70
110	16	11	270	180	248	72	320	125	158	738710014	1	452655	232.30
140	16	11	300	225	299	84	383	155	188	738710016	1	452656	323.20
160	16	11	358	259	332	90	412	174	213	738710017	1	HT619045	390.00
225	16	11	423	325	383	110	483	233	268	738710020	1	HT619046	547.00

42 035000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Isolationen +GF+ COOL-FIT 2.0

- Für Schweissanzeige
- Verkaufseinheit: Beutel mit 20 Stück



Inhalt Beutel Stück	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Beutel
20	0.055	738010051	1	452663	20.00

42 035000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kleberinge +GF+ COOL-FIT 2.0

- Doppelseitig, zum Abdichten von Verbindungen von Fittings mit Doppelnippel

d mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	75	738010012	1	452664	4.75
50	90	738010013	1	452665	4.95
63	110	738010014	1	452666	5.30
75	125	738010015	1	452667	5.50
90	140	738010016	1	452668	5.80
110	160	738010017	1	452669	6.10
140	200	738010019	1	452670	9.00

42 035000



Halteklemmen +GF+

- 4-fach mit Universalgelenk
- Empfohlen für die Installation von Fittings COOL-FIT und ELGEF Plus
- Spannungsfreie Installation und verhindert Bewegungen während Schweiss- und Abkühlzeit
- Universalgelenk ermöglicht die Installation von Elektroschweissmuffen, -winkeln und -reduktionen
- Universell einsetzbar; wahlweise auf, unter oder neben dem Rohr
- Adapter für den Einsatz mit T-Stücken verfügbar



COOL-FIT

d mm	d1 mm	L mm	B mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	200	960	290	230	799301489	1	452715	1636.20
160	630	1300	670	550	799301495	1	452716	3908.70

42 035000

Markierstifte +GF+



COOL-FIT

Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
silber	799350364	100	452717	9.10

42 035000

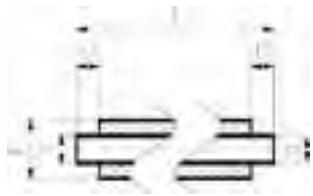
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

+GF+

Rohre +GF+ COOL-FIT 4.0

- Vorisoliert, PE100 SDR 11/17 PN16, metrisch, Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, schwarz, mit freien Enden für Elektroschweissung





COOL-FIT

d mm	D mm	DN	SDR	PN bar	di mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
32	90	25	11	16	26.2	5000	36	451112	738173108	5	462588	25.25
40	110	32	11	16	32.6	5000	40	451113	738173109	5	462589	31.95
50	110	40	11	16	40.8	5000	44	451114	738173110	5	462590	36.40
63	125	50	11	16	51.4	5000	48	451115	738173111	5	462591	49.30
75	140	65	11	16	61.4	5000	55	451116	738173112	5	462592	62.65
90	160	80	11	16	73.6	5000	62	451117	738173113	5	462593	85.85
110	180	100	11	16	90.0	5000	72	451118	738173114	5	462594	105.05
160	250	150	17	10	141.0	5000	90	451121	738173117	5	462595	136.35
250	315	200	17	10	198.2	5000	110	--	738173120	5	462596	233.35

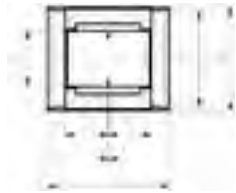
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Muffen +GF+ COOL-FIT 4.0

- Vorisoliert, PE100 SDR11/PN16 ,metrisch, Isolation aus GF HE Schaum
- Isolation aus GF HE Schaum, schlagfest, Farbe: schwarz
- Integrierter Dichtungslippe, für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

COOL-FIT

d mm	D mm	D1 mm	DN	PN bar	SDR	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	90	97	25	16	11	127	36	5	452112	738913108	1	462597	50.50
40	110	117	32	16	11	133	40	3	452113	738913109	1	462598	54.55
50	110	117	40	16	11	141	44	3	452114	738913110	1	462599	59.60
63	125	132	50	16	11	149	48	3	452115	738913111	1	462600	66.70
75	140	147	65	16	11	163	55	3	452116	738913112	1	462601	71.75
90	160	168	80	16	11	178	62	4	452117	738913113	1	462602	85.85
110	180	188	100	16	11	198	72	4	452118	738913114	1	462603	104.05
140	225	233	125	16	11	233	84	3	--	738913116	1	HT618901	112.00
160	250	258	150	16	11	258	90	3	452121	738913117	1	462604	116.15
225	315	324	200	16	11	275	110	5	--	738913120	1	462605	163.65





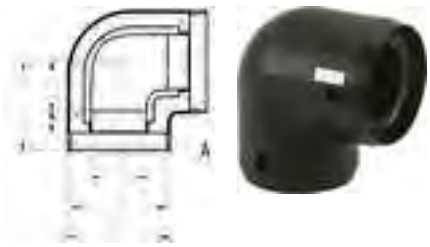
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Winkel +GF+ COOL-FIT 4.0

- Vorisoliert, PE100 SDR11/PN16, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum, schlagfest, Farbe: schwarz
- Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine wasser- und dampfdichte Verbindung

COOL-FIT

d mm	D mm	D1 mm	DN	PN bar	SDR	L mm	L1 mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	90	97	25	16	11	81	36	20	90	452212	738103108	1	462606	68.70
40	110	117	32	16	11	88	40	23	90	452213	738103109	1	462607	79.80
50	110	117	40	16	11	99	44	30	90	452214	738103110	1	462608	84.85
63	125	132	50	16	11	107	48	34	90	452215	738103111	1	462609	90.90
75	140	147	65	16	11	120	55	40	90	452216	738103112	1	462610	116.15
90	160	168	80	16	11	150	62	63	90	452217	738103113	1	462611	152.55
10	180	188	90	16	11	174	72	77	90	452218	738103114	1	462612	209.10
140	225	233	125	16	11	196	84	87	90	--	738103116	1	HT618914	302.00
160	250	258	150	16	11	220	90	105	90	452221	738103117	1	462613	314.15
225	315	324	200	16	11	345	110	210	90	--	738103120	1	462614	553.50



Winkel +GF+ COOL-FIT 4.0

- Vorisoliert, PE100 SDR11/PN16, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum, schlagfest, Farbe: schwarz
- Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine wasser- und dampfdichte Verbindung

COOL-FIT

d mm	D mm	D1 mm	DN	PN bar	SDR	L mm	L1 mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	90	97	25	16	11	72	36	11	45	452252	738153108	1	462615	67.70
40	110	117	32	16	11	76	40	11	45	452253	738153109	1	462616	82.85
50	110	117	40	16	11	82	44	13	45	452254	738153110	1	462617	85.85
63	125	132	50	16	11	89	48	16	45	452255	738153111	1	462618	91.95
75	140	147	65	16	11	98	55	18	45	452256	738153112	1	462619	108.10
90	160	168	80	16	11	117	62	30	45	452257	738153113	1	462620	148.50
110	180	188	90	16	11	138	72	41	45	452258	738153114	1	462621	207.05
140	225	233	125	16	11	157	84	48	45	--	738153116	1	HT618922	272.00
160	250	258	150	16	11	161	90	46	45	452261	738153117	1	462622	293.95
225	315	324	200	16	11	278	110	143	45	--	738153120	1	462623	505.00

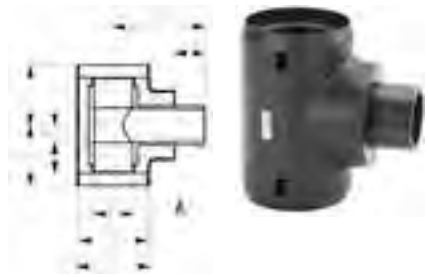


T-Stücke +GF+ COOL-FIT 4.0

- Vorisoliert, PE100 SDR11/PN16, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum, schlagfest, Farbe: schwarz
- Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine wasser- und dampfdichte Verbindung

COOL-FIT

Typ	d mm	D mm	D1 mm	DN	PN bar	SDR	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
A	32	90	97	25	16	11	79	36	18	118	90	4521312	738203108	1	462624	70.70
A	40	110	117	32	16	11	87	40	22	132	90	4521313	738203109	1	462625	92.95
A	50	110	117	40	16	11	94	44	25	138	90	4521314	738203110	1	462626	101.00
A	63	125	132	50	16	11	103	48	30	154	90	4521315	738203111	1	462627	124.25
A	75	140	148	65	16	11	116	55	36	168	90	4521316	738203112	1	462628	145.45
A	90	160	168	80	16	11	130	62	43	187	90	4521317	738203113	1	462629	190.90
A	110	180	188	100	16	11	154	72	57	207	90	4521318	738203114	1	462630	236.35
A	140	225	233	125	16	11	175	84	66	257.3	90	--	738203116	1	HT618932	335.00
A	160	250	258	150	16	11	192	90	77	263	90	452321	738203117	1	462631	439.35
A	225	315	324	200	16	11	355	110	220	337	90	--	738203120	1	462632	779.75

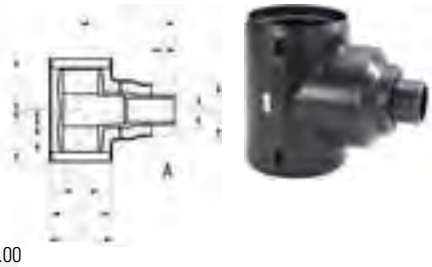


T-Stücke +GF+ COOL-FIT 4.0

- Vorisoliert, PE100 SDR11/PN16, metrisch, reduziert
- Isolation aus GF HE Schaum, schlagfest, Farbe: schwarz
- Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine wasser- und dampfdichte Verbindung

COOL-FIT

Typ	d mm	D mm	d1 mm	D1 mm	D2 mm	DN	PN bar	SDR	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	z1 mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	S
A	75	140	63	125	147	65	16	11	116	55	48	36	228	90	452416	738203218	1	462633	341
A	90	160	63	125	168	80	16	11	130	62	48	43	253	90	452417	738203222	1	462634	379
A	90	160	75	140	168	80	16	11	130	62	55	43	252	90	452417	738203223	1	462635	379
A	110	180	63	125	188	100	16	11	154	72	48	57	267	90	452418	738203227	1	462636	619
A	110	180	75	140	188	100	16	11	154	72	55	57	268	90	452418	738203228	1	462637	619
A	110	180	90	160	188	100	16	11	154	72	62	57	268	90	452418	738203229	1	462638	619
A	140	225	63	125	233	125	16	11	175	84	48	66	221	90	--	738203240	1	HT618941	664.00
A	140	225	75	140	233	175	16	11	175	84	55	66	231	90	--	738203241	1	HT618942	664.00
A	140	225	90	160	233	175	16	11	175	84	62	66	234	90	--	738203242	1	HT618943	664.00
A	140	225	110	180	233	125	16	11	175	84	72	66	243	90	--	738203243	1	HT618944	664.00
A	160	250	63	125	258	150	16	11	192	90	48	77	221	90	452421	738203447	1	462639	666.60
A	160	250	90	160	258	150	16	11	192	90	62	77	235	90	452421	738203449	1	462640	666.60
A	160	250	110	180	258	150	16	11	192	90	72	77	245	90	452421	738203450	1	462641	666.60
A	160	250	140	225	258	150	16	11	192	90	84	77	340	90	--	738203251	1	HT618947	759.00
A	160	250	140	200	258	150	16	11	192	90	84	77	340	90	452421	738204251	1	HT618948	660.00
A	225	315	63	125	324	200	16	11	355	110	48	220	412	90	--	738203264	1	462642	837.30
A	225	315	90	160	324	200	16	11	355	110	62	220	412	90	--	738203266	1	462643	837.30
A	225	315	110	180	324	200	16	11	355	110	72	220	412	90	--	738203267	1	462644	837.30
A	225	315	140	225	324	200	16	11	355	110	84	220	413	90	--	738203268	1	HT618952	967.00
A	225	315	140	200	324	200	16	11	355	110	84	220	412	90	--	738204268	1	HT618953	845.00
A	225	315	160	250	324	200	16	11	355	110	90	220	396	90	--	738203269	1	462645	837.30



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reduktionen +GF+ COOL-FIT 4.0

- Vorisoliert, PE100 SDR11/PN16, metrisch, reduziert
- Isolation aus GF HE Schaum, schlagfest, Farbe: schwarz
- Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine wasser- und dampfdichte Verbindung

COOL-FIT

d mm	D1 mm	d1 mm	D2 mm	DN	SDR	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	110	32	117	32	11	16	143	40	36	17	452613	738903206	1	462646	51.55
50	110	32	117	40	11	16	151	44	36	21	452614	738903209	1	462647	61.65
50	110	40	117	40	11	16	149	44	40	15	452614	738903210	1	462648	61.65
63	125	32	132	50	11	16	160	48	36	26	452615	738903212	1	462649	79.80
63	125	40	132	50	11	16	159	48	40	21	452615	738903213	1	462650	79.80
63	125	50	132	50	11	16	159	48	44	17	452615	738903214	1	462651	79.80



Reduktionen +GF+ COOL-FIT 4.0

- Vorisoliert, PE100 SDR11/PN16, metrisch, reduziert
- Isolation aus GF HE Schaum, schlagfest, Farbe: schwarz
- Stumpfschweissfitting mit freiem Ende

COOL-FIT

d mm	D1 mm	d1 mm	DN	SDR	PN bar	L1 mm	L2 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	140	63	65	11	16	55	48	170	452616	738903318	1	462652	88.90
90	160	63	80	11	16	62	48	190	452617	738903322	1	462653	103.05
90	160	75	80	11	16	62	55	189	452617	738903323	1	462654	103.05
110	180	63	100	11	16	72	48	204	452618	738903327	1	462655	164.65
110	180	75	100	11	16	72	55	205	452618	738903328	1	462656	164.65
110	180	90	100	11	16	72	62	205	452618	738903329	1	462657	164.65
160	250	63	150	11	16	90	48	244	452621	738903347	1	462658	225.25
160	250	90	150	11	16	90	62	244	452621	738903349	1	462659	225.25
160	250	110	150	11	16	90	72	242	452621	738903350	1	462660	219.20
225	315	63	200	11	16	110	48	295	--	738903364	1	462661	336.35
225	315	90	200	11	16	110	62	295	--	738903366	1	462662	336.35
225	315	110	200	11	16	110	72	295	--	738903367	1	462663	336.35
225	315	160	200	11	16	110	90	279	--	738903369	1	462664	336.35

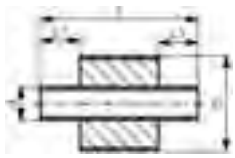


Doppelnippel +GF+ COOL-FIT 4.0

- Vorisoliert, PE100 SDR11/17, PN10/16, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum, schlagfest, Farbe: schwarz
- Für kurze Verbindungen zwischen COOL-FIT 4.0 Fittings Typ A

COOL-FIT

d mm	D mm	SDR	PN bar	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	90	11	16	36	151	452132	738913408	1	462665	63.65
40	110	11	16	40	155	452133	738913409	1	462666	71.75
50	110	11	16	44	163	452134	738913410	1	462667	81.85
63	125	11	16	48	171	452135	738913411	1	462668	95.95
75	140	11	16	55	185	452136	738913412	1	462669	122.25
90	160	11	16	62	199	452137	738913413	1	462670	147.50
110	180	11	16	72	219	452138	738913414	1	462671	174.75
160	250	17	10	90	255	452141	738913417	1	462672	174.75
225	315	17	10	110	295	--	738913420	1	462673	225.25



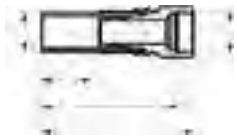


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangsfittinge +GF+ COOL-FIT 4.0

- PE / Edelstahl
- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Edelstahl 1.4404 / 316L mit Innengewinde Rp
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Einschliesslich Isolationshalbschalen





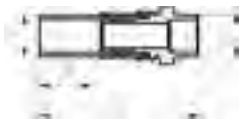
d mm	IG Zoll	DN	PN bar	SDR	D mm	D1 mm	L1 mm	L2 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1/2	25	16	11	104	90	36	101	118	453111	738943008	1	462674	95.95
32	3/4	25	16	11	104	90	36	101	116	453112	738943018	1	462675	99.00
32	1	25	16	11	104	90	36	101	115	453113	738943028	1	462676	103.05
40	1 1/4	32	16	11	104	110	40	91	141	453114	738943009	1	462677	134.35
50	1 1/2	40	16	11	104	110	44	96	128	453115	738943010	1	462678	179.80
63	2	50	16	11	104	125	48	103	140	453116	738943011	1	462679	252.50

Übergangsfittinge +GF+ COOL-FIT 4.0

- PE / Edelstahl
- Stutzenfitting PE100 SDR11/PN16, metrisch mit freiem Ende
- Edelstahl 1.4404 / 316L mit Aussengewinde R
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Einschliesslich Isolationshalbschalen

COOL-FIT





d mm	AG Zoll	DN	PN bar	SDR	D mm	D1 mm	L1 mm	L2 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1/2	25	16	11	103	90	36	80	130	453211	738943508	1	462680	95.95
32	3/4	25	16	11	103	90	36	80	134	453212	738943518	1	462681	99.00
32	1	25	16	11	103	90	36	80	134	453213	738943528	1	462682	103.05
40	1 1/4	32	16	11	128	110	40	91	156	453214	738943509	1	462683	134.35
50	1 1/2	40	16	11	138	110	44	96	168	453215	738943510	1	462684	179.80
63	2	50	16	11	149	125	48	103	179	453216	738943511	1	462685	252.50

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Elektroschweissgeräte +GF+ MSA 2.1

- Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
- Stromspannung und Frequenzbereich: 230V (190V - 265V), 50-60Hz
- Schweissspannung: 8-42 V (48 V)
- Schweissdaten Eingabe: Barcode, manuell
- Schweissstrom: 90 A (max)
- Empfohlene Generatorleistung: 3.5 kVA
- USB Schnittstellen: Typ A
- Schutzart: Klasse 1 / IP 65
- Stromkabel: 4m (8m nur für Code 790156010) / Schweisskabel: 4m
- Gewicht: ca. 11.9 kg
- Anzeige: Grafisches LCD, einstellbarer Kontrast
- Unabhängig von der Sprache
- Bluetooth-Funkschnittstelle



COOL-FIT

Spannung V	Absicherung A	Leistung kW	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220-240	90	3.5	65	790156006	1	511967	5605.50

Spezialreiniger TANGIT PE/PP/PB/PVDF

- Spezialreiniger für Verbindungen in den Materialien PP, PE, PVDF und PB
- Für Tangit Rapid geeignet. Nicht für Lösungsmittel-Kleben verwenden.
- DVGW zugelassen
- DW 5290 BR 0464



Inhalt l	Gewicht g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	872	799298023	8	423224	52.10

Abisolier- und Schälwerkzeuge +GF+ COOL-FIT 2.0 / 4.0

- Werkzeug zur Abisolation und Schälung von COOL-FIT 2.0 und 4.0 Rohren



COOL-FIT

d mm	SDR	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32 - 90	11	10.5	799738001	1	452661	4837.90
110 - 225	11 / 17	16.5	799738003	1	452662	7090.20

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX 2.1

- Ohne Muffe, mit 9 mm EPDM Isolation, promatverzinkt, inkl. 2 Schrauben



Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10-13	--	1/2 + M10	27 x 2.3	4215	25	408066	5.60
14-18	3/8	1/2 + M10	27 x 2.3	3643	25	408067	5.60
19-22	1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	3644	25	408068	5.70
23-28	3/4	1/2 + M10	27 x 2.3	3645	25	408069	6.30
29-34	1	1/2 + M10	27 x 2.3	3646	25	408070	6.65
35-40	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3647	25	408071	6.95
41-45	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.3	3648	25	408072	7.45
46-50	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	3649	25	408073	7.90
51-55	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3650	25	408074	8.60
56-61	2	1/2 + M10	31 x 2.3	3651	25	408075	9.20
62-68	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3652	25	408076	9.55
69-74	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3653	25	408077	9.90
75-81	2 1/2	1/2 + M10	31 x 2.3	3654	25	408078	10.25
82-87	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3655	25	408079	11.35
88-93	3	1/2 + M10	31 x 2.3	3656	25	408080	12.60
94-99	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3657	25	408081	13.05
100-105	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3658	25	408082	13.20
106-111	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3659	25	408083	13.45
112-118	4	1/2 + M10	31 x 2.3	3660	25	408084	14.70
119-125	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4241	25	408085	17.60
126-131	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4242	25	408086	18.35
132-138	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4243	25	408087	19.05
139-145	5	3/4 + M12	38 x 2.9	4244	25	408088	19.55
146-151	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4245	1	408089	19.85
152-157	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4246	1	408090	20.05
158-164	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4247	1	408091	20.30
165-170	6	3/4 + M12	38 x 2.9	4248	1	408092	22.00
171-173	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5500	1	408093	22.30
174-180	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4249	1	408094	22.60
181-187	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4266	1	408095	23.25
188-194	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4267	1	408096	23.80
195-201	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4268	1	408097	24.45
202-207	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5422	1	408098	25.40
208-214	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4279	1	408099	26.25
215-220	8	3/4 + M12	38 x 2.9	4280	1	408100	28.05
221-227	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5501	1	408101	29.10
228-234	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4391	1	408102	30.05

40 055025

Muffen SAMVAZ

- Für Rohrschellen mit Zollgewinde



Gewinde Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	promatverzinkt	4209	100	408103	1.50
3/4	promatverzinkt	4259	100	408104	1.70
1	promatverzinkt	7337	100	408105	6.80
1/2	Inox V4A	5418	1	408401	5.45
3/4	Inox V4A	5419	1	408402	10.85

40 055025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX 2.1

- Ohne Muffe, ohne Isolation, promatverzinkt, inkl. 2 Schrauben



Klemmbereich mm	Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
17 - 20	3/8	1/2 + M10	27 x 2.3	4877	25	408106	3.20
21 - 25	1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	4262	25	408107	3.25
26 - 31	3/4	1/2 + M10	27 x 2.3	4211	25	408108	3.30
32 - 36	1	1/2 + M10	27 x 2.3	3597	25	408109	3.55
37 - 40	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3598	25	408110	3.70
41 - 46	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.3	3599	25	408111	3.85
47 - 52	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	3600	25	408112	4.05
53 - 58	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3601	25	408113	4.30
59 - 63	2	1/2 + M10	27 x 2.3	3602	25	408114	4.40
64 - 67	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3603	25	408115	4.95
68 - 63	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3604	25	408116	5.25
74 - 79	2 1/2	1/2 + M10	31 x 2.3	3605	25	408117	5.65
80 - 86	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3606	25	408118	6.00
87 - 92	3	1/2 + M10	31 x 2.3	3607	25	408119	6.35
93 - 99	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3608	25	408120	6.75
100 - 105	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3609	25	408121	7.10
106 - 111	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3610	25	408122	7.45
112 - 117	4	1/2 + M10	31 x 2.3	3611	25	408123	7.75
118 - 123	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3612	25	408124	7.85
124 - 129	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3613	25	408125	8.20
130 - 136	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3614	25	408126	8.55
137 - 143	5	3/4 + M12	38 x 2.9	4216	25	408127	9.80
144 - 149	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4218	25	408128	10.25
150 - 156	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4219	25	408129	10.75
157 - 163	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4220	25	408130	11.15
164 - 169	6	3/4 + M12	38 x 2.9	4221	25	408131	11.25
170 - 175	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4222	25	408132	11.50
176 - 182	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4223	25	408133	11.60
183 - 188	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4224	25	408134	11.85
189 - 191	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5496	1	408135	12.00
192 - 198	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4225	1	408136	12.15
199 - 205	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4226	1	408137	12.20
206 - 212	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4227	1	408138	12.50
213 - 219	8	3/4 + M12	38 x 2.9	4228	1	408139	12.70
220 - 225	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5401	1	408140	13.55
226 - 232	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4275	1	408141	14.45
233 - 238	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4276	1	408142	15.40
239 - 245	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5497	1	408143	16.25
246 - 252	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4389	1	408144	17.10
							40 055025

Rohrschellen SAMVAZ ECO 2000 2.1a

- Ohne Muffe, mit 5 mm EPDM Isolation, verzinkt
- Mit Schallschutz-Gummieinlage, inkl. 1 Schraube



Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	3/8	1/2 + M10	27 x 2.3	6715	25	408145	3.80
21-22	1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	6716	25	408146	3.90
24-25	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6728	25	408147	3.90
27-28	3/4	1/2 + M10	27 x 2.3	6717	25	408148	4.25
30-32	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6719	25	408149	4.25
34-37	1	1/2 + M10	27 x 2.3	6729	25	408150	4.40
40-42	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.3	6720	25	408151	4.80
44-45	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6730	25	408152	4.80
48	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	6721	25	408153	5.10
50-52	--	1/2 + M10	27 x 2.3	7007	25	408154	5.10
54-55	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6731	25	408155	5.25
56-57	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6722	25	408156	5.25
60	2	1/2 + M10	27 x 2.3	6723	25	408157	5.40
63-64	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6726	25	408158	5.40
70	--	1/2 + M10	28 x 2.5	6724	25	408159	6.05
75-76	2 1/2	1/2 + M10	28 x 2.5	6725	25	408160	6.20
							40 055025

Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX ECO

- 2 Schrauben, Isolation EPDM 5 mm, genietet promatisiert



Rohr-Ø mm	Ø Zoll	Gewinde M	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14-18	1/4-3/8	10	6287	25	408613	3.80
20-25	1/2	10	6288	25	408614	3.90
26-31	3/4	10	6289	25	408615	4.25
32-36	1	10	6290	25	408616	4.40
37-40	--	10	6291	25	408617	4.80
42-46	1 1/4	10	6292	25	408618	4.80
48-52	1 1/2	10	6293	25	408619	5.10
54-57	--	10	6294	25	408620	5.25
60-64	2	10	6295	25	408621	5.40
68-73	--	10	6618	25	408622	6.05
75-78	2 1/2	10	6339	25	408623	6.20
88-93	3	10	6359	25	408624	7.15
105-111	--	10	6360	25	408625	7.60
112-118	4	10	6361	25	408626	7.80
125	--	10	9070	25	408627	8.00
135	--	10	7673	25	408628	8.25

40 055025

Rohrschellen SAMVAZ MINIFIX 2000 2.2

- Mit metrischer Muffe, mit 2.5 mm EPDM Isolation, promatverzinkt, inkl. 1 Schraube



Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Muffe	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18-20	3/8	M8-M10	20 x 2.0	6701	25	408161	3.10
21-22	1/2	M8-M10	20 x 2.0	6702	25	408162	3.15
24-25	--	M8-M10	20 x 2.0	6714	25	408163	3.20
27-28	3/4	M8-M10	20 x 2.0	6703	25	408164	3.25
30-32	--	M8-M10	20 x 2.0	6732	25	408165	3.35
34-37	1	M8-M10	20 x 2.0	6705	25	408166	3.45
40-42	1 1/4	M8-M10	20 x 2.0	6706	25	408167	3.50
44-45	--	M8-M10	20 x 2.0	6733	25	408168	3.60
48	1 1/2	M8-M10	20 x 2.0	6707	25	408169	3.65
50-52	--	M8-M10	20 x 2.0	7099	25	408170	4.95
54-55	--	M8-M10	20 x 2.0	6708	25	408171	4.95
56-57	--	M8-M10	20 x 2.0	6734	25	408172	5.35
60	2	M8-M10	20 x 2.0	6709	25	408173	5.45
63-64	--	M8-M10	20 x 2.0	6712	25	408174	6.00
75-76	2 1/2	M8-M10	20 x 2.0	6711	25	408175	6.05

40 055025

Rohrschellen SAMVAZ MINIFIX 2.2

- Mit metrischer Muffe, mit 2.5 mm EPDM Isolation, promatverzinkt, inkl. 2 Schraube



Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Muffe	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10-11	--	M8-M10	20 x 2.0	4318	25	408176	3.90
12-14	1/4	M8-M10	20 x 2.0	4340	25	408177	3.90
15-17	--	M8-M10	20 x 2.0	4320	25	408178	3.90
18-20	3/8	M8-M10	20 x 2.0	4341	25	408629	4.00
21-22	1/2	M8-M10	20 x 2.0	4342	25	408630	4.00
23-26	--	M8-M10	20 x 2.0	4323	25	408631	4.15
27-29	3/4	M8-M10	20 x 2.0	4343	25	408632	4.15
30-33	--	M8-M10	20 x 2.0	4325	25	408633	4.25
34-37	1	M8-M10	20 x 2.0	4344	25	408634	4.25
38-40	--	M8-M10	20 x 2.0	5399	25	408635	4.45
41-43	1 1/4	M8-M10	20 x 2.0	4345	25	408636	4.85
44-46	--	M8-M10	20 x 2.0	4328	25	408179	4.85
47-49	1 1/2	M8-M10	20 x 2.0	4346	25	408638	4.95
50-52	--	M8-M10	20 x 2.0	5828	25	408637	4.95
53-56	--	M8-M10	20 x 2.0	5825	25	408180	5.35
57-59	--	M8-M10	20 x 2.0	5829	25	408181	5.35
60-65	2	M8-M10	20 x 2.0	4347	25	408182	5.45
66-71	--	M8-M10	20 x 2.0	4332	25	408183	6.00
72-76	2 1/2	M8-M10	20 x 2.0	4333	25	408184	6.05
77-83	--	M8-M10	20 x 2.0	4334	25	408185	6.05
84-89	3	M8-M10	20 x 2.0	4335	25	408186	6.10
90-96	--	M8-M10	20 x 2.0	4336	25	408187	6.35

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Rohrschellen

Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Muffe	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
97-101	--	M8-M10	20 x 2.0	4337	25	408188	6.45
102-107	--	M8-M10	20 x 2.0	4338	25	408189	6.75
108-113	--	M8-M10	20 x 2.0	4339	25	408190	6.95
119-123	--	M8-M10	20 x 2.0	6083	25	408191	8.70
124-127	--	M8-M10	20 x 2.0	5266	25	408192	8.90
148-152	--	M8-M10	20 x 2.0	5267	25	408193	9.30
159-163	--	M8-M10	20 x 2.0	6558	25	408517	9.60
							40 055025

Rohrschellen SAMVAZ MINIFIX 2.2

- Mit metrischer Muffe, ohne Isolation, promatverzinkt, inkl. 2 Schraube



Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Muffe	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-15	1/4	M8-M10	20 x 2.0	4308	25	408194	3.00
16-19	3/8	M8-M10	20 x 2.0	4309	25	408195	3.15
20-22	1/2	M8-M10	20 x 2.0	4310	25	408196	3.15
23-25	--	M8-M10	20 x 2.0	4289	25	408197	3.30
26-27	3/4	M8-M10	20 x 2.0	4311	25	408198	3.30
28-31	--	M8-M10	20 x 2.0	4291	25	408199	3.40
32-34	1	M8-M10	20 x 2.0	4312	25	408200	3.40
35-38	--	M8-M10	20 x 2.0	4293	25	408201	3.40
39-41	--	M8-M10	20 x 2.0	4294	25	408202	3.50
42-44	1 1/4	M8-M10	20 x 2.0	4313	25	408203	3.50
45-47	--	M8-M10	20 x 2.0	5398	25	408204	3.60
48-51	1 1/2	M8-M10	20 x 2.0	4314	25	408205	3.60
52-54	--	M8-M10	20 x 2.0	4296	25	408206	3.75
55-57	--	M8-M10	20 x 2.0	5826	25	408207	3.75
58-61	2	M8-M10	20 x 2.0	4315	25	408208	3.75
62-64	--	M8-M10	20 x 2.0	5827	25	408209	3.95
65-70	--	M8-M10	20 x 2.0	4299	25	408210	3.95
71-75	--	M8-M10	20 x 2.0	4300	25	408211	4.10
76-80	2 1/2	M8-M10	20 x 2.0	4301	25	408212	4.10
82-88	--	M8-M10	20 x 2.0	4302	25	408213	4.15
89-94	3	M8-M10	20 x 2.0	4303	25	408214	4.25
95-101	--	M8-M10	20 x 2.0	4304	25	408215	4.35
102-106	--	M8-M10	20 x 2.0	4305	25	408216	4.35
107-112	--	M8-M10	20 x 2.0	4306	25	408217	4.45
113-118	4	M8-M10	20 x 2.0	4307	25	408218	4.70
124-128	--	M8-M10	20 x 2.0	6139	25	408219	5.85
129-132	--	M8-M10	20 x 2.0	5264	25	408220	5.90
153-157	--	M8-M10	20 x 2.0	5265	25	408221	6.10
							40 055025

Rohrschellen SAMVAZ Airfix 2.6

- Mit Muffe, mit 5 mm selbstklebender Isolation aus PE-Schaum
- Für Lüftungsrohre, inkl. 2 Schrauben



DN	Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	81	1/2 + M8	31 x 2.5	5979	25	408226	8.75
100	102	1/2 + M8	31 x 2.5	5980	25	408227	9.80
125	127	1/2 + M8	31 x 2.5	5981	25	408228	10.80
150	152	1/2 + M8	31 x 2.5	5982	25	408229	14.10
160	162	1/2 + M8	31 x 2.5	5983	25	408230	14.40
180	182	1/2 + M8	31 x 2.5	5984	25	408231	14.90
200	202	1/2 + M8	31 x 2.5	5985	25	408232	15.50
225	227	1/2 + M8	31 x 2.5	5986	25	408233	16.25
250	252	1/2 + M8	31 x 2.5	5987	25	408234	20.20
280	282	1/2 + M8	31 x 2.5	5988	25	408235	21.30
300	302	1/2 + M8	31 x 2.5	5989	25	408236	22.05
315	317	1/2 + M8	31 x 2.5	5990	20	408237	22.75
350	352	1/2 + M8	31 x 2.5	5991	1	408238	23.90
355	357	1/2 + M8	31 x 2.5	5992	1	408239	24.30
400	402	1/2 + M8	31 x 2.5	5993	1	408240	25.65
450	453	1/2 + M8	31 x 2.5	5994	1	408241	27.10
500	503	1/2 + M8	31 x 2.5	5995	1	408242	28.60
							40 055025

Rohrschellen SAMVAZ Airfix 2.6

- Ohne Muffe, mit 5 mm selbstklebender Isolation aus PE-Schaum
- Für Lüftungsrohre, inkl. 2 Schrauben



DN	Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	81	1/2 + M8	31 x 2.5	5519	25	408222	7.30
100	102	1/2 + M8	31 x 2.5	5520	25	408223	8.35
125	127	1/2 + M8	31 x 2.5	5521	25	408224	9.40
150	152	1/2 + M8	31 x 2.5	5522	25	408225	12.65
160	162	1/2 + M8	31 x 2.5	5523	25	408600	12.95
180	182	1/2 + M8	31 x 2.5	5524	25	408601	13.50
200	202	1/2 + M8	31 x 2.5	5525	25	408602	14.10
225	227	1/2 + M8	31 x 2.5	5526	25	408603	14.80
250	252	1/2 + M8	31 x 2.5	5283	25	408604	18.80
280	282	1/2 + M8	31 x 2.5	5284	25	408605	19.85
300	302	1/2 + M8	31 x 2.5	5285	25	408606	20.65
315	317	1/2 + M8	31 x 2.5	5286	20	408607	21.30
350	352	1/2 + M8	31 x 2.5	5287	1	408608	22.45
355	357	1/2 + M8	31 x 2.5	5288	1	408609	22.85
400	402	1/2 + M8	31 x 2.5	5289	1	408610	24.15
450	453	1/2 + M8	31 x 2.5	5290	1	408611	25.65
500	503	1/2 + M8	31 x 2.5	5291	1	408612	27.15

40 055025

Rohrschellen SAMVAZ 2.1.D

- Ohne Muffe, mit 9 mm Silikon Isolation rot
- Hochtemperatur (180°) promatisiert, inkl. 2 Schrauben



Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10-13	1/2 + M10	27 x 2.3	7165	1	460359	7.40
14-18	1/2 + M10	27 x 2.3	7166	1	460360	10.30
19-22	1/2 + M10	27 x 2.3	7167	1	460361	10.40
23-28	1/2 + M10	27 x 2.3	7168	1	460362	11.90
29-34	1/2 + M10	27 x 2.3	7169	1	460363	12.90
35-40	1/2 + M10	27 x 2.3	7170	1	460364	14.00
41-45	1/2 + M10	27 x 2.3	7171	1	460365	15.20
46-50	1/2 + M10	27 x 2.3	7172	1	460366	15.30
51-55	1/2 + M10	27 x 2.3	7173	1	460367	17.30
56-61	1/2 + M10	31 x 2.5	7174	1	460368	23.10
62-68	1/2 + M10	31 x 2.5	7175	1	460369	25.70
69-74	1/2 + M10	31 x 2.5	7176	1	460370	24.45
75-81	1/2 + M10	31 x 2.5	7177	1	460371	27.60
82-87	1/2 + M10	31 x 2.5	7178	1	HT608686	29.60
88-93	1/2 + M10	31 x 2.5	7179	1	HT608687	32.30
112-118	1/2 + M10	31 x 2.5	7183	1	HT608688	38.80
139-145	3/4 + M12	38 x 2.9	7206	1	HT608689	50.80
165-170	3/4 + M12	38 x 2.9	7210	1	HT608690	58.40
215-220	3/4 + M12	38 x 2.9	7218	1	HT608691	74.00

2-Loch Grundplatten SAMVAZ 3.10

- Mit angeschweisster Muffe, promatverzinkt



Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	40	70	4	19	100	10.5 x 20	4055	100	408243	4.65
3/4	40	70	4	21	100	10.5 x 20	4056	1	408244	4.70
1	60	85	5	27	130	11.0 x 30	4057	1	408245	8.00

40 055025

2-Loch Grundplatten SAMVAZ 3.10

- Mit angeschweisster Mutter, promatverzinkt



Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M8	40	70	4	10	100	10.5 x 20	5535	1	408246	4.65
M10	40	70	4	12	100	10.5 x 20	4062	1	408247	4.65
M12	40	70	4	14	100	10.5 x 20	4063	1	408248	4.65
M14	40	70	4	16	100	10.5 x 20	4064	1	408249	4.65
M16	60	85	5	29	130	11.0 x 30	4065	1	408250	7.80

40 055025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Profil-Grundplatten SAMVAZ 3.11

- Mit angeschweisster Muffe, 2-Loch, promatverzinkt

Profiltyp	Anschluss Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CK / C / CM / CP	3/8	42	60	18	30	86	10.5	4159	1	408251	6.05
CK / C / CM / CP	1/2	42	60	18	34	86	10.5	4160	1	408252	6.20
CK / C / CM / CP	3/4	42	60	18	34	86	10.5	4161	1	408253	6.95
CK / C / CM / CP	1	42	74	18	40	100	10.5	4162	1	408254	8.10
CR	1/2	64	72	24	40	100	12.5	4163	1	408255	8.25
CR	3/4	64	72	24	42	100	12.5	4164	1	408256	8.85
CR	1	64	72	24	46	100	12.5	4165	1	408257	11.80
CR	1 1/4	64	120	25	50	150	12.5	4166	1	408258	13.30
CR	1 1/2	64	120	25	47	150	12.5	4167	1	408259	14.90
CS	1/2	79	72	26	43	100	14.5	4377	1	408260	11.55
CS	3/4	79	72	26	45	100	14.5	4378	1	408261	12.15
CS	1	79	72	26	50	100	14.5	4379	1	408262	15.30
CS	1 1/4	79	120	27	53	150	14.5	4380	1	408263	19.85
CS	1 1/2	79	120	27	52	150	14.5	4381	1	408264	21.25

40 055025



Gleiter D SAMVAZ

- Mit Platte angeschweisst promatisiert
- **Innengewinde** für Profile CK/C/CM/CP
- Höhe "Achse-Decke" Max. 20 cm
- Höchsttemperatur: 100°C (200° auf Anfrage)
- Muffe Ø max. 4"
- DP: Dilatation max./max. Dehnung

IG Zoll	H2 mm	Profil mm	BP mm	X mm	K mm	C mm	Dp mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	42	150	39	100	70	4	60	4445	1	460372	25.60
3/4	44	150	39	100	70	4	60	4446	1	HT625161	22.90



Profil-Grundplatten SAMVAZ 3.12

- Mit hochgezogener Muffe, 2-Loch, promatverzinkt

Profiltyp	Anschluss Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	1/2	42	60	18	27	86	10.5	5786	1	408265	3.80

