



2024

Ersatzteilpreislise

Geräte, Zubehör und Speicher

MHG
MEISTERlinie

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
ecoGAS Pro / ecoGAS ProX	8
Wartungssets.....	8
ecoGAS Pro / ProX.....	9
Verkleidung.....	9
Wärmetauscher mit Hydraulik Heizkreis.....	11
Hydraulik Trinkwasser	14
Abgas und Kondensat	16
Gasarmatur und Gebläse	18
Brennereinheit	20
Regelung und Elektrik	22
Verdrahtung.....	24
ecoGas / ecoGas Kompakt	25
eco Gas Wartungssets	25
ecoGas Verkleidung	26
Wärmetauscher, wasserseitig.....	28
Abgas und Kondensat	30
Gasarmatur und Gebläse	32
Brennereinheit	34
Brennerautomat.....	36
Verdrahtung.....	38
ecoGas Kompakt.....	39
Verkleidung.....	39
Wärmetauscher, wasserseitig.....	41
Abgas und Kondensat	43
Gasarmatur und Gebläse	45
Brennereinheit	47
Brennerautomat.....	49
Speicher	51
Hydraulik	53
Verdrahtung.....	55
Ersatzteile für Zubehör	56
Warmwasserspeicher	56
Ausdehnungsgefäß	56
Anschluss-Schiene	56
Regelung / heatcon	56
Regelung / ecoMulti.....	57
Kaskaden-Regelung.....	57
ProCon	58
Wartungssets ProCon	58
ProCon E 25, 35.....	60
Gehäuse und Regelung.....	60
Hydraulik	62
Kesselkörper.....	64
Ausdehnungsgefäß	66
ProCon Streamline H/HE-S/HE	67
Verkleidung.....	67
Wärmetauscher rauchgas-/wasserseitig.....	69
Strömungsschalter / Kondenswasserabfluss	71

Brennereinheit ProCon Streamline 16 H/HE und 16/24 S/HE	75
Brennerautomat.....	77
Verdrahtung.....	79
Ersatzteile Zubehör	80
ProCon Streamline Flash/HE	81
Anschluss-Set – Teile nicht als Ersatzteil verfügbar.....	81
Außenverkleidung	81
Innenverkleidung	82
Wärmetauscher Rauchgas-/Wasserseitig	83
Speicherverrohrung und Speicher	85
Gasarmatur und Gebläse	87
Brennereinheit	89
Brennerautomat IC3	89
Verdrahtung.....	92
Procon Streamline Hybrid.....	93
Verkleidung	93
Wärmetauscher rauchgas- / wasserseitig.....	95
Gasarmatur und Gebläse	97
Brennereinheit	98
Brennerautomat BIC 300.....	100
Verdrahtung.....	101
Wärmepumpenmodul	102
ProCon GWB 15, 25, 45, Kompakt.....	108
Gehäuse, Siphon, Regler	108
Brenner und Gasarmatur.....	111
Verrohrung und Kesselkörper ProCon GWB .. H	113
Verrohrung und Kesselkörper ProCon GWB .. HS	115
Verrohrung und Kesselkörper ProCon GWB .. S.....	117
Verrohrung und Kesselkörper ProCon Kompakt	119
Zusätzlich zu ProCon Kompakt	121
Zubehör	121
ProCon GWB 75.....	122
Wärmetauscher, Brenner und Gebläse	122
Vor- und Rücklauf sowie Abgasleitung	124
Gehäuse, Kesselregler, Siphon sowie Bediendisplay	126
ProCon GWB 77 H / HE / Kaskade	129
Brenner und Gebläse	129
Vor- und Rücklauf sowie Gasleitung.....	131
Gehäuse, Kesselregler, Siphon sowie Bediendisplay	133
ProCon HT 150/225 HE.....	135
Kesselkörper, Gas-Luft-Kanal und Gebläse	135
Rahmen und Verkleidung	138
Abgassammler	141
Wasserweiche und Kesselkörper	143
ProCon HT mit Plattenwärmetauscher	146
MICROMAT	149
EC 23/28 H, HS, S.....	149
Zusätzlich für HS- und S-Geräte (MICROMAT EC 23/28 ...)	154
Zusätzlich für S-Geräte (MICROMAT EC 23/28 S)	154
EC 31/36 H, HS, S.....	155
Zusätzlich für HS- und S-Geräte (MICROMAT EC 31/36 ...)	160
Zusätzlich für S-Geräte (MICROMAT EC 31/36 S)	160
EC 40 H.....	161

EC 45 H / EC 60 H	166
EC 62 H / EC 76 H	171
ecoDUO... / ecoOEL Pro	175
ecoDUO.../ecoOEL Pro.....	175
Verkleidung und Brenner.....	175
Gussblock, RWT und Basis.....	177
Pumpen-, Mischerkreis und Speicherladeset	179
Variante Öl oder Gas.....	180
Kesselschaltfeld.....	181
ecoOel	182
ecoOel.....	182
Grundkessel	182
Kesselschaltfeld.....	184
ecoOEL ES.....	185
Gehäuse.....	185
Kessel.....	187
Regelung und Zubehör	188
EcoStar	189
EcoStar plus / EcoStar plus HS	189
Gussblock mit Hydraulik und Abgas	189
Verkleidung.....	191
Elektrik.....	193
Pumpengruppe DN 25 Tux (94.50100-5416/5417).....	193
EcoStar 500.....	194
EcoStar 500 komplett	194
Kessel mit Rahmen	197
Kesselanbindung DN 25 kompl.	200
Kesselanschluss DN 80/125 m. ATB.....	201
Tiefspeicherladeset 850/700 mm.....	202
EcoStar Hybrid	203
komplett.....	203
Ersatzteile Kessel mit Rahmen.....	205
Regelung	207
Hydraulik	209
Kesselanbindung DN 25 kompl.	211
Kesselanschluss DN 80/125 m. ATB.....	212
Tiefspeicherladeset	213
EcoStar 710.....	214
Kessel.....	214
EcoStar 720/750.....	217
komplett.....	217
Kesselschaltfeld und Regelung	219
Kesselkörper.....	221
Ringwärmetauscher RWT	223
EcoStar 100-400.....	225
EcoStar 100 komplett	225
EcoStar 200-400 komplett	226
Kessel EcoStar 200-400.....	228
Verkleidung EcoStar 200-400.....	229
Kesselanbindung EcoStar 100/200	232
Kesselanbindung EcoStar 300	232

Kesselanbindung EcoStar 400	233
Kondensamat	235
EcoStar 100-720	236
Modulheizkreis DN 25, 3-Wege-Mischer (94.50100-5401) (Pos. 10 in Ersatzteilliste)	236
Modulheizkreis DN 25, ungemischt (94.50100-5402) (Pos. 10 in Ersatzteilliste)	236
Pumpengruppe DN 32, 3-Wege-Mischer (94.50100-5403) (Pos. 10 in Ersatzteilliste).....	237
Pumpengruppe DN 32, ungemischt (94.50100-5404)	237
Pumpengruppe DN 25, 3-Wege-Mischer (94.50100-5251+94.50100-5356) (Pos. 10 in Ersatzteilliste).....	238
Pumpengruppe DN 25, ungemischt (94.50100-5231)	238
EcoStar GK 2 - GK 8	240
Kessel und Regelung	240
Stand- und Tiefspeicher EM / EMT.....	244
Kesselanbindung EcoStar GK 2 – GK 4	247
Kesselanbindung EcoStar GK 5 – GK 8	247
Kesselanbindung AWT 27	248
Kesselanbindung AWT 30	248
Kesselanbindung AWT 61	249
Pumpengruppen (gemischt)	251
Pumpengruppen (ungemischt)	251
AWT 27	253
AWT 30/61	254
ecoLuft Wohnraumlüftung	255
ecoLuft / ecoLuft Duo	255
Regelung.....	256
Regelung heatapp!	256
Frischwasserstation	257
Nemux S/M.....	257
Tubra – Frista L/KL.....	258
Speicher	259
Standspeicher	259
WPS 300 (BR).....	259
GBS 115 (AE).....	259
EM 150/200 (BR).....	259
EM 120.....	259
ES 120, ES 200, ES 300, ES 500	260
EMH 300 (HU).....	260
EMS 300, EMS 400	261
ES-D 500 – keine Ersatzteile verfügbar.....	261
ES-R 500 – keine Ersatzteile verfügbar.....	261
Tiefspeicher	261
ecoOEL/ecoDUO Tiefspeicher 150 I (AE)	261
ecoOEL/ecoDUO Tiefspeicher 150 I (HU)	261
ecoOel/ecoDUO Tiefspeicher 200 I (AE)	261
ecoOel/ecoDUO Tiefspeicher 200 I (HU).....	262
EMT 154 (AE).....	262
EMT 204 (AE).....	262
EMT 120.....	262
EMT 150 (BR)	262
EMT 152/153 (BR).....	263

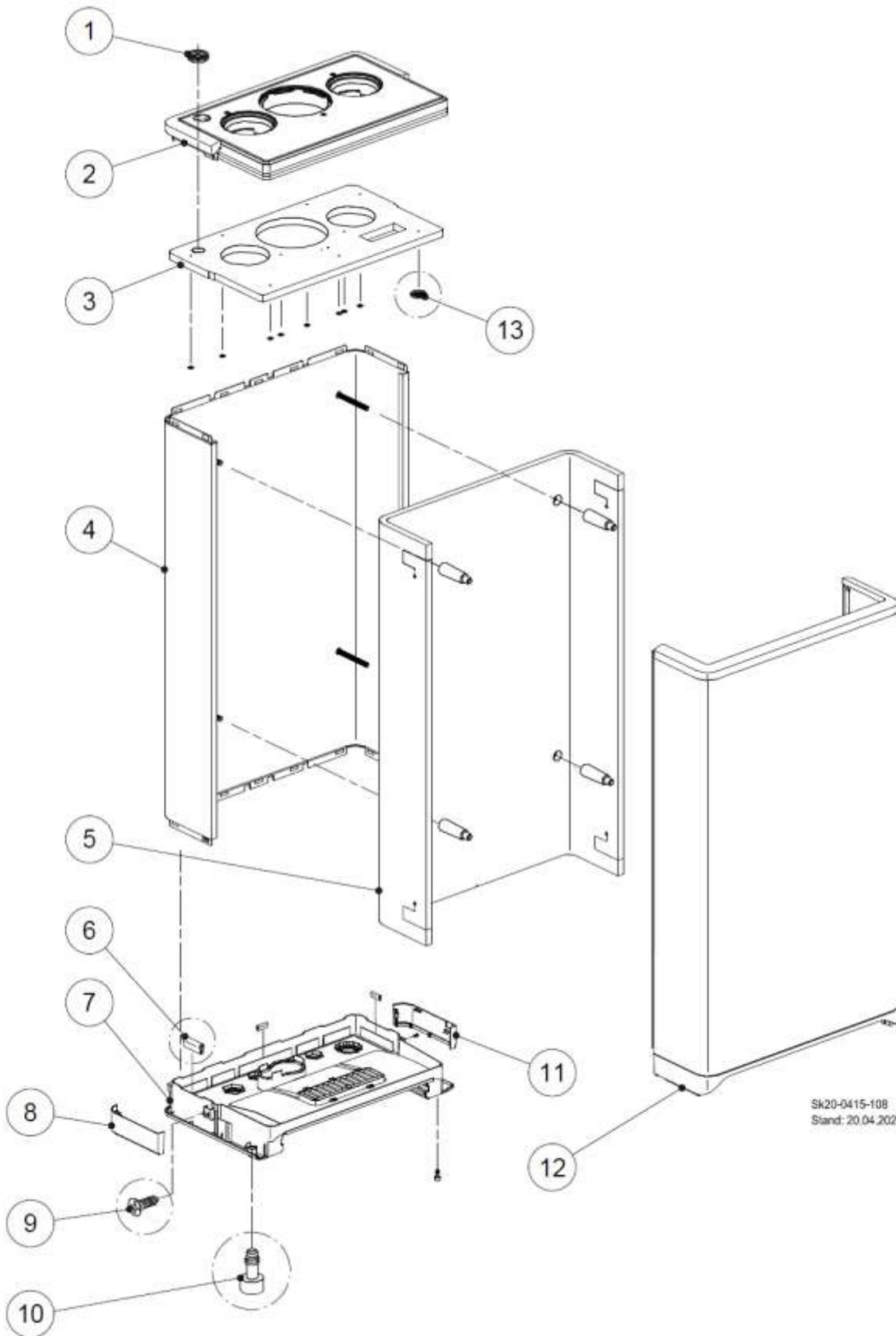
EMT 200 (BR).....	263
MAN Tiefspeicher C 150 I (BR)	263
Wandspeicher.....	264
EW 60.....	264
EMW 60 (BR)	264
Wärmepumpen	265
ecoWP Xe.....	265
Gehäuse Außeneinheit.....	266
Komponenten Außeneinheit	266
Kältekreis Außeneinheit.....	267
Regelungseinheit ecoWP Xe	268
VT 3130.....	269
VT 3131E	271
VT 3151.....	273
ThermiAir Luft/Wasser	275
ThermiAir Luft/Wasser.....	275
Gehäuse	275
Rohrgruppe.....	276
Zusätzlich bei ThermiAir kühlen.....	277
Elektroboard	277
Sonstige Ersatzteile / Zubehör.....	278
ThermiStar	279
ThermiStar S.. Sole/Wasser	279
Zusätzlich bei Aktivkühlung	280
ThermiStar SZ .. Sole/Wasser	281
Zusätzlich bei Aktivkühlung	282
ThermiStar L .. Luft/Wasser.....	283
Kältekreis.....	283
Hydraulik	285
Gestell	286
Elektrik.....	286
Außeneinheit/Split-Verdampfer.....	288
ThermiPro	289
ThermiPro.....	289
Innenverkleidung	289
Wärmetauscher rauchgas-/wasserseitig.....	290
Gasarmatur und Gebläse	291
Brennereinheit	293
Brennerautomat BIC 300.....	294
Verdrahtung.....	295
Ersatzteilliste Außeneinheit	295
Wärmepumpe Inneneinheit	296
Zusätzliche Komponenten	297
Pumpengruppe gemischt ab 2020.....	297
Pumpengruppe ungemischt ab 2020.....	298
SOLARMAT HP	298
SOLARMAT FL 2.3 (ab 2015)	299
Sonderbau REC	299

Allgemeines300
Versandoptionen 300

Wartungssets

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Wartungs-Set ecoGAS Pro 18, ProX 18/26 Bestehend aus: 1 x O-Ring 19x2 1 x Dichtring 21,5/15,5 für Gasrohr 1 x Dichtung Gebläse 1 x O-Ring 15x2, NBR 70sh 1 x O-Ring 26,65 x 2,65 EPDM 1 x Dichtung Brennerplatte 1285 mm	96.36087-7205	37,85
Wartungs-Set ecoGAS Pro 24 Bestehend aus: 1 x O-Ring 19x2 1 x Dichtring 21,5/15,5 für Gasrohr 1 x Dichtung Gebläse 1 x O-Ring 15x2, NBR 70sh 1 x O-Ring 26,65 x 2,65 EPDM 1 x Dichtung Brennerplatte 1400 mm	96.36087-7206	37,85
Wartungs-Set ecoGAS Pro 30, ProX 30/38 Bestehend aus: 1 x O-Ring 19x2 1 x Dichtring 21,5/15,5 für Gasrohr 1 x Dichtung Gebläse 1 x O-Ring 15x2, NBR 70sh 1 x O-Ring 26,65 x 2,65 EPDM 1 x Dichtung Brennerplatte 1515 mm	96.36087-7207	57,85

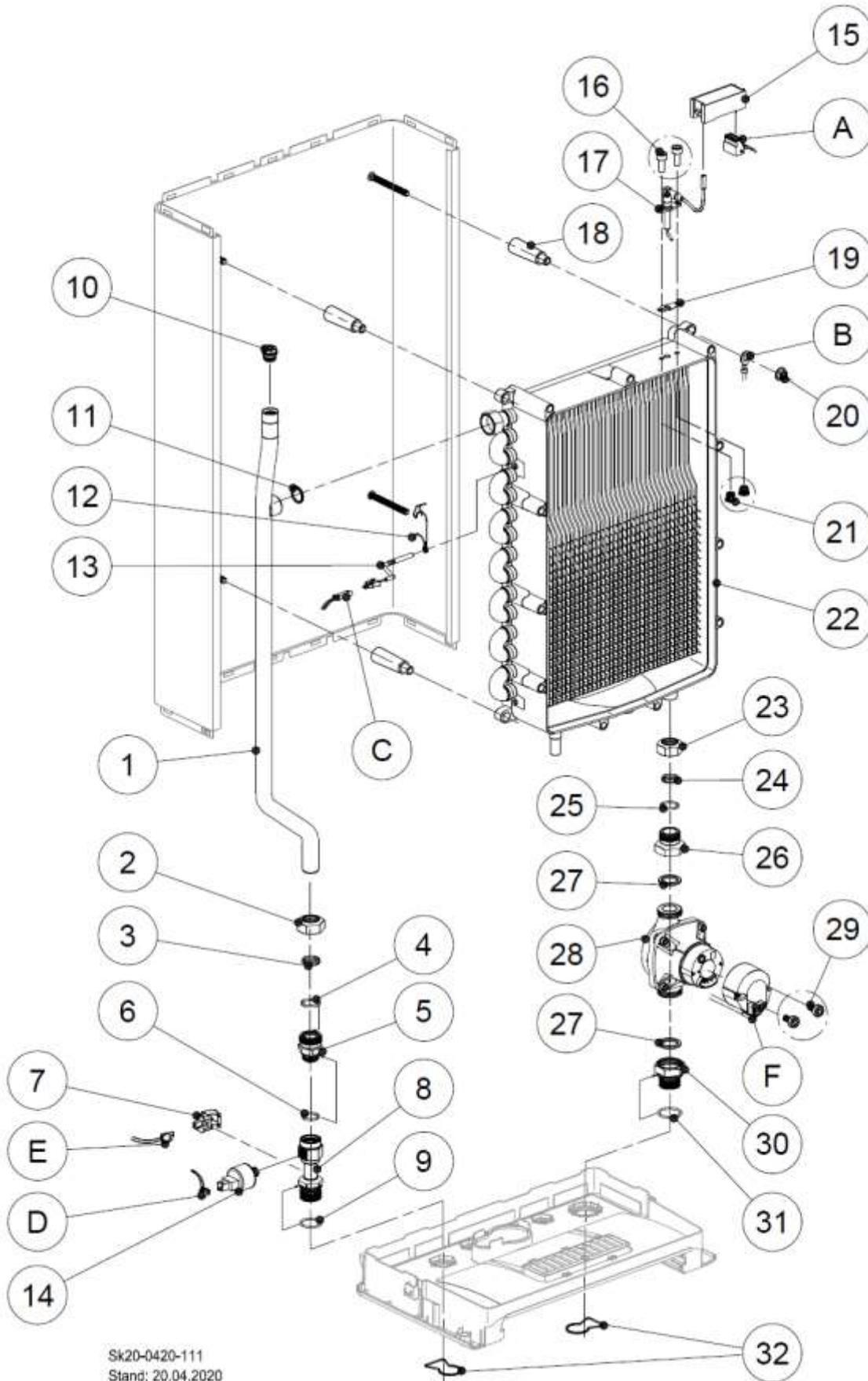
ecoGAS Pro / ProX
Verkleidung



Sk20-0415-108
Stand: 20.04.2020

Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	18	24	30	18/26	30/38			
1	1	1	1	1	1	Durchführungstülle Deckel, Ø 36 mm, Höhe 8 mm	Enthalten in Pos. 14	
2	1	1	1	1	1	Deckel	96.35360-7213	99,00
3	1	1	1	1	1	Isolierung Deckel	96.35811-7229	31,10
4	1	-	-	1	-	Rückwand klein, Höhe 680 mm	96.35460-7207	138,90
	-	1	-	-	-	Rückwand mittel, Höhe 740 mm	96.35460-7208	138,90
	-	-	1	-	1	Rückwand groß, Höhe 800 mm	96.35460-7209	150,30
5	1	-	-	1	-	Isolierung Rückwand klein, Höhe 640 mm	96.35811-7233	37,50
	-	1	-	-	-	Isolierung Rückwand mittel, Höhe 700 mm	96.35811-7234	38,45
	-	-	1	-	1	Isolierung Rückwand groß, Höhe 760 mm	96.35811-7235	38,65
6	3	3	3	3	3	Dichtung L=21,5	Enthalten in Pos. 14	
7	-	-	-	1	1	Boden Kombi	96.35560-7213	91,40
	1	1	1	-	-	Boden Heizer	96.35560-7214	91,40
8	1	1	1	1	1	Bodenverkleidung links	96.35560-7215	6,75
9	2	2	2	2	2	Kreuzschlitz-Blechsraube 2,9x9,5	Enthalten in Pos 14	
10	2	2	2	2	2	Gehäuseschraube M6x13	Enthalten in Pos 14	
11	1	1	1	1	1	Bodenverkleidung rechts	96.35560-7216	6,75
12	1	-	-	1	-	Fronthaube klein kompl., Höhe 690 mm	96.35360-7214	206,25
	-	1	-	-	-	Fronthaube mittel kompl., Höhe 750 mm	96.35360-7215	211,45
	-	-	1	-	1	Fronthaube groß kompl., Höhe 810 mm	96.35360-7216	243,60
13	9	9	9	9	9	Sicherungsscheibe 3,0x9	Enthalten in Pos. 14	
14 o.A.	1	1	1	1	1	Set Gehäuse-Kleinteile, ecoGAS Pro Bestehend aus: [Pos. 1] Durchführungstülle Deckel [Pos. 6] Dichtung L=21,5, [Pos. 9] Kreuzschlitz-Blechsraube 2,9x9,5, [Pos.10] Gehäuseschraube M6x13, [Pos. 13] Sicherungsscheibe 3,0 x 9	96.36800-7002	57,55
o.A.	1	1	1	1	1	Wandschiene weiß, L 350mm	96.36500-7205	10,80

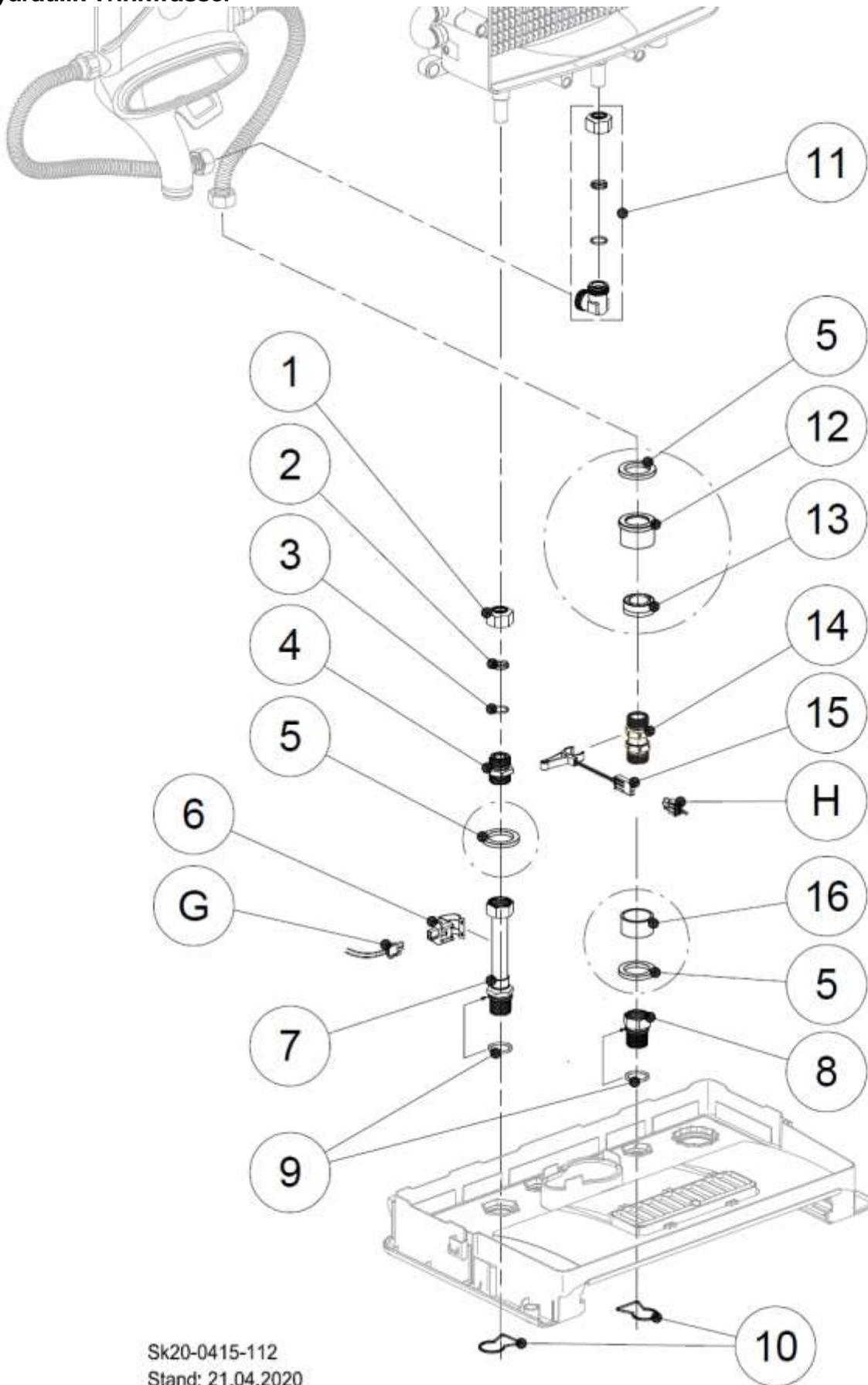
Wärmetauscher mit Hydraulik Heizkreis



Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	18	24	30	18/26	30/38			
1	1	-	-	1	-	Set Vorlaufrohr klein, L=600 mm	96.36144-7268	205,00
	-	1	-	-	-	Set Vorlaufrohr mittel, L=660 mm	96.36144-7269	217,15
	-	-	1	-	1	Set Vorlaufrohr groß, L=720 mm	96.36144-7270	223,15
						jeweils bestehend aus: [Pos 1] Vorlaufrohr, [Pos 2] Mutter für Sicherungsfeder, [Pos. 4] O-Ring, [Pos. 10] Handentlüfter, [Pos. 11] Dichtring		
2	1	1	1	1	1	Mutter für Sicherungsfeder 22 mm	Enthalten in Pos. 1 + 33	
3	1	1	1	1	1	Sicherungsfeder 22 mm	Enthalten in Pos. 33 und 36	
4	1	1	1	1	1	O-Ring 21,9x2,62 EPDM	Enthalten in Pos. 1, 33 und 35	
5	1	1	1	1	1	Fitting UNF7/8"x22 mm	Enthalten in Pos. 33	
6	1	1	1	1	1	O-Ring 19,3x2,4 EPDM	Enthalten in Pos. 33 und 35	
7	1	1	1	1	1	Sensor NTC Clip 22 mm	94.19314-7216	30,80
8	1	1	1	1	1	Anschlussfitting Vorlaufrohr G3/4	96.36144-7271	78,65
9	1	1	1	1	1	O-Ring 25,3x2,4 EPDM	Enthalten in Pos. 35	
10	1	1	1	1	1	Handentlüfter G3/8	96.32300-7201	10,90
11	1	1	1	1	1	Dichtring 24x20x1,5	Enthalten in Pos. 1 + 35	
12	1	1	1	1	1	Sicherungsfeder Kesselfühler NTC	96.36571-7202	2,95
13	1	1	1	1	1	Kesselfühler NTC dual	94.19314-7217	51,70
14	1	1	1	1	1	Drucksensor, geschraubt mit Dichtung	96.32547-7042	66,15
15	1	1	1	1	1	Zündbaustein ZAG 1	96.34500-7218	30,90
16	2	2	2	2	2	Schraube mit Innensechskant M4x10	Enthalten in Pos. 17	
17	1	1	1	1	1	Set Zündelektrode, Bestehend aus: [Pos 16] Schraube mit Innensechskant M4x10, [Pos. 17] Zündelektrode mit Zündkabel 130 mm ,[Pos. 19] Dichtung Zündelektrode	96.34236-7204	29,75
18	4	4	4	4	4	Abstandshalter 50mm	96.00060-2255	1,55
19	1	1	1	1	1	Dichtung Zündelektrode	Enthalten in Pos. 17	
20	1	1	1	1	1	Sechskantmutter mit Klemmteil M8	Enthalten in Pos. 36	
21	2	2	2	2	2	Einsatzmutter	Enthalten in Pos. 36	
22	1	-	-	-	-	Wärmetauscher Heizer 18kW mit Dichtungen	96.31000-7222	1409,65
	-	1	-	-	-	Wärmetauscher Heizer 24kW mit Dichtungen	96.31000-7223	1554,75
	-	-	1	-	-	Wärmetauscher Heizer 30kW mit Dichtungen.	96.31000-7224	1679,15
	-	-	-	1	-	Wärmetauscher Kombi 18kW mit Dichtungen	96.31000-7225	1409,65
	-	-	-	-	1	Wärmetauscher Kombi 30kW mit Dichtungen	96.31000-7226	1670,85
23	1	1	1	1	1	Mutter für Sicherungsfeder 20 mm	Enthalten in Pos. 34	
24	1	1	1	1	1	Sicherungsfeder 20 mm	Enthalten in Pos. 34 und 36	
25	1	1	1	1	1	O-Ring 20,3x2,4 EPDM	Enthalten in Pos. 34 und 35	
26	1	1	1	1	1	Reduziernippel G1x20	Enthalten in Pos. 34	
27	2	2	2	2	2	Dichtring G1, Pumpe	Enthalten in Pos. 35	
28	1	1	1	1	1	Umwälzpumpe Yonos Para RS 15/7 inkl Dichtungen	96.32100-7008	347,25
29	2	2	2	2	2	Selbstschneidende Schraube M4x8 TX20	Enthalten in Pos. 36	
30	1	1	1	1	1	Reduziernippel G1xG3/4 mm	96.36144-7272	76,00
31	1	1	1	1	1	O-Ring 28,25x2,62	Enthalten in Pos. 35	
32	2	2	2	2	2	Haltefeder ¾	Enthalten in Pos. 36	
33 o.A.	1	1	1	1	1	Set Verschraubung UNF7/8"x22 mm	96.36144-7276	78,35

Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	18	24	30	18/26	30/38			
						Bestehend aus: [Pos. 2] Mutter für Sicherungsfeder 22 mm, [Pos. 3] Sicherungsfeder 22 mm, [Pos. 4] O-Ring 21,9 x 2,62 EPDM [Pos. 5] Fitting UNF7/8" x 22 mm, [Pos. 6] O-Ring 19,3 x 2,4 EPDM		
34 o.A.	1	1	1	1	1	Set Verschraubung G1x20mm Bestehend aus: [Pos. 23] Mutter für Sicherungsfeder 20 mm, [Pos. 24] Sicherungsfeder 20 mm, [Pos. 25] O-Ring 20,3 x 2,4 EPDM, [Pos. 26] Reduziernippel G1x20	96.36144-7274	80,25
35 o.A.	1	1	1	1	1	Set Dichtungen Heizkreis, ecoGAS Pro Bestehend aus: [Pos. 4] O-Ring 21,9x2,62 EPDM, [Pos. 6,] O-Ring 19,3x2,4 EPDM [Pos. 9] O-Ring 25,3x2,4 EPDM, [Pos. 11] Dichtring 24x20x1,5, [Pos. 25] O-Ring 20,3x2,4 EPDM, [Pos. 27] Dichtring G1, Pumpe, [Pos. 31] O-Ring 28,25x2,62 [Pos. 6 Gasarmatur] O-Ring 19,3x2,4 EPDM	96.34487-7247	10,55
36 o.A.	1	1	1	1	1	Set Kleinteile, ecoGAS Pro Bestehend aus: [Pos. 3] Sicherungsfeder 22 mm, [Pos. 20] Sechskantmutter mit Klemmteil M8, [Pos. 21] Einsatzmutter, [Pos. 24] Sicherungsfeder 20 mm, [Pos. 29] Selbstschn. Schraube M4 x 8 TX20, [Pos. 32] Haltefeder ¾, [Pos. 2, Hydraulik TW] Sicherungsfeder 13mm, [Pos. 10, Hydraulik TW] Haltefeder ½, [Pos. 10, Gasarmatur] Haltefeder Gasrohr am Gebläse LxBxD = 29x20x1,5mm, [Pos. 11, Gasarmatur] Flansch-6kt-Mutter M5 mit Wellenschliff [Pos. 16, Gasarmatur] Haltefeder 1/2 [Pos. 1, Regelung] Flachkopfschraube Plastite-45° 3,5 x 10	96.36800-7003	19,20

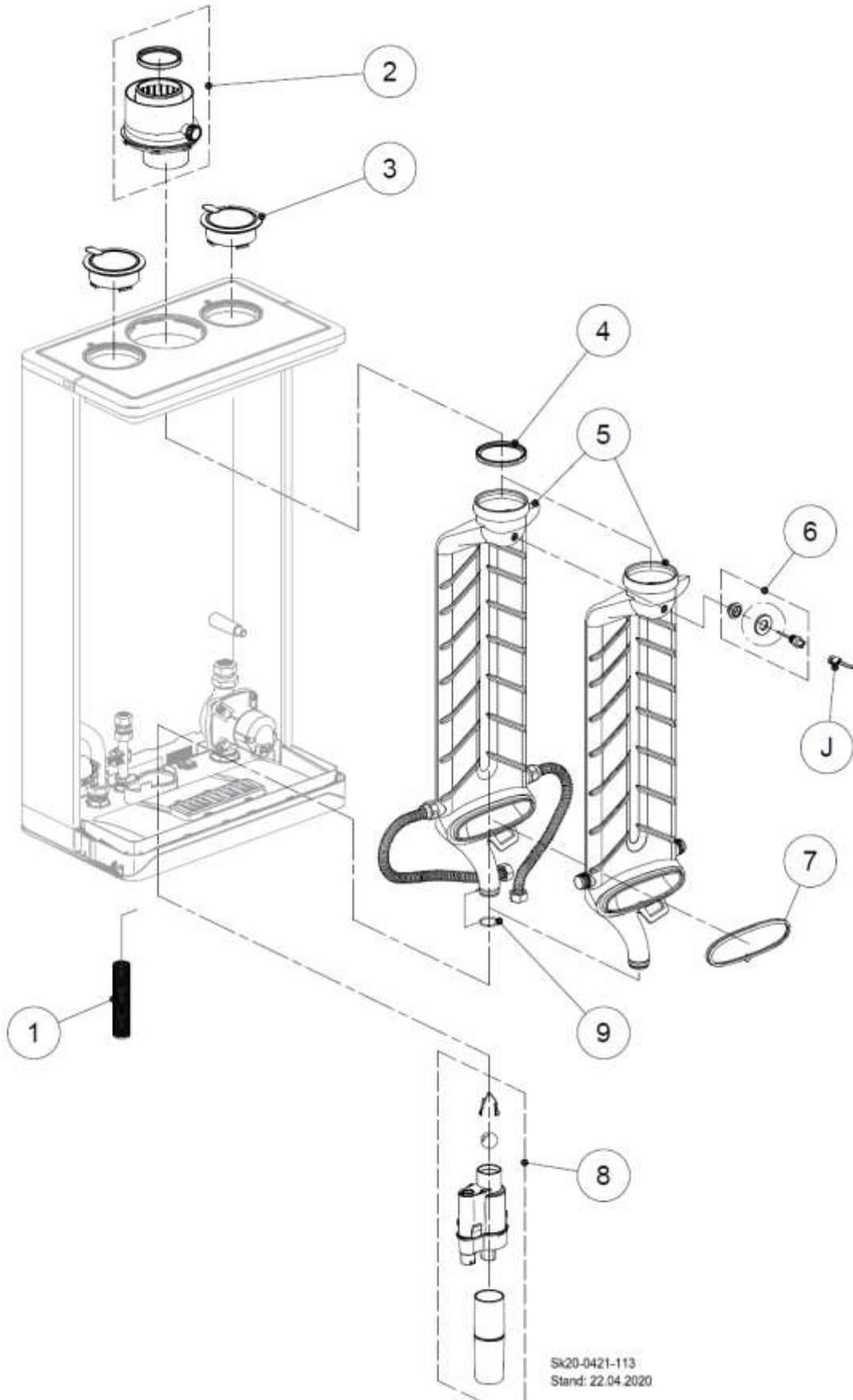
Hydraulik Trinkwasser



Sk20-0415-112
Stand: 21.04.2020

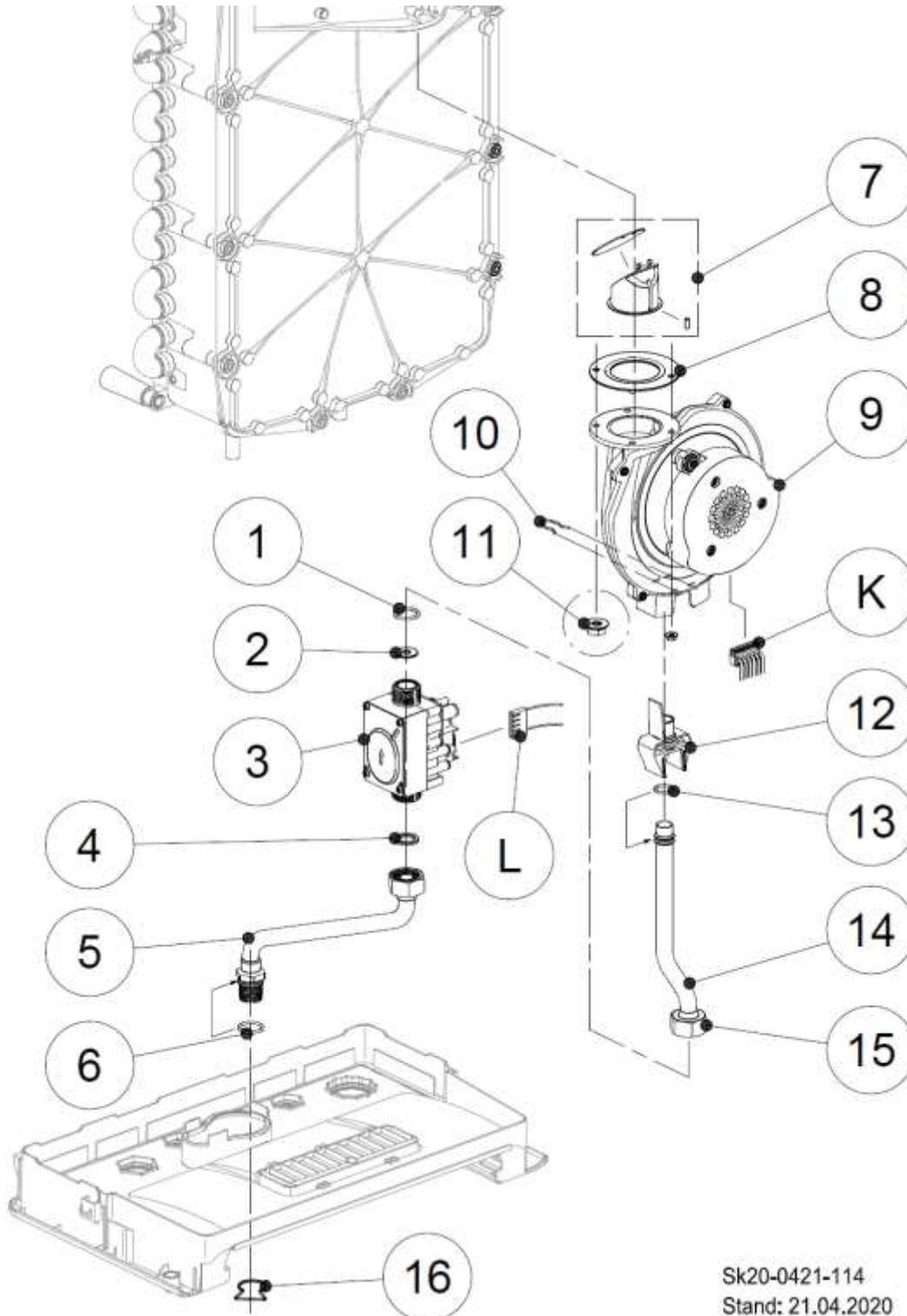
Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	18	24	30	18/26	30/38			
1	-	-	-	1	1	Mutter für Sicherungsfeder 13 mm	Enthalten in Pos. 17	
2	-	-	-	1	1	Sicherungsfeder 13 mm	Enthalten in Pos. 17 und Pos. 36, Wärmetauscher	
3	-	-	-	1	1	O-Ring 13,0x2,0 EPDM	Enthalten in Pos. 17 und 18	
4	-	-	-	1	1	Fitting G1/2 x 13	Enthalten in Pos. 17	
5	-	-	-	4	4	Dichtungsring 18,5x13x2 Viton	Enthalten in Pos. 18	
6	-	-	-	1	1	Sensor NTC Clip 15 mm	94.19314-7206	31,00
7	-	-	-	1	1	Warmwasserrohr G ½	96.36144-7281	58,35
8	-	-	-	1	1	Fitting G ½ x Rp ½	96.36144-7280	35,85
9	-	-	-	2	2	O-Ring 19,3x2,4 EPDM	Enthalten in Pos. 18	
10	-	-	-	2	2	Haltefeder ½	Enth.in Pos. 36,Wärmetauscher	
11	-	-	-	1	1	Set Verschraubung 90° G ½x13 mm	96.36144-7279	96,60
12	-	-	-	1	1	Übergangsstück G-NT 15,8x11,5	96.36144-7282	3,20
13	-	-	-	1	-	Durchflussbegrenzer G-NT 8,0 l/min grün-blau	96.32344-7206	8,15
14	-	-	-	1	1	Durchflusssensor-Gehäuse mit Turbine und Dichtungen	96.33590-7112	84,80
15	-	-	-	1	1	HAL Sensor	96.33590-7113	32,95
16	-	-	-	1	1	Ringstück	96.33590-7114	8,50
17	-	-	-	1	1	Set Verschraubung G ½ x 13 mm, bestehend aus: [Pos. 1] Mutter für Sicherungsfeder 13 mm, [Pos. 2] Sicherungsfeder 13 mm, [Pos. 3] O-Ring 13,0x2,0 EPDM, [Pos. 4] Fitting G1/2 x 13	96.36144-7278	46,75
18	-	-	-	1	1	Set Dichtungen Trinkwasser ecoGAS Pro Bestehend aus: [Pos. 3] O-Ring 13,0x2,0 EPDM, [Pos. 5] Dichtungsring 18,5x13x2 Viton [Pos. 9] O-Ring 19,3x2,4 EPDM	96.34487-7248	9,10

Abgas und Kondensat



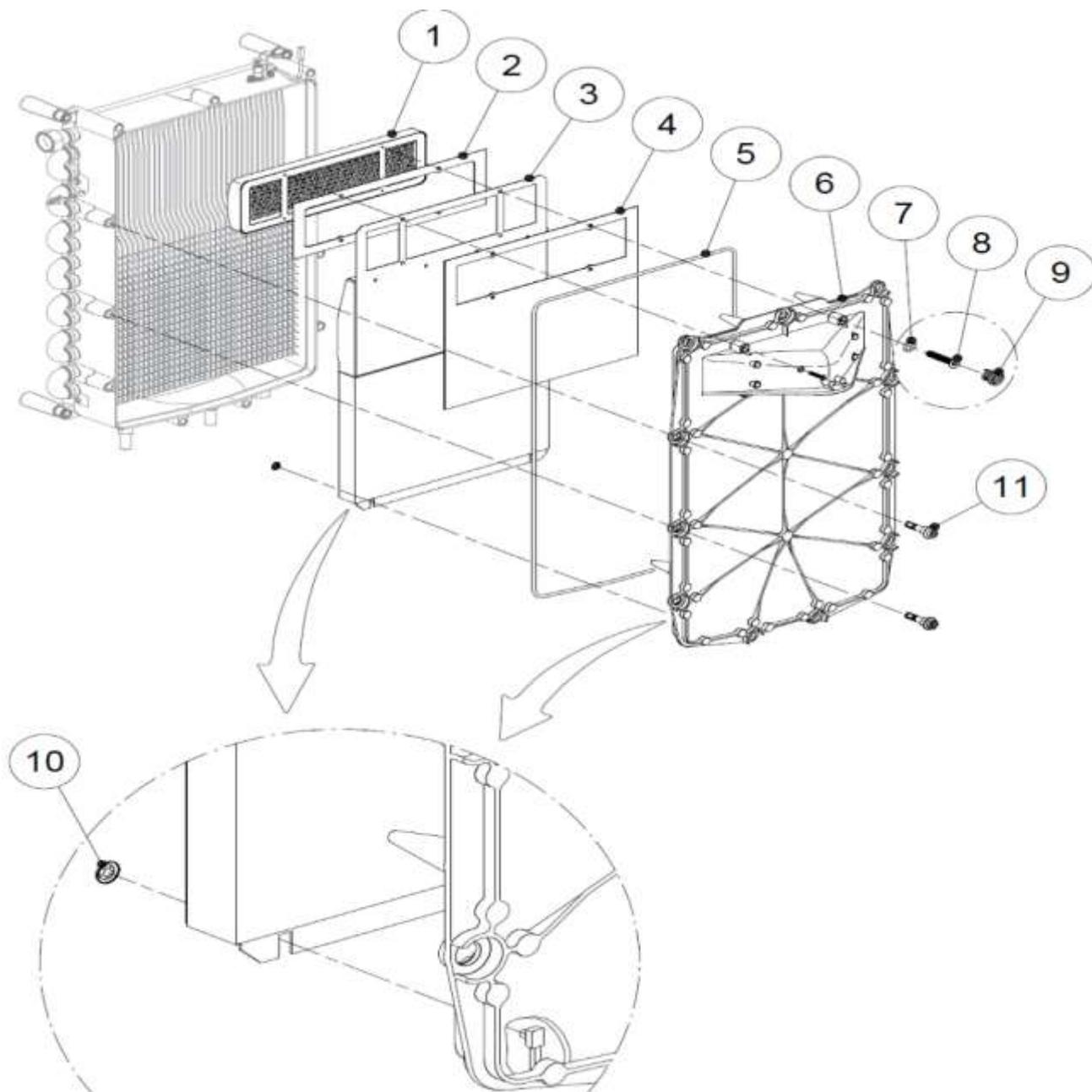
Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	18	24	30	18/26	30/38			
1	1	1	1	1	1	Kondensatschlauch DN25 x 21 l=600mm	96.36144-7096	3,50
2	1	1	1	1	1	Umbausatz LAS-Adapter DN 60/100	94.61300-4316	65,00
3	2	2	2	2	2	Lufteinlasskappe	95.23188-0063	6,45
4	1	1	1	1	1	Lippendichtung DN70 x 82	96.36487-7223	6,00
5	-	-	-	1	-	Set Abgassammler mit Wärmetauscher klein, H 560 mm, inkl. Dichtungen	96.36400-7203	459,60
	-	-	-	-	1	Set Abgassammler mit Wärmetauscher groß, H 680 mm, inkl. Dichtungen	96.36400-7204	491,00
	1	-	-	-	-	Set Abgassammler klein, H 560 mm, inkl. Dicht.	96.36400-7205	237,05
	-	1	-	-	-	Set Abgassammler mittel, H 620 mm, inkl. Dicht.	96.36400-7206	237,05
	-	-	1	-	-	Set Abgassammler groß, H 680 mm, inkl. Dicht.	96.36400-7207	242,55
						Jeweils bestehend aus: [Pos. 4] Lippendichtung DN70 x 82, [Pos. 5] Abgassammler ..., [Pos. 6] Set Abgastemperaturfühler NTC inkl. Dichtung, [Pos. 7] Dichtung Wärmetauscher-Abgassammler, [Pos. 9] O-Ring 26,65 x 2,65 EPDM, [Pos. 11, Wärmetauscher] Dichtring 24x20x1,5, [Pos. 25, Wärmetauscher] O-Ring 20,3x2,4 EPDM, [Pos. 4, Gasarmatur] Dichtring 21,5/15,5 für Gasrohr, [Pos. 8, Gasarmatur] Dichtung Gebläse <u>Nur bei Ausführung mit Wärmetauscher:</u> [Pos. 3, Hydraulik TW] O-Ring 13,0x2,0 EPDM [Pos. 5, Hydraulik TW] Dichtungsring 18,5x13x2 Viton		
6	1	1	1	1	1	Set Abgastemperaturfühler NTC inkl. Dichtung	94.19314-7215	61,55
7	1	1	1	1	1	Dichtung Wärmetauscher-Abgassammler	96.34487-7240	6,45
8	1	1	1	1	1	Set Siphon mit Siphontasse	96.33027-7011	n.V.*
8	1	1	1	1	1	Set Siphon mit Siphontasse ab 08/23	96.33027-7013	49,55
9	1	1	1	1	1	O-Ring 26,65 x 2,65 EPDM	96.34487-7249	1,75

Gasarmatur und Gebläse



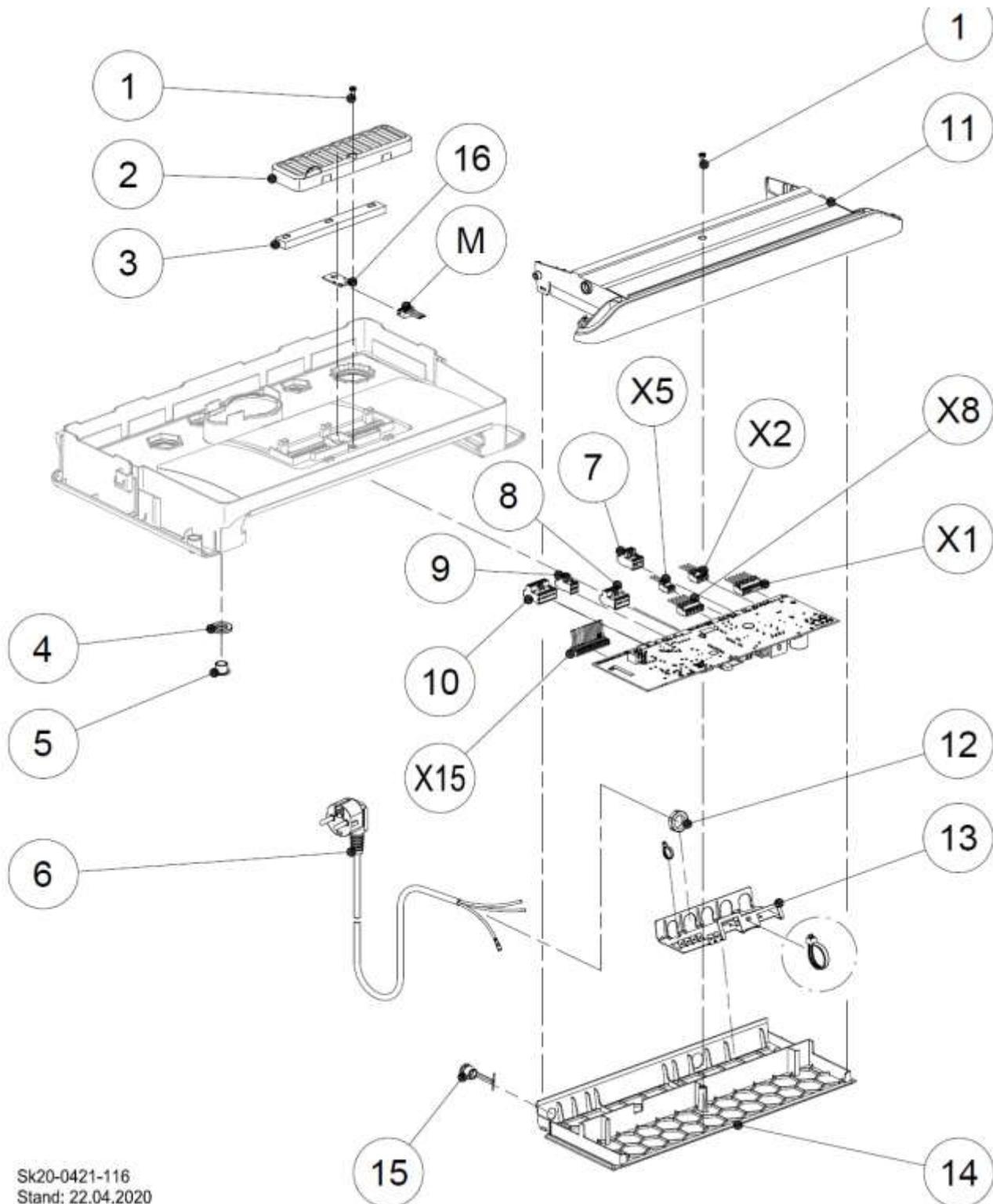
Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	18	24	30	18/26	30/38			
1	1	1	1	1	1	O-Ring 19x2	Enthalten in Pos. 3 und im Wartungsset	
2	-	1	1	-	1	Gasdüse 450, Erdgas 2H, Umbausatz	96.34344-7120	25,35
	1	-	-	1	-	Gasdüse 392, Erdgas 2H, Umbausatz	96.34344-7119	25,35
	-	1	1	-	1	Gasdüse 505, Erdgas L, Umbausatz	96.34344-7122	28,00
	1	-	-	1	-	Gasdüse 460, Erdgas L, Umbausatz	96.34344-7121	28,00
	-	1	1	-	1	Gasdüse 370, Flüssiggas 3P, Umbausatz	96.34344-7118	28,00
	1	-	-	1	-	Gasdüse 315, Flüssiggas 3P, Umbausatz	96.34344-7100	28,00
o.A.	1	-	-	1	-	Umbausatz auf Erdgas H	96.34344-7123	43,00
o.A.	-	1	1	-	1	Umbausatz auf Erdgas H	96.34344-7124	43,00
3	1	1	1	1	1	Set Gasventil Siemens, bestehend aus: [Pos. 1] O-Ring, [Pos. 3] Gasventil Siemens, [Pos. 4] Dichtring	96.34500-7217	379,35
4	1	1	1	1	1	Dichtring 21,5/15,5 für Gasrohr	Enthalten in Pos. 3 und im Wartungsset	
5	1	1	1	1	1	Gasrohr Eingang G 1/2	96.36344-7229	143,75
6	1	1	1	1	1	O-Ring 19,3x2,4 EPDM	Enth. in Pos. 35 Wärmetauscher	
7	1	1	1	1	1	Rückschlagklappenset bestehend aus: [Pos. 7] Rückschlagklappe, [Pos. 8] Dichtung Gebläse, [Pos.11] Flansch-6kt-Mutter	96.36418-7201	63,65
8	1	1	1	1	1	Dichtung Gebläse	Enthalten im Wartungsset	
9	1	1	1	1	1	Gebläse EBM NRG130 Set bestehend aus: [Pos. 8] Dichtung Gebläse, [Pos. 9] Gebläse EBM NRG130 inkl. Dichtung und Muttern, [Pos.11] Flansch-6kt-Mutter M5 mit Wellenschliff	96.34000-7206	424,95
10	1	1	1	1	1	Haltefeder Gasrohr am Gebläse LxBxD = 29x20x1,5 mm	Enth, in Pos. 36, Wärmetauscher	
11	2	2	2	2	2	Flansch-6kt-Mutter M5 mit Wellenschliff	Enth, in Pos. 36, Wärmetauscher	
12	1	-	-	1	-	Gas-Luft-Modul 528	96.00025-7108	53,80
	-	1	1	-	1	Gas-Luft-Modul 500	96.00025-7109	53,80
13	1	1	1	1	1	O-Ring 15x2, NBR 70sh	Enthalten im Wartungsset	
14	1	-	-	1	-	Gasrohr zum Gebläse klein inkl. O-Ring, vertikale Höhe 70 mm	96.36344-7221	90,80
	-	1	-	-	-	Gasrohr zum Gebläse mittel inkl. O-Ring, vertikale Höhe 130 mm	96.36344-7222	97,45
	-	-	1	-	1	Gasrohr zum Gebläse groß inkl. O-ring, vertikale Höhe 190 mm	96.36344-7223	100,15
15	1	1	1	1	1	Überwurfmutter 3/4"x19	95.99196-0043	4,60
16	1	1	1	1	1	Haltefeder 1/2	Enth. in Pos. 36, Wärmetauscher	

Brennereinheit



Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück	
	18	24	30	18/26	30/38				
1	1	1	1	1	1	Brenner mit Edelstahlvlies	96.34000-7202	n.V.*	
1	1	1	1	1	1	Set Brenner m. Edelstahlvlies inkl. Dichtungen, Schrauben und Federbolzen, bestehend aus: [Pos.1] Brenner mit Edelstahlvlies [Pos.2] Set Dichtung Brenner [Pos.4, Gasarmatur] Dichtring 21,5/15,5 für Gasrohr [Pos.8, Gasarmatur] Dichtung Gebläse	96.34000-7208	496,50	
2	1	1	1	1	1	Set Dichtung Brenner mit Befestigungs-Set für Brenner, bestehend aus: [Pos. 2] Dichtung Brenner, [Pos. 12] Befestigungs-Set für Brenner bestehend aus: [Pos. 7] O-Ring, [Pos. 8] Senkkopfschraube, [Pos. 9] Federbolzen Brenner	96.34487-7236	23,25	
3	1	-	-	1	-	Isolierung Brenner klein	96.35811-7226	226,90	
	-	1	-	-	-	Isolierung Brenner mittel	96.35811-7227	252,35	
	-	-	1	-	1	Isolierung Brenner groß	96.35811-7228	282,95	
4	1	1	-	1	-	Isolierung Brennerplatte klein & mittel	96.35811-7231	23,05	
	-	-	1	-	1	Isolierung Brennerplatte groß	96.35811-7232	23,05	
5	1	-	-	1	-	Dichtung Brennerplatte 1285mm, Viton schwarz	96.34487-7235	22,60	
	-	1	-	-	-	Dichtung Brennerplatte 1400mm, Viton schwarz	96.34487-7234	36,10	
	-	-	1	-	1	Dichtung Brennerplatte 1515mm, Viton schwarz	96.34487-7233	38,95	
6	1	-	-	1	-	Brennerplatte klein mit Dichtung u. Isolierung	96.34600-7204	399,20	
	-	1	-	-	-	Brennerplatte mittel mit Dichtung u. Isolierung	96.34600-7205	425,90	
	-	-	1	-	1	Brennerplatte groß mit Dichtung u. Isolierung	96.34600-7206	439,25	
						Jeweils bestehend aus: [Pos. 2] Dichtung Brenner, [Pos. 3] Isolierung Brenner, [Pos. 4] Isolierung Brennerplatte, [Pos. 5] Dichtung Brennerplatte, [Pos. 6] Brennerplatte, [Pos. 7] O-Ring 6x1,5 mm, Silikon, [Pos. 8] Senkkopfschraube, [Pos. 11] Inbusschraube mit Bund, [Pos. 13] Keramikpaste			
7	4	4	4	4	4	O-Ring 6 x 1,5, Silikon	Enthalten in Pos. 2		
8	4	4	4	4	4	4	Senkkopfschraube ST 4,2x25 TX20	Enthalten in Pos. 2	
9	1	1	1	1	1	1	Federbolzen Brenner	Enthalten in Pos. 2	
10	2	2	2	2	2	2	Starlock Schnellsicherung	96.36689-7201	1,30
11	9	11	11	9	11	11	Inbusschraube mit Bund M8 x 40	95.99194-0070	1,55
o.A.	1	1	1	1	1	1	Keramikpaste (Wartungsportion)	96.38564-7202	18,75

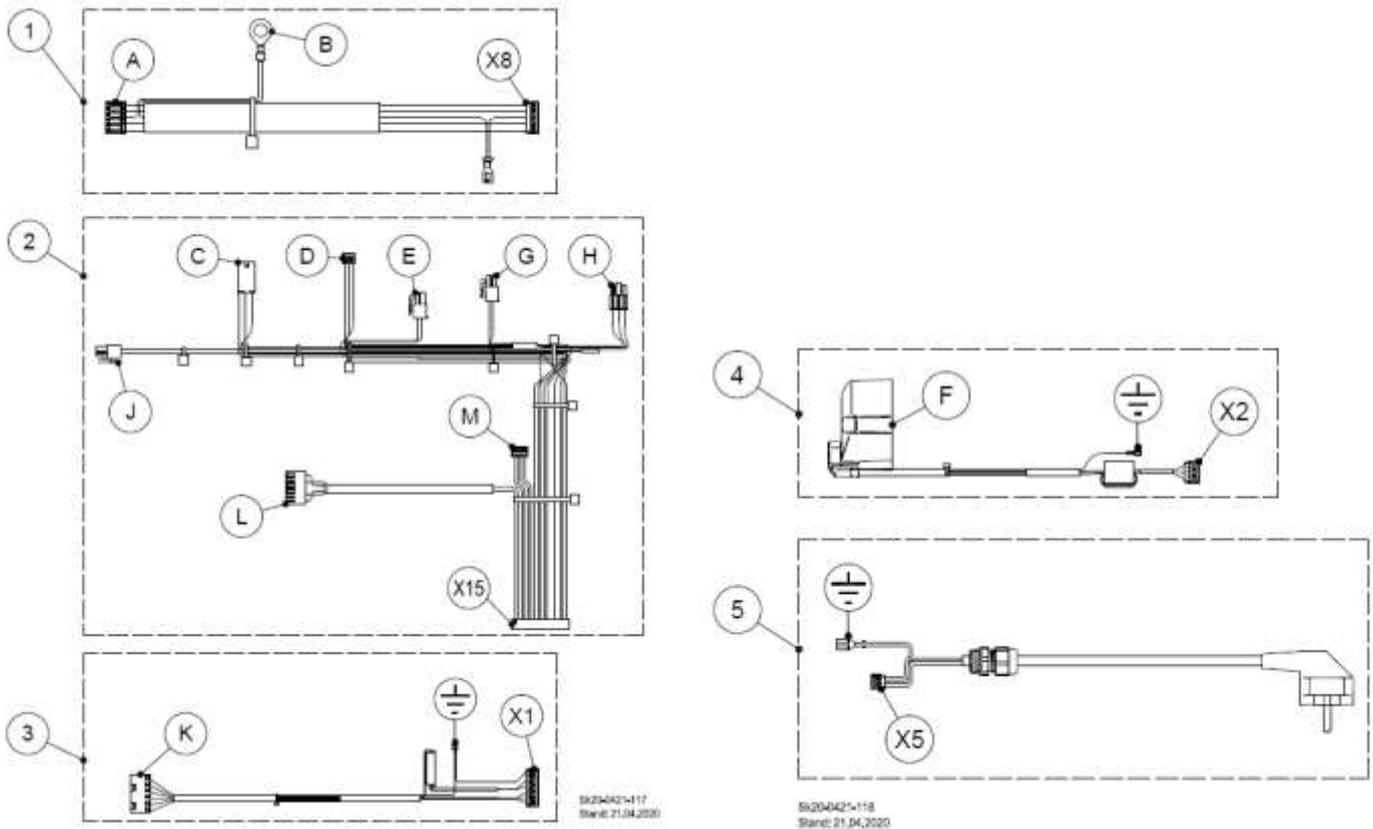
Regelung und Elektrik



Sk20-0421-116
Stand: 22.04.2020

Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	18	24	30	18/26	30/38			
1	2	2	2	2	2	Flachkopfschraube Plastite-45° 3,5 x 10	Enth. In Pos. 36, Wärmetauscher	
2	1	1	1	1	1	Kabeldurchführung	95.95120-0044	15,05
3	1	1	1	1	1	Dichtung Kabeldurchführung	95.95120-0045	2,50
4	1	1	1	1	1	Filzring Entwässerungsstopfen	96.35887-7202	1,65
5	1	1	1	1	1	Entwässerungsstopfen	95.23188-0049	2,20
6	1	1	1	1	1	Netzkabel mit Schuko-Stecker	96.39200-7243	30,80
7	2	2	2	2	2	Steckverbinder 3-polig	Enthalten in Pos. 17	
8	1	1	1	1	1	Steckverbinder 4-polig	Enthalten in Pos. 17	
9	1	1	1	1	1	Steckverbinder 2-polig	Enthalten in Pos. 17	
10	1	1	1	1	1	Steckverbinder 5-polig	Enthalten in Pos. 17	
11	1	1	1	1	1	Regelung kompl.	96.39100-7084	647,10
12	1	1	1	1	1	Mutter PG9	95.99196-0045	0,65
o.A.	1	1	1	1	1	Verschraubung PG9	95.95211-0003	2,55
13	1	1	1	1	1	Erdungsschiene	96.35660-7012	21,25
14	1	1	1	1	1	Halter Regelung	96.35660-7011	21,25
15	1	1	1	1	1	Stopfen Gehäuse	96.36689-7013	0,80
16	1	1	1	1	1	Datenspeicher BMM	96.39100-7085	32,95
17 o.A.	1	1	1	1	1	Set Stecker Kesselregler, bestehend aus: [Pos. 7] Steckverbinder 3-polig, [Pos. 8] Steck- verbinder 4-polig, [Pos. 9] Steckverbinder 4-po- lig, [Pos. 10] Steckverbinder 5-polig	96.39200-7248	38,55
o.A.	1	1	1	1	1	Sicherung F1 3.15 A-T	96.39400-7004	2,30
X1	1	1	1	1	1	Gebälsekabel	96.39200-7241	60,10
X2	1	1	1	1	1	Pumpenkabel	96.39200-7242	102,50
X5	1	1	1	1	1	Netzkabel mit Schuko-Stecker	s. Pos. 6	
X8	1	1	1	1	1	Kabel Zündbaustein	96.39200-7238	54,30
X15	-	-	-	1	1	Kabelbaum NTC Kombi	96.39200-7239	144,80
	1	1	1	-	-	Kabelbaum NTC Heizer	96.39200-7240	144,80

Verdrahtung

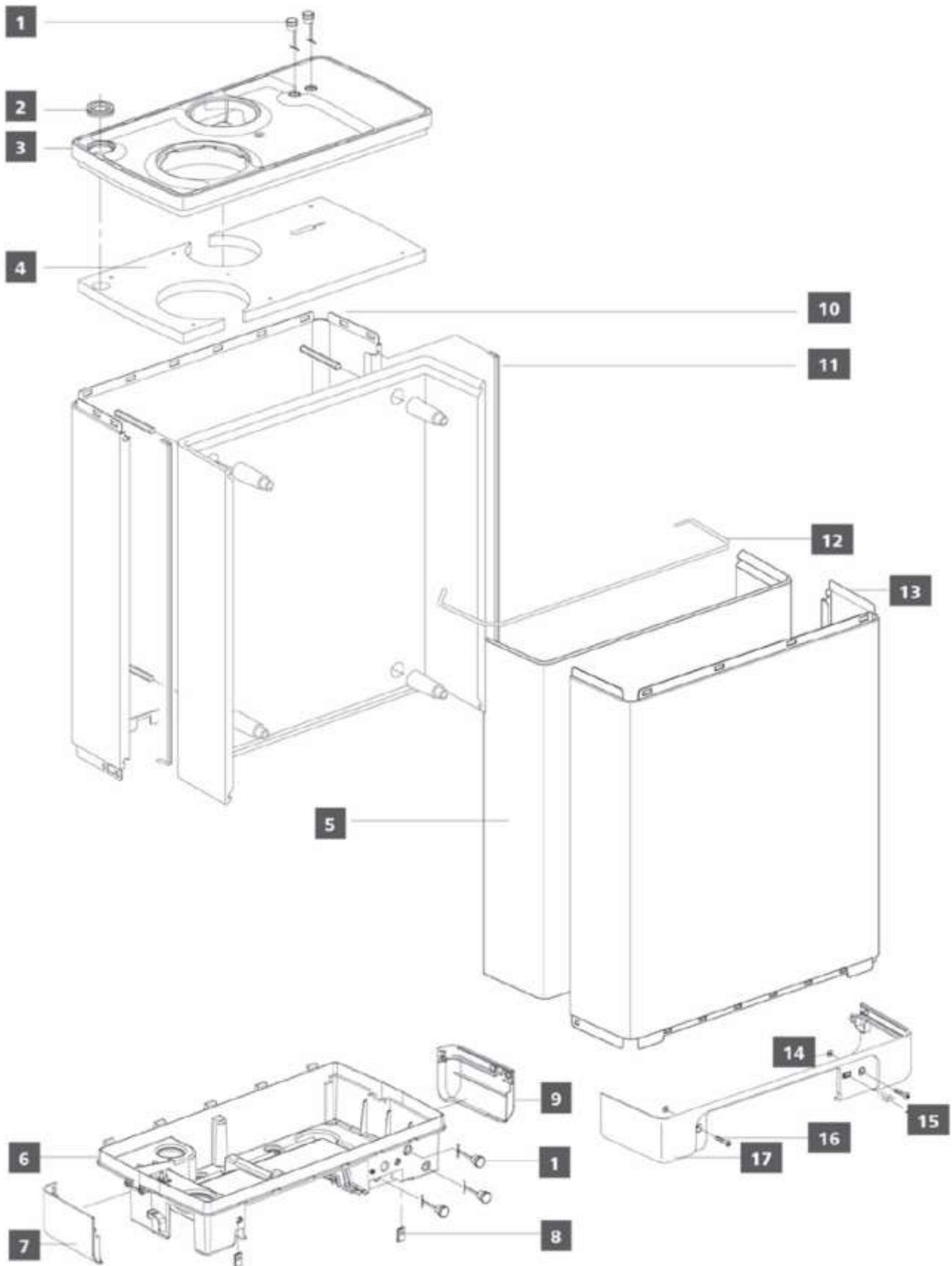


Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	18	24	30	18/26	30/38			
1	1	1	1	1	1	Kabel Zündbaustein	96.39200-7238	54,30
2	-	-	-	1	1	Kabelbaum NTC Kombi	96.39200-7239	144,80
	1	1	1	-	-	Kabelbaum NTC Heizer	96.39200-7240	144,80
3	1	1	1	1	1	Gebälsekabel	96.39200-7241	60,10
4	1	1	1	1	1	Pumpenkabel	96.39200-7242	102,50
5	1	1	1	1	1	Netzkabel mit Schuko-Stecker	96.39200-7243	30,80

eco Gas Wartungssets

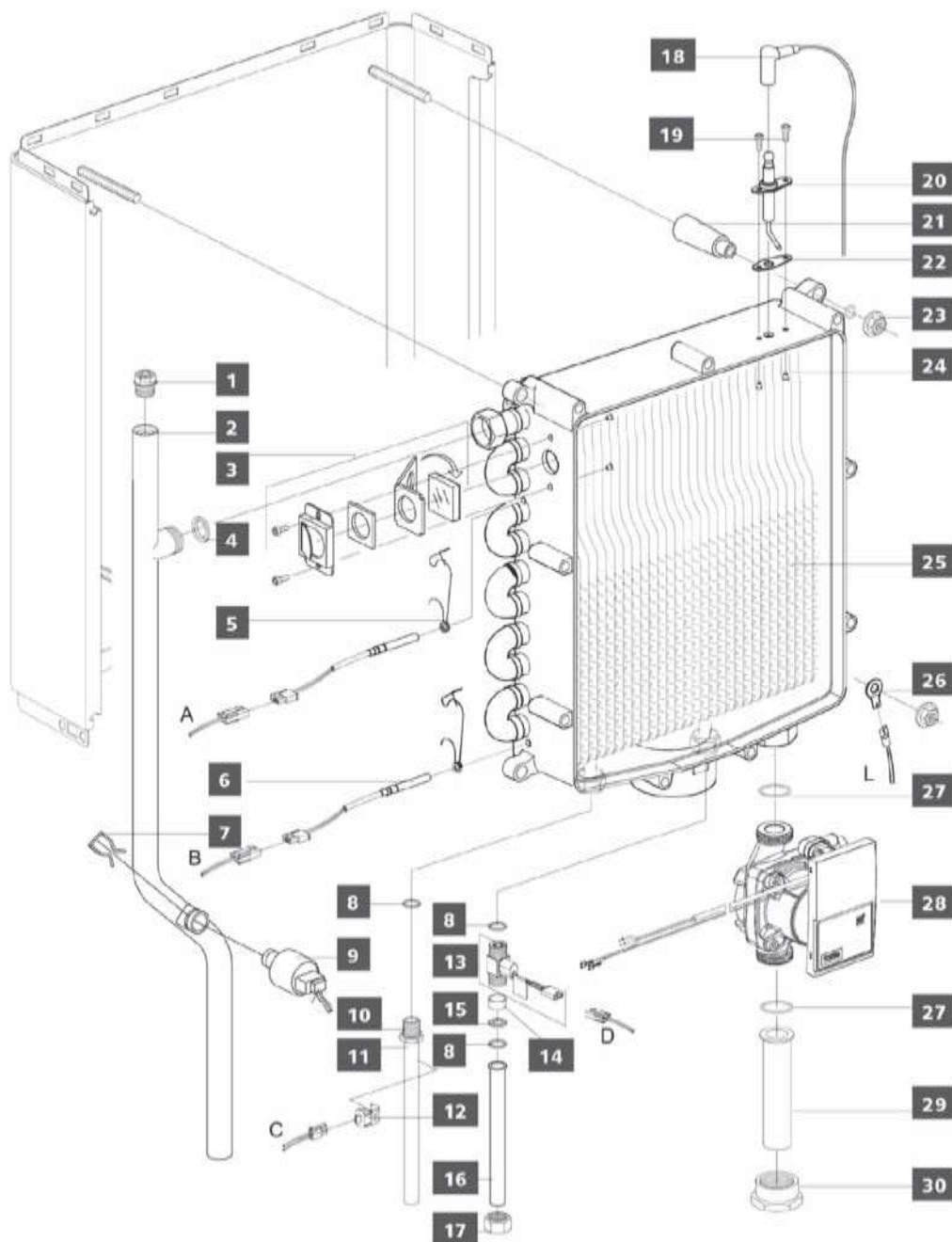
Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Wartungs-Set ecoGAS 11, 18, 18/24 Bestehend aus: 1 x Dichtung Brennerplatte 1285 mm, rot 1 x O-Ring 19 x 2, NBR 1 x Dichtring 21,5 x 15,5 für Gasrohr 1 x O-Ring 15 x 2, NBR 70 sh 1 x Dichtring D76 für WT-Kondensatbehälter ecoGAS 1 x O-Ring 68 x 4 für Mutter Abgasrohr ecoGAS 1 x Dichtung 70 x 82 für Abgasrohr ecoGAS	96.36087-7201	37,85
Wartungs-Set ecoGAS 24, 24/28 Bestehend aus: 1 x Dichtung Brennerplatte 1400 mm, rot 1 x O-Ring 19 x 2, NBR 1 x Dichtring 21,5 x 15,5 für Gasrohr 1 x O-Ring 15 x 2, NBR 70 sh 1 x Dichtring D76 für WT-Kondensatbehälter ecoGAS 1 x O-Ring 68 x 4 für Mutter Abgasrohr ecoGAS 1 x Dichtung 70 x 82 für Abgasrohr ecoGAS	96.36087-7202	37,85
Wartungs-Set ecoGAS 30, 30/36, 45, 45/36 Bestehend aus: 1 x Dichtung Brennerplatte 1515 mm, schwarz 1 x O-Ring 19 x 2, NBR 1 x Dichtring 21,5 x 15,5 für Gasrohr 1 x O-Ring 15 x 2, NBR 70 sh 1 x Dichtring D76 für WT-Kondensatbehälter ecoGAS 1 x O-Ring 68 x 4 für Mutter Abgasrohr ecoGAS 1 x Dichtung 70 x 82 für Abgasrohr ecoGAS	96.36087-7204	57,85
Wartungs-Set Kompakt Besteht aus: 1 x Dichtung Brennerplatte 1285mm, rot 1 x O-Ring 19 x 2, NBR 1 x Dichtring 21,5 x 15,5 für Gasrohr 1 x O-Ring 15 x 2, NBR 70 sh 1 x Dichtring D76 für WT-Kondensatbehälter ecoGAS 1 x O-Ring 68 x 4 für Mutter Abgasrohr ecoGAS 1 x Dichtung 70 x 82 für Abgasrohr ecoGAS 1 x Opferanode Kompakt für 105 l Speicher	96.36087-7010	88,60

ecoGas
Verkleidung



Pos.	ecoGAS					ecoGAS				Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	11	18	24	30	45	18/24	24/28	30/36	45/36			
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Stopfen Gehäuse	96.36689-7013	0,80
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Durchführungstülle, Vorlauf, rot	95.95120-0039	4,40
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Deckel inkl. Isolierung + Dichtungen	96.35360-7219	103,55
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Isolierung Deckel	96.35811-7222	34,95
5	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Isolierung Fronthaube, klein, Höhe 490 mm	96.35811-7223	59,20
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Isolierung Fronthaube, mittel, Höhe 550 mm	96.35811-7224	65,85
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Isolierung Fronthaube, groß, Höhe 610 mm	96.35811-7225	70,70
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Boden	96.35560-7209	141,50
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Verkleidung Boden links	96.35560-7210	10,00
8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Federmutter 4,2	95.99196-0027	2,45
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Verkleidung Boden rechts	96.35560-7211	10,00
10	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Rückwand, klein, Höhe 525 mm	96.35460-7204	154,75
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Rückwand, mittel, Höhe 585 mm	96.35460-7205	162,90
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Rückwand, groß, Höhe 645 mm	96.35460-7206	171,00
11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Dichtung Gehäuse, Länge 785	96.35811-7204	4,10
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Haltefeder Isolierung	96.36571-7220	3,65
13	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Fronthaube, klein, Höhe 525 mm	96.35360-7209	130,30
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Fronthaube, mittel, Höhe 585 mm	96.35360-7210	135,10
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Fronthaube, groß, Höhe 645 mm	96.35360-7211	127,85
14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Sicherungsscheibe D6,5/ D3,5 x 0,5 transparent	95.21189-0032	0,30
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gehäusedruckverschluss	96.36689-7012	2,30
16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Feststellschraube für Bedienblech	95.99194-0071	0,25
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Verkleidung Boden vorn	96.35560-7212	30,15
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Wandschiene	96.36500-7203	8,80

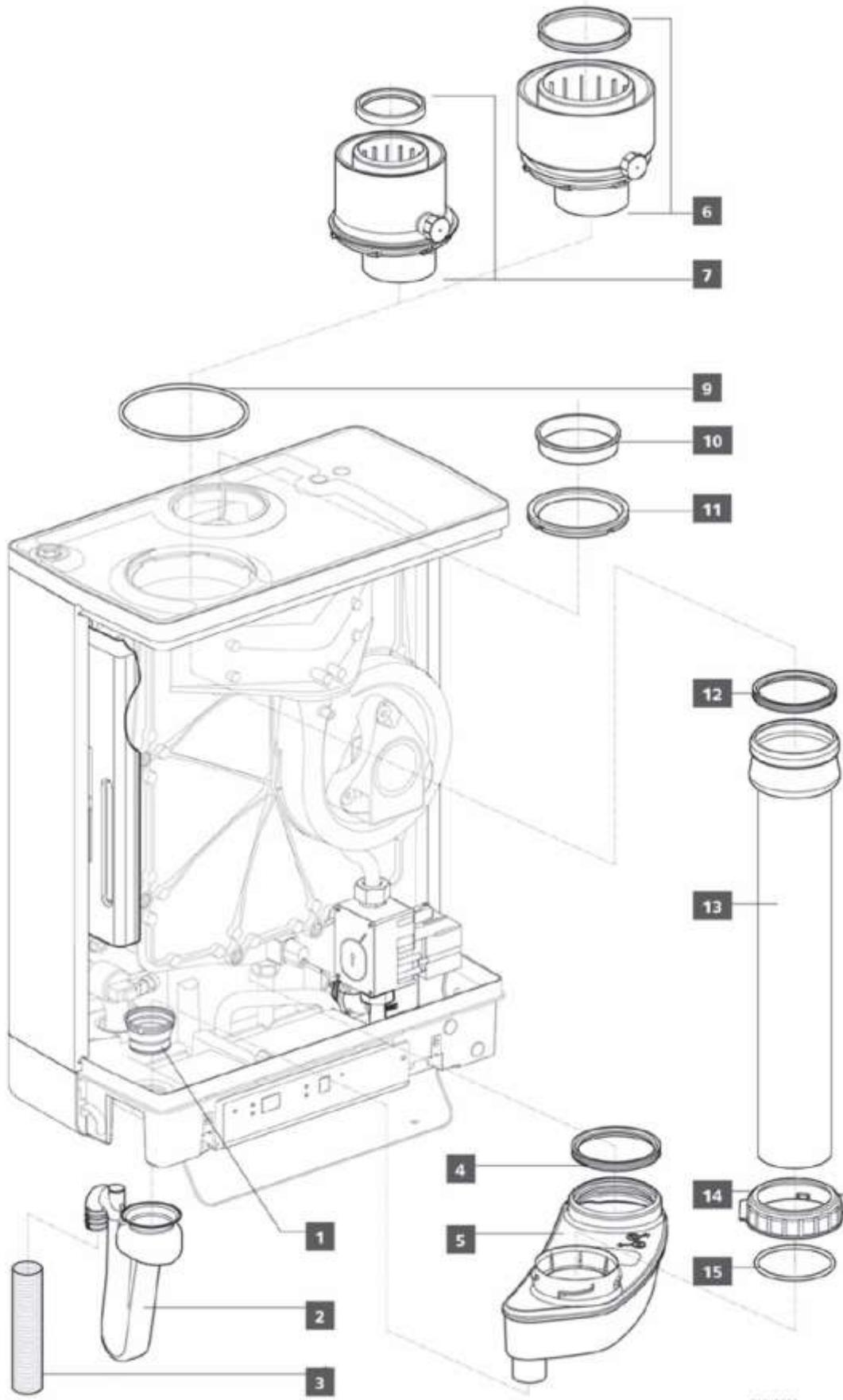
Wärmetauscher, wasserseitig



Pos.	ecoGAS					ecoGAS				Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	11	18	24	30	45	18/24	24/28	30/36	45/36			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Handentlüfter G 3/8"	96.32300-7201	10,90
2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Vorlaufrohr, klein, vertikale Höhe: 660 mm	96.36144-7238	106,75
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Vorlaufrohr, mittel, vertikale Höhe: 720 mm	96.36144-7234	128,10
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Vorlaufrohr, groß, vertikale Höhe: 780 mm	96.36144-7235	120,25
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Schauglasset	96.31600-7201	62,05
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtring 3/4"	95.99187-0033	2,05
5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Sicherungsfeder Kesselfühler NTC 1 & 2	96.36571-7202	2,95

Pos.	ecoGAS					ecoGAS				Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	11	18	24	30	45	18/24	24/28	30/36	45/36			
6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Kesselfühler NTC 1 & 2	94.19314-7202	38,00
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Sicherungsklammer für Drucksensor	96.36689-7014	2,30
8	-	-	-	-	-	3	3	3	3	Dichtring VITON, schwarz	96.34487-7205	2,05
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Drucksensor CV	96.32547-7041	57,20
10	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Überwurfnippel 1/2"	96.00044-0435	n.V.*
11	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Warmwasser-Rohr Ø 15, Länge 186 mm	96.36144-7236	18,45
12	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Sensor NTC 3	94.19314-7206	31,00
13	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Set Durchflusssensor Trinkwasser inkl. Hülse, Dosierscheibe, Dichtring	96.33590-7116	139,10
14	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Abstandshülse für Durchflussbegrenzer, Messing	96.33590-7111	2,30
15	-	-	-	-	-	-	1	1	1	Dosierscheibenring	96.32344-7201	4,35
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	Durchflussbegrenzer 7,5 Liter, weiß	96.32344-7205	22,80
16	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Kaltwasser-Rohr Ø 15, Länge 136 mm	96.36144-7237	10,90
17	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Überwurfmutter 1/2"	95.99196-0042	7,65
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Zündkabel Länge 760mm	96.39200-7216	51,70
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Schraube mit Innensechskant M4x10	95.99194-0410	1,65
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Zündefelektroden-set inkl. Dichtung u. Schrauben	96.34236-7203	38,95
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Zündefelektrode	96.34236-7201	38,20
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Abstandhalter	96.00060-2254	4,40
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Zündefelektrode	96.34487-7202	2,95
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Sechskantmutter M8 ISO 10511, A3B	95.99196-0097	1,30
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Einsatzmutter M4	95.99196-0026	3,15
25	1	1	-	-	-	-	-	-	-	Wärmetauschersset für ecoGAS 11 & 18	96.31000-7206	772,20
	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Wärmetauschersset für ecoGAS 24	96.31000-7207	828,15
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	Wärmetauschersset für ecoGAS 30	96.31000-7208	921,45
	-	-	-	-	1	-	-	-	-	Wärmetauschersset für ecoGAS 45	96.31000-7218	995,05
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	Wärmetauschersset für ecoGAS 18/24	96.31000-7209	896,55
	-	-	-	-	-	-	1	-	-	Wärmetauschersset für ecoGAS 24/28	96.31000-7210	922,50
	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Wärmetauschersset für ecoGAS 30/36	96.31000-7211	995,05
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Wärmetauschersset für ecoGAS 45/36	96.31000-7219	1057,25	
										Set jeweils bestehend aus: Wärmetauscher, Schauglassset, Dichtring 3/4" 2x Dichtring VITON, schwarz (Nur bei ecoGAS 18/24 bis 45/3), Dichtung Zündefelektrode, Dichtring 1", Pumpe, Dichtring Ø 76 für WT-Kondensatbehälter		
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Ringzunge mit Flachstecker	95.95112-0063	3,85
27	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Dichtring 1", Pumpe	95.99187-0034	2,65
28	1	1	1	1	-	1	1	1	-	Umwälzpumpe Wilo Yonos Para 15/6 mit Netzkabel	96.32100-7004	351,35
	-	-	-	-	1	-	-	-	1	Umwälzpumpe Wilo Yonos Para 15/7.5 mit Netzkabel	96.32100-7006	379,35
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Rücklaufrohr Ø 22, Länge 56 mm	96.36144-7233	11,40
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Pumpenmutter 1" Überwurfmutter	96.00044-0439	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Keramikpaste (Wartungsportion)	96.38564-7202	18,75

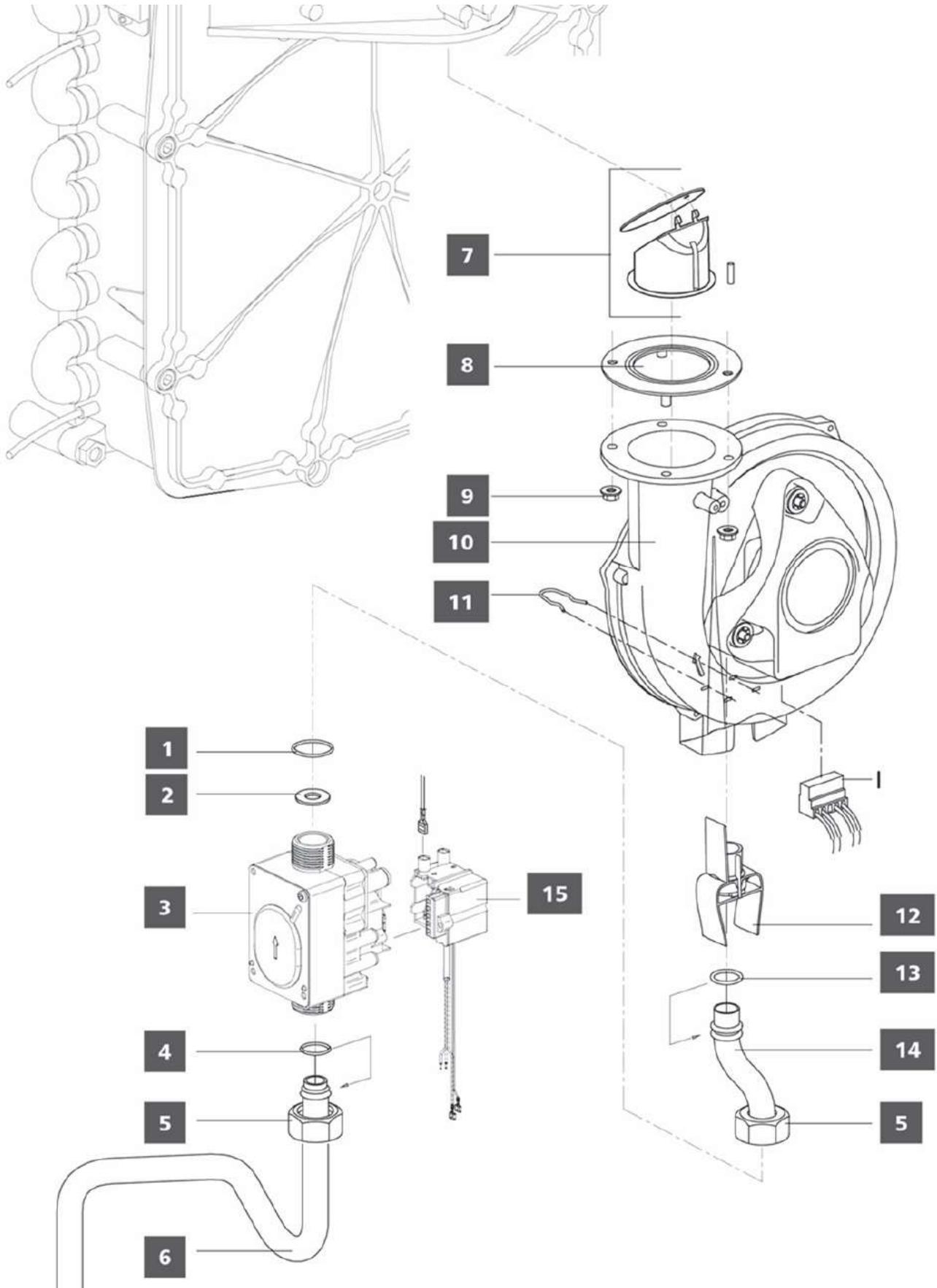
Abgas und Kondensat



03019066

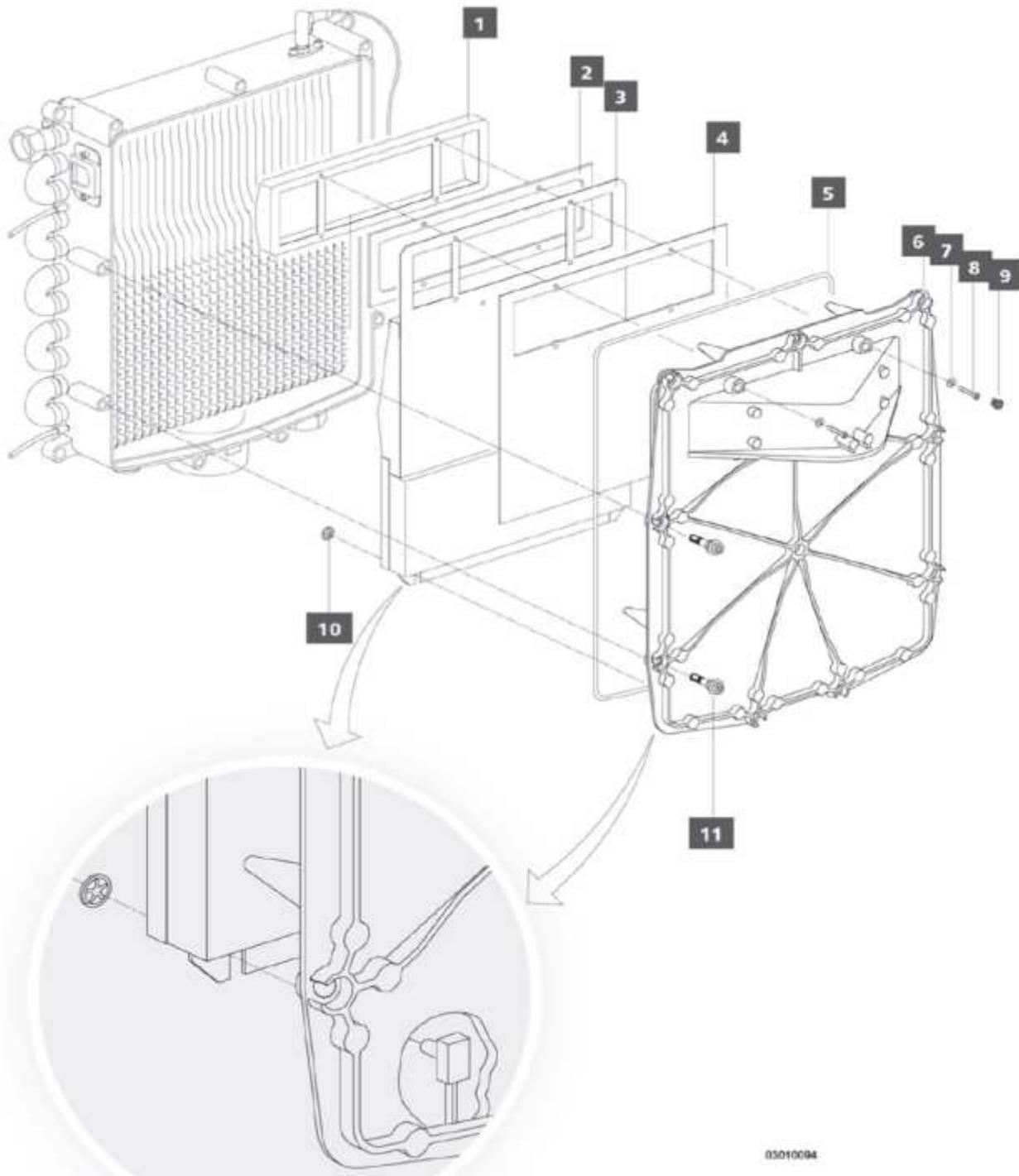
Pos.	ecoGAS					ecoGAS				Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	11	18	24	30	45	18/24	24/28	30/36	45/36			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Durchführungsstülle Siphon	96.36487-7224	6,20
2	1	1	1	1	-	1	1	1	-	Siphon Bauteilhöhe 175 mm	96.33027-7009	16,40
	-	-	-	-	1	-	-	-	1	Siphon Bauteilhöhe 290 mm	96.33027-7010	28,80
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Wellschlauch DN 25x21, L 600 mm	96.36144-7096	3,50
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtring Ø76 für WT-Kondensatbeh.	96.36487-7220	7,05
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Kondensatbehälter inkl. Dichtunge beinhaltet: Kondensatbehälter, Dicht- ring D76, O-Ring 68x4 für Mutter Durchführungsstülle Siphon, Mutter für Abgasrohr	96.36410-7002	120,25
6	-	-	1	1	1	-	1	1	1	Umbausatz LAS-Adapter DN 80/125	94.61300-4317	65,00
7	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Umbausatz LAS-Adapter DN60/100	94.61300-4316	65,00
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring 115x4 für LAS-Adapter	96.36487-7221	4,45
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Stopfen Gehäuse Oberteil	95.23188-0048	3,50
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Luftzufuhr 90 – 80	96.36487-7202	25,70
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung 70x82 für Abgasrohr	96.36487-7223	6,00
13	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Abgasrohr klein, 450 mm	96.36400-7090	57,75
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Abgasrohr mittel, 515 mm	96.36400-7091	59,70
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Abgasrohr groß, 570 mm	96.36400-7092	61,35
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Mutter für Abgasrohr	96.36400-7093	19,85
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring 68x4 für Mutter Abgasrohr	96.36487-7222	2,90

Gasarmatur und Gebläse



Pos.	ecoGAS					ecoGAS				Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	11	18	24	30	45	18/24	24/28	30/36	45/36			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring 19x2, NBR	96.34487-7207	8,45
2	1									Gasdüse 315, Flüssiggas 3P	96.34344-7100	28,00
		1				1				Gasdüse 410, Flüssiggas 3P	96.34344-7096	28,00
			1				1			Gasdüse 480, Flüssiggas 3P	96.34344-7098	28,00
				1	1			1	1	Gasdüse 525, Flüssiggas 3P	96.34344-7092	28,00
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Gasdüse 460, Erdgas 2H	96.34344-7101	28,00
	-	1	-	-	-	1	-	-	-	Gasdüse 505, Erdgas 2H	96.34344-7102	28,00
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Gasdüse 600, Erdgas 2H	96.34344-7103	28,00
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Gasdüse 655, Erdgas 2H	96.34344-7094	28,00
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Gasdüse 620, Erdgas 2L	96.34344-7099	28,00
	-	1	-	-	-	1	-	-	-	Gasdüse 550, Erdgas 2L	96.34344-7095	28,00
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Gasdüse 650, Erdgas 2L	96.34344-7097	28,00
-	-	-	1	1	-	-	1	1	Gasdüse 720, Erdgas 2L	96.34344-7093	28,00	
o.A.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Umbausatz auf Erdgas H	96.34344-7111	38,15
o.A.	-	1	-	-	-	1	-	-	-	Umbausatz auf Erdgas H	96.34344-7112	38,15
o.A.	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Umbausatz auf Erdgas H	96.34344-7113	38,15
o.A.	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Umbausatz auf Erdgas H	96.34344-7114	38,15
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gasventil Siemens VGU 76S	96.34500-7204	227,60
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung 21,5x15,5 für Gasrohr	96.34487-7228	1,05
5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Überwurfmutter ¾", Ø 19	95.99196-0043	4,60
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gasrohr Eingang inkl. Dichtung	96.36344-7220	77,55
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Rückschlagklappenset inkl. Dichtung und Muttern	96.36418-7201	63,65
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Gebläse	96.34487-7208	8,65
9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Sechskantmutter mit Flansch M5 mit Wellenschliff	95.99196-0110	0,80
10	1	1	1	1	-	1	1	1	-	Gebläse mit angegossenem Venturi 074507	96.34000-7204	243,60
	-	-	-	-	1	-	-	-	1	Gebläse 230 V mit angegossenem Venturi 074577	96.34000-7205	376,25
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Feder	96.36571-7204	2,20
12	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Gas-Luft-Modul 362	96.00025-7101	56,60
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Gas-Luft-Modul 406	96.00025-7130	51,70
	-	1	-	-	-	1	-	-	-	Gas-Luft-Modul 471	96.00025-7131	51,70
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Gas-Luft-Modul 541	96.00025-7132	57,85
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring 15 x 2, NBR 70sh	96.34487-7206	1,65
14	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Gasrohr zum Gebläse, vertikale Höhe 70 mm (inkl. Pos. 13)	96.36344-7221	90,80
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Gasrohr zum Gebläse, vertikale Höhe 130 mm (inkl. Pos. 13)	96.36344-7222	97,45
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Gasrohr zum Gebläse, vertikale Höhe 190 mm (inkl. Pos. 13)	96.36344-7223	100,15
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Zündbaustein TQG43 für Gasventil Siemens VGU 76 S	96.39572-7205	44,35

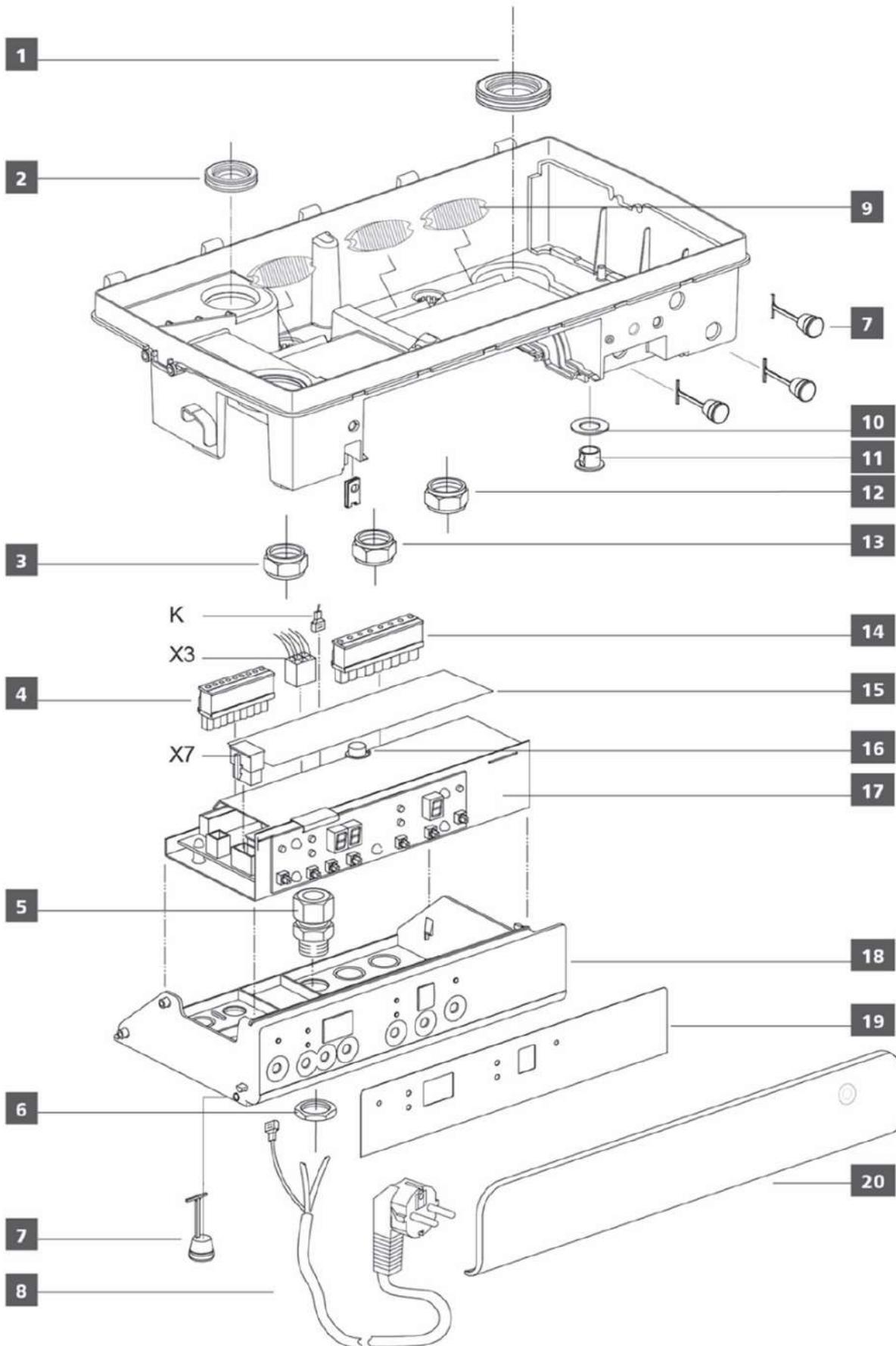
Brennereinheit



03010094

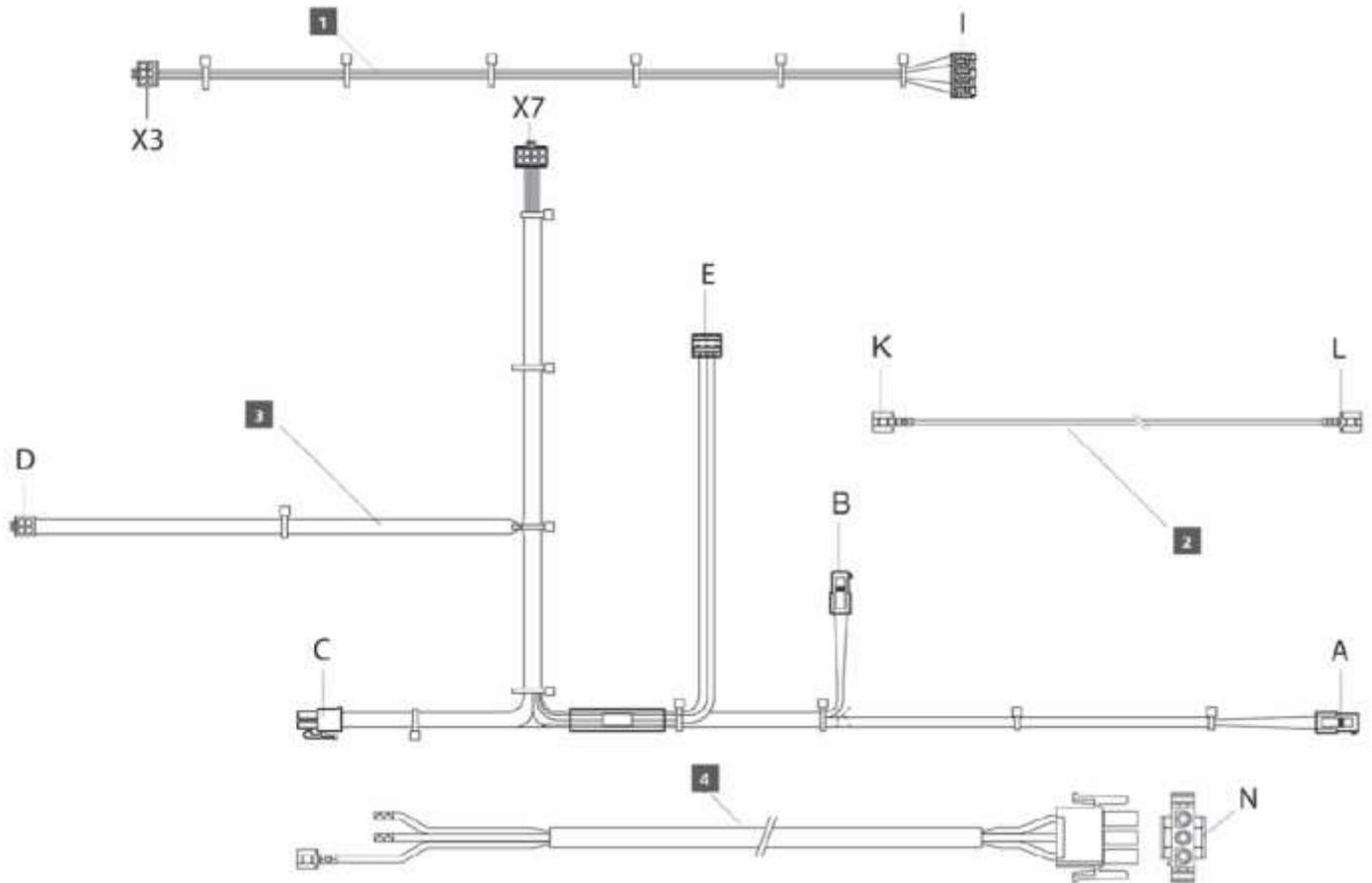
Pos ·	ecoGAS					ecoGAS				Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	1 1	18	24	30	45	18/24	24/28	30/36	45/36			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Brenner mit Edelstahlvlies	96.34000-7202	n.V.*
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Set Brenner m. Edelstahlvlies inkl. Dichtungen, Schrauben und Federbolzen	96.34000-7208	496,50
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Brenner	96.34487-7209	n.V.*
3	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Isolierung Brenner, klein	96.35811-7226	226,90
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Isolierung Brenner, mittel	96.35811-7227	252,35
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Isolierung Brenner, groß	96.35811-7228	282,95
4	1	1	1	-	-	1	1	-	-	Isolierung Brennerplatte, klein & mittel	96.35811-7231	23,05
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Isolierung Brennerplatte, groß	96.35811-7232	23,05
5	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Dichtung Brennerplatte, 1.285 mm, schwarz	96.34487-7235	22,60
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Dichtung Brennerplatte, 1.400 mm, schwarz	96.34487-7234	36,10
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Dichtung Brennerplatte, 1.515 mm, schwarz	96.34487-7233	38,95
6	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Brennerplatte, klein	96.34600-7204	399,20
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Brennerplatte, mittel	96.34600-7205	425,90
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Brennerplatte, groß	96.34600-7206	439,25
7-9	1	1	1	1	1	1	1	1	Befestigungs-Set für Brenner mit Schrauben, Dichtungen, Federbolzen	96.34610-7200	s. Pos. 9a	
9a o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Set Dichtung Brenner mit Befestigungs-Set für Brenner, bestehend aus: [Pos. 2] Dichtung Brenner, [Pos. 7-9] Befestigungs-Set für Brenner	96.34487-7236	23,25	
10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Starlock Schnellsicherung 4 mm NIRO	96.36689-7201	1,30
11	9	9	11	11	11	9	11	11	11	Inbusschraube mit Bund M8x40	95.99194-0070	1,55

Brennerautomat



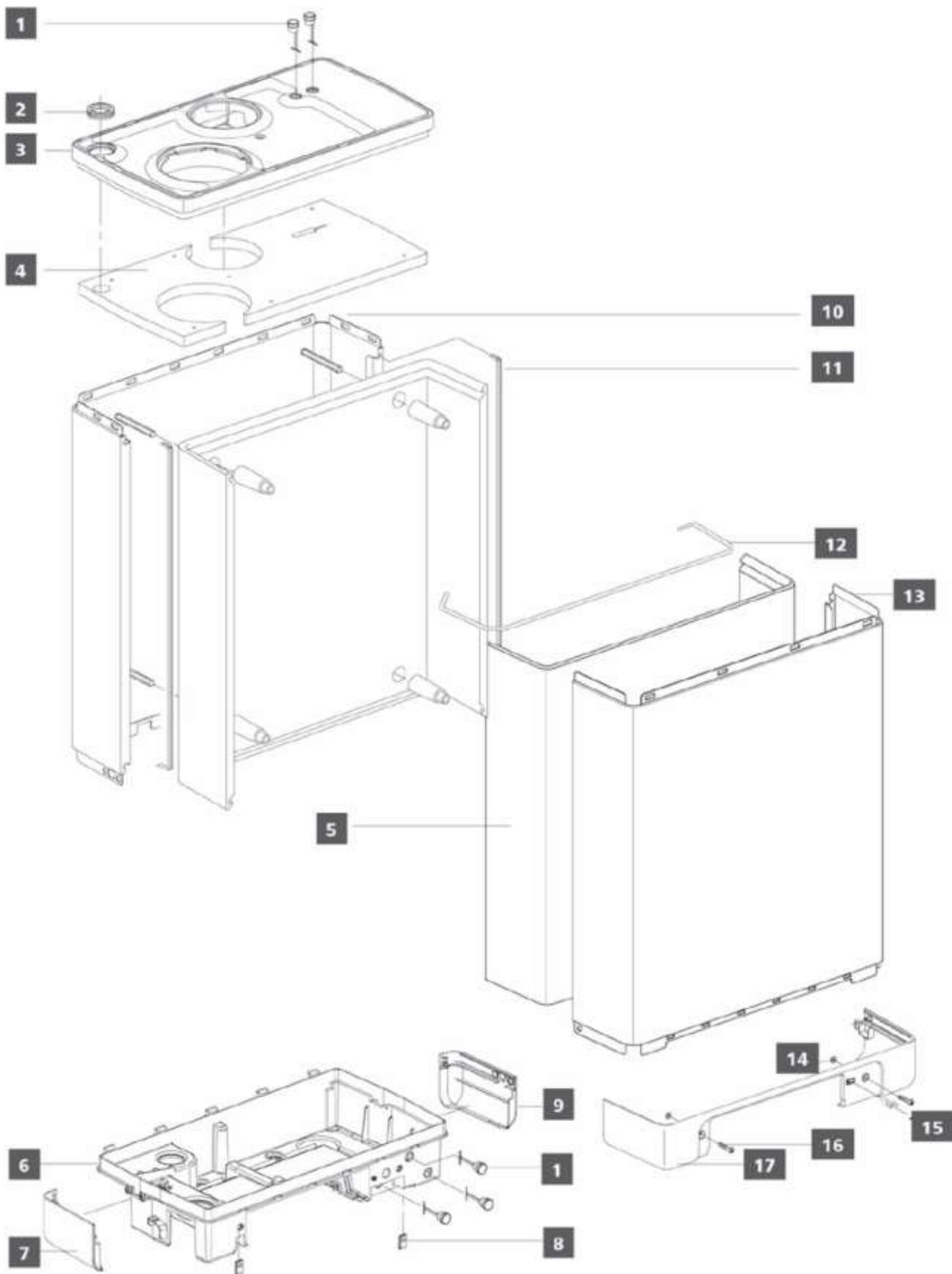
Pos.	ecoGAS					ecoGAS				Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	11	18	24	30	45	18/24	24/28	30/36	45/36			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Durchführungsstülle Pumpenrohr, blau	95.95120-0040	4,40
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Durchführungsstülle Vorlaufrohr, rot	95.95120-0039	4,40
3	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Mutter aus Kunststoff, rot	96.00044-0437	n.V.*
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Steckverbinder 9-polig, 5 mm, 24 V	96.39200-7205	21,70
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Verschraubung PG9	95.95211-0003	2,55
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Mutter PG9	95.99196-0045	0,65
7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Stopfen Gehäuse	96.36689-7013	0,80
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Netzkabel mit Stecker	96.39200-7206	20,30
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Kabeldurchführung	95.95120-0041	2,05
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Filzring Entwässerungsstopfen	96.35887-7202	1,65
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Entwässerungsstopfen	95.23188-0049	2,20
12	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Mutter aus Kunststoff, blau	96.00044-0436	n.V.*
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Mutter aus Kunststoff, gelb	96.00044-0438	n.V.*
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Steckverbinder 8-polig, 7,5 mm, 230V	96.39200-7230	12,45
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Beschriftung Anschlüsse Regler	96.38791-7207	4,70
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Sicherung F1 3.15 A-T	96.39400-7004	2,30
17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Regelung kompl. ecoGAS 11 kW Heizleistung	96.39100-7073	356,35
	-	1	1	1	-	1	1	1	-	Regelung kompl. ecoGAS 18 bis 30 kW Heizleistung	96.39100-7009	356,35
	-	-	-	-	1	-	-	-	1	Regelung kompl. ecoGAS 45 kW Heizleistung	96.39100-7074	356,35
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Halter Regelung	96.35660-7010	21,55
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Beschriftung Bedienfeld	96.38791-7058	21,00
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Frontklappe	96.35358-7010	25,70

Verdrahtung



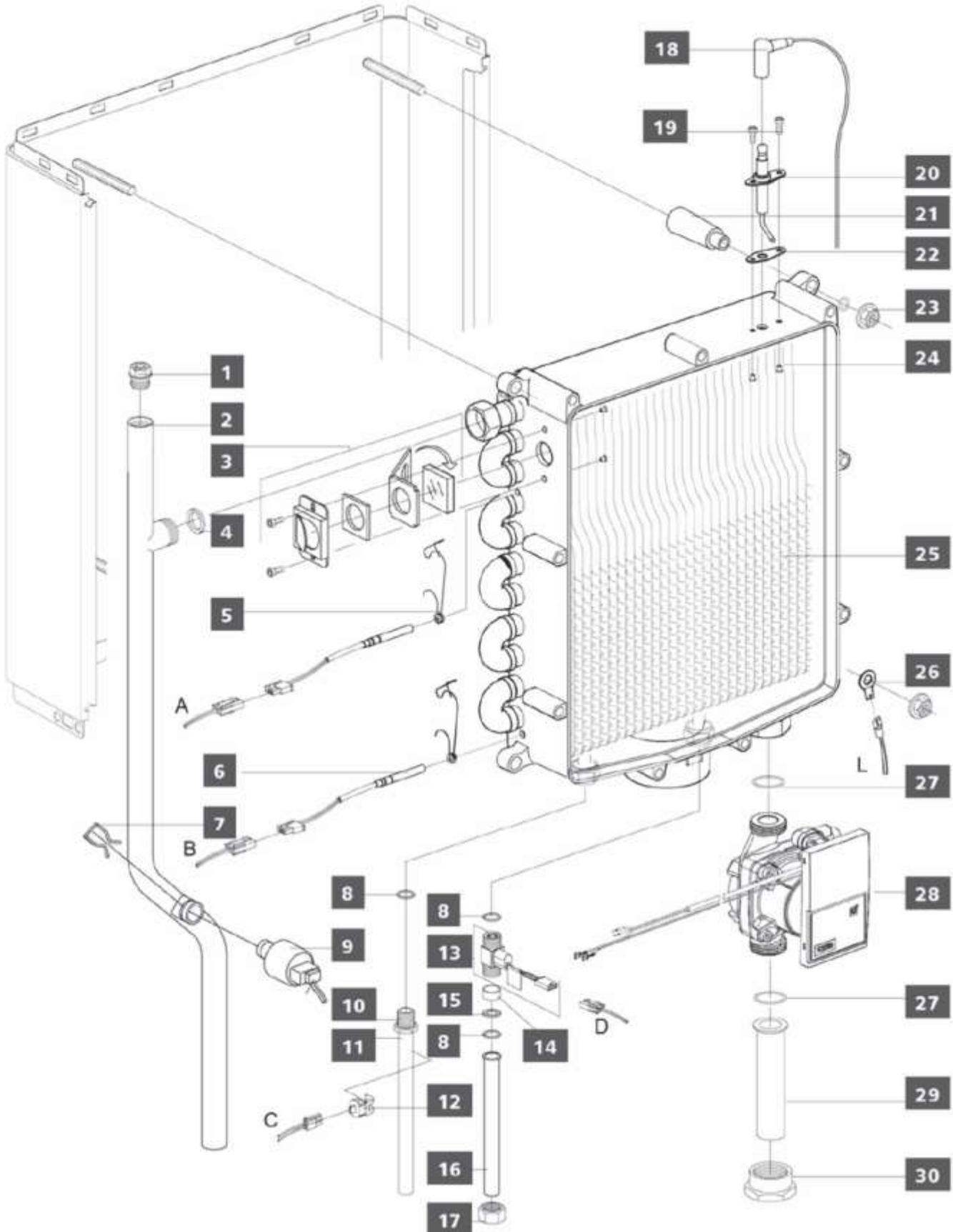
Pos.	ecoGAS					ecoGAS				Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	11	18	24	30	45	18/24	24/28	30/36	45/36			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gebälsekabel	96.39200-7228	20,75
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Massekabel	96.39200-7209	2,65
3	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Kabelbaum ecoGAS Kombi	96.39200-7229	34,50
	1	1	1	1	1	-	-	-	-	Kabelbaum ecoGAS Heizer	96.39200-7227	29,45
4	-	-	-	-	1	-	-	-	1	Kabelbaum Spannungsversorgung Gebläse 230 V	96.39200-7233	55,65

ecoGas Kompakt
Verkleidung



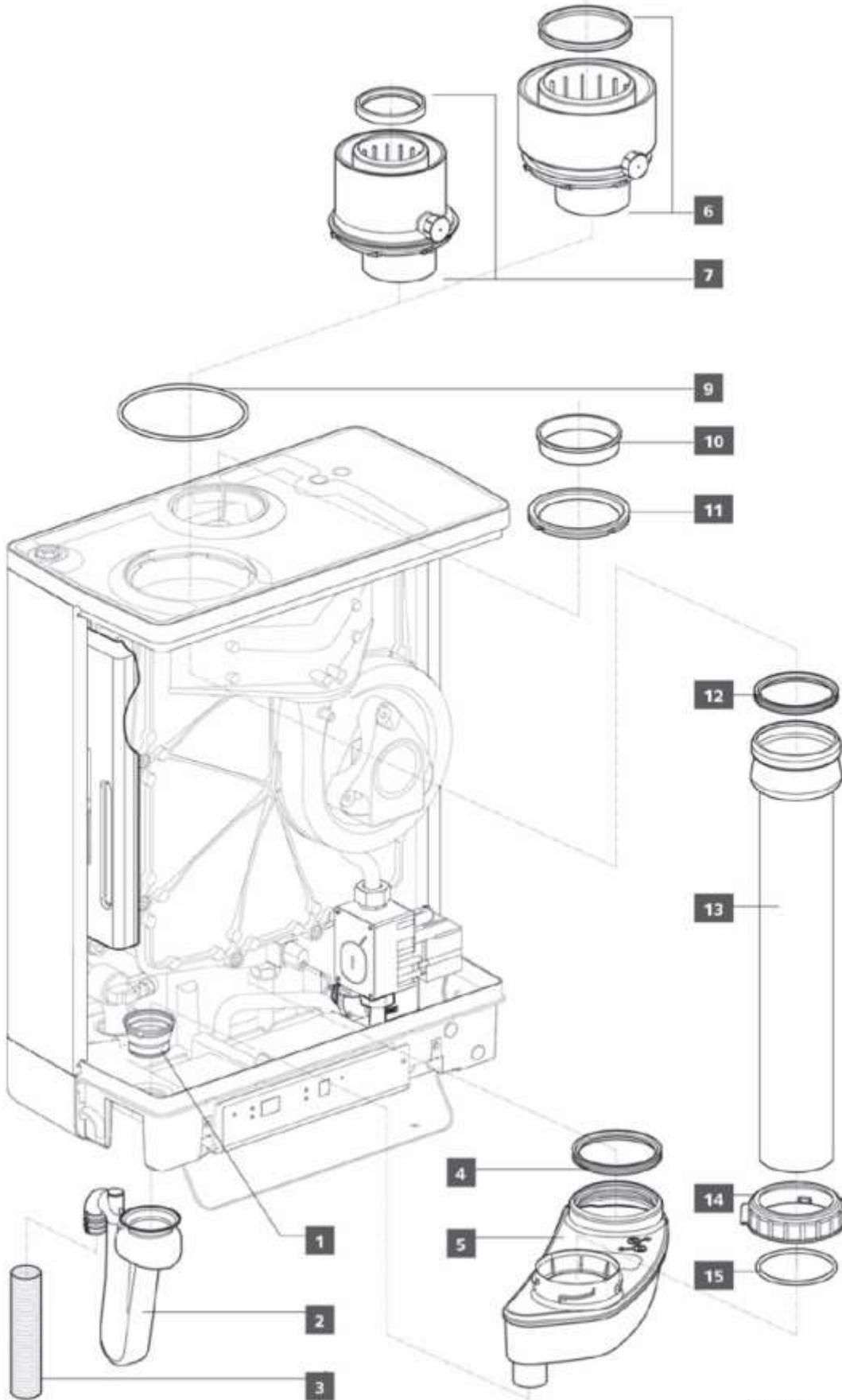
Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	5	Stopfen Gehäuse	96.36689-7013	0,80
2	2	Durchführungsstülpe, Vorlauf, rot	95.95120-0039	4,40
3	1	Deckel inkl. Isolierung + Dichtungen	96.35360-7219	103,55
4	1	Isolierung Deckel	96.35811-7222	34,95
5	1	Isolierung Fronthaube, klein	96.35811-7223	59,20
6	1	Boden	96.35560-7209	141,50
7	1	Verkleidung Boden links	96.35560-7210	10,00
8	2	Federmutter 4,2	95.99196-0027	2,45
9	1	Verkleidung Boden rechts	96.35560-7211	10,00
10	1	Rückwand, klein	96.35460-7204	154,75
11	2	Dichtung Gehäuse, Länge 785	96.35811-7204	4,10
12	3	Haltefeder Isolierung	96.36571-7220	3,65
13	1	Fronthaube, klein	96.35360-7209	130,30
14	2	Sicherungsscheibe D6,5/ D3,5 x 0,5 transparent	95.21189-0032	0,30
15	1	Gehäusedruckverschluss	96.36689-7012	2,30
16	2	Feststellschraube für Bedienblech	95.99194-0071	0,25
17	1	Verkleidung Boden vorn	96.35560-7212	30,15
o.A.	1	Wandschiene	96.36500-7203	8,80

Wärmetauscher, wasserseitig



Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Handentlüfter G 3/8"	96.32300-7201	10,90
2	1	Vorlaufrohr, mittel, Höhe: 660 mm	96.36144-7238	106,75
3	1	Schauglasset	96.31600-7201	62,05
4	1	Dichtring 3/4"	95.99187-0033	2,05
5	2	Sicherungsfeder Kesselfühler NTC 1 & 2	96.36571-7202	2,95
6	2	Kesselfühler NTC 1 & 2	94.19314-7202	38,00
7	1	Sicherungsklammer für Drucksensor	96.36689-7014	2,30
8	3	Dichtring VITON, schwarz	96.34487-7205	2,05
9	1	Drucksensor CV	96.32547-7041	57,20
10	1	Überwurfnippel 1/2"	96.00044-0435	n.V.*
11	1	Warmwasser-Rohr Ø 15, Länge 186 mm	96.36144-7236	18,45
12	1	Sensor NTC 3	94.19314-7206	31,00
13	1	Set Durchflusssensor Trinkwasser inkl. Hülse, Dosierscheibe, Dichtring	96.33590-7116	139,10
14	1	Abstandshülse für Durchflussbegrenzer, Messing	96.33590-7111	2,30
15	1	Dosierscheibenring	96.32344-7201	4,35
16	1	Kaltwasser-Rohr Ø 15, Länge 136 mm	96.36144-7237	10,90
17	1	Überwurfmutter 1/2"	95.99196-0042	7,65
18	1	Zündkabel Länge 760mm	96.39200-7216	51,70
19	1	Schraube mit Innensechskant M4x10	95.99194-0410	1,65
20	1	Zündefelektroden-set inkl. Dichtung u. Schrauben	96.34236-7203	38,95
	1	Zündefelektrode	96.34236-7201	38,20
21	4	Abstandhalter	96.00060-2254	4,40
22	1	Dichtung Zündefelektrode	96.34487-7202	2,95
23	4	Sechskantmutter mit Klemmteil M8 ISO 10511, A3B	95.99196-0097	1,30
24	4	Einsatzmutter M4	95.99196-0026	3,15
25	1	Wärmetauschersset für ecoGAS 18/24 Set bestehend aus: Wärmetauscher, Schauglasset, Dichtring 3/4" 2x Dichtring VITON, schwarz, Dichtung Zündefelektrode, Dichtring 1", Pumpe, Dichtring Ø 76 für WT-Kondensatbehälter	96.31000-7209	896,55
26	1	Ringzunge mit Flachstecker	95.95112-0063	3,85
27	2	Dichtring 1", Pumpe	95.99187-0034	2,65
28	1	Umwälzpumpe Wilo Yonos Para 15/6 mit Netzkabel	96.32100-7004	351,35
29	1	Rücklaufrohr Ø 22, Länge 56 mm	96.36144-7233	11,40
30	1	Pumpenmutter 1" Überwurfmutter	96.00044-0439	n.V.*
o.A.	1	Keramikpaste (Wartungsportion)	96.38564-7202	18,75

