







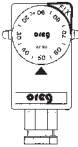








Kapitel 6

Zubehör

	Beschreibung	
Zubehör	Zubehör GB162 / GB172 / GB202	⇒Seite 602
	Zubehör GB125 / SB105	⇒Seite 604
	Zubehör Abgassysteme	⇒Seite 607
	Wasseraufbereitung	⇒Seite 608
	Zubehör Solar	⇒Seite 613
	Zubehör Pellet	⇒Seite 614
	Zubehör Wärmepumpe	⇒Seite 617



Zubehör GB162 / GB172 / GB202

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabattgruppe	
G-TA Ablauftrichter-Set GB162	 <ul style="list-style-type: none"> Siphon komplett mit Ausblasleistung und Rosette 	7 099 089	24,—	181	
Ablauftrichter-Set GB172	 <ul style="list-style-type: none"> Siphon komplett mit Ausblaseleitung und Rosette 	7 719 000 763	26,—		
Reinigungs-Set GB172	 <ul style="list-style-type: none"> Reinigungsset bestehend aus Bürste und Aushebwerkzeug 	7 719 003 006	31,—		
Membran-Ausdehnungsgefäß	 <ul style="list-style-type: none"> 12 l Zum internen Einbau in GB172 Bereits werkseitig integriert bei BG172-24K 	7 736 995 013	93,—	177	
Anlegethermostat AT 90	 <ul style="list-style-type: none"> Mit Anschluss-Kabel und Spezialstecker für die Verbindung des Gerätes mit der jeweiligen BUDE-RUS-Regelung 	80 155 200	43,—	254	
Heizungsschmutzfilter	 <ul style="list-style-type: none"> Zum Einbau im Heizungsrücklauf Filtereinheit 500 µm Mit Edelstahl-Gewebekern Rp 1 - Volumenstrom ≤ 3200 l/h 	7 095 040	297,—	181	
Logafix Absorptions-Luftabscheider mit EPP Wärmeschutzisolierung	 <ul style="list-style-type: none"> Mit Innengewinde 3/4" Bis 120°C und max. 10 bar 	7 747 201 057	76,—		
	 <ul style="list-style-type: none"> Mit Innengewinde 1" Bis 120°C und max. 10 bar 	7 747 201 058	80,50		
Logafix Schlammabscheider mit EPP Wärmeschutzisolierung	 <ul style="list-style-type: none"> Mit Innengewinde 3/4" Bis 120°C und max. 10 bar 	7 747 201 061	78,—	575	
	 <ul style="list-style-type: none"> Mit Innengewinde 1" Bis 120°C und max. 10 bar 	7 747 201 062	82,50		
SA Strangregulier- und Absperrventil		<ul style="list-style-type: none"> DN20, Rp 3/4 - 240–900 l/min DN25, Rp 1 - 600–2400 l/min 	<ul style="list-style-type: none"> 83 940 820 113,50 83 940 850 120,— 	300	
Neutrakon Kondensatneutralisation	 <ul style="list-style-type: none"> Neutralisation mit HT-Anschluss DN 40 bis 65 kW 	7 095 340	197,—	181	
Neutralisationsgranulat		<ul style="list-style-type: none"> 5-kg-Nachfüllpackung Max. Förderhöhe 4,5 m 	7 095 350	75,—	
Kondensatpumpe CP1	 <ul style="list-style-type: none"> Max. Förderhöhe 4,5 m 	7 738 300 328	150,—	569	
Kondensatpumpe Wilo Drainlift Con	 <ul style="list-style-type: none"> Max. Förderhöhe 6 m Ohne Neutralisation 	80 695 080	184,—	393	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



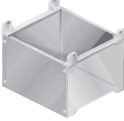


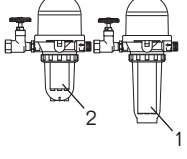






Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabatt- gruppe
Service				
Schalldämmende Dübel und Schrauben	<ul style="list-style-type: none"> Zur schalldämmenden Installation der Gerätehalterung 	7 099 398	28,40	023
Flüssiggas-Umbausatz GB162 / GB202	<ul style="list-style-type: none"> für Kesselgröße 	15 7 746 901 161	40,—	181
		25 7 746 901 162	40,—	
Flüssiggas-Umbausatz GB172	<ul style="list-style-type: none"> für Kesselgröße 14 für Kesselgröße 20 	87 376 000 170	38,—	177
		87 376 000 180	38,—	
Speicher Sicherheits-Set 12L, 10bar	<ul style="list-style-type: none"> Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4" Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 Logafix Anschluss-Set AirfixControl Logafix Druckausdehnungsgefäß, 12 l weiß 	7 736 614 906	197,—	172
Speicher Sicherheits-Set 18L, 10bar	<ul style="list-style-type: none"> Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4" Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 Logafix-Anschluss-Set AirfixControl Logafix Druckausdehnungsgefäß, 18 l weiß 	7 736 614 907	213,—	
Speicher Sicherheits-Set 12L mit Druckminderer, 10bar	<ul style="list-style-type: none"> Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4" Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 Logafix Anschluss-Set AirfixControl Logafix Druckausdehnungsgefäß, 12 l weiß 	7 736 614 908	261,—	
Speicher Sicherheits-Set 18L mit Druckminderer, 10bar	<ul style="list-style-type: none"> Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4" Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 Logafix Anschluss-Set AirfixControl Logafix Druckausdehnungsgefäß, 18 l weiß 	7 736 614 909	277,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Zubehör GB125 / SB105