40 055025



Profil-Grundplatten SAMVAZ 3.13

- Mit eingepresster Muffe, 2-Loch, promatverzinkt

Profiltyp	Anschluss	Anschluss Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CK / C / CM / CP	M8	1/2	42	60	18	29	86	10.5	5788	100	408266	4.70
CK / C / CM / CP	M10	1/2	42	60	18	29	86	10.5	5789	100	408267	4.70
CK / C / CM / CP	M12	3/4	42	60	18	29	86	10.5	5790	100	408268	6.30

40 055025



Schnellverschlüsse SAMVAZ 3.14

- Mit Mutter oder Niete, Schlitz und Rücken für CK/C/CM/CP Profile, promatverzinkt

Ausführung	Anschlussgewinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Niete	1/2	7554	100	408271	6.50
Mutter	M8	6344	100	408269	2.45
Mutter	M10	6343	100	408270	2.85

40 055025



Schnellverschlüsse SAMVAZ 3.15

- Mit Mutter oder Niete, Schlitz und Rücken für CR Profile, promatverzinkt

Ausführung	Anschlussgewinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Niete	1/2	6345	1	408272	6.50
Niete	3/4	6356	1	408585	8.30
Mutter	M8	8326	1	408586	3.65
Mutter	M10	6347	1	408587	4.05

40 055025



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schnellverschlüsse SAMVAZ 3.16

- Mit Mutter oder Niete, Schlitz und Rücken für CS Profile, promatverzinkt

Ausführung	Anschlussgewinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Niete	1/2	6349	1	408588	6.50
Niete	3/4	6358	1	408589	8.30
Mutter	M8	8327	1	408590	3.65
Mutter	M10	6350	1	408591	4.05

40 055025



2-Loch Grundplatten SAMVAZ 3.20

- Mit hochgezogener Muffe, promatverzinkt

Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	45	70	3.5	12	100	10.5 x 20	4408	100	408273	2.40
3/4	50	77	3.5	16	120	10.5 x 20	4409	100	408274	2.85

40 055025



Grundplatten SAMVAZ 3.21

- Ohne Löcher, mit eingepresster Niete, promatverzinkt

Anschlussgewinde	A mm	C mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 + M10	60	2.5	12	4396	100	408275	3.05
3/4 + M12	60	2.5	12	4393	100	408276	4.50

40 055025



Grundplatten SAMVAZ 3.21

- Mit 4 Löcher und eingepresster Niete, promatverzinkt

Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	Y x Z mm	G x H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 + M10	60	44	2.5	12	8 x 15	6 x 14	4520	100	408277	3.05
3/4 + M12	60	44	2.5	12	8 x 15	6 x 14	4524	100	408278	4.50

40 055025



Grundplatten SAMVAZ Mini 3.22

- Mit genietetem Nippel, promatverzinkt

Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 + M8	31	48	2.0	10	70	9 x 14	5881	100	408279	2.00
1/2 + M10	31	48	2.0	10	70	9 x 14	4871	100	408280	2.00
3/4 + M12	33	48	2.5	12	70	9 x 14	5882	100	408281	2.90

40 055025



Grundplatten SAMVAZ Mini 3.23

- Mit hochgezogener Muffe, promatverzinkt

Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	40	55	3.2	13	78	8 x 15	5538	100	408282	2.25

40 055025



Grundplatten SAMVAZ 3.24

- Mit eingepresster Mutter, promatverzinkt

Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 + M10	40	70	3.5	14	100	10.5 x 20	6050	100	408283	3.85
3/4 + M12	40	70	4.0	14	100	10.5 x 20	6052	100	408284	6.10

40 055025



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Grundplatten SAMVAZ 3.27

- Mit Mutter kombiniert M8-M10, promatverzinkt

Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M8 - M10	32	48	2	14	70	9 x 14	6377	1	417929	3.30
										40 055025



4-Loch Grundplatten SAMVAZ 3.30

- Mit angeschweisster Muffe, promatverzinkt

Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	75	100	5	44	21	130	11 x 17	4059	1	411259	8.40
3/4	75	100	5	44	22	130	11 x 17	4060	1	411260	8.75
1	75	100	5	44	28	130	11 x 17	4061	1	411261	9.60
1 1 /4	75	100	5	44	30	130	11 x 17	4844	1	411362	13.70
											40 055010



4-Loch Grundplatten SAMVAZ 3.31

- Verstärkt, mit angeschweisster Muffe, promatverzinkt

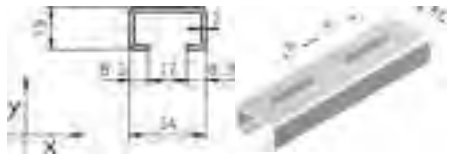
Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2	150	100	10	110	32	150	14 x 30	5536	100	408285	39.25
2	200	150	10	150	37	200	14 x 30	5537	100	408286	51.80
											40 055025



Profile SAMVAZ CK 3.40

- Widerstandsmoment Wx = 0.60 cm³, Wy = 1.49 cm³
- Trägheitsmoment Ix = 0.61cm4, Iy = 2.53cm4

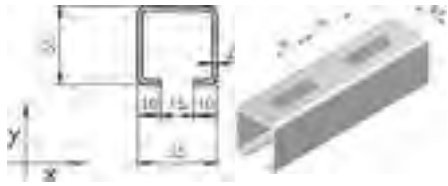
Profiltyp	Ausführung	Länge cm	Gewicht per m kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CK	verzinkt	600	1.19	4144	1	408287	91.45
							40 055025



Profile SAMVAZ C 3.40

- Widerstandsmoment Wx = 1.82 cm³, Wy = 2.59 cm³
- Trägheitsmoment Ix = 3.21cm4, Iy = 4.53cm4

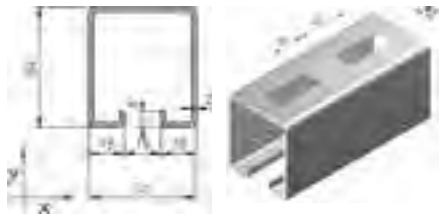
Profiltyp	Ausführung	Länge cm	Gewicht per m kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
C	verzinkt	600	1.76	3835	1	408288	117.75
							40 055025



Profile SAMVAZ CR 3.40

- Widerstandsmoment Wx = 6.44 cm³, Wy = 7.75 cm³
- Trägheitsmoment Ix = 20.50 cm4, Iy = 21.32 cm4

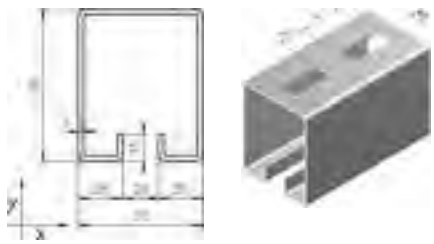
Profiltyp	Ausführung	Länge cm	Gewicht per m kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CR	verzinkt	600	3.32	3839	1	408289	253.40
							40 055025



Profile SAMVAZ CS 3.40

- Widerstandsmoment Wx = 18.10 cm³, Wy = 19.68 cm³
- Trägheitsmoment Ix = 80.30 cm4, Iy = 68.90 cm4

Profiltyp	Ausführung	Länge cm	Gewicht per m kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CS	verzinkt	600	6.84	3843	1	408290	457.65
							40 055025



Abschlusskappen SAMVAZ 3.43

- Für Profile oder Konsolen

Profiltyp	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CK	Kunststoff	5404	1	408291	1.25
C/CM	Kunststoff	4515	1	408292	1.65
CR	Kunststoff	4516	1	408293	6.60

40 055025



Stützen SAMVAZ C/CM 3.50

- Für Mauermontagen oder in Leitungskanälen, promatverzinkt
- Schraube und Scheibe inklusive

Profiltyp	Schrauben	A mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G x H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
C/CM	M10 x 20	28	60	5	130	85	11 x 30	65	4069	1	408294	18.50

40 055025



Stützen SAMVAZ CR 3.50

- Für Mauermontagen oder in Leitungskanälen, promatverzinkt
- Schraube und Scheibe inklusive

Profiltyp	Schrauben	C mm	D mm	E mm	F mm	G x H mm	K mm	L mm	N mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CR	M12 x 25	70	6	165	120	13.5 x 26	22.5	100	55	4087	1	408295	36.45

40 055025



Stützen SAMVAZ CS 3.50

- Für Mauermontagen oder in Leitungskanälen, promatverzinkt
- Schraube und Scheibe inklusive

Profiltyp	Schrauben	C mm	D mm	E mm	F mm	G x H mm	K mm	L mm	N mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CS	M12 x 40	100	10	210	1630	14 x 30	28	120	55	4104	1	408296	44.00

40 055025



Konsolen SAMVAZ 3.60

- Für Kanäle und Laufgänge, in Verbindung mit Stützen Typ CK/C/CM/CP/CR/CS, verzinkt

Profiltyp	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	L cm	G x H mm	Belastbarkeit kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CA	35	35	60	5	130	85	20	11 x 30	55	5545	1	408297	20.40
CA	35	35	60	5	130	85	25	11 x 30	46	5546	1	408298	21.45
CA	35	35	60	5	130	85	30	11 x 30	37	5547	1	408299	22.50
CA	35	35	60	5	130	85	35	11 x 30	31	5548	1	408300	23.30
CA	35	35	60	5	130	85	40	11 x 30	27	5549	1	408301	24.60
CA	35	35	60	5	130	85	50	11 x 30	23	5550	1	408302	26.75
CA	35	35	60	5	130	85	60	11 x 30	18	5551	1	408303	28.85
CA	35	35	60	5	130	85	75	11 x 30	15	5552	1	408304	32.00
CA	35	35	60	5	130	85	100	11 x 30	11	5553	1	408305	37.25
CB	35	35	60	5	130	90	20	11 x 30	55	5554	1	408306	20.40
CB	35	35	60	5	130	90	30	11 x 30	37	5555	1	408307	22.50
CB	35	35	60	5	130	90	50	11 x 30	23	5557	1	408308	26.75
CB	35	35	60	5	130	90	60	11 x 30	18	5558	1	408309	28.85
CRA	62	55	80	6	165	120	30	14 x 30	135	5559	1	408310	59.75
CRA	62	55	80	6	165	120	50	14 x 30	80	5560	1	408311	71.15
CRA	62	55	80	6	165	120	80	14 x 30	50	5561	1	408312	89.05
CRA	62	55	80	6	165	120	100	14 x 30	40	5562	1	408313	101.00

40 055025



Muttern SAMVAZ PIPEX 4.10

- Für CK/C/CM/CP-Profile

Anschlussgewinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M6	8536	100	408314	0.95
M8	8538	100	408315	1.00
M10	14801	100	408316	1.10

40 055025



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Muttern SAMVAZ PIPEX 4.11

- Für CK/C/CM-Profile, promatverzinkt

Anschlussgewinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M6 x 16	8540	100	408317	1.20
M8 x 16	8542	100	408318	1.25

40 055025



Muttern SAMVAZ PIPEX 4.12

- Für C/RCS-Profile, promatverzinkt

Anschlussgewinde	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M8	50	15	6	5569	100	408319	2.25
M10	50	15	8	5316	100	408320	2.30
M12	50	18	8	5318	100	408321	2.70

40 055025



Doppelmuttern SAMVAZ 4.18

- 6-kant, promatverzinkt

Anschlussgewinde	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M6 x 8	25	5320	100	408322	3.80
M8 x 8	24	3977	100	408323	1.35
M8 x 10	26	3979	100	408324	2.90
M10 x 10	30	3981	100	408325	1.75
M10 x 12	30	3983	100	408326	4.30
M12 x 12	36	3985	100	408327	2.50
M16 x 16	48	3987	100	408328	3.40

40 055025



Gewindestangen SAMVAZ 4.20

- Promatverzinkt

Gewinde M	Länge cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	100	4475	1	408329	1.70
8	100	3849	10	408330	2.20
10	100	3847	10	408331	3.10
12	100	3851	10	408332	6.30
14	100	3853	1	408333	10.05
16	100	3855	5	408334	11.00
20	100	4477	1	408335	21.45

40 055025



Schrauben SAMVAZ PIPEX 4.21

- 6-kant, Promatverzinkt

Gewinde M	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8 x 16	3893	100	408336	0.55

40 055025



Stockschrauben SAMVAZ 4.26

- Promatverzinkt

Gewinde M	L mm	A mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	50	20	25	7067	100	408337	0.65
6	60	25	35	7068	100	408338	0.90
8	50	15	26	7069	100	408339	0.65
8	60	30	35	7070	100	408340	0.70
8	70	30	35	7071	100	408341	0.80
8	80	35	45	7072	100	408342	0.80
8	100	45	45	7073	100	408343	0.90
8	120	50	45	7074	100	408344	1.40
8	140	50	50	7076	100	408345	1.50
8	150	50	45	7077	100	408346	1.55
10	60	25	30	7078	100	408347	1.00
10	80	30	40	7079	100	408348	1.05
10	100	30	60	7080	100	408349	1.20
10	120	40	60	7082	100	408350	1.25



Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Stockschrauben

Gewinde M	L mm	A mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	140	55	60	7084	100	408351	1.95
10	150	40	60	7085	100	408352	2.00
10	160	40	60	7086	100	408353	2.45

40 055025

Aussengewinderohre SAMVAZ 4.33

- Promatverzinkt



Ø Zoll	Länge cm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	200	promatverzinkt	4987	10	408354	39.85
3/4	200	promatverzinkt	4989	10	408355	60.60
1	200	promatverzinkt	5407	10	408356	93.00

40 055025

Innengewinderohre SAMVAZ 4.34

- Promatverzinkt



Ø Zoll	Länge cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	115	6049	10	411430	34.65
3/4	115	6059	5	403152	43.50

40 055010

Unterlegscheiben SAMVAZ 4.40

- Für Profile CK/C/CM/CP/CR/CS, promatverzinkt



Profiltyp	L mm	l mm	p mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CK / C / CM / CP	41	30	10.5	3.5	3989	100	408357	0.65
CR	65	40	12.5	4	3991	100	408358	2.80
CS	82	40	14.5	5	3993	100	408359	4.05

40 055025

Trägerklemmen SAMVAZ 4.70

- Promatverzinkt



Typ	Ø mm	M1 mm	M2 mm	H1 mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
TK 8	--	8	8	23	43	4536	50	408360	10.20
TK 10	--	10	10	20	41	9512	50	408599	10.20
TK 12 / 16	--	12	16	28	55	4537	25	408361	17.60
TK 13	13	--	--	25	46	5785	50	408362	10.55

40 055025

Fixpunkte SAMVAZ 5.1

- Für Kupferrohre Gummieinlagen 2 mm verwenden
- 4 Schrauben, nicht isoliert, promatverzinkt
- Verstrebungen sind nötig, sobald die Distanz zwischen Decke und Rohrachse 18 cm übersteigt



Ø mm	Ø Zoll	Rohr Ø Zoll	A mm	B mm	H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15-18	3/8	1/2	55	4	15	72	7115	1	408363	16.55
20-25	1/2	1/2	55	4	15	72	3685	1	434159	16.55
26-31	3/4	1/2	55	4	15	80	3686	1	434160	17.10
32-39	1	1/2	55	4	15	90	3688	1	433940	17.70
40-45	1 1/4	1/2	55	4	15	98	3690	1	433941	18.60
46-52	1 1/2	1/2	55	4	15	103	3692	1	433942	20.70
53-59	--	3/4	55	4	17	107	3694	1	403024	22.25
60-66	2	3/4	55	4	17	115	3696	1	433943	23.40
67-72	--	3/4	55	4	17	125	3698	1	403025	23.40
73-78	2 1/2	1	55	4	20	135	3699	1	433944	23.90
79-86	--	1	55	4	20	145	3700	1	403026	27.70
87-93	3	1	55	4	20	147	3701	1	403027	27.70
94-102	--	1	55	4	20	159	3702	1	403028	30.80
103-111	--	1	55	4	20	163	3703	1	403029	31.65

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Fixpunkte

Ø mm	Ø Zoll	Rohr Ø Zoll	A mm	B mm	H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
112-120	4	1	55	4	20	185	3704	1	435623	31.65
121-128	--	1	55	4	20	185	3705	1	403030	33.40
129-135	--	1	55	4	20	188	3706	1	403031	34.80
136-142	5	1	55	4	20	195	3707	1	403032	35.70
148-153	--	1	55	4	20	220	5608	1	403033	37.50
157-165	--	1	60	4	20	223	3708	1	403034	39.25
168	6	1	60	4	20	235	5341	1	403035	43.75
219	--	1	60	4	20	292	3709	1	403036	46.25
										40 055075

Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX 11.3

- Ohne Muffe, mit 9 mm EPDM Isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben



Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Anschlussgewinde Schleifteller	Materialstärke mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10-13	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5162	25	408364	17.05
14-18	3/8	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5163	25	408365	18.05
19-22	1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5164	25	408366	18.15
23-28	3/4	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5165	25	408367	18.65
29-34	1	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5166	25	408368	18.95
35-40	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5167	25	408369	19.35
41-45	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5168	25	408370	19.85
46-50	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5169	25	408371	20.10
51-55	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5170	25	408372	22.15
56-61	2	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5171	25	408373	24.20
62-68	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5172	25	408374	24.55
69-74	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5173	25	408375	25.05
75-81	2 1/2	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5174	25	408376	25.70
82-87	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5175	25	408377	26.35
88-93	3	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5176	25	408378	26.75
94-99	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5177	25	408379	27.30
100-105	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5178	25	408380	27.85
106-111	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5179	25	408381	28.30
112-118	4	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5180	25	408382	28.85
119-125	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5181	25	408383	42.00
126-131	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5182	25	408384	43.30
132-138	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5183	25	408385	43.50
139-145	5	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5184	25	408386	44.50
146-151	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5185	25	408387	45.10
152-157	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5186	25	408388	45.85
158-164	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5187	25	408389	46.55
165-170	6	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5188	25	408390	47.50
171-173	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5629	25	408391	47.95
174-180	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5189	25	408392	48.75
181-187	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5190	25	408393	49.40
188-194	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5191	25	408394	50.20
195-201	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5192	25	408395	51.20
202-207	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5424	25	408396	52.05
208-214	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5193	25	408397	52.65
215-220	8	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5194	25	408398	53.45
221-227	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5631	25	408399	54.40
228-234	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5195	25	408400	55.40
								40 055030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX 11.3

- Ohne Muffe, ohne isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben



Klemmbereich	Rohr Ø	Anschlussgewinde	Materialstärke	Material	Orig. Nr.	Stück	htp	CHF
mm	Zoll		mm			Stück	Nummer	Stück
17-20	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5623	25	408403	14.75
21-25	1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5073	25	408404	14.75
26-31	3/4	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5074	25	408405	15.00
32-36	1	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5075	25	408406	15.35
37-40	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5076	25	408407	15.45
41-46	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5077	25	408408	15.70
47-52	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5078	25	408409	16.45
53-58	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5079	25	408410	17.85
59-63	2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5080	25	408411	18.15
64-67	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5081	25	408412	18.25
68-73	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5082	25	408413	18.55
74-79	2 1/2	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5083	25	408414	19.75
80-86	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5084	25	408415	19.90
87-92	3	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5085	25	408416	20.20
93-99	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5086	25	408417	20.55
100-105	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5087	25	408418	21.00
106-111	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5088	25	408419	21.15
112-117	4	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5089	25	408420	21.45
118-123	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5090	25	408421	21.80
124-129	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5091	25	408422	21.95
130-136	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5092	25	408423	22.40
137-143	5	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5093	25	408424	31.50
144-149	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5094	25	408425	31.95
150-156	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5095	25	408426	32.45
157-163	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5096	25	408427	33.15
164-169	6	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5097	25	408428	33.45
170-175	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5098	25	408429	33.85
176-182	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5099	25	408430	34.40
182-188	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5100	25	408431	34.85
189-191	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5625	25	408432	35.10
192-198	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5101	25	408433	35.35
199-205	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5102	25	408434	36.05
206-212	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5103	25	408435	36.55
213-219	8	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5104	25	408436	37.00
220-225	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5420	25	408437	37.50
226-232	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5105	25	408438	37.95
233-238	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5106	25	408439	38.45
239-245	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5627	25	408440	39.15
246-252	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5107	25	408441	39.90

40 055030

Rohrschellen SAMVAZ MINIFIX 11.4

- Mutter kombiniert, mit 2.5 mm EPDM Isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben



Klemmbereich	Rohr Ø	Anschlussgewinde	Materialstärke	Material	Orig. Nr.	Stück	htp	CHF
mm	Zoll		mm			Stück	Nummer	Stück
10-11	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5042	1	408469	13.00
12-14	1/4	M8-10	20 x 2.0	Inox	5043	1	408470	13.20
15-17	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5044	1	408471	13.40
18-20	3/8	M8-10	20 x 2.0	Inox	5045	1	408472	13.45
21-22	1/2	M8-10	20 x 2.0	Inox	5046	1	408473	13.80
23-26	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5047	1	408474	13.80
27-29	3/4	M8-10	20 x 2.0	Inox	5048	1	408475	14.05
30-33	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5049	1	408476	14.20
34-37	1	M8-10	20 x 2.0	Inox	5050	1	408477	14.35
38-40	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5635	1	408478	14.95
41-43	1 1/4	M8-10	20 x 2.0	Inox	5051	1	408479	15.00
44-46	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5052	1	408480	15.20
47-49	1 1/2	M8-10	20 x 2.0	Inox	5053	1	408481	15.40
50-52	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5636	1	408482	15.60
53-56	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5896	1	408483	15.95

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Rohrschellen

Klemmbereich	Rohr Ø	Anschlussgewinde	Materialstärke	Material	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	Zoll		mm			Stück	Nummer	Stück
57-59	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5054	1	408484	15.95
60-65	2	M8-10	20 x 2.0	Inox	5055	1	408485	16.30
66-71	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5056	1	408486	16.65
72-76	2 1/2	M8-10	20 x 2.0	Inox	5057	1	408487	16.65
77-83	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5058	1	408488	17.00
84-89	3	M8-10	20 x 2.0	Inox	5059	1	408489	17.40
90-96	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5060	1	408490	17.75
97-101	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5061	1	408491	18.10
102-107	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5062	1	408492	18.35
108-113	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5063	1	408493	18.65
124-127	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5856	1	408494	22.40
148-152	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5857	1	408495	23.55

40 055030

Rohrschellen SAMVAZ MINIFIX 11.4

- Mutter kombiniert, ohne isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben



Klemmbereich	Rohr Ø	Anschlussgewinde	Materialstärke	Material	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	Zoll		mm			Stück	Nummer	Stück
12-15	1/4	M8-10	20 x 2.0	Inox	5010	1	408442	11.60
16-19	3/8	M8-10	20 x 2.0	Inox	5011	1	408443	11.75
22-22	1/2	M8-10	20 x 2.0	Inox	5012	1	408444	11.95
23-25	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5013	1	408445	12.00
26-27	3/4	M8-10	20 x 2.0	Inox	5014	1	408446	12.15
28-31	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5015	1	408447	12.25
32-34	1	M8-10	20 x 2.0	Inox	5016	1	408448	12.40
35-38	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5017	1	408449	12.55
39-41	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5018	1	408450	12.70
42-44	1 1/4	M8-10	20 x 2.0	Inox	5633	1	408451	12.95
45-47	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5019	1	408452	13.00
48-51	1 1/2	M8-10	20 x 2.0	Inox	5020	1	408453	13.10
52-54	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5021	1	408454	13.25
55-57	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5634	1	408455	13.40
58-61	2	M8-10	20 x 2.0	Inox	5895	1	408456	13.65
62-64	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5022	1	408457	13.65
65-70	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5023	1	408458	13.80
71-75	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5024	1	408459	14.00
76-81	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5025	1	408460	14.30
82-88	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5026	1	408461	14.55
89-94	3	M8-10	20 x 2.0	Inox	5027	1	408462	14.80
95-101	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5028	1	408463	15.10
102-106	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5029	1	408464	15.40
107-112	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5030	1	408465	15.55
113-118	4	M8-10	20 x 2.0	Inox	5031	1	408466	15.80
129-132	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5854	1	408467	17.70
153-157	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5855	1	408468	18.60

40 055030

Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX ECO 11.17

- Ohne Muffe, genietet, mit 5 mm EDPM Isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben



Klemmbereich	Rohr Ø	Anschlussgewinde	Materialstärke	Material	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	Zoll		mm			Stück	Nummer	Stück
14-18	1/4-3/8	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6296	25	431595	16.30
20-25	1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6297	25	431596	16.60
26-31	3/4	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6298	25	431597	16.60
32-36	1	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6299	25	431598	16.85
37-40	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6300	25	431599	17.00
42-46	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6301	25	431600	18.05
48-52	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6302	25	431601	19.00
54-57	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6303	25	431602	19.00
60-64	2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6304	25	431603	19.80
68-73	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6619	25	431604	20.40

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Rohrschellen

Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75-78	2 1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6340	25	431605	20.75
88-93	3	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6362	25	431606	21.50
105-111	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6363	25	431607	22.65
112-118	4	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6364	25	431608	23.65

40 055030

Rohrschellen SAMVAZ PE 11.18

- Ohne Muffe, mit 1.2 mm EVA Isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben



Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6461	25	431609	17.40
50	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6462	25	431610	19.35
56	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6463	25	431611	19.85
63	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6464	25	431612	20.15
75	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6465	25	431613	21.55
90	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6466	25	431614	22.55
110	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6467	25	431615	23.70
125	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6468	25	431616	24.40
135	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	12661	25	431617	27.75
160	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6469	25	431618	36.25

40 055030

Rohrschellen SAMVAZ PE 11.18

- Muffe angeschweisst, mit 2.0 mm EVA Isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben



Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde Zoll	Materialstärke mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	1	50 x 3.0	Inox	12663	1	HT605781	64.70
180	1	50 x 3.0	Inox	12664	1	HT605782	67.50
200	1	50 x 3.0	Inox	12665	1	431619	70.25
225	1	50 x 3.0	Inox	12666	1	HT605784	73.80
250	1	60 x 5.0	Inox	12667	1	431620	116.65
280	1	60 x 5.0	Inox	12668	1	HT605786	126.00
315	1	60 x 5.0	Inox	12669	1	431621	133.90

40 055030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

2-Loch Grundplatten SAMVAZ 11.5

- Mit angeschweisster Muffe Inox 4VA



Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M8	40	70	4	10	100	10.5 x 20	Inox	6169	1	408496	18.60
M10	40	70	4	12	100	10.5 x 20	Inox	6170	1	408497	18.75
M12	40	70	4	14	100	10.5 x 20	Inox	6171	1	408498	18.85
											40 055030

2-Loch Grundplatten SAMVAZ 11.5

- Mit angeschweisster Muffe, Inox V4A



Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1/2	40	70	4	19	100	10.5 x 20	Inox	4856	1	431736	18.60
G 3/4	40	70	4	21	100	10.5 x 20	Inox	5724	1	408499	23.65
G 1	60	85	5	28	130	10.5 x 30	Inox	5725	1	408500	26.90
											40 055030

2-Loch Grundplatten SAMVAZ 11.5

- Mit angeschweisster Muffe Inox V4A, für Zivilschutz



Mod.	Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	40	125	4	19	160	11 x 15	Inox	5897	1	408501	24.95
20	1/2	50	140	5	20	200	11 x 30	Inox	5898	1	408502	29.60
27	3/4	50	140	5	22	200	14 x 30	Inox	5899	1	408503	32.85
												40 055030

2-Loch Grundplatten SAMVAZ 11.6

- Mit eingepresster Mutter, Inox V4A



Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x M10	40	70	4	14	100	10.5 x 20	Inox	5726	1	408505	14.15
3/4 x M12	40	70	4	14	100	10.5 x 20	Inox	5727	1	408506	17.15
											40 055030

2-Loch Grundplatten SAMVAZ MINI 11.7

- Mit genieteter Muffe, Inox V4A



Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x M10	33	48	2	11	70	8 x 13	Inox	5755	1	408507	11.10
											40 055030

Grundplatten SAMVAZ 11.8

- Ohne Löcher, mit eingepresster Niete, Inox V4A



Anschlussgewinde	A mm	C mm	H mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x M10	60	2.5	12	Inox	5749	1	408508	11.40
3/4 x M12	60	2.5	12	Inox	5750	1	408509	18.05
								40 055030

Grundplatten SAMVAZ 11.8

- Mit 4 Löcher, mit eingepresster Niete, Inox V4A



Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	G x H mm	Y x Z mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x M10	60	44	2.5	12	6 x 14	8 x15	Inox	5753	1	408510	11.40
3/4 x M12	60	44	2.5	12	6 x 14	8 x15	Inox	5754	1	408511	18.05
											40 055030

4-Loch Grundplatten SAMVAZ 11.15

- Mit angeschweisster Muffe, Inox V4A



Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	75	100	5	44	21	130	11 x 17	Inox	5757	1	408512	30.75
3/4	75	100	5	44	22	130	11 x 17	Inox	5758	1	408513	34.00
1	75	100	5	44	28	130	11 x 17	Inox	5759	1	408514	35.45
1 1/4	75	100	5	44	30	130	11 x 17	Inox	7344	1	408515	46.20

40 055030

4-Loch Grundplatten SAMVAZ 11.15

- Mit angeschweisster Muffe, Inox V4A, für Zivilschutz



Typ	Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
36	1	175	140	6	120	26	200	14 x 30	Inox	7345	1	408516	92.00

40 055030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Aussengewinderohre SAMVAZ 11.21

- Inox V4A



Ø Zoll	L cm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	100	rostfrei A4	5717	1	431154	81.00
3/4	100	rostfrei A4	5718	1	431155	93.35
1	100	rostfrei A4	5830	1	431156	113.30

40 055035

Innengewinderohre SAMVAZ 11.22

- Inox V4A



Ø d mm	L cm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	115	Inox	6200	10	403153	164.10
3/4	115	Inox	6227	10	404133	233.05

40 055030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrschellen FLAMCO BSA M 8/10

Universal- Rohrschellen mit schalldämmender Gummieinlage für vertikale oder horizontale Montage.
Besonders geeignet für Rohre nach DIN 2448 und DIN EN 1057.





- Mit einfachem Schnellverschluss
- Ermöglicht Vormontage ohne Werkzeug
- Schalldämmung: 19 dB(A)* nach ISO 3822-1, zur Gewährleistung einer einwandfreien Schalldämmung sollte die Schelle nicht über den angegebenen Wert hinaus belastet werden
- Alle Metallteile elektrolytisch verzinkt
- Verschlussschraube mit Kombi- Kreuzschlitzkopf
- Gelenkausführung bis 2"

Rohr-Ø mm	Rohr Ø Zoll	Materialstärke mm	Funktionsbelastung max. N	Verschlussschrauben Stück	Temperaturbeständigkeit °C	A mm	B mm	C mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-13.5	1/4	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	45	14	16	39300	1	411505	3.60
14-16	--	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	47	15	16	39301	1	411506	3.60
17-19	3/8	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	50	17	16	39302	1	411507	3.90
20-24	1/2	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	54	19	16	39303	1	411508	3.90
25-28	3/4	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	59	21	16	39304	1	411509	4.00
29-33	--	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	63	23	16	39305	1	411510	4.20
33-37	1	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	70	27	16	39306	1	411511	4.40
38-42	5/4	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	78	31	16	39307	1	411512	4.50
44.5-49	1 1/2	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	83	34	16	39308	1	411513	5.30
50-54	--	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	90	37	16	39309	1	411514	5.70
56-60	2	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	96	40	16	39310	1	411515	5.80
62-64	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	119	43	16	39311	1	411516	8.50
68-73	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	126	46	16	39312	1	411517	9.50
75-80	2 1/2	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	133	50	16	39313	1	411518	10.50
82-86	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	139	53	16	39314	1	411519	14.80
89-91	3	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	145	56	16	39315	1	411520	12.20
95-102	3 1/2	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	157	62	16	39317	1	411521	14.10
108-116	4	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	168	67	16	39318	1	411522	15.20
121-127	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	184	71	16	39320	1	411523	16.10
133-141	5	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	195	78	16	39321	1	411524	17.00
159-162	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	220	93	16	39323	1	411525	19.80
165-168	6	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	227	97	16	39324	1	411526	20.70

40 055000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrschellen FLAMCO BSA Combi G ½ M / M 10

Universal- Rohrschellen mit schalldämmender Gummieinlage für vertikale oder horizontale Montage. Besonders geeignet für Rohre nach DIN 2448 und DIN EN 1057.



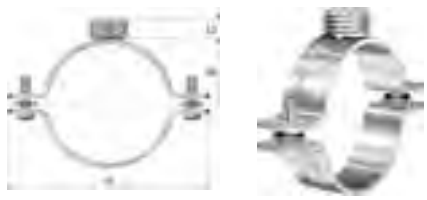
- Mit einfachem Schnell- Verschluss
- Ermöglicht Vormontage ohne Werkzeug
- BSA mit ½" Anschluss besonders geeignet für schwerere Konstruktionen
- Schalldämmung: 19 dB(A) nach ISO 3822-1, zur Gewährleistung einer einwandfreien Schalldämmung sollte die Schelle nicht über den angegebenen Wert hinaus belastet werden
- Alle Metallteile elektrolytisch verzinkt
- Verschlussschraube mit Kombi- Kreuzschlitzkopf
- Gelenkausführung bis 2"

Rohr-Ø mm	Rohr Ø Zoll	Materialstärke mm	Funktionsbelastung max. N	Verschlussschrauben Stück	Temperaturbeständigkeit °C	A mm	B mm	C mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-13.5	1/4	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	45	14	16	51900	1	432579	5.70
14-16	--	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	47	15	16	51901	1	432580	4.50
17-19	3/8	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	50	17	16	51902	1	432581	4.60
20-24	1/2	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	54	19	16	51903	1	432582	5.00
25-28	3/4	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	59	21	16	51904	1	432583	5.30
29-33	--	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	63	23	16	51905	1	432584	5.90
33-37	1	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	70	27	16	51906	1	432585	6.00
38-42	5/4	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	78	31	16	51907	1	432586	6.20
44.5-49	1 1/2	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	83	34	16	51908	1	432587	6.40
50-54	--	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	90	37	16	51909	1	432588	6.80
56-60	2	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	96	40	16	51910	1	432589	6.90
62-64	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	119	43	16	51920	1	432590	9.30
68-73	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	126	46	16	51921	1	432591	10.70
75-80	2 1/2	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	133	50	16	51922	1	432592	11.10
82-86	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	139	53	16	51923	1	432593	12.00
89-91	3	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	145	56	16	51924	1	432594	12.90
95-102	3 1/2	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	157	62	16	51926	1	432595	13.60
108-116	4	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	168	67	16	51927	1	432596	14.10
121-127	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	184	71	16	51929	1	432597	17.90
133-141	5	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	195	78	16	51930	1	432598	18.70
159-162	--	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	220	93	16	51932	1	432599	19.50
165-168	6	25x2.75	2000	2	-40 ... +120	227	97	16	51933	1	432600	19.70

40 055000

Rohrschellen FLAMCO BSF Combi G 1/2 M / M 10

Universal- Rohrschellen für horizontale oder vertikale Montage. Besonders geeignet für Rohre nach DIN 2448.



- Geringe Einbauhöhe möglich.
- Für hohe Belastungen und Temperaturen geeignet
- Mit 2 Kombi- Kreuzschlitzschrauben mit Sicherungsscheiben.
- Ohne Schallschutz.
- Alle Teile elektrolytisch verzinkt.
- Mit RAL gekennzeichnete Produkte unterliegen der Fremdüberwachung gemäss RAL-GZ 655 und wurden mit dem RAL Gütezeichen für Rohrbefestigung ausgezeichnet.

Rohr-Ø mm	Rohr Ø Zoll	Materialstärke mm	Funktionsbelastung max. N	A mm	B mm	C mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13-17.5	3/8	20x2.5	2000	53	11	10	51801	1	432603	4.30
21-25.5	1/2	20x2.5	2000	61	15	10	51802	1	432604	4.30
26.5-30.5	3/4	20x2.5	2000	68	18	10	51803	1	432605	4.40
33.5-38.5	1	20x2.5	2000	76	22	10	51804	1	432606	4.40
41.5-47	5/4	20x2.5	2000	86	26	10	51805	1	432607	4.50
48-54	1 1/2	20x2.5	2000	95	32	10	51806	1	432608	4.60
56-62.5	2	20x2.5	2000	104	34	10	51807	1	432609	5.30
62.5-69.5	--	20x2.5	2000	111	37	10	51808	1	432610	5.80
69.5-76.5	2 1/2	20x2.5	2000	118	41	10	51809	1	432611	6.40
77.5-84	--	20x2.5	2000	125	45	10	51810	1	432612	6.80
85-92.5	3	20x2.5	2000	134	49	10	51811	1	432613	7.10
93-100.5	--	25x2.5	2500	152	53	10	51812	1	432614	7.30
101.5-110	--	25x2.5	2500	161	58	10	51813	1	432615	7.50

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Rohrschellen

Rohr-Ø mm	Rohr Ø Zoll	Materialstärke mm	Funktionsbelastung max. N	A mm	B mm	C mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110-117.5	4	25x2.5	2500	169	61	10	51814	1	432616	7.80
119.5-127.5	--	25x2.5	2500	179	66	10	51815	1	432617	8.40
127.5-133.5	--	25x2.5	2500	185	69	10	51816	1	432618	8.80
134.5-142.5	5	25x2.5	2500	197	76	10	51817	1	432619	10.80
143.5-150.5	--	25x2.5	2500	205	78	10	51818	1	432620	11.00
151.5-159.5	--	25x2.5	2500	214	83	10	51819	1	432621	11.10
163.5-171.5	6	25x2.5	2500	226	89	10	51820	1	432622	11.70
172.5-182	--	25x2.5	2500	236	94	10	51821	1	432623	19.90
192.5-198	--	25x2.5	2500	252	102	10	51822	1	432624	20.90

40 055000

Rohrschellen FLAMCO RSL-G 1/2 M+F / M 8/10

- Schwer, Universal- Rohrschellen für Lüftungsrohre mit Isolation EPDM.





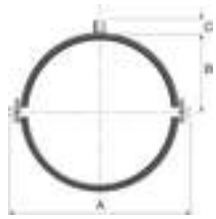
Rohr-Ø mm	Materialstärke mm	Verschlussschrauben	Funktionsbelastung max. N	A mm	B mm	C mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	20x2.5	M6x20	1650	140	48	22	52701	1	433203	10.50
100	25x2.5	M8x30	1650	160	58	22	52702	1	433204	11.10
125	25x2.5	M8x30	3000	185	71	22	52703	1	433205	11.70
150	30x3.0	M8x30	3000	210	83	22	52704	1	433206	13.50
160	30x3.0	M8x30	3000	220	88	22	52705	1	433207	13.70
180	30x2.0	Sechskant M8	3000	240	98	22	52707	1	433210	16.00
200	30x2.0	Sechskant M8	3000	260	108	22	52708	1	433208	17.00
250	30x2.0	Sechskant M8	3000	310	133	22	52710	1	433209	21.30
280	30x2.0	Sechskant M8	3000	340	148	22	52711	1	436459	22.20
300	30x2.0	Sechskant M8	3000	360	158	22	52712	1	436460	23.90
315	30x2.0	Sechskant M8	3000	375	166	22	52713	1	436461	25.40

40 055040

Rohrschellen FLAMCO BSL-A

Für die horizontale oder vertikale Befestigung von Wickelfalzrohren.

- Mit schalldämmenden Gummieinlage
- Formstabile zweiteilige Schelle
- Geringe Einbauhöhe möglich
- Sendzimirverzinkt
- Mit M8/10 Anschlussgewinde
- Seitenverschluss: Haken und Verschlussschrauben mit Kombikreuzschlitzkopf





Rohr-Ø mm	Funktionsbelastung max. N	Materialstärke mm	Verschlussschrauben	Temperaturbeständigkeit °C	A mm	B mm	C mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	128	47	18	39951	1	438423	3.60
100	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	150	57	18	39953	1	438424	4.10
125	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	185	69	18	39955	1	438425	5.00
150	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	205	82	18	39957	1	438426	5.80
160	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	215	87	18	39958	1	438427	6.30
180	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	240	97	18	39959	1	438428	6.80
200	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	265	107	18	39960	1	438429	7.30
250	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	303	132	18	39962	1	438430	10.80
280	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	333	147	18	39963	1	438431	12.00
315	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	368	165	18	39965	1	438433	13.10
355	850	20x1.5	M6x25	-50 ... +100	408	185	18	39966	1	438434	13.70

40 055040

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrschellen FLAMCO RWK

Wand- Rohrschellen für Gas- und Wasserleitungsrohre mit Gewindestift.