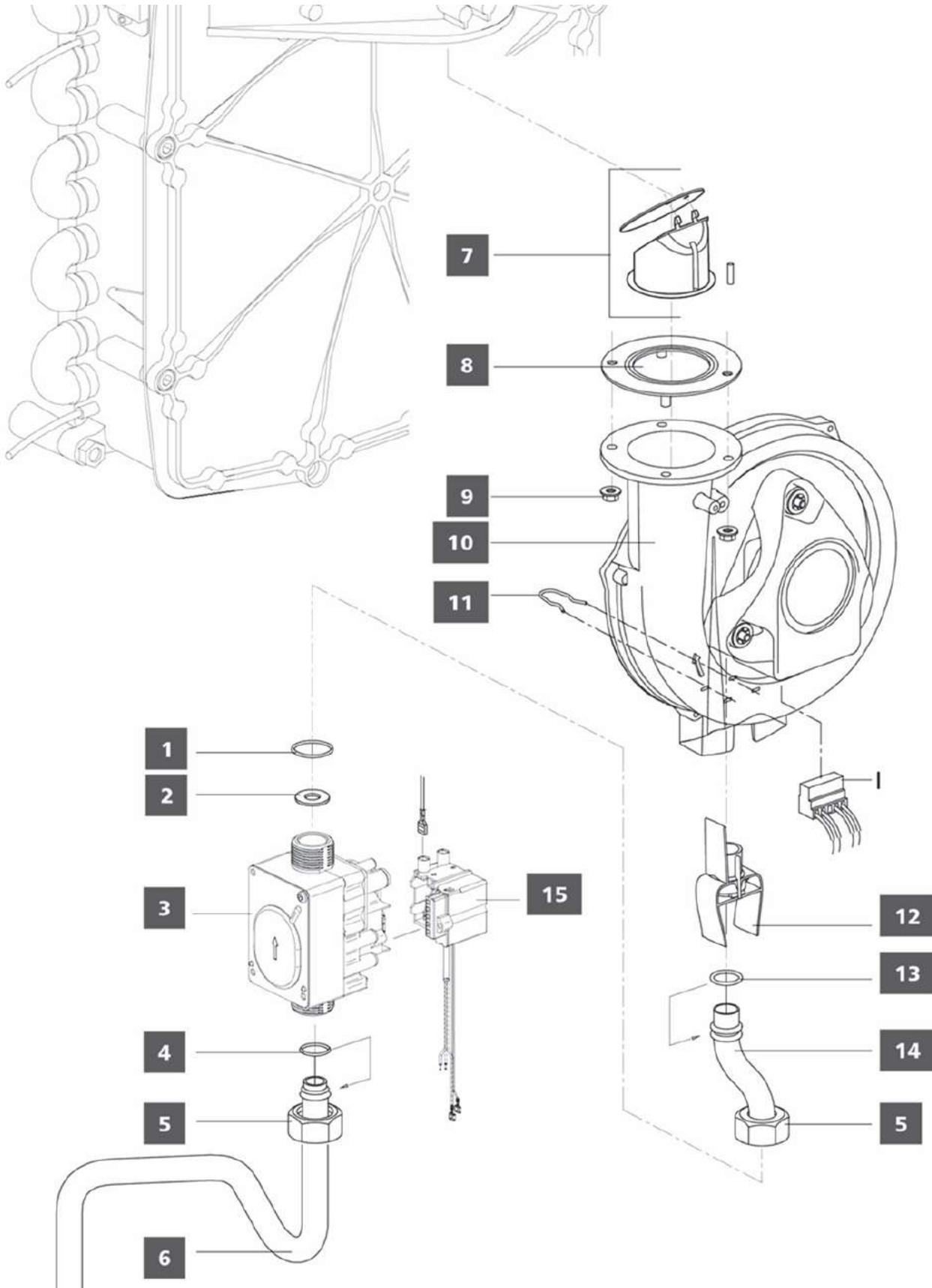
Abgas und Kondensat



03013066

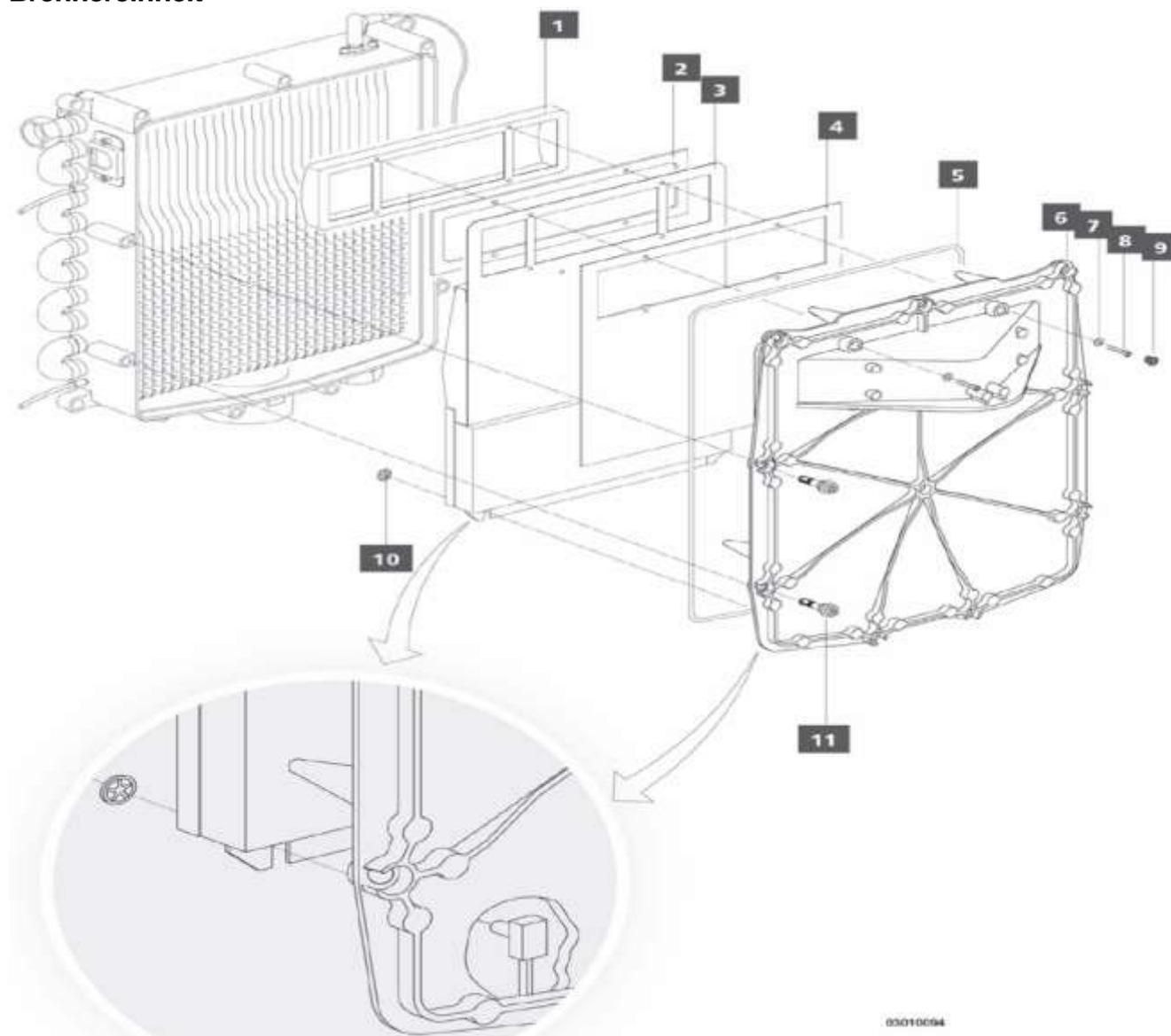
Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Durchführungsstülle Siphon	96.36487-7224	6,20
2	1	Siphon Bauteilhöhe 175 mm	96.33027-7009	16,40
3	1	Wellschlauch DN 25x21, Länge 600 mm	96.36144-7096	3,50
4	1	Dichtring Ø 76 für WT-Kondensatbehälter	96.36487-7220	7,05
5	1	Kondensatbehälter inkl. Dichtung beinhaltet: Kondensatbehälter, Dichtring D76, O-Ring 68x4 für Mutter, Durchführungsstülle Siphon, Mutter für Abgasrohr	96.36410-7002	120,25
6	-	Umbausatz LAS-Adapter DN 80/125	94.61300-4317	65,00
7	1	Umbausatz LAS-Adapter DN60/100	94.61300-4316	65,00
9	1	O-Ring 115x4 für LAS-Adapter	96.36487-7221	4,45
10	1	Stopfen Gehäuse Oberteil	95.23188-0048	3,50
11	1	Dichtung Luftzufuhr 90 – 80	96.36487-7202	25,70
12	1	Dichtung 70x82 für Abgasrohr	96.36487-7223	6,00
13	1	Abgasrohr klein, 450 mm	96.36400-7090	57,75
14	1	Mutter für Abgasrohr	96.36400-7093	19,85
15	1	O-Ring 68x4 für Mutter Abgasrohr	96.36487-7222	2,90

Gasarmatur und Gebläse



Pos.		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	O-Ring 19x2, NBR	96.34487-7207	8,45
2	1	Gasdüse 505, Erdgas 2H	96.34344-7102	28,00
	1	Gasdüse 550, Erdgas 2L	96.34344-7095	28,00
o.A.	1	Umbausatz auf Erdgas H	96.34344-7112	38,15
3	1	Gasventil Siemens VGU 76S	96.34500-7204	227,60
4	1	Dichtung 21,5x15,5 für Gasrohr	96.34487-7228	1,05
5	2	Überwurfmutter ¾", Ø 19	95.99196-0043	4,60
6	1	Gasrohr Eingang	96.36344-7220	77,55
7	1	Rückschlagklappenset inkl. Dichtung und Muttern	96.36418-7201	63,65
8	1	Dichtung Gebläse	96.34487-7208	8,65
9	2	Sechskantmutter mit Flansch M5 mit Wellenschliff	95.99196-0110	0,80
10	1	Gebläse mit angegossenem Venturi 074507	96.34000-7204	243,60
11	1	Feder	96.36571-7204	2,20
12	1	Gas-Luft-Modul 471	96.00025-7131	51,70
13	1	O-Ring 15 x 2, NBR 70sh	96.34487-7206	1,65
14	1	Gasrohr zum Gebläse, vertikale Höhe 70 mm	96.36344-7221	90,80
15	1	Zündbaustein TQG43 für Gasventil Siemens VGU 76 S	96.39572-7205	44,35

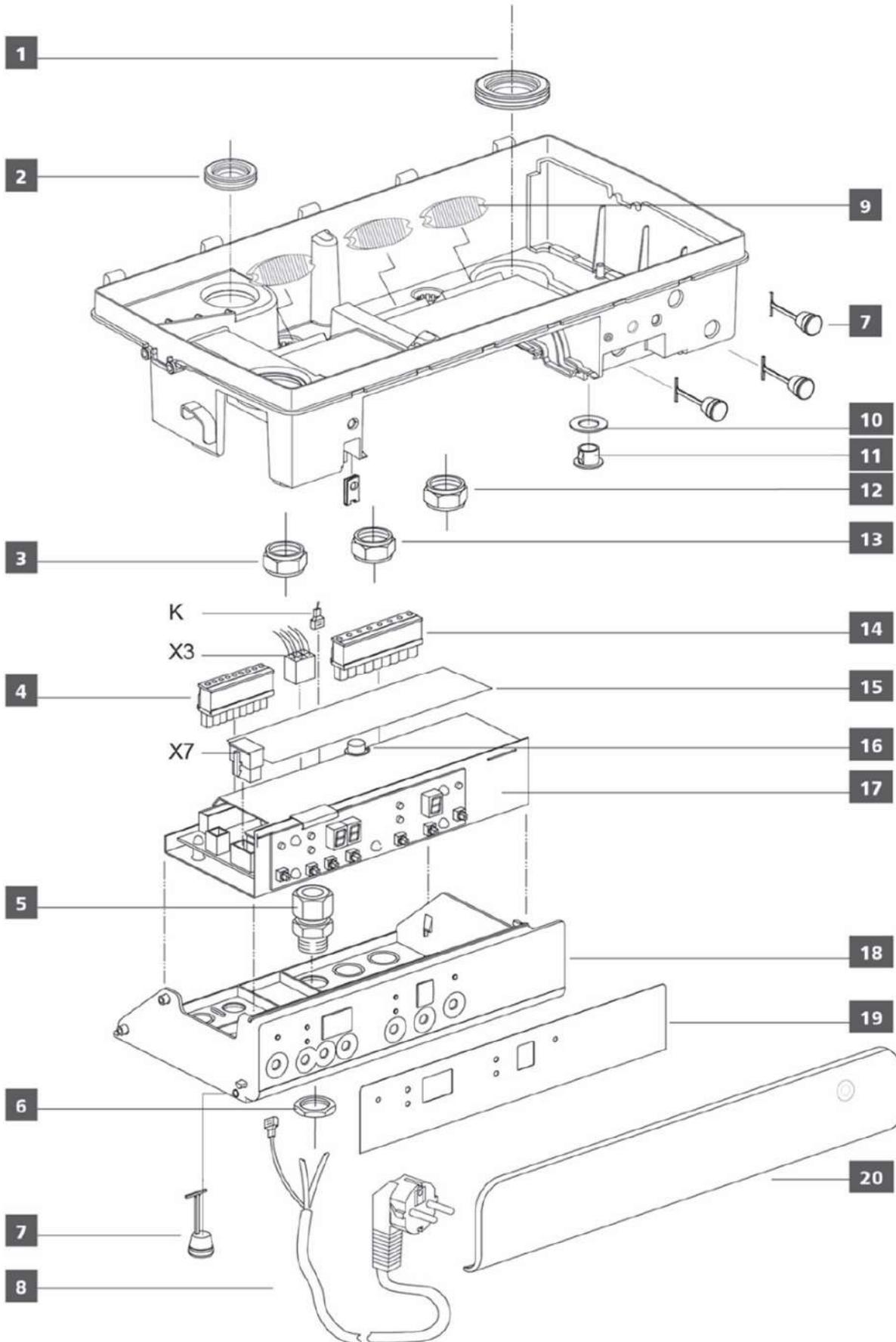
Brennereinheit



03010094

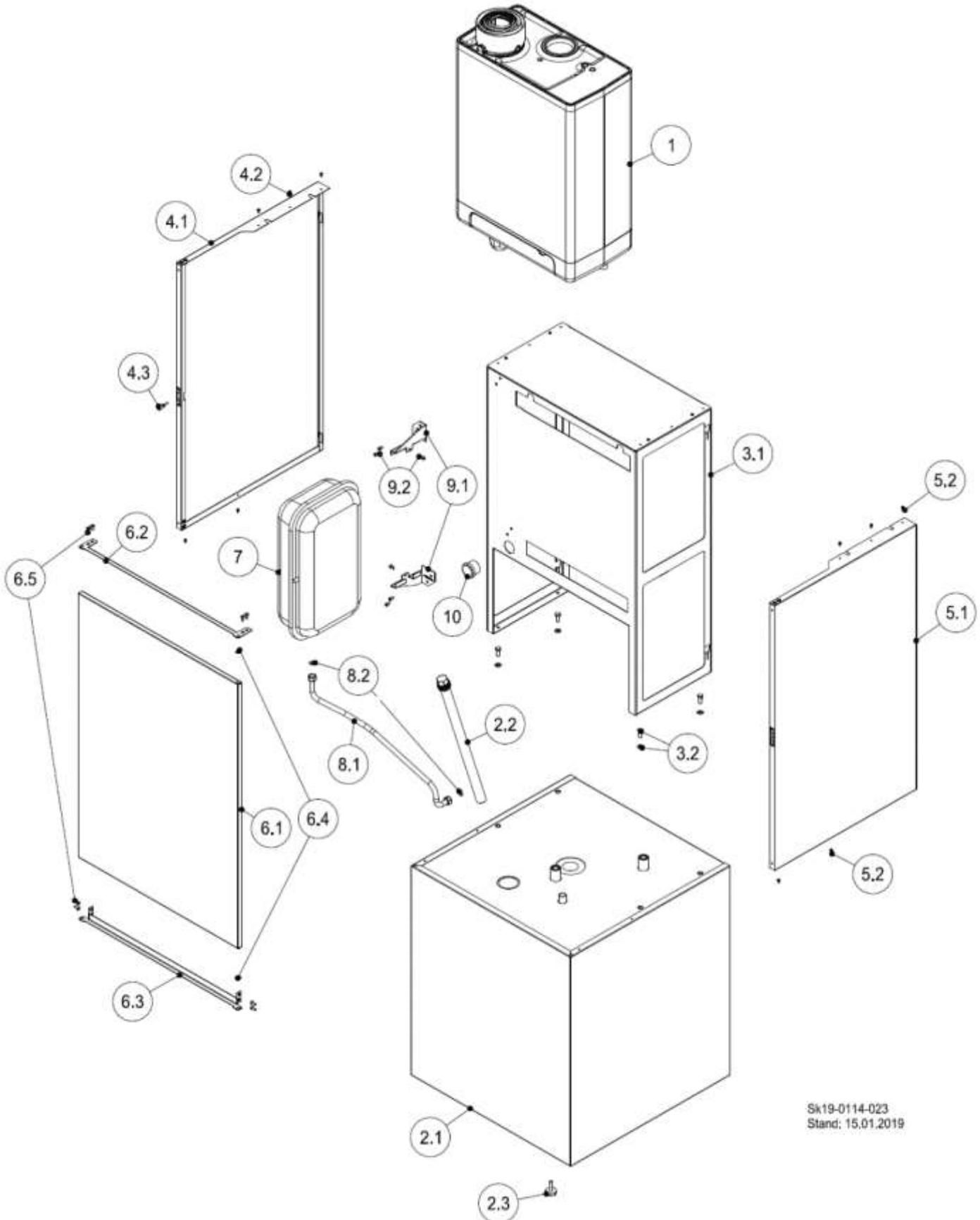
Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Brenner mit Edelstahlvlies	96.34000-7202	n.V.*
1	1	Set Brenner m. Edelstahlvlies inkl. Dichtungen, Schrauben und Federbolzen	96.34000-7208	496,50
2	1	Dichtung Brenner	96.34487-7209	n.V.*
3	1	Isolierung Brenner, klein	96.35811-7226	226,90
4	1	Isolierung Brennerplatte, klein & mittel	96.35811-7231	23,05
5	1	Dichtung Brennerplatte, 1.285 mm, schwarz	96.34487-7235	22,60
6	1	Brennerplatte, klein	96.34600-7204	399,20
7-9	1	Befestigungs-Set für Brenner bestehend aus: [7] 4x O-Ring Silikon 6x1,5, [8] 4x Senkkopfschraube, [9] 1x Federbolzen Brenner	96.34610-7200	n.V.*
9a o.A.	1	Set Dichtung Brenner mit Befestigungs-Set für Brenner, bestehend aus: [Pos. 2] Dichtung Brenner, [Pos. 7-9] Befestigungs-Set für Brenner	96.34487-7236	23,25
10	2	Starlock Schnellsicherung 4 mm NIRO	96.36689-7201	1,30
11	9	Inbusschraube mit Bund M8x40	95.99194-0070	1,55

Brennerautomat



Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Durchführungstülle Pumpenrohr, blau	95.95120-0040	4,40
2	1	Durchführungstülle Vorlaufrohr, rot	95.95120-0039	4,40
3	1	Mutter aus Kunststoff, rot	96.00044-0437	n.V.*
4	1	Steckverbinder 9-polig, 5 mm, 24 V	96.39200-7205	21,70
5	1	Verschraubung PG9	95.95211-0003	2,55
6	1	Mutter PG9	95.99196-0045	0,65
7	6	Stopfen Gehäuse	96.36689-7013	0,80
8	1	Netzkabel mit Stecker	96.39200-7206	20,30
9	3	Kabeldurchführung	95.95120-0041	2,05
10	1	Filzring Entwässerungsstopfen	96.35887-7202	1,65
11	1	Entwässerungsstopfen	95.23188-0049	2,20
12	1	Mutter aus Kunststoff, blau	96.00044-0436	n.V.*
13	1	Mutter aus Kunststoff, gelb	96.00044-0438	n.V.*
14	1	Steckverbinder 8-polig, 7,5 mm, 230 V	96.39200-7230	12,45
15	1	Beschriftung Anschlüsse Regler	96.38791-7207	4,70
16	1	Sicherung F1 3.15 A-T	96.39400-7004	2,30
17	1	Regelung kompl.	96.39100-7009	356,35
18	1	Halter Regelung	96.35660-7010	21,55
19	1	Beschriftung Bedienfeld	96.38791-7058	21,00
20	1	Frontklappe	96.35358-7010	25,70

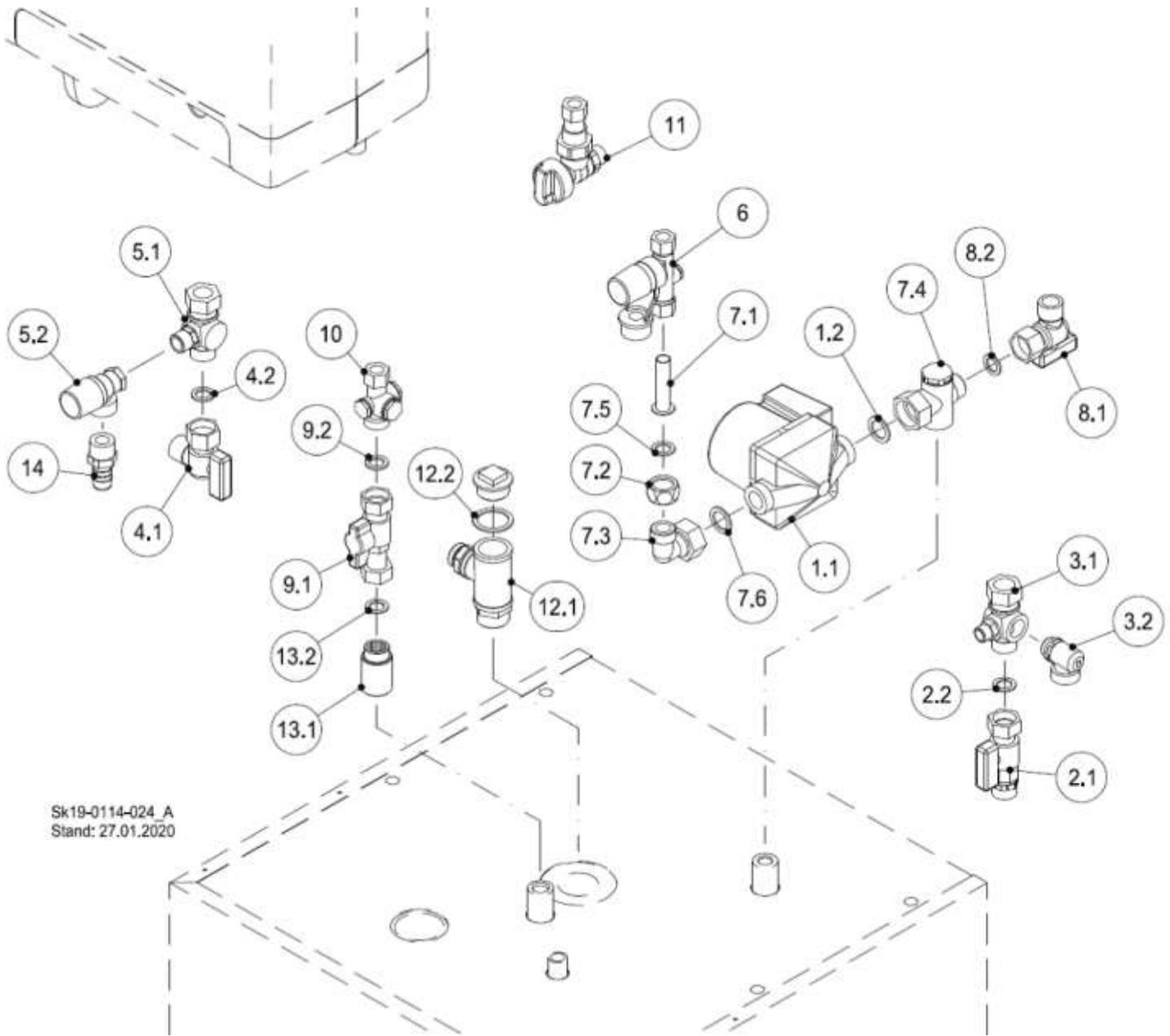
Speicher



Sk19-0114-023
Stand: 15.01.2019

Pos.	ecoGas Kompakt	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Wärmezelle		
2	1	Kompaktspeicher mit Tragrahmen und Verkleidung bestehend aus: [2.1] Speicher, [2.2] Opferanode [2.3] Stellfüße, [3] Tragrahmen komplett [4] Seitenteil links komplett, [5] Seitenteil rechts komplett, [6] Tür komplett	94.71000-7001	2539,45
2.2	1	Opferanode	94.77000-5010	57,95
2.3	1	Set 3x Stellfuß M8x30 plus Mutter	94.17230-7005	17,10
3	1	Tragrahmen komplett bestehend aus: [3.1] Tragrahmen [3.2] Befestigungsschrauben mit U-Scheibe	96.35460-7114	599,40
4	1	Seitenteil links komplett bestehend aus: [4.1] Seitenteil links, [4.2] Blechschraube [4.3] Magnet mit Befestigung	96.35460-7115	623,45
5	1	Seitenteil rechts komplett bestehend aus: [5.1] Seitenteil rechts [5.2] Blechschraube	96.35460-7116	623,45
6	1	Tür komplett bestehend aus: [6.1] Tür [o.A.] Gummipuffer EPDM [6.2] Horizontalstrebe oben [6.3] Horizontalstrebe unten [6.4] Clipslager M250 [6.5] Linsenkopf-Schraube [o.A.] Gummipuffer EPDM	96.35460-7117	695,50
[6.4]	2	Clipslager M250	96.36889-7008	5,05
o.A.	1	Gummipuffer EPDM, schwarz	96.00025-7004	1,00
7	1	Ausdehnungsgefäß 12 Liter inkl. Dichtung 7x14x2, Klingersil	96.38260-7006	144,20
8	1	Wellschlauch DN 10 komplett bestehend aus: [8.1] Wellschlauch DN 10, IG 3/8 x IG 3/8, Länge 700 mm [8.2] Dichtring 7x14x2, Klingersil	96.36144-7104	74,40
9	1	Set Halter Ausdehnungsgefäß bestehend aus: [9.1] 2 x Halter unten [9.2] 6 x Zylinderschraube mit Innensechskant M5x12	96.36560-7067	47,90
10	1	Manometer (0-4 bar), 1.400 mm, D=37 mm, komplett bestehend aus: [10] Zeigermanometer (0 – 4 bar) [o.A.] Dichtring 11, 2 x 4 x 2, 1 x 4 Klingersil	96.33590-7008	37,10
o.A.	1	Regelung komplett	96.39100-7009	356,35
o.A.	1	Warmwasserfühler NTC 12 Ohm	94.19314-7218	24,00

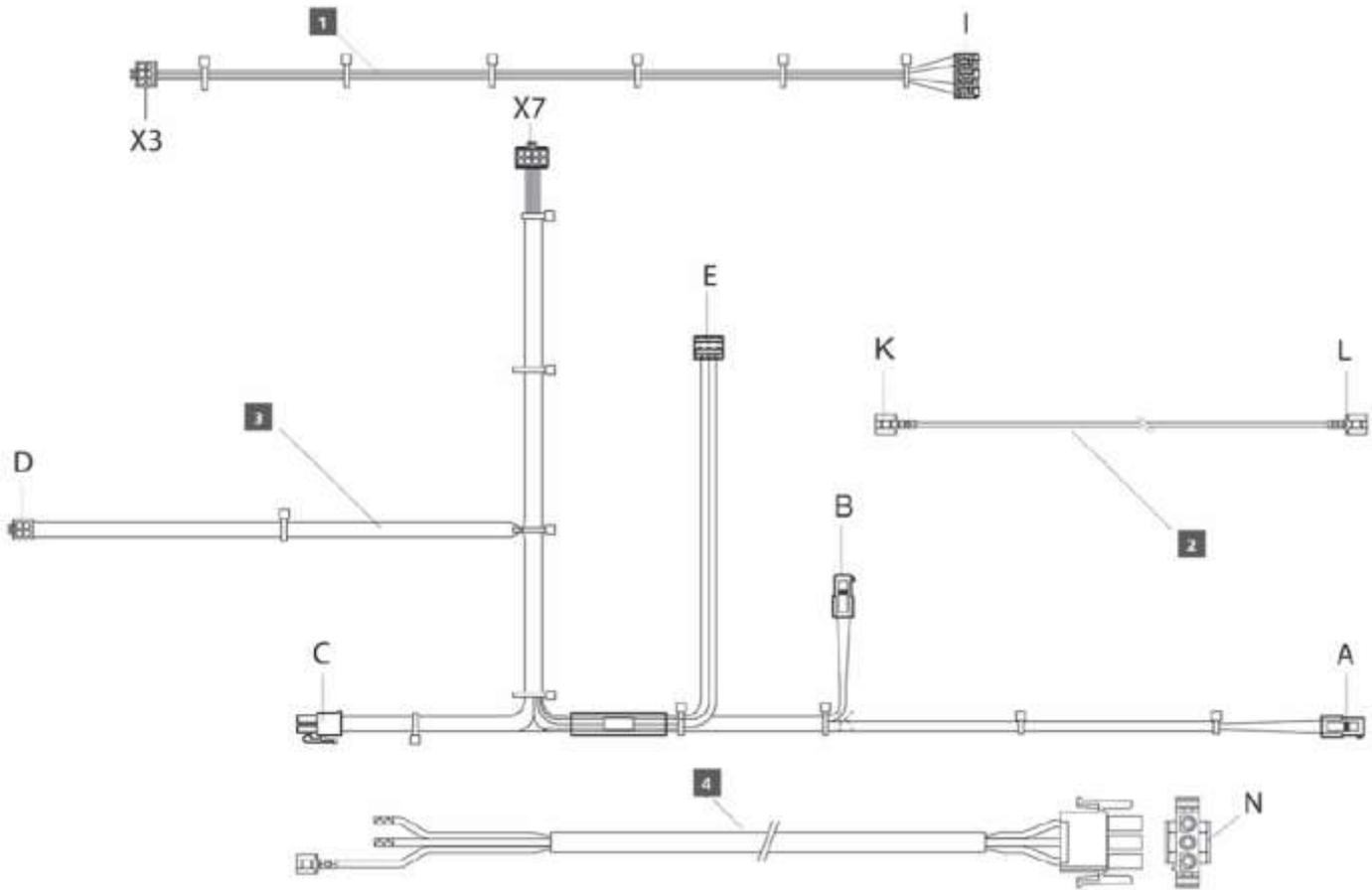
Hydraulik



Sk19-0114-024_A
Stand: 27.01.2020

Pos.	ecoGas Kompakt	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Speicherladepumpe UPS 15-60 CIL2 [1.1], komplett inkl. Dichtring 21x30x2, Klingersil [1.2]	96.32100-7063	185,55
2	1	Kugelhahn blau [2.1], Heizkreis-Rücklauf komplett inkl. Dichtring 17x24x2, Klingersil [2.2]	96.36144-7601	53,60
3	1	Verteiler Heizkreis-Rücklauf [3.1] komplett inkl. KFE-Hahn [3.2] und Dichtung 17x24x2, Dichtung 11,2x4,1x2, Klingersil [o.A.]	96.36144-7602	110,70
4	1	Eck-Kugelhahn rot [4.1] komplett inkl. Dichtring 7 x 14 x 2, Klingersil [4.2]	96.36144-7603	47,65
5	1	Verteiler [5.1] mit Sicherheitsventil [5.2] und Dichtring 17x24x2, Klingersil [o.A.]	96.36144-7604	88,05
6	1	Sicherheitsventil Brauchwasser	96.36144-7605	72,15
7	1	Set Kaltwasserstrang bestehend aus: [7.1] Cu-Rohr mit Bördel, [7.2] Überwurfmutter G ¾, [7.3] Winkelverschraubung, [7.4] Kreuzfitting, [7.5] Dichtring 17x24x2, Klingersil, [7.6] Dichtring 21x30x4, Klingersil	96.36144-7606	147,00
8	1	Eck-Kugelhahn grün [8.1] inkl. Dichtring 7x14x2, Klingersil [8.2]	96.36144-7607	49,10
9	1	Kugelhahn grün DN 15, G ¾" inkl. [9.1] Kugelhahn grün [9.2] Dichtring 17x24x2, Klingersil	96.36144-7614	50,25
10	1	Verteiler Trinkwarmwasser [10] inkl. Dichtring 17x24x2, Klingersil	96.36144-7609	58,40
11	1	Gaskugelhahn mit TAS [11] inkl. Dichtring 10x16x2, Klingersil [o.A.]	96.36144-7610	99,65
12	1	T-Stück R 1, G3/4, Rp 1, inkl. Dichtungen	96.36144-7618	40,20
13	1	Hahnverlängerung 3/4, L=50, inkl. Dichtring	96.36144-7615	18,45
14	1	Set Kondensatabführung komplett bestehend aus: [19] Schlauchanschluss am Sicherheitsventil, [o.A.] Schlauchanschlusskreuz, [o.A.] Dichtung 1" für Siphon, [o.A.] Mutter mit Ansatz 1", [o.A.] Kondensatschlauch 21/25 mm, 1,5 m, [o.A.] Rohrschelle	94.68549-4102	64,90
o.A	1	Set Warmwasserstrang bestehend aus: [9.1] Kugelhahn grün mit T-Stück Trinkwarmwasser [9.2] Dichtring 17x24x2, Klingersil	96.36144-7608	71,95
o.A	1	Trinkwasserausdehnungsgefäß 8 Liter	96.00028-0767	199,00
o.A	1	Durchströmungsarmatur mit Absperrung und Entleerung	96.00028-0768	62,00
o.A	3	Set Wellrohr ¾" 600 lang [15] inkl. Dichtring 17x24x2, Klingersil [15.1]	96.36144-7105	43,45
o.A	1	Set Wellrohr ¾" 260 lang [16] inkl. Dichtring 17x24x2, Klingersil	96.36144-7106	72,15
o.A	1	Gas-Wellrohr ½" 450 lang [17] inkl. Dichtring 17x24x2, Klingersil	96.36144-7107	37,20
o.A	1	Anschluss-Schiene komplett bestehend aus: [18.1] Anschluss-Schiene, [18.2] Doppelfitting ¾", [18.3] Doppelfitting ½", [18.4] Mutter flach ¾", [18.5] Mutter flach ½", Dichtring 17x24x2, Klingersil [o.A.], Dichtring 18x11x2, Klingersil [o.A.]	96.36560-7069	187,00
o.A	1	Kaltwasserrohr PE-X, d=16, L=640mm	96.36144-7116	52,05
o.A.	1	Warmwasserrohr PE-X, d=16, L=225mm	96.36144-7117	72,95

Verdrahtung



Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Gebläsekabel	96.39200-7228	20,75
2	1	Massekabel	96.39200-7209	2,65
3	1	Kabelbaum ecoGAS Kombi	96.39200-7229	34,50
4	1	Kabelbaum Spannungsversorgung Gebläse 230 V	96.39200-7233	55,65

Ersatzteile für Zubehör

Warmwasserspeicher

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Flanschdichtung D 172 GBS 115	94.77087-5011	17,90
Set Opferanode D33x300, best. aus Anode, Dichtung, Mutter, Scheibe (Achtung: Flanschdichtung muss separat bestellt werden)	94.77000-5009	59,85
Flanschplatte D180x5 kompl. inkl. Tauchhülse und Anode	94.77087-5019	212,50
KFE-Kugelhahn mit Hebel RB ½	94.16400-5002	15,70

Ausdehnungsgefäß

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Ausdehnungsgefäß 8 l	96.38260-7004	153,90

Anschluss-Schiene

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Sicherheitsventil 3 bar, 2x IG 1/2"	96.36144-7239	35,85
Ersatzteilset für ecoGas Anschluss-Schiene Bestehend aus: 3 x Klemmring 15; 2 x Klemmring 22; 3 x Feder ½; 2 x Feder ¾	96.36800-7001	31,90
KFE-Kugelhahn mit Hebel RB ½	94.16400-5002	15,70

Regelung / heatcon

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Adapterkabel für Zirkulationspumpe	96.39200-7096	92,00
Netzteil LANfunk-Box, 5 V, USB	94.88147-7007	35,15
Spiralkabel schwarz 2-adrig mit AEH isoliert (für RSC-OT)	96.39200-7099	37,40
THETA Gehäuse-Unterteil RS (für RSC-OT)	94.85301-5018	20,30
Regler heatcon! pro EC 1321 OpenTherm für Wandgehäuse	94.80200-5304	612,25
heatcon! MMI 200 A00 inkl. Verbindungskabel 700 mm	94.88147-5300	236,20
Verbindungskabel heatcon! – MMI 700 mm lg.	96.39200-7234	8,75
Wippschalter 2-pol. A-E 16A(4) schwarz	96.39444-7002	7,25
Sicherungshalter f. SI 20x5 kompl., D 13mm; 3 teilig	96.39400-7001	9,00
Sicherungselement T 6,3A, H 19181, 5x20 mm, H 19181, 5x20 mm	94.89400-5003	1,45
Kleinstsicherung, träge 1 A Platinsicherung heatcon!	98.39800-6406	2,40
Kabel Mini-Fit / L=3m Anschlusskabel EM101, EbV-Gerätebus	96.39200-7237	68,15

Regelung / ecoMulti

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Außenfühler ecoMULTI CT10-P	94.19314-7220	27,90

Kaskaden-Regelung

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Wandaufbaugeschäse THETA WG 500	94.85301-5011	535,00
Kaskadenregler THETA+ N 233BVVC ZG ohne Fühler	94.80200-5240	1141,00
Kaskadenmodul THETA ZM KM-OT OpenTherm	94.80200-5241	333,00
Reihenklemmengeshäse 254x180x90mm mit Hutschiene	94.85301-5013	147,55
Kabelbaum für Wandgeshäse 4x KM-OT	94.88147-7011	268,45

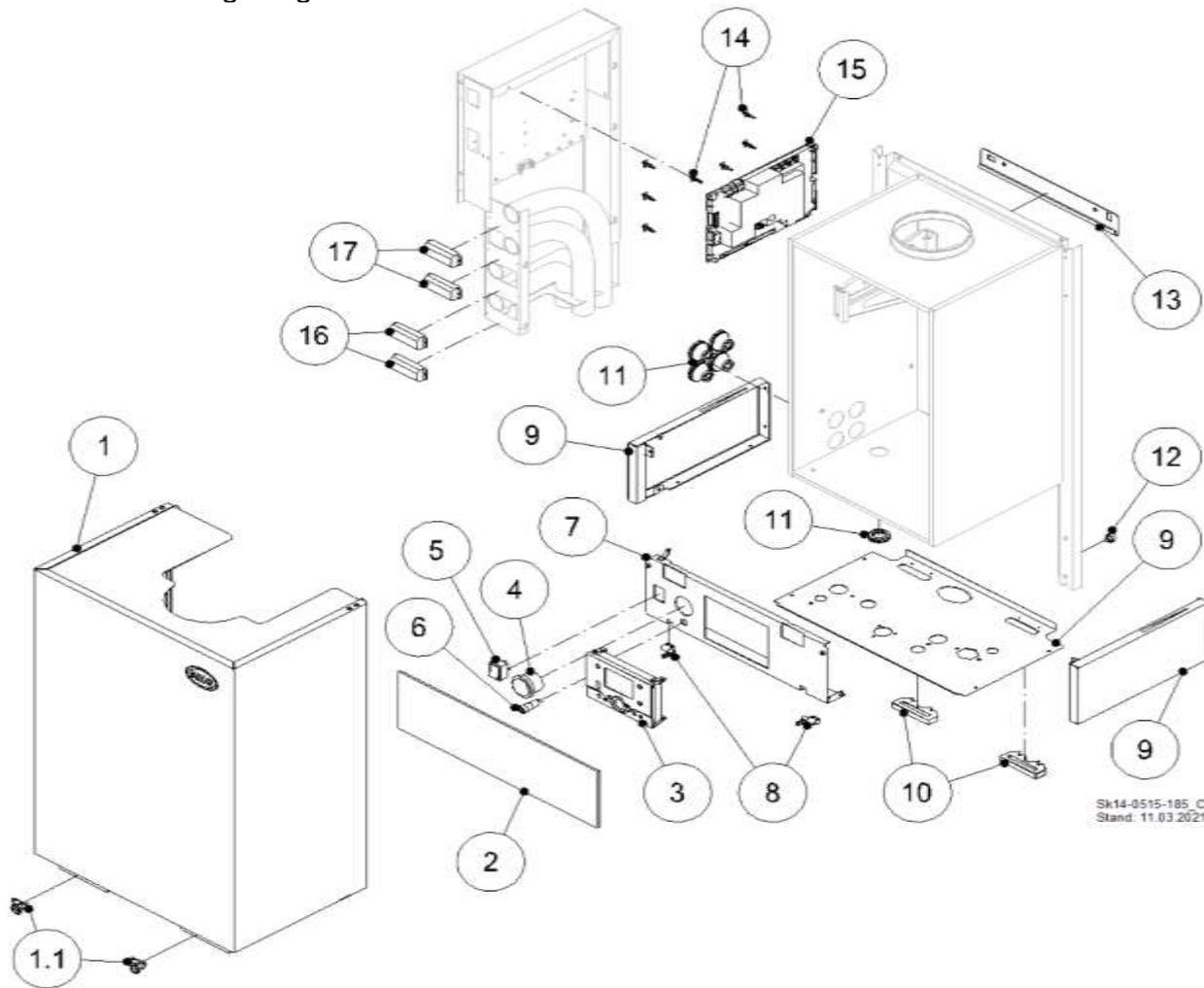
Wartungssets ProCon

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Wartungs-Set für ProCon E 20/25 und E 30/35 bestehend aus: 1 x Ionisationselektrode 1 x Zündelektrode 1 x Dichtung für Ionisationselektrode 1 x Dichtung für Zündelektrode 4 x Schrauben	96.34236-7017	77,60
Gasseitiges Dichtungsset für ProCon E 20/25 und E 30/35 bestehend aus: 2 x Dichtring 17x24x2, Klingersil C4400 1 x Dichtung (transp) Gebläseflansch/Gas-Luft-K. 1 x O-Ring (62x3, NBR) 70 Shore Gas-Luft-Mischk. 1 x Dichtung für Kombiblock 1 x Dichtschnur 187,5x4 1 x Lippendichtung Brennerplatte	96.34087-7003	42,90
Hydraulisches Dichtungsset für ProCon E 20/25 und E 30/35 bestehend aus: 1 x Dichtring 21x30x2, Klingersil 3 x O-Ring für Rohrverbindung 1 x Dichtring 17x24x2, Klingersil C4400 1 x Dichtring 11,2x4,1x2, Klingersil für Manometer 6 x O-Ring 18,64x3,53, NBR 70 1 x O-Ring 14x3, NBR 70 1 x Dichtring 10x16x2, Klingersil für Kesselfühler 2 x Dichtung 18x11x2 Klingersil C4400 HD für Wasser 3 x Sicherungsklammer für O-Ring Rohrverbindungen 2 x Sicherungsfeder 40x25x3 1 x Sicherungsfeder 32x21x3 2 x Dichtring 7x14x4, Klingersil G 3/8, für Verschlusskappe	96.36087-7003	70,70
Gasseitiges Dichtungsset für ProCon GWB 15-45 bestehend aus: 1 x Dichtung (Graphit) für Brennerlanze 1 x Dichtung Brennerpl./ Gas-Luft-Kanal 1 x Dichtung (transp.) 1 x Dichtung Brennerplatte Silikon, schwarz 1 x O-Ring; 21,89x2,62 für Flansch 1 x Dichtung Zünd/Ionisation Graphit 1 x Dichtung Abgassammler 1 x Dichtung (Profil, EPDM PC) zw. Abgassammler/K-Körper	96.34087-7001	63,25

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Wasserseitiges Dichtungsset für ProCon GWB 15-45 bestehend aus: 1 x Dichtring 7x14x4, Klingersil, G 3/8 1 x Dichtring 11,2x4,1x4, Klinger. Für Manometer 1 x Dichtring 17x24x2, Klingersil C4400 1 x Dichtung HD 18x11x2 Klingersil C4400 1 x Dichtring 10x16x2, Klingersil für Kesselfühler 1 x O-Ring 17,86x2,62mm EPDM 1 x Dichtring 21x30x2, Klingersil f. Erdgas 1 x Dichtung 16x24x2 EPDM-PC, Tülle Kondensat	96.36087-7001	37,20
Gasseitiges Dichtungsset für ProCon GWB 75 bestehend aus: 1 x Dichtung (Graphit) für Brennerlanze 1 x Dichtung Brennerpl./ Gas-Luft-Kanal 1 x Dichtung (transp.) 1 x Dichtung Brennerplatte Silikon, schwarz 1 x O-Ring; 21,89x2,62 für Flansch 1 x Dichtung Zünd/Ionisation Graphit	96.34087-7002	49,60
Wasserseitiges Dichtungsset für ProCon GWB 75 bestehend aus: 2 x Dichtring 11,2x4,1x4, Klinger. Für Manometer 2 x Dichtring 27x38x2, Klingersil f.Erdgas 1 x O-Ring; 21,89x2,62 für Flansch 4 x Dichtring 17x24x2, Klingersil C4400 4 x Dichtring 21x30x2, Klingersil f. Erdgas 2 x Dichtring 10x16x2, Klingersil für Kesselfühler 1 x Dichtung 16x24x2 EPDM-PC	96.36087-7002	37,20

ProCon E 25, 35

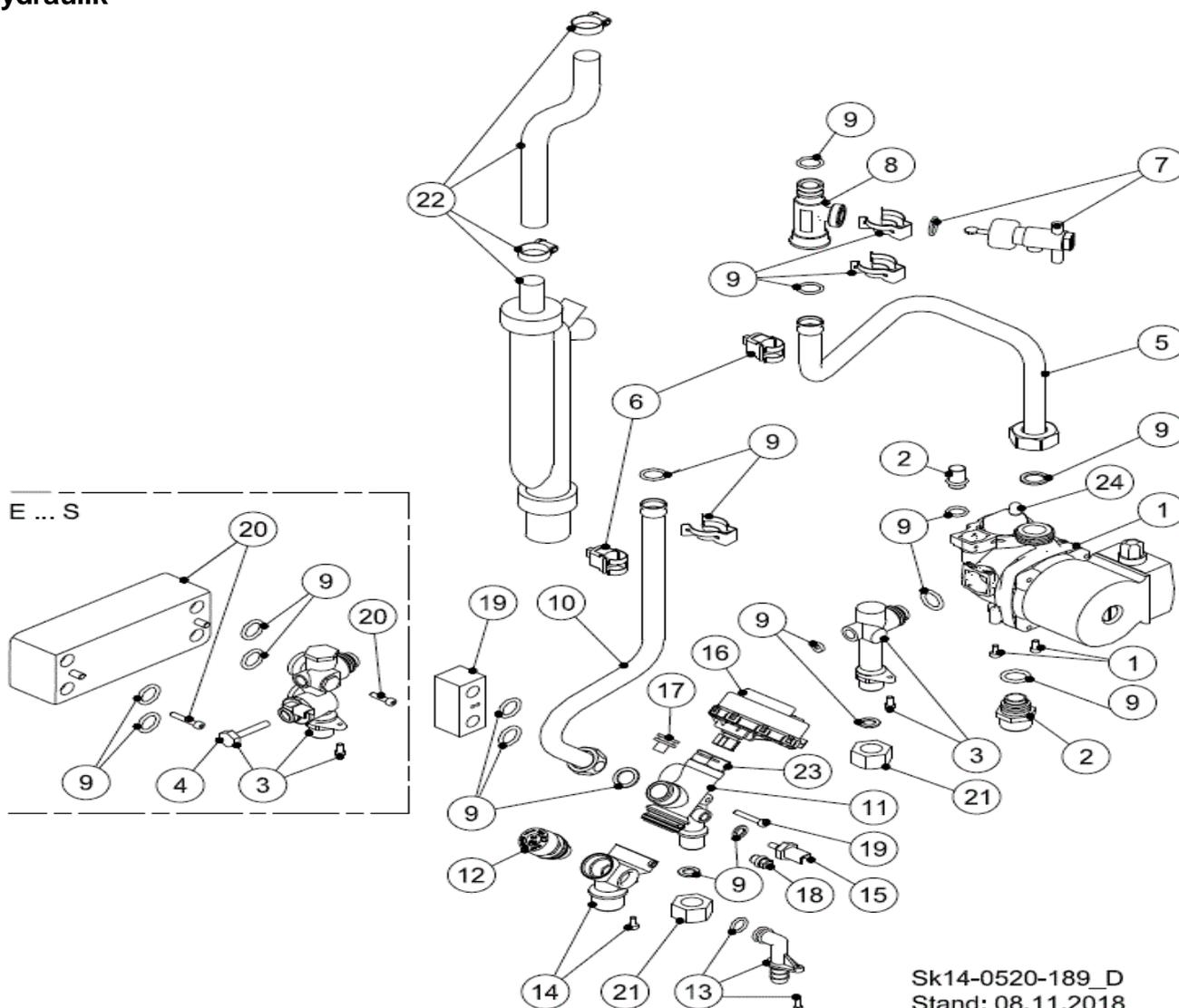
Gehäuse und Regelung



Pos.	ProCon E 25			ProCon E 35			Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	H	HS	S	H	HS	S			
1	1			1			Gehäusedeckel kompl. (E 25 bis BJ 2019)	96.35360-7107	279,75
	1			-			Gehäusedeckel kompl. ab BJ 2020	96.35360-7116	309,90
o. A.	1						Gehäusedeckeldichtung in Pos. 1 enthalten	96.35811-7020	22,10
1.1	2						Gehäusedeckelverschluss in Pos. 1 enthalten	96.36689-7002	14,95
2	1			1			Frontklappe (E 25 bis BJ 2019)	96.35358-7002	n.V.*
	1			-			Frontklappe ab BJ 2020	96.35358-7003	167,90
3	1						Bedienteil AVS 37.296/109 mit Abdeckung	96.39100-7065	259,00
4	1						Manometer 0-4 bar mit Dichtung	96.33590-7008	37,10
5	1						Wippschalter 2-pol.	96.39444-7002	7,25
6	1						Sicherungshalter für SI 20x5 inkl. Sicherungsset	96.39400-7005	14,70
7	1			1			Bedienblech mit Schrauben (E 25 bis BJ 2019)	96.35360-7108	67,70
	1			-			Bedienblech mit Schrauben ab BJ 2020	96.35360-7117	77,20
8	1						Scharnierset mit Schrauben	96.36539-7013	77,50
9	1						Set Seitenbleche und Bodenblech bis BJ2019	96.35360-7119	109,05
	1						Set Seitenbleche und Bodenblech ab BJ2020	96.35360-7118	129,10

Pos.	ProCon E 25			ProCon E 35			Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	H	HS	S	H	HS	S			
10	1						Zugentlastungsset für Kabel mit Schrauben	94.19458-5005	12,20
11	1						Kabel- und Rohrdurchführungsset	96.00025-1262	n.V.*
12	1						Set Einrastpuffer (20 Stück)	96.00025-7003	30,95
13	1			1			Wandschiene (E 25 bis BJ 2019)	96.36500-7101	18,55
	1						Wandschiene ab BJ 2020	96.36500-7102	11,90
14	1						Zubehörset Reglertausch (Raststützen und Rast-Kabelbinder)	96.39700-7001	30,30
15	1	1	-	-	-	-	Kesselregler LMS14, ProCon E 20 H/HS, CH	96.39100-7058	n.V.*
	1	1	-	-	-	-	Kesselregler LMS14 R6.1.1, ProCon E20 H/HS, CH	96.39100-7080	361,10
	1	1	-	-	-	-	Kesselregler LMS14, ProCon E 25 H/HS (bis 30.04.2017)	96.39100-7054	n.V.*
	1	1	-	-	-	-	Kesselregler LMS14 R6.1.1, ProCon E 25 H/HS	96.39100-7075	361,10
	-	-	1	-	-	-	Kesselregler LMS14, ProCon E 25 S (bis 30.04.2017)	96.39100-7057	n.V.*
	-	-	1	-	-	-	Kesselregler LMS14 R6.1.1, ProCon E 25 S	96.39100-7076	361,10
	-	-	-	1	1	-	Kesselregler LMS14, ProCon E 30 H/HS, CH	96.39100-7068	n.V.*
	-	-	-	-	-	1	Kesselregler LMS14, ProCon E 30 H/HS, CH	96.39100-7081	361,10
	-	-	-	1	1	-	Kesselregler LMS14, ProCon E 35 H/HS	96.39100-7066	n.V.*
	-	-	-	1	1	-	Kesselregler LMS14 R6.1.1 ProCon E35 H/HS	96.39100-7077	361,10
	-	-	-	-	-	1	Kesselregler LMS14, ProCon E 35 S	96.39100-7067	n.V.*
	-	-	-	-	-	1	Kesselregler LMS14 R6.1.1 ProCon E 35 S	96.39100-7078	361,10
o. A.	1						Sicherungsset, 3x T 6,3 A	96.39400-7003	21,50
16	1						Kabelbaum Netzspannung mit Schrauben	96.39200-7082	198,90
17	1						Kabelbaum Kleinspannung mit Schrauben	96.39200-7083	216,35
o. A.	1						Set Massekabel (2x 220mm lg. U. 1x 320mm lg.)	96.39200-7084	9,80
o. A.	1						Außentemperaturfühler QAC 34	94.19314-5014	41,50

Hydraulik

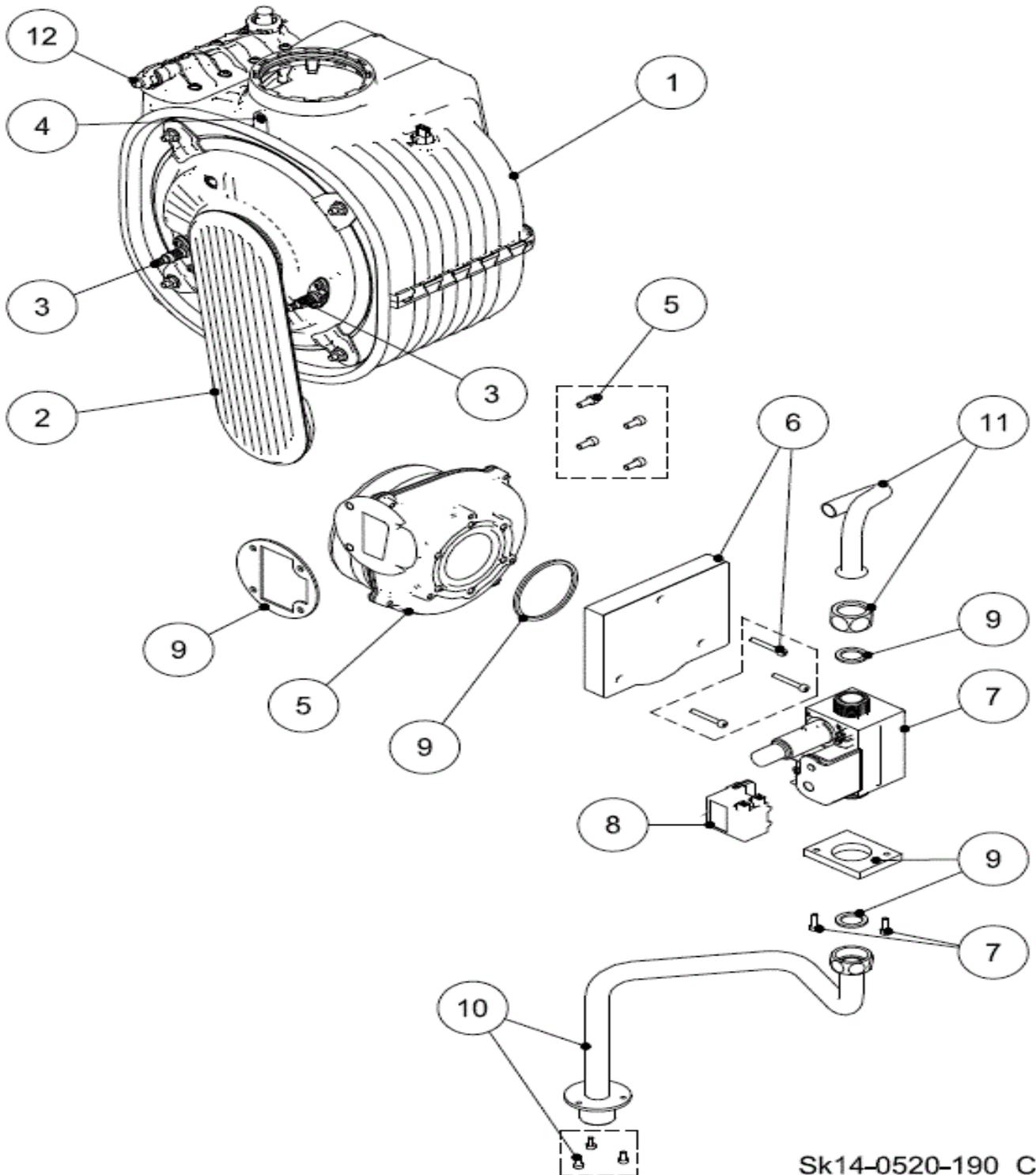


Sk14-0520-189_D
Stand: 08.11.2018

Pos.	ProCon E 20/25			ProCon E 30/35			Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	H	HS	S	H	HS	S			
1	1			-			Umwälzpumpe UPM2 15-60 AOKR, kompl.	96.32100-7056	382,45
	-			1			Umwälzpumpe UPM3 15-75 AOKR, kompl.	96.32100-7057	367,95
2	1						Pumpenanschlussstutzen und Pumpenstopfen Ausdehnungsgefäß	96.36285-7003	27,20
3	1	1	-	1	1	-	Rücklaufeinheit HS-Version	96.32377-7022	52,45
	-	-	1	-	-	1	Rücklaufeinheit S-Version DE	96.32377-7026	103,55
4	-	-	1	-	-	1	Reed-Kontakt vom Durchflussschalter TWW	96.39314-7010	34,40
5	1			-			Kupferrohr Rücklauf inkl. Überwurfmutter ProCon E 20/25	96.36144-7124	42,15
	-			1			Kupferrohr Rücklauf inkl. Überwurfmutter ProCon E 30/35	96.36144-7127	60,85
6	1						Clip-On Fühler-Set VL/RL	94.19314-7213	19,35

Pos.	ProCon E 20/25			ProCon E 30/35			Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	H	HS	S	H	HS	S			
7	1			-			Strömungsschalter Typ VK315M, 2,0 l/min; inkl. O-Ring	96.32547-7033	132,70
	-			1			Strömungsschalter Typ VK315M, 3,0 l/min; inkl. O-Ring	96.32547-7035	109,85
8	1						Adapter T-Stück für Strömungsschalter	96.36144-7129	38,50
9	1						Hydraulisches Dichtungsset, Wartungsset 2, Dichtungen u. Sicherungskammern	96.36087-7003	70,70
10	1			-			Kupferrohr Vorlauf inkl. Überwurfmutter ProCon E 20/25	96.36144-7125	42,70
	-			1			Kupferrohr Vorlauf inkl. Überwurfmutter ProCon E 30/35	96.36144-7128	59,50
11	1						3-Wege-Umschaltventil inkl. Dichtungen	96.32377-7024	82,70
12	1						Sicherheitsventil 3 bar	96.32377-7025	10,60
13	1						Anschlussbogen Sicherheitsventil inkl. O-Ring	96.36288-7007	10,60
14	1	1	-	1	1	-	Vorlaufeinheit H/HS-Version kompl., incl. Pos. 11, 12, 13, 17 u. 18	96.32377-7029	122,30
	-	-	1	-	-	1	Vorlaufeinheit S-Version kompl., incl. Pos. 11, 12, 13 u. 15	96.32377-7030	128,55
15	-	-	1	-	-	1	Einschraubfühler Trinkwarmwasser mit Dichtungen	96.39314-7011	23,95
16	-	1	1	-	1	1	3-Wege-Umschaltventil-Stellmotor GM0169R...	96.32462-7010	34,35
o.A.	-	1	1	-	1	1	Kabel für 3-Wege-Umschaltventil-Stellmotor, 3-pol.	96.39200-7066	13,35
17	1	-	-	1	-	-	Betätigungsstopfen (nur Version H, anstelle des Stellmotors)	96.36288-7005	6,15
18	1	1	-	1	1	-	Verschlussschraube G1/8 mit Dichtung	95.23188-7004	10,25
19	1	1	-	1	1	-	Anschlussplatte mit Dichtung und Schraube	96.36288-7008	37,20
20	-	-	1	-	-	1	Plattenwärmetauscher kompl. mit Dichtungen und Schrauben	96.31000-7039	115,05
21	1	-	-	1	-	-	Set Abdichtkappe G1/2 mit Dichtungen	96.36144-7409	13,25
22	1						Siphon kompl. incl. Kondensatzulaufschlauch und Schellen	96.33027-7210	64,80
o.A.	-	1	-	-	1	-	Trinkwasserfühler QAZ36	94.19314-5013	55,00
23	-	1	1	-	1	1	Innenteil 3-Wege-Umschaltventil inkl. Dichtungen	96.32377-7032	18,95
24	1						Entlüfter für UPM2+3 in Kramerhydr. Für ProCon E 25 und E 35	96.32389-7005	34,70

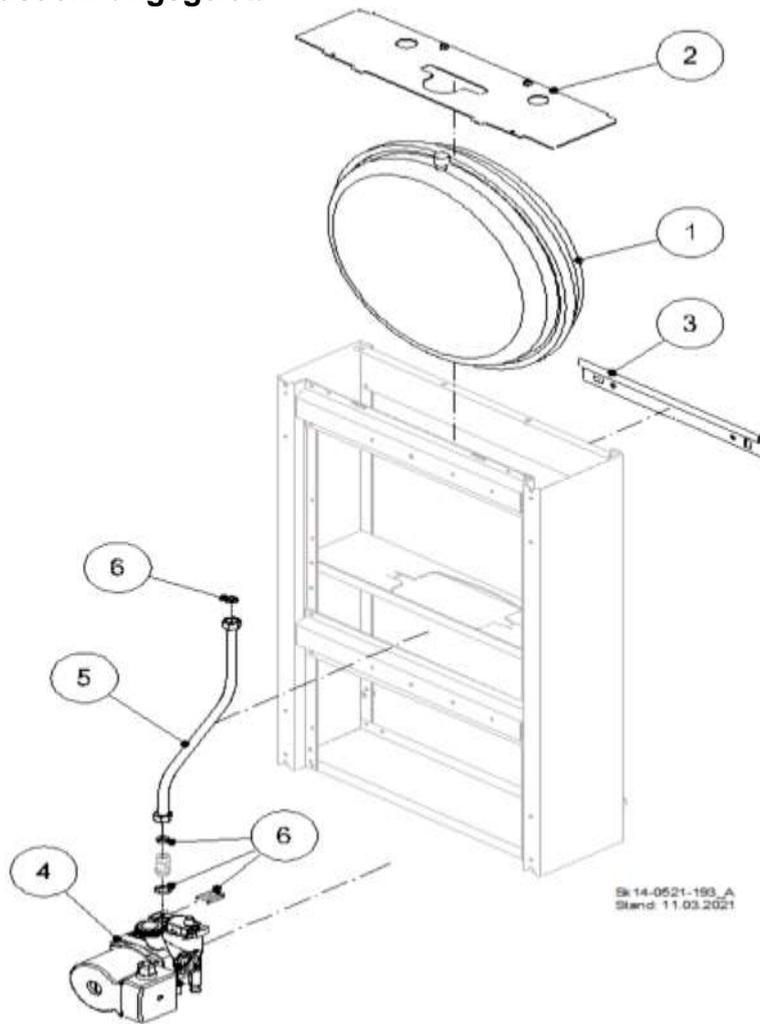
Kesselkörper



Sk14-0520-190_C
Stand: 08.11.2018

Pos.	ProCon E 20/25			ProCon E 30/35			Beschreibung	Sachnr.	Preis € pro Stück
	H	HS	S	H	HS	S			
1	1			-			Kesselkörper ProCon E 25, Isothermic 3+1 incl. Pos. 2	96.31000-7008	855,10
	-			1			Kesselkörper ProCon E 35, Isothermic 5+2 incl. Pos. 2	96.31000-7009	1401,35
2	1			-			Brennerplatte kompl., Isothermic 3+1, inkl. Brenner, Brennertür, Gas-Luft-Kanal, Elektroden	96.34600-7002	409,90
	-			1			Brennerplatte kompl., Isothermic 5+2, inkl. Brenner, Brennertür, Gas-Luft-Kanal, Elektroden	96.34600-7003	527,30
o.A.							INIBAL plus 1 kg, Korrosionsschutzmittel	96.00070-0124	83,00
o.A.							INIBAL plus 5 kg, Korrosionsschutzmittel	96.00070-0122	328,00
o.A.							INIBAL F plus 25 kg Frost- und Korrosionsschutzmittel	96.00070-0129	474,00
o.A.							Test-SET für INIBAL – Konzentrationsmessung	96.00020-5050	304,00
o.A.	1						Prallplatte, Isothermic-Kesselkörper	96.34487-7123	38,50
o.A.	1						Isolierung Brennerplatte, Isothermic-Kesselkörper	96.34487-7124	27,45
o.A.	1						Dichtschnur 187,5x4	96.34487-7125	5,40
o.A.	1						Lippendichtung Brennerplatte, Isothermic-Kesselkörper	96.34487-7126	17,40
3	1						Elektrodenset ISOTHERMIC, Wartungsset 1	96.34236-7017	77,60
o.A.	1						Zündkabel mit Winkelstecker L=300mm	96.39200-7070	30,40
o.A.	1						Ionisationskabel mit Winkelstecker L=840mm	96.39200-7071	33,15
4	1						Abgastemperaturfühler NTC 20 kOhm incl. Dichtung	94.19314-7214	57,15
5	1						Gebläse NRG 118 incl Dichtungen und Schrauben	96.34000-7018	225,95
6	1			-			Gas-Luft-Mischkasten für Erdgas, gelb, Öffnungsmaß 30 incl. Dichtung u. Schrauben	96.00025-7105	118,90
	1			-			Set Umrüstsatz Propan, blau, Umbau von Erd- auf Flüssiggas	96.00025-7201	84,00
	-			1			Gas-Luft-Mischkasten für Erdgas, grün, Öffnungsmaß 48 incl. Dichtung u. Schrauben	96.00025-7106	118,90
	-			1			Set Umrüstsatz Propan, gelb, Umbau von Erd- auf Flüssiggas	96.00025-7202	76,00
7	1						Gasventil VGU86S.A0209 incl. Dichtung u. Schrauben	96.34500-7015	150,80
8	1						Zündbaustein TQG42.A0480	95.95272-0027	58,20
9	1						gasseitiges Dichtungsset, Wartungsset 3	96.34087-7003	42,90
10	1						Gasleitung incl. Überwurfmutter und Schrauben	96.36344-7106	100,15
11	1						Gasrohr mit Überwurfmutter	96.36344-7107	31,00
12	1						Entlüfter Kesselkörper ProCon E	96.32389-7006	6,25

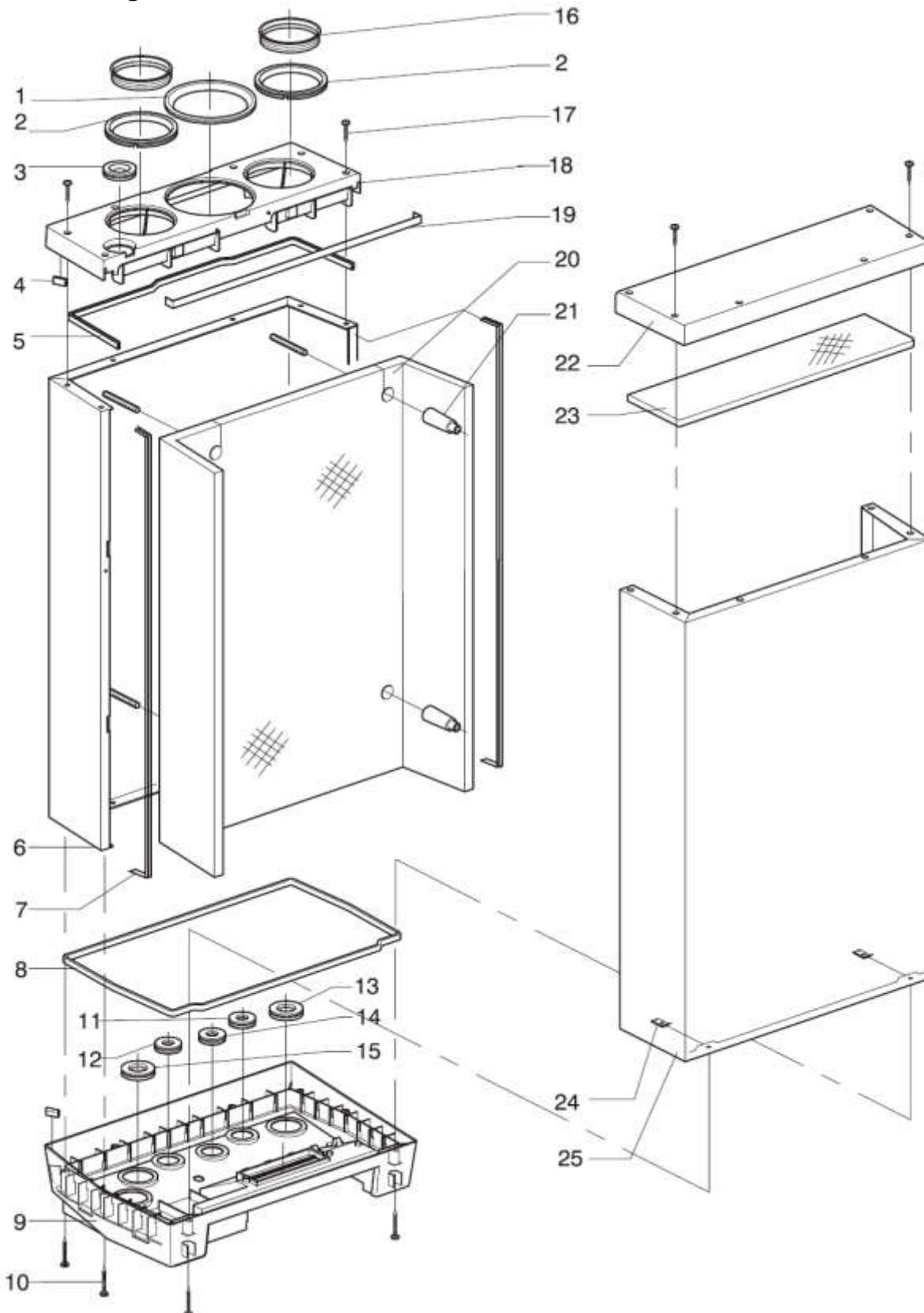
Ausdehnungsgefäß



Pos.	ProCon ... H	ProCon ... HS	ProCon ... S	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1			Ausdehnungsgefäß	96.38260-7003	92,20
2	1			Set Halblech oben inkl. Zubehör bis BJ 2019	96.36560-7078	41,55
				Set Halblech oben inkl. Zubehör ab BJ 2020	96.36560-7077	37,30
3	1			Wandschiene bis BJ 2019	96.36500-7101	18,55
				Wandschiene ab BJ 2020	96.36500-7102	11,90
4	1			Umwälzpumpe UPM2 15-60 AOKR, kompl.	96.32100-7056	382,45
5	1			Wellschlauch	96.36144-7095	27,35
6	1			Hydraulisches Dichtungsset für ProCon E 20/25 und E 30/35 (s. auch Wartungssets Pro-Con)	96.36087-7003	70,70

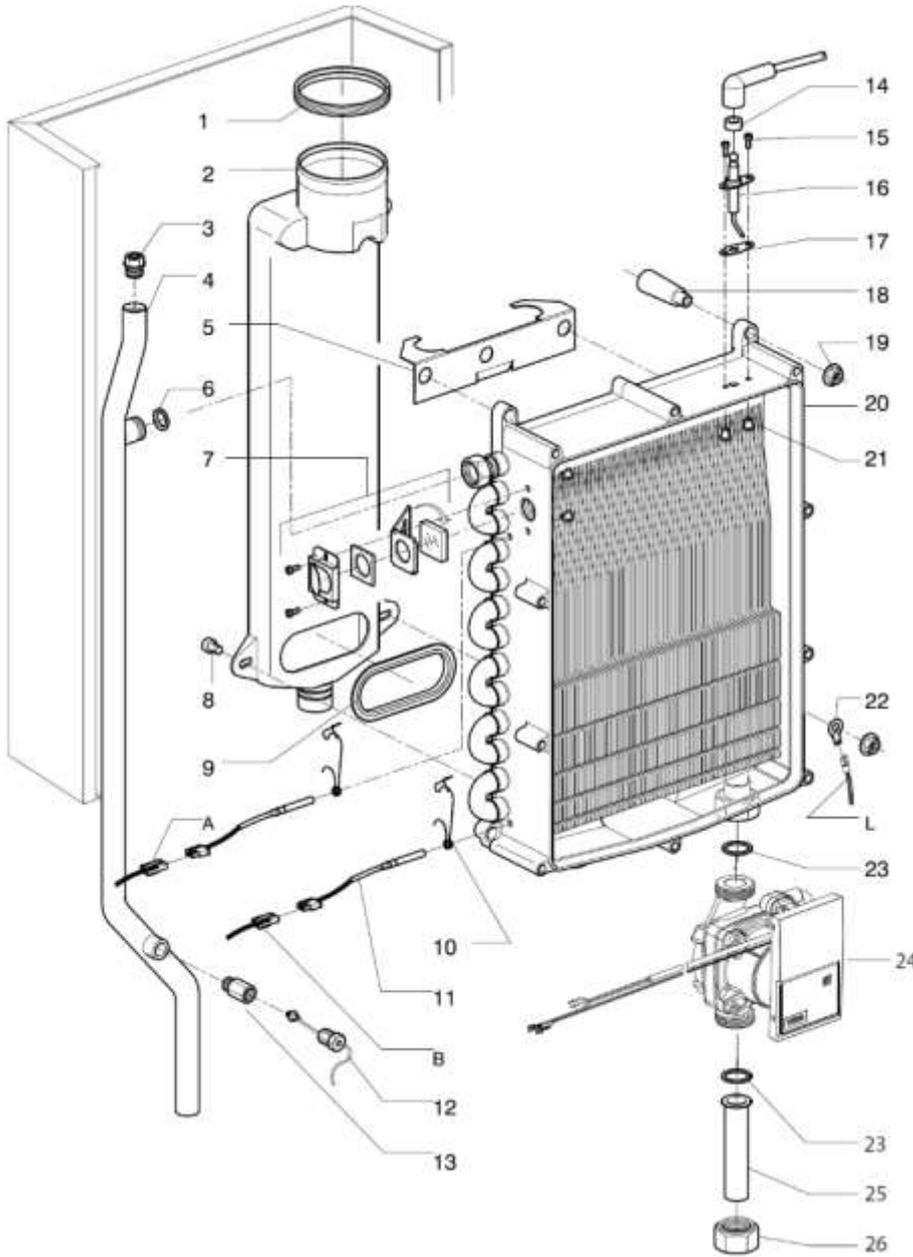
ProCon Streamline H/HE-S/HE

Verkleidung



Pos.	Streamline 16 H	Streamline 16-24 S	Streamline 25 H	Streamline 25-32 S	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	1	1	Dichtung Zuluftrohr 116-110	96.36487-7201	21,20
2	2	2	2	2	Dichtung Luftzufuhr 90-80	96.36487-7202	25,70
3	1	1	1	1	Durchführungstülle Entlüfter	95.95120-0019	7,45
4	8	8	8	8	Dichtungsprofil L=21,5	96.35811-7201	n.V.*
5	1	1	1	1	Dichtungsring Profil L=636	96.35811-7202	6,00
6	1	1	1	1	Gehäuse Rückwand 16	96.35460-7201	122,85
6	-	-	1	1	Gehäuse Rückwand 25	96.35460-7202	137,45
7	2	2	2	2	Dichtung Gehäuse Rückw. L=785	96.35811-7204	4,10
8	1	1	1	1	Dichtungsprofil L=1250	96.35811-7205	5,10
9	1	1	1	1	Gehäuseunterteil, blau	96.35558-7201	134,80
10	2	2	2	2	Blechschaube C4, 2x45H, verzinkt	95.99194-0145	1,30
11	-	1	-	1	Durchführungstülle 15 mm blau	95.95120-0020	5,20
11	1	-	1	-	Durchführungstülle blind	95.95120-0021	3,15
12	-	1	-	1	Durchführungstülle 15 mm rot	95.95120-0022	5,20
12	1	-	1	-	Durchführungstülle blind	95.95120-0021	3,15
13	1	1	1	1	Durchführungstülle 22 mm blau	95.95120-0023	8,05
14	1	1	1	1	Durchführungstülle 15 mm gelb	95.95120-0024	5,05
15	1	1	1	1	Durchführungstülle 22 mm rot	95.95120-0025	8,05
16	2	2	2	2	Stopfen Gehäuse Oberteil	95.23188-0048	3,50
17	12	12	12	12	Blechschaube C4, 2x25H, verzinkt	95.99194-0139	1,30
18	1	1	1	1	Gehäuse Oberteil hinten kompl. (blau) [Pos. 1, 2, 3, 4, 5, 18 und 19 montiert]	96.35500-7201	56,80
19	1	1	1	1	Dichtungsband	96.35811-7206	2,85
20	1	1	-	-	Isolierung Gehäuse Rückwand 16	96.35811-7207	44,65
20	-	-	1	1	Isolierung Gehäuse Rückwand 25	96.35811-7208	50,95
21	4	4	4	4	Distanzbuchse	96.36558-7201	7,65
22	1	1	1	1	Gehäuse Oberteil vorne, blau	96.35558-7203	38,75
23	1	1	1	1	Isolierung Gehäuse Oberteil vorn	96.35811-7209	15,60
24	2	2	2	2	Federmutter 4.2	95.99196-0027	2,45
25	1	-	1	-	Gehäusedeckel 16 H / 25 H	96.35360-7202	92,05
25	-	1	-	1	Gehäusedeckel 16 S / 25 S	96.35360-7203	129,55

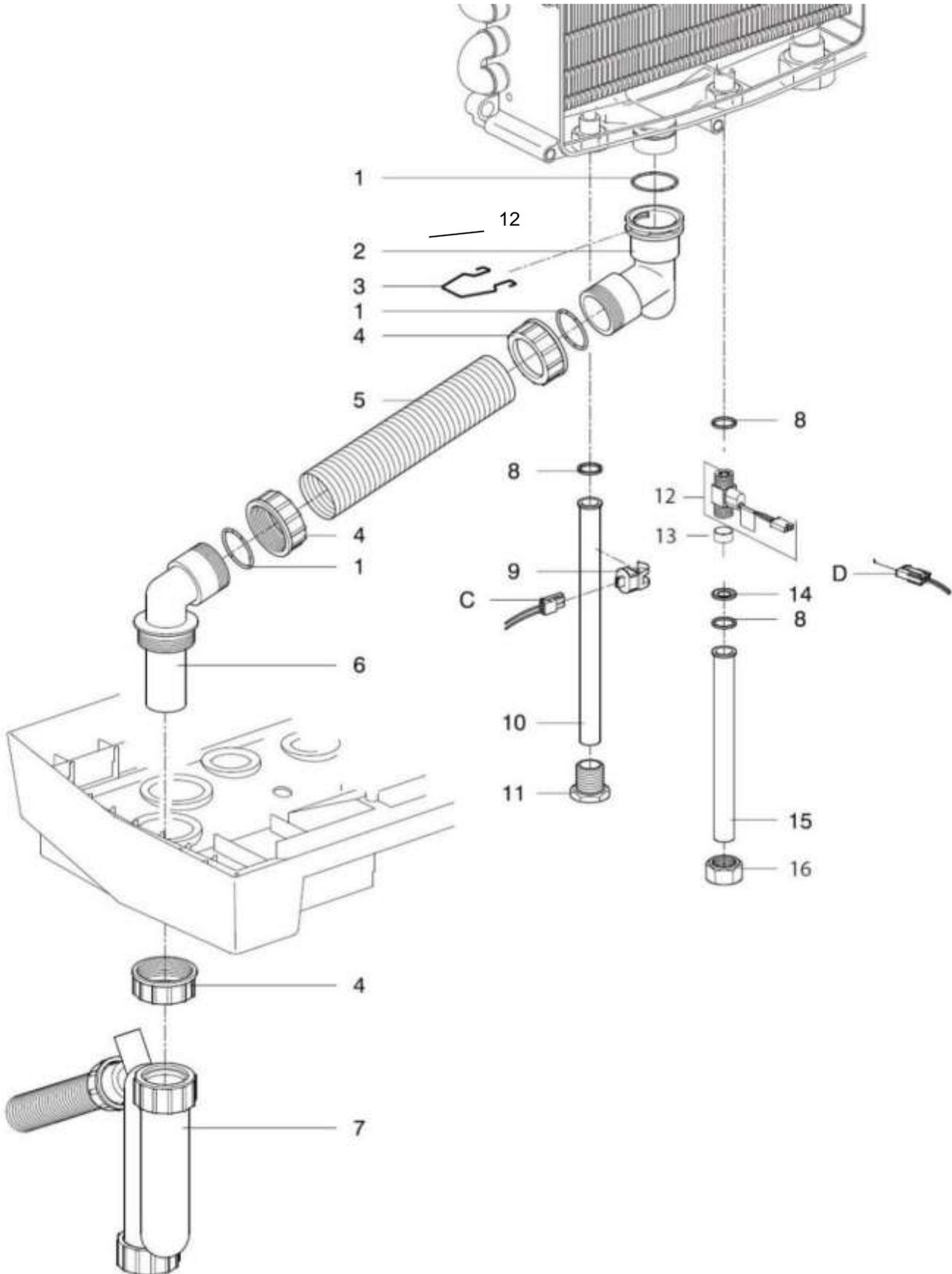
Wärmetauscher rauchgas-/wasserseitig



Pos.	Streamline 16 H	Streamline 16-24 S	Streamline 25 H	Streamline 25-32 S	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	1	1	Dichtung 80 mm (96.36487-7203)	Enthalten in Pos. 2a	
2	1	1	-	-	Abgassammler 16	96.36400-7201	202,65
2	-	-	1	1	Abgassammler 25	96.36400-7202	221,95
2a	1	1	1	1	Dichtungsset Abgassammler inkl. Schrauben	96.36487-7226	21,25
3	1	1	1	1	Handentlüfter G 3/8"	96.32300-7201	10,90
4	1	1	-	-	Rohr, Vorlauf 16	96.36144-7201	153,55

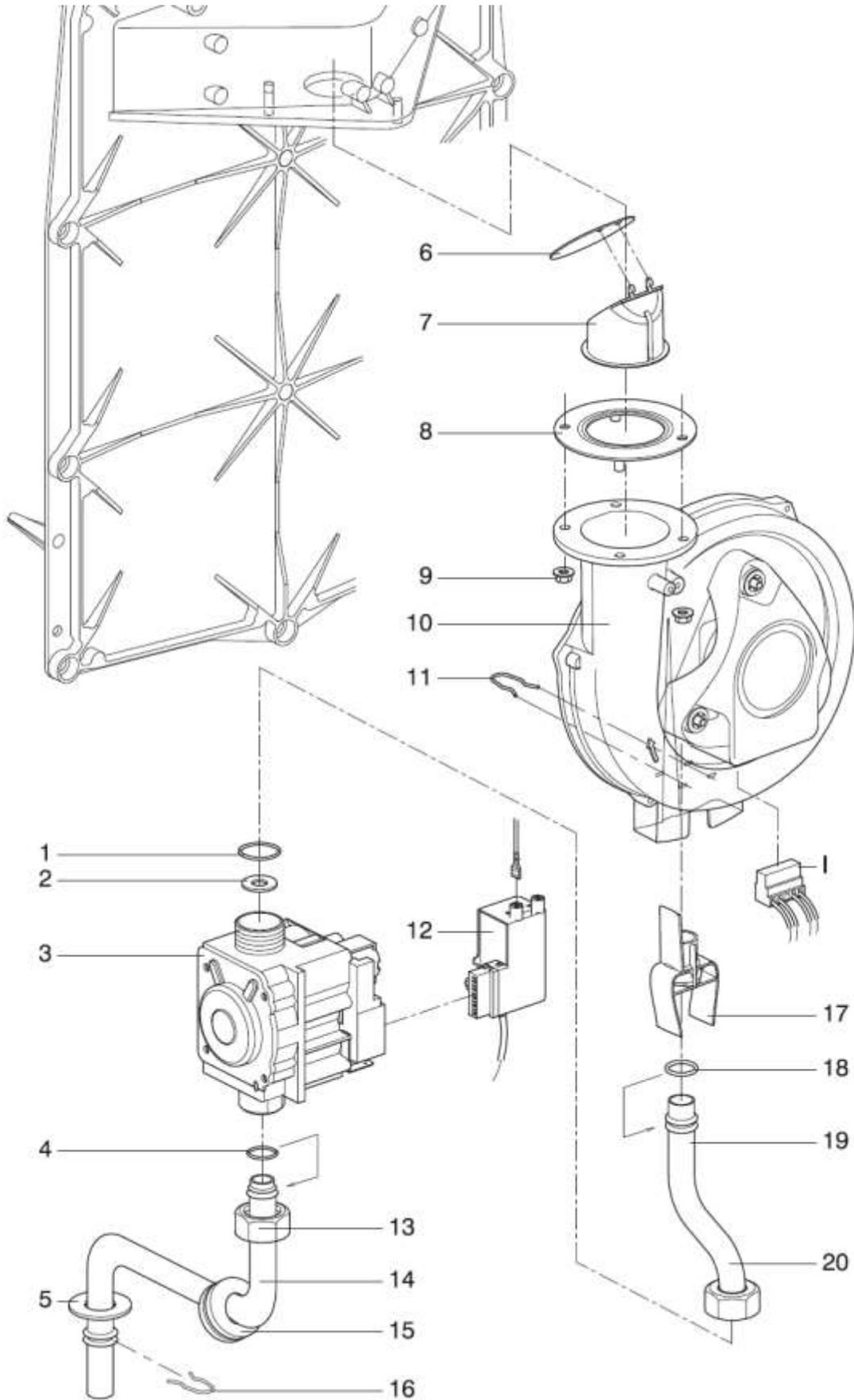
Pos.	Streamline 16 H	Streamline 16-24 S	Streamline 25 H	Streamline 25-32 S	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
4	-	-	1	1	Rohr, Vorlauf 25	96.36144-7202	158,85
5	1	1	1	1	Befestigung, Bügel	96.36500-7201	10,20
6	1	1	1	1	Dichtring ¾"	95.99187-0033	2,05
7	2	2	2	2	Zylinderschraube m. I-Skt. M 5x6, ISO 4762, 8.8 A3B	95.99194-0506	0,10
7	1	1	1	1	Schauglashalterung	96.31660-7201	4,05
7	1	1	1	1	Füllblech	96.31660-7202	2,65
7	1	1	1	1	Dichtung Schauglas	96.34487-7201	1,95
7	1	1	1	1	Schauglas	96.31625-7201	n.V.*
7	1	1	1	1	Schauglas-Set	96.31600-7201	62,05
8	2	2	2	2	Zylinderschraube M 8x12, DIN 912 (95.99194-0812)	Enthalten in Pos. 2a	
9	1	1	1	1	Dichtung Abgassammler (96.36487-7204)	Enthalten in Pos. 2a	
10	2	2	2	2	Sicherungsfeder Kesselfühler	96.36571-7202	2,95
11	2	2	2	2	Kesselfühler NTC ½"	94.19314-7202	38,00
12	1	1	1	1	Manometer m. Kappilare,0,4 bar	96.33590-7201	53,10
13	1	1	1	1	Automatisches Absperrventil	96.32377-7201	9,10
14	1	1	1	1	Isolator Zündelektrode	96.34236-7202	2,20
15	2	2	2	2	Zylinderschraube m. I-Skt. M 5x6, ISO 4762, 8.8 A3B	95.99194-0506	0,10
16	1	1	1	1	Zündelektrode	96.34236-7201	38,20
17	1	1	1	1	Dichtung Zündelektrode	96.34487-7202	2,95
18	4	4	4	4	Distanzbuchse	96.36558-7201	7,65
19	4	4	4	4	Sechskantmutter; M 8	95.99196-0097	1,30
20	1	-	-	-	Wärmetauscher 16 H, Solo	96.31000-7201	1119,40
20	-	1	-	-	Wärmetauscher 16 S, Kombi	96.31000-7202	1166,05
20	-	-	1	-	Wärmetauscher 25 H, Solo	96.31000-7203	1155,70
20	-	-	-	1	Wärmetauscher 25 S, Kombi	96.31000-7204	1336,05
o.A.	2	4	2	4	Klemmring 22	96.36144-7228	3,30
o.A.	1	1	1	1	Klemmring 15	96.36144-7229	2,20
21	4	4	4	4	Einsatzmutter M 4	95.99196-0026	3,15
22	1	1	1	1	Ringzunge mit Flachstecker	95.95112-0063	3,85
23	2	2	2	2	Dichtring 1", Pumpe	95.99187-0034	2,65
24	1	1	1	1	Umwälzpumpe RS 15-4.1, 130x1 [Nur Ausführung H und S]	96.32100-7202	357,05
24	1	1	1	1	Rohr, Rücklauf m. Rückschlagventil (Option)	96.36144-7204	37,20
24	1	1	1	1	HE-Pumpe WILO 15/6 RKA [Nur Ausführung HE]	96.32100-7203	575,25
25	1	1	1	1	Rohr, Rücklauf	96.36144-7203	17,80
26	1	1	1	1	Überwurfmutter 1"	95.99196-0046	5,90
o.A.	1	1	1	1	Keramikpaste (Wartungsportion)	96.38564-7202	18,75
ABL	X	X	X	X	siehe Verdrahtung Seite 119		

Strömungsschalter / Kondenswasserabfluss



Pos.	Streamline 16 H	Streamline 16-24 S	Streamline 25 H	Streamline 25-32 S	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	3	3	3	3	O-Ring 28, 25x2,62	96.34487-7203	1,95
2	1	1	1	1	Kupplungsstück Abgassammler	95.26233-0033	14,70
3	1	1	1	1	Sicherungsfeder Kondensatableitung	96.36571-7203	2,85
4	3	3	3	3	Überwurfmutter Kondensatableitung	95.99196-0041	2,90
5	1	1	1	1	Rippenschlauch Kondensatableitung	95.95213-7201	3,85
6	1	1	1	1	Kupplungsstück Siphon	95.26233-0032	12,50
7	1	1	1	1	Siphon	96.33027-7201	43,60
8	-	3	-	3	Dichtring VITON schwarz	96.34487-7205	2,05
9	-	1	-	1	Sensor NTC 3	94.19314-7206	31,00
10	-	1	-	1	Rohr, Warmwasser	96.36144-7205	52,60
12	-	1	-	1	Strömungsschalter, 2 L/min.	96.32547-7201	134,80
13	-	1	-	1	Abstandshülse für Durchflussbegrenzer Messing	96.33590-7111	2,30
14	-	1	-	-	Dosierscheibe 7 Liter	96.32344-7202	26,85
15	-	1	-	1	Rohr, Kaltwasser	96.36144-7206	13,65
15	-	1	-	1	Überwurfmutter 1/2"	95.99196-0042	7,65
C, D	X	X	X	X	s. Verdrahtung auf Seite 119		

Gasarmatur / Gebläse Ausführung ...HE

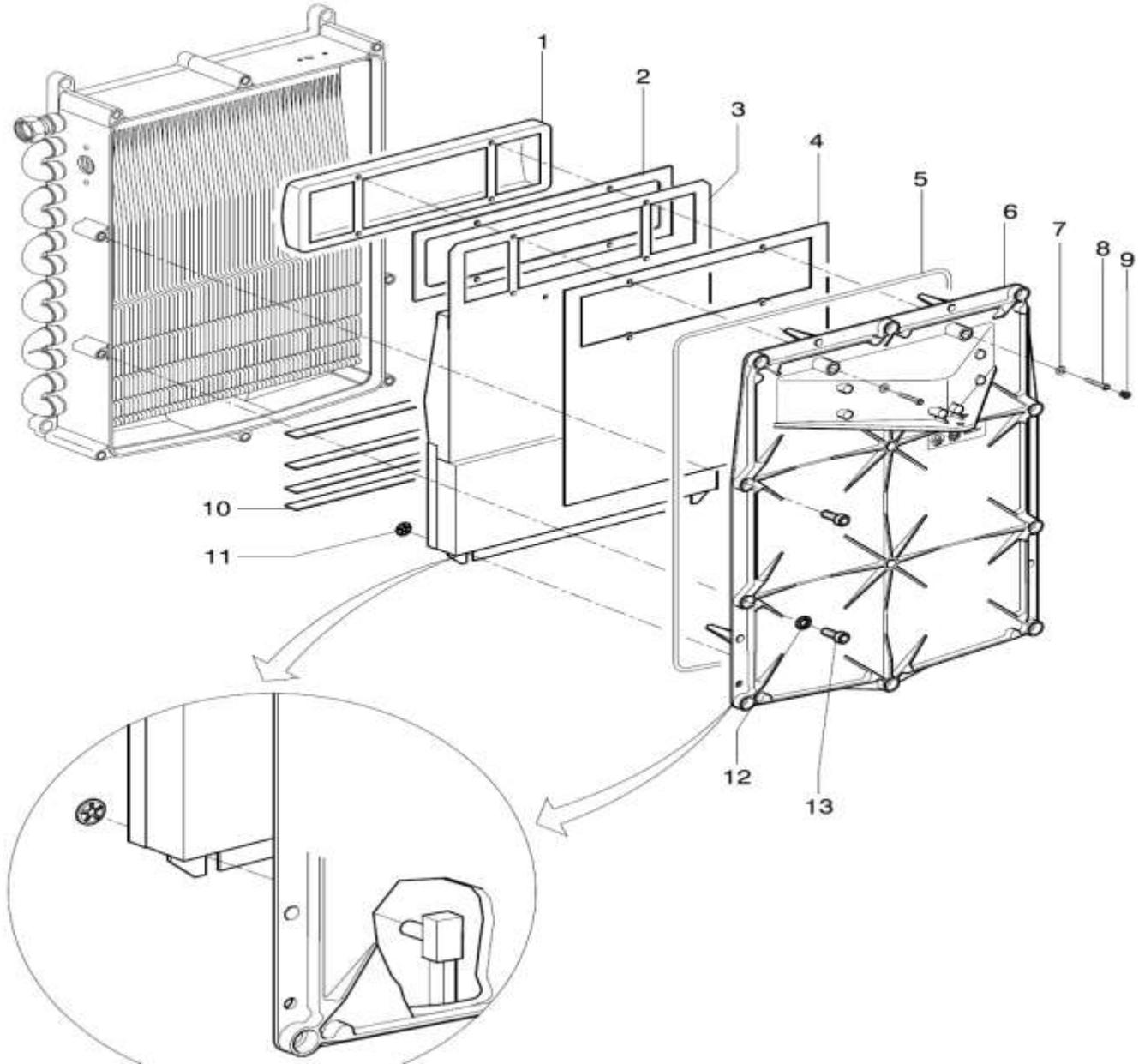


Pos.	Streamline 16 H/HE	Streamline 16-24 S/HE	Streamline 25 H/HE	Streamline 25-32 S/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	1	1	O-Ring 19x2 NBR	96.34487-7207	8,45
2	1	1	1	1	Gasdüse 655, Ø 6,55 mm (G20) Erdgas E**	96.34344-7094	28,00
2	1	1	1	1	Set Gasdüse 525, Ø 5,25 mm (Propan) Flüssig- gas**	96.34344-7092	28,00
2	1	1	1	1	Set Gasdüse 720, Ø 7,20 mm (G25) Erdgas L**	96.34344-7093	28,00
3	1	1	1	1	Gasventil Siemens Smart VGU76S.C0209 [ab 07.2013]	96.34500-7214	233,20
3	1	1	1	1	Set Gasventil VGU 76 S mit Zündbaustein	96.34500-7207	289,20
4	2	2	2	2	Dichtring 21,5 x 15,5 für Gasrohr	96.34487-7228	1,05
5	1	1	1	1	Scheibe 20x37x0,9	95.99198-0024	n.V.*
6+7	1	1	1	1	Rückschlagklappe Abgas	96.36418-7201	63,65
8	1	1	1	1	Dichtung Gebläse [Bei Wartung austauschen]	96.34487-7208	8,65
9	2	2	2	2	Sechskantmutter M5, Tensilok mit Sperrzähnen	95.99196-0013	1,65
10	1	1	1	1	Gebläse mit angegossenem Venturi	96.34000-7204	243,60
11	1	1	1	1	Feder	96.36571-7204	2,20
12	1	1	1	1	Zündbaustein TQG43 f. Gasventil Siemens VGU 76S [ab 07.2013]	96.39572-7205	44,35
13	1	1	1	1	Überwurfmutter ¾" ø19	95.99196-0043	4,60
14	1	1	1	1	Gasanschlussrohr	96.36344-7206	25,70
15	1	1	1	1	Durchführungstülle 15mm schwarz	95.95120-0026	5,30
16	1	1	1	1	Feder	96.36571-7204	2,20
17	1	1	1	1	Gas-Luft-Modul	96.00025-7101	56,60
18	1	1	1	1	O-Ring 15x2 NBR 70sh	96.34487-7206	1,65
19	-	-	1	1	Gasrohr H / HE	96.36344-7219	43,95
20	1	1	-	-	Gasrohr S / HE	96.36344-7218	48,20
I	X	X	X	X	s. Verdrahtung auf Seite 119		

**HINWEIS!**

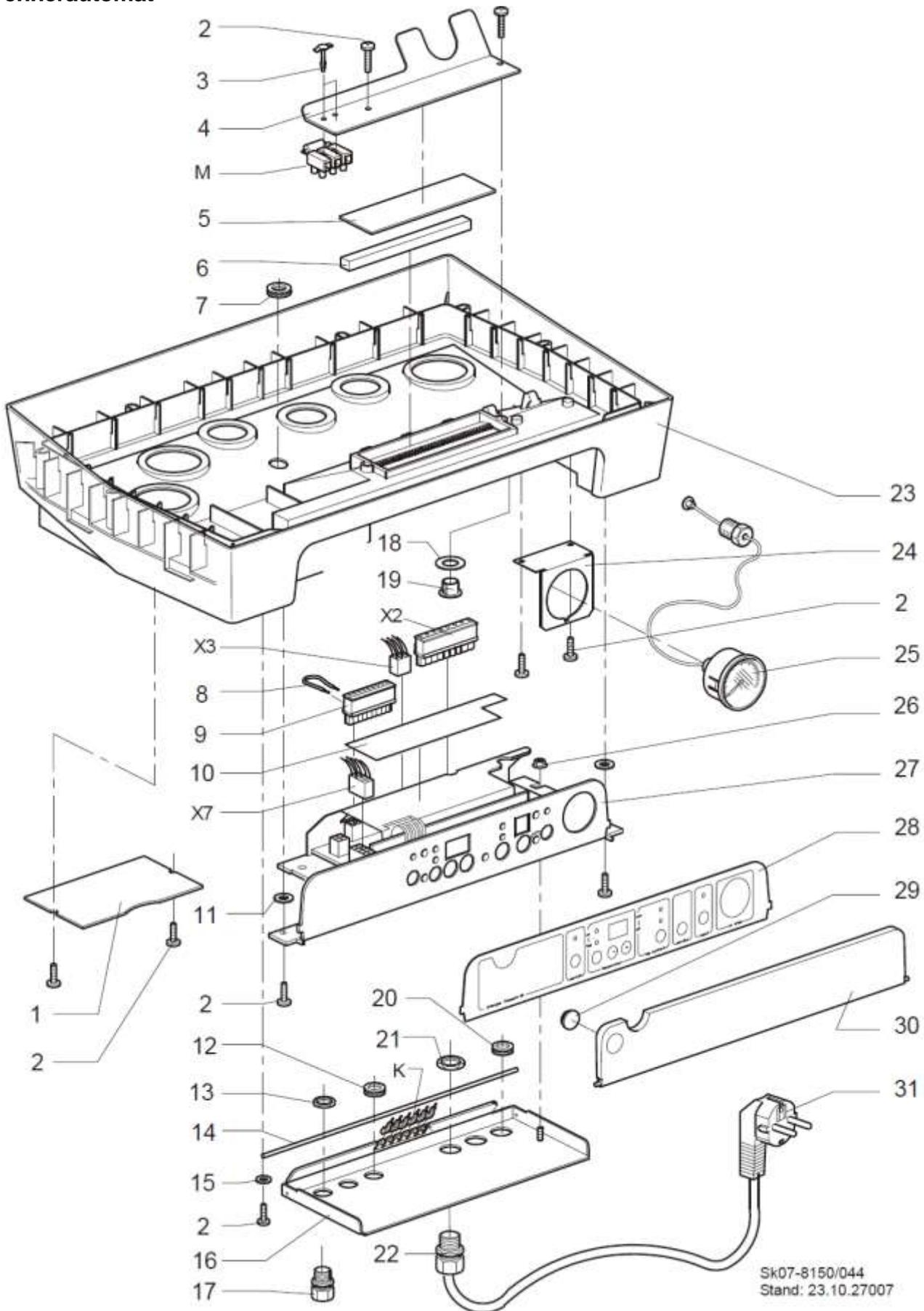
Die hier genannten Gasdüsen sind nur anwendbar in der Gebläseausführung mit angeschraubtem Venturi.

Brennereinheit ProCon Streamline 16 H/HE und 16/24 S/HE



Pos.	16 H/HE	16-24 S/HE	25 H/HE	25-32 S/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis €
1	1	1	1	1	Brenner m. Edelstahlvlies	96.34000-7202	n.V.*
1	1	1	1	1	Set Brenner m. Edelstahlvlies inkl. Dichtungen, Schrauben und Federbolzen	96.34000-7208	496,50
2	1	1	1	1	Dichtung Brenner	96.34487-7209	n.V.*
3	1	1	-	-	Isolierung Brennerplatte 16	96.35811-7212	205,70
3	-	-	1	1	Isolierung Brennerplatte 25	96.35811-7213	221,50
4	1	1	1	1	Dichtung Brennerplatte / Isolierung	96.34487-7210	22,10
5	1	1	-	-	Dichtung Brennerplatte 1400 mm, rot	96.34487-7211	n.V.*
5	1	1	-	-	Dichtung Brennerplatte 1400 mm, schwarz [Bei Wartung austauschen]	96.34487-7234	36,10
5	-	-	1	1	Dichtung Brennerplatte 1515 mm [Bei Wartung austauschen]	96.34487-7233	38,95
6	1	1	-	-	Brennerplatte 16	96.34600-7201	178,90
6	-	-	1	1	Brennerplatte 25	96.34600-7202	221,50
7-9	1	1	1	1	Befestigungs-Set für Brenner mit Schrauben, Dichtungen, Federbolzen	96.34610-7200	n.V.*
7a o.A.	1	1	1	1	Set Dichtung Brenner mit Befestigungs-Set für Brenner, bestehend aus: [Pos. 2] Dichtung Brenner, [Pos. 7-9] Befestigungs-Set für Brenner	96.34487-7236	23,25
10	4	4	-	-	Wirbelblech NIRO 16	96.31660-7204	5,40
10	-	-	5	5	Wirbelblech NIRO 25	96.31660-7203	8,55
11	2	2	2	2	Starlock Schnellsicherung 4 mm NIRO	96.36689-7201	1,30
12	10	10	-	-	Fächerscheibe A 8,4; DIN 6798	95.99197-0018	1,00
12	-	-	10	10	Inbusschraube mit Bund M8x40	95.99194-0070	1,55
13	10	10	-	-	Zylinderschraube M 8x40	95.99194-0840	1,00

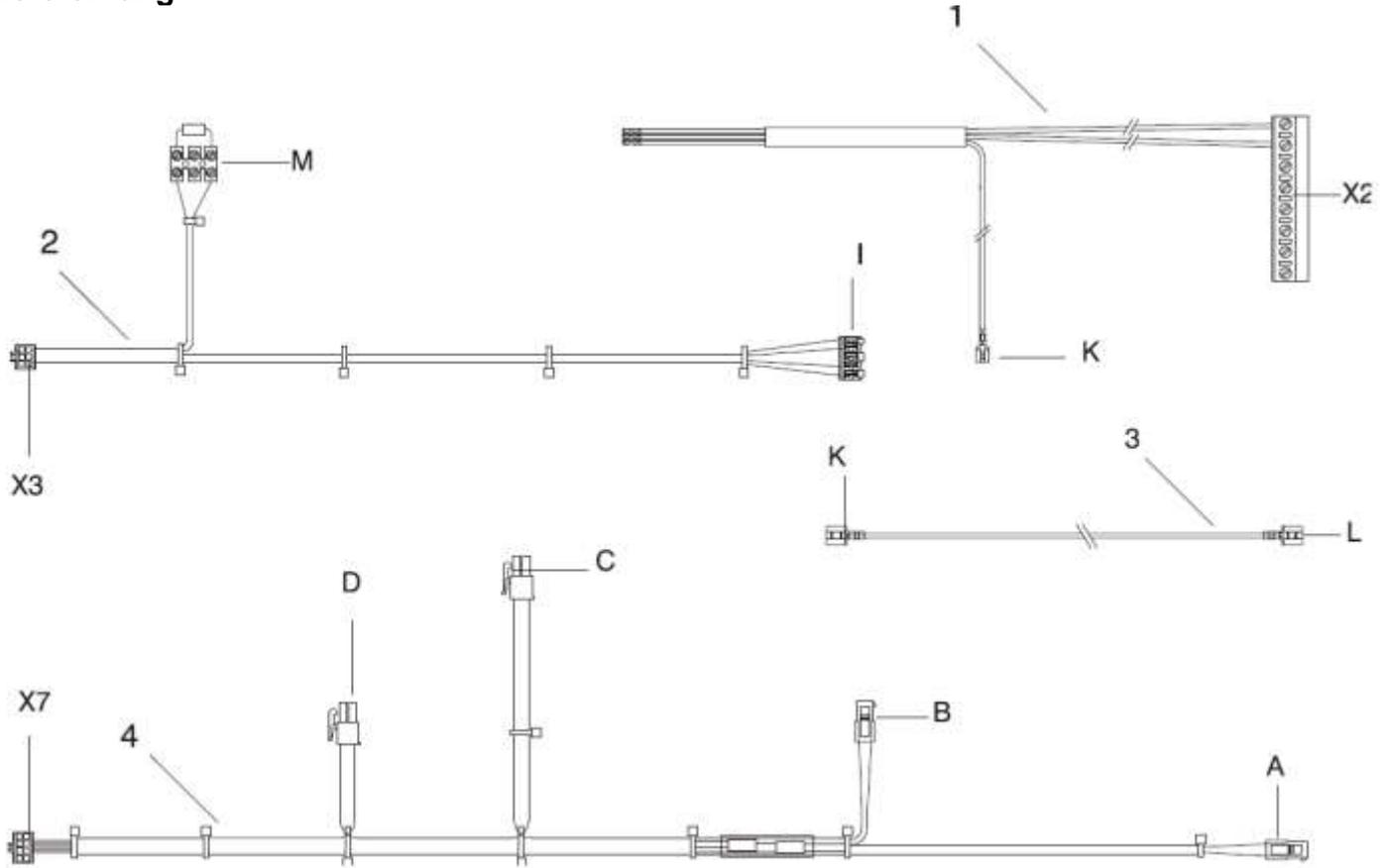
Brennerautomat



Sk07-8150/044
Stand: 23.10.27007

Pos.					Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	Streamline 16 H/HE	Streamline 16-24 S/HE	Streamline 25 H/HE	Streamline 25-32 S/HE			
1	1	1	1	1	Abdeckplatte Gehäuse Unterteil	96.35560-7201	8,90
2	10	10	10	10	Flachkopfschraube Plastite-45° 3,5 x 10	95.99194-0141	1,00
3	2	2	2	2	Befestigung Lüsterklemme	96.36593-7201	1,00
4	1	1	1	1	Sicherungsblech Kabeldurchführung	96.35560-7202	10,90
5	1	1	1	1	Dichtung Sicherungsblech Kabeldurchführung, Unterbehälter	96.35887-7201	1,55
6	1	1	1	1	Dichtungsprofil Kabeldurchführung	96.35811-7214	1,00
7	1	1	1	1	Durchführungstülle blind	95.95120-0028	3,65
8	1	1	1	1	Kabelbrücke	96.39200-7204	1,30
9	1	1	1	1	Steckverbinder 9-polig 5mm 24V	96.39200-7205	21,70
10	-	1	-	1	Aufkleber E-Anschlüsse	96.38791-7201	n.V.*
	1	-	1	-	Aufkleber E-Anschlüsse	96.38791-7202	n.V.*
11	2	2	2	2	Kunststoffring M2,5	95.99198-0026	0,10
12	2	2	2	2	Kabeldurchführung, Kombi Komp	95.95120-0028	3,65
13	1	1	1	1	Mutter PG7	95.99196-0044	0,65
14	1	1	1	1	Scharnierstift L=237	96.36593-7202	1,65
15	2	2	2	2	Unterlegscheibe	95.99198-0027	n.V.*
16	1	1	1	1	Befestigungsplatte BIC300/Display	96.35560-7203	17,90
17	1	1	1	1	Verschraubung PG7	95.95211-0002	n.V.*
18	1	1	1	1	Filzring Abflusstopfen	96.35887-7202	1,65
19	1	1	1	1	Anschlussstopfen	95.23188-0049	2,20
20	2	2	2	2	Durchführungstülle blind 15 mm	95.95120-0029	2,85
21	1	1	1	1	Mutter PG9	95.99196-0045	0,65
22	1	1	1	1	Verschraubung PG9	95.95211-0003	2,55
23	1	1	1	1	Gehäuse Unterteil, blau	96.35558-7201	134,80
24	1	1	1	1	Halter Manometer	96.35560-7204	6,50
25	1	1	1	1	Manometer	96.33590-7201	53,10
26	1	1	1	1	Sechskantmutter M5	95.99196-0013	1,65
27	1	1	1	1	Kesselregler IC3 mit Uhr	96.39100-7206	521,35
27	1	1	1	1	Set Kesselregler IC3 mit Uhr incl. Anleitung zur Montage, Inbetriebnahme und Wartung [Ersatz für Kesselregler IC2, Produktionsdatum vor 09.2015]	96.39100-7209	521,35
o.A.	1	1	1	1	Sicherung F1 3.15 A-T	96.39400-7004	2,30
28	1	1	1	1	Aufkleber Display BIC300 mit Uhr	96.38791-7206	n.V.*
29	1	1	1	1	Magnet Displayklappe	96.36689-7202	3,15
30	1	1	1	1	Displayklappe MHG	96.35558-7204	31,80
	1	1	1	1	Displayklappe neutral	96.35558-7208	17,40
31	1	1	1	1	Netzkabel mit Stecker	96.39200-7206	20,30

Verdrahtung



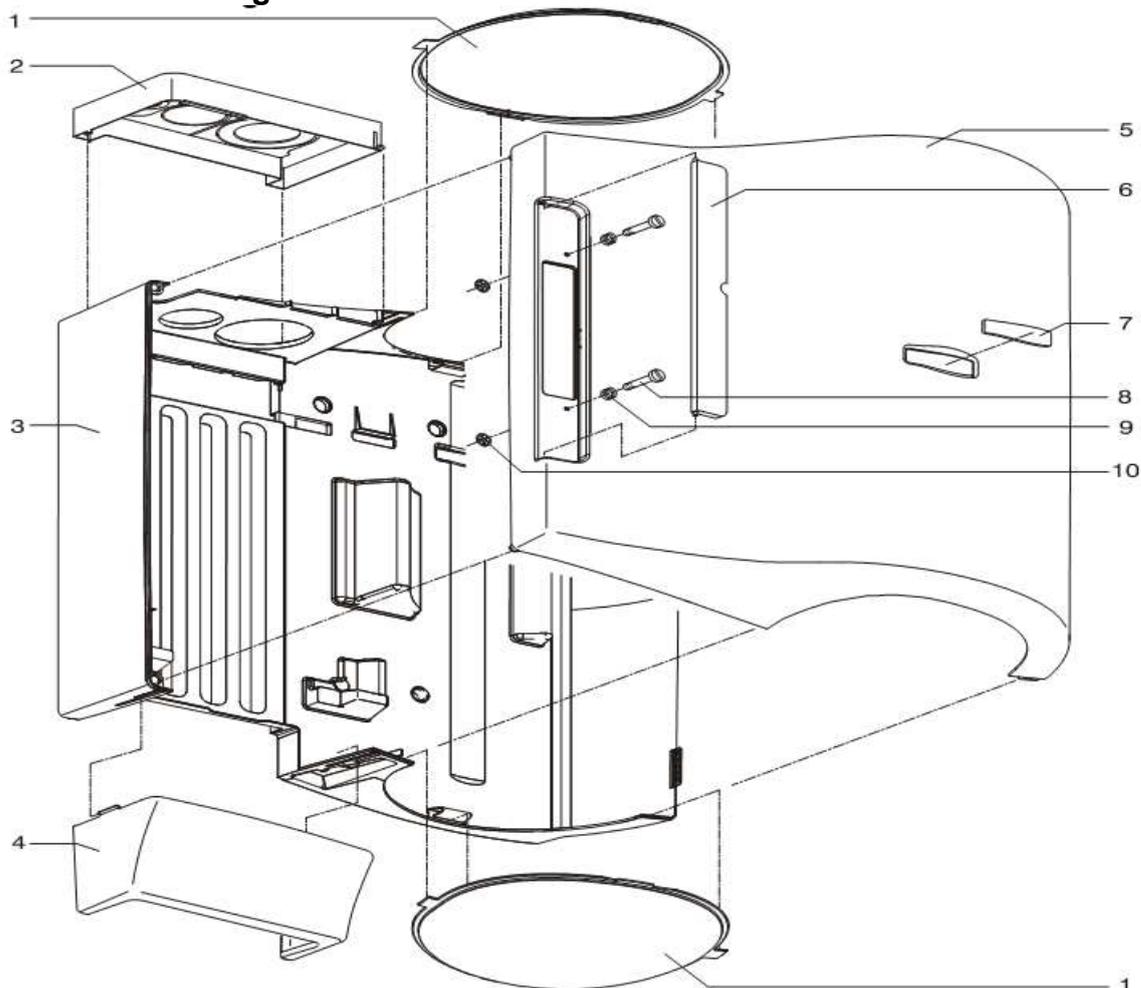
Pos.	16 H/HE	16-24 S/HE	25 H/HE	25-32 S/HE	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	1	1	Pumpenkabel	96.39200-7207	30,95
2	1	1	1	1	Gebälsekabel	96.39200-7208	34,05
3	1	1	1	1	Massekabel	96.39200-7209	2,65
4	-	1	-	1	Kabelbaum, Fühler	96.39200-7210	49,20
	1	-	1	-	Kabelbaum, Fühler, ohne D- und C-Anschluss	96.39200-7211	49,20

Ersatzteile Zubehör

Pos.	16 H	16-24 S	25 H	25-32 S	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o. A.	1	1	1	1	Kondensatablauf mit Siphon, DN 80/125	94.61340-4301	77,00
o. A.	1	1	1	1	Kondensatablauf mit Siphon, DN 80	94.61240-4201	38,65
o. A.	1	1	1	1	Kondensatschlauch 1,5 m	94.68549-4101	22,10
o. A.	1	1	1	1	Außenfühler NTC 12 kOhm	94.19314-7204	57,00
o. A.	1	1	1	1	Außenfühler AF 200	88.30020-4040	31,00
o. A.	1	1	1	1	Vorlauffühler VF 202 B; 2m lg.	88.30020-4050	36,50
o. A.	1	1	1	1	Kesselfühler KVT 20/2/6; 2m lg.	88.30020-4060	33,00
o. A.	1	1	1	1	Speicherfühler KVT 20/5/6; 5m lg.	88.30020-4070	42,50
o. A.	1	1	1	1	Kollektortemp.-fühler PT 1000	94.19314-5053	65,00
o. A.	1	1	1	1	Warmwasserfühler	94.19314-7218	24,00
o. A.	1	1	1	1	Adapter-Kabelbaum für Pumpe mit Relais 230V /16A	95.95245-1004	72,00
o. A.	1	1	1	1	Set Trinkwasserzirkulationspumpe mit Zeitschaltuhr und Regelthermostat	96.32100-7068	570,00
o. A.	1	1	1	1	3-Wege-Umschaltventil 1"	96.00028-0788	278,00
o. A.	1	1	1	1	3-Wege-Umschaltventil 3/4"	96.00028-0789	230,00
o.A.	1	1	1	1	Ausdehnungsgefäß 12 Liter, 444x350x108; 0,75bar; ROM12	96.38260-7007	135,15
o. A.	-	1	-	1	SI-Gruppe_KW-DN15-SIV 8 bar mit Rücklaufventil, Absperrung und Ablauftrichter (für Anschluss-Set Streamline S, Sach-Nr. 96.33000-7202)	96.33400-7201	89,25
o.A.	1	1	1	1	Wandschiene ProCon Streamline	96.36500-7204	10,05
o. A.	1	1	1	1	Lackstift RAL 5003 (dunkelblau)	96.38564-7002	n.V.*
o. A.	1	1	1	1	Keramikpaste (Wartungsportion)	96.38564-7202	18,75
o.A.	1	1	1	1	Spritzschutz für Kesselkörperreinigung	96.38500-7020	70,00

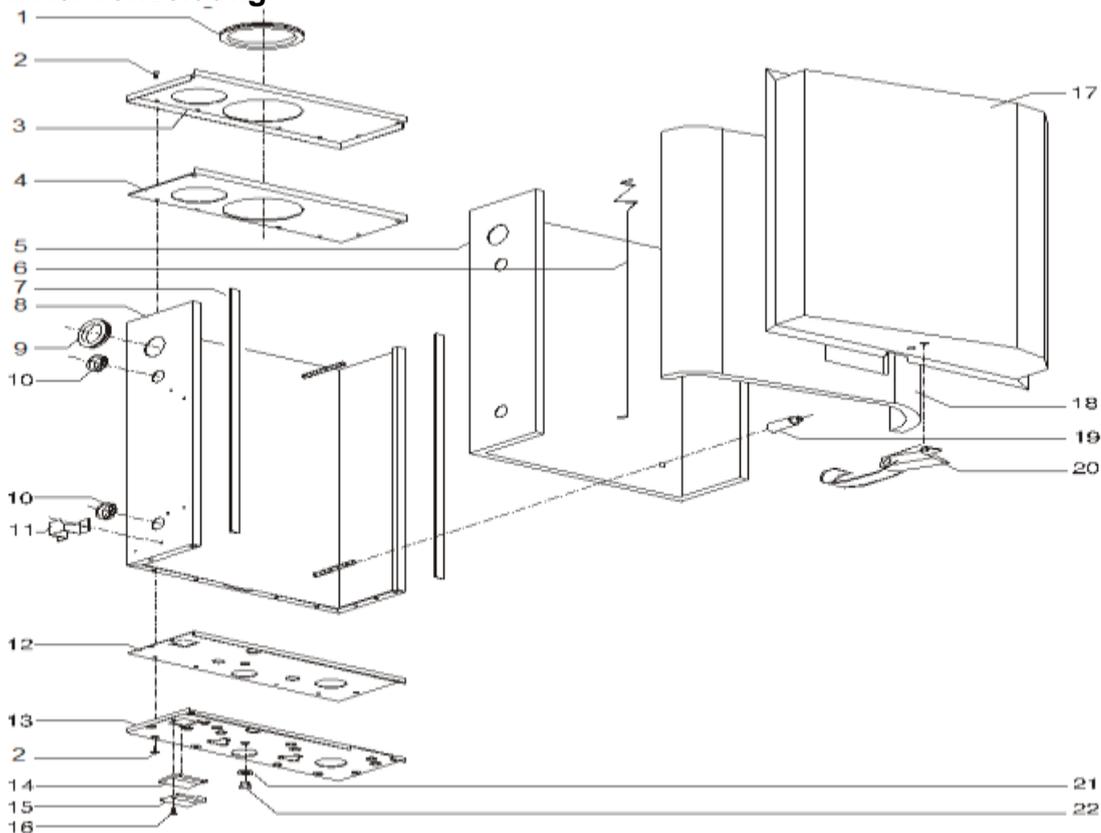
ProCon Streamline Flash/HE
Anschluss-Set – Teile nicht als Ersatzteil verfügbar

Außenverkleidung



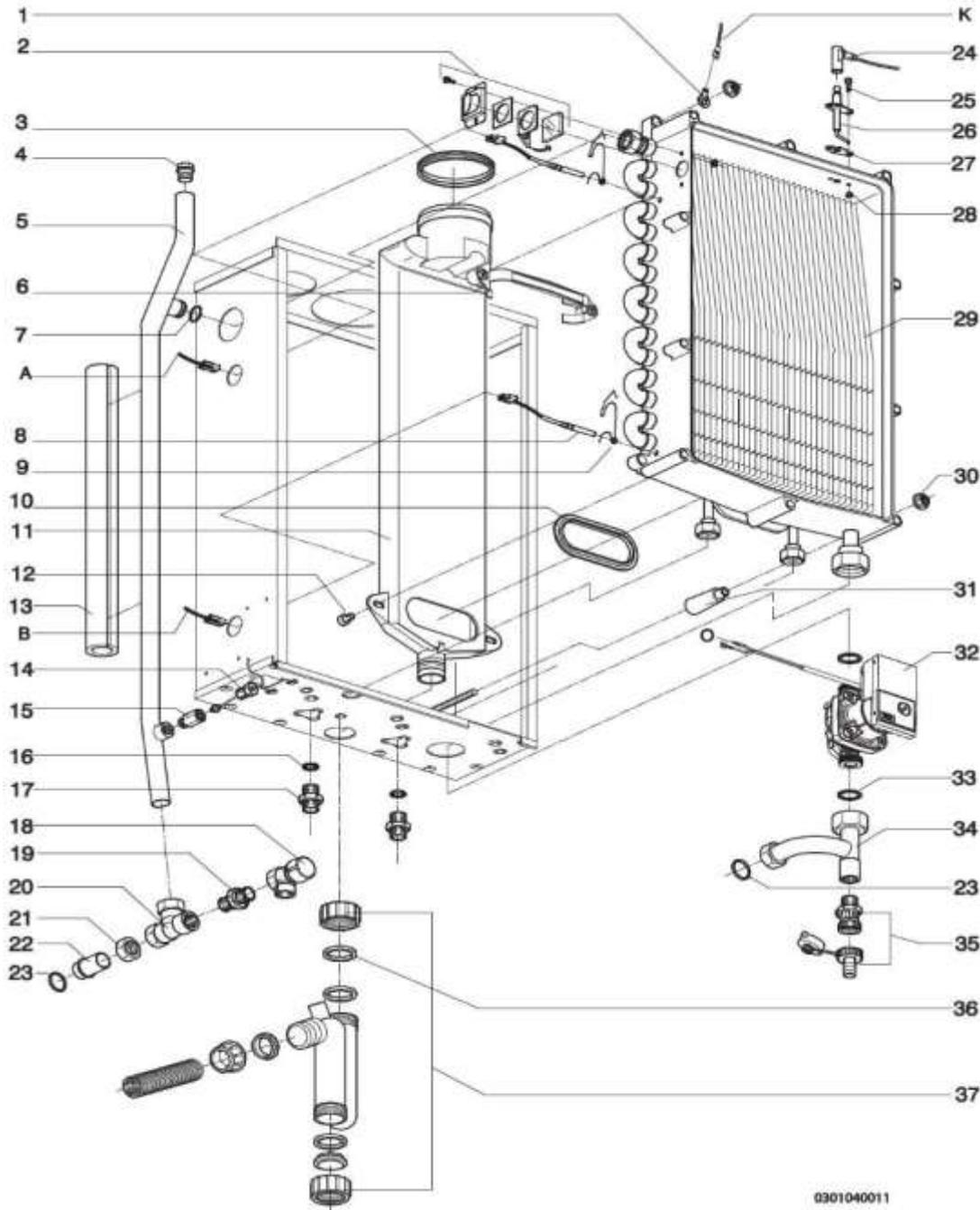
Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	2	Gehäuse Oberteil vorne Flash	96.35558-7206	102,10
2	1	Gehäuse Oberteil Flash	96.35558-7205	100,15
3	1	Gehäuse Rückwand Flash	96.35458-7201	461,25
4	1	Blende Flash	96.35358-7201	n.V.*
5	1	Gehäusedeckel	96.35358-7202	325,75
6	1	Displayklappe MHG	96.35558-7207	28,00
6	1	Displayklappe neutral	96.35558-7209	28,00
8	2	Verschlusszapfen	95.21189-0010	15,05
9	2	Feder	96.36571-7205	3,85
10	2	Zahnscheibe 12.5x6.3x0.5	95.99197-0106	n.V.*

Innenverkleidung



Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Dichtung Zuluftrohr 116-110	96.36487-7201	21,20
2	16	Blechschaube 4,2x9,5	95.99194-0140	n.V.*
3	1	Gehäuseoberteil Innen	96.35560-7206	41,35
4	1	Dichtung Gehäuseoberteil Innen	96.35811-7215	12,25
5	1	Isolierung Gehäuse Rückwand	96.35811-7216	46,10
6	2	Feder Isolierung	96.36571-7206	6,85
7	2	Dichtung Gehäuse L=785mm	96.35811-7204	4,10
8	1	Gehäuse Rückwand	96.35460-7203	171,00
9	1	Durchführungstülle Vorlauf	95.95120-0030	6,50
10	2	Durchführungstülle Kesselfühler	95.95120-0031	6,50
11	1	Halter Vorlauf Rohr	95.31035-0005	17,40
12	1	Dichtung Gehäuseunterteil Innen	96.35811-7217	11,20
13	1	Gehäuseunterteil Innen	96.35560-7205	39,20
14	1	Dichtung Durchführungsclappe	96.35811-7219	2,60
15	1	Durchführungsclappe	96.35560-7207	11,60
16	1	Blechschaube 3,5x13 NIRO	95.99194-0142	1,30
17	1	Gehäusedeckel Innen	96.35360-7204	194,85
18	1	Isolierung Gehäusedeckel Innen	96.35811-7218	39,10
19	4	Distanzbuchse	96.36558-7201	7,65
20	1	Bügelverschluss	96.36689-7203	19,20
21	1	Filzring Entwässerungsstopfen	96.35887-7202	1,65
22	1	Entwässerungsstopfen	95.23188-0049	2,20

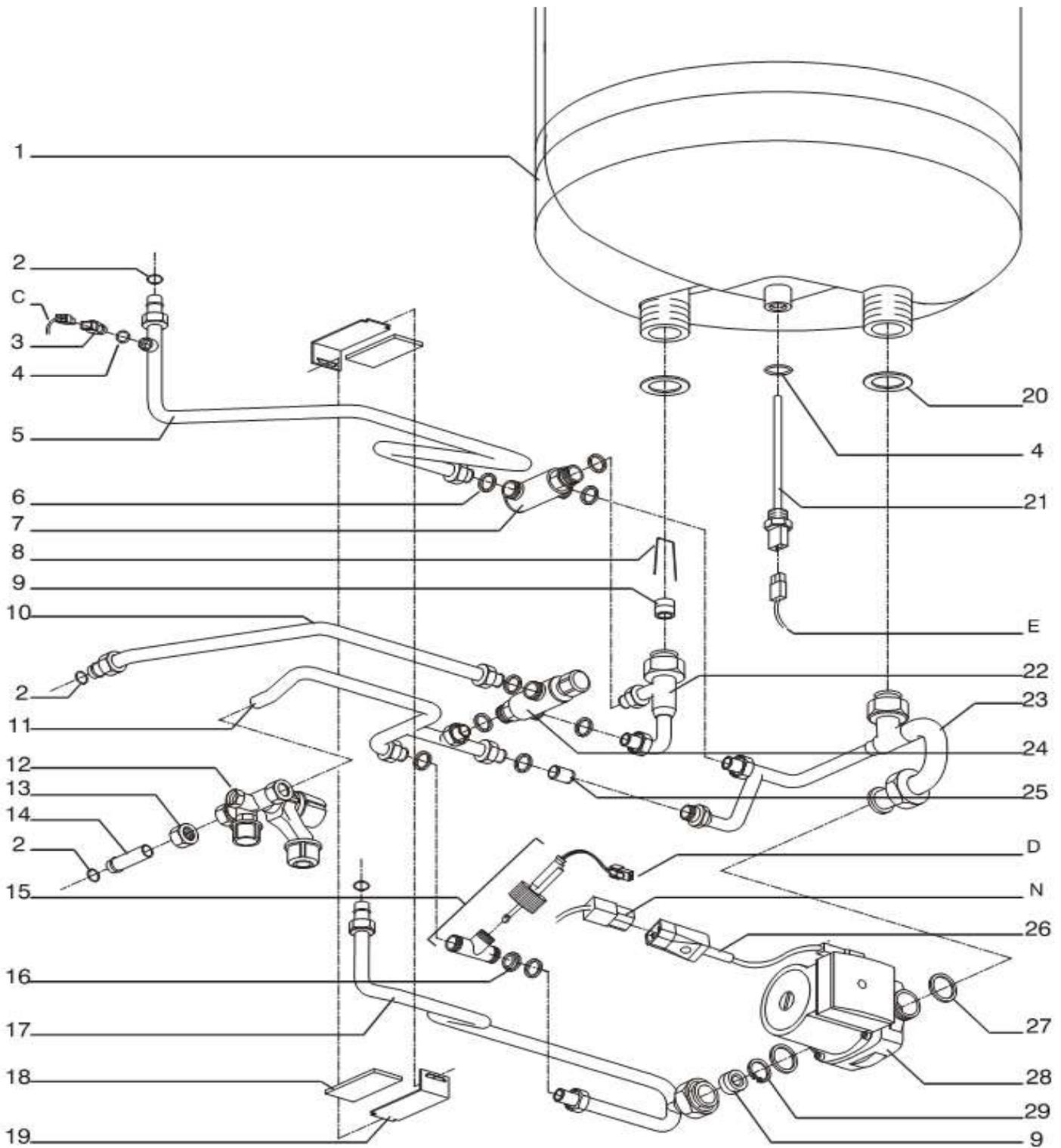
Wärmetauscher Rauchgas-/Wasserseitig



Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Erdklemme	95.95112-0063	3,85
2	2	Zylinderschraube DIN 912 M4x8	95.99194-0408	1,65
	1	Schauglashalterung	96.31660-7201	4,05
	1	Füllblech	96.31660-7202	2,65
	1	Dichtung Schauglas	96.34487-7201	1,95
	1	Schauglas	96.31625-7201	n.V.*
	1	Schauglas-Set	96.31600-7201	62,05
3	1	Dichtung 80mm	96.36487-7203	10,10
4	1	Handentlüfter G 3/8"	96.32300-7201	10,90

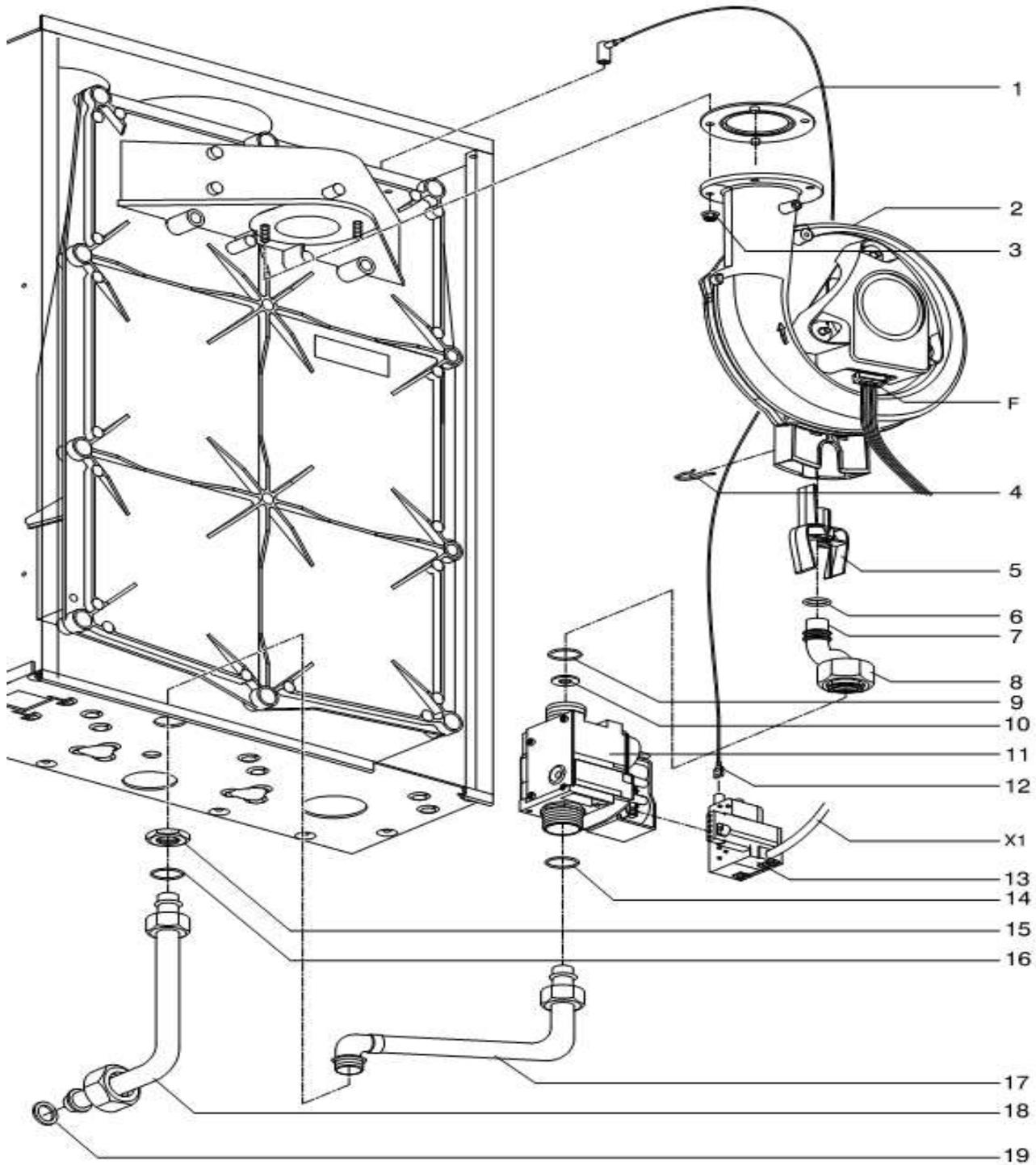
Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
5	1	Rohr, Vorlauf Flash	96.36144-7207	100,15
6	1	Befestigung, Bügel	96.36500-7201	10,20
7	1	Dichtring ¾"	95.99187-0033	2,05
8	2	Kesselfühler 1 und 2	94.19314-7202	38,00
9	2	Sicherungsfeder Kesselfühler	96.36571-7202	2,95
10	1	Dichtung Abgassammler	96.36487-7204	15,05
11	1	Abgassammler	96.36400-7202	221,95
12	2	Zylinderschraube DIN 912, M8x12	95.99194-0812	1,65
13	1	Isolierung Rohr, Vorlauf Flash	96.35811-7220	n.V.*
14	1	Manometer	96.33590-7201	53,10
15	1	Automatisches Absperrventil	96.32377-7201	9,10
16	2	Dichtring VITON schwarz	96.34487-7205	2,05
17	2	Nippel Vorlauf / Rücklauf	96.36144-7208	12,40
18	1	Sicherheitsventil 3bar	96.36144-7210	27,65
19	1	Doppelnippel R ½"x R ½"	96.36144-7215	12,45
20	1	T-Stück Rp ½", 2xd-22 klemm.	96.36144-7211	34,15
21	1	Überwurfmutter 1 1/8"	95.99196-0047	12,85
22	1	Rohr, Vorlauf Teil A Flash	96.36144-7213	9,65
23	2	O-Ring 20x1,5 EPDM	96.34487-7213	1,55
24	1	Zündkabel Länge 760mm	96.39200-7216	51,70
25	2	Zylinderschraube DIN 912, M4x8	95.99194-0408	1,65
26	1	Zünderlektrode	96.34236-7201	38,20
27	1	Dichtung Zünderlektrode	96.34487-7202	2,95
28	4	Einsatzmutter M4	95.99196-0026	3,15
29	1	Wärmetauscher	96.31000-7204	1336,05
o.A.	4	Klemmring 22	96.36144-7228	3,30
o.A.	1	Klemmring 15	96.36144-7229	2,20
30	4	Sechskantmutter M8	95.99196-0097	1,30
31	4	Distanzbuchse	96.36558-7201	7,65
32	1	Hocheffizienzpumpe WILO 15/6 RKA	96.32100-7203	575,25
33	2	Dichtring 1", Pumpe	95.99187-0034	2,65
34	1	Rohr, Rücklauf Flash	96.36144-7209	85,50
35	1	Füll-/Entleerhahn ½" AG	96.36144-7216	67,55
36	2	Dichtung Siphon Flash	96.34487-7214	1,55
37	1	Siphon	96.33027-7201	43,60
o.A.	1	Keramikpaste (Wartungsportion)	96.38564-7202	18,75

Speicherverrohrung und Speicher



Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Warmwasserspeicher + Isolierung	94.71000-7201	1139,10
2	4	O-Ring 15x1 EPDM	96.34487-7214	1,55
3	1	Kesselfühler 3	94.19314-7203	45,95
4	2	Dichtring 7,65x1,78 für Kesselfühler 3 & 4	96.34487-7204	1,65
5	1	Rohr Wärmetauscher Mischventil 1	96.36144-7218	72,15
6	9	Dichtring VITON Schwarz	96.34487-7205	2,05
7	1	Mischventil	96.32377-7202	154,45
8	1	Sicherungsfeder Rücklaufventil	96.36571-7207	2,65
9	2	Rücklaufventil	96.32377-7204	12,10
10	1	Rohr, Warmwasser Flash	96.36144-7219	45,55
11	1	Rohr, Kaltwasser Flash	96.36144-7220	90,80
12	1	Sicherheitsgruppe 8 bar	96.32377-7203	142,00
13	1	Überwurfmutter ½"	95.99196-0042	7,65
14	1	Rohr, Kaltwasser Teil A Flash	96.36144-7221	8,90
15	1	Strömungsschalter, 2 l/min	96.32547-7201	134,80
16	1	Dosierscheibe Zapfwasser CW6	96.32344-7203	6,35
17	1	Rohr Pumpe/Strömungsschalter	96.36144-7224	105,45
18	2	Dichtung Halter Rohre	96.35811-7221	5,05
19	2	Halter Rohre	96.36560-7201	10,10
20	2	Dichtring 26,5x18x2	96.99187-0035	3,15
21	1	Speicherfühler	94.19314-7205	44,25
22	1	Rohr Speicher/Mischventile	96.36144-7222	102,70
23	1	Bypassrohr CW6	96.36144-7223	205,70
24	1	Mischventil	96.32377-7205	159,25
25	1	Druckventil 0,5bar	96.36144-7225	29,65
26	1	Kabel Brauchwasserpumpe	96.39200-7212	47,50
27	2	Dichtring 1", Pumpe	95.99187-0034	2,65
28	1	Brauchwasserpumpe	96.22100-7201	500,55
29	1	Sicherungsring	95.99199-0006	2,85

Gasarmatur und Gebläse



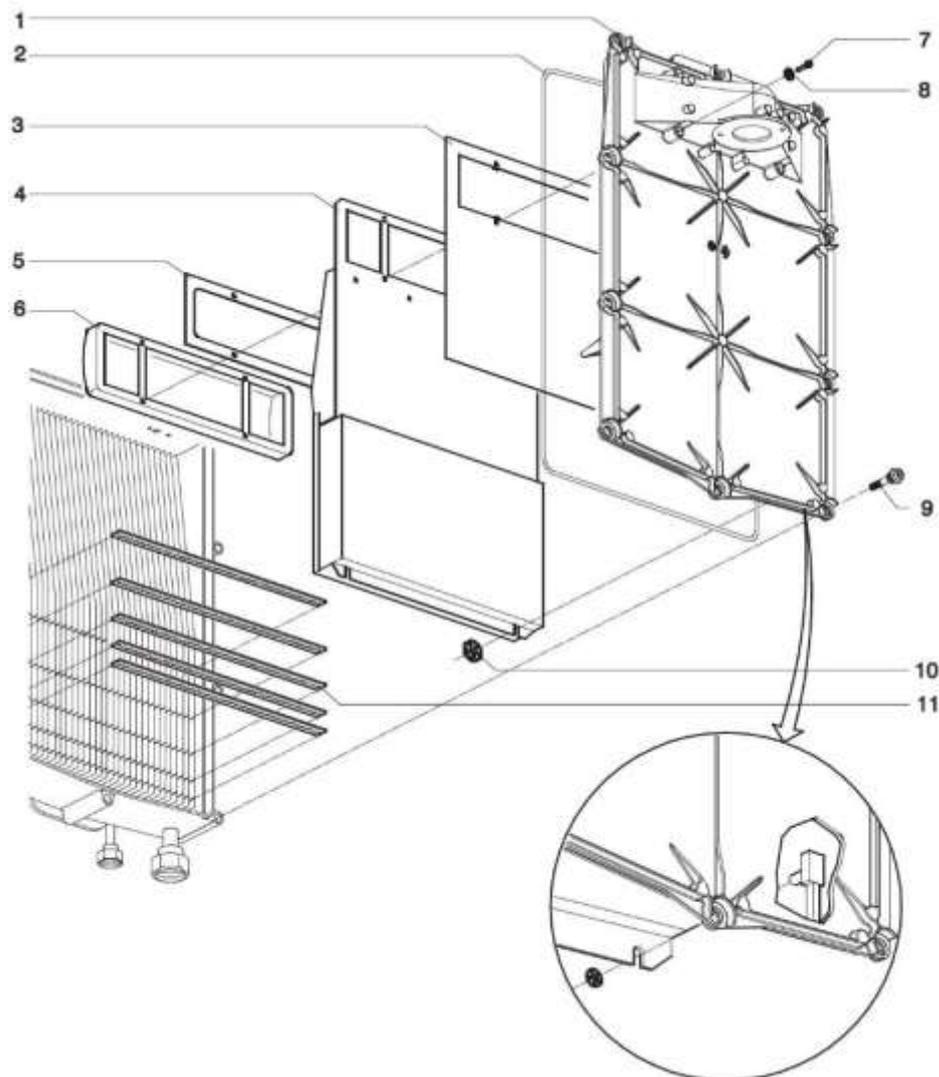
Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Dichtung Gebläse [Bei Wartung austauschen]	96.34487-7208	8,65
2	1	Gebläse	96.34000-7204	243,60
3	2	Sechskantmutter M5, Tensilok mit Sperrzähnen	95.99196-0013	1,65
4	1	Feder	96.36571-7204	2,20
5	1	Gas-Luft-Modul	96.00025-7101	56,60
6	1	O-Ring 15x2 NBR 70sh	96.34487-7206	1,65
7	1	Gasmischrohr		n.V.*
8	1	Überwurfmutter ¾"	95.99196-0048	3,30
9	1	O-Ring 19x2	96.34487-7207	8,45
10	1	Gasdüse 655, Ø 6,55 mm (G20) Erdgas E**	96.34344-7094	28,00
	1	Set Gasdüse 525, Ø 5,25 mm (Propan) Flüssiggas**	96.34344-7092	28,00
	1	Set Gasdüse 720, Ø 7,20 mm (G25) Erdgas L**	96.34344-7093	28,00
11	1	Gasventil Siemens Smart VGU76S.C0209 [ab 07.2013]	96.34500-7214	233,20
11	1	Set Gasventil VGU 76 S mit Zündbaustein	96.34500-7207	289,20
12	1	Zündkabel Länge 760mm	96.39200-7216	51,70
13	1	Zündbaustein TQG43 f. Gasventil Siemens VGU 76S [ab 07.2013]	96.39572-7206	39,60
14	2	Dichtring 21,5 x 15,5 für Gasrohr	96.34487-7228	1,05
15	1	Flachmutter ½"	95.99196-0049	2,95
16	1	O-Ring NBR	96.34487-7215	1,65
17	1	Gasanschlussrohr oben	96.36344-7207	47,75
18	1	Gasanschlussrohr unten	96.36344-7208	38,40
19	1	Dichtung		n.V.*

**

**HINWEIS!**

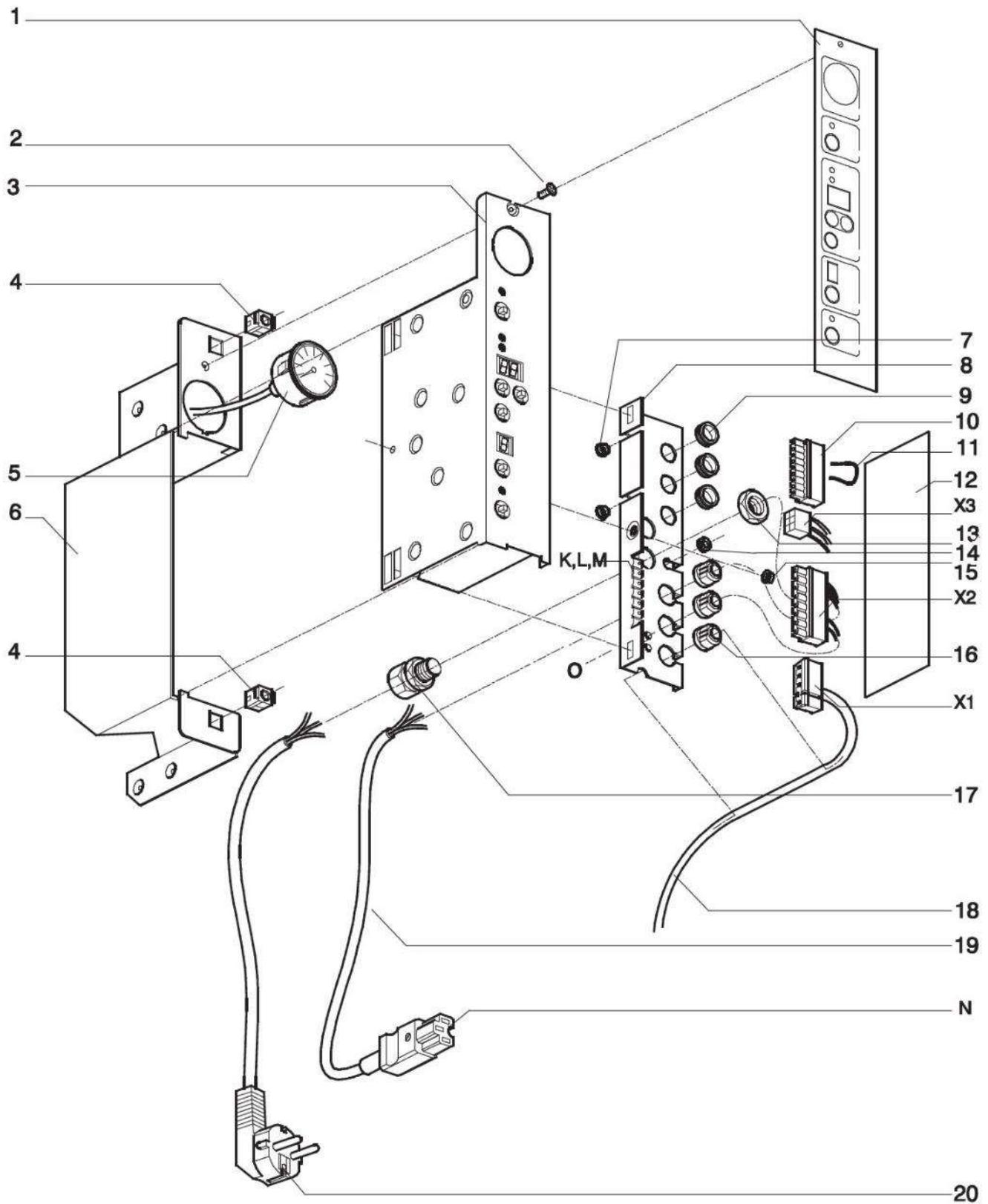
Die hier genannten Gasdüsen sind nur anwendbar in der Gebläseausführung mit angepasstem Venturi.