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabattgruppe	
Reinigungsgeräte-Set GB125	 <ul style="list-style-type: none"> Zur Reinigung von Nachschaltheizflächen, Feuer- und Brennwert-Wärmetauscher Bestehend aus 3 Bürsten mit Bürstenstangen 	7 747 312 232	85,90	218	
Automatischer Entlüfter für Brennwert-Wärmetauscher	<ul style="list-style-type: none"> Alternative zum serienmäßigen manuellen Entlüfter am Brennwert-Wärmetauscher 	7 747 025 647	27,—	172	
Kesselunterbau	 <ul style="list-style-type: none"> Für Anlagen ohne bzw. mit nebenstehendem Speicher-Wassererwärmer Höhe 140 mm 	5 093 010	91,—		
	 <ul style="list-style-type: none"> Für Anlagen ohne bzw. mit nebenstehendem Speicher-Wassererwärmer Höhe 300 mm Mit seitlicher Verkleidung 	für GB125-18/22 und G125-28 63 029 131	180,—		
		für GB125-30/35 und G125-34 63 029 132	190,—		
Reinigungsgeräte-Set SB 105	 <ul style="list-style-type: none"> Zur Reinigung von Nachschaltheizfläche und Feuer-raum Bestehend aus: 2 Bürsten, Bürstenstangen und Reinigungsbürste für Nachschaltheizflächen 	7 747 312 233	67,10	218	
Klemmringverschraubung für Heizölfilter Magnum		• 1 Satz, 10 mm	80 211 164	4,50	
		• 1 Satz, 8 mm	80 211 160	4,60	
Heizölfilter/Heizönlüfter als Kombination TOC DUO		<ul style="list-style-type: none"> Innen-/Außengewinde 3/8" Mit Siku-Einsatz Einstrangsystem mit Rücklaufzuführung Für Düsen ≤ 0,5 gph (≤ 21 kW) Filterfeinheit 25 – 40 µm 	80 693 130	140,—	232
		<ul style="list-style-type: none"> Innen-/Außengewinde 3/8" Mit Siku-Einsatz Einstrangsystem mit Rücklaufzuführung Für Düsen ≥ 0,6 gph (≥ 28 kW) Filterfeinheit 50 – 75 µm 	80 693 124	140,50	
Klemmringverschraubung für Heizölfilter/Heizönlüfter		• 1 Satz, 8 mm	80 211 180	2,90	
		• 1 Satz, 10 mm	80 211 184	2,60	
Aktivkohle-Vorfilter	<ul style="list-style-type: none"> Bei Betrieb mit schwefelarmem Heizöl ist lt. ATV-DVWKA 251 keine Neutralisation erforderlich In einigen Kommunen ist jedoch ein Aktivkohle-Vorfilter erforderlich 	7 747 201 278	172,—	177	
Aktivkohle	<ul style="list-style-type: none"> Nachfüllpackung 500 g 	7 095 362	60,—		
Neutrakon 06/B Öl Neutralisation	 <ul style="list-style-type: none"> Kondensatneutralisation speziell für Öl-Brennwertkessel mit Air-Funktion bis 36 kW Zum elektrischen Anschluss alternativ ein Adapter für Zubehör oder UM10 einsetzen (Zubehör) 	7 747 201 277	341,—		
Set Neutrakon 06/B	 <ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus Neutrakon 06/B und Adapter für Zubehör Kondensatneutralisation für Öl-Brennwertkessel Neutrakon 06/B Adapter für Zubehör zum elektrischen Anschluss 	7 747 304 216	385,—	172	
Kondensatpumpe CP1	 <ul style="list-style-type: none"> Max. Förderhöhe 4,5 m 	7 738 300 328	150,—	569	


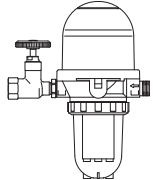
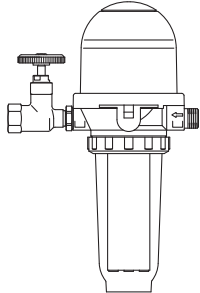


Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabatt- gruppe	
Wilo Drainlift - con	<ul style="list-style-type: none"> • Max. Förderhöhe 6 m • Ohne Neutralisation 	80 695 080	184,—	393	
Heizölfilter Magnum	<ul style="list-style-type: none"> • Innen-/Außengewinde 3/8" • Mit Siku-Einsatz • Zweistrangsystem • Für Düsen ≤ 0,5 gph (≤ 21 kW) • Filterfeinheit 25 – 40 µm 	83 200 084	53,50	232	
	<ul style="list-style-type: none"> • Innen-/Außengewinde 3/8" • Mit Siku-Einsatz • Zweistrangsystem • Für Düsen ≥ 0,6 gph (≥ 28 kW) • Filterfeinheit 50 – 75 µm 	83 200 080	48,—		
Kesselunterbau SB105	<ul style="list-style-type: none"> • Aus Stahlblech im Kesseldesign 	Höhe 110 mm	63 043 865	129,—	
		Höhe 300 mm	7 747 000 548	232,—	172
Abdeckblende	<ul style="list-style-type: none"> • Für Austrittsöffnung Kaltwasser-, Warmwasser- und Zirkulationsleitung Haube 		63 043 863	15,50	
Füllrohrverschluss	<ul style="list-style-type: none"> • Rp 2 x AG G 2 1/4", grün mit NBR-Dichtung, „EL schwefelarm“ 		80 104 020	14,50	
Kappe für Füllrohrverschluss	<ul style="list-style-type: none"> • IG G 2 1/2", „EL schwefelarm“ 		80 104 240	8,60	
Antiheber-Magnetventil	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrisch • Stromlos geschlossen • Innengewinde 3/8" 		80 260 040	99,50	232
Gerade Einschraubverschraubung für Antiheber-Magnetventil	<ul style="list-style-type: none"> • Schneidringanschluss x R 3/8" Außengewinde • Inklusive O-Ring-Abdichtung 	8 mm	80 726 162	3,60	
		10 mm	80 726 164	3,90	
Adapter für Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Für elektrischen Anschluss der Neutrakon 06/B und/oder Antihebertentils am Brenner • Steckerfertig 	7 747 022 079	42,—	172	
Temperaturwächter Fußbodenheizung	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Anschluss-Kabel und Spezialstecker für die Verbindung des Gerätes mit der jeweiligen BUDE-RUS-Regelung 	80 155 200	43,—	254	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabatt- gruppe
BIO10 geeignete Heizölfiler, Filtereinsätze, Dichtung:				
OV Heizölfiler-RL- Zuführung Oilpur	 <ul style="list-style-type: none"> • BIO10 fähiger Ölfilter-/Entlüfter • Innen- /Außengewinde 3/8" • Mit Opticlean-Einsatz • Kombination Heizölfiler/Heizöfentlüfter für den Einsatz nur im Saugbetrieb für Einstrangsysteme mit Rücklaufzuführung • Filterfeinheit 5 – 20 µm 	89 210 382	71,—	
	 <ul style="list-style-type: none"> • BIO10 fähiger Ölfilter-/Entlüfter • Innen- /Außengewinde 3/8" • Mit Opticlean-Einsatz • Kombination Heizölfiler/Heizöfentlüfter für den Einsatz nur im Saugbetrieb für Einstrangsysteme mit Rücklaufzuführung • Filterfeinheit 5 – 20 µm 	80 693 128	146,50	
OV Ölfilter/Entlüfter Toc-Duo-A	 <ul style="list-style-type: none"> • BIO10 fähiger Ölfilter-/Entlüfter • Innen- /Außengewinde 3/8" • Mit Opticlean-Einsatz lang • Kombination Heizölfiler/Heizöfentlüfter für den Einsatz nur im Saugbetrieb für Einstrangsysteme mit Rücklaufzuführung • Filterfeinheit 5 – 20 µm 	7 738 301 595	160,—	232
	 <ul style="list-style-type: none"> • Papierfilter-Einsatz Opticlean, 5 – 20 µm 	80 211 067	18,40	
OV Papierfiltereinsatz Opticlean	<ul style="list-style-type: none"> • Papierfilter-Einsatz Opticlean Lang, 5 – 20 µm 	7 738 301 596	20,60	
Oventrop-O-Ring	 <ul style="list-style-type: none"> • O-Ring zur Abdichtung zwischen Filtertasse und Filterkopf, für Bio-Heizöle 	7 747 437 500	1,50	
Speicher Sicherheits- Set 12L, 10bar	<ul style="list-style-type: none"> • Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4" • Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 • Logafix Anschluss-Set AirfixControl • Logafix Druckausdehnungsgefäß, 12 l weiß 	7 736 614 906	197,—	
Speicher Sicherheits- Set 18L, 10bar	<ul style="list-style-type: none"> • Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4" • Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 • Logafix-Anschluss-Set AirfixControl • Logafix Druckausdehnungsgefäß, 18 l weiß 	7 736 614 907	213,—	172
Speicher Sicherheits- Set 12L mit Druckminderer, 10bar	<ul style="list-style-type: none"> • Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4" • Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 • Logafix Anschluss-Set AirfixControl • Logafix Druckausdehnungsgefäß, 12 l weiß 	7 736 614 908	261,—	
Speicher Sicherheits- Set 18L mit Druckminderer, 10bar	<ul style="list-style-type: none"> • Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4" • Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 • Logafix Anschluss-Set AirfixControl • Logafix Druckausdehnungsgefäß, 18 l weiß 	7 736 614 909	277,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.