- Kann für alle Stahlrohrarten verwendet werden.
- Besonders geeignet für die sichtbare Wandmontage mit Gewindestift (Ø 8 mm)
- Mit Sechskantschraube für schnelle und einfache Montage
- Elektrolytisch verzinkt





Rohr Ø Zoll	Rohr-Ø mm	Stiftlänge mm	Holzgewinde mm	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	17.2	50	40	20x2	51411	100	411266	1.60
3/4	26.9	50	40	20x2	51413	100	411268	1.90
1	33.7	50	40	24x2.5	51414	100	411269	2.00
5/4	42.4	--	--	24x2.5	51415	50	411270	2.35
1 1/2	48.3	--	--	24x2.5	51416	50	411271	2.60

40 055010

Rohrbänder FLAMCO OC

- Kann für alle Stahlrohrarten verwendet werden.
- Einfache Ausführung, vor allem für die Wandmontage ohne Zwischenraum geeignet
- Schnelle und einfache Montage
- Elektrolytisch verzinkt





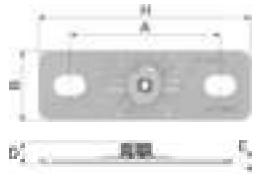
Rohr Ø Zoll	Rohr-Ø mm	Materialstärke mm	passend für Gewinde	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	13.5	20 x 2	M6	51390	1	50	411368	0.95
3/8	17.2	20 x 2	M6	51391	1	50	411369	0.65
1/2	21.3	20 x 2	M6	51392	1	50	411370	0.60
3/4	26.9	20 x 2	M6	51393	1	50	411371	0.65
1	33.7	20 x 2	M6	51394	1	50	411372	1.30
1 1/4	42.4	20 x 2	M6	51395	1	50	411373	1.70
1 1/2	48.3	20 x 2	M6	51396	1	50	411374	1.70
2	60.3	20 x 2	M6	51397	1	50	411375	1.90

40 055010

Grundplatten FLAMCO SRG 2-L GP 1/2 / M10

- Für Wandmontage
- St W 22 DIN 1614/1016
- Buckelgeschweisst





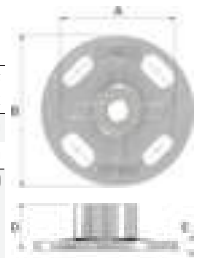
Muffe Zoll	Muffe	A mm	B mm	H mm	D mm	E mm	Löcher Ø mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 M	10 F	54	30	80	11	3	9x16	39409	1	50	411137	3.90

Auch in Inox V 4 A, 1,4435 erhältlich.

40 055010

Grundplatten FLAMCO SRG 0

- St W 22 DIN 1614/1016
- Buckelgeschweisst





Ausführung	Muffe Zoll	Muffe	A mm	B mm	D mm	E mm	Langloch mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
rund mit Löcher	1/2 M	10 F	44	60	13	3	15x8 / 14x6	39422	1	50	411156	5.30
rund ohne Löcher	1/2 M	10 F	--	60	13	3	--	39423	1	50	411154	5.30

40 055010

Grundplatten FLAMCO SRG-1

St W 22 DIN 1614/1016, buckelgeschweisst.



Muffe Zoll	Länge mm	Breite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
R 1/2	66	60	52422	50	411153	3.60

40 055010

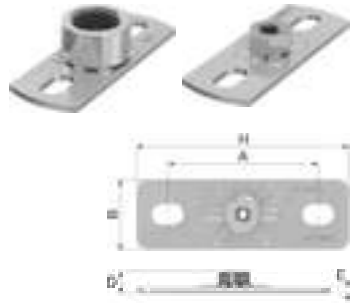
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Grundplatten FLAMCO SRG 2-L

- Für Wandmontage
- St W 22 DIN 1614/1016
- Buckelgeschweisst

Muffe Zoll	Muffe	A mm	B mm	H mm	D mm	E mm	Löcher Ø mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
R 3/8	--	54	30	80	15	3	9x16	39440	1		411140	2.30
--	M8 / M10	54	30	80	18	3	9x16	39410	1	50	411142	3.10
--	M10	54	30	80	13	3	9x16	39413	1	50	403143	2.60
--	M12	54	30	80	15	3	9x16	39415	1	50	403144	3.10
1/2 F	--	54	30	80	18	3	9x16	39418	1	50	411141	3.10

40 055010

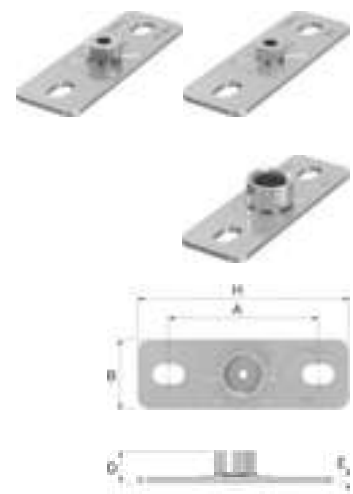


Grundplatten FLAMCO SRG 2

- Für Wandmontage
- St W 22 DIN 1614/1016
- Buckelgeschweisst

Muffe Zoll	Muffe	vertikale Nutzlast max. N	A mm	B mm	H mm	D mm	E mm	Löcher Ø mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
--	M10	2500	85	40	120	14	4	11x18	39433	1	50	403146	4.10
--	M12	3000	85	40	120	16	4	11x18	39434	1	50	403147	4.30
3/8 F	--	4500	85	40	120	16	4	11x18	39430	50		411143	2.80
1/2 F	--	10000	85	40	120	19	4	11x18	39419	1	50	411144	4.10
1/2 M	10 F	4500	85	40	120	12	4	11x18	39442	1	50	411138	4.40
3/4 F	--	6000	85	40	120	19	4	11x18	39411	1	50	411145	4.30
1 F	--	6500	85	40	120	25	4	11x18	39412	1	50	411146	6.20

40 055010

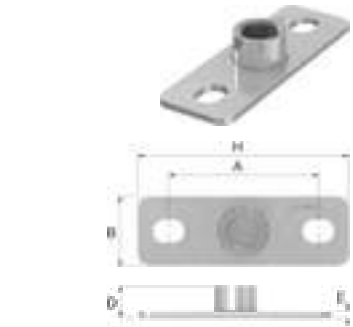


Grundplatten FLAMCO GPS 2

- Für Wandmontage
- St W 22 DIN 1614/1016.
- Rundum CO^2-geschweisst.

Muffe Zoll	A mm	B mm	H mm	D mm	E mm	Löcher Ø mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
R 1/2	85	40	120	19	4	13x18	39437	1	50	436414	7.80
R 3/4	85	40	120	21	4	13x18	39438	1	50	436413	8.50
R 1	85	40	120	25	4	13x18	39439	1	50	411155	10.00

40 055010



Montageplatten FLAMCO BME 8

- Für Wandmontage
- Elektrolytisch verzinkt.

Anschlussgewinde	Ø mm	A mm	D mm	E mm	F mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M8	8	50-90	72-112	25	29	39420	1	411504	8.60

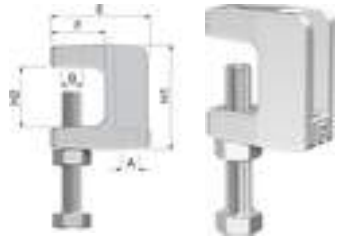
40 055010



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Trägerklammern FLAMCO KCL 8

- Für Profilmontage
- Elektrolytisch verzinkt
- GTS 45 - DIN 1692



Anschluss A	Anschluss B	Klemmbereich max.	Stahlbolzen	Nennlast N	H1 mm	H2 mm	E mm	F mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M8	M8	18	M8x45	2500	39	21	36	20	71571	1	25	411490	6.40
													40 055010

Trägerklammern FLAMCO KCK 10

- Für Profilmontage
- Schmiedestahl KCK GTS 45 - DIN 1692
- Bolzen: Stahl DIN 564-8.8
- Vertikal verstellbar
- Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung V = 3
- Zulassung FM/VdS (VdS Zulassung nur in Kombination mit AS Ankersicherung)
- Ausführung verzinkt

DIN



Anschluss A	Anschluss B	Klemmbereich max.	Stahlbolzen	Nennlast	H1	H2	E	F	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp	CHF
		mm		N	mm	mm	mm	mm		Stück	Stück	Nummer	Stück
M10	M8	18	M10x45	4500	45	21	46	24	71537	1	25	411549	8.40
													40 055010

Stockschrauben FLAMCO HO-K

- Elektrolytisch verzinkt
- Gerolltes Gewinde gemäss DIN 13, Teil 12
- Mit Torx
- Mit Bund
- Ohne Schlüsselfläche





d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb Torx TX	L1 mm	Gewindelänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M10	80	7.5	25	7	55	51731	1	432647	1.40
M10	100	7.5	25	7	55	51732	1	432648	1.60
M10	120	7.5	25	7	55	51733	1	432649	1.90
M10	140	7.5	25	7	55	51734	1	432650	1.70
									40 055010

Gewindemuffen FLAMCO



Anschluss Rp Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	25	61690	100	411185	1.20
					40 055010

Muffen FLAMCO



Anschluss IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 F	52810	1	100	411139	1.50
					40 055010

Reduzierbuchsen FLAMCO



Anschluss von AG Zoll	Anschluss zu IG Zoll	Anschluss zu IG	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1/2	-	52417	1	100	411376	6.10
1/2	-	M10	52418	1	100	411377	4.50
3/8	-	M10	52419	100		411378	3.40
							40 055010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Adapter FLAMCO AD

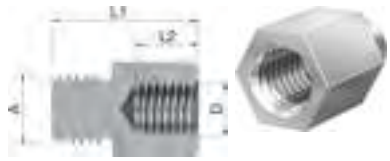
- Elektrolytisch verzinkt
- Zum Aufschrauben an Rohrschellen, wenn Innengewinde verändert werden soll



Anschluss D1	Anschluss D2 Zoll	B mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M8	1/2 F	26	31	70914	1	411547	7.10
M10	1/2 F	26	33	70915	1	411548	9.50

40 055010

Verbindungsstücke FLAMCO KSM



Typ	A	D	L1 mm	Länge L2 cm	Form	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
KSM 13	M8	M10	22.0	7	hex.	70913	1	411545	4.30
KSM 19	M10	M8	21.5	8	hex.	70921	1	411546	2.95

40 055010

Einlagebänder SCHÄNIS



Länge m	Breite mm	Stärke mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	30	1.5	schwarz	362.846	1	411315	35.20
10	40	1.5	schwarz	362.847	1	411316	49.65

40 055010

Rohrschellen FLAMCO BSA Combi G ½ M / M 10

- Für Wand- und Deckenmontage
- Mit Schallschutzeinlage.
- Muffe 1/2" /M10
- Chromnickel-Stahl (Inox V4A).

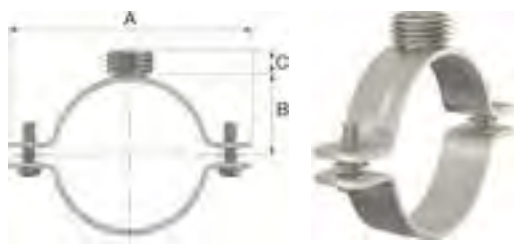


Rohr Ø Zoll	Rohr-Ø mm	Materialstärke mm	Funktionsbelastung max. N	A mm	B mm	C mm	Material	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
--	14-16	25 x 1.75	1000	47	15	10	Inox	51951	1	50	433036	18.70
3/8	17-19	25 x 1.75	1000	50	17	10	Inox	51952	1	50	433037	18.90
1/2	20-24	25 x 1.75	1000	54	19	10	Inox	51953	1	50	433038	19.20
3/4	25-28	25 x 1.75	1000	59	21	10	Inox	51954	1	50	433039	19.40
1	33-37	25 x 1.75	1000	70	27	10	Inox	51956	1	50	433040	20.00
5/4	38-42	25 x 1.75	1000	78	31	10	Inox	51957	1	50	433041	20.40
1 1/2	44.5-49	25 x 1.75	1000	83	34	10	Inox	51958	1	50	433042	21.20
--	50-54	25 x 1.75	1000	90	37	10	Inox	51959	1	50	433043	22.10
2	56-60	25 x 1.75	1000	96	40	10	Inox	51960	1	50	433044	23.30
--	62-64	25 x 1.75	1750	119	43	10	Inox	51970	1	25	433046	24.50
2 1/2	75-80	25 x 1.75	1750	133	50	10	Inox	51972	1	25	433045	25.50
3	89-91	25 x 1.75	1750	145	56	10	Inox	51974	1	25	433047	26.40
4	108-116	25 x 1.75	1750	168	67	10	Inox	51977	1	25	433048	27.50
--	121-127	25 x 1.75	1750	184	71	10	Inox	10-51979	1	25	433049	29.00
--	159-162	25 x 1.75	1750	220	93	10	Inox	51982	1	25	433050	45.40

40 055035

Rohrschellen FLAMCO BSF Combi G ½ M / M 10

- Für Wand- und Deckenmontage
- Ohne Schallschutzeinlage
- Anschluss 1/2" / M10
- Chromnickel-Stahl (Inox V4A).



Rohr Ø Zoll	Rohr-Ø mm	Materialstärke mm	Funktionsbelastung max. N	A mm	B mm	C mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	13-17.5	20 x 2.5	1650	53	11	10	Inox	51851	1	433051	14.10
1/2	21-25.5	20 x 2.5	1650	61	15	10	Inox	51852	1	433052	14.40
3/4	26.5-30.5	20 x 2.5	1650	68	18	10	Inox	51853	1	433053	14.90

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Rohrschellen

Rohr Ø Zoll	Rohr-Ø mm	Materialstärke mm	Funktionsbelastung max. N	A mm	B mm	C mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	33.5-38.5	20 x 2.5	1650	76	22	10	Inox	51854	1	433054	15.20
1 1/4	41.5-47.0	20 x 2.5	1650	86	26	10	Inox	51855	1	433055	15.80
--	48-54	20 x 2.5	1650	95	32	10	Inox	51856	1	433056	15.90
2	56-62.5	20 x 2.5	1650	104	34	10	Inox	51857	1	433057	16.30
2 1/2	69.5-76.5	20 x 2.5	1650	118	41	10	Inox	51859	1	433058	16.50
--	82-85.0	25 x 3.0	1650	114	45	10	Inox	51860	1	434006	28.20
3	89-90.0	25 x 3.0	1650	119	49	10	Inox	51861	1	434007	33.10
--	109-112.0	25 x 3.0	3000	150	58	10	Inox	51863	1	434009	33.50
--	125-129.0	25 x 3.0	3000	167	69	10	Inox	51866	1	434012	35.70
--	151.5-159.5	30 x 3.0	4000	214	83	10	Inox	51869	1	434015	43.20

40 055035

Holzgewindeschrauben FLAMCO HO Inox

Chromnickel-Stahl (Inox V2A).



d1 mm	L mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M8	80	HO 8 x 80 V2A	70621	1	100	433867	4.60
M8	100	HO 8 x 100 V2A	70624	1	100	433868	6.00
M10	80	HO 10 x 80 V2A	70622	1	100	433732	5.90
M10	100	HO 10 x 100 V2A	70625	1	100	433733	7.30

40 055035

Gewindemuffen FLAMCO

- Chromnickel-Stahl (Inox V2A)



Innengewinde Zoll	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 F	52815	1	100	433060	7.10

40 055035

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Grundplatten FLAMCO GP

- Chromnickel-Stahl (Inox V2A), für Wandmontage



Muffe Zoll	Muffe	Länge mm	Breite mm	Löcher Ø mm	Material	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	--	80	30	9x16	Inox	39447	1	50	431148	18.70
1/2	M10	80	30	9x16	Inox	39448	1	50	433059	18.70

40 055035

Universal-Rohrschellen SCHÄNIS

- Mit Schallschutz und Schnellverschluss, promatverzinkt (min. 8 µm)
- 3-fach Muffe M8 / M10 / 1/2 (A)
- Optional: mit Gewindehülse (Art. 50.900) 4-fach
- Kombischraube 6-Kant M6, Schlitz und Kreuzschlitz, mit Schraubensicherung (M)
- Dämmmaterial: EPDM, -40° C bis + 120° C, bis 18 dB(A)

Spannbereich mm	Dim. Zoll	B x S mm	L mm	H mm	Dämmstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
17 - 22	3/8 + 1/2	25 x 1.5	64	35.5	3	50.502	25	411241	3.70
11 - 16	1/4	25 x 1.5	70	36.5	3	50.501	25	411240	3.90
24 - 29	3/4	25 x 1.5	77	40.0	3	50.503	25	411242	3.90
32 - 37	1	25 x 1.5	85	44.0	3	50.504	25	411243	4.30
38 - 43	1 1/4	25 x 1.5	91	47.0	3	50.505	25	411244	4.80
44 - 50	1 1/2	25 x 1.5	97	50.5	6	50.506	25	411245	5.10
51 - 57	--	25 x 1.5	104	54.0	6	50.507	25	411246	5.10
57 - 64	2	25 x 1.5	111	57.5	6	50.508	25	411247	7.20
66 - 74	--	25 x 1.5	118	62.5	6	50.509	25	411248	8.40
75 - 83	2 1/2	25 x 1.5	128	67.0	6	50.510	25	411249	9.20
88 - 96	3	25 x 2.0	150	73.5	6	50.512	25	411250	9.80
97 - 104	--	25 x 2.0	158	77.5	6	50.513	25	411251	11.10
108 - 116	4	25 x 2.0	170	83.5	6	50.514	25	411252	11.00
120 - 127	--	25 x 2.0	181	89.0	6	50.515	25	411253	13.60
127 - 135	--	25 x 2.0	189	93.0	6	50.516	25	411254	14.70
135 - 141	5	25 x 2.0	195	96.0	6	50.517	25	411255	14.50
147 - 155	--	25 x 2.0	209	103.0	6	50.518	25	411256	15.50
155 - 162	--	25 x 2.0	216	106.5	6	50.519	25	411257	15.40

40 055055





Grundplatten SCHÄNIS

- Muffe rundumgeschweisst, gebeizt, Inox 1.4404 (V4A), rost- und säurebeständig

Typ	B x S mm	H mm	d	Orig. Nr.	Material	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	80 x 30 x 3	12	G 3/8	51.880	Inox	1	HT605314	16.70
1	80 x 30 x 3	15	G 1/2	51.881	Inox	1	HT605315	17.70
2	120 x 40 x 4	12	G 3/8	51.882	Inox	1	HT605316	24.10
2	120 x 40 x 4	15	G 1/2	51.883	Inox	1	431150	25.90
2	120 x 40 x 4	17	G 3/4	51.884	Inox	1	431151	27.70

40 055035





Lochbänder REGLA

- Verzinkt, Stufenlose Höhenregulierung, Öse für provisorische Drahtaufhängung

Breite mm	Dicke mm	Lochmass mm	Länge m	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	0.6	5.2 x 5.2	45	R 18	A75100	1	HT105472	54.50
23	1	8.5 x 8.5	30	R 23	A80100	1	432831	114.35

40 055065



Sechskantschrauben REGLA

- Mit Mutter, verzinkt- blau passiviert

Gewinde M	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
5	12	A78101	100	411397	18.40

40 055065



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

regla

Schiebeösen REGLA

- Verzinkt- passiviert, stufenlose Höhenregulierung
- Öse für provisorische Drahtaufhängung



Schraube mm	Länge mm	Gewinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
6	40	Holz	A74100	50	411381	5.25
6	70	Holz	A74101	25	411382	5.25

40 055065

Kunststoffbriden FIX-RING

- Einfach, für die schnelle Montage von Rohren und Kabeln in Beton und Backstein

Rohr-Ø mm	Bohrloch Ø mm	h mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
16	8	35	grau	A94151	100	400302	0.35
18	8	35	grau	A94152	100	400303	0.35
20	8	35	grau	A94153	100	400304	0.40
22	8	35	grau	A94154	100	400305	0.35
25	8	35	grau	A94155	100	400306	0.40
28	8	35	grau	A94156	100	400307	0.50
32	8	35	grau	A94149	50	HT605611	57.00

40 055010



Kunststoffbriden FIX-RING

- Doppelt, für die schnelle Montage von Rohren und Kabeln in Beton und Backstein

Rohr-Ø mm	Bohrloch Ø mm	h mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
16	8	35	grau	A94157	100	400310	0.40
18	8	35	grau	A94158	100	400311	0.40
20	8	35	grau	A94159	100	400312	0.45
22	8	35	grau	A94160	100	400313	0.45
25	8	35	grau	A94161	100	400314	0.55
28	8	35	grau	A94162	100	400315	0.70

40 055010



Nylonbriden weiss Tuflex

Typ	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
NBW 10 / 11	10.0 - 11.0	52 301 110	100	424629	31.00
NBW 12 / 13	12.0 - 13.0	52 301 130	100	424630	32.00
NBW 13 / 14	13.0 - 14.0	52 301 140	100	424631	36.00
NBW 14 / 16 - Pz 9	14.5 - 16.0	52 301 160	100	424632	40.00
NBW 16 / 17	16.6 - 17.5	52 301 170	100	424633	40.00
NBW 18 / 19 - Pz 11	18.0 - 19.5	52 301 190	100	424634	41.50
NBW 20 / 21	20.5 - 21.5	52 301 210	100	424635	44.50
NBW 22 / 24 - Pz 16	22.0 - 24.5	52 301 240	50	424636	44.50
NBW 26 / 28	26.5 - 28.0	52 301 280	50	424637	46.50
NBW 28 / 29 - Pz 21	28.0 - 29.0	52 301 290	50	HT104527	50.40
NBW 33 / 35	33.5 - 35.5	52 301 350	25	HT104537	74.50
NBW 36 / 38 - Pz 29	36.8 - 38.0	52 301 380	25	HT104528	74.50
NBW 42 / 44	42.0 - 44.0	52 301 440	25	HT104538	90.50
NBW 46 / 49 - Pz 36	46.0 - 49.0	52 301 490	20	HT104529	90.50
NBW 58 / 61 - Pz 48	58.0 - 61.0	52 301 610	10	HT104530	108.50

40 055010



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schilderschienen HMR

- Leichtmetall, messingfarbig eloxiert, 4 x 60 mm



Länge m	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	HT608493	65.20
2	1	HT608494	110.50
3	1	HT105267	134.50
			40 055050

Länge m	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4	1	HT605166	179.50
5	1	HT605167	271.50
6	1	860894	33.30

Schienenhalterungen HMR

- Bis 2 1/2, kurz



Typ	Länge mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SL 60	60	1	436417	12.10
				40 055050

Schienenhalterungen HMR

- Weitere Längen auf Anfrage



Typ	Länge mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SL 100	100	1	436418	12.90
				40 055050

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Halterungen HMR

- Für Wandmontage
- Zum montieren der Schiene mittels 3/8 Nippel an die Wand

Set bestehend aus:

- 1 x Wandhalter mit Befestigungsschraube
- 1 x Wandhalter ohne Befestigungsschraube



Dim. Zoll	Set	htp Nummer	CHF Set
3/8	1	436421	15.40

40 055050

Wandhalterungen HMR

- Mit Befestigungsschraube



Dim. Zoll	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1	436422	5.90

40 055050

Schilderbügel HMR

- Für waagrechte Leitungen, ohne Spannbride



Höhe mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1	436423	8.00
25	1	436424	10.70
50	1	436425	12.30

40 055050

Schilderbügel HMR

- Für senkrechte Leitungen, ohne Spannbride

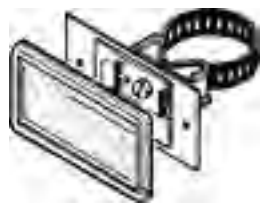


Höhe mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1	436427	8.00
25	1	436428	10.70
50	1	436429	12.30

40 055050

Universal-Halter UNI sikla

- Kann an senkrechten und waagerechten Rohrleitungen angebracht werden
- Komplett mit Kunststoffabdeckung und Spannband
- Material: Stahl verzinkt, Spannband aluminiert



Rohr Ø DN	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
bis 2 1/2	50 x 100	127552	25	433931	7.50

40 055010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schlauchbriden ABA Original

Es gibt nur ein Original

ABA Original-Schellen überzeugen durch ein hochfestes, einteiliges Pressgehäuse, abgerundete Bandkanten und eine glatte Bandinnenseite zum Schutz der Schläuche. ABA Original – die störungssichere Schelle mit hoher Spannkraft und hohem Bruchdrehmoment.

Vorteile auf einen Blick

- Vollständig verzinkter Stahl
- Hochfestes, einteiliges Pressgehäuse
- Abgerundete Bandkanten
- Glatte Bandinnenseite• Hohe Spannkraft
- Hohes Bruchdrehmoment
- Schlauchschonend dank glatter Bandinnenseite
- Jede Schelle ist zur Rückverfolgbarkeit mit einem Datumsstempel versehen



Klemmbereich mm	Bandbreite mm	Stück	htp Nummer	CHF netto Stück
8-14	9.0	1	813783	1.10
11-17	9.0	1	813784	1.15
13-20	9.0	1	813785	1.15
15-24	12.5	1	813786	1.45
19-28	12.5	1	813787	1.55
22-32	12.5	1	813788	1.60
26-38	12.5	1	813789	1.60
32-44	12.5	1	813790	1.80
38-50	12.5	1	813791	1.80
44-56	12.5	1	813792	1.90
50-65	12.5	1	813793	2.15
58-75	12.5	1	813794	2.45
68-85	12.5	1	813795	2.50
77-95	12.5	1	813796	2.80
87-112	12.5	1	813797	2.95
104-138	12.5	1	813798	3.15
130-165	12.5	1	813799	3.75
150-180	12.5	1	813800	4.50
175-205	12.5	1	813801	5.10
200-231	12.5	1	813802	5.70
226-256	12.5	1	813803	6.40
251-282	12.5	1	813804	7.10
277-307	12.5	1	813805	7.80

63 800000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bezeichnungsschilder HMR

- Aus Kunststoff
- Normalgrösse 100 x 50 mm ohne Rand, Graviert nach Ihren Angaben
- Sämtliche Schilder werden mit Klebstoff versehen



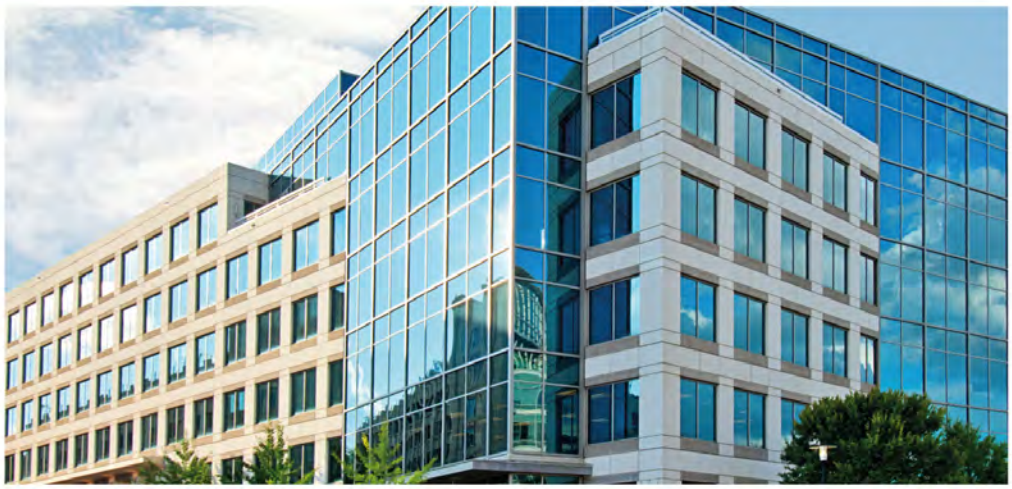
Zeilen	Farbe	Material	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	rot	Kunststoff	1	829456	6.00
2	rot	Kunststoff	1	829460	6.50
3	rot	Kunststoff	1	829464	7.00
4	rot	Kunststoff	1	829468	7.50
1	blau	Kunststoff	1	HT608078	11.10
2	blau	Kunststoff	1	HT608079	12.10
3	blau	Kunststoff	1	HT608080	13.10
4	blau	Kunststoff	1	HT608081	14.10
1	grün	Kunststoff	1	HT608082	11.10
2	grün	Kunststoff	1	HT608083	12.10
3	grün	Kunststoff	1	HT608084	13.10
4	grün	Kunststoff	1	HT608085	14.10

63 800002

INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

ArmaFlex SE

Die verbesserte, ökonomische RF2 Dämmlösung







FLEXIBLER BRANDSCHUTZ

ArmaFlex® Protect

Mit ArmaFlex Protect lassen sich nicht- sowie brennbare Rohrleitungen unkomplizierter denn je abschotten

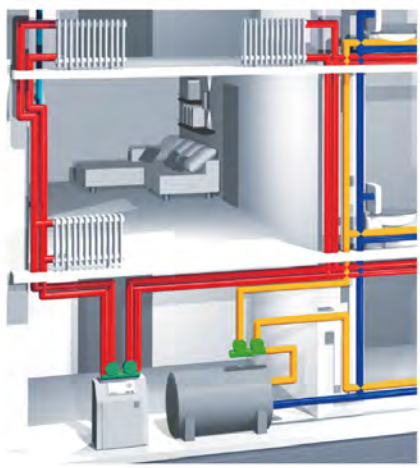




DAS KOMPLETTE SORTIMENT

Tubolit®

Das komplette Dämmpaket für Energieeinsparung und Schallschutz





armacell®
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

Rohrdämmstoff-Schläuche ARMACELL Tubolit DG-B1



- Zur Reduzierung von Wärmeverlusten an Heizungs- und Sanitäranlagen
- Flexibler, geschlossenzelliger, extrudierter Dämmstoff, grau
- Schaumstoff auf Polyethylen-Basis (PEF) gemäss EN 14313
- Temperatur: max. +100 ° C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.040 W/m°K bei +10 ° C
- Baustoffklasse: DL-s2, d0

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämm-schichtdicke mm	Länge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
15	9	2	TL-15/9-DG-B1	250	445610	4.00
18	9	2	TL-18/9-DG-B1	214	445611	4.15
22	9	2	TL-22/9-DG-B1	178	445613	4.70
48	9	2	TL-48/9-DG-B1	70	445620	7.80
60	9	2	TL-60/9-DG-B1	48	445622	10.05
76	9	2	TL-76/9-DG-B1	32	445625	13.75
18	13	2	TL-18/13-DG-B1	148	445628	5.25
22	13	2	TL-22/13-DG-B1	128	445630	5.95
28	13	2	TL-28/13-DG-B1	98	445632	6.45
32	13	2	TL-32/13-DG-B1	90	445633	6.95
35	13	2	TL-35/13-DG-B1	88	445634	7.50
42	13	2	TL-42/13-DG-B1	60	445636	7.90
48	13	2	TL-48/13-DG-B1	52	445637	9.85
54	13	2	TL-54/13-DG-B1	46	445638	11.20
64	13	2	TL-64/13-DG-B1	32	445640	13.05
76	13	2	TL-76/13-DG-B1	26	445642	16.70
89	13	2	TL-89/13-DG-B1	22	445643	21.30
110	13	2	TL-110/13-DG-B1	16	445644	26.70
125	13	2	TL-125/13-DG-B1	12	445646	33.05
18	20	2	TL-18/20-DG-B1	88	445647	7.25
22	20	2	TL-22/20-DG-B1	80	445648	8.50
28	20	2	TL-28/20-DG-B1	68	445649	9.50
35	20	2	TL-35/20-DG-B1	50	445650	10.20
42	20	2	TL-42/20-DG-B1	44	445651	12.10
48	20	2	TL-48/20-DG-B1	40	445652	12.85
54	20	2	TL-54/20-DG-B1	32	445653	13.60
60	20	2	TL-60/20-DG-B1	28	445655	15.15
76	20	2	TL-76/20-DG-B1	20	445656	25.70
89	20	2	TL-89/20-DG-B1	18	445657	31.75
110	20	2	TL-110/20-DG-B1	12	445658	50.00
18	25	2	TL-18/26-DG-B1	56	451825	12.65
22	25	2	TL-22/26-DG-B1	54	451826	14.65
42	25	2	TL-42/25-DG-B1	28	451829	19.15
48	25	2	TL-48/25-DG-B1	24	451830	21.80
60	25	2	TL-60/25-DG-B1	24	451832	27.75
76	25	2	TL-76/25-DG-B1	16	451833	38.55
89	25	2	TL-89/25-DG-B1	14	451834	47.55
110	25	2	TL-110/25-DG-B1	8	451835	56.00
18	30	2	TL-18/30-DG-B1	56	HT103946	14.90
22	30	2	TL-22/30-DG-B1	46	HT103947	16.10
28	30	2	TL-28/30-DG-B1	40	HT103948	16.70
42	30	2	TL-42/30-DG-B1	26	HT103950	21.10
48	30	2	TL-48/30-DG-B1	22	HT103951	23.70

40 065021

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

armacell

Rohrdämmstoff-Endlosschläuche ARMACELL Tubolit S Plus

- Zur Reduzierung von Wärmeverlusten und Lärm an Heizungs- und Sanitäranlagen
- Flexibler, geschlossenzelliger, extrudierter Dämmstoff, Schaumstoff: grau, Folie: blau
- Schaumstoff auf Polyethylen-Basis (PEF) gemäss EN 14313
- Temperatur: max. +100 ° C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.045 W/m°K bei +10 ° C
- Baustoffklasse: EL

für Rohr Aussen-Ø max.	Dämmschichtdicke	Schlauchlänge	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	m		m	Nummer	m
15	4	20	TL-12-15/4-S+	520	445695	4.10
18	4	20	TL-18/4-S+	440	445696	4.50
22	4	20	TL-22/4-S+	400	445697	4.80
28	4	20	TL-28/4-S+	320	445698	5.70
35	4	20	TL-35/4-S+	280	445699	5.90
42	4	20	TL-42/4-S+	240	445700	6.85

40 065024



armacell

Rohrdämmstoff-Endlosschläuche ARMACELL Tubolit AR Fonoblok

- Zur Schalldämmung von **gusseisernen** Rohren für Schmutzwasser und Regenwasser
- Flexibler, geschlossenzelliger, extrudierter Dämmstoff, Schaumstoff ohne Folie, blau
- Schaumstoff auf Polyethylen-Basis (PEF) gemäss EN 14313
- Temperatur: max. +100 ° C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.045 W/m°K bei +10 ° C
- Baustoffklasse: E

für Rohr Aussen-Ø max.	Dämmschichtdicke	DN	Schlauchlänge	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm		m		m	Nummer	m
57	5	50	15	TL-50/5-AR	135	454637	5.95
64	5	60	15	TL-60/5-AR	120	454638	7.15
76	5	70	15	TL-70/5-AR	105	454639	8.10
89	5	90	15	TL-90/5-AR	75	454640	8.75
108	5	100	15	TL-100/5-AR	75	454641	10.40
133	5	125	15	TL-125/5-AR	60	454642	11.50
160	5	150	15	TL-150/5-AR	45	454643	14.10

40 065024



armacell

Rohrdämmstoff-Endlosschläuche ARMACELL Tubolit AR Fonowave

- Zur Schalldämmung, insbesondere von Abwasser- und Regenwasserrohren aus **Kunststoff**
- Flexibler, geschlossenzelliger, extrudierter Dämmstoff, Schaumstoff blau
- Mit strapazierbarer Folienummantelung und Wellenprofil
- Schaumstoff auf Polyethylen-Basis (PEF) gemäss EN 14313
- Temperatur: max. +100 ° C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.045 W/m°K bei +10 ° C
- Baustoffklasse: E

für Rohr Aussen-Ø max.	Dämmschichtdicke	DN	Schlauchlänge	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm		m		m	Nummer	m
57	9	50	10	CO-50/9-ARW	80	448644	6.05
76	9	70	10	CO-70/9-ARW	60	448645	7.90
89	9	90	10	CO-90/9-ARW	50	404111	9.45
110	9	100	10	CO-100/9-ARW	40	448646	11.40
133	9	125	10	CO-125/9-ARW	40	448647	12.30

40 065024



Klebebänder ARMACELL Tubolit DG

- PE Klebeband grau, Euroklasse E

Breite mm	Dicke mm	Rollenlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
50	3	10	TLT-TAPE/50-DG	12	445701	43.05
						40 065027



Klebebänder ARMACELL Tubolit AR Fonoblok

- Selbstklebend, mit widerstandsfähigen Polyethylen-Folienummantelung, blau
- Klebebeschichtung auf modifizierter Acrylatbasis mit Gitternetzstruktur

Breite mm	Dicke mm	Rollenlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
50	3	10	TL-TAPE/50-AR	12	445703	58.55
						40 065027



Klebebänder ARMACELL Tubolit AR Fonowave

- Selbstklebend, mit widerstandsfähigen Polyethylen-Folienummantelung, blau
- Klebebeschichtung auf modifizierter Acrylatbasis mit Gitternetzstruktur

Breite mm	Dicke mm	Rollenlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
50	3	15	TL-TAPE/50-ARW	12	448648	64.40
						40 065024



Clips ARMACELL Tubolit

Inhalt Beutel Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Beutel
100	TL-CLIPS	25	445706	25.45
				40 065027



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

armacell

Rohrdämmstoff-Schläuche ARMACELL Armaflex XG

- Zur Dämmung / Schutz der Rohrleitungen, Luftkanäle, Behälter von Heizungs- und Sanitäranlagen
- Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial, Farbe schwarz
- Mit hohem Wasserdampf-Diffusionswiderstand und niedriger Wärmeleitfähigkeit
- Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, Elastomerschaum (FEF) gemäss EN 14304
- Temperatur: max. +100 ° C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 6 - 19 mm 0.035 W/m°K bei +/- 0 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 25 - 40 mm 0.036 W/m°K bei +/- 0 ° C
- Baustoffklasse: BL-s3,d0 (RF 2(cr))



für Rohr Aussen-Ø max.	Dämmschichtdicke	Schlauchlänge	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	m		m	Nummer	m
15	9	2	XG-09X015	200	449858	6.70
18	9	2	XG-09X018	166	449859	7.10
22	9	2	XG-09X022	140	449861	7.90
35	9	2	XG-09X035	76	449865	9.90
42	9	2	XG-09X042	64	449867	11.20
48	9	2	XG-09X048	54	449868	13.30
54	9	2	XG-09X054	52	449869	15.30
60	9	2	XG-09X060	48	449870	19.20
64	9	2	XG-09X064	44	449871	21.10
76	9	2	XG-09X076	32	449873	25.50
114	9	2	XG-09X114	24	449877	49.90
125	9	2	XG-09X125	14	449878	61.50
15	13	2	XG-13X015	122	449885	9.90
18	13	2	XG-13X018	104	449886	10.90
22	13	2	XG-13X022	100	449888	11.70
28	13	2	XG-13X028	82	449890	12.80
35	13	2	XG-13X035	60	449892	15.40
42	13	2	XG-13X042	50	449894	17.40
48	13	2	XG-13X048	42	449895	20.90
54	13	2	XG-13X054	38	449897	24.80
60	13	2	XG-13X060	32	449898	27.40
76	13	2	XG-13X076	28	449901	34.40
89	13	2	XG-13X089	20	449903	40.90
108	13	2	XG-13X108	20	449905	58.40
114	13	2	XG-13X114	20	449906	64.10
125	13	2	XG-13X125	18	449907	75.50
133	13	2	XG-13X133	16	449908	81.50
12	19	2	XG-19X012	84	449911	14.90
15	19	2	XG-19X015	72	449912	17.60
18	19	2	XG-19X018	60	449913	18.10
22	19	2	XG-19X022	56	449915	20.60
28	19	2	XG-19X028	48	449917	24.80
42	19	2	XG-19X042	32	449921	32.50
48	19	2	XG-19X048	28	449922	39.60
54	19	2	XG-19X054	24	449924	44.50
60	19	2	XG-19X060	24	449925	50.20
64	19	2	XG-19X064	20	449926	53.20
108	19	2	XG-19X108	16	449932	94.30
60	25	2	XG-25X060	18	449950	67.80
89	25	2	XG-25X089	12	449953	89.20
42	32	2	XG-32X042	18	449966	65.60
48	32	2	XG-32X048	18	449967	72.60
54	32	2	XG-32X054	12	449968	83.60
60	32	2	XG-32X060	10	449969	90.50
89	32	2	XG-32X089	10	449973	119.40
48	40	2	XG-40X048	12	449985	90.80
54	40	2	XG-40X054	10	449986	104.60
60	40	2	XG-40X060	10	449987	113.30
89	40	2	XG-40X089	6	449990	139.80
102	40	2	XG-40X102	8	449991	169.40
108	40	2	XG-40X108	4	449992	174.40
140	40	2	XG-40X140	4	449994	233.80
160	40	2	XG-40X160	4	449995	272.80
168	40	2	XG-40X168	4	449996	308.40