Brennereinheit



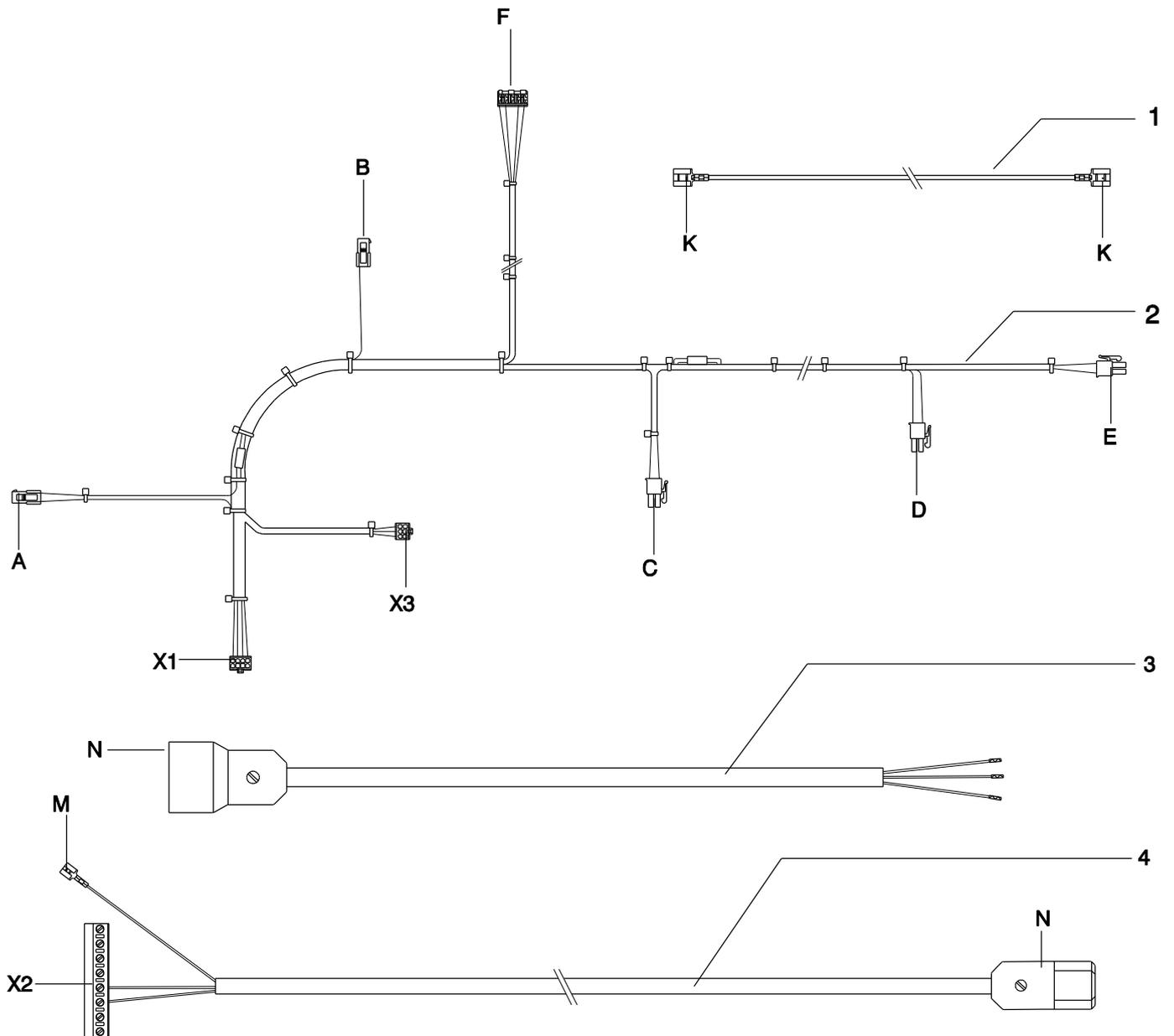
Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Brennerplatte 25 [ab 04.2016]	96.34600-7203	386,60
2	1	Dichtung Brennerplatte 1515 mm	96.34487-7233	38,95
3	1	Dichtung Brennerplatte / Isolierung	96.34487-7210	22,10
4	1	Isolierung Brennerplatte	96.35811-7213	221,50
5	1	Dichtung Brenner	96.34487-7209	s. Pos. 8a
6	1	Brenner mit Edelstahlvlies	96.34000-7202	n.V.*
6	1	Set Brenner m. Edelstahlvlies inkl. Dichtungen, Schrauben und Federbolzen	96.34000-7208	496,50
7-8	1	Befestigungs-Set für Brenner mit Schrauben, Dichtungen, Federbolzen	96.34610-7200	s. Pos. 8a
8a o.A.	1	Set Dichtung Brenner mit Befestigungs-Set für Brenner, bestehend aus: [Pos. 5] Dichtung Brenner, [Pos. 7-8] Befestigungs-Set für Brenner	96.34487-7236	23,25
9	10	Inbusschraube mit Bund M8x40	95.99194-0070	1,55
10	2	Starlock Schnellsicherung 4 mm NIRO	96.36689-7201	1,30
11	5	Wirbelblech NIRO	96.31660-7203	8,55

Brennerautomat IC3



Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Aufkleber Display BIC 300 Flash	96.38791-7204	n.V.*
2	1	Blechschraube 3,5x13 NIRO	95.99194-0142	1,30
3	1	Kesselregler IC3 Flash (Inkl. Aufkleber Display- und Aufkleber HE-Anschlüsse)	96.39100-7207	601,95
4	2	Gehäuse Schnellverschluss	95.21189-0020	18,55
5	1	Manometer	96.33590-7201	53,10
6	1	Gehäuse für Kesselregler	96.35560-7208	36,90
7	2	Durchführungstülle	95.95120-0034	0,65
8	1	Durchführungsplatte	95.95120-0033	20,75
9	3	Durchführungstülle blind 15 mm	95.95120-0029	2,85
10	1	Stecker 9 Anschlüsse 5 mm 24V	96.39200-7205	21,70
11	1	Kabelbrücke gelb	96.39200-7204	1,30
12	1	Aufkleber E-Anschlüsse Flash	96.38791-7205	n.V.*
13	2	Mutter PG9	95.99196-0045	0,65
14	1	Durchführungstülle	95.95120-0032	1,55
15	1	Sechskantmutter M5 (Tensilok mit Sperrzähnen)	95.99196-0013	1,65
16	3	Zugentlastung Heyco 6N4	95.95211-0004	1,95
17	2	Verschraubung PG9	95.95211-0003	2,55
18	1	Zündbaustein NAC Flash	96.39572-7201	n.V.*
19	1	Kabel für Pumpe	96.39200-7213	72,15
20	1	Netzkabel mit Stecker	96.39200-7206	20,30

Verdrahtung

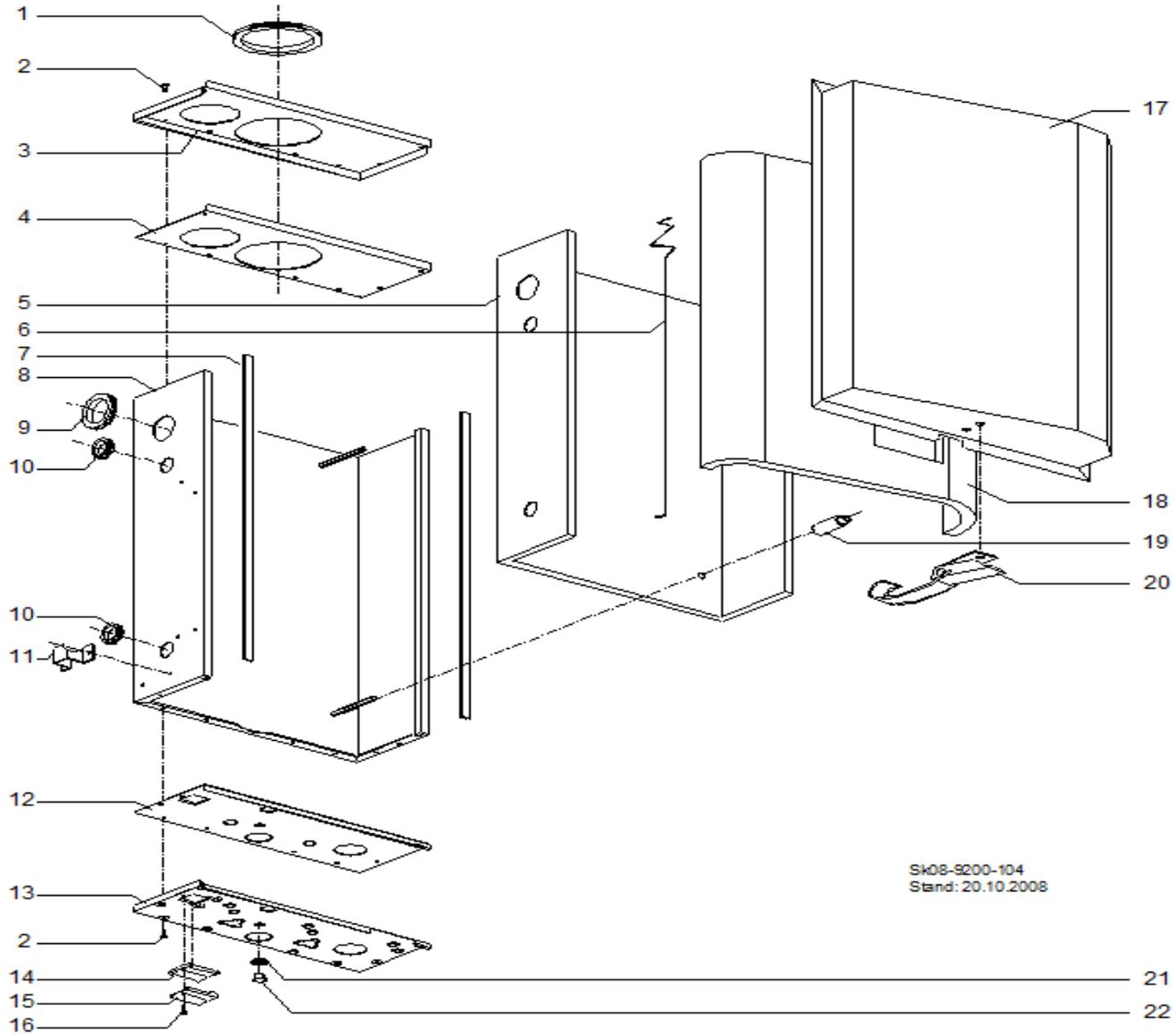


0301030003

Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Massekabel	96.39200-7214	3,65
2	1	Kabelbaum Gebläse/Kesselfühler, IC3	96.39200-7231	79,80
3	1	Kabel Brauchwasserpumpe	96.39200-7212	47,50
4	1	Kabel für Speicherladepumpe	96.39200-7232	37,85

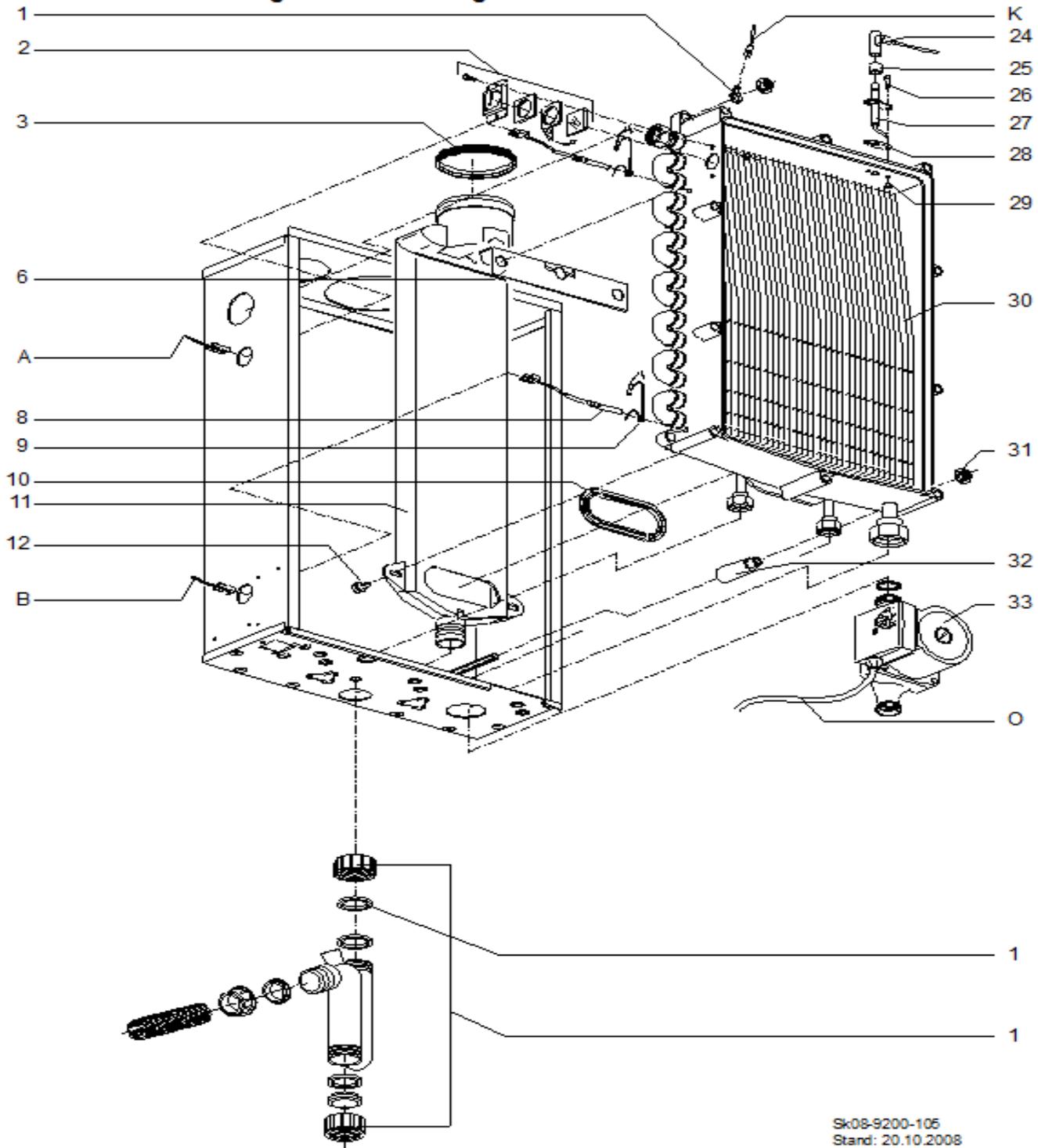
Procon Streamline Hybrid

Verkleidung



Pos.	Stück	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Dichtung Zuluftrohr 116-110	96.36487-7201	21,20
2	16	Blechschraube 4,2x9,5	95.99194-0140	n.V.*
3	1	Gehäuseoberteil Innen	96.35560-7206	41,35
4	1	Dichtung Gehäuseoberteil Innen	96.35811-7215	12,25
5	1	Isolierung Gehäuse Rückwand	96.35811-7216	46,10
6	2	Feder Isolierung	96.36571-7206	6,85
7	2	Dichtung Gehäuse L=785mm	96.35811-7204	4,10
8	1	Gehäuse Rückwand	96.35460-7203	171,00
9	1	Durchführungstülle Vorlauf	95.95120-0030	6,50
10	2	Durchführungstülle Kesselfühler	95.95120-0031	6,50
11	1	Halter Vorlauf Rohr	95.31035-0005	17,40
12	1	Dichtung Gehäuseunterteil Innen	96.35811-7217	11,20
13	1	Gehäuseunterteil Innen	96.35560-7205	39,20
14	1	Dichtung Durchführungsclappe	96.35811-7219	2,60
15	1	Durchführungsclappe	96.35560-7207	11,60
16	1	Blechschraube 3,5x13 NIRO	95.99194-0142	1,30
17	1	Gehäusedeckel Innen	96.35360-7204	194,85
18	1	Isolierung Gehäusedeckel Innen	96.35811-7218	39,10
19	4	Distanzbuchse	96.36558-7201	7,65
20	1	Bügelverschluss	96.36689-7203	19,20
21	1	Filzring Entwässerungsstopfen	96.35887-7202	1,65
22	1	Entwässerungsstopfen	95.23188-0049	2,20

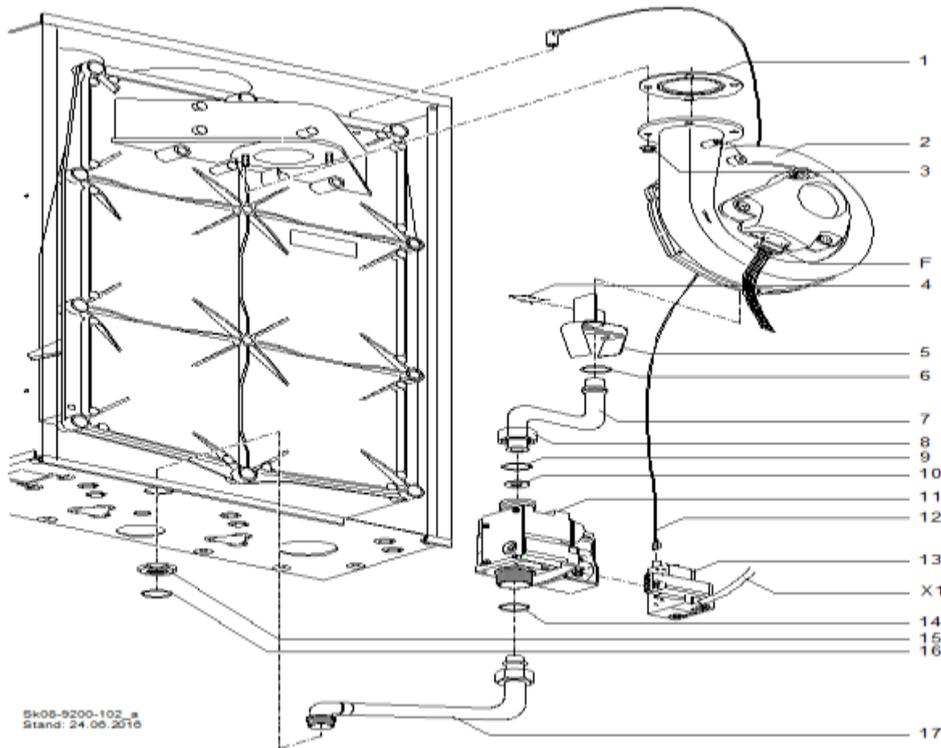
Wärmetauscher rauchgas- / wasserseitig



Sk08-9200-106
Stand: 20.10.2008

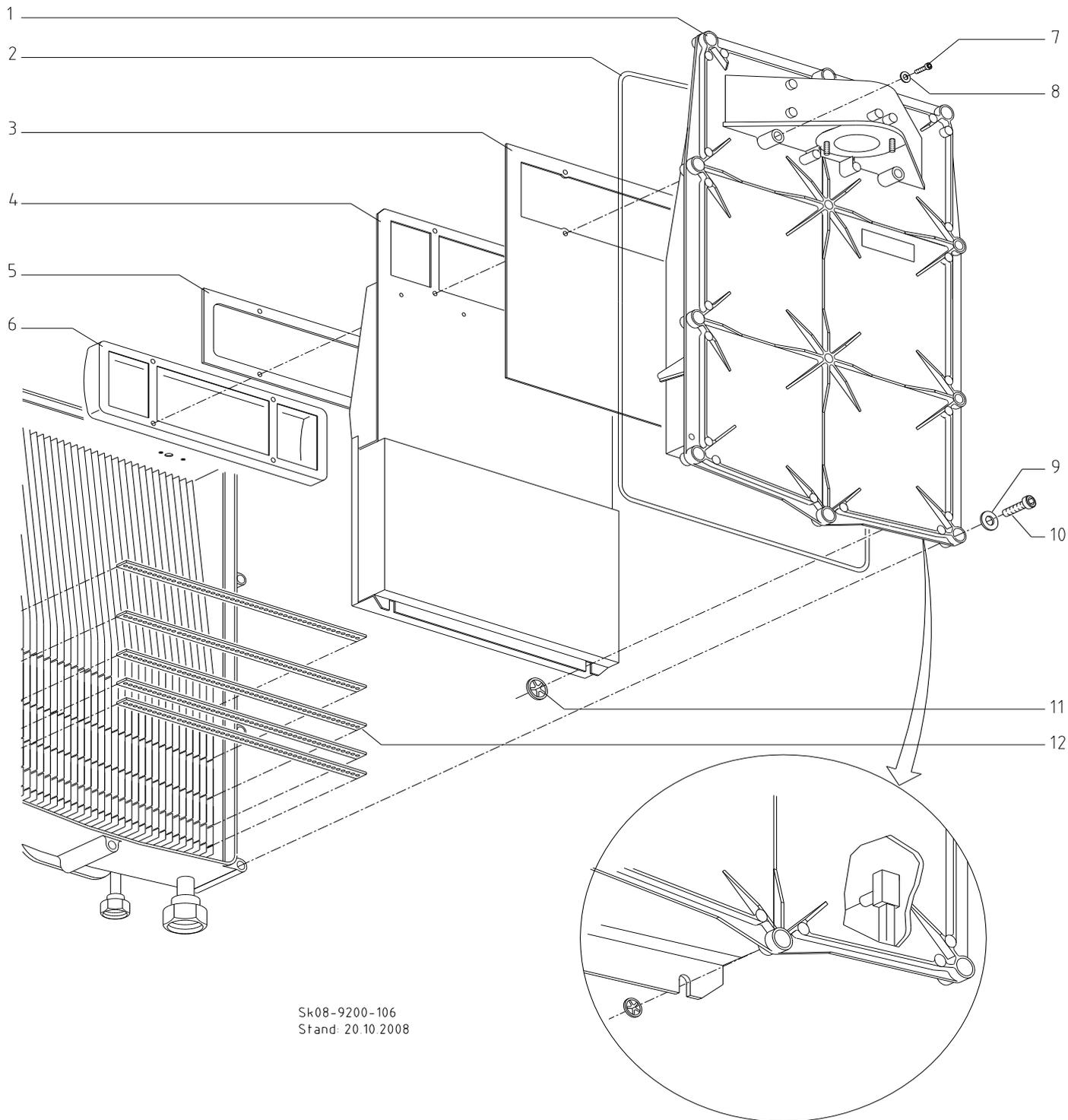
Pos.	Stück	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Erdklemme	95.95112-0063	3,85
2	2	Zylinderschraube M 4x8, DIN 912	95.99194-0408	1,65
	1	Schauglashalterung	96.31660-7201	4,05
	1	Füllblech	96.31660-7202	2,65
	1	Dichtung Schauglas	96.34487-7201	1,95
	1	Schauglas	96.31625-7201	n.V.*
	1	Schauglas-Set	96.31600-7201	62,05
	3	1	Dichtung 80mm	96.36487-7203
4	1	Handentlüfter G 3/8"	96.32300-7201	10,90
6	1	Befestigung, Bügel	96.36500-7201	10,20
7	1	Dichtring 3/4"	95.99187-0033	2,05
8	2	Kesselfühler 1 und 2	94.19314-7202	38,00
9	2	Sicherungsfeder Kesselfühler	96.36571-7202	2,95
10	1	Dichtung Abgassammler	96.36487-7204	15,05
11	1	Abgassammler	96.36400-7202	221,95
12	2	Zylinderschraube M 8x12, DIN 912	95.99194-0812	1,65
24	1	Zündkabel Länge 760mm	96.39200-7216	51,70
25	1	Isolator Zündeletrode	96.34236-7202	2,20
26	2	Zylinderschraube M 4x8, DIN 912	95.99194-0408	1,65
27	1	Zündeletrode	96.34236-7201	38,20
28	1	Dichtung Zündeletrode	96.34487-7202	2,95
29	4	Einsatzmutter M 4	95.99196-0026	3,15
30	1	Wärmetauscher	96.31000-7204	1336,05
o.A.	4	Klemmring 22	96.36144-7228	3,30
o.A.	1	Klemmring 15	96.36144-7229	2,20
31	4	Sechskantmutter M 8	95.99196-0097	1,30
32	4	Distanzbuchse	96.36558-7201	7,65
33	1	Umwälzpumpe UPS 15-50, 130x1"	96.32100-7202	357,05
37	1	Dichtung Siphon Flash	96.34487-7214	1,55
38	1	Dichtring 1", Pumpe	95.99187-0034	2,65
o.A.	1	Keramikpaste (Wartungsportion)	96.38564-7202	18,75

Gasarmatur und Gebläse



Pos.	Stück	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Dichtring Gebläse	96.34487-7208	8,65
2	1	Gebläse	96.34000-7203	n.V.*
2	1	Gebläse mit angegossenem Venturi	96.34000-7204	243,60
3	2	Sechskantmutter M 5	95.99196-0013	1,65
4	3	Zylinderschraube M 4x10	95.99194-0410	1,65
5	1	Venturi	96.34346-7201	81,30
6	1	Feder Venturi	96.36571-7204	2,20
7	2	O-Ring 15x2 nbr 70sh	96.34487-7206	1,65
8	1	Gasmischrohr L=92 1:1 ZD	96.36344-7201	55,75
9	1	Überwurfmutter ¾"	95.99196-0048	3,30
10	1	O-Ring 19x2	96.34487-7207	8,45
11	1	Gasdüse 6,95 (G20), Erdgas E	96.34344-7202	7,55
	1	Gasdüse 5,50 (G31), Propan / Flüssiggas	96.34344-7207	7,55
	1	Gasdüse 7,80 (G25), Erdgas L / LL	96.34344-7206	7,55
12	1	Gasarmatur SIT	96.34500-7201	437,85
13	1	Zündkabel Länge 760mm	96.39200-7216	51,70
14	1	Zündbaustein NAC Flash	96.39572-7201	n.V.*
15	1	Flachmutter ½"	95.99196-0049	2,95
16	1	O-Ring NBR	96.34487-7215	1,65
17	1	Überwurfmutter ½"	95.99196-0042	7,65
18	1	Gasanschlussrohr oben	96.36344-7207	47,75

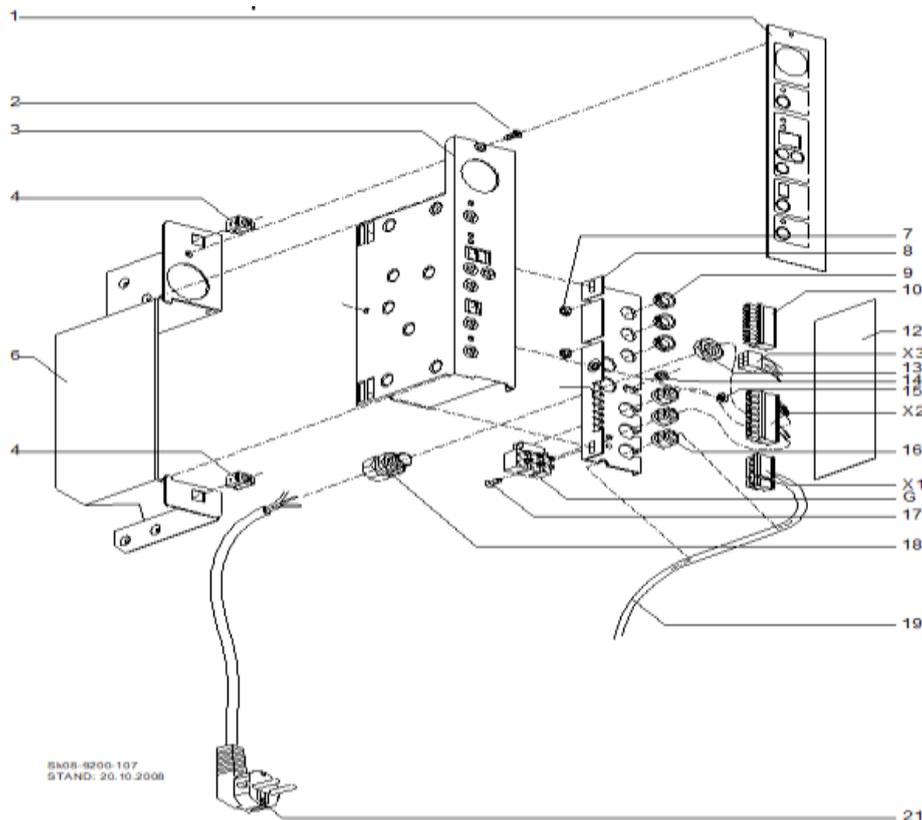
Brennereinheit



Sk08-9200-106
Stand: 20.10.2008

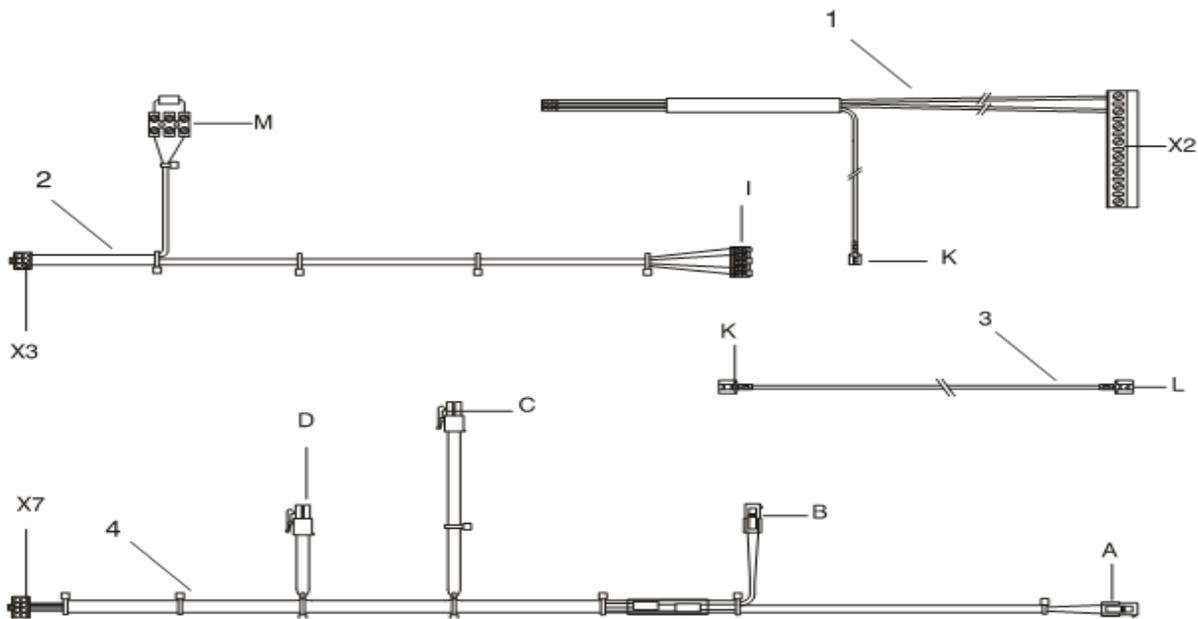
Pos.	Stück	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Brennerplatte Wärmetauscher	96.34600-7202	221,50
2	1	Dichtung Brennerplatte	96.34487-7233	38,95
3	1	Dichtung Brennerplatte / Isolierung	96.34487-7210	22,10
4	1	Isolierung Brennerplatte	96.35811-7213	221,50
5	1	Dichtung Brenner	96.34487-7209	s. Pos. 8a
6	1	Brenner mit Edelstahlvlies	96.34000-7202	n.V.*
6	1	Set Brenner m. Edelstahlvlies inkl. Dichtungen, Schrauben und Federbolzen	96.34000-7208	496,50
7 + 8	1	Befestigungs-Set für Brenner mit Schrauben, Dichtungen, Federbolzen	96.34610-7200	s. Pos. 8a
8a o.A.	1	Set Dichtung Brenner mit Befestigungs-Set für Brenner, bestehend aus: [Pos. 5] Dichtung Brenner, [Pos. 7-8] Befestigungs-Set für Bren- ner	96.34487-7236	23,25
9	10	Fächerscheibe M 8, DIN 6798	95.99197-0018	1,00
10	10	Zylinderschraube; M 8x40; DIN 912 8.8 A3B	95.99194-0840	1,00
11	2	Starlock Schnellsicherung 4 mm NIRO	96.36689-7201	1,30
12	5	Wirbelblech NIRO	96.31660-7203	8,55

Brennerautomat BIC 300



Pos.	Stück	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Aufkleber Display BIC 300 Flash	96.38791-7204	n.V.*
2	1	Blechschaube 3,5x13 NIRO	95.99194-0142	1,30
3	1	Kesselregler ProCon Streamline Hybrid (inkl. Aufkleber Display- und Aufkleber E-Anschlüsse)	96.39100-7205	733,75
4	2	Gehäuse Schnellverschluss	95.21189-0020	18,55
5	1	Manometer	96.33590-7201	53,10
6	1	Gehäuse für Kesselregler	96.35560-7208	36,90
7	2	Durchführungstülle	95.95120-0034	0,65
8	1	Durchführungsplatte	95.95120-0033	20,75
9	3	Durchführungstülle blind 15 mm.	95.95120-0029	2,85
10	1	Stecker 9 Anschlüsse 5 mm 24V	96.39200-7205	21,70
11	1	Leitung zum Molex-Stecker 2	96.39200-7204	1,30
12	1	Aufkleber E-Anschlüsse Flash	96.38791-7205	n.V.*
13	2	Mutter PG 9	95.99196-0045	0,65
14	1	Durchführungstülle	95.95120-0032	1,55
15	1	Sechskantmutter M 5 (Tensilok mit Sperrzähnen)	95.99196-0013	1,65
16	3	Zugentlastung Heyco 6N4	95.95211-0004	1,95
17	1	Blechschaube 3,5x13 NIRO	95.99194-0142	1,30
18	2	Verschraubung PG 9	95.95211-0003	2,55
19	1	Zündbaustein NAC Flash	96.39572-7201	n.V.*
	1	Kabel für Pumpe	96.39200-7213	72,15

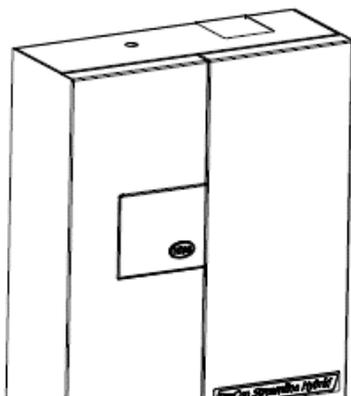
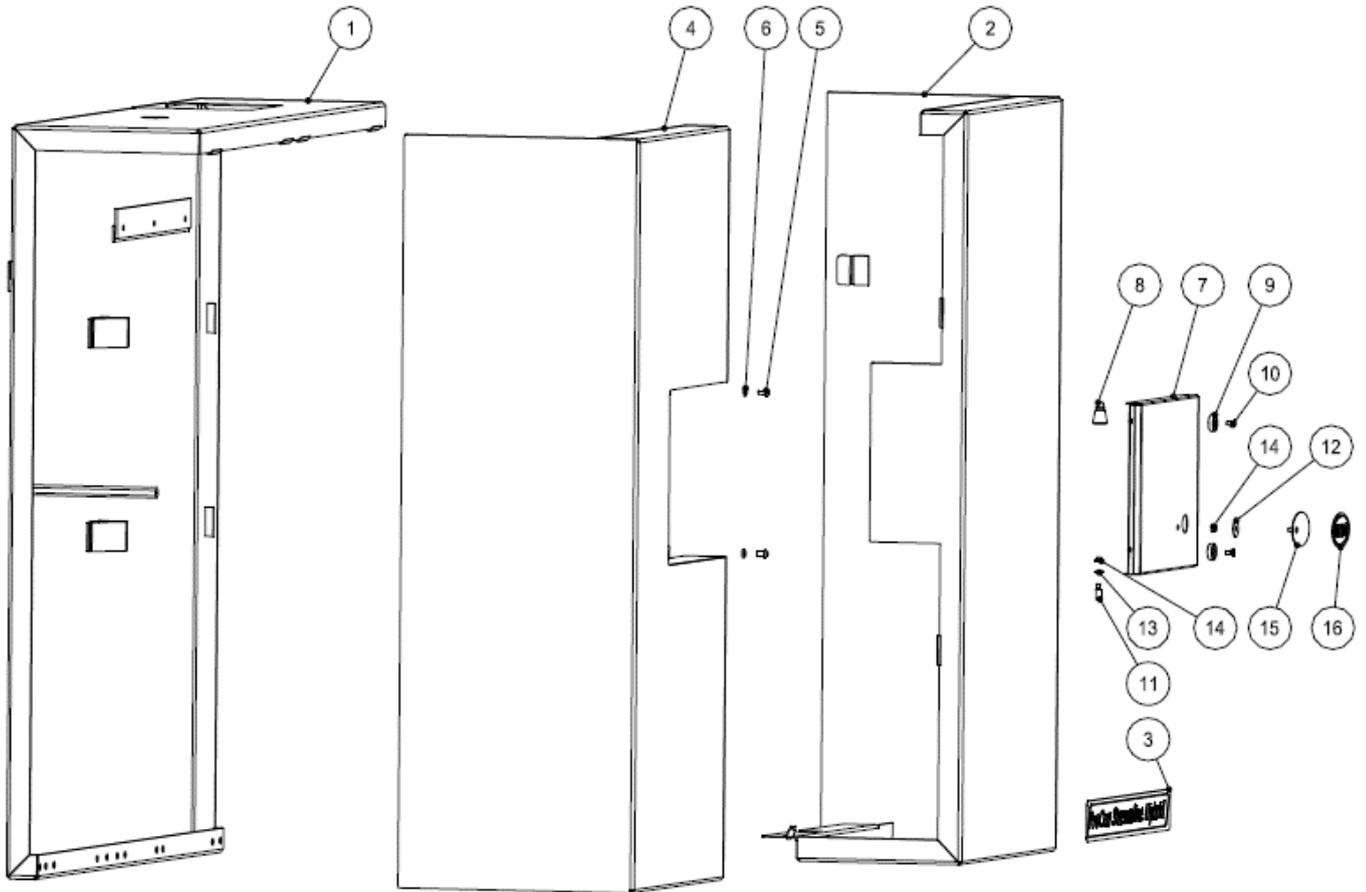
Verdrahtung



Pos.	Stück	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Pumpenkabel	96.39200-7207	30,95
2	1	Gebälsekabel	96.39200-7208	34,05
3	1	Massekabel	96.39200-7209	2,65
4	1	Kabelbaum, Fühler	96.39200-7210	49,20
	1	Kabelbaum, Fühler, ohne D- und C-Anschluss	96.39200-7211	49,20

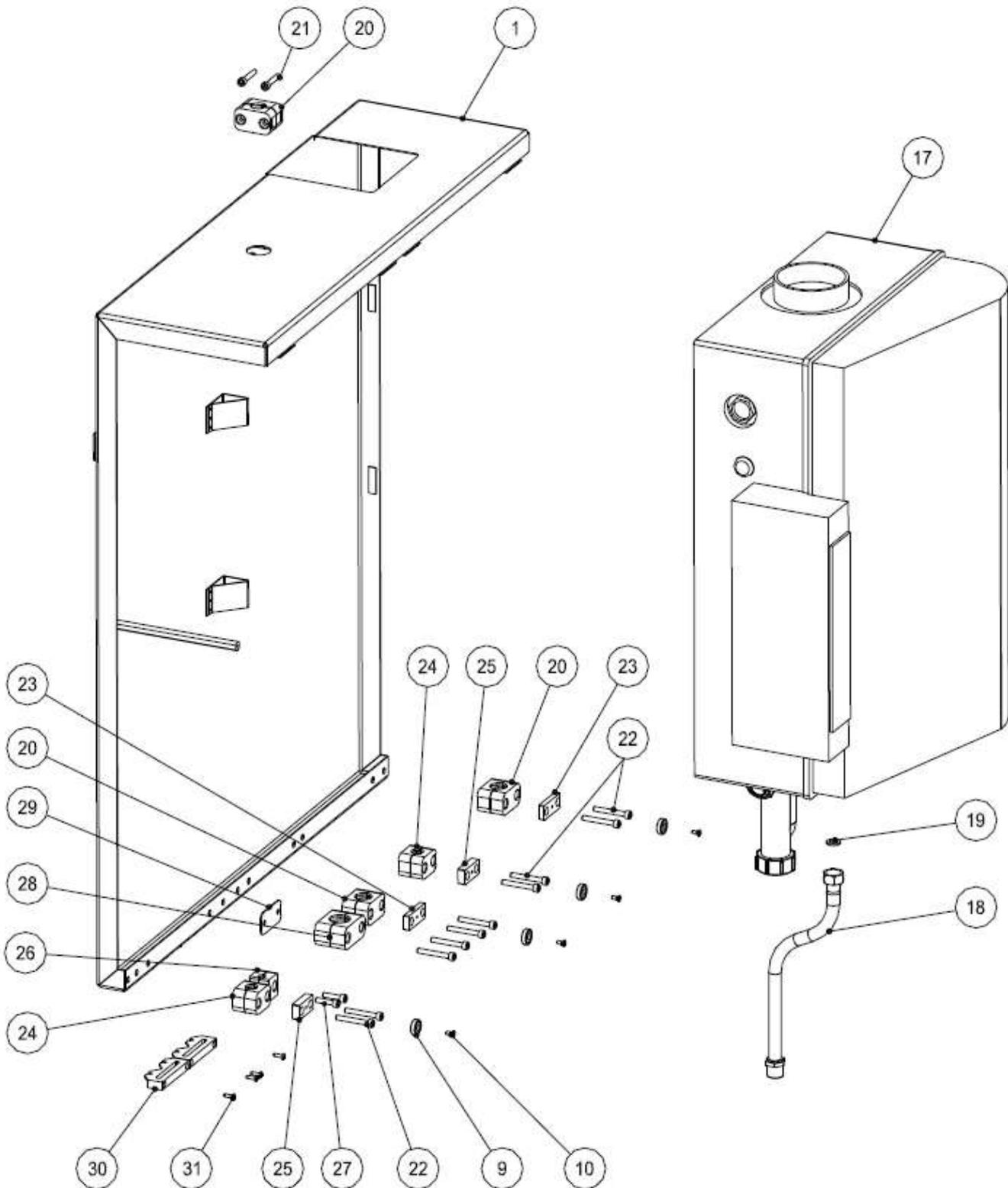
Wärmepumpenmodul

Verkleidung - keine Ersatzteile mehr verfügbar

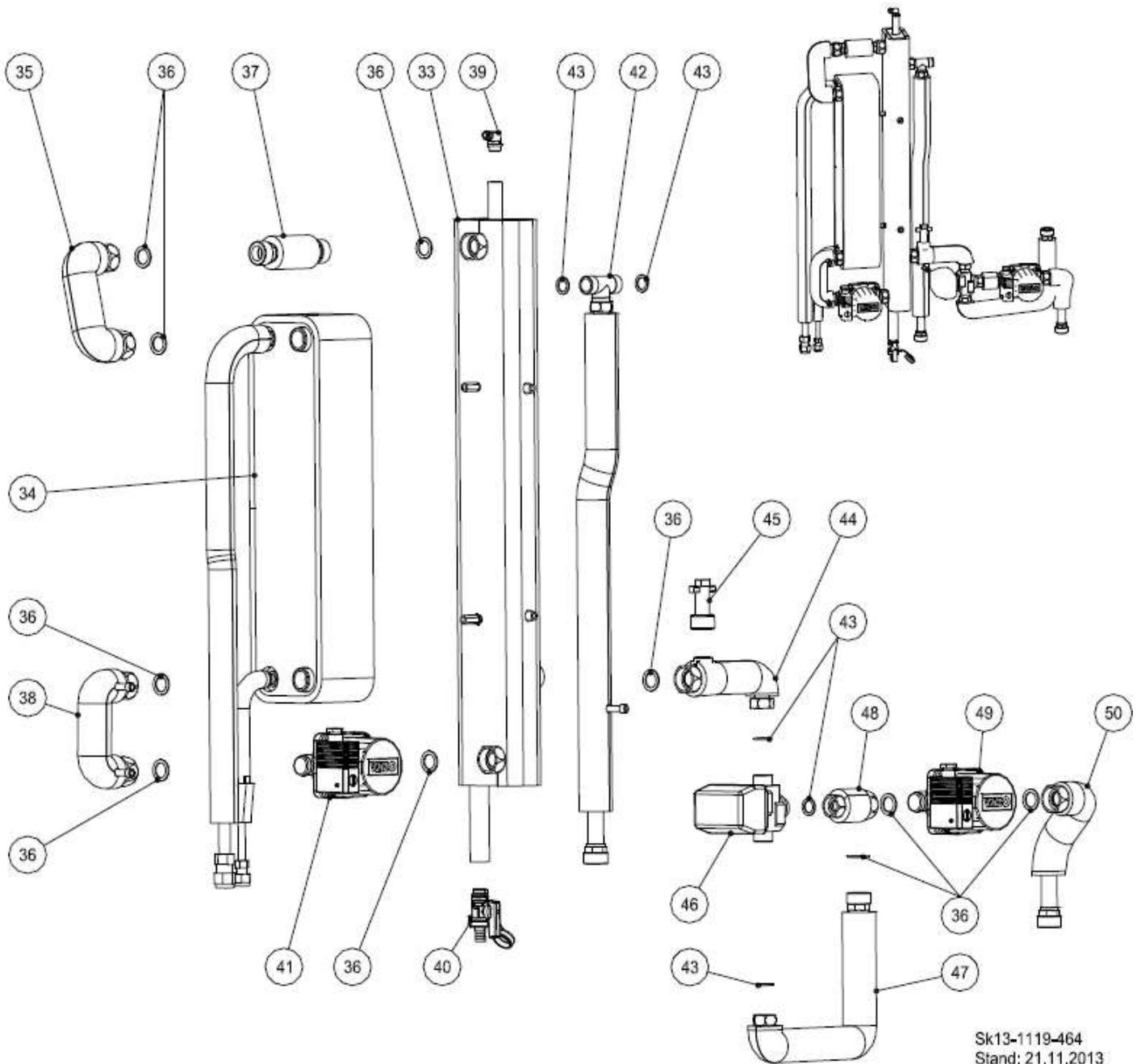


Sk13-1119-463
 2013-03-14-0000

Rückwand - keine Ersatzteile mehr verfügbar



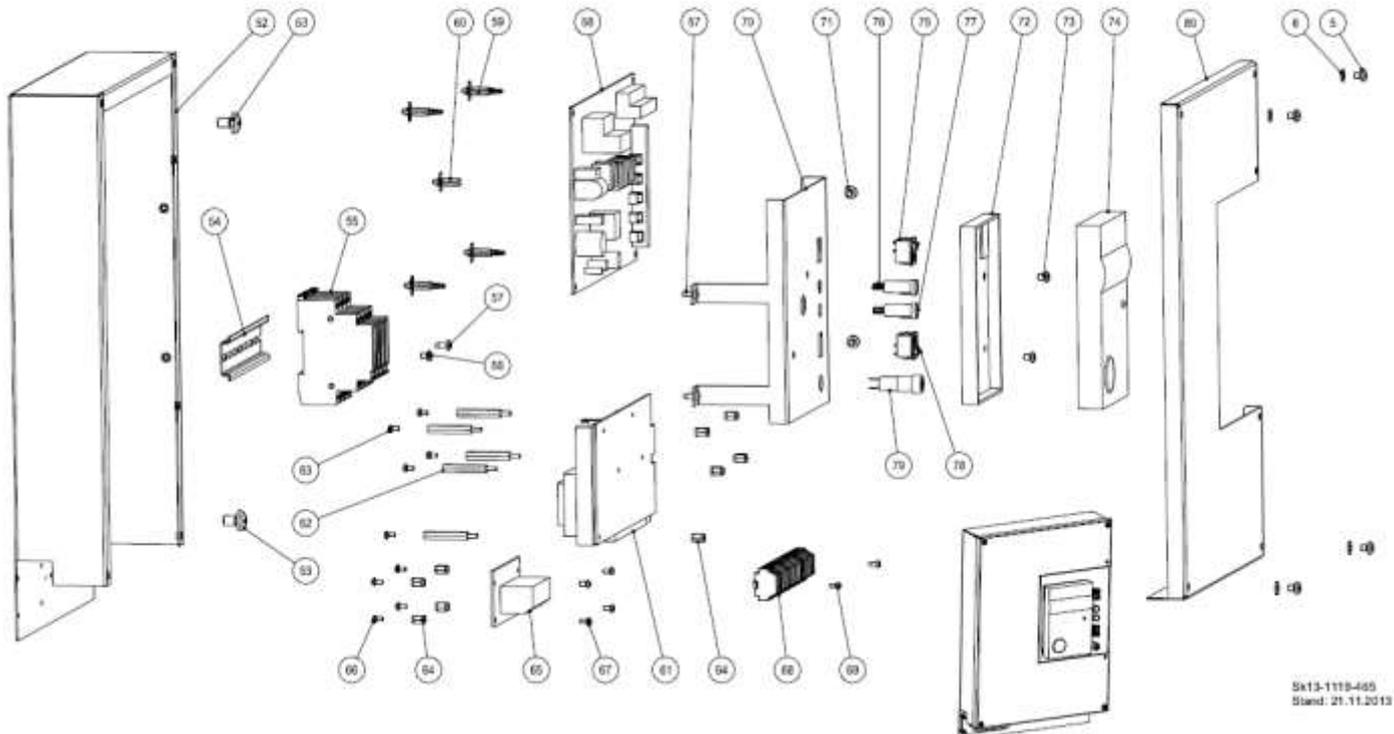
Hydraulik



Sk13-1119-464
Stand: 21.11.2013

Pos.	Stück	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis pro Stück
33	1	Wasserweiche kompl.	98.63300-9301	n.V.*
34	1	Wärmetauscher	98.36144-9301	n.V.*
35	1	Rohr, Wärmetauscher/Wärmemengenzähler	98.66144-9302	n.V.*
36	10	Dichtring 21x30x2, Klingersil	95.99187-0006	2,95
37	1	Rohrplatzhalter für Wärmemengenzähler	98.66144-9303	n.V.*
38	1	Rohr, Pumpe/Wärmetauscher	98.66144-9304	n.V.*
39	1	Handentlüfter, 3/8"	96.00025-0019	19,95
40	1	KFE-Kugelhahn mit Hebel Rp 1/2	94.16400-5002	15,70
41	1	Umwälzpumpe RS 15-4.1, 130x1, ProCon Streamline	96.32100-7202	357,05
42	1	Rohr, Vorlauf	98.66144-9301	n.V.*
43	5	Dichtring 17x24x2, Klingersil	95.99187-0017	2,95
44	1	Rohr, 3-Wege-Ventil/Wasserweiche	98.66144-9307	n.V.*
45	1	Strömungsschalter VK320 M, 6,5 l/min, blau	96.32547-7009	223,15
46	1	Dreiwegeventil G 3/4 Außengewinde	96.32377-7001	n.V.*
	1	Austauscheinsatz für 3-Wege Ventil G 3/4 AG	96.32377-7014	88,00
	1	Motor für Dreiwegeventil 6 sec., 6VA, 200-240V, 50/60 Hz,	96.32462-7001	176,30
47	1	Rohr, Rücklauf 2	98.66144-9308	n.V.*
48	1	Rohr, Pumpe/3-Wege-Ventil	98.66144-9306	n.V.*
49	1	Wilo Pumpe Typ RS 15/4-3 130, 3 Uhr Molex links	98.42100-9210	n.V.*
50	1	Rohr, Rücklauf 1	98.66144-9305	n.V.*
o.Abb.	1	Schlüssel für Handentlüfter	96.00025-0018	4,80
o.Abb.	1	Rohrtemperaturfühler VF, 5 kOhm, 3m	88.20290-0050	34,20
o.Abb.	1	Außentemperaturfühler AF 5 kOhm	88.20290-0030	20,95

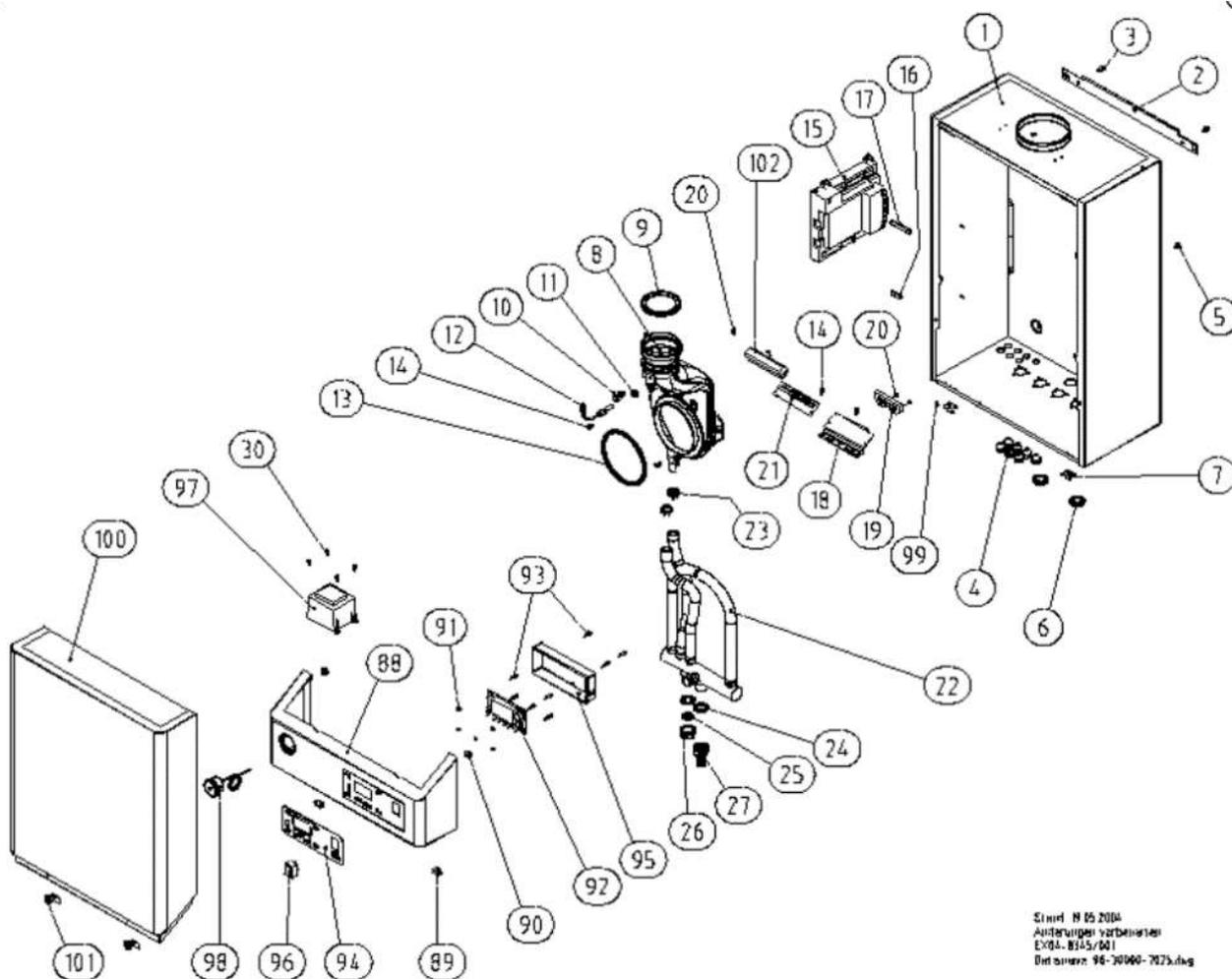
Reglerkasten



Pos.	Stück	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis pro Stück
5	4	Flachkopfschraube mit Innen-Sechskant M5x10, ISO 7380	95.99194-0019	n.V.*
6	4	Unverlierbarkeitsscheibe für M5	95.99198-0030	n.V.*
52	1	Reglerkasten	98.69760-9301	n.V.*
53	2	Zylinderschraube mit Innen-Sechskant M8x10, ISO 4762	95.99194-0810	n.V.*
54	1	Hutschiene		n.V.*
55	4	Industrierelais-Set, 8A, 2-polig	95.95245-1001	89,00
56	1	Linsen-Schraube m. Kreuzschlitz M4x10, ISO 7045	95.99194-2410	n.V.*
57	3	Linsen-Blechschrabe 3,5x9,5 (Form C), ISO 7049	96.00025-8237	n.V.*
58	1	Steuerplatine für Wärmepumpe	98.39314-6400	1547,25
o.Abb.	1	Sicherung Luftboard	96.00025-0043	1,45
59	4	Raststütze für Platine 16mm	98.49761-9230	0,40
60	1	Rastfuß für Luftboard 16mm	98.49761-9220	n.V.*
o.Abb.	1	Fühler TH2	98.39314-6420	84,05
61	1	PCB Leiterplatine Merlin	98.39700-6461	n.V.*
62	5	Abstandsbolzen, Kunststoff, M3x35 i/a	96.36558-0015	n.V.*
63	5	Zylinderschraube mit Innen-Sechskant M3x12, ISO 4762	95.99194-0312	n.V.*
64	9	Abstandsbolzen, Kunststoff, M3x10 i/i	96.36558-0016	n.V.*
65	1	Platine Fühler mit Klemmen		n.V.*
o.Abb.	1	Anschlussklemmen Fühler 10-polig	88.20290-0064	20,95
o.Abb.	1	Anschlussklemmen Fühler 14-polig	88.20290-0063	29,55
66	4	Linsen-Schraube m. Kreuzschlitz M3x4, ISO7045	95.99194-2304	n.V.*
67	4	Zylinderschraube mit I-6kt. M3x6, ISO 4762	95.99194-0306	n.V.*
68	1	Klemmleiste 230V Wago	98.69600-9301	n.V.*

Pos.	Stück	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis pro Stück
69	2	Linsen-Blechschrabe 2,9x9,5 (Form C), ISO 7049	96.00044-0512	0,80
70	1	Bedienblech	98.69760-9302	n.V.*
71	2	Flachkopfschraube mit Innen-Sechskant M5x5, ISO 7380	95.99194-0004	n.V.*
o.Abb.	1	Kabelbaum Ausgänge	98.69200-9303	n.V.*
72	1	Sockel inkl. Drahtbrücke	94.88158-5004	53,80
73	2	Linsen-Schraube mit Kreuzschlitz M4x10, ISO 7045	95.99194-2410	n.V.*
74	1	Bedienmodul Merlin BM(T)	98.39100-6460	n.V.*
o.Abb.	1	Kabel BM-T	98.69200-9305	n.V.*
75	1	Wipp-Schalter grün	98.69400-9301	n.V.*
76	1	Leuchte Grün 230V/ 6,3 mm Flachstecker	98.69200-9330	n.V.*
77	1	Leuchte Rot 230V/ 6,3 mm Flachstecker	98.69200-9331	n.V.*
78	1	An/Aus-Schalter, schwarz	98.69400-9302	n.V.*
79	1	Sicherungshalter für SI 20x5	96.39400-7001	9,00
o.Abb.	1	Sicherung 6,3	94.89400-5003	1,45
o.Abb.	1	Beschriftung Bedienfeld	98.68791-9301	n.V.*
80	1	Deckel Reglergehäuse	98.69760-9303	n.V.*
o.Abb.	1	Kabel Umschaltventil	98.69200-9306	n.V.*
o.Abb.	1	Kabel 0-10V	98.69200-9304	n.V.*
o.Abb.	2	Kesselfühler KF / SPF	88.20290-0080	40,50
o.Abb.	1	Massekabel 660 mm	96.39200-7033	3,40

ProCon GWB 15, 25, 45, Kompakt
Gehäuse, Siphon, Regler



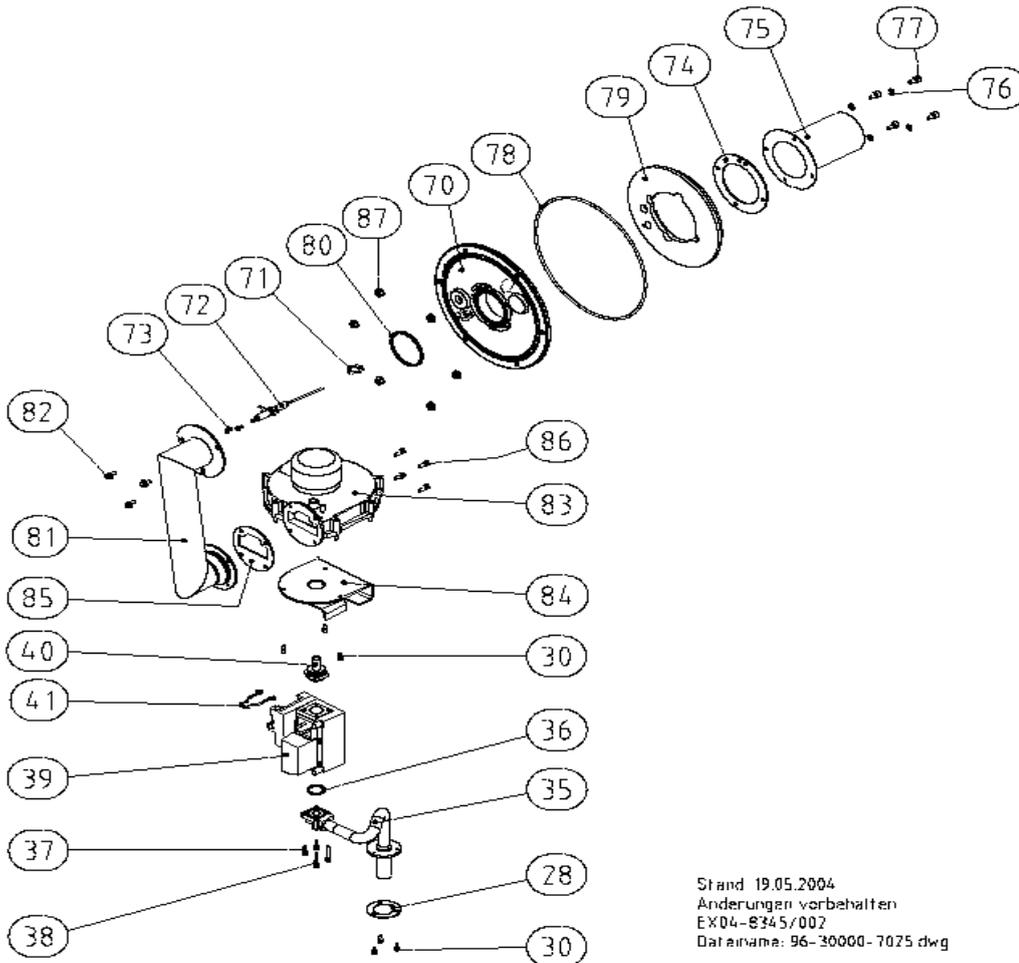
Stand: 11.05.2024
Anfertiger: verbeitel
EXB- 8345/001
Dateiname: 96-30000-7025.dwg

Pos.	GWB 15H	GWB 15HS	GWB 25H	GWB 25HS	GWB 25S	GWB 45H	GWB 45S	Kompakt	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis pro Stück
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gehäusekasten H 750 B 500 T 250	96.35460-7005	335,00
2	2	2	2	2	2	2	2	-	Wand- u. Geräteschiene 440 mm	96.36500-7009	15,80
3	2	2	2	2	2	2	2	-	Zylinderschraube M 6x10		n.V.*
4	7	7	7	7	7	7	7	7	Kabelführung, SNAP-E, 5-7	95.95120-0015	4,15
5	2	2	2	2	2	2	2	2	Stopfen D = 14/5 mm	95.23188-0046	n.V.*
6	2	2	2	2	-	2	-	-	Stopfen (AN-28-21-2) für Zuluftwinkel	96.00025-1254	7,45
7	2	2	2	2	2	2	2	2	Scharnier 2 (w.) für Montagepl.	96.00025-8207	6,35
8	1	1	1	1	1	1	1	1	Abgassammler GWB 15/25/28/45 [ab 06.2006] inkl. Dichtungen	96.36400-7008	270,25
9	1	1	1	1	1	1	1	1	Lippendichtung DN 70/80 für Abgassammler	96.00025-1149	11,10
10	1	1	1	1	1	1	1	1	Vario Stopfen 12 mm	95.23188-0044	10,35
11	1	1	1	1	1	1	1	1	Durchführungsstülpe Abgasfühler	95.95120-0018	2,30
12	1	1	1	1	1	1	1	1	Abgasfühler QAK36.670/109, M 8	94.19314-5023	73,35
o.A.	-	-	1	1	1	-	-	-	Aussentemperaturfühler QAC 34	94.19314-5014	41,50

Pos.	GWB 15H	GWB 15HS	GWB 25H	GWB 25HS	GWB 25S	GWB 45H	GWB 45S	Kompakt	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis pro Stück
o.A.	-	-	-	-	-	1	1	1	Anlegetemperaturfühler QAD 36	94.19314-5015	58,00
13	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Abgassammler (96.00025-1081)	96.00025-1256	15,05
13	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Abgassammler (96.36400-7001)	96.36487-7001	21,70
14	4	4	4	4	4	4	4	4	Zylinderschraube M 5x8		n.V.*
15	1	1	1	1	-	-	-	-	Kesselregler LMU 64.016C180	96.39100-7029	426,60
15	-	-	-	-	1	-	-	-	Kesselregler LMU 64.016C180	96.39100-7031	426,60
15	-	-	-	-	-	1	-	-	Kesselregler LMU 64.015 D180	96.39100-7046	426,60
15	-	-	-	-	-	-	1	-	Kesselregler LMU 64.015C180	96.39100-7030	396,90
15	1	1	1	1	-	-	-	-	Kesselregler LMU 64.016 C180 für 24 V Gebläse [nur für Ausführung ProCon Plus]	96.39100-7040	426,60
15	-	-	-	-	-	-	-	1	Kesselregler f. GWB 25 Kompakt LMU 64.016 C180 f. 24V-Gebläse	96.39100-7037	426,60
16	1	1	1	1	1	1	1	1	Abstandsbolzen Kunststoff M 4x29	96.36558-0004	2,95
17	1	1	1	1	1	1	1	1	Abstandsbolzen Kunststoff M 4x60	96.36558-0014	3,75
18	1	1	1	1	1	1	1	1	Halter Anschlussklemme	96.35660-7006	15,40
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Abdeckkappe für Anschlussklemme	96.35558-7004	2,30
19	1	1	1	1	1	1	1	1	Zugentlastung für Kabel, 2-tlg.	94.19458-5002	3,95
20	4	4	4	4	4	4	4	4	Blechschrabe F2, 9x9,5, verzinkt		n.V.*
21	1	1	1	1	1	1	1	1	Folie Anschlussklemme, 125x37	96.38791-7027	5,30
22	1	1	1	1	1	1	1	1	Siphon komplett GWB 15/25/45	96.33027-7004	120,65
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Kondensatschlauch 16x3,5x320 mm S-EPDM GWB 15-45	95.95213-0029	19,20
23	2	2	2	2	2	2	2	2	Schlauchschelle für Siphonverbindung, 24,2x23,5 f. ME25	96.00025-1617	3,15
24	2	2	2	2	2	2	2	2	Sechskantmutter, G 3/4", flach; G 3/4"x5mm	95.99196-0018	3,15
25	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtring 24x16x3, EPDM PC für Sicherheitsventil	96.00025-0008	n.V.*
25	-	-	-	1	-	-	-	-	Dichtung 16x24x2 EPDM-PC Tülle Kondensat [nur für Ausf. ProCon Plus]	95.99187-0026	1,30
26	1	1	1	1	1	1	1	1	Verschlusskappe Siphon kompl. G 3/4" mit Dichtung 24x16x3	95.23188-0035	3,65
27	1	1	1	1	1	1	1	1	Schlauchanschlussstülle für Kondensatablauf	96.00025-1574	9,55
28	3	3	3	3	5	3	5	5	Dichtung Gasanschluss-Stutzen/Gehäuse	96.34487-7050	3,50
29	1	-	1	-	-	1	-	-	Rohr, Rücklauf, GWB 15/25/45 H	96.36144-7054	299,55
29	-	1	-	1	-	-	-	-	Rohr, Rücklauf, GWB 15/25 HS	96.36144-7055	392,85
29	-	-	-	-	1	-	1	1	Rohr, Rücklauf, S, G 1" IG, DN 22,	96.36144-7056	158,85
30	13	16	13	16	22	9	18	22	Zylinderschraube M 4x8, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,65
30	3	3	3	3	3	3	3	3	Schraube 3,9x9,5; DIN 7981F, verzinkte Blechschrabe	96.00025-8243	0,90
88	1	1	1	1	1	1	1	1	Konsole klappbar [ab 04.2004]	96.35360-7019	213,50
89	2	2	2	2	2	2	2	2	Scharnier 1 (m.) für Montageplatte Schaltfeld für EC-1WT	96.00025-8206	6,35
90	2	2	2	2	2	2	2	2	Rändelmutter M 4 DIN 466-5,8 für Reinigungsdeckel	96.00034-1539	4,80
91	5	5	5	5	5	5	5	5	Flachdichtung EPDM 2,5x7x2 Distanzring, 50 Shore	96.00025-1745	9,65
92	1	1	1	1	1	1	1	1	Bediendisplay AGU 2.311A109	96.39100-7048	190,70

Pos.	GWB 15H	GWB 15HS	GWB 25H	GWB 25HS	GWB 25S	GWB 45H	GWB 45S	Kompakt	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis pro Stück
93	8	8	8	8	8	8	8	8	Abstandbolzen 13 mm, M 3	96.36558-0013	2,20
94	1	1	1	1	1	1	1	1	Folie Tastatur MHG	96.38791-7010	17,80
95	1	1	1	1	1	1	1	1	Abdeckkappe für Bedienteil	96.35558-7012	17,35
96	1	1	1	1	1	1	1	1	Wippschalter 2-pol. A-E 16A (4)	96.39444-7002	7,25
97	1	1	1	1	1	-	-	1	Netztrafo EI 78/40,5; 230 V / 24 V	96.39572-7004	n.V.*
98	1	1	1	1	1	1	1	1	Zeigeranometer (0-4 bar)	96.00025-2027	45,10
99	1	1	1	1	1	1	1	1	Seegerring, 5 mm, DIN 471, für Scharnier Montageplatte	96.00025-8263	0,90
100	1	1	1	1	1	1	1	1	Gehäusedeckel kompl.	96.35360-7005	238,95
101	2	2	2	2	2	2	2	2	Gehäusedeckelverschluss	96.36689-7002	14,95
102	1	1	1	1	1	1	1	1	Klemmleiste	96.39216-7003	168,20
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Kabelbaum GWB 15/25/45 kompl.	96.39200-7005	298,60
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Massekabel für Zündung 250 mm	96.39200-7022	2,65
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Stecker 2-polig orange RAST 5	94.89212-7007	4,80
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Stecker 2-polig blau RAST 5	94.89212-7006	4,80
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Zündkabel mit Winkelstecker L=250 mm	96.39200-7017	45,55
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Massekabel 300 mm für Gehäusedeckel	96.39200-7009	5,10
o.A.	-	1	-	1	1	-	1	1	Anschlusskabel Drei-Wege-Ventil	96.39200-7020	21,45
o.A.	-	-	-	-	1	-	1	1	Kabel für Brauchwasserfühler	96.39200-7021	3,65
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Flachbandkabel für Bedienteil, 850 mm	96.39200-7038	35,20
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Gebälseanschlusskabel PWM 350 mm	96.39200-7046	57,85
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Lackstift RAL 5003	96.38564-7002	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtungs-Set Wasser GWB 15-45	96.36087-7001	37,20
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtungs-Set Gas GWB 15-45	96.34087-7001	63,25
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Lackstift RAL 9016	96.38564-7001	83,35
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	CRC-Keramikpaste, 100 ml Tube	94.17464-5004	24,80
o.A.	1	1	1	1	1				Ausdehnungsgefäß, 10 l mit Rohr, Dichtung, Schrauben und Halter	96.38200-7011	256,00

Brenner und Gasarmatur

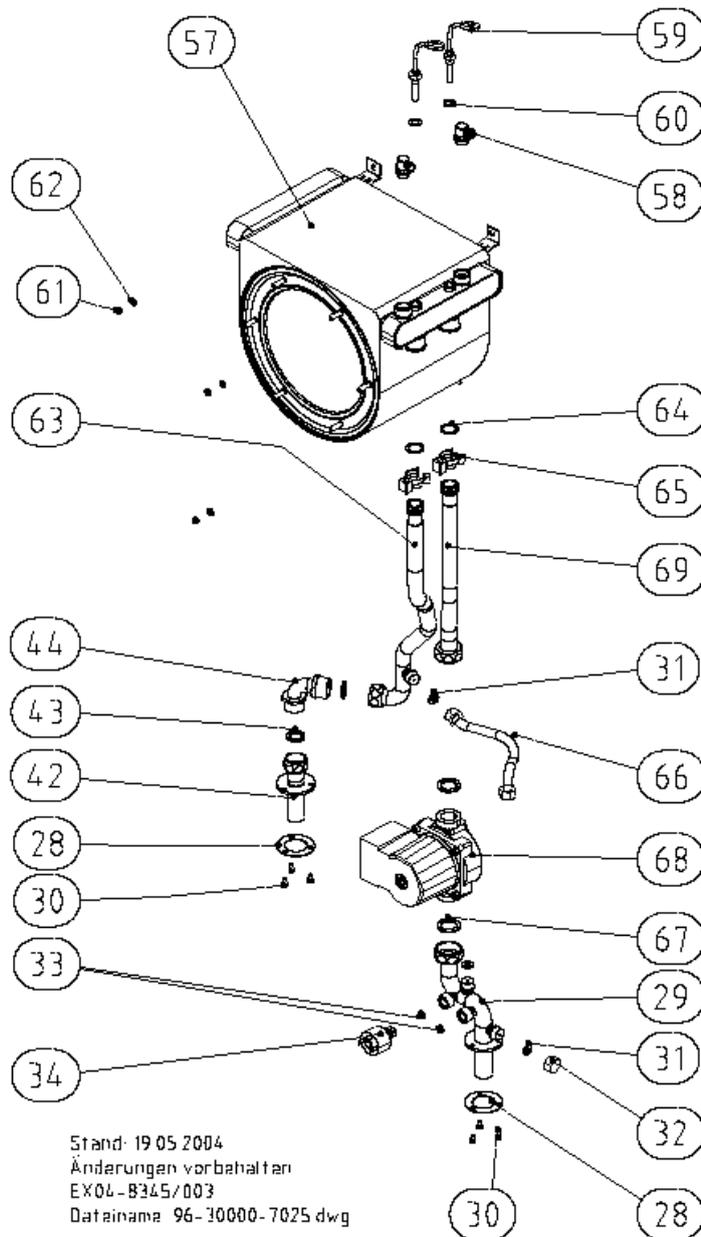


Stand 19.05.2004
 Änderungen vorbehalten
 EX04-6345/002
 Dateiname: 96-30000-7025.dwg

Pos.	GWB 15H	GWB 15HS	GWB 25H	GWB 25HS	GWB 25S	GWB 45H	GWB 45S	Kompakt	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis pro Stück
28	3	3	3	3	5	3	5	5	Dichtung Gasanschluss-Stutzen/Gehäuse	96.34487-7050	3,50
30	13	16	13	16	22	9	18	22	Zylinderschraube M 4x8, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,65
30	3	3	3	3	3	3	3	3	Schraube 3,9x9,5; DIN 7981F, verzinkte Blechschaube	96.00025-8243	0,90
35	1	1	1	1	1	1	1	1	Gas-Wellrohr DN 12, L=294 mm mit Drehflansch	96.36344-7009	149,60
36	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring; 21,89x2,62 für Flansch	95.99287-0067	2,05
37	2	2	2	2	2	2	2	2	Zylinderschraube M 4x12	95.99194-0412	1,30
38	2	2	2	2	2	2	2	2	Zylinderschraube M 4x25	95.99194-0425	1,30
39	1	1	1	1	1	1	1	1	Kombiblock ohne Druckwächter 230 V	96.34500-7007	267,85
40	1	1	-	-	-	-	-	-	Gasdüse, Erdgas, Di=4 mm	96.34344-7054	20,30
40	1	1	-	-	-	-	-	-	Gasdüse, Flüssiggas, Di=3,5 mm	96.34344-7053	20,30
40	-	-	1	1	1	-	-	1	Gasdüse, Erdgas, Di=10 mm	96.34344-7060	21,80
40	-	-	1	1	1	-	-	1	Gasdüse, Flüssiggas, Di=6 mm	96.34344-7056	21,80
40	-	-	-	-	-	1	1	-	Gasdüse, Erdgas, Di=12 mm	96.34344-7062	20,30
40	-	-	-	-	-	1	1	-	Gasdüse, Flüssiggas, Di=7 mm	96.34344-7057	21,80
41	1	1	1	1	1	1	1	1	Sicherungsklammer für Rohr-Steckverb.	96.00025-1055	7,45

Pos.	GWB 15H	GWB 15HS	GWB 25H	GWB 25HS	GWB 25S	GWB 45H	GWB 45S	Kompakt	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis pro Stück
70-82+ 85+87	1	1	-	-	-	-	-	-	Brennermodul komplett	96.34000-7115	581,50
	-	-	1	1	1	-	-	-	Brennermodul komplett	96.34000-7125	539,00
	-	-	-	-	-	1	1	-	Brennermodul komplett	96.34000-7145	733,85
70	1	1	1	1	1	1	1	1	Brennerplatte	96.34600-7006	138,75
71	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Zünd/Ionisationselektrode	96.34487-7001	3,15
72	1	1	-	-	-	-	-	-	Zünd- und Ionisationselektrode	96.34236-7004	30,05
72	-	-	1	1	1	1	1	1	Zünd- und Ionisationselektrode	96.34236-7005	19,55
73	2	2	2	2	2	2	2	2	Zylinderschraube mit I-Skt. M 4x8, ISO 4762, 8.8 A3C	95.99194-0408	1,65
74	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung (Graphit) für Brennerlanze	96.00025-1745	9,65
75	1	1	-	-	-	-	-	-	Brenner mit Edelstahlvlies Ø 70x57,5 mm	96.34000-7012	249,00
75	*	*	-	-	-	-	-	-	Brenner mit Edelstahlvlies D 70x57,5 mm, GWB 15... 90° gedreht *[Einsatz nach Rücksprache mit MHG]	96.34000-7013	239,00
75	-	-	1	1	1	-	-	1	Brenner mit Edelstahlvlies Ø 70x120 mm	96.34000-7010	253,95
75	-	-	*	*	*	-	-	*	Brenner mit Edelstahlvlies D 70x118,4 mm, GWB 25... 90° gedreht *[Einsatz nach Rücksprache mit MHG]	96.34000-7015	264,30
75	-	-	-	-	-	1	1	-	Brenner mit Edelstahlvlies Ø 70x153 mm	96.34000-7014	326,50
76	4	4	4	4	4	4	4	4	Zahnscheibe A 6,4 (V2A)	95.99197-0206	1,10
77	4	4	4	4	4	4	4	4	Schneidschraube M 6x12,	95.99194-0047	1,25
78	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Brennerplatte Silikon	96.00025-1220	14,15
79	1	1	1	1	1	1	1	1	Isolierung für Brennerplatte	96.31587-7002	60,40
80	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Brennerplatte/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1255	17,90
81	1	1	1	1	1	-	-	1	Gas-Luft-Kanal 78/78 L= 230 mm	96.34784-7004	276,75
81	-	-	-	-	-	1	1	-	Gas-Luft-Kanal 78/78	96.34784-7012	n.V.*
82	3	3	3	3	3	3	3	3	Sechskantflanschschraube M 5x10	95.99194-0017	1,65
83	1	1	1	1	1	-	-	-	Gebläse; RG 130/800-3612/4 [bis 05.2006]	96.34000-7001	n.V.*
83	1	1	1	1	1	-	-	1	Gebläse RG130/0800-3612, kompl. [ab 06.2006]	96.34000-7003	317,30
83	-	-	-	-	-	1	1	-	Gebläse; RG 128/1300-3612	96.34000-7004	629,75
83	-	-	-	-	-	1	1	-	Gebläse RG 128 mit Gas-Luft-Kanal	96.34000-7017	702,75
84	1	1	-	-	-	-	-	-	Halter Gasarmatur, D=18 mm	96.36560-7024	29,20
84	-	-	1	1	1	-	-	1	Halter Gasarmatur, D=26 mm	96.36560-7025	29,20
84	-	-	-	-	-	1	1	-	Halter Gasarmatur, D=32 mm	96.36560-7026	29,25
85	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung (transparent) zwischen Gebläse/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1091	11,00
86	4	4	4	4	4	4	4	4	Zylinderschraube M 5x12		n.V.*
o.A.	-	-	-	-	-	4	4	-	Zahnscheibe 5,3, DIN 6797 A, vzn.	95.99197-0105	0,65
87	6	6	6	6	6	6	6	6	Sechskantmutter mit Kragen	96.00025-1082	0,30

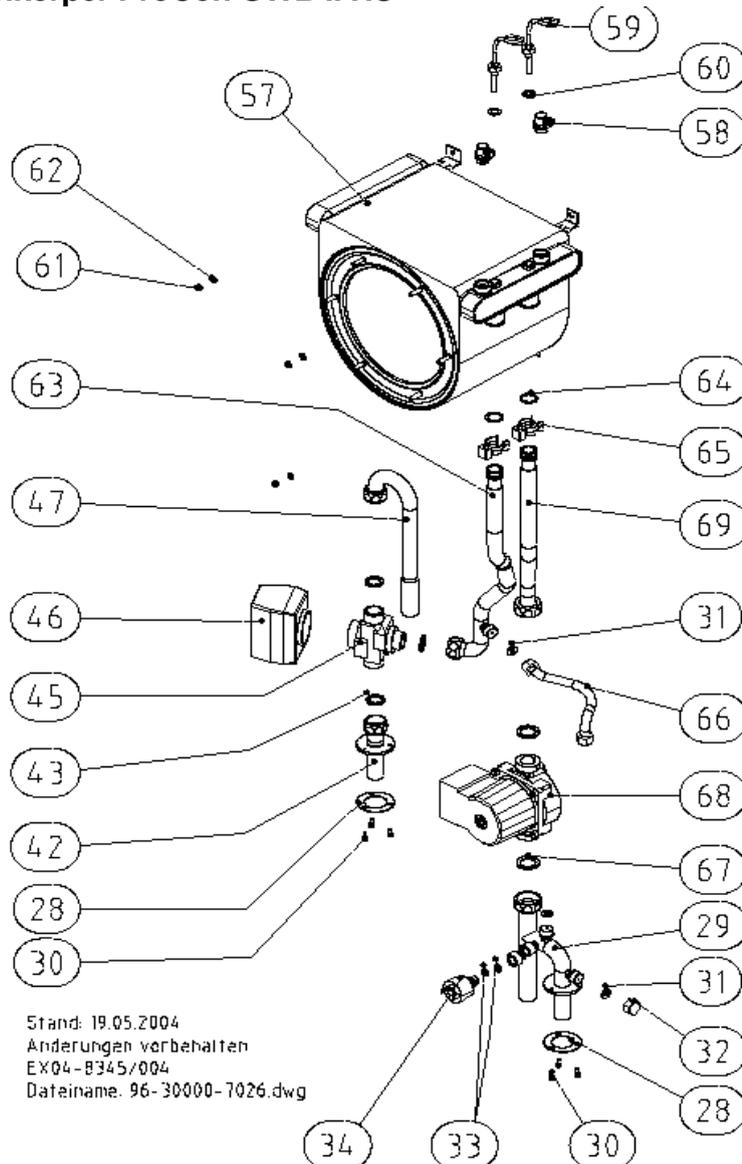
Verrohrung und Kesselkörper ProCon GWB .. H



Pos.	GWB 15H	GWB 25H	GWB 45H	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis pro Stück
28	3	3	3	Dichtung Gasanschluss-Stutzen/Gehäuse	96.34487-7050	3,50
29	1	1	1	Rohr, Rücklauf, GWB 15/25/45 H	96.36144-7054	299,55
30	13	13	9	Zylinderschraube M 4x8, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,65
30	3	3	3	Schraube 3,9x9,5; DIN 7981F, verzinkte Blechschraube	96.00025-8243	0,90
31	3	3	3	Dichtring 7x14x4, Klingersil G 3/8", für Verschlusskappe	95.99187-0035	2,05
32	1	1	1	Kappe, 3/8", Messing Verschlusskappe für MAG Anschluss	95.99185-0205	3,30
33	2	2	2	Dichtring 11,2x4,1x4, Klingersil für Manometer	95.99187-0036	2,20
34	1	1	1	Druckschalter, Wasser, 0,8 bar; 1/4" AG, 230 V	96.32547-7005	31,90
42	1	1	1	Anschluss-Stutzen 85 mm mit Mutter	96.36144-7052	120,15

Pos.	GWB 15H	GWB 25H	GWB 45H	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis pro Stück
43	2	2	2	Dichtring 17x24x2, Klingersil C4400	95.99187-0017	2,95
o.A.	2	2	2	Dichtring 17x24x3, EPDM90-KTW	95.99187-0041	n.V.*
44	1	1	1	Rohr, Vorlaufbogen, H	96.36144-7004	n.V.*
o.A.	-	1	-	Aussentemperaturfühler QAC 34	94.19314-5014	41,50
57	1	1	-	Kesselkörper ProCon GWB 15/25	96.31000-7012	1150,50
57	-	-	1	Kesselkörper ProCon GWB 45	96.31000-7014	1233,45
o.A.	1	1	1	Prallplatte Kesselkörper ProCon GWB	96.00025-1169	14,35
58	2	2	2	Handentlüfter, 3/8", für DUO/MD120/EC/HT	96.00025-0019	19,95
59	2	2	2	Einschraubfühler QAK36.350 G 1/8" NTC 10	94.19314-5011	45,50
60	2	2	2	Dichtring 10x16x2, Klingersil, für Kesselfühler	95.99187-0029	1,95
61	3	3	3	Sechskantmutter M 5, selbstsichernd		n.V.*
62	3	3	3	Scheibe 5,3		n.V.*
63	1	1	1	Rohr, Vorlauf, GWB 15/25/45	96.36144-7051	103,65
64	2	2	2	O-Ring 17,86x2,62 mm EPDM GWB 15/25/45	95.99287-0090	2,30
65	2	2	2	Sicherungsklammer für Rohre GWB 15/25/45	96.36689-7003	2,95
66	1	1	1	Wellrohr, DN 8, L= 180 mm, 2 x Überwurfmutter G 3/8"	96.36144-7024	n.V.*
66	1	1	1	Cu-Bypass-Rohr mit 2 x Überwurfmutter G 3/8"	96.36144-7080	41,70
67	2	2	2	Dichtring 21x30x2, Klingersil für Erdgas	95.99187-0006	2,95
68	1	1	-	Umwälzpumpe UPS 15-60, 130x1 inkl. Dichtung	96.32100-7040	n.V.*
68	1	1	-	Umwälzpumpe UPM2 15-60, 130x1 inkl. Dichtung, HE-Ausführung	96.32100-7045	382,45
68	-	-	1	Umwälzpumpe UPS 15-70, 130x1 kompl.	96.32100-7041	n.V.*
68	-	-	1	Umwälzpumpe UPM2 15-70, 130x1 inkl. Dichtung, HE-Ausführung	96.32100-7046	392,85
68	1	1	-	Umwälzpumpe UPER 15-60, PWM 130x1, inkl. Kabel [nur für Ausführung Plus und S-Plus]	96.32100-7022	n.V.*
69	1	1	1	Rohr, Rücklauf, Kessel, GWB 15/25/45	96.36144-7050	78,15
69	1	1	1	Überwurfmutter G 1", 8 Kt., Ms. 58	95.99196-0037	3,95
o.A.	1	1	1	Kabelbaum GWB 15/25/45 kompl.	96.39200-7005	298,60
o.A.	1	1	1	Massekabel für Zündung 250mm	96.39200-7022	2,65
o.A.	1	1	1	Stecker 2-polig orange RAST 5	94.89212-7007	4,80
o.A.	1	1	1	Stecker 2-polig blau RAST 5	94.89212-7006	4,80
o.A.	1	1	1	Zündkabel mit Winkelstecker L=250 mm	96.39200-7017	45,55
o.A.	1	1	1	Massekabel 300 mm für Gehäusedeckel	96.39200-7009	5,10
o.A.	1	1	1	Flachbandkabel für Bedienteil, 850 mm	96.39200-7038	35,20
o.A.	1	1	1	Gebläseanschlusskabel PWM 350 mm,	96.39200-7046	57,85
o.A.	1	1	1	Dichtungs-Set Wasser GWB 15-45	96.36087-7001	37,20
o.A.	1	1	1	Dichtungs-Set Gas GWB 15-45	96.34087-7001	63,25

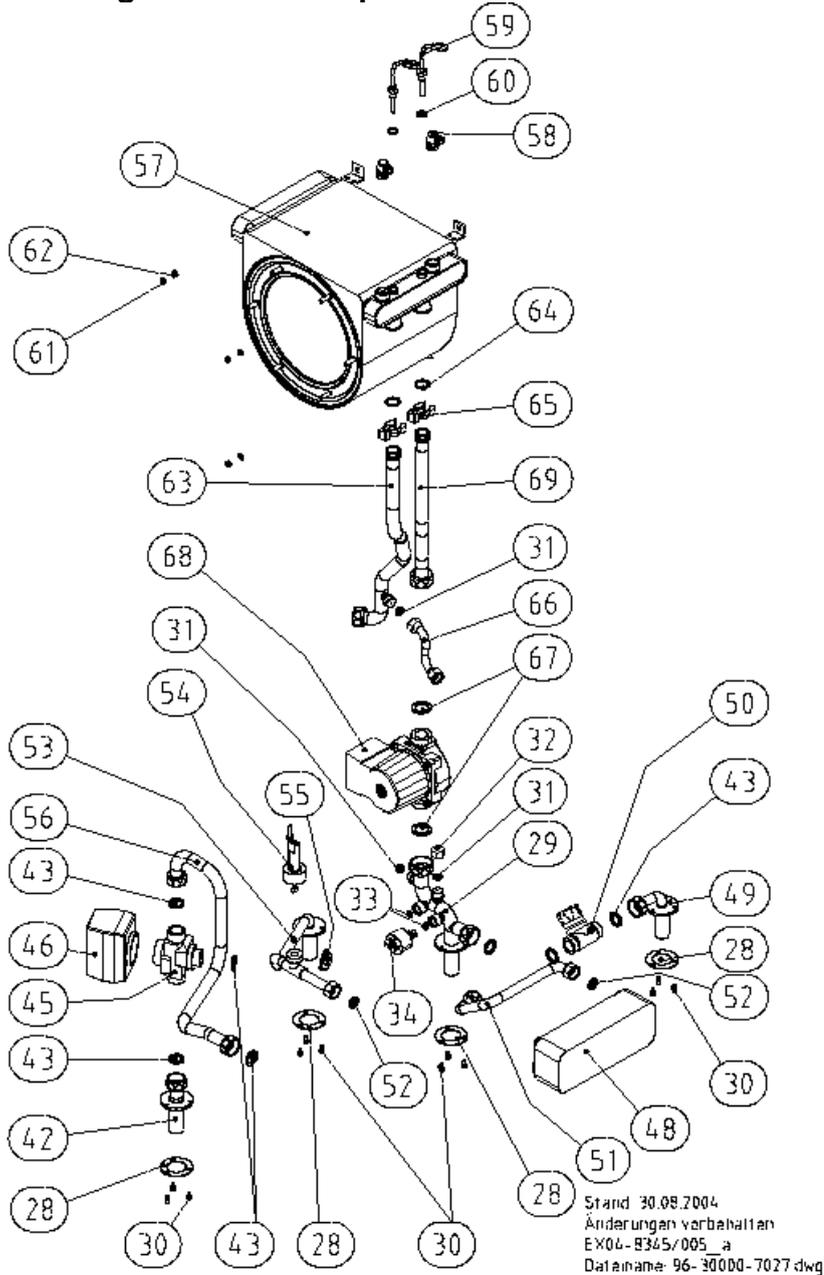
Verrohrung und Kesselkörper ProCon GWB .. HS



Pos.			Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	GWB 15HS	GWB 25HS			
28	3	3	Dichtung Gasanschluss-Stutzen/Gehäuse	96.34487-7050	3,50
29	1	1	Rohr, Rücklauf, GWB 15/25 HS	96.36144-7055	392,85
30	16	16	Zylinderschraube M 4x8, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,65
30	3	3	Schraube 3,9x9,5; DIN 7981F, verzinkte Blechschraube	96.00025-8243	0,90
31	3	3	Dichtring 7x14x4, Klingersil G 3/8", für Verschlusskappe	95.99187-0035	2,05
32	1	1	Kappe, 3/8", Messing Verschlusskappe für MAG-Anschluss	95.99185-0205	3,30
33	2	2	Dichtring 11,2x4,1x4, Klingersil für Manometer	95.99187-0036	2,20
34	1	1	Druckschalter, Wasser, 0,8 bar; 1/4" AG, 230V	96.32547-7005	31,90
42	1	1	Anschluss-Stutzen 85 mm mit Mutter	96.36144-7052	120,15
43	3	3	Dichtring 17x24x2, Klingersil C4400	95.99187-0017	2,95
45	1	1	Dreivegeventil G 3/4" AG	96.32377-7001	n.V.*
o.A.	1	1	Austauscheinsatz für 3-Wege Ventil G 3/4 AG	96.32377-7014	88,00

Pos.	GWB 15HS	GWB 25HS	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
46	1	1	Motor für Dreiwegeventil 6 sec.	96.32462-7001	176,30
47	1	1	Rohr, Vorlauf, Speicher	96.36144-7053	83,55
o.A.	-	1	Aussentemperaturfühler QAC 34	94.19314-5014	41,50
57	1	1	Kesselkörper ProCon GWB 15/25	96.31000-7012	1150,50
o.A.	1	1	Prallplatte Kesselkörper ProCon GWB	96.00025-1169	14,35
58	2	2	Handentlüfter, 3/8", für DUO/MD120/EC/HT	96.00025-0019	19,95
59	2	2	Einschraubfühler QAK36.350 G 1/8" NTC 10	94.19314-5011	45,50
60	2	2	Dichtring 10x16x2, Klingersil, für Kesselfühler	95.99187-0029	1,95
61	3	3	Sechskantmutter M 5, selbstsichernd		n.V.*
62	3	3	Scheibe 5,3		n.V.*
63	1	1	Rohr, Vorlauf, GWB 15/25/45	96.36144-7051	103,65
64	2	2	O-Ring 17,86x2,62 mm EPDM GWB 15/25/45	95.99287-0090	2,30
65	2	2	Sicherungsklammer für Rohre GWB 15/25/45	96.36689-7003	2,95
66	1	1	Wellrohr, DN 8, L= 180 mm, 2 x Überwurfmutter G 3/8"	96.36144-7024	n.V.*
66	1	1	Cu-Bypass-Rohr mit 2 x Überwurfmutter G 3/8"	96.36144-7080	41,70
67	2	2	Dichtring 21x30x2, Klingersil für Erdgas	95.99187-0006	2,95
68	1	1	Umwälzpumpe UPS 15-60, 130x1 inkl. Dichtung	96.32100-7040	n.V.*
68	1	1	Umwälzpumpe UPM2 15-60, 130x1 inkl. Dichtung, HE-Ausführung	96.32100-7045	382,45
68	1	1	Umwälzpumpe UPER 15-60, PWM 130x1, inkl. Kabel [nur für Ausführung Plus und S-Plus]	96.32100-7022	n.V.*
69	1	1	Rohr, Rücklauf, Kessel, GWB 15/25/45	96.36144-7050	78,15
69	1	1	Überwurfmutter G 1", 8 Kt., Ms. 58	95.99196-0037	3,95

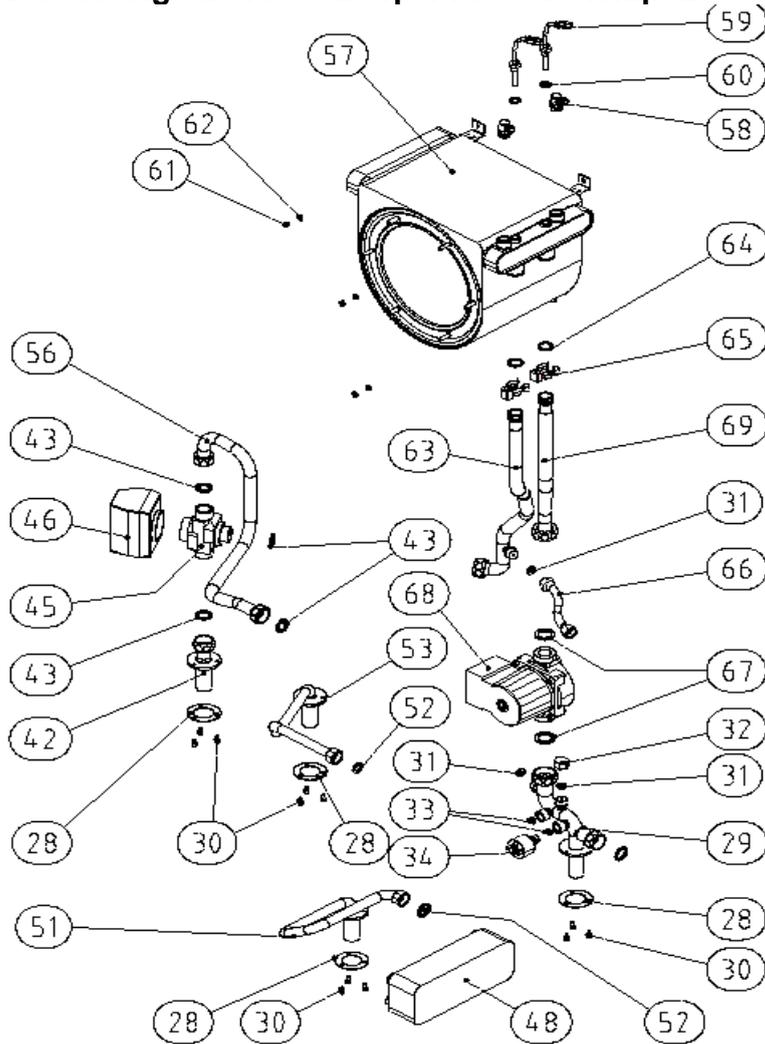
Verrohrung und Kesselkörper ProCon GWB .. S



Pos.	GWB 25S	GWB 45S	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis pro Stück
28	5	5	Dichtung Gasanschluss-Stutzen/Gehäuse	96.34487-7050	3,50
29	1	1	Rohr, Rücklauf, S, G 1" IG, DN 22, GWB 25/45S	96.36144-7056	158,85
30	22	18	Zylinderschraube M 4x8, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,65
30	3	3	Schraube 3,9x9,5; DIN 7981F, verzinkte Blechschaube	96.00025-8243	0,90
31	3	3	Dichtring 7x14x4,Klingersil G 3/8", für Verschlusskappe	95.99187-0035	2,05
32	1	1	Kappe, 3/8", Messing Verschlusskappe für MAG-Anschluss	95.99185-0205	3,30
33	2	2	Dichtring 11,2x4,1x4, Klingersil für Manometer	95.99187-0036	2,20
34	1	1	Druckschalter, Wasser, 0,8 bar; 1/4" AG, 230 V	96.32547-7005	31,90
42	1	1	Anschlussstutzen 85 mm mit Mutter	96.36144-7052	120,15

Pos.	GWB 25S	GWB 45S	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis pro Stück
43	7	7	Dichtring 17x24x2, Klingersil C4400	95.99187-0017	2,95
o.A.	2	2	Dichtring 17x24x3, EPDM90-KTW, ProCon S	95.99187-0041	n.V.*
45	1	1	Dreiwegeventil G ¾" AG	96.32377-7001	n.V.*
o.A.	1	1	Austauscheinsatz für 3-Wege Ventil G ¾" AG	96.32377-7014	88,00
46	1	1	Motor für Dreiwegeventil 6 Sek.	96.32462-7001	176,30
48	1	1	Plattenwärmetauscher CB 14-20	96.31000-7020	n.V.*
48	1	1	Plattenwärmetauscher	96.31000-7024	247,70
49	1	1	Rohr, Kaltwasser, Teil 1	96.36144-7028	60,80
50	1	1	Durchflussbegrenzer, einstellbar	96.32377-7002	93,40
51	1	1	Rohr, Kaltwasser, Teil 2	96.36144-7029	55,65
52	2	2	Dichtung HD für Wasser	96.00025-1611	2,45
o.A.	2	2	Dichtring 11x18x3, EPDM90-KTW, ProCon S	95.99187-0042	n.V.*
53	1	1	Rohr, Warmwasser	96.36144-7030	134,80
54	1	1	Strömungsschalter, GWB 25/45S	96.32547-7010	113,00
o.A.	1	1	O-Ring 17,86x2,62mm EPDM	95.99287-0090	2,30
55	1	1	Brauchwasserfühler QAR 36	94.19314-5024	28,95
o.A.	-	1	Anlegetemperaturfühler QAD 36	94.19314-5015	58,00
o.A.	1	-	Aussentemperaturfühler QAC 34	94.19314-5014	41,50
56	1	1	Rohr, Vorlauf, Plattenwärmetauscher	96.36144-7031	97,50
57	1	-	Kesselkörper ProCon GWB 15/25	96.31000-7012	1150,50
57	-	1	Kesselkörper ProCon GWB 45	96.31000-7014	1233,45
o.A.	1	1	Prallplatte Kesselkörper ProCon GWB	96.00025-1169	14,35
58	2	2	Handentlüfter, ¾"	96.00025-0019	19,95
59	2	2	Einschraubfühler QAK36.350 G1/8 NTC10	94.19314-5011	45,50
60	2	2	Dichtring 10x16x2, Klingersil, für Kesselfühler	95.99187-0029	1,95
61	3	3	Sechskantmutter M 5, selbstsichernd		n.V.*
62	3	3	Scheibe 5,3		n.V.*
63	1	1	Rohr, Vorlauf, GWB 15/25/45	96.36144-7051	103,65
64	2	2	O-Ring 17,86x2,62 mm EPDM GWB 15/25/45	95.99287-0090	2,30
65	2	2	Sicherungsklammer für Rohre GWB 15/25/45	96.36689-7003	2,95
66	1	1	Cu-Bypass-Rohr mit 2 x Überwurfmutter G ¾"	96.36144-7070	40,95
67	2	2	Dichtring 21x30x2, Klingersil; f. Erdgas	95.99187-0006	2,95
68	1	-	Umwälzpumpe UPS 15-60, 130x1 inkl. Dichtung	96.32100-7040	n.V.*
68	1	-	Umwälzpumpe UPM2 15-60, 130x1 inkl. Dichtung, HE-Ausführung	96.32100-7045	382,45
68	-	1	Umwälzpumpe UPS 15-70, 130x1 kompl.	96.32100-7041	n.V.*
68	-	1	Umwälzpumpe UPS 15-70, 130x1 inkl. Dichtung, HE-Ausführung	96.32100-7046	392,85
68	1	-	Umwälzpumpe UPER 15-60, PWM 130x1, inkl. Kabel [nur für Ausführung Plus und S-Plus]	96.32100-7022	n.V.*
69	1	1	Rohr, Rücklauf, Kessel, GWB 15/25/45	96.36144-7050	78,15
69	1	1	Überwurfmutter G 1", 8 Kt., Ms. 58	95.99196-0037	3,95

Verrohrung und Kesselkörper ProCon Kompakt



Stand 14.06.2005
 Änderungen vorbehalten
 EX05-8315/001
 Dateiname 96-30000-7028.dwg

Pos.	Kompakt	Kompakt HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
28	5	5	Dichtung Gasanschluss-Stutzen/Gehäuse	96.34487-7050	3,50
29	1	1	Rohr, Rücklauf, S, G 1 IG, DN 22, GWB 25/45S	96.36144-7056	158,85
30	22	22	Zylinderschraube M 4x8, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,65
30	3	3	Schraube 3,9x9,5; DIN 7981F, verzinkte Blechschaube	96.00025-8243	0,90
31	3	3	Dichtring 7x14x4, Klingersil G 3/8", für Verschlusskappe	95.99187-0035	2,05
32	1	1	Kappe, 3/8", Messing Verschlusskappe für MAG-Anschluss	95.99185-0205	3,30
33	2	2	Dichtring 11,2x4,1x4, Klingersil für Manometer	95.99187-0036	2,20
34	1	1	Druckschalter, Wasser, 0,8 bar; 1/4" AG, 230 V	96.32547-7005	31,90
42	1	1	Anschlussstutzen 85 mm mit Mutter	96.36144-7052	120,15
43	7	7	Dichtring 17x24x2, Klingersil C4400	95.99187-0017	2,95

Pos.	Kompakt	Kompakt HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
45	1	1	Dreiwegeventil G ¾" AG	96.32377-7001	n.V.*
o.A.	1	1	Austauscheinsatz für 3-Wege Ventil G ¾ AG	96.32377-7014	88,00
46	1	1	Motor für Dreiwegeventil 6 Sek.	96.32462-7001	176,30
48	1	1	Plattenwärmetauscher CB 14-20	96.31000-7020	n.V.*
48	1	1	Plattenwärmetauscher	96.31000-7024	247,70
49	1	1	Rohr, Kaltwasser, Teil 1	96.36144-7028	60,80
51	1	1	Rohr, Kaltwasser [nur für Ausführung ProCon Kompakt]	96.36144-7034	46,45
52	1	1	Dichtung HD für Wasser	96.00025-1611	2,45
53	1	1	Rohr, Warmwasser G ¾" IG, DN 22 [nur für Ausführung Pro-Con Kompakt]	96.36144-7040	44,65
55	1	1	Brauchwasserfühler QAR 36	94.19314-5024	28,95
o.A.	1	1	Anlegetemperaturfühler QAD 36	94.19314-5015	58,00
o.A.	1	1	Aussentemperaturfühler QAC 34	94.19314-5014	41,50
56	1	1	Rohr, Vorlauf, Plattenwärmetauscher	96.36144-7031	97,50
57	1	1	Kesselkörper ProCon GWB 15/25	96.31000-7012	1150,50
o.A.	1	1	Prallplatte Kesselkörper ProCon GWB	96.00025-1169	14,35
58	2	2	Handentlüfter, ¾"	96.00025-0019	19,95
59	2	2	Einschraubfühler QAK36.350 G ½" NTC 10	94.19314-5011	45,50
60	2	2	Dichtring 10x16x2, Klingersil, für Kesselfühler	95.99187-0029	1,95
61	3	3	Sechskantmutter M 5, selbstsichernd		n.V.*
62	3	3	Scheibe 5,3		n.V.*
63	1	1	Rohr, Vorlauf, GWB 15/25/45	96.36144-7051	103,65
64	2	2	O-Ring 17,86x2,62 mm EPDM GWB 15/25/45	95.99287-0090	2,30
65	2	2	Sicherungsklammer für Rohre GWB 15/25/45	96.36689-7003	2,95
66	1	1	Wellrohr, DN 8, L= 110 mm, 2 x Überwurfmutter G ¾"	96.36144-7027	n.V.*
67	2	2	Dichtring 21x30x2, Klingersil; f. Erdgas	95.99187-0006	2,95
68	1	1	Umwälzpumpe UPS 15-60, 130x1 inkl. Dichtung	96.32100-7040	n.V.*
68	1	1	Umwälzpumpe UPM2 15-60, 130x1 inkl. Dichtung, HE-Ausführung	96.32100-7045	382,45
68	-	1	Hocheffizienz-Umwälzpumpe ALPHA 2L 15-60 130x1", 1x230V	96.32100-7024	n.V.*
69	1	1	Rohr, Rücklauf, Kessel, GWB 15/25/45	96.36144-7050	78,15
69	1	1	Überwurfmutter G 1", 8 Kt., Ms. 58	95.99196-0037	3,95

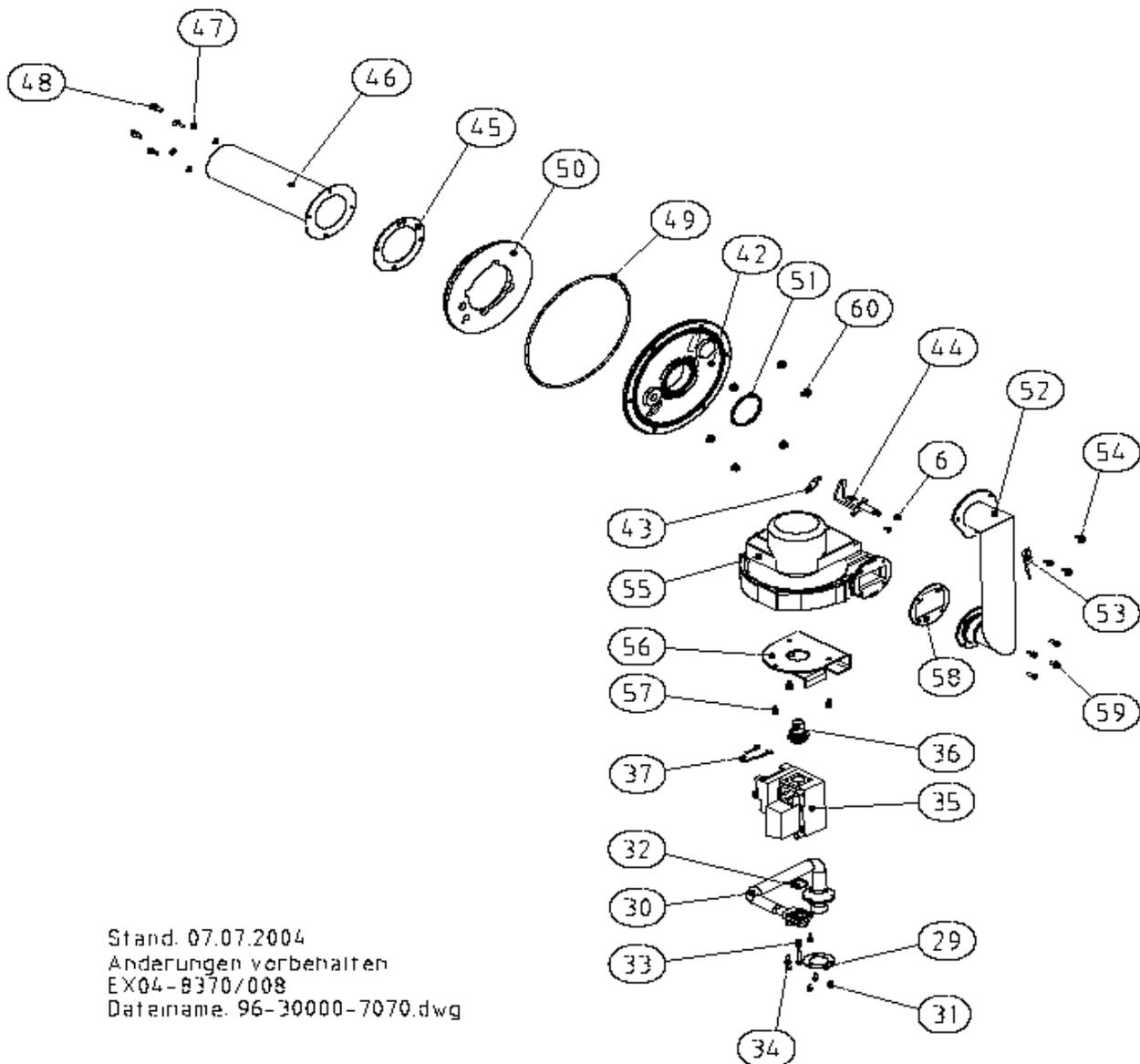
Zusätzlich zu ProCon Kompakt

Pos.	Stück / Kessel	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	1	Umwälzpumpe Z 20/2-3, 140mm	96.32100-7001	278,80
o.A.	1	Rohr Kaltwasseranschluss, ProCon Kompakt	96.36144-7035	n.V.*
o.A.	1	Rohr Pumpe/Speicherrücklauf, ProCon Kompakt	96.36144-7036	n.V.*
o.A.	1	Rohr Speichervorl./Rücksch.-K., ProCon Kompakt	96.36144-7037	54,55
o.A.	1	Überströmventil G ¾"	96.34400-7001	n.V.*
o.A.	1	Rohr Rücksch./Speicherladung, ProCon Kompakt	96.36144-7038	n.V.*
o.A.	1	Rohr Warmwasserbogen 90°, ProCon Kompakt	96.36144-7039	n.V.*
o.A.	6	Dichtring 17x24x2, Klingersil, C4400	95.99187-0017	2,95
o.A.	1	Rohrset Speicher/ProCon Komp.	96.33000-7012	462,10
o.A.	1	Messing-Verschlusskappe ½", für Rohr Heizungsrücklauf, H/HS	96.00025-1732	n.V.*
o.A.	1	Abdichtkappe ½", Ms., für T-Stück	96.00025-8133	5,00
o.A.	1	Dichtung HD für Wasser, 18x11x2 Klingersil C4400	96.00025-1611	2,45
o.A.	1	Brauchwasserfühler 2m QAZ36.522/109 NTC 10k L 2m	94.19314-5013	55,00
o.A.	2	Seitenverkleidung links/rechts, ProCon Kompakt	96.35260-7001	20,50
o.A.	1	Blende vorne, ProCon Kompakt	96.35360-7024	88,05
o.A.	4	Zapfen, ProCon Kompakt	96.36689-7004	n.V.*
o.A.	4	Riegel, ProCon Kompakt	96.36689-7005	n.V.*
o.A.	4	Verschlussnippel Verkleidung, für Frontverkleidung, M 5	94.15393-5001	2,85
o.A.	4	Feder für Verschlussnippel	94.15371-5001	2,85
o.A.	4	Sechskantmutter M 5, selbstsichernd DIN 985 A3B	95.99196-0012	2,05
o.A.	4	Sechskantmutter M 5, Tensilok mit Sperrzähnen, zn	95.99196-0013	1,65
o.A.	4	Scheibe 5,3; DIN 125 St A3C, B 5,3	95.99198-0009	0,65
o.A.	2	Schraube 3,9x13; DIN7981F, verzinkt, Blechschraube	95.99194-0135	1,55
o.A.	1	Halter ProCon / EMT 80, ProCon Kompakt	96.36560-7028	61,80
o.A.	12	Mutter (Flansch) M 6, DIN 6923, verzinkt	96.00025-1082	0,30
o.A.	4	Schraube 4,8x13; DIN 7981F, verzinkt, Blechschraube	96.00025-8235	n.V.*
o.A.	4	Scheibe; B 6,4, DIN 125 St A3C	95.99198-0001	0,20
o.A.	1	THERAMAT EMT 80, Schichtenspeicher ProCon Komp.	94.71000-5513	3249,00
o.A.	1	Winkel-KFE-Hahn, schwenkbar, ProCon Kompakt	94.16400-5006	n.V.*
o.A.	1	Abdeckkappe f. KFE-Hahn, ProCon Kompakt	96.35558-7003	n.V.*
o.A.	1	SI-Gruppe_KW-DN15-SIV 10 bar PT, mit RV, Absperrung u. Ablauftr.	96.33400-7001	138,00
o.A.	1	Lackstift RAL 9016	96.38564-7001	83,35
o.A.	1	CRC-Keramikpaste, 100 ml Tube	94.17464-5004	24,80