Zubehör Abgassysteme

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabattgruppe	
Klöber-Adapter	<ul style="list-style-type: none"> • Kombinierbar mit Klöber-Dachpfannen (Bedachungshandel) • Verstellbar 20-50° 	schwarz	80 396 064	34,—	273
		rot	80 396 060	34,—	
Konzentrisches Rohr	<ul style="list-style-type: none"> • 450 mm, weiß, Ø 80/125 mm • 950 mm, weiß, Ø 80/125 mm • 2000 mm, weiß, Ø 80/125 mm 		7 719 002 763	52,—	
			7 719 002 764	73,—	
			7 719 002 765	142,—	
Konzentrischer Bogen	<ul style="list-style-type: none"> • 87°, weiß, Ø 80/125 mm • 45°, weiß, Ø 80/125 mm • 30°, weiß, Ø 80/125 mm • 15°, weiß, Ø 80/125 mm 		7 719 002 766	62,—	
			7 747 221 380	47,—	
			7 719 002 768	46,—	
			87 094 580	47,—	
Konzentrischer Revisions-Bogen 87°	<ul style="list-style-type: none"> • weiß, Ø 80/125 mm 		7 719 003 382	130,—	
Konzentrisches Revisions-Rohr	<ul style="list-style-type: none"> • weiß, Ø 80/125 mm, 250 mm lang 		7 719 002 760	84,—	
Flachdach-Klebeflansch	<ul style="list-style-type: none"> • Ø 125 mm 	150 mm hoch nicht verstellbar	7 719 000 838	44,—	
		120 mm hoch verstellbar 0° – 15°	87 094 912	78,—	
		250 mm hoch, nicht verstellbar	87 094 904	71,—	
Universal-Dachziegel	<ul style="list-style-type: none"> • Ø 125mm • Inklusive Regenkappe • 5° - 25° 	schwarz	7 747 204 812	68,—	
		rot	7 747 204 811	68,—	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ø 125 mm • Inklusive Regenkappe • 25°-45° 	schwarz	7 719 002 857	58,—	
		rot	7 719 002 855	58,—	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ø 125mm • Inklusive Regenkappe • 35° - 55° 	schwarz	7 747 204 814	68,—	
		rot	7 747 204 813	68,—	
Rohrfaltmanschette	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Einbindung der Dachdurchführung in die Dampfsperre, DN 100 bis DN 130 		7 747 204 534	34,—	
Pack Abgasrohre	<ul style="list-style-type: none"> • Ø 80 x 450 mm, 2 Stück • Ø 80 x 950 mm, 1 Stück • Ø 80 x 1950 mm, 4 Stück 		7 719 003 669	237,—	
Abgasrohr	<ul style="list-style-type: none"> • 450 mm, Ø 80 mm • 950 mm, Ø 80 mm • 1950 mm, Ø 80 mm 		7 719 001 525	20,—	
			7 719 001 526	30,—	
			7 719 001 527	43,—	
Bogen	<ul style="list-style-type: none"> • 30°, Ø 80 mm • 15°, Ø 80 mm 		7 719 001 851	16,—	
			7 719 001 850	16,—	
Revisions-Rohr	<ul style="list-style-type: none"> • 250 mm, Ø 80 mm 		7 719 001 533	28,—	
Abstandhalter	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Stück, Ø 80 mm 		87 094 614	18,—	
Edelstahl-Schachtabdeckung mit Mündungsrohr	<ul style="list-style-type: none"> • Ø 80/125 mm • Nicht in Verbindung mit ÜB-Flex 		87 094 920	206,—	
Spezial T-Stück	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Einsatz auf Altkessel GB112 mit Alu-Kesselanschlussstück • Mit Prüföffnung 		7 747 204 808	130,—	
Konzentrischer Kondensatablauf DN80/125	<ul style="list-style-type: none"> • Notwendig bei Einsatz von Kunststoffabgasleitungen auf Altkessel GB112 mit Alu-Kesselanschlussstück 		7 747 204 809	96,—	
Adapter Zuluft	<ul style="list-style-type: none"> • Ø 125 mm • Notwendig beim Einsatz von Alu-Abgasleitungen 		87 092 212	4,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.












Wasseraufbereitung für Kessel mit Aluminium-Wärmetauscher

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabattgruppe
 <p>Wasseraufbereitungs- patrone für Logamax plus gemäß VDI2035</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mit vollentsalztem Wasser, Leitfähigkeit von < 10 Microsiemens/cm • Kapazität von 4000 L * °dH (Entspricht 200 Liter Füllwasser bei einer Gesamthärte von 20°dH) • Außengewinde 3/4" • Entsorgung über Hausmüll möglich • Bedienungsanleitung auf der Patrone aufgeklebt, mit Betriebsbuch 	7 747 204 924	140,—	
 <p>Halterungen für VES- Patrone</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Klemmhalterung aus Kunststoff einschl. Dübel und Schrauben • DN 125 	7 747 215 362	25,—	
 <p>VES Patrone P10</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vollentsalzungspatrone mit Kapazität von 8000 L*°dH • Entspricht 400 Liter Füllwasser bei einer Gesamthärte von 20°dH • Vollentsalztes Wasser mit einer Leitfähigkeit ≤10 Microsiemens/cm Max 6 bar • Betriebstemperatur 0-40°C • Nachfüllbar • Fülllanze oder die Füllkombination wird zusätzlich benötigt 	7 738 301 294	185,—	
 <p>Fülllanze für VES Patrone P10</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Für die mobile Befüllung der Heizungsanlage in Verbindung mit der VES Patrone P10 • 3/4 Zoll zur Verwendung mit dem Füllkit für VES Patronen 	7 738 301 295	55,—	513
 <p>Füllkombination für VES Patrone P10</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Für die feste Installation der VES Patrone P10 in einer Heizungsanlage • 3/4 Zoll • Mit 2 Absperrhähnen • Hahn zur Druckentspannung bei Demontage der Patrone P10 • Inkl. Wasserzähler • Inklusive Betriebsbuch • Wandhalterung aus Edelstahl • Dübel, Schrauben • Systemtrenner nach EN1717 bei Festinstallation zusätzlich notwendig 	7 738 301 296	195,—	
 <p>Nachfüllpack für VES Patrone P10</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vollentsalzungsharz zum Nachfüllen der VES Patrone P10 • Verbrauchtes Altharz kann über den Hausmüll entsorgt werden 	7 738 301 297	80,—	
 <p>Systemtrenner BA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Notwendig bei der Festinstallation von VES Patronen in der Heizungsanlage • Kategorie BA • Inkl. Druckminderer, Absperrung, Manometer und Abwasseranschluss 	80 791 020	196,80	215