40 065036

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Klebebänder ARMACELL Armaflex XG

- Baustoffklasse: BL-s3,d0



Breite mm	Dicke mm	Rollenlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
50	3	15	XG-TAPE	12	450067	65.30
						40 065039

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

armacell

Rohrdämmstoff-Schläuche ARMACELL Armaflex SE



- Zur Dämmung / Schutz der Rohrleitungen, Luftkanäle, Behälter von Heizungs- und Sanitäranlagen
- Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial, Farbe schwarz
- Mit hohem Wasserdampf-Diffusionswiderstand und niedriger Wärmeleitfähigkeit
- Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, Elastomerschaum (FEF) gemäss EN 14304
- Temperatur: max. +110° C
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 6 - 19 mm 0.035 W/m°K bei +/- 0 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 25 - 40 mm 0.036 W/m°K bei +/- 0 ° C
- Baustoffklasse: RF2 (C(L)-s2,d0)

für Rohr Aussen-Ø max.	Dämmschichtdicke	Schlauchlänge	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	m		m	Nummer	m
6	13	2	AF-SE-13X006	200	486824	8.50
10	13	2	AF-SE-13X010	172	486825	9.60
12	13	2	AF-SE-13X012	162	486826	9.30
15	13	2	AF-SE-13X015	122	486827	11.50
18	13	2	AF-SE-13X018	104	486828	12.60
22	13	2	AF-SE-13X022	100	486829	13.60
28	13	2	AF-SE-13X028	82	486831	14.70
35	13	2	AF-SE-13X035	60	486833	17.90
42	13	2	AF-SE-13X042	50	486834	20.10
48	13	2	AF-SE-13X048	42	486835	24.10
54	13	2	AF-SE-13X054	38	486836	28.70
60	13	2	AF-SE-13X060	32	486837	31.80
64	13	2	AF-SE-13X064	30	486838	33.10
76	13	2	AF-SE-13X076	28	486840	39.80
89	13	2	AF-SE-13X089	20	486842	47.30
102	13	2	AF-SE-13X102	20	486843	62.30
108	13	2	AF-SE-13X108	20	486844	67.60
114	13	2	AF-SE-13X114	20	486845	74.20
125	13	2	AF-SE-13X125	18	HT623045	86.10
12	19	2	AF-SE-19X012	84	486846	17.20
15	19	2	AF-SE-19X015	72	486847	20.40
18	19	2	AF-SE-19X018	60	486848	20.90
22	19	2	AF-SE-19X022	56	486850	23.90
28	19	2	AF-SE-19X028	48	486852	28.70
35	19	2	AF-SE-19X035	36	486854	33.30
42	19	2	AF-SE-19X042	32	486856	37.70
48	19	2	AF-SE-19X048	28	486857	45.80
54	19	2	AF-SE-19X054	24	486858	51.50
60	19	2	AF-SE-19X060	24	486859	58.20
64	19	2	AF-SE-19X064	20	486860	61.60
76	19	2	AF-SE-19X076	18	486862	71.20
89	19	2	AF-SE-19X089	16	486864	79.10
102	19	2	AF-SE-19X102	16	486865	103.20
108	19	2	AF-SE-19X108	16	486866	109.20
114	19	2	AF-SE-19X114	14	486867	115.30
15	25	2	AF-SE-25X015	48	486868	30.80
18	25	2	AF-SE-25X018	40	486869	32.00
22	25	2	AF-SE-25X022	40	486870	33.90
28	25	2	AF-SE-25X028	36	486871	39.70
35	25	2	AF-SE-25X035	24	486872	43.90
42	25	2	AF-SE-25X042	24	486873	55.60
48	25	2	AF-SE-25X048	20	486874	64.00
54	25	2	AF-SE-25X054	18	486875	72.40
60	25	2	AF-SE-25X060	18	486876	78.50
64	25	2	AF-SE-25X064	16	486877	82.20
76	25	2	AF-SE-25X076	12	486878	92.70
89	25	2	AF-SE-25X089	12	486879	103.20
108	25	2	AF-SE-25X108	8	486881	141.00
114	25	2	AF-SE-25X114	10	486882	150.20
18	32	2	AF-SE-32X018	32	486883	45.50
22	32	2	AF-SE-32X022	24	486884	48.50
28	32	2	AF-SE-32X028	24	486885	53.50
35	32	2	AF-SE-32X035	18	486886	62.20
42	32	2	AF-SE-32X042	18	486887	75.90
48	32	2	AF-SE-32X048	18	486888	83.90
54	32	2	AF-SE-32X054	12	486889	96.80

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Rohrdämmstoff-Schläuche

für Rohr Aussen-Ø max.	Dämmschichtdicke	Schlauchlänge	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	m		m	Nummer	m
60	32	2	AF-SE-32X060	10	486890	104.70
64	32	2	AF-SE-32X064	10	486891	109.90
76	32	2	AF-SE-32X076	10	486892	124.50
89	32	2	AF-SE-32X089	10	486893	138.20
102	32	2	AF-SE-32X102	6	486894	156.80
108	32	2	AF-SE-32X108	6	486895	184.70
114	32	2	AF-SE-32X114	8	486896	201.60

armacell

Rohrdämmstoff-Schläuche ARMACELL Armaflex SE



- Zur Dämmung / Schutz der Rohrleitungen, Luftkanäle, Behälter von Heizungs- und Sanitäranlagen
- Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial, Farbe schwarz
- Haftkleber-Beschichtung auf modifizierter Acrylat-Basis mit Gitternetzstruktur
- Mit hohem Wasserdampf-Diffusionswiderstand und niedriger Wärmeleitfähigkeit
- Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, Elastomerschaum (FEF) gemäss EN 14304
- Temperatur: max. +110° C
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 6 - 19 mm 0.035 W/m°K bei +/- 0 ° C
- Baustoffklasse: RF2 (C(L)-s2,d0)

für Rohr Aussen-Ø max.	Dämmschichtdicke	Länge	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	m		m	Nummer	m
18	13	2	AF-SE-13X018-A	104	486922	16.00
22	13	2	AF-SE-13X022-A	100	486923	16.70
28	13	2	AF-SE-13X028-A	82	486924	18.20
35	13	2	AF-SE-13X035-A	60	486925	21.00
42	13	2	AF-SE-13X042-A	50	486926	23.50
48	13	2	AF-SE-13X048-A	42	486927	27.30
54	13	2	AF-SE-13X054-A	38	486928	32.30
60	13	2	AF-SE-13X060-A	32	486929	35.20
76	13	2	AF-SE-13X076-A	28	486930	43.30
89	13	2	AF-SE-13X089-A	20	486931	51.00
18	19	2	AF-SE-19X018-A	60	486932	24.80
22	19	2	AF-SE-19X022-A	56	486933	27.60
28	19	2	AF-SE-19X028-A	48	486934	32.70
35	19	2	AF-SE-19X035-A	36	486935	37.30
42	19	2	AF-SE-19X042-A	32	486936	41.50
48	19	2	AF-SE-19X048-A	28	486937	49.70
54	19	2	AF-SE-19X054-A	24	486938	55.60
60	19	2	AF-SE-19X060-A	24	486939	62.20
76	19	2	AF-SE-19X076-A	18	486940	73.90
89	19	2	AF-SE-19X089-A	16	486941	82.80
18	25	2	AF-SE-25X018-A	40	486942	50.10
22	25	2	AF-SE-25X022-A	40	486943	53.60
28	25	2	AF-SE-25X028-A	36	486944	58.10
35	25	2	AF-SE-25X035-A	24	486945	60.50
42	25	2	AF-SE-25X042-A	24	486946	67.50
60	25	2	AF-SE-25X060-A	18	486947	83.90
76	25	2	AF-SE-25X076-A	12	486948	97.80

armacell

Rohrdämmstoff-Endlosschläuche ARMACELL Armaflex SE



- Zur Dämmung / Schutz der Rohrleitungen, Luftkanäle, Behälter von Heizungs- und Sanitäranlagen
- Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial, Farbe schwarz
- Mit hohem Wasserdampf-Diffusionswiderstand und niedriger Wärmeleitfähigkeit
- Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, Elastomerschaum (FEF) gemäss EN 14304
- Temperatur: max. +110° C
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 6 - 19 mm 0.035 W/m°K bei +/- 0 ° C
- Baustoffklasse: RF2 (C(L)-s2,d0)

für Rohr Aussen-Ø max.	Dämmschichtdicke	Schlauchlänge	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	m		m	Nummer	m
6	9	70	AF-SE-09X006/E	70	486897	6.60
8	9	60	AF-SE-09X008/E	60	486898	6.70
10	9	50	AF-SE-09X010/E	50	486899	6.90
12	9	45	AF-SE-09X012/E	45	486900	7.50
15	9	40	AF-SE-09X015/E	40	486901	7.80

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Rohrdämmstoff-Endlosschläuche

für Rohr Aussen-Ø max.	Dämmschichtdicke	Schlauchlänge	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	m		m	Nummer	m
18	9	38	AF-SE-09X018/E	38	486902	8.20
22	9	30	AF-SE-09X022/E	30	486903	9.20
28	9	26	AF-SE-09X028/E	26	486904	10.10
6	13	45	AF-SE-13X006/E	45	486905	8.50
10	13	35	AF-SE-13X010/E	35	486906	9.60
12	13	32	AF-SE-13X012/E	32	486907	10.20
15	13	28	AF-SE-13X015/E	28	486908	11.50
18	13	27	AF-SE-13X018/E	27	486909	12.60
22	13	26	AF-SE-13X022/E	26	486910	13.60
28	13	20	AF-SE-13X028/E	20	486911	14.70

Rohrdämmstoff-Endlosplatten ARMACELL Armaflex SE



- Zur Dämmung / Schutz der Rohrleitungen, Luftkanäle, Behälter von Heizungs- und Sanitäranlagen
- Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial, Farbe schwarz
- Mit hohem Wasserdampf-Diffusionswiderstand und niedriger Wärmeleitfähigkeit
- Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, Elastomerschaum (FEF) gemäss EN 14304
- Temperatur: max. +110° C
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 6 - 19 mm 0.035 W/m°K bei +/- 0 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 25 - 40 mm 0.036 W/m°K bei +/- 0 ° C
- Baustoffklasse: RF2 (C-s2,d0)

Dämmschichtdicke mm	Breite m	Länge m	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
13	1	8	AF-SE-13-99/E	8	486949	119.90
19	1	5	AF-SE-19-99/E	5	486950	177.50
25	1	4	AF-SE-25-99/E	4	486951	228.80
32	1	3	AF-SE-32-99/E	3	486952	303.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

armacell

Rohrdämmstoff-Schläuche ARMACELL HT/Armaflex

- Zur Dämmung von Kraftfahrzeugen, Heissgasleitungen sowie Dampf- und Wechseltemperaturleitungen
- Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial, Farbe schwarz
- Basierend auf hoch UV-beständigem, extrudiertem Elastomerschaum
- Schaumstoff auf EPDM-Synthesekautschukbasis, Elastomerschaum (FEF) gemäss EN 14304
- Praktisches Brandverhalten: selbstverlöschend, nichttropfend, leitet kein Feuer
- Temperatur: max. +150 ° C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.042 W/m°K bei +10 ° C
- Baustoffklasse: DL-s3,d0 (RF 3(cr))



für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Innen-Ø mm	Schlauchlänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
10	10	11.5-13.0	2	HT-10X010	192	445973	8.05
12	10	13.5-15.0	2	HT-10X012	172	445974	8.55
15	10	16.5-18.0	2	HT-10X015	144	445975	8.80
18	10	19.5-21.0	2	HT-10X018	130	445976	9.45
22	10	23.5-25.0	2	HT-10X022	108	445977	10.50
28	10	29.5-31.0	2	HT-10X028	82	445978	11.70
35	10	36.5-38.5	2	HT-10X035	60	445979	13.25
42	10	44.0-46.0	2	HT-10X042	50	445980	15.00
10	13	11.5-13.0	2	HT-13X010	140	445987	10.95
12	13	13.5-15.0	2	HT-13X012	130	445988	12.05
15	13	16.5-18.0	2	HT-13X015	112	445989	13.30
18	13	19.5-21.0	2	HT-13X018	98	445990	14.60
22	13	23.5-25.0	2	HT-13X022	84	445991	15.60
28	13	29.5-31.0	2	HT-13X028	64	445992	18.65
35	13	36.5-38.5	2	HT-13X035	50	445993	20.55
42	13	44.0-46.0	2	HT-13X042	40	445994	23.20
48	13	50.0-52.0	2	HT-13X048	32	445995	28.10
54	13	55.5-57.5	2	HT-13X054	32	445996	33.50
60	13	62.0-64.0	2	HT-13X060	28	445998	36.65
76	13	77.5-80.0	2	HT-13X076	24	445999	46.35
89	13	91.0-94.0	2	HT-13X089	18	446000	55.20
12	19	13.5-15.0	2	HT-19X012	80	446001	17.85
15	19	16.5-18.0	2	HT-19X015	64	446002	23.70
18	19	19.5-21.0	2	HT-19X018	58	446003	24.30
22	19	19.5-21.0	2	HT-19X022	50	446004	27.90
28	19	29.5-31.0	2	HT-19X028	48	446005	36.35
35	19	36.5-38.5	2	HT-19X035	32	446006	38.85
42	19	44.0-46.0	2	HT-19X042	24	446007	43.50
48	19	50.0-52.0	2	HT-19X048	22	446008	53.40
54	19	55.5-57.5	2	HT-19X054	18	446009	59.90
60	19	62.0-64.0	2	HT-19X060	16	446011	67.45
76	19	77.5-80.0	2	HT-19X076	18	446012	82.90
89	19	91.0-94.0	2	HT-19X089	16	446013	92.00
15	25	16.5-18.0	2	HT-25X015	40	446015	36.35
18	25	19.5-21.0	2	HT-25X018	36	446016	36.85
22	25	19.5-21.0	2	HT-25X022	36	446017	40.20
28	25	29.5-31.0	2	HT-25X028	32	446018	45.80
35	25	36.5-38.5	2	HT-25X035	24	446019	53.15
42	25	44.0-46.0	2	HT-25X042	20	446020	64.35
48	25	50.0-52.0	2	HT-25X048	16	446021	72.55
54	25	55.5-57.5	2	HT-25X054	16	446022	83.30
60	25	62.0-64.0	2	HT-25X060	16	446024	90.60
76	25	77.5-80.0	2	HT-25X076	12	446025	109.45
89	25	91.0-94.0	2	HT-25X089	12	446026	121.20

40 065048

armacell

Rohrdämmstoff-Endlosplatten ARMACELL HT/Armaflex

- Zur Dämmung von Kraftfahrzeugen, Heissgasleitungen sowie Dampf- und Wechseltemperaturleitungen
- Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial, Farbe schwarz
- Basierend auf hoch UV-beständigem, extrudiertem Elastomerschaum
- Schaumstoff auf EPDM-Synthesekautschukbasis, Elastomerschaum (FEF) gemäss EN 14304
- Praktisches Brandverhalten: selbstverlöschend, nichttropfend, leitet kein Feuer
- Temperatur: max. +150 ° C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.042 W/m°K bei +10 ° C
- Baustoffklasse: DL-s3,d0 (RF 3(cr))



Dämmschichtdicke mm	Breite m	Länge m	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
10	1	10	HT-10-99/E	10	446027	103.25
13	1	8	HT-13-99/E	8	446028	122.65
19	1	6	HT-19-99/E	6	446029	188.95
25	1	4	HT-25-99/E	4	446030	233.15

40 065048

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

armacell

Klebebänder ARMACELL HT/Armaflex

Breite mm	Dicke mm	Rollenlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
50	3	15	HT-TAPE	12	446031	118.25
						40 065060



armacell

Kleber ARMACELL Armaflex HT 625

- Speziell für einen weiten Temperatur- und Anwendungsbereich entwickelt
- Hervorragende, wasserfeste Verbindung von HT/ArmaFlex
- Einkomponenten-Hochleistungs-Kleber
- Für Anwendungstemperaturen bis zu +150 °C
- Lufttrocknender Kontaktkleber mit geringer Viskosität

Inhalt l	Gebinde	Beschreibung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.25	Dose	mit Pinsel	ADH-HT625/0,25	40	446032	38.70
0.5	Dose	ohne Pinsel	ADH-HT625/0,5	12	446033	47.20
1	Dose	ohne Pinsel	ADH-HT625/1,0	12	446578	69.15
						40 065060



armacell

Kleber ARMACELL Armaflex 520

- Speziell für die ArmaFlex-Dämmung entwickelt
- Stellt zuverlässige, "wasserdampfdichte" Verbindungen sicher
- Einkomponenten-Industriekleber
- Für Anwendungstemperaturen bis zu +105 °C
- Schnelles Trocknen der Nähte, geringe Viskosität

Inhalt l	Gebinde	Beschreibung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.25	Dose	mit Pinsel	ADH520/0,25E	24	446034	29.85
0.5	Dose	ohne Pinsel	ADH520/0,5E	12	446035	31.75
1	Dose	ohne Pinsel	ADH520/1,0E	12	HT121908	59.80
						40 065060



armacell

Kleber ARMACELL Armaflex RS 850

- Nicht tropfender Kleber für eine schnellere und sauberere Anwendung
- Ideal für Installationen in Werkstätten und engen Räumen
- Hervorragende Verbindung mit ArmaFlex
- Minimale Emission von Lösemitteln im Ruhezustand
- Thixotropischer, gelbasierter Kleber, längere Haltbarkeit

Inhalt l	Gebinde	Beschreibung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.5	Dose	ohne Pinsel	ADH-RS850/0,5	12	452980	53.00
						40 065060



armacell

Spezialreiniger ARMACELL Armaflex

- Gewährleistet vor der Anwendung von ArmaFlex Kleber perfekt saubere Oberflächen
- Reinigung von mit ArmaFlex Kleber verschmutzten Pinseln und Arbeitsgeräten

Inhalt l	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.00	Dose	CLEANER/1,0	4	446036	41.10
					40 065060



armacell

Rohrdämmstoff-Schläuche ARMACELL Armaflex Protect

- Zur Brandschutzabschottung und Dämmung für Heizungs-, Sanitär- und Kälteleitungen
- Bis zu 120 Minuten Feuerbeständigkeit gemäss EN 13501 bzw. S90 nach VK
- Bis Aussendurchmesser 326 mm und brennbare Leitungen bis 110 mm Aussendurchmesser
- Elastomerschaum auf Basis synthetischem Kautschuks, Farbe schwarz
- Selbstlöschend, nicht abtropfend, leitet kein Feuer
- Temperatur: max. +85 ° C, Wärmeleitfähigkeit: 0.056 W/m°K
- Baustoffklasse: Brandkennziffer 5 (200 °C) .2 (RF 2)



für Rohr Aussen-Ø max.	Dämmschichtdicke	Schlauchlänge	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	m		m	Nummer	m
6	16	1	PRO-AX-16X006	34	456070	77.00
8	16	1	PRO-AX-16X008	30	456071	77.30
10	19	1	PRO-AX-19X010	18	456072	83.30
12	19	1	PRO-AX-19X012	17	456073	85.90
15	19	1	PRO-AX-19X015	16	456074	89.55
16	20	1	PRO-AX-20X016	14	456075	96.75
18	20	1	PRO-AX-20X018	13	456076	98.85
20	20	1	PRO-AX-20X020	12	456077	103.10
22	20	1	PRO-AX-20X022	12	456078	113.50
25	20	1	PRO-AX-20X025	11	456079	116.90
28	25	1	PRO-AX-25X028	9	456080	126.80
32	25	1	PRO-AX-25X032	8	456081	157.75
35	25	1	PRO-AX-25X035	8	456082	196.25
40	25	1	PRO-AX-25X040	6	456083	221.00
42	25	1	PRO-AX-25X042	6	456084	231.35
48	25	1	PRO-AX-25X048	5	456085	251.35
50	25	1	PRO-AX-25X050	5	456086	255.40
54	25	1	PRO-AX-25X054	5	456087	266.95
60	25	1	PRO-AX-25X060	4	456088	291.65
64	25	1	PRO-AX-25X063	4	456089	300.80
76	25	1	PRO-AX-25X076	4	456090	335.15
89	25	1	PRO-AX-25X089	4	456091	374.95

40 065030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

armacell

Rohrdämmstoff-Endlosplatten ARMACELL Armaflex Protect

- Zur Brandschutzabschottung und Dämmung für Heizungs-, Sanitär- und Kälteleitungen
- Bis zu 120 Minuten Feuerbeständigkeit gemäss EN 13501 bzw. S90 nach VK
- Bis Aussendurchmesser 326 mm und brennbare Leitungen bis 110 mm Aussendurchmesser
- Elastomerschaum auf Basis synthetischem Kautschuks, Farbe schwarz
- Selbstlöschend, nicht abtropfend, leitet kein Feuer
- Platten sind zur Abschottung mindestens 2-lagig einzubauen
- Zusätzlich zur Verklebung, mit Wickeldraht in Einbaulage zu sichern (DIN 4140)
- Temperatur: max. +85 ° C, Wärmeleitfähigkeit: 0.056 W/m°K
- Baustoffklasse: Brandkennziffer 5 (200 °C) .2 (RF 2)



Dämmschichtdicke mm	Breite m	Länge m	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
13	0.5	6	PRO-AX-13MM/E	6	456095	316.45
						40 065030

armacell

Werkzeuge ARMACELL Armaflex

Beschreibung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Schlitzmesser	SLITTER	10	446053	53.25
Ersatzklinge, Set zu 6 Stk.	BLADES	300	446054	16.95

40 065060



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

EUROBATEX

Rohrdämmstoff-Schläuche EUROBATEX UnionFoam

- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
- Betriebstemperaturbereich: -45 °C +110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0 °C = bis 25 mm: 0,033 W/m·K, ab 25 mm: 0,035 W/m·K
- Wärmeleitfähigkeit: 40 °C = bis 25 mm: 0,037 W/m·K. ab 25 mm: 0,039 W/m·K



für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
6	6	2	-45 ... +110	17783	496	486527	5.70
8	6	2	-45 ... +110	18009	432	486528	5.95
10	6	2	-45 ... +110	17734	364	486529	6.05
12	6	2	-45 ... +110	17735	316	486530	6.20
15	6	2	-45 ... +110	17737	266	486531	6.60
18	6	2	-45 ... +110	17738	220	486532	7.25
22	6	2	-45 ... +110	17739	180	486533	7.95
28	6	2	-45 ... +110	17740	130	486534	8.65
35	6	2	-45 ... +110	17741	100	486535	10.50
8	9	2	-45 ... +110	12568	300	486537	6.15
10	9	2	-45 ... +110	12569	266	486538	6.30
12	9	2	-45 ... +110	12570	234	486539	6.45
15	9	2	-45 ... +110	12571	192	486540	6.95
18	9	2	-45 ... +110	12572	166	486541	7.45
20	9	2	-45 ... +110	14909	136	486542	8.00
22	9	2	-45 ... +110	12573	136	486543	8.25
25	9	2	-45 ... +110	12574	108	486544	8.35
28	9	2	-45 ... +110	12575	98	486545	9.50
35	9	2	-45 ... +110	12577	76	486546	10.75
38	9	2	-45 ... +110	12578	66	486547	11.60
42	9	2	-45 ... +110	12579	60	486549	11.75
48	9	2	-45 ... +110	12581	50	486550	13.80
54	9	2	-45 ... +110	12582	46	486551	16.70
60	9	2	-45 ... +110	12584	46	486552	19.90
64	9	2	-45 ... +110	12585	46	486553	22.10
70	9	2	-45 ... +110	12586	40	486554	24.15
76	9	2	-45 ... +110	12587	40	486555	26.50
90	9	2	-45 ... +110	12589	36	486556	32.25
102	9	2	-45 ... +110	17955	22	486557	43.90
108	9	2	-45 ... +110	17863	22	486558	41.30
114	9	2	-45 ... +110	12592	22	486559	47.00
10	13	2	-45 ... +110	12599	172	486560	8.35
12	13	2	-45 ... +110	12600	162	486561	9.05
15	13	2	-45 ... +110	12601	136	486562	10.20
18	13	2	-45 ... +110	12602	118	486563	11.30
20	13	2	-45 ... +110	17999	98	486564	12.30
22	13	2	-45 ... +110	12603	98	486565	12.30
25	13	2	-45 ... +110	12604	80	486566	12.55
28	13	2	-45 ... +110	12605	78	486567	13.25
32	13	2	-45 ... +110	17959	58	486568	14.60
35	13	2	-45 ... +110	12607	58	486569	16.00
38	13	2	-45 ... +110	14910	50	486570	17.45
42	13	2	-45 ... +110	12608	48	486571	18.05
48	13	2	-45 ... +110	12610	40	486572	21.70
54	13	2	-45 ... +110	12611	34	486574	25.85
60	13	2	-45 ... +110	12613	32	486575	28.55
64	13	2	-45 ... +110	12614	30	486576	29.65
70	13	2	-45 ... +110	12615	26	486577	33.20
76	13	2	-45 ... +110	12616	26	486578	36.00
80	13	2	-45 ... +110	18000	24	486579	37.85
90	13	2	-45 ... +110	12618	24	486580	42.70
102	13	2	-45 ... +110	17960	16	486581	53.00
108	13	2	-45 ... +110	12620	16	486582	61.05
114	13	2	-45 ... +110	12621	16	486583	67.05
127	13	2	-45 ... +110	14912	12	486584	87.10
133	13	2	-45 ... +110	12623	12	486585	90.50
140	13	2	-45 ... +110	14913	12	486586	94.10

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Rohrdämmstoff-Schläuche

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
160	13	2	-45 ... +110	12625	12	486587	101.30
10	19	2	-45 ... +110	12626	98	486588	13.70
12	19	2	-45 ... +110	12627	88	486589	15.50
15	19	2	-45 ... +110	12628	78	486590	18.50
18	19	2	-45 ... +110	12629	72	486591	19.95
20	19	2	-45 ... +110	18005	66	486592	21.65
22	19	2	-45 ... +110	12630	64	486593	21.65
25	19	2	-45 ... +110	18006	50	486594	24.55
28	19	2	-45 ... +110	12632	48	486595	25.85
32	19	2	-45 ... +110	17206	36	486596	29.50
35	19	2	-45 ... +110	12634	44	486597	29.90
38	19	2	-45 ... +110	14911	32	486598	34.35
42	19	2	-45 ... +110	12635	40	486599	35.60
48	19	2	-45 ... +110	12637	32	486600	41.35
50	19	2	-45 ... +110	18007	24	486601	43.10
54	19	2	-45 ... +110	12638	32	486602	46.45
60	19	2	-45 ... +110	12640	28	486603	52.20
64	19	2	-45 ... +110	12641	24	486604	55.60
70	19	2	-45 ... +110	12642	20	486605	59.75
76	19	2	-45 ... +110	12643	20	486606	64.30
80	19	2	-45 ... +110	12644	20	486607	69.00
90	19	2	-45 ... +110	12645	16	486608	71.35
102	19	2	-45 ... +110	17961	14	486609	92.50
108	19	2	-45 ... +110	12647	16	486610	98.55
114	19	2	-45 ... +110	12648	14	486611	103.90
127	19	2	-45 ... +110	14914	10	486612	130.65
133	19	2	-45 ... +110	12650	8	486613	133.95
140	19	2	-45 ... +110	14915	8	486614	135.55
160	19	2	-45 ... +110	12652	8	486615	153.20
168	19	2	-45 ... +110	15521	8	486616	169.95
15	25	2	-45 ... +110	14908	50	486617	30.65
18	25	2	-45 ... +110	12653	50	486618	34.90
22	25	2	-45 ... +110	12654	42	486619	37.05
28	25	2	-45 ... +110	12655	40	486620	41.95
35	25	2	-45 ... +110	12656	32	486621	51.40
42	25	2	-45 ... +110	12657	26	486622	58.25
48	25	2	-45 ... +110	12658	22	486623	70.15
54	25	2	-45 ... +110	12659	22	486624	74.20
60	25	2	-45 ... +110	12660	18	486625	83.20
64	25	2	-45 ... +110	12661	18	486626	85.95
76	25	2	-45 ... +110	12663	16	486627	91.30
90	25	2	-45 ... +110	12664	12	486628	102.10
102	25	2	-45 ... +110	17962	10	486629	127.55
108	25	2	-45 ... +110	12665	10	486630	137.35
114	25	2	-45 ... +110	12666	10	486631	147.10
127	25	2	-45 ... +110	15095	6	486632	161.50
133	25	2	-45 ... +110	14916	6	486633	174.35
140	25	2	-45 ... +110	14917	4	486634	193.60
18	32	2	-45 ... +110	12670	32	486635	46.35
22	32	2	-45 ... +110	12671	32	486636	49.80
28	32	2	-45 ... +110	12672	24	486637	55.80
35	32	2	-45 ... +110	12673	24	486638	68.70
42	32	2	-45 ... +110	12674	20	486640	77.65
48	32	2	-45 ... +110	12675	18	486641	93.50
54	32	2	-45 ... +110	12676	14	486642	98.90
60	32	2	-45 ... +110	12678	14	486643	110.95
64	32	2	-45 ... +110	12679	14	486644	114.05
70	32	2	-45 ... +110	12680	10	486645	117.10
76	32	2	-45 ... +110	12681	10	486646	121.85
90	32	2	-45 ... +110	12683	10	486647	138.20
102	32	2	-45 ... +110	17960	8	486648	172.25
108	32	2	-45 ... +110	12685	8	486649	188.40
114	32	2	-45 ... +110	15940	8	486650	204.40
127	32	2	-45 ... +110	15094	6	486651	225.75

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Rohrdämmstoff-Schläuche

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
133	32	2	-45 ... +110	12686	6	486652	238.95
140	32	2	-45 ... +110	14918	6	486653	268.25
160	32	2	-45 ... +110	18008	4	486654	311.80
28	40	2	-45 ... +110	17404	20	486655	135.90
35	40	2	-45 ... +110	17405	18	486656	147.10
42	40	2	-45 ... +110	16920	16	486657	149.40
48	40	2	-45 ... +110	17406	12	486658	177.30
54	40	2	-45 ... +110	16921	10	486659	191.15
60	40	2	-45 ... +110	16812	10	486660	205.20
76	40	2	-45 ... +110	16919	8	486661	292.00
90	40	2	-45 ... +110	17410	8	486662	300.75
102	40	2	-45 ... +110	17766	8	486663	303.35
108	40	2	-45 ... +110	17767	8	486664	321.45
114	40	2	-45 ... +110	16813	8	486665	335.80
140	40	2	-45 ... +110	17768	8	486666	485.20
160	40	2	-45 ... +110	17769	6	486667	490.60
168	40	2	-45 ... +110	16814	6	486668	494.50

40 065054

EUROBATEX

Rohrdämmstoff-Schläuche EUROBATEX UnionFoam

- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, verstärkt mit Netzstruktur
- Schutzfolie aus Polyolefin oder Papierfolie
- Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
- Betriebstemperaturbereich: -45 °C +110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0 °C = bis 25 mm: 0,033 W/m·K, ab 25 mm: 0,035 W/m·K
- Wärmeleitfähigkeit: 40 °C = bis 25 mm: 0,037 W/m·K. ab 25 mm: 0,039 W/m·K

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
12	9	2	-45 ... +110	12689	234	486669	10.90
15	9	2	-45 ... +110	12690	192	486670	11.70
18	9	2	-45 ... +110	12691	166	486671	11.80
22	9	2	-45 ... +110	12692	136	486672	12.30
28	9	2	-45 ... +110	12693	98	486673	15.10
35	9	2	-45 ... +110	12694	76	486674	16.00
42	9	2	-45 ... +110	12695	60	486675	17.10
48	9	2	-45 ... +110	12696	50	486676	19.05
54	9	2	-45 ... +110	12697	46	486677	21.80
60	9	2	-45 ... +110	12698	46	486678	23.45
76	9	2	-45 ... +110	17964	40	486679	34.90
89	9	2	-45 ... +110	17965	36	486680	41.05
12	13	2	-45 ... +110	12701	162	486681	13.75
15	13	2	-45 ... +110	12702	136	486682	14.35
18	13	2	-45 ... +110	12703	118	486683	15.60
22	13	2	-45 ... +110	12704	98	486684	15.90
28	13	2	-45 ... +110	12705	78	486685	18.05
35	13	2	-45 ... +110	12706	58	486686	19.90
42	13	2	-45 ... +110	12707	48	486687	22.50
48	13	2	-45 ... +110	12708	40	486688	24.75
54	13	2	-45 ... +110	12709	34	486689	29.35
60	13	2	-45 ... +110	12710	32	486690	32.05
76	13	2	-45 ... +110	12711	26	486691	40.20
89	13	2	-45 ... +110	12712	24	486692	47.90
15	19	2	-45 ... +110	12714	78	486693	23.30
18	19	2	-45 ... +110	12715	72	486694	24.95
22	19	2	-45 ... +110	12716	64	486695	26.25
28	19	2	-45 ... +110	12717	48	486696	29.60
35	19	2	-45 ... +110	12718	44	486697	33.70
42	19	2	-45 ... +110	12719	40	486698	39.35
48	19	2	-45 ... +110	12720	32	486699	45.35
54	19	2	-45 ... +110	12721	32	486700	50.20



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Rohrdämmstoff-Schläuche

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
60	19	2	-45 ... +110	12722	28	486701	55.65
76	19	2	-45 ... +110	12723	20	486702	65.55
89	19	2	-45 ... +110	12724	16	486703	75.85
18	25	2	-45 ... +110	16165	50	486704	44.90
22	25	2	-45 ... +110	16169	42	486705	48.20
28	25	2	-45 ... +110	16186	40	486706	53.25
35	25	2	-45 ... +110	16187	32	486707	54.85
42	25	2	-45 ... +110	16188	26	486708	61.25
48	25	2	-45 ... +110	16189	22	486709	71.10
54	25	2	-45 ... +110	16193	22	486710	75.20
60	25	2	-45 ... +110	16190	18	486711	82.15
76	25	2	-45 ... +110	16191	16	486712	93.00
89	25	2	-45 ... +110	16192	12	486713	103.75

40 065054

EUROBATEX

Rohrdämmstoff-Endlosschläuche EUROBATEX UnionFoam

- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
- Betriebstemperaturbereich: -45 °C +110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0 °C = bis 25 mm: 0,033 W/m·K, ab 25 mm: 0,035 W/m·K
- Wärmeleitfähigkeit: 40 °C = bis 25 mm: 0,037 W/m·K. ab 25 mm: 0,039 W/m·K



für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
6	6	-45 ... +110	17734	95	486714	3.85
8	6	-45 ... +110	18009	80	486715	4.55
10	6	-45 ... +110	17735	75	486716	4.80
12	6	-45 ... +110	17736	65	486717	5.60
15	6	-45 ... +110	17737	55	486718	6.60
18	6	-45 ... +110	17738	45	486719	8.05
22	6	-45 ... +110	17740	40	486720	9.05
28	6	-45 ... +110	17741	30	486721	12.05
6	9	-45 ... +110	17719	70	486722	5.20
8	9	-45 ... +110	18010	60	486723	6.05
10	9	-45 ... +110	17720	50	486724	7.25
12	9	-45 ... +110	17721	45	486725	8.05
15	9	-45 ... +110	17742	40	486726	9.05
18	9	-45 ... +110	17743	38	486727	9.55
22	9	-45 ... +110	17745	30	486728	12.05
28	9	-45 ... +110	17746	26	486729	13.90
6	13	-45 ... +110	17747	45	486730	8.05
10	13	-45 ... +110	17748	35	486731	10.40
12	13	-45 ... +110	17749	32	486732	11.30
15	13	-45 ... +110	17750	32	486733	11.30
18	13	-45 ... +110	17751	30	486734	12.05
22	13	-45 ... +110	17753	26	486735	13.90
28	13	-45 ... +110	17754	20	486736	18.10

40 065054

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

EUROBATEX

Rohrdämmstoff-Endlosplatten EUROBATEX UnionFoam

- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
- Betriebstemperaturbereich: -45 °C +110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0 °C = bis 25 mm: 0,033 W/m·K, ab 25 mm: 0,035 W/m·K
- Wärmeleitfähigkeit: 40 °C = bis 25 mm: 0,037 W/m·K. ab 25 mm: 0,039 W/m·K

Dämmschichtdicke mm	Breite mm	Rollenlänge m	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
6	1000	15	-45 ... +110	17822	15	486737	51.60
10	1000	10	-45 ... +110	15946	10	486738	70.70
13	1000	8	-45 ... +110	15942	8	486739	93.25
19	1000	6	-45 ... +110	15956	6	486740	135.75
25	1000	4	-45 ... +110	15957	4	486741	166.95
32	1000	3	-45 ... +110	15947	3	486742	208.70
40	1000	3	-45 ... +110	15981	3	486743	359.90

40 065054



EUROBATEX

Rohrdämmstoff-Endlosplatten EUROBATEX UnionFoam

- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
- Betriebstemperaturbereich: -45 °C +110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0 °C = bis 25 mm: 0,033 W/m·K, ab 25 mm: 0,035 W/m·K
- Wärmeleitfähigkeit: 40 °C = bis 25 mm: 0,037 W/m·K. ab 25 mm: 0,039 W/m·K

Dämmschichtdicke mm	Breite mm	Rollenlänge m	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
6	1000	15	-45 ... +110	17823	15	486744	84.70
10	1000	10	-45 ... +110	15960	10	486745	110.00
13	1000	8	-45 ... +110	15961	8	486746	126.65
19	1000	6	-45 ... +110	15949	6	486747	169.65
25	1000	4	-45 ... +110	15951	4	486748	200.80
32	1000	3	-45 ... +110	15945	3	486749	242.55

40 065054



EUROBATEX

Klebebänder EUROBATEX UnionFoam

Dämmschichtdicke mm	Breite mm	Rollenlänge m	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	50	15	-45 ... +110	12740	12	486750	46.20

40 065060



EUROBATEX

Klebebänder EUROBATEX UnionFoam AT

EUROBATEX® AT

Dämmschichtdicke mm	Breite mm	Rollenlänge m	Temperaturbeständig bis °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	50	15	150	15948	12	458885	64.25



EUROBATEX

Kleber EUROBATEX UnionFoam AT

- Temperaturbeständig bis +150 °C

EUROBATEX® AT

Gebinde	Inhalt g	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Dose
Dose	425	-45 ... +150	18108	24	458884	50.45



EUROBATEX

Kleber EUROBATEX UnionFoam

Gebinde	Inhalt ml	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Dose	250	-45 ... +110	18779	24	486751	52.95
Dose	500	-45 ... +110	18777	24	486752	46.55
Dose	1000	-45 ... +110	18778	12	486753	70.50

40 065060



EUROBATEX

Reiniger EUROBATEX UnionFoam

Gebinde	Inhalt ml	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Dose	1000	-45 ... +110	12786	12	486754	50.75

40 065060



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrdämmstoff-Schläuche NMC Climaflex Naturefoam