Zubehör

Pos.	Stück / Kessel	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	1	Ausdehnungsgefäß 10 Liter	96.38260-7001	194,00

ProCon GWB 75
Wärmetauscher, Brenner und Gebläse

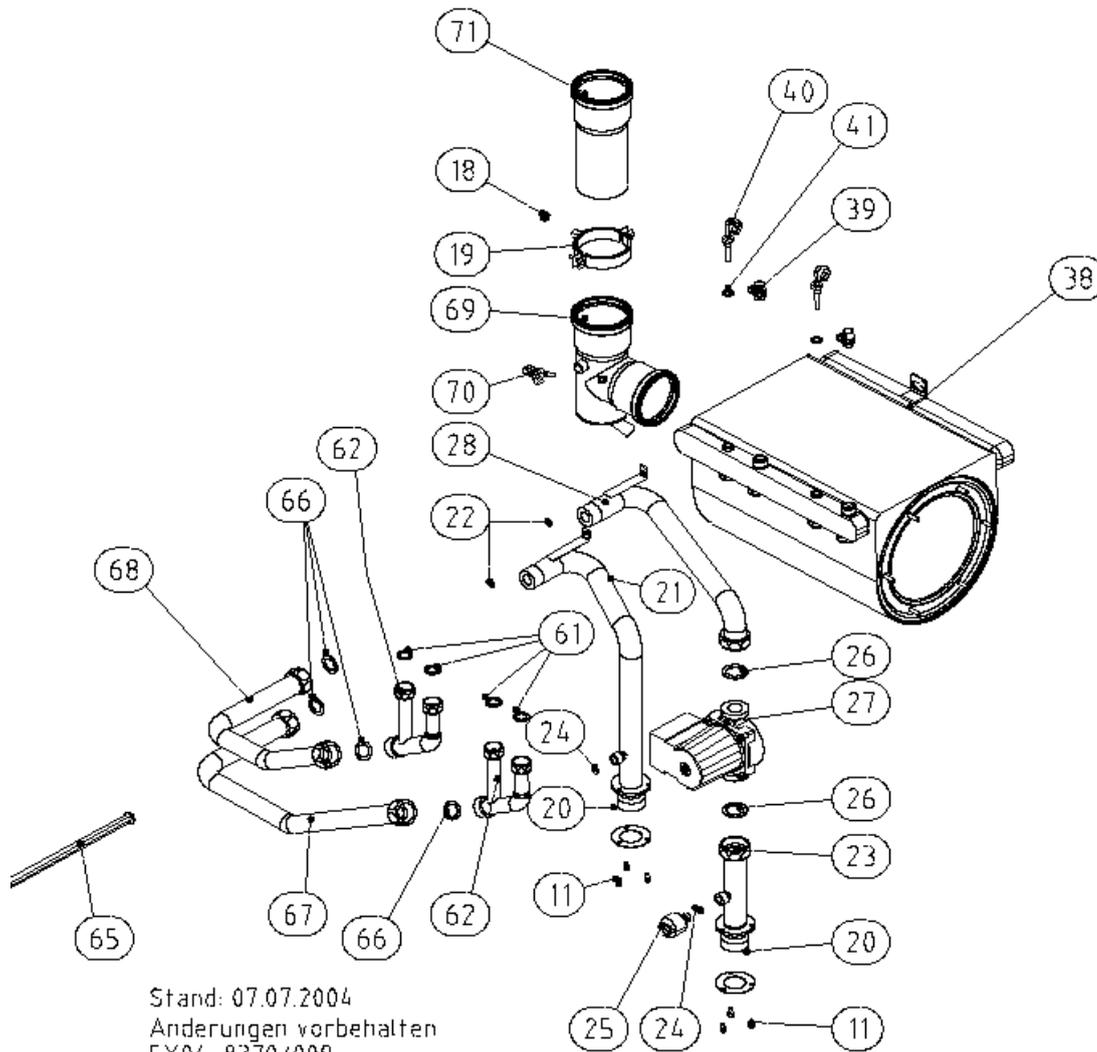


Stand: 07.07.2004
 Änderungen vorbehalten
 EX04-8370/008
 Dateiname: 96-30000-7070.dwg

Pos.	GWB 75 H/HE	GWB 75 H/HE Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
6	6	6	Linsenschraube M4x8		n.V.*
29	1	1	Dichtung Gasanschluss-Stutzen/ Gehäuse	96.34487-7050	3,50
30	1	1	Gas-Wellrohr DN 20, L=285 mm, mit Drehflansch	96.36344-7011	158,85
31	3	3	Zylinderschraube; M4x8		n.V.*
32	1	1	O-Ring 21,89x2,62 für Flansch	95.99287-0067	2,05
33	2	2	Zylinderschraube M4x12	95.99194-0412	1,30
34	2	2	Zylinderschraube M4x25	95.99194-0425	1,30
35	1	1	Kombiblock ohne Druckwächter 230V	96.34500-7007	267,85

Pos.	GWB 75 H/HE	GWB 75 H/HE Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
36	1	1	Gasdüse, Erdgas, Di = 15 mm	96.34344-7075	20,30
36	1	1	Gasdüse, Flüssiggas, Di = 10 mm	96.34344-7076	20,30
37	1	1	Sicherungsklammer für Rohr-Steckverbindung	96.00025-1055	7,45
42 – 52	1	1	Brennermodul komplett inkl. Schrauben	96.34000-7175	782,55
42	1	1	Brennerplatte	96.34600-7006	138,75
43	1	1	Dicht. Zünd/ Ionisation ProCon	96.34487-7001	3,15
44	1	1	Zünd- und Ionisationselektrode	96.34236-7001	34,75
45	1	1	Dichtung (Graphit) für Brennerlanze EC/MD/ME	96.00025-1745	9,65
46	1	1	Brennerlanze (d = 81,7 mm, l = 238)	96.00025-2111	365,70
47	4	4	Zahnscheibe A 6,4 (V2A)	95.99197-0206	1,10
48	4	4	Schneidschraube M6x12, 1.4841	95.99194-0047	1,25
49	1	1	Dichtung Brennerplatte Silikon	96.00025-1220	14,15
50	1	1	Isolierung für Brennerplatte	96.31587-7002	60,40
51	1	1	Dichtung Brennerpatte /Gas-Luft-Kanal	96.00025-1255	17,90
52	1	1	Gas-Luft-Kanal 78/78, L = 260 mm	96.34784-7006	238,95
53	1	1	Spiegel	96.31660-7001	19,35
54	3	3	Sechskantflanschschraube M5x10	95.99194-0017	1,65
55	1	1	Gebläse mvl RG 148 230 V, RG 148/1200-3633-010205	96.34000-7019	746,75
o.A.	1	1	Gebläseanschlusskabel PWM 350 mm, ProCon GWB	96.39200-7058	57,85
56	1	1	Halter Gasarmatur, D = 35 mm	96.36560-7027	n.V.*
57	3	3	Zylinderschraube; M6x8		n.V.*
58	1	1	Dichtung (weiß-transp.) zw. Gebläseflansch/Gas-Luft-Kanal	96.00025-2107	10,80
59	4	4	Zylinderschraube M5x12		n.V.*
o.A.	1	1	Dichtungs-Set Gas	96.34087-7002	49,60

Vor- und Rücklauf sowie Abgasleitung



Pos.	GWB 75 H/HE	GWB 75 H/HE Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
11	8	8	Zylinderschraube; M5x8		n.V.*
18	1	1	Sechskantmutter M8		n.V.*
19	1	1	Abgasrohrschelle DN 80	95.99186-0080	11,85
20	2	2	Dichtung Rohre/Gehäuse	96.34487-7002	4,15
21	1	1	Rohr Vorlauf	96.36144-7011	134,80
22	2	2	Sechskantmutter M4, selbstsichernd		n.V.*
23	1	1	Rohr Rücklauf Pumpe	96.36144-7010	217,65
24	2	2	Dichtring 11,2x3,6x4, Klingersil, für Manometer	95.99187-0036	2,20
25	1	1	Druckschalter, Wasser, 0,8 bar; ¼ Zoll AG, 230V	96.32547-7005	31,90
26	2	2	Dichtring 27x38x2, Klingersil, für Erdgas	95.99187-0004	2,95
27	1	1	Umwälzpumpe UPM2 20-70,130x1 ¼",kpl., für ProCon GWB 75	96.32100-7053	434,30

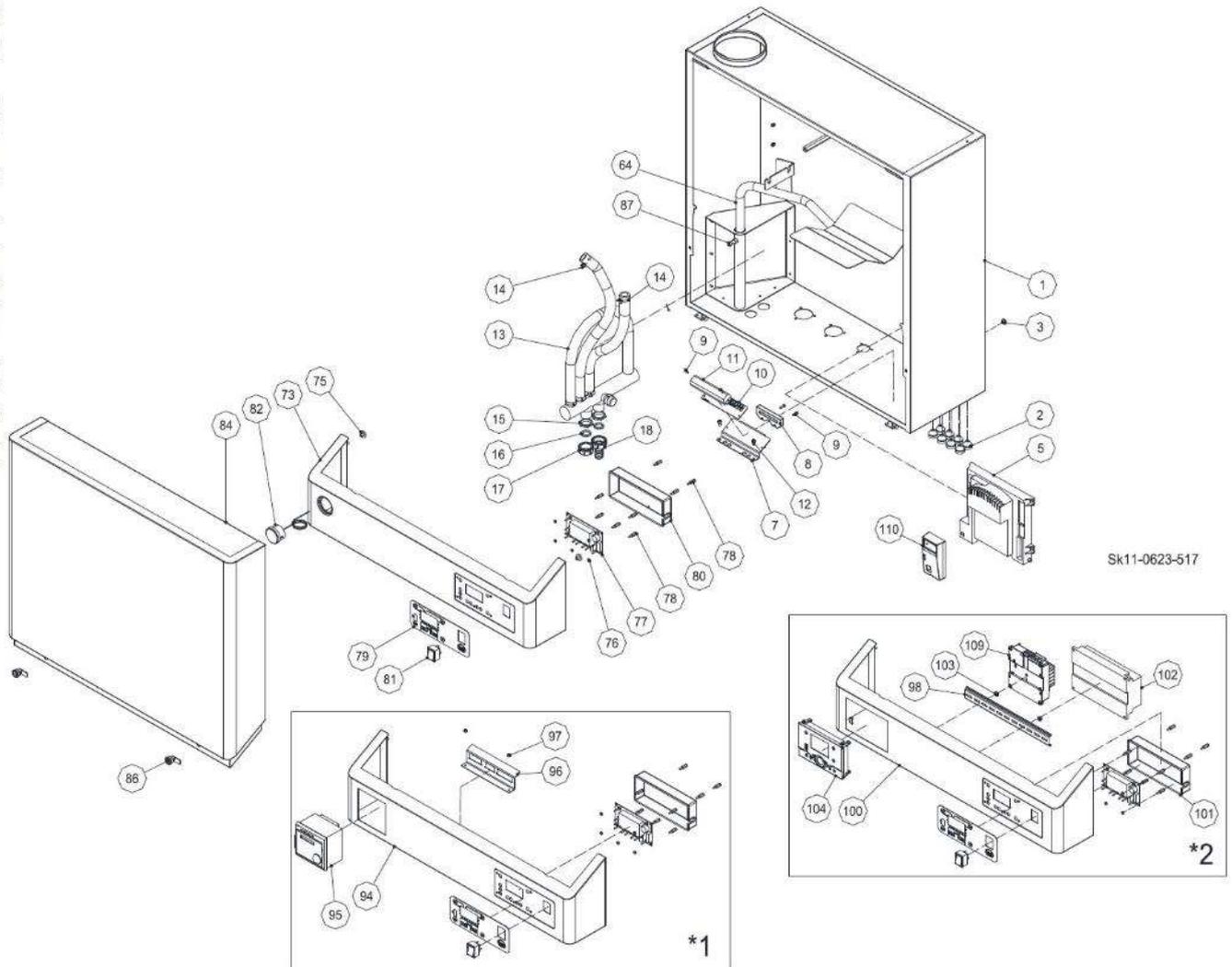
Pos.	GWB 75H/HE	GWB 75 H/HE Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
27	1	1	Umwälzpumpe UPM2 20-70, 130x1 ¼", 1x230V, Plattenwärmetauscher [nur für Ausführung HE]	96.32100-7034	351,35
28	1	1	Rohr Kesselrücklauf	96.36144-7012	309,90
38	1	1	Brennwert Kesselkörper 8+4/6+6	96.31000-7006	n.V.*
o.A.	1	1	Ersatzset Kesselkörper + Dichtungen	96.31000-7016	2218,10
o.A.	1	1	Prallplatte f. Kesselkörper	96.00025-1169	14,35
39	2	2	Handentlüfter, 3/8 Zoll	96.00025-0019	19,95
40	2	2	Einschraubfühler QAK 36.350 G1/8 NTC10	94.19314-5011	45,50
41	2	2	Dichtring 10x16x2, Klingersil, für Kesselfühler	95.99187-0029	1,95
61	4	4	Dichtring 17x24x2, Klingersil C4400	95.99187-0017	2,95
62	2	2	Hosenrohr GWB 70/75	96.36144-7057	105,00
65	1	1	Befestigungsschraube M8x260, Sechskant Spezialschraube	96.36695-7001	32,50
66	4	4	Dichtring 21x30x2, Klingersil, für Erdgas	95.99187-0006	2,95
67	1	1	Panzerschlauch Vorlauf 570 mm 1" IG/IG	96.36144-7019	63,80
68	1	1	Panzerschlauch Rücklauf 370 mm 1Zoll, IG/IG	96.36144-7018	42,80
69	1	1	Abgassammler DN 80 87GRD	96.36400-7080	91,40
o.A.	2	2	Lippendichtung DN 80 für Atec Abgasleitung	95.99287-0087	4,85
70	1	1	Abgasfühler QAK 36.670/109, M 8	94.19314-5023	73,35
71	1	1	Abgasrohr l = 195 mm	96.36400-7081	n.V.*
o.A.	1	1	Dichtungs-Set Wasser	96.36087-7002	37,20

Gehäuse, Kesselregler, Siphon sowie Bediendisplay

Abb. 31:

Gehäuse, Kesselregler, Siphon sowie Bediendisplay-

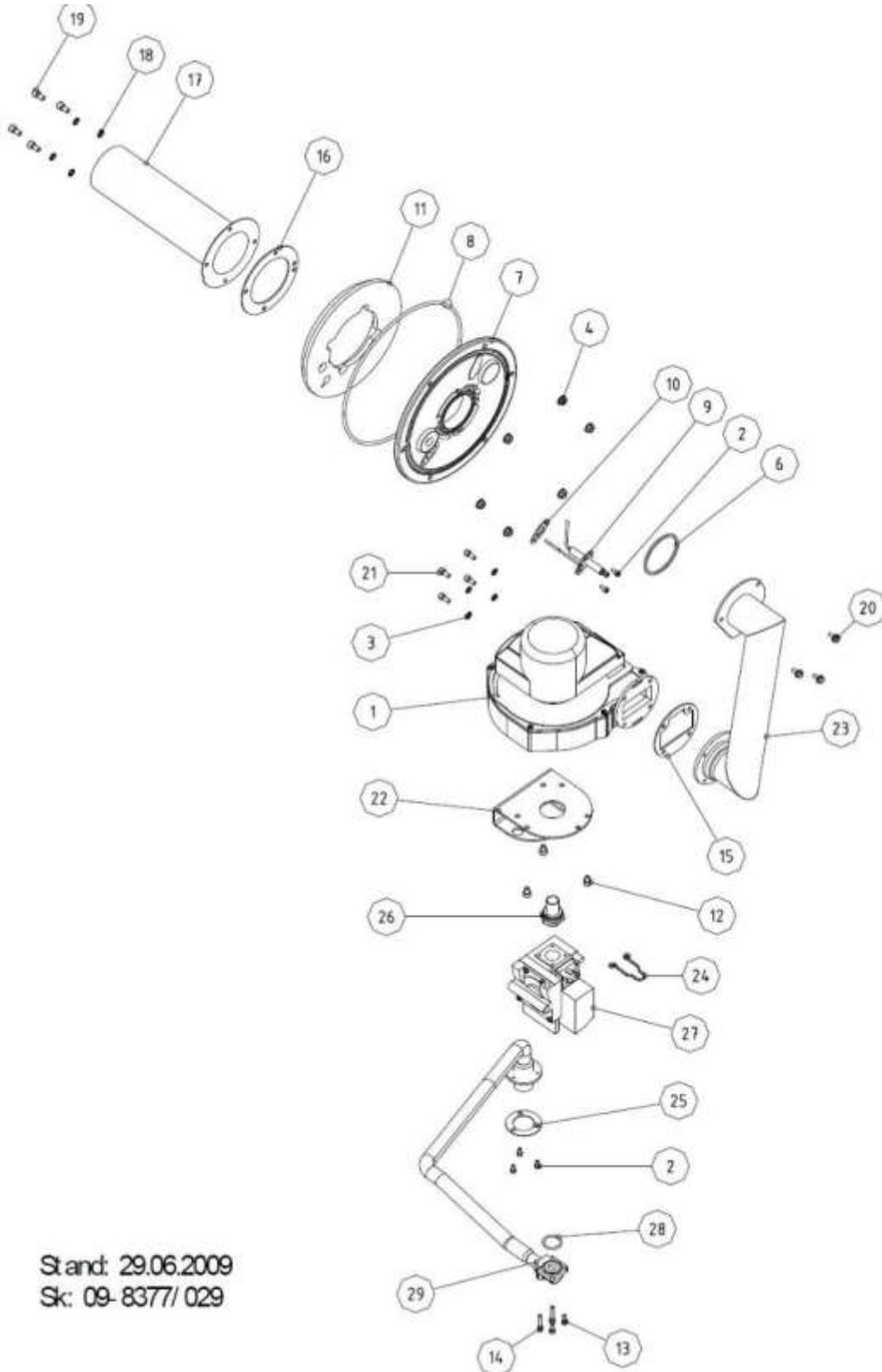
*1 = ProCon Kaskade bis 09.2010
 *2 = ProCon Kaskade ab 10.2010



Pos.	GWB 75 H/HE	GWB 75 H/HE Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	Gehäusekasten H 750, B 750, T 250	96.35460-7008	335,00
2	8	8	Kabeldurchführung, SNAP-E, 5-7	95.95120-0015	4,15
3	2	2	Stopfen D = 14/5 mm	95.23188-0046	n.V.*
5	1	1	Kesselregler LMU 64.015 D180	96.39100-7028	426,60
7	1	1	Halter Anschlussklemme GWB [ab 2004]	96.35660-7004	n.V.*
7	1	1	Halter Anschlussklemme GWB 15-77 ab 01/2014	96.35660-7006	15,40
8	1	1	Zugentlastung für Kabel, 2-teilig	94.19458-5002	3,95
9	4	4	Linsen-Blechschrabe; F 2,9x9,5, ISO 7049	95.99194-0132	n.V.*
10	1	1	Folie Anschlussklemme, 125x37	96.38791-7027	5,30
11	1	1	Klemmleiste	96.39216-7003	168,20
12	8	8	Zylinderschraube; M5x8, DIN 912 8.8 A2K	95.99194-0508	1,65
13	1	1	Siphon komplett GWB 70/75H	96.33027-7006	102,50
14	2	2	Schlauschelle für Siphonverbindung; 24,2x23,5	96.00025-1617	3,15
15	2	2	Sechskantmutter, G ¾, flach; G ¾x5 mm	95.99196-0018	3,15
16	1	1	Dichtung 16x24x2 EPDM-PC Tülle Kondensat	95.99187-0026	1,30
17	1	1	Verschlusskappe Siphon-Reinigungsstutzen ME25/ProCon	96.00025-1572	4,80
18	1	1	Schlauchanschlussstülle (PP, ¾ Zoll) f. Kondensatablauf	96.00025-1574	9,55
64	1	1	Schwenkarm für Kesselkörper	96.36560-7006	85,50
73	1	-	Konsole GWB 75 kompl. [ab 10/2004], klappbar	96.35360-7021	226,90
75	2	2	Rändelmutter M4 DIN 466-5,8 für Reinigungsdeckel	96.00034-1539	4,80
76	5	5	Flachdichtung EPDM 2,5x7x2 Distanzring, 50 Shore	96.34487-7217	0,10
77	1	1	Bediendisplay AGU 2.311A109	96.39100-7048	190,70
78	8	8	Abstandsbolzen, Kunststoff, M3x13	96.36558-0013	2,20
79	1	1	Folie Tastatur MHG	96.38791-7010	17,80
80	1	1	Abdeckkappe für Bedienteil	96.35558-7012	17,35
81	1	1	Wippschalter 2 pol. A-E 16A (4)	96.39444-7002	7,25
82	1	1	Manometer m. Kapillare, 0-4 bar, 1.400 mm, Ø 37 mm, mit Dichtung	96.33590-7008	37,10
84	1	1	Gehäusedeckel GWB 70/75H	96.35360-7006	320,40
86	2	2	Gehäusedeckelverschluss	96.36689-7002	14,95
87	1	1	Zylinderschraube; M6x20, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0620	n.V.*
94	-	1	Konsole GWB75 Kaskade kompl. [ab 10/2004], klappbar	96.35360-7023	n.V.*
95	-	1	Kaskadenregler RVA 47.320/380 [bis 09.2010]	96.39100-7024	n.V.*
96	-	1	Halteblech E-Anschlüsse GWB 75 Kaskade	96.35660-7003	8,90
97	-	2	Sechskantmutter M4, selbstsichernd DIN 985 A2K	95.99196-0009	n.V.*
98	1	1	Hutschiene TS 35, L=280 mm, EN 50022, 35x7,5 mm	96.36560-7049	20,30
100	-	1	Konsole GWB 75 Kaskade kompl. RVS, klappbar [ab 10/2010]	96.35360-7043	261,55
101	-	1	Abdeckkappe für Bedienteil	96.35558-7012	17,35
102	-	1	Regler RVS 43.345 für GWB 75 Kaskade [ab 06.2016]	94.80300-7011	550,40
o.A.	-	1	Umrüstset Stecker QX1 für RVS43, Stecker B mit Leitung 20 cm für FX1 (Erforderlich für Ersatz des RVS 43.143 durch den RVS 43.345)	96.39200-7093	44,80
103	-	2	Sechskantmutter M5, Tensilok mit Sperrzähnen, zn	95.99196-0013	1,65

Pos.	GWB 75 H/HE	GWB 75 H/HE Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
104	-	1	Set Erweiterungsmodul AVS 75.390 zu RVS 61/63...	94.88147-5024	404,00
105	-	1	Bedienteil AVS 37.294/209	96.39100-6001	248,00
110	-	1	Busmodul Clip-In OCI, für Systeme mit LPB Bus	96.39100-7023	166,00
o.A.	1	1	Kabelbaum ProCon GWB 75, kompl.	96.39200-7024	205,70
o.A.	-	1	Kabelbaum RVS 43.320	96.39200-7075	107,60
o.A.	1	1	Massekabel für Zündung 660 mm	96.39200-7033	3,40
o.A.	1	1	Stecker 2-polig orange RAST 5	94.89212-7007	4,80
o.A.	1	1	Stecker 2-polig blau RAST 5	94.89212-7006	4,80
o.A.	1	1	Zündkabel mit Winkelstecker, L = 600 mm	96.39200-7018	48,20
o.A.	1	1	Massekabel 300 mm für Gehäusedeckel	96.39200-7009	5,10
o.A.	-	2	Anlegefühler QAD 21/201, für RVA und CI 1/CL 2	94.19314-5016	79,00
o.A.	-	2	Anlege-Temperaturfühler QAD 36, NTC 10k, für RVS 43/RVS 63	94.19314-5015	58,00
o.A.	-	1	Verbindungskabel 5 pol., LMU-Clip-In AGU/OCI	96.39200-7015	10,40
o.A.	1	1	Flachbandkabel f. Bedienteil, 600 mm; GWB 75	96.39200-7039	35,20
o.A.	1	1	Kabel, 3-polig, 700 mm f. Pumpe/Anschlussklemme GWB	96.39200-7037	n.V.*
o.A.	1	1	Wandschiene 600 mm, [ab 10.2004]	96.36500-7011	n.V.*
o.A.	1	1	Lackstift RAL 5003 (saphirblau)	96.38564-7002	n.V.*
o.A.	1	1	Lackstift RAL 9016	96.38564-7001	83,35
o.A.	1	1	CRC-Keramikpaste, 100 ml Tube	94.17464-5004	24,80
o.A.	1	1	Abdeckkappe für Anschlussklemme	96.35558-7004	2,30

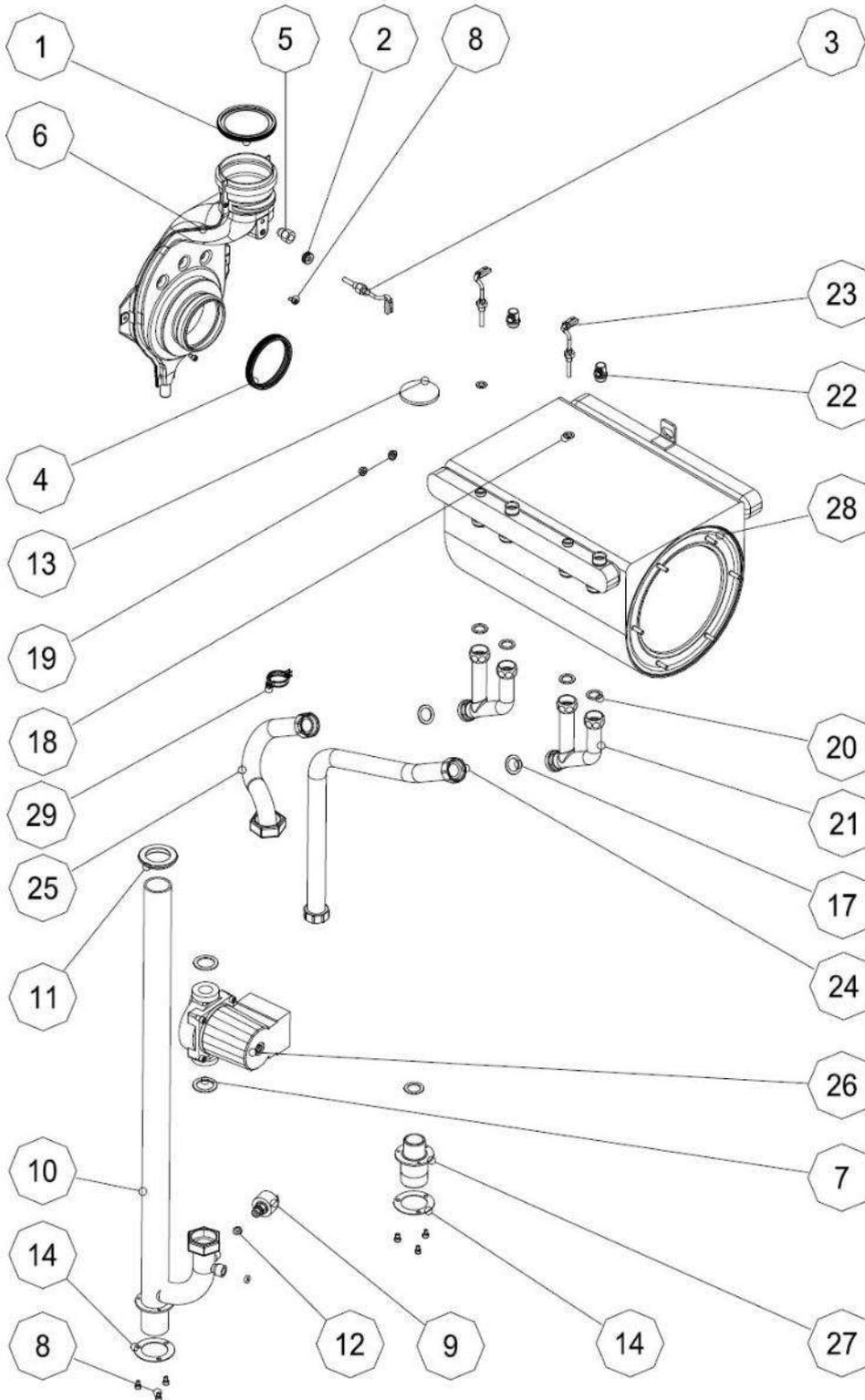
ProCon GWB 77 H / HE / Kaskade
Brenner und Gebläse



Stand: 29.06.2009
Sk: 09-8377/ 029

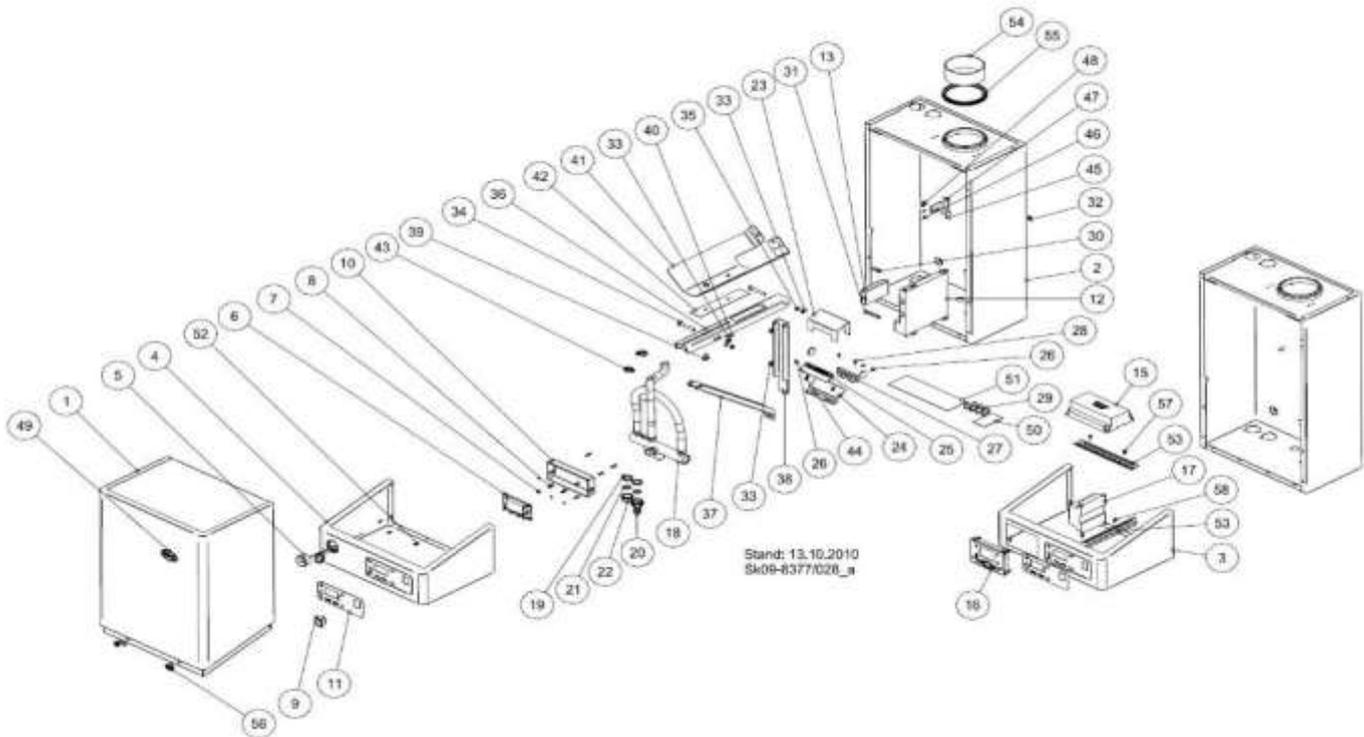
Pos.	GWB 77 H	GWB 77 H Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	Gebläse mvl RG 148 230V, RG 148/1200-3633-010205 [bis 10.2017]	96.34000-7006	n.V.*
1	1	1	Gebläse RG148 [ab 10.2017]	96.34000-7019	746,75
o.A.	1	1	Gebläseanschlusskabel PWM, ProCon GWB 75/77	96.39200-7058	57,85
2	5	5	Zylinderschraube; M4x8, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,65
3	4	4	Zahnscheibe; A 5,3 außen, DIN 6797 verzinkt	95.99194-0105	n.V.*
4	6	6	Mutter (Flansch) M6, DIN 6923, verzinkt	96.00025-1082	0,30
5	1	1	Kombiblock ohne Druckwächter, 230V	96.34600-7006	138,75
6	1	1	Dichtung Brennerplatte/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1255	17,90
7	1	1	Brennerplatte kompl.	96.34600-7006	138,75
8	1	1	Dichtung Brennerplatte Silikon, schwarz	96.00025-1220	14,15
9	1	1	Zünd- u. Ionisationselektrode mit Masseelektrode	96.34236-7001	34,75
10	1	1	Dichtung Zünd/Ionisation ProCon Graphit	96.34487-7001	3,15
11	1	1	Isolierung für Brennerplatte	96.31587-7002	60,40
12	3	3	Zylinderschraube; M6x8, DIN 912, verzinkt	95.99194-0608	1,65
13	2	2	Zylinderschraube; M4x12, DIN 912 A3C	95.99194-0412	1,30
14	2	2	Zylinderschraube; M4x25, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0425	1,30
15	1	1	Dichtung (weiß-transparent) zwischen Gebläseflansch/Gas-Luft-Kanal	96.00025-2107	10,80
16	1	1	Dichtung (Graphit) für Brennerlanze	96.00025-1745	9,65
17	1	1	Brennerlanze (Länge = 238,5 mm)	96.00025-2111	365,70
18	4	4	Zahnscheibe A 6,4 (V2A), DIN 6797, 1.4301	95.99197-0206	1,10
19	4	4	Schneidschraube, M6x12, 1.4841 Kopf nach DIN 912	95.99194-0047	1,25
20	3	3	Sechskantflanschschraube M5x10, Tensilok mit Sperrzähnen, verzinkt	95.99194-0017	1,65
21	4	4	Zylinderschraube; M5x12, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0512	1,65
22	1	1	Halter Gasarmatur, Ø = 35 mm	96.36560-7044	27,90
23	1	1	Gas-Luft-Kanal 78/78 Länge = 26 mm	96.34784-7009	n.V.*
24	1	1	Sicherungsklammer für Rohr-Steckverbindungen	96.00025-1055	7,45
25	1	1	Dichtung Gasanschluss-Stutzen Gehäuse	96.34487-7050	3,50
26	1	1	Gasdüse, Erdgas, Di =15 mm	96.34344-7075	20,30
27	1	1	Kombiblock ohne Druckwächter, 230V	96.34500-7007	267,85
28	1	1	O-Ring; 21,89x2,62 für Flansch	95.99287-0067	2,05
29	1	1	Gaswellrohr	96.36344-7015	185,65

Vor- und Rücklauf sowie Gasleitung



Pos.	GWB 77 H	GWB 77 H Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	Lippendichtung DN 70/80 für Abgassammler	96.00025-1149	11,10
2	1	1	Durchführungsstülpe Abgasfühler	95.95120-0018	2,30
3	1	1	Abgasfühler QAK 36.670/109, M8	94.19314-5023	73,35
4	1	1	Lippendichtung DN 80 für Abgasadapter	95.99287-0087	4,85
5	1	1	Vario Stopfen Ø = 12 mm, kurz	95.23188-0044	10,35
6	1	1	Abgassammler kompl. [ab 04.2011]	96.36400-7079	202,65
7	2	2	Dichtring 27x38x2, Klingersil für Erdgas	95.99187-0004	2,95
8	8	8	Zylinderschraube; M5x8, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0508	1,65
9	1	1	Druckschalter, Wasser, 0,8 bar; ¼ Zoll AG, 230V	96.32547-7005	31,90
10	1	1	Rohr Rücklauf	96.36144-7081	307,65
11	2	2	Durchführungsstülpe (NEOPREN) für Anschlüsse, oben, f. EC-2WT	96.00025-8130	2,85
12	2	2	Dichtring 11,2x3,6x2, Klinger, für Manometer	95.99187-0036	2,20
13	1	1	Stopfen/Membrantülle D47 / D61, EPDM 60°: schwarz	95.23188-0054	7,45
14	2	2	Dichtung Rohre / Gehäuse	96.34487-7077	2,85
17	3	3	Dichtring 21x30x2, Klingersil für Erdgas	95.99187-0006	2,95
18	2	2	Dichtring 10x16x2, Klingersil für Kesselfühler	95.99187-0029	1,95
19	2	2	Mutter (Flansch) M6, DIN 6923, verzinkt	96.00025-1082	0,30
20	4	4	Dichtring 17x24x2, Klingersil C4400	95.99187-0017	2,95
21	2	2	Hosenrohr GWB 70/75	96.36144-7057	105,00
22	2	2	Handentlüfter, 3/8 Zoll, für	96.00025-0019	19,95
23	2	2	Einschraubfühler QAK 36.350 G 1/8 NTC10	94.19314-5011	45,50
24	1	1	Panzerschlauch Vorlauf 630 mm; G1", IG/IG	96.36144-7019	63,80
25	1	1	Wellschlauch Länge = 340, G1/G1¼ ÜWM, Edelstahl	96.36144-7076	97,50
26	1	1	Umwälzpumpe UPM2 20-70, 130x1¼", kompl.	96.32100-7054	434,30
26	1	1	Umwälzpumpe UPM2 20-70, 130x1¼", 1x230V, PWM [nur für Ausführung HE]	96.32100-7034	351,35
27	1	1	Rohr Vorlauf	96.36144-7072	n.V.*
28	1	1	Ersatzset Kesselkörper + Dichtungen	96.31000-7016	2218,10
29	1	1	Rohrschelle 24-29	95.99186-0038	3,75

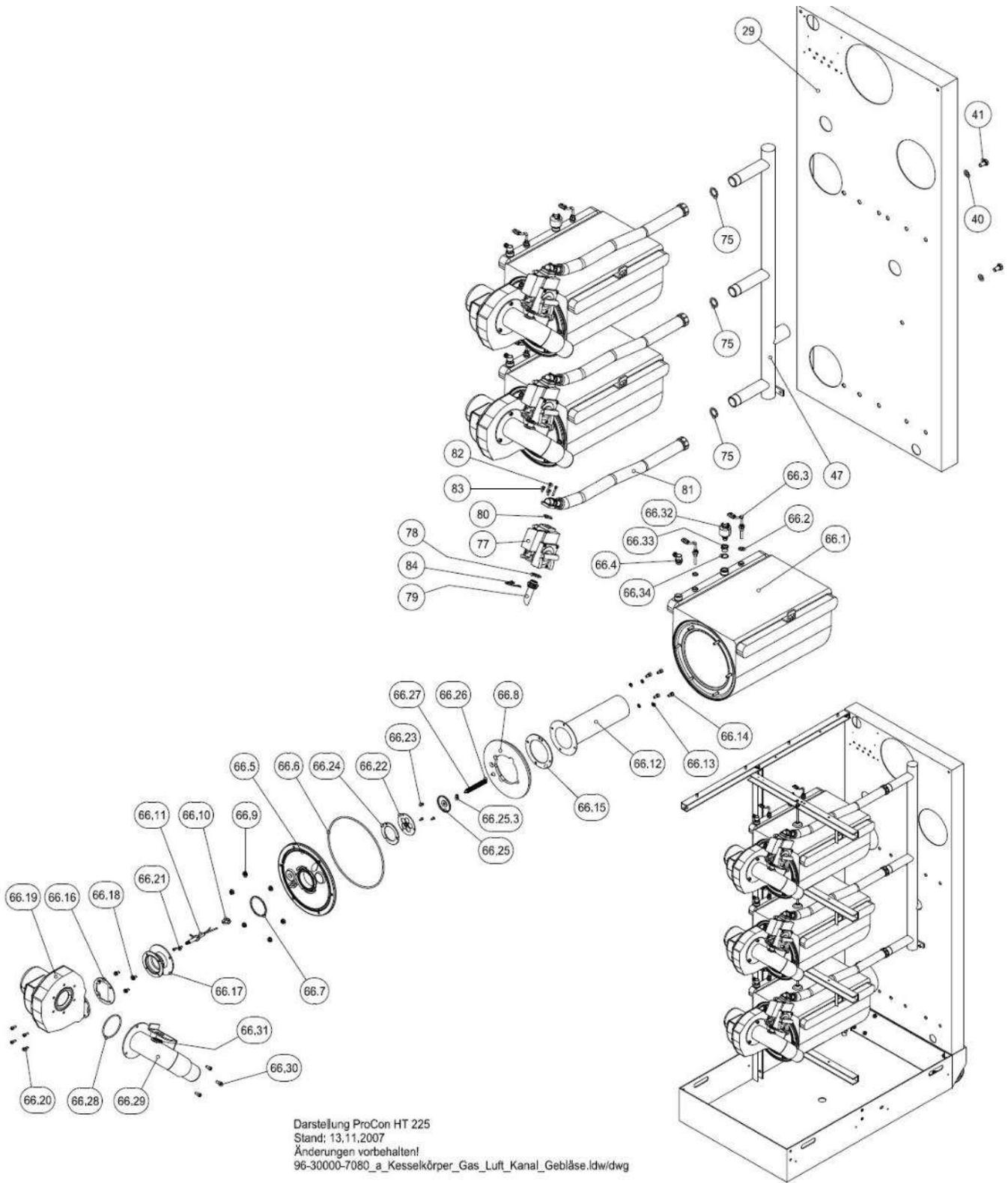
Gehäuse, Kesselregler, Siphon sowie Bediendisplay



Pos.	GWB 77 H	GWB 77 H	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	Gehäusedeckel h610 b465 t319	96.35360-7036	276,75
2	1	1	Gehäusekasten Höhe 750, Breite 465, Tiefe 250 [bis 03.2011]	96.35460-7009	n.V.*
	1	1	Gehäusekasten Höhe 750, Breite 465, Tiefe 250 [ab 03.2011]	96.35460-7010	285,70
3	-	1	Konsole RVS Kaskade	96.35360-7040	168,15
4	1	-	Konsole	96.35360-7034	150,80
5	1	-	Manometer m. Kapillare, 0-4 bar; 1.400 mm, Ø 37 mm mit Dichtung	96.33590-7008	37,10
6	1	1	Bediendisplay AGU 2.311A109	96.39100-7048	190,70
7	5	5	Flachdichtung EPDM 2,5x7x2; Distanzring, 50 Shore	96.34487-7217	0,10
8	8	8	Abstandsbolzen Kunststoff M3x13	96.36558-0013	2,20
9	1	1	Wippschalter 2 pol. A-E 16A(4), schwarz	96.39444-7002	7,25
10	1	1	Abdeckkappe für Bedienteil	96.35558-7012	17,35
11	1	1	Folie Tastatur MHG	96.38791-7010	17,80
12	1	1	Kesselregler LMU 64.015D180	96.39100-7028	426,60
13	-	1	Busmodul Clip-In OCI für Systeme mit LPB Bus	96.39100-7023	166,00
15	-	1	Regler RVS 43.345 für GWB 75 Kaskade [ab 06.2016]	94.80300-7011	550,40
o.A.	-	1	Umrüstset Stecker QX1 für RVS43, Stecker B mit Leitung 20 cm für FX1 (Erforderlich für Ersatz des RVS 43.143 durch den RVS 43.345)	96.39200-7093	44,80
16	-	1	Bedienteil AVS 37.294/209	96.39100-6001	248,00

Pos.	GWB 77 H	GWB 77 H	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
17	-	1	Set Erweiterungsmodul AVS75.390 zu RVS 61/63...	94.88147-5024	404,00
18	1	1	Siphon komplett	96.33027-7007	76,60
19	2	2	Sechskantmutter G3/4, flach, G3/4 x 5mm	95.99196-0018	3,15
20	1	1	Schlauchanschlussstülle (PP, ¾ Zoll) für Kondensatablauf	96.00025-1574	9,55
21	1	1	Dichtung 16x24x2 EPDM-PC, Tülle Kondensat; SP-RL; EC-HS	95.99187-0026	1,30
22	1	1	Verschlusskappe Siphon kompl. G ¾ mit Dichtung 24x16x3	95.23188-0035	3,65
23	1	1	Abdeckkappe für Anschlussklemme	96.35558-7004	2,30
24	1	1	Halter Anschlussklemme GWB 15-77 ab 01/2014	96.35660-7006	15,40
25	1	1	Folie Anschlussklemme, 125x37	96.38791-7027	5,30
26	4	4	Blechschaube; F2,9x9,5, verzinkt, DIN 7981/St (DIN ISO 7049)	95.99194-0132	n.V.*
27	1	1	Zugentlastung für Kabel, 2-teil	94.19458-5002	3,95
28	2	2	Schraube 3,9x13, DIN7981F, verzinkt, Blechschaube	95.99194-0135	1,55
29	7	7	Kabeldurchführung SNAP-E; 5-7	95.95120-0015	4,15
30	1	1	Abstandsbolzen Kunststoff, M4x29 SW8	96.36558-0004	2,95
31	1	1	Abstandsbolzen Kunststoff, M4x60 SW8	96.36558-0014	3,75
32	2	2	Stopfen Ø = 14/5 mm; EPDM, schwarz, für ProCon	95.23188-0046	n.V.*
33	6	6	Sechskantmutter; M8, DIN 934 A3B	95.99196-0008	1,65
34	2	2	Zylinderschraube; M8x60; DIN 912 8.8 A3B	95.99194-0860	0,35
35	2	2	Scheibe; 8,4; DIN 125 St A3C B 8,4	95.99198-0002	1,55
36	1	1	Horizontalstrebe	96.36560-7037	50,95
37	1	1	Querstrebe	96.36560-7039	35,45
38	1	1	Vertikalstrebe	96.36560-7040	26,00
39	1	1	Zylinderschraube; M8x12; DIN 912 8.8 A3B	95.99194-0817	1,55
40	1	1	Scheibe 8,4x24x2; DIN 9021 St verzinkt	95.99198-0028	0,20
41	1	1	Auflageblech für Kesselkörper	96.36560-7036	50,90
42	1	1	Gleitschiene	96.36560-7038	n.V.*
43	2	2	Schlauschelle für Siphonverbindung; 24,2x23,5	96.00025-1617	3,15
44	2	2	Zylinderschraube; M5x8; DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0508	1,65
45	1	1	Flachrundschaube M10x20; DIN 603 / IDO 8677	95.99194-1026	0,40
46	2	2	Popniete AD-510, 4x12,5	96.00025-8268	n.V.*
47	1	1	Kantblech Kesselkörper	96.36560-7052	24,15
48	1	1	Sechskantmutter; M10, DIN 934 A3B	95.99196-0007	n.V.*
49	1	1	Schild MHG 70x42 mm, queroval, Aluminium, selbstklebend	96.38791-7031	10,90
50	1	1	Aufkleber Gasanschluss	96.38791-7047	n.V.*
51	1	1	Aufkleber Anschlüsse (Vorlauf/Rücklauf/Siphon/Kondensatablauf)	96.38791-7048	n.V.*
52	8	8	Zylinderschraube; M4x8 DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,65
53	2	2	Hutschiene TS35, L=250 mm, EN 50022 35x7,5	96.36560-7048	n.V.*
54	1	1	Rohr, 50 mm DN 125, Zuluftrrohr Atec	94.61270-4204	n.V.*
55	1	1	Lippendichtung DN 125 für Atec Abgasleitung	95.99287-0098	8,40
56	2	2	Verschluss für Gehäusedeckel ProCon 70/75/77 Kaskade	96.36689-7002	14,95
57	2	2	Zylinderschraube; M5x10, DIN 912, 8.8 A2K	95.99194-0510	0,10
58	2	2	Sechskantmutter M5, Tensilok mit Sperrzähnen, Zinn	95.99196-0013	1,65

ProCon HT 150/225 HE
Kesselkörper, Gas-Luft-Kanal und Gebläse

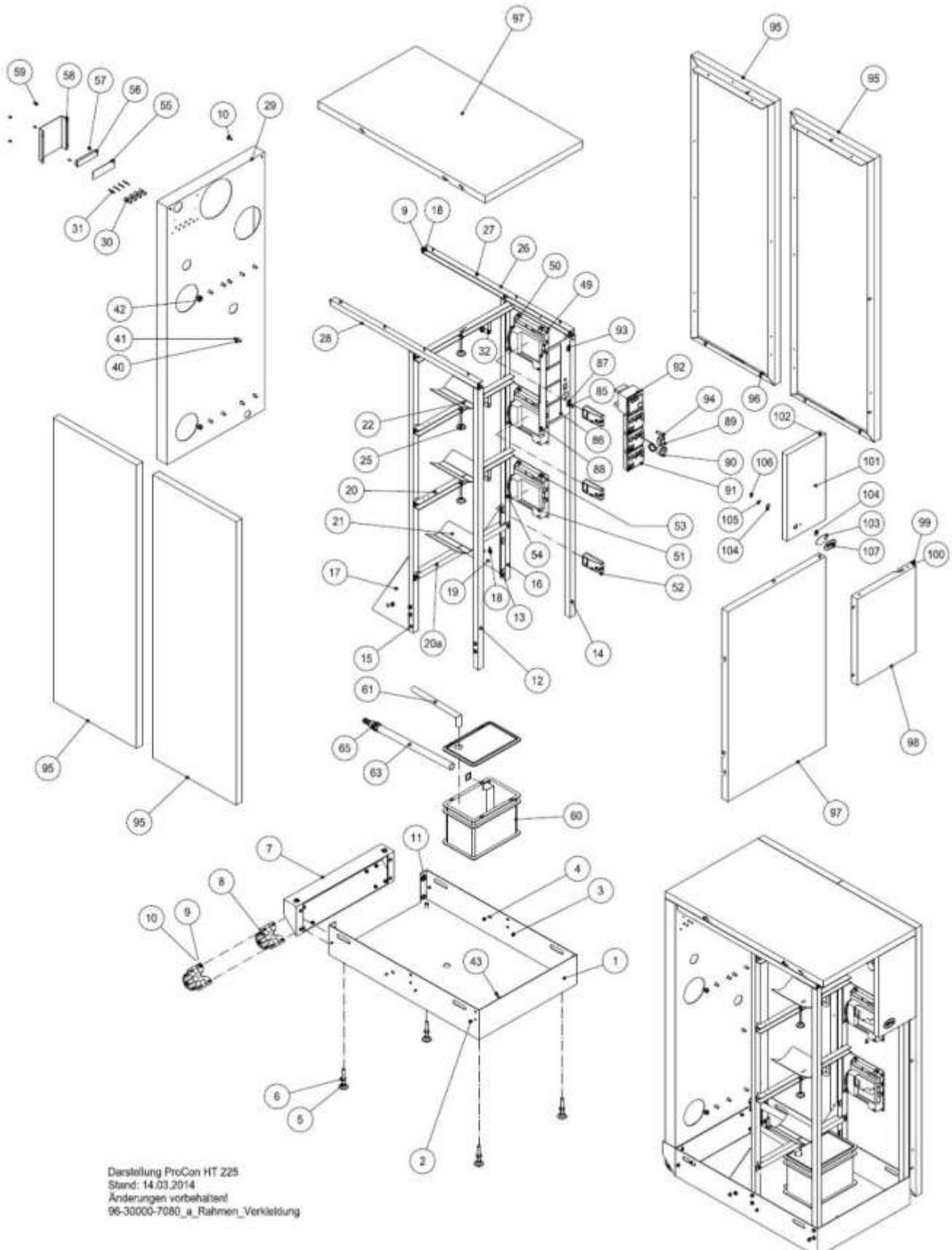


Darstellung ProCon HT 225
Stand: 13.11.2007
Änderungen vorbehalten!
96-30000-7080_a_Kesselkörper_Gas_Luft_Kanal_Gebläse.lidw/dwg

Pos.	HT 150 HE	HT 150 HE Master	HT 150 HE Slave	HT 225 HE	HT 225 HE Master	HT 225 HE Slave	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
29		1			1		Rückwand 2-ter Mischerkreis	96.35460-7022	n.V.*
40		14			14		Scheibe; 10,5; DIN 125, St A3C		n.V.*
41		12			12		Sechskantschraube M10x20; DIN 933, 8.8, verzinkt		n.V.*
47		1			1		Gasrohr ProCon HT 225	96.36344-7013	n.V.*
66.1		2			3		Kesselkörper ProCon GWB70/75	96.31000-7006	n.V.*
o.A.		2			3		Ersatzset Kesselkörper + Dichtungen	96.31000-7016	2218,10
o.A.		2			3		Isolierung für Kesselkörper 8+4	96.35811-7005	n.V.*
66.2		4			6		Dichtring 10x16x2,Klingersil	95.99187-0029	1,95
66.3		4			6		Einschraubfühler QAK 36.350	94.19314-5011	45,50
66.4		2			3		Handentlüfter, 3/8 Zoll	96.00025-0019	19,95
66.5		2			3		Brennerplatte	96.34600-7006	138,75
66.6		2			3		Dichtung Brennerplatte Silikon	96.00025-1220	14,15
66.7		2			3		Dichtung Brennerplatte/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1255	17,90
66.8		2			3		Isolierung für Brennerplatte	96.31587-7002	60,40
66.9		12			18		Mutter (Flansch) M6, DIN6923,	96.00025-1082	0,30
66.10		2			3		Dichtung Zünd/Ionisation ProCon	96.34487-7001	3,15
66.11		2			3		Zünd- u. Ionisationselektrode	96.34236-7001	34,75
o.A.		2			3		Zündkabel mit Winkelstecker	96.39200-7028	54,20
66.12		2			3		Brennerlanze (l = 238,5mm)	96.00025-2111	365,70
66.13		8			12		Zahnscheibe A 6,4 (V2A)	95.99197-0206	1,10
66.14		8			12		Schneidschraube, M6x12, 1.4841	95.99194-0047	1,25
66.15		2			3		Dichtung (Graphit) für Brennerlanze	96.00025-1745	9,65
66.16		2			3		Dichtung (weiß-transparent) zwischen Gebläse und Gas-Luft-Kanal	96.00025-2107	10,80
66.17		2			3		Gas-Luft-Kanal	96.34784-7007	58,40
66.18		6			9		Sechskantflanschschraube M5x10	95.99194-0017	1,65
66.19		2			3		Gebläse mvl RG 148 230V [bis 10.2017]	96.34000-7006	n.V.*
		2			3		Gebläse RG148 [ab 10.2017]	96.34000-7019	746,75
o.A.		2			3		Gebläseanschlusskabel PWM	96.39200-7059	86,25
66.20		8			12		Zylinderschraube; M5x12; DIN 912 8.8 A3C		n.V.*
66.21		4			6		Zylinderschraube; M4x8; DIN 912 8.8 A3C		n.V.*
66.22- 66.27		2			3		Set Rückschlagklappe bestehend aus: Blende f. Rückschlagklappe, Schraube 3,5x9,5 DIN7981C, verzinkt, Dichtung f. Rückschlagklappe Scheibe kompl. für Rückschlagklappe Schraube f. Rück- schlagklappe, Druckfeder 0,5x11x74,3x18,5	96.34000-7301	85,60
66.28		2			3		O-Ring (70x3, NBR 70) zwischen Gebläse-Zuluft- winkel	96.00025-0006	2,85
66.29		2			3		Halter Gasarmatur mit Einlaufwinkel	96.34784-7008	n.V.*
66.30		6			9		Zylinderschraube; M6x12	95.99194-0612	2,20
66.31		2			3		Stopfen (AN-28-21-2) für Zuluftwinkel	96.00025-1254	7,45
66.32		2			3		Druckschalter, Wasser, 0,8 bar, ¼ Zoll AG, 230V	96.32547-7005	31,90
66.33		2			3		Reduziernippel 3/8 x ¼ Ms, Nr. 3241	95.99185-0157	4,40
66.34		2			3		Dichtring 17x22, St/NBR für 95.99185-0157	95.99187-0038	3,75
75		8			9		Dichtring 21x30x2, Klingersil	95.99187-0006	2,95

Pos.	HT 150 HE	HT 150 HE Master	HT 150 HE Slave	HT 225 HE	HT 225 HE Master	HT 225 HE Slave	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
77		2			3		Kombiblock ohne Druckwächter	96.34500-7007	267,85
78		2			3		Dichtring 19x27x3, Gummi	95.99187-0022	3,15
79		2			3		Gasdüse, Erdgas, Di = 15 mm	96.34344-7080	25,35
79		2			3		Gasdüse, Flüssiggas, Di = 10 mm	96.34344-7081	35,75
80		2			3		O-Ring; 21,89x2,62 für Flansch	95.99287-0067	2,05
81		2			3		Gas-Wellrohr DN 20, mit Drehflansch, HT 225	96.36344-7014	158,85
o.A.		1	-		1		Kappe 1 Zoll, selbstdichtend	95.99185-0208	10,90
82		4			6		Zylinderschraube; M4x25; DIN 912 8.8 A3C		n.V.*
83		4			6		Zylinderschraube; M4x12; DIN 912 8.8 A3C		n.V.*
84		2			3		Sicherungsklammer für Rohr-Steckverbindungen	96.00025-1055	7,45

Rahmen und Verkleidung

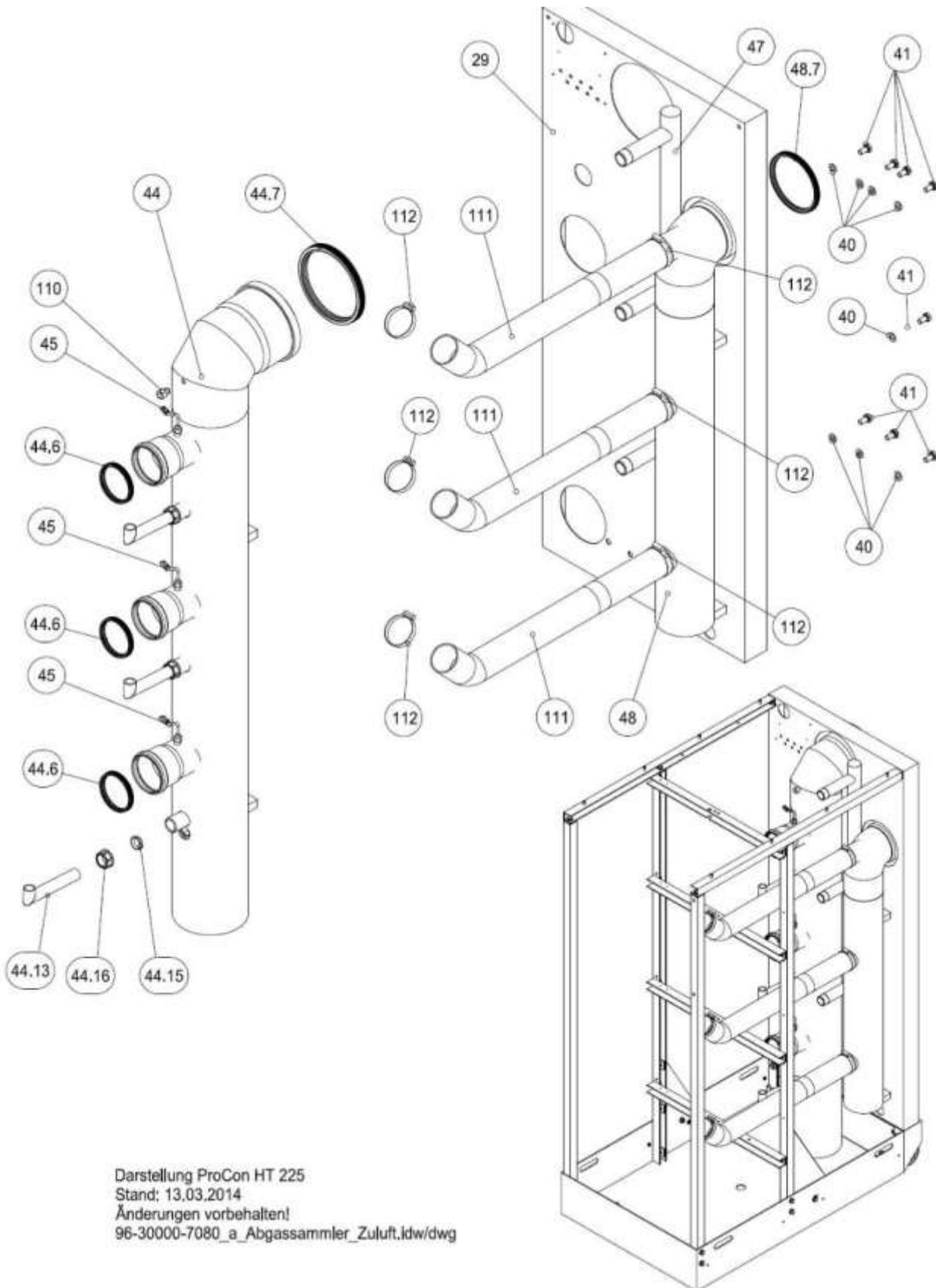


Darstellung ProCon HT 225
 Stand: 14.03.2014
 Änderungen vorbehalten
 96-30000-7080_a_Rahmen_Verkleidung

Pos.			Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	HT 150 HE Master	HT 150 HE Slave			
1	1	1	Bodenwanne	96.35460-7024	308,30
2	8	8	Verschlussnippel Verkleidung	94.15393-5001	2,85
3	31	32	Zahnscheibe; A 5,3 außen; DIN 6797 verzinkt		n.V.*
4	31	32	Sechskantmutter; M5; DIN 934 A3B		n.V.*
5	4	4	Stellfuß für Kessel M12x98	94.17230-7001	10,60
6	4	4	Sechskantmutter, M12; DIN 934 A3B		n.V.*
7	1	1	Halter für Rollen	96.36560-7032	158,85
8	2	2	Bockrolle D= 80 mm, H= 108 mm	94.17273-7001	52,05
9	44	45	Scheibe; 8,4; DIN 125 St A3C B 8,4		n.V.*
10	46	47	Sechskantschraube; M8x16; DIN 933, A3C		n.V.*
11	9	9	Scheibe 8,4x24x2; DIN 9021 St verz.		n.V.*
12	1	1	Vertikalstrebe, vorne, links	96.35760-7004	77,50
13	25	25	Rechteckmutter M8, 30x20x4	95.99196-0022	2,20
14	1	1	Vertikalstrebe, vorne, rechts	96.35760-7016	78,85
15	1	1	Vertikalstrebe, hinten, links	96.35760-7006	78,85
16	1	1	Vertikalstrebe, hinten, rechts	96.35760-7015	78,85
17	1	1	Winkelblech für Rahmen, links	96.35760-7011	35,75
18	16	19	Sechskantmutter; M8; DIN 934 A3B		n.V.*
19	1	1	Winkelblech für Rahmen, rechts	96.35760-7012	35,75
20	3	3	Querstrebe	96.35760-7007	39,10
20a	1	1	Querstrebe	96.35760-7017	77,50
21	2	3	Auflageblech für Kesselkörper	96.36560-7030	15,70
22	4	6	Popniete 6,4x12,5 für		n.V.*
25	2	3	Stellfuß für Kessel M8x116,5	94.17230-7002	10,60
26	1	1	Horizontalstrebe, rechts	96.35760-7001	55,75
27	21	21	Passstift D6,5x12; M5x7	96.36689-7008	2,85
28	1	1	Horizontalstrebe, links	96.35760-7002	51,05
29	1	1	Rückwand 2-ter Mischerkreis	96.35460-7022	n.V.*
30	6	6	Zugentlastung	96.39658-7001	n.V.*
31	8	8	Blechschrabe; F2,9x16, verzinkt; DIN 7981/St		n.V.*
32	2	3	Halter für Kesselkörper	96.36560-7031	n.V.*
40	14	14	Scheibe; 10,5; DIN 125, St A3C		n.V.*
41	12	12	Sechskantschraube M10x20; DIN 933, 8.8, verzinkt		n.V.*
42	2	2	Sechskantmutter; M10; DIN 934 A3B		n.V.*
49	1	1	Halteblech für RVS 43	96.36560-7046	154,75
50	2	3	Flachstecker 6,3x0,8 4fach	95.95112-0019	4,50
51	2	3	Kesselregler LMU 64.015 D, Version 3.03	96.39100-7045	426,60
o.A.	1	1	Stecker für QAA 73 / ProCon HT zur Parametrierung LMU	96.39216-7007	45,10
52	2	3	Busmodul Clip-In OCI	96.39100-7023	166,00
53	8	12	Zylinderschraube; M4x6; DIN 912 8.8 A3C		n.V.*

Pos.	HT 150 HE Master		HT 150 HE Slave		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	HT 150 HE Master	HT 150 HE Slave	HT 225 HE Master	HT 225 HE Slave			
54	10		12		Linsenflachkopfschraube; M5x10;	95.99194-0019	n.V.*
55	1		1		Folie Anschluss Netzklemmen	96.38791-7050	10,60
	1		1		Folie Anschluss Fühlerklemmen	96.38791-7051	10,60
56	1		1		Klemmleiste ProCon HT 150/225	96.39216-7005	n.V.*
57	2		2		Blechschaube; F2,9x9,5, verzinkt; DIN 7981/St		n.V.*
58	1		1		Abdeckung E-Anschluss	96.35560-7002	28,70
59	4		4		Zylinderschraube; M4x8; DIN 912 8.8 A3C		n.V.*
60	1		1		Neutralisationsbox	94.68500-4124	162,00
61	1		1		Rohr Einlauf Neutrabox	96.36444-7003	45,40
63	1		1		Rohr Auslauf Neutrabox	96.36444-7005	42,25
65	2		2		Flanschmutter G ¾	96.36496-7002	3,75
85	2		2		Scharnier 2 (w.) für Montageplatte	96.00025-8207	6,35
86	1		1		Bedienkonsole	96.35760-7014	50,80
87	2		2		Scharnier 1 (m.) für Montageplatte	96.00025-8206	6,35
88	2		2		Unverlierbarkeitscheibe f. M5	95.99198-0030	n.V.*
89	1		1		Wippschalter 2-pol. A-E 16A(4)	96.39444-7002	7,25
90	1		1		Manometer 0-4 bar, 1500 mm, Ø 37 mm	96.33590-7007	33,60
91	2		3		Bedienteil AGU 2.361A109	96.39100-7036	174,95
o.A.	1		-		Blindplatte, 96x96mm, grau	96.00022-0545	7,45
o.A.	-	1	-	1	Blindplatte, grau, 144x96 mm	94.85560-5050	7,15
92	1	-	1	-	Regler RVS 43.345 Achtung! Ersatz RVS 43.143 durch RVS 43.345 muss Art.Nr. 96.39200-7093 mitbestellt werden	94.80300-7002	628,65
o.A.	1		1		Umrüstset Stecker QX1 für RVS43, Stecker B mit Leitung 20 cm für FX1 (Erforderlich für Ersatz des RVS 43.143 durch den RVS 43.345)	96.39200-7093	44,80
93	8		8		Popniete AD-510, 4x12,5		n.V.*
94	1		1		Sicherungshalter f. SI 20x5	96.39400-7001	9,00
95	4		4		Verkleidung, Seitenteil	96.35160-7003	190,85
96	8		8		Feder f. Verschlussnippel	94.15371-5001	2,85
97	2		2		Verkleidung oben/vorne unten	96.35360-7025	130,75
98	1		1		Verkleidung, vorne, oben	96.35360-7026	102,70
99	2		2		Haftmagnetscheibe, F=27N	96.36689-7009	n.V.*
100	2		2		Senkschraube; M4x10; DIN 965; Kreuzschlitz		n.V.*
101	1		1		Abdeckklappe	96.35360-7027	58,40
102	1		1		Arretierstift mit Druckfeder	96.36689-7007	n.V.*
103	1		1		Griff Abdeckklappe	96.35360-7028	n.V.*
104	2		2		Scheibe, 5,3x20x1; Polyamid-6 PA	95.99198-0029	n.V.*
105	1		1		Scheibe; 5,3; DIN 125 St A3C, B 5,3		n.V.*
106	1		1		Sechskantmutter; M5; selbstsichernd DIN 985		n.V.*
107	1		1		MHG Schild		n.V.*

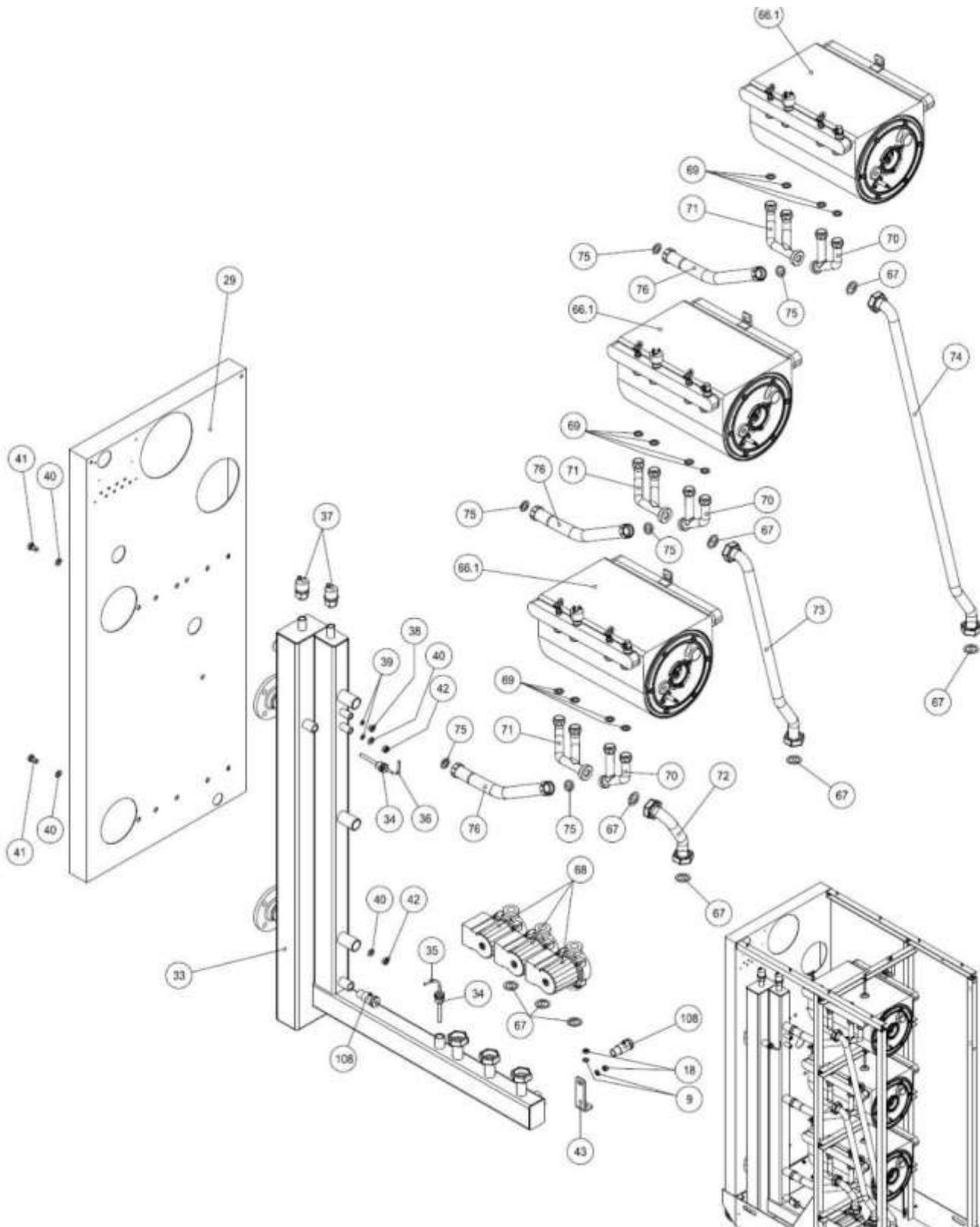
Abgassammler



Darstellung ProCon HT 225
 Stand: 13.03.2014
 Änderungen vorbehalten!
 96-30000-7080_a_Abgassammler_Zuluft.idw/dwg

Pos.			Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	HT 150 HE Master	HT 150 HE Slave			
	HT 225 HE Master	HT 225 HE Slave			
29	1	1	Rückwand 2-ter Mischerkreis	96.35460-7022	n.V.*
40	14	14	Scheibe; 10,5; DIN 125, St A3C		n.V.*
41	12	12	Sechskantschraube M10x20; DIN 933, 8.8, verzinkt		n.V.*
44	1	1	Abgassammler DN 160	96.36400-7003	1106,65
o.A.	1	---	Stopfen DN 80 f. Abgassammler	96.36400-7006	23,60
44.6	3	3	Lippendicht. Steckmuffe DN 80	95.99287-0087	4,85
44.7	1	1	Lippendichtung DN 160	95.99287-0092	19,50
44.13	2	3	Siphonrohr f. Abgassammler	96.36444-7001	14,15
44.15	2	3	Dichtung 1" f. Siphonrohr	96.36487-7004	2,20
44.16	2	3	Überwurfmutter 1" mit Ansatz	96.36496-7001	3,15
o.A.	1	---	Verschlusskappe 1"	96.36496-7003	4,05
45	2	3	Abgasfühler QAK 36.670/109, M8	94.19314-5023	73,35
47	1	1	Gasrohr ProCon HT 225	96.36344-7013	n.V.*
48	1	1	Zuluftrohr DN 125	96.36400-7004	361,70
o.A.	1	---	Kappe DN 60 f. Zuluftrohr	96.36400-7007	23,60
48.7	1	1	Lippendichtung DN 125	95.99287-0098	8,40
110	1	1	Vario Stopfen d=12 mm, kurz	95.23188-0044	10,35
111	2	3	Zuluftschlauch (flexibel, d=60mm)	96.00025-8149	63,10
112	5	6	Schlauchschelle, 50-65 mm	96.00025-8160	11,10

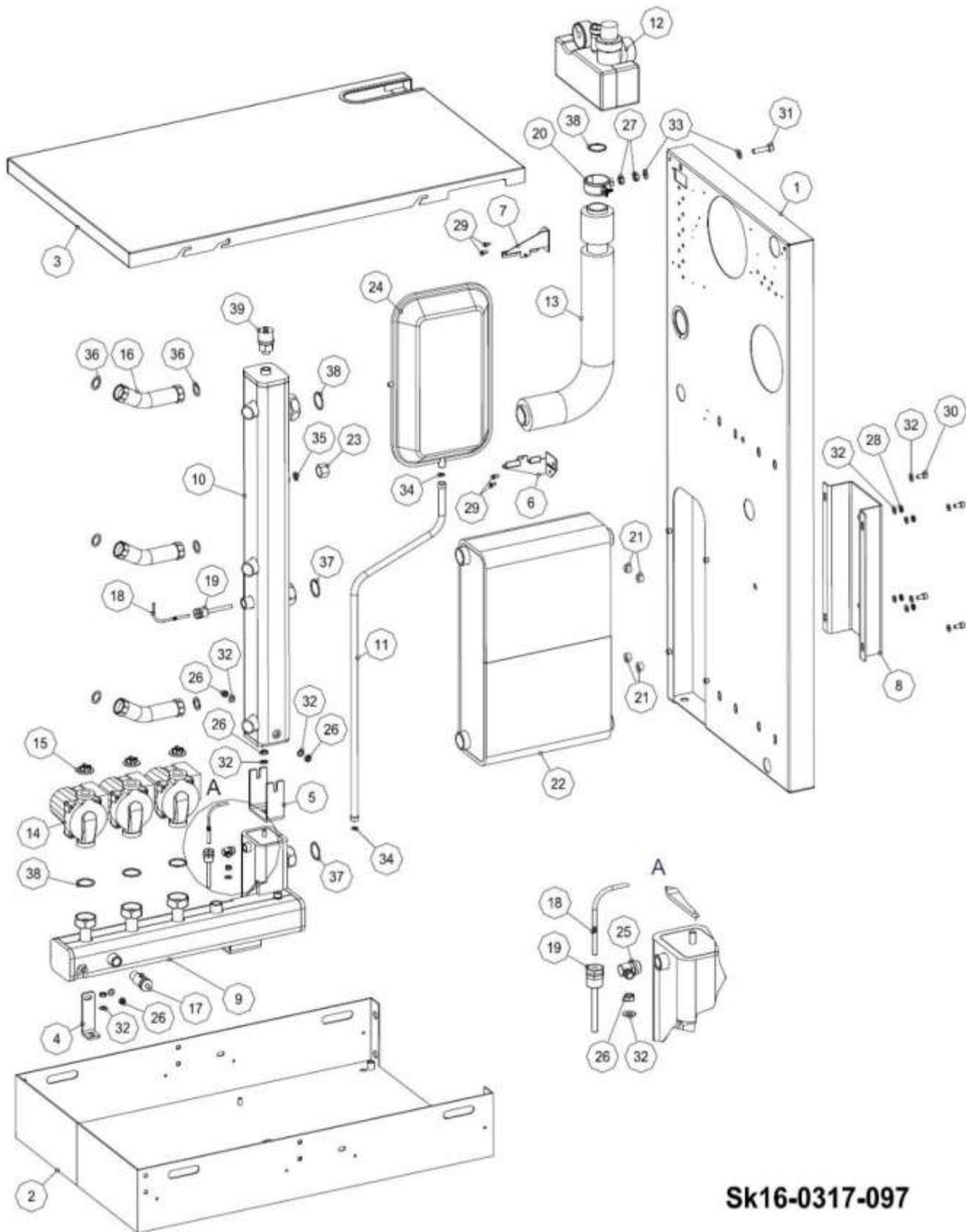
Wasserweiche und Kesselkörper



Pos.	HT 150 HE	HT 150 HE Master	HT 150 HE Slave	HT 225 HE	HT 225 HE Master	HT 225 HE Slave	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
9	44			45			Scheibe; 8,4; DIN 125 St A3C B 8,4		n.V.*
18	16			19			Sechskantmutter; M8; DIN 934 A3B		n.V.*
29	1			1			Rückwand 2-ter Mischerkreis	96.35460-7022	n.V.*
33	1	---		1	---		Wasserweiche ProCon HT 225	96.36144-7042	1145,45
33	---		1	---		1	Verteiler ProCon HT150/225 Kaskade	96.36144-7046	n.V.*
34	2			2			Tauchhülse ½" x 80mm	96.38235-7001	39,10
35	1	---		1	---		Brauchwassertemperaturfühler 2m QAZ 36.522/109 NTC 10k (Tauchfühler)	94.19314-5013	55,00
36	1	---		1	---				
37	2			2			Schnellentlüfter 3/8"	94.74400-5003	45,10
38	1			1			Stopfen G ¼, Messing DIN 908	95.23188-7001	5,20
39	2			2			Dichtring 11,2x4,1x4, Klinger.	95.99187-0036	2,20
40	14			14			Scheibe; 10,5; DIN 125, St A3C		n.V.*
41	12			12			Sechskantschraube M10x20; DIN 933, 8.8, verzinkt		n.V.*
42	2			2			Sechskantmutter; M10; DIN 934 A3B		n.V.*
43	1			1			Halter für Wasserweiche	96.36560-7033	n.V.*
66.1	2			3			Kesselkörper ProCon GWB70/75	96.31000-7016	2218,10
67	7			9			Dichtring 27x38x2, Klingersil	95.99187-0004	2,95
68	2			3			Umwälzpumpe UPM2 20-70,130x1¼", komplett [Abbildung ähnlich]	96.32100-7047	413,55
o.A.	1			---			Stopfen G1 ¼, Stahl verzinkt; DIN 910	95.23188-7003	29,20
69	8			12			Dichtring 17x24x2, Klingersil	95.99187-0017	2,95
70	2			3			Hosenrohr GWB 70/75	96.36144-7057	105,00
71	2			3			Hosenrohr HT 150/HT 225, 2x Überwurfmutter ¾; G1 Außengewinde	96.36144-7041	98,00
72	---			1			Rohr, Rücklauf 1	96.36144-7043	88,05
	---			1			Rohr, Rücklauf 1, Pumpe BK1, HT mit HE	96.36144-7101	n.V.*
73	1			1			Rohr, Rücklauf 2	96.36144-7044	90,80
	1			1			Rohr, Rücklauf 2, Pumpe BK2, HT mit HE	96.36144-7102	134,80
74	1			1			Rohr, Rücklauf 3	96.36144-7045	106,45
	1			1			Rohr, Rücklauf 3, Pumpe BK3, HT mit HE	96.36144-7103	136,20
75	8			9			Dichtring 21x30x2, Klingersil	95.99187-0006	2,95
76	2			3			Panzerschlauch 370 mm	96.36144-7018	42,80
o.A.	1			---			Kappe 1 Zoll, selbstdichtend	95.99185-0208	10,90
108	2			2			KFE-Kugelhahn m. Hebel, Rp ½ mit PTFE-Dichtung	94.16400-5002	15,70
o.A.	1			1			Hauptkabelbaum ProCon HT 150/225 – RVS	96.39200-7026	223,95
o.A.	2			3			Modulkabelbaum	96.39200-7027	59,80
o.A.	2			3			Verbindungskabel 5 pol.; LMU-Clip-In AGU/OCI	96.39200-7015	10,40
o.A.	2			3			Zündkabel mit Winkelstecker	96.39200-7028	54,20
o.A.	1			1			Flachbandkabel f. Bedienteil	96.39200-7029	35,20
o.A.	1			1			Flachbandkabel f. Bedienteil	96.39200-7030	27,90
o.A.	1			1			Flachbandkabel f. Bedienteil	96.39200-7031	35,20
o.A.	2			3			Massekabel f. Zündung 450mm	96.39200-7032	2,20

Pos.	HT 150 HE	HT 150 HE Master	HT 150 HE Slave	HT 225 HE	HT 225 HE Master	HT 225 HE Slave	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.		2			3		Fühlerkabelbaum	96.39200-7034	37,50
o.A.		1			1		Pumpenkabelbaum	96.39200-7035	n.V.*
o.A.		2			3		Pumpenanschlusskabel	96.39200-7036	6,80
o.A.		X			X		Schrauben-Set ProCon HT	96.36600-7080	n.V.*
o.A.		2			2		Neutralisationsgranulat; Hydrolit MG 1,4 kg	94.18564-5006	26,00

ProCon HT mit Plattenwärmetauscher

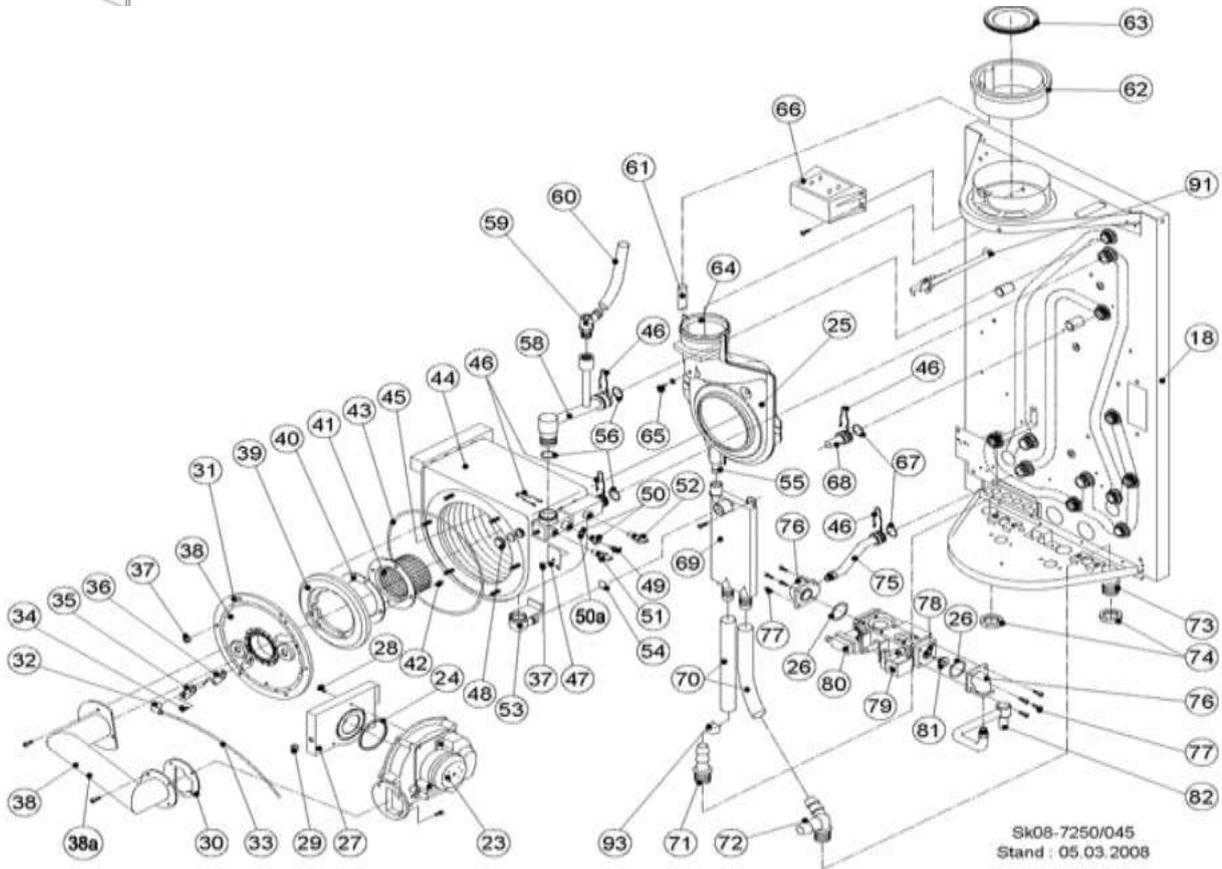
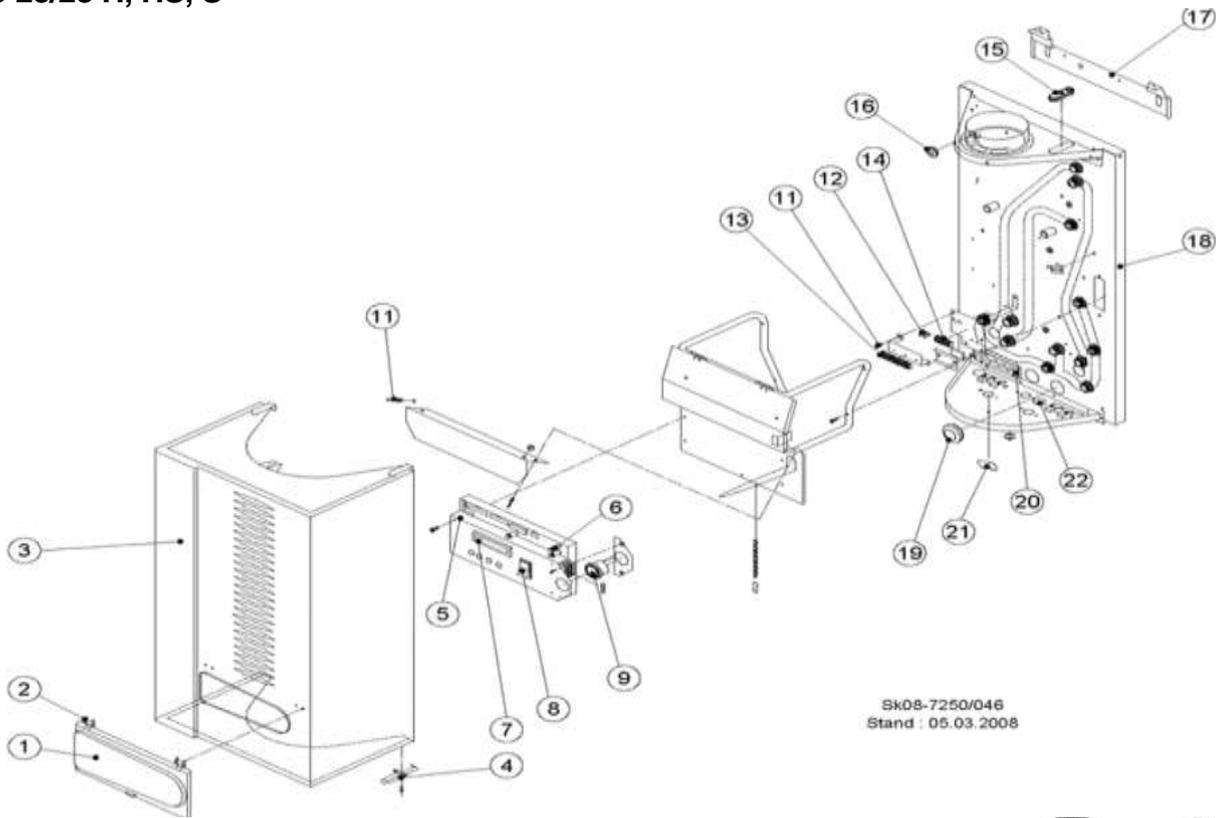


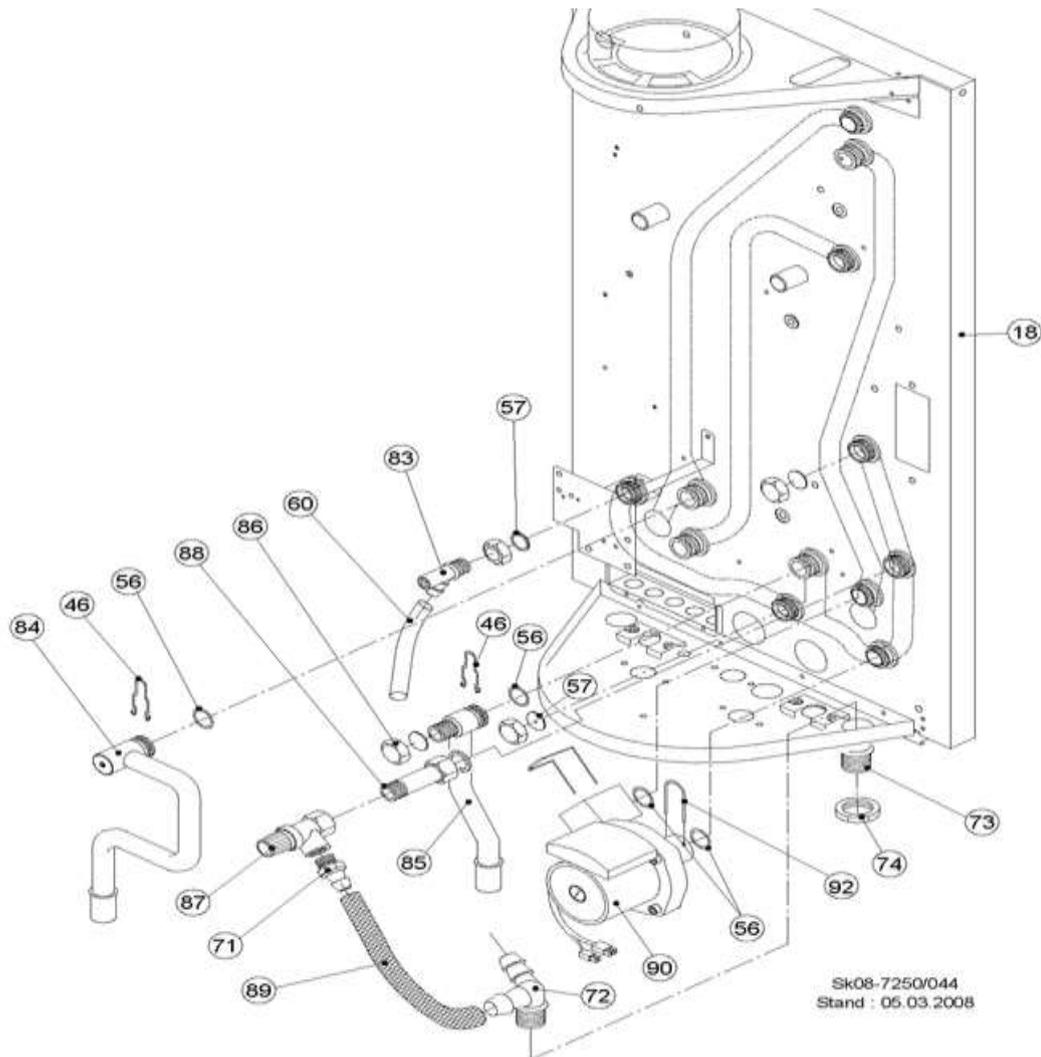
Sk16-0317-097

Pos.	HT 150 HE mit PWT			HT 225 HE mit PWT			Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	HT 150 HE Master mit PWT	HT 150 HE Slave mit PWT	HT 225 HE Master mit PWT	HT 225 HE Slave mit PWT					
1	1		1				Rückwand 2ter Mischerkreis; ZB	96.35460-7023	n.V.*
2	1		1				Bodenwanne	96.35460-7024	308,30
3	1		1				Verkleidungsblech, oben	96.35560-7003	226,90
4	1		1				Halter für Wasserweiche	96.36560-7033	n.V.*
5	1		1				Verbindungsblech, gekantet	96.36560-7050	n.V.*
6	1		1				Halter unten für Ausdehnungsgefäß	96.36560-7020	19,90
7	1		1				Halter oben für Ausdehnungsgefäß	96.36560-7019	19,85
8	1		1				Halteblech für Plattenwärmetauscher	96.36560-7051	n.V.*
9	1		1				Sammler Saugseite inkl. Isolierung, HE	96.36144-7097	487,25
10	1		1				Sammler Druckseite inkl. Isolierung	96.36144-7094	513,90
11	1		1				Wellschlauch WIP 1000 mm	96.36144-7090	43,60
12	1		1				Kesselsicherheitsgruppe	96.32300-7003	321,30
13	1		1				Rohr zur Kesselsicherheitsgruppe	96.36144-7091	160,25
13	1		1				Isolierung für Rohr 96.36144-7091	96.35811-7013	n.V.*
14	2		3				Umwälzpumpe UPML 25-95, 130x1½, 1x230 V	96.32100-7055	686,45
o.A.	2		3				Netzkabel für Umwälzpumpe UPML 25-95 (PWT)	96.32100-7217	22,70
15	2		3				Rückschlagklappe NW 25x44, G 1½" x R 1", 3 mm Gummidichtung	96.32218-7002	59,50
16	3		3				Panzerschlauch 1"x1"; 160 mm	96.36144-7092	38,75
17	1		1				KFE-Kugelhahn mit Hebel, Rp ½ mit PTFE-Dichtung	94.16400-5002	15,70
18	1		1				Sensor für Trinkwassertemperatur (Saugseite)	96.00022-0943	79,00
18	1		1				Kesselfühler QAZ 21/0720 (Druckseite)	94.19314-5001	n.V.*
19	1		1				Tauchhülse ½" x 80 mm	96.38235-7001	39,10
20	1		1				Rohrschelle mit Schallschutz; 48-51mm (1/1/2")	96.00060-1975	7,45
21	4		4				Abstandsbuchse d=8,2; D=18; L=10	96.36558-7001	n.V.*
22	1		1				Plattenwärmetauscher	96.31000-7205	3486,50
22	1		1				Isolierung für Plattenwärmetauscher	96.33100-7070	99,35
23	1		1				Abdichtkappe ½ Zoll, Ms., für T-Stück	96.00025-8133	5,00
24	1		1				Ausdehnungsgefäß 7,5/8l; pmax=3bar	96.38200-7209	185,85
25	1		1				Entlüfter	96.00025-0019	19,95
26	3		3				Sechskantmutter M8, DIN EN ISO 4032-M8-8	96.00025-8251	n.V.*
27	2		2				Mutter M10x8, DIN 934, verzinkt	96.00025-8248	n.V.*
28	4		4				Sechskantmutter M8 DIN EN ISO 4035-M8-05	88.70485-0860	n.V.*
29	4		4				Zylinderschraube M5x6 DIN EN ISO 4762-M5-6-8.8	95.99194-0506	0,10
30	4		4				Zylinderschraube M8x16 DIN EN ISO 4762-M8-16-8.8	95.99194-0820	n.V.*
31	1		1				Zylinderschraube; M10x40 DIN 912 8.8 A3K	95.99194-1040	1,65
32	10		10				Scheibe für M8 Gewinde DIN EN ISO 7090-8-200 HV	96.00044-0462	0,80

Pos.	HT 150 HE mit PWT	HT 150 HE Master mit PWT	HT 150 HE Slave mit PWT	HT 225 HE mit PWT	HT 225 HE Master mit PWT	HT 225 HE Slave mit PWT	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
33	2			2			Scheibe A 10,5 Stahl verzinkt DIN 125	96.00044-0464	0,80
34	2			2			Dichtring 7x14x4,Klingersil	95.99187-0035	2,05
35	1			1			Dichtung HD für Wasser, 18x11x2 Klingersil C4400	96.00025-1611	2,45
36	6			6			Dichtring 21x30x2, Klingersil	95.99187-0006	2,95
37	2			2			Dichtring 27x38x2, Klingersil	95.99187-0004	2,95
38	4			4			Dichtring 32x44x2, Klingersil	95.99187-0005	2,95
39	1			1			Schnellentlüfter 3/8"	94.74400-5003	45,10

EC 23/28 H, HS, S





Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	Abdeckklappe (Kunststoff) mit Scharnieren für Kesselschaltfeld (Befestigung an Kessel-Haube)	96.00025-1084	30,75
2	Scharnier (Kunststoff, Farbe: schwarz) für Abdeckklappe Kesselschaltfeld	96.00025-1018	9,55
3	Kessel-Haube, komplett	96.00025-1150	n.V.*
4	Spannverschluss (einstellbar) für Kessel-Haube EC-alt [Kessel-Ausführung EC 23: bis KW 37.1999]	96.00025-1171	n.V.*
4	Spannverschluss für Kessel-Haube EC-neu [Kessel-Ausführung EC 23: ab KW 38.1999]	96.00025-1174	32,20
5	Kesselschaltfeld, komplett	96.00025-1214	n.V.*
o.A.	Kabelbaum, komplett	96.00025-8001	284,20
6	Feinsicherung 3,15 A	96.00025-0043	1,45
7	Bedienplatine mit Display für Kesselschaltfeld	96.00025-1239	272,45
8	EIN- / AUS-Schalter (2-polig, ohne Kontroll-Lampe) für Kesselschaltfeld	96.00025-1159	30,40
9	Zeigeranometer für Kesselschaltfeld	96.00025-2027	45,10
11	Befestigungsrippel (Kunststoff) für Schutzblech Kesselschaltfeld und Anschlussklemmleiste	96.00025-1077	1,20
11	Befestigungsstift (Kunststoff) für Befestigungsrippel (96.00025-1077)	96.00025-1078	1,00
12	Wieland-Stecker 1 (3-polig, weiblich) für Netzanschluss	96.00025-1058	18,10

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
13	Lüsterklemmleiste, vordere Ebene (12-polig; 2,5 mm ²)	96.00025-1244	n.V.*
14	Lüsterklemmleiste, hintere Ebene (8-polig; 2,5 mm ²)	96.00025-1245	n.V.*
15	Dichtung Kesselrückwand-Blech (oben)	96.00025-1569	n.V.*
16	Zentriergummi für Sammelrohr Kesselkörper	96.00025-1130	1,20
17	Montageschiene zur Wandbefestigung	96.00025-1662	76,20
18	Kessel-Rückwand (mit gas- und wasserseitigen Dichtungssätzen)	96.00025-1247	n.V.*
19	Abdichtstopfen für Kesselrückwand	96.00025-1248	n.V.*
20	Kabeldurchführungsstopfen	96.00025-1129	3,15
21	Abdichtflansch (Gummi) für Kessel-Bodenblech H-Geräte	96.00025-1249	n.V.*
22	Abdichtstopfen für Kessel-Bodenblech	96.00025-1254	7,45
23	Gebälse (24 VDC), MVL RG130	96.00025-1157	312,50
24-26	Dichtungs-Set – gaseitig, bestehend aus: [24] O-Ring (75x3, NBR) für Gas-Luft-Mischkasten [für ebm-Gebälse], [24] O-Ring (62x3, NBR) für Gas-Luft-Mischkasten [für mvl-Gebälse], [25] Dichtung (EPDM-PC) zwischen Abgassammler/Kesselkörper, [26] O-Ring (33x2; NBR) für Gasmagnetventilflanschverschraubung	96.00025-1250	27,55
27	Gas-Luft-Mischkasten (Bohrung: vorn = Ø 10 mm)	96.00025-1212	60,55
28	Linsenschraube; M4x25	95.99194-2425	3,15
29	Kunststoff-Stopfen, Ø 10 mm, für Gas-Luft-Mischkasten, (vordere Bohrung) bei Flüssiggasbetrieb	96.00025-1089	1,45
30	Dichtung (weiß) zwischen Gebläseflansch/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1091	11,00
31	Brennerplatte mit Dichtungen (2 St.)	96.00025-1706	160,25
32	Stecker Zündelektrode	96.00025-0074	24,25
33	Zündkabel, Länge: 1 m	96.00025-1134	24,25
34	Schraube M4x8 (Kreuzschlitz) zur Bef. Zündelektrode an Brennerplatte	95.99194-2408	2,95
35	Zündelektrode	96.00025-1095	24,15
36	Dichtung Zündelektrode	96.00025-1090	4,40
37	Sechskantmutter (M6) mit Kragen für Befestigung Brennerplatte und Sicherungsblech am Kesselkörper	96.00025-1082	0,30
o.A.	Brennermodul, komplett (für Kesselkörper 3+2)	96.00025-1704	n.V.*
38	Brennerplatte mit Gas-Luft-Kanal (3+2) und Dichtungen (3 St.)	96.00025-1754	n.V.*
38a	Gas-Luft-Kanal (3+2) mit Dichtung (96.00025-1255)	96.00025-1702	n.V.*
o.A.	Dichtung Brennerplatte/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1255	17,90
39	Wärmedämmung Brennerplatte	96.00025-1225	60,15
40	Dichtung Brennerlanze/Brennerplatte	96.00025-1745	9,65
41	Brennerlanze (für Kesselkörper 3+2)	96.00025-1757	n.V.*
42	Schraube, M6x12 (Kreuzschlitz), für Bef. Brennerlanze an Brennerplatte	96.00025-8247	n.V.*
43	Brennerplattendichtung, Silikon (schwarz), [Einkleben mit Silikon-Dichtmittel, 94.17487-5009]	96.00025-1220	14,15
44	Kesselkörper 3+2	96.00025-1715	2225,85
45	Prallplatte Kesselkörper	96.00025-1169	14,35
o.A.	Hutmutter (M5, Messing) für Befestigung Prallplatte Kesselkörper	96.00025-1269	n.V.*
46	Sicherungsklammer für Rohr-Steckverbindungen	96.00025-1055	7,45
47	Sicherungsblech für Sicherungsklammer am Kesselkörper	96.00025-1716	4,40
48	Kunststoffverschlusskappe (M18) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kesselkörper [Kessel-Ausführung EC: ab KW 14.1998]	96.00025-1717	28,10
48	Verschlusschraube (M10) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kesselkörper [Kessel-Ausführung EC: bis KW 13.1998]	96.00025-1118	1,00

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
49	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) – Wasser, 90°C (Typ: 180) mit Montagemutter und O-Ring	96.00025-1135	38,75
50	Tauchhülse f.STB Wasser	96.00025-1136	30,40
50a	O-Ring (8x1,5 EPDM PC) für Montagemutter STB-Wasser, Sensoren S1/S4	96.00025-1115	0,90
51	Vorlauftemperatursensor S1 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	73,35
52	Rücklauftemperatursensor S4 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	73,35
53	Kondensatanschlussbogen Kesselkörper (PP)	96.36158-0001	17,90
54-57	<u>Dichtungs-Set</u> – wasserseitig bestehend aus: [54] O-Ring (15x2 EPDM PC) für Kondensatanschlussbogen Kesselkörper (96.0025-1028), [55] O-Ring (12x2 EPDM PC) für Anschluss Abgassammler am Siphon und Entlüftung AQUA-BOOSTER EC 30 S, [56] O-Ring (20,6x2,6 EPDM PC) für Rohr-Steckverbindungen Wasser, [o.A.] Dichtung 1" (30x22x2; grün) für VL-Anschluss Drei-Wege-Umschaltventil HS/S-Geräte, [o.A.] Flachdichtung (8 mm) für Drucksensor EC 30/EC 45/EC 60, [o.A.] O-Ring (16x2,6; EPDM PC) für Kaltwassereintritts- und Warmwasseraustrittsanschluss AQUA-BOOSTER EC 30 S, [57] Dichtung HD Wasser ¾" (24x16x2; grün)	96.00025-1251	17,90
58	Rohr Heizungsvorlauf mit Abgang für Handentlüfter (zwischen Kesselkörper und Kessel-Rückwand)	96.38200-0030	176,30
o.A.	Schlüssel für Handentlüfter und Entleerungshahn (96.00025-0019)	96.00025-0018	4,80
59	Handentlüfter ¾", weiß, für Vorlaufrohr Kesselkörper	96.00025-0019	19,95
60	Schlauch für Handentlüfter und Entleerungshahn (transp., Länge: 300mm)	96.00025-0133	n.V.*
61	Schlauch für Anschlusskragen mit Kondenswasserableitung	96.00025-1722	n.V.*
62	Anschlusskragen für Zuluft mit Kondenswasserableitung	96.00025-1148	11,00
63	Lippendichtung DN 70/80 (Silikon) für Abgassammler	96.00025-1149	11,10
64	Abgassammler-Set EC 11-EC 40 [bestehend aus: Abgassammler, Abgas-STB, Dichtung Abgassammler / Kesselkörper]	96.36400-7010	n.V.*
65	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) – Abgas, 76°C (Typ: 178)	96.00025-0082	30,40
66	Transformator (27 VAC – 55 VA)	96.00025-0041	221,50
67	O-Ring (20,6x2,6 NBR) für Rohr-Steckverbindungen Gas	96.00025-1724	2,20
68	Rohr Gaszufuhr zum Gas-Luft-Mischkasten für EC 11-EC 31	96.00025-1725	9,65
69	Kondenswassersiphon	96.00025-1027	51,15
70	Schlauch für Siphon-Anschlüsse (transparent, Länge: 315 mm)	96.00025-0132	17,90
71	Schlauchanschluss-Stutzen (¾" AG, Kunststoff) für Sicherheitsventil und Siphon-Spülleitung	96.00025-1109	11,10
o.A.	Verschlusskappe (¾", Kunststoff) mit O-Ring für Schlauchanschluss-Stutzen Siphon-Spülleitung	96.00025-1029	9,55
72	Y-Anschluss-Stutzen (PP) für Kondenswasserablauf Siphon und Sicherheitsventilablauf	96.00025-0130	10,80
73	Schlauchanschlussstülle, ¾" IG (PP, zweiteilig) mit Dichtung für Kondenswasserablauf Siphon	96.00025-1574	9,55
74	Kontermutter ¾"	96.00025-1554	n.V.*
75	Rohr Gasaustritt für Flanschanschluss (vom Gasmagnetventil zur Kesselrückwand)	96.00025-1019	n.V.*
76	Gasmagnetventil-Flansch für Gaseintritt/Gasaustritt	96.00025-1172	24,25
77	Zylinderschraube; M5x12	95.99194-0512	1,65
78	Gasmagnetventil (230 VAC), SIT 822	96.00025-1166	449,00
79	Spule EV1 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0015	60,15
80	Spule EV2 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0016	60,15
o.A.	Gasdüse, F-Gas (Ø 5,7 mm; ½" AG)	96.00025-1728	15,60

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
81	Vordüse Gaseintritt (Ø 3,5 mm; ½" AG) (notwendig bei Flüssiggasbetrieb)	96.00025-1729	15,60
82	Rohr Gaseintritt für Flanschanschluss (mit reduziertem Rohrquerschnitt Ø 6,3 mm als Vordüse) (vom bauseitigen Gasanschluss zum Gasmagnetventil)	96.00025-1730	172,20
o.A.	Abstandhalter für Gaseintrittsrohr (für Abstand zwischen Gaseintrittsrohr und Kessel-Bodenblech)	96.00025-1026	n.V.*
83	Entleerungshahn ¾", weiß	96.00025-0019	19,95
84	Rohr Heizungsvorlauf für H-Geräte (zwischen Kessel-Rückwand und bauseitigem H-VL-Anschluss) [Kessel-Ausführung EC 23 H: bis KW 12.2000]	96.00025-1215	n.V.*
84	Rohr Heizungsvorlauf (mit Anschluss-Stutzen ¼", für Delta-P-Ventil) für H-Geräte (zwischen Kessel-Rückwand und bauseitigem H-VL-Anschluss) [Kessel-Ausführung EC 23 H: ab KW 13.2000]	96.38200-0040	160,25
85	Rohr Heizungsrücklauf (zwischen bauseitigem H-RL-Anschluss und Kessel-Rückwand) [Kessel-Ausführung EC 23: bis KW 12.2000]	96.00025-1731	n.V.*
85	Rohr Heizungsrücklauf (DeltaP) ¾ Zoll f.SV f. EC-1WT-Glattr.	96.00025-8079	
o.A.	Rohr Delta-P-Ventil (Kupfer, Ø 6 mm) (zwischen H-VL-Rohr und H-RL-Rohr mit Anschluss-Stutzen ¼") [Kessel-Ausführung EC 23: ab KW 13.2000]	96.00025-1818	n.V.*
o.A.	Doppel-Reduziernippel (¼" x Ø 6 mm) für Delta-P-Ventil [Kessel-Ausführung EC 23: ab KW 13.2000]	96.00025-1819	11,10
o.A.	Schneidring R ¼" für Delta-P-Ventil, EC 11-EC 23, EC 31-EC 40 [Kessel-Ausführung EC 11/EC 15: ab KW 13.2000]	96.00025-8103	n.V.*
o.A.	Überwurfmutter (M10x1) für Delta-P-Ventil [Kessel-Ausführung EC 23: ab KW 13.2000]	96.00025-1821	n.V.*
86	Messing-Verschlusskappe ½" für Rohr Heizungsrücklauf für H/HS-Geräte [Kessel-Ausführung: bis KW 11.2001]	96.00025-8133	5,00
87	Sicherheitsventil, 3 bar, ½" IG x ¾" IG (ohne Manometeranschluss)	96.00025-1045	42,90
88	Rohr Sicherheitsventil mit Überwurfmutter ¾" für H/HS-Geräte (zwischen Sicherheitsventil und Kessel-Rückwand) [Kessel-Ausführung EC 23: bis KW 11.2001]	96.00025-1733	n.V.*
o.A.	Rohr Sicherheitsventil (Hahnverlängerung) für H/HS/S-Geräte (zwischen Sicherheitsventil und Rohr Heizungsrücklauf) [Kessel-Ausf. H/HS – Geräte: ab KW 12.2001]	96.00025-1743	n.V.*
89	Schlauch für Anschluss Sicherheitsventil am Y-Anschluss-Stutzen transparent, Länge: 220 mm)	96.00025-8145	11,20
90	Umwälzpumpe UPER 15-60 IA PWM (230 VAC), komplett	96.00013-0135	n.V.*
o.A.	Pumpenkopf für UPER 15-60 iA	96.00013-0142	n.V.*
91	Befestigungsschiene mit Spannverschluss (für Kesselkörper 3+2)	96.00025-1767	35,75
92	Montagefeder für Pumpe	96.00025-1056	0,25
93	Schlauchschele f. Siphonverb. 24,2x23,5 f. ME 25/ ProCon	96.00025-1617	3,15
o.A.	Außenfühler	96.00022-0726	116,00
o.A.	Delta-P-Ventil – <u>Umbausatz</u> für H-Geräte mit Klemmrings (zur Nachrüstung)	96.00025-1810	316,35
o.A.	Druckschalter, Wasser, kompl. 0,8 bar, ¼" AG, 230 V	96.32547-7006	44,55
o.A.	SET Wasserdruckschaltalter EC 11-40 und EC 38/45 Export	96.38000-0001	84,00
o.A.	Umbausatz Siphon für EC 11-31	96.38200-1004	n.V.*
o.A.	CRC-Keramikpaste, 100 ml Tube	94.17464-5004	24,80

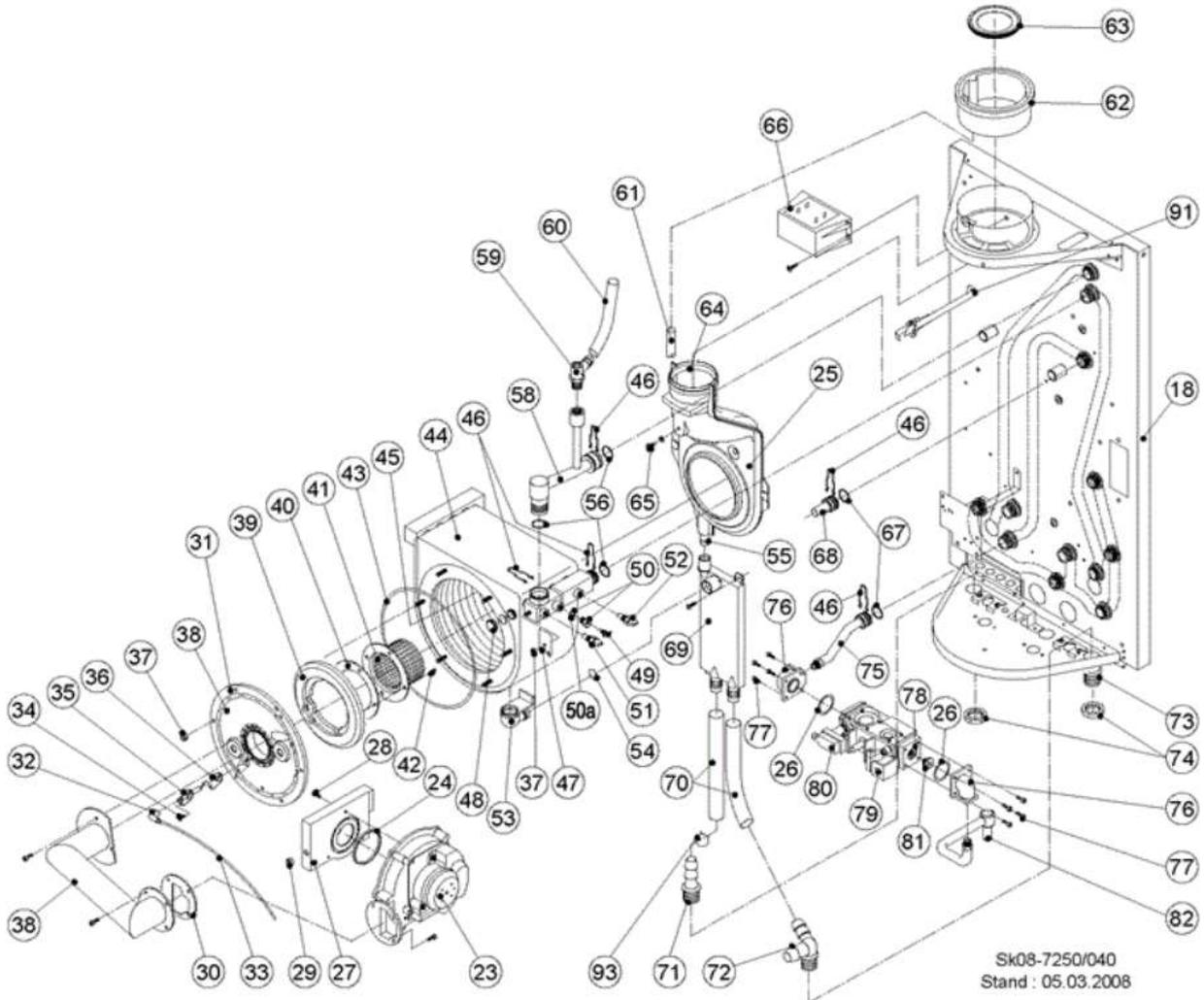
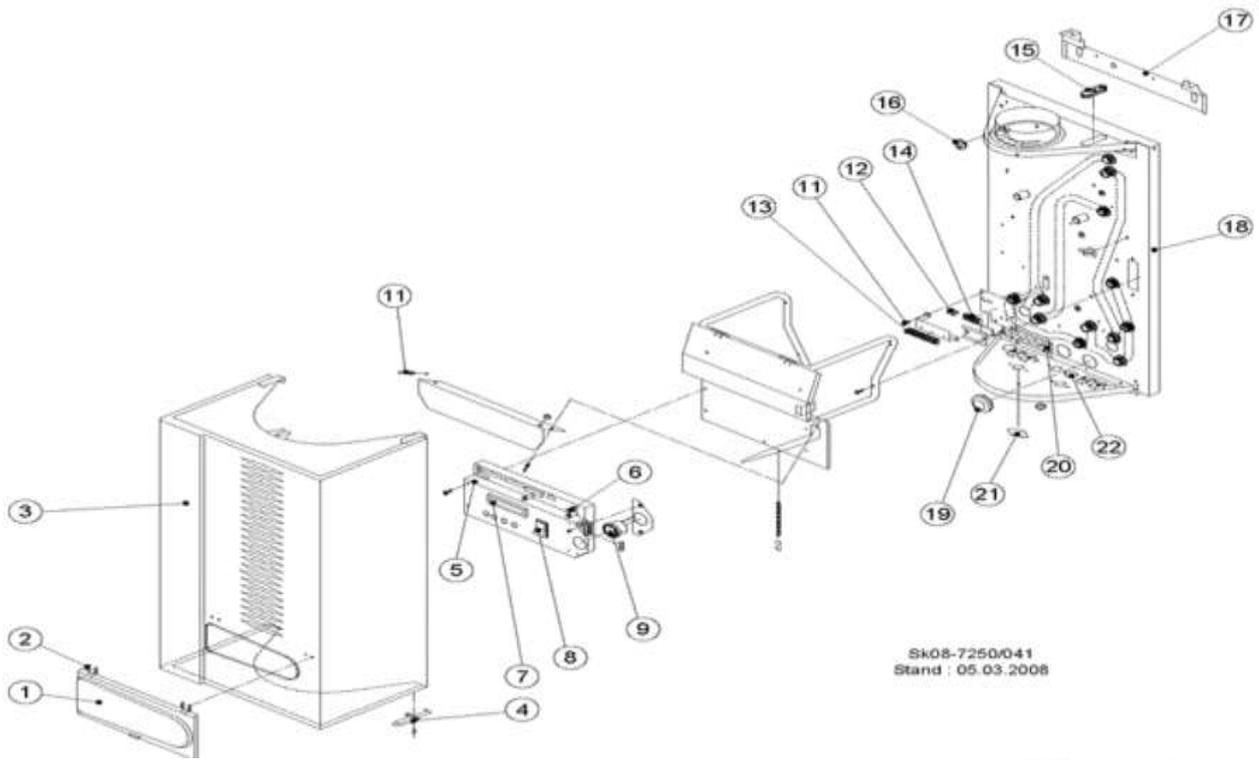
Zusätzlich für HS- und S-Geräte (MICROMAT EC 23/28 ...)