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabatt- gruppe
Controlbox	 <ul style="list-style-type: none"> • Controllbox zur Überprüfung der Leitfähigkeit des Füllwassers • Grenzwert 1 bis 50 Microsiemens/cm einstellbar • 3/4 Zoll Anschluss • Schaltet ein Magnetventil 230 V, wenn der Grenzwert der eingestellten Leitfähigkeit überschritten wird • 230 V/50 Hz • Mit Gegenioneneffekt-Taster 	7 738 301 298	245,—	513
Magnetventil	 <ul style="list-style-type: none"> • Magnetventil 3/4 Zoll in Kombination mit Controlbox 	7 738 301 299	180,—	
Wasseraufbereitungs- patrone P22 für VES Wasser (Neupatrone)	 <ul style="list-style-type: none"> • Lieferung von vollentsalztem Wasser, Leitfähigkeit <10 Microsiemens/cm • Basis Mischbettharz • Kapazität 15000 L * °dH (Z.B.: Kapazität 15000 L * °dH geteilt durch 23° dH ergibt eine max. Füllmenge von ca. 650 L) • Außengewinde 3/4" • Gewicht 20,0 kg • Aus Edelstahl • Rückgabe über Rückholauftrag und Artikelnummer 7 747 208 761 	7 747 208 559	490,—	999
Austauschpatrone für VES Wasser P22	 <ul style="list-style-type: none"> • Tausch der verbrauchten Vollentsalzungspatrone P22 gegen eine Austauschpatrone • Austauschpatrone nur erhältlich wenn einmalig Neupatrone gekauft wurde und eine Patrone zurückgegeben wird • Rückgabe über Rückholauftrag und Artikelnummer 7 747 208 761 	7 747 208 560	155,—	
Füllkit für VES Patronen 3/4" (Koffer)	 <ul style="list-style-type: none"> • Koffer mit Leitfähigkeitsmessgerät, Füllschläuche 3/4", Rückflussverhinderer, Dichtungen, T-Stück für Leitfähigkeitsmessgerät, Lochblende 5l/min 	7 747 208 556	210,—	513
Analoges Leitfähigkeits- messgerät LFA 1.0	 <ul style="list-style-type: none"> • Zur Kontrolle der Leitfähigkeit während des Füllvorganges • Analoge Anzeige 0 - 50 µ/cm über Zeiger und rot-grüne Anzeige mit Skala • Anschlussgewinde 3/4" 	7 747 215 359	150,—	
Digital-Leitfähigkeits- messgerät	 <ul style="list-style-type: none"> • Messgerät zur Kontrolle der Leitfähigkeit während des Füllvorgangs • Mit Adapter wasserseitig • Anzeige über grüne und rote Leuchtdiode • Batterielebensdauer ca. 7 Jahre 	7 747 208 557	100,—	
Fillmeter Reflex	 <ul style="list-style-type: none"> • Zur Kontrolle der Kapazität von Wasseraufbereitungs- patronen bei Festinstallation • Anzeige Restwassermenge und Lebensdauer • Potentialfreies Signal bei erschöpfter Patrone • Außengewinde 3/4" 	7 747 201 262	142,55	427
Handleitfähigkeits- messgerät DIST 3	 <ul style="list-style-type: none"> • Zur Kontrolle der Leitfähigkeit des Trink-, oder Anlagenwassers • Messbereich bis 2000 µ/cm • Einfache Ermittlung der Gesamthärte des Frischwassers möglich, indem man den angezeigten Wert in µ/cm durch 30 teilt 	7 747 215 360	65,—	513
Eichlösung für Handleitfähigkeits- messgerät DIST 3	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Eichen des Handleitfähigkeitsmessgerätes DIST 3 • 25 Beutel a 20 ml 	7 747 215 361	30,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Wasseraufbereitung

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabatt- gruppe
Wasserzähler	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Kontrolle der Füllwassermenge bei Festinstallation • Einbaulänge 110 mm • Anschlussgewinde 1/2" 	7 747 215 883	23,—	473
Fillset Compact Systemtrenner Reflex	 <ul style="list-style-type: none"> • Systemtrenner nach EN1717 zur Festinstallation von Kesselnachfüleinrichtungen und Wasseraufbereitungsanlagen an das Trinkwassernetz • Länge 175 mm • Anschlussgewinde R 1/2" 	7 747 201 263	215,48	433
Füllschläuche 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> • Für Wasseraufbereitungspatronen mit 3/4" Anschluss • Mit Rückflussverhinderer • inkl. Dichtungen 	7 747 208 558	60,—	513
Betriebsbuch VES Wasser	 <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsbuch zur Erfassung der Füllwassermengen der VES Patronen • In Plastikhülle mit Kabelbinder • Pack à 10 Stück 	7 747 208 561	31,—	999
Kennzeichnungsauf- kleber VES Wasser	 <ul style="list-style-type: none"> • Zur Kennzeichnung, dass Anlage mit vollentsalztem Wasser gefüllt ist • Pack à 20 Stück • Wasserfest, beschreibbar 	7 747 208 668	24,—	

Die max. Füllmenge kann ermittelt werden, indem man die angegebene Kapazität der Patrone durch den Härtegrad des Trinkwassers teilt.
Z.B.: Kapazität 15000 L * °dH geteilt durch 23°dH ergibt eine maximale Füllwassermenge von ca. 650 l.

Hinweis: Dienstleistungen zur Befüllung von Heizungsanlagen mit vollentsalztem Wasser bei größeren Wassermengen siehe Seite 611



Dienstleistung - Befüllung mit VES (vollentsalztem) Wasser

Allgemeines

Leihe von Mischbettharz-Patronen zur Senkung des Härtegrades nach VDI 2035 auf Basis von Vollentsalzung des Füll- und Ergänzungswassers, wenn nach Buderus-Arbeitsblatt K8 (siehe Katalog) Maßnahmen für bestimmte Buderus-Heizkessel notwendig sind. Im Gegensatz zur Vollenthärtung werden bei der Vollentsalzung nicht nur die Härtebildner (Ca, Mg), sondern auch alle Salze aus dem Füllwasser entfernt. Geeignete Maßnahme für alle Heizkessel mit Aluminium-Wärmetauscher, wie Logamax plus oder Logano plus GB312/GB202/GB402. In bestimmten Fällen kann die Verwendung von vollentsalztem Wasser auch bei Heizkesseln aus Eisenwerkstoffen sinnvoll sein.

Die normale Leihdauer der Patrone(n) beträgt 4 Wochen. Für eine Leihfristverlängerung entstehen zusätzliche Kosten.