- Grauer geschlossenzelliger flexibler Polyethylenschaum
- Naturefoam mit einem Anteil von mindestens 50 % nachwachsenden Rohstoffen
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- Schalldämpfende Dämmung für akustischen Komfort
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm (EN ISO 8497)
- Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis +100 °C (EN 14707)
- Brandverhalten: BLs1d0 (Dämmdicke 9 + 13 mm)
- Brandverhalten: CLs1d0 (Dämmdicke 20 + 25 mm)
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK bei 0 °C, 0,040 W/mK bei 40 °C, 0,045 W/mK bei 70 °C



für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	▱ m	htp Nummer	CHF m
15	9	2	380	458522	1.45
18	9	2	330	458523	1.55
22	9	2	250	458524	1.70
28	9	2	190	458525	2.05
35	9	2	150	458526	2.45
42	9	2	110	458527	3.15
48	9	2	90	458528	3.75
54	9	2	70	458529	4.60
60	9	2	66	458530	4.95
15	13	2	256	458533	2.60
18	13	2	220	458534	2.75
22	13	2	180	458535	2.90
28	13	2	140	458536	3.30
35	13	2	120	458537	3.85
42	13	2	90	458538	4.85
48	13	2	70	458539	5.85
54	13	2	66	458540	8.35
60	13	2	48	458541	9.05
89	13	2	30	458542	16.00
15	20	2	134	458545	4.60
18	20	2	126	458546	5.60
22	20	2	108	458547	5.75
28	20	2	96	458548	6.35
35	20	2	70	458549	8.05
42	20	2	60	458550	9.10
48	20	2	48	458551	11.25
54	20	2	48	458552	12.30
60	20	2	40	458553	14.40
76	20	2	26	458554	20.75
89	20	2	24	458555	22.10
15	25	2	90	458556	7.95
18	25	2	90	458557	8.40
22	25	2	70	458558	8.55
28	25	2	66	458559	9.10
35	25	2	56	458560	10.95
42	25	2	48	458561	12.75
48	25	2	40	458562	13.70

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrdämmstoff-Schläuche NMC Climaflex Classic

- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Polyethylenschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- Schalldämpfende Dämmung für akustischen Komfort
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm (EN ISO 8497)
- Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis +100 °C (EN 14707)
- Brandverhalten: (EN 13501-1) DLs1d0
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK bei 0 °C, 0,040 W/mK bei 40 °C, 0,045 W/mK bei 70 °C

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	m	htp Nummer	CHF m
22	30	2	60	458563	13.60
28	30	2	54	458564	14.50
35	30	2	48	458565	17.40
42	30	2	40	458566	20.25
48	30	2	32	458567	21.80
54	30	2	28	458568	29.45
60	30	2	24	458569	45.35
76	30	2	22	458570	53.80
89	30	2	18	458571	81.85



Rohrdämmstoff-Schläuche NMC Climaflex Naturefoam Easy

- Grauer geschlossenzelliger flexibler Polyethylenschaum
- Mit beidseitig selbstklebendem Verschlusssystem
- Naturefoam mit einem Anteil von mindestens 50 % nachwachsenden Rohstoffen
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- Schalldämpfende Dämmung für akustischen Komfort
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm (EN ISO 8497)
- Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis +100 °C (EN 14707)
- Brandverhalten: BLs1d0 (Dämmdicke 9 + 13 mm)
- Brandverhalten: CLs1d0 (Dämmdicke 20 + 25 mm)
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK bei 0 °C, 0,040 W/mK bei 40 °C, 0,045 W/mK bei 70 °C

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	m	htp Nummer	CHF m
15	9	2	300	458573	4.15
18	9	2	300	458574	4.25
22	9	2	250	458575	4.55
28	9	2	190	458576	5.15
35	9	2	150	458577	6.30
42	9	2	110	458578	7.45
48	9	2	90	458579	8.65
15	13	2	200	458581	6.10
18	13	2	190	458582	6.50
22	13	2	160	458583	6.70
28	13	2	130	458584	7.50
35	13	2	102	458585	8.90
42	13	2	84	458586	10.80
48	13	2	70	458587	12.55
60	13	2	48	458588	18.15
22	20	2	108	458589	13.25
28	20	2	96	458590	14.35
35	20	2	70	458591	17.55
42	20	2	60	458592	20.40
48	20	2	48	458593	24.35
54	20	2	48	458594	28.75
60	20	2	40	458595	33.15



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrdämmstoff-Schläuche NMC Climaflex Premium

- Grauer geschlossenzelliger flexibler Polyethylenschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- Schalldämpfende Dämmung für akustischen Komfort
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm (EN ISO 8497)
- Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis +100 °C (EN 14707)
- Brandverhalten: (EN 13501-1) DLs1d0, BLs1d0
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK bei 0 °C, 0,040 W/mK bei 40 °C, 0,045 W/mK bei 70 °C

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	m	htp Nummer	CHF m
20	9	2	260	458596	1.45
25	9	2	200	458597	1.70
32	9	2	160	458598	2.05
63	9	2	66	458599	5.25
76	9	2	48	458600	4.10
89	9	2	40	458601	6.45
63	13	2	48	458602	9.55
76	13	2	40	458603	11.55
108	13	2	22	458604	15.50
114	13	2	22	458605	16.45
60	25	2	30	458606	35.80
76	25	2	24	458607	37.40
89	25	2	16	458608	38.55
114	25	2	12	458610	44.40



Rohrdämmstoff-Schläuche NMC Climaflex Naturefoam Stabil Red

- Mit roter, robuster Aussenhaut, geschlossenzelliger flexibler Polyethylenschaum
- Naturefoam mit einem Anteil von mindestens 50 % nachwachsenden Rohstoffen
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- Schalldämpfende Dämmung für akustischen Komfort
- Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis +100 °C (EN 14707)
- Brandverhalten: Euroklasse E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK bei 0 °C, 0,040 W/mK bei 40 °C, 0,045 W/mK bei 70 °C

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	m	htp Nummer	CHF m
15	9	2	2	458611	2.25
18	9	2	2	458612	2.50
22	9	2	2	458613	2.60
28	9	2	2	458614	4.10
35	9	2	2	458615	5.40
42	9	10	10	458616	5.85
15	13	2	2	458617	3.30
18	13	2	2	458618	3.50
22	13	2	2	458619	4.05
28	13	2	2	458620	5.85
35	13	2	2	458621	9.10
42	13	2	2	458622	10.20



Rohrdämmstoff-Endlosschläuche NMC Climaflex Naturefoam Stabil Red

- Mit roter, robuster Aussenhaut, geschlossenzelliger flexibler Polyethylenschaum
- Naturefoam mit einem Anteil von mindestens 50 % nachwachsenden Rohstoffen
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- Schalldämpfende Dämmung für akustischen Komfort
- Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis +100 °C (EN 14707)
- Brandverhalten: Euroklasse E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK bei 0 °C, 0,040 W/mK bei 40 °C, 0,045 W/mK bei 70 °C

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	m	htp Nummer	CHF m
15	4	10	200	481757	1.35
18	4	10	180	481758	1.50
22	4	10	160	481759	1.55
28	4	10	140	481760	1.85
35	4	10	110	481761	2.30



Bandagen Thermoflex

- Grau, offenzelliger Schaumstoff mit einseitiger weisser PVC-Deckfolie



Breite mm	Rollenlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
50	2.5	1180.025.05002	1	412150	3.60
85	2.5	1180.025.08502	1	412151	5.35
100	2.5	1180.025.10002	1	412152	6.35

40 065018

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schutzschläuche ELRI

- Material: geschlossenzelliges Polyethylen (PE), FCKW-frei
- Temperaturbereich: bis +90 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: 0.040 W/mK bei 10° nach EN14313
- Brandverhalten: RF3 (CR) / EL-d0 nach EN14313

für Rohr Aussen-Ø max. mm	für Rohr Aussen-Ø max. Zoll	DSD mm	Farbe	Schlauchlänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
18	3/8	4	rot	20	8.018.004SSR	360	HT621370	1.10
22	1/2	4	rot	20	8.022.004SSR	320	HT621371	1.15
28	3/4	4	rot	20	8.028.004SSR	300	HT621372	1.25
35	1	4	rot	20	8.035.004SSR	240	HT621373	1.40
42	1 1/4	4	rot	20	8.042.004SSR	180	HT621374	1.65
15	1/4	4	silber	20	8.015.004SSS	360	412306	1.90
18	3/8	4	silber	20	8.018.004SSS	360	HT106155	1.90
22	1/2	4	silber	20	8.022.004SSS	320	HT106156	2.00
28	3/4	4	silber	20	8.028.004SSS	300	HT106157	2.25
35	1	4	silber	20	8.035.004SSS	240	HT106158	2.50
42	1 1/4	4	silber	20	8.042.004SSS	180	HT106159	3.00
								40 065057



Schutzschläuche ELRI

- Für Abwasserrohre
- Material: geschlossenzelliges Polyethylen (PE), FCKW-frei
- Temperaturbereich: bis +90 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: 0.040 W/mK 10° nach EN14313
- Brandverhalten: RF3 (CR) / EL-d0 nach EN14313

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Innen-Ø mm	DSD mm	Farbe	Schlauchlänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
56	65	5	silber	10	8.056.005AWS	70	434813	3.70
63	74	5	silber	10	8.063.005AWS	70	434814	4.05
75	83	5	silber	10	8.075.005AWS	60	434815	4.30
90	100	5	silber	10	8.090.005AWS	50	434816	4.95
110	120	5	silber	10	8.110.005AWS	40	434817	5.80
125	140	5	silber	10	8.125.005AWS	30	434818	6.60
135	150	5	silber	10	8.135.005AWS	30	434913	7.50
								40 065003



Schutzschläuche ELRI

- Für SPIRO-Rohre
- Material: geschlossenzelliges Polyethylen (PE), FCKW-frei
- Temperaturbereich: bis +90 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: 0.040 W/mK bei 10° nach EN14313
- Brandverhalten: RF3 (CR) / EL-d0 nach EN14313

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Innen-Ø mm	DSD mm	Farbe	Rollenlänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
80	90	5	rot	10	8.080.005SPI	50	433093	4.35
100	110	5	rot	10	8.100.005SPI	40	433094	5.25
125	135	5	rot	10	8.125.005SPI	30	433095	6.20
150	160	5	rot	10	8.150.005SPI	30	433096	7.30
160	173	5	rot	10	8.160.005SPI	30	433097	8.30
180	200	5	rot	10	8.NW180.SPI	20	HT621385	12.00
200	220	5	rot	10	8.NW200.SPI	20	HT621386	14.10



Schutzschläuche ELRI

- Material: geschlossenzelliges Polyethylen (PE), FCKW-frei
- Temperaturbereich: bis +90 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: 0.040 W/mK 10° nach EN14313
- Brandverhalten: RF3 (CR) / EL-d0 nach EN14313

für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	Farbe	Schlauchlänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
18	4	rot	10	8.018.004SS	200	412307	1.90
22	4	rot	10	8.022.004SS	200	412308	2.00
28	4	rot	10	8.028.004SS	200	412309	2.30
35	4	rot	10	8.035.004SS	200	412310	2.50
42	4	rot	10	8.042.004SS	200	412311	3.00



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrisolierschalen ELRI

- FCKW- und halogenfrei
- Raumgewicht: ca. 33 kg/m³
- Temperaturbereich: -40 ° C bis +120 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: bei 10° = 0.028 W/mK
- Brandverhalten: DL-s2,d0, EN 13501-1 / RF3, VKF Nr. 31633
- eco-bau Bewertung: eco 2 / Reg. Nr. 202001.8065
- Länge der Schale: 100 cm



Rohr Aussen-Ø mm	Isolationsstärke mm	Material	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
15	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.020EPIR	88.0	435744	5.45
17	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.017.020EPIR	88.0	412009	5.80
18	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.018.020EPIR	80.0	435745	5.80
21	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.021.020EPIR	72.0	412010	6.45
22	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.020EPIR	72.0	435746	6.45
25	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.025.020EPIR	70.0	435747	6.95
27	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.027.020EPIR	63.0	412011	7.40
28	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.028.020EPIR	63.0	435748	7.40
30	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.030.020EPIR	63.0	435749	7.95
33	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.020EPIR	58.0	412012	8.30
35	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.035.020EPIR	56.0	435750	8.70
38	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.020EPIR	48.0	435751	8.85
42	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.020EPIR	48.0	412013	9.15
44	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.044.020EPIR	48.0	435752	9.30
48	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.020EPIR	42.0	412014	9.85
51	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.051.020EPIR	39.0	435753	10.00
54	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.020EPIR	36.0	435754	10.60
57	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.057.020EPIR	34.0	412015	10.70
60	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.020EPIR	32.0	412016	11.05
64	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.020EPIR	30.0	435755	11.50
67	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.067.020EPIR	28.0	451471	11.70
70	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.070.020EPIR	26.0	435756	11.95
76	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.020EPIR	22.0	412017	12.40
83	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.083.020EPIR	20.0	435757	13.00
89	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.020EPIR	20.0	412018	13.20
95	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.095.020EPIR	19.0	435758	16.35
108	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.020EPIR	16.0	435760	18.20
110	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.110.020EPIR	15.0	412019	18.40
114	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.020EPIR	15.0	412020	19.80
121	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.121.020EPIR	12.0	435762	23.70
127	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.127.020EPIR	12.0	435764	24.70
133	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.133.020EPIR	10.0	435765	25.75
140	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.140.020EPIR	10.0	435767	27.25
159	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.159.020EPIR	8.0	451472	30.95
15	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.030EPIR	48.0	412021	8.85
17	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.017.030EPIR	42.0	412022	9.15
18	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.018.030EPIR	40.0	435769	9.15
21	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.021.030EPIR	41.0	412023	9.75
22	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.030EPIR	40.0	435770	9.75
25	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.025.030EPIR	35.0	433024	10.30
27	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.027.030EPIR	34.0	412024	10.95
28	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.028.030EPIR	31.5	435771	10.95
30	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.030.030EPIR	35.0	433025	11.35
33	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.030EPIR	31.5	412025	12.05
35	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.035.030EPIR	28.0	435772	12.50
38	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.030EPIR	30.0	433026	12.85
42	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.030EPIR	24.0	412026	13.40
44	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.044.030EPIR	27.0	433027	14.20
48	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.030EPIR	25.0	412027	14.70
51	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.051.030EPIR	24.0	435773	15.15
54	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.030EPIR	19.0	433028	15.85
57	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.057.030EPIR	22.0	412028	16.25
60	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.030EPIR	20.0	412029	16.65
64	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.030EPIR	20.0	435774	17.35
70	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.070.030EPIR	18.0	435775	17.45
76	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.030EPIR	17.0	412030	17.90
83	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.083.030EPIR	15.0	435776	18.60

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Rohrisolierschalen

Rohr Aussen-Ø mm	Isolationsstärke mm	Material	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
67	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.067.030EPIR	20.0	451473	17.40
89	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.030EPIR	14.0	412031	19.45
95	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.095.030EPIR	14.0	435777	21.75
102	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.102.030EPIR	12.0	435778	22.10
108	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.030EPIR	11.0	435779	23.05
110	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.110.030EPIR	11.0	412032	23.30
114	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.030EPIR	11.0	412033	25.45
117	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.117.030EPIR	10.0	435780	27.95
121	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.121.030EPIR	10.0	435781	28.60
127	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.127.030EPIR	10.0	435782	30.95
133	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.133.030EPIR	8.0	435783	32.50
136	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.136.030EPIR	8.0	435784	32.90
140	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.140.030EPIR	8.0	435785	33.80
159	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.159.030EPIR	6.0	451474	37.50
168	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.168.030EPIR	5.0	451475	43.20
219	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.219.030EPIR	4.0	451476	59.05
15	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.040EPIR	29.0	412034	12.75
18	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.018.040EPIR	27.0	435787	13.40
21	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.021.040EPIR	24.0	412036	14.20
22	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.040EPIR	24.0	435788	14.20
28	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.028.040EPIR	21.0	435790	15.65
25	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.025.040EPIR	22.0	435789	14.90
27	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.027.040EPIR	22.0	412037	15.65
30	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.030.040EPIR	22.0	435791	17.70
33	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.040EPIR	19.5	412038	18.05
35	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.035.040EPIR	19.0	435792	18.45
38	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.040EPIR	19.0	435793	18.90
42	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.040EPIR	15.0	412039	19.45
44	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.044.040EPIR	18.0	435794	20.05
48	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.040EPIR	15.0	412040	21.10
51	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.051.040EPIR	15.0	435795	21.75
54	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.040EPIR	13.5	434863	22.10
57	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.057.040EPIR	15.0	412041	22.85
60	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.040EPIR	15.0	412042	23.30
64	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.040EPIR	13.0	435796	24.15
67	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.067.040EPIR	12.0	451477	24.55
70	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.070.040EPIR	12.0	435797	24.95
76	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.040EPIR	12.0	412043	25.85
83	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.083.040EPIR	12.0	435798	26.55
89	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.040EPIR	10.0	412044	27.25
95	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.095.040EPIR	10.0	435799	30.15
102	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.102.040EPIR	9.0	435800	30.85
108	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.040EPIR	8.0	435801	31.80
110	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.110.040EPIR	8.0	412045	32.35
114	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.040EPIR	8.0	412047	34.15
117	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.117.040EPIR	8.0	435802	36.85
121	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.121.040EPIR	7.0	435803	38.30
127	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.127.040EPIR	7.0	435804	40.30
133	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.133.040EPIR	7.0	435805	40.70
136	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.136.040EPIR	6.0	435806	42.10
140	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.140.040EPIR	6.0	435807	43.20
159	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.159.040EPIR	5.0	451478	47.25
168	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.168.040EPIR	5.0	451479	54.15
216	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.219.040EPIR	3.0	451480	68.70
15	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.050EPIR	18.0	412046	18.55
18	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.018.050EPIR	18.0	435809	19.45
21	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.021.050EPIR	17.0	412049	20.35
22	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.050EPIR	17.0	435810	20.35
25	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.025.050EPIR	15.0	435811	20.95
28	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.028.050EPIR	15.0	435812	21.40
30	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.030.050EPIR	15.0	435813	22.55
33	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.050EPIR	15.0	412051	22.95
35	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.035.050EPIR	13.5	435814	23.80
38	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.050EPIR	13.0	435815	24.20
42	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.050EPIR	11.0	412052	24.50
44	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.044.050EPIR	12.0	435816	26.20

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Rohrisolierschalen

Rohr Aussen-Ø mm	Isolationsstärke mm	Material	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
48	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.050EPIR	10.0	412053	27.40
51	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.051.050EPIR	12.0	435817	28.20
54	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.050EPIR	10.0	435818	30.00
57	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.057.050EPIR	10.0	435819	30.80
60	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.050EPIR	10.0	412054	31.80
64	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.050EPIR	10.0	435820	32.95
67	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.067.050EPIR	10.0	451481	33.60
70	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.070.050EPIR	10.0	435821	33.90
76	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.050EPIR	9.0	412055	34.65
83	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.083.050EPIR	8.0	435822	37.30
89	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.050EPIR	8.0	412056	39.00
95	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.095.050EPIR	7.0	435823	41.85
102	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.102.050EPIR	7.0	435824	42.00
108	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.050EPIR	7.0	435825	42.35
110	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.110.050EPIR	6.0	435826	43.20
114	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.050EPIR	6.0	412057	45.30
117	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.117.050EPIR	6.0	435827	46.90
121	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.121.050EPIR	6.0	435828	50.15
127	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.127.050EPIR	6.0	435829	51.75
133	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.133.050EPIR	5.0	435830	54.15
140	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.140.050EPIR	5.0	435832	56.15
159	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.159.050EPIR	4.0	451482	63.35
168	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.168.050EPIR	4.0	451483	65.20
219	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.219.050EPIR	3.0	451484	81.70
18	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.018.060EPIR	12.0	435834	26.75
22	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.060EPIR	12.0	435836	33.50
25	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.025.060EPIR	12.0	435837	34.50
28	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.028.060EPIR	11.0	435839	35.50
30	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.030.060EPIR	10.0	435840	37.05
33	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.060EPIR	10.0	435841	37.50
35	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.035.060EPIR	10.0	435842	37.85
38	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.060EPIR	10.0	435843	38.05
42	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.060EPIR	10.0	435844	38.40
44	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.044.060EPIR	9.0	435845	38.90
48	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.060EPIR	9.0	435846	39.20
51	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.051.060EPIR	8.0	435847	39.65
54	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.060EPIR	8.0	435848	39.95
57	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.057.060EPIR	8.0	435849	40.40
60	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.060EPIR	7.0	435850	40.85
64	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.060EPIR	7.0	435851	41.40
67	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.067.060EPIR	7.0	451485	41.70
70	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.070.060EPIR	7.0	435852	41.90
76	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.060EPIR	6.0	435853	42.60
83	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.083.060EPIR	6.0	435854	43.20
89	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.060EPIR	6.0	435855	43.65
95	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.095.060EPIR	6.0	435856	45.60
108	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.060EPIR	5.0	435858	46.70
110	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.110.060EPIR	5.0	435859	47.75
114	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.060EPIR	5.0	435860	49.75
117	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.117.060EPIR	5.0	435861	51.75
121	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.121.060EPIR	5.0	435862	54.85
127	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.127.060EPIR	4.0	435863	55.60
133	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.133.060EPIR	4.0	435864	56.15
136	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.136.060EPIR	4.0	435865	58.40
140	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.140.060EPIR	4.0	435866	62.85
159	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.159.060EPIR	3.0	451486	71.75
168	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.168.060EPIR	3.0	451487	77.75
219	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.219.060EPIR	1.0	451488	95.70
60	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.080EPIR	5.0	435867	57.60
64	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.080EPIR	4.0	435868	60.00
67	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.067.080EPIR	4.0	451489	60.20
70	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.070.080EPIR	4.0	435869	60.45
76	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.080EPIR	4.0	435870	60.75
83	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.083.080EPIR	4.0	435871	62.85
89	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.080EPIR	4.0	435872	66.40
95	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.095.080EPIR	3.0	435873	73.15

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Rohrisolierschalen

Rohr Aussen-Ø mm	Isolationsstärke mm	Material	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
108	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.080EPIR	3.0	435875	76.40
110	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.110.080EPIR	3.0	435876	77.80
114	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.080EPIR	3.0	435877	78.35
117	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.117.080EPIR	3.0	435878	79.20
121	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.121.080EPIR	3.0	435879	80.15
127	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.127.080EPIR	3.0	435880	81.30
133	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.133.080EPIR	3.0	435881	81.90
140	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.140.080EPIR	3.0	435883	83.90
159	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.159.080EPIR	3.0	451490	95.70
168	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.168.080EPIR	2.5	451491	99.45
219	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.219.080EPIR	1.0	451492	119.40

40 065009

Bögen ELRI

- FCKW- und halogenfrei
- Raumgewicht: ca. 50 kg/m³
- Temperaturbereich: -25 ° C bis +100 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: bei 23° = 0.025 W/mK nach Hesto A50
- Brandverhalten: RF2, VKF Nr. 25562
- eco-bau Bewertung: eco 2 / Reg. Nr. 202008.8594



Bezeichnung der Bogenformteile:

- SBW = Universal-Bogenformteile
- S = 3d-Schweissbogen
- B = Gewindebogen G1, G4, G8
- W = Gewindewinkel A1, A4

Rohr Aussen-Ø mm	Isolationsstärke mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.020SBW	350	440598	2.80
17	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.017.020SBW	350	432415	2.80
21	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.021.020SBW	250	432416	2.95
27	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.027.020SBW	220	432417	3.20
33	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.020SBW	160	432418	3.35
38	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.020S	180	435884	3.50
42	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.020SBW	120	432419	4.50
48	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.020SBW	120	432420	4.55
54	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.020SBW	110	435885	5.25
57	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.057.020S	80	435886	5.40
60	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.020SBW	80	432421	5.85
64	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.020S	60	435887	6.00
67 (70)	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.067.020S	80	451493	6.25
76	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.020SBW	50	432502	6.60
89	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.020SB	30	432423	8.45
89	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.020W	40	435890	8.45
108	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.020S	20	435891	14.05
15	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.030SBW	180	440599	3.60
17	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.017.030SBW	180	412063	3.60
21	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.021.030SBW	120	412064	4.25
27	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.027.030SBW	130	412065	4.45
33	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.030SBW	110	412066	4.95
38	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.030S	80	435892	4.70
42	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.030SBW	80	412067	5.35
48	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.030SBWL	70	412069	5.40
54	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.030SBWL	50	434864	5.85
57	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.057.030S	60	435893	6.15
64	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.030S	40	435894	6.95
67 (70)	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.067.030S	50	451494	7.40
76	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.030SBW	40	412073	7.95
83	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.083.030S	25	435896	9.45
89	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.030SBW	30	412075	11.10
102	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.102.030S-PIR	30	435897	15.95
108	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.030S	15	435898	18.25
114	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.030SB	15	412077	21.40
114	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.030W	20	435899	21.40
133	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.133.030S	10	435900	31.55
15	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.040SBW	110	440600	4.75
17	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.017.040SBW	80	412085	4.90
21	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.021.040SBW	80	412086	5.40
27	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.027.040SBW	80	412087	5.85
33	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.040SBW	80	412088	6.10
38	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.040S	60	435901	6.15
42	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.040SBW	60	412089	6.20
48	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.040SBW	50	412091	6.85
54	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.040SBW	40	434865	7.70
57	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.057.040S	40	435902	8.10
60	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.040SBW	40	412093	8.80
64	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.040S	25	435903	8.95
67 (70)	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.067.040S	30	451495	9.55
76	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.040SBW	30	412094	10.35
89	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.040SBW	30	412096	14.50
102	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.102.040S-PIR	15	435905	21.90
108	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.040S	15	435906	23.40

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Bögen

Rohr Aussen-Ø mm	Isolationsstärke mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
114	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.040SB	10	412098	27.70
114	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.040W	15	435907	27.70
18	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.018.050SBW	40	451496	6.75
22	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.050SBW	40	451497	7.05
27	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.027.050SBW	50	412108	7.40
33	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.050SBW	40	412109	7.95
38	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.050S	40	435909	8.30
42	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.050SBW	40	412110	8.45
48	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.050SBW	30	412112	8.80
54	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.050SBW	30	438311	10.85
60	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.050SBW	30	412114	11.60
67 (70)	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.067.050S	25	451498	12.70
76	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.050SBW	20	412116	13.40
89	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.050SBW	20	412118	19.70
102	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.102.050S-PIR	12	435912	24.95
108	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.050S	10	435913	26.40
114	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.050SB	10	412120	32.55
133	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.133.050S	8	435914	42.80
42	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.060SBW	30	435915	11.40
48	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.060SBW	30	435916	12.70
54	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.060SBW	20	HT418025	13.40
60	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.060SBW	15	435917	14.05
67 (70)	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.067.060S	15	451499	20.25
76	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.060SBW	20	435918	21.05
89	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.060SBW	15	435919	25.45
102	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.102.060S-PIR	8	435920	33.25
114	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.060SB	8	435921	38.95

40 065006

Bögen ELRI

- Halogenfrei, ohne FCKW / HFCKW, kurze Ausführung, passgenau PIR - PVC, universal auf diverse Fittings
- Bruchfest, staubfrei, jeder Bogen beschriftet, FCKW-frei, schwer brennbar
- Raumgewicht: ca. 50 kg/m³
- Temperaturbereich: -25 ° C bis +100 ° C
- Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 25562
- Wärmeleitfähigkeit: = 0.025 W/mK 23 ° C nach Hesto A50



für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	Bemerkung	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	20	formgeschäumt	45	5.018.020.45	120	435922	3.10
22	20	formgeschäumt	45	5.022.020.45	120	435923	3.10
28	20	formgeschäumt	45	5.028.020.45	120	435924	3.20
35	20	formgeschäumt	45	5.035.020.45	100	435925	3.35
42	20	formgeschäumt	45	5.042.020.45	90	435926	3.70
48	20	formgeschäumt	45	5.048.020.45	80	435927	4.55
54	20	formgeschäumt	45	5.054.020.45	50	435928	5.25
60	20	formgeschäumt	45	5.060.020.45	50	435929	5.85
18	30	formgeschäumt	45	5.018.030.45	100	435930	3.60
22	30	formgeschäumt	45	5.022.030.45	90	435931	3.85
28	30	formgeschäumt	45	5.028.030.45	60	435932	4.25
35	30	formgeschäumt	45	5.035.030.45	50	435933	4.65
42	30	formgeschäumt	45	5.042.030.45	40	435934	5.10
48	30	formgeschäumt	45	5.048.030.45	40	435935	5.40
54	30	formgeschäumt	45	5.054.030.45	40	435936	6.05
60	30	formgeschäumt	45	5.060.030.45	20	435937	6.60
76	30	gefräst	45	5.076.030.45PIR	20	435938	11.80
89	30	gefräst	45	5.089.030.45PIR	20	435939	14.95
110	30	gefräst	45	5.110.030.45PIR-AW	20	435940	20.80
125	30	gefräst	45	5.125.030.45PIR-AW	20	435941	31.80
28	40	formgeschäumt	45	5.028.040.45	40	435942	6.05
18	40	formgeschäumt	45	5.018.040.45	40	451500	5.00
35	40	formgeschäumt	45	5.035.040.45	40	435943	6.15
22	40	formgeschäumt	45	5.022.040.45	40	451501	5.60
42	40	formgeschäumt	45	5.042.040.45	20	435944	6.55
48	40	gefräst	45	5.048.040.45PIR	30	435945	8.35

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Bögen

für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	Bemerkung	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
54	40	gefräst	45	5.054.040.45PIR	20	435946	9.25
60	40	gefräst	45	5.060.040.45PIR	20	435947	10.35
76	40	gefräst	45	5.076.040.45PIR	20	435948	14.15
89	40	gefräst	45	5.089.040.45PIR	20	435949	18.25
110	40	gefräst	45	5.110.040.45PIR-AW	20	435951	26.85
125	40	gefräst	45	5.125.040.45PIR-AW	20	435950	39.00

40 065006

Abzweige ELRI



- Halogenfrei, ohne FCKW / HFCKW
- Material: PIR-Hart-Schaum, schwer entflammbar, FCKW-frei
- Raumgewicht: ca. 50 kg/m³
- Temperaturbereich: -25 ° C bis +100 ° C
- Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 25562
- Wärmeleitfähigkeit: = 0.025 W/mK 23 ° C nach Hesto A50

für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22 - 22	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.022.20T	60	447827	7.20
15 - 15	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.015.20T	80	451448	7.00
28 - 28	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.028.028.20T	60	447828	7.70
18 - 18	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.018.018.20T	80	451449	7.05
35 - 35	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.035.035.20T	50	447829	7.95
22 - 22	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.022.30T	30	447830	8.45
28 - 28	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.028.028.30T	30	447831	8.70
35 - 35	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.035.035.30T	20	447832	9.25
42 - 42	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.042.20T	40	451470	8.10
42 - 42	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.042.30T	20	447833	9.65
48 - 48	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.048.20T	30	451450	8.30
54 - 54	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.054.20T	30	451451	8.40
60 - 60	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.060.20T	20	451452	8.50
76 - 76	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.076.20T	10	451453	9.25
15 - 15	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.015.30T	40	451454	8.35
18 - 18	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.018.018.30T	40	451455	8.40
48 - 48	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.048.30T	20	451456	9.80
54 - 54	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.054.30T	10	HT416665	10.50
60 - 60	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.060.30T	10	451458	10.20
15 - 15	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.015.40T	20	451459	9.80
18 - 18	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.018.018.40T	20	451460	9.90
22 - 22	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.022.40T	20	451461	10.00
28 - 28	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.028.028.40T	20	451462	10.20
35 - 35	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.035.035.40T	10	451463	10.65
42 - 42	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.042.40T	10	451464	11.00
48 - 48	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.048.40T	10	451465	11.40
15 - 15	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.015.50T	10	451466	11.00
18 - 18	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.018.018.50T	10	451467	11.20
22 - 22	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.022.50T	10	451468	11.50
28 - 28	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.028.028.50T	10	451469	11.95

40 065006

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rollenfolien ELRI

- PVC-Folie ISOGENOPAK
- Hart-PVC-Folie, hellgrau
- Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 25192
- Temperaturbereich: -20 ° C bis +65 ° C



Breite	Länge	Dicke	Kern	Rolle	Material	Orig. Nr.			htp	CHF
m	m	mm	mm	m²			m²	m²	Nummer	m²
1.2	25	0.3	45	30	PVC (Polyvinylchlorid)	1.030.030.45I	30	1620	411993	5.10
										40 065000

Zuschnitte ELRI

- Material: Hart-PVC-Folie, hellgrau, schwer entflammbar
- Dicke: 0.30 mm, Länge: 1.2 m
- Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 25192
- Temperaturbereich: -20 ° C bis +65 ° C



Breite	für 20 mm	für 30 mm	für 40 mm	für 50 mm	für 60 mm	für 80 mm	für 100 mm	Material	Orig. Nr.		htp	CHF
mm										Stück	Nummer	Stück
220	17	--	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0220Z	160	435952	3.00
240	21	--	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0240Z	160	435953	3.10
250	27	--	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0250Z	160	435954	3.30
270	33	--	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0270Z	160	435955	3.55
290	38	17	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0290Z	120	435956	3.80
300	42	21	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0300Z	120	435957	4.05
320	48	27	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0320Z	120	435958	4.30
340	--	33	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0340Z	90	435959	4.45
350	57	38	17	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0350Z	90	435960	4.60
360	60	42	21	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0360Z	90	435961	4.65
380	64	48	27	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0380Z	90	435962	4.80
400	70	--	33	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0400Z	90	435963	4.95
420	76	57/60	38/42	17/21	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0420Z	90	435964	5.20
440	83	64	48	27	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0440Z	90	435965	5.55
450	89	70	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0450Z	90	435966	5.65
470	--	76	57	33	17	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0470Z	90	435967	5.90
500	102	83	60/64	38/42	21	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0500Z	80	435968	6.15
520	108	89	70	48	27	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0520Z	80	435969	6.40
540	114	--	76	57	33	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0540Z	80	435970	6.70
560	--	102	--	60	38/42	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0560Z	80	435971	6.95
580	--	108	89	64	48	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0580Z	80	435972	7.15
600	--	114	--	70/76	57	17	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0600Z	80	435973	7.35
620	--	--	102	83	60/64	21	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0620Z	80	435974	7.65
650	--	133	108/114	89	70	27	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0650Z	80	435975	7.95
680	--	139	--	102	76/83	33/42	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0680Z	80	435976	8.25
720	--	--	133	108/114	89	48	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0720Z	80	435977	8.70
740	--	159	139	--	102	60/64	17/21	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0740Z	80	435978	8.90
780	--	168	--	133	108/114	70	27/33	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0780Z	80	435979	9.40
												40 065000

Bögen ELRI

- Material: Hart-PVC-Folie, hellgrau
- Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 26087



Typ	für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	für andere Typen	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1FT1P	17	20	--	90	1.017.020SBW	300	432424	2.00
1FT1P	21	20	--	90	1.021.020SBW	300	432425	2.10
1FT1P	27	20	--	90	1.027.020SBW	200	432426	2.75
1FT1P	33	20	--	90	1.033.020SBW	200	432427	2.85
1FT1P	48	20	27/30 SBW	90	1.027.030SBW	200	432428	3.05
1FT1P	54	20	33/30 SBW	90	1.033.030SBW	150	412127	3.15
1FT1P	57	20	42/30 W	90	1.057.020S	150	HT104629	4.25
1FT1P	60	20	42/30 W	90	1.042.030W	120	432429	4.10
1FT1P	64	20	--	90	1.064.020S	100	HT104631	5.50
1FT1P	70	20	--	90	1.070.020S	100	438313	5.90

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Bögen

Typ	für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	für andere Typen	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1FT1P	76	20	--	90	1.076.020SB	100	432430	5.90
1FT1P	76	20	33/40 SBW	90	1.033.040SBW	100	HT104634	5.70
1FT1P	89	20	--	90	1.089.020SB	100	432431	6.95
1FT1P	89	20	48/40 W	90	1.048.040W	100	HT104636	7.30
1FT1P	17	30	--	90	1.017.030SBW	250	412124	2.80
1FT1P	21	30	--	90	1.021.030SBW	200	412122	3.00
1FT1P	27	30	--	90	1.027.030SBW	200	412125	3.05
1FT1P	42	30	38/30 S	90	1.042.030W	120	412123	4.10
1FT1P	48	30	--	90	1.048.030W	150	412126	4.20
1FT1P	54	30	33/40 SBW	90	1.033.040SBW	100	412128	5.40
1FT1P	57	30	60/30 W	90	1.060.030W	100	412135	5.90
1FT1P	64	30	--	90	1.064.030S	100	438317	6.25
1FT1P	70	30	--	90	1.070.030S	80	HT104647	7.30
1FT1P	76	30	--	90	1.076.030W	80	412129	7.00
1FT1P	83	30	--	90	1.083.030S	80	HT104649	8.20
1FT1P	89	30	--	90	1.089.030W	80	412134	8.20
1FT1P	102	30	89/35 S	90	1.089.035S	80	438320	10.95
1FT1P	108	30	102/35 S	90	1.108.030S	80	HT104652	16.20
1FT1P	114	30	--	90	1.114.030SB	60	435980	14.60
1FT1P	114	30	--	90	1.114.030W	60	433641	14.60
1FT1P	133	30	--	90	1.133.030S	50	438321	16.10
1FT1P	17	40	42/30 W	90	1.042.030W	120	HT104656	4.25
1FT1P	21	40	42/30 W	90	1.042.030W	120	HT104657	4.25
1FT1P	27	40	48/30 W	90	1.048.030W	150	HT104658	4.40
1FT1P	38	40	60/30 W	90	1.060.030W	100	HT104660	6.20
1FT1P	42	40	60/30 W	90	1.060.030W	100	HT104661	6.20
1FT1P	48	40	--	90	1.048.040W	100	412132	6.95
1FT1P	57	40	76/30 W	90	1.076.030W	80	HT104663	7.40
1FT1P	60	40	--	90	1.060.040W	80	412130	8.95
1FT1P	64	40	83/30 S	90	1.083.030S	80	HT104665	8.20
1FT1P	70	40	89/30 W	90	1.089.030W	80	HT104666	8.60
1FT1P	76	40	--	90	1.076.040W	80	412139	12.35
1FT1P	89	40	114/35 S	90	1.089.040W	60	412142	13.90
1FT1P	108	40	89/50 SB	90	1.089.050SB	50	HT112810	16.30
1FT1P	114	40	--	90	1.114.040SB	40	412145	16.65
1FT1P	114	40	--	90	1.114.040W	60	HT104671	16.90
1FT1P	133	40	--	90	1.133.040S	50	HT104672	19.60
1FT1P	139	40	--	90	1.139.040W	50	435981	18.70
1FT1P	17	50	60/30 W	90	1.060.030W	100	HT104675	6.20
1FT1P	21	50	60/30 W	90	1.060.030W	100	HT104676	6.20
1FT1P	27	50	48/40 W	90	1.048.040W	100	HT104677	7.30
1FT1P	33	50	76/30 W	90	1.076.030W	80	HT104678	7.40
1FT1P	42	50	60/40 W	90	1.060.040W	80	HT104679	9.40
1FT1P	48	50	89/30 W	90	1.089.030W	80	HT104680	8.60
1FT1P	57	50	60/50 SB	90	1.060.050SB	60	HT104681	13.00
1FT1P	60	50	--	90	1.060.050W	80	HT104682	13.00
1FT1P	70	50	89/40 W	90	1.089.040W	60	HT104684	14.60
1FT1P	76	50	--	90	1.076.050W	60	412140	13.90
1FT1P	89	50	--	90	1.089.050W	60	438323	15.55
1FT1P	102	50	133/35 S	90	1.133.035S	50	438325	17.40
1FT1P	108	50	89/60 SB	90	1.089.060SB	50	438326	18.70
1FT1P	114	50	133/40 S	90	1.114.050SB	50	HT104690	20.10
1FT1P	133	50	--	90	1.133.050S	50	HT104691	21.50
1FT1P	139	50	--	90	1.139.050W	50	435982	21.60
1FT1P	159	50	--	90	1.159.050S	25	HT104693	30.30
1FT1P	17	60	76/30 W	90	1.076.030W	80	HT104694	7.40
1FT1P	21	60	60/40 W	90	1.060.040W	80	HT104695	9.40
1FT1P	27	60	89/30 W	90	1.089.030W	80	HT104696	8.60
1FT1P	33	60	76/40 W	90	1.076.040W	80	440412	12.35
1FT1P	42	60	60/50 W	90	1.060.050W	80	412137	12.35
1FT1P	48	60	89/40 W	90	1.089.040W	60	HT104699	14.60
1FT1P	57	60	60/60 SB	90	1.060.060SB	60	438327	15.55
1FT1P	60	60	--	90	1.060.060SB	60	HT104701	16.30
1FT1P	64	60	89/50 W	90	1.089.050W	60	HT104702	16.30
1FT1P	70	60	89/50 W	90	1.089.050W	60	HT104703	16.30
1FT1P	76	60	--	90	1.076.060W	50	438328	17.15