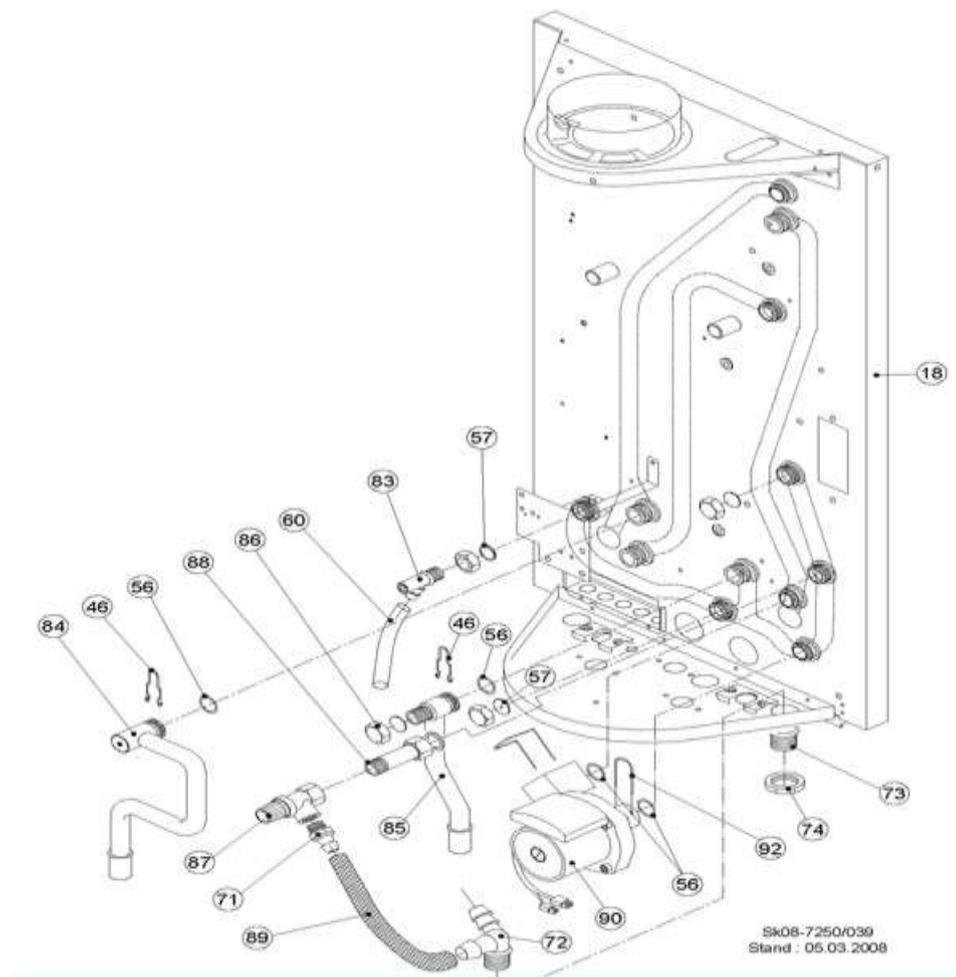
Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	Drei-Wege-Umschaltventil (komplett)	96.00025-1238	496,60
o.A.	Rohr Heizungsvorlauf (zwischen Drei-Wege-Umschaltventil und bauseitigem H-VL-Anschluss) [Kessel-Ausführung EC 23 HS/S: bis KW 12.2000]	96.00025-1737	n.V.*
o.A.	Rohr-Heizungsvorlauf (mit Anschluss-Stutzen 1/4", für Delta-P-Ventil) (zwischen Drei-Wege-Umschaltventil und bauseitigem H-VL-Anschluss) [Kessel-Ausführung EC 23 HS/S: ab KW 13.2000]	96.38200-0039	153,55
o.A.	Rohr Speichervorlauf für HS-Geräte (zwischen Drei-Wege-Umschaltventil und bauseitigem Speicher-VL-Anschluss)	96.00025-1738	120,20
o.A.	Rohr Speicherrücklauf für HS-Geräte (zwischen bauseitigem Speicher-RL-Anschluss und Kessel-Rückwand)	96.00025-1739	121,55
o.A.	Delta-P-Ventil – <u>Umbausatz</u> für HS/S-Geräte mit Klemmringen (zur Nachrüstung)	96.00025-1811	313,70

Zusätzlich für S-Geräte (MICROMAT EC 23/28 S)

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	Koaxial-Wärmetauscherschlange	96.00025-1740	n.V.*
o.A.	Rohr Heizungsvorlauf Koaxial-WT (zwischen Drei-Wege-Umschaltventil und Koaxial-WT)	96.00025-1770	n.V.*
o.A.	Rohr Heizungsrücklauf Koaxial-WT (zwischen Koaxial-WT und Kessel-Rückwand)	96.00025-1771	n.V.*
o.A.	Übergangverschraubung (3/4" IG + Steckverbindungsmuffe) für Anschluss Rohr Heizungsrücklauf Koaxial-WT an Rückwand	96.00025-1054	57,95
o.A.	Rohr Trinkkaltwassereintritt mit Wasserdurchflussbegrenzer [einstellbar] (zwischen bauseitigem Trinkwasseranschluss und Koaxial-WT)	96.00025-1741	129,50
o.A.	Rohr Trinkwarmwasseraustritt mit Gewindestutzen für S3 (zwischen Koaxial-WT und bauseitigem Trinkwarmwasseranschluss)	96.00025-1742	105,45
o.A.	Trinkwarmwasseraustrittssensor S3 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	73,35
o.A.	Trinkwasservorrangsensor S5 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	73,35
o.A.	Sensor f. Trinkwassertemperatur	96.00028-1519	97,00

EC 31/36 H, HS, S





Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	Abdeckklappe (Kunststoff) mit Scharnieren für Kesselschaltfeld (Befestigung an Kessel-Haube)	96.00025-1084	30,75
2	Scharnier (Kunststoff, Farbe: schwarz) für Abdeckklappe Kesselschaltfeld	96.00025-1018	9,55
3	Kessel-Haube, komplett	96.00025-1150	n.V.*
4	Spannverschluss (einstellbar) für Kessel-Haube EC-alt [Kessel-Ausführung EC 31: bis KW 37.1999]	96.00025-1171	n.V.*
4	Spannverschluss für Kessel-Haube EC-neu [Kessel-Ausführung EC 31: ab KW 38.1999]	96.00025-1174	32,20
5	Kesselschaltfeld, komplett	96.00025-1214	n.V.*
o.A.	Kabelbaum, komplett	96.00025-1240	n.V.*
6	Feinsicherung 3,15 A	96.00025-0043	1,45
7	Bedienplatine mit Display für Kesselschaltfeld	96.00025-1239	272,45
8	EIN-/AUS-Schalter (2-polig, ohne Kontroll-Lampe) für Kesselschaltfeld	96.00025-1159	30,40
9	Zeigermanometer für Kesselschaltfeld	96.00025-2027	45,10
11	Befestigungsrippel (Kunststoff) für Schutzblech Kesselschaltfeld und Anschlussklemmleiste	96.00025-1077	1,20
11	Befestigungsstift (Kunststoff) für Befestigungsrippel (96.00025-1077)	96.00025-1078	1,00
12	Wieland-Stecker 1 (3-polig, weiblich) für Netzanschluss	96.00025-1058	18,10
13	Lüsterklemmleiste, vordere Ebene (12-polig; 2,5 mm ²)	96.00025-1244	n.V.*
14	Lüsterklemmleiste, hintere Ebene (8-polig; 2,5 mm ²)	96.00025-1245	n.V.*

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
15	Dichtung Kesselrückwand-Blech (oben)	96.00025-1569	n.V.*
16	Zentriergummi für Sammelrohr Kesselkörper	96.00025-1130	1,20
17	Montageschiene zur Wandbefestigung	96.00025-1662	76,20
18	Kessel-Rückwand (mit gas- und wasserseitigen Dichtungssätzen)	96.00025-1247	n.V.*
19	Abdichtstopfen für Kesselrückwand	96.00025-1248	n.V.*
20	Kabeldurchführungsstopfen	96.00025-1129	3,15
21	Abdichtflansch (Gummi) für Kessel-Bodenblech H-Geräte	96.00025-1249	n.V.*
22	Abdichtstopfen für Kessel-Bodenblech	96.00025-1254	7,45
23	Gebälse (24 VDC), MVL RG130	96.00025-1157	312,50
24-26	<u>Dichtungs-Set</u> – gasseitig – bestehend aus: [24] O-Ring (75x3 NBR) für Gas-Luft-Mischkasten [für ebm-Gebälse], [24] O-Ring (62x3 NBR) für Gas-Luft-Mischkasten [für mvl-Gebälse], [25] Dichtung (EPDM-PC) zwischen Abgassammler/Kesselkörper, [26] O-Ring (33x2 NBR) für Gasmagnetventilflanschverschraubung	96.00025-1250	27,55
28	Linsenschraube; M4x25	95.99194-2425	3,15
29	Kunststoff-Stopfen, Ø 15 mm, für Gas-Luft-Mischkasten, (vordere Bohrung) bei Flüssiggasbetrieb [Bestandteil des Umbausatzes auf Flüssiggas	96.00025-1656	n.V.*
30	Dichtung (weiß) zwischen Gebälseflansch/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1091	11,00
31	Brennerplatte mit Dichtungen (2 St.)	96.00025-1706	160,25
32	Stecker Zündelektrode	96.00025-0074	24,25
33	Zündkabel, Länge: 1 m	96.00025-1134	24,25
34	Schraube M4x8 (Kreuzschlitz) zur Befestigung Zündelektrode an Brennerplatte	95.99194-2408	2,95
35	Zündelektrode	96.00025-1095	24,15
36	Dichtung Zündelektrode	96.00025-1090	4,40
37	Sechskantmutter (M6) mit Kragen für Befestigung Brennerplatte + Sicherungsblech am Kesselkörper	96.00025-1082	0,30
o.A.	Brennermodul, komplett (für Kesselkörper 4+2)	96.00025-1202	n.V.*
38	Brennerplatte mit Gas-Luft-Kanal und Dichtungen (3 St.)	96.00025-1744	308,30
o.A.	Dichtung Brennerplatte/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1255	17,90
39	Wärmedämmung Brennerplatte	96.00025-1225	60,15
40	Dichtung Brennerlanze/Brennerplatte	96.00025-1745	9,65
41	Brennerlanze (für Kesselkörper 4+2)	96.00025-1711	n.V.*
42	Schraube, M6x12 (Kreuzschlitz) für Befestigung Brennerlanze an Brennerplatte	96.00025-8247	n.V.*
43	Brennerplattendichtung, Silikon (schwarz) [Einkleben mit Silikon-Dichtmittel, 94.17487-5009]	96.00025-1220	14,15
44	Kesselkörper 4+2	96.00025-1162	n.V.*
45	Prallplatte Kesselkörper	96.00025-1169	14,35
o.A.	Hutmutter (M5, Messing) für Befestigung Prallplatte Kesselkörper	96.00025-1269	n.V.*
46	Sicherungsklammer für Rohr-Steckverbindungen	96.00025-1055	7,45
47	Sicherungsblech für Sicherungsklammer am Kesselkörper	96.00025-1716	4,40
48	Kunststoffverschlusskappe (M18) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kesselkörper	96.00025-1717	28,10
48	Verschluss-Schraube (M10) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kesselkörper [Kessel-Ausführung EC: bis KW 13.1998]	96.00025-1118	1,00
49	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) – Wasser, 90°C (Typ: 180) mit Montagemutter und O-Ring	96.00025-1135	38,75
50	Tauchhülse f.STB Wasser	96.00025-1136	30,40

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
50a	O-Ring (8x1,5 EPDM PC) für Montagemutter STB-Wasser, Sensoren S1/S4	96.00025-1115	0,90
51	Vorlauftemperatursensor S1 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	73,35
52	Rücklauftemperatursensor S4 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	73,35
53	Kondensatanschlussbogen Kesselkörper (PP)	96.36158-0001	17,90
54-57	Dichtungs-Set – wasserseitig – bestehend aus: [54] O-Ring (15x2 EPDM PC) für Kondensatanschlussbogen Kesselkörper (96.00025-1028), [55] O-Ring (12x2 EPDM PC) für Anschluss Abgassammler am Siphon und Entlüftung AQUA-BOOSTER EC 30 S, [56] O-Ring (20,6x2,6 EPDM PC) für Rohr-Steckverbindungen Wasser, [o.A.] Dichtung 1" (30x22x2; grün) für VL-Anschluss Drei-Wege- Umschaltventil HS/S-Geräte, [o.A.] Flachdichtung (8 mm) für Drucksensor, [o.A.] O-Ring (16x2,6 EPDM PC) für Kaltwassereintritts- und Warmwasseraustrittsanschluss AQUA-BOOSTER EC 30 S, [57] Dichtung HD Wasser ¾" (24x16x2; grün)	96.00025-1251	17,90
58	Rohr Heizungsvorlauf mit Abgang für Handentlüfter (zwischen Kesselkörper und Kessel-Rückwand)	96.38200-0031	n.V.*
o.A.	Schlüssel für Handentlüfter und Entleerungshahn (96.00025-0019)	96.00025-0018	4,80
59	Handentlüfter ⅜", weiß, für Vorlaufrohr Kesselkörper	96.00025-0019	19,95
60	Schlauch für Handentlüfter und Entleerungshahn (transparent, Länge: 300 mm)	96.00025-0133	n.V.*
61	Schlauch für Anschlusskragen mit Kondenswasserableitung	96.00025-1722	n.V.*
62	Anschlusskragen für Zuluft mit Kondenswasserableitung	96.00025-1148	11,00
63	Lippendichtung DN 70/80 (Silikon) für Abgassammler	96.00025-1149	11,10
64	Abgassammler-Set EC 11 – EC 40 [bestehend aus: Abgassammler, Abgas-STB, Dichtung Abgassammler / Kesselkörper]	96.36400-7010	n.V.*
65	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) – Abgas, 76°C (Typ: 178)	96.00025-0082	30,40
66	Transformator (27 VAC – 55 VA)	96.00025-0041	221,50
67	O-Ring (20,6x2,6 NBR) für Rohr-Steckverbindungen Gas	96.00025-1724	2,20
68	Rohr Gaszufuhr zum Gas-Luft-Mischkasten für EC11-EC31	96.00025-1725	9,65
69	Kondenswassersiphon	96.00025-1027	51,15
70	Schlauch für Siphon-Anschlüsse (transparent, Länge: 315 mm)	96.00025-0132	17,90
o.A.	Verschlusskappe (¾", Kunststoff) mit O-Ring für Schlauchanschluss-Stutzen Siphon-Spüleleitung	96.00025-1029	9,55
73	Schlauchanschlussstülle, ¾" IG (PP, zweiteilig) mit Dichtung für Kondenswasserablauf Siphon	96.00025-1574	9,55
74	Kontermutter ¾"	96.00025-1554	n.V.*
75	Rohr Gasaustritt für Flanschanschluss (vom Gasmagnetventil zur Kesselrückwand)	96.00025-1019	n.V.*
76	Gasmagnetventil-Flansch für Gaseintritt/Gasaustritt	96.00025-1172	24,25
77	Zylinderschraube M5x12	95.99194-0512	1,65
78	Gasmagnetventil (230 VAC), SIT 822	96.00025-1166	449,00
79	Spule EV1 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0015	60,15
80	Spule EV2 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0016	60,15
o.A.	Gasdüse, F-Gas (Ø 5,7 mm; ½" AG)	96.00025-1728	15,60
81	Vordüse Gaseintritt (Ø 3,5 mm; ½" AG) (notwendig bei Flüssiggasbetrieb)	96.00025-1729	15,60
82	Rohr Gaseintritt für Flanschanschluss vom bauseitigen Gasanschluss zum Gasmagnetventil (mit reduziertem Rohrquerschnitt Ø 6,3 mm als Vordüse)	96.00025-1730	172,20
o.A.	Abstandhalter für Abstand Gaseintrittsrohr und Kessel-Bodenblech	96.00025-1026	n.V.*
83	Entleerungshahn ⅜", weiß	96.00025-0019	19,95
84	Rohr Heizungsvorlauf für H-Geräte (zwischen Kessel-Rückwand und bauseitigem H-VL-Anschluss) [Kessel-Ausführung EC 31 H: bis KW 12.2000]	96.00025-1215	n.V.*

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
84	Rohr Heizungsvorlauf (mit Anschluss-Stutzen 1/4", für Delta-P-Ventil) für H-Geräte (zwischen Kessel-Rückwand und bauseitigem H-VL-Anschluss) [Kessel-Ausführung EC 31 H: ab KW 13.2000]	96.38200-0040	160,25
85	Rohr Heizungsrücklauf (zwischen bauseitigem H-RL-Anschluss und Kessel-Rückwand) [Kessel-Ausführung EC 31 H: bis KW 12.2000]	96.00025-1731	n.V.*
85	Rohr Heizungsrücklauf (mit Anschluss-Stutzen 1/4", für Delta-P-Ventil) für H-Geräte (zwischen bauseitigem H-RL-Anschluss und Kessel-Rückwand) [Kessel-Ausführung EC 31: ab KW 13.2000]	96.00025-1815	n.V.*
o.A.	Rohr Delta-P-Ventil (Kupfer, Ø 6 mm) (zwischen H-VL-Rohr und H-RL-Rohr mit Anschluss-Stutzen 1/4") [Kessel-Ausführung EC 31: ab KW 13.2000]	96.00025-1818	n.V.*
o.A.	Doppel-Reduziernippel (1/4" x Ø 6 mm) für Delta-P-Ventil [Kessel-Ausführung EC 31: ab KW 13.2000]	96.00025-1819	11,10
o.A.	Klemmring (Ø 6 mm) für Delta-P-Ventil [Kessel-Ausführung EC 31: ab KW 13.2000]	96.00025-1820	n.V.*
o.A.	Überwurfmutter (M10x1) für Delta-P-Ventil [Kessel-Ausführung EC 31: ab KW 13.2000]	96.00025-1821	n.V.*
86	Messing-Verschlusskappe 1/2" für Rohr Heizungsrücklauf für H/HS-Geräte [Kessel-Ausführung: bis KW 11.2001]	96.00025-1732	n.V.*
87	Sicherheitsventil, 3 bar, 1/2" IG x 3/4" IG (ohne Manometeranschluss)	96.00025-1045	42,90
88	Rohr Sicherheitsventil mit Überwurfmutter 3/4" für H/HS-Geräte (zwischen Sicherheitsventil und Kessel-Rückwand) [Kessel-Ausführung: bis KW 11.2001]	96.00025-1733	n.V.*
o.A.	Rohr Sicherheitsventil (Hahnverlängerung) für H/HS/S-Geräte (zwischen Sicherheitsventil und Rohr Heizungsrücklauf) [Kessel-Ausführung H/HS-Geräte: ab KW 12.2001]	96.00025-1743	n.V.*
89	Schlauch für Anschluss Sicherheitsventil am Y-Anschluss-Stutzen (transparent, Länge: 220 mm)	96.00025-0143	n.V.*
90	Umwälzpumpe UPER 15-60 IA PWM (230 VAC), komplett	96.00013-0135	n.V.*
o.A.	Pumpenkopf für UPER 15-60 iA	96.00013-0142	n.V.*
91	Befestigungsschiene mit Spannverschluss (für Kesselkörper 4+2)	96.00025-1102	n.V.*
92	Montagefeder für Pumpe	96.00025-1056	0,25
93	Schlauchschele f. Siphonverb. 24,2x23,5 f. ME 25/ ProCon	96.00025-1617	3,15
o.A.	Außenfühler	96.00022-0726	116,00
o.A.	Delta-P-Ventil – <u>Umbausatz</u> für H-Geräte mit Klemmrings (zur Nachr.)	96.00025-1810	316,35
o.A.	Druckschalter, Wasser, kompl. 0,8 bar, 1/4" AG, 230 V	96.32547-7006	44,55
o.A.	SET Wasserdruckschaltalter EC 11-40 und EC 38/45 Export	96.38000-0001	84,00
o.A.	Umbausatz Siphon für EC 11-31	96.38200-1004	n.V.*
o.A.	CRC-Keramikpaste, 100 ml Tube	94.17464-5004	24,80

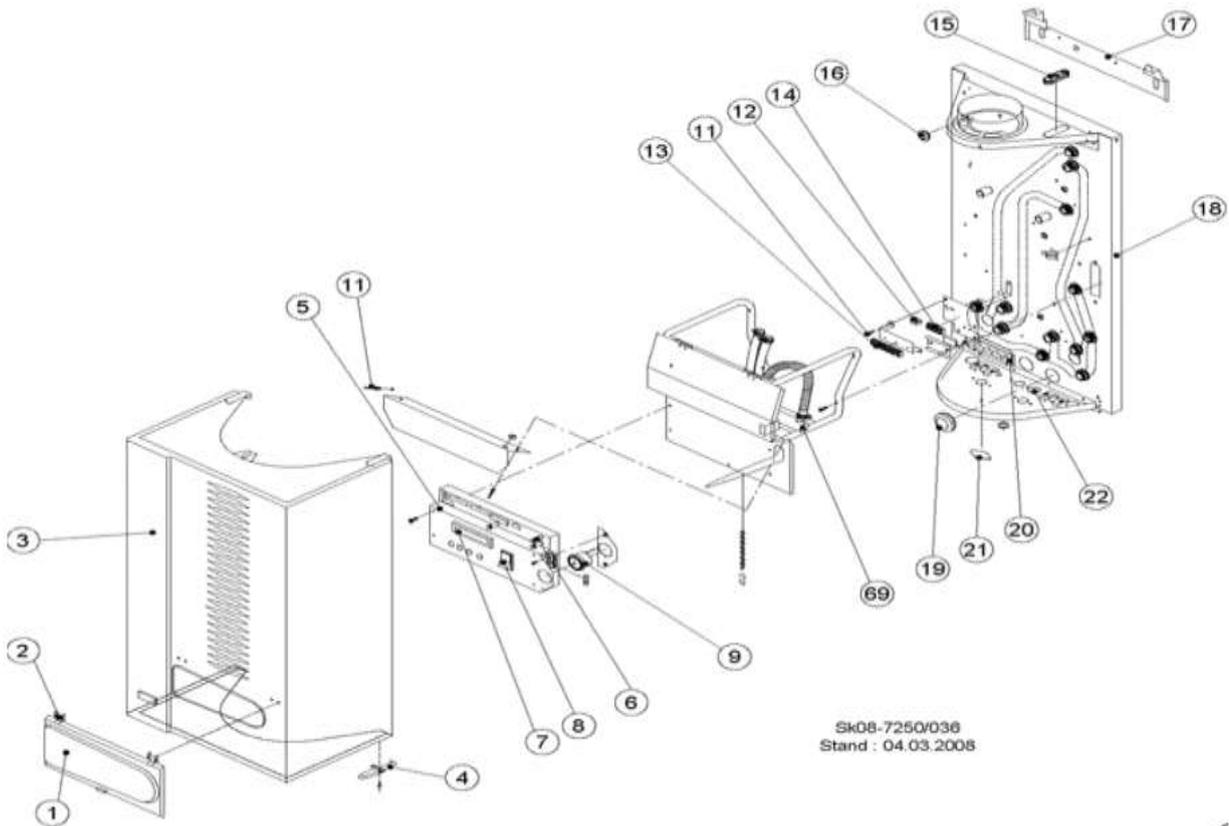
Zusätzlich für HS- und S-Geräte (MICROMAT EC 31/36 ...)

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	Drei-Wege-Umschaltventil (komplett)	96.00025-1238	496,60
o.A.	Rohr Heizungsvorlauf (zwischen Drei-Wege-Umschaltventil und bauseitigem H-VL-Anschluss) [Kessel-Ausführung EC 31 HS, S: bis KW 12.2000]	96.00025-1737	n.V.*
o.A.	Rohr Heizungsvorlauf (mit Anschluss-Stutzen 1/4", für Delta-P-Ventil) (zwischen Drei-Wege-Umschaltventil und bauseitigem H-VL-Anschluss) [Kessel-Ausführung EC 31 HS, S: ab KW 13.2000]	96.38200-0039	153,55
o.A.	Rohr Speichervorlauf für HS-Geräte (zwischen Drei-Wege-Umschaltventil und bauseitigem Speicher-VL-Anschluss)	96.00025-1738	120,20
o.A.	Rohr Speicherrücklauf für HS-Geräte (zwischen bauseitigem Speicher-RL-Anschluss und Kessel-Rückwand)	96.00025-1739	121,55
o.A.	Delta-P-Ventil – <u>Umbausatz</u> für HS/S – Geräte mit Klemmringsen (zur Nachrüstung)	96.00025-1811	313,70

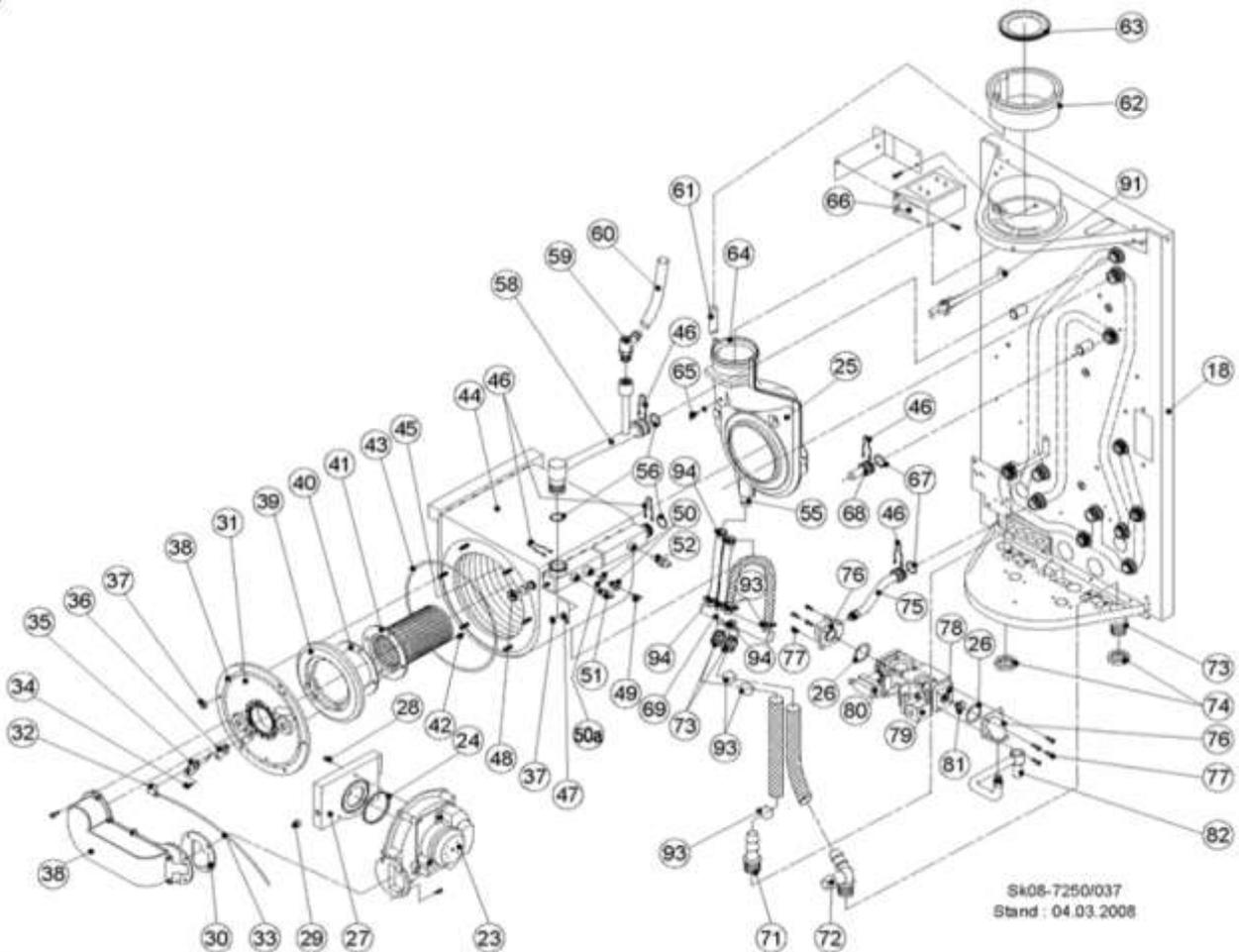
Zusätzlich für S-Geräte (MICROMAT EC 31/36 S)

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	Koaxial-Wärmetauscherschlange	96.00025-1740	n.V.*
o.A.	Rohr Heizungsvorlauf Koaxial-WT (zwischen Drei-Wege-Umschaltventil und Koaxial-WT)	96.00025-1770	n.V.*
o.A.	Rohr Heizungsrücklauf Koaxial-WT (zwischen Koaxial-WT und Kessel-Rückwand)	96.00025-1771	n.V.*
o.A.	Übergangverschraubung (3/4" IG + Steckverbindungsmuffe) für Anschluss Rohr Heizungsrücklauf Koaxial-WT an Rückwand	96.00025-1054	57,95
o.A.	Rohr Trinkkaltwassereintritt mit Wasserdurchflussbegrenzer [einstellbar] (zwischen bauseitigem Trinkwasseranschluss und Koaxial-WT)	96.00025-1741	129,50
o.A.	Rohr Trinkwarmwasseraustritt mit Gewindestutzen für S3 (zwischen Koaxial-WT und bauseitigem Trinkwarmwasseranschluss)	96.00025-1742	105,45
o.A.	Trinkwarmwasseraustrittssensor S3 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	73,35
o.A.	Trinkwasservorrangsensor S5 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	73,35

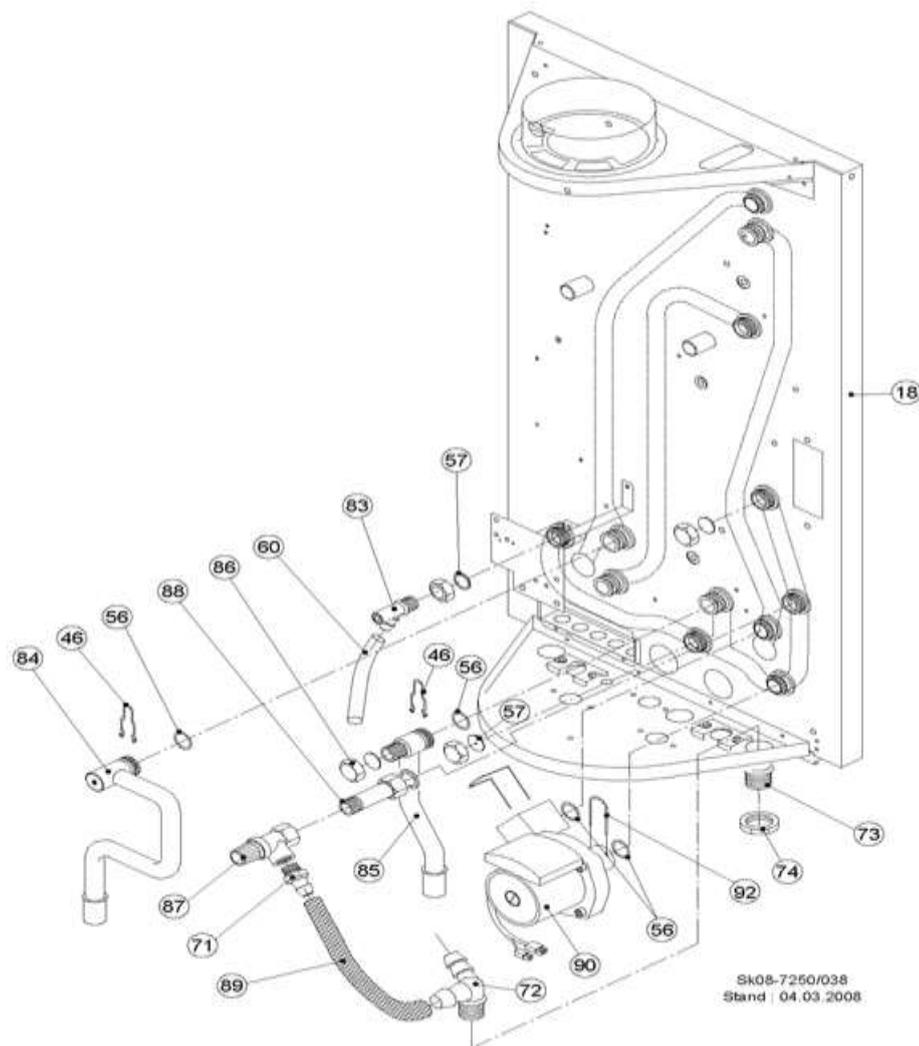
EC 40 H



Sk08-7250/036
Stand : 04.03.2008



Sk08-7250/037
Stand : 04.03.2008



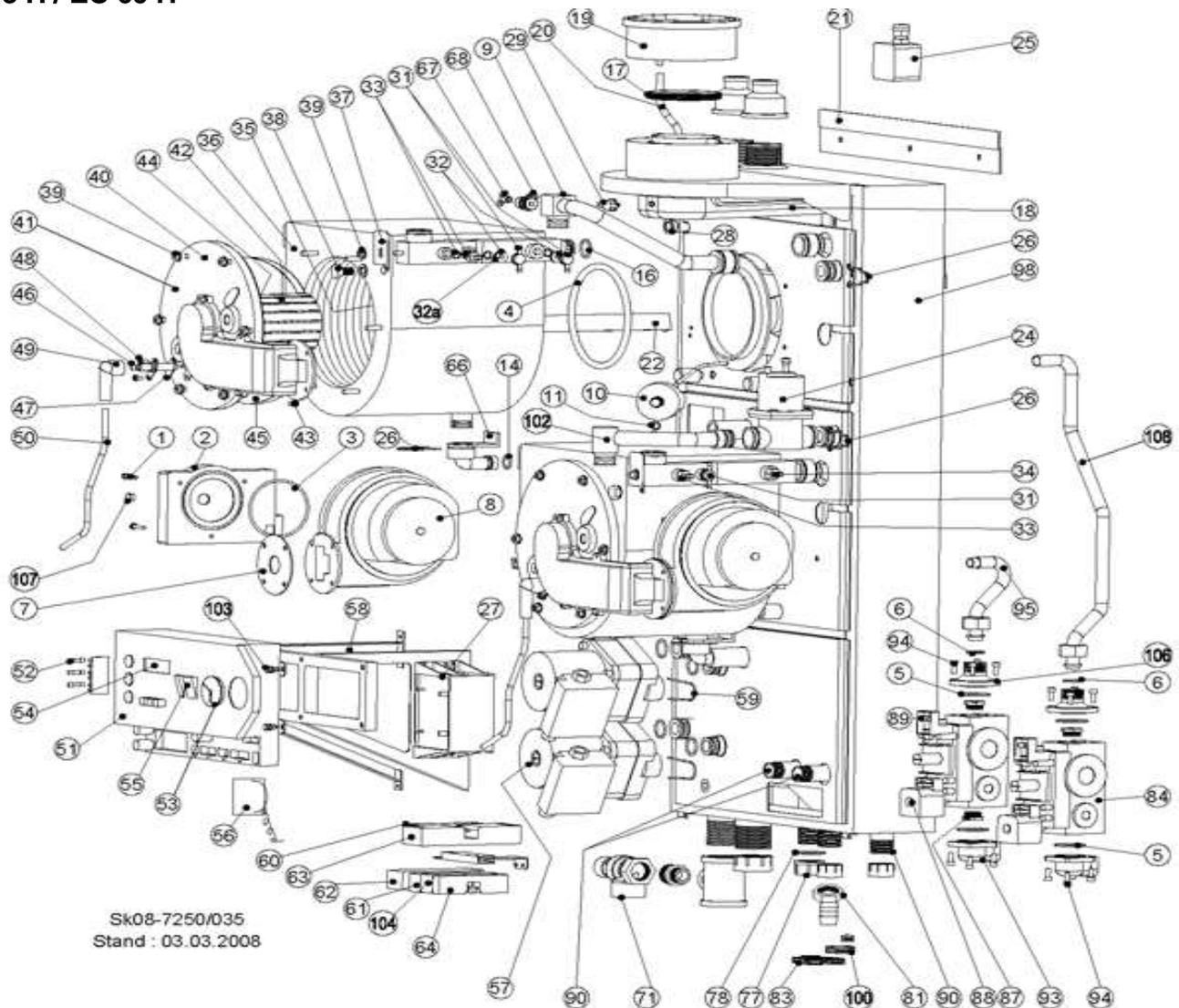
Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	Abdeckklappe (Kunststoff) mit Scharnieren für Kesselschaltfeld (Befestigung an Kessel-Haube)	96.00025-1084	30,75
2	Scharnier (Kunststoff, Farbe: schwarz) für Abdeckklappe Kesselschaltfeld (96.00025-1084)	96.00025-1018	9,55
3	Kessel-Haube, komplett	96.00025-1150	n.V.*
4	Spannverschluss für Kessel-Haube EC-neu	96.00025-1174	32,20
5	Kesselschaltfeld, komplett	96.00025-1214	n.V.*
o.A.	Kabelbaum, komplett	96.00025-1240	n.V.*
6	Feinsicherung 3,15 A	96.00025-0043	1,45
7	Bedienplatine mit Display für Kesselschaltfeld	96.00025-1239	272,45
8	EIN-/AUS-Schalter (2-polig, ohne Kontroll-Lampe) für Kesselschaltfeld	96.00025-1159	30,40
9	Zeigermanometer für Kesselschaltfeld	96.00025-2027	45,10
11	Befestigungsrippel (Kunststoff) für Schutzblech Kesselschaltfeld und Anschlussklemmleiste	96.00025-1077	1,20
11	Befestigungsstift (Kunststoff) für Befestigungsrippel (96.00025-1077)	96.00025-1078	1,00
12	Wieland-Stecker 1 (3-polig, weiblich) für Netzanschluss	96.00025-1058	18,10
13	Lüsterklemmleiste, vordere Ebene (12-polig; 2,5 mm ²)	96.00025-1244	n.V.*

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
14	Lüsterklemmleiste, hintere Ebene (8-polig; 2,5 mm ²)	96.00025-1245	n.V.*
15	Dichtung Kesselrückwand-Blech (oben)	96.00025-1569	n.V.*
16	Zentriergummi für Sammelrohr Kesselkörper	96.00025-1130	1,20
17	Montageschiene zur Wandbefestigung	96.00025-1662	76,20
18	Kessel-Rückwand (mit gas- und wasserseitigen Dichtungssätzen)	96.00025-1247	n.V.*
19	Abdichtstopfen für Kesselrückwand	96.00025-1248	n.V.*
20	Kabeldurchführungsstopfen	96.00025-1129	3,15
21	Abdichtflansch (Gummi) für Kessel-Bodenblech H-Geräte	96.00025-1249	n.V.*
22	Abdichtstopfen für Kessel-Bodenblech	96.00025-1254	7,45
23	Gebläse (24 VDC), MVL RG130	96.00025-1157	312,50
24-26	Dichtungs-Set – gasseitig – bestehend aus: [24] O-Ring (75x3 NBR) für Gas-Luft-Mischkasten [für ebm-Gebläse], [24] O-Ring (62x3 NBR) für Gas-Luft-Mischkasten [für mvl-Gebläse], [25] Dichtung (EPDM-PC) zwischen Abgas-sammler/Kesselkörper, [26] O-Ring (33x2 NBR) für Gasmagnetventilflansch-verschraubung	96.00025-1250	27,55
27	Gas-Luft-Mischkasten (Bohrungen: vorn = Ø 15 mm, hinten = Ø 13 mm)	96.00025-1224	n.V.*
28	Linsenschraube; M4x25	95.99194-2425	3,15
29	Kunststoff-Stopfen, Ø 15 mm, für Gas-Luft-Mischkasten, (vordere Bohrung) bei Flüssiggasbetrieb	96.00025-1656	n.V.*
29	Kunststoff-Stopfen, Ø 13 mm, für Gas-Luft-Mischkasten, (vordere Bohrung) bei Flüssiggasbetrieb	96.00025-1088	n.V.*
30	Dichtung (weiß) zwischen Gebläseflansch/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1091	11,00
31	Brennerplatte mit Dichtungen (2 Stück)	96.00025-1706	160,25
32	Stecker Zündelektrode	96.00025-0074	24,25
33	Zündkabel, Länge: 1 m	96.00025-1134	24,25
34	Schraube M4x8 zur Befestigung Zündelektrode an Brennerplatte	95.99194-2408	2,95
35	Zündelektrode	96.00025-1095	24,15
36	Dichtung Zündelektrode	96.00025-1090	4,40
37	Sechskantmutter (M6) mit Kragen für Befestigung Brennerplatte + Sicherungsblech am Kesselkörper	96.00025-1082	0,30
o.A.	Brennermodul, komplett (für Kesselkörper 5+2)	96.00025-1705	635,30
38	Brennerplatte mit Gas-Luft-Kanal und Dichtungen (3 Stück)	96.00025-1744	308,30
o.A.	Dichtung Brennerplatte/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1255	17,90
39	Wärmedämmung Brennerplatte	96.00025-1225	60,15
40	Dichtung Brennerlanze/Brennerplatte	96.00025-1745	9,65
41	Brennerlanze (für Kesselkörper 5+2)	96.00025-1712	n.V.*
42	Schraube, M6x12 (Kreuzschlitz) für Befestigung Brennerlanze an Brennerplatte	96.00025-8247	n.V.*
43	Brennerplattendichtung, Silikon (schwarz) [Einkleben mit Silikon-Dichtmittel, 94.17487-5009]	96.00025-1220	14,15
44	Kesselkörper 5+2	96.00025-1160	2619,15
45	Prallplatte Kesselkörper	96.00025-1169	14,35
o.a.	Hutmutter (M5, Messing) für Befestigung Prallplatte Kesselkörper	96.00025-1269	n.V.*
46	Sicherungsklammer für Rohr-Steckverbindungen	96.00025-1055	7,45
47	Sicherungsblech für Sicherungsklammer am Kesselkörper	96.00025-1716	4,40
48	Kunststoffverschlusskappe (M18) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kesselkörper [Kessel-Ausführung EC: ab KW 14.1998]	96.00025-1717	28,10
48	Verschluss-Schraube (M10) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kesselkörper [Kessel-Ausführung EC: bis KW 13.1998]	96.00025-1118	1,00

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
49	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) – Wasser, 90°C (Typ: 180) mit Montagemutter und O-Ring	96.00025-1135	38,75
50	Tauchhülse f.STB Wasser	96.00025-1136	30,40
50a	O-Ring (8x1,5; EPDM PC) für Montagemutter STB-Wasser, Sensoren S1/S4	96.00025-1115	0,90
51	Vorlauftemperatursensor S1 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	73,35
52	Rücklauftemperatursensor S4 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	73,35
54-57	Dichtungs-Set – wasserseitig – bestehend aus: [54] O-Ring (15x2 EPDM PC) für Kondensatanschlussbogen Kesselkörper (96.00025-1028), [55] O-Ring (12x2 EPDM PC) für Anschluss Abgassammler am Siphon und Entlüftung AQUA-BOOSTER EC 30 S, [56] O-Ring (20,6x2,6 EPDM PC) für Rohr-Steckverbindungen Wasser, [o.A.] Dichtung 1" (30x22x2; grün) für VL-Anschluss Drei-Wege- Umschaltventil HS/S-Geräte, [o.A.] Flachdichtung (8 mm) für Drucksensor, [o.A.] O-Ring (16x2,6 EPDM PC) für Kaltwassereintritts- und Warmwasseraustrittsanschluss AQUA-BOOSTER EC 30 S, [57] Dichtung HD Wasser ¾" (24x16x2; grün)	96.00025-1251	17,90
58	Rohr Heizungsvorlauf mit Abgang für Handentlüfter (zwischen Kesselkörper und Kessel-Rückwand)	96.38200-0032	190,85
o.A.	Schlüssel für Handentlüfter und Entleerungshahn (96.00025-0019)	96.00025-0018	4,80
59	Handentlüfter ¾", weiß, für Vorlaufrohr Kesselkörper	96.00025-0019	19,95
60	Schlauch für Handentlüfter und Entleerungsh. (transparent, Länge: 300 mm)	96.00025-0133	n.V.*
61	Schlauch für Anschlusskragen mit Kondenswasserableitung	96.00025-1722	n.V.*
62	Anschlusskragen für Zuluft mit Kondenswasserableitung	96.00025-1148	11,00
63	Lippendichtung DN 70/80 (Silikon) für Abgassammler	96.00025-1149	11,10
64	Abgassammler-Set EC 11-EC 40 [bestehend aus: Abgassammler, Abgas-STB, Dichtung Abgassammler / Kesselkörper]	96.36400-7010	n.V.*
65	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) – Abgas, 76°C (Typ: 178)	96.00025-0082	30,40
66	Transformator (35 VAC – 75 VA)	96.00025-1723	348,25
67	O-Ring (20,6x2,6 NBR) für Rohr-Steckverbindungen Gas	96.00025-1724	2,20
68	Rohr Gaszufuhr zum Gas-Luft-Mischkasten (von Kessel-Rückwand zum Gas-Luft-Mischkasten)	96.00025-1037	n.V.*
69	Siphon-Modul	96.00025-1566	24,80
71	Schlauchanschluss-Stutzen (¾" AG, Kunststoff) für Sicherheitsventil und Siphon-Spüleleitung	96.00025-1109	11,10
o.A.	Verschlusskappe (¾", Kunststoff) mit O-Ring für Schlauchanschluss-Stutzen Siphon-Spüleleitung	96.00025-1029	9,55
72	Y-Anschluss-Stutzen (PP) für Kondenswasserablauf Siphon und Sicherheitsventilablauf	96.00025-0130	10,80
73	Schlauchanschlussstülle, ¾" IG (PP, zweiteilig) mit Dichtung für Kondenswasserablauf Siphon und Siphon-Modulanschlüsse	96.00025-1574	9,55
74	Kontermutter ¾"	96.00025-1554	n.V.*
75	Rohr Gasaustritt für Flanschanschluss (vom Gasmagnetventil zur Kesselrückwand)	96.00025-1019	n.V.*
76	Gasmagnetventil-Flansch für Gaseintritt/Gasaustritt	96.00025-1172	24,25
77	Zylinderschraube; M5x12	95.99194-0512	1,65
78	Gasmagnetventil (230 VAC), SIT 822	96.00025-1166	449,00
79	Spule EV1 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0015	60,15
80	Spule EV2 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0016	60,15
o.A.	Gasdüse, F-Gas (Ø 5,7 mm; ½" AG)	96.00025-1728	15,60
81	Vordüse Gaseintritt (Ø 3,5 mm; ½" AG) (notwendig bei Flüssiggasbetrieb)	96.00025-1729	15,60
82	Rohr Gaseintritt für Flanschanschluss (mit reduziertem Rohrquerschnitt Ø 6,3 mm als Vordüse) (vom bauseitigen Gasanschluss zum Gasmagnetventil)	96.00025-1730	172,20

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	Abstandhalter für Abstand zwischen Gaseintrittsrohr und Kessel-Bodenblech	96.00025-1026	n.V.*
83	Entleerungshahn $\frac{3}{8}$ " , weiß	96.00025-0019	19,95
84	Rohr Heizungsvorlauf (zwischen Kessel-Rückwand und bauseitigem H-VL-Anschluss) [Kessel-Ausführung EC 40 H: bis KW 12.2000]	96.00025-1215	n.V.*
84	Rohr Heizungsvorlauf (mit Anschluss-Stutzen $\frac{1}{4}$ " , für Delta-P-Ventil) (zwischen Kessel-Rückwand und bauseitigen H-VL-Anschluss) [Kessel-Ausführung EC 40 H: ab KW 13.2000]	96.38200-0040	160,25
85	Rohr Heizungsrücklauf (zwischen bauseitigem H-RL-Anschluss und Kessel-Rückwand) [Kessel-Ausführung EC 40 H: ab KW 13.2000]	96.00025-1731	n.V.*
85	Rohr Heizungsrücklauf (mit Anschluss-Stutzen $\frac{1}{4}$ " , für Delta-P-Ventil) (zwischen bauseitigem H-RL-Anschluss und Kessel-Rückwand) [Kessel-Ausführung EC 40 H: ab KW 13.2000]	96.00025-1815	n.V.*
o.A.	Rohr Delta-P-Ventil (Kupfer, \varnothing 6 mm) (zwischen H-VL-Rohr und H-RL-Rohr mit Anschluss-Stutzen $\frac{1}{4}$ ") [Kessel-Ausführung EC 40 H: ab KW 13.2000]	96.00025-1818	n.V.*
o.A.	Doppel-Reduziernippel ($\frac{1}{4}$ " x \varnothing 6 mm) für Delta-P-Ventil [Kessel-Ausführung EC 40 H: ab KW 13.2000]	96.00025-1819	11,10
o.A.	Klemmring (\varnothing 6 mm) für Delta-P-Ventil [Kessel-Ausführung EC 40 H: ab KW 13.2000]	96.00025-8103	n.V.*
o.A.	Überwurfmutter (M10x1) für Delta-P-Ventil [Kessel-Ausführung EC 40 H: ab KW 13.2000]	96.00025-1821	n.V.*
86	Messing-Verschlusskappe $\frac{1}{2}$ " für Rohr Heizungsrücklauf [Kessel-Ausführung: bis KW 11.2001]	96.00025-1732	n.V.*
87	Sicherheitsventil, 3 bar, $\frac{1}{2}$ " IG x $\frac{3}{4}$ " IG (ohne Manometeranschluss)	96.00025-1045	42,90
88	Rohr Sicherheitsventil mit Überwurfmutter $\frac{3}{4}$ " (zwischen Sicherheitsventil und Kessel-Rückwand) [Kessel-Ausführung: bis KW 11.2001]	96.00025-1733	n.V.*
o.A.	Rohr Sicherheitsventil (Hahnverlängerung) (zwischen Sicherheitsventil und Rohr Heizungsrücklauf) [Kessel-Ausführung: ab KW 12.2001]	96.00025-1743	n.V.*
90	Umwälzpumpe UPER 25-70 IA PWM (230 VAC), komplett	96.00013-0150	n.V.*
91	Befestigungsschiene mit Spannverschluss (für Kesselkörper 5+2)	96.00025-1769	n.V.*
92	Montagefeder für Pumpe	96.00025-1056	0,25
93	Schlauchselle (19-28 mm) für Siphon-Modul-Anschlüsse und Schlauchanschluss-Stutzen Siphon-Spülleitung	96.00025-1758	13,85
94	Schlauchselle (15-24 mm) für Abgassammler-Schlauch (2x) und Verschchlusskappe Siphon-Modul-Stutzen	96.00025-1736	7,45
o.A.	Außenfühler	96.00022-0726	116,00
o.A.	Delta-P-Ventil – <u>Umbausatz</u> für H-Geräte mit Klemmrings (zur Nachrüstung)	96.00025-1810	316,35
o.A.	Druckschalter, Wasser, kompl. 0,8 bar, $\frac{1}{4}$ " AG, 230 V	96.32547-7006	44,55
o.A.	SET Wasserdruckschaltalter EC 11-40 und EC 38/45 Export	96.38000-0001	84,00
o.A.	CRC-Keramikpaste, 100 ml Tube	94.17464-5004	24,80

EC 45 H / EC 60 H



Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	Linsenschraube; M4x25	95.99194-2425	3,15
2	Gas-Luft-Mischkasten (Bohrung: vorn = Ø 8 mm) für EC 45	96.00025-1034	n.V.*
2	Gas-Luft-Mischkasten	96.00025-1107	56,20
3-6	Dichtungs-Set – gassetig – bestehend aus: [3] O-Ring (75x3 NBR) für Gas-Luft-Mischkasten [für ebm-Gebläse], [3] O-Ring (62x3 NBR) für Gas-Luft-Mischkasten [für mvl-Gebläse], [4] Dichtung (EPDM-PC) zwischen Abgas-sammler/Kesselkörper, [5] O-Ring (33x2 NBR) für Gasmagnetventilflansch-verschraubung [6] Dichtung (22x14x2 NBR) für Verschraubung Gasaustritts-Rohr und Gasmagnetventilflansch (oben)	96.00025-1252	30,95
7	Dichtung (rot) zwischen Gebläseflansch/Gas-Luft-Kanal für EC 45	96.00025-1103	9,35
7	Dichtung (weiß) zwischen Gebläseflansch/Gas-Luft-Kanal für EC 60	96.00025-1091	11,00
8	Gebläse, MVL RG130/0800-3612/4 (24 VDC) für EC	96.00025-1157	312,50
9	Rohr Heizungsvorlauf (oben) mit Abgang für Handentlüfter für EC 45 (zwi-schen Kesselkörper und Kesselrückwand)	96.38200-0035	111,75
9	Rohr Heizungsvorlauf (oben) mit Abgang für Handentlüfter für EC 60 (zwi-schen Kesselkörper und Kesselrückwand)	96.38200-0033	118,10

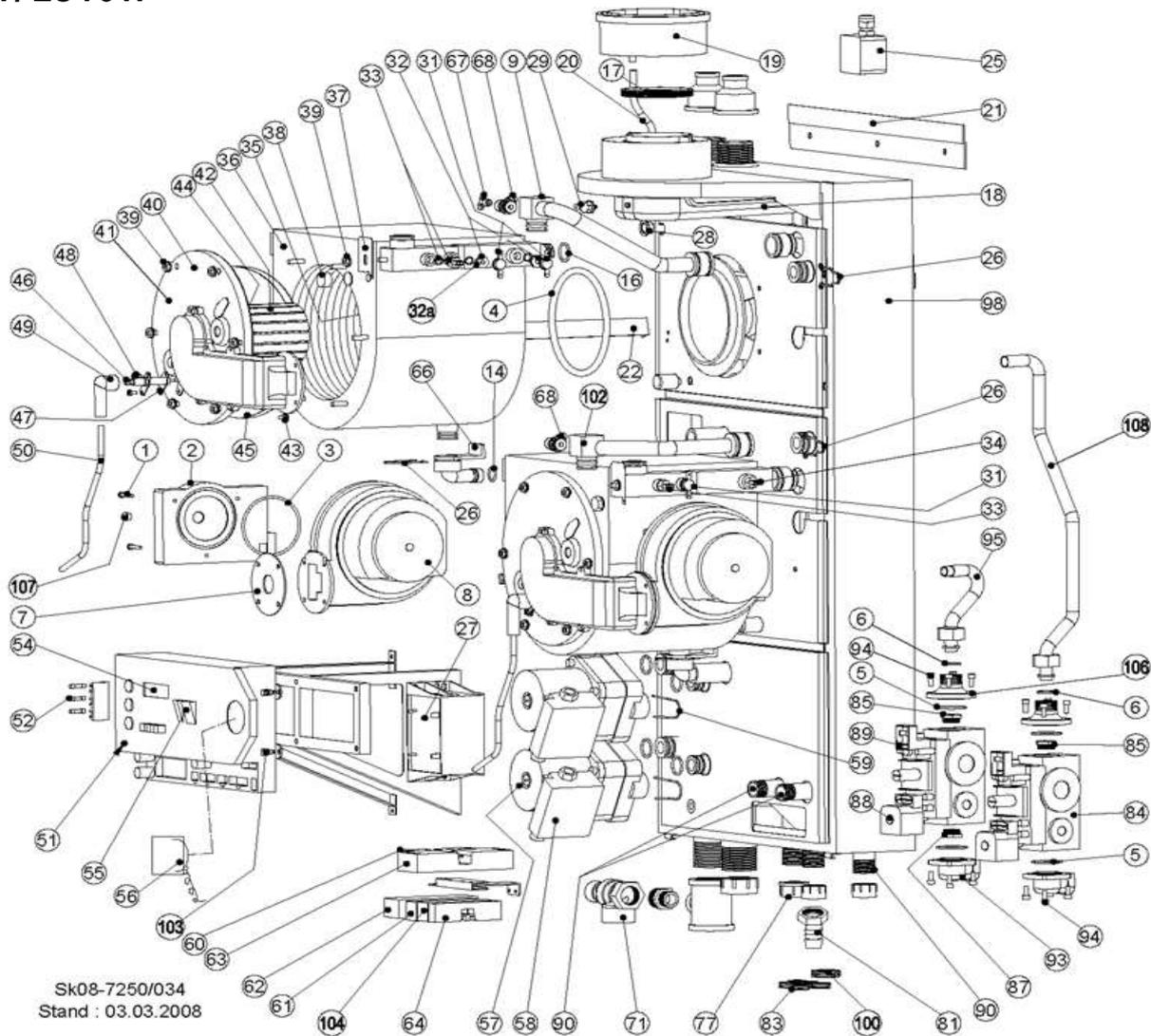
Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
10	Drucksensor mit Anschlusskabel, Übergangverschraubung und Flachdichtung (8 mm) [Kessel-Ausführung EC 45/EC 60: bis KW 21.1998]	96.00025-1072	190,85
11-16	<u>Dichtungs-Set</u> – wasserseitig – bestehend aus: [11] Flachdichtung (8 mm) für Drucksensor (96.00025-1072), [14] O-Ring (15x2 EPDM PC) für Kondensatanschlussbogen Kesselkörper (96.00025-1028), [16] O-Ring (20,6x2,6 EPDM PC) für Rohr-Steckverbindungen Wasser	96.00025-1253	15,60
17	Lippendichtung DN 70 (Silikon) für Abgassammler EC-alt, [Kessel-Ausführung EC 45/EC 60: bis KW 19.1998]	96.00060-0720	n.V.*
17	Lippendichtung DN 70/80 (Silikon) für Abgassammler [Kessel-Ausführung EC 45/EC 60: bis KW 19.1998]	96.00025-1149	11,10
18	Abgassammler-Oberteil-Set EC 45-EC 76 [bestehend aus: Abgassammler-Oberteil, Abgas-STB, Dichtungen Abgassammler/Kesselkörper]	96.00025-1296	258,10
o.A.	Reparaturkappe für Abgassammler-Oberteil mit Abgas-STB	96.00025-1266	181,20
o.A.	Kartusche für Reparaturkappe (96.00025-1266) für Abgassammler-Oberteil	96.00025-1267	59,50
o.A.	Klebepestole für Reparaturkappe (96.00025-1266) für Abgassammler-Oberteil	96.00025-1268	148,00
o.A.	Abgassammler (Kunststoff)	96.00025-1041	572,65
19	Anschlusskragen für Zuluft mit Kondenswasserableitung	96.00025-1148	11,00
20	Schlauch für Anschlusskragen mit Kondenswasserableitung	96.00025-1722	n.V.*
21	Montageschiene zur Wandbefestigung	96.00025-1141	n.V.*
22	Befestigungsschiene mit Spannverschluss (für Kesselkörper 4+2) für EC40	96.00025-1102	n.V.*
22	Befestigungsschiene mit Spannverschluss (für Kesselkörper 5+2) für EC 60	96.00025-1769	n.V.*
24	Luftabscheider [Kessel-Ausführung: EC 45: bis KW 33.1998; EC 60: bis KW 36.1998]	96.00025-1050	n.V.*
25	Außenfühler	96.00022-0726	116,00
26	Sicherungsklammer für Rohr-Steckverbindung	96.00025-1055	7,45
27	Transformator (27 VAC – 100 VA)	96.00025-1021	277,55
28	Zentriergummi für Sammelrohr Kesselkörper	96.00025-1246	4,80
29	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) – Abgas, 76°C (Typ: 178)	96.00025-0082	30,40
31	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) – Wasser, 90°C (Typ: 180) mit Montagemutter und O-Ring	96.00025-1135	38,75
32	Tauchhülse f.STB Wasser	96.00025-1136	30,40
32a	O-Ring (8x1,5 EPDM PC) für Montagemutter STB-Wasser und Rücklauf-temperaturwächter, Sensoren S1/S3/S4	96.00025-1115	0,90
33	Vorlauftemperatursensor S1/S3 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	73,35
34	Rücklauftemperatursensor S4 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	73,35
35	Prallplatte Kesselkörper	96.00025-1169	14,35
o.A.	Hutmutter (M5, Messing) für Befestigung Prallplatte Kesselkörper	96.00025-1269	n.V.*
36	Kesselkörper 4+2 für EC 45	96.00025-1162	n.V.*
36	Kesselkörper 5+2 für EC 60	96.00025-1160	2619,15
37	Sicherungsblech für Sicherungsklammer am Kesselkörper	96.00025-1716	4,40
38	Kunststoffverschlusskappe (M18) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kesselkörper [Kessel-Ausführung EC: ab KW 14.1998]	96.00025-1717	28,10
38	Verschluss-Schraube (M10) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kesselkörper [Kessel-Ausführung EC: bis KW 13.1998]	96.00025-1118	1,00

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
39	Sechskantmutter (M6) mit Kragen für Befestigung Brennerplatte und Sicherungsblech am Kesselkörper	96.00025-1082	0,30
o.A.	Brennermodul, komplett, (für Kesselkörper 4+2) für EC 45	96.00025-1202	n.V.*
o.A.	Brennermodul, komplett, (für Kesselkörper 5+2) für EC 60	96.00025-1705	635,30
40	Brennerplatte mit Dichtungen (2 Stück)	96.00025-1706	160,25
41	Brennerplatte mit Gas-Luft-Kanal und Dichtungen (3 Stück)	96.00025-1744	308,30
o.A.	Dichtung Brennerplatte/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1255	17,90
42	Brennerlanze (für Kesselkörper 4+2) für EC 45	96.00025-1711	n.V.*
42	Brennerlanze (für Kesselkörper 5+2) für EC 60	96.00025-1712	n.V.*
o.A.	Schraube M5x20 (Kreuzschlitz) zur Befestigung Brennerlanze an Brennerplatte (Schrauben von außen durch Brennerplatte) für EC 45/EC 60-alt [Kesselausführung EC 45: bis KW 07.1998; EC 60: bis KW 03.1998]	96.00025-0179	0,25
o.A.	Mutter (M5, Messing) zur Befestigung Brennerlanze an Brennerplatte für Kessel-Ausführung EC 45: bis KW 07.1998; EC 60: bis KW 03.1998	96.00025-1755	1,10
43	Schraube, M6x12 (Kreuzschlitz) für Befestigung Brennerlanze an Brennerplatte [Kessel-Ausführung EC: ab KW 15.1998]	96.00025-8247	n.V.*
44	Dichtung Brennerlanze/Brennerplatte	96.00025-1745	9,65
45	Wärmedämmung Brennerplatte	96.00025-1225	60,15
o.A.	Brennerplattendichtung, Silikon (schwarz), [Einkleben mit Silikon-Dichtmittel, 94.17487-5009]	96.00025-1220	14,15
46	Zünderlektrode	96.00025-1095	24,15
47	Dichtung Zünderlektrode	96.00025-1090	4,40
48	Schraube M4x8 (Kreuzschlitz) zur Befestigung Zünderlektrode an Brennerplatte	95.99194-2408	2,95
49	Stecker Zünderlektrode	96.00025-0074	24,25
50	Zündkabel, Länge: 1 m	96.00025-1134	24,25
o.A.	Zündkabelverlängerung, Länge: 190 mm	96.00025-1164	7,45
o.A.	Kupplung für Zündkabelverlängerung	96.00025-1123	12,20
51	Kesselschaltfeld, komplett	96.00025-1076	n.V.*
o.A.	Kabelbaum, komplett	96.00025-1083	339,20
52	Feinsicherung 5,0 A	96.00025-0069	1,00
53	Abdeckung (Kunststoff) für Einbauöffnung Schaltuhr am Kesselschaltfeld [Kessel-Ausführung EC 45/60: bis KW 21.1998]	96.00025-1074	1,00
54	Bedienplatine mit Display für Kesselschaltfeld	96.00025-1241	n.V.*
55	EIN-/AUS-Schalter (2-polig, ohne Kontroll-Lampe) für Kesselschaltfeld	96.00025-1159	30,40
56	Zeigermanometer für Kesselschaltfeld [Kessel-Ausführung EC 45/EC 60: ab KW 22.1998]	96.00025-2027	45,10
o.A.	Zeigermanometer-Umbausatz (Ersatz für Drucksensor) für Kesselschaltfeld	96.00025-1193	102,70
57	Umwälzpumpe UPER 15-60 IA PWM (230 VAC), komplett (Ersatz für WILU-Pumpe ME 20-6)	96.00013-0135	n.V.*
o.A.	Pumpenkopf für UPER 15-60 iA	96.00013-0142	n.V.*
58	Strebe (links) für Halterung Kessel-Schaltfeld (wenn WILU-Pumpe durch GRUNDFOS-Pumpe ersetzt wird)	96.00025-0168	12,10
59	Montagefeder für Pumpe	96.00025-1056	0,25
60	Wieland – Stecker 1 (3-polig, weiblich)	96.00025-1058	18,10
61	Wieland – Stecker 2 (3-polig, männlich)	96.00025-1031	21,70
62	Wieland – Stecker 3 (4-polig, männlich)	96.00025-1059	28,10
62a	Wieland-Stecker 3 (4-polig, weibl.) für DUO/EC30/EC-2WT/HT	96.00025-0194	20,65

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
63	Wieland – Stecker 4 (5-polig, männlich)	96.00025-1030	14,60
64	Wieland – Stecker 5 (2-polig, männlich)	96.00025-1061	53,70
66	Kondensatanschlussbogen Kesselkörper (PP)	96.36158-0001	17,90
67	Schlüssel für Handentlüfter (96.00025-0019)	96.00025-0018	4,80
68	Handentlüfter $\frac{3}{8}$ " , weiß, für Vorlaufrohre Kesselkörper [Kessel-Ausführung: EC 45: ab KW 34.1998; EC 60: ab KW 37.1998 ebenfalls Handentlüfter für Vorlaufrohr unten]	96.00025-0019	19,95
o.A.	Schlauchverbinder (T-Stück, Kunststoff) für Schläuche Handentlüfter	96.00025-1747	6,35
71	Sicherheitsventil, 3 bar, $\frac{3}{4}$ " IG x 1" IG (ohne Manometeranschluss)	96.00025-1043	64,20
77	Verschlusskappe ($\frac{3}{4}$ " , Kunststoff) mit O-Ring für Schlauchanschluss-Stutzen Siphon-Spüleleitung	96.00025-1029	9,55
78	Dichtung für Verschlusskappe Siphon-Spüleleitung (Siphontopf) für EC-alt	96.00025-1011	3,15
81	Schlauchanschlussstülle, $\frac{3}{4}$ " IG (PP, zweiteilig) mit Dichtung für Kondenswasserablauf Siphon	96.00025-1574	9,55
83	Kabeldurchführungsstopfen	96.00025-1129	3,15
84	Gasmagnetventil (230 VAC), SIT 822	96.00025-1166	449,00
87	Vordüse Gaseintritt (Ø 6,3 mm; $\frac{1}{2}$ " AG) [Kessel-Ausführung EC 45/EC 60: ab KW 20.1997 nur noch Vordüse im linken Gasmagnetventil]	96.00025-1096	9,55
87	Vordüse Gaseintritt (Ø 3,5 mm; $\frac{1}{2}$ " AG) [bei zentraler Flüssiggasversorgung mit Flüssiggaszähler]	96.00025-1729	15,60
88	Spule EV1 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0015	60,15
89	Spule EV2 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0016	60,15
90	Rohr Gaseintritt für Flanschanschluss (vom bauseitigen Gasanschluss zu den Gasmagnetventilen) [Kessel-Ausführung: EC 45: ab KW 47.1997; EC 60: ab KW 16.1998]	96.00025-1145	n.V.*
93	Gasmagnetventil-Flansch für Gaseintritt [Kessel-Ausführung: EC 45: ab KW 47.1997; EC 60: ab KW 16.1998]	96.00025-1172	24,25
94	Zylinderschraube M5x12	95.99194-0512	1,65
95	Rohr Gaszufuhr, kurz, zum unteren Gas-Luft-Mischkasten für EC 45 (vom Gasmagnetventil (links) zum Gas-Luft-Mischkasten)	96.00025-1100	141,50
95	Rohr Gaszufuhr, kurz, zum unteren Gas-Luft-Mischkasten für EC 60 (vom Gasmagnetventil (links) zum Gas-Luft-Mischkasten)	96.00025-1108	57,75
o.A.	Kunststoff-Stopfen Rezirkulationsöffnung (Ø 10 mm) [zum Verschließen der hinteren Rezirkulationsöffnung im Kesselkörper, falls vorhanden]	96.00025-1089	1,45
o.A.	Abdeckklappe (Kunststoff) mit Scharnieren für Kesselschaltfeld (Befestigung an Kessel-Haube)	96.00025-1084	30,75
o.A.	Scharnier (Kunststoff, schwarz) für Abdeckklappe Kesselschaltfeld (96.00025-1084) [Kessel-Ausführung EC 45/EC 60: ab KW 48.1997]	96.00025-1018	9,55
o.A.	Scharnier (Kunststoff, schwarz) für Scharnierhalterung (96.0025-0108) für Abdeckklappe Kesselschaltfeld [Kessel-Ausführung EC 45/EC 60: bis KW 47.1997]	96.00025-1015	n.V.*
o.A.	Scharnierhalterung (Kunststoff, schwarz) für Scharnier (96.0025-0108) für Abdeckklappe Kesselschaltfeld [Kessel-Ausführung EC 45/EC 60: bis KW 47.1997]	96.00025-0108	32,20
o.A.	Kessel-Haube, komplett	96.00025-1155	n.V.*
o.A.	Spannverschluss (einstellbar) für Kessel-Haube EC-alt	96.00025-1171	n.V.*
o.A.	Spannverschluss für Kessel-Haube EC-neu	96.00025-1174	32,20
o.A.	Seegerring 26,0x1,2 (für Rohrdurchführungen Rückwand)	96.00025-1067	2,95
98	Kessel-Rückwand (mit gas- und wasserseitigen Dichtungssätzen)	96.00025-1200	n.V.*
100	Abdichtstopfen für Kessel-Bodenblech	96.00025-1254	7,45

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
102	Rohr Heizungsvorlauf (unten) mit Abgang für Drucksensor für EC 45-alt (zwischen Kesselkörper und Luftabscheider) [Kessel-Ausführung EC 45: bis KW 33.1998]	96.00025-1013	n.V.*
102	Rohr Heizungsvorlauf (unten) mit Abgang für Handentlüfter für EC 45 (zwischen Kesselkörper und Kesselrückwand) [Kessel-Ausführung EC 45: ab KW 34.1998]	96.38200-0036	146,30
102	Rohr Heizungsvorlauf (unten) mit Abgang für Drucksensor für EC 60-alt (zwischen Kesselkörper und Luftabscheider) [Kessel-Ausführung EC 60: bis KW 36.1998]	96.00025-1750	n.V.*
102	Rohr Heizungsvorlauf (unten) mit Abgang für Handentlüfter für EC 60 (zwischen Kesselkörper und Kesselrückwand) [Kessel-Ausführung EC 60: ab KW 37.1998]	96.38200-0034	146,30
103	Befestigungsrippe (Kunststoff) für Kesselschaltfeld	96.00025-1077	1,20
103	Befestigungsstift (Kunststoff) für Befestigungsrippe (96.00025-1077)	96.00025-1078	1,00
104	Wieland – Stecker 6 (3-polig, männlich)	96.00025-1063	n.V.*
106	Sechskant-Anschlussrippe für Gasaustritt Gasmagnetventil für EC 45/EC 60-alt [Kessel-Ausführung EC 45/EC 60: bis KW 07.1998]	96.00025-1236	n.V.*
106	Gasmagnetventil-Flansch für Gasaustritt [Kessel-Ausführung EC 45/EC 60: ab KW 08.1998]	96.00025-1173	32,20
107	Kunststoff-Stopfen, Ø 8 mm, für Gas-Luft-Mischkasten (vordere Bohrung) bei Flüssiggasbetrieb für EC 45	96.00025-1000	0,25
107	Kunststoff-Stopfen, Ø 10 mm, für Gas-Luft-Mischkasten (vordere Bohrung) bei Flüssiggasbetrieb für EC 60	96.00025-1089	1,45
108	Rohr Gaszufuhr, lang, zum oberen Gas-Luft-Mischkasten für EC 45 (vom Gasmagnetventil (rechts) zum Gas-Luft-Mischkasten)	96.00025-1101	153,55
108	Rohr Gaszufuhr, lang, zum oberen Gas-Luft-Mischkasten für EC 60 (vom Gasmagnetventil (rechts) zum Gas-Luft-Mischkasten)	96.00025-1275	105,45
o.A.	Lackstift für EC 30/45/60, RAL 7035	96.00025-1137	n.V.*
o.A.	CRC-Keramikkarte, 100 ml Tube	94.17464-5004	24,80

EC 62 H / EC 76 H



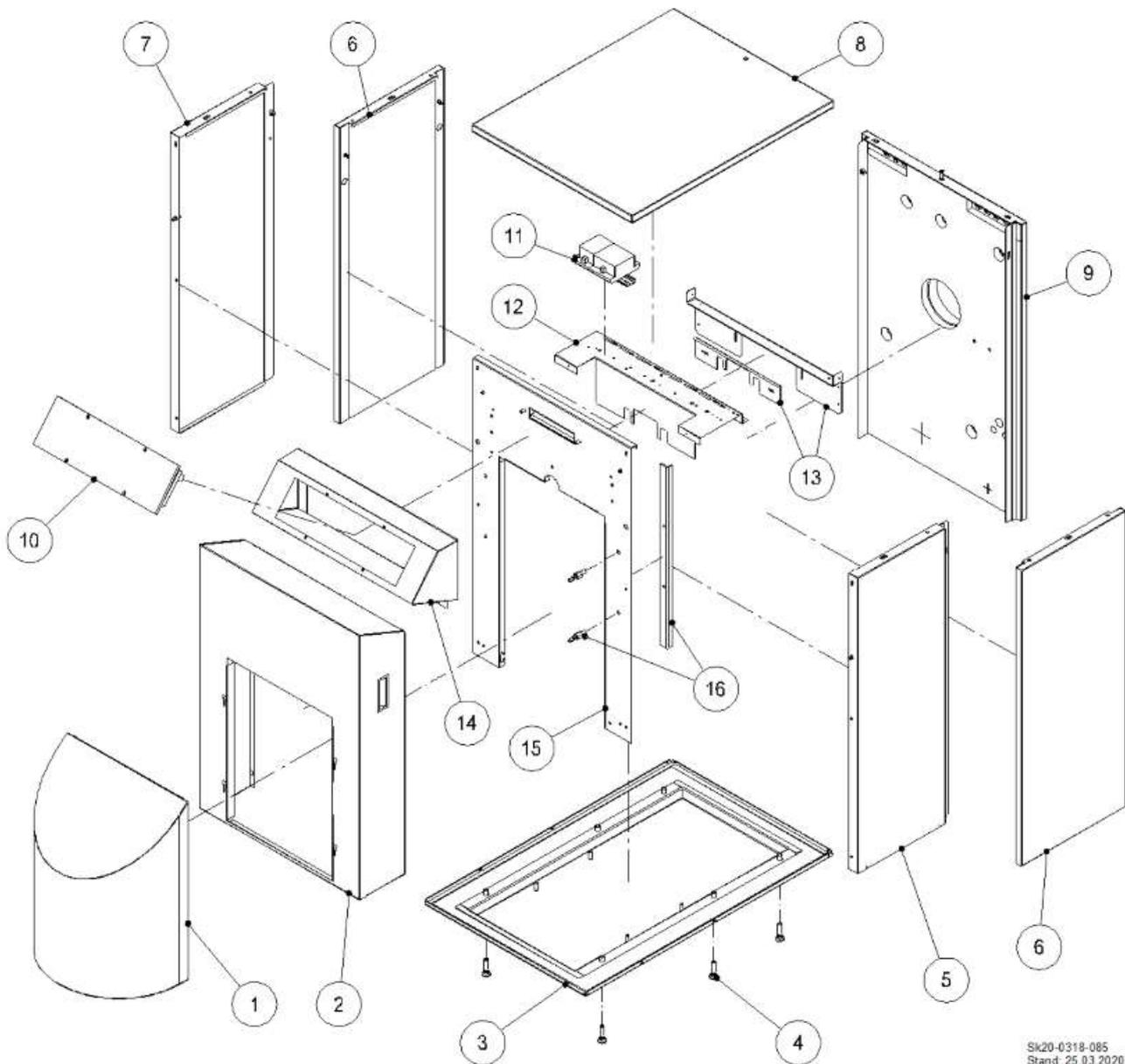
Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	Linsenschraube; M4x25	95.99194-2425	3,15
2	Gas-Luft-Mischkasten (Bohrung: vorn = Ø 10 mm) für EC 62	96.00025-1212	60,55
2	Gas-Luft-Mischkasten (Bohrung: vorn 10 mm; hinten 2x 15 mm) für EC 76	96.00025-1223	55,35
3-6	Dichtungs-Set – gasseitig – bestehend aus: [3] O-Ring (75x3 NBR) für Gas-Luft-Mischkasten [für ebm-Gebläse], [3] O-Ring (62x3 NBR) für Gas-Luft-Mischkasten [für mvl-Gebläse], [4] Dichtung (EPDM-PC) zwischen Abgassammler/Kesselkörper, [5] O-Ring (33x2 NBR) für Gasmagnetventilflanschverschraubung [6] Dichtung (22x14x2 NBR) für Verschraubung Gasaustritts-Rohr und Gasmagnetventilflansch (oben)	96.00025-1252	30,95
7	Dichtung (weiß) zwischen Gebläseflansch/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1091	11,00
8	Gebläse (24 VDC), MVL RG 130	96.00025-1157	312,50
9	Rohr Heizungsvorlauf (oben) mit Abgang für Handentlüfter für EC 62 (zwischen Kesselkörper und Kesselrückwand)	96.38200-0035	111,75
9	Rohr Heizungsvorlauf (oben) mit Abgang für Handentlüfter für EC 76 (zwischen Kesselkörper und Kesselrückwand)	96.38200-0033	118,10
10	Drucksensor mit Anschlusskabel, Übergangverschraubung und Flachdichtung (8 mm) [Kessel-Ausführung EC 45/EC 60: bis KW 21.1998]	96.00025-1072	190,85

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
14-16	<u>Dichtungs-Set</u> – wasserseitig – bestehend aus: [11] Flachdichtung (8 mm) für Drucksensor (96.00025-1072), [14] O-Ring (15x2 EPDM PC) für Kondensatanschlussbogen Kesselkörper (96.00025-1028), [16] O-Ring (20,6x2,6 EPDM PC) für Rohr-Steckverbindungen Wasser	96.00025-1253	15,60
17	Lippendichtung DN 70/80 (Silikon) für Abgassammler	96.00025-1149	11,10
18	Abgassammler-Oberteil-Set EC 45-EC 76 [bestehend aus: Abgassammler-Oberteil, Abgas-STB, Dichtungen Abgassammler/Kesselkörper]	96.00025-1296	258,10
o.A.	Reparaturkappe für Abgassammler-Oberteil mit Abgas-STB	96.00025-1266	181,20
o.A.	Kartusche für Reparaturkappe (96.00025-1266) für Abgassammler-Oberteil	96.00025-1267	59,50
o.A.	Klebepistole für Reparaturkappe (96.00025-1266) für Abgassammler-Oberteil	96.00025-1268	148,00
o.A.	Abgassammler (Kunststoff)	96.00025-1041	572,65
19	Anschlusskragen für Zuluft mit Kondenswasserableitung	96.00025-1148	11,00
20	Schlauch für Anschlusskragen mit Kondenswasserableitung	96.00025-1722	n.V.*
21	Montageschiene zur Wandbefestigung	96.00025-1141	n.V.*
22	Befestigungsschiene mit Spannverschluss (für Kesselkörper 4+2) für EC 62	96.00025-1102	n.V.*
22	Befestigungsschiene mit Spannverschluss (für Kesselkörper 5+2) für EC 76	96.00025-1769	n.V.*
25	Außenfühler	96.00022-0726	116,00
26	Sicherungsklammer für Rohr-Steckverbindungen	96.00025-1055	7,45
27	Transformator für EC 62 (27 VAC – 100 VA)	96.00025-1021	277,55
27	Transformator für EC 76 (35 VAC – 130 VA)	96.00025-1022	313,70
28	Zentriergummi für Sammelrohr Kesselkörper	96.00025-1246	4,80
29	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) – Abgas, 76°C (Typ: 178)	96.00025-0082	30,40
31	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) – Wasser, 90°C (Typ: 180) mit Montagemutter und O-Ring	96.00025-1135	38,75
32	Tauchhülse f.STB Wasser	96.00025-1136	30,40
32a	O-Ring (8x1,5 EPDM PC) für Montagemutter STB-Wasser und Rückklaufemperatürwächter, Sensoren S1/S3/S4	96.00025-1115	0,90
33	Vorlauftemperatursensor S1/S3 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	73,35
34	Rückklauftemperatursensor S4 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	73,35
35	Prallplatte Kesselkörper	96.00025-1169	14,35
o.A.	Hutmutter (M5, Messing) für Befestigung Prallplatte Kesselkörper)	96.00025-1269	n.V.*
36	Kesselkörper 4+2 für EC 62	96.00025-1162	n.V.*
36	Kesselkörper 5+2 für EC 76	96.00025-1160	2619,15
37	Sicherungsblech für Sicherungsklammer am Kesselkörper	96.00025-1716	4,40
38	Kunststoffverschlusskappe (M18) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kesselkörper	96.00025-1717	28,10
39	Sechskantmutter (M6) mit Kragen für Befestigung Brennerplatte und Sicherungsblech am Kesselkörper	96.00025-1082	0,30
o.A.	Brennermodul, komplett, (für Kesselkörper 4+2) für EC 62	96.00025-1202	n.V.*
o.A.	Brennermodul, komplett, (für Kesselkörper 5+2) für EC 76	96.00025-1705	635,30
40	Brennerplatte mit Dichtungen (2 Stück)	96.00025-1706	160,25
41	Brennerplatte mit Gas-Luft-Kanal und Dichtungen (3 Stück)	96.00025-1744	308,30
o.A.	Dichtung Brennerplatte/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1255	17,90
42	Brennerlanze (für Kesselkörper 4+2) für EC 62	96.00025-1711	n.V.*
42	Brennerlanze (für Kesselkörper 5+2) für EC 76	96.00025-1712	n.V.*
43	Schraube, M6x12 für Befestigung Brennerlanze an Brennerplatte	96.00025-8247	n.V.*
44	Dichtung Brennerlanze/Brennerplatte	96.00025-1745	9,65
45	Wärmedämmung Brennerplatte	96.00025-1225	60,15

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	Brennerplattendichtung, Silikon (schwarz), [Einkleben mit Silikon-Dichtmittel, 94.17487-5009]	96.00025-1220	14,15
46	Zündelektrode	96.00025-1095	24,15
47	Dichtung Zündelektrode	96.00025-1090	4,40
48	Schraube M4x8 zur Befestigung Zündelektrode an Brennerplatte	95.99194-2408	2,95
49	Stecker Zündelektrode	96.00025-0074	24,25
50	Zündkabel, Länge: 1 m	96.00025-1134	24,25
51	Kesselschaltfeld, komplett	96.00025-1076	n.V.*
o.A.	Kabelbaum, komplett	96.00025-1083	339,20
52	Feinsicherung 5,0 A	96.00025-0069	1,00
54	Bedienplatine mit Display für Kesselschaltfeld	96.00025-1241	n.V.*
55	EIN-/AUS-Schalter (2-polig, ohne Kontroll-Lampe) für Kesselschaltfeld	96.00025-1159	30,40
56	Zeigermanometer für Kesselschaltfeld	96.00025-2027	45,10
57	Umwälzpumpe UPER 15 – 60 IA PWM (230 VAC), komplett, für EC 62	96.00013-0135	n.V.*
o.A.	Pumpenkopf für UPER 15-60 iA	96.00013-0142	n.V.*
57	Umwälzpumpe UPER 25 – 70 IA PWM (230 VAC), komplett, für EC 76	96.00013-0150	n.V.*
59	Montagefeder für Pumpe	96.00025-1056	0,25
60	Wieland – Stecker 1 (3-polig, weiblich)	96.00025-1058	18,10
61	Wieland – Stecker 2 (3-polig, männlich)	96.00025-1031	21,70
62	Wieland – Stecker 3 (4-polig, männlich)	96.00025-1059	28,10
62a	Wieland-Stecker 3 (4-polig, weibl.) für DUO/EC30/EC-2WT/HT	96.00025-0194	20,65
63	Wieland – Stecker 4 (5-polig, männlich)	96.00025-1030	14,60
64	Wieland – Stecker 5 (2-polig, männlich)	96.00025-1061	53,70
66	Kondensatanschlussbogen Kesselkörper (PP)	96.36158-0001	17,90
67	Schlüssel für Handentlüfter (96.00025-0019)	96.00025-0018	4,80
68	Handentlüfter 3/8", weiß, für Vorlaufrohre Kesselkörper	96.00025-0019	19,95
o.A.	Schlauchverbinder (T-Stück, Kunststoff) für Schläuche Handentlüfter	96.00025-1747	6,35
71	Sicherheitsventil, 3 bar, 3/4" IG x 1" IG (ohne Manometeranschluss)	96.00025-1043	64,20
77	Verschlusskappe (3/4", Kunststoff) mit O-Ring für Schlauchanschluss-Stutzen Siphon-Spüleleitung	96.00025-1029	9,55
81	Schlauchanschlussstülle, 3/4" IG (PP, zweiteilig) mit Dichtung für Kondenswasserablauf Siphon	96.00025-1574	9,55
83	Kabeldurchführungsstopfen	96.00025-1129	3,15
84	Gasmagnetventil (230 VAC), SIT 822	96.00025-1166	449,00
85	Gasdüse, F-Gas (Ø 5,7 mm; 1/2" AG) [Bestandteil des Umbausatzes auf Flüssiggas 96.00025-1588]	96.00025-1728	15,60
87	Vordüse Gaseintritt (Ø 6,3 mm; 1/2" AG) (Vordüse im linken Gasmagnetventil)	96.00025-1096	9,55
87	Vordüse Gaseintritt (Ø 3,5 mm; 1/2" AG) (bei zentraler Flüssiggasversorgung mit Flüssiggaszähler) [Bestandteil des Umbausatzes auf Flüssiggas 96.00025-1588]	96.00025-1729	15,60
88	Spule EV1 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0015	60,15
89	Spule EV2 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0016	60,15
90	Rohr Gaseintritt für Flanschanschluss (vom bauseitigen Gasanschluss zu den Gasmagnetventilen)	96.00025-1145	n.V.*
93	Gasmagnetventil-Flansch für Gaseintritt	96.00025-1172	24,25
94	Zylinderschraube; M5x12	95.99194-0512	1,65
95	Rohr Gaszufuhr, kurz, zum unteren Gas-Luft-Mischkasten für EC 62 (vom Gasmagnetventil (links) zum Gas-Luft-Mischkasten)	96.00025-1100	141,50

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
95	Rohr Gaszufuhr, kurz, zum unteren Gas-Luft-Mischkasten für EC 76 (vom Gasmagnetventil (links) zum Gas-Luft-Mischkasten)	96.00025-1108	57,75
o.A.	Abdeckklappe (Kunststoff) mit Scharnieren für Kesselschaltfeld (Befestigung an Kessel-Haube)	96.00025-1084	30,75
o.A.	Scharnier (Kunststoff, Farbe: schwarz) für Abdeckklappe Kesselschaltfeld	96.00025-1018	9,55
o.A.	Kessel-Haube, komplett	96.00025-1155	n.V.*
o.A.	Spannverschluss für Kessel-Haube EC-neu	96.00025-1174	32,20
o.A.	Seegerring 26,0 x 1,2 (für Rohrdurchführungen Rückwand)	96.00025-1067	2,95
98	Kessel-Rückwand (mit gas- und wasserseitigen Dichtungssätzen)	96.00025-1200	n.V.*
100	Abdichtstopfen für Kessel-Bodenblech	96.00025-1254	7,45
102	Rohr Heizungsvorlauf (unten) mit Abgang für Handentlüfter für EC 62 (zwischen Kesselkörper und Kesselrückwand)	96.38200-0036	146,30
102	Rohr Heizungsvorlauf (unten) mit Abgang für Handentlüfter für EC 76 (zwischen Kesselkörper und Kesselrückwand)	96.38200-0034	146,30
103	Befestigungsniessel (Kunststoff) für Kesselschaltfeld	96.00025-1077	1,20
103	Befestigungsstift (Kunststoff) für Befestigungsniessel (96.00025-1077)	96.00025-1078	1,00
104	Wieland – Stecker 6 (3-polig, männlich)	96.00025-1063	n.V.*
106	Gasmagnetventil-Flansch für Gasaustritt	96.00025-1173	32,20
107	Kunststoff-Stopfen, Ø 10 mm, für Gas-Luft-Mischkasten (vordere Bohrung) bei Flüssiggasbetrieb [Bestandteil des Umbausatzes auf Flüssiggas (96.00025-1588)]	96.00025-1089	1,45
107	Kunststoff-Stopfen, Ø 15 mm, für Gas-Luft-Mischkasten (je 2 x hintere Bohrung) bei Flüssiggasbetrieb für EC 76 [Bestandteil des Umbausatzes auf Flüssiggas (96.00025-1588)]	96.00025-1656	n.V.*
108	Rohr Gaszufuhr, lang, zum oberen Gas-Luft-Mischkasten für EC 62 (vom Gasmagnetventil (rechts) zum Gas-Luft-Mischkasten)	96.00025-1101	153,55
108	Rohr Gaszufuhr, lang, zum oberen Gas-Luft-Mischkasten für EC 76 (vom Gasmagnetventil (rechts) zum Gas-Luft-Mischkasten)	96.00025-1275	105,45
o.A.	Druckschalter, Wasser, kompl. 0,8 bar, ¼" AG, 230V	96.32547-7006	44,55
o.A.	SET Wasserdruckschaltalter EC 11-40 und EC 38/45 Export	96.38000-0001	84,00
o.A.	Kaskadenmanager KKM bis zu 5 mod. Davon max. 3 stufig	96.00022-0524	n.V.*
o.A.	CRC-Keramikpaste, 100 ml Tube	94.17464-5004	24,80

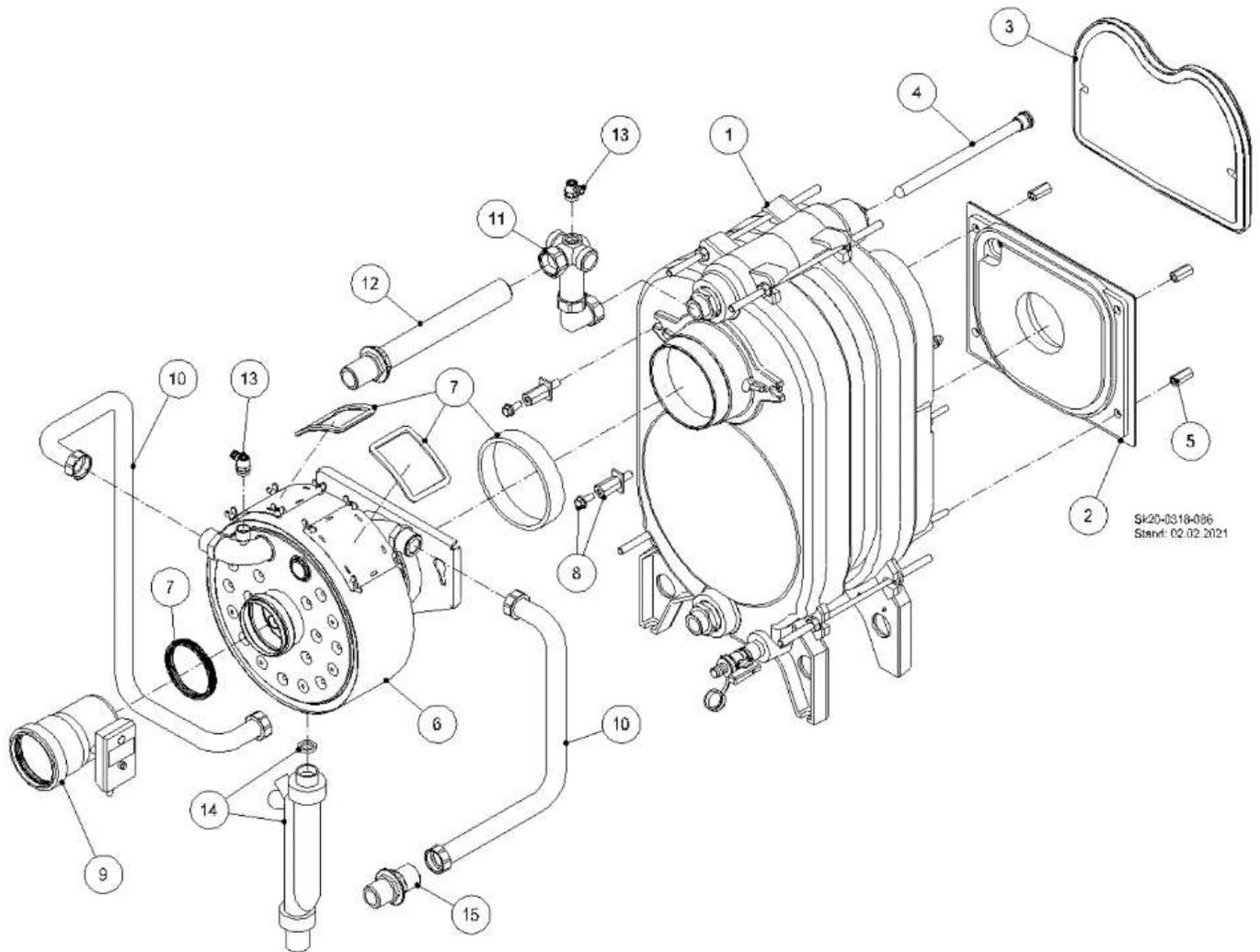
ecoDUO.../ecoOEL Pro...
Verkleidung und Brenner



Sk20-0318-085
Stand: 25.03.2020

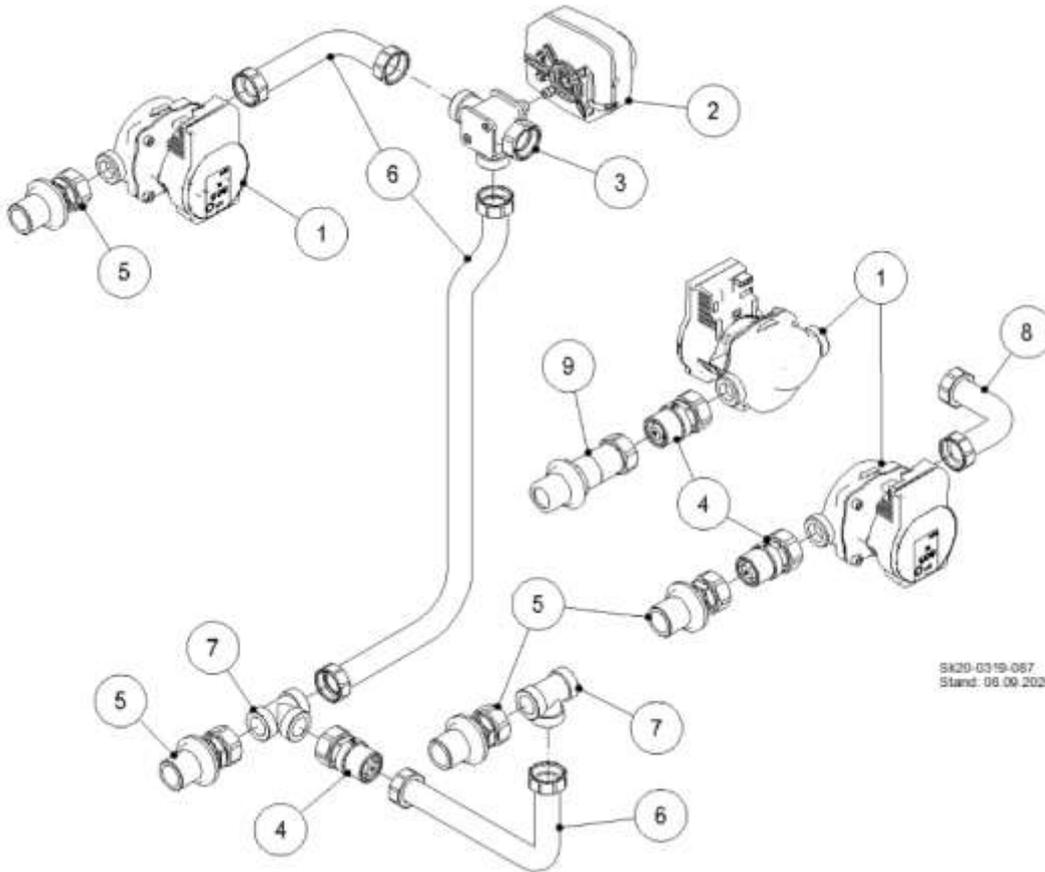
Pos.	ecoDUO 16/20 + 24	ecoDUO 16i + 20i	ecoDUO GAS 15-26 N/F	ecoDUO GAS 15-26i N/F	ecoDUO 15m + 27m	ecoOEL Pro. 30/37	ecoOEL Pro 38m	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	ecoDUO 16							Raketenbrenner® RE 15 HUG	95.20100-0980	2019,00
o.A.	ecoDUO 20							Raketenbrenner® RE 18 HUG	95.20100-0981	2019,00
o.A.	ecoDUO 24							Raketenbrenner® RE 22 HUG	95.20100-0982	2019,00
o.A.	ecoDUO 15 m							Raketenbrenner® RM 1.0 EUG	95.20100-1101	n.V.*
o.A.	ecoDUO 27m							Raketenbrenner® RM 1.1 EUG	95.20100-1102	n.V.*
o.A.	ecoOEL Pro 30							Raketenbrenner® RE 27 HUG	95.20100-0983	2019,00
o.A.	ecoOEL Pro 37							Raketenbrenner® RE 34 HUG	95.20100-0984	2019,00
o.A.	ecoOEL Pro 38 m							Raketenbrenner® RM 1.3.1 EUG	95.20100-1104	n.V.*
1	1	1	1	1	1	1	1	Brennerhaube inkl. Schalldämmung [ab 03/2018]	94.15560-5063	209,90
2	1	1	1	1	1	1	1	Fronthaube inkl. Schalldämmung [ab 03/2018]	94.15560-5064	226,80
3	1	1	1	1	1	-	-	Bodenblech klein inkl. 6 Stellfüße	94.15560-5047	160,65
	-	-	-	-	-	1	1	Bodenblech groß inkl. 6 Stellfüße	94.15560-5065	171,00
4	1	1	1	1	1	1	1	Set Gelenkfuß M10 (6 Stück)	94.17230-5705	50,80
5	1	1	1	1	1	-	-	Seitenblech rechts vorn, klein inkl. Isolierung u. Verschlusszapfen	94.15560-5066	59,20
	-	-	-	-	-	1	1	Seitenblech rechts vorn, groß inkl. Isolierung u. Verschlusszapfen	94.15560-5067	73,55
6	2	2	2	2	2	-	-	Seitenblech hinten, klein inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5068	59,20
	-	-	-	-	-	2	2	Seitenblech hinten, groß inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5069	71,20
7	1	1	1	1	1	-	-	Seitenblech links vorn, klein inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5070	59,20
	-	-	-	-	-	1	1	Seitenblech links vorn, groß inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5071	73,55
8	1	1	1	1	1	-	-	Deckel, klein, inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5072	84,45
	-	-	-	-	-	1	1	Deckel, groß, inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5073	106,25
9	1	1	1	1	1	1	1	Rückwand inkl. Isolierung, Stopfen und Doppelnippel 3/8	94.15560-5074	207,50
10	x	x	x	x	x	x	x		siehe Kesselschaltfeld	
11	-	-	-	-	x	-	x			
12	1	1	1	1	1	1	1	Elektronikblech	94.15560-5075	38,95
13	1	1	1	1	1	1	1	Set Querstrebe	94.15560-5076	35,15
14	1	1	1	1	1	1	1	Schaltfeldkasten	94.15560-5077	65,30
15	1	1	1	1	1	1	1	Frontblech inkl. Kabelklemmblech	94.15560-5078	89,65
16	1	1	1	1	1	1	1	Wartungseinheit	94.15560-5060	39,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Set Federn, Zapfen und Schrauben	94.15560-5061	22,70

Gussblock, RWT und Basis



Pos.	ecoDUO 16/20 + 24	ecoDUO 16i + 20i	ecoDUO GAS 15-26 N/F	ecoDUO GAS 15-26i N/F	ecoDUO 15m + 27m	ecoOEL Pro 30/37	ecoOEL Pro 38m	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	1	1	1	-	-	Set Gusskessel B30; 2-Glieder	94.11100-5002	1242,75
	-	-	-	-	-	1	1	Set Gusskessel B30; 3-Glieder	94.11100-5003	1357,80
o.A.	1	1	1	1	1	-	-	Set Gusskesselisolierung 2-Glieder	94.11587-4001	66,35
	-	-	-	-	-	1	1	Set Gusskesselisolierung 3-Glieder	94.11587-4002	68,40
2	1	1	1	1	1	1	1	Kesseltür mit Brenneröffnung	88.20060-1085	206,25
3	1	1	1	1	1	1	1	Kesseltür ohne Brenneröffnung	88.20060-1090	159,60
4	1	1	1	1	1	1	1	Fühlertauchhülse für Kesselkörper	88.20060-2200	49,25
5	1	1	1	1	1	1	1	Sechskantgewindemutter lang M8x30 (4 Stk.)	95.99196-3000	3,65
6	1	1	1	1	1	-	-	Abgaswärmetauscher RWT 7 komplett	94.62000-4246	1207,50
	-	-	-	-	-	1	1	Abgaswärmetauscher RWT 10 komplett	94.62000-4247	1544,40
7	1	1	1	1	1	1	1	Dichtungsset Abgaswärmetauscher	94.62787-4216	77,75
8	1	1	1	1	1	1	1	Befestigungssatz Abgaswärmetauscher inkl. Abstandsschraube, Rechteckscheibe und Sechskantschraube	94.16500-5706	21,55
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Reinigungsklinge 400 mm zur Reinigung RWT	96.00025-2901	46,45
9	1	1	1	1	1	1	1	Rohrstutzen mit ATB	94.68100-4216	222,85
10	1	-	1	-	1	-	-	Set Anschlusswellrohre Abgaswärmetauscher inkl. Dichtungen	94.16144-5860	57,85
	-	-	-	-	-	1	1	Set Anschlusswellrohre Abgaswärmetauscher inkl. Dichtungen	94.16144-5871	72,25
	-	1	-	1	-	-	-	Set Anschlusswellrohre (IP) Abgaswärmetauscher inkl. Dichtungen	94.16144-5872	59,00
11	1	1	1	1	1	1	1	Vorlaufanschlussverteiler	94.16144-5754	111,00
12	1	1	1	1	1	-	-	Vorlaufrohr 300 mm lg. Kompl. Inkl. Muttern und Dichtungen	94.16144-5755	34,40
	-	-	-	-	-	1	1	Vorlaufrohr 350 mm lg. Kompl. Inkl. Muttern und Dichtungen	94.16144-5756	40,65
13	1	1	1	1	1	1	1	Handentlüfter mit Schlauchanschluss, 2 Stk.	94.74477-5013	18,85
14	1	1	1	1	1	1	1	Siphon mit Dichtung	94.68510-4108	51,10
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Kondensatschlauch 1,5 m	94.68549-4101	22,10
15	1	-	1	-	1	1	1	Doppelnippel G1 inkl. Mutter und Dichtungen	94.16144-5757	20,50

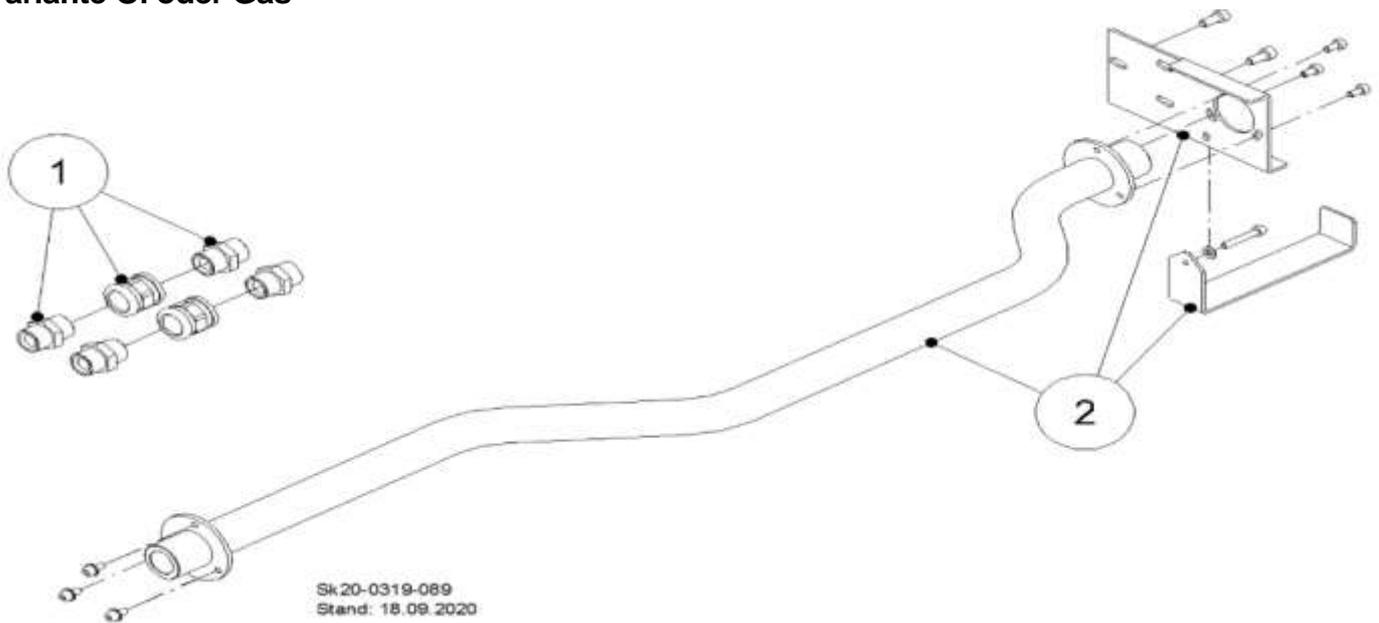
Pumpen-, Mischerkreis und Speicherladeset



SA20-0319-067
Stand: 08.09.2020

Pos	ecoDUO 16/20 + 24	ecoDUO 16i + 20i	ecoDUO GAS 15-26 N/F	ecoDUO GAS 15-26i N/F	ecoDUO 15m + 27m	ecoOEL Pro 30/37	ecoOEL Pro 38m	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	-	1	-	1	-	-	-	Umwälzpumpe Para 15-130 kompl. inkl. Netzkabel	96.32100-7073	271,55
2	-	1	-	1	-	-	-	Stellmotor	94.54362-5035	240,45
3	-	1	-	1	-	-	-	Mischer inkl. Dichtungen	94.54362-5036	151,25
o.A.	-	1	-	1	-	-	-	Mischer komplett inkl. Stellmotor, Mischer für Stellmotor und Dichtungen	94.54362-5031	455,65
4	-	1	-	1	-	-	-	Rückschlagklappe inkl. Dichtungen	94.74477-5012	62,20
5	-	1	-	1	-	-	-	Anschlussrohrnippel G1 inkl. Muttern, Verlängerung und Dichtungen	94.16144-5750	87,25
6	-	1	-	1	-	-	-	Wellrohre Mischerkreis inkl. Dichtungen	94.16144-5858	71,00
7	-	1	-	1	-	-	-	T-Stück G1 inkl. Dichtungen	94.16144-5751	41,65
8	-	1	-	1	-	-	-	Wellrohr Speicherladepumpe inkl. Dichtungen	94.16144-5859	19,60
9	-	1	-	1	-	-	-	Anschlussrohrnippel lang G1 inkl. Muttern, Verlängerung und Dichtungen	94.16144-5752	143,65

Variante Öl oder Gas



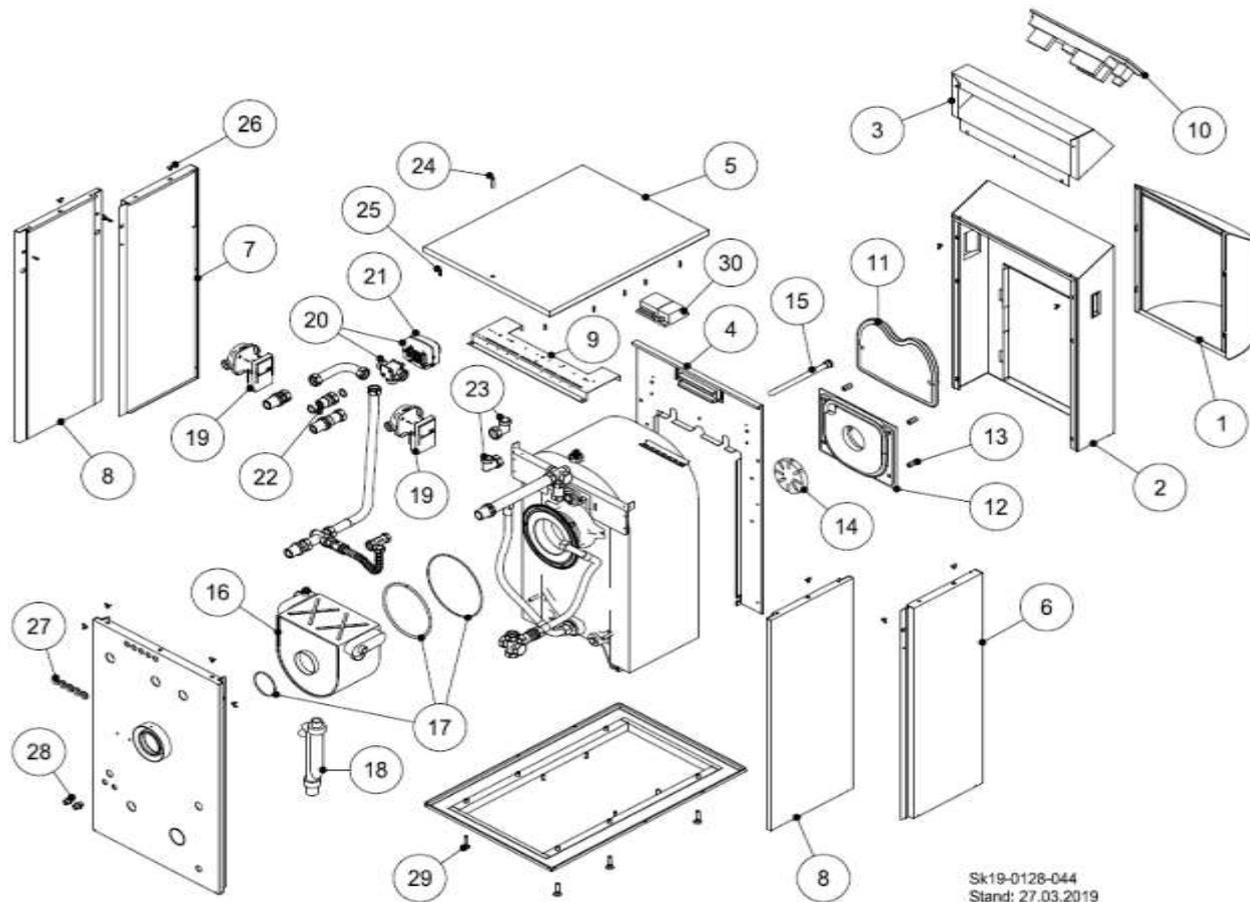
Pos.	ecoDUO 16/20 + 24	ecoDUO 16i + 20i	ecoDUO GAS 15-26 N/F	ecoDUO GAS 15-26i N/F	ecoDUO 15m + 27m	ecoOEL Pro 30/37	ecoOEL Pro 38m	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	1	1	1	1	1	Set Doppelnippel mit Innenkonus und Muffen 3/8	94.16144-5753	26,75
2	1	1	1	1	1	-	-	Set Gasschlauch für Gas-Öl-Brennwert inkl. Befestigungsmaterial	94.18000-4040	145,00

Kesselschaltfeld



Pos.	ecoDUO 16/20 + 24	ecoDUO 16i + 20i	ecoDUO GAS 15-26 N/F	ecoDUO GAS 15-26i N/F	ecoDUO 15m + 27m	ecoOEL Pro 30/37	ecoOEL Pro 38m	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	1	1	1	1	1	Drehknopf für Bedienteil heatcon!	88.30020-0550	0,90
2	1	1	1	1	1	1	1	Netzschalter Hauptschalter für THETA-Regelung	88.30020-0570	9,85
3	1	1	1	1	1	1	1	Sicherungshalter für THETA-Regelung	88.30020-0510	26,95
	1	1	1	1	1	1	1	Sicherungselement T 6,3 A; 5x20 mm	94.89400-5003	1,45
4	1	1	1	1	1	1	1	Sicherheitstemperaturbegrenzer STB 110°C, Kapillarlänge 2600 mm	94.89400-5026	77,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Steckersatz komplett für Regelung Theta + U 2233 BVV	94.89212-5002	126,95
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Kesselfühler KVT 20/2/6: 2 m lang, Tauchhülse 6 mm	88.30020-4060	33,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Speicherfühler KVT 20/5/6; 5 m lang, Tauchhülse 6 mm	88.30020-4070	42,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Vorlauffühler VF 202 B	88.30020-4050	36,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Außenfühler AF 200	88.30020-4040	31,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Regelung THETA + U 2233 BVV	88.30020-6115	841,65
o.A..	-	-	-	-	1	-	1	Theta ZM 0-10V	88.30020-0535	276,55

ecoOel...
Grundkessel



Sk19-0128-044
Stand: 27.03.2019

Pos.	ecoOEL 15, 27, 16-1, 20-1, 24-1	ecoOEL 38, 30-1, 37-1	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	ecoOel 16-1		Raketenbrenner® RE 15 HUG	95.20100-0980	2019,00
o.A.	ecoOel 20-1		Raketenbrenner® RE 18 HUG	95.20100-0981	2019,00
o.A.	ecoOel 24-1		Raketenbrenner® RE 22 HUG	95.20100-0982	2019,00
o.A.	ecoOel 30-1		Raketenbrenner® RE 27 HUG	95.20100-0983	2019,00
o.A.	ecoOel 37-1		Raketenbrenner® RE 34 HUG	95.20100-0984	2019,00
o.A.	ecoOEL 15		Raketenbrenner® RM 1.0 EUG für ecoOEL 15	95.20100-1101	n.V.*
o.A.	ecoOEL 27		Raketenbrenner® RM 1.1 EUG für ecoOEL 27	95.20100-1102	n.V.*
o.A.	ecoOEL 38		Raketenbrenner® RM 1.3.1 EUG für ecoOEL 38	95.20100-1104	n.V.*
1	1		Brennerhaube kompl. ecoOEL 10-38 bis 3/2018	88.20120-1625	264,30
1	1		Brennerhaube kompl. ecoOEL 10-38 ab 3/2018	88.20120-1626	264,30
2	1		Fronthaube kompl. ecoOEL 10-38 bis 3/2018	88.20120-1632	319,25
2	1		Fronthaube kompl. ecoOEL 10-38 ab 3/2018	88.20120-1633	319,25
3	1		Schaltfeldkasten weiß kompl.	88.20120-1620	71,50
4	1		Frontblech, schwarz, kompl.	88.20120-1640	104,70
5	1	-	Deckel kompl. ecoOEL 10-27	88.20120-1670	93,20
	-	1	Deckel kompl. ecoOEL 28-38	88.20120-1675	108,85
6	1	-	Seitenblech li. Vorn kompl. ecoOEL 10-27	88.20120-1650	129,55
	-	1	Seitenblech li. Vorn kompl. ecoOEL 28-38	88.20120-1655	58,05

Pos.	ecoOEL 15, 27, 16-1, 20-1, 24-1	ecoOEL 38, 30-1, 37-1	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
7	1	-	Seitenblech re. Vorn kompl. ecoOEL 10-27	88.20120-1660	129,55
	-	1	Seitenblech re. Vorn kompl. ecoOEL 28-38	88.20120-1665	57,00
8	2	-	Seitenblech hinten kompl. ecoOEL 10-27	88.20120-1652	50,80
	-	2	Seitenblech hinten kompl. ecoOEL 28-38	88.20120-1657	54,95
o.A.	1		Bodenblech groß inkl. Füße	88.20120-1697	179,30
o.A.	1		Rückwand	88.20120-1680	n.V.*
o.A.	1		Strebe für Querstrebe	88.20120-1617	11,90
9	1		Elektronikhalteblech	88.20120-1612	28,00
10	1		Regelung THETA + U 2233 BVV	88.30020-6115	841,65
11	1		Kesseltür ohne Brenneröffnung	88.20060-1090	159,60
12	1		Kesseltür mit Brenneröffnung	88.20060-1085	206,25
13	4		Verzinkte Distanzhülsen M8x30	88.20170-7026	2,05
14	1		Kesselrückwandeinlage für B30	94.11587-5027	26,00
15	1		Fühlertauchhülse für Kesselkörper	88.20060-2200	49,25
16	1	--	Ecodens bis 30 kW, Edelstahl	88.20135-1031	n.V.*
	1	--	Set Abgaswärmetauscher RWT 7	94.62000-4246	1207,50
	--	1	Ecodens 28 bis 38 kW, Edelstahl	88.20135-1041	n.V.*
17	1		Dichtungssset für Ecodens	88.20135-1060	46,65
18	1		Siphon	88.20135-2518	61,15
o.A.	1		Kondensatschlauch 1,5 m	94.68549-4101	22,10
19	2		Umwälzpumpe Yonos Para RS 15/6 RKA (Nur bei ecoOEL .. IP)	94.52100-5140	n.V.*
19	2		Umwälzpumpe Para 15-130 kompl. inkl. Netzka- bel und Dichtungen	96.32100-7073	271,55
20	1		Mischer komplett, bestehend aus 3-Wege Mischerkörper und Motor (Nur bei ecoOEL .. IP)	94.54362-5031	455,65
21	1		Mischermotor (Nur bei ecoOEL .. IP)	94.54362-5030	290,10
22	1		Rückschlagventil inkl. Dichtungen, G1 (Nur bei ecoOEL .. IP)	94.74477-5010	75,45
23	2		Winkel AG G1, 1x ÜWM G1	98.46144-9213	23,00
24	1		Senkkopfschraube M5x40 ISO 7046		n.V.*
25	16		Verschlussnippel M5	94.15393-5001	2,85
26	10		Schnellverschlussfeder	94.15371-5001	2,85
27	5		Membrandurchführungsstülle PG13,5	88.70480-0310	2,30
28	4		Doppelnippel 3/8" x 3/8"	88.70105-0450	4,75
29	6		Gelenkfuß M10	88.20120-1360	25,40
30	1		THETA ZM 0-10V	88.30020-0535	276,55
o.A.	1		Kesselfühler KVT 20/2/6: 2 m, Tauchh. 6mm	88.30020-4060	33,00
o.A.	1		Speicherfühler KVT 20/5/6; 5 m, Tauch. 6mm	88.30020-4070	42,50
o.A.	1		Vorlauffühler VF 202 B	88.30020-4050	36,50
o.A.	1		Außenfühler AF 200	88.30020-4040	31,00
o.A.	1		Abgastemperaturbegrenzer 75 Grad	94.69314-5004	158,85
o.A.	1		STB 90-110°C Kapillar. 2600mm	94.89400-5026	77,50
o.A.	1		Sicherungselement T 6,3A,	94.89400-5003	1,45
o.A.	1		Gegenstecker (Kessel), Wieland; 7-polig	95.95216-0002	15,35
o.A.	1		Steckerteil; grün; kompl., Wieland; 4-polig	95.95112-0040	8,65

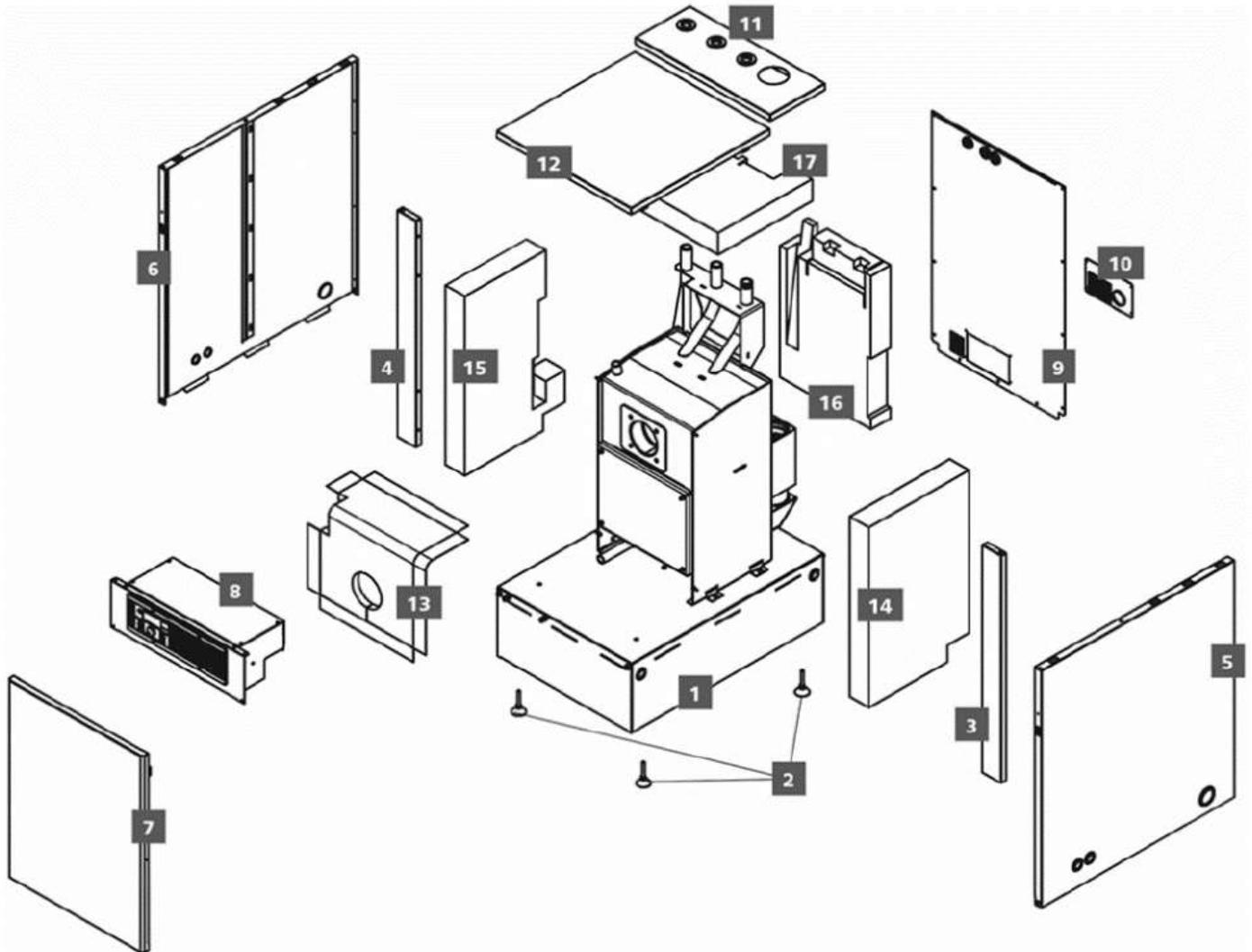
Pos.	ecoOEL 15, 27, 16-1, 20-1, 24-1	ecoOEL 38, 30-1, 37-1	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	1		Multiverteiler 4x AG G1, 1x ÜWM G1	94.16385-5010	119,00

Kesselschaltfeld



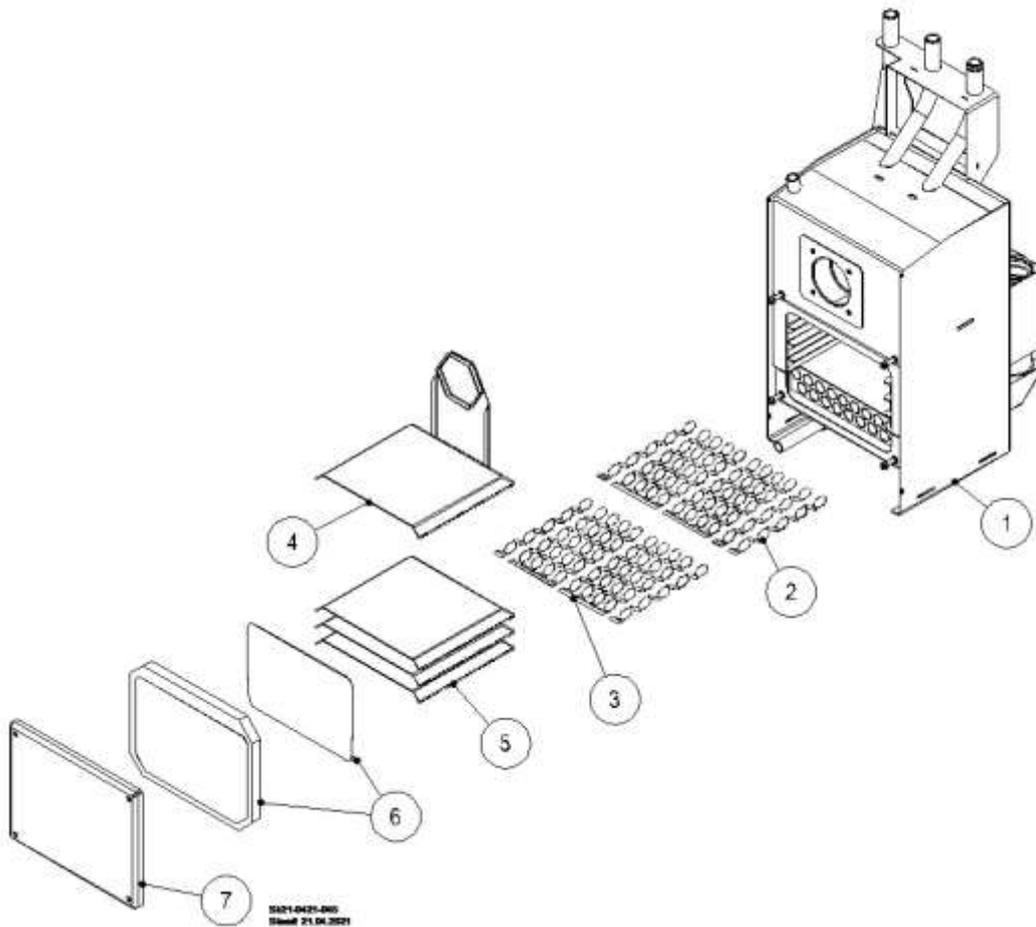
Pos.	ecoOEL 15, 27,	ecoOEL 38,	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	16-1, 20-1, 24-1	30-1, 37-1			
1	1		Drehknopf für Bedienteil heatcon!	88.30020-0550	0,90
2	1		Netzschalter Hauptschalter für THETA-Regelung	88.30020-0570	9,85
3	1		Sicherungshalter für THETA-Regelung	88.30020-0510	26,95
		1	Sicherungselement T 6,3 A; 5x20 mm	94.89400-5003	1,45
4		1	Sicherheitstemperaturbegrenzer STB 110°C, Kapillarlänge 2600 mm	94.89400-5026	77,50
o.A.	1		Set 2ter Mischerkreis für THETA Unit, für ecoOEL inkl. Dongel	94.80200-5235	291,00
o.A.	1		Steckersatz komplett für Regelung Theta U 2233 BVV	94.89212-5002	126,95

ecoOEL ES
Gehäuse



Pos.	ecoOEL ES 18	ecoOEL ES 22	ecoOEL ES 26	Beschreibung	Sachnummer	Preis € pro Stück
1	1	1	1	Verkleidung Sockel, unten	94.17100-5103	353,45
2	1	1	1	Stellfuß (4 Stk.)	94.17230-5011	88,60
3	1	1	1	Blende rechts	94.15160-5105	111,95
4	1	1	1	Blende links	94.15260-5106	111,95
5	1	1	1	Verkleidung rechts	94.15160-5106	186,55
6	1	1	1	Verkleidung links	94.15260-5107	186,55
7	1	1	1	Frontverkleidung	94.15360-5104	153,40
8	1	1	1	Reglergehäuse	94.19060-5110	272,50
9	1	1	1	Verkleidung hinten	94.15460-5105	177,25
10	1	1	1	Abdeckung Kondensatanschluss	94.15460-5106	76,70
11	1	1	1	Hintere Abdeckung	94.15560-5106	180,25
12	1	1	1	Verkleidung oben	94.15560-5107	277,70
13	1	1	1	Kesselisolierung vorne	94.15811-5041	133,70
14	1	1	1	Kesselisolierung rechts	94.15811-5042	133,70
15	1	1	1	Kesselisolierung links	94.15811-5043	133,70
16	1	1	1	Kesselisolierung hinten	94.15811-5044	133,70
17	1	1	1	Kesselisolierung oben	94.15811-5045	133,70
o.A.	3	3	3	Kabeltülle Ø 36,5x11,5	95.95120-0043	16,70
o.A.	1	1	1	Stopfen-Set bestehen aus: 8xStopfen D28, 3xStopfen D50, 3xRohrdurchführung, 4xKabeltülle	95.23188-0061	62,90
o.A.	1	1	1	Schrauben-Set bestehend aus: 37 Schrauben, 31 Zahnscheiben, 2 Unterlegscheiben	94.16500-5101	35,35
o.A.	1	1	1	Anschlussrohr DN 80/125 (RLU)	94.61300-4323	162,00

Kessel



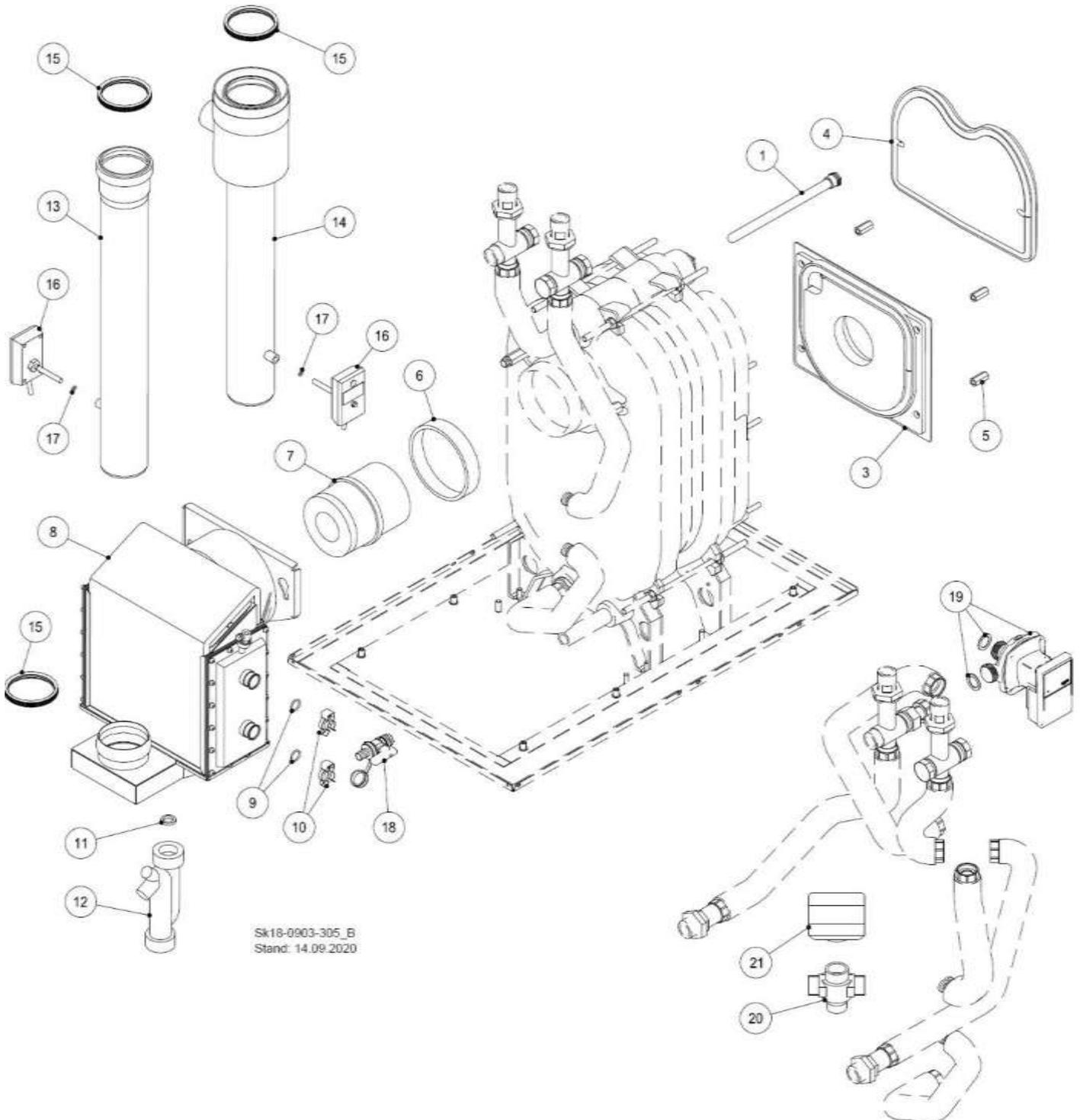
Pos.	ecoOEL ES 18	ecoOEL ES 22	ecoOEL ES 26	Beschreibung	Sachnummer	Preis € pro Stück
1	1	1	1	Kessel ecoOEL ES inkl. Dichtungen u. Klebeband	94.21000-6002	n.V.*
2	5	5	5	Wirbulator Brennwertzone 1-fach	94.11516-5501	16,05
3	4	4	4	Wirbulator Brennwertzone 4-fach	94.11516-5502	39,20
4	1	1	1	Wirbulator Niedertemperaturzone mit CO-Reduzierung	94.15000-5526	n.V.*
4	1	1	1	Wirbulator Niedertemperaturzone mit CO-Reduzierung	94.15000-5530	n.V.*
4	1	1	1	Wirbulator NT Ersatz für CO-Reduzierung	94.15000-5529	254,45
5	3	3	3	Wirbulator Niedertemperaturzone Edelstahl	94.15000-5523	n.V.*
5	3	3	3	Wirbulator Niedertemperaturzone (W3)	94.15000-5531	254,45
6	1	1	1	Türisolierung komplett	94.11587-5115	157,55
7	1	1	1	Kesseltür ohne Isolierung und Dichtung Edelstahl	94.15000-5524	178,30
o.A.	1	1	1	Einlegeblech	94.15000-5527	7,15
o.A.	1	1	1	KFE-Kugelhahn mit Hebel Rp ½ mit PTFE-Dichtung	94.16400-5002	15,70
o.A.	1	1	1	Kondensatablaufgarnitur, komplett	94.68510-4107	150,00

Regelung und Zubehör



Pos.	ecoOEL ES 18	ecoOEL ES 22	ecoOEL ES 26	Beschreibung	Artikelnummer	Preis € pro Stück
1	1	1	1	Regelung THETA + U 2233 BVV	94.80200-5231	886,20
2	1	1	1	Netzschalter / Hauptschalter	88.30020-0570	9,85
3	1	1	1	Drehknopf	88.30020-0550	0,90
o.A.	1	1	1	Sicherungshalter	88.30020-0510	26,95
o.A.	1	1	1	Ersatzsicherung, 6,3 A T	94.89400-5003	1,45
o.A.	1	1	1	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) 90-110°C Kapillar. 2600 mm	94.89400-5026	77,50
o.A.	1	1	1	Kesselfühler KVT 20/2/6, 2 m lang, Tauchhülse 6 mm	88.30020-4060	33,00
o.A.	1	1	1	Speicherfühler KVT 20/5/6, 5 m lang, Tauchhülse 6 mm	88.30020-4070	42,50
o.A.	1	1	1	Vorlauffühler VF 202 B, 2 m lang, Rohranlegefühler	88.30020-4050	36,50
o.A.	1	1	1	Außenfühler AF 200	88.30020-4040	31,00
o.A.	1	1	1	Kollektortemperaturfühler PT 1000, 6 m	94.19314-5053	65,00
o.A.	1	1	1	Gegenstecker (Kessel), Wieland; 7-polig	95.95216-0002	15,35
o.A.	1	1	1	Brennerkabel 2 m mit Wieland-Stecker ST 18	88.30020-0330	52,85
o.A.	1	1	1	Steckersatz komplett, für Regelung Theta U 2233 BVV	94.89212-5002	126,95
o.A.	1	1	1	Kesselsicherheitsgr. kompl. schmal Rp 1, 2,5 bar, mit Isolierung, bis 50 kW	94.13000-5134	98,00
o.A.	1	1	1	Anschlussrohr-Set VL/RL	94.16144-5743	176,00
o.A.	1	1	1	Kesselanschluss DN 80 mit ATB	94.68100-4211	373,00
o.A.	1	1	1	Kesselanschluss DN 80/125 (RLU) m. ATB	94.68100-4210	352,00
o.A.	1	1	1	Umbausatz für RLU-Betrieb für RE ecoOEL ES	95.90100-0092	120,00