Dienstleistung

- Lieferung der Mischbettharz-Patronen (Leihfrist 4 Wochen) zur Vollentsalzung des Füllwassers auf Basis Kationen-/Anionenaustauscher
- Normale Lieferung der Patronen innerhalb von 5 Werktagen oder nach Terminvereinbarung
- Mitlieferung eines Füllkits (7 747 208 556) zur Leihe mit folgendem Inhalt
 - Füllschlauchsets, bestehend aus 2 Schläuchen, jeweils 1500 mm,
 - Überwurfverschraubung 3/4" mit 2 Dichtungen EPDM,
 - Rückflussverhinderer mit Muffennippel zum Schutz vorgeschalteter Trinkwasserversorgungsleitungen beim Befüllvorgang
 - Lochblende 5 l/min für Patrone P22
 - Leitfähigkeitsmessgerät LKM2 zur Überwachung der Leitfähigkeit des Füllwassers von ≤ 10 Microsiemens/cm mit Adapter zur Einbindung in die Rohrleitung des Patronenausganges

- 1 Pack Betriebsbücher, Montageanleitung für VES-Patronen
- Abholung der Mischbettharz-Patrone(n) und des Füllkits

Leistungen bauseits durch den Heizungsbauer oder Installateur

- Betriebsbereiter Leitungswasseranschluss, Anschluss der Patronen
- Befüllung, Entlüftung und Druckprobe der Heizungsanlage
- Kontrolle des Füllwassers während des Füllwasservorgangs mit dem Leitfähigkeitsmessgerät (max. Leitfähigkeit von $< 10 \mu\text{S/cm}$)
- Evtl. Wechsel von Patronen vor Ort, wenn mehrere Patronen gebraucht werden
- Ausstellen des Betriebsbuches
- Kennzeichnung der Anlage mit Aufkleber "Vollentsalztes Füllwasser"
- Benachrichtigung an Buderus, wann die Patrone(n) wieder abgeholt werden können

Die max. mögliche Füllwassermenge der Patronen/Dienstleistung kann wie folgt ermittelt werden.

$$\text{Wassermenge [L]} = \frac{\text{Kapazität der Patrone [Lx}^\circ\text{dH]}}{\text{Gesamthärte des Trinkwassers [}^\circ\text{dH/cm]}}$$

$$\text{Wassermenge [m}^3\text{]} = \frac{\text{Kapazität der Patrone [m}^3\text{x}^\circ\text{dH]}}{\text{Gesamthärte des Trinkwassers [}^\circ\text{dH/cm]}}$$

In einigen Wassergebieten mit hohem Natriumanteil ($>30\text{mg/l}$) ist es besser die max. mögliche Füllwassermenge der Patronen/Dienstleistung über die Leitfähigkeit des Trinkwassers zu ermitteln.

$$\text{Wassermenge [L]} = \frac{\text{Kapazität der Patrone [Lx}^\circ\text{dH] x 30}}{\text{Leitfähigkeit des Trinkwassers [}^\mu\text{S/cm]}}$$

$$\text{Wassermenge [m}^3\text{]} = \frac{\text{Kapazität der Patrone [m}^3\text{x}^\circ\text{dH] x 30}}{\text{Leitfähigkeit des Trinkwassers [}^\mu\text{S/cm]}}$$



Wasseraufbereitung

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabatt- gruppe
Leihfrist 4 Wochen				
Dienstleistung Anlagen- befüllung mit VES (vollentsalztem) Wasser	1 Patrone P32 + Füllkit bis 1,3 m ³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 26 m ³ * °dH	8 738 800 936	285,—	999
	1 Patrone P42 + Füllkit bis 2 m ³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 40 m ³ * °dH	7 747 208 667	330,—	
	2 Patronen P42 + Füllkit bis 4 m ³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 80 m ³ * °dH	7 747 208 551	450,—	
	2 Patronen P62 + Füllkit ab 4 bis 8 m ³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 180 m ³ * °dH	7 747 208 552	680,—	
	2 Patronen P102 + Füllkit ab 8 bis 12 m ³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 250 m ³ * °dH	7 747 208 553	750,—	
	3 Patronen P102 + Füllkit 12 bis 16 m ³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 360 m ³ * °dH	7 747 208 554	1.180,—	
	1 Anlage P670 + Füllkit ab 16 bis 20 m ³ bei 20°dH, max. Kapazität bis zu 420 m ³ * °dH	7 747 208 555	1.450,—	
Leihfristverlängerung um weitere 4 Wochen				
	bis 1,3 m ³	8 738 800 937	68,—	999
	bis 2 m ³	7 747 215 942	85,—	
	bis 4 m ³	7 747 215 943	115,—	
	bis 8 m ³	7 747 215 944	195,—	
	bis 12 m ³	7 747 215 945	220,—	
	bis 16 m ³	7 747 215 946	320,—	
	bis 20 m ³	7 747 215 947	455,—	
Expresszuschlag für die Zustellung innerhalb von 48 h				
	Expresszuschlag für die Zustellung innerhalb von 48 h	7 747 215 948	75,—	999

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



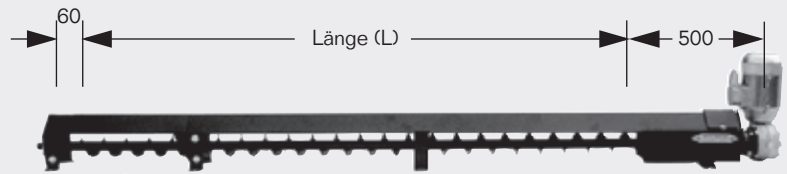
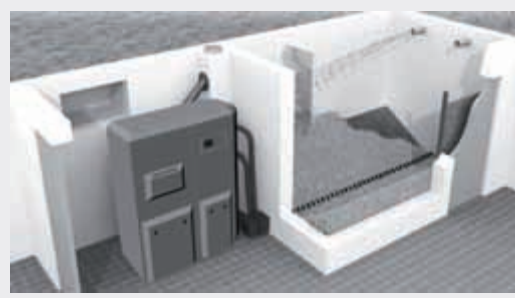
Zubehör Solar