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Bögen

Typ	für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	für andere Typen	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1FT1P	89	60	--	90	1.089.060W	50	438329	18.70
1FT1P	102	60	133/45 S	90	1.133.045S	50	438330	19.45
1FT1P	108	60	114/60 SB	90	1.114.060SB	50	HT104707	23.30
1FT1P	114	60	133/50 S	90	1.114.060SB	50	HT104708	23.30
1FT1P	139	60	--	90	1.139.060W	50	HT104709	32.70
1FT1P	159	60	--	90	1.159.060S	25	HT104710	37.30

40 065000

Bögen ELRI

- Material: Hart-PVC-Folie, hellgrau
- Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 26087



für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	für andere Typen	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
21	20	--	45	1.021.020.45	200	432457	2.10
27	20	--	45	1.027.020.45	200	432458	2.75
33	20	--	45	1.033.020.45	200	432459	2.85
42	20	21/30	45	1.021.030.45	200	432460	3.00
48	20	27/30	45	1.027.030.45	200	432461	3.05
60	20	42/30	45	1.042.030.45	150	432463	4.10
76	20	60/30	45	1.060.030.45	100	432465	5.90
89	20	48/40	45	1.048.040.45	100	432469	6.95
114	20	76/40	45	1.076.040.45	100	432471	12.35
21	30	--	45	1.021.030.45	200	HT104548	3.10
27	30	--	45	1.027.030.45	200	HT104549	3.15
33	30	--	45	1.033.030.45	150	432462	3.15
42	30	--	45	1.042.030.45	150	HT104551	4.25
48	30	--	45	1.048.030.45	100	432464	4.20
60	30	--	45	1.060.030.45	100	HT104553	6.20
76	30	--	45	1.076.030.45	100	432466	7.00
89	30	--	45	1.089.030.45	100	432467	8.20
114	30	76/50	45	1.076.050.45	100	432475	13.90
21	40	42/30	45	1.042.030.45	150	HT104557	4.25
27	40	48/30	45	1.048.030.45	100	HT104558	4.40
33	40	--	45	1.033.040.45	100	432468	5.40
42	40	60/30	45	1.060.030.45	100	HT104560	6.20
48	40	--	45	1.048.040.45	100	HT104561	7.30
60	40	--	45	1.060.040.45	100	432470	8.95
76	40	--	45	1.076.040.45	100	HT104563	13.00
89	40	--	45	1.089.040.45	100	432472	13.90
114	40	--	45	1.114.040.45	50	432473	16.10
21	50	60/30	45	1.060.030.45	100	HT104566	6.20
27	50	48/40	45	1.048.040.45	100	HT104567	7.30
33	50	76/30	45	1.076.030.45	100	HT104568	7.40
42	50	60/40	45	1.060.040.45	100	HT104569	9.40
48	50	89/30	45	1.089.030.45	100	HT104570	8.60
60	50	--	45	1.060.050.45	100	432474	12.35
76	50	--	45	1.076.050.45	100	HT104572	14.60
89	50	114/40	45	1.114.040.45	50	HT104573	16.90
114	50	--	45	1.114.050.45	50	432476	18.70

40 065000

Abzweige ELRI

- Material: Hart-PVC-Folie, hellgrau
- Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 26087



Hauptrohr Ø mm	Abzweigrohr Ø mm	DSD mm	für andere Typen	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
21	21	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.021.021.20T	200	433642	3.65
27	21	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.027.021.20T	200	411968	3.65
27	27	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.027.027.20T	200	411969	3.65
33	21	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.033.021.20T	200	435983	3.65
33	27	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.033.027.20T	200	411970	3.65
33	33	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.033.033.20T	200	411971	4.05

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Abzweige

Hauptrohr Ø mm	Abzweigrohr Ø mm	DSD für andere Typen mm		Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
42	21	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.042.021.20T	200	435984	4.05
42	27	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.042.027.20T	200	435985	4.05
42	33	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.042.033.20T	200	435986	4.05
42	42	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.042.042.20T	200	435987	4.20
48	27	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.027.20T	100	435988	4.55
48	33	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.033.20T	100	435989	4.55
48	42	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.042.20T	100	435990	4.55
48	48	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.048.20T	100	435991	4.55
60	27	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.027.20T	100	435992	4.80
60	33	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.033.20T	100	435993	4.80
60	42	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.042.20T	100	435994	5.30
60	48	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.048.20T	100	435995	5.30
60	60	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.060.20T	100	411974	5.30
76	76	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.076.076.20T	100	435996	6.10
21	21	30	42/42 - 20	PVC (Polyvinylchlorid)	1.042.042.20T	200	HT104596	4.40
27	21	30	48/42 - 20	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.042.20T	100	HT104597	4.75
27	27	30	48/48 - 20	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.048.20T	100	HT104598	4.75
33	33	30	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.033.033.30T	100	411972	4.55
42	21	30	60/42 - 20	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.042.20T	100	HT104600	5.50
42	27	30	60/48 - 20	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.048.20T	100	HT104601	5.50
42	42	30	60/60 - 20	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.060.20T	100	HT104602	5.50
48	48	30	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.048.30T	100	411975	5.60
60	60	30	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.060.30T	100	411976	7.00
76	76	30	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.076.076.30T	100	HT104605	9.20
89	89	30	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.089.089.30T	50	411979	9.15
21	21	40	60/60 - 20	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.060.20T	100	HT104607	5.50
27	27	40	48/48 - 30	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.048.30T	100	HT104608	5.90
33	33	40	76/76 - 20	PVC (Polyvinylchlorid)	1.076.076.20T	100	HT104609	6.40
42	42	40	60/60 - 30	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.060.30T	100	HT104610	7.40
48	48	40	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.048.40T	100	HT104611	9.30
60	60	40	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.060.40T	100	411977	9.15
76	76	40	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.076.076.40T	50	435997	11.05
89	89	40	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.089.089.40T	50	435998	12.30
21	21	50	60/60 - 30	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.060.30T	100	HT104615	7.40
27	27	50	76/76 - 30	PVC (Polyvinylchlorid)	1.076.076.30T	100	HT104616	9.20
33	33	50	76/76 - 30	PVC (Polyvinylchlorid)	1.076.076.30T	100	HT104617	9.20
42	42	50	60/60 - 40	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.060.40T	100	HT104618	9.60
48	48	50	89/89 - 30	PVC (Polyvinylchlorid)	1.089.089.30T	50	HT104619	9.60
60	60	50	76/76 - 40	PVC (Polyvinylchlorid)	1.076.076.40T	50	HT104620	11.60
76	76	50	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.076.076.50T	50	435999	13.15
89	89	50	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.089.089.50T	50	436000	14.35

40 065000

Isolierschalen ELRI

- Polyurethan Halbhartschaum FCKW-frei
- Mit Aussenmantel aus PVC-Folie Selbstklebe-Verschluss, mit PVC Oberfläche
- Raumgewicht: ca. 20 kg/m³
- Temperatur: max. +110 ° C / PVC-Umhüllung +60 ° C
- Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 21828
- Wärmeleitfähigkeit: 0.037 W/m°K bei 40 ° C

für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	Länge mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	20	1000	PU	4.018.020SN035	70	411902	6.55
22	20	1000	PU	4.022.020SN035	60	411904	6.95
28	30	1000	PU	4.028.030SN035	28	411907	9.60
35	30	1000	PU	4.035.030SN035	24	411910	10.20
42	30	1000	PU	4.042.030SN035	20	411912	10.80

40 065015



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Quellschweissmittel ELRI

Giftklasse 4 (Warnung auf Packung beachten).

Orig. Nr.	L	htp Nummer	CHF Liter
1.9001QSM	1	411994	35.50
1.9005QSM	5	436001	27.70

Preise exkl. VOC-Lenkungsabgabe

40 065060



Stecknieten ELRI

Inhalt Stk. / Paket	Material	Orig. Nr.	Paket	htp Nummer	CHF Paket
1000	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9NGS	1	411995	18.20

40 065060



Messer ELRI

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5.9PM	1	433788	21.65

40 065060



Endmanschetten ELRI

- Hellgrau

Länge mm	Rollenlänge m	Material	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Rolle
20	5	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9020MPVC	411986	18.65
30	5	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9030MPVC	411987	16.60
40	5	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9040MPVC	411988	28.80
50	5	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9050MPVC	436002	34.50

40 065060



Endmanschetten ELRI

Aluminium

Länge mm	Ausführung	Rollenlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
18	blank (Inox)	10	1.9018M	5	411990	13.15
18	rot	10	1.9018MR	5	HT103876	17.90
18	blau	10	1.9018MB	5	HT103877	17.90
18	grün	10	1.9018MG	5	HT103878	17.90
28	blank (Inox)	10	1.9028M	5	411991	15.30
28	rot	10	1.9028MR	5	HT103880	20.60
28	blau	10	1.9028MB	5	HT103881	20.60
28	grün	10	1.9028MG	5	HT103882	20.60
38	blank (Inox)	10	1.9038M	5	411992	21.00
38	rot	10	1.9038MR	5	HT103884	26.80
38	blau	10	1.9038MB	5	HT103885	26.80
38	grün	10	1.9038MG	5	HT103886	26.80
48	blank (Inox)	10	1.9048M	5	436003	26.00
48	rot	10	1.9048MR	5	HT103888	32.20
48	blau	10	1.9048MB	5	HT103889	32.20
48	grün	10	1.9048MG	5	HT103890	32.20
58	blank (Inox)	10	1.9058M	5	436004	32.90
58	rot	10	1.9058MR	5	HT103892	41.20
58	blau	10	1.9058MB	5	HT103893	41.20
58	grün	10	1.9058MG	5	HT103894	41.20

40 065060



Steinwollschalen ELRI

- Geschnitten
- Raumgewicht: ca 70 kg/m³
- Länge der Schale: 100 cm
- Temperatur bis: 680 ° C (ab 250 ° C Bindemittelverflüchtigung)
- Brandverhalten: RF1 / VKF Nr. 25563
- Wärmeleitfähigkeit: 0.035 W/mK bei 10°, nach EN14303
- Andere Grössen auf Anfrage



für Rohr Aussen-Ø max. mm	für Rohr Aussen-Ø max. Zoll	DSD mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
18	3/8	20	7.018.020SW	42	434409	5.15
22	1/2	20	7.022.020SW	40	434411	5.45
28	3/4	20	7.028.020SW	33	434412	5.80
35	1	20	7.035.020SW	25	434413	6.05
38	--	20	7.038.020SW	25	434414	6.90
42	5/4	20	7.042.020SW	24	434415	7.05
44	--	20	7.044.020SW	22	434416	7.15
48	1 1/2	20	7.048.020SW	20	434417	7.30
57	--	20	7.057.020SW	16	434418	8.05
60	2	20	7.060.020SW	16	434419	8.35
64	--	20	7.064.020SW	20	434420	8.60
70	--	20	7.070.020SW	19	434421	8.85
76	2 1/2	20	7.076.020SW	18	434422	9.80
89	3	20	7.089.020SW	12	434423	10.40
108	3 1/2	20	7.108.020SW	11	434424	12.00
114	4	20	7.114.020SW	9	434425	12.40
18	3/8	30	7.018.030SW	25	434427	7.05
22	1/2	30	7.022.030SW	24	434428	7.15
28	3/4	30	7.028.030SW	20	434429	7.85
35	1	30	7.035.030SW	16	434430	8.60
38	--	30	7.038.030SW	16	434431	8.85
42	5/4	30	7.042.030SW	15	434432	9.50
44	--	30	7.044.030SW	20	434433	9.80
48	1 1/2	30	7.048.030SW	20	434434	9.95
54	--	30	7.054.030SW	18	HT416748	10.40
57	--	30	7.057.030SW	18	434435	10.65
60	2	30	7.060.030SW	15	434436	10.90
64	--	30	7.064.030SW	15	434437	11.00
70	--	30	7.070.030SW	12	434438	11.70
76	2 1/2	30	7.076.030SW	12	434439	12.00
89	3	30	7.089.030SW	11	434440	12.95
108	3 1/2	30	7.108.030SW	8	434441	15.15
114	4	30	7.114.030SW	6	434442	15.90
18	3/8	40	7.018.040SW	16	434446	10.40
22	1/2	40	7.022.040SW	15	434447	10.65
28	3/4	40	7.028.040SW	20	434448	10.90
35	1	40	7.035.040SW	18	434449	11.15
38	--	40	7.038.040SW	15	434450	11.25
42	5/4	40	7.042.040SW	15	434451	11.85
44	--	40	7.044.040SW	15	434452	12.25
48	1 1/2	40	7.048.040SW	14	434453	12.60
54	--	40	7.054.040SW	12	HT416749	13.10
57	--	40	7.057.040SW	12	434454	13.20
60	2	40	7.060.040SW	11	434455	13.70
64	--	40	7.064.040SW	11	434456	13.85
70	--	40	7.070.040SW	11	434457	14.40
76	2 1/2	40	7.076.040SW	9	434458	14.65
89	3	40	7.089.040SW	7	434459	16.85
108	3 1/2	40	7.108.040SW	6	434460	19.75
114	4	40	7.114.040SW	6	434461	20.40
18	3/8	50	7.018.050SW	15	434466	14.40
22	1/2	50	7.022.050SW	15	434467	14.65
28	3/4	50	7.028.050SW	14	434468	14.90
35	1	50	7.035.050SW	12	434469	15.05
38	--	50	7.038.050SW	12	434470	15.40
42	5/4	50	7.042.050SW	11	434471	15.55
44	--	50	7.044.050SW	11	434472	15.90
48	1 1/2	50	7.048.050SW	11	434473	16.25
54	--	50	7.054.050SW	9	HT416750	15.70

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Steinwollschalen

für Rohr Aussen-Ø max. mm	für Rohr Aussen-Ø max. Zoll	DSD mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
57	--	50	7.057.050SW	9	434474	17.55
60	2	50	7.060.050SW	8	434475	18.45
64	--	50	7.064.050SW	8	434476	18.80
70	--	50	7.070.050SW	7	434479	19.05
76	2 1/2	50	7.076.050SW	6	434480	19.75
89	3	50	7.089.050SW	6	434481	22.10
108	3 1/2	50	7.108.050SW	5	434482	24.80
114	4	50	7.114.050SWH	6	434483	25.45
28	3/4	60	7.028.060SW	11	434491	20.00
35	1	60	7.035.060SW	9	434492	20.55
38	--	60	7.038.060SW	8	434493	20.80
42	5/4	60	7.042.060SW	8	434494	20.80
44	--	60	7.044.060SW	8	434495	21.20
48	1 1/2	60	7.048.060SW	8	434496	21.85
54	--	60	7.054.060SW	6	HT416751	22.60
57	--	60	7.057.060SW	6	434497	23.00
60	2	60	7.060.060SW	6	434498	23.40
64	--	60	7.064.060SW	6	434499	25.35
70	--	60	7.070.060SW	6	434500	26.15
76	2 1/2	60	7.076.060SW	6	434501	26.55
89	3	60	7.089.060SW	5	434502	27.85
108	3 1/2	60	7.108.060SWH	5	434503	31.75
114	4	60	7.114.060SWH	5	434504	32.15
28	3/4	80	7.028.080SW	6	434512	27.75
35	1	80	7.035.080SW	6	434513	28.30
42	5/4	80	7.042.080SW	6	434514	29.45
48	1 1/2	80	7.048.080SW	5	434515	31.25
54	--	80	7.054.080SW	5	HT416752	33.10
60	2	80	7.060.080SWH	5	434516	34.85
76	2 1/2	80	7.076.080SWH	4	434517	37.25
89	3	80	7.089.080SWH	4	434518	40.05
108	3 1/2	80	7.108.080SWH	3	434519	45.75
114	4	80	7.114.080SWH	3	434520	47.60
42	5/4	100	7.042.100SWH	4	434527	43.15
76	2 1/2	100	7.076.100SWH	3	434528	51.65
89	3	100	7.089.100SWH	3	434529	57.95
114	4	100	7.114.100SWH	1	434530	65.50

40 065012

Steinwollschalen ELRI

- Mit ALU-Gitterfolie
- Raumgewicht: ca 70 kg/m³
- Länge der Schale: 100 cm
- Temperatur bis: 250 ° C / Alu-seitig 80 ° C
- Brandverhalten: RF1 / VKF Nr. 25563
- Wärmeleitfähigkeit: 0.035 W/mK bei 10° nach EN14303

für Rohr Aussen-Ø max. mm	für Rohr Aussen-Ø max. Zoll	DSD mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
18	3/8	20	7.018.020SWK	42	447834	8.55
22	1/2	20	7.022.020SWK	40	447835	9.20
28	3/4	20	7.028.020SWK	33	447836	9.45
35	1	20	7.035.020SWK	25	447837	10.00
38	--	20	7.038.020SWK	25	447838	10.55
42	5/4	20	7.042.020SWK	24	447839	11.20
44	--	20	7.044.020SWK	22	447840	11.30
48	1 1/2	20	7.048.020SWK	20	447841	11.50
57	--	20	7.057.020SWK	16	447842	12.60
60	2	20	7.060.020SWK	16	447843	12.90
64	--	20	7.064.020SWK	20	447844	13.50
70	--	20	7.070.020SWK	19	447845	13.65
76	2 1/2	20	7.076.020SWK	18	447846	14.15
89	3	20	7.089.020SWK	12	447847	15.20
108	3 1/2	20	7.108.020SWK	11	447848	17.75
114	4	20	7.114.020SWK	9	447849	18.20
18	3/8	30	7.018.030SWK	25	447850	11.30
22	1/2	30	7.022.030SWK	24	447851	11.65



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Steinwollschalen

für Rohr Aussen-Ø max. mm	für Rohr Aussen-Ø max. Zoll	DSD mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
28	3/4	30	7.028.030SWK	20	447852	12.75
35	1	30	7.035.030SWK	16	447853	13.65
38	--	30	7.038.030SWK	16	447854	13.85
42	5/4	30	7.042.030SWK	15	447855	14.80
44	--	30	7.044.030SWK	20	447856	15.20
48	1 1/2	30	7.048.030SWK	20	447857	16.00
54	--	30	7.054.030SWK	18	HT416753	16.70
57	--	30	7.057.030SWK	18	447858	17.00
60	2	30	7.060.030SWK	15	447859	17.25
64	--	30	7.064.030SWK	15	447860	17.75
70	--	30	7.070.030SWK	14	447861	19.45
76	2 1/2	30	7.076.030SWK	12	447862	20.70
89	3	30	7.089.030SWK	11	447863	22.90
108	3 1/2	30	7.108.030SWK	8	447864	24.90
114	4	30	7.114.030SWK	6	447865	27.35
18	3/8	40	7.018.040SWK	16	447866	15.65
22	1/2	40	7.022.040SWK	15	447867	15.85
28	3/4	40	7.028.040SWK	20	447868	16.50
35	1	40	7.035.040SWK	18	447869	17.55
38	--	40	7.038.040SWK	15	447870	18.20
42	5/4	40	7.042.040SWK	15	447871	18.55
44	--	40	7.044.040SWK	15	447872	19.55
48	1 1/2	40	7.048.040SWK	14	447873	20.05
54	--	40	7.054.040SWK	12	HT416754	21.40
57	--	40	7.057.040SWK	12	447874	21.75
60	2	40	7.060.040SWK	11	447875	22.90
64	--	40	7.064.040SWK	11	447876	23.65
70	--	40	7.070.040SWK	11	447877	24.70
76	2 1/2	40	7.076.040SWK	9	447878	25.55
89	3	40	7.089.040SWK	7	447879	28.30
108	3 1/2	40	7.108.040SWK	6	447880	32.95
114	4	40	7.114.040SWK	6	447881	34.85
18	3/8	50	7.018.050SWK	15	447882	22.10
22	1/2	50	7.022.050SWK	15	447883	22.50
28	3/4	50	7.028.050SWK	14	447884	23.20
35	1	50	7.035.050SWK	12	447885	23.65
38	--	50	7.038.050SWK	12	447886	24.10
42	5/4	50	7.042.050SWK	11	447887	24.70
44	--	50	7.044.050SWK	11	447888	25.05
48	1 1/2	50	7.048.050SWK	11	447889	26.85
54	--	50	7.054.050SWK	9	HT416755	28.00
57	--	50	7.057.050SWK	9	447890	28.45
60	2	50	7.060.050SWK	8	447891	29.05
64	--	50	7.064.050SWK	8	447892	29.90
70	--	50	7.070.050SWK	7	447893	31.05
76	2 1/2	50	7.076.050SWK	6	447894	31.90
89	3	50	7.089.050SWK	6	447895	34.95
108	3 1/2	50	7.108.050SWK	5	447896	38.00
114	4	50	7.114.050SWKH	6	447897	41.35
35	1	60	7.035.060SWK	9	447898	29.05
42	5/4	60	7.042.060SWK	8	447899	31.90
48	1 1/2	60	7.048.060SWK	8	447900	33.90
54	--	60	7.054.060SWK	6	HT416756	35.80
57	--	60	7.057.060SWK	6	447901	36.65
60	2	60	7.060.060SWK	6	447902	37.60
64	--	60	7.064.060SWK	6	447903	39.65
70	--	60	7.070.060SWK	6	447904	42.65
76	2 1/2	60	7.076.060SWK	6	447905	43.85
89	3	60	7.089.060SWK	5	447906	47.30
108	3 1/2	60	7.108.060SWKH	5	447907	50.65
114	4	60	7.114.060SWKH	5	447908	52.50
60	2	80	7.060.080SWKH	5	447909	57.55
76	2 1/2	80	7.076.080SWKH	4	447910	64.65
89	3	80	7.089.080SWKH	4	447911	68.55
108	3 1/2	80	7.108.080SWKH	3	447912	75.75
114	4	80	7.114.080SWKH	3	447913	79.65

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Steinwollschalen

für Rohr Aussen-Ø max. mm	für Rohr Aussen-Ø max. Zoll	DSD mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
114	4	100	7.114.100SWKH	1	447914	100.25
						40 065012

Steinwollbögen ELRI

- Geschnitten
- Raumgewicht: ca. 70 kg/m³
- Temperatur bis: 680 ° C (ab 250 ° C Bindemittelverflüchtigung)
- Brandverhalten: RF1 / VKF Nr. 25563
- Wärmeleitfähigkeit: 0.035 W/mK bei 10° nach EN 14303



für Rohr Aussen-Ø max. mm	für Rohr Aussen-Ø max. Zoll	Radius mm	DSD mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
70	--	92	20	7.070.020S	20	434408	7.75
76	2 1/2	95	20	7.076.020S	20	434535	7.95
89	3	115	20	7.089.020S	20	434536	9.90
102	3 1/2	134	20	7.102.020S	20	434537	15.65
108	--	143	20	7.108.020S	20	434538	16.50
114	4	153	20	7.114.020S	20	434539	19.30
18	3/8	27	30	7.018.030S	80	434541	4.55
22	1/2	27	30	7.022.030S	70	434542	4.55
28	3/4	29	30	7.028.030S	60	434543	4.90
35	1	38	30	7.035.030S	20	434544	5.55
38	--	45	30	7.038.030S	20	434545	6.10
42	5/4	48	30	7.042.030S	20	434546	6.65
44	--	51	30	7.044.030S	20	434547	6.90
48	1 1/2	57	30	7.048.030S	20	434548	7.50
54	--	65	30	7.054.030S	20	HT416757	8.20
57	--	72	30	7.057.030S	20	434549	8.95
60	2	76	30	7.060.030S	20	434550	9.50
64	--	83	30	7.064.030S	20	434551	9.80
70	--	92	30	7.070.030S	20	434552	11.25
76	2 1/2	95	30	7.076.030S	20	434553	12.65
89	3	115	30	7.089.030S	20	434554	16.05
102	3 1/2	134	30	7.102.030S	20	434555	18.85
108	--	143	30	7.108.030S	20	434556	20.75
114	4	153	30	7.114.030S	20	434557	24.15
22	1/2	27	40	7.022.040S	20	434564	6.30
28	3/4	29	40	7.028.040S	20	434565	6.80
35	1	38	40	7.035.040S	40	434566	6.90
38	--	45	40	7.038.040S	20	434567	7.50
42	5/4	48	40	7.042.040S	20	434568	7.95
44	--	51	40	7.044.040S	20	434569	8.25
48	1 1/2	57	40	7.048.040S	20	434570	8.95
54	--	65	40	7.054.040S	20	HT416758	9.90
57	--	72	40	7.057.040S	20	434571	10.55
60	2	76	40	7.060.040S	20	434572	11.05
64	--	83	40	7.064.040S	20	434573	11.95
70	--	92	40	7.070.040S	20	434574	13.70
76	2 1/2	95	40	7.076.040S	20	434575	15.15
89	3	115	40	7.089.040S	20	434576	19.55
102	3 1/2	134	40	7.102.040S	20	434577	25.55
108	--	143	40	7.108.040S	20	434578	27.95
114	4	153	40	7.114.040S	20	434579	31.30
42	5/4	48	50	7.042.050S	20	434586	10.70
48	1 1/2	57	50	7.048.050S	20	434587	11.05
54	--	65	50	7.054.050S	20	HT416759	12.60
57	--	72	50	7.057.050S	20	434588	13.40
60	2	76	50	7.060.050S	20	434589	13.65
64	--	83	50	7.064.050S	20	434590	14.90
70	--	92	50	7.070.050S	20	434591	16.90
76	2 1/2	95	50	7.076.050S	20	434592	18.25
89	3	115	50	7.089.050S	20	434593	22.65
102	3 1/2	134	50	7.102.050S	20	434595	29.05
108	--	143	50	7.108.050S	20	434596	31.45
114	4	153	50	7.114.050S	20	434597	36.60
76	2 1/2	95	60	7.076.060S	20	434604	25.60
89	3	115	60	7.089.060S	20	434605	30.15

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Steinwollbögen

für Rohr Aussen-Ø max. mm	für Rohr Aussen-Ø max. Zoll	Radius mm	DSD mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
102	3 1/2	134	60	7.102.060S	20	434606	37.50
108	--	143	60	7.108.060S	20	434607	40.15
114	4	153	60	7.114.060S	20	434608	46.10
76	2 1/2	95	80	7.076.080S	11	434615	33.15
89	3	115	80	7.089.080S	20	434616	39.65
102	3 1/2	134	80	7.102.080S	20	434617	47.30
108	--	143	80	7.108.080S	20	434618	49.90
114	1	153	80	7.114.080S	20	434619	57.55

40 065012

Stopfwolle ELRI FLB 700

Raumgewicht: ca. 100 - 170 kg/m³
Temperatur bis: 650° C (ab 250 ° C Bindemittelverflüchtigung)
Brandverhalten: RF1 / VKF Nr. 14678
Wärmeleitfähigkeit: 0.040 W/mK



Sack kg	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Sack
15	7.FLB700	434831	5.45

40 065012

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Wickelbänder ELRI

- Nicht klebend, hellgrau, kernlos



Breite mm	Rollenlänge m	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
30	10	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9030.010BBG	276	411989	2.80
40	10	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9040.010BBG	210	436455	3.70
50	10	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9050.010BBG	180	436456	4.70

40 065060

Klebebänder ELRI

- Hellgrau



Breite mm	Rollenlänge m	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
19	10	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9019.010KBG	32	411980	2.60
30	10	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9030.010KBG	20	411981	3.80
50	10	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9050.010KBG	12	411982	5.70

40 065060

Einwegpatronen PUROTAP

Für Heizungswasseraufbereitung, die Purotap Patrone filtert aus dem Füllwasser Kalk und aggressive Wasserinhaltsstoffe wie Sulfate, Nitrate und Chloride. Das Gerät arbeitet auf Basis eines Mischbett-Ionenaustauschers und liefert demineralisiertes Wasser in vollentsalzter Qualität. Diese Methode gibt keine chemischen Zusätze an das Wasser ab. Das Gerät arbeitet ohne Fremdstromanschluss.



- PRUOTAP 500 highpower: Kapazität 7500 Liter bei 1°fH oder 375 Liter bei 20°fH
- Purotab 750 nexion: Kapazität 12000 Liter bei 1°fH oder 600 Liter bei 20°fH
- PRUOTAP 1000 highpower: Kapazität 15000 Liter bei 1°fH oder 750 Liter bei 20°fH





Typ	Anschluss Zoll	Ø mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Purotap 500 highpower	3/4	110	420	101036	1	446643	168.00
Purotap 750 nexion	3/4	110	750	101966	1	452798	250.00
Purotap 1000 highpower	3/4	110	750	100853	1	446644	220.00

42 010005

Nachfüllstationen PUROTAP mini



- Wandstation mit dem praktischen Schlauchsattel und Messgerät
- Für die Demineralisierung von Ergänzungswasser in grösseren Heiz- und Kühlsystemen
- Benötigt keinen Stromanschluss
- Mit austauschbarer Einwegpatrone PUROTAP 1000 highpower
- Nicht für den Festanschluss geeignet
- Kapazität: 15m³ bei 1° fH, 750 l bei 20° fH

Durchfluss l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	101827	1	446657	640.00

Lieferumfang: *PUROTAP 1000, PUROTAP LFM-20, Wandhalterung PUROTAP mini, Schlauch (4m)* 42 010005

Nachfüllstationen PUROTAP mini plus



- Wandstation mit Zähler und Schlauch
- Demineralisation mit pH Stabilisierung
- Filtert Kalk und aggressive Wasserinhaltsstoffe wie Sulfate, Nitrate und Chloride aus dem Füllwasser.
- Messzähler misst präzise Leitfähigkeit, Durchflussmenge und Literleistung ihres Heizwassers.
- Die Patrone enthält keinen Mechanismus für eine automatische Abschaltung
- Kapazität 12.5 m3 bei 1 °fH 7 m3 bei 1 °dH
- Betriebsdruck 4 bar bei 20° C
- Durchflussleistung 10 l/min
- Wassertemperatur max. 60° C kurzfristig

Durchfluss l / min.	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	1095	148	132	102850	1	479114	698.00

Lieferumfang:
- *PUROTAP® 750 nexion und PUROTAP® LFM-20*
- *Kugelhahn*
- *PUROTAP® mini +, PVC Polyflex-Schlauch 4 m*
- *Befestigungs-Set (2 Schrauben, 2 Unterlagscheiben, 2 Dübel)*
- *Betriebsanleitung*

Nachfüllstationen PUROTAP micro



- Einwegpatrone mit speziellem, zertifiziertem 2 Komponenten Mischbettharz zur Vollentsalzung
- Der Farbumschlag zeigt das Ende der Lebensdauer der Patrone an
- Kapazität: 5m³ bei 1° fH, 250 l bei 20° fH

Durchfluss l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4-5	101243	1	440074	209.00

Lieferumfang: *Wandhalterung, PUROTAP micro blue, Schlauch (4m)* 42 010005

Ersatzpatronen PUROTAP micro blue



- Kapazität: 5 m³ bei 1° fH oder 250 Liter bei 20° fH

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
101197	1	403794	148.00

42 010005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Demineralisierungsgeräte PUROTAP leader

- Demineralisierungsgerät für Wechselkartuschen
- Für die Erstbefüllung und Umlaufentsalzung, mit integriertem Messgerät
- Mit Funksender* für automatische Abschaltung von externen Geräten wie Pumpen und Magnetventilen



Ø mm	Höhe mm	Anschluss Zoll	Durchfluss l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	690	3/4	20	101728	1	451985	1680.00
							42 010005

Funkstecker PUROTAP leader

- Zur automatischen Abschaltung von externen Geräten wie Pumpen und Magnetventilen
- Mit SEV 1011 Stecker Typ 12 (3-phasiger Stecker nach Schweizer Norm)



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
101883	1	479000	51.00
			42 010005

Trolleys PUROTAP leader

- Transporthilfe für Purotap leader, mit robusten Gummirädern



Orig. Nr.	Masse mm	Belastung max. kg	Stück	htp Nummer	CHF Stück
102268	490 x 440 x 200	50	1	427583	169.00
					42 010000

Wechselkartuschen PUROTAP L60 highpower

- Wechselkartusche zur Verwendung im PUROTAP leader
- Das Qualitätsharz mit der hohen Reichweite, für alle Anlagen geeignet
- Kapazität: 60 m³ bei 1° fH / 3.0 m³ bei 20° fH



Durchfluss l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	101702	1	451986	358.80
				42 010005

Wechselkartuschen PUROTAP L50 NEXION

- Wechselkartusche zur Verwendung im PUROTAP leader
- Das Harz in der Premium Qualität mit einem Überschuss an Anionenharz, pH-Wert regulierend
- Kapazität: 50 m³ bei 1° fH / 2.5 m³ bei 20° fH



Durchfluss l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	101727	1	451987	472.80
				42 010005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Harzfüllungen PUROTAP

- Zur Herstellung von Wasser nach SWKI-Richtlinien



Typ	für	Inhalt l	Kapazität m³ / °fH	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Highpower	Compenso 2	1.7	4.5	100920	1	403443	49.00
Highpower	Easy2 / Compenso 12	12.5	35.0	100922	1	446651	210.00
Nexion	Easy2 / Compenso 12	12.5	30.0	101651	1	451048	278.00
Nexion	Profi 25/50 / Compenso 25/50	25.0	60.0	101653	1	451049	512.00
Highpower	Profi 25/50 / Compenso 25/50	25.0	70.0	100868	1	446648	297.00

42 010005

Füllapparate PUROTAP profi.1

- Mobile Füllstation für die Demineralisierung des Füllwassers in grösseren Heiz- und Kühlsystemen
- Kesselschäden durch Kalkablagerungen werden verhindert
- Alle benötigen Mess- und Regelgeräten sind integriert
- Benötigt kein Stromanschluss
- Harz wird einfach vor Ort nachgefüllt, verbrauchtes Harz kann mit dem Hauskehricht entsorgt werden
- Kapazität: Profi 25.1 von 70 m³ Wasser bei 1°fH, 3.5m³ bei 20 fH
- Kapazität: Profi 50.1 von 140 m³ Wasser bei 1°fH, 7m³ bei 20° fH
- Integrierten Filter und Magnetflussfilter für die Umlaufdemineralisierung



Typ	Ø mm	Höhe mm	Kapazität m³ / °fH	Durchfluss l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
profi 25.1	450	1200	70	25	102226	1	465531	4150.00
profi 50.1	450	1400	140	25	102227	1	465532	4320.00

Lieferumfang: *Gerät, Betriebsanleitung, Trichter, Ersatzdichtung, Kleber*

42 010005

Demineralisierungsgeräte H2O DESAL master

- Mobile ökologische Vollentsalzung mittels Umkehrosmose.
- Einfach in der Handhabung, handlich, ohne Fremdstrom
- Reicht bis ca. 50'000 l VE- Wasser bei mittlerer Wasserhärte
- Stromunabhängige Befüllung von klein- und mittelgrossen Anlagen mit günstigem VE-Wasser.
- Für Heizanlagen jeglichem Volumen, Kühlanlagen, Prozesswasser
- Geeignet für Reinigungsarbeiten



B x T x H mm	AG (G) Zoll	IG Zoll	Durchfluss l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
470 x 420 x 820	3/4	3/4	30	102263	1	461719	3315.00

Nachfüllstationen PUROTAP compenso

- Wandstationen für den Festanschluss ans Wassernetz vom EFH bis zu grossen Industrieanlagen
- Kesselschäden durch Kalkablagerungen werden verhindert
- Alle benötigten Mess- und Regelgeräte sind integriert
- Zur Vorschaltung an eine automatische Nachspeisung
- Betriebsdruck max.: 4 bar



Typ	Anschluss Zoll	Ø mm	Höhe mm	Durchfluss l / min.	Kapazität m³ / °fH	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	3/4	110	420	2.5	4.5	100864	1	403439	922.00
12	3/4	250	600	10.0	35.0	101037	1	403440	1774.00
25	3/4	300	1200	20.0	70.0	100870	1	403441	2375.00
50	3/4	350	1400	20.0	140.0	100850	1	403442	2815.00

42 010005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

PUROTAP

i-Control-21 PUROTAP

- Zur Früherkennung von möglicher Korrosion und schädlichen Ablagerungen
- Permanente Leitfähigkeitsmessung im Sekundenintervall
- Optische LED-Anzeige mit einfacher Symbolik (grün / orange / rot)
- Spannungsversorgung: Lithium Batterie 3.6 V (integriert)
- Einsatztemperatur +10 °C bis +60 °C
- Mit Überwurfmutter (3/4 IG)



L x B x H mm	IP Schutzart	Druck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 x 7 x 7	65	4	102319	1	455520	114.00
						42 010000

PUROTAP

i-Control-21s (Set) PUROTAP

- Set mit Kugelhahnen 1 Zoll und Isolation
- Zur Früherkennung von möglicher Korrosion und schädlichen Ablagerungen
- Permanente Leitfähigkeitsmessung im Sekundenintervall
- Optische LED-Anzeige mit einfacher Symbolik (grün / orange / rot)
- Spannungsversorgung: Lithium Batterie 3.6 V (integriert)
- Einsatztemperatur +10 °C bis +60 °C
- Mit Überwurfmutter (3/4 IG)



L x B x H mm	IP Schutzart	Druck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
21 x 17 x 11	65	4	102320	1	455521	208.00
						42 010000

PUROTAP

Netzgeräte PUROTAP i-control-21

- Zu i-control-21s



Stromanschluss V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
240 AC - 5 DC	102321	1	457012	30.50
				42 010000

PUROTAP

Einbauschleusen PUROTAP

- Inkl. EPP Isolation, 1 Zoll IG/IG, Messing



L x B x H mm	IG x IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
9 x 10 x 10	1 x 1	102379	1	455523	106.00
					42 010000

PUROTAP

Hohlstecker PUROTAP

- Für potentialfreien Kontakt und analogen Ausgang

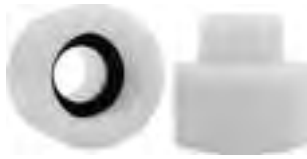


L x B x H mm	Pole Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 x 1 x 4	2	102384	1	455524	5.00
					42 010000

PUROTAP

Verbindungsstücke PUROTAP connector

- Zur Befestigung an jeder Purotap Patrone, um das Gewinde der Patrone zu schonen



Länge mm	Ø mm	Gewindebolzen mm	Gewinde Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
37	40	14	3/4	102277	1	457013	3.10
							42 010005

PUROTAP

Netzgeräte PUROTAP LFM-20

- Zu LFM-20

Stromanschluss V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230 AC - 9 DC	102280	1	457014	31.50
				42 010000



PUROTAP

Messgeräte PUROTAP PHpro-21

- pH-Messgerät, in Etui
- Inkl. Aufbewahrungslösung, Eichflüssigkeit pH 7.00 & 10.00

Messbereich	Temperaturbereich °C	Masse mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
- 2.00... 16.00	+ 5... 105	230 × 100 × 35	102416	1	427587	393.00
						42 010000



ELYSATOR

Füllapparate ELYSATOR Purotap Easy 2

filtriert auf einfache Weise Kalk und aggressive Wasserinhaltsstoffe aus dem Füllwasser. Zur Erfüllung der Anforderung nach VDI/SWKI/SIA. Mit Messcomputer zur Durchfluss- und Mengenmessung, sowie Bestimmung der gelösten Stoffe im Füllwasser. Kontrolle über Programmierung einer Limite möglich. Füllschlauch anschliessen und Anlage über die Station füllen oder mit Hilfe einer Pumpe über den Apparat zirkulieren lassen. Arbeitet mit Ionenaustausch (ohne Inhibitoren). Harz kann einfach vor Ort nachgefüllt werden. Geeignet für Heizungsinstallateure und Kundendienst.
Lieferung ohne Harzfüllung.

Kapazität: 35 m³ Wasser bei 1°fH
Anschluss: 3/4"
Gewicht: 10 kg

Typ	Anschluss Zoll	Ø mm	Länge mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Easy 2	3/4	250	310	700	101038	1	446650	1804.00
								42 010005



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Heizungsreiniger ADEY Cleaner MC3+ Rapid

MC3+ Rapide kann in das System über den Heizkörper, das Entlüftungsventil oder den Kessel-Füllkreis eingebracht werden und benötigt nur 20 Sekunden um zu wirken.