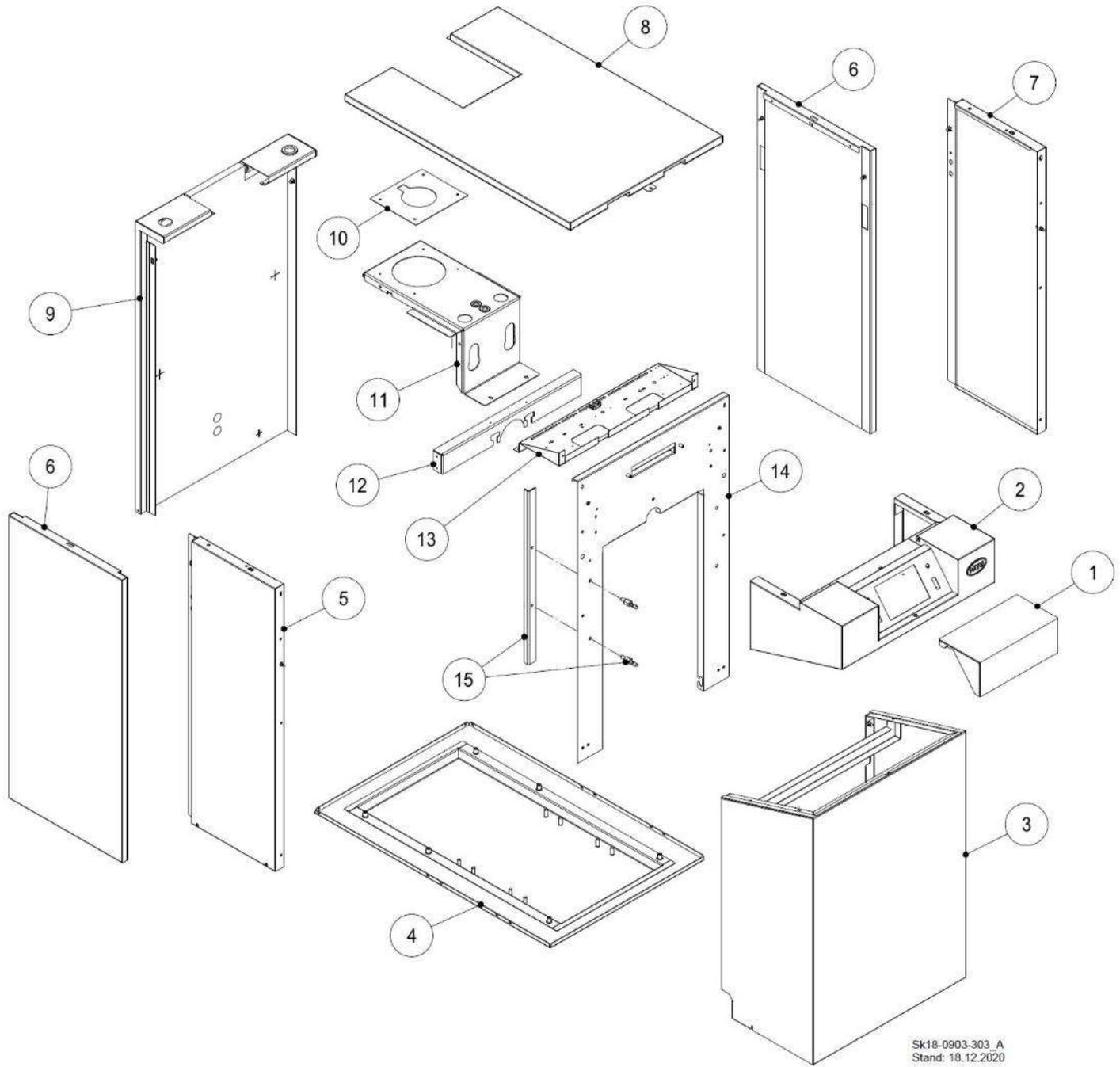
EcoStar plus / EcoStar plus HS
Gussblock mit Hydraulik und Abgas



Sk18-0903-305_B
Stand: 14.09.2020

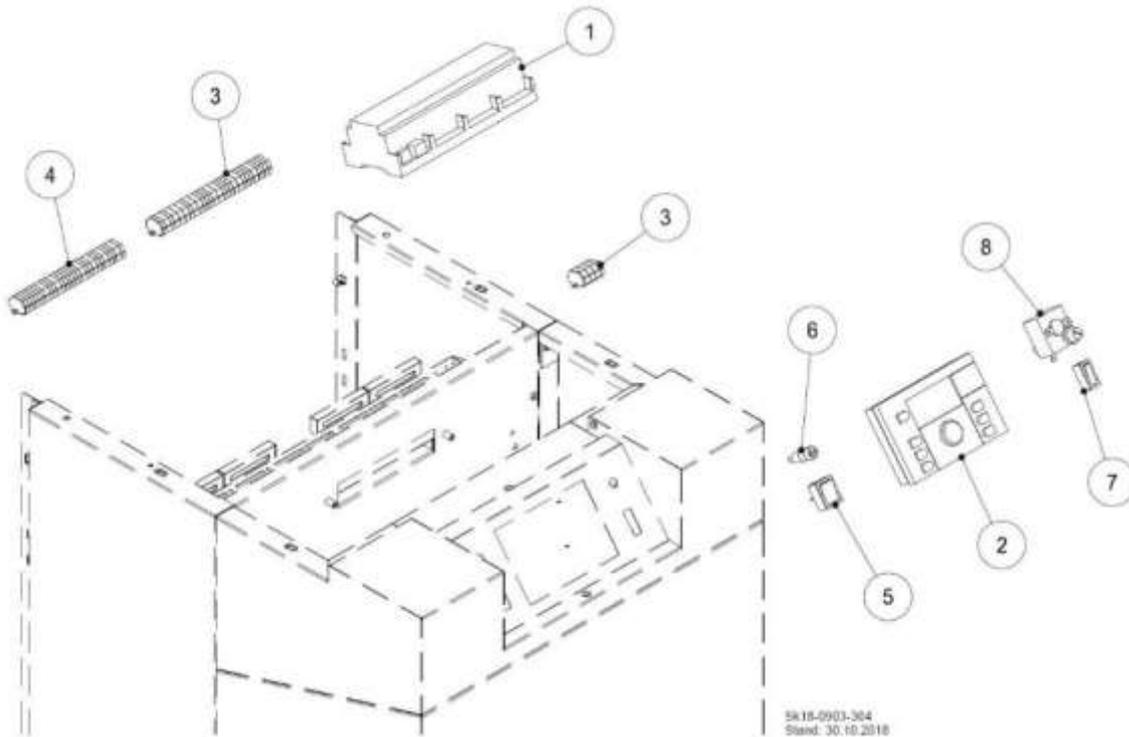
Pos.	Anzahl	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	1	Raketenbrenner® RE 15 HUG für EcoStar plus 15 E	95.20100-0490	2019,00
o.A.	1	Raketenbrenner® RE 22 HUG für EcoStar plus 20 E	95.20100-0492	2019,00
o.A.	1	Raketenbrenner® RE 26 HUG für EcoStar plus 25 E	95.20100-0493	2019,00
o.A.	1	Raketenbrenner® RM 1.0 EUG für EcoStar plus 18 M	95.20100-1050	n.V.*
o.A.	1	Raketenbrenner® RM 1.1 EUG für EcoStar plus 25 M	95.20100-1051	n.V.*
1	1	Fühlertauchhülse für Kesselkörper B30	88.20060-2200	49,25
o.A.	6	Wirbulator für B30	88.20060-2005	8,70
2	1	Kesselrückwandinlage für B30	94.11587-5027	26,00
3	1	Kesseltür B 30 kompl.	88.20060-1130	150,30
4	1	Kesseltür ohne Brenneröffnung für B30	88.20060-1090	159,60
5	4	Verz. Distanzhülsen M8x30, Schlüsselweite 13 mm	88.20170-7026	2,05
6	1	Keildichtung für Flansch		s. Pos. 22
7	1	Schalldämpfkörper	88.20135-0080	35,35
8	1	Abgaswärmetauscher GWT 26 komplett	94.62000-4243	2604,60
9	2	O-Ring 17,86x2,62mm EPDM	95.99287-0090	2,30
10	2	Sicherungsklammer für Rohre	96.36689-7003	2,95
11	1	Dichtring, EPDM, 25x17x4		s. Pos. 22
12	1	Siphon 180 mm inkl. Adapter an Abgassammler ¾ innen	94.68510-4109	60,00
o.A.	1	Kondensatschlauch 1,5 m	94.68549-4101	22,10
13	1	DN80-Rohr gekürzt, RLA, inkl. ATB-Hülse	88.20290-1311	n.V.*
13	1	Kesselanschlussrohr DN80, RLA inkl. ATB	94.68100-4203	184,30
14	1	Anschlussrohr DN 80/125 (RLU) inkl. ATB-Hülse	94.61300-4324	186,35
o.A.	2,7 m	Zuluftschlauch RLU, NW 51	95.95213-0051	24,65
15	1	Lippendichtung DN 80 für Atec Abgasleitung		s. Pos. 22
16	1	Abgastemperaturbegrenzer 75°	94.69314-5006	192,00
17	1	O-Ring 6x2mm EPDM 70°Shore	95.99287-0093	1,95
18	1	KFE-Kugelhahn m.Hebel Rp ½	94.16400-5002	15,70
19	1	Umwälzpumpe Yonos Para RSB 15/7 PWM1	96.32100-7070	397,00
o.A.	1	PWM-Signalkabel, 0,5m lg.	96.39200-7100	14,60
o.A.	1	Netzkabel, 1 m lang	96.39200-7101	14,70
20	1	Drei-Wege-Ventil G 1 AG	96.32377-7011	154,45
21	1	Motor für Drei-Wege-Ventil 6 sec.	96.32462-7001	176,30
o.A.	1	Kabel für Drei-Wege-Ventil	96.39200-0009	32,65
22 o.A.	1	Dichtungsset Abgaswärmetauscher bestehend aus: Keildichtung für Flansch [6], Dichtring [11] und Lippen- dichtung DN 80 [15], Dichtung Revisionsdeckel GWT26	94.62787-4217	47,90
o.A.	1	Kesselsicherheitsgruppe kompl. schmal Rp 1; 3 bar, mit Isolierung, bis 50 kW	94.13000-5131	69,45

Verkleidung



Pos.	Anzahl	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Abdeckung Bedienfeld, schwarz, Acryl	94.19060-5114	102,00
2	1	Schaltfeldkasten bis 07/2019 mit Isolierung	94.15560-5021	290,00
		Reglerkasten ab 08/2019 inkl. Federn, Aufkleber, Druckstücke, Dichtband	94.15560-5045	297,50
3	1	Kesselhaube bis 07/2019 kompl.	94.15560-5022	271,55
		Kesselhaube ab 08/2019 inkl. Dichtband und Federn	94.15560-5046	271,55
4	1	Bodenblech klein inkl. 6 Stellfüße	94.15560-5047	160,65
5	1	Seitenblech bis 07/2019 links vorn kompl.	94.15560-5024	186,55
		Seitenblech links vorn ab 08/2019 inkl. Isolierung u. Verschlusszapfen	94.15560-5048	59,10
6	2	Seitenbleche hinten bis 07/2019	94.15560-5012	66,25
		Seitenbleche hinten ab 08/2019 inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5049	63,25
7	1	Seitenblech re. vorn kompl. bis 7/2019	94.15560-5026	186,55
		Seitenblech rechts vorn ab 08/2019 inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5052	71,50
8	1	Deckel bis 07/2019	94.15560-5020	n.V.*
		Deckel ab 08/2019 inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5053	144,05
9	1	Rückwand bis 07/2019	94.15560-5014	286,05
		Rückwand ab 08/2019 inkl. Isolierung, Stopfen und Aufkleber	94.15560-5054	206,25
10	1	Abdeckung ab 08/2019	94.15560-5055	9,00
11	1	Strebe Rückwand multi. ab 08/2019 inkl. Stopfen und Aufkleber	94.15560-5056	94,85
12	1	Querstrebe ab 08/2019	94.15560-5057	25,40
13	1	Elektronikblech ab 08/2019	94.15560-5058	62,10
14	1	Frontblech schw. Inkl. Kabelklemmblech	94.15560-5029	158,60
	1	Frontblech ab 08/2019 inkl. Kabelklemmblech und Erdungsglasche	94.15560-5059	122,30
15	1	Wartungseinheit, Versteifungswinkel und Schrauben SW 13 x 54	94.15560-5060	39,50
o.A.	1	Set Federn, Zapfen, Blechschrauben für Verkleidung	94.15560-5050	58,15
		Set Federn, Zapfen und Schrauben für Verkleidung EcoStar plus ab 8/2019	94.15560-5062	15,85
o.A.	1	PE-Gehäusedichtschnur 10 x 1,5 x 1000 mm	96.35811-7003	0,80
o.A.	1	Set Verschlüsse Deckel und Haube	94.15560-5051	31,20

Elektrik

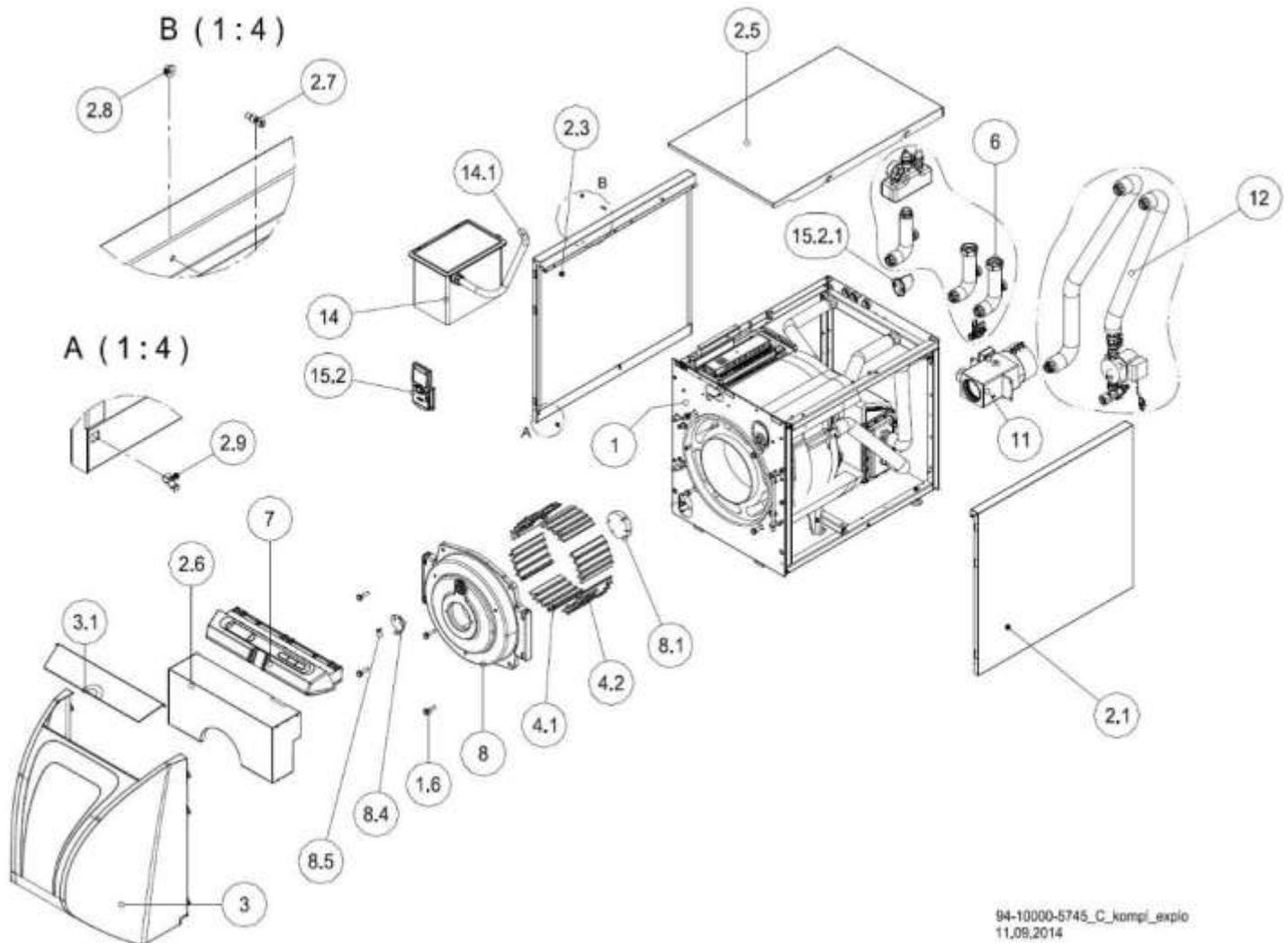


Pos.	Anzahl	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	heatcon! Pro EC 1321 für EcoStar plus	94.80200-5301	659,45
o.A.	1	Kleinstsicherung, träge 1 A Platinensicherung heatcon!	98.39800-6406	2,40
2	1	Bedienteil heatcon! MMI 200 inkl. Verbindungskabel 700 mm	94.88147-5300	236,20
o.A.	1	Verbindungskabel heatcon! – MMI, 700 mm lang	96.39200-7234	8,75
o.A.	1	Drehknopf für Bedienteil heatcon!	88.30020-0550	0,90
3	1	Kabelbaum 230V inkl. Netzklemmen	94.19500-5707	213,05
4	1	Kabelbaum Kleinspannung	94.19500-5702	174,55
o.A.	1	Kesselfühler KVT 20/2/6; 2m lg., Tauchhülse 6mm	88.30020-4060	33,00
5	1	Wippschalter 2 pol.A-E 16A(4)	96.39444-7002	7,25
6	1	Sicherungshalter für SI 20x5	96.39400-7001	9,00
o.A.	1	Sicherungselement T 6,3A,	94.89400-5003	1,45
7	1	Taster Schließer, 230 V, AC	94.89400-5028	7,55
8	1	STB 90-110°C Kapillar. 2600 mm	94.89400-5026	77,50

Pumpengruppe DN 25 Tux (94.50100-5416/5417)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis €
Umwälzpumpe UPM3 AUTO 25-70, 180x1 ½“, 230V	94.52100-5401	503,15

EcoStar 500
EcoStar 500 komplett



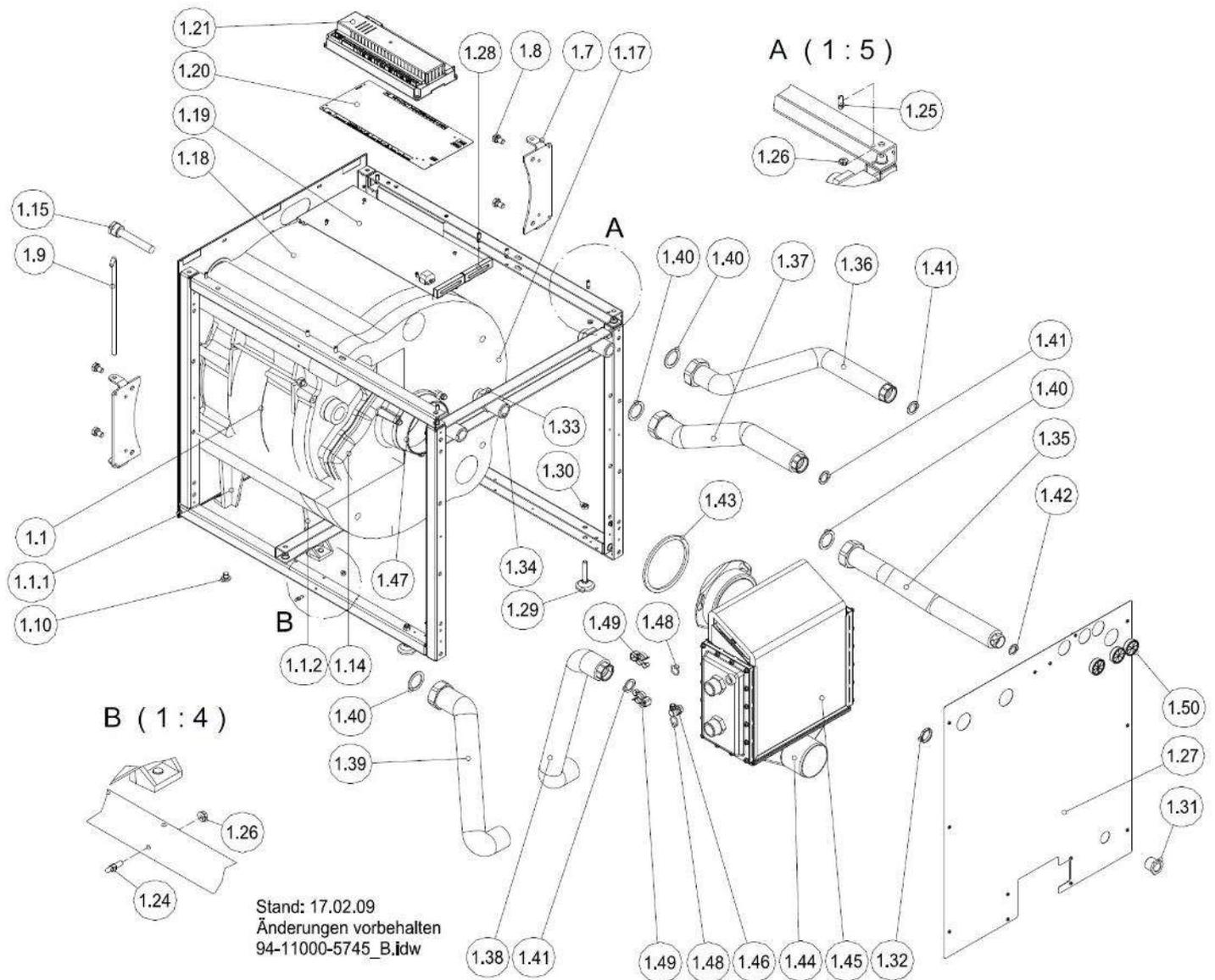
94-10000-5745_C_kompl_explo
11.09.2014

Pos.	EcoStar 515 RVS53	EcoStar 518 RVS53	EcoStar 522 RVS53	EcoStar 527 RVS53	EcoStar 515 RVS63	EcoStar 518 RVS63	EcoStar 522 RVS63	EcoStar 527 RVS63	Beschreibung	Sachnummer	Preis € pro Stück
1									Kessel mit Rahmen	s. separate Aufstellung	
1.6	4	4	4	4	4	4	4	4	Zylinderschraube; M 10x40, DIN 912 8.8 A3K	95.99194-1040	1,65
2	1	1	1	1	1	1	1	1	Verkleidung kompl.	94.15000-5710	546,85
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Lackstift RAL 9016	96.38564-7001	83,35
2.1	1	1	1	1	1	1	1	1	Seitenverkleidung rechts, kompl.		n.V.*
2.3	1	1	1	1	1	1	1	1	Seitenverkleidung links, kompl.		n.V.*
2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	Deckel, EcoStar 500	94.15560-5704	101,35
2.6	1	1	1	1	1	1	1	1	Frontverkleidung, Kesseltür kompl.	94.15360-5707	97,45
2.7	4	4	4	4	4	4	4	4	Passtift D 6,5x12; M 5x7	96.36689-7008	2,85

Pos.									Beschreibung	Sachnummer	Preis € pro Stück
	EcoStar 515 RVS53	EcoStar 518 RVS53	EcoStar 522 RVS53	EcoStar 527 RVS53	EcoStar 515 RVS63	EcoStar 518 RVS63	EcoStar 522 RVS63	EcoStar 527 RVS63			
2.8	4	4	4	4	4	4	4	4	Sechskantmutter M 5, Tensilok mit Sperrzähnen, verzinkt	95.99196-0013	1,65
2.9	4	4	4	4	4	4	4	4	Feder f. Verschlussnippel	94.15371-5001	2,85
3	1	1	1	1	1	1	1	1	Unit Haube MHG	94.15611-5703	421,15
3.1	1	1	1	1	1	1	1	1	Klappe f. Unit Haube; blau	94.15658-5701	26,85
o.A.	1	-	-	-	1	-	-	-	Raketebrenner RE 15 HUG	95.20100-0635	2019,00
	-	1	-	-	-	1	-	-	Raketebrenner RE 18 HUG	95.20100-0636	2019,00
	-	-	1	-	-	-	1	-	Raketebrenner RE 22 HUG	95.20100-0637	2019,00
	-	-	-	1	-	-	-	1	Raketebrenner RE 26 HUG	95.20100-0638	2019,00
o.A.	-	-	-	-	-	1	-	-	Raketebrenner® RM 1.0 EUG	95.20100-1080	n.V.*
o.A.	-	-	-	-	-	-	-	1	Raketebrenner® RM 1.1 EUG	95.20100-1081	n.V.*
4.1	-	4	4	4	-	4	4	4	Wirbulator, 2. Zug, für EcoStar 100-500	94.11516-5001	15,65
4.2	-	-	2	2	-	-	2	2	Wirbulator, 3. Zug, für EcoStar 100-500	94.11516-5002	16,15
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Zubehör f. Unit, EcoStar 500	94.18000-5707	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselfühler 1 m QAZ 36 m. Stecker	94.19314-5017	30,15
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Außentemperaturfühler QAC34	94.19314-5014	41,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Ankopplungsfeder 90 mm	94.18271-5003	2,30
o.A.	4	4	4	4	-	4	4	4	Stellfuß für Kessel	94.17230-5009	9,45
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Reinigungsbürste	94.18148-5002	9,85
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Satz Brennerbefestigung	95.90100-0006	3,75
o.A.	4	4	4	4	-	4	4	4	Griffstange, Gewinde d2=M 10	94.18470-5701	n.V.*
6									Kesselanbindung	s. separate Aufstellung	
7	1	1	1	1	1	1	1	1	Schaltfeld mit Verdrahtung	94.19100-5701	n.V.*
7	1	1	1	1	1	1	1	1	Schaltfeld mit Verdrahtung	94.19100-5704	386,30
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Sicherheitstemperaturbegrenzer 110°C L = 1500	94.89400-5020	90,30
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Kabel Raumgeräteanschluss für Schaltfeld	94.89200-5701	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Brennerkabel, EcoStar 200 -500	94.89200-5024	76,20
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Sicherungshalter kompl. mit Sicherung	94.89400-5015	23,95
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Netzschalter on/off für Schaltfeld	94.19444-5701	17,40
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Taster reset für Schaltfeld EcoStar	94.19444-5702	17,10
8	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesseltür EcoStar kompl.	94.11400-5701	289,20
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtschnur für Kesseltür EcoStar 100-750 inkl. Kleber	94.11587-5705	96,10
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Isolierung Kesseltür EcoStar 100-500 inkl. Dichtschnur	94.11587-5701	193,85
8.1	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselnrückwandeinlage, Ø 100x20	94.11587-5026	18,50
8.4	1	1	1	1	1	1	1	1	Riegel f. Schauloch	94.11425-5701	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring 33x3, Viton, für Schauloch	94.11487-5701	1,50
8.5	1	1	1	1	1	1	1	1	Zylinderschraube M 6x12, DIN 912		n.V.*
11									Kesselanschluss	s. separate Aufstellung	

Pos.	EcoStar 515 RVS53	EcoStar 518 RVS53	EcoStar 522 RVS53	EcoStar 527 RVS53	EcoStar 515 RVS63	EcoStar 518 RVS63	EcoStar 522 RVS63	EcoStar 527 RVS63	Beschreibung	Sachnummer	Preis € pro Stück
12									Tiefspeicherladeset	s. separate Aufstellung	
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	THERAMAT EMT 153; EcoStar 100-500 durchgehende Seite	94.71000-5518	n.V.*
	1	1	1	1	1	1	1	1	THERAMAT EMT 203; EcoStar 100-500 durchgehende Seite	94.71000-5523	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Speicherverkleidung, rechts, THERAMAT EMT 152/153	94.71160-5701	n.V.*
o.A.	2	2	2	2	2	2	2	2	Speicherverkleidung links/rechts, Blende, THERAMAT EMT 152/153	94.71160-5702	72,15
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Speicherverkleidung, links, THERAMAT EMT 152/153	94.71260-5701	230,95
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Speicherverkleidung, vorne, THERAMAT EMT 152/153	94.71360-5701	144,05
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Flanschdichtg. F. Tief- und Standspeicher DA=137 mm, DI=108 mm, H=15 mm für EMT 150/152/153/202/203 und EM 150/200 (BR)	94.77087-5004	21,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Opferanode 26x500mm, M 8, Tiefspeicher EMT 150/152/153/202/203 und EM 150/200 (BR)	94.77000-5001	57,40
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Montagesatz für Anode M 8 für Stand- und Tiefspeicher [gültig für Anodensatz 94.77000-5001, -5013, -5014, -5015]	94.77000-5020	13,35
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Speicherverkleidung, oben, THERAMAT EMT 152/153	94.71460-5701	n.V.*
	1	1	1	1	1	1	1	1	Speicherverkleidung, oben, THERAMAT EMT 202/203	94.71460-5702	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Rückwand Tiefspeicher, EMT 152/202 und 153/203	94.71560-5701	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselsockel; Höhe 250 x Breite 600 x Länge 970	94.17100-5028	638,00
14	1	1	1	1	1	1	1	1	Neutralisationsbox, für Kondensamat	94.68500-4125	229,00
14.1	1	1	1	1	1	1	1	1	Kondensatschlauch 1,5 m	94.68549-4101	22,10
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Neutralisationsgranulat, Hydrolit MG 1,4 Kg	94.18564-5006	26,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Bedieneinheit QAA 75.611 kompl., Kabel	94.88147-5021	369,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Kabel Raumgeräteanschluss für Schaltfeld	94.89200-5701	n.V.*
15.2	1	1	1	1	1	1	1	1	Bedieneinheit QAA 78.610 kompl., Funk	94.88147-5019	518,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Montagesockel Unterteil QAA75/78	94.88158-5001	16,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Montagesockel Oberteil QAA75/78	94.88158-5002	13,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Klemmen zu Sockel für QAA75/78	94.88158-5003	36,50
15.2.1	1	1	1	1	1	1	1	1	Funkmodul AVS71.390/109	94.88147-5016	171,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Steckersatz Sonderfunktionen, RVS 53.283	94.89212-5701	33,90
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Steckersatz komplett, RVS 53.283	94.89212-5702	134,45
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Steckersatz Pumpen/Mischer, RVS 53.283	94.89212-5703	52,15
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Schrauben-Set, GWT 26, EcoStar 500	94.16500-5702	n.V.*

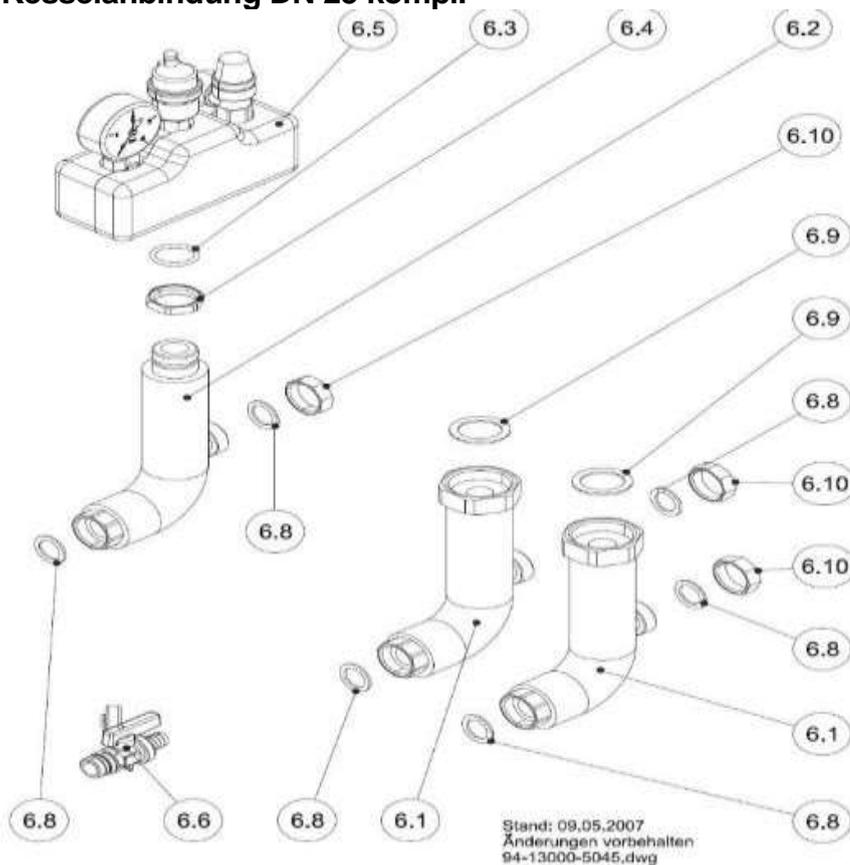
Kessel mit Rahmen



Pos.	EcoStar 515 RVS53	EcoStar 518 RVS53	EcoStar 522 RVS53	EcoStar 527 RVS53	EcoStar 515 RVS63	EcoStar 518 RVS63	EcoStar 522 RVS63	EcoStar 527 RVS63	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Kessel m. Rahmen EcoStar 500	94.11000-5750	n.V.*
1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gusskessel 15-26 KW, EcoStar 500	94.11100-5032	1799,00
1.7	2	2	2	2	2	2	2	2	Scharnierelement	94.11460-5701	n.V.*
1.8	4	4	4	4	4	4	4	4	Sechskantschraube M 10x16, DIN 933		n.V.*
1.9	1	1	1	1	1	1	1	1	Scharnierstab	94.11476-5701	n.V.*
1.10	4	4	4	4	4	4	4	4	Stopfen D10,5/D19,5	95.23188-0050	n.V.*
o.A.	2	2	2	2	2	2	2	2	Schraube/Zuganker		n.V.*
o.A.	2	2	2	2	2	2	2	2	Scheibe A 10.5, DIN 125		n.V.*
o.A.	2	2	2	2	2	2	2	2	Sechskantmutter M 10, ISO 4033		n.V.*
1.14	1	1	1	1	1	1	1	1	Abgasdeckel AGA 130	94.12500-5701	n.V.*
1.15	1	1	1	1	1	1	1	1	Tauchhülse, R ¾" x 115 mm	94.18235-5002	58,05
o.A.	3	3	3	3	3	3	3	3	Scheibe A 8.4, DIN 125		n.V.*
o.A.	3	3	3	3	3	3	3	3	Sechskantschraube M 8x25, DIN 933		n.V.*
1.17	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselisolierung, hinten, 558x580x80	94.15811-5016	26,90
1.18	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselisolierung KNK, 2100x380x80	94.15811-5015	46,10
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselisolierung GWT26, 750x160x80	94.15811-5011	12,50
o.A.	6	6	6	6	6	6	6	6	Federklammer f. Isolierung	94.15871-5001	3,20
1.19	1	1	1	1	1	1	1	1	Halter für Regelung	94.85460-5705	33,60
1.20	1	1	1	1	1	1	1	1	Folie Regelung RVS 53/63...	94.18791-5707	9,65
1.21	1	1	1	1	-	-	-	-	Regelung RVS 53.283/180	94.80100-5517	n.V.*
	-	-	-	-	1	1	1	1	Regelung RVS 63.286/180 (Raumeinheit QAA mind. Version „C“ erforderlich)	94.80100-5516	481,95
o.A.	-	-	-	-	1	1	1	1	Regelung RVS 63.283 komplett mit Steckersatz (Raumeinheit QAA mind. Version „C“ erforderlich)	94.80100-5518	677,85
o.A.					1	1	1	1	Steckersatz komplett RVS 63.283	94.89212-5704	155,35
1.24	4	4	4	4	4	4	4	4	Verschlussnippel Verkleidung	94.15393-5001	2,85
1.25	10	10	10	10	10	10	10	10	Passstift D 6,5x12; M 5x7	96.36689-7008	2,85
1.26	14	14	14	14	14	14	14	14	Sechskantmutter M 5, Tensilok mit Sperrzähnen, zn	95.99196-0013	1,65
1.27	1	1	1	1	1	1	1	1	Verkleidung, hinten	94.15460-5708	54,50
1.28	1	1	1	1	1	1	1	1	Zugentlastung f. Kabel, 2-teilig	94.19458-5002	3,95
1.29	4	4	4	4	4	4	4	4	Stellfuß f. Kessel, M 8x66,5	94.17230-5702	3,10
1.30	4	4	4	4	4	4	4	4	Sechskantmutter; M 8	95.99196-0008	1,65
1.31	1	1	1	1	1	1	1	1	Reduziernippel G ¾" x Rp ½", verzinkt	94.16144-5719	8,50
1.32	1	1	1	1	1	1	1	1	Sechskantmutter, G ¾", flach, H = 5 mm	95.99196-0018	3,15
1.33	3	3	3	3	3	3	3	3	Kontermutter G 1", St. Verzinkt, für 94.16144-5701	95.99196-0052	8,20
1.34	3	3	3	3	3	3	3	3	Doppelnippel G 1"	94.16144-5701	12,55
1.35	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Füll-/Entleerhahn	94.16144-5710	76,20

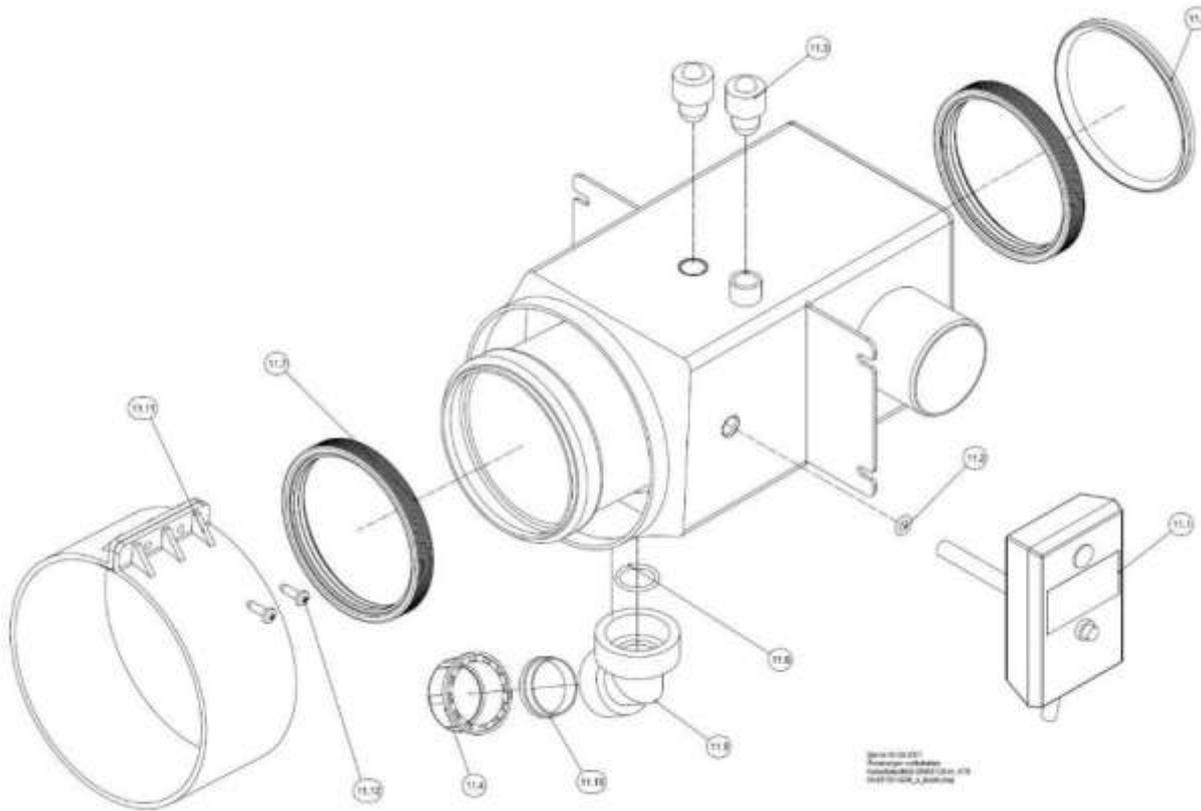
Pos.	EcoStar 515 RVS53	EcoStar 518 RVS53	EcoStar 522 RVS53	EcoStar 527 RVS53	EcoStar 515 RVS63	EcoStar 518 RVS63	EcoStar 522 RVS63	EcoStar 527 RVS63	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1.36	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Kessel/KSG	94.16144-5712	76,20
1.37	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Vorlauf, Kessel	94.16144-5713	85,50
1.38	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Rücklauf, GWT 26 [bis 07.2008]	94.16144-5714	85,50
	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Rücklauf, GWT 26 [ab 08.2008]	94.16144-5726	94,85
1.39	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Rücklauf, Kessel [bis 07.2008]	94.16144-5715	77,55
	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Rücklauf, Kessel [ab 08.2008]	94.16144-5727	132,25
1.40	4	4	4	4	4	4	4	4	Dichtring 32x44x2, Klingersil, C4400	95.99187-0005	2,95
1.41	5	5	5	5	5	5	5	5	Dichtring 21x30x2, Klingersil, C4400	95.99187-0006	2,95
1.42	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtring 17x24x2, Klingersil, C4400	95.99187-0017	2,95
1.43	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Abgasanschluss GWT 26	94.62787-4209	18,00
1.44	1	1	1	1	1	1	1	1	Abgaswärmetauscher GWT 26 kompl.	94.62000-4231	2124,85
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Abgassammler GWT 26, Viton, 70 Sh. A, 250°C	94.62787-4210	46,55
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Abgassammler GWT 26	94.62558-4202	27,45
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Reinigungsbürste	94.18148-5002	9,85
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Schalldämpfer-Set	94.18000-5110	107,80
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Revisionsdeckel GWT 26	94.62787-4207	15,40
1.45	1	1	1	1	1	1	1	1	Isolierung GWT 26; 700x278x15	94.62787-4204	10,25
1.46	1	1	1	1	1	1	1	1	Handentlüfter, ⅜"	96.00025-0019	19,95
1.47	3	3	3	3	3	3	3	3	Sechskantschraube mit Bund; M 6x16; DIN 6921, St verzinkt	95.99194-0025	1,65
1.48	2	2	2	2	2	2	2	2	O-Ring 17,86x2,62mm EPDM	95.99287-0090	n.V.*
1.49	2	2	2	2	2	2	2	2	Sicherungsklammer für Rohre	96.36689-7003	n.V.*
1.50	3	3	3	3	3	3	3	3	Zentriertülle D36,5x11,5 PA-6.6, schwarz	95.95120-0036	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	THERAMAT EMT 153; EcoStar 100-500 durchgehende Seite	94.71000-5518	n.V.*

Kesselanbindung DN 25 kompl.



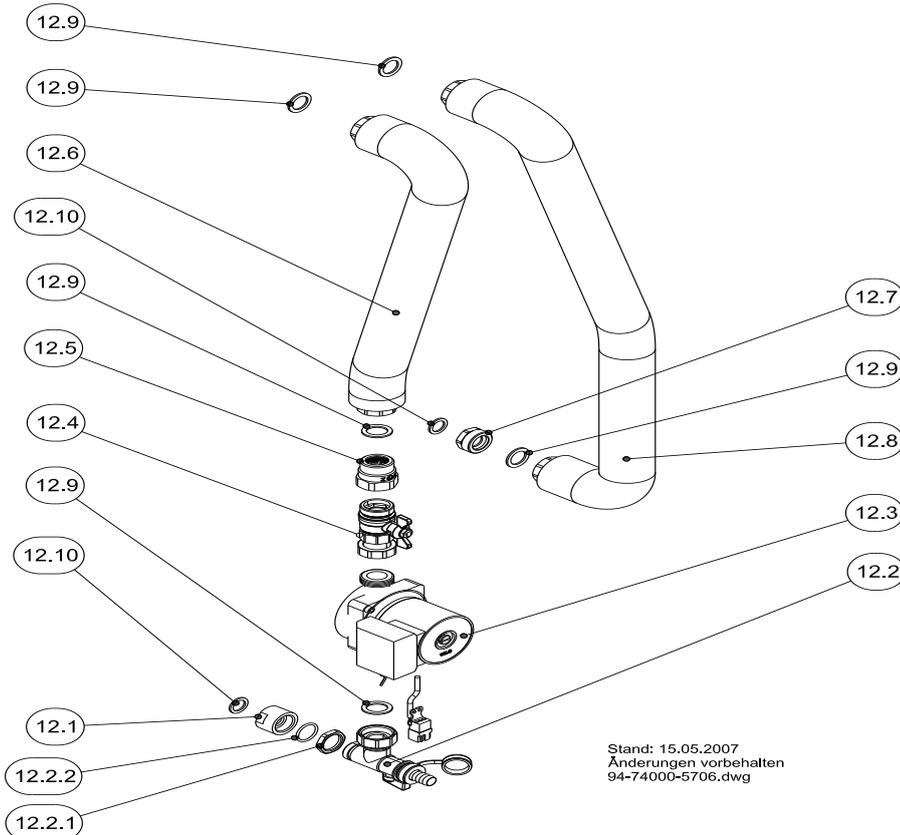
Pos.	EcoStar 515 RVS53	EcoStar 518 RVS53	EcoStar 522 RVS53	EcoStar 527 RVS53	EcoStar 515 RVS63	EcoStar 518 RVS63	EcoStar 522 RVS63	EcoStar 527 RVS63	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
6	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselanbindung DN 25 kompl.	94.13000-5045	578,35
6.1	2	2	2	2	2	2	2	2	Rohr, Vorlauf/Rücklauf	94.16144-5702	137,35
6.2	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Kesselsicherheitsgruppe	94.16144-5703	147,20
6.3	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring 28,7x3,5 für Kesselsicherheitsgruppe	95.99287-5001	2,00
6.4	1	1	1	1	1	1	1	1	Kontermutter 1" IG, Ms, f. Kesselsicherheitsgruppe	95.99196-0038	8,35
6.5	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselsicherheitsgruppe kompl., Rp 1", mit Isolierung	94.13000-5128	n.V.*
6.5	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselsicherheitsgruppe kompl. schmal, Rp 1; 3 bar, mit Isolierung, bis 50 kW	94.13000-5131	69,45
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Schnellentlüfter G 3/8, 12 bar, für Kesselsicherheitsgruppe 94.13000-5128 (nicht -5131)	94.13477-5701	21,75
6.6	1	1	1	1	1	1	1	1	KFE-Kugelhahn m. Hebel Rp 1/2", mit PTFE-Dichtung	94.16400-5002	15,70
6.8	6	6	6	6	6	6	6	6	Dichtring 21x30x2, Klingersil, C4400	95.99187-0006	2,95
6.9	2	2	2	2	2	2	2	2	Dichtring 32x44x2, Klingersil, C4400	95.99187-0005	2,95
6.10	3	3	3	3	3	3	3	3	Kappe 1", Messing	95.99185-0208	10,90

Kesselanschluss DN 80/125 m. ATB



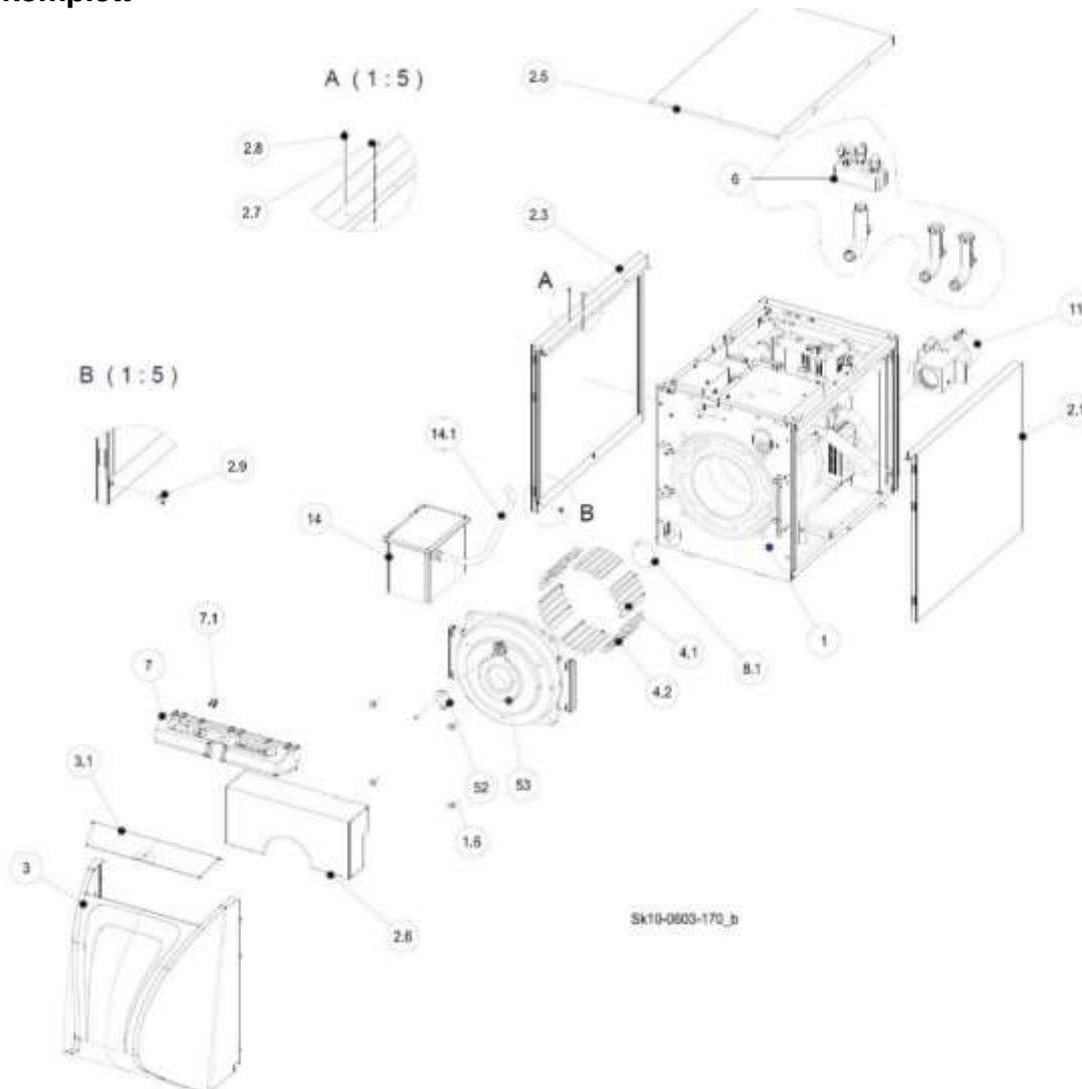
Pos.	EcoStar 500								Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	515 RVS53	518 RVS53	522 RVS53	527 RVS53	515 RVS63	518 RVS63	522 RVS63	527 RVS63			
11	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselanschluss DN 80/125 m. ATB	94.68100-4205	300,00
11.1	1	1	1	1	1	1	1	1	Abgastemperaturbegrenzer 75°	94.69314-5006	192,00
11.2	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring 6x2 mm EPDM	95.99287-0093	1,95
11.3	2	2	2	2	2	2	2	2	Vario Stopfen d=12 mm, kurz	95.23188-0044	10,35
11.4	1	1	1	1	1	1	1	1	Mutter mit Ansatz 1", schwarz	96.36496-7001	3,15
11.5	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtring DN 82	95.99287-0096	10,80
11.6	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring 17x2 mm EPDM	95.99287-0094	2,20
11.7	2	2	2	2	2	2	2	2	Lippendichtung DN 80	95.99287-0087	4,85
11.9	1	1	1	1	1	1	1	1	Kondensatschlauch Anschluss 60°	94.68144-4207	n.V.*
11.10	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung 1" für Siphon; Schlauchanschluss	96.36487-7004	2,20
11.11	1	1	1	1	1	1	1	1	Bride DN 125 PolyTwin	94.61350-4301	23,95
11.12	2	2	2	2	2	2	2	2	Schraube 3,9x13, DIN 7981F, verzinkt	95.99194-0135	1,55
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Kondensatschlauch 1,5 m	94.68549-4101	22,10
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Umbausatz RLU für RE-Brenner	95.21116-0050	103,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Umbausatz RLU für RM-Brenner	95.21116-0042	74,00

Tiefspeicherladeset 850/700 mm



Pos.	EcoStar 515 RVS53	EcoStar 518 RVS53	EcoStar 522 RVS53	EcoStar 527 RVS53	EcoStar 515 RVS63	EcoStar 518 RVS63	EcoStar 522 RVS63	EcoStar 527 RVS63	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
12	1	1	1	1	1	1	1	1	Tiefspeicherladeset, hocheffizient	94.74000-5709	1027,00
12.1	1	1	1	1	1	1	1	1	Flanschmuffe G ¾" IG	95.99185-0088	n.V.*
12.2	1	1	1	1	1	1	1	1	T-Stück mit Kugelhahn	94.56300-5007	115,00
12.2.1	1	1	1	1	1	1	1	1	Kontermutter		n.V.*
12.2.2	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring		n.V.*
12.3	1	1	1	1	1	1	1	1	Umwälzpumpe Tiefspeicher, Wilo RS 15/4-3, 130 mm	94.52100-5701	n.V.*
12.3	1	1	1	1	1	1	1	1	Umwälzpumpe ALPHA 2L 15-60, 130x1", 1x230V, inkl. Kabel	96.32100-7029	421,70
12.4	1	1	1	1	1	1	1	1	Kugelhahn, PN16 mit AG 1", Überwurfm. G 1"	94.56300-5006	n.V.*
12.5	1	1	1	1	1	1	1	1	Schwerkraftbremse G 1", inkl. Dichtung 1"	94.56300-5011	n.V.*
12.6	1	1	1	1	1	1	1	1	Wellrohr L=680, 2 x G 1" ÜWM, Edelstahl	94.76100-5065	77,50
12.7	1	1	1	1	1	1	1	1	Einschraubteil G ¾" IG x G 1" AG, Ms.	95.99185-0089	n.V.*
12.8	1	1	1	1	1	1	1	1	Wellrohr L=1060, 2 x G 1" ÜWM, Edelstahl	94.76100-5103	90,80
12.9	5	5	5	5	5	5	5	5	Dichtring 21x30x2, Klingersil, C4400	95.99187-0006	2,95
12.10	2	2	2	2	2	2	2	2	Dichtring 17x24x2, Klingersil, C4400	95.99187-0017	2,95
12A	1	1	1	1	1	1	1	1	Standspeicherladeset, hocheffizient	94.74000-5008	n.V.*

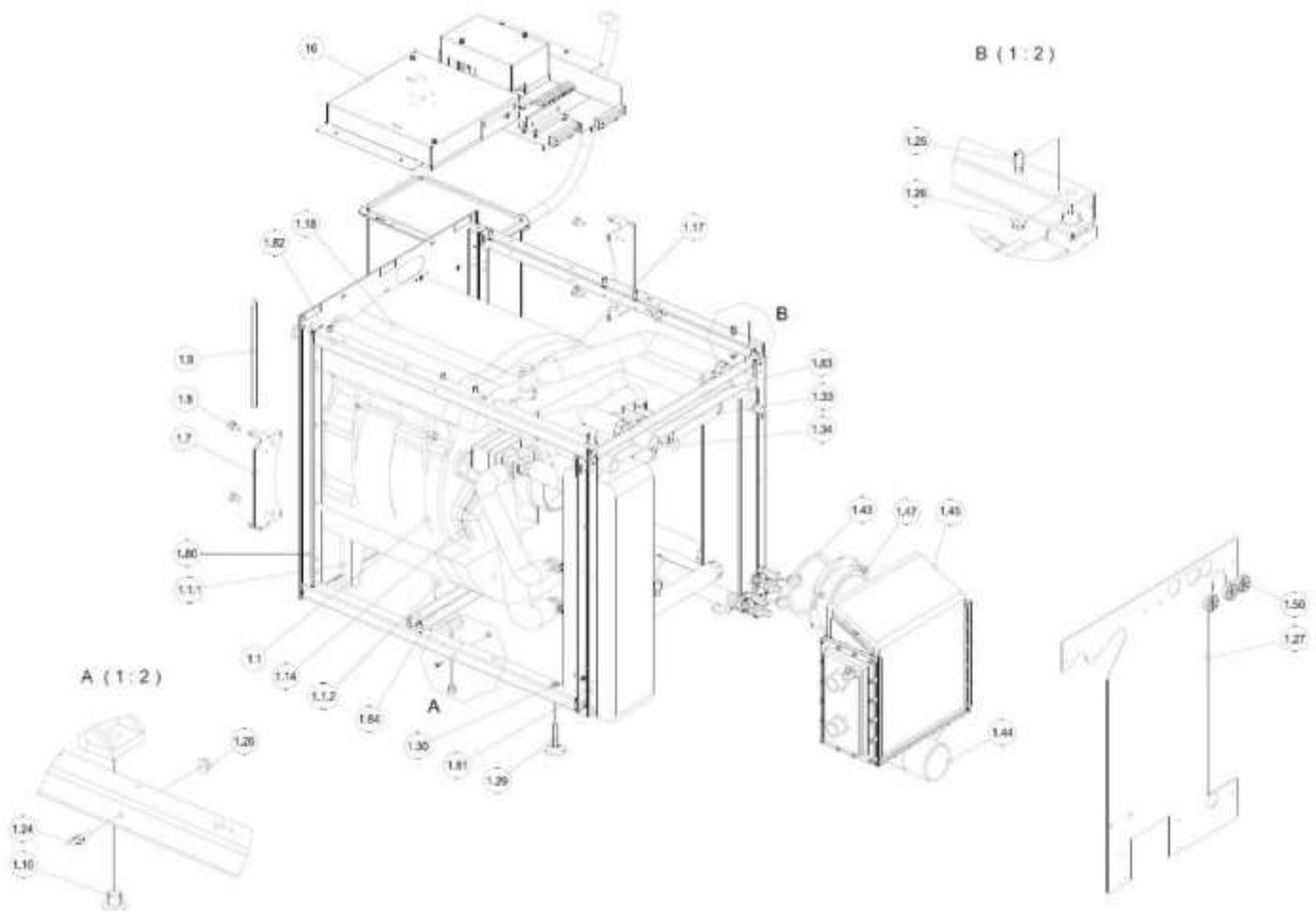
EcoStar Hybrid
komplett



Pos.	Hybrid 515-10	Hybrid 518-10	Hybrid 522-10	Hybrid 527-10	Hybrid 518-16	Hybrid 522-16	Hybrid 527-16	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1								Kessel mit Rahmen	s. separate Aufstellung	
1.6			4					Zylinderschraube; M10x40, DIN 912 8.8 A3K	95.99194-1040	1,65
2			1					Verkleidung kompl., durchgehende Seite	94.15000-5710	546,85
o.A.			1					Zentriertülle D36,5x11,5 PA-6.6, schwarz	95.95120-0036	1,10
o.A.			1					Lackstift RAL 9016 für Gehäuse EcoStar100-400	96.38564-7001	83,35
2.1			1					Durchgängige Seitenverkleidung rechts, kompl.	94.15000-5711	n.V.*
2.3			1					Durchgängige Seitenverkleidung links, kompl.	94.15000-5712	n.V.*
2.5			1					Deckel, EcoStar 500	94.15560-5704	101,35
2.6			1					Frontverkleidung, Kesseltür kompl.	94.15360-5707	97,45
2.7			4					Passtift D6,5x12; M5x7	96.36689-7008	2,85
2.8			4					Sechskantmutter M5, Tensilok mit Sperrzähnen, Verzinkt	95.99196-0013	1,65
2.9			4					Feder f. Verschlussnippel	94.15371-5001	2,85

Pos.	Hybrid 515-10							Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	Hybrid 518-10	Hybrid 522-10	Hybrid 527-10	Hybrid 518-16	Hybrid 522-16	Hybrid 527-16				
3	1							Unit Haube; RE HU, EcoStar 200/300/500	94.15611-5703	421,15
3.1	1							Klappe f. Unit Haube; EcoStar 200/300/500, blau	94.15658-5701	26,85
o.A.	1	-	-	-	-	-	-	Raketenbrenner RE 15 HUG-0635,LMO 64, 1-stufig	95.20100-0635	2019,00
o.A.	-	1	-	-	1	-	-	Raketenbrenner RE 18 HUG-0636, LMO 64, 1-stufig	95.20100-0636	2019,00
o.A.	-	-	1	-	-	1	-	Raketenbrenner RE 22 HUG-0637, LMO 64, 1-stufig	95.20100-0637	2019,00
o.A.	-	-	-	1	-	-	1	Raketenbrenner RE 26 HUG-0638, LMO 64, 1-stufig	95.20100-0638	2019,00
o.A.	1							Brennerkabel, EcoStar 200-500	94.89200-5024	76,20
4.1	-	4	4	4	4	4	4	Wirbulator, 2. Zug, für EcoStar 100-500	94.11516-5001	15,65
4.2	-	-	2	2	-	2	2	Wirbulator, 3. Zug, für EcoStar 100-500	94.11516-5002	16,15
o.A.	1							Außentemperaturfühler AF 5 kOhm	88.20290-0030	20,95
o.A.	1							Ankopplungsfeder 90 mm	94.18271-5003	2,30
5.4	4							Stellfuß für Kessel	94.17230-5009	9,45
o.A.	1							Reinigungsbürste	94.18148-5002	9,85
o.A.	1							Satz Brennerbefestigung	95.90100-0006	3,75
o.A.	1							Set Bedienmodul Merlin BM-T inkl. Sockel und Drahtbrücke [ab 2014]	98.39100-6475	367,35
o.A.	1							Sockel inkl. Drahtbrücke für BM-T, Merlin	94.88158-5004	53,80
o.A.	1							Rohrtemperaturfühler VF 5 kOhm, 3m	88.20290-0050	34,20
6								Kesselanbindung	s. separate Aufstellung	
7	1							Schaltfeld mit Verdrahtung	98.49800-9220	541,65
7.1	1							Schalter Schornstiefefegerfunktion	n.V.*	
o.A.	1							Leuchtkörper für Linse rot	94.89400-5004	n.V.*
o.A.	1							Leuchtkörper für Linse grün	94.89400-5005	n.V.*
o.A.	1							Linse, rot, für Leuchte	94.89400-5006	n.V.*
o.A.	1							Linse, grün, für Leuchte	94.89400-5007	n.V.*
o.A.	1							Sicherheitstemperaturbegrenzer 110°C, Länge = 1500 mm	94.89400-5020	90,30
8	1							Kesseltür EcoStar kompl.	94.11400-5701	289,20
8.1	1							Kesselrückwandeinlage, Ø100x20	94.11587-5026	18,50
8.4	1							Riegel f. Schauloch	94.11425-5701	n.V.*
o.A.	1							O-Ring 33x3,Viton,f. Schauloch	94.11487-5701	1,50
8.5	1							Zylinderschraube, DIN 912 – M6x12	n.V.*	
11	1							Kessenanbindung	s. separate Aufstellung	
14	1							Neutralisationsbox, für Kondensamat	94.68500-4125	229,00
41.1	1							Kondensatschlauch 1,5 m	94.68549-4101	22,10
o.A.	1							Neutralisationsgranulat, Hydrolit MG 1,4 Kg	94.18564-5006	26,00
o.A.	1							Schrauben-Set, GWT 26, EcoStar 500	94.16500-5702	2,85
o.A.	1							Relaiskasten kompl. [ab 08/2011]	98.49000-9220	n.V.*
o.A.	1							Relaiskasten kompl. inkl. HE-Kabel (ab 05/2015)	98.49000-9225	855,95

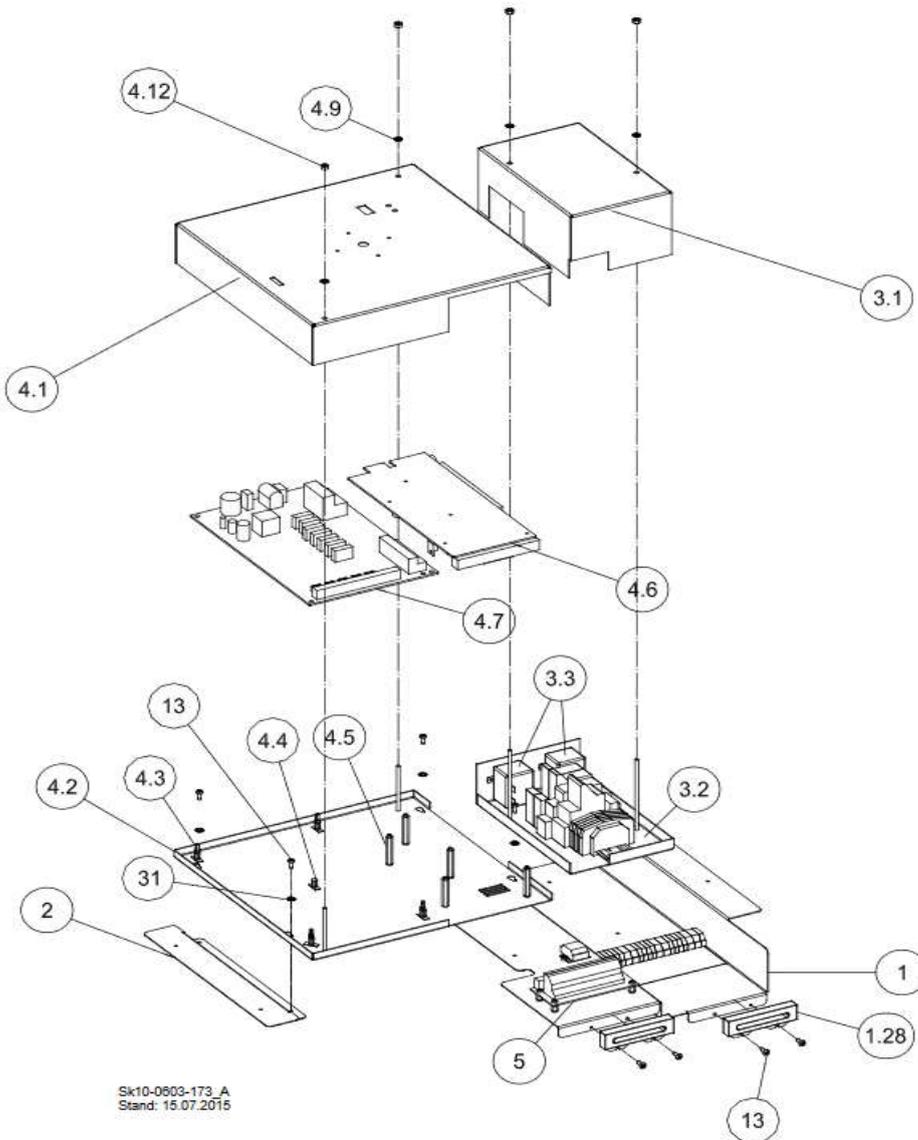
Ersatzteile Kessel mit Rahmen



Pos.	Hybrid 515-10	Hybrid 518-10	Hybrid 522-10	Hybrid 527-10	Hybrid 518-16	Hybrid 522-16	Hybrid 527-16	Beschreibung	Sachnummer	Preis € pro Stück
1	1	1	1	1	-	-	-	Kessel m. Rahmen EcoStar Hybrid 10	94.11000-5753	n.V.*
1	-	-	-	-	1	1	1	Kessel m. Rahmen EcoStar Hybrid 16	94.11000-5756	n.V.*
1.1				1				Gusskessel 15-26 KW, EcoStar 500	94.11100-5032	1799,00
1.1.1				1				Vorderglied		n.V.*
1.1.2				1				Hinterglied		n.V.*
1.7				2				Scharnierelement	94.11460-5701	n.V.*
1.8				4				Sechskantschraube M 10x16, DIN 933		n.V.*
1.9				1				Scharnierstab	94.11476-5701	n.V.*
1.10				4				Stopfen D10,5/D19,5	95.23188-0050	n.V.*
1.14				1				Abgasdeckel AGA 130	94.12500-5701	n.V.*
o.A.				1				Tauchhülse, R ¾"x115 mm	94.18235-5002	58,05
16				1				Regelung kompl.	98.49700-9200	2771,30
1.17				1				Kesselsisolierung, hinten, 558x580x80	94.15811-5016	26,90
1.18				1				Kesselsisolierung KNK, 2100x380x80	94.15811-5015	46,10
o.A.				1				Kesselsisolierung GWT26, 750x160x80	94.15811-5011	12,50

Pos.	Hybrid 515-10	Hybrid 518-10	Hybrid 522-10	Hybrid 527-10	Hybrid 518-16	Hybrid 522-16	Hybrid 527-16	Beschreibung	Sachnummer	Preis € pro Stück
o.A.				6				Federklammer für Isolierung	94.15871-5001	3,20
1.24				4				Verschlussnippel Verkleidung	94.15393-5001	2,85
1.25				10				Passstift Ø 6,5x12; M 5x7	96.36689-7008	2,85
1.26				14				Sechskantmutter M 5, selbstsichernd DIN 985 A3B	95.99196-0012	2,05
1.27				1				Rückwand, EcoStar Hybrid 10	98.45460-9210	65,85
								Rückwand, EcoStar Hybrid 16	98.45460-9211	58,50
o.A.				2				Zugentlastung für Kabel, 2-teilig	94.19458-5002	3,95
1.29				4				Stellfuß für Kessel, M 8x66,5, EcoStar 500	94.17230-5702	3,10
1.30				4				Sechskantmutter; M 8	95.99196-0008	1,65
o.A.				1				Reduziernippel G ¾" x Rp ½", 9SMN 28K, verzinkt	94.16144-5719	8,50
o.A.				1				Sechskantmutter, G ¾", flach, H = 5 mm	95.99196-0018	3,15
1.33				3				Kontermutter G 1", Stahl verzinkt, für 94.16144-5701	95.99196-0052	8,20
1.34				3				Doppelnippel G 1", EcoStar 500	94.16144-5701	12,55
1.43				1				Dichtung Abgasanschluss GWT 26	94.62787-4209	18,00
1.44				1				Abgaswärmetauscher GWT 26 kompl.	94.62000-4231	2124,85
o.A.				1				Dichtung Abgassammler GWT 26, Viton, 70 Sh. A, 250°C	94.62787-4210	46,55
o.A.				1				Abgassammler GWT 26	94.62558-4202	27,45
o.A.				1				Schalldämpfer-Set	94.18000-5110	107,80
1.45				1				Isolierung GWT 26; 700x278x15	94.62787-4204	10,25
o.A.				2				Handentlüfter, ¾"	96.00025-0019	19,95
1.47				3				Sechskantschraube mit Bund; M 6x16 DIN 6921, Stahl verzinkt	95.99194-0025	1,65
o.A.				2				O-Ring 17,86x2,62mm EPDM [ab 08.2008]	95.99287-0090	2,30
o.A.				2				Sicherungsklammer für Rohre [ab 08.2008]	96.36689-7003	2,95
1.50				3				Zentriertülle D36,5x11,5 PA-6.6, Schwarz	95.95120-0036	1,10
o.A.				1				Dichtung Revisionsdeckel GWT 26	94.62787-4207	15,40
1.80				2				Rahmen, Vertikalstrebe	94.15760-5711	33,15
1.81				2				Rahmen, Vertikalstrebe	94.15760-5713	41,15
1.82				2				Rahmen, Horizontalstrebe	94.15760-5710	33,15
1.83				1				Rahmen, Halter Kesselanbindung	94.15760-5712	26,10
1.84				1				Rahmen, Querstrebe	94.15760-5709	33,05
o.A.				1				Aufkleber Pumpenstufe	94.18791-5718	10,85

Regelung

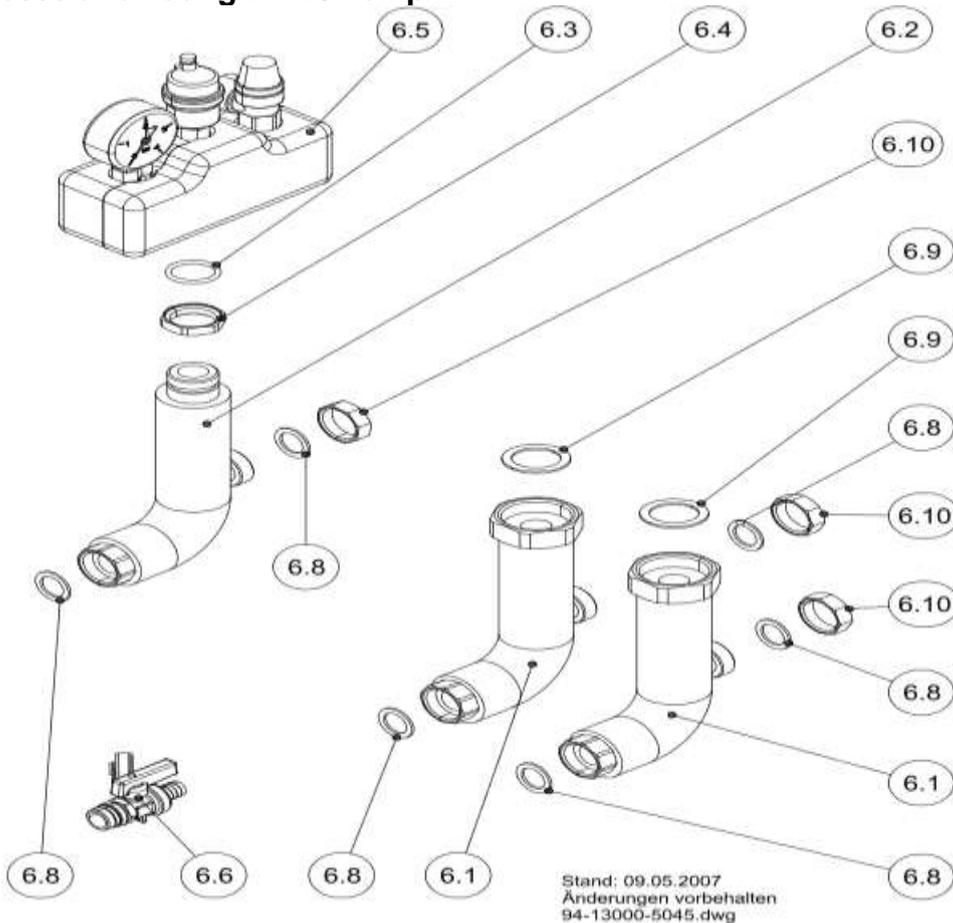


Sk10-0603-173_A
Stand: 15.07.2015

Pos.	Hybrid 515-10	Hybrid 518-10	Hybrid 522-10	Hybrid 527-10	Hybrid 518-16	Hybrid 522-16	Hybrid 527-16	Beschreibung	Sachnummer	Preis € pro Stück
1			1					Halter Relaiskasten EcoStar Hybrid	98.49760-9215	56,20
1.28			2					Zugentlastung f. Kabel 2-teilig	94.19458-5002	3,95
2			1					Halter Platinenkasten EcoStar Hybrid	98.49760-9212	29,05
o.A.			1					Relaiskasten für EcoStar TA		n.V.*
3.1			1					Relaiskasten Oberteil EcoStar Hybrid	98.49760-9214	72,15
3.2			1					Relaiskasten Unterteil EcoStar Hybrid	98.49760-9213	90,80
o.A.			1					Kabelbaum Relais EcoStar Hybrid	98.49200-9200	n.V.*
o.A.			1					Kessel Thermostat, einstellbar 0 - 90 °C	94.89400-5030	87,50
4			1					Platinenkasten für EcoStar TA		n.V.*
4.1			1					Platinenkasten Oberteil EcoStar Hybrid	98.49760-9211	134,80
4.2			1					Platinenkasten Unterteil EcoStar Hybrid	98.49760-9210	158,85
4.3			4					Rastfussstütze für Platine	98.49761-9230	0,40
4.4			1					Rastfuss für Luftboard	98.49761-9220	n.V.*
4.5			5					Abstandsbolzen, Kst. M 3x35	96.36558-0015	n.V.*
o.A.			5					Abstandsbolzen M 3x10		n.V.*
4.6			1					PCB Leiterplatine Merlin I / O 5064 V4 Software 351.21	98.39700-6464	443,40
4.7			1					Set Steuerplatine für Wärmepumpe, Luftboard PAC-IF 10 OEM inkl. Festwiderstand	98.39314-6400	1547,25
o.A.			1					Festwiderstand 6 kOhm; 0,6 W Widerstand 1%	98.39800-6405	0,25
o.A.			1					Leitungstemperaturfühler TH2	98.39314-6420	84,05
4.9			4					Sechskantmutter M 4, DIN 934 A3B	95.99196-0004	1,55
o.A.			5					Linsenschraube; M 3x8 DIN 7985, 4.8, A3B	95.99194-2308	n.V.*
4.12			2					Sechskantmutter; M 4 DIN 934 A3B	95.99196-0004	1,55
5			1					Kabelbaum Fühler EcoStar Hybrid	98.49200-9210	198,90
o.A.			1					Flachstecker 6,3 x 0,8; 4-fach mit Niet	95.95112-0019	4,50
13			14					Schraube 3,9x9,5, DIN 7981, A2K Blechschaube	96.00025-8243	0,90
o.A.			1					Folie Beschriftung Klemmleiste 230V ESH	98.48700-9200	6,90
o.A.			2					Schraube 2,9x9,5, DIN 7981C, VZ Blechschaube	96.00044-0512	0,80
31			4					Zahnscheibe; I 4,3 innen DIN 6797 A3B	95.99197-0006	1,45
o.A.			2					Industrierelais 8A, 2-polig, 230V Spule	95.95245-0013	n.V.*
o.A.			1					Zeitrelais, monofunktional, Schrack; ZR5R0011	98.49200-0003	110,75
o.A.			1					Set Relais K8 4-fach inkl. Sockel,	96.39600-6402	79,60
o.A.			1					Klemme Fühler 12 Anschlüsse	88.20290-0061	16,70
o.A.			1					Klemme Fühler 7 Anschlüsse	88.20290-0062	9,65
o.A.			1					Klemme 230V 14 Anschlüsse	88.20290-0063	29,55
o.A.			1					Klemme 230V 10 Anschlüsse	88.20290-0064	20,95

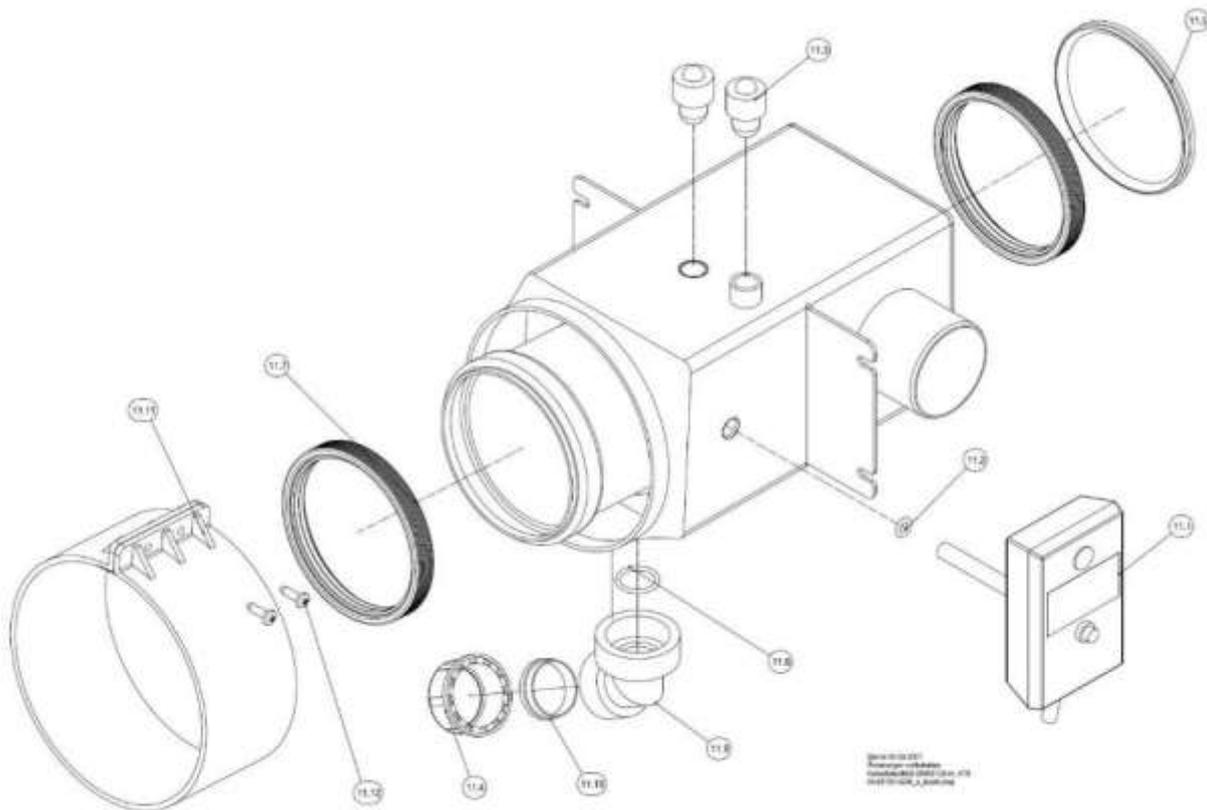
Pos.								Beschreibung	Sachnummer	Preis € pro Stück
	Hybrid 515-10	Hybrid 518-10	Hybrid 522-10	Hybrid 527-10	Hybrid 518-16	Hybrid 522-16	Hybrid 527-16			
1.54		-					1	Rohrleitung WW-WT EcoStar Hybrid 16	98.46344-9220	98,80
1.55							1	Rohr Vorlauf WW EcoStar Hybrid	98.46344-9213	248,35
1.56							1	Rohrleitung Rücklauf WW-UV EcoStar Hybrid	98.46344-9214	136,20
1.57							1	Wasserweiche		n.V.*
1.59							2	Strömungsschalter VK 320 M mit CU-T-Stk., 6,5 l/min	96.32547-7009	223,15
o.A.	1							O-Ring 17,86x2,62mm EPDM	95.99287-0090	2,30
1.60		1					-	Umwälzpumpe Wilo RS 15/4-3 130; 3 Uhr Molex li.	98.42100-9210	n.V.*
1.60		-					1	Umwälzpumpe ALPHA L 25-60, 130x1", 1x230V, inkl. Kabel	96.32100-7029	421,70
1.61		1					-	Wärmetauscher 10 kW; ZB	98.41000-6320	1429,60
1.61		-					1	Wärmetauscher 16 kW; ZB	98.41000-6321	17,28,80
1.62							1	Doppelmuffe f. Vorlauf PWT 1" IG x 1" FI, Hydraulik-Set	95.99185-0317	20,75
1.62. 1							1	Überwurfmutter 1", L=18xD28,6 für Hydraulik-Set, CuZn39Pb3	95.99196-0029	2,85
o.A.							2	Scheibe B 8,4 St A3C DIN 125	95.99198-0002	1,55
o.A.							2	Sechskantmutter; M 8 DIN 934 A3B	95.99196-0008	1,65
6.6							1	KFE-Kugelhahn Rp ½" Ms-vern. Selbstdichtend mit Kappe	94.16400-5002	15,70
32							1	Motor f. Dreiwegeventil 6 sec. 6VA, 200-240V, 50/60 Hz	96.32462-7001	176,30
33							1	Dreiwegeventil G ¾" AG	96.32377-7001	n.V.*
o.A.							1	Austauscheinsatz für 3-Wege Ventil G ¾" AG	96.32377-7014	88,00

Kesselanbindung DN 25 kompl.



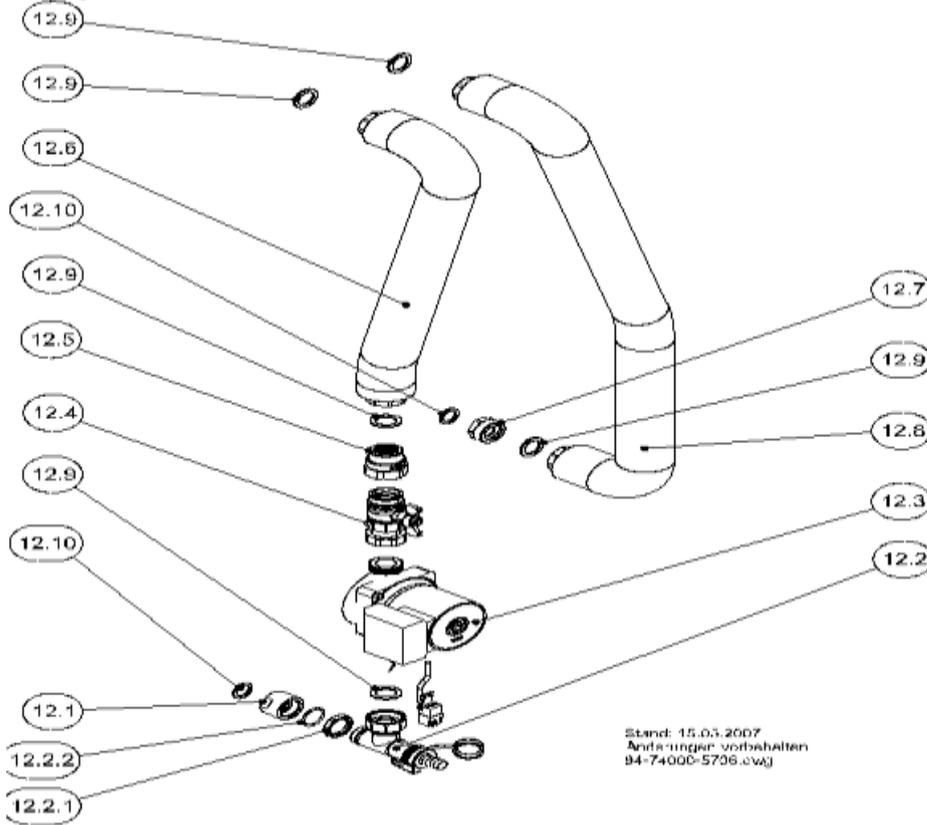
Pos.	Hybrid 515-10	Hybrid 518-10	Hybrid 522-10	Hybrid 527-10	Hybrid 518-16	Hybrid 522-16	Hybrid 527-16	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
6	1	1	1	1	1	1	1	Kesselanbindung DN 25 kompl.,	94.13000-5045	578,35
6.1	2	2	2	2	2	2	2	Rohr, Vorlauf/Rücklauf	94.16144-5702	137,35
6.2	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Kesselsicherheitsgruppe	94.16144-5703	147,20
6.3	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring 28,7x3,5 für Kesselsicherheitsgruppe	95.99287-5001	2,00
6.4	1	1	1	1	1	1	1	Kontermutter 1" IG, Ms, f. Kesselsicherheitsgruppe	95.99196-0038	8,35
6.5	1	1	1	1	1	1	1	Kesselsicherheitsgruppe kompl., Rp 1", mit Isolierung	94.13000-5128	n.V.*
6.5	1	1	1	1	1	1	1	Kesselsicherheitsgruppe kompl. schmal, Rp 1; 3 bar, mit Isolierung, bis 50 kW	94.13000-5131	69,45
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Schnellentlüfter G 3/8, 12 bar für Kesselsicherheitsgruppe 94.13000-5128 (nicht 5131)	94.13477-5701	21,75
6.6	1	1	1	1	1	1	1	KFE-Kugelhahn m. Hebel Rp 1/2", mit PTFE-Dichtung	94.16400-5002	15,70
6.8	6	6	6	6	6	6	6	Dichtring 21x30x2, Klingersil, C4400	95.99187-0006	2,95
6.9	2	2	2	2	2	2	2	Dichtring 32x44x2, Klingersil, C4400	95.99187-0005	2,95
6.10	3	3	3	3	3	3	3	Kappe 1", Messing	95.99185-0208	10,90

Kesselanschluss DN 80/125 m. ATB



Pos.	Hybrid 515-10	Hybrid 518-10	Hybrid 522-10	Hybrid 527-10	Hybrid 518-16	Hybrid 522-16	Hybrid 527-16	Beschreibung	Sachnummer	Preis € pro Stück
11				1				Kesselanschluss DN 80/125 m. ATB	94.68100-4209	327,00
11.1				1				Abgastemperaturbegrenzer 75°	94.69314-5006	192,00
11.2				1				O-Ring 6x2 mm EPDM	95.99287-0093	1,95
11.3				2				Vario Stopfen d=12 mm, kurz	95.23188-0044	10,35
11.4				1				Mutter mit Ansatz 1", schwarz	96.36496-7001	3,15
11.5				1				Dichtring DN 82	95.99287-0096	10,80
11.6				1				O-Ring 17x2 mm EPDM	95.99287-0094	2,20
11.7				2				Lippendichtung DN 80	95.99287-0087	4,85
11.9				1				Kondensatschlauch Anschluss 60°	94.68144-4207	n.V.*
11.10				1				Dichtung 1" für Siphon; Schlauchanschluss	96.36487-7004	2,20
11.11				1				Bride DN 125 PolyTwin	94.61350-4301	23,95
11.12				2				Schraube 3,9x13, DIN 7981F, verzinkt	95.99194-0135	1,55

Tiefspeicherladeset



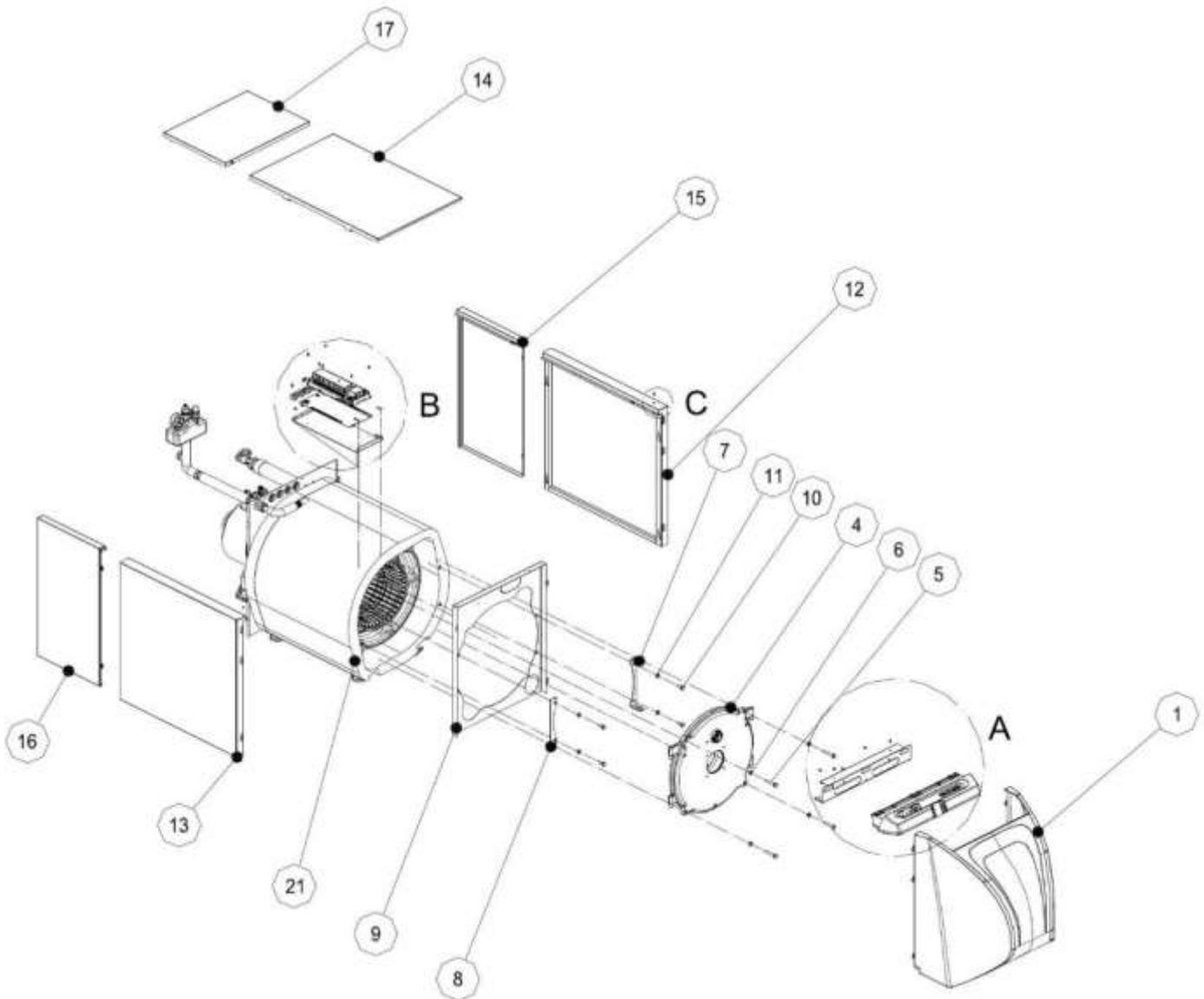
Pos.								Beschreibung	Sachnummer	Preis € pro Stück
	Hybrid 515-10	Hybrid 518-10	Hybrid 522-10	Hybrid 527-10	Hybrid 518-16	Hybrid 522-16	Hybrid 527-16			
12				1				Tiefspeicherladeset, hocheffizient	94.74000-5709	1027,00
12.1				1				Flanschmuffe G ¾" IG	95.99185-0088	n.V.*
12.2				1				T-Stück mit Kugelhahn	94.56300-5007	115,00
12.2.1				1				Kontermutter		n.V.*
12.2.2				1				O-Ring		n.V.*
12.3				1				Umwälzpumpe Tiefspeicher, Wilo RS 15/4-3, 130 mm	94.52100-5701	n.V.*
12.3				1				Umwälzpumpe ALPHA L 25-60, 130x1", 1x230V, inkl. Kabel	96.32100-7029	421,70
12.4				1				Kugelhahn, PN16 mit AG 1", Überwurfmutter G 1"	94.56300-5006	n.V.*
12.5				1				Schwerkraftbremse G 1", inkl. Dichtung 1"	94.56300-5011	n.V.*
12.6				1				Wellrohr L=680, 2 x G 1" ÜWM, Edelstahl	94.76100-5065	77,50
12.7				1				Einschraubteil G ¾" IG x G 1" AG, Messing	95.99185-0089	n.V.*
12.8				1				Wellrohr L=1060, 2 x G 1" ÜWM, Edelstahl	94.76100-5103	90,80
12.9				5				Dichtring 21x30x2, Klingersil, C4400	95.99187-0006	2,95
12.10				2				Dichtring 17x24x2, Klingersil, C4400	95.99187-0017	2,95
12A				1				Standspeicherladeset, hocheffizient	94.74000-5008	n.V.*

Pos.	EcoStar 713	EcoStar 714	EcoStar 715	EcoStar 716	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1.1	1	-	-	-	Gusskessel EcoStar 713	94.11100-5403	1999,00
	-	1	-	-	Gusskessel EcoStar 714	94.11100-5404	2599,00
	-	-	1	-	Gusskessel EcoStar 715	94.11100-5405	2999,00
	-	-	-	1	Gusskessel EcoStar 716	94.11100-5406	n.V.*
o.A.	4	4	4	-	Wirbulator 2-Zug, EcoStar 713-715	94.11516-5401	n.V.*
o.A.	2	2	2	-	Wirbulator 3-Zug, EcoStar 713-715	94.11516-5402	n.V.*
o.A.	-	-	-	2	Wirbulator 3-Zug, EcoStar 716-717	94.11516-5403	n.V.*
1.2	1	1	1	1	Kesseltür Di 110 mm	94.11400-5706	731,75
o.A.	1	1	1	1	Set Schauglas, EcoStar 710 - 750	94.11425-5702	122,30
1.3	4	4	4	4	Sechskantschraube M 10x55		n.V.*
1.4	4	4	4	4	Scheibe B 10,5 St A3C		n.V.*
1.5	1	1	1	1	Abgassammler		n.V.*
1.6	4	4	4	4	Sechskantmutter M 10	96.00025-8248	n.V.*
1.7	4	4	4	4	Scheibe B 10,5 St A3C	95.99198-0003	4,15
1.8	1	1	1	1	Scharnierblech links/rechts	94.11460-5402	61,15
1.9	1	1	1	1	Halblech links/rechts	94.11460-5401	n.V.*
1.10	4	4	4	4	Sechskantschraube M 10x20	95.99194-0037	n.V.*
1.11	4	4	4	4	Sechskantschraube mit Bund; M 6x16	95.99194-0025	1,65
1.12	4	4	4	4	Scheibe B 10,5 St A3C	95.99198-0003	4,15
1.13	2	-	-	-	Fußblech, Länge = 320, links/rechts	94.17260-5403	29,00
	-	2	-	-	Fußblech, Länge = 450, links/rechts	94.17260-5404	n.V.*
	-	-	2	-	Fußblech, Länge = 580, links/rechts	94.17260-5405	60,10
	-	-	-	2	Fußblech, Länge = 710, links/rechts	94.17260-5406	65,85
1.14	1	1	1	1	Schrauben-Set Fußblech	94.16500-5703	5,05
1.15	4	4	4	4	Stellfuß für Kessel	94.17230-5009	9,45
2.1	1	1	1	1	Frontverkleidung kompl.	94.15360-5404	n.V.*
2.2	1	1	1	1	Verkleidung, vorne	94.15360-5403	n.V.*
2.3	1	1	1	1	Verkleidung, hinten kompl.	94.15460-5402	122,85
2.4	2	-	-	-	Seitenverkleidung links/rechts	94.15260-5403	122,30
	-	2	-	-		94.15260-5404	n.V.*
	-	-	2	-		94.15260-5405	n.V.*
	-	-	-	2		94.15260-5406	122,30
2.5	1	1	1	1	Schaltfeld mit Verdrahtung	94.19100-5401	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	Thermostat Sicherheitstemperaturbegrenzer 110 C, TG 400, Kapillare 1,5 m	94.89400-5002	n.V.*
2.6	1	-	-	-	Verkleidung, oben	94.15560-5403	122,85
	-	1	-	-		94.15560-5404	n.V.*
	-	-	1	-		94.15560-5405	n.V.*
	-	-	-	1		94.15560-5406	122,85
2.7	2	2	2	2	Stellfuß für Kessel, M 8x66,5	94.17230-5702	3,10

Ersatzteil-Preisliste

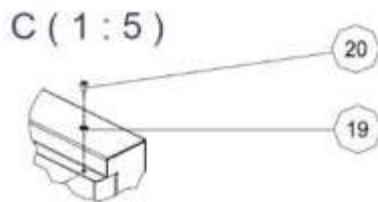
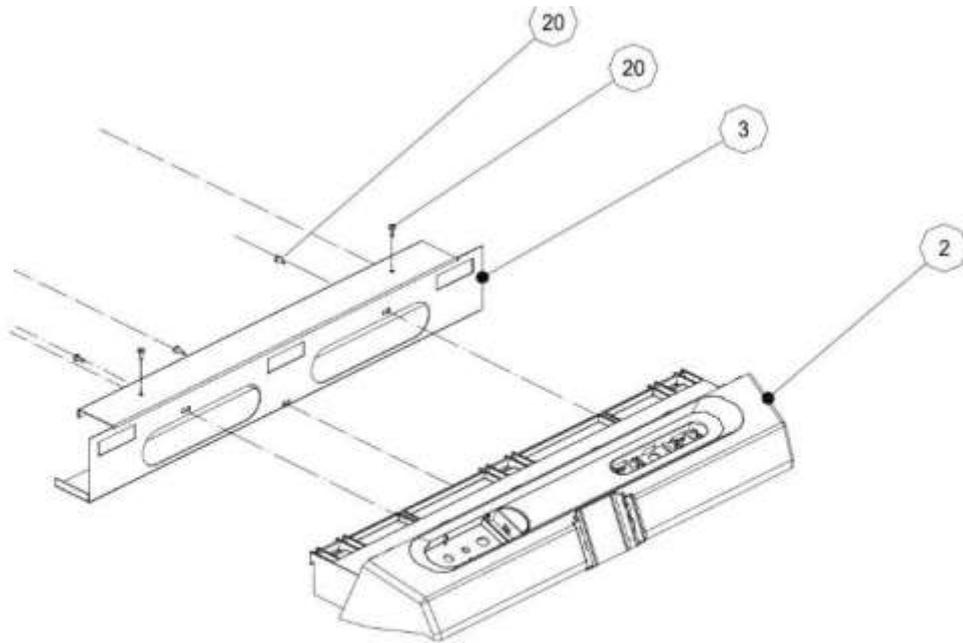
Pos.	EcoStar 713	EcoStar 714	EcoStar 715	EcoStar 716	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
3	1	-	-	-	Satz Kesselisolierg.EcoStar713	94.15800-5403	n.V.*
	-	1	-	-	Satz Kesselisolierg.EcoStar714	94.15800-5404	n.V.*
	-	-	1	-	Satz Kesselisolierg.EcoStar715	94.15800-5405	308,90
	-	-	-	1	Satz Kesselisolierg.EcoStar716	94.15800-5406	329,60
3.1	10	10	10	10	Federklammer für Isolierung	94.15871-5001	3,20
4.1	1	1	1	1	Regelung RVS 63.283 Regelung RVS 63.286/180 (Raumeinheit QAA mind. Version „C“ erforderlich)	94.80100-5516	481,95
o.A.	1	1	1	1	Regelung RVS 63.283 kompl. mit Steckersatz Regelung RVS 63.286/180 (Raumeinheit QAA mind. Version „C“ erforderlich)	94.80100-5518	677,85
o.A.	1	1	1	1	Steckersatz komplett RVS 63.283	94.89212-5704	155,35
4.2	1	1	1	1	Folie Regelung RVS 53/63...	94.18791-5707	9,65
4.3	-	1	1	1	Halter für Regelung (Reglerblech)	94.85460-5705	33,60
	1	-	-	-	Halter für Regelung (Reglerblech)	94.85460-5709	n.V.*
4.4	2	2	2	2	Zugentlastung für Kabel, 2-teilig	94.19458-5002	3,95
5	1	1	1	-	Kesselsicherheitsgruppe kompl. Rp 1“, mit Isolierung	94.13000-5128	n.V.*
5	1	1	1	-	Kesselsicherheitsgruppe kompl. schmal, Rp 1; 3 bar, mit Isolierung, bis 50 kW	94.13000-5131	69,45
5	-	-	-	1	Kesselsicherheitsgruppe	94.13000-5161	206,25
6	1	1	1	1	Rohr, Kesselsicherheitsgruppe	94.16144-5703	147,20
o.A.	1	1	1	1	O-Ring 28,7x3,5 für Kesselsicherheitsgruppe	95.99287-5001	2,00
o.A.	1	1	1	1	Kontermutter 1“ IG, Messing, für Kesselsicherheitsgruppe	95.99196-0038	8,35
o.A.	1	1	1	1	Reinigungsbürste 750x70x60 mm	94.18148-5002	9,85
7	1	1	1	1	Doppelnippel G 1“	94.16144-5701	12,55
8	1	1	1	1	Kontermutter G 1“, Stahl verzinkt	95.99196-0052	8,20
9	1	1	1	1	Doppelnippel R ¾“, G ¾“, konisch und flachdichtend	95.99185-0044	14,95
10	1	1	1	1	Rohr, Kessel / Kesselsicherheitsgruppe	94.16144-5407	277,25
11	1	1	1	1	Tauchhülse, R ¾“ x 115 mm	94.18235-5002	58,05
12	1	1	1	1	KFE-Kugelhahn mit Hebel Rp ½“	94.16400-5002	15,70
13	1	1	1	1	Hahnverlängerung ½“ x 100 mm	94.16144-5736	33,70
14	2	2	2	2	Speicheranschlusset	94.74000-5007	217,55
o.A.	1	1	1	1	Bedieneinheit QAA75.611 kompl.	94.88147-5021	369,00
15	1	1	1	1	Bedieneinheit QAA78.610 kompl.	94.88147-5019	518,00
15.1	1	1	1	1	Funkmodul AVS 71.390/109	94.88147-5016	171,00
16	5	5	5	5	Zentriertülle Ø 36,5x11,5	95.95120-0036	1,10
17	3	3	3	3	Dichtring 21x30x2, Klingersil	95.99187-0006	2,95

EcoStar 720/750
komplett

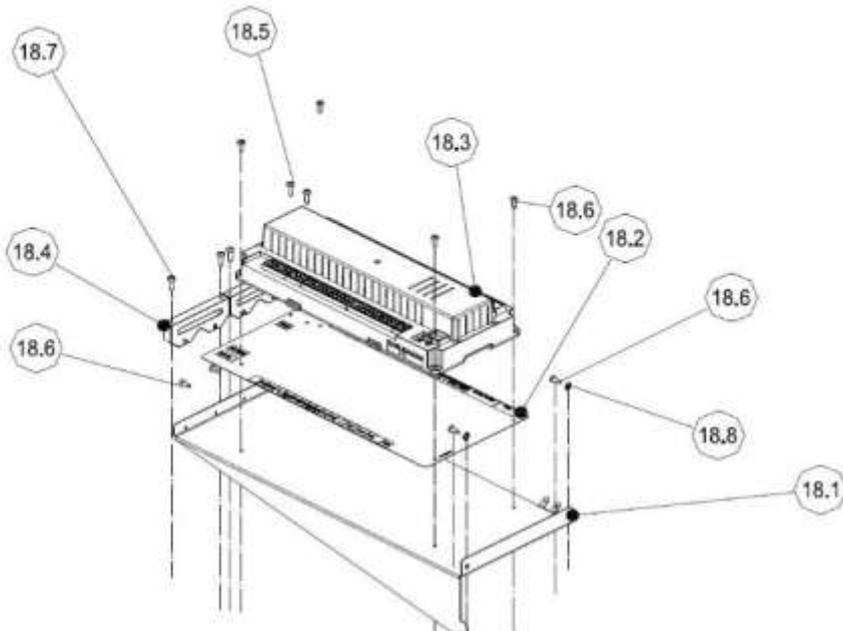


Pos.	EcoStar 723	EcoStar 724	EcoStar 725	EcoStar 726	EcoStar 753	EcoStar 754	EcoStar 755	EcoStar 756	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	1	-	-	-	1	-	-	-	Raketenbrenner RE 30 HUG (30kW)	95.20100-0950	2019,00
o.A.	-	1	-	-	-	1	-	-	Raketenbrenner RE 40 HUG (40 kW)	95.20100-0951	2019,00
o.A.	-	-	1	-	-	-	1	-	Raketenbrenner RE 49 HUG (49 kW)	95.20100-0952	2069,00
o.A.	-	-	-	1	-	-	-	1	Raketenbrenner RE 60 HUG (60 kW)	95.20100-0953	2135,00
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Unit Haube, MHG inkl. Klappe	94.15611-5703	421,15
1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	Klappe für Unit Haube	94.15658-5701	26,85
4	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesseltür Di 110 mm	94.11400-5706	731,75
4	1	1	1	1	1	1	1	1	Set Schauglas, EcoStar 710 - 750	94.11425-5702	122,30
o. A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Satz Brennerbefestigung (schrauben-Satz)	95.90100-0006	3,75
5	4	4	4	4	4	4	4	4	Sechskantschraube M10x55		n.V.*
6	4	4	4	4	4	4	4	4	Scheibe B 10,5 St A3C		n.V.*
7	1	1	1	1	1	1	1	1	Scharnierblech links/rechts EcoStar 720/750	94.11460-5404	17,60
8	1	1	1	1	1	1	1	1	Halteblech links/rechts EcoStar 720/750		n.V.*
9	1	1	1	1	1	1	1	1	Vorderblech EcoStar 720/750		n.V.*
10	4	4	4	4	4	4	4	4	Sechskantschraube M10x20		n.V.*
11	4	4	4	4	4	4	4	4	Scheibe B 10,5 St A3C		n.V.*
12	1	-	-	-	1	-	-	-	Seitenverkleidung rechts EcoStar 723/753	94.15100-5423	100,15
	-	1	-	-	-	1	-	-	Seitenverkleidung rechts EcoStar 724/754	94.15100-5424	126,45
	-	-	1	-	-	-	1	-	Seitenverkleidung rechts EcoStar 725/755	94.15100-5425	134,75
	-	-	-	1	-	-	-	1	Seitenverkleidung rechts EcoStar 726/756	94.15100-5426	149,75
13	1	-	-	-	1	-	-	-	Seitenverkleidung links EcoStar 723/753	94.15200-5423	100,55
	-	1	-	-	-	1	-	-	Seitenverkleidung links EcoStar 724/754	94.15200-5424	126,45
	-	-	1	-	-	-	1	-	Seitenverkleidung links EcoStar 725/755	94.15200-5425	134,75
	-	-	-	1	-	-	-	1	Seitenverkleidung links EcoStar 726/756	94.15200-5426	149,25
14	1	-	-	-	1	-	-	-	Deckel EcoStar 723/753	94.15500-5423	86,05
	-	1	-	-	-	1	-	-	Deckel EcoStar 724/754	94.15500-5424	106,75
	-	-	1	-	-	-	1	-	Deckel EcoStar 725/755	94.15500-5425	103,65
	-	-	-	1	-	-	-	1	Deckel EcoStar 726/756	94.15500-5426	111,95
15	-	-	-	-	1	1	1	1	Seitenblech rechts Verlängerung	94.15100-5450	81,45
16	-	-	-	-	1	1	1	1	Seitenblech links Verlängerung	94.15200-5450	81,90
17	-	-	-	-	1	1	1	1	Deckel Verlängerung EcoStar 750	94.15500-5450	71,50
21	1	-	-	-	1	-	-	-	Kesselisolierung EcoStar 723/753	94.15811-5023	133,70
	-	1	-	-	-	1	-	-	Kesselisolierung EcoStar 724/754	94.15811-5024	150,30
	-	-	1	-	-	-	1	-	Kesselisolierung EcoStar 725/755	94.15811-5025	154,45
	-	-	-	1	-	-	-	1	Kesselisolierung EcoStar 726/756	94.15811-5026	175,15
o.A.								Neutralisationsgranulat Öl/Gas, Steingranulat, 3,9 kg	94.18564-5009		
o.A.								Neutralisationsbox mit Siphonfunktion	94.68500-4125		
o.A.								Kesselanschluß DN 100 m. ATB	94.68100-4207		
o.A.								Basis-Set DN 100 mit Verbindungsleitung, RLA,	94.62200-4820		

Kesselschaltfeld und Regelung

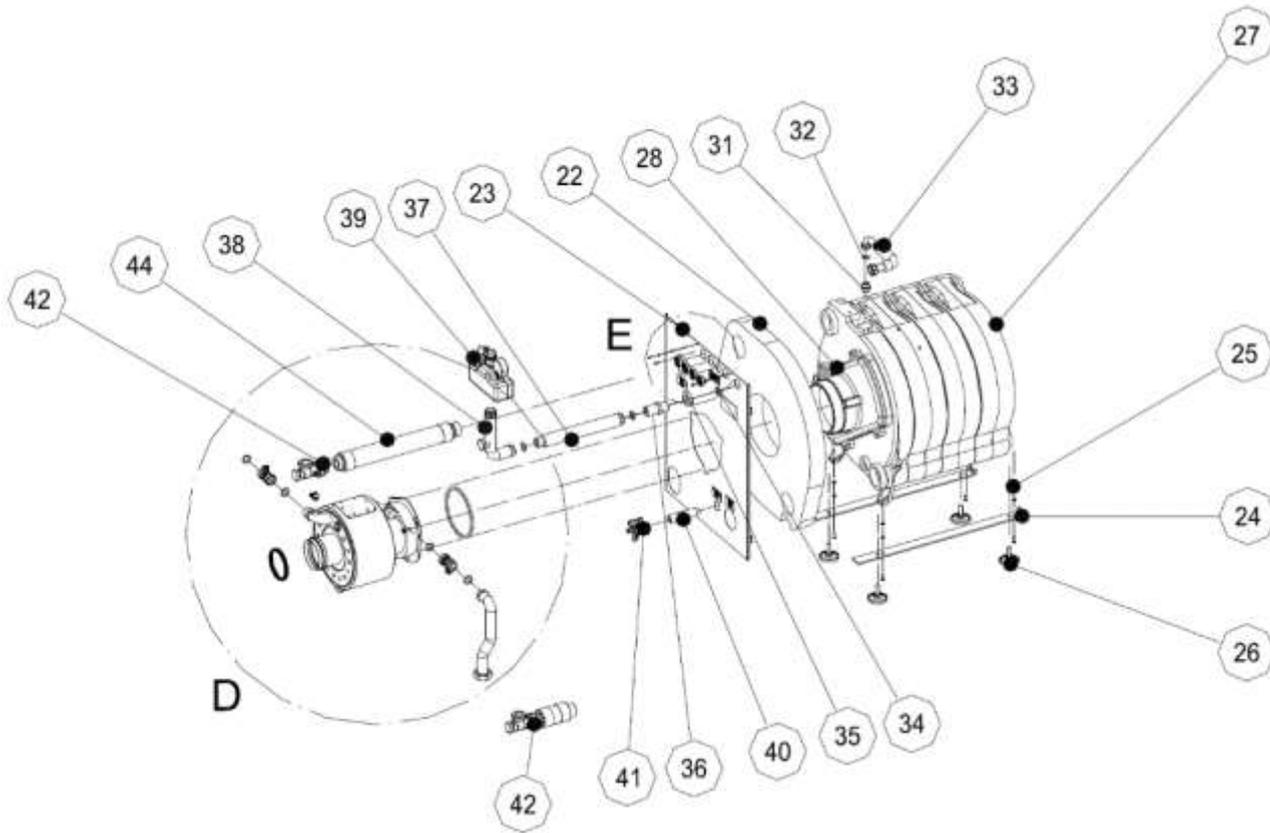


B (1:5)



Pos.	EcoStar 723	EcoStar 724	EcoStar 725	EcoStar 726	EcoStar 753	EcoStar 754	EcoStar 755	EcoStar 756	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
2	1	1	1	1	1	1	1	1	Schaltfeld mit Verdrahtung	94.19100-5704	386,30
3	1	1	1	1	1	1	1	1	Schaltfeldhalter EcoStar 720/750	94.19100-5703	38,55
18	1	-	-	-	1	-	-	-	Regelung kompl. RVS 63, EcoStar 723/753	94.80100-5403	591,85
	-	1	1	1	-	1	1	1	Regelung kompl. RVS 63, EcoStar 720/750	94.80100-5402	600,15
18.1	1	-	-	-	1	-	-	-	Halter für Regelung EcoStar 723/753	94.85460-5402	39,20
	-	1	1	1	-	1	1	1	Halter für Regelung EcoStar 720/750	94.85460-5401	39,20
18.2	1	1	1	1	1	1	1	1	Folie RVS	94.18791-5707	9,65
18.3	1	1	1	1	1	1	1	1	Regelung RVS 63.283 Regelung RVS 63.286/180 (Raumeinheit QAA mind. Version „C“ erforderlich)	94.80100-5516	481,95
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Regelung RVS 63.283 kompl. mit Steckersatz Regelung RVS 63.286/180 (Raumeinheit QAA mind. Version „C“ erforderlich)	94.80100-5518	677,85
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Steckersatz komplett RVS 63.283	94.89212-5704	155,35
18.4	2	2	2	2	2	2	2	2	Zugentlastung f. Kabel	94.19458-5002	3,95
18.5	2	2	2	2	2	2	2	2	Blehschraube 2,9x9,5	95.99194-0132	n.V.*
18.6	9	10	10	10	9	10	10	10	Blehschraube 3,9x9,5	96.00025-8243	0,90
18.7	4	4	4	4	4	4	4	4	Blehschraube 3,9x13	95.99194-0135	1,55
18.8	1	2	2	2	1	2	2	2	Zahnscheibe A 4,3	95.99197-0014	0,80
o.A.	2	2	2	2	2	2	2	2	Steckverteiler 6,3	95.95112-0029	1,95
19	4	4	4	4	4	4	4	4	Zahnscheibe A 4,3	95.99197-0014	0,80
20	9	9	9	9	9	9	9	9	Blehschraube 3,9x9,5	96.00025-8243	0,90
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Bedieneinheit QAA78.610 kompl.	94.88147-5019	518,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Funkmodul AVS 71.390/109	94.88147-5016	171,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Bedieneinheit QAA75.611	94.88147-5021	369,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Raumgerät QAA 55.110/101	94.88147-5035	
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Funkmodul AVS 13.399/201 für Außenfühler QAC 34	94.88147-5022	
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Funkmodul BSB AVS 71.393/101	94.88147-5033	
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Repeater AVS 14.390/101	94.88147-5017	
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Anlege-Temperaturfühler QAD 36	94.19314-5015	
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Brauchwasserfühler 2 m, QAZ36.522/109 NTC 10k L 2m	94.19314-5013	
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Brauchwasserfühler QAZ 36.526/109, NTC 10k mit Kabel 6 m	94.19314-5012	
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Kollektorfühler QAZ 36.481/101, RVS/LMU NTC 10k; Solar, mit Kabel 1,50 m	94.19314-5018	
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Außentemperaturfühler QAC 34, QAC 34/101 NTC 1k	94.19314-5014	
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Ankopplungsfeder 90mm, 1-3 Fühler	94.18271-5003	2,30
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Sicherungshalter kompl. mit Sicherung	94.89400-5015	23,95

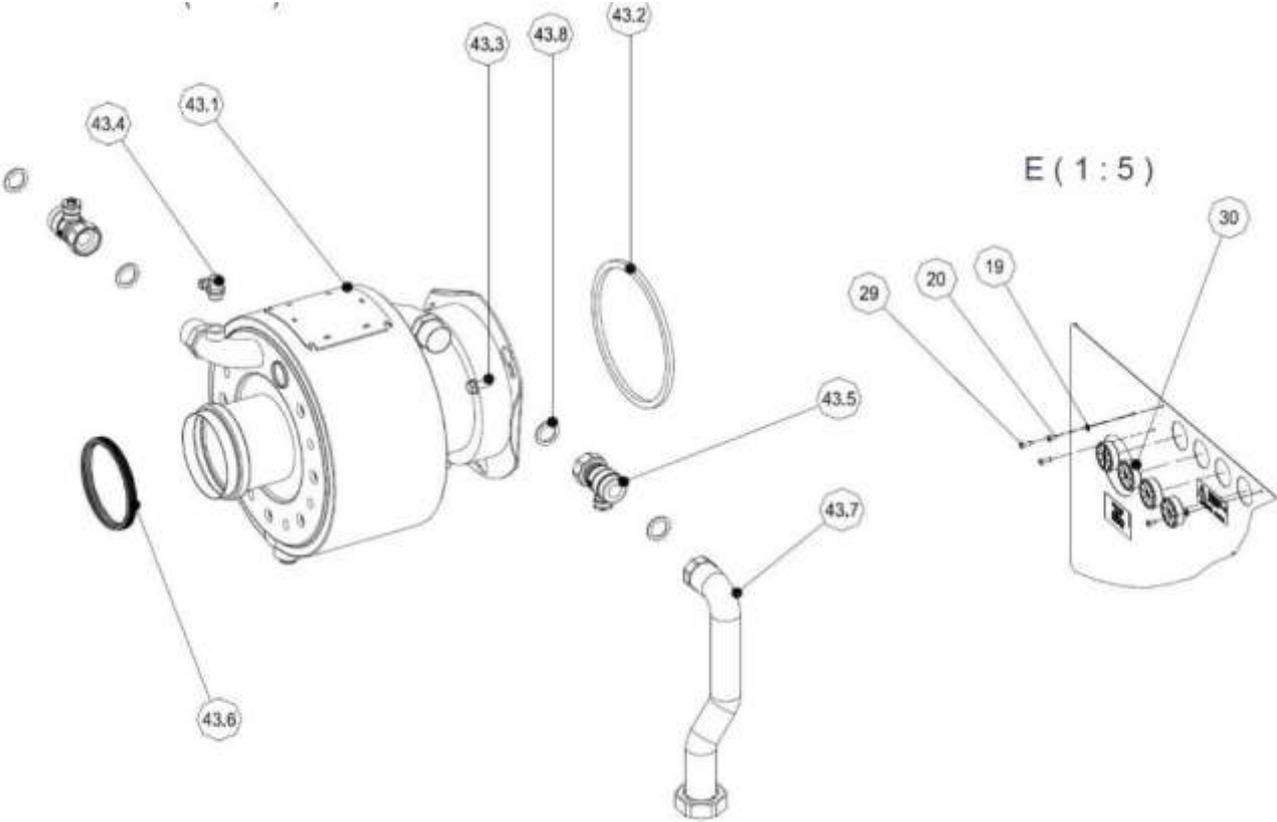
Kesselkörper



Pos.									Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	EcoStar 723	EcoStar 724	EcoStar 725	EcoStar 726	EcoStar 753	EcoStar 754	EcoStar 755	EcoStar 756			
22	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselisolierung, hinten	94.15811-5020	73,40
o.A.	12	12	12	12	12	12	12	12	Federklammer f. Isolierung	94.15871-5001	3,20
23	1	1	1	1	1	1	1	1	Rückwand EcoStar 720/750	94.15400-5420	73,60
24	2	-	-	-	2	-	-	-	Fußblech EcoStar 723/753	94.17260-5413	25,70
	-	2	-	-	-	2	-	-	Fußblech EcoStar 724/754	94.17260-5414	25,70
	-	-	2	-	-	-	2	-	Fußblech EcoStar 725/755	94.17260-5415	27,65
	-	-	-	2	-	-	-	2	Fußblech EcoStar 726/756	94.17260-5416	28,10
25	1	1	1	1	1	1	1	1	Schrauben-Set Fußblech	94.16500-5703	5,05
26	4	4	4	4	4	4	4	4	Stellfuß für Kessel	94.17230-5009	9,45
27	1	-	-	-	1	-	-	-	Gusskessel EcoStar 723/753	auf Anfrage	
	-	1	-	-	-	1	-	-	Gusskessel EcoStar 724/754	auf Anfrage	
	-	-	1	-	-	-	1	-	Gusskessel EcoStar 725/755	auf Anfrage	
	-	-	-	1	-	-	-	1	Gusskessel EcoStar 726/756	auf Anfrage	
o.A.	4	4	4	-	4	4	4	-	Wirbulator 2-Zug, EcoStar 723/753 – 725/755	auf Anfrage	
o.A.	2	2	2	-	2	2	2	-	Wirbulator 3-Zug, EcoStar 723/753 – 725/755	auf Anfrage	

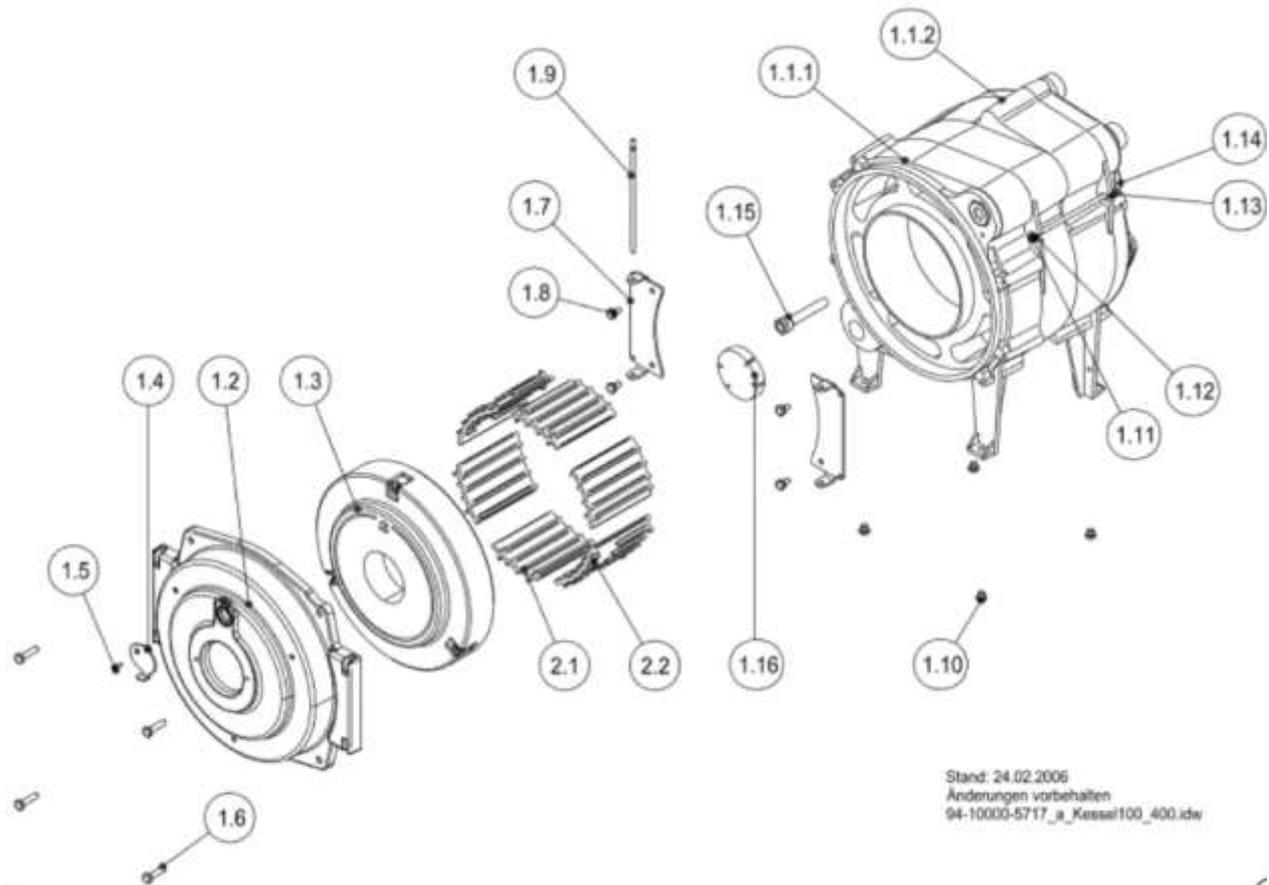
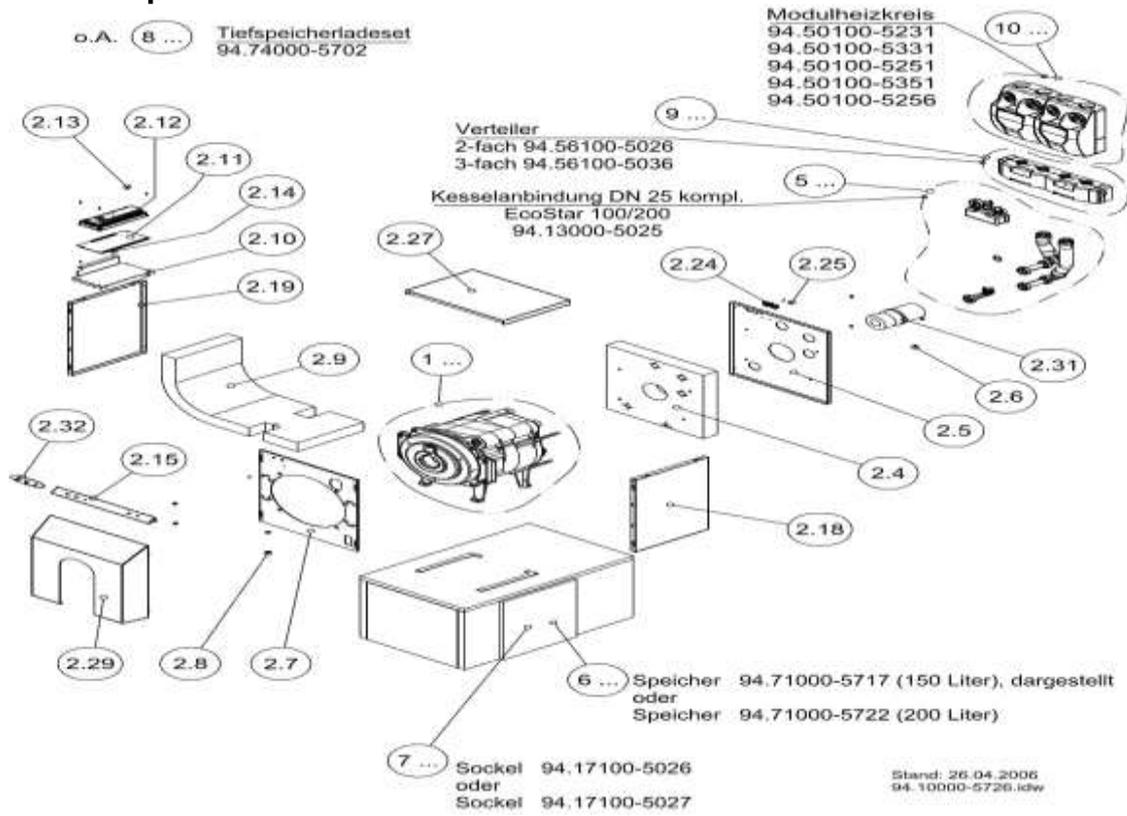
Pos.	EcoStar 723	EcoStar 724	EcoStar 725	EcoStar 726	EcoStar 753	EcoStar 754	EcoStar 755	EcoStar 756	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	-	-	-	2	-	-	-	2	Wirbulator 3-Zug, EcoStar 726/756	auf Anfrage	
28	1	1	1	1	1	1	1	1	Abgassammler	auf Anfrage	
o.A.	4	4	4	4	4	4	4	4	Sechskantmutter M10	96.00025-8248	n.V.*
o.A.	4	4	4	4	4	4	4	4	Scheibe B 10,5 St A3C	95.99198-0003	4,15
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Reinigungsbürste 750x70x60	94.18148-5002	9,85
31	1	1	1	1	1	1	1	1	Doppelnippel R3/4, G3/4	95.99185-0044	14,95
32	2	2	2	2	2	2	2	2	Dichtring 17x24x2, Klingersil	95.99187-0017	2,95
33	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr,Kessel / KSG	94.16144-5407	277,25
34	3	3	3	3	3	3	3	3	Dichtring 21x30x2, Klingersil	95.99187-0006	2,95
35	1	1	1	1	1	1	1	1	Kontermutter G1, St. Verz.	95.99196-0052	8,20
36	1	1	1	1	1	1	1	1	Doppelnippel G 1"	94.16144-5701	12,55
37	-	-	-	-	1	1	1	1	Rohrverlängerung Kessel-KSG EcoStare 750	94.16144-5411	72,25
38	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Kesselsicherheitsgruppe	94.16144-5703	147,20
39	1	1	1	-	1	1	1	-	Kesselsicherheitsgruppe bis 50 kW	94.13000-5128	n.V.*
39	1	1	1	-	1	1	1	-	Kesselsicherheitsgruppe kompl. schmal, Rp 1; 3 bar, mit Isolierung, bis 50 kW	94.13000-5131	69,45
39	-	-	-	1	-	-	-	1	Kesselsicherheitsgruppe bis 100 kW	94.13000-5161	206,25
40	1	1	1	1	1	1	1	1	Hahnverlängerung 1/2"x100mm	94.16144-5736	33,70
41	1	1	1	1	1	1	1	1	KFE-Kugelhahn m.Hebel Rp 1/2	94.16400-5002	15,70
42	1	1	1	1	1	1	1	1	Speicheranschlusset (2x Anschlussstücke + Dichtung)	94.74000-5007	217,55
44	-	-	-	-	1	1	1	1	Rohrleitung Pumpengruppe	94.16144-5410	100,35