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabatt- gruppe	
Solarflüssigkeit					
Solarflüssigkeit L	<ul style="list-style-type: none"> • Für Flachkollektoren • Frost-, Dampf- und Korrosionsschutz • Geeignet für den Lebensmittelbereich 	Glykol-Wasser-Gemisch 45:55 – 10 Liter	8 718 660 880	44,—	
		Glykol-Wasser-Gemisch 45:55 – 20 Liter	8 718 660 881	85,—	
		100 % Konzentrat – 10 kg	8 718 660 950	66,—	
Solarflüssigkeit LS	<ul style="list-style-type: none"> • Für Vakuumröhrenkollektoren (Alternativ auch für Flachkollektoren einsetzbar) • Frost-, Dampf- und Korrosionsschutz • Geeignet für den Lebensmittelbereich • Konzentrat nicht mit Wasser oder Solarflüssigkeit L vermischen! (nur für Aufkonzentrierung) 	Glykol-Wasser-Gemisch 43:57 – 10 Liter	8 718 660 946	46,—	191
		Glykol-Wasser-Gemisch 43:57 – 20 Liter	8 718 660 947	100,—	
		<ul style="list-style-type: none"> • Für Vakuumröhrenkollektoren (Alternativ auch für Flachkollektoren einsetzbar) • Frost-, Dampf- und Korrosionsschutz • Geeignet für den Lebensmittelbereich • Konzentrat nicht mit Wasser oder Solarflüssigkeit L vermischen (nur für Aufkonzentrierung) • 100 % Konzentrat – 10 kg 		8 718 660 951	
Handpumpe	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Be- und Nachfüllen der Anlage mit Solarflüssigkeit 		83 007 262	72,—	
Werkzeuge und Service					
Befüllstation	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Druckbefüllung von Solaranlagen mit Komplettstationen Logasol KS • Nur für Anlagen mit Luftabscheider LA1 geeignet 		8 718 530 472	450,—	180
Sonstiges Zubehör					
Twin-Tube	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmedämmtes Doppelrohr mit UV-Schutzmantel und integriertem Fühlerkabel zur zeitsparenden Montage der Sammelleitung • Wärmeverlust entspricht dem zweier einzeln verlegter Rohrleitungen, die zu 100 % nach HeizungsAnIV wärmedämmt sind • 12,5 m lang 	Twin-Tube 15 – Kupferdoppelrohr 2 x 15 x 0,8 mm	83 007 216	440,—	
		Twin-Tube DN 20 – Edelstahlflexrohr 2 x DN 20	83 007 220	855,—	
Anschluss-Set für Twin-Tube	<ul style="list-style-type: none"> • Für Flachkollektoren Logasol SKN3.0 und SKS4.0 • Für den Anschluss an Komplettstation Logasol KS, Kollektoren und Speicherwassererwärmer SM, SL und PL 	für Twin-Tube 15	83 077 400	74,—	191
		Für Twin-Tube DN 20	83 077 402	135,—	
		<ul style="list-style-type: none"> • Für Röhrenkollektoren Logasol SKR6/SKR12 • Für TwinTube 15 		8 718 530 573	
Befestigungs-Set für Twin-Tube	<ul style="list-style-type: none"> • Bestehend aus 4 Ovalschellen inklusive Stockschrauben und Dübel 	für Twin-Tube 15	83 007 300	23,—	
		für Twin-Tube DN 20	83 007 304	32,—	
Verschraubungsset 18 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Set a 4 Stück zum Anschluss von 18'er Kupferrohr an KS0105 (optional) 		7 747 013 107	18,—	
Thermostatische Warmwassermischgruppe	<ul style="list-style-type: none"> • Kompakte Baugruppe mit thermostatischem Warmwassermischer und Zirkulationspumpe • Einstellbereich 35 - 65° C 		63 041 999	451,—	
Zirkulations-Set für Duo FWS	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Anbau an den Warmwasseraustritt • Bestehend u.a. aus T-Stück und Wellrohr • Für kleine Zirkulationsvolumenströme oder Intervallbetrieb der Zirkulation 		7 747 200 968	123,—	444

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Schneckenaustragung (Lagerraumerstellung bauseits)



- Raumaustragungsschnecke für bauseits erstellte Lagerräume mit Schlauchanschlussstück und Antrieb
- Standard-Schlauchlänge max. 15 m

Bezeichnung	Beschreibung	Länge (L)	Artikelnummer	Preis €	Rabattgruppe
Schneckenaustragung	Offener Kanal	1500 mm	8 718 576 921	1.340,—	151
		2000 mm	8 718 576 922	1.390,—	
		2500 mm	8 718 576 923	1.440,—	
		3000 mm	8 718 576 924	1.490,—	
		3500 mm	8 718 576 925	1.575,—	
		4000 mm	8 718 576 926	1.675,—	

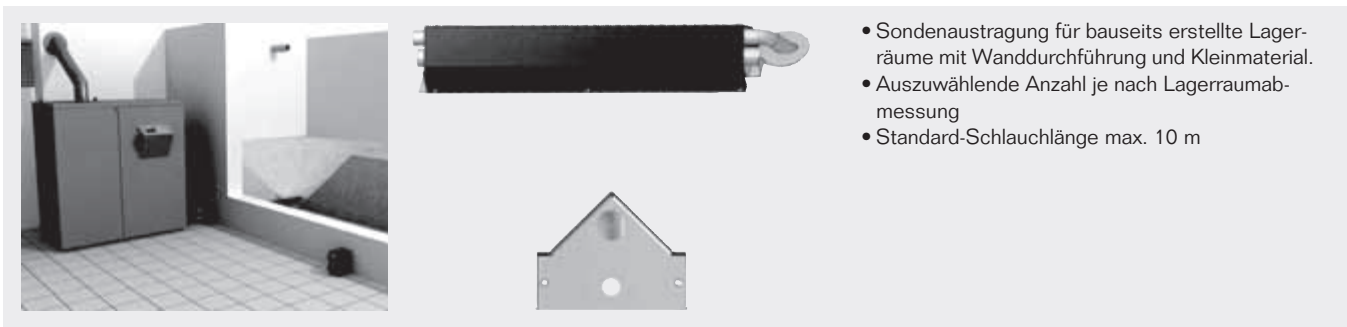
Notwendiges Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabattgruppe	
Schlauchpaket BSP	 <ul style="list-style-type: none"> • Bestehend aus antistatischem Saugschlauch DN45 und Rückluftschlauch DN50 • Max. Schlauchlänge bei dem jeweiligen Austragsystem beachten>! • Je 10 bzw. 20 m Saug- und Rückluftschlauch 	BSP10, 10 m	8 718 576 919	149,—	151
		BSP20, 20 m	8 718 576 920	288,—	
Befüllset (BFS)	   <ul style="list-style-type: none"> • Einblasstutzenset: • - 2 Stück Storz A D100 mm • - Länge 500 mm mit Verschlussdeckel und Knotenkette • - Inkl. Erdungsschelle, Montageflanschplatte 200 x 200 mm zur Wandbefestigung • - Mit Bördelrand, inkl. Montagematerial • Prallschutzmatte • - 1200 x 1500 mm inkl. Befestigungsmaterial zu Deckenmontage zur Anordnung gegenüber von Einblasstutzen • - Wandabstand Prallschutzmatte zu Wand mind. 300 mm • Türschiene • - Z-Profil zur Verwendung bei Türschutz • - 4 x 1000 mm • - Inkl. Montagematerial 	BFS Gerade	8 718 576 927	298,—	151
		BFS 45° Bogen für Lichtschacht	8 718 576 928	412,—	
Winkelrahmen	 <ul style="list-style-type: none"> • Zur Verwendung bei Einbau von Rutschschrägen im Lagerraum • Maximaler Abstand zwischen Winkelrahmen 1000 mm • 2 Stück pro Meter vorsehen 		8 718 576 860	43,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Sondenaustragung (Lagerraumerstellung bauseits)



- Sondenaustragung für bauseits erstellte Lager Räume mit Wanddurchführung und Kleinmaterial.
- Auszuwählende Anzahl je nach Lagerraumabmessung
- Standard-Schlauchlänge max. 10 m