- Entfernt Rostschlamm, Schmutz und Kalkablagerungen sowie Magnetitablagerungen
- Neutraler Universalreiniger, 100 % biologisch abbaubar
- Umweltfreundlicher Hochleistungsreiniger
- Zur Verwendung nach BS7593:2006
- Für alle Heizungsanlagen und Wassertypen geeignet
- Geeignet für alle Metalle (auch Aluminium)

Einsatzbereich:
Heizungs-/Kühlwasseranlagen, Brennwertgeräte, Fussbodenheizungen, Solaranlagen, Wärmepumpen

Inhalt l	ausreichend für Wasser l	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.3	125	Dose	02-10-010	12	404730	69.00
						42 010010

Heizungsreiniger ADEY Cleaner MC3+

MC3+ ist ein hochwirksamer chemischer Reiniger und kann über den MagnaClean-Filter in das System dosiert werden.



- Entfernt Rostschlamm, Schmutz und Kalkablagerungen sowie Magnetitablagerungen
- Neutraler Universalreiniger, 100 % biologisch abbaubar
- Umweltfreundlicher Hochleistungsreiniger
- Zur Verwendung nach BS7593:2006
- Für alle Heizungsanlagen und Wassertypen geeignet
- Geeignet für alle Metalle und andere Materialien

Einsatzbereich:
Heizungs-/Kühlwasseranlagen, Brennwertgeräte, Fussbodenheizungen, Solaranlagen, Wärmepumpen

Inhalt l	ausreichend für Wasser l	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.5	125	Flasche	02-10-011	12	404731	56.00
5	1250	Kanister	02-10-012	1	404732	324.00
10	2500	Kanister	02-10-013	1	404733	620.00
25	6250	Kanister	02-10-014	1	407672	1450.00
						42 010010

Heizungsschutzmittel ADEY Protector MC1+ Rapid

MC1+ Rapide kann in das System über den Heizkörper, das Entlüftungsventil oder den Kessel-Füllkreis eingebracht werden und benötigt nur 20 Sekunden um zu wirken.



- Verhindert die Entstehung von Korrosion, Kalkbildung und Magnetit
- Verringert das Auftreten von Bauteilausfällen (Pumpen und Wärmetauschern)
- Hält komfortable Raumtemperaturen aufrecht und verhindert kalte Stellen an Heizkörpern
- Trägt zur Aufrechterhaltung des Anlagenwirkungsgrads und zur Reduzierung der Heizkosten bei
- Geeignet für alle Metalle (auch Aluminium)

Einsatzbereich:
Heizungs-/Kühlwasseranlagen, Brennwertgeräte, Fussbodenheizungen, Wärmepumpen

Inhalt l	ausreichend für Wasser l	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.3	125	Dose	02-10-001	12	404734	59.00
						42 010010

Heizungsschutzmittel ADEY Protector MC1+

MC1+ ist ein Hochleistungsschutzmittel und kann über den MagnaClean-Filter in das System dosiert werden.



- Verhindert die Entstehung von Korrosion, Kalkbildung und Magnetit
- Verringert das Auftreten von Bauteilausfällen (Pumpen und Wärmetauschern)
- Hält komfortable Raumtemperaturen aufrecht und verhindert kalte Stellen an Heizkörpern
- Trägt zur Aufrechterhaltung des Anlagenwirkungsgrads und zur Reduzierung der Heizkosten bei
- Geeignet für alle Metalle (auch Aluminium)

Einsatzbereich:
Heizungs-/Kühlwasseranlagen, Brennwertgeräte, Fussbodenheizungen, Wärmepumpen

Inhalt l	ausreichend für Wasser l	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.5	125	Flasche	02-10-002	12	404735	62.00
5	1250	Kanister	02-10-003	1	404736	346.00
10	2500	Kanister	02-10-004	1	404737	657.00
25	6250	Kanister	02-10-006	1	407673	1541.00
						42 010010

Biozide ADEY MC10+ Rapid

MC10+ Rapide kann in das System über den Heizkörper, das Entlüftungsventil oder den Kessel-Füllkreis eingebracht werden und benötigt nur 20 Sekunden um zu wirken.



- Verhindert bakterielle Verunreinigung (Verschlammung)
- Verringert das Auftreten von Bauteilausfällen (Pumpen und Wärmetauschern)
- Breitband-Biozid hoher Leistung
- Stellt effizienten Anlagenbetrieb sicher

Einsatzbereich:
Für Niedertemperatur-Anlagen (Fussbodenheizungen), Kaltwassersätze

Inhalt l	ausreichend für Wasser l	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.3	125	Dose	02-10-020	12	404738	51.00
						42 010010

Biozide ADEY MC10+

MC10+ ist ein hochwirksames Biozid, welches speziell die Bildung und das Wachstum von bakteriologischen Kontaminationen verhindert und kann über den MagnaClean-Abscheider in das System dosiert werden.



- Verhindert bakterielle Verunreinigung (Verschlammung)
- Verringert das Auftreten von Bauteilausfällen (Pumpen und Wärmetauschern)
- Breitband-Biozid hoher Leistung
- Stellt effizienten Anlagenbetrieb sicher

Einsatzbereich:
Für Niedertemperatur-Anlagen (Fussbodenheizungen), Kaltwassersätze

Inhalt l	ausreichend für Wasser l	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.5	125	Flasche	02-10-021	12	404739	52.00
10	2500	Kanister	02-10-022	1	407674	556.00
						42 010010

Wasseranalyseschnell-Tests ADEY MC1+

Zur Messung und Überprüfung von Adey Heizungsvollschutz-Konzentration im Heizungswasser. Die MC1+ Schnelltest-Kits sind für Messungen des Konzentrationslevels von MC1, MC1+ und MC1+ Rapide geeignet.



Einsatzbereich:
Bei Einsatz von Adey-Heizungsvollschutz

Inhalt Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	02-20-002	1	404740	85.00
				42 010010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Wasseranalyseboxen

Die Wassertest-Labors sind vollumfänglich akkreditiert.



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
02-20-001	1	404741	100.00
			42 010010

Leckabdichter ADEY MC4+ Rapide Leak Sealer

MC4+ Rapide kann in das System über den Heizkörper, das Entlüftungsventil oder den Kessel-Füllkreis eingebracht werden und benötigt nur 20 Sekunden um zu wirken.



- Dichtet unzugängliche Mikrorisse und undichte Lötstellen ab
- Reduziert den Druckverlust in geschlossenen Anlagen
- Verhindert kostspielige Reparaturen
- Für alle Arten von Heizungsanlagen geeignet

Einsatzbereich:
für Heizungsanlagen, Kaltwassersätze, Erdsonden. **Nicht für Trinkwasserleitungen**

Inhalt l	ausreichend für Wasser l	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.3	125	Dose	02-10-030	12	404742	61.00
						42 010010

Leckabdichter ADEY MC4+ Leak Sealer

MC4+ kann über den MagnaClean-Abscheider in das System dosiert werden.



- Dichtet unzugängliche Mikrorisse und undichte Lötstellen ab
- Reduziert den Druckverlust in geschlossenen Anlagen
- Verhindert kostspielige Reparaturen
- Für alle Arten von Heizungsanlagen geeignet

Einsatzbereich:
für Heizungsanlagen, Kaltwassersätze, Erdsonden. **Nicht für Trinkwasserleitungen**

Inhalt l	ausreichend für Wasser l	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.5	125	Flasche	02-10-031	12	404743	51.00
						42 010010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Heizungsreiniger SANOL H15 green

- Zur Entfernung von Eisenoxidschlämmen und Abbindung von Rückständen chemischer Inhibitoren
- Entfernt Eisenoxidschlämme, leichte Eisenoxidablagerungen
- Als 0.6 %-ige wässrige Lösung einsetzen (ca. 5 kg SANOL H-15 green auf 1'000 l Wasser)
- Notwendige Einwirkungsdauer: 7 bis 21 Tage
- Reinigungstemperatur: 15 bis 90 ° C
- Giftklasse: untersteht nicht der Giftgesetzgebung



Inhalt l	Dichte g / ml	ph-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	1.2	9.5	101937	1	403915	240.00

42 010000

Saugkissen MASC

- Nimmt Flüssigkeit sofort auf und bindet sie im Inneren
- Absorbiert bis zu 25 Liter Wasser
- Reissfeste Tragegriffe
- Optimal geeignet bei Flachdächern, Sanitär Reparaturen, Entleeren von Heizkörpern usw.



Masse mm	Aufnahmekapazität l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
640 x 770	25	SK25	1	449064	47.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Wasserhärtemess-Sets PUROTAP

- Durch Titration (Tropfenbeigabe) wird die Gesamthärte im Wasser direkt gemessen
- In das saubere Reagenzglas werden 5 ml der zu messenden Flüssigkeit eingefüllt
- Während man das Glas vorsichtig schwenkt, wird das Reagenz tropfenweise zugegeben



Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ofH französischen Härtegraden	102072	1	427586	40.00
				42 010000

Haftetiketten PUROTAP

- Für die korrekte Kennzeichnung des Heizsystems



Inhalt Stück	Typ	Orig. Nr.	Paket	htp Nummer	CHF Paket
25	PUKL0001	100871	1	403445	17.50
					42 010005

Analysenkoffer PUROTAP AP-18

- Geeignet für die Messung/Feststellung von: pH-Wert, Leitfähigkeit, Gesamthärte, Magnetit



Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
AP-18 °fH	100865	1	403444	406.00
AP-18 °dH	102027	1	HT607416	406.00
				42 010005

Messzähler PUROTAP

- Inklusive spezial Anschlussstücke

Zur Messung von:

- Leitfähigkeit in µS/cm (Programmierbarer Grenzwert)
- Mineraliengehalt in TDS (Programmierbarer Grenzwert)
- Durchfluss l/min aktuell
- Total Liter



Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
LFM-20	102120	1	465533	349.00
				42 010005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KLINGER

Holländer-Dichtungen Klinger Gysi Klingersil C-4324

- Dichtungsmaterial gebunden mit NBR, basierend auf synthetischen Fasern, grün / schwarz
- Standard-Qualität für den unteren Druck- und Temperatur-Bereich, für Heizung
- Max. Temperatur bei 25 bar 150 ° C, max. Temperatur bei 40 bar 70 ° C



Dim. Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
1/8	18	11	2	02050.H1/8	100	410001	22.20
1/4	20	13	2	02050.H1/4	100	410002	23.80
3/8	24	17	2	02050.H3/8K	100	410003	28.50
3/8	27	19	2	02050.H3/8G	100	410004	32.00
1/2	30	21	2	02050.H1/2K	100	410005	36.40
1/2	34	24	2	02050.H1/2G	100	410006	43.10
3/4	38	27	2	02050.H3/4	100	410007	51.00
1	44	32	2	02050.H1	100	410008	69.10
1 1/4	55	42	2	02050.H5/4	50	410009	96.30
1 1/2	62	46	2	02050.H11/2	50	410010	124.50
2	78	60	2	02050.H2	25	410011	182.50
2 1/2	97	75	2	02050.H21/2	10	410012	269.00
3	110	88	2	02050.H3	10	410013	339.00

40 060000



KLINGER

Holländer-Dichtungssortimente Klinger Gysi Klingersil C-4324



Dim. Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
1/8 - 1 1/2	02050.HS	1	410197	194.00

40 060000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Dichtungen Klinger Gysi Klingersil C-4324

- Dichtungsmaterial gebunden mit NBR, basierend auf synthetischen Fasern, grün / schwarz
- Standard-Qualität für den unteren Druck- und Temperatur-Bereich, für Heizung
- Max. Temperatur bei 25 bar 150 ° C, max. Temperatur bei 40 bar 70 ° C



Dim. Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
1/8	10	6	2	02050.R1/8	100	410015	16.00
--	14	8	2	02050.D386	100	440262	16.00
1/4	14	10	2	02050.R1/4	100	440263	18.60
--	15	8	2	02050.D247	100	410017	28.50
--	15	10	2	02050.D244	100	410016	28.50
--	18	10	2	02050.D251	100	410019	32.90
--	18	11	2	02050.H1/8	100	440264	30.50
--	18	12	2	02050.D198	100	440265	32.90
3/8	18	13	2	02050.R3/8	100	410018	22.20
--	18.5	10.5	2	02050.D111	100	440266	32.90
--	23	15	2	02050.D189	100	440267	41.40
1/2	23	17	2	02050.R1/2	100	410020	27.30
--	24	15	2	02050.D091	100	410021	41.40
3/4	24	17	2	02050.H3/8K	100	440268	39.00
3/4	30	22	2	02050.R3/4	100	410022	36.40
1	36	29	2	02050.R1	50	410023	46.20
1 1/4	39	32	2	02050.R5/4	50	410024	52.60
1 1/2	44	37	2	02050.R11/2	50	410025	69.10
2	56	48	2	02050.R2	25	410026	99.40
--	70	58	2	02050.R21/2	10	440269	151.00

40 060000

Dichtungs-Sets Klinger Gysi Klingersil C-4324



Dim. Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
1/8 - 1 1/2	02050.RS	1	410198	159.00

40 060000

Kupplungsdichtungen Klinger Gysi

- SBR mit Einlage



d1 mm	d2 mm	s mm	Dim. Zoll	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
10	15	2	3/8	100	404112	28.90
11	18	2	1/2	100	404113	45.80
16	23	2	3/4	100	404114	51.00
17	23	2	3/4	100	404115	51.00

40 060000

d1 mm	d2 mm	s mm	Dim. Zoll	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
22	30	2	1	100	404116	52.60
29	37	2	1 1/4	50	404117	145.50
37	44	2	1 1/2	50	404118	177.50
48	56	2	2	25	404119	507.00

GEBERIT

Heberglockendichtungen GEBERIT

- Aus Silikon, transparent, ca. 50° Shore



d1 mm	d2 mm	s mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
23	63	3	25	410060	5.35
32	63	3	25	410061	5.35

40 060010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KLINGER

Flanschdichtungen Klinger Gysi Klingersil C-4324

- Für Flanschen nach EN 1514-1, PN 1-40, grün / schwarz
- Dichtungsmaterial gebunden mit NBR, basierend auf synthetischen Fasern
- Standard-Qualität für den unteren Druck- und Temperatur-Bereich, für Heizung
- Max. Temperatur bei 25 bar 150 ° C, max. Temperatur bei 40 bar 70 ° C





d1 mm	d2 mm	s mm	DN	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	39	2	10	1-6	02050.F010/06	1	410028	0.75
22	44	2	15	1-6	02050.F015/06	1	410030	0.85
27	54	2	20	1-6	02050.F020/06	1	410032	0.95
34	64	2	25	1-6	02050.F025/06	1	410034	1.30
43	76	2	32	1-6	02050.F032/06	1	410036	1.60
49	86	2	40	1-6	02050.F040/06	1	410038	1.80
61	96	2	50	1-6	02050.F050/06	1	410040	2.15
77	116	2	65	1-6	02050.F065/06	1	410042	3.20
89	132	2	80	1-6	02050.F080/06	1	410044	4.05
115	152	2	100	1-6	02050.F100/06	1	410046	5.80
141	182	2	125	1-6	02050.F125/06	1	410048	7.90
169	207	2	150	1-6	02050.F150/06	1	410050	10.70
195	237	2	175	1-6	02050.0	1	440283	15.10
220	262	2	200	1-6	02050.F200/06	1	410052	15.10
273	317	2	250	1-6	02050.F250/06	1	410054	23.60
324	373	2	300	1-6	02050.F300/06	1	410057	31.10
356	423	2	350	1-6	02050.F350/06	1	440284	39.70
407	473	2	400	1-6	02050.F400/06	1	440285	45.50
18	46	2	10	10-40	02050.F010/10	1	410029	0.85
22	51	2	15	10-40	02050.F015/40	1	410031	0.85
27	61	2	20	10-40	02050.F020/40	1	410033	1.20
34	71	2	25	10-40	02050.F025/40	1	410035	1.50
43	82	2	32	10-40	02050.F032/40	1	410037	1.95
79	92	2	40	10-40	02050.F040/40	1	410039	2.25
61	107	2	50	10-40	02050.F050/40	1	410041	3.20
77	127	2	65	10-40	02050.F065/40	1	410043	4.30
89	142	2	80	10-40	02050.F080/40	1	410045	5.20
115	162	2	100	10-16	02050.F100/16	1	410047	6.40
115	168	2	100	25-40	02050.F100/40	1	440270	7.00
141	192	2	125	10-16	02050.F125/16	1	410049	8.80
141	194	2	125	25-40	02050.F125/40	1	440271	9.10
169	218	2	150	10-16	02050.F150/16	1	410051	11.70
169	224	2	150	25-40	02050.F150/40	1	440272	12.40
195	248	2	175	10	02050.F175/16	1	440273	16.50
220	273	2	200	10-16	02050.F200/16	1	410053	16.50
220	290	2	200	25-40	02050.F200/40	1	440274	19.00
246	303	2	225	10-16	02050.0	1	440275	24.70
273	328	2	250	10	02050.F250/10	1	410055	24.70
273	329	2	250	16	02050.F250/16	1	410056	26.30
273	340	2	250	25	02050.F250/25	1	440276	27.00
273	352	2	250	40	02050.F250/40	1	440277	30.50
324	378	2	300	10	02050.F300/10	1	410058	32.20
324	384	2	300	16	02050.F300/16	1	410059	33.40
356	438	2	350	10	02050.F350/10	1	440280	42.50
356	444	2	350	16	02050.F350/16	1	440281	44.20
407	489	2	400	10	02050.F400/10	1	440282	48.90

40 060000

O-Ringe Klinger Gysi R-Norm

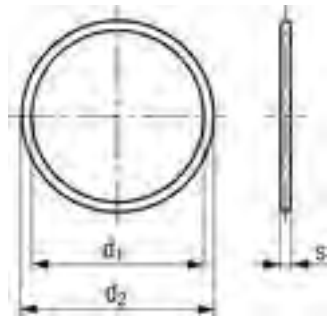
- Nach DIN 3771, Gummi NBR, ca. 70° shore



Typ	Dicke mm	Innen-Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
R-0	1.9	2.4	1	440286	11.45
R-1	1.9	2.6	1	440287	0.70
R-2	1.9	3.4	1	431336	0.70
R-3	1.9	4.2	1	431337	0.70
R-4	1.9	4.9	1	431338	0.70
R-5	1.9	5.7	1	431339	0.70
R-5a	1.9	6.4	1	431340	0.70
R-6	1.9	7.2	1	431341	1.55
R-6a	1.9	8.0	1	431342	0.70
R-7	1.9	8.9	1	431343	0.95
R-8	2.7	8.9	1	431344	0.70
R-9	2.7	10.5	1	431345	0.70
R-10	2.7	12.1	1	431346	0.70
R-11	2.7	13.6	1	431347	1.80
R-13	2.7	16.9	1	431349	0.70
R-14	2.7	18.4	1	431350	0.70
R-15	3.6	18.3	1	431351	0.70
R-16	3.6	19.8	1	431352	1.00

40 060010





O-Ringe Klinger Gysi AN-Norm

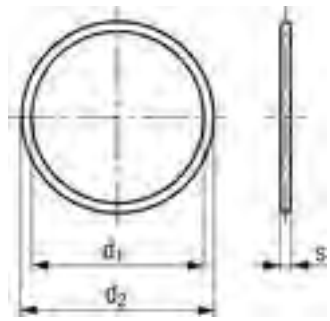
- Nach DIN 3771, Gummi NBR, ca. 70° shore



Typ	Dicke mm	Innen-Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
AN-3/4	1.78	2.57	1	431356	0.70
AN-1	1.78	2.9	1	431357	1.00
AN-2	1.78	3.68	1	431358	0.70
AN-3	1.78	4.48	1	431359	0.70
AN-4	1.78	5.28	1	431360	0.70
AN-5	1.78	6.07	1	431361	0.70
AN-6	1.78	7.65	1	431362	0.70
AN-7	1.78	9.25	1	431363	1.00
AN-8	2.62	9.2	1	431364	0.70
AN-9	2.62	10.77	1	431365	0.70
AN-10	2.62	12.37	1	431366	0.70
AN-11	2.62	13.95	1	431367	0.70
AN-12	2.62	15.55	1	431368	0.70
AN-13	2.62	17.12	1	440293	0.90
AN-14	2.62	18.72	1	440294	0.90
AN-15	3.53	18.66	1	440295	0.90
AN-16	3.53	20.22	1	440296	1.10
AN-17	3.53	21.82	1	440297	1.10
AN-18	3.53	23.4	1	440298	1.10
AN-19	3.53	25	1	440299	1.10
AN-20	3.53	26.58	1	440300	1.20
AN-21	3.53	28.17	1	440301	1.20
AN-22	3.53	29.75	1	440302	1.20
AN-23	3.53	31.35	1	440303	1.20
AN-24	3.53	32.92	1	440304	1.20
AN-25	3.53	34.52	1	440305	1.20
AN-26	3.53	36.09	1	440306	1.40
AN-27	3.53	37.7	1	440307	1.40
AN-28	5.33	37.46	1	440308	1.50
AN-29	5.33	40.64	1	440309	1.50
AN-30	5.33	43.8	1	440310	1.50

40 060010





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

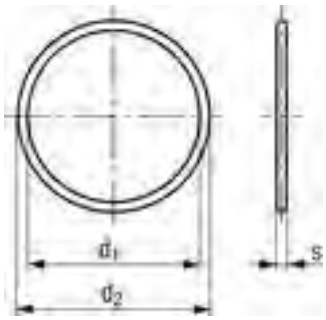
O-Ringe Klinger Gysi

- Nach DIN 3771, Gummi NBR, ca. 70 shore

Dicke mm	Innen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.78	11.1	101162	1	431369	0.80
1.78	14	101267	1	440288	0.80
1.78	15.6	101209	1	431371	0.90
1.78	18.77	101258	1	440289	0.90
2	10.5	101132	1	431372	0.80
2	12	101254	1	431373	0.80
2	13	101130	1	431374	0.80

40 060010





O-Ring-Sortimente Klinger Gysi

- Assortiert aus NBR, 34 verschiedenen Dimensionen, 2 Ausheber und 1 Tube Fett

Inhalt Stück	Set	htp Nummer	CHF Set
370	1	410085	250.00

40 060010



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hochdruckplatten Klinger Gysi Klingersil C-4324

- Dichtungsmaterial gebunden mit NBR, basierend auf synthetischen Fasern, grün / schwarz
- Standard-Qualität für den unteren Druck- und Temperatur-Bereich, Heizung
- Max. Temperatur bei 25 bar 150 ° C, max. Temperatur bei 40 bar 70 ° C



s mm	Format mm	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
2.0	1500 x 1500	02050.P0200	1	431854	271.00

40 060030

Hochdruckplatten Klinger Gysi Klingersil C-4400

- Auf einer Gummi-/Faserbasis (Aramidfasern, gebunden mit NBR), grün, DVGW-zugelassen
- Qualität für erhöhte Anforderungen, insbesondere für Trinkwasser, Heisswasser, Kältemittel, Gas, Kraftstoffe
- Max. Temperatur bei 40 bar 150 ° C



s mm	Format mm	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
1.5	1500 x 1000	02020.P0150	1	431855	286.00
2.0	1500 x 1000	02020.P0200	1	431856	360.00
3.0	1500 x 2000	02020.P0300	1	431857	498.00

40 060030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

KLINGER

Dichtbänder Klinger Gysi KLINGER Sealex

- DVGW-zugelassen, einseitig selbstklebend. -240 ° C bis +260 ° C



Dim. mm	Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
3 x 1.5	25	110160.D010	1	432215	9.50
5 x 2.0	10	110160.D002	1	432216	119.50
7 x 2.5	10	110160.D003	1	432213	146.00
10 x 3.0	10	110160.D004	1	479099	221.00
14 x 5.0	10	110160.D005	1	440292	362.00
17 x 6.0	5	110160.D006	1	440291	285.00
20 x 7.0	5	110160.D007	1	440290	379.50

40 060005

Dichtungspaste VISCOTEX Locher Paste 2000

Nicht aushärtende Dichtungspaste für metallene Gewindeverbindungen der Hausinstallation, Gas- und Trinkwasserversorgung sowie Heizungsanlagen.



.0100

Beständig

Ohne Einschränkungen unempfindlich gegen Wasserdampf, Edelgase, verdünnten und gasförmigen Ammoniak, Kohlenwasserstoffgase: Methan, Acethylen, Ethylen (Stadtgas, Leuchtgas etc.)

Unbedenklich

greift weder PE- noch PVC-Rohre an

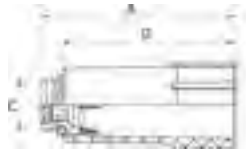
Inhalt g	Gebinde	Temperaturbereich °C	Stück	htp Nummer	CHF D Stück
250	Tube	-30 ... +130	20	410101	11.10
950	Dose	-30 ... +130	18	410621	24.70

40 060015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Baustopfen FLAMCO

- Mit Messinggewinde, selbstdichtend, Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110° C, Max. Betriebsdruck: 10 bar





Farbe	Anschluss C Zoll	A mm	B mm	D mm	E mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
rot	G 1/2 M	77	30.5	68.5	12	F22308	10	417156	4.50
blau	G 1/2 M	77	30.5	68.5	12	F22309	10	417158	4.50

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hochtemperaturfett MOTOREX 182

ein Hochtemperaturfett auf der Basis von Bentonit und Mineralöl wird in Gleit- und Wälzlagern, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind, eingesetzt

Inhalt g	Gebinde	Temperaturbereich °C	Stück	htp Nummer	per	CHF C
400	Patrone	-15 ... +150	10	827303	Stück	9.80
850	Dose	-15 ... +150	12	646731	Dose	20.90

63 802000



.0400



.0850

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fettbandagen

- Plastische Schutzbinde gegen Korrosion, für Rohre und Formteile im Erdreich
- Temperaturbereich max. 35 ° C





Rollenbreite mm	Rollenlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
50	10	1700.010.10050	24	431129	15.90
100	10	1700.010.10100	12	431130	32.40
50	10	10110012	1	419686	12.00
100	10	10110015	1	419687	24.00

40 060045

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Klebebänder ADHESIVE

- Selbstklebend
- Temperaturbereich max. 35 ° C



Länge m	Breite mm	Farbe	Orig. Nr.	Material	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	20	silber	1145.010.02003	PVC (Polyvinylchlorid)	105	434808	3.20
10	20	schwarz	1145.010.02001	PVC (Polyvinylchlorid)	105	HT602446	4.80
10	30	silber	1145.010.03003	PVC (Polyvinylchlorid)	75	434809	4.85
10	30	schwarz	1145.010.03001	PVC (Polyvinylchlorid)	75	419662	4.85
10	40	silber	1145.010.04003	PVC (Polyvinylchlorid)	45	HT602450	7.70
10	50	silber	1145.010.05003	PVC (Polyvinylchlorid)	45	434811	7.05
10	50	schwarz	1145.010.05001	PVC (Polyvinylchlorid)	45	HT602448	9.20
10	60	silber	1145.010.06003	PVC (Polyvinylchlorid)	30	HT602451	10.50
10	80	silber	1145.010.08003	PVC (Polyvinylchlorid)	30	HT602452	13.50
10	100	silber	1145.010.10003	PVC (Polyvinylchlorid)	20	434812	12.75
10	100	schwarz	1145.010.10001	PVC (Polyvinylchlorid)	20	419665	12.75
20	100	silber	1145.020.10003	PVC (Polyvinylchlorid)	18	HT603096	31.00

40 060040

Klebebänder ADHESIVE Certoplast 601 C

- Mit Seitenscheiben



Länge m	Breite mm	Farbe	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	20	weiss	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.02002	105	461310	2.40
10	20	rot	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.02006	105	405722	2.40
10	20	blau	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.02007	105	405721	2.40
10	20	schwarz	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.02001	105	461311	2.40
10	20	grün	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.02004	105	461312	2.40
10	20	gelb	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.02005	105	461313	2.40
10	20	hellgrau	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.02009	105	461314	2.40
10	30	schwarz	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.03001	75	461324	3.25
10	30	rot	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.03006	75	461325	3.25
10	30	blau	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.03007	75	461326	3.25
10	30	hellgrau	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.03009	75	467788	3.25
10	50	weiss	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.05002	45	479572	4.80
10	50	rot	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.05006	45	407642	4.80
10	50	blau	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.05007	45	467790	4.80
10	50	schwarz	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.05001	45	479571	4.80
10	50	grün	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.05004	45	481763	4.80
10	50	gelb	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.05005	45	481764	4.80
10	50	hellgrau	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.05009	45	467789	4.80

40 060040

EPR-Reparaturbänder ADHESIVE

Das Band wird überlappend gewickelt und "verklebt" auf sich selber, d.h. es vulkanisiert und wird sozusagen zu einer Masse. Weil es nicht auf dem Untergrund klebt, hängt es nicht von der Beschaffenheit des Untergrundes ab, ob es haftet. Da kein Klebstoff verwendet wird, kann es auch jederzeit rückstandsfrei entfernt werden.
Das EPR Band wird für Reparaturen in verschiedenen Bereichen eingesetzt. Es verfügt über eine hervorragende elektrische Durchbruchspannung und wird vor allem bei hohen Ansprüchen bei Elektro-Isolationen verwendet. Da das Material sehr griffig ist, wird es gerne auch im Freizeit-/Sportbereich eingesetzt.



Zugfestigkeit: 2.2 N/cm
Dehnungsgrenze: 750 %
Temperaturbereich: -40 ° C / +130 ° C
Durchbruchsspannung: 35 Kv/mm
Verarbeitung: sauber und trocken, in einem gut gelüfteten Bereich, vorzugsweise bei einer Temperatur zwischen 15 ° C und 25 ° C.

Breite mm	Dicke mm	Rollenlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
19	0.5	10	1135.005.1951	1	448641	17.60
25	0.5	10	1135.005.2551	1	448642	22.90

40 065060

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohre UPONOR Ecoflex Thermo Single

- Heizen und Kühlen
- 1-Mediumrohr PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DIN CERTCO Wärmeverlustzertifizierung - Überwacht nach VDI 2055
- CSTB Systemzertifizierung





do1 mm	s1 mm	do mm	R m	Rollenlänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
25	2.3	140	0.25	200	1018109	200	463427	47.45
32	2.9	140	0.30	200	1018110	200	463428	58.30
40	3.7	175	0.35	200	1018111	200	463429	71.90
50	4.6	175	0.45	200	1018112	200	463430	89.35
63	5.8	175	0.55	200	1018113	200	463431	115.75
75	6.8	200	0.80	100	1018114	100	463432	142.10
90	8.2	200	1.10	100	1018115	100	463433	147.35
110	10	200	1.20	100	1018116	100	463434	163.15

Rohre UPONOR Ecoflex Thermo Twin

- Heizen und Kühlen
- 2-Mediumrohre PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- Zweifarbiges Zentrierprofil zur eindeutigen Zuordnung von Vor- und Rücklaufleitung
- PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DIN CERTCO Wärmeverlustzertifizierung - Überwacht nach VDI 2055
- CSTB Systemzertifizierung





do1 mm	s1 mm	do2 mm	s2 mm	do mm	R m	Rollenlänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
25	2.3	25	2.3	175	0.5	200	1018134	200	463435	76.00
32	2.9	32	2.9	175	0.6	200	1018135	200	463436	88.85
40	3.7	40	3.7	175	0.8	200	1018136	200	463437	110.50
50	4.6	50	4.6	200	1.0	100	1018137	100	463438	142.10
63	5.8	63	5.8	200	1.2	100	1018138	100	463439	168.40

Rohre UPONOR Ecoflex Thermo mini

- Heizen und Kühlen
- 1-Mediumrohr PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- CSTB Systemzertifizierung

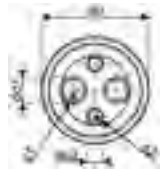




do1 mm	s1 mm	do mm	R m	Rollenlänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
25	2.3	68	0.20	200	1018132	200	463440	34.85
32	2.9	68	0.25	200	1018133	200	463441	43.15

Rohre UPONOR Ecoflex Thermo Twin HP

- Heizen und Kühlen
- 2-Mediumrohre PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Max. Temperatur: +95 °C / Druck: 6 bar
- 2-Leerrohre für Kabel
- Zweifarbiges Zentrierprofil zur eindeutigen Zuordnung von Vor- und Rücklaufleitung
- PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr





do1 mm	s1 mm	do2 mm	s2 mm	do mm	R m	Rollenlänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
32	2.9	32	3.5	140	0.5	200	1093894	200	463442	81.45
40	3.7	32	3.5	175	0.8	200	1093895	200	463443	105.35
50	4.6	32	3.5	200	1.0	200	1137494	200	463444	139.30
63	5.8	32	3.5	200	1.2	200	1137495	200	463445	160.75

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohre UPONOR Ecoflex Aqua Single

- Trinkwasser warm
- 1-Mediumrohr PE-Xa
- Max. Temperatur: +95 °C / Druck: 10 bar
- Material: PEX-Schaum mit gewelltem PE-HD Mantelrohr
- DVGW Zertifizierung vorhanden
- ÖVGW Zertifizierung vorhanden
- SVGW Zertifizierung (Mediumrohr)





do1 mm	s1 mm	do mm	R m	Rollenlänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
25	3.5	140	0.35	200	1018117	200	463446	60.95
32	4.4	140	0.40	200	1018118	200	463447	66.60
40	5.5	175	0.45	200	1018119	200	463448	104.80
50	6.9	175	0.55	200	1018120	200	463449	126.30
63	8.6	175	0.65	200	1018121	200	463450	157.85

Rohre UPONOR Ecoflex Aqua Twin

- Trinkwasser warm
- 2-Mediumrohre PE-Xa
- Max. Temperatur: +95 °C / Druck: 10 bar
- Zweifarbiges Zentrierprofil zur eindeutigen Zuordnung von Versorgungs- und Zirkulationsleitung
- PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- DVGW Zertifizierung
- ÖVGW Zertifizierung
- SVGW Zertifizierung (Mediumrohr)

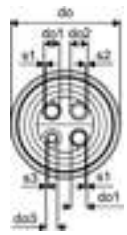




do1 mm	s1 mm	do2 mm	s2 mm	do mm	R m	Rollenlänge m	m	htp Nummer	Orig. Nr.	CHF m
25	3.5	25	3.5	175	0.65	200	200	463451	1018139	79.90
32	4.4	25	3.5	172	0.70	200	200	463452	1018140	98.00
40	5.5	25	3.5	175	0.90	200	200	463453	1018141	121.05
50	6.9	25	3.5	175	1.00	200	200	463454	1018142	163.15

Rohre UPONOR Ecoflex Quattro

- Heizen und Trinkwasser warm
- 4-Mediumrohre PE-Xa, 2-Mediumrohre mit Sauerstoffsperrschicht
- Max. Temperatur: +95 °C, Druck: 6 bar / 10 bar
- Zweifarbiges Zentrierprofil zur eindeutigen Zuordnung
- PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- DVGW Zertifizierung
- ÖVGW Zertifizierung
- SVGW Zertifizierung (Mediumrohr)





do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	R m	Rollenlänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
175	25	25	25	2.3	3.5	3.5	0.8	200	1018147	200	463455	147.35
175	32	25	25	2.9	3.5	3.5	0.8	200	1018148	200	463456	168.40
175	32	32	25	2.9	4.4	3.5	0.8	200	1018149	200	463457	178.90
200	40	32	20	3.7	4.4	2.8	1.0	100	1084891	100	463458	184.20
200	40	40	25	3.7	5.5	3.5	1.0	100	1084890	100	463459	189.45

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohre UPONOR Ecoflex Supra

- Trinkwasser kalt und Kühlen
- 1-Mediumrohr PE 100-RC, schwarz mit blauen Streifen
- Temperaturbereich: +20 °C / Druck: 16 bar
- PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- DVGW Zertifizierung
- SVGW Zertifizierung (Mediumrohr)



do1 mm	s1 mm	do mm	R m	Rollenlänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
25	2.3	68	0.3	200	1095722	200	463460	30.85
32	2.9	68	0.4	200	1095723	200	463461	36.00
40	3.7	140	0.5	200	1095724	200	463462	47.45
50	4.6	140	0.6	200	1095725	200	463463	52.60
63	5.8	140	0.7	200	1095726	200	463464	54.50
75	6.8	175	0.9	150	1095727	150	463465	65.70
90	8.2	175	1.0	100	1095728	100	463466	69.25
110	10	200	1.2	100	1095729	100	463467	92.95

Rohre UPONOR Ecoflex Supra PLUS cable

- Trinkwasser kalt
- 1-Mediumrohr PE 100-RC, schwarz mit blauen Streifen
- Temperaturbereich: +20 °C / 16 bar
- PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- Mit Frostschutzkabel und Leerrohr für Sensorkabel
- Nennleistung Frostschutzkabel: 10 W/m bei 5 °C
- DVGW Zertifizierung
- SVGW Zertifizierung (Mediumrohr)



do1 mm	s1 mm	do mm	R m	Rollenlänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
25	2.3	68	0.3	150	1095730	150	463468	61.90
32	2.9	68	0.4	150	1095731	150	463469	68.70
40	3.7	140	0.5	150	1095734	150	463470	81.05
50	4.6	140	0.6	150	1095736	150	463471	86.95
63	5.8	140	0.7	150	1095737	150	463472	90.30
75	6.8	175	0.9	150	1095738	150	463473	115.75
90	8.2	200	1.1	100	1095739	100	463474	152.60
110	10	200	1.2	100	1095740	100	463475	168.40

Reglereinheiten UPONOR Ecoflex Supra PLUS

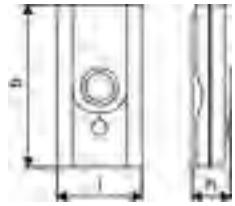
- Reglereinheit für Supra PLUS Rohr
- Geeignet für max. 150 m Frostschutzkabel
- Inklusive 10 m Sensorkabel
- Enthält 2 Gummi-Endkappen
- Lieferumfang: Kabelset S1 mit Kabelanschluss, Endabschluss und Kabellängsverbindung



Dim.	L mm	W mm	H mm	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
25+32/68	280	180	140	1120124	1	463476	469.30
40+50+63/140	380	280	140	1120126	1	463477	518.70
75/175	380	280	140	1120127	1	463478	602.70
90+110/200	380	280	140	1120128	1	463479	657.00

Reglereinheiten UPONOR Ecoflex Supra PLUS

- Reglereinheit für Supra PLUS Rohr
- Geeignet für maximal 150 m Frostschutzkabel
- Inklusive 10 m Sensorkabel





L mm	B mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
165	165	39	1120123	1	50	463480	414.95

Kabel-Sets UPONOR Ecoflex Supra PLUS S1

- S1: Kabelanschluss, Endabschluss und Kabellängsverbindung
- Elektrische Komponenten für die Verbindung des Frostschutzkabels



L mm	W mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
274	22	22	1042310	1	463481	82.60

Kabel-Sets UPONOR Ecoflex Supra PLUS S2

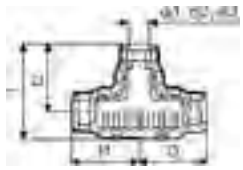
- S2: T-Verbindung und Kabelendabschluss
- Elektrische Komponenten für die Verbindung des Frostschutzkabels



L mm	W mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
254	44	44	1042311	1	463482	187.70

Abdichtungen UPONOR Ecoflex Supra PLUS

- Zur Abdichtung von T-Verbindungen
- Bestehend aus ABS Halbschalen, Dämmhalbschalen, Edelstahlschrauben, Reduzierringen und Dichtpaste
- Inkl. Kabelset S2: T-Verbindung und Kabelendabschluss
- Wasserdicht bis 0,3 bar
- Verkehrslast bis SLW 60 = 60 t
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632



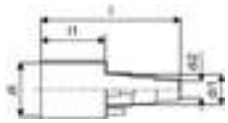


di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
140	90	68	666	470	470	470	1061641	1	5	463483	671.85
200	175	140	786	562	562	562	1061642	1	3	463484	770.65

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Gummiendkappen UPONOR Ecoflex Single

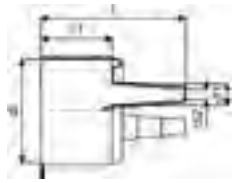
- Für 1-Mediumrohr
- Zum Schutz der Dämmung an den Rohrenden
- Zur Bauteilabschottung
- Wasserdicht bis 0,3 bar
- Bestehend aus EPDM Gummiendkappe, Edelstahlklemmring und Quelldichtungsring
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632




di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
68	40	25	174	80	1018316	1	463485	34.40
90	40	25	174	80	1018246	1	463486	41.55
140	32	25	184	90	1018315	1	463487	44.30
175	50	32	184	90	1018313	1	463488	60.10
140	63	40	184	90	1018314	1	463489	50.00
140	90	63	184	90	1095801	1	463490	57.90
175	75	63	184	90	1018312	1	463491	65.15
200	110	75	184	90	1018310	1	463492	85.80
175	110	90	184	90	1018311	1	463493	83.05
200	125	--	142	90	1067757	1	463494	102.70