Ringwärmetauscher RWT

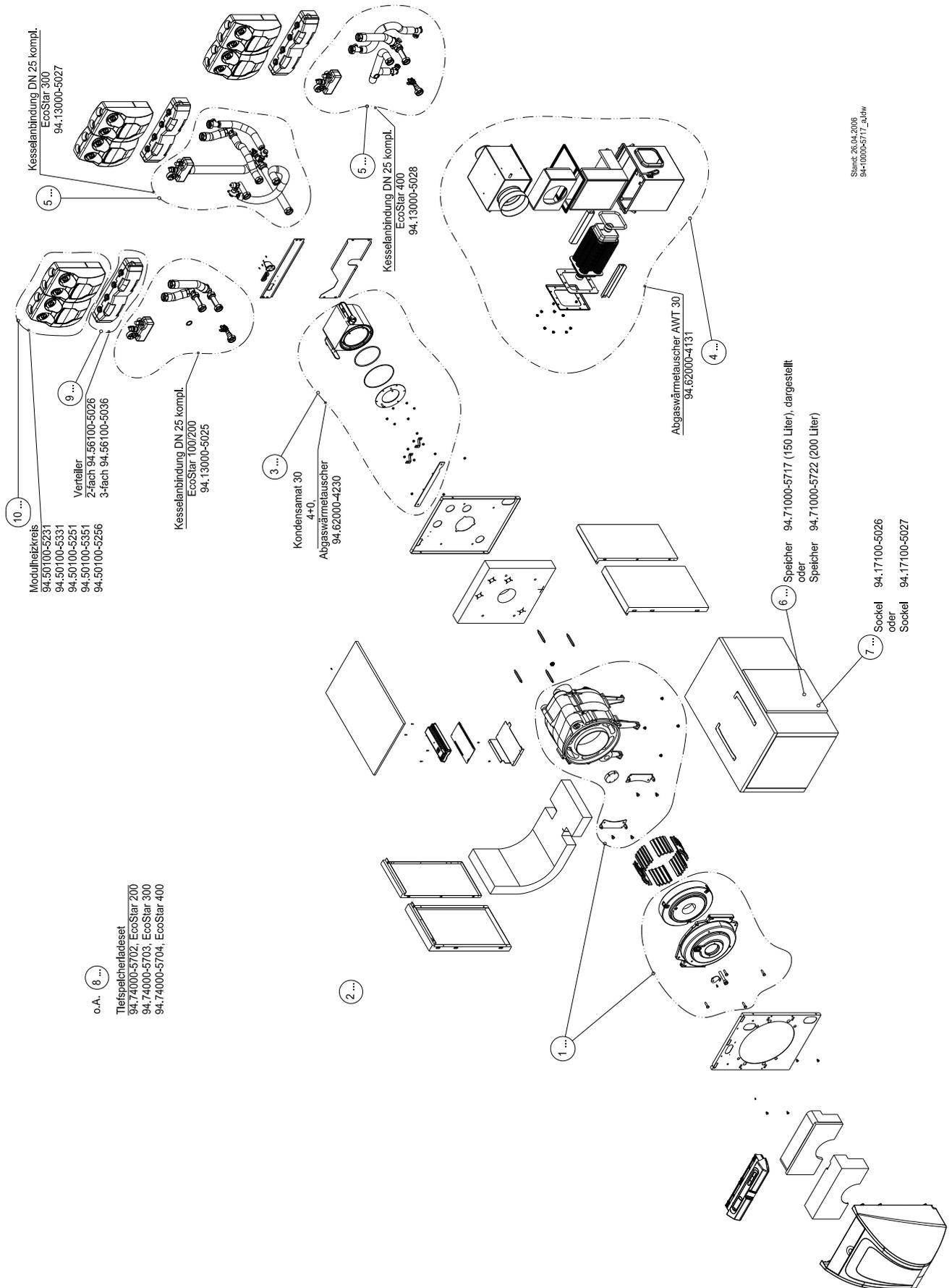


Pos.	EcoStar 723	EcoStar 724	EcoStar 725	EcoStar 726	EcoStar 753	EcoStar 754	EcoStar 755	EcoStar 756	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
19	4	4	4	4	4	4	4	4	Zahnscheibe A 4,3	95.99197-0014	0,80
20	9	9	9	9	9	9	9	9	Blechschrabe 3,9x9,5	96.00025-8243	0,90
29	2	2	2	2	2	2	2	2	Blechschrabe 3,9x13	95.99194-0135	1,55
30	4	4	4	4	4	4	4	4	Zentriertülle D36,5x11,5	95.95120-0036	1,10
43	-	-	-	-	1	1	1	-	Ringwärmetauscher RWT 50 kompl.	94.62000-4355	2953,00
	-	-	-	-	-	-	-	1	Ringwärmetauscher RWT 75 kompl.	94.62000-4357	3564,50
43.1	-	-	-	-	1	1	1	-	Ringwärmetauscher RWT 50	94.62000-4305	2486,55
	-	-	-	-	-	-	-	1	Ringwärmetauscher RWT 75	94.62000-4307	3129,20
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Reinigungsklinge 400 mm	96.00025-2901	46,45
o.A.	-	-	-	-	1	1	1	1	Dichtung für Revisionsdeckel RWT	s. Pos. 43.2a	
43.2	-	-	-	-	1	1	1	1	Dichtung Abgasanschluss	s. Pos. 43.2a	
43.2a									Dichtungsset Abgaswärmetauscher RWT 50, 75 bestehend aus: - Dichtung für Revisionsdeckel RWT - Dichtung Abgasanschluss - Lippendichtung DN 100 - O-Ring 17x2mm EPDM	94.62787-4219	85,30
43.3	-	-	-	-	3	3	3	3	Sechskantschraube mit Bund; M8x35	95.99194-0026	n.V.*
43.4	-	-	-	-	1	1	1	1	Handentlüfter, 3/8 Zoll	96.00025-0019	19,95
43.5	-	-	-	-	2	2	2	2	Kugelhahn 1 Zoll für AWT 27/RWT	94.56300-5003	54,00
43.6	-	-	-	-	1	1	1	1	Lippendichtung DN 100 für ATEC Abgasleitung	s. Pos. 43.2a	
43.7	-	-	-	-	1	1	1	1	Rohr, Rücklauf, RWT	94.16144-5406	227,80
43.8	-	-	-	-	6	6	6	6	Dichtring 21x30x2, Klingersil	95.99187-0006	2,95
o.A.	-	-	-	-	1	1	1	1	Kondensatschlauch Anschluss 60°	94.68144-4207	n.V.*
o.A.	-	-	-	-	1	1	1	1	Mutter mit Ansatz 1", schwarz, für Kondensatschlauch	96.36496-7001	3,15
o.A.	-	-	-	-	1	1	1	1	Dichtung 1" für Siphon, Anschluss für Kondensatschlauch	96.36487-7004	2,20
o.A.	-	-	-	-	1	1	1	1	Dämmung RWT	94.62787-4240	237,25

EcoStar 100-400
EcoStar 100 komplett

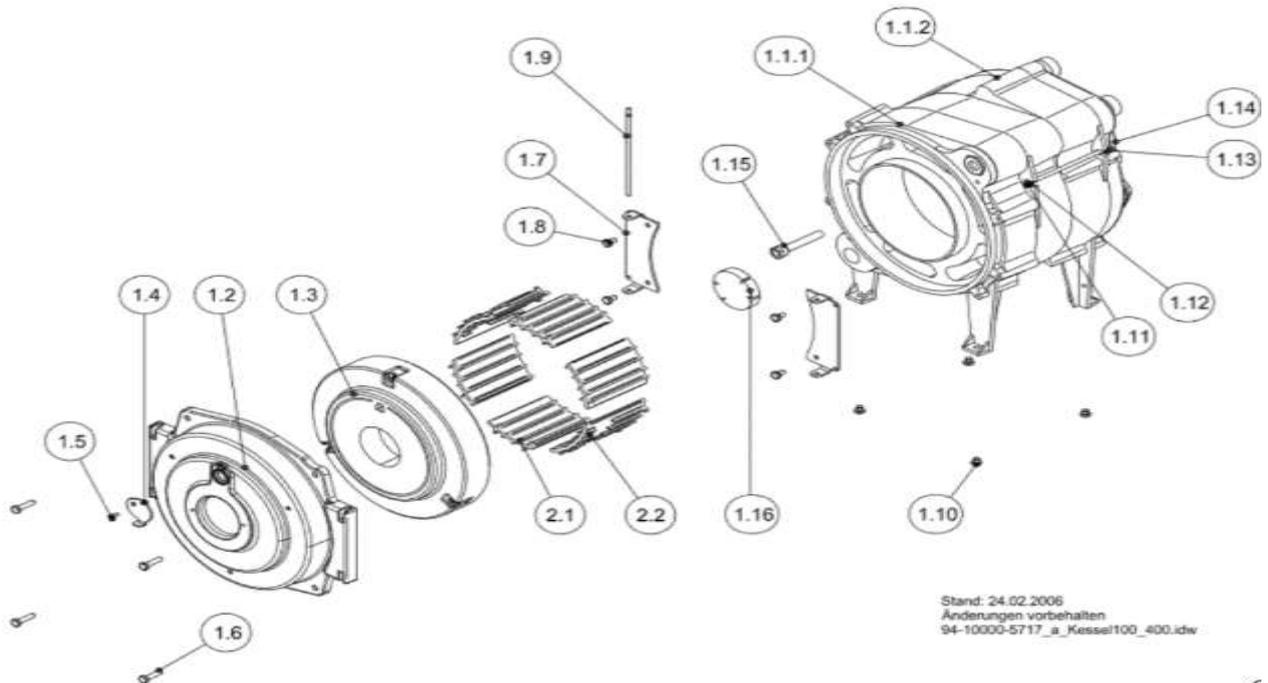


EcoStar 200-400 komplett



Pos.	EcoStar 100	EcoStar 200	EcoStar 300	EcoStar 400	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
4	-	-	-	1	Abgaswärmetauscher AWT 30	94.62000-4131	1550,60
4.1	-	-	-	1	Gehäuseoberteil AWT 30	94.62360-4131	602,25
4.2	-	-	-	1	Gehäuseunterteil AWT 30	94.62360-4130	246,10
4.3	-	-	-	1	Wärmetauscher AWT 30	94.62400-4130	n.V.*
4.4	-	-	-	2	Turbolator 193 mm; AWT 30	94.62560-4119	14,95
4.5	-	-	-	1	Befestigungsplatte (155x165,2)	94.62560-4105	n.V.*
4.6	-	-	-	2	Haltewinkel für AWT, EcoStar 400	94.11660-5003	29,00
4.7	-	-	-	1	Isolierung für AWT 30; Satz	94.62787-4130	n.V.*
4.8	-	-	-	1	Dichtung Gehäuse, 226x208,5; AWT 30	94.62787-4102	30,65
4.9	-	-	-	1	O-Ring 110x9; AWT 30/61	95.99287-0089	40,20
4.10	-	-	-	1	Dichtung Wärmetauscher 150x160; AWT 30/61	94.62787-4101	24,80
4.11	-	-	-	1	Handentlüfter, 3/8"	96.00025-0019	19,95
4.12	-	-	-	2	Hutmutter M 5	95.99196-0011	n.V.*
4.13	-	-	-	8	Sechskantmutter M 5; Tensilok mit Sperrzähnen, zn	95.99196-0013	1,65
o.A.	-	-	-	1	Neutralisationsbox, für AWT	94.68500-4121	236,00
o.A.	-	-	1	1	Neutralisationsgranulat, Hydrolit MG 1,4 Kg	94.18564-5006	26,00
o.A.	-	-	1	1	Neutralisationsgranulat Öl/Gas, Steingranulat	94.18564-5009	35,00
6	1	1	1	1	THERAMAT EMT 153; EcoStar 100-500 durchgehende Seite	94.71000-5518	n.V.*
	1	1	1	1	THERAMAT EMT 203; EcoStar 100-500 durchgehende Seite	94.71000-5523	n.V.*
	1	1	1	1	Speicherverkleidung, rechts, THERAMAT EMT 152	94.71160-5701	n.V.*
	1	1	1	1	Speicherverkleidung links/rechts, Blende, THERAMAT EMT 152/153	94.71160-5702	72,15
	1	1	1	1	Speicherverkleidung, links, THERAMAT EMT 152/153	94.71260-5701	230,95
	1	1	1	1	Speicherverkleidung, vorne, THERAMAT EMT 152/153	94.71360-5701	144,05
	1	1	1	1	Speicherverkleidung, oben, THERAMAT EMT 152/153	94.71460-5701	n.V.*
	1	1	1	1	Speicherverkleidung, oben, THERAMAT EMT 202/203	94.71460-5702	n.V.*
	1	1	1	1	Rückwand Tiefspeicher, EMT 152/202 und 153/203	94.71560-5701	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	Flanschdichtung für Tief- und Standspeicher DA=137 mm, DI=108 mm, H=15 mm	94.77087-5004	21,50
o.A.	1	1	1	1	Opferanode 26x500 mm, M 8, Tiefspeicher EMT 150/200 Liter	94.77000-5001	57,40
o.A.	1	1	1	1	Montagesatz für Anode M 8 für Stand- und Tiefspeicher [gültig für Anodensatz 94.77000-5001, -5013, -5014, -5015]	94.77000-5020	13,35

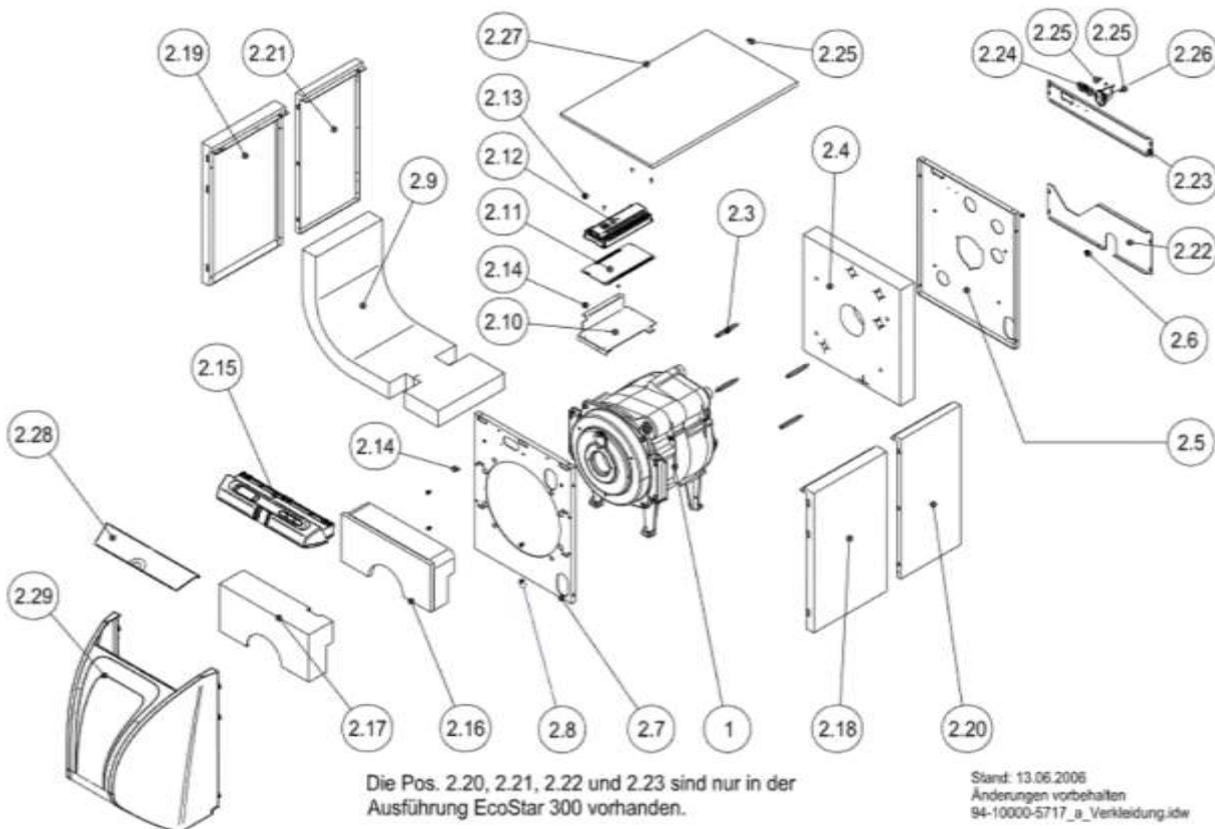
Kessel EcoStar 200-400



Stand: 24.02.2006
 Änderungen vorbehalten
 94-10000-5717_a_Kessel100_400.idw

Pos.					Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	EcoStar 100	EcoStar 200	EcoStar 300	EcoStar 400			
1	1	-	-	-	Gusskessel KNK 15-26 KW, EcoStar 100	94.11100-5028	1799,00
	-	1	1	1	Gusskessel KNK 15-26 KW, EcoStar 200/300/400	94.11100-5029	1889,00
1.2	1	-	-	-	Kesseltür MHG EcoStar kompl.	94.11400-5702	271,55
	-	1	1	1	Kesseltür MHG EcoStar kompl.	94.11400-5701	289,20
o.A.	1	1	1	1	Dichtschnur für Kesseltür; EcoStar 100-750 inkl. Kleber	94.11587-5705	96,10
1.3	1	1	1	1	Isolierung Kesseltür EcoStar 100-500 inkl. Dichtschnur	94.11587-5701	193,85
1.4	1	1	1	1	Riegel f. Schauloch	94.11425-5701	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	O-Ring 33x3, Viton, für Schauloch für EcoStar 100-500	94.11487-5701	1,50
1.5	1	1	1	1	Zylinderschraube M 6x12, DIN 912		n.V.*
1.6	4	4	4	4	Zylinderschraube M 10x40, DIN 912 8.8 A3K	95.99194-1040	1,65
1.7	2	2	2	2	Scharnierelement	94.11460-5701	n.V.*
1.8	4	4	4	4	Sechskantschraube M 10x16, DIN 933		n.V.*
1.9	1	1	1	1	Scharnierstab	94.11476-5701	n.V.*
1.10	4	4	4	4	Stopfen D 10,5 / D 19,5	95.23188-0050	n.V.*
1.11	2	2	2	2	Schraube/Zuganker KNK	95.99194-0210	n.V.*
1.12	2	2	2	2	Scheibe A 10,5, DIN 125		n.V.*
1.13	2	2	2	2	Sechskantmutter M 10, ISO 4033		n.V.*
1.14	1	1	1	1	Abgasdeckel AGA 130 KNK	94.12500-5701	n.V.*
1.15	1	1	1	1	Tauchhülse, R 3/4" x 115 mm	94.18235-5002	58,05
o.A.	1	1	1	1	Ankopplungsfeder 90 mm, f. Tauchhülse -5002, 1-3 Fühler	94.18271-5003	2,30
1.16	1	1	1	1	Kesselrückwandeinlage, Ø 100x20	94.11587-5026	18,50
o.A.	3	3	3	3	Scheibe A 8.4, DIN 125		n.V.*
o.A.	3	3	3	3	Sechskantschraube M 8x25, DIN 933		n.V.*

Verkleidung EcoStar 200-400

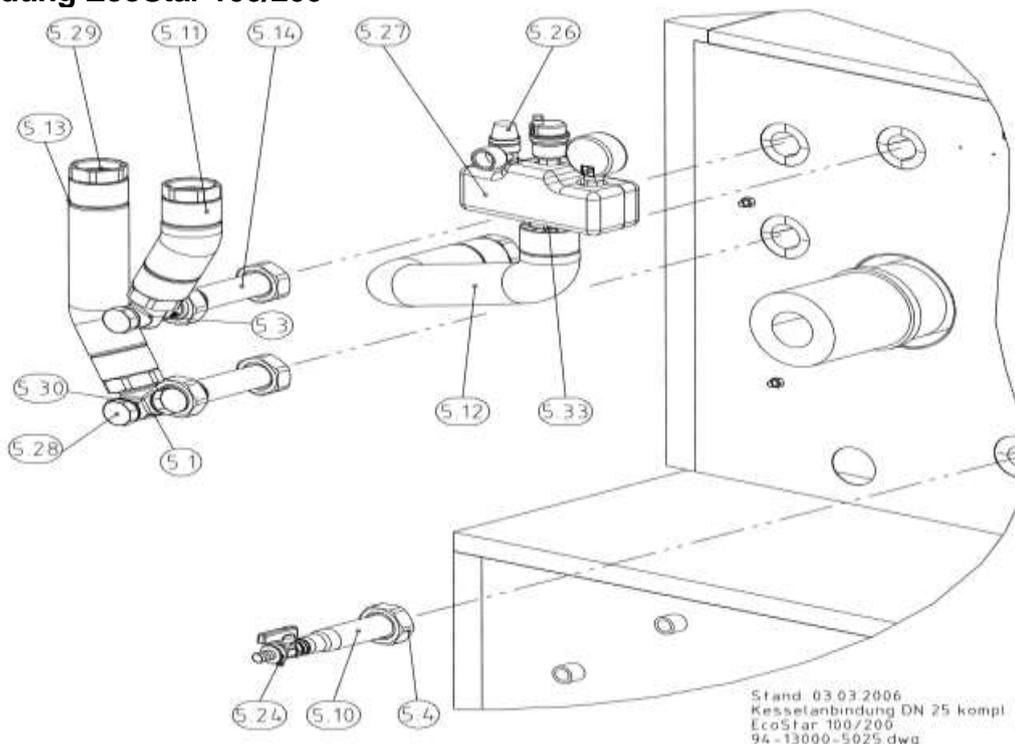


Pos.	EcoStar 100	EcoStar 200	EcoStar 300	EcoStar 400	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
2.1	4	4	4	4	Wirbulator, 2. Zug	94.11516-5001	15,65
2.2	2	2	2	2	Wirbulator, 3. Zug	94.11516-5002	16,15
2.3	4	4	4	4	Abstandsbolzen M 8x120	94.14493-5004	2,95
2.4	1	1	1	1	Kesselisolierung KNK, hinten, 558x580x80	94.15811-5016	26,90
2.5	1	-	-	-	Verkleidung, hinten, verzinkt, EcoStar 100	94.15460-5704	n.V.*
	-	1	1	1	Verkleidung, hinten, verzinkt, EcoStar 200/300/400	94.15460-5701	n.V.*
o.A.	4	4	4	4	Feder f. Verschlussnippel	94.15371-5001	2,85
2.6	4	4	10	10	Sechskantmutter M 8, DIN 934 A3B		n.V.*
2.7	1	-	-	-	Verkleidung vorne, verzinkt, EcoStar 100	94.15360-5703	n.V.*
	-	1	1	1	Verkleidung vorne, verzinkt, EcoStar 200/300/400	94.15360-5701	183,45
o.A.	4	4	4	4	Feder f. Verschlussnippel	94.15371-5001	2,85
2.8	4	4	4	4	Sechskantschraube M 8x10, DIN 933		n.V.*
2.9	1	1	1	1	Kesselisolierung KNK, 2100x380x80	94.15811-5015	46,10
o.A.	2	2	2	2	Federklammer f. Isolierung	94.15871-5001	3,20
2.10	1	1	1	1	Halter für Regelung	94.85460-5701	47,50
2.11	1	1	1	1	Folie Regelung RVS 53/63...	94.18791-5707	9,65
2.12	1	1	1	1	Regelung RVS 53.283/180	94.80100-5517	n.V.*

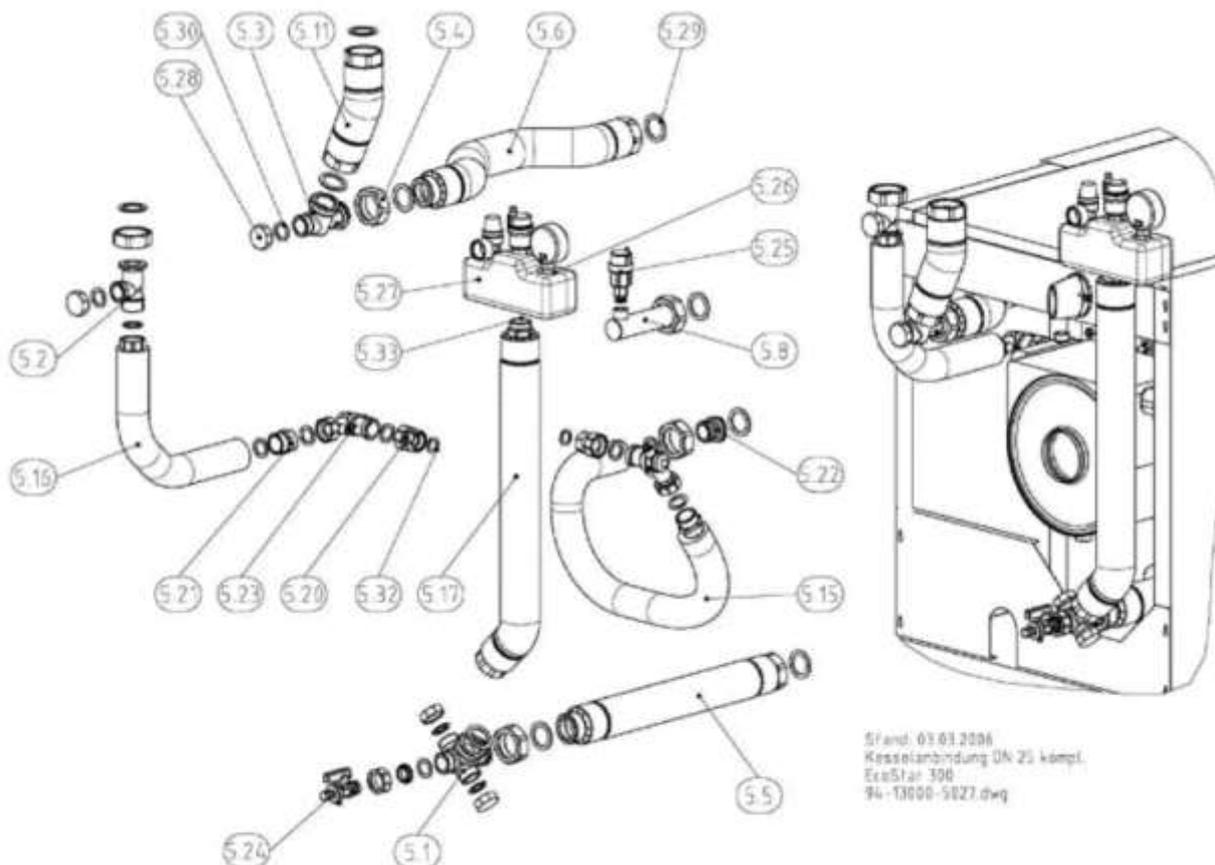
Pos.	EcoStar 100	EcoStar 200	EcoStar 300	EcoStar 400	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	1	1	1	1	Regelung RVS 63.286/180 (Raumeinheit QAA mind. Version „C“ erforderlich)	94.80100-5516	481,95
o.A.	1	1	1	1	Regelung RVS 63.286/180 kompl. mit Steckersatz Regelung RVS 63.286/180 (Raumeinheit QAA mind. Version „C“ erforderlich)	94.80100-5518	677,85
o.A.	-	1	1	1	Bedieneinheit QAA75.611 kompl.	94.88147-5021	369,00
o.A.	-	1	1	1	Kabel Raumgeräteanschluß für Schaltfeld	94.89200-5701	n.V.*
o.A.	-	1	1	1	Bedieneinheit QAA78.610 kompl.	94.88147-5019	518,00
o.A.	-	1	1	1	Montagesockel Unterteil QAA75/78	94.88158-5001	16,50
o.A.	-	1	1	1	Montagesockel Oberteil QAA75/78	94.88158-5002	13,50
o.A.	-	1	1	1	Klemmen zu Sockel für QAA75/78	94.88158-5003	36,50
2.13	4	4	4	4	Blechschaube ST 3,5x16 – F – Z, ISO 7049		n.V.*
2.14	3	3	3	3	Blechschaube ST 3,5x9,5 – F – Z, ISO 7049		n.V.*
2.15	1	-	-	-	Schaltfeld mit Verdrahtung, EcoStar 100	94.19100-5702	n.V.*
	-	1	1	1	Schaltfeld mit Verdrahtung, EcoStar 200/300/400	94.19100-5701	n.V.*
	-	1	1	1	Schaltfeld mit Verdrahtung, EcoStar 200/300/400	94.19100-5704	386,30
o.A.	1	1	1	1	Sicherheitstemperaturbegrenzer 110°C L = 1500	94.89400-5020	90,30
o.A.	-	1	1	1	Sicherungshalter kompl. mit Sicherung, EcoStar 200-500	94.89400-5015	23,95
o.A.	1	-	-	-	Netzschalter 2-polig, grün, beleuchtet		n.V.*
o.A.	-	1	1	1	Netzschalter on/off für Schaltfeld EcoStar 200-500	94.19444-5701	17,40
o.A.	-	1	1	1	Brennerkabel, EcoStar 200 -500	94.89200-5024	76,20
o.A.	-	1	1	1	Taster reset für Schaltfeld	94.19444-5702	17,10
2.16	-	1	1	1	Satz Kesselisolierung, Haube, EcoStar 200/300/400	94.15811-5017	25,00
2.17	-	1	1	1	Frontverkleidung, Kesseltür, EcoStar 200/300/400	94.15360-5707	97,45
2.18	1	-	-	-	Seitenverkleidung, rechts, EcoStar 100	94.15160-5703	n.V.*
	-	1	1	1	Seitenverkleidung, rechts, EcoStar 200/300/400	94.15160-5701	359,65
o.A.	4	4	4	4	Verschlussnippel Verkleidung	94.15393-5001	2,85
o.A.	4	4	4	4	Zahnscheibe; A 5,3 außen	95.99197-0105	0,65
o.A.	4	4	4	4	Sechskantmutter M 5	95.99196-0005	1,55
2.19	1	-	-	-	Seitenverkleidung, links, EcoStar 100	94.15260-5703	n.V.*
2.20	-	-	1	-	Seitenverkleidung hinten rechts, EcoStar 300	94.15160-5702	n.V.*
2.21	-	-	1	-	Seitenverkleidung hinten links, EcoStar 300	94.15260-5702	n.V.*
2.22	-	-	1	-	Verkleidung, hinten, unten, verz., EcoStar 300	94.15460-5703	n.V.*
2.23	-	-	1	-	Verkleidung, hinten, oben, verz., EcoStar 300	94.15460-5702	n.V.*
2.24	1	1	1	1	Zugentlastung f. Kabel, 2-teil	94.19458-5002	3,95
2.25	5	5	5	5	Blechschaube ST 3,5x13 – F – Z, ISO 7049		n.V.*
2.26	1	1	1	1	Funkmodul AVS 71.390/109	94.88147-5016	171,00
2.27	1	-	-	-	Verkleidung, oben, EcoStar 100	94.15560-5703	n.V.*
	-	1	-	1	Verkleidung, oben, EcoStar 200/400	94.15560-5701	97,55
	-	-	1	-	Verkleidung, oben, EcoStar 300	94.15560-5702	n.V.*
2.28	1	-	-	-	Frontverkleidung, oben, EcoStar 100	94.15360-5705	n.V.*
	-	1	1	1	Klappe f. Unit Haube; EcoStar 200/300/400, blau	94.15658-5701	26,85

Pos.	EcoStar 100	EcoStar 200	EcoStar 300	EcoStar 400	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
2.29	1	-	-	-	Frontverkleidung, EcoStar 100	94.15360-5704	n.V.*
	-	1	1	1	Unit Haube; RE HU, EcoStar 200/300/400	94.15611-5703	421,15
2.30	-	-	1	1	Halblech Wärmetauscher, EcoStar 300/400	94.11660-5002	n.V.*
2.31	1	1	-	-	Schalldämpfer, EcoStar 100/200	94.64000-5009	66,10
2.32	1	-	-	-	Aufkleber Bedienung, EcoStar 100	94.18791-5015	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	Kesselfühler 1m QAZ 36.511/109 NTC 10k m. Stecker	94.19314-5017	30,15
o.A.	1	1	1	1	Außentemperaturfühler QAC 34, QAC 34/101 NTC 1k	94.19314-5014	41,50
o.A.	1	1	1	1	Satz Brennerbefestigung, RE HU / GE HU	95.90100-0006	3,75
o.A.	1	1	1	1	Stellfuß für Kessel, GK 2-8	94.17230-5009	9,45
o.A.	1	1	1	1	Steckersatz Sonderfunktionen, RVS 53.283	94.89212-5701	33,90
o.A.	1	1	1	1	Steckersatz komplett, RVS 53.283	94.89212-5702	134,45
o.A.	1	1	1	1	Steckersatz Pumpen/Mischer, RVS 53.283	94.89212-5703	52,15
o.A.	-	1	1	1	Brennerkabel, EcoStar 200 -700	94.89200-5024	76,20
o.A.	1	1	1	1	Schrauben-Set, EcoStar 100-400	94.16500-5701	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	Lackstift RAL 9016	96.38564-7001	83,35
5	1	1	1	1	Kesselanbindung;	siehe separate Aufstellung	
o.A.	1	1	-	1	Kesselsockel EcoStar 100/200/400	94.17100-5026	449,30
o.A.	-	-	1	-	Kesselsockel EcoStar 300/500	94.17100-5027	n.V.*
9	1	-	-	-	Modulverteiler DN 25, 2-fach, EcoStar 100	94.56100-5026	n.V.*
	1	-	-	-	Modulverteiler DN 25, 3-fach, EcoStar 100	94.56100-5036	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	Reinigungsbürste	94.18148-5002	9,85

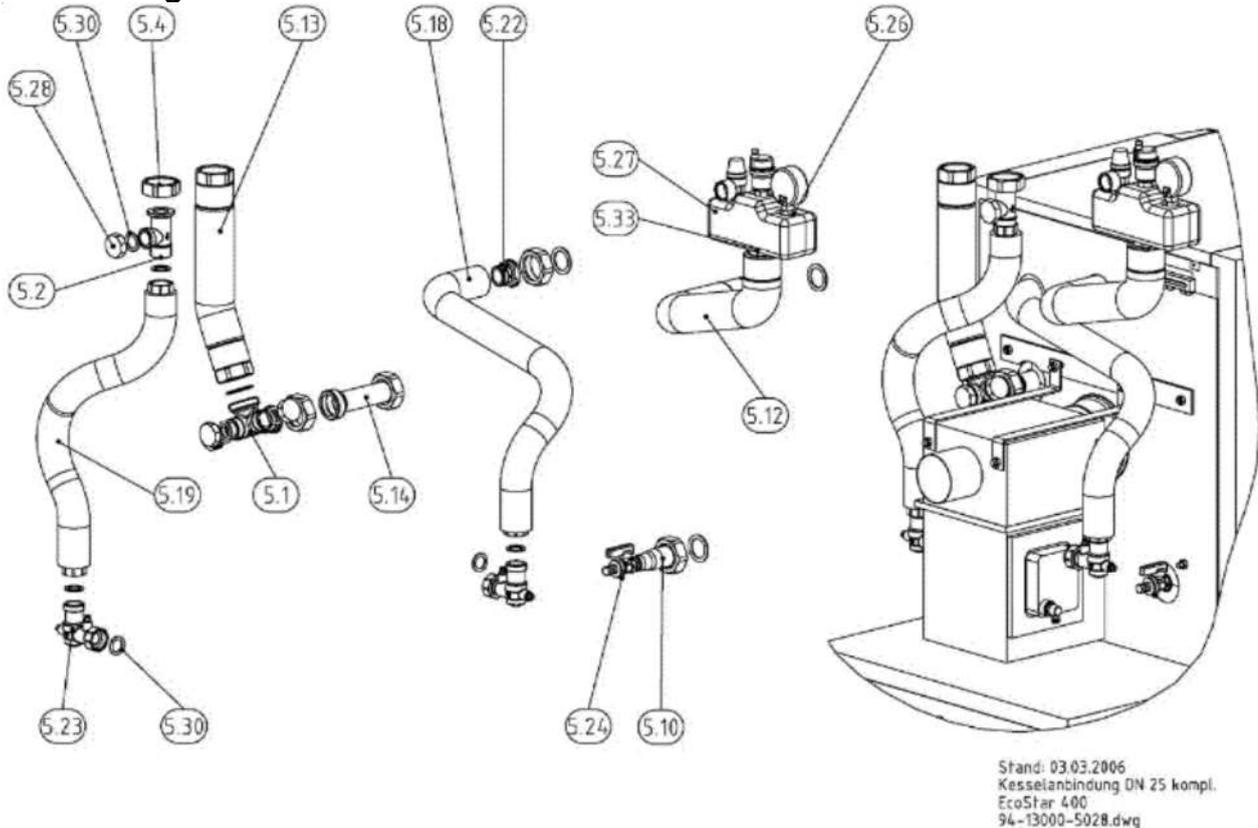
Kesselanbindung EcoStar 100/200



Kesselanbindung EcoStar 300



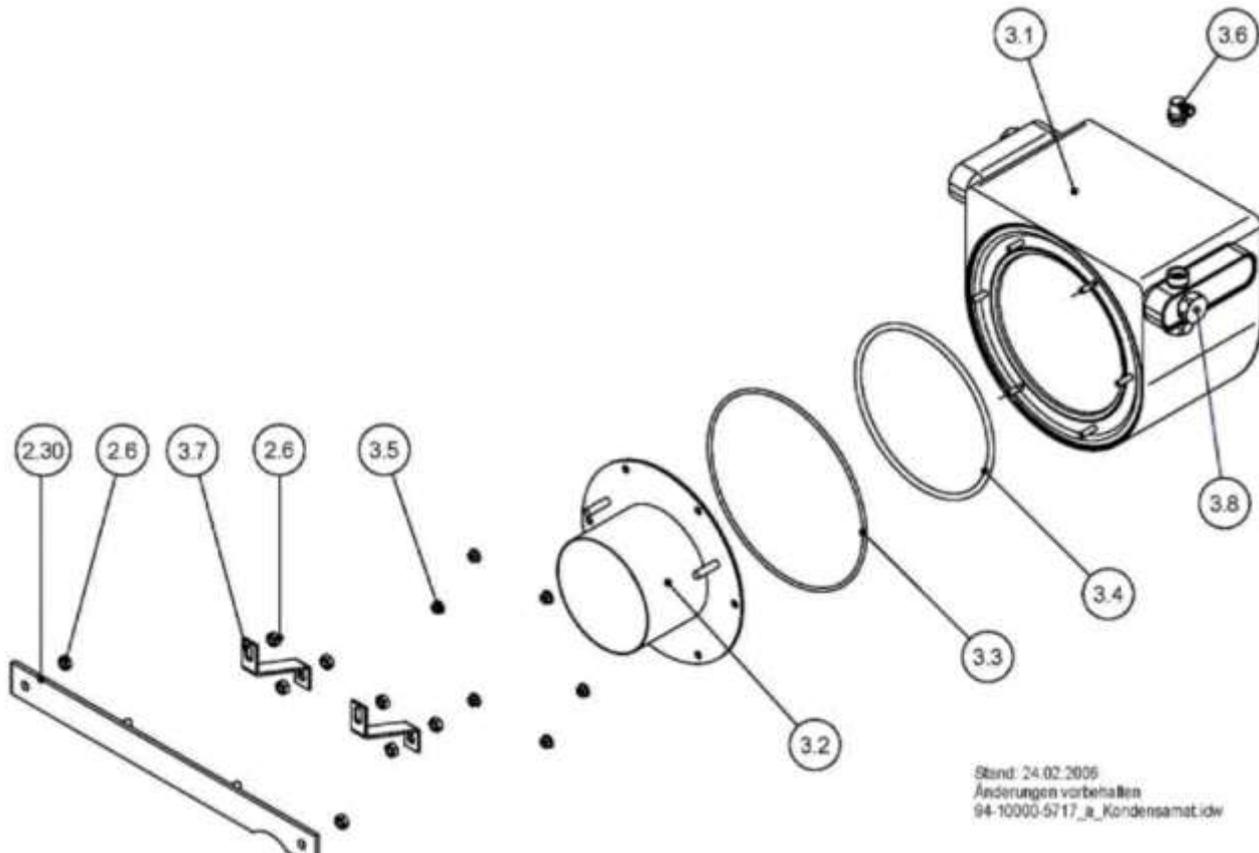
Kesselanbindung EcoStar 400



Pos.	EcoStar 200	EcoStar 300	EcoStar 400	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
5	1	-	-	Kesselanbindung DN 25 kompl., EcoStar 100/200	94.13000-5025	338,95
	-	1	-	Kesselanbindung DN 25 kompl., EcoStar 300	94.13000-5027	n.V.*
	-	-	1	Kesselanbindung DN 25 kompl., EcoStar 400	94.13000-5028	n.V.*
5.1	1	1	1	Uniflansch, 1 Zoll Flansch; 1 x G 1 ½" AG, 3 x G 1" AG	94.13100-5005	n.V.*
5.2	-	1	1	Uniflansch, 1 Zoll Flansch; 2 x G 1" AG	94.13100-5007	n.V.*
5.3	1	1	-	Uniflansch, 1 Zoll Flansch; G 1" AG, G 1 ½" AG	94.13100-5008	n.V.*
5.4	3	4	4	Überwurfmutter G 1 ½"; schwere Ausf., Messing	95.99196-0035	n.V.*
5.5	-	1	-	Rohr, Füll/Entleerhahn; EcoStar 300	94.16144-5001	96,10
5.6	-	1	-	Rohr, Vorlauf; EcoStar 300	94.16144-5002	96,10
5.8	-	1	-	Rohr, Entlüftung; EcoStar 300	94.16144-5004	81,80
5.10	1	-	1	Rohr, Füll-/Entleerungshahn; EcoStar 100	94.16144-5006	n.V.*
5.11	1	1	-	Rohr, Vorlauf, Modulheizkreis; EcoStar 200	94.16144-5007	n.V.*
5.12	1	-	1	Rohr, Kesselsicherheitsgruppe; EcoStar 200	94.16144-5009	n.V.*
5.13	1	-	1	Rohr, Rücklauf, Modulheizkreis; EcoStar 200	94.16144-5010	n.V.*
5.14	2	-	1	Distanzrohr, G 1 ½" AG-G 1 ½" ÜWM; L=122 mm	94.16144-5012	n.V.*
5.15	-	1	-	EWS Rücklauf Kessel/Kondensamat; L=770 mm	94.16144-5013	92,15
5.16	-	1	-	EWS Rücklauf Kondensamat/MHK; L=430 mm	94.16144-5014	n.V.*
5.17	-	1	-	Rohr, Kesselsicherheitsgruppe; EcoStar 300	94.16144-5015	92,15
5.18	-	-	1	EWS Vorlauf, Kessel/AWT; L=700 mm	94.16144-5016	n.V.*

Pos.	EcoStar 200	EcoStar 300	EcoStar 400	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
5.19	-	-	1	EWS Vorlauf, AWT/MHK; L=560 mm	94.16144-5017	n.V.*
5.20	-	2	-	Flanschmuffe F ¾" x ¾" IG	95.99185-0087	n.V.*
5.21	-	2	-	Doppelnippel 1" AG		n.V.*
5.22	-	1	1	Flansch Fitting		n.V.*
5.23	-	2	2	Kugeleckhahn 1"	94.56300-5005	52,00
5.24	1	1	1	KFE-Kugelhahn m. Hebel Rp ½" mit PTFE-Dichtung	94.16400-5002	15,70
5.25	-	1	-	Schnellentlüfter ¾"	94.74400-5003	45,10
5.26	1	1	1	Kesselsicherheitsgruppe kompl. Rp 1", mit Isolierung	94.13000-5128	n.V.*
5.26	1	1	1	Kesselsicherheitsgruppe kompl. schmal, Rp 1; 3 bar, mit Isolierung, bis 50 kW	94.13000-5131	69,45
o.A.	1	1	1	Schnellentlüfter G 3/8, 12 bar, für Kesselsicherheitsgruppe 94.13000-5128 (nicht -5131)	94.13477-5701	21,75
5.27	1	1	1	Isolierung Kesselsicherheitsgruppe, 2-teilig	94.57058-5701	n.V.*
5.28	2	4	4	Kappe 1"	95.99185-0208	10,90
5.29	10	10	7	Dichtring 32x44x2, Klingersil	95.99187-0005	2,95
5.30	2	12	9	Dichtring 21x30x2, Klingersil	95.99187-0006	2,95
5.32	-	2	-	Dichtring 17x24x2, Klingersil	95.99187-0017	2,95
5.33	1	1	1	O-Ring 28,7x3,5 für Kesselsicherheitsgruppe	95.99287-5001	2,00
o.A.	-	-	1	Überlauf Neutralisationsbox, ½" Anschluss, grau	94.68544-4121	n.V.*
o.A.	-	1	-	Kesselanschluss DN 80 mit ATB, für MHG Kondensamat	94.68100-4202	n.V.*
o.A.	-	-	1	Kesselanschluss DN 80 mit ATB für MHG AWT 30	94.68100-4104	353,00
o.A.	1	1	1	Lackstift RAL 5003 (saphirblau), EcoStar	96.38564-7002	n.V.*
o.A.	1	1	1	Ansaugschalldämpfer RLU RE HU / EcoStar 200/300/400	95.21116-0014	n.V.*
o.A.	1	1	1	Ansaugstutzen RLU RE HU / EcoStar 200/300/400	95.21116-0015	n.V.*
o.A.	1	1	1	Wandanschlussblende RLU RE HU / EcoStar 200/300/400	95.21116-0017	33,90
o.A.	1	1	1	Befestigungssatz Wandblende RLU, RE HU/EcoStar 200/300/400, bestehend aus: 4xSchraube 5x50, 4xDübel S8, 4xScheibe 5,3	95.90100-0048	13,25
o.A.	1	1	1	Zuluftschlauch RLU, NW 51x5m RE HU / EcoStar 200/300/400	95.95213-0050	n.V.*
o.A.	1	1	1	Bandschelle ST, 40/60 mm f. Schlauch 95.95213-0050	95.99186-0051	6,60
o.A.	1	1	1	Dichtung Wandanschlussblende RLU, RE HU/EcoStar 200/300/400	95.99187-0050	2,90
o.A.	1	1	1	Blende Ansaugstutzen RLU, D=21 RE HU/EcoStar 200/300/400	95.99187-0051	6,60
o.A.	1	1	1	Blende Ansaugstutzen RLU, D=25 RE HU/EcoStar 200/300/400	95.99187-0052	6,35
o.A.	1	1	1	Zylinderschraube; M 5x75, DIN 912 8.8 A3B	95.99194-0575	0,80
o.A.	1	1	1	Lackstift RAL 9016	96.38564-7001	83,35

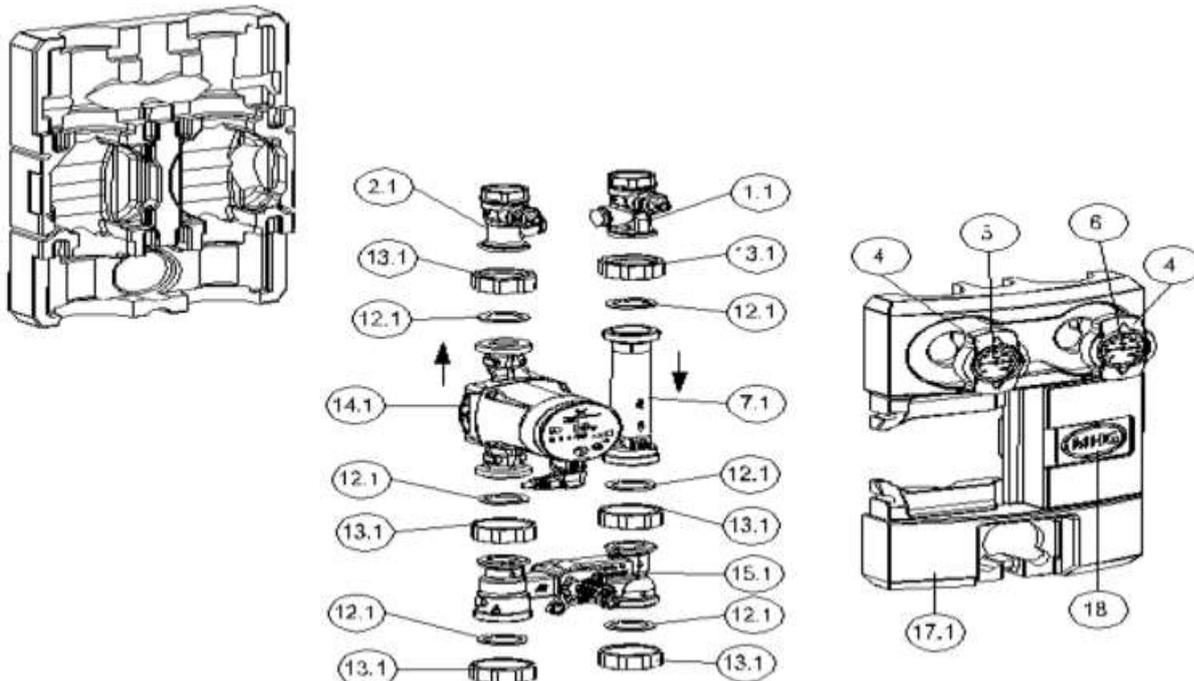
Kondensamat



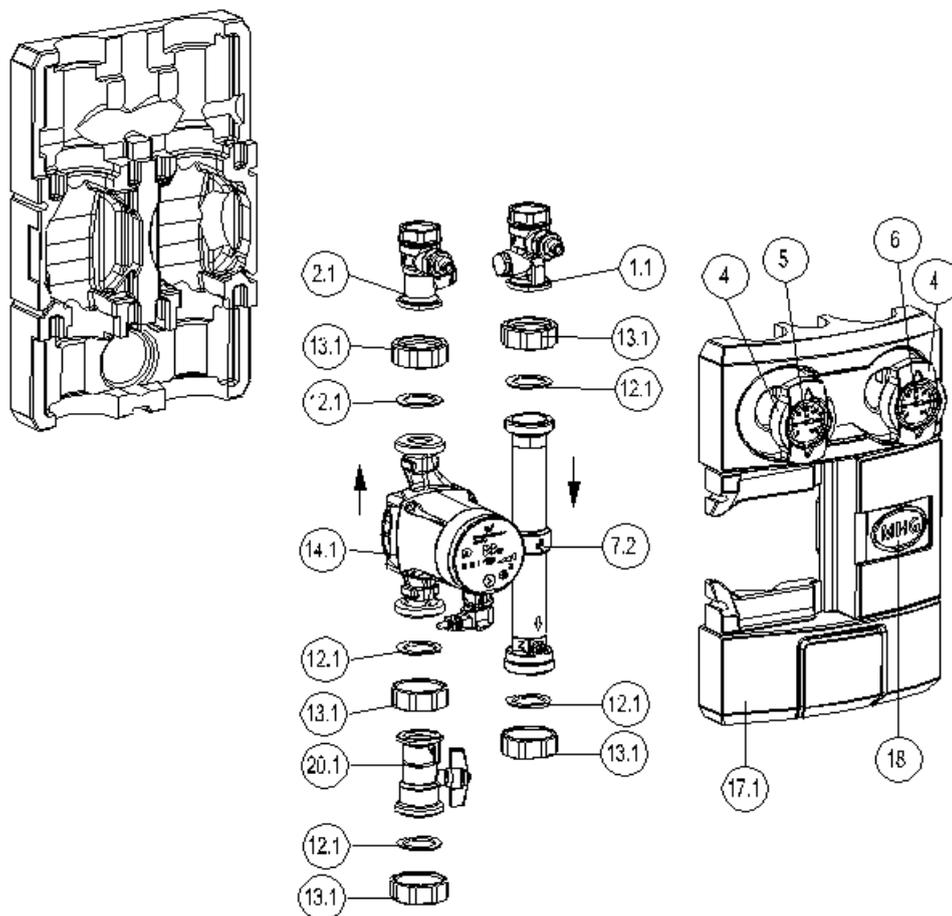
Pos.	EcoStar 200	EcoStar 300	EcoStar 400	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
3.1	-	1	-	Kondensamat 30	94.62000-4230	n.V.*
3.1	-	1	-	Kondensamat bis 30 kW inkl. Dicht. und Entlüftungsstopfen	94.62000-4234	1405,45
3.2	-	1	-	Anschlussstutzen Kessel, Kondensamat 30	94.62584-4230	178,50
3.3	-	1	-	O-Ring f. Anschlussstutzen, Kondensamat 30 inkl. Silikon	94.62787-4231	40,65
o.A.	-	1	1	O-Ring f. Abgasstutzen, Kondensamat 30 und AWT 30	94.62787-4232	8,90
o.A.	-	1	1	Dichtungsset	88.20135-1060	46,65
3.4	-	1	-	Dichtschnur f. Anschlussstutzen, Kondensamat 30	94.62787-4230	37,10
3.5	-	6	-	Mutter (Flansch) M 6, DIN 6923,	96.00025-1082	0,30
3.6	-	1	-	Handentlüfter, 3/8"	96.00025-0019	19,95
3.7	-	2	-	Haltewinkel f. Kondensamat 30, EcoStar 300	96.21660-5701	n.V.*
3.8	-	2	-	Kappe G 3/4", Messing		n.V.*
o.A.	-	2	-	Dichtring 17x24x2, Klingersil	95.99187-0017	2,95
o.A.	-	1	-	Schlauchanschlussstülle (PP, 3/4") f. Kondensatablauf	96.00025-1574	9,55
o.A.	-	1	-	Flanschdichtung DN 80	95.99287-0099	13,65

EcoStar 100-720

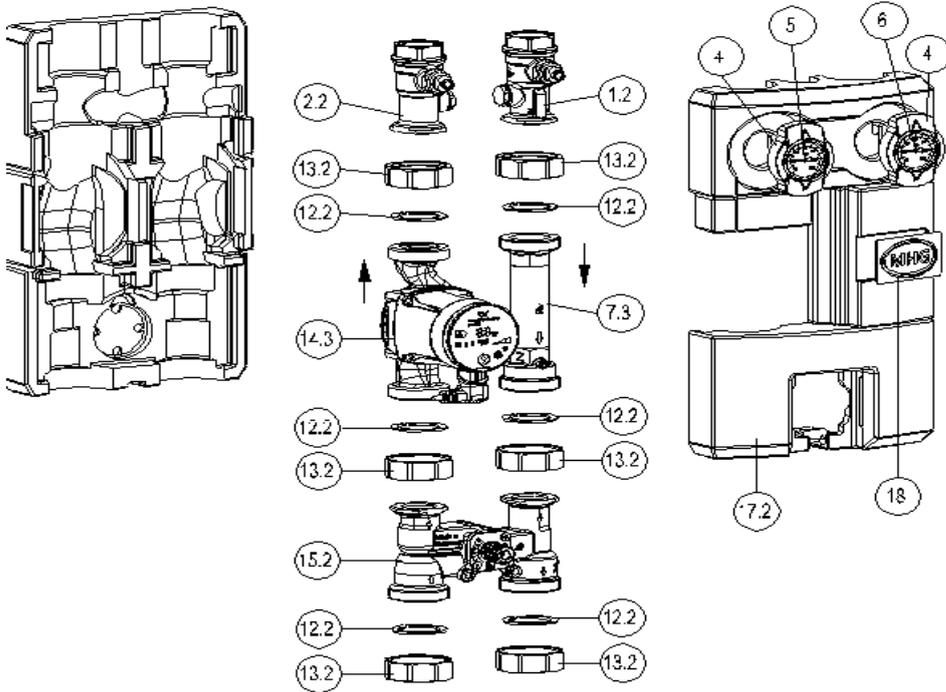
Modulheizkreis DN 25, 3-Wege-Mischer (94.50100-5401) (Pos. 10 in Ersatzteilliste)



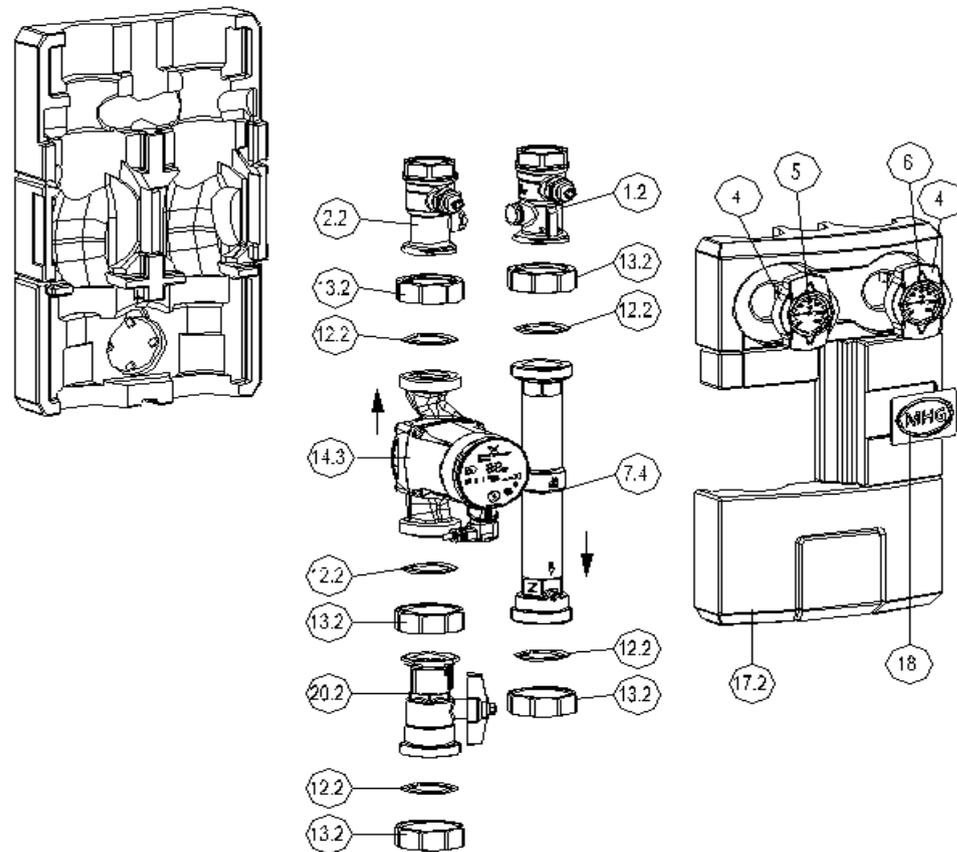
Modulheizkreis DN 25, ungemischt (94.50100-5402) (Pos. 10 in Ersatzteilliste)



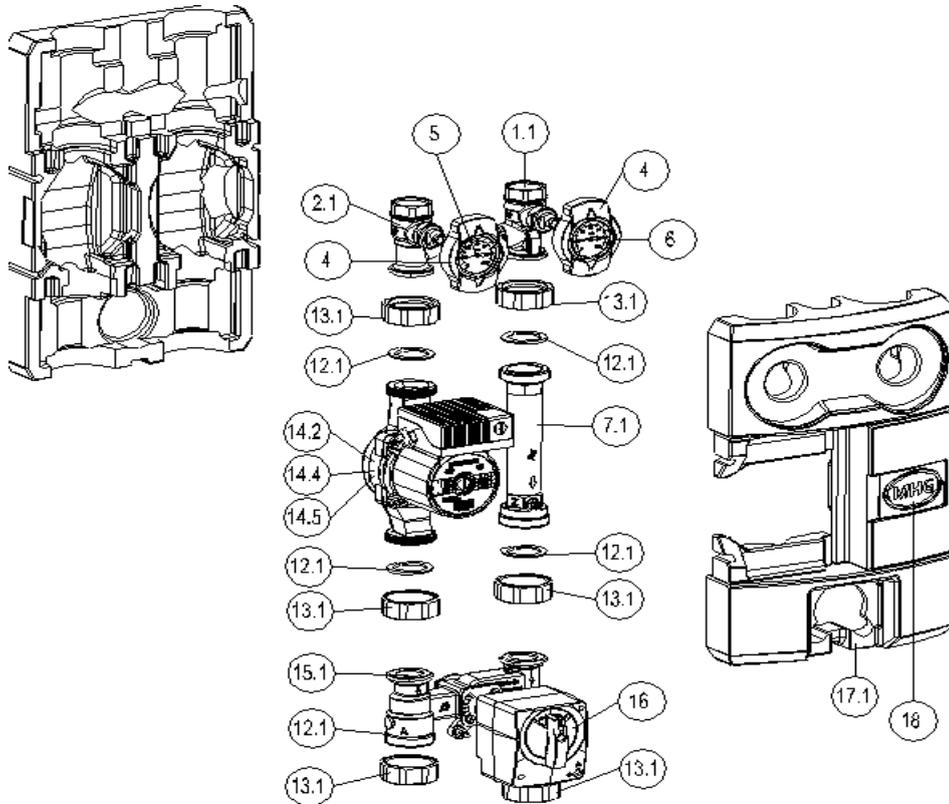
Pumpengruppe DN 32, 3-Wege-Mischer (94.50100-5403) (Pos. 10 in Ersatzteilliste)



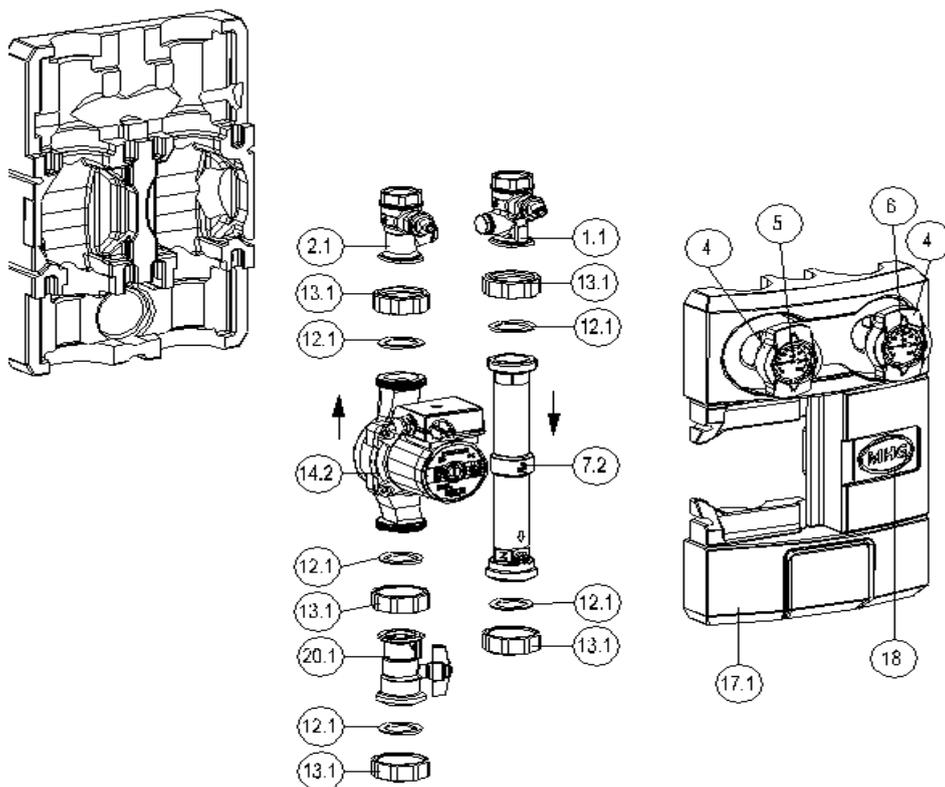
Pumpengruppe DN 32, ungemischt (94.50100-5404)



**Pumpengruppe DN 25, 3-Wege-Mischer (94.50100-5251+94.50100-5356)
(Pos. 10 in Ersatzteilliste)**

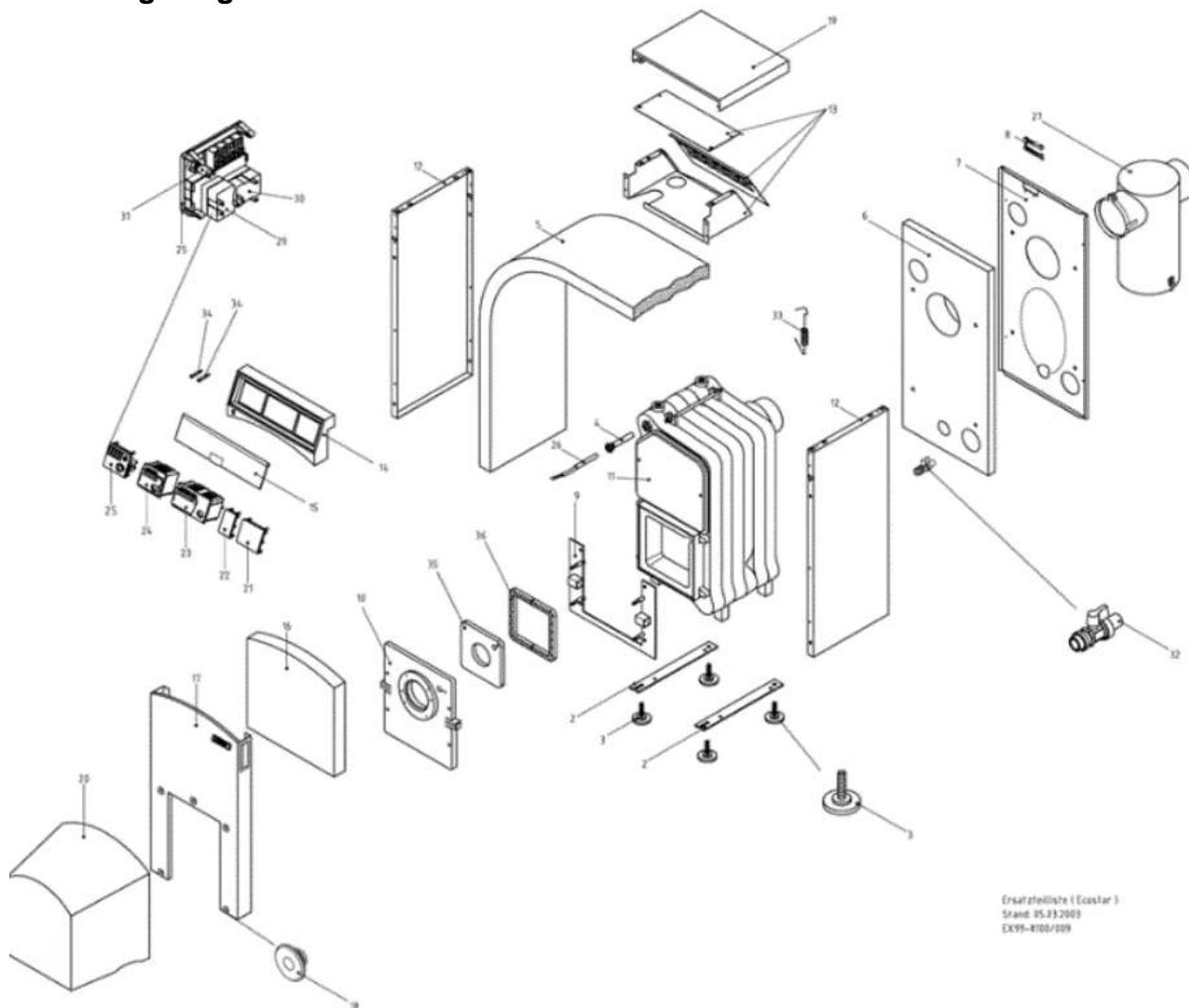


Pumpengruppe DN 25, ungemischt (94.50100-5231)



Pos.											Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	94.50100-5231	94.50100-5240	94.50100-5251	94.50100-5256	94.50100-5351	94.50100-5401	94.50100-5402	94.50100-5403	94.50100-5404	94.50100-5405			
1.1	1	-	1	1	1	1	1	-	-	1	Geh. Thermo-Kugelhahn TK-1" F=1", IG=1", ½"-Muffe links	94.56300-5008	124,00
1.2	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	Thermometer-Kugelhahn TK DN 32, Muffe li.		n.V.*
2.1	1	-	1	1	1	1	1	-	-	1	Gehäuse Thermo-Kugelhahn TK-1" F=1", IG=1", ½"-Muffe rechts	94.56300-5009	124,00
2.2	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	Thermometer-Kugelhahn TK DN 32, Muffe re.		n.V.*
4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Thermometergriff		n.V.*
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Zeigermanometer, rot		n.V.*
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Zeigermanometer, blau		n.V.*
7.1	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	Rücklaufrohr mit Schwerkraftbremse Rp 1"x180 mm, gemischte Pumpengruppe	94.56100-5102	n.V.*
7.2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	Rücklaufrohr mit Schwerkraftbremse Rp 1"x262 mm, ungemischte PG	94.56100-5101	n.V.*
7.3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	Rücklaufrohr mit Schwerkraftbremse Rp 1 ¼"x180 mm, gemischte PG	94.56100-5104	n.V.*
7.4	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	Rücklaufrohr mit Schwerkraftbremse Rp 1 ¼", ungemischt		n.V.*
12.1	5	-	6	6	6	6	5	-	-	6	Dichtring 32x44x2, Klingersil	95.99187-0005	2,95
12.2		5	-	-	-	-	-	6	5	-	Dichtring 42x55x2, Klingersil	95.99187-0010	3,20
13.1	5	-	6	6	6	6	5	-	-	6	Überwurfmutter G 1 ½", Messing; SW 55	95.99196-0035	n.V.*
13.2	-	5	-	-	-	-	-	6	5	-	Überwurfmutter G 2"		n.V.*
14.1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	Umwälzpumpe ALPHA 2 25-60, 180x1 ½"	96.32100-7027	811,75
14.2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	Wilo-Pumpe Typ RS 25/4-3 ungerregelt, 180 12Uhr, +2,0 mit Kabel	94.52100-5127	n.V.*
14.2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	Umwälzpumpe ALPHA L 25-60, 130x1", inkl. Kabel		n.V.*
14.3	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	Umwälzpumpe ALPHA 2 32-60		n.V.*
14.4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Wilo-Pumpe Typ RS 25/6-3 ungerregelt, 180 12 Uhr, +2,0 m Kabel	94.52100-5128	n.V.*
14.5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	Umwälzpumpe ALPHA 2 25-60, 180x1 ½"	96.32100-7027	811,75
15.1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	Drei-Wege-H-Mischer, DN 25	94.56427-5001	588,50
15.2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	Drei-Wege-H-Mischer, DN 32		n.V.*
o.A.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	Dichtungssatz Mischer DN 32	94.56487-5002	57,00
16	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	Mischermotor ST 10, 10Nm, 90°-135s, 230V-50Hz, bis 30.04.2017	94.54362-5026	n.V.*
16	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	Mischermotor ST 10, 10Nm, 90°-135s, 230V-50Hz, ab 01.05.2017	94.54362-5028	302,95
17.1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	1	Isolationssatz EPP Heizkreise DN 25, 125 mm, schwarz	94.57058-5003	n.V.*
17.2	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	Isolationssatz EPP Heizkreise DN 32		n.V.*
20.1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	Absperrhahn T-Griff 1"	94.56300-5001	98,00
20.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Absperrhahn T-Griff 1 ¼"		n.V.*

EcoStar GK 2 - GK 8
Kessel und Regelung



Ersatzteilliste (EcoStar)
Stand: 05.11.2005
EX99-8100/009

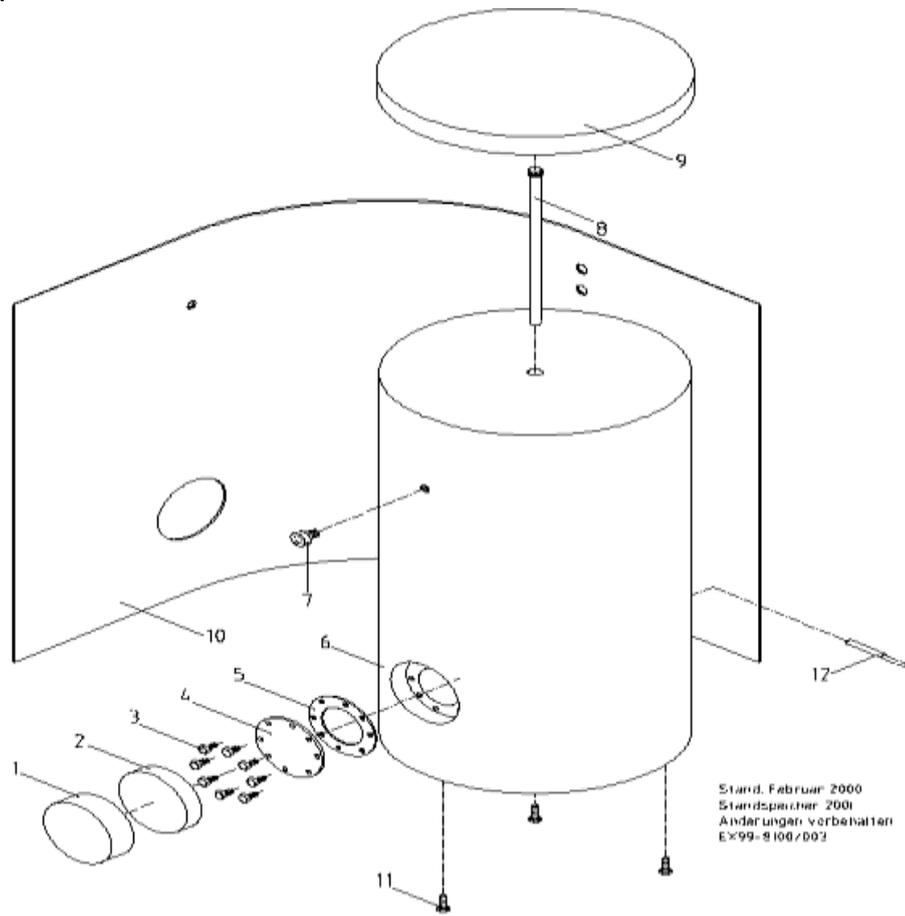
Pos.	GK 2-5015	GK 3-5022	GK 4-5034	GK 5-5042	GK 6-5051	GK 7-5061	GK 8-5069	GK 8-5090	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	-	-	-	-	-	-	-	Kessel mit Verkleidung GK 2	94.11000-6015	n.V.*
	-	1	-	-	-	-	-	-	Kessel mit Verkleidung GK 3	94.11000-6022	n.V.*
	-	-	1	-	-	-	-	-	Kessel mit Verkleidung GK 4	94.11000-6034	n.V.*
	-	-	1	-	-	-	-	-	Kessel mit Verkleidung GK 4, für AWT 61	94.11000-6035	n.V.*
	-	-	-	1	-	-	-	-	Kessel mit Verkleidung GK 5	94.11000-6042	n.V.*
	-	-	-	1	-	-	-	-	Kessel mit Verkleidung GK 5, für AWT 61	94.11000-6043	n.V.*
	-	-	-	-	1	-	-	-	Kessel mit Verkleidung GK 6	94.11000-6051	n.V.*
	-	-	-	-	1	-	-	-	Kessel mit Verkleidung GK 6, für AWT 61	94.11000-6052	n.V.*
	-	-	-	-	-	1	-	-	Kessel m. Verkleidung GK 7	94.11000-6061	n.V.*
	-	-	-	-	-	-	1	-	Kessel m. Verkleidung GK 8	94.11000-6069	n.V.*
-	-	-	-	-	-	-	1	Kessel m. Verkleidung GK 8	94.11000-6090	n.V.*	

Pos.	GK 2-5015	GK 3-5022	GK 4-5034	GK 5-5042	GK 6-5051	GK 7-5061	GK 8-5069	GK 8-5090	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
2	1	-	-	-	-	-	-	-	Kombiblech, kompl. GK 2, rechts	94.17260-5020	n.V.*
	1	-	-	-	-	-	-	-	Kombiblech, kompl. GK 2, links	94.17260-5021	n.V.*
	-	1	-	-	-	-	-	-	Kombiblech, kompl. GK 3, rechts	94.17260-5030	n.V.*
	-	1	-	-	-	-	-	-	Kombiblech, kompl. GK 3, links	94.17260-5031	n.V.*
	-	-	1	-	-	-	-	-	Kombiblech, kompl. GK 4, rechts	94.17260-5040	n.V.*
	-	-	1	-	-	-	-	-	Kombiblech, kompl. GK 4, links	94.17260-5041	n.V.*
	-	-	-	1	-	-	-	-	Kombiblech, kompl. GK 5, rechts	94.17260-5050	n.V.*
	-	-	-	1	-	-	-	-	Kombiblech, kompl. GK 5, links	94.17260-5051	n.V.*
	-	-	-	-	1	-	-	-	Kombiwinkel GK 6, links	94.17260-5014	n.V.*
	-	-	-	-	1	-	-	-	Kombiwinkel GK 6, rechts	94.17260-5013	n.V.*
	-	-	-	-	-	1	-	-	Kombiwinkel GK 7, rechts	94.17260-5015	n.V.*
	-	-	-	-	-	1	-	-	Kombiwinkel GK 7, links	94.17260-5016	n.V.*
	-	-	-	-	-	-	1	1	Kombiwinkel GK 8, rechts	94.17260-5017	n.V.*
	-	-	-	-	-	-	1	1	Kombiwinkel GK 8, links	94.17260-5018	n.V.*
3	4	4	4	4	4	4	4	4	Stellfuß für Kessel	94.17230-5009	9,45
4	1	1	1	1	1	1	1	1	Tauchhülse für Kesselfühler	94.18235-5001	34,35
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Tauchhülse ½" x 100 mm	94.18235-5003	35,55
5	1	-	-	-	-	-	-	-	Kesselisolierung GK 2	94.15811-5004	n.V.*
	-	1	-	-	-	-	-	-	Kesselisolierung GK 3	94.15811-5005	n.V.*
	-	-	1	-	-	-	-	-	Kesselisolierung GK 4	94.15811-5006	n.V.*
	-	-	-	1	-	-	-	-	Kesselisolierung GK 5	94.15811-5007	n.V.*
	-	-	-	-	1	-	-	-	Kesselisolierung GK 6	94.15811-5008	n.V.*
	-	-	-	-	-	1	-	-	Kesselisolierung GK 7	94.15811-5009	n.V.*
	-	-	-	-	-	-	1	1	Kesselisolierung GK 8	94.15811-5010	n.V.*
6	1	1	1	-	-	-	-	-	Kesselisolierung hinten GK 2-4	94.15811-5012	n.V.*
	-	-	-	1	1	1	1	1	Kesselisolierung hinten GK 5-8	94.15811-5013	n.V.*
7	1	1	1	-	-	-	-	-	Verkleidung hinten	94.15460-5002	n.V.*
	-	-	-	1	1	1	1	1	Verkleidung hinten	94.15460-5003	n.V.*
8	1	1	1	1	1	1	1	1	Zugentlastung für Kabel	94.19458-5002	3,95
9	1	1	1	1	1	1	1	1	Halblech für Kesseltür	94.11460-5001	n.V.*
10	1	1	1	1	1	1	1	-	Kesseltür 100 mm kompl. für AWT	94.11400-5102	n.V.*
	-	-	-	-	-	-	-	1	Kesseltür 130 mm kompl.	94.11400-5200	n.V.*
11	1	1	1	1	1	1	1	1	Reinigungsklappe kompl.	94.11400-5103	n.V.*
12	2	-	-	-	-	-	-	-	Seitenverkleidung GK 2	94.15160-5002	n.V.*
	-	2	-	-	-	-	-	-	Seitenverkleidung GK 3	94.15160-5003	n.V.*
	-	-	2	-	-	-	-	-	Seitenverkleidung GK 4	94.15160-5004	n.V.*
	-	-	-	2	-	-	-	-	Seitenverkleidung GK 5	94.15160-5005	n.V.*
	-	-	-	-	2	-	-	-	Seitenverkleidung GK 6	94.15160-5006	n.V.*
	-	-	-	-	-	2	-	-	Seitenverkleidung GK 7	94.15160-5007	n.V.*
	-	-	-	-	-	-	2	2	Seitenverkleidung GK 8	94.15160-5008	n.V.*
13	1	1	1	1	1	1	1	1	Einbaurahmen für Regelung	94.85460-5001	n.V.*
14	1	1	1	1	1	1	1	1	Rahmen für Regelung	94.85560-5001	11,20
15	1	1	1	1	1	1	1	1	Schutzklappe für Regelung	94.85560-5002	14,60

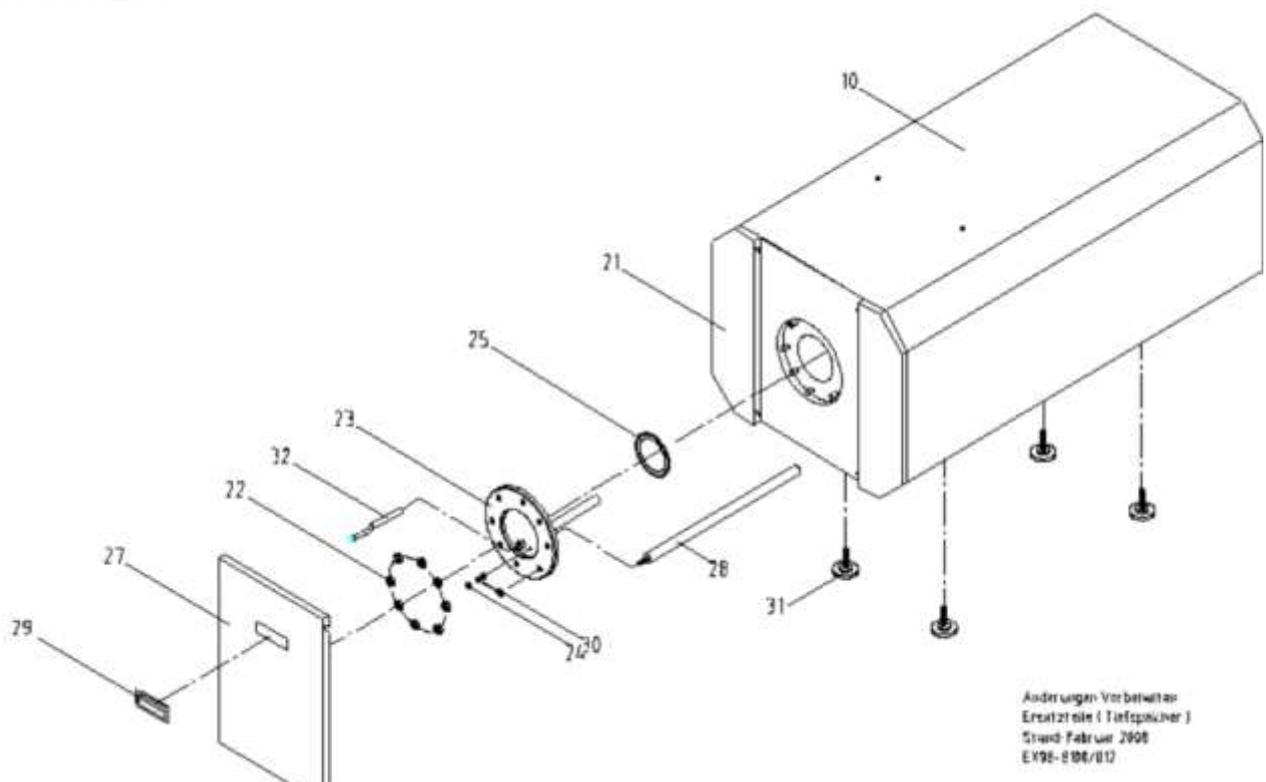
Pos.	GK 2-5015	GK 3-5022	GK 4-5034	GK 5-5042	GK 6-5051	GK 7-5061	GK 8-5069	GK 8-5090	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
16	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselisolierung vorne	94.15811-5001	n.V.*
17	1	1	1	1	1	1	1	1	Frontverkleidung	94.15360-5001	n.V.*
18	5	5	5	5	5	5	5	5	Halterung für Unit-Haube	94.15658-5001	n.V.*
19	1	-	-	-	-	-	-	-	Verkleidungsblech oben GK 2	94.15560-5002	53,50
	-	1	-	-	-	-	-	-	Verkleidungsblech oben GK 3	94.15560-5003	n.V.*
	-	-	1	-	-	-	-	-	Verkleidungsblech oben GK 4	94.15560-5004	n.V.*
	-	-	-	1	-	-	-	-	Verkleidungsblech oben GK 5	94.15560-5005	n.V.*
	-	-	-	-	1	-	-	-	Verkleidungsblech oben GK 6	94.15560-5006	n.V.*
	-	-	-	-	-	1	-	-	Verkleidungsblech oben GK 7	94.15560-5007	n.V.*
	-	-	-	-	-	-	1	1	Verkleidungsblech oben GK 8	94.15560-5008	n.V.*
20	1	1	1	1	1	1	1	-	Unit Haube Öl	94.15611-5002	n.V.*
	1	1	1	1	1	-	-	-	Unit Haube GE HU	94.15611-5003	n.V.*
21	1	1	1	1	1	1	1	1	Blindplatte, 96x96mm, grau	96.00022-0545	7,45
22	1	1	1	1	1	1	1	1	Blindplatte, 48x96mm, grau	94.85560-5010	7,45
23	1	1	1	1	1	1	1	1	Regler RVA 53.140/380	94.80100-5003	n.V.*
	1	1	1	1	1	1	1	1	Kabelbaum für RVA 53.140 für Anschluss	94.89200-5004	150,30
	1	1	1	1	1	1	1	1	Regler RVA 63.242/ C	94.80200-5032	n.V.*
	1	1	1	1	1	1	1	1	Regler RVA 63.242/109 B	94.80200-5031	n.V.*
	1	1	1	1	1	1	1	1	Kabelbaum für RVA 53.242 und RVA 63.242	94.89200-5009	227,00
	1	1	1	1	1	1	1	1	Regler RVA 63.280/380	94.80200-5042	n.V.*
	1	1	1	1	1	1	1	1	Kabelbaum für RVA 63.280	94.89200-5017	237,35
	1	1	1	1	1	1	1	1	Regler RVA 66.540/109 B	94.80100-5005	n.V.*
	1	1	1	1	1	1	1	1	Kabelbaum BUS für RVA 66.540	94.89200-5008	n.V.*
24	1	1	1	1	1	1	1	1	Regler RVA 43.222/109	94.80200-5011	n.V.*
	1	1	1	1	1	1	1	1	Kabelbaum für RVA 43.223	94.89200-5002	105,70
	1	1	1	1	1	1	1	1	Regler RVA 46.531	96.00022-0540	830,00
	1	1	1	1	1	1	1	1	Kabelbaum für RVA 46.531	94.89200-5003	n.V.*
	1	1	1	1	1	1	1	-	Regler RVA 33.121/380	94.80100-5001	n.V.*
	1	1	1	1	1	1	1	-	Kabelbaum für RVA 33.121	94.89200-5001	97,50
25	1	1	1	1	1	1	1	1	Netzmodul AVA 75.211/380	94.89100-5001	636,40
26	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselfühler QAZ 21/0720	94.19314-5001	n.V.*
27	1	1	1	-	-	-	-	-	Abgasschalldämpfer RSU 130	94.64000-5001	n.V.*
	-	-	-	1	1	1	1	1	Abgasschalldämpfer RSU 180	94.64000-5003	620,80
28	1	1	1	1	1	-	-	-	Abgasstutzen D=130 mm für AWT	94.12584-0013	33,90
	-	-	-	1	1	1	1	1	Abgasstutzen D=180 mm	94.12584-0018	n.V.*
29	1	1	1	1	1	1	1	1	Thermostat TR 30-90 C, TG 200	94.89400-5001	68,00
30	1	1	1	1	1	1	1	1	Thermostat STB 110 C, TG 400	94.89400-5002	n.V.*
31	1	1	1	1	1	1	1	1	Sicherungselement	94.89400-5003	1,45
32	1	1	1	1	1	1	1	1	Kugelhahn m. Hebel Rp ½	94.16400-5002	15,70
33	1	2	2	3	3	4	5	5	Federklammer für Isolierung	94.15871-5001	3,20
34	1	1	1	1	1	1	1	1	Leuchte mit Linse, rot	94.89400-5011	13,85
34	1	1	1	1	1	1	1	1	Leuchte mit Linse, grün	94.89400-5012	13,85

Pos.	GK 2-5015	GK 3-5022	GK 4-5034	GK 5-5042	GK 6-5051	GK 7-5061	GK 8-5069	GK 8-5090	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
35	1	1	1	1	1	1	1	1	Isolierung Kesseltür 247x247 mm [bis 2001]	94.11587-5004	n.V.*
	1	1	-	-	-	-	-	-	Isolierung Kesseltür für AWT 210x210 mm [bis 2001]	94.11587-5005	n.V.*
	1	1	1	1	1	1	1	1	Isolierung Kesseltür für EcoStar/AWT 224x224 mm, [ab 2001]	94.11587-5006	108,85
36	1	1	1	1	1	1	1	1	Vierkantpackung 10x10 mm für Kesseltür [ab 2001]	94.11587-5013	129,55
	1	1	1	1	1	1	1	1	Vierkantpackung für Kesseltür 20x20, für Abgaswärmetauscher	94.11587-5020	50,70
o.A.	1	1	1	-	-	-	-	-	Bodendeckel ohne Kondensatablauf für Schalldämpfer RSU/RST 130	95.91212-0001	64,90
o.A.	1	1	1	-	-	-	-	-	Bodendeckel mit Kondensatablauf für Schalldämpfer RSU/RST 130	95.91212-0004	n.V.*
o.A.	1	1	1	-	-	-	-	-	Viton-Dichtung f. Bodendeckel, RSU/RST 130; 204,5x196x4 mm	95.91287-0004	46,45
o.A.	-	-	-	1	1	1	1	1	Bodendeckel ohne Kondensatablauf für Schalldämpfer RSU/RST 180	95.91212-0003	n.V.*
o.A.	-	-	-	1	1	1	1	1	Bodendeckel mit Kondensatablauf für Schalldämpfer RSU/RST 180	95.91212-0006	n.V.*
o.A.	-	-	-	1	1	1	1	1	Viton-Dichtung f. Bodendeckel RSU/RST 180/150, 239x251x4 mm	95.91287-0006	93,40
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Reinigungsbürste für EcoStar/AWT	94.18148-5001	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Reinigungsbürste 750x70x60 mm	94.18148-5002	9,85
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Umbausatz Reinigungsklappe	94.18000-5001	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Lackstift für EcoStar; 50 ml	94.18564-5001	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Brennerkabel für EcoStar	94.89200-5020	62,05
o.A.	-	-	-	-	-	-	-	1	Brennerkabel 2. Stufe	94.89200-5010	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Satz Gegenstecker Rast 5	94.89212-5001	26,10
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Schrauben-Set EcoStar	94.16500-5001	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Hochtemperatur Silikon, Fermittopp HN 300	94.17487-5009	32,25
o.A.	4	4	4	4	4	4	4	4	Abstandsbolzen M8x40 f. Kesselrückwand AWT30/61	94.14493-5002	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Außentemp.-Fühler QAC 31/101	94.19314-5004	42,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Siphon mit Entlüftungsschlauch für AWT	94.68510-4101	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Neutralisationsbox für AWT	94.68500-4121	236,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Neutralisationsgranulat Öl/Gas, Steingranu	94.18564-5009	35,00

Stand- und Tiefspeicher EM / EMT
Standspeicher EM



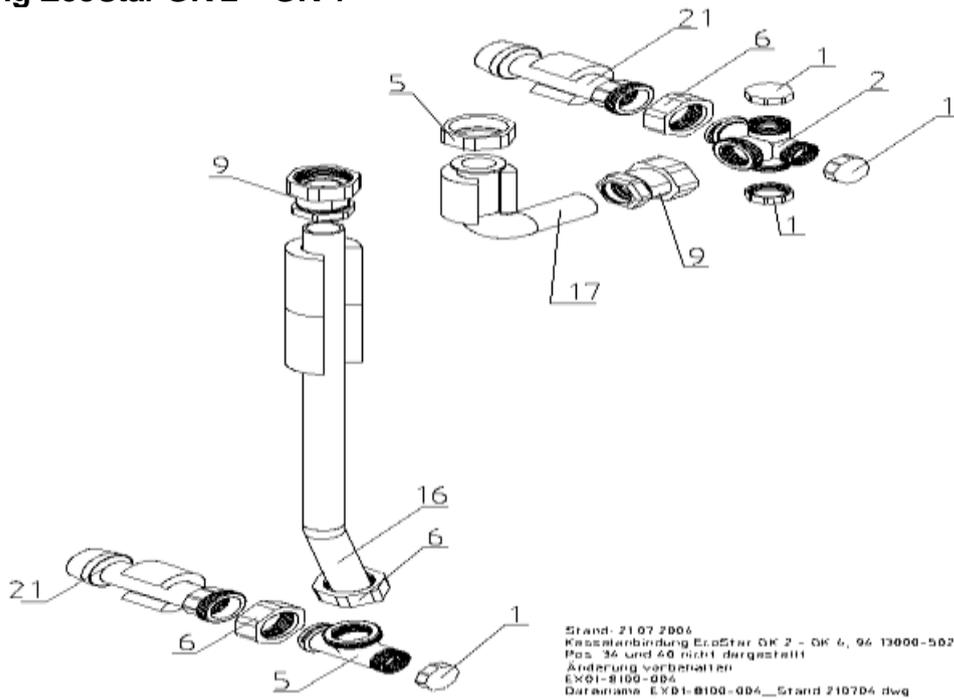
Tiefspeicher EMT



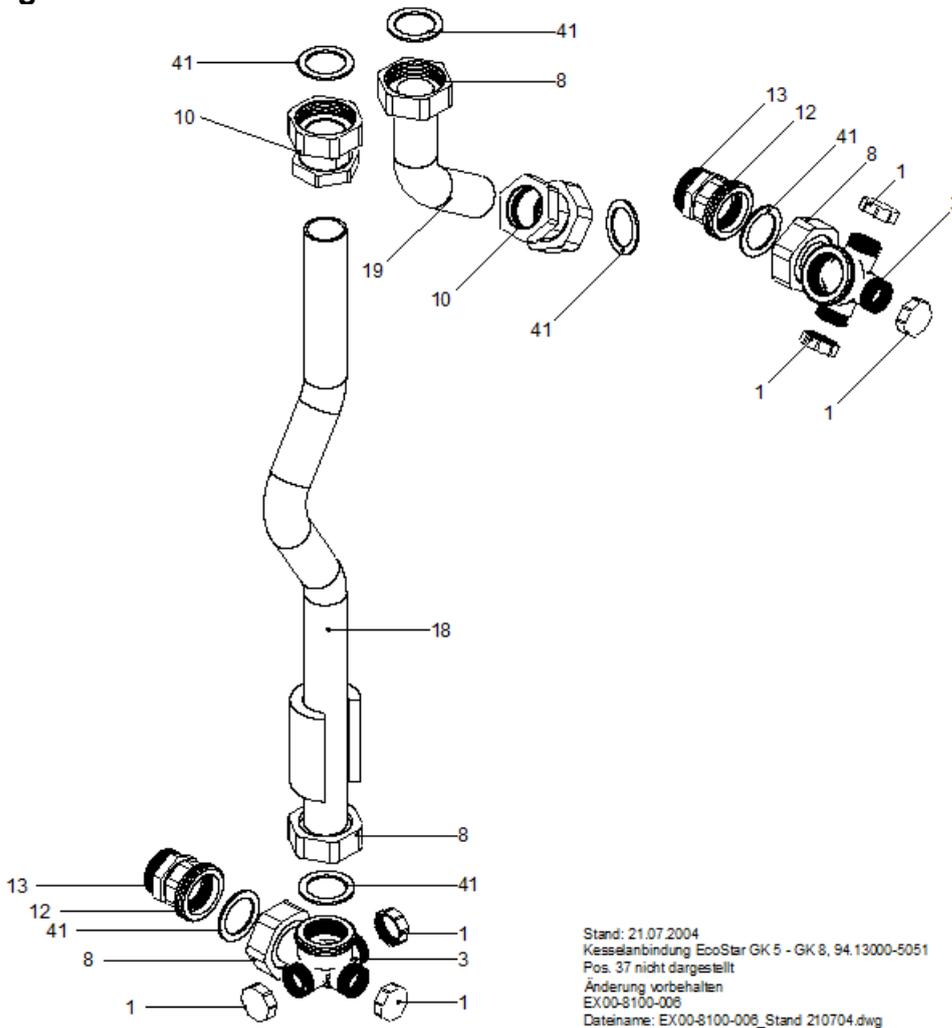
Pos.	Tiefsp. 150 l	Tiefsp. 200 l	Standsp. 150 l	Standsp. 200 l	Standsp. 300 l	Standsp. 400 l	Standsp. 500 l	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	-	-	1	1	1	1	1	Deckel Standspeicher 150-500 l, Polydeckel, 180 mm	94.71412-5006	n.V.*
4	-	-	1	1	1	1	1	Flansch für Standspeicher, EM 150-EM 500	94.78232-5017	n.V.*
5	-	-	1	1	1	1	1	Flanschdicht. für Standspeicher	94.77087-5004	21,50
7	-	-	1	1	1	1	1	Thermometer für Standspeicher	94.58190-5003	n.V.*
8	-	-	-	-	1	1	-	Opferanode 26x500mm, 1" AG, oben	94.77000-5002	n.V.*
	-	-	-	-	-	-	1	Opferanode 26x750mm, 1" AG, oben	94.77000-5003	190,85
	-	-	1	-	-	-	-	Opferanode 22x500mm, 3/4" AG	94.77000-5004	72,15
	-	-	-	1	-	-	-	Opferanode 22x700mm, 3/4" AG	94.77000-5005	78,85
	-	-	-	-	1	1	1	Kettenanode 33x528 (3x133mm), Standspeicher EM 300/400/500 l, oben (alternativ)	94.77000-5006	196,85
	-	-	-	-	1	-	-	Anodensatz 26x500 u. 26x400 M8	94.77000-5013	126,75
	-	-	-	-	-	1	-	Anodensatz 26x500 u. 26x500 M8	94.77000-5014	206,25
9	-	-	1	1	-	-	-	Deckel Standspeicher 150/200 l, Polydeckel, 610 mm	94.71412-5002	74,65
	-	-	-	-	1	-	-	Deckel Standspeicher 300 l, Polydeckel, 660 mm	94.71412-5003	n.V.*
	-	-	-	-	-	1	-	Deckel Standspeicher 400 l, Polydeckel, 710 mm	94.71412-5004	n.V.*
	-	-	-	-	-	-	1	Deckel Standspeicher 500 l, Polydeckel, 760 mm	94.71412-5005	n.V.*
10	1	-	-	-	-	-	-	Verkleidung kompl. EMT 150, RAL 9016 (weiß)	94.71360-5005	403,20
	-	1	-	-	-	-	-	Verkleidung kompl. EMT 200, RAL 9016 (weiß)	94.71360-5006	455,00
	-	-	1	-	-	-	-	Verkleidung, Standspeicher 150 l	94.71358-5015	n.V.*
	-	-	-	1	-	-	-	Verkleidung, Standspeicher 200 l	94.71358-5016	n.V.*
	-	-	-	-	1	-	-	Verkleidung, Standspeicher 300 l	94.71358-5017	n.V.*
	-	-	-	-	-	1	-	Verkleidung, Standspeicher 400 l	94.71358-5018	n.V.*
11	-	-	3	3	3	3	3	Stellfuß für Standspeicher	94.17230-5009	9,45
	-	-	1	1	1	1	1	Standspeicher-Fühler QAZ 21.5260	94.19314-5003	51,00
21	1	1	-	-	-	-	-	Frontverkleidung links/rechts	94.71360-5001	n.V.*
	1	1	-	-	-	-	-	Frontverkleidung li./re., weiß	94.71360-5010	n.V.*
23	1	1	-	-	-	-	-	Flanschdeckel 8-Loch mit Tauchrohr für TS 150/200	94.77087-5009	133,60
23	1	1	-	-	-	-	-	Flanschdeckel 10-Loch mit Tauchrohr für TS 150/200	94.77087-5003	190,85

Pos.	Tiefsp. 150 l	Tiefsp. 200 l	Standsp. 150 l	Standsp. 200 l	Standsp. 300 l	Standsp. 400 l	Standsp. 500 l	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
25	1	1	-	-	-	-	-	Flanschdichtung für 10-Loch Flanschdeckel	94.77087-5001	17,00
	1	1	-	-	-	-	-	Flanschdichtung für 8-Loch Flanschdeckel	94.77087-5004	21,50
27	1	1	-	-	-	-	-	Frontverkleidung Mitte, saphirblau	94.71360-5002	n.V.*
	1	1	-	-	-	-	-	Frontverkleidung Mitte, weiß	94.71360-5009	n.V.*
28	1	1	-	-	-	-	-	Opferanode 26x500mm, M8	94.77000-5001	57,40
29	1	1	-	-	-	-	-	Griffmulde für Frontverkleidung	94.15358-5001	1,40
31	4	4	-	-	-	-	-	Stellfuß für Tiefspeicher	94.17230-5009	9,45
32	1	1	-	-	-	-	-	Tiefspeicher-Fühler QAZ21.5240	94.19314-5002	38,20
o.A.	1	1	-	-	-	-	-	Lackstift für EcoStar; 50 ml	94.18564-5001	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Montagesatz für Anode M8 für Stand- und Tiefspeicher [gültig für Anodensatz 94.77000-5001, -5013, -5014, -5015]	94.77000-5020	13,35

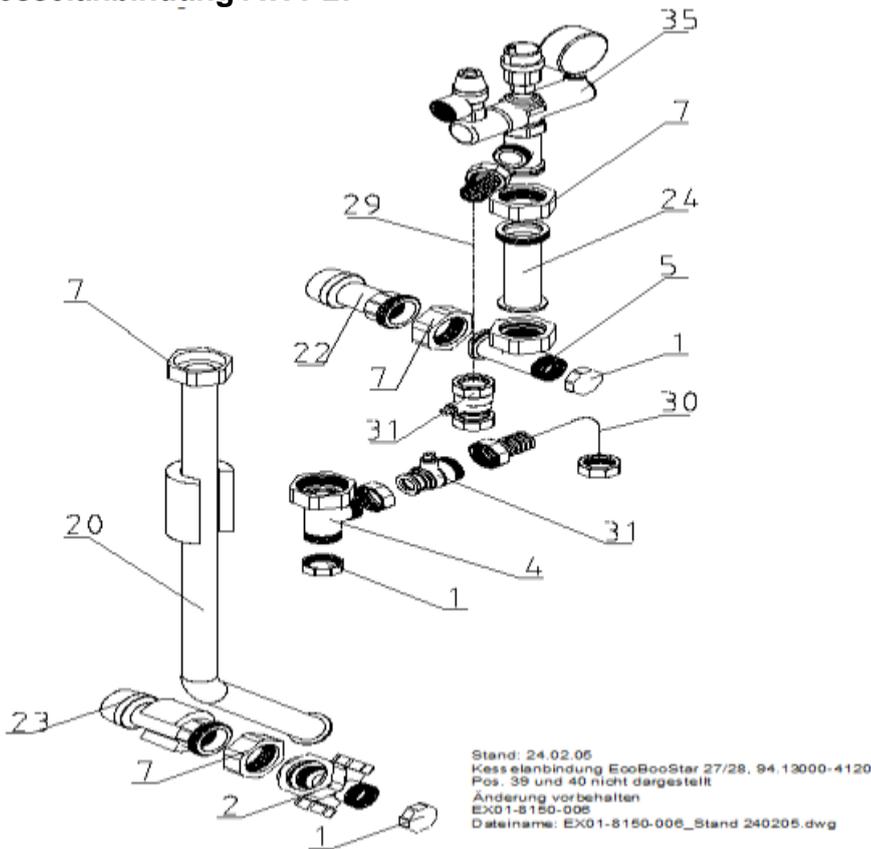
Kesselanbindung EcoStar GK 2 – GK 4



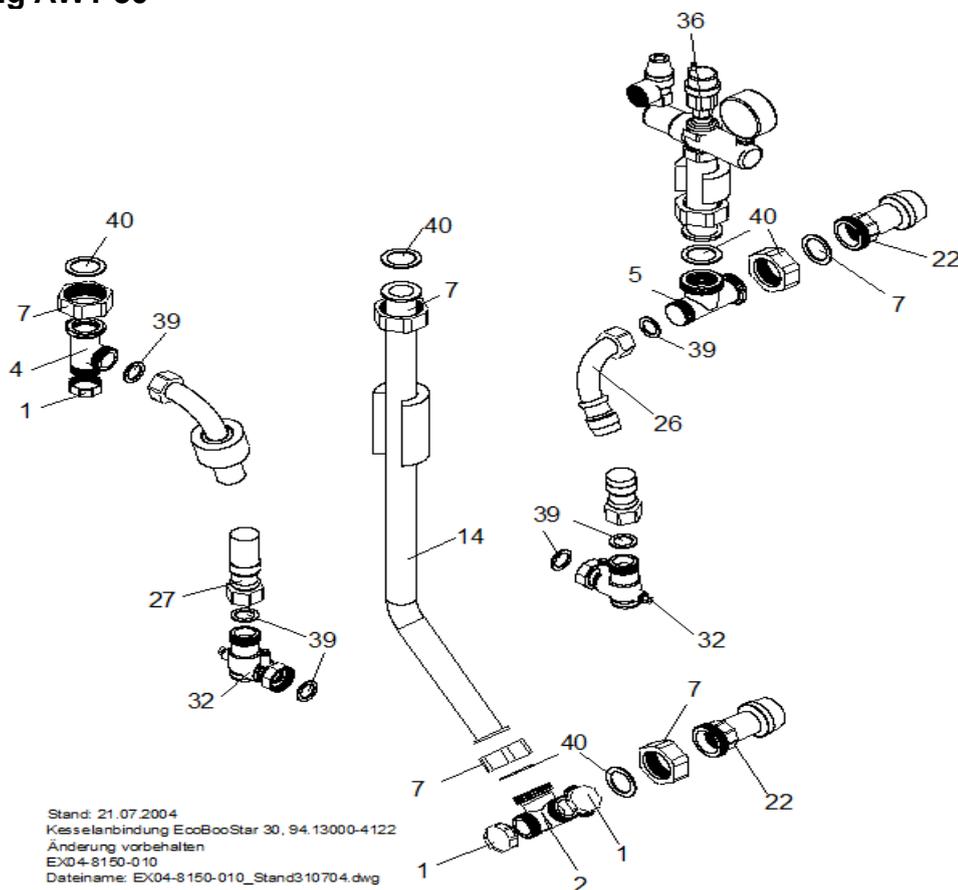
Kesselanbindung EcoStar GK 5 – GK 8



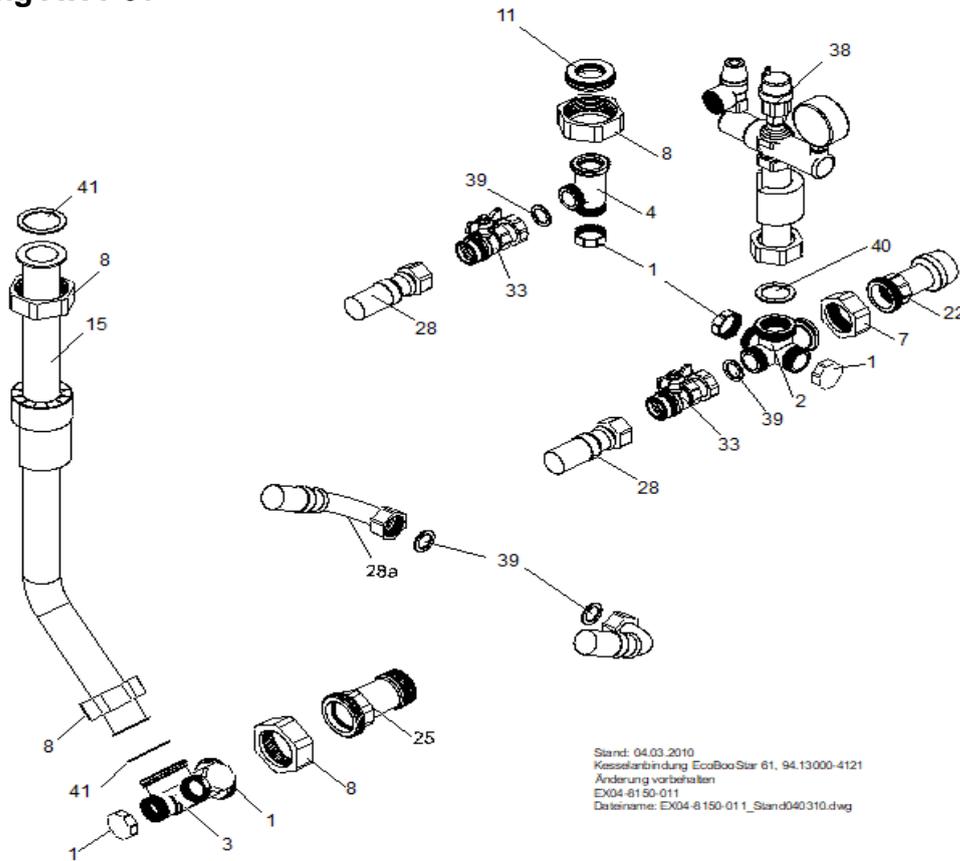
Kesselanbindung AWT 27



Kesselanbindung AWT 30



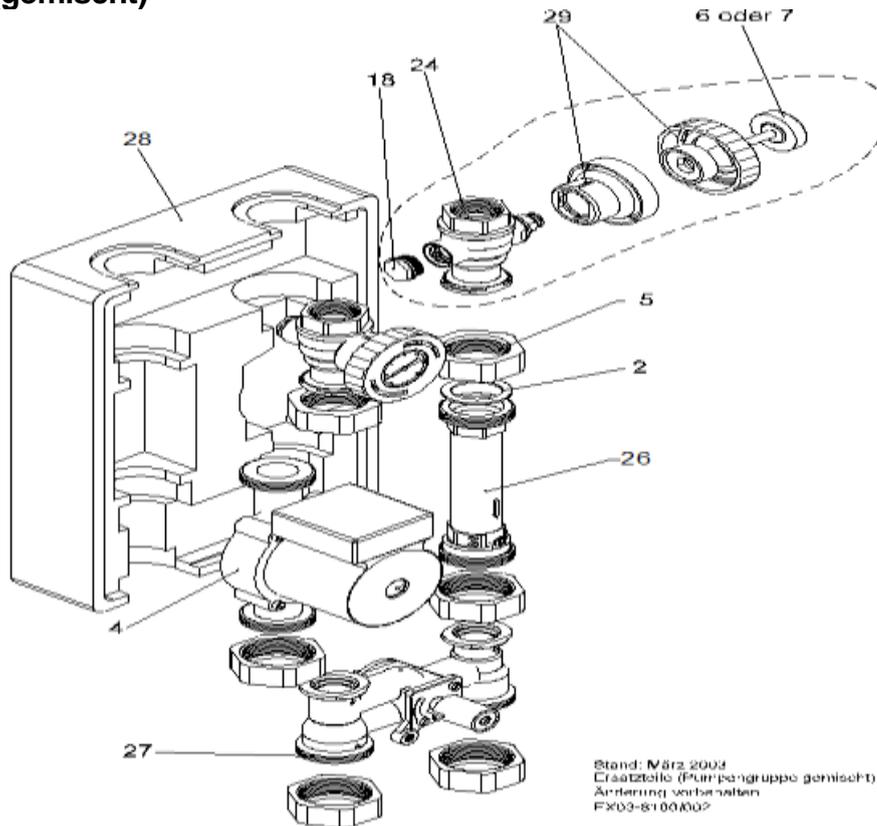
Kesselanbindung AWT 61



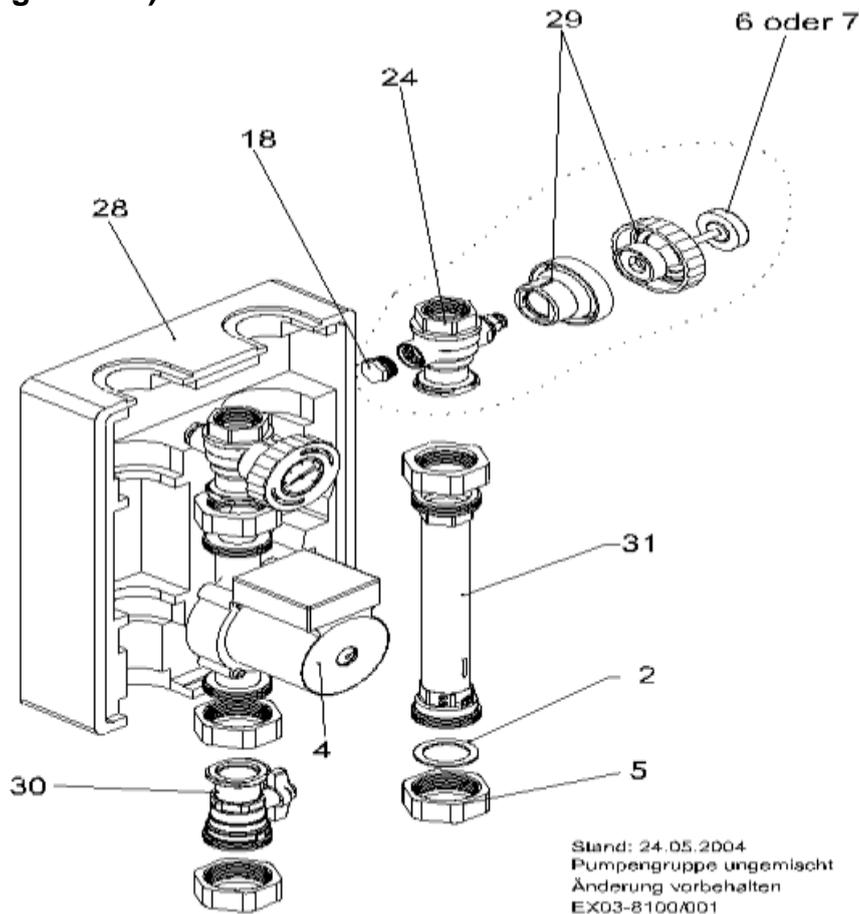
Pos.	GK2 - GK4	GK5 - GK8	AWT 27	AWT 30	AWT 61	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	4	6	5	4	6	Kappe 1", selbstdichtend	95.99185-0208	10,90
2	1		1	1	1	Uniflansch, 1" Flansch; 1xG1½" AG, 3xG1" AG	94.13100-5005	n.V.*
3	-	2	-	-	1	Uniflansch, 1¼" Flansch; 1xG2" AG, 3xG1" AG	94.13100-5006	n.V.*
4	-	-	1	1	1	Uniflansch, 1" Flansch; 2xG1" AG	94.13100-5007	n.V.*
5	1	-	1	1	-	Uniflansch, 1" Flansch; G1" AG, G1½" AG	94.13100-5008	n.V.*
6	-	-	2	-	-	Überwurfmutter G 1"; Messing	95.99196-0034	n.V.*
7	4	-	7	6	2	Überwurfmutter G 1½"; schwere Ausf., Messing	95.99196-0035	n.V.*
8	-	4	-	-	4	Überwurfmutter G 2"; schwere Ausf., Messing	95.99196-0036	n.V.*
9	2	-	-	-	-	Ausgleichverschraubung. Rp 1; für Kesselanbindung	94.13026-5001	n.V.*
10	-	2	-	-	-	Ausgleichverschraubung Rp 1¼, für Kesselanbindung	94.13026-5002	n.V.*
11	-	-	-	-	1	Einlegering für F1 Z -G2 Z.; für Anchl. Flansch DN 25	94.13026-5004	n.V.*
12	-	2	-	-	-	Einschraubteil 1¼" IG x 2" AG; Messing	94.13026-5005	n.V.*
13	-	2	-	-	-	Einschraubteil 1¼" AG x 1½" AG; Messing	94.13026-5006	n.V.*
14	-	-	-	1	-	Präzisions-Stahlrohr 33x2,5; DIN 2391, ST35, NBK	94.56100-5003	n.V.*
15	-	-	-	-	1	Präzisions-Stahlrohr 42x2,5	94.56100-5004	n.V.*

Pos.	GK2 – GK4	GK5 – GK8	AWT 27	AWT 30	AWT 61	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
16	1	-	-	-	-	Rücklaufrohr 33x2,5; Kesselanbindung GK 2-4	94.56100-5005	n.V.*
17	1	-	-	-	-	Vorlaufrohr 33x2,5; Kesselanbindung GK 2-4	94.56100-5006	n.V.*
18	-	1	-	-	-	Rücklaufrohr 42x2,5; Kesselanbindung GK 5-8	94.56100-5007	n.V.*
19	-	1	-	-	-	Vorlaufrohr 42x2,5; Kesselanbindung GK 5-8	94.56100-5008	n.V.*
20	-	-	1	-	-	Rücklaufrohr 33x2,5; Kesselanbindung AWT 27	94.56100-5009	n.V.*
21	2	-	-	-	-	Distanzrohr 158 mm G1½"; AG,	94.13100-5001	n.V.*
22	-	-	1	2	1	Distanzstück 100 mm, G1½"; oben	94.13100-5003	n.V.*
23	-	-	1	-	-	Distanzstück 122 mm, G1½"; unten,	94.13100-5004	n.V.*
24	-	-	1	-	-	Distanzrohr 125 mm, F1, G 1½"; flachdichtend	94.56100-5001	n.V.*
25	-	-	-	-	1	Distanzrohr 100 mm, G2"; unten, Kesselanbindung	94.13100-5009	n.V.*
26	-	-	-	1	-	Panzerschlauch 1" x 215; Bogen IG 1"xIG1", Stahl	94.76100-0215	131,00
27	-	-	-	1	-	Panzerschlauch 1" x 345; Bogen IG 1"xIG1", Stahl galv	94.76100-0345	76,00
28	-	-	-	-	2	Panzerschlauch 1" x 500; Bogen IG 1"xIG1", Stahl	94.76100-0500	n.V.*
29	-	-	1	-	-	Wellrohr L=260, 2xG1" ÜWM; Edelstahl	94.76100-5026	n.V.*
30	-	-	1	-	-	Wellrohr L=290, 2xG1" ÜWM; Edelstahl	94.76100-5029	n.V.*
31	-	-	2	-	-	Kugelhahn 1" für AWT 27	94.56300-5003	54,00
32	-	-	-	2	-	Kugeleckhahn 1"	94.56300-5005	52,00
33	-	-	-	-	2	Kugelhahn ¾", PN16 mit AG 1", Überwurfmutter G 1"	94.56300-5006	n.V.*
34	1	-	-	-	-	Sicherheitsgruppe Rp 1; GK 2-4	94.13000-5110	n.V.*
35	-	-	1	-	-	Sicherheitsgruppe Rp1; AWT 27	94.13000-5111	n.V.*
36	-	-	-	1	-	Kesselsicherheitsgruppe; bis 50 kW, AWT 30	94.13000-5130	n.V.*
37	-	1	-	-	-	Sicherheitsgruppe Rp 1¼; GK 5-8	94.13000-5150	206,25
38	-	-	-	-	1	Kesselsicherheitsgruppe, bis 100 kW, AWT 61	94.13000-5161	206,25
39	-	-	6	6	6	Dichtring 21x30x2, Klingersil	95.99187-0006	2,95
40	6	-	7	6	2	Dichtring 32x44x2, Klingersil	95.99187-0005	2,95
41	-	6	-	-	4	Dichtring 42x55x2, Klingersil	95.99187-0010	3,20

Pumpengruppen (gemischt)

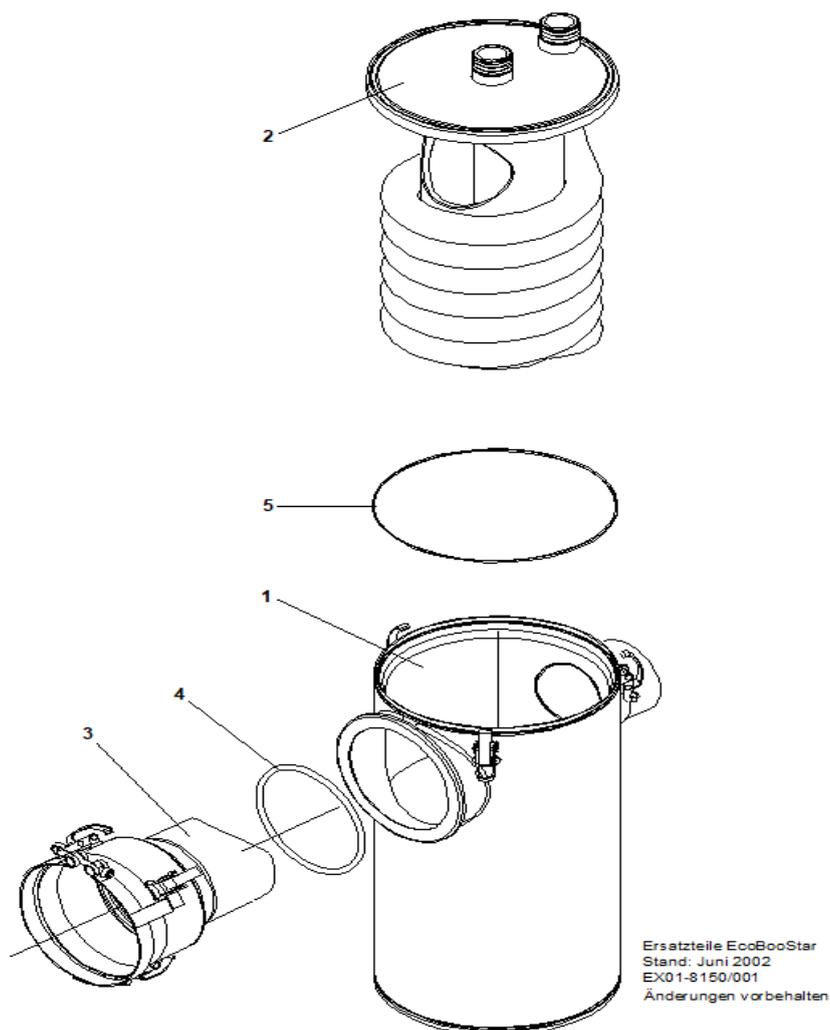


Pumpengruppen (ungemischt)



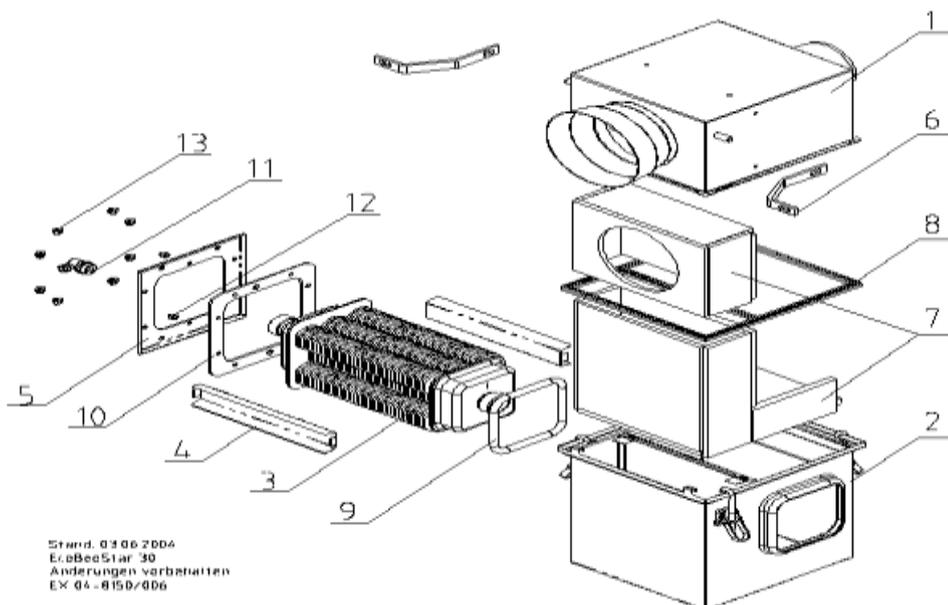
Pos.	Pumpengruppe geregelt	Pumpengruppe ungeregelt	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
2	6	6	Flachdichtung Rp 1¼	95.99187-0010	3,20
	6	6	Dichtring 32x44x2, Klingersil	95.99187-0005	2,95
4	-	1	Umwälzpumpe UPS 25–40 unregelt Rp 1	94.52100-5125	n.V.*
	1	-	Umwälzpumpe Alpha 25-40 geregelt Rp 1	94.52100-5024	n.V.*
	-	1	Umwälzpumpe Alpha 25-60 unregelt Rp 1	94.52100-5126	427,40
	1	-	Umwälzpumpe Alpha 25-60 geregelt, H=6 m Rp 1	94.52100-5026	n.V.*
	-	1	Umwälzpumpe UPS 32–60 unregelt Rp 1¼	94.52100-5132	n.V.*
	1	-	Umwälzpumpe Alpha 32-60 geregelt, H=6 m Rp 1¼	94.52100-5034	n.V.*
6	1	1	Thermometer für Pumpengruppe, D=63 mm, rot	94.58190-5001	n.V.*
	1	1	Thermometer f. Pumpengruppe rot, Rp ½: D=63; L=25	94.58190-5008	n.V.*
	1	1	MHG-Zeiger-Thermometer rot, D=40x1/2“, Mb=0-120°	94.58190-5006	30,00
7	1	1	Thermometer für Pumpengruppe, D=63 mm, blau	94.58190-5002	n.V.*
	1	1	Thermometer f. Pumpengruppe, blau, Rp ½: D=63; L=25	94.58190-5009	n.V.*
	1	1	Thermometer für Pumpengruppe, D=40mm, blau	94.58190-5005	24,00
24	1	1	Thermometerkugelhahn Rp 1	94.56300-5008	124,00
26	1	1	Rücklaufrohr mit Schwerkraftbremse Rp 1, gemischt	94.56100-5102	n.V.*
	1	1	Rücklaufrohr mit Schwerkraftbremse Rp 1¼, gemischt	94.56100-5104	n.V.*
27	1	-	3-Wege-H-Mischer, DN25, Rp 1	94.56427-5001	588,50
	-	1	4-Wege-H-Mischer, DN25, Rp 1	94.56427-5002	618,60
o.A.	1	-	3-Wege-H-Mischer, DN 32	94.56427-5003	n.V.*
o.A.	-	1	4-Wege-H-Mischer, DN 32	94.56427-5004	n.V.*
28	1	1	Isolationssatz Pumpengruppe Rp 1	94.57058-5001	n.V.*
	1	1	Isolationssatz Pumpengruppe Rp 1¼	94.57058-5002	n.V.*
29	1	1	Thermometergriffe (rot/blau) Rp 1	94.58158-5001	n.V.*
30	1	1	Absperrhahn T-Griff 1“, bis 2001	94.56300-5001	98,00
31	1	1	Rücklaufrohr mit Schwerkraftbremse Rp 1, ungemischt	94.56100-5101	n.V.*
	1	1	Rücklaufrohr mit Schwerkraftbremse Rp 1¼, ungemischt	94.56100-5103	n.V.*
o.A.	1	1	Tauchhülse für Thermometer	94.58235-5001	9,65
o.A.	1	1	Gewinderinge für Montage, Heizkreis Rp 1/ Verteiler Rp 1¼	94.13026-5003	90,20
o.A.	1	1	Mischermotor SR 10	94.54362-5028	302,95
o.A.	1	1	Dichtungssatz für Mischerküken für Pumpengruppe mit 3-Wege-Mischer und 4-Wege-Mischer DN 20/25	94.56487-5001	54,00

AWT 27



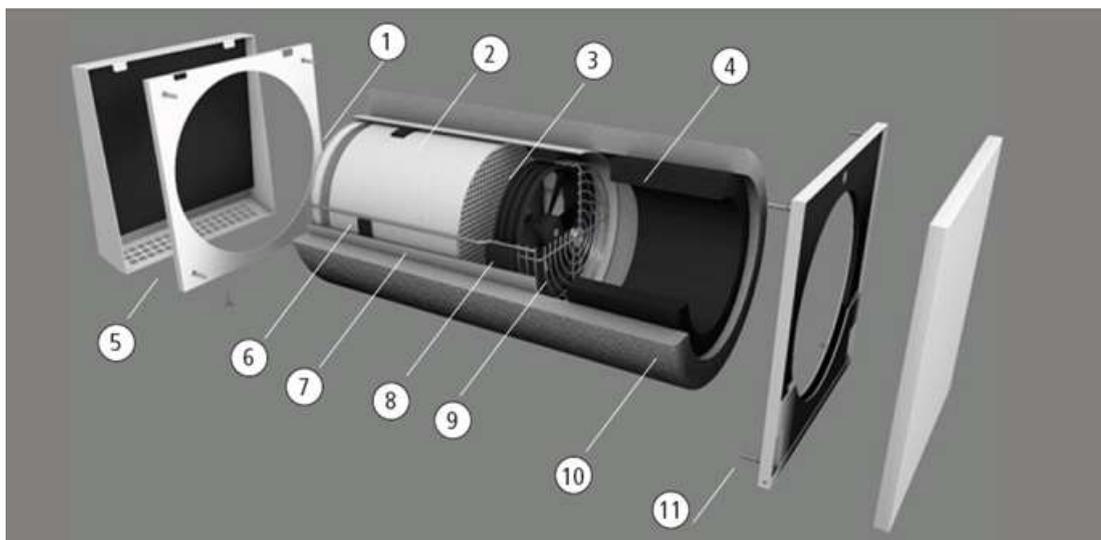
Pos.	Grundpaket AWT DN 80 -4801	Grundpaket AWT DN 100 -4811	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	Gehäuse AWT	94.62360-4127	n.V.*
2	1	1	Wärmetauscherschlange kompl. AWT	94.62400-4128	953,65
3	1	1	Anschluss-Stutzen AWT	94.62584-4127	n.V.*
4	1	1	O-Ring; 114x6,5; AWT	95.99287-0084	9,55
5	1	1	Dichtschnur f. Anschluss-Stutzen	94.62787-4228	9,90
o.A.	1	1	Abgaswärmetauscher AWT 27	94.62000-4128	n.V.*
o.A.	1	1	Abgas-Temperatur-Begrenzer, kompl.	94.69314-5003	180,00

AWT 30/61



Pos.	AWT 30	AWT 61	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	-	Gehäuseoberteil AWT 30 inkl. Isolierung	94.62360-4131	602,25
	-	1	Gehäuseoberteil AWT 61 inkl. Isolierung	94.62360-4151	n.V.*
2	1	-	Gehäuse AWT 30 inkl. Isolierung	94.62360-4130	246,10
	-	1	Gehäuse AWT 61 inkl. Isolierung	94.62360-4150	n.V.*
3	1	-	Wärmetauscher AWT 30	94.62400-4130	n.V.*
	-	1	Wärmetauscher AWT 61	94.62400-4150	369,80
4	2	-	Turbolator 193 mm; AWT 30	94.62560-4119	14,95
	-	2	Turbolator 293 mm; AWT 61	94.62560-4129	n.V.*
5	1	1	Befestigungsplatte (155x165,2)	94.62560-4105	n.V.*
6	2	-	Haltewinkel für AWT 30	94.11660-4001	n.V.*
	-	2	Haltewinkel für AWT 61	94.11660-4002	n.V.*
7	1	-	Isolierung für AWT 30; Satz	in Pos. 1 enthalten	
	-	1	Isolierung für AWT 61; Satz	n.V.*	
8	1	-	Dichtung Gehäuse, 226x208,5; AWT 30	94.62787-4102	30,65
	-	1	Dichtung Gehäuse, 226x308,5; AWT 61	94.62787-4103	59,60
9	1	1	O-Ring 110x9; AWT 30/61	95.99287-0089	40,20
10	1	1	Dichtung Wärmetauscher 150x160; AWT 30/61	94.62787-4101	24,80
11	1	1	Handentlüfter 3/8"	96.00025-0019	19,95
12	2	2	Hutmutter M5	95.99196-0011	n.V.*
13	8	8	Sechskantmutter M5; Tensilok mit Sperrzähnen	95.99196-0013	1,65
o.A.	1	1	Kugeleckhahn 1", Zg. 101/0778, Index 000	94.56300-5005	52,00
o.A.	1	1	O-Ring f. Abgasstutzen Kondensamat 30/50	94.62787-4232	8,90
o.A.	2	2	Bügel für Isolierung	94.62760-4130	22,20
o.A.	1	-	Kesselanschluss DN 80	94.68100-4103	128,00
o.A.	1	-	Kesselanschluss DN 80 mit Abgastemperaturbegrenzer	94.68100-4104	353,00

ecoLuft / ecoLuft Duo

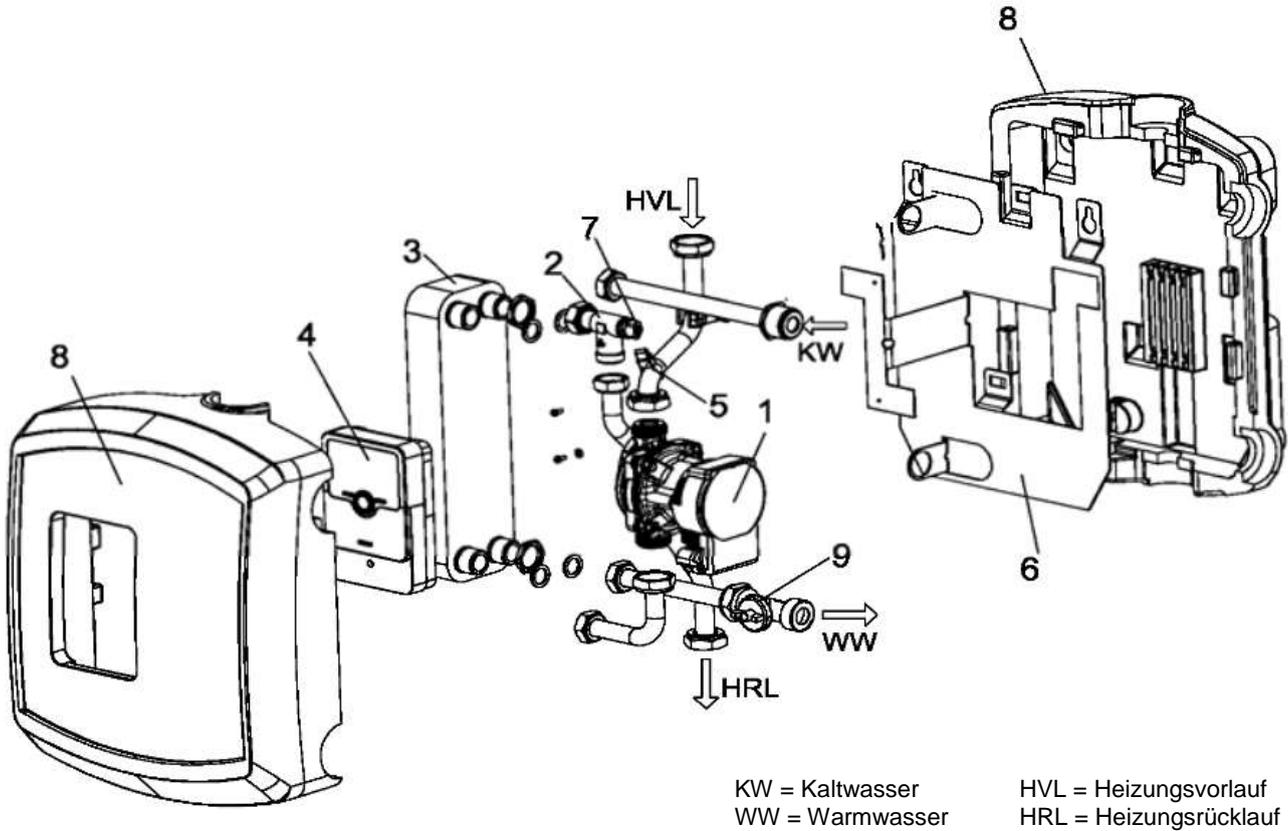


Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	Ersatzfilter G3	57.81000-8100	12,30
o.A.	Ersatzfilter G3 ecoLuft Duo	57.81000-8150	12,25
o.A.	Pollenfilter	57.81000-8101	86,05
o.A.	Pollenfilter ecoLuft Duo	57.81000-8151	86,05
2	Wärmetauscher	57.81000-8110	80,35
3	Lüfter ohne Dichtring	57.81000-8112	250,85
4	Schalldämmmatte	57.81000-8113	13,05
5	Aussenblende weiss (RAL 9016)	57.81000-0300	n.V.*
o.A.	Aussenblende Edelstahl	57.81000-0301	n.V.*
o.A.	Aussenblende ecoLuft Duo	57.81000-0350	n.V.*
6	Wärmetauscher Dichtring	57.81000-8111	18,05
7	Gehäuserohr	Nicht einzeln erhältlich	
8	Dichtring Lüfter	Nicht einzeln erhältlich	
9	Drahtbaugruppe inkl. Schutzgitter	Nicht einzeln erhältlich	
10	Wanddurchführung	s. Meisterlinie Preisliste	
11	Innenblende DESIGN	57.81000-0400	n.V.*
o.A.	Innenblende CUBE	57.81000-0401	n.V.*
o.A.	Innenblende ecoLuft Duo	57.81000-0450	n.V.*
o.A.	Stecker Female (Verbindungsstecker)	57.81000-8114	13,45

Regelung heatapp!