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabatt- gruppe
	• Inkl. Wandeinführungs-Abdeckblech			
Sondenaustragung	Sonde mit Anschluss für Saug- und Rückluftschauch sowie Montage- material	8 718 576 929	319,—	151
		8 718 576 930	350,—	
		8 718 576 931	381,—	
Absaugpunkt einzeln	• Absaugpunkt mit Anschluss für Saug- und Rückluftschauch Bodenmontage Montage in eine Rutschschräge	7 747 443 016	86,—	
		7 747 443 015	93,—	




Notwendiges Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabatt- gruppe
Schlauchpaket BSP	 <ul style="list-style-type: none"> • Bestehend aus antistatischem Saugschlauch DN45 und Rückluftschauch DN50 • Max. Schlauchlänge bei dem jeweiligen Austrags-system beachten>! • Je 10 bzw. 20 m Saug- und Rückluftschauch • BSP10, 10 m 	8 718 576 919	149,—	
Schlauchweiche	 <ul style="list-style-type: none"> • Für max. 3 Austragsysteme 	BM3 - manuell umschaltbar	257,—	
		BAS3 - automatisch umschaltbar	833,—	
Befüllset (BFS)	 <ul style="list-style-type: none"> • Einblasstutzenset: • - 2 Stück Storz A D100 mm • - Länge 500 mm mit Verschlussdeckel und Knoten-kette • - Inkl. Erdungsschelle, Montageflanschplatte 200 x 200 mm zur Wandbefestigung • - Mit Bördelrand, inkl. Montagmaterial • Prallschutzmatte • - 1200 x 1500 mm inkl. Befestigungsmaterial zu Deckenmontage zur Anordnung gegenüber von Einblasstutzen • - Wandabstand Prallschutzmatte zu Wand mind. 300 mm • Türschiene • - Z-Profil zur Verwendung bei Türschutz • - 4 x 1000 mm • - Inkl. Montagmaterial 			151
		BFS Gerade	298,—	
		BFS 45° Bogen für Lichtschacht	412,—	
Winkelrahmen	 <ul style="list-style-type: none"> • Zur Verwendung bei Einbau von Rutschschrägen im Lagerraum • Maximaler Abstand zwischen Winkelrahmen 1000 mm • 2 Stück pro Meter vorsehen 	8 718 576 860	43,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Ergänzungszubehör für Pellets-Lagersysteme

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabatt- gruppe	
Verlängerungsrohr	 <ul style="list-style-type: none"> • D100 mm • Mit Bördelrand zur einfachen und raschen Verlängerung der Einblasstutzen • Pro Verlängerung 1 Spannring notwendig 	Länge 200 mm	8 718 577 038	17,—	
		Länge 500 mm	8 718 577 039	25,—	
		Länge 1000 mm	8 718 577 040	32,—	
		Länge 2000 mm	8 718 577 041	54,—	
Rohrbogen	 <ul style="list-style-type: none"> • D100 mm • Mit Bördelrand zur einfachen und raschen Verlängerung der Einblasstutzen bzw. Verlängerungsrohre • Pro Bogen 1 Spannring notwendig 	90°	8 718 577 042	71,—	151
		45°	8 718 577 043	16,—	
		30°	8 718 577 044	13,—	
Spannring	 <ul style="list-style-type: none"> • Verzinkt 		8 718 577 045	17,—	
Storzkupplung A-100 mit Blinddeckel	<ul style="list-style-type: none"> • Inklusive Spannring 		8 718 577 046	75,—	
Speicher Sicherheits-Set 12L, 10bar	<ul style="list-style-type: none"> • Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4" • Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 • Logafix Anschluss-Set AirfixControl • Logafix Druckausdehnungsgefäß, 12 l weiß 		7 736 614 906	197,—	172
Speicher Sicherheits-Set 18L, 10bar	<ul style="list-style-type: none"> • Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4" • Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 • Logafix-Anschluss-Set AirfixControl • Logafix Druckausdehnungsgefäß, 18 l weiß 		7 736 614 907	213,—	
Speicher Sicherheits-Set 12L mit Druckminderer, 10bar	<ul style="list-style-type: none"> • Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4" • Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 • Logafix Anschluss-Set AirfixControl • Logafix Druckausdehnungsgefäß, 12 l weiß 		7 736 614 908	261,—	
Speicher Sicherheits-Set 18L mit Druckminderer, 10bar	<ul style="list-style-type: none"> • Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4" • Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 • Logafix Anschluss-Set AirfixControl • Logafix Druckausdehnungsgefäß, 18 l weiß 		7 736 614 909	277,—	





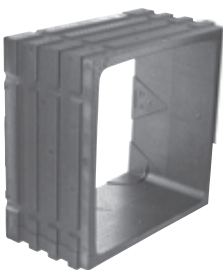
Zubehör Wärmepumpe

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabatt- gruppe	
Solekreisverteiler; einstellbar für 32 mm PE Rohr	 <ul style="list-style-type: none"> • Inkl. 2 Stopfen und Montagezubehör • Inkl. 2 Kugelhähne 1 1/2 " • Inkl. Solekreis-Verschraubungen 	SKV 11/2" - 3 - 32 mit 3 Abgängen	7 747 204 684	789,—	
		SKV 11/2" - 4 - 32 mit 4 Abgängen	7 747 204 685	882,—	
		SKV 2" - 6 - 32 mit 6 Abgängen	7 747 204 691	1.955,—	
		SKV 2" - 8 - 32 mit 8 Abgängen	7 747 204 692	2.555,—	
		SKV 2" - 10 - 32 mit 10 Abgängen	7 747 204 693	2.905,—	
Solekreisverteiler; einstellbar für 40 mm PE Rohr	 <ul style="list-style-type: none"> • Inkl. 2 Stopfen und Montagezubehör • Inkl. 2 Kugelhähne 1 1/2 " • Inkl. Solekreis-Verschraubungen 	SKV 11/2" - 3 - 40 mit 3 Abgängen	7 747 204 686	818,—	183
		SKV 2" - 4 - 40 mit 4 Abgängen	7 747 204 687	1.560,—	
		SKV 2" - 6 - 40 mit 6 Abgängen	7 747 204 688	2.020,—	
		SKV 2" - 8 - 40 mit 8 Abgängen	7 747 204 689	2.480,—	
		SKV 2" - 10 - 40 mit 10 Abgängen	7 747 204 690	3.005,—	
Stopfen-Set 1" AG	 <ul style="list-style-type: none"> • 2 Kunststoffstopfen 1" AG mit Dichtung für Soleverteiler passend zu allen SKV-Verteilern 	7 747 204 708	3,90		
Soledruckwächter	 <ul style="list-style-type: none"> • Membrankolbendruckschalter Typ 0184, G1/4", 0,3 - 1,5bar • Für Logatherm Sole/Wasser Wärmepumpe • Zum Einbau in die Soleleitung • Anschluß 1/4" • Zur Überwachung bei Leckagen, wenn behördlich gefordert 	7 747 204 694	74,—		
Reduzierstück	 <ul style="list-style-type: none"> • Passend für Soledruckwächter SDW • Rotguß • 1/2" auf 1/4" 	89 219 146	4,20	852	
Logatherm Sole-Befüllstation	 <ul style="list-style-type: none"> • SBS-WP • Zur sicheren und schnellen Befüllung des Solekreislaufes • Behälterinhalt ca. 140 l Mit Mischlochplatte, mit angebauter Befüllpumpe 230 V • Mit notwendigen Ventilen und Verbindungsschläuchen 2,5 m 	7 719 003 241	792,—	183	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.