Gummiendkappen UPONOR Ecoflex Twin

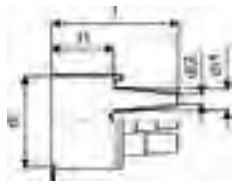
- Für 2-Mediumrohre
- Zum Schutz der Dämmung an den Rohrenden
- Zur Bauteilabschottung
- Wasserdicht bis 0,3 bar
- Bestehend aus EPDM Gummiendkappe, Edelstahlklemmring und Quelldichtungsring
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632




di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
140	32	18	184	90	1119374	1	463495	61.55
140	40	25	184	90	1018245	1	463496	70.50
175	40	25	184	90	1018309	1	463497	86.85
175	50	25	184	90	1018308	1	463498	89.90
200	63	40	184	90	1018307	1	463499	92.70
250	90	75	184	90	1088979	1	463500	115.75

Gummiendkappen UPONOR Ecoflex Quattro

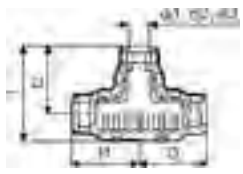
- Geeignet für 4-Mediumrohre
- Schutz der Dämmung an den Rohrenden
- Verwendung zur Bauteilabschottung
- Wasserdicht bis 0,3 bar
- Bestehend aus EPDM Gummiendkappe, Edelstahlklemmring und Quelldichtungsring
- KOMO Systemzertifizierung vorhanden
- Deklaration nach DIN EN 15632




di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
140	32	20	184	90	1086838	1	463501	104.40
175	32	18	184	90	1018306	1	463502	104.40
175	40	25	184	90	1094252	1	463503	115.75
200	40	18	184	90	1034308	1	463504	163.15

Isoliersätze UPONOR Ecoflex

- Zur Abdichtung von T-Verbindungen
- Bestehend aus ABS-Halbschalen, Dämmhalbschalen, Edelstahlschrauben, Reduzierringen und Dichtpaste
- Wasserdicht bis 0,3 bar
- Verkehrslast bis SLW 60 = 60 t (Artikel-Nr. 1121805: Verkehrslast bis SLW 40 = 40 t)
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632

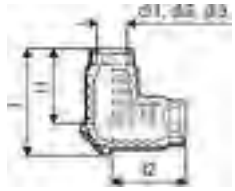



di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
140	90	68	666	470	470	470	1060986	1	4	463505	484.15
200	175	140	786	562	562	562	1060982	1	4	463506	568.35

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Eckisoliersätze UPONOR Ecoflex

- Zur Abdichtung von Eckverbindungen
- Bestehend aus ABS-Halbschalen, Dämmhalbschalen, Edelstahlschrauben, Reduzierringen und Dichtpaste
- Wasserdicht bis 0,3 bar
- Verkehrslast bis SLW 60 = 60 t
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632





di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	175	140	806	563	1060985	1	3	463507	447.30

Längsisoliersätze UPONOR Ecoflex

- Zur Abdichtung von Längsverbindungen
- Bestehend aus ABS-Halbschalen, Dämmhalbschalen, Edelstahlschrauben, Reduzierringen und Dichtpaste
- Wasserdicht bis 0,3 bar
- Verkehrslast bis SLW 60 = 60 t (Artikel-Nr. 1121806: Verkehrslast bis SLW 40 = 40 t)
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632

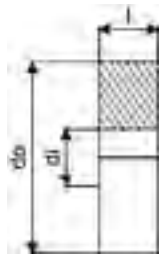




di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	175	140	1125	426	1060984	1	6	463508	442.05
250	200	175/140	1150	491	1121806	1	4	463509	557.80

Reduzierringe UPONOR Ecoflex

- Für den Ausgleich unterschiedlicher Mantelrohrdimensionen geeignet
- Verwendbar in T-, Eck- oder Längsisoliersätzen





di mm	l mm	do mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250/200	70	279	1121808	1	463510	21.05
250/175	70	279	1121809	1	463511	21.05

H-Isoliersätze UPONOR Ecoflex

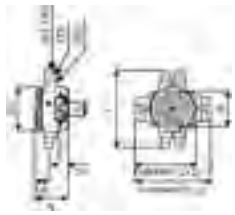
- Zur Abdichtung von Single Hauptleitungen auf Twin Abzweigleitung
- ABS-Halbschalen mit Dämmung, Edelstahlschrauben, Kunststoffspreiznieten und Dichtpaste
- Gummi-Endkappen zwingend erforderlich!
- Wasserdicht bis 0,3 bar
- Aufnahme von Verkehrslasten durch z. B. Lastverteilplatte möglich
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- CSTB Systemzertifizierung



d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	75	140	1290	1260	1007355	1	463512	957.75

Schächte UPONOR Ecoflex

- Für verschiedene Anschlussmöglichkeiten von Ecoflex Rohrleitungen
- Gedämmter PE-Schachtkörper mit Auslassstutzen
- T- und X-Modell verfügbar
- Dauerlast von 500 kg, höhere Belastungsaufnahme durch z. B. Lastverteilplatte möglich
- CSTB Systemzertifizierung





di mm	l mm	l1 mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
760	1652	1316	940	300	725	420	200	1018326	1	3	463513	1441.90
760	1652	1632	940	300	725	420	200	1018327	1	3	463514	1531.35
760	1652	1486	940	300	725	420	200	1084576	1	1	463515	2078.65
760	1652	1304	940	300	725	420	200	1084577	1	1	463516	3183.75
760	1486	1304	940	300	725	420	200	1084578	1	1	463517	3688.95

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

+GF+ uponor

Dichtbänder UPONOR Ecoflex

- Zum Füllen radialer Ringspalte
- Zur Abdichtung der Mantelrohreinführung in den Schacht
- Zur Abdichtung auf Fremdsystemen
- In Kombination mit Schrumpfschlauch



b mm	L m	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	10	1018382	1	10	463518	128.45

+GF+ uponor

Schrumpfschläuche UPONOR Ecoflex

- Zur Abdichtung der Mantelrohreinführung in den Schacht



di1 mm	di2 mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220	135	300	1018379	1	1	463519	41.80
270	160	300	1018380	1	1	463520	46.75
335	222	300	1084575	1	15	463521	88.05

Hausanschlussbögen UPONOR Ecoflex Single

- Vorgedämmter PE-Xa Rohrbogen
- 1-Mediumrohr PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Maximaltemperatur: +95 °C bei 6 bar
- Mit PUR Schaum und PE-HD Mantelrohr
- Lieferzeit auf Anfrage



do1 mm	do mm	s1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	140	4.6	900	200	1200	200	1118765	1	463522	468.80
63	140	5.8	900	200	1200	200	1118766	1	463523	489.05
75	140	6.8	900	200	1200	200	1118767	1	463524	825.00
90	200	8.2	900	200	1200	200	1118768	1	463525	1590.70
110	200	10.0	900	200	1200	200	1118769	1	463526	1679.60
125	200	11.4	900	200	1200	200	1118770	1	463527	1704.30

Hausanschlussbögen UPONOR Ecoflex Twin

- Vorgedämmter PE-Xa Rohrbogen
- 2-Mediumrohre PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Maximale Temperatur von +95 °C und einem Druck von 6 bar
- Aus PUR Schaum mit PE-HD Mantelrohr
- Lieferzeit auf Anfrage

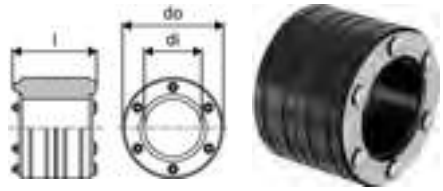


do1 mm	do mm	s1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	140	2.3	900	200	1200	200	1118771	1	463528	429.80
32	140	2.9	900	200	1200	200	1118772	1	463529	454.50
40	160	3.7	900	200	1200	200	1118773	1	463530	533.50
50	200	4.6	900	200	1200	200	1118774	1	463531	652.10
63	200	5.8	900	200	1200	200	1118775	1	463532	825.00
75	250	6.8	900	200	1200	200	1118776	1	463533	1106.55

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Mauerdurchführungen UPONOR Ecoflex DWD

- Zur Abdichtung des Mantelrohres
- Für Kernlochbohrungen in WU-Beton oder Faserzementrohr DWD
- DWD = druckwasserdicht



do mm	di mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	68	110	1007358	1	463534	286.50
150	90	110	1007359	1	463535	335.90
200	145	110	1007360	1	463536	380.40
250	175	110	1007361	1	463537	494.00
300	200	110	1007362	1	463538	632.30
350	250	110	1091429	1	463539	711.35

Ergänzungssätze UPONOR Ecoflex NDW

- Abbau möglicher radialer Spannungen des Mantelrohres
- Geeignet für Kernlochbohrungen in WU-Beton oder Faserzementrohr DWD
- Einsatz in Verbindung mit Mauerdurchführung DWD
- Optional: Einfach dichtend (NDW = nicht druckwasserdicht)

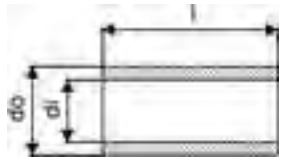


do mm	di mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	140	65	1007365	1	463540	222.30
250	175	65	1007366	1	463541	271.70
300	200	65	1007367	1	463542	400.15
350	250	65	1091430	1	463543	484.10

Faserzementrohre UPONOR Ecoflex DWD

- Zum Einbetonieren in WU-Beton
- DWD = druckwasserdicht
- Alternative zu einer WU-Beton-Kernlochbohrung
- Für den Einsatz einer Mauerdurchführung DWD





do mm	di mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
165	125	400	1007368	1	463544	207.50
250	200	400	1007370	1	463545	212.40
300	250	400	1007371	1	463546	242.05
350	300	400	1007372	1	463547	331.00
400	350	400	1091431	1	463548	400.15

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Epoxidharz-Set UPONOR Ecoflex DWD

- Geeignet zur Beschichtung der Wandung von WU-Beton-Kernlochbohrungen
- DWD = druckwasserdicht



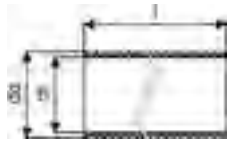
L mm	W mm	H mm	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
450	115	203	1007373	1	463549	148.20

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Mauerdurchführungen UPONOR Ecoflex NDW

- Geeignet zum Einbetonieren oder Einmauern
- NDW = nicht druckwasserdicht
- Enthält Schrumpfschlauch und PE-Mauerhülse

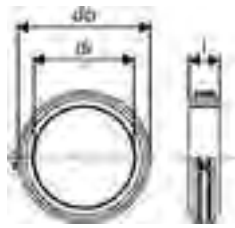
do mm	di mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	95	550	1018267	1		463550	55.80
200	175	550	1018269	1		463551	61.55
250	218	550	1018268	1		463552	68.10
315	275	550	1083871	1	16	463553	123.50




Labyrinthdichtungen UPONOR Ecoflex NDW

- Geeignet zum Einbetonieren oder Einmauern
- Verhindert den Feuchtigkeitseintrag ins Gebäude
- NDW = nicht druckwasserdicht
- Inklusive Labyrinthdichtung und Klemmring

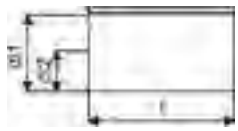
do mm	di mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
190	140	40	1034202	1	40	463554	68.10
225	175	40	1034203	1	30	463555	71.55
250	200	50	1034204	1	20	463556	82.00
300	250	50	1090415	1		463557	113.60




Schrumpfmanschetten UPONOR Ecoflex

- Ideal zum Abdichten von Mantelrohrbeschädigungen

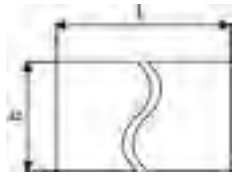
di1 mm	di2 mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226	98	700	1036014	1	463558	365.55




Schrumpfbänder UPONOR Ecoflex

- Zum Abdichten von Mantelrohrbeschädigungen

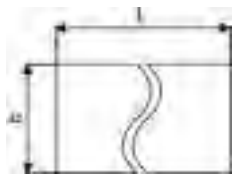
b mm	L m	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	10	1093120	1	30	463559	167.95




Trassenwarnbänder UPONOR Ecoflex

- Zur Kenntlichmachung von im Erdreich verlegten Ecoflex Rohren
- Aufdruck mit Symbolen

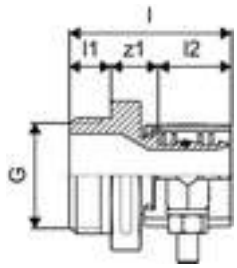
Farbe	b mm	L m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
rot	40	250	1018385	1	463560	65.70
rot	40	30	1105785	1	463561	23.65




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangsnippel UPONOR Wipex Thermo

- Für den Übergang von PE-Xa und PE 100-RC Rohr
- Zylindrisches G Aussengewinde zur Abdichtung mit O-Ring
- Maximaltemperatur: +95 °C bei 6 bar oder +20 °C bei 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DVGW VP600 zertifiziert

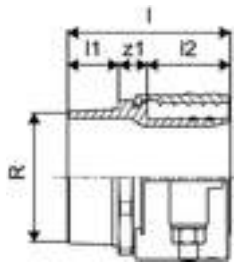




G Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	47	12	21	2.3	14	6	1018328	1	40	463562	70.10
1	52	12	26	2.9	14	6	1018329	1	20	463563	76.65
1 1/4	61	16	30	3.7	15	6	1018330	1	10	463564	94.55
1 1/4	68	16	37	4.6	16	6	1018331	1	10	463565	111.55
2	84	20	47	5.8	18	6	1018332	1	8	463566	142.00
2	92	20	51	6.8	21	6	1018333	1	6	463567	187.65
3	105	24	60	8.2	22	6	1018334	1	4	463568	263.70
3	118	24	72	10.0	22	6	1018335	1	3	463569	314.40

Übergangsnippel UPONOR Ecoflex Thermo

- Für den Übergang von PE-Xa Rohr
- R 4" konisches Aussengewinde
- Einzudichten mit Hanf
- Max. Temperatur: +95 °C / Druck: 6 bar
- DR = entzinkungsbeständig und korrosionsbeständig



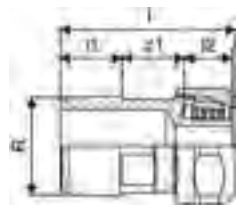


R Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4	137	43	70	11.4	24	6	1078368	1	463570	507.10

Übergangsnippel UPONOR Ecoflex Aqua

- Übergang für PE-Xa Rohr
- R 3/4" konisches Aussengewinde
- Einzudichten mit Hanf
- Maximaltemperatur: +95 °C bei 10 bar
- Material: Messing PL
- DVGW W534 zertifiziert



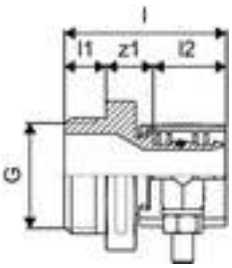


R Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	46	16	13	17	10	1091505	1	10	463571	66.35

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangsnippel UPONOR Wipex Aqua

- Übergang für PE-Xa Rohr
- Zylindrisches G Aussengewinde zur Abdichtung mit O-Ring
- Maximale Temperatur: +95 °C / Druck: 10 bar
- Kiwa Systemzertifizierung
- DVGW W534 zertifiziert
- ÖVGW PW302 zertifiziert

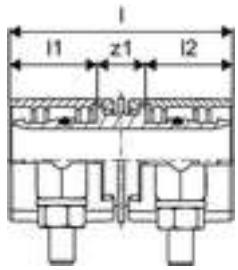




G Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	47	12	21	14	10	1018336	1	40	463572	72.40
1	52	12	26	14	10	1018338	1	20	463573	80.40
1 1/4	61	16	30	16	10	1018339	1	10	463574	99.80
1 1/4	68	16	37	16	10	1018340	1	10	463575	111.55
2	84	20	46	18	10	1018341	1	8	463576	142.00

Kupplungen UPONOR Wipex Thermo

- Für die Verbindung von PE-Xa oder PE 100-RC Rohren
- Maximaltemperatur: +95 °C bei 6 bar oder +20 °C bei 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung vorhanden
- Deklaration gemäss DIN EN 15632
- DVGW VP600 zertifiziert

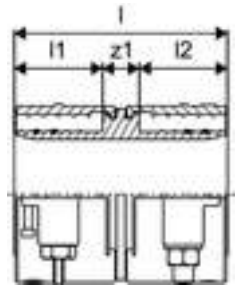




l mm	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
54	21	21	2.3	12	6	1042972	1	30	463577	142.00
63	26	26	2.9	12	6	1042973	1	25	463578	152.15
71	29	29	3.7	13	6	1042980	1	15	463579	182.55
85	36	36	4.6	13	6	1042984	1	10	463580	207.90
105	46	46	5.8	13	6	1042981	1	5	463581	263.70
123	51	51	6.8	22	6	1042985	1	3	463582	370.20
142	59	59	8.2	24	6	1042986	1	4	463583	507.10
166	71	71	10.0	24	6	1042987	1	2	463584	613.60

Kupplungen UPONOR Ecoflex Thermo

- Für die Verbindung von PE-Xa Rohren
- Maximale Temperatur: +95 °C bei 6 bar Druck
- DR = entzinkungsbeständig und korrosionsbeständig

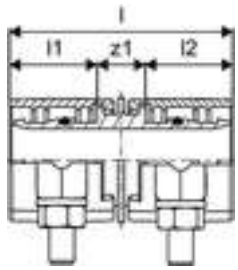




l mm	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
169	70	70	11.4	29	6	1078365	1	463585	709.95

Kupplungen UPONOR Wipex Aqua

- Für die Verbindung von PE-Xa Rohren
- Maximale Temperatur: +95 °C
- Maximaler Druck: 10 bar
- Kiwa Systemzertifizierung
- DVGW W534 zertifiziert
- ÖVGW PW302 zertifiziert

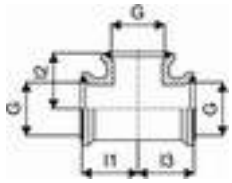




l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
54	21	21	12	10	1042970	1	40	463586	142.00
64	26	26	12	10	1042974	1	25	463587	157.20
72	30	29	13	10	1042979	1	15	463588	182.55
86	37	36	13	10	1042983	1	10	463589	213.00
106	47	46	13	10	1042982	1	4	463590	299.20

T-Stücke UPONOR Wipex

- Zylindrische G Innengewinde mit O-Ringen
- Maximale Temperatur: +95 °C / Druck: 10 bar oder +20 °C / Druck: 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung
- Kiwa Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

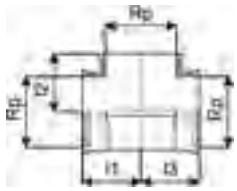




G Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	35	35	35	6 / 10	1018345	1	20	463591	41.90
1 1/4	42	42	42	6 / 10	1018346	1	10	463592	55.80
2	55	55	55	6 / 10	1018347	1	4	463593	82.85
3	75	75	75	6 / 10	1018348	1	3	463594	192.70

T-Stücke UPONOR Ecoflex Thermo

- Rp 4" mit zylindrischem Innengewinde
- Einzudichten mit Hanf
- Maximale Temperatur: +95 °C
- Maximaler Druck: 6 bar
- Material: entzinkungsbeständig und korrosionsbeständig

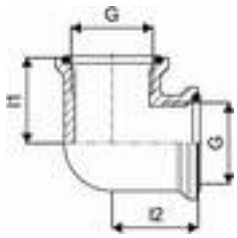




Rp Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4	91	91	91	6	1078367	1	463595	228.20

Winkel UPONOR Wipex

- Zylindrische G Innengewinde mit O-Ringen
- Maximale Temperatur: +95 °C bei 10 bar oder +20 °C bei 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung
- Kiwa Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

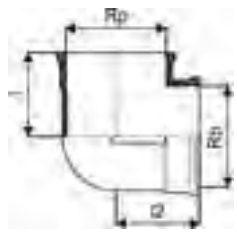




G Zoll	l1 mm	l2 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	35	35	6 / 10	1018350	1	20	463596	43.20
1 1/4	42	42	6 / 10	1018351	1	15	463597	45.95
2	55	55	6 / 10	1018352	1	5	463598	75.25
3	75	75	6 / 10	1018353	1	2	463599	167.35

Winkel UPONOR Ecoflex Thermo

- Rp 4" zylindrisches Innengewinde
- Einzudichten mit Hanf
- Maximale Temperatur: +95 °C / Druck: 6 bar
- DR: entzinkungsbeständig und korrosionsbeständig



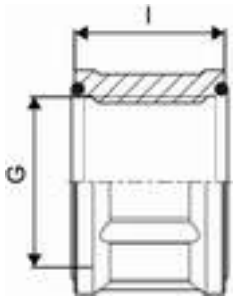


Rp Zoll	l1 mm	l2 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4	92	92	6	1078366	1	463600	223.15

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Gewindemuffen UPONOR Wipex

- Zylindrische G Innengewinde mit O-Ringen
- Maximale Temperatur: +95 °C bei 10 bar oder +20 °C bei 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung
- Kiwa Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

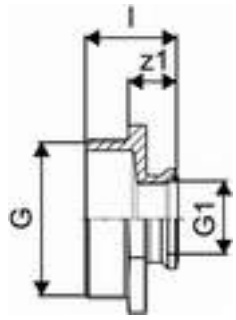




G Zoll	l mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	30	6 / 10	1018355	1	40	463601	33.25
1 1/4	37	6 / 10	1018356	1	25	463602	40.45
2	45	6 / 10	1018357	1	15	463603	62.35
3	55	6 / 10	1018358	1	10	463604	106.50

Reduzierungen UPONOR Wipex

- Zylindrisches G Aussen- und Innengewinde mit O-Ring
- Max.: +95 °C bei 10 bar oder +20 °C bei 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung
- Kiwa Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

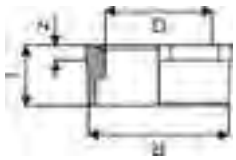




G Zoll	G1 Zoll	l mm	z1 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	1	36	20	6 / 10	1018368	1	25	463605	30.20
1 1/2	1 1/4	39	21	6 / 10	1018369	1	25	463606	68.85
2	1	41	21	6 / 10	1018371	1	15	463607	97.15
2	1 1/4	45	25	6 / 10	1018372	1	15	463608	90.65
2 1/2	2	48	26	6 / 10	1018373	1	6	463609	162.25
3	1	47	23	6 / 10	1018374	1	6	463610	162.25
3	1 1/4	51	27	6 / 10	1018375	1	10	463611	167.35
3	2	55	31	6 / 10	1018376	1	10	463612	167.35
4	3	58	30	6 / 10	1009052	1	6	463613	223.15

Reduzierungen UPONOR Ecoflex

- R 4" konisches Aussengewinde zum Eindichten mit Hanf
- G 3" zylindrisches Innengewinde mit O-Ring
- Maximale Temperatur: +95 °C / Druck: 6 bar
- Material DR: entzinkungsbeständig und korrosionsbeständig

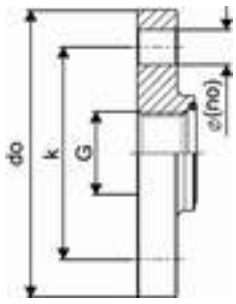




G Zoll	l mm	R Zoll	z mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	48	4	12	6	1078369	1	6	463614	172.40

Gewindeflansche UPONOR Wipex

- Zylindrisches G Innengewinde mit O-Ring
- Max. Temperatur: +95 °C bei 10 bar oder +20 °C bei 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung
- Kiwa Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

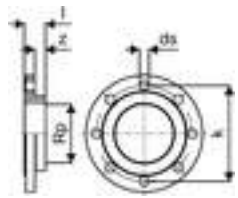




G Zoll	do mm	k mm	Schraubenlöcher Stück	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	115	85	4	6 / 10	1018359	1	10	463615	192.70
1 1/4	140	100	4	6 / 10	1018360	1	5	463616	238.35
1 1/2	150	110	4	6 / 10	1018361	1	5	463617	258.60
2	165	125	4	6 / 10	1018362	1	4	463618	360.05
2 1/2	185	145	8	6 / 10	1018363	1	3	463619	461.45
3	200	160	8	6 / 10	1018364	1	3	463620	491.90
4	220	180	8	6 / 10	1018365	1	3	463621	654.15

Gewindeflansche UPONOR Ecoflex

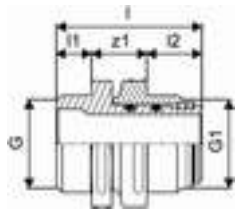
- Rp 4" zylindrisches Innengewinde
- Einzudichten mit Hanf
- Maximale Temperatur: +95 °C
- Maximaler Druck: 6 bar
- Material: Edelstahl




Rp Zoll	l mm	z mm	k mm	Schraubenlöcher Stück	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4	40	20	180	8	6	1078370	1	463622	329.60

Drehnippel UPONOR Wipex

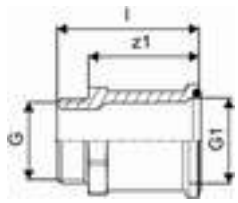
- Zylindrisches G Aussengewinde zur Abdichtung mit O-Ringen
- Temperaturbereich: Max. +95 °C / 10 bar oder +20 °C / 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung
- Kiwa Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302




G Zoll	G1 Zoll	l mm	l2 mm	z1 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	50	19	19	6 / 10	1045455	1	20	463623	87.45
1	1 1/4	50	21	17	6 / 10	1045456	1	20	463624	90.65
1 1/4	1 1/4	58	21	21	6 / 10	1045457	1	15	463625	96.35
1 1/4	1 1/4	120	21	83	6 / 10	1065442	1	8	463626	131.85
1 1/4	2	68	25	27	6 / 10	1045458	1	10	463627	147.05
2	2	74	25	29	6 / 10	1045459	1	10	463628	152.15
2	2	120	25	75	6 / 10	1065444	1	3	463629	192.70
3	2	82	25	33	6 / 10	1045460	1	3	463630	294.10
3	3	89	30	35	6 / 10	1045461	1	2	463631	496.95

Fixpunktmuffen UPONOR Wipex

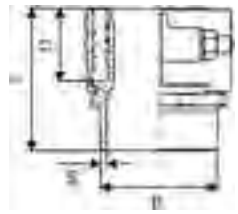
- Zylindrisches G Aussen- und Innengewinde mit O-Ring
- Maximale Temperatur: +95 °C bei 10 bar oder +20 °C bei 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung
- Kiwa Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302




G Zoll	G1 Zoll	l mm	z1 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	54	42	6 / 10	1018302	1	30	463632	82.15
1 1/4	1 1/4	84	68	6 / 10	1018303	1	10	463633	106.50
2	2	93	73	6 / 10	1018304	1	5	463634	172.40
3	3	135	111	6 / 10	1018305	1	5	463635	319.50

Anschweisskupplungen UPONOR Ecoflex ST

- Kupplung für PE-Xa 6 bar Rohr auf Stahlrohr




l mm	l1 mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
61	26	2.65	1094013	1	463636	106.50
63	29	3.00	1094014	1	463637	116.65
75	36	3.50	1094015	1	463638	136.90
84	36	4.15	1094016	1	463639	157.20
88	46	4.00	1094017	1	463640	197.75
101	53	5.55	1094018	1	463641	284.00
108	58	5.00	1094019	1	463642	385.40
114	70	5.00	1094020	1	463643	466.55
119	69	5.00	1094021	1	463644	704.85

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohre UPONOR Ecoflex VIP Thermo Single

- Heizen und Kühlen
- 1-Mediumrohr PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Maximaltemperatur: +95 °C / Druck: 6 bar
- VIP + PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- KOMO Systemzertifizierung
- CSTB Systemzertifizierung





do1 mm	do mm	s1 mm	R m	Rollenlänge m	Orig. Nr.	m	m	htp Nummer	CHF m
40	140	3.7	0.35	200	1095714	200	200	463649	82.75
50	140	4.6	0.40	200	1095715	200	200	463650	102.75
63	140	5.8	0.50	200	1095716	200	200	463651	132.05
75	140	6.8	0.60	200	1095717	200	200	463652	165.05
90	175	8.2	0.70	150	1160605	150		HT650890	176.00
110	175	10.0	0.90	150	1160606	150		HT650891	192.50
125	200	11.4	1.40	120	1095720	120	120	463655	269.60

Rohre UPONOR Ecoflex VIP Thermo Twin

- Heizen und Kühlen
- 2-Mediumrohre PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Maximale Temperatur: +95 °C / Druck: 6 bar
- Zweifarbiges Zentrierprofil zur eindeutigen Zuordnung von Vor- und Rücklaufleitung
- VIP + PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- KOMO Systemzertifizierung
- CSTB Systemzertifizierung





do1 mm	do2 mm	do mm	s1 mm	s2 mm	R m	Rollenlänge m	Orig. Nr.	m	m	htp Nummer	CHF m
25	25	140	2.3	2.3	0.4	200	1118580	1	200	463656	87.50
32	32	140	2.9	2.9	0.5	200	1118581	1	200	463657	102.10
40	40	175	3.7	3.7	0.8	200	1118582	200		HT650895	126.50
50	50	175	4.6	4.6	0.9	200	1118583	200		HT650896	165.00
63	63	200	5.8	5.8	1.2	100	1118584	100		HT650897	192.50
75	75	250	6.8	6.8	1.4	100	1118585	100		HT650898	264.00

Rohre UPONOR Ecoflex VIP Aqua Single

- Trinkwasser warm
- 1-Mediumrohr PE-Xa
- Maximale Temperatur: +95 °C / Druck: 10 bar
- VIP + PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- Kiwa Systemzertifizierung
- DVGW Zertifizierung
- ÖVGW Zertifizierung
- SVGW Zertifizierung (Mediumrohr)





do1 mm	do mm	s1 mm	R m	Rollenlänge m	Orig. Nr.	m	m	htp Nummer	CHF m
40	140	5.5	0.45	200	1119047	200	200	463662	121.05
50	140	6.9	0.55	200	1119048	200	200	463663	143.05
63	140	8.6	0.65	200	1119049	1	200	463664	181.55

Rohre UPONOR Ecoflex VIP Aqua Twin

- Trinkwasser warm
- 2-Mediumrohre PE-Xa
- Max. Temperatur: +95 °C / Druck: 10 bar
- Zweifarbiges Zentrierprofil für klare Zuordnung von Versorgungs- und Zirkulationsleitung
- VIP + PEX-Schaum mit gewelltem PE-HD Mantelrohr
- Kiwa Systemzertifizierung
- DVGW Zertifizierung
- ÖVGW Zertifizierung
- SVGW Zertifizierung (Mediumrohr)





do1 mm	do2 mm	do mm	s1 mm	s2 mm	R m	Rollenlänge m	Orig. Nr.	m	m	htp Nummer	CHF m
25	20	140	3.5	2.8	0.65	200	1119053	200	200	463665	91.90
32	20	140	4.4	2.8	0.70	200	1119054	200	200	463666	115.55
40	25	140	5.5	3.5	0.90	200	1119055	200	200	463667	137.55
50	32	175	6.9	4.4	1.00	200	1119056	200	200	463668	187.05

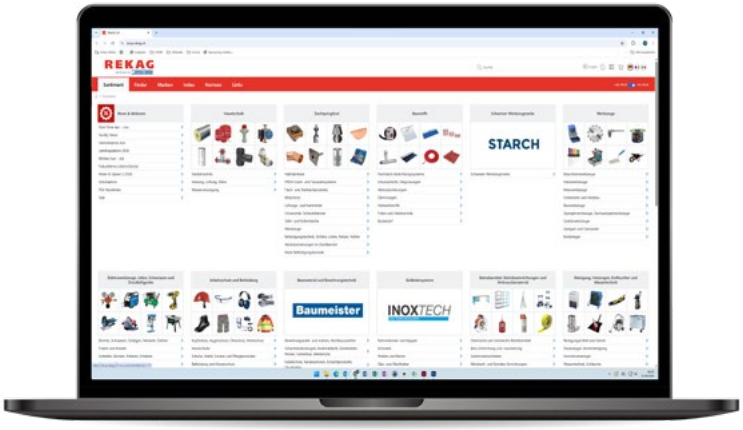
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

REKAG

gemeinsam mit ARTHUR WEBER

E-SHOP – bequem und von überall bestellen

shop.rekag.ch



Deine Vorteile als E-Shop Kunde

- Individuelle Artikellisten
- Aktuelle Preise mit deinen Konditionen
- benutzerfreundliche Suchfunktion
- Etikettenerstellung direkt aus dem E-Shop
- Zugriff auf über 180 000 Produkte

LAGERBEWIRTSCHAFTUNG

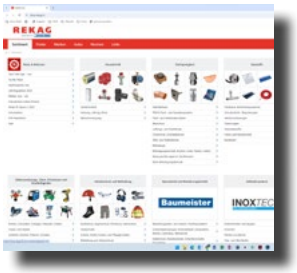
Wir helfen dir, die Lagerbewirtschaftung zu optimieren, damit du mehr Zeit für wertschöpfende Prozesse hast. Mit unseren innovativen Hilfsmitteln und Instrumenten können wir dir eine auf deine Bedürfnisse zugeschnittene Lösung anbieten.

Deine Vorteile:

- Kosten- und Zeitersparnis durch einfache Bestellvorgänge
- Optimaler Lagerbestand dank regelmässigen Bestellungen
- Transparenz der Bestellungen und Analyse der Artikel mit unserem E-Shop
- Effizienzsteigerung in deinem Unternehmen durch automatisches C-Teil Management

E-SHOP

- Zugriff auf das gesamte Sortiment
- Aktuelle Preise ersichtlich
- Volle Kontrolle über Bestell-History
- Möglich in Kombination mit App und Etiketten



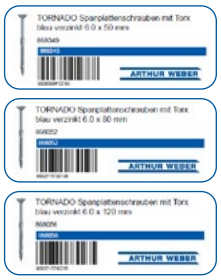
BESTELLLISTE

- Bestellhilfe für meistgebrauchte Artikel
- Einfaches Nachbestellen von Verbrauchsmaterial
- Möglich in Kombination mit Etiketten



ETIKETTEN

- Auszeichnung der Artikel am Regal verschafft Ordnung und Übersicht
- Etiketten in verschiedenen Grössen erhältlich
- Strichcode zum Bestellen
- Möglich in Kombination mit Bestellliste und App



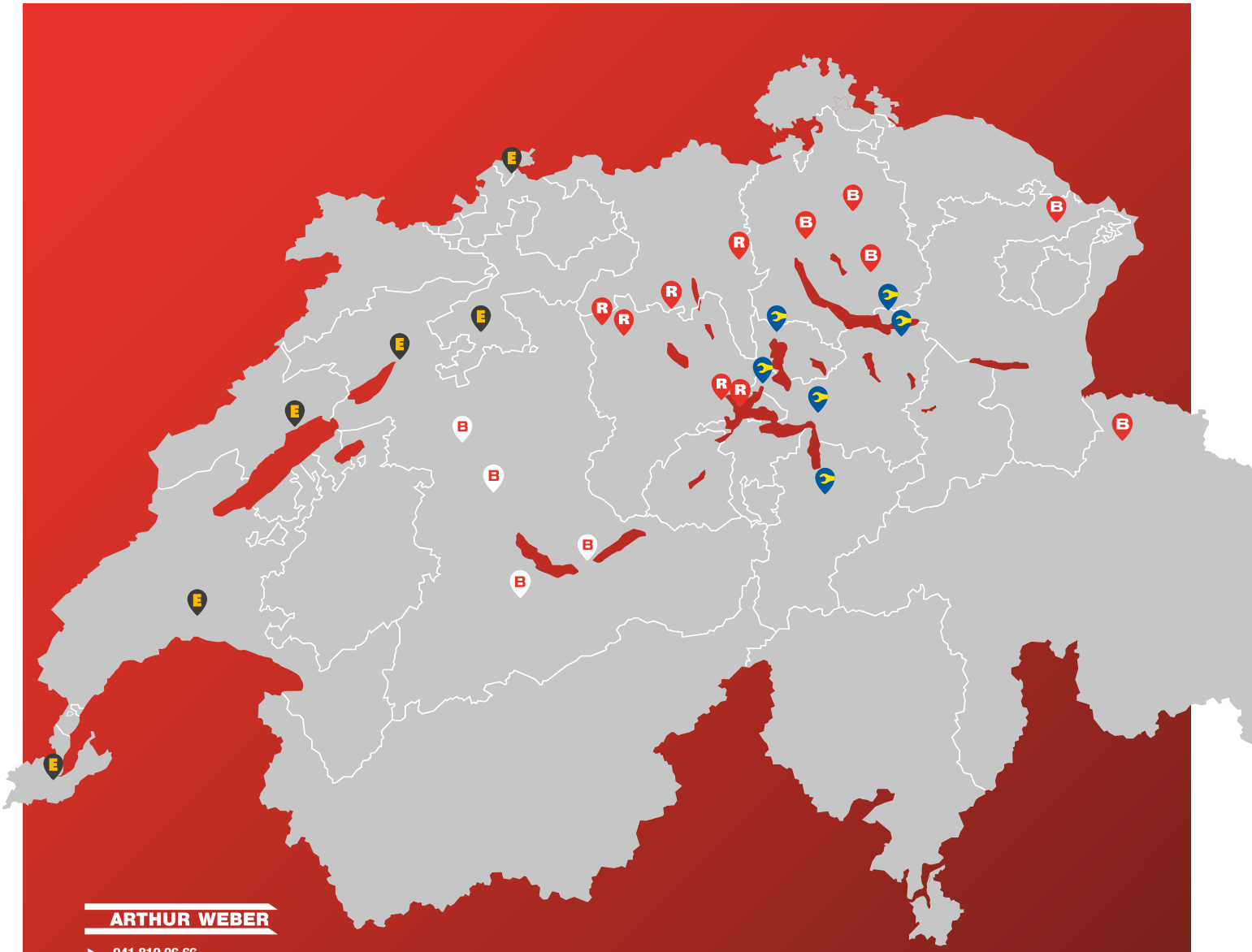
APP

- Einfaches und schnelles bestellen mit unserer App
- Möglich in Kombination mit E-Shop und Etiketten



Für mehr Informationen kontaktiere bitte unseren Aussendienst

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL



Haustechnik Abholstandorte

ARTHUR WEBER

► **041 819 06 66**

Wintersried 9b | 6423 Seewen
Militärstrasse 10 | 6467 Schattdorf
Chli Ebnet 1 | 6403 Küssnacht
Höfliweg 2 | 8854 Galgenen
Industriestrasse 57b | 6312 Steinhausen
Buechstrasse 27 | 8645 Jona

REKAG

► **062 748 33 33**

Egolzwilerstrasse 14 | 6244 Nebikon
Langsägestrasse 7 | 6010 Kriens
Hohenrainstrasse 61 | 6280 Hochdorf
Haslistrasse 74 | 4600 Olten
Industriestrasse 25 | 5036 Oberentfelden
Tägerhardstrasse 99 | 5430 Wettingen

BRINER

► **052 234 24 44**

Industriestrasse 18 | 8404 Winterthur
Harzbüchelstrasse 38 | 9016 St. Gallen
Wuhrstrasse 7 | 7302 Landquart
Zürcherstrasse 71 | 8620 Wetzikon ZH
Sägereistrasse 24 | 8152 Glattbrugg

B·TEAM

► **031 384 20 40**

Freiburgstrasse 251 | 3018 Bern
Uttigenstrasse 126 | 3603 Thun
Adamstrasse 6 | 3014 Bern Wankdorf
Nordstrasse 3 | 3806 Bönigen

ENGEL

► **032 346 16 16**

Gottstattstrasse 16 | 2504 Biel-Bienne
Route de Saint-Julien 40 | 1227 Carouge
Chemin de la Chapelle 2 | 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
Gellertstrasse 210 | 4052 Basel
Grabackerstrasse 1 | 4500 Solothurn
Rue de Maillefer 11B | 2000 Neuchâtel

Arthur Weber AG
Briner
Rekag
BTeam
Engel AG

rekag.ch

rekag.ch