Notwendiges Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabattgruppe	
Luftkanäle	 <ul style="list-style-type: none"> • Besonders schallgedämmte Luftkanäle, stabil, wärme- und feuchtigkeitsbeständig • Die Querschnitte der Kanäle sind auf die Wärmepumpen abgestimmt • Die Kanäle bestehen aus mehreren Teilen und werden in einem platzsparenden Karton geliefert. • Auf der Baustelle können die Teile einfach durch Zusammenstecken montiert werden. Zur Erleichterung der Montage gehört ein Gleitmittel zum Lieferumfang • Mittels einer beiliegenden Rolldichtung wird der Kanal in die Wanddurchführung geschoben 				
		Luftkanal gerade lang: LGL LGL 700; Maße: 1000 x 700 x 700 mm (LxBxH) für WPL 6-12 IK; Gewicht: ca. 8 kg	7 738 600 161	325,—	
		Luftkanal gerade kurz: LGK LGK 700; Maße: 450 x 700 x 700 mm (LxBxH) für WPL 6-12 IK; Gewicht: ca. 4 kg	7 738 600 162	164,—	
		Luftkanal Bogen 90°: LBO LBO 700; Maße: 740 x 740 x 700 mm (LxBxH) für WPL 6-12 IK; Gewicht: ca. 5 kg	7 738 600 163	295,—	
		LGL 900; Maße: 1000 x 900 x 900 mm (LxBxH) für WPL 14-31 I; Gewicht: ca. 10 kg	7 738 600 206	450,—	
	LBO 900; Maße: 1470 x 1050 x 900 mm (LxBxH) für WPL 14-31 I; Gewicht: ca. 13 kg	7 738 600 207	615,—		
Geräteanschluss GAN	 <ul style="list-style-type: none"> • Funktionsnotwendiges Zubehör • Die Kanäle werden mit je zwei Montageleisten über Spannfedern an Löchern an der Luftansaug- und Luftausblasseite befestigt • Über Schutzkappen kann der Geräteanschluss verdeckt werden 			183	
	GAN 700 für WPL 6-12 IK	7 738 600 165	123,—		
	GAN 900 für WPL 14 - 31 I	7 738 600 209	185,—		
Wanddurchführung WDU	 <ul style="list-style-type: none"> • Funktionsnotwendiges Zubehör • Pro Gerät 2 notwendig • Die Wanddurchführung wird zur Fixierung im Mauerwerk benötigt • Sie vermeidet Kältebrücken im Mauerwerk und dient zur Montage der Regen- und Wetterschutzgitter. • Die Wanddurchführung kann sowohl in der Rohbauphase durch Einmauern, als auch später durch Einschäumen verwendet werden • Etwaige Lücken zwischen Luftkanal und Wanddurchführung können über ein beiliegendes Quellband verschlossen werden • Die Wanddurchführung besteht aus mehreren Teilen und wird in einem platzsparenden Karton geliefert • Auf der Baustelle können die Teile einfach durch Zusammenstecken montiert werden. Über beiliegende Spanplatten werden die Seitenwände im Innern stabilisiert Zur Erleichterung der Montage gehört ein Gleitmittel zum Lieferumfang 				
	WDU 700; Außenmaß: 420 x 800 x 800 mm (LxBxH) für WPL 6-12 IK; Gewicht ca. 12 kg	7 738 600 164	160,—		
	WDU 900; Außenmaß: 420 x 1000 x 1000mm (LxBxH) für WPL 14-31 I; Gewicht ca. 15 kg	7 738 600 208	205,—		

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis €	Rabatt- gruppe	
Regenschutzgitter RGI	 <ul style="list-style-type: none"> Die Gitter bestehen aus leichtem, stabilem Kunststoff Sie werden an der Außenseite der Wanddurchführung mit beigelegten Schrauben befestigt. Vorher muss das beiliegende Maschendrahtgitter eingesetzt werden Das Regenschutzgitter RGI ist zur Montage unterhalb der Erdgleiche gedacht; Farbe schwarz 	RGI 700; Außenmaß: 845 x 105 x 850 mm (LxBxH) für WPL 6-12 IK; Eintauchtiefe : 95 mm	7 738 600 168	138,—	
		RGI 900; Außenmaß: 1045 x 110 x 1050 mm (LxBxH) für WPL 14-31 I; Eintauchtiefe : 100 mm	7 738 600 212	180,—	
Wetterschutzgitter WGI	 <ul style="list-style-type: none"> Die Gitter bestehen aus leichtem, stabilem Kunststoff Sie werden an der Außenseite der Wanddurchführung mit beigelegten Schrauben befestigt Vorher muss das beiliegende Maschendrahtgitter eingesetzt werden Das Wetterschutzgitter WGI ist zur Montage oberhalb der Erdgleiche gedacht; Farbe silbergrau 	WGI 700; Außenmaß: 845 x 105 x 850 mm (LxBxH) für WPL 6-12 IK; Eintauchtiefe : 95 mm	7 738 600 167	200,—	183
		WGI 900; Außenmaß: 1045 x 110 x 1050 mm (LxBxH) für WPL 14-31 I; Eintauchtiefe : 100 mm	7 738 600 211	258,—	
Verblendrahmen VRA	 <ul style="list-style-type: none"> Pro Gerät 2 notwendig Aus optischen Gründen kann bei Bedarf auf der Innenseite der Wanddurchführung ein Verblendrahmen angebracht werden 	VRA 700 geeignet für WPL 6-12 IK	7 738 600 166	62,—	
		VRA 900 geeignet für WPL 14-31 I	7 738 600 210	82,—	
Speicher Sicherheits-Set 12L, 10bar	<ul style="list-style-type: none"> Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4" Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 Logafix Anschluss-Set AirfixControl Logafix Druckausdehnungsgefäß, 12 l weiß 		7 736 614 906	197,—	172
Speicher Sicherheits-Set 18L, 10bar	<ul style="list-style-type: none"> Honeywell Sicherheitsgruppe SG150 3/4" Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 Logafix-Anschluss-Set AirfixControl Logafix Druckausdehnungsgefäß, 18 l weiß 		7 736 614 907	213,—	
Speicher Sicherheits-Set 12L mit Druckminderer, 10bar	<ul style="list-style-type: none"> Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4" Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 Logafix Anschluss-Set AirfixControl Logafix Druckausdehnungsgefäß, 12 l weiß 		7 736 614 908	261,—	
Speicher Sicherheits-Set 18L mit Druckminderer, 10bar	<ul style="list-style-type: none"> Honeywell Sicherheitsgruppe SG150D 3/4" Flamco Flexcon Aufhängerzarge Typ MB 3 Logafix Anschluss-Set AirfixControl Logafix Druckausdehnungsgefäß, 18 l weiß 		7 736 614 909	277,—	

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht für den Endverbraucher bestimmt, lediglich Berechnungsgrundlage. Ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