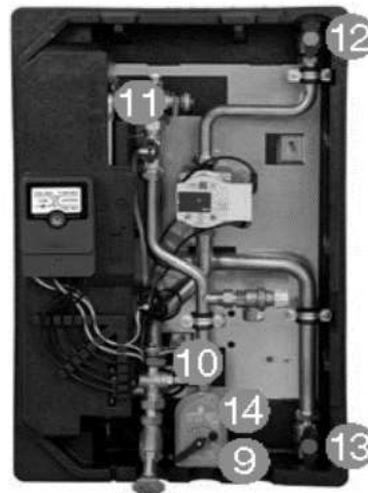
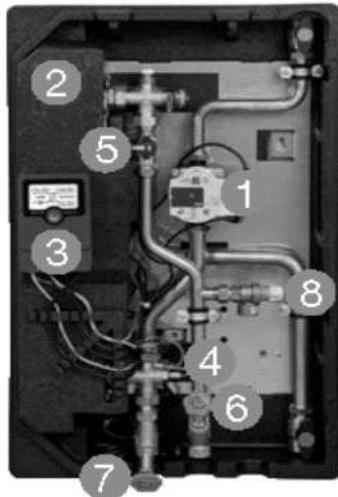
Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Netzteil heatapp! Gateway	94.88147-7050	46,45

Nemux S/M



Pos.	Nemux S	Nemux M	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	Pumpe Nemux S/M	98.56410-0100	1161,00
2	1	1	Heizungsrücklauf m. integr. Schwerkraftbremse	98.56410-0101	145,00
3	1	-	Plattenwärmetauscher Nemux S kupfergelötet	98.56410-0102	1065,00
	-	1	Plattenwärmetauscher Nemux M kupfergelötet	98.56410-0103	2642,00
	1	-	Plattenwärmetauscher Nemux S volledelstahl	98.56410-0104	2899,00
	-	1	Plattenwärmetauscher Nemux M volledelstahl	98.56410-0105	5057,00
4	1	1	Regler Nemux S/M	98.56410-0106	1524,00
5	1	1	Rohrclipfühler	98.56410-0107	145,00
6			Grundplatte		n.V.*
7			Handentlüftungsventil		n.V.*
8	1	1	Wärmedämmschale	98.56410-0108	272,00
9	x	x	Volumenstromsensor	98.56410-0109	615,00

Tubra – Frista L/KL



Pos.	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	Pumpe - FRISTA L/KL	98.56410-0110	1331,00
2	Plattenwärmetauscher FRISTA L/KL - Kupferlot	98.56410-0111	3145,00
	Plattenwärmetauscher FRISTA L/KL - Volledelstahl	98.56410-0112	5565,00
3	Regler FRISTA L/KL	98.56410-0113	1573,00
4	Trinkwasser-Sensor PT1000 ESF G1/2	98.56410-0114	208,00
	Temperatursensor PT 1000	98.56410-0115	135,00
5	Durchflusssensor - FRISTA L/KL	98.56410-0116	673,00
6	Absperrventil KW FRISTA L/KL	98.56410-0117	266,00
7	Absperrventil WW FRISTA L/KL	98.56410-0118	295,00
8	Sicherheitsventil FRISTA L/KL	98.56410-0119	87,15
9	Kaskadenventil FRISTA L/KL	98.56410-0120	198,00
10	KFE Kugelhahn DN10 G3/8 AG	98.56410-0121	65,35
11	KFE Kugelhahn DN15 G1/2 AG mit PTFE-Ring	98.56410-0122	65,35
12	System-Kugelhahn Heizungsvorlauf	98.56410-0123	213,00
13	System-Kugelhahn Heizungsrücklauf	98.56410-0123	213,00
14	Stellmotor für Kaskadenventil	98.56410-0124	944,00

Standspeicher

WPS 300 (BR)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Magnesiumanode D 33 x 700 mm, G1 1/4 Zoll AG mit PTFE Dichtung	94.77000-5021	113,00
Flanschdeckel TK 150 x 8 Loch, emailliert (Blinddeckel)	94.77087-5020	158,60
Folien-Hülle 5 mm, gelocht, Polydeckel, Flanschhaube, Iso-Ronde	94.77090-5001	558,65

GBS 115 (AE)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Flanschdichtung D 172 GBS 115 (immer zu tauschen, wenn Deckel geöffnet wird)	94.77087-5011	17,90
Deckel D208 x 8 für GBS 115	94.71412-5008	24,35
Set Opferanode D33x300, best. aus Anode,Dichtung,Mutter,Scheibe (Achtung: Flanschdichtung muss separat bestellt werden)	94.77000-5009	59,85
Flanschplatte D180x5 kompl. inkl. Tauchhülse und Anode	94.77087-5019	212,50
KFE-Kugelhahn mit Hebel RB ½	94.16400-5002	15,70

EM 150/200 (BR)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Flanschdichtg. F. Tief- und Standspeicher DA=137 mm, DI=108 mm, H=15 mm für EMT 150/152/153/202/203 und EM 150/200 (BR)	94.77087-5004	21,50
Opferanode 26x500mm, M 8, Tiefspeicher EMT 150/152/153/202/203 und EM 150/200 (BR)	94.77000-5001	57,40
Montagesatz für Anode M 8 für Stand- und Tiefspeicher [gültig für Anodensatz 94.77000-5001, -5013, -5014, -5015]	94.77000-5020	13,35

EM 120

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Anode (1" x 420 mm), (Wi)	96.00028-0800	93,40
Flanschdichtung rund (Wi)	96.00028-0816	28,10
Polydeckel (RAL 9002) (Wi)	96.00028-0831	105,45
Speichertemperaturanzeige (rund) Wi)	96.00028-0841	74,65
Opferanode 26 x 500mm, M8, (BR)	94.77000-5001	57,40
Flanschdichtung 120x120, 4-Loch (BR)	94.77087-5006	35,90
Gußstabanode für EM 120 + EM 120-1-FE (HU), M8 D33 x 430/400	94.77000-5012	123,35
Flanschdichtung für EM 120 (HU), 3 x 110 x 180 LK 150 8 x D14	94.71856-5603	94,30
Flanschdichtung für EM 120-1-FE ohne Lochkreis (Hu USS120)	94.77087-5007	134,65

ES 120, ES 200, ES 300, ES 500

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Speichertemperaturanzeige mit Kapillare	96.00029-2110	53,70
Thermostat TR 30-90 C, TG 200, Kapillare 1,5 m	94.89400-5001	68,00
Regelknopf für Speicherthermostat	96.00023-0738	n.V.*
Wieland-Stecker (3-polig)	96.00029-1225	n.V.*
Tauchhülse für ES 300 / ES 500 (Länge: 1000 mm, Ø 11x1)	96.00029-1214	n.V.*
Tauchhülse für ES 120 (Länge: 604 mm, Ø 15x1)	96.00029-1207	n.V.*
Tauchhülse und Deckel ES120, Länge = 604 mm; Ø 15x1 mm	96.00029-1215	176,30
Tauchhülse für ES 300 / ES 500 (Länge: 1000 mm, Ø 15x1 mm)	96.00029-1209	n.V.*
Stellfuß	96.00029-1210	n.V.*
Dichtungsring für Verschluss-Stopfen mit Tauchhülse	96.00029-1219	24,35

EMH 300 (HU)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Anode G 5/4" x 887	94.77000-5011	154,45
Flanschdichtung f. Speicher (sollte bei Anodentausch erneuert werden)	94.71856-5601	36,05

EMS 300, EMS 400

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Anode (1"x800 mm) für EMS 300 (BR)	96.00028-0805	149,60
Anode (1"x900 mm) für EMS 400 (WI)	96.00028-0810	n.V.*
Anode für EMS 400 (BR)	94.77000-5014	206,25
Polydeckel (schwarz)	96.00028-0830	n.V.*
Speichertemperaturanzeige (rund)	96.00028-0840	48,00
Flanschdichtung (Hersteller W)	96.00028-0815	31,60
Flanschdichtung (Hersteller BR)	94.77087-5004	21,50

ES-D 500 – keine Ersatzteile verfügbar

ES-R 500 – keine Ersatzteile verfügbar

Tiefspeicher

ecoOEL/ecoDUO Tiefspeicher 150 I (AE)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Flanschdichtung (immer zu tauschen, wenn Deckel geöffnet wird)	94.77087-5011	17,90
Set Opferanode D33x300, best. aus Anode,Dichtung,Mutter,Scheibe (Achtung: Flanschdichtung muss separat bestellt werden)	94.77000-5009	59,85
Flanschplatte D180x5 kompl. inkl. Tauchhülse und Anode	94.77087-5017	195,90

ecoOEL/ecoDUO Tiefspeicher 150 I (HU)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Magnesiumanode TS 150 Silber (Hu)	88.50010-8015	205,25
Flanschdichtung TS 150 Silber	88.50010-8075	138,90

ecoOel/ecoDUO Tiefspeicher 200 I (AE)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Flanschdichtung (immer zu tauschen, wenn Deckel geöffnet wird)	94.77087-5011	17,90
Set Opferanode TS 200 inkl. Dichtung, Mutter, Zahnscheibe	88.50010-8022	66,35
Flanschplatte D180x5 kompl. inkl. Tauchhülse und Anode	94.77087-5018	231,15

ecoOel/ecoDUO Tiefspeicher 200 I (HU)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Magnesiumanode TS 200 Silber (Hu)	88.50010-8025	232,20
Flanschdichtung TS 200 Silber	88.50010-8075	138,90

EMT 154 (AE)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Flanschdichtung (immer zu tauschen, wenn Deckel geöffnet wird)	94.77087-5011	17,90
Set Opferanode D33x300, best. aus Anode,Dichtung,Mutter,Scheibe (Achtung: Flanschdichtung muss separat bestellt werden)	94.77000-5009	59,85
Flanschplatte D180x5 kompl. inkl. Tauchhülse und Anode	94.77087-5017	195,90

EMT 204 (AE)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Flanschdichtung (immer zu tauschen, wenn Deckel geöffnet wird)	94.77087-5011	17,90
Set Opferanode TS 200 inkl. Dichtung, Mutter, Zahnscheibe	88.50010-8022	66,35
Flanschplatte D180x5 kompl. inkl. Tauchhülse und Anode	94.77087-5018	231,15

EMT 120

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Flanschdichtung f. EM/EMT 120, f. Flansch 120x120, 4-Loch	94.77087-5006	35,90
Opferanode 26x500mm, M8, Tiefspeicher EMT 120/150/200 I	94.77000-5001	57,40
Seitenblende rechts für EMT120 für Theramat mit GWB 15/25	96.35360-7033	n.V.*

EMT 150 (BR)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Flanschdeckel 10-Loch mit Tauchrohr für TS 150/ 200	94.77087-5003	190,85
Flanschdeckel 8-Loch mit Tauchrohr für TS 150/ 200	94.77087-5009	133,60
Flanschdichtung für 10-Loch Flanschdeckel	94.77087-5001	17,00
Flanschdichtung für 8-Loch Flanschdeckel	94.77087-5004	21,50
Opferanode 26x500mm, M 8, Tiefspeicher EMT 150/152/153/202/203 und EM 150/200 (BR)	94.77000-5001	57,40
Montagesatz für Anode M 8 für Stand- und Tiefspeicher [gültig für Anodensatz 94.77000-5001, -5013, -5014, -5015]	94.77000-5020	13,35
Verkleidung kompl. EMT 150, RAL 9016 (weiß)	94.71360-5005	403,20

EMT 152/153 (BR)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Speicherverkleidung, rechts, THERAMAT EMT 152/153	94.71160-5701	n.V.*
Speicherverkleidung links/rechts, Blende, THERAMAT EMT 152/153	94.71160-5702	72,15
Speicherverkleidung, links, THERAMAT EMT 152/153	94.71260-5701	230,95
Speicherverkleidung, vorne, THERAMAT EMT 152/153	94.71360-5701	144,05
Speicherverkleidung, oben, THERAMAT EMT 152/153	94.71460-5701	n.V.*
Rückwand Tiefspeicher, EMT 152/202 und 153/203	94.71560-5701	n.V.*
Flanschdeckel 8-Loch mit Tauchhülse	94.77087-5015	137,85
Flanschdichtung für 8-Loch Flanschdeckel	94.77087-5004	21,50
Opferanode 26x500mm, M 8, Tiefspeicher EMT 150/152/153/202/203 und EM 150/200 (BR)	94.77000-5001	57,40
Montagesatz für Anode M 8 für Stand- und Tiefspeicher [gültig für Anodensatz 94.77000-5001, -5013, -5014, -5015]	94.77000-5020	13,35

EMT 200 (BR)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Flanschdeckel 10-Loch mit Tauchrohr für TS 150/ 200	94.77087-5003	190,85
Flanschdeckel 8-Loch mit Tauchrohr für TS 150/ 200	94.77087-5009	133,60
Flanschdichtung für 10-Loch Flanschdeckel	94.77087-5001	17,00
Flanschdichtung für 8-Loch Flanschdeckel	94.77087-5004	21,50
Opferanode 26x500mm, M8, Tiefspeicher EMT 150/200 I	94.77000-5001	57,40
Montagesatz für Anode M8 für Stand- und Tiefspeicher [gültig für Anodensatz 94.77000-5001, -5013, -5014, -5015]	94.77000-5020	13,35
Verkleidung kompl. EMT 200, RAL 9016 (weiß)	94.71360-5006	455,00
Griffmulde für Frontverkleidung	94.15358-5001	1,40
Stellfuß für Tiefspeicher	94.17230-5009	9,45
Tiefspeicher-Fühler QAZ21.5240	94.19314-5002	38,20
Frontverkleidung links/rechts	94.71360-5001	n.V.*
Frontverkleidung li./re., weiß	94.71360-5010	n.V.*

MAN Tiefspeicher C 150 I (BR)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Opferanode 26x500mm, M 8	94.77000-5001	57,40
Montagesatz für Anode M 8 für Stand- und Tiefspeicher [gültig für Anodensatz 94.77000-5001, -5013, -5014, -5015]	94.77000-5020	13,35
Flanschdeckel 8-Loch mit Tauchrohr	94.77087-5009	133,60
Flanschdichtung für 8-Loch Flanschdeckel	94.77087-5004	21,50

Wandspeicher

EW 60

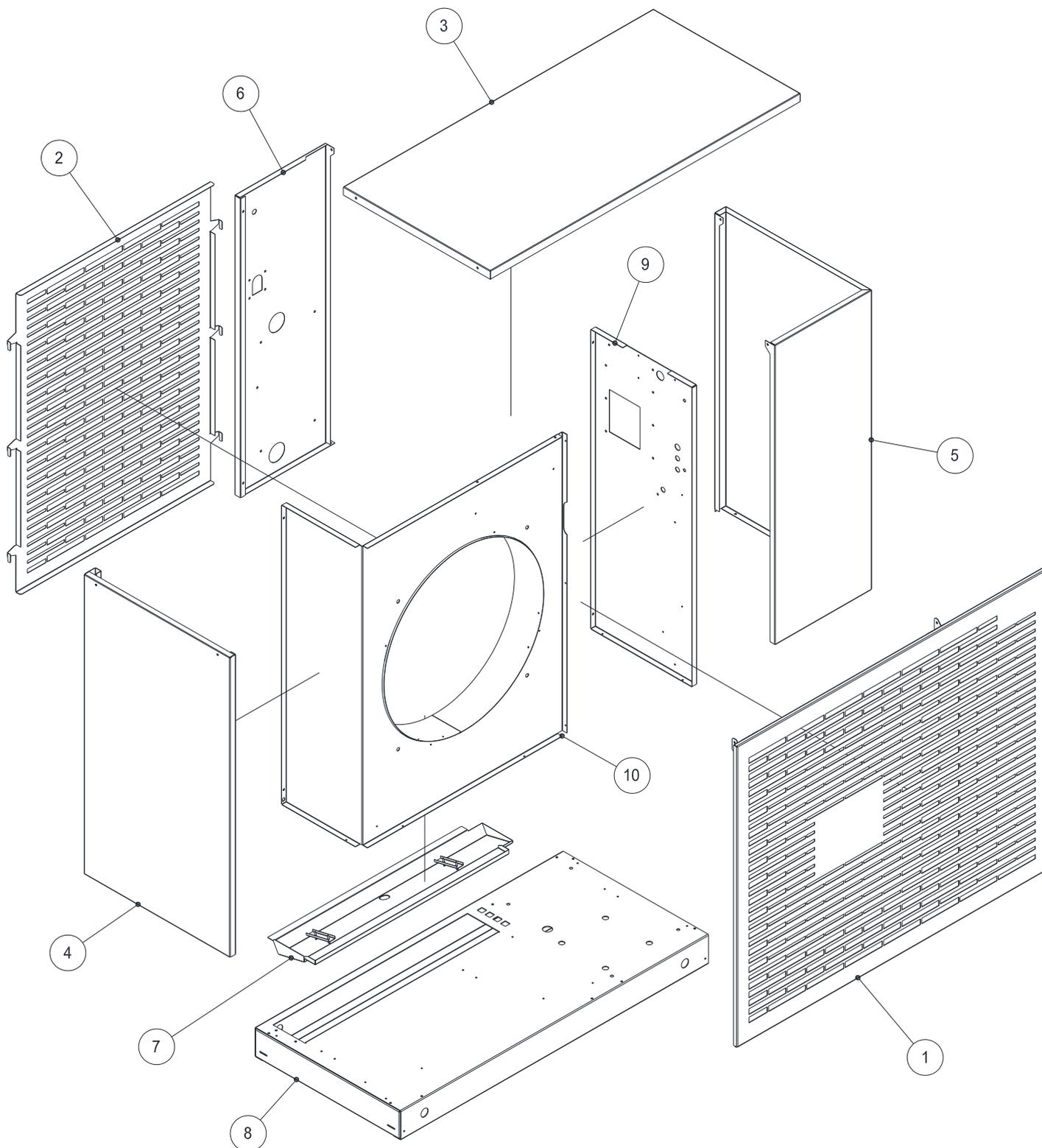
Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Verkleidung	96.00029-1206	n.V.*
Sicherheitsgruppe	96.00012-0124	n.V.*
Trinkwassersensor (einschraubbar) [ALT]	96.00028-1518	84,00
Trinkwassersensor (Tauchsensoren) [NEU]	96.00025-1142	43,70
Dichtungsring für Verschluss-Stopfen	96.00029-1219	24,35

EMW 60 (BR)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Handentlüfter 3/8" m. Dichtung, f. Wandspeicher EMW 60	94.78877-5001	n.V.*
Opferanode 26x500mm, M8	94.77000-5001	57,40

Wärmepumpen

ecoWP Xe



Gehäuse Außeneinheit

Pos.	ecoWP Xe	ecoWP 10Xe	ecoWP 15Xe	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	1	Gitter Frontseite ecoWP Xe	98.30802-0030	190,00
2	1	1	1	Gitter Rückseite ecoWP Xe	98.30802-0040	306,80
3	1	1	1	Deckel ecoWP Xe	98.30802-0010	137,00
4	1	1	1	Verkleidung links ecoWP Xe	98.30802-0020	131,00
5	1	1	1	Verkleidung rechts ecoWP Xe	98.30802-0060	195,00
6	1	1	1	Verkleidung Rückseite ecoWP Xe	98.30802-0050	88,10
7	1	1	1	Kondensatwanne ecoWP Xe		n.V.*
8	1	1	1	Bodenwanne ecoWP Xe		n.V.*
9	1	1	1	Zwischenblech ecoWP Xe		n.V.*
10	x	x	x	Blech Gebläse ecoWP Xe		n.V.*

Komponenten Außeneinheit

Pos.	ecoWP Xe	ecoWP 10Xe	ecoWP 15Xe	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	-	-	Inverter ED3015A-H2-B, ecoWP 7Xe	98.30801-0207	2067,80
	-	1	-	Inverter ED3018B-H2-B, ecoWP 10Xe	98.30801-0210	3040,05
	-	-	1	Inverter ED3022B-H2-B, ecoWP 15Xe	98.30801-0215	3415,25
2	1	1	1	Temperaturfühler 3m NTC10k	98.30801-0010	52,85
3	1	-	-	Netzfilter 13A 25mH, ecoWP 7Xe	98.30801-0307	223,90
	-	3	-	Netzfilter 20A 5,2mH, ecoWP 10Xe	98.30801-0310	170,00
	-	-	1	Netzfilter 25A 2mH, ecoWP 15Xe	98.30801-0315	199,00
4	1	1	1	Ventilator FN063, ecoWP Xe	98.30801-0020	2289,00
5	1	-	-	Steuerplatine SEC MONO für ecoWP 7Xe	98.30801-0407	1012,65
	-	1	-	Steuerplatine SEC MONO für ecoWP 10Xe	98.30801-0410	1012,65
	-	-	1	Steuerplatine SEC MONO für ecoWP 15Xe	98.30801-0415	1012,65
6	1	1	1	Datenkabel für SEC-Inverter ecoWP Xe	98.30801-0030	42,60

Kältekreis Außeneinheit

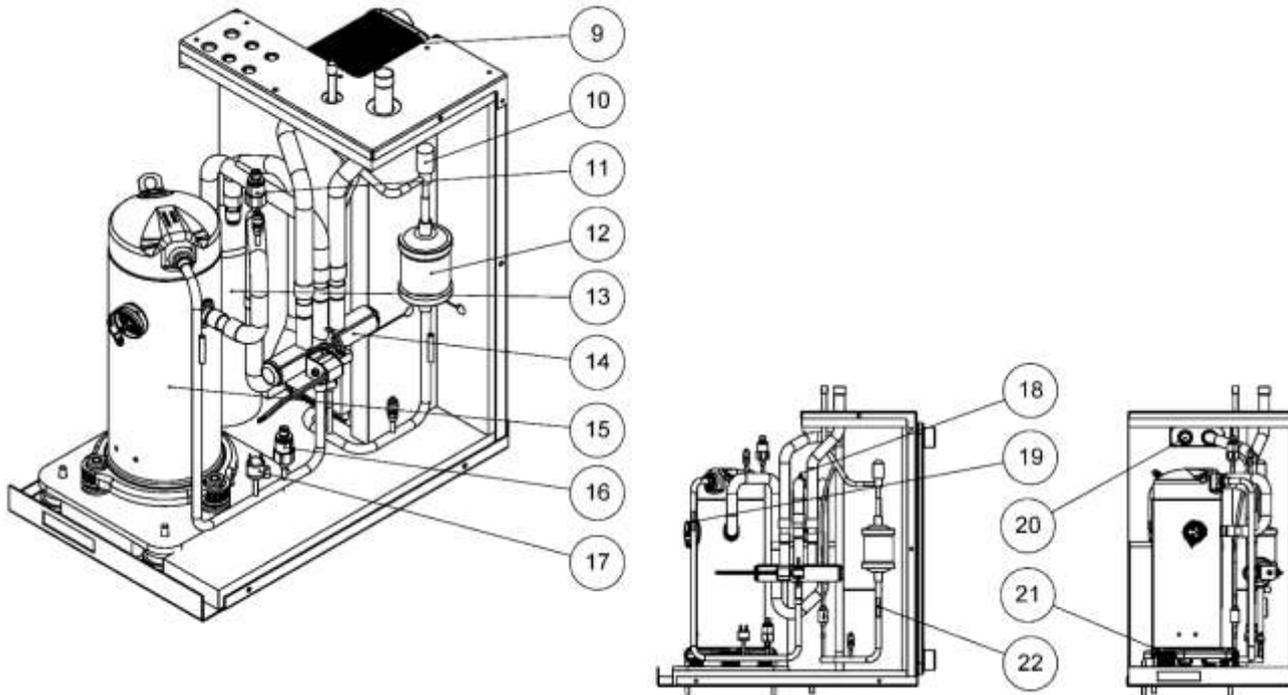


Abb. 1: Kältekreis Außeneinheit

Pos.	ecoWP Xe	ecoWP 10Xe	ecoWP 15Xe	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
9	1	1	1	Plattenkondensator		n.V.*
10	1	-	-	Expansionsventil EXM-B0D ,ecoWP 7Xe	98.30801-0507	173,10
	-	1	-	Expansionsventil EXM-B0E, ecoWP 10Xe	98.30801-0510	227,00
	-	-	1	Expansionsventil EXL-B1G, ecoWP 15Xe	98.30801-0515	209,35
o.Abb.	1	1	-	Spule EXM-125 für Expansionsventil, ecoWP 7+10Xe	98.30801-0520	91,20
	-	-	1	Spule EXL-125 für Expansionsventil, ecoWP 15Xe	98.30801-0521	133,70
11	1	1	1	Drucksensor Niederdruck PT5N-18M, ecoWP Xe	98.30801-0040	234,25
o.Abb.	1	1	1	Kabel PT4-M30 für Drucksensor PT5N, ecoWP Xe	98.30801-0045	44,55
12	1	1	1	Filtertrockner bi-flow BFK-084S, ecoWP Xe	98.30801-0050	121,25
13	1	1	1	Flüssigkeitsabscheider		n.V.*
14	1	1	-	4-Wege-Ventil SHF(L)-11H-45D1-52, ecoWP 7+10Xe	98.30801-0060	85,00
	-	-	1	4-Wege-Ventil SHF-20D-46-02, ecoWP 15Xe	98.30801-0061	191,00
o.Abb.	1	1	1	Spule 230V für 4-Wege-Ventil SHF, ecoWP Xe	98.30801-0065	20,75
15	1	-	-	Verdichter YHV0181P, ecoWP 7Xe	98.30801-0607	2175,60
	-	1	-	Verdichter YHV0251P, ecoWP 10Xe	98.30801-0610	2212,95
	-	-	1	Verdichter YHV0382P, ecoWP 15Xe	98.30801-0615	3219,35
16	1	1	1	Drucksensor Hochdruck PT5N-50M, ecoWP Xe	98.30801-0070	412,55
17	1	1	1	Hochdruckschalter PS4-W1, ecoWP Xe	98.30801-0080	62,20
18-22	5	5	5	Temperaturfühler TP1-NP3, ecoWP Xe	98.30801-0090	71,50
o.Abb.	1	1	1	Kondensatwanneheizung CDLx, 2m, ecoWP Xe	98.30801-0100	78,75
o.Abb.	1	1	1	Feinsicherung 5x20mm, träge, 10A/250V, EN 60127-2-3	94.89400-5036	11,05

Regelungseinheit ecoWP Xe

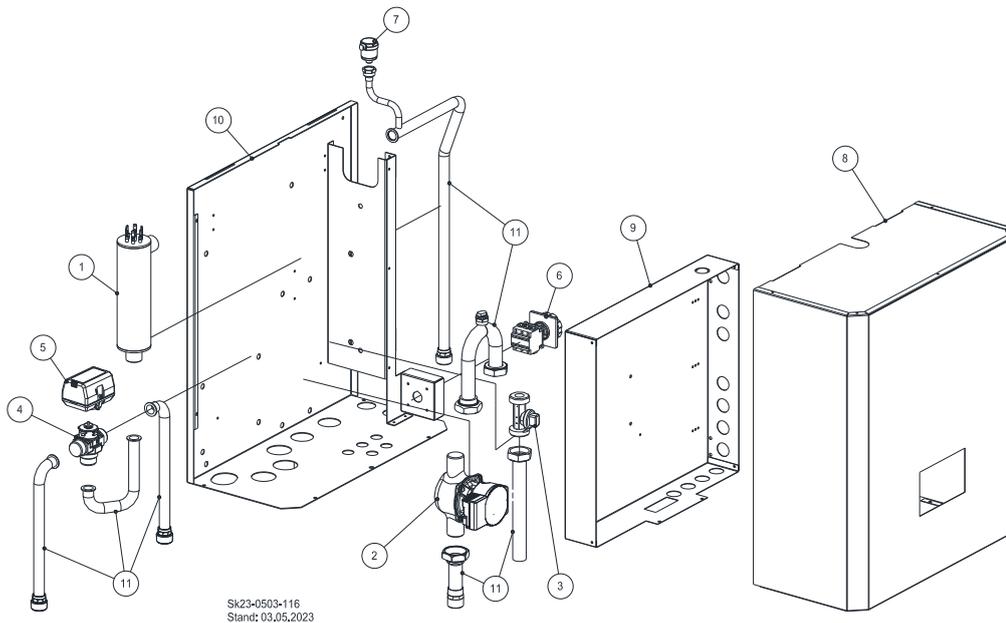
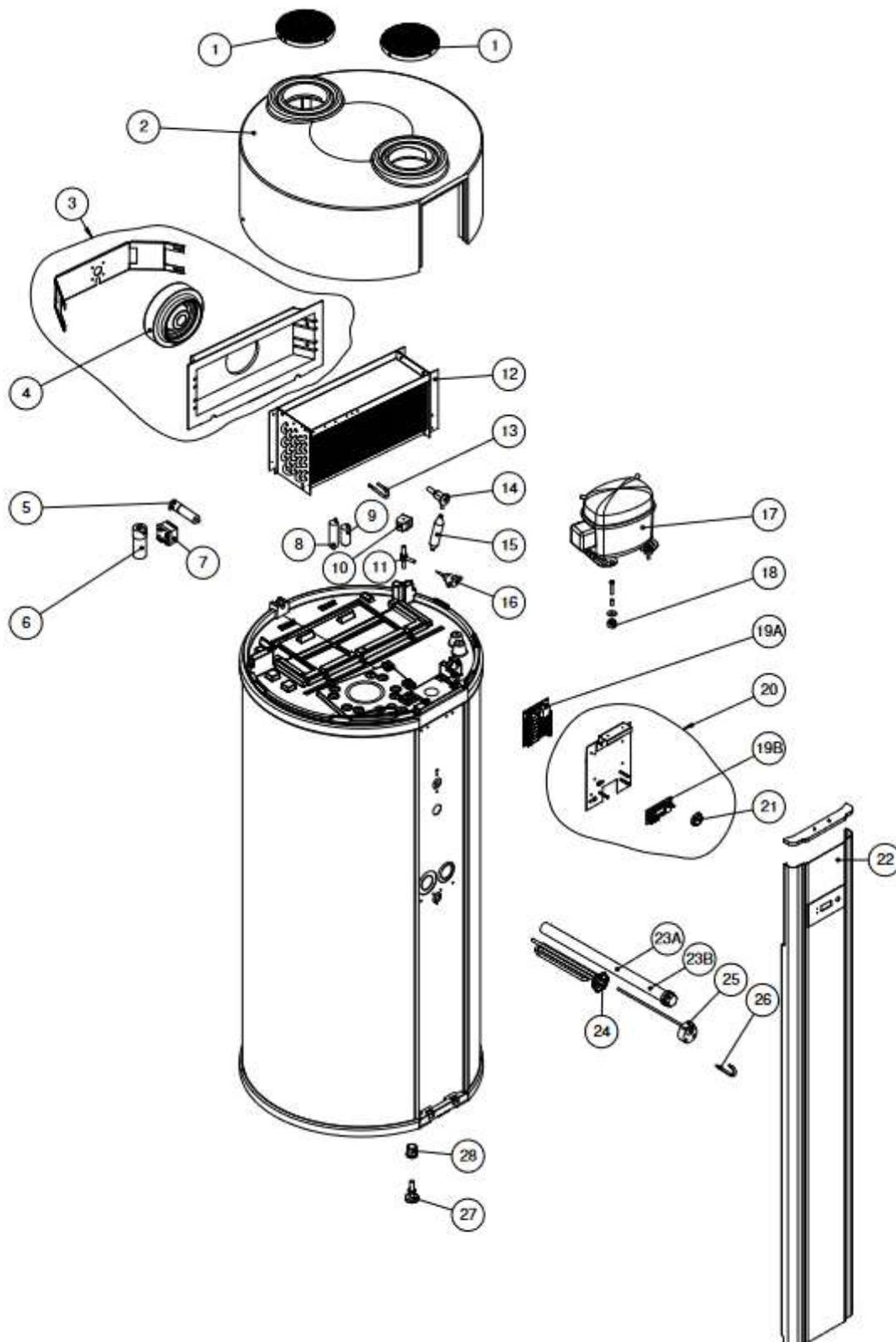


Abb. 2: Regelungseinheit ecoWP Xe

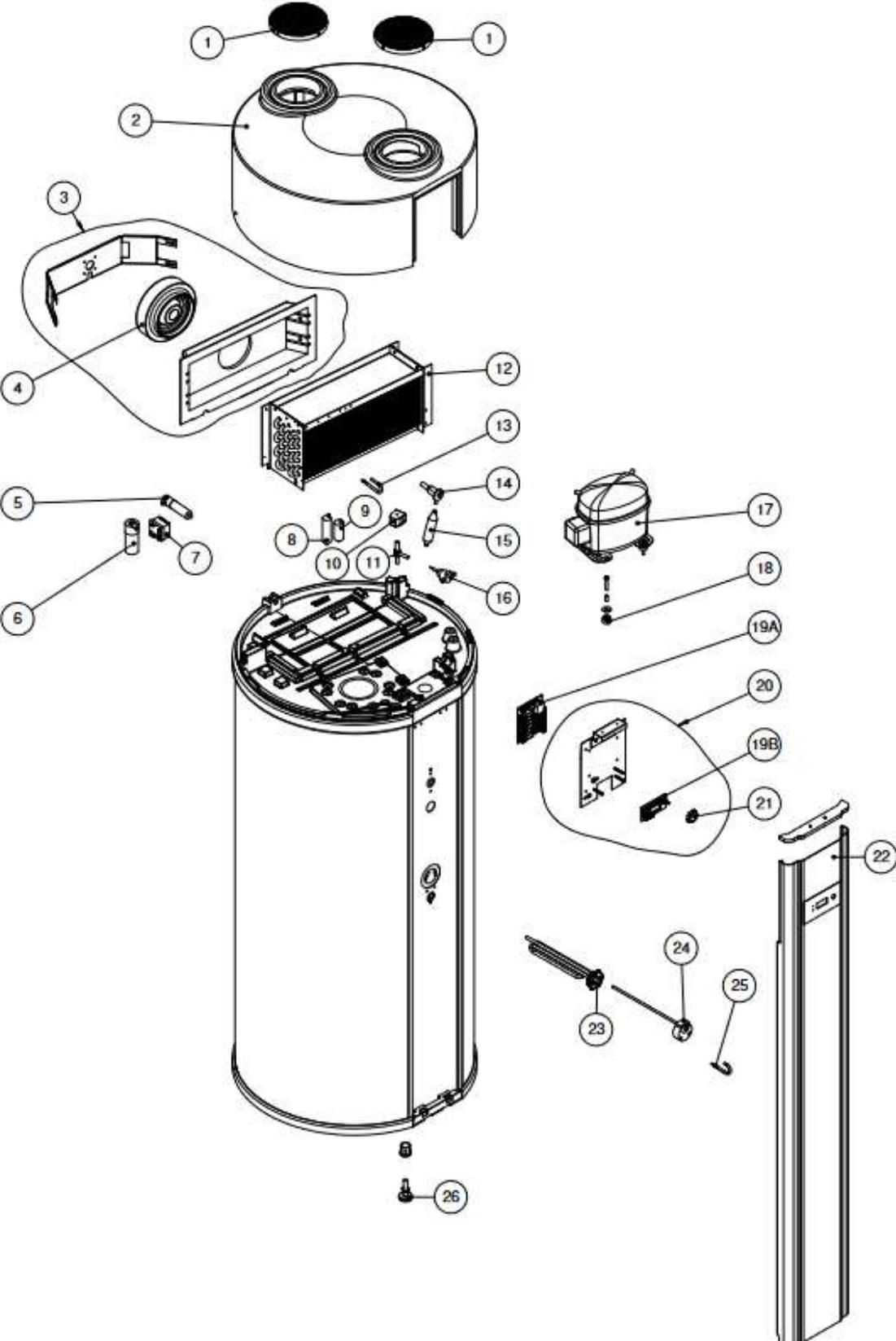
Pos.	ecoWP Xe	ecoWP 10Xe	ecoWP 15Xe	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	1	Elektroheizstab 7,5 kW, ecoWP Xe	98.30851-0010	558,65
2a	1	1	-	Umwälzpumpe UPM3, ecoWP 7+10Xe	98.30851-0020	548,30
2b	-	-	1	Umwälzpumpe UPMXL GEO 25-125, ecoWP 15Xe	98.30851-0021	1176,00
3	1	1	1	Durchfluss-Sensor DN20 Type 235, ecoWP Xe	98.30851-0030	162,75
4	1	1	1	Ventilkörper 3-Wege-Umschaltventil, ecoWP Xe	98.30851-0040	170,00
5	1	1	1	Stellantrieb 3-Wege-Ventil mit Kabel für ecoWP Xe	98.30851-0041	0,00
6	1	1	1	Hauptschalter ecoWP Xe	98.30851-0080	192,80
7	1	1	1	Automatik-Entlüfter	98.30851-0050	65,30
8	1	1	1	Fronthaube Regelungseinheit ecoWP Xe	98.30852-0010	106,00
9	1	1	1	Kasten Elektromodul		n.V.*
10	1	1	1	Rückwand Regelungseinheit		n.V.*
11	-	-	-	Verrohrung ecoWP Xe		n.V.*
o.Abb.	1	1	1	Befestigungskasten für Bedienteil		n.V.*
o.Abb.	1	1	1	Wandschiene ecoWP Xe	98.30852-0020	19,05
o.Abb.	1	1	1	Kabel für Durchfluss-Sensor, 2m,3-polig mit Winkel-Rundstecker M12x1	98.30851-0031	16,05
o.Abb.	1	1	1	Sicherheitstemperaturbegrenzer für Elektroheizstab, ecoWP Xe	98.30851-0060	68,40
o.Abb.	1	-	-	WP-Regler RVS21 für ecoWP 7Xe	98.30851-0107	802,00
o.Abb.	-	1	-	WP-Regler RVS21 für ecoWP 10Xe	98.30851-0110	771,00
o.Abb.	-	-	1	WP-Regler RVS21 für ecoWP 15Xe	98.30851-0115	802,00
o.Abb.	1	1	1	Modbus-Clip-In OCI351	98.30851-0070	321,30
o.Abb.	1	1	1	Bedienteil AVS74.261/109	96.39100-7064	591,85
o.Abb.	1	1	1	Anschlusskabel AVS 82.491/109 Siemens, Kabellänge 1 m	96.39200-6001	19,85

VT 3130



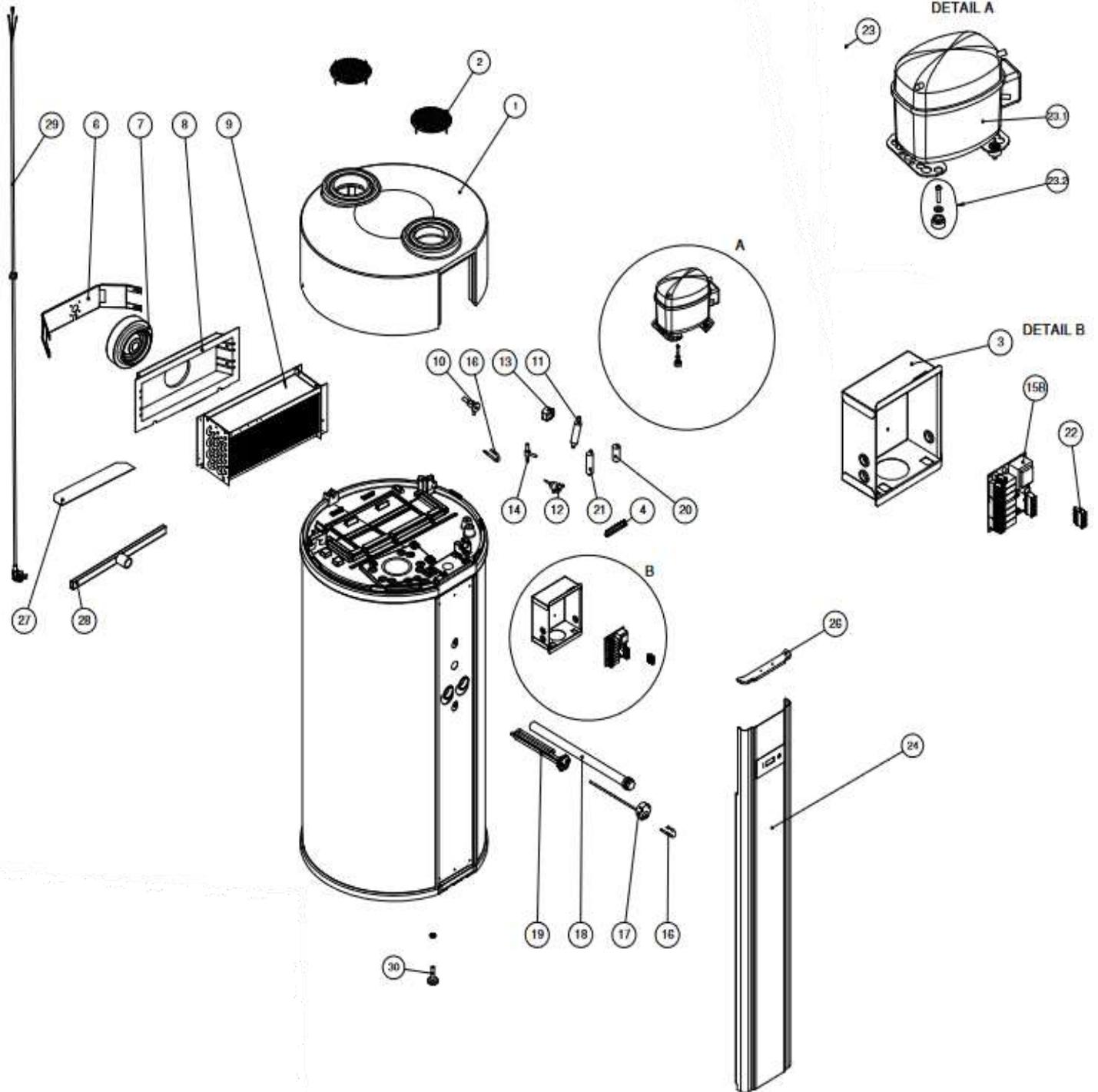
Pos.	Beschreibung	Artikel-Nr.	Menge	Preis € pro Stück
1	Schutzgitter für VT	98.30910-0020	2	34,25
2	Deckel EPP für VT 3130 + 3131E	98.30910-0056	1	441,00
3	Lüfter mit Halterung und Luftansaug	98.30910-0057	1	404,00
4	Lüfter R2E190 für VT	98.30910-0001	1	338,00
5	Kondensator 5µF 117-7111 für	98.30910-0033	1	86,90
6	Kondensator 40µF 117-5372 für	98.30910-0032	1	87,20
7	Relais für Kompressor SC10GHH 117-7425	98.30910-0034	1	103,00
8	Kondensator für Ventilator 6µF für VT	98.30910-0040	1	73,30
9	Kondensator für Ventilator 2µF für VT	98.30910-0036	1	57,20
10	Spule für Magnetventil für VT	98.30910-0039	1	104,00
11	Magnetventil für VT	98.30910-0038	1	155,00
12	Verdampfer für VT	98.30910-0027	1	491,00
13	Fühler für Luft-/Wassertemperatur	98.30910-0004	1	45,10
14	Thermoventil für VT	98.30910-0026	1	217,00
15	Trockenfilter XH9 20 gr. für VT	98.30910-0006	1	56,35
16	Hochdruckpressostat für VT 3130 + 3131E	98.30910-0047	1	226,00
17	Verdichter SC10GHH für VT 3130	98.30910-0002	1	1394,00
18	Füße Kompressor für VT	98.30910-0008	4	46,10
19	Komplett Regler mit Display (VTC200)	98.30910-0052	1	1089,00
20	Displayblech, Display und Reglerknopf	98.30910-0015	1	451,00
21	Drehknopf für VT 3130 + 3131E	98.30910-0055	1	28,90
22	Frontabdeckung Metall für VT 3130	98.30910-0058	1	456,00
23A	Anode 5/4"	94.77000-5018	1	208,35
23B	Signal Anode 5/4 Zoll für VT 3130	98.30910-0017	1	277,00
24	E-Patrone 2 kW für VT 3130 + 3151	98.30910-0028	1	229,00
25	Thermostat und STB für E-Patrone für VT	98.30910-0037	1	119,00
26	Fühler für Luft-/Wassertemperatur	98.30910-0004	1	45,10
27	Füße verstellbar für VT	98.30910-0013	3	16,70
28	Einsatzstück für verstellbare Füße für	98.30910-0022	3	29,60

VT 3131E

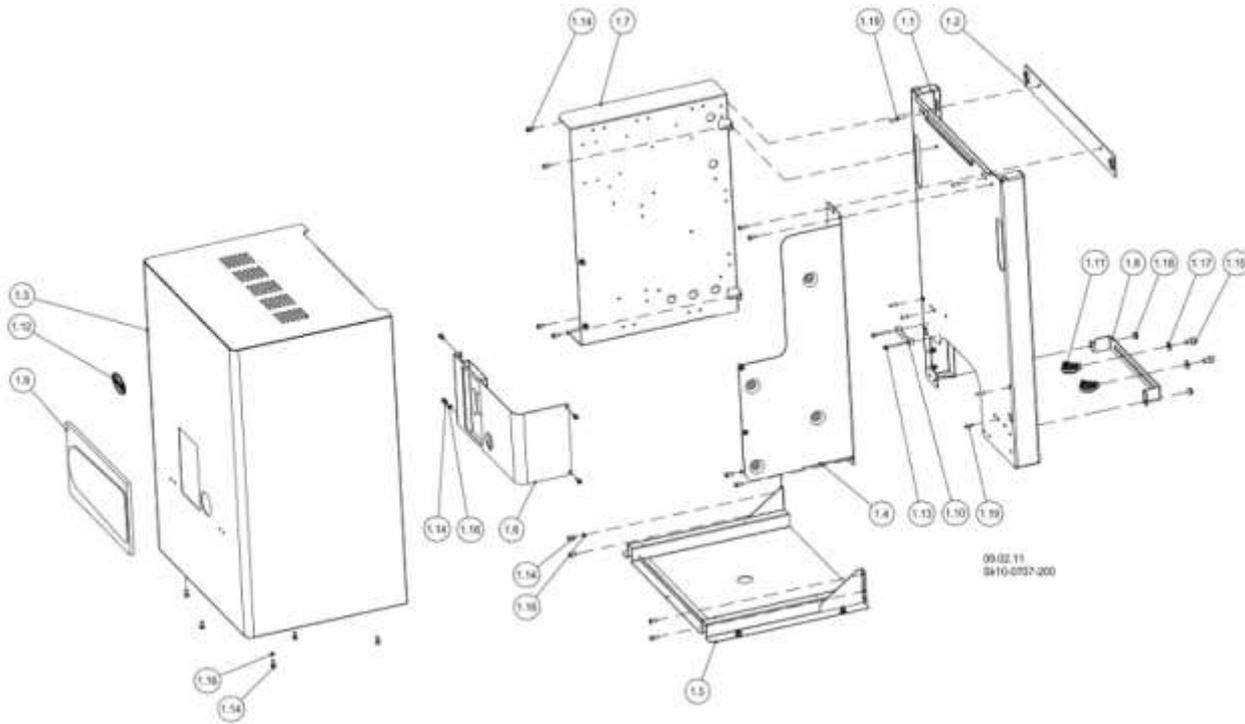


Pos.	Beschreibung	Artikel-Nr.	Menge	Preis € pro Stück
1	Schutzgitter für VT	98.30910-0020	2	34,25
2	Deckel EPP für VT 3130 + 3131E	98.30910-0056	1	441,00
3	Lüfter mit Halterung und Luftansaugung	98.30910-0057	1	404,00
4	Lüfter R2E190 für VT	98.30910-0001	1	338,00
5	Kondensator 10µF 117-7112 für	98.30910-0031	1	112,00
6	Kondensator 80µF 117U-5373 für	98.30910-0030	1	115,00
7	Relais für Kompressor SC10GHH 117-7425	98.30910-0034	1	103,00
8	Kondensator für Ventilator 6µF für VT	98.30910-0040	1	73,30
9	Kondensator für Ventilator 2µF für VT	98.30910-0036	1	57,20
10	Spule für Magnetventil für VT	98.30910-0039	1	104,00
11	Magnetventil für VT	98.30910-0038	1	155,00
12	Verdampfer für VT	98.30910-0027	1	491,00
13	Fühler für Luft-/Wassertemperatur	98.30910-0004	1	45,10
14	Thermoventil für VT	98.30910-0026	1	217,00
15	Trockenfilter XH9 20 gr. für VT	98.30910-0006	1	56,35
16	Hochdruckpressostat für VT 3130 + 3131E	98.30910-0047	1	226,00
17	Verdichter SC15GHH für VT 3131E und	98.30910-0023	1	1435,00
18	FüÙe Kompressor für VT	98.30910-0008	4	46,10
19	Komplett Regler mit Display (VTC200)	98.30910-0052	1	1089,00
20	Displayblech, Display und Reglerknopf	98.30910-0015	1	451,00
21	Drehknopf für VT 3130 + 3131E	98.30910-0055	1	28,90
22	Frontabdeckung Metall für VT 3130	98.30910-0058	1	456,00
23	E-Patrone 2 kW (Edelstahl) für VT 3131E	98.30910-0029	1	304,00
24	Thermostat und STB für E-Patrone für VT	98.30910-0037	1	119,00
25	Fühler für Luft-/Wassertemperatur	98.30910-0004	1	45,10
26	FüÙe verstellbar für VT	98.30910-0013	3	16,70

VT 3151

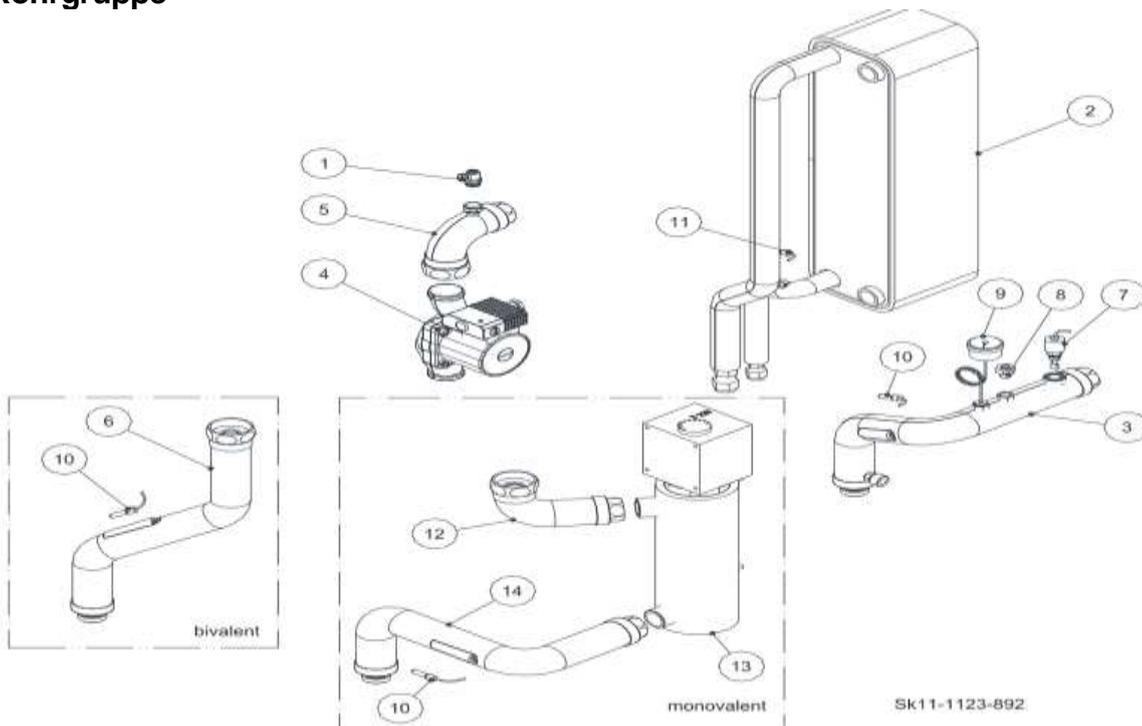


Pos.	Beschreibung	Artikel-Nr.	Menge	Preis € pro Stück
1	Deckel EPP für VT 3151	98.30910-0053	1	441,00
2	Schutzgitter für VT	98.30910-0020	2	34,25
3	Schaltkasten für VT 3151		1	n.V.*
4	Erdplatte für VT 3151	98.30910-0009	1	50,50
5	Platten für Display Panel, obere	98.30910-0014	1	218,00
6	Bügel für Lüfter für VT 3151	98.30910-0011	1	188,00
7	Lüfter R2E190 für VT	98.30910-0001	1	338,00
8	Luftansaug Lüfter für VT 3151	98.30910-0018	1	156,00
9	Verdampfer für VT	98.30910-0027	1	491,00
10	Therموventil für VT	98.30910-0026	1	217,00
11	Trockenfilter XH9 20 gr. für VT	98.30910-0006	1	56,35
12	Hochdruckpressostat für VT 3151	98.30910-0005	1	210,00
13	Spule für Magnetventil für VT	98.30910-0039	1	104,00
14	Magnetventil für VT	98.30910-0038	1	155,00
15	Display und Platine für VT 3151	98.30910-0003	1	985,00
16	Fühler für Luft-/Wassertemperatur	98.30910-0004	2	45,10
17	Thermostat und STB für E-Patrone für VT	98.30910-0037	1	119,00
18	Anode 5/4"	94.77000-5018	1	208,35
19	E-Patrone 2 kW für VT 3130 + 3151	98.30910-0028	1	229,00
20	Kondensator für Ventilator 2µF für VT	98.30910-0036	1	57,20
21	Kondensator für Ventilator 6µF für VT	98.30910-0040	1	73,30
22	Terminal für VT 3151	98.30910-0045	1-5	58,50
23	Verdichter mit Elektronik für VT 3151	98.30910-0024	1	1435,00
23.1	Verdichter SC15GHH für VT 3131E und	98.30910-0023	1	1435,00
23.2	Füße Kompressor für VT	98.30910-0008	4	46,10
24	Frontabdeckung und Folien für VT 3151	98.30910-0012	1	441,00
25	Drehknopf (schwarz) für VT 3151	98.30910-0021	1	28,90
26	Top Deckel für Frontabdeckung für	98.30910-0019	1	55,30
27	Abschirmplatte für VT 3151	98.30910-0010	1	107,00
28	Traggriff für VT 3151	98.30910-0016	1	69,80
29	Netzkabel für VT 3151	98.30910-0041	1	76,50
30	Füße verstellbar für VT	98.30910-0013	3	16,70

ThermAir Luft/Wasser
Gehäuse

Pos.	ThermiAir 10 bivalent -6405	ThermiAir 10 mono -6455	ThermiAir 16 bivalent -6406	ThermiAir 16 mono -6456	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	1	1	-	-	Außenteil TA 10 PUHZ SW75 VHA	98.30400-6408	n.V.*
o.A.	-	-	1	1	Außenteil TA 16 PUHZ SW120 YHA	98.30400-6409	n.V.*
1.1	1	1	1	1	Rückwand bis 7/2011	98.35460-6451	n.V.*
1.1	1	1	1	1	Rückwand ab 7/2011	98.35460-6450	147,00
1.2	1	1	1	1	Wandschiene	98.35460-6452	7,75
1.3	1	1	1	1	Haube	98.35360-6451	178,90
1.4	1	1	1	1	Montageplatte Kondensator	98.35760-6451	68,05
1.5	1	1	1	1	Unterteil	98.35760-6454	74,65
1.6	1	1	1	1	Bedienteilwinkel	98.35760-6452	63,25
1.8	1	1	1	1	Rohrhaltebügel	98.35760-6461	21,40
1.9	1	1	1	1	Reglerschutzklappe	96.35558-7001	51,15
1.10	1	1	1	1	Zugentlastung	88.20290-0160	n.V.*
1.11	1	1	1	1	Rohrschelle 15-19 mm	98.36586-6400	7,45
1.12	1	1	1	1	Logo MHG selbstklebend	96.38791-7031	10,90
1.13	2	2	2	2	Zylinderschraube M 4x35	88.70485-0520	n.V.*
1.14	22	22	22	22	Zylinderschraube; M 5x10	95.99194-0510	0,10
1.16	6	6	6	6	Zahnscheibe; A 5,3 außen	95.99197-0105	0,65
1.17	4	4	4	4	Senkkopfschraube M 4x10	88.70485-0380	n.V.*

Rohrgruppe

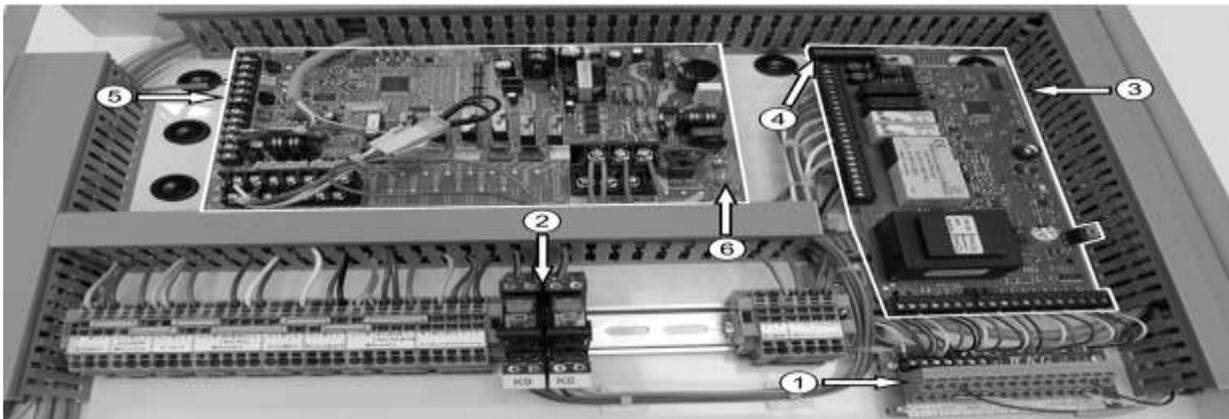


Pos.	ThermiAir 10 bival. -6405	ThermiAir 10 mono -6455	ThermiAir 16 bival. -6406	ThermiAir 16 mono -6456	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	1	1	Entleerungsstopfen 3/8" mit O-Ring	96.00025-0019	19,95
2	1	1	-	-	Wärmetauscher 10 kW inkl. Isolierung	98.36144-6432	1786,10
	-	-	1	1	Wärmetauscher 16 kW inkl. Isolierung	98.36144-6452	2017,05
3	1	1	1	1	Heizkreis-Rücklauf mono/bi inkl. Isolierung	98.36144-6462	260,35
4	1	1	1	1	Umwälzpumpe ALPHA L 25-60, 130x1", 1x230V, inkl. Kabel	96.32100-7029	421,70
o.A.	1	1	1	1	Kabel mit NTC, 3-polig, 1000 mm für HE-Pumpe Grundfos	96.39200-7057	29,75
5	1	1	1	1	Heizkreis-Vorlauf mono/bi inkl. Isolierung	98.36144-6461	146,85
o.A.	2	2	2	2	Flachdichtung 32x44x2,0 mm	96.00044-0425	n.V.*
6	1	1	1	1	Heizkreis-Vorlauf bi inkl. Isolierung	98.36144-6460	196,25
7	1	1	-	-	Strömungsschalter VK 320 M 20l/min	96.32547-7022	301,60
	-	-	1	1	Strömungsschalter VK 320 M 34l/min.	96.32547-7023	253,95
8	1	1	1	1	Sicherheitsventil 3 bar 1/2"	98.42377-9201	27,65
9	1	1	1	1	Manometer mit Kapillaren, 0-4 bar Ø 37 mm	88.20290-0150	n.V.*
10	2	2	2	2	Kesselfühler KF / SPF 5 kOhm	88.20290-0080	40,50
11	1	1	1	1	Fühler TH2 (Temperaturfühler Kältekreis Inneneinheit)	98.39314-6420	84,05
12	-	1	-	1	Heizkreisrohr Vorlauf 1 mono inkl. Isolierung	98.36144-6465	105,85
	1	1	-	-	Heizpatrone 3 kW kompl., 230 V	98.38400-6402	526,25
13	-	-	1	1	Heizstab 6 kW kompl., 400 V	98.38400-6403	n.V.*
	o.A.	-	-	1	Anschlusset für externen Heizstab (ohne Heizstab)	98.38000-6420	175,60
14	-	1	-	1	Heizkreisrohr Vorlauf 2 mono inkl. Isolierung	98.36144-6466	152,25
15	-	-	1	1	Umwälzpumpe UPM2 15-70	98.32100-6406	407,75
o.A.	1	1	1	1	O-Ring EPDM	95.99287-0090	2,30

Zusätzlich bei ThermiAir kühlen

Pos.					Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	ThermiAir 10 bivalent/kühlen -6495	ThermiAir 10 mono/kühlen -6497	ThermiAir 16 bivalent/kühlen -6496	ThermiAir 16 mono/kühlen -6498			
4	1	1	-	-	Wilo-Pumpe TOP-S 25/5 EM PN 6/10	94.52100-5134	n.V.*
	-	-	1	1	Wilo-Pumpe TOP-S 25/7 EM PN 6/10	94.52100-5130	625,00
5	1	1	-	-	Kältedämmschale für TOP-S 25/5	94.57000-5000	n.V.*
	-	-	1	1	Kältedämmschale für TOP-S 25/7	94.57000-5001	n.V.*

Elektroboard



Pos.					Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	ThermiAir 10 bivalent -6402	ThermiAir 10 mono -6452	ThermiAir 16 bivalent -6404	ThermiAir 16 mono-6454			
1	1	1	1	1	Fühlerklemmblock Inneneinheit	98.39800-6403	n.V.*
2	2	2	2	2	Industrirelais-Set 8A, 2-polig	95.95245-1001	89,00
o.A.	-	1	-	1	Schütz Heizstab		n.V.*
3	1	1	1	1	Platine Heizungsmanager	98.39700-6464	443,40
4	1	1	1	1	Schmelzsicherung Merlin 6,3 AT	94.89400-5003	1,45
5	1	1	1	1	Set-Steuerplatine für Wärmepumpe Luftboard PAC-IF 10 OEM inkl. Widerstand TH1 (Dip-Schalter voreingestellt)	98.39314-6400	1547,25
6	1	1	1	1	Schmelzsicherung Leistungsbord	96.00025-0043	1,45

Sonstige Ersatzteile / Zubehör

Pos.	ThermAir 10 bivalent -6402	ThermAir 10 mono -6452	ThermAir 16 bivalent -6404	ThermAir 16 mono-6454	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	1	1	1	1	Rohrtemperaturfühler VF, 5 kOhm, 3m, für Merlin Regler	88.20290-0050	34,20
o.A.	1	1	1	1	Außenfühler Inneneinheit	88.20290-0030	20,95
o.A.	1	1	1	1	Set Bedienteil Merlin BM(T) inkl. Sockel und Drahtbrücke [ab 2014]	98.39100-6475	367,35
o.A.	1	1	1	1	Raumgerät BM Merlin, kabelgebunden	96.39144-7044	476,50
o.A.	1	1	1	1	Kesselregler f. Wandaufbau Lago 0321	96.39100-7204	910,00
o.A.	1	1	1	1	Set Nachtmodus/Stufenschaltung	98.38300-6400	289,20
o.A.	1	1	1	1	3-Wege-Kugel-Ventil 1 Zoll inkl. Verschraubung mit Außengewinde und Servomotor	95.95277-0050	
o.A.	1	1	1	1	3-Wege-Kugel-Ventil 1 ¼ Zoll inkl. Verschraubung mit Außengewinde und Servomotor	95.95277-0051	461,00
o.A.	1	1	1	1	3-Wege-Kugel-Ventil 1 ¼" ohne Servomotor	95.95277-0061	259,00
o.A.	1	1	1	1	Servomotor für 3-Wege-Ventil, 90° 230V	95.95277-0065	274,00
o.A.	1	1	1	1	3-Wege-Kugel-Ventil 1 ½ Zoll Innengewinde und Servomotor	95.95277-0052	

ThermiStar S.. Sole/Wasser

Pos.	S06	S08	S11	S13	S17	S22	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	1	1	1	1	1	1	WP-Regler RVS 61.843/109 – Serie F inkl. 2 Befestigungs-Clips	94.80100-5526	989,85
o.A.	1	1	1	1	1	1	Bedienteil AVS 37.294/209	96.39100-6001	248,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	Abdeckung AVS 92.290/109	94.85560-6001	6,90
o.A.	1	1	1	1	1	1	Anschlusskabel AVS 82.491/109	96.39200-6001	19,85
o.A.	1	1	1	1	1	1	Außentemperaturfühler QAC34/101 NTC 1k	94.19314-5014	41,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	Brauchwasserfühler 2 m, QAZ36.522/109 NTC 10k	94.19314-5013	55,00
o.A.	1	-	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6114	auf Anfrage
o.A.	-	1	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6115	auf Anfrage
o.A.	-	-	1	-	-	-	Verdichter	98.34000-6116	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	1	-	-	Verdichter	98.34000-6117	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	1	-	Verdichter	98.34000-6118	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Verdichter	98.34000-6119	4698,80
o.A.	1	-	-	-	-	-	Verdampfer	98.34000-6190	auf Anfrage
o.A.	-	1	1	1	-	-	Verdampfer	98.34000-6191	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Verdampfer	98.34000-6194	auf Anfrage
o.A.	1	-	-	-	-	-	Verflüssiger	98.34000-6190	auf Anfrage
o.A.	-	1	-	-	-	-	Verflüssiger	98.34000-6191	auf Anfrage
o.A.	-	-	1	-	1	-	Verflüssiger	98.34000-6192	n.V.*
o.A.	-	-	-	1	1	-	Verflüssiger	98.34000-6193	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Verflüssiger	98.34000-6194	auf Anfrage
o.A.	1	1	1	1	1	-	Expansionsventilgehäuse	98.32377-0060	n.V.*
o.A.	-	-	-	-	-	1	Expansionsventilgehäuse	98.32377-0061	1254,05
o.A.	1	-	-	-	-	-	Expansionsventileinsatz	98.32377-0070	n.V.*
o.A.	-	1	-	-	-	-	Expansionsventileinsatz	98.32377-0071	n.V.*
o.A.	-	-	1	1	-	-	Expansionsventileinsatz	98.32377-0072	n.V.*
o.A.	-	-	-	-	1	-	Expansionsventileinsatz	98.32377-0073	n.V.*
o.A.	-	-	-	-	-	1	Expansionsventileinsatz	98.32377-0074	851,00
o.A.	-	-	-	-	-	1	Expansionsventilflansch	98.32377-0090	270,80
o.A.	1	1	1	1	1	-	Filtertrockner	98.34700-0004	n.V.*
o.A.	-	-	-	-	-	1	Filtertrockner	98.34700-0005	166,80
o.A.	1	1	1	1	1	1	E-Heizstab	98.38400-6100	388,50
o.A.	1	1	1	-	-	-	Sanftanlauf	98.37900-6108	n.V.*
o.A.	-	-	-	1	1	1	Sanftanlauf	98.37900-6109	1328,25
o.A.	1	1	1	1	1	1	Schütz	98.32377-0300	auf Anfrage
o.A.	1	1	1	1	-	-	Sicherheitsventil	98.32377-0200	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	1	1	Sicherheitsventil	98.32377-0201	auf Anfrage
o.A.	1	1	1	1	1	1	Hochdruckschalter	98.39400-0001	auf Anfrage
o.A.	1	1	1	1	1	1	Niederdruckschalter	98.39400-0002	auf Anfrage
o.A.	1	1	1	-	-	-	Motorschutzschalter	98.39400-0010	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	1	1	1	Motorschutzschalter	98.39400-0011	747,65

Pos.	S06	S08	S11	S13	S17	S22	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	1	1	1	-	-	-	Verkleidungssatz ThermiStar Variante 1	98.35000-6104	n.V.*
o.A.	-	-	-	1	1	1	Verkleidungssatz ThermiStar S Variante 2	98.35000-6150	1088,20
o.A.	1	1	1	1	1	1	Frontverkleidung kompl. Für ThermiStar Var. 1	98.35360-6104	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	Blech Reglereinsatz für ThermiStar Var. 1 + 2	98.35760-6204	n.V.*

Zusätzlich bei Aktivkühlung

Pos.	S06	S08	S11	S13	S17	S22	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	1	1	1	1	1	-	Vierwegeventil	98.32377-0100	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Vierwegeventil	98.32377-0101	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	Spule für Vierwegeventil	98.32377-0400	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	-	Rückschlagventil	98.32377-0150	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Rückschlagventil	98.32377-0151	auf Anfrage

ThermiStar SZ .. Sole/Wasser

Pos.	SZ 32	SZ 43	SZ 54	SZ 64	SZ 81	SZ 110	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	1	-	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6201	auf Anfrage
o.A.	-	1	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6202	auf Anfrage
o.A.	-	-	1	-	-	-	Verdichter	98.34000-6203	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	1	-	-	Verdichter	98.34000-6204	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	1	-	Verdichter	98.34000-6205	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Verdichter	98.34000-6206	auf Anfrage
o.A.	1	-	-	-	-	-	Verdampfer	98.34000-6280	auf Anfrage
o.A.	-	1	-	-	-	-	Verdampfer	98.34000-6281	auf Anfrage
o.A.	-	-	1	-	-	-	Verdampfer	98.34000-6282	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	1	-	-	Verdampfer	98.34000-6283	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	1	-	Verdampfer	98.34000-6284	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Verdampfer	98.34000-6285	auf Anfrage
o.A.	1	-	-	-	-	-	Verflüssiger	98.34000-6290	auf Anfrage
o.A.	-	1	-	-	-	-	Verflüssiger	98.34000-6291	auf Anfrage
o.A.	-	-	1	-	-	-	Verflüssiger	98.34000-6292	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	1	-	-	Verflüssiger	98.34000-6293	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	1	1	-	Verflüssiger	98.34000-6294	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Verflüssiger	98.34000-6295	auf Anfrage
o.A.	1	1	1	1	1	-	Expansionsventilgehäuse	98.32377-0061	1254,05
o.A.	-	-	-	-	-	1	Expansionsventilgehäuse	98.32377-0062	auf Anfrage
o.A.	1	-	-	-	-	-	Expansionsventileinsatz	98.32377-0075	auf Anfrage
o.A.	-	1	1	-	-	-	Expansionsventileinsatz	98.32377-0076	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	1	-	-	Expansionsventileinsatz	98.32377-0077	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	1	-	Expansionsventileinsatz	98.32377-0078	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Expansionsventileinsatz	98.32377-0079	auf Anfrage
o.A.	1	1	1	-	-	-	Expansionsventilflansch	98.32377-0091	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	1	1	-	Expansionsventilflansch	98.32377-0092	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Expansionsventilflansch	98.32377-0093	auf Anfrage
o.A.	1	-	-	-	-	-	Filtertrockner	98.34700-0001	auf Anfrage
o.A.	-	1	1	1	1	-	Filtertrockner	98.34700-0002	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Filtertrockner	98.34700-0003	auf Anfrage
o.A.	1	1	-	-	-	-	Sanftanlauf	98.37900-6110	auf Anfrage
o.A.	-	-	1	-	-	-	Sanftanlauf	98.37900-6109	1328,25
o.A.	-	-	-	1	-	-	Sanftanlauf	98.37900-6111	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	1	-	Sanftanlauf	98.37900-6112	1862,20
o.A.	-	-	-	-	-	1	Sanftanlauf	98.37900-6113	auf Anfrage
o.A.	1	1	1	1	1	1	Hochdruckschalter	98.39400-0001	auf Anfrage
o.A.	1	1	1	1	1	1	Niederdruckschalter	98.39400-0002	auf Anfrage
o.A.	1	-	-	-	-	-	Schauglas	98.35925-6006	auf Anfrage
o.A.	-	1	1	1	1	-	Schauglas	98.35925-6007	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Schauglas	98.35925-6008	auf Anfrage
o.A.	2	2	-	-	-	-	Motorschutzschalter	98.39400-0011	747,65
o.A.	-	-	2	-	-	-	Motorschutzschalter	98.39400-0012	auf Anfrage
o.A.	-	-	-	2	2	-	Motorschutzschalter	98.39400-0013	238,95
o.A.	-	-	-	-	-	2	Motorschutzschalter	98.39400-0014	auf Anfrage

Zusätzlich bei Aktivkühlung

Pos.	SZ 32	SZ 43	SZ 54	SZ 64	SZ 81	SZ 110	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
o.A.	1	-	-	-	-	-	Vierwegeventil	98.32377-0101	n.V.*
o.A.	-	1	-	-	-	-	Vierwegeventil	98.32377-0102	1001,15
o.A.	-	-	1	1	-	-	Vierwegeventil	98.32377-0103	1641,85
o.A.	-	-	-	-	1	1	Vierwegeventil	98.32377-0104	3390,75
o.A.	1	1	1	1	1	1	Spule für Vierwegeventil	98.32377-0400	n.V.*

ThermiStar L .. Luft/Wasser
Kältekreis

ThermiStar L 05	ThermiStar L 07	ThermiStar L 10	ThermiStar L 13	ThermiStar L 15	ThermiStar L 19	ThermiStar L 28	ThermiStar L 34	ThermiStar L 41	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	-	-	-	-	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6301	n.V.*
-	1	-	-	-	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6302	n.V.*
-	-	1	-	-	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6304	1549,75
-	-	-	1	-	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6305	n.V.*
-	-	-	-	1	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6306	3607,10
-	-	-	-	-	1	-	-	-	Verdichter	98.34000-6307	2947,40
-	-	-	-	-	-	1	-	-	Verdichter	98.34000-6308	7591,60
-	-	-	-	-	-	-	1	-	Verdichter	98.34000-6309	6453,00
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Verdichter	98.34000-6310	8121,50
1	-	-	-	-	-	-	-	-	Sammler	98.33062-0002	n.V.*
-	1	-	-	-	-	-	-	-	Sammler	98.33062-0006	n.V.*
-	-	1	-	-	-	-	-	-	Sammler	98.33062-0003	n.V.*
-	-	-	1	1	-	-	-	-	Sammler	98.33062-0001	n.V.*
-	-	-	-	-	1	-	-	-	Sammler	98.33062-0004	n.V.*
-	-	-	-	-	-	1	-	-	Sammler	98.33062-0007	n.V.*
-	-	-	-	-	-	-	1	1	Sammler	98.33062-0005	n.V.*
1	1	1	1	1	1	-	-	-	Dichtung 1" für Rotalockventil, Teflon	98.34487-0001	8,55
-	-	-	-	-	-	2	2	2	Dichtung 1 ¼" für Rotalockventil, Teflon	98.34487-0002	9,90
1	-	-	-	-	-	-	-	-	Verflüssiger/Kondensator	98.41000-6302	n.V.*
-	1	-	-	-	-	-	-	-	Verflüssiger/Kondensator	98.41000-6303	594,00
-	-	1	-	-	-	-	-	-	Verflüssiger/Kondensator	98.41000-6304	1129,35
-	-	-	1	-	-	-	-	-	Verflüssiger/Kondensator	98.41000-6305	n.V.*
-	-	-	-	1	-	-	-	-	Verflüssiger/Kondensator	98.41000-6307	n.V.*
-	-	-	-	-	1	-	-	-	Verflüssiger/Kondensator	98.41000-6309	n.V.*
-	-	-	-	-	-	1	-	-	Verflüssiger/Kondensator	98.41000-6306	n.V.*
-	-	-	-	-	-	-	1	-	Verflüssiger/Kondensator	98.41000-6308	n.V.*
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Verflüssiger/Kondensator	98.41000-6310	n.V.*
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Hochdruckschalter	98.32577-0001	129,50
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Niederdruckschalter	98.32577-0002	238,95
2	2	2	2	2	2	2	2	2	Schraderventil kpl. 7/16-20 UNF, 6 mm Löt	98.32300-6200	31,80
2	2	2	2	2	2	2	2	2	Kappe für Schraderventil 7/16-20 UNF, gerändelt	98.32377-6220	5,70
2	2	2	2	2	2	2	2	2	Schraderventil-Einsatz	98.32377-6210	6,90
-	-	-	-	-	-	1	1	1	Überström-Sicherheitsventil	98.32377-0030	n.V.*
-	-	-	-	-	-	1	1	1	Danfoss – NRV 19s/22 mm Rückschlagventil 020-1054		auf Anfrage
3	3	3	3	3	3	3	3	3	Spule, Danfoss, Set 1, 230 V, 10W, 50Hz mit Kabel	95.95271-0001	160,25
2	1	1	-	-	-	-	-	-	Danfoss Magnetventil EVR 3NC-L10mm ohne Spule 032F1208		auf Anfrage

ThermiStar L 05	ThermiStar L 07	ThermiStar L 10	ThermiStar L 13	ThermiStar L 15	ThermiStar L 19	ThermiStar L 28	ThermiStar L 34	ThermiStar L 41	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
-	1	-	1	-	-	-	-	-	Danfoss Magnetventil EVR 6NC-L10mm ohne Spule 032F1213		auf Anfrage
-	-	1	1	1	1	-	-	-	Danfoss Magnetventil EVR 6NC-L12mm ohne Spule 032F1236		auf Anfrage
-	-	-	-	1	1	-	-	-	Danfoss Magnetventil I EVR10NC-L12mm ohne Spule 032F1218	98.32377-0014	181,45
-	-	-	-	-	-	1	1	-	Danfoss Magnetventil EVR10NC-L16mm ohne Spule 032F1214	98.32377-0025	n.V.*
-	-	-	-	-	-	-	-	2	Danfoss Magnetventil EVR15NC-L22mm ohne Spule 032F1225	98.32377-0013	253,60
-	-	-	-	-	-	1	1	-	Danfoss Magnetventil EVR15NC-L16mm ohne Spule 032F1228	98.32377-0022	252,40
1	-	-	-	-	-	-	-	-	Danfoss Magnetventil EVR6NO-L10mm ohne Spule 032F1295	98.32377-0015	339,20
-	1	-	-	-	-	-	-	-	Danfoss Magnetventil EVR10NO-L12mm ohne Spule 032F1296	98.32377-0016	563,45
-	-	1	1	1	1	-	-	-	Danfoss Magnetventil EVR15NO-L16mm ohne Spule 032F1299	98.32377-0017	563,45
-	-	-	-	-	-	1	1	-	Danfoss Magnetventil EVR20NO-L22mm ohne Spule 032F1260	98.32377-0023	n.V.*
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Danfoss Magnetventil EVR22NO-L35mm ohne Spule 032F3268	98.32377-0024	451,25
									Danfoss Reparatur-Satz für Magnetv. EVR 3NC	98.32377-0018	662,10
									Danfoss Reparatur-Satz für Magnetv. EVR 6NC	98.32377-0019	866,45
									Danfoss Reparatur-Satz für Magnetv. EVR 10NC	98.32377-0021	858,40
									Danfoss Reparatur-Satz für Magnetv. EVR 15NC	98.32377-0053	407,15
									Danfoss Reparatur-Satz für Magnetv. EVR6NO	98.32377-0054	433,80
									Danfoss Reparatur-Satz für Magnetv. EVR10NO	98.32377-0055	516,55
									Danfoss Reparatur-Satz für Magnetv. EVR15NO	98.32377-0056	403,15
1	1	1	-	-	-	-	-	-	Danfoss Trockner DML 083s f. ThermiStar	98.33062-0021	57,65
-	-	-	1	-	-	-	-	-	Danfoss Trockner DML 084s f. ThermiStar	98.33062-0022	65,30
-	-	-	-	1	1	-	-	-	Danfoss Trockner DML 165s f. ThermiStar	98.33062-0023	92,20
-	-	-	-	-	-	1	1	1	Danfoss Trockner DML 307s f. ThermiStar	98.33062-0024	126,75
1	1	1	-	-	-	-	-	-	Danfoss Schauglas SGN+ 10 s-L f. ThermiStar	98.35925-6001	75,65
-	-	-	1	-	-	-	-	-	Danfoss Schauglas SGN+ 12 s-L f. ThermiStar	98.35925-6002	104,05
-	-	-	-	1	1	-	-	-	Danfoss Schauglas SGN+ 16 s-L f. ThermiStar	98.35925-6003	132,25
-	-	-	-	-	-	1	-	-	Danfoss Schauglas SGN+ 18 s-L f. ThermiStar	98.35925-6004	n.V.*
-	-	-	-	-	-	-	1	1	Danfoss Schauglas SGN+ 22 s-L f. ThermiStar	98.35925-6005	n.V.*
2	2	2	1	-	-	-	-	-	Danfoss Kugelabsperrentil GBC 10 s mit Kappe und Schraderventilanschluss		auf Anfrage
-	-	-	1	1	1	-	-	-	Danfoss Kugelabsperrentil GBC 12 s mit Kappe und Schraderventilanschluss		auf Anfrage
1	-	-	-	1	1	1	1	-	Danfoss Kugelabsperrentil GBC 16 s mit Kappe und Schraderventilanschluss		auf Anfrage
-	-	-	-	-	-	1	-	1	Danfoss Kugelabsperrentil GBC 18 s mit Kappe und Schraderventilanschluss		auf Anfrage

ThermiStar L 05	ThermiStar L 07	ThermiStar L 10	ThermiStar L 13	ThermiStar L 15	ThermiStar L 19	ThermiStar L 28	ThermiStar L 34	ThermiStar L 41	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
-	1	1	1	-	-	-	1	1	Danfoss Kugelabsperrentil GBC 22 s mit Kappe und Schraderventilanschluss		auf Anfrage
-	-	-	-	1	1	-	-	-	Danfoss Kugelabsperrentil GBC 28 s mit Kappe und Schraderventilanschluss		auf Anfrage
-	-	-	-	-	-	1	1	-	Danfoss Kugelabsperrentil GBC 35 s mit Kappe und Schraderventilanschluss		auf Anfrage
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Danfoss Kugelabsperrentil GBC 42 s mit Kappe und Schraderventilanschluss		auf Anfrage
1	1	1	-	-	-	-	-	-	Rotalockventil 1" x 10 mm, Löt ohne Teflon-Dicht.	98.32377-0040	48,20
-	-	-	1	-	-	-	-	-	Rotalockventil 1" x 12 mm, Löt ohne Teflon-Dicht.	98.32377-0041	48,20
-	-	-	-	-	1	-	-	-	Rotalockventil 1" x 15 mm, Löt ohne Teflon-Dicht.		auf Anfrage
-	-	-	-	1	-	-	-	-	Rotalockventil 1" x 16 mm, Löt ohne Teflon-Dicht.		auf Anfrage
-	-	-	-	-	-	1	-	-	Rotalockventil 1 ¼" x 19 mm, Löt ohne Teflon-Dichtung		auf Anfrage
-	-	-	-	-	-	-	1	1	Rotalockventil 1 ¼" x 22 mm, Löt ohne Teflon-Dichtung		auf Anfrage

Hydraulik

ThermiStar L 05	ThermiStar L 07	ThermiStar L 10	ThermiStar L 13	ThermiStar L 15	ThermiStar L 19	ThermiStar L 28	ThermiStar L 34	ThermiStar L 41	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
									Kondensatorpumpe Wilo Top-S 25/7 EM PN6/10	94.52100-5130	625,00
									Kondensatorpumpe Wilo Stratos Para 25/1-7, 180 mm	94.52100-5136	674,00
									Kondensatorpumpe Wilo Stratos Para 25/1-8, 180 mm	94.52100-5137	n.V.*
2	2	2	2	2	2	2	-	-	Dichtring 27x38x2, Klingersil f. Erdgas	95.99187-0004	2,95
2	2	2	2	2	4	4	2	2	Dichtring 32x44x2, Klingersil f. Erdgas	95.99187-0005	2,95
2	2	2	2	2	-	-	-	-	Dichtring 21x30x2, Klingersil f. Erdgas	95.99187-0006	2,95
2	2	2	2	2	2	2	2	2	Handentlüfter, ¾"	96.00025-0019	19,95

Gestell

ThermiStar L 05	ThermiStar L 07	ThermiStar L 10	ThermiStar L 13	ThermiStar L 15	ThermiStar L 19	ThermiStar L 28	ThermiStar L 34	ThermiStar L 41	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
4	4	4	4	4	-	-	-	-	Gummi-Metall-Puffer 30x20 M 8, AG	98.38903-6002	n.V.*
-	-	-	-	-	4	4	4	4	Gummi-Metall-Puffer 50x30 M 10, IG	98.38903-6003	n.V.*
1	1	1	1	1	-	-	-	-	Verkleidungssatz ThermiStar Variante 1	98.35000-6104	n.V.*
-	-	-	-	-	1	1	1	1	Verkleidungssatz ThermiStar Variante 2	98.35000-6106	1073,70
1	1	1	1	1	-	-	-	-	Frontverkleidung kompl. Für ThermiStar Var. 1	98.35360-6104	n.V.*
-	-	-	-	-	1	1	1	1	Frontverkleidung kompl. Für ThermiStar Var. 2	98.35360-6106	n.V.*
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Blech Reglereinsatz f. ThermiStar Var. 1 + 2	98.35760-6204	n.V.*

Elektrik

ThermiStar L 05	ThermiStar L 07	ThermiStar L 10	ThermiStar L 13	ThermiStar L 15	ThermiStar L 19	ThermiStar L 28	ThermiStar L 34	ThermiStar L 41	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	1	1	1	1	1	1	WP-Regler RVS 61.843/109 – Serie F inkl. 2 Befestigungs-Clips	94.80100-5526	989,85
1	1	1	1	1	-	-	-	-	Wärmepumpenregler RVS 61.843/109 für ThermiStar L 05-15 nur heizen	94.80100-5552	974,30
-	-	-	-	-	1	1	-	-	Wärmepumpenregler RVS 61.843/109 für ThermiStar L 19-28 nur heizen	94.80100-5553	1077,95
-	-	-	-	-	-	-	1	1	Wärmepumpenregler RVS 61.843/109 für ThermiStar L 34-41 nur heizen	94.80100-5554	1208,10
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Bedienteil AVS 37.294/209	96.39100-6001	248,00
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Abdeckung AVS 92.290/109	94.85560-6001	6,90
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Anschlusskabel AVS 82.491/109	96.39200-6001	19,85
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Außentemperaturfühler QAC34/101 NTC 1k	94.19314-5014	41,50
4	4	4	4	4	6	6	6	6	Brauchwasserfühler 2 m, QAZ36.522/109 NTC 10k L 2m	94.19314-5013	55,00
1	1	-	-	-	-	-	-	-	Schütz DILM7 -01, 3kW, 400V f. Schaltfeld	95.95244-0016	158,85
-	-	1	1	1	-	-	-	-	Motor-Steuergerät RSBT4016EV11 HP	98.37900-6115	823,30
-	-	-	-	-	1	1	-	-	Motor-Steuergerät RSBT4025EV11 HP	98.37900-6116	963,95
-	-	-	-	-	-	-	1	-	Motor-Steuergerät RSBT4032EV11 HP	98.37900-6117	833,15
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Sanftanlauf RSHR4038CV21	98.37900-6114	n.V.*
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Motor-Steuergerät RSBT4037EV61HP	98.37900-6119	1310,15
1	1	-	-	-	-	-	-	-	Motorschutzschalter PKZM 4-6,3A	95.95244-0017	248,30
-	-	1	1	-	-	-	-	-	Motorschutzschalter PKZM 6,3-10A	95.95244-0019	312,00
-	-	-	-	1	-	-	-	-	Motorschutzschalter PKZM 10-16A	95.95244-0020	319,10

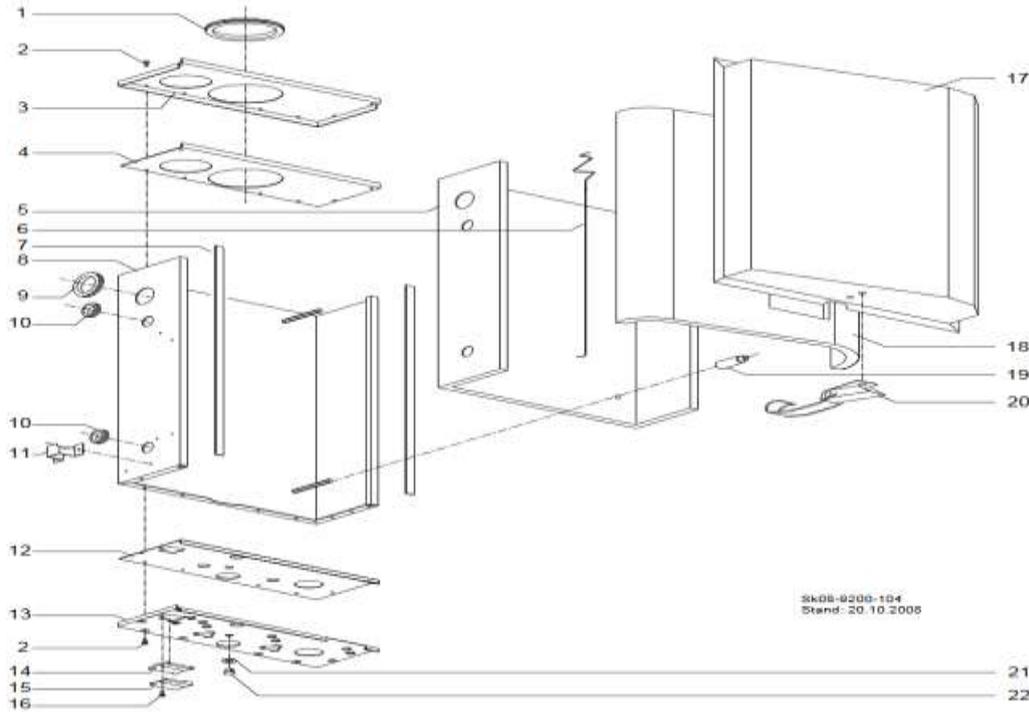
ThermiStar L 05	ThermiStar L 07	ThermiStar L 10	ThermiStar L 13	ThermiStar L 15	ThermiStar L 19	ThermiStar L 28	ThermiStar L 34	ThermiStar L 41	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
-	-	-	-	-	1	-	-	-	Motorschutzschalter PKZM 16-20A	auf Anfrage	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	Motorschutzschalter PKZM 20-25A	95.95244-0018	387,15
-	-	-	-	-	-	-	1	1	Motorschutzschalter PKZM 25-32A	95.95244-0021	497,50
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Klemmensatz f. Elektroplatte	95.99186-0081	n.V.*
2	2	2	2	2	2	2	2	2	Sicherungsklemme, Wago, ThermiStar Variante 1	98.39600-6103	12,10
2	2	2	2	2	2	2	2	2	Feinsicherung 20x5 mm, träge 4A / 250V, EN 60127-2-3	94.89400-5013	3,50
9	9	9	9	9	9	9	9	9	Dreistockklemme, Wago-TOPJOB, ThermiStar Variante 1	98.39600-6107	n.V.*
2	2	2	2	2	2	2	2	2	Industrierelay-Set 8A, 2-polig	95.95245-1001	89,00
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Schraubendreher f. Schaltfeld	95.27966-0006	n.V.*
1	1	1	1	1	-	-	-	-	Anschlusskabel, ND-Schalter, Variante 1	98.39600-6111	36,45
1	1	1	1	1	-	-	-	-	Anschlusskabel, Pumpe, ThermiStar Variante 1	98.39600-6113	37,50
1	1	1	1	1	-	-	-	-	Anschlusskabel, Verdichter, ThermiStar Variante 1	98.39600-6112	57,05
1	1	1	1	1	-	-	-	-	Kabelverschraubung OBO PG 13,5 lichtgrau,	95.95211-0006	1,20
1	1	1	1	1	-	-	-	-	Gegenmutter PG 13,5 lichtgrau, ThermiStar	95.99196-0054	0,65

**HINWEIS!**

Bei Ersatz eines Wärmepumpenreglers RVS 61..., Serie A und Serie B, durch einen RVS 61... Serie C oder höher, muss auch das Bedienteil AVS 37 gegen ein Modell ab Baujahr 2013 ausgetauscht werden. Um das Baujahr festzustellen, muss die hintere Abdeckung entfernt werden. An der rechten Innenseite des Gehäuses befindet sich ein Aufkleber, von dem das Produktionsdatum abgelesen werden kann (z.B. 121015 = Jahr Monat Tag).

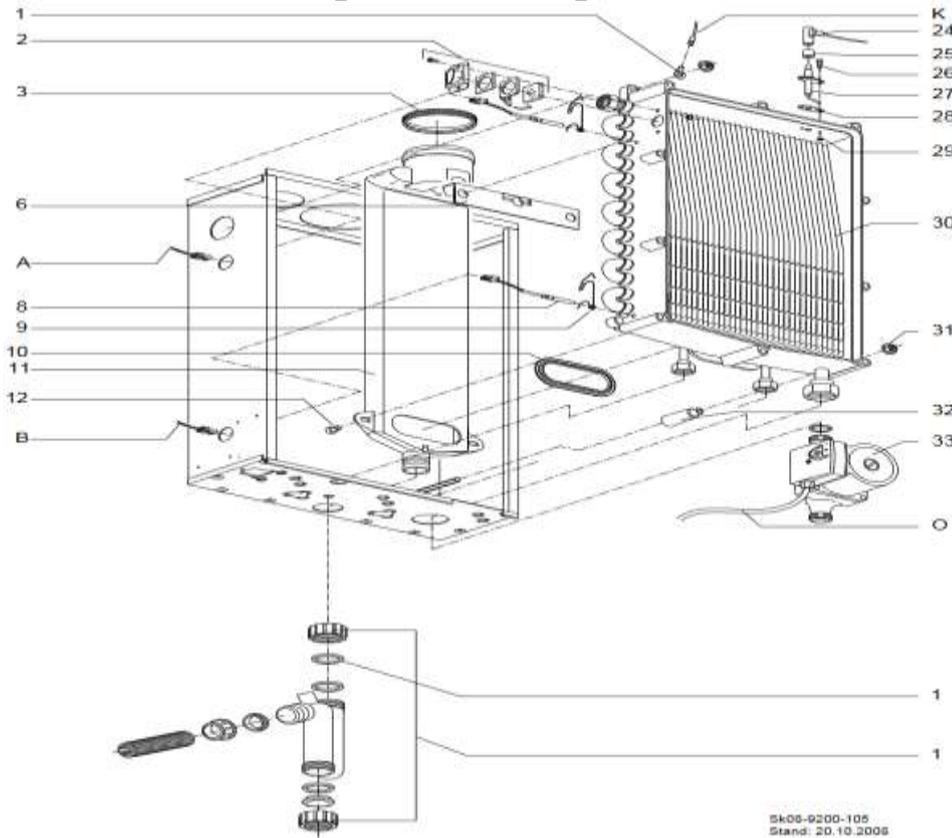
Außeneinheit/Split-Verdampfer

ThermiStar L 05	ThermiStar L 07	ThermiStar L 10	ThermiStar L 13	ThermiStar L 15	ThermiStar L 19	ThermiStar L 28	ThermiStar L 34	ThermiStar L 41	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	1	1	1	1	-	-	-	Thermostat. Expansionsventil, Danfoss TEZ2N B/L MOP	98.32377-0020	268,25
1	1	-	-	-	-	-	-	-	Düseneinsatz, Danfoss-T2, Größe 03	98.34317-0001	65,30
-	-	1	-	-	-	-	-	-	Düseneinsatz, Danfoss-T2, Größe 04	98.34317-0002	63,65
-	-	-	1	1	-	-	-	-	Düseneinsatz, Danfoss-T2, Größe 05	98.34317-0003	63,65
-	-	-	-	-	1	-	-	-	Düseneinsatz, Danfoss-T2, Größe 06	98.34317-0004	63,65
-	-	-	-	-	-	1	1	1	Expansionsventil-Winkelflansch, A 576 MM, Alco 803239	98.32377-0080	148,15
-	-	-	-	-	-	1	1	1	Expansionsventil-Oberteil XB1019NW100-1B, Alco 803482	98.32377-0081	373,75
-	-	-	-	-	-	1	1	-	Expansionsventil-Düse X 22440-B 6B, Alco 803215	98.32377-0082	205,75
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Expansionsventil-Düse X 22440-B 7B, Alco 803216	98.32377-0083	205,70
1	1	1	2	2	2	3	3	3	EC-Ventilator für Split-Verdampfer	98.40129-9201	n.V.*

**ThermiPro
Innenverkleidung**


Pos.	Stück	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Dichtung Zuluftrohr 116-110	96.36487-7201	21,20
2	16	Blechschraube 4,2x9,5	95.99194-0140	n.V.*
3	1	Gehäuseoberteil Innen	96.35560-7206	41,35
4	1	Dichtung Gehäuseoberteil Innen	96.35811-7215	12,25
5	1	Isolierung Gehäuse Rückwand	96.35811-7216	46,10
6	2	Feder Isolierung	96.36571-7206	6,85
7	2	Dichtung Gehäuse L=785mm	96.35811-7204	4,10
8	1	Gehäuse Rückwand	96.35460-7203	171,00
9	1	Durchführungstülle Vorlauf	95.95120-0030	6,50
10	2	Durchführungstülle Kesselfühler	95.95120-0031	6,50
11	1	Halter Vorlauf Rohr	95.31035-0005	17,40
12	1	Dichtung Gehäuseunterteil Innen	96.35811-7217	11,20
13	1	Gehäuseunterteil Innen	96.35560-7205	39,20
14	1	Dichtung Durchführungsklappe	96.35811-7219	2,60
15	1	Durchführungsklappe	96.35560-7207	11,60
16	1	Blechschraube 3,5x13 NIRO	95.99194-0142	1,30
17	1	Gehäusedeckel Innen	96.35360-7204	194,85
18	1	Isolierung Gehäusedeckel Innen	96.35811-7218	39,10
19	4	Distanzbuchse	96.36558-7201	7,65
20	1	Bügelverschluss	96.36689-7203	19,20
21	1	Filzring Entwässerungsstopfen	96.35887-7202	1,65
22	1	Entwässerungsstopfen	95.23188-0049	2,20

Wärmetauscher rauchgas-/wasserseitig

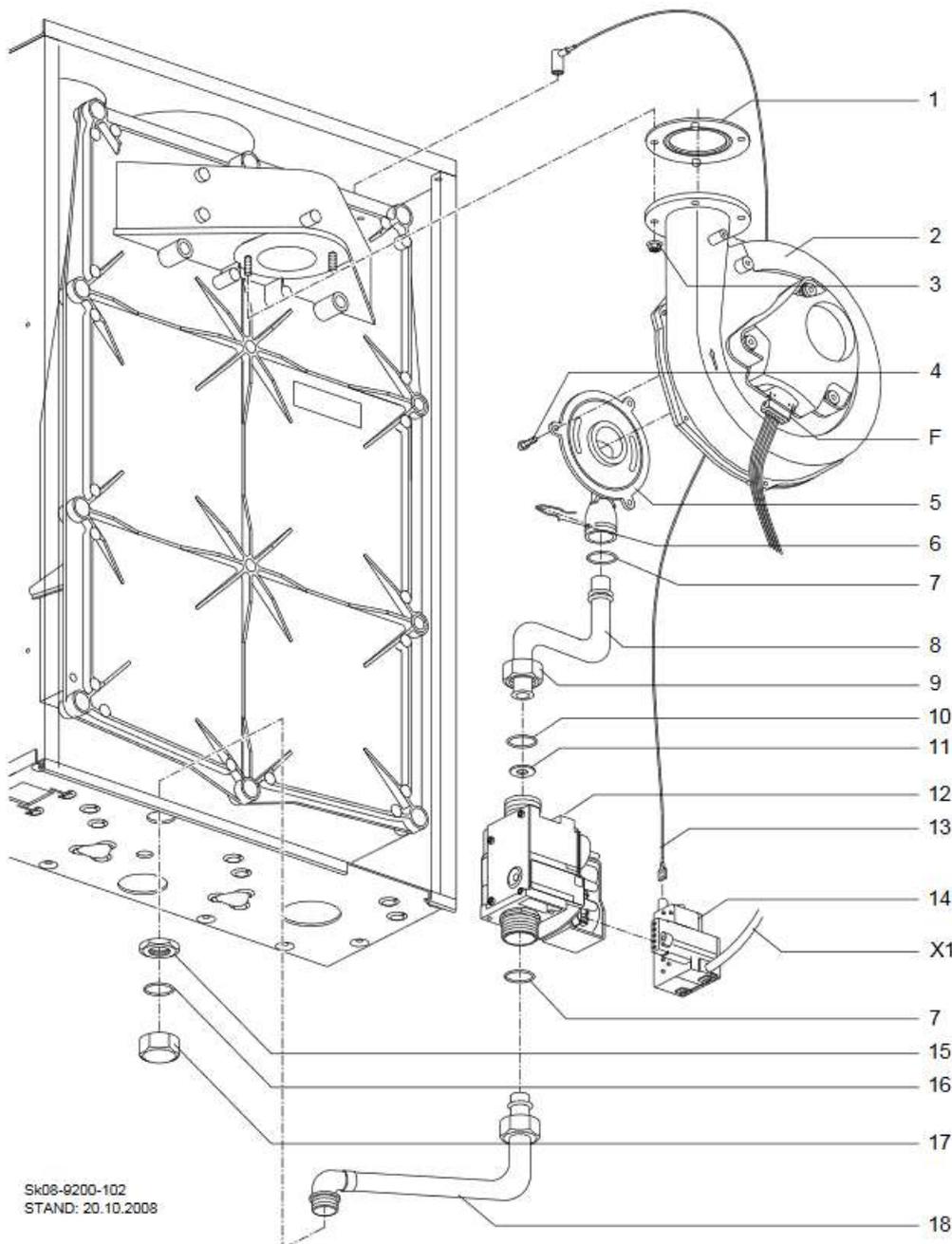


5K09-9200-105
Stand: 20.10.2008

Pos.	Stück	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Erdklemme	95.95112-0063	3,85
2	2	Zylinderschraube DIN 912 M4x8	95.99194-0408	1,65
	1	Schauglashalterung	96.31660-7201	4,05
	1	Füllblech	96.31660-7202	2,65
	1	Dichtung Schauglas	96.34487-7201	1,95
	1	Schauglas	96.31625-7201	n.V.*
	1	Schauglas-Set	96.31600-7201	62,05
	3	1	Dichtung 80mm	96.36487-7203
4	1	Handentlüfter G 3/8"	96.32300-7201	10,90
6	1	Befestigung, Bügel	96.36500-7201	10,20
7	1	Dichtring 3/4"	95.99187-0033	2,05
8	2	Kesselfühler 1 und 2	94.19314-7202	38,00
9	2	Sicherungsfeder Kesselfühler	96.36571-7202	2,95
10	1	Dichtung Abgassammler	96.36487-7204	15,05
11	1	Abgassammler	96.36400-7202	221,95
12	2	Zylinderschraube DIN 912, M8x12	95.99194-0812	1,65
24	1	Zündkabel Länge 760mm	96.39200-7216	51,70
25	1	Isolator Zünderlektrode	96.34236-7202	2,20
26	2	Zylinderschraube DIN 912, M4x8	95.99194-0408	1,65
27	1	Zünderlektrode	96.34236-7201	38,20
28	1	Dichtung Zünderlektrode	96.34487-7202	2,95
29	4	Einsatzmutter M 4	95.99196-0026	3,15

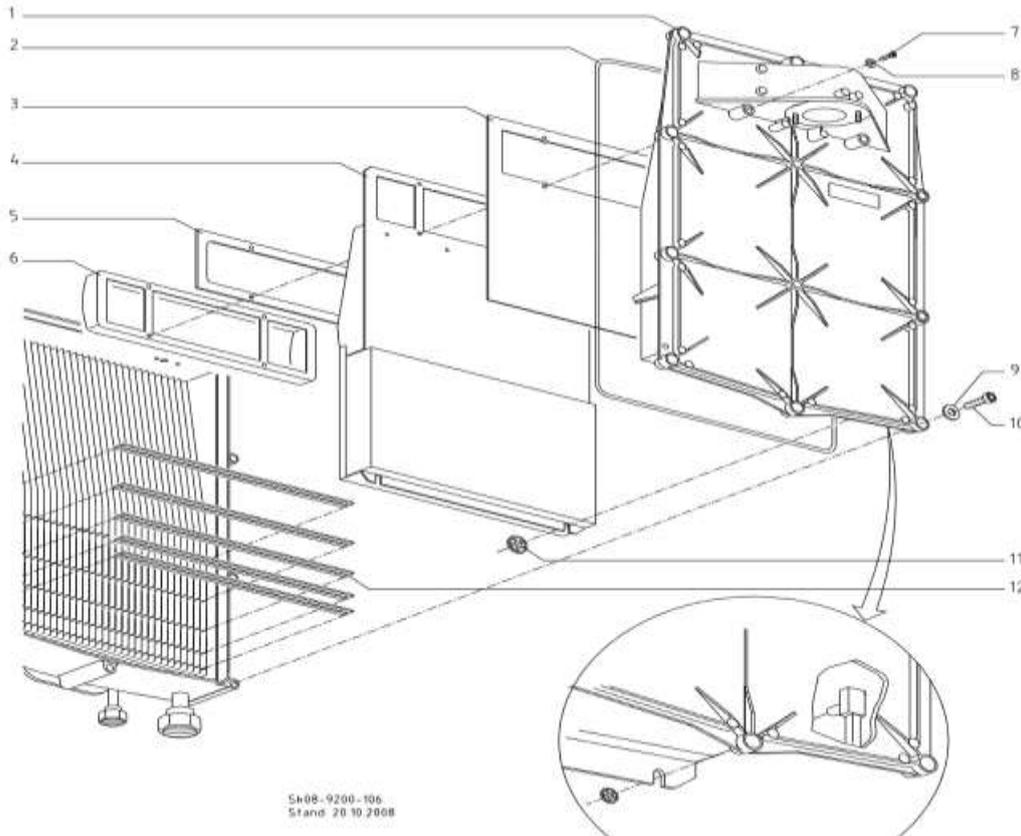
Pos.	Stück	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
30	1	Wärmetauscher	96.31000-7204	1336,05
o.A.	4	Klemmring 22	96.36144-7228	3,30
o.A.	1	Klemmring 15	96.36144-7229	2,20
31	4	Sechskantmutter M8	95.99196-0097	1,30
32	4	Distanzbuchse	96.36558-7201	7,65
33	1	Umwälzpumpe UPS 15-50, 130x1	96.32100-7202	357,05
o.A.	1	Dichtung Siphon Flash	96.34487-7214	1,55
o.A.	1	Siphon	96.33027-7201	43,60

Gasarmatur und Gebläse



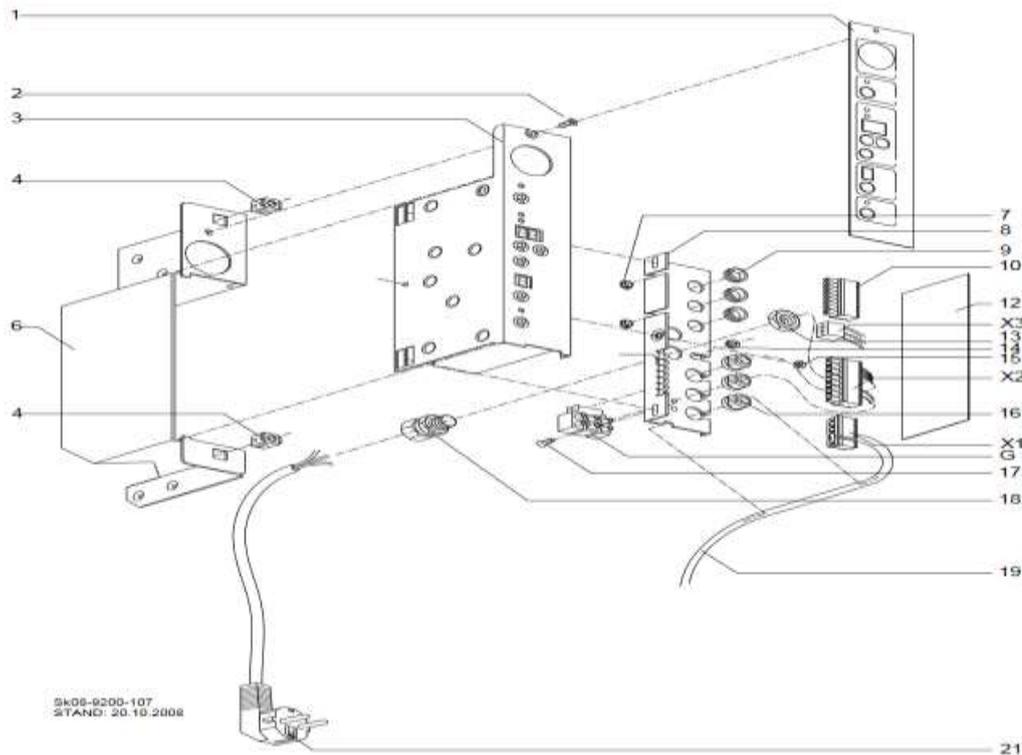
Pos.	Stück	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Dichtring Gebläse	96.34487-7208	8,65
2	1	Gebläse; DSB 144-22, 24 V	96.34000-7201	453,90
3	2	Sechskantmutter M5	95.99196-0013	1,65
4	3	Zylinderschraube M4x10	95.99194-0410	1,65
5	1	Venturi	96.34346-7201	81,30
6	1	Feder Venturi	96.36571-7204	2,20
7	2	Dichtring 21,5 x 15,5 für Gasrohr	96.34487-7228	1,05
8	1	Gasmischrohr L=92 1:1 ZD	96.36344-7201	55,75
9	1	Überwurfmutter ¼	95.99196-0048	3,30
10	1	O-Ring 19x2	96.34487-7207	8,45
11	1	Gasdrosselscheibe 6,95 (G20), Erdgas E	96.34344-7202	7,55
	1	Gasdrosselscheibe 5,50 (G31), Propan / Flüssiggas	96.34344-7207	7,55
	1	Gasdrosselscheibe 7,80 (G25), Erdgas L / LL	96.34344-7206	7,55
12	1	Gasarmatur SIT	96.34500-7201	437,85
13	1	Zündkabel Länge 760mm	96.39200-7216	51,70
14	1	Zündbaustein NAC Flash	96.39572-7201	n.V.*
15	1	Flachmutter ½"	95.99196-0049	2,95
16	1	O-Ring NBR	96.34487-7215	1,65
17	1	Überwurfmutter ½"	95.99196-0042	7,65
18	1	Gasanschlussrohr oben	96.36344-7207	47,75

Brennereinheit



Pos.	Stück	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Brennerplatte Wärmetauscher	96.34600-7202	221,50
2	1	Dichtung Brennerplatte	96.34487-7233	38,95
3	1	Dichtung Brennerplatte / Isolierung	96.34487-7210	22,10
4	1	Isolierung Brennerplatte	96.35811-7213	221,50
5	1	Dichtung Brenner	96.34487-7209	s. Pos. 8a
6	1	Brenner mit Edelstahlvlies	96.34000-7202	n.V.*
6	1	Set Brenner m. Edelstahlvlies inkl. Dichtungen, Schrauben und Federbolzen	96.34000-7208	496,50
7-8	1	Befestigungs-Set für Brenner mit Schrauben, Dichtungen, Federbolzen	96.34610-7200	s. Pos. 8a
8a o.A.	1	Set Dichtung Brenner mit Befestigungs-Set für Brenner, bestehend aus: [Pos. 5] Dichtung Brenner, [Pos. 7-8] Befestigungs-Set für Brenner	96.34487-7236	23,25
9	10	Fächerscheibe DIN 6798 M8	95.99197-0018	1,00
10	10	Zylinderschraube; M8x40; DIN 912 8.8 A3B	95.99194-0840	1,00
11	2	Starlock Schnellsicherung 4mm NIRO	96.36689-7201	1,30
12	5	Wirbelblech NIRO	96.31660-7203	8,55

Brennerautomat BIC 300



Pos.	Stück	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Aufkleber Display BIC 300 Flash	96.38791-7204	n.V.*
2	1	Blechschraube 3,5x13 NIRO	95.99194-0142	1,30
3	1	Kesselregler IC3 Flash	96.39100-7207	601,95
4	2	Gehäuse Schnellverschluss	95.21189-0020	18,55
5	1	Manometer	96.33590-7201	53,10
6	1	Gehäuse für Kesselregler	96.35560-7208	36,90
7	2	Durchführungstülle	95.95120-0034	0,65
8	1	Durchführungsplatte	95.95120-0033	20,75
9	3	Durchführungstülle blind 15mm.	95.95120-0029	2,85
10	1	Stecker 9 Anschlüsse 5 mm 24V	96.39200-7205	21,70
11	1	Leitung zum Molex-Stecker 2	96.39200-7204	1,30
12	1	Aufkleber E-Anschlüsse Flash	96.38791-7205	n.V.*
13	2	Mutter PG9	95.99196-0045	0,65
14	1	Durchführungstülle	95.95120-0032	1,55
15	1	Sechskantmutter M5 (Tensilok mit Sperrzähnen)	95.99196-0013	1,65
16	3	Zugentlastung Heyco 6N4	95.95211-0004	1,95
17	1	Blechschraube 3,5x13 NIRO	95.99194-0142	1,30
18	2	Verschraubung PG9	95.95211-0003	2,55
19	1	Zündbaustein NAC Flash	96.39572-7201	n.V.*
20	1	Kabel für Pumpe	96.39200-7213	72,15
21	1	Netzkabel mit Stecker	96.39200-7206	20,30

Verdrahtung

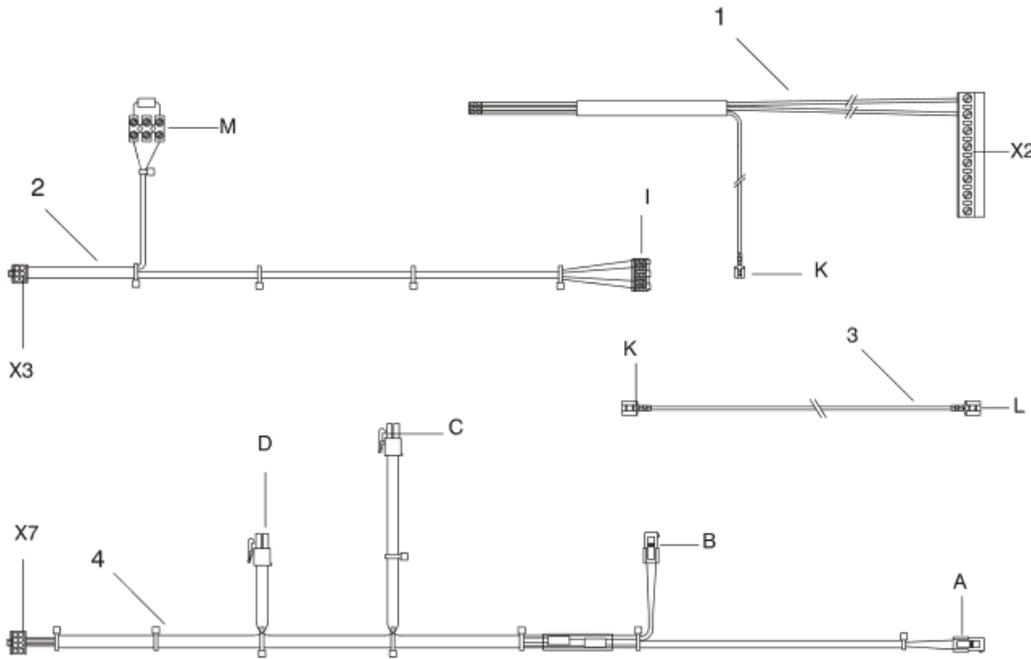


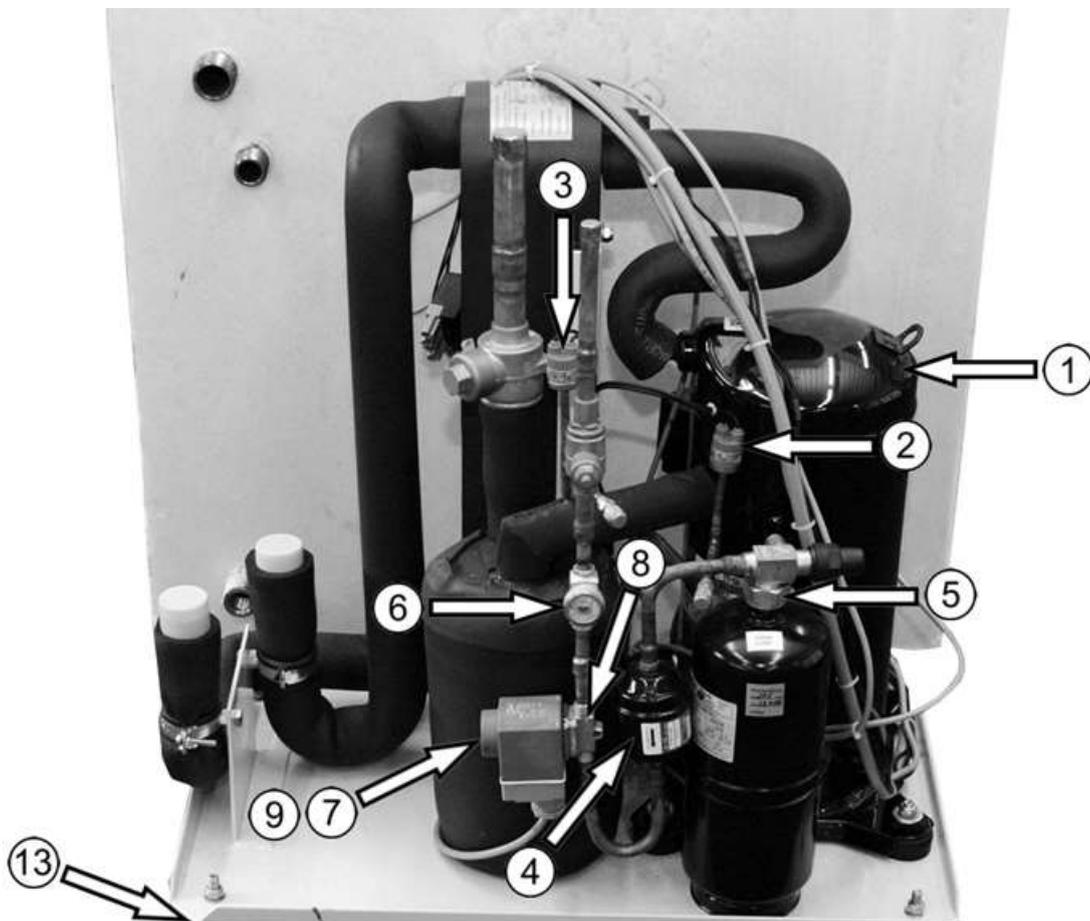
Abb. 162: Verdrahtung

Pos.	Stück / Kessel	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	1	Pumpenkabel	96.39200-7207	30,95
2	1	Gebälsekabel	96.39200-7208	34,05
3	1	Massekabel	96.39200-7209	2,65
4	1	Kabelbaum, Fühler	96.39200-7210	49,20
	1	Kabelbaum, Fühler, ohne D- und C-Anschluss	96.39200-7211	49,20

Ersatzteilliste Außeneinheit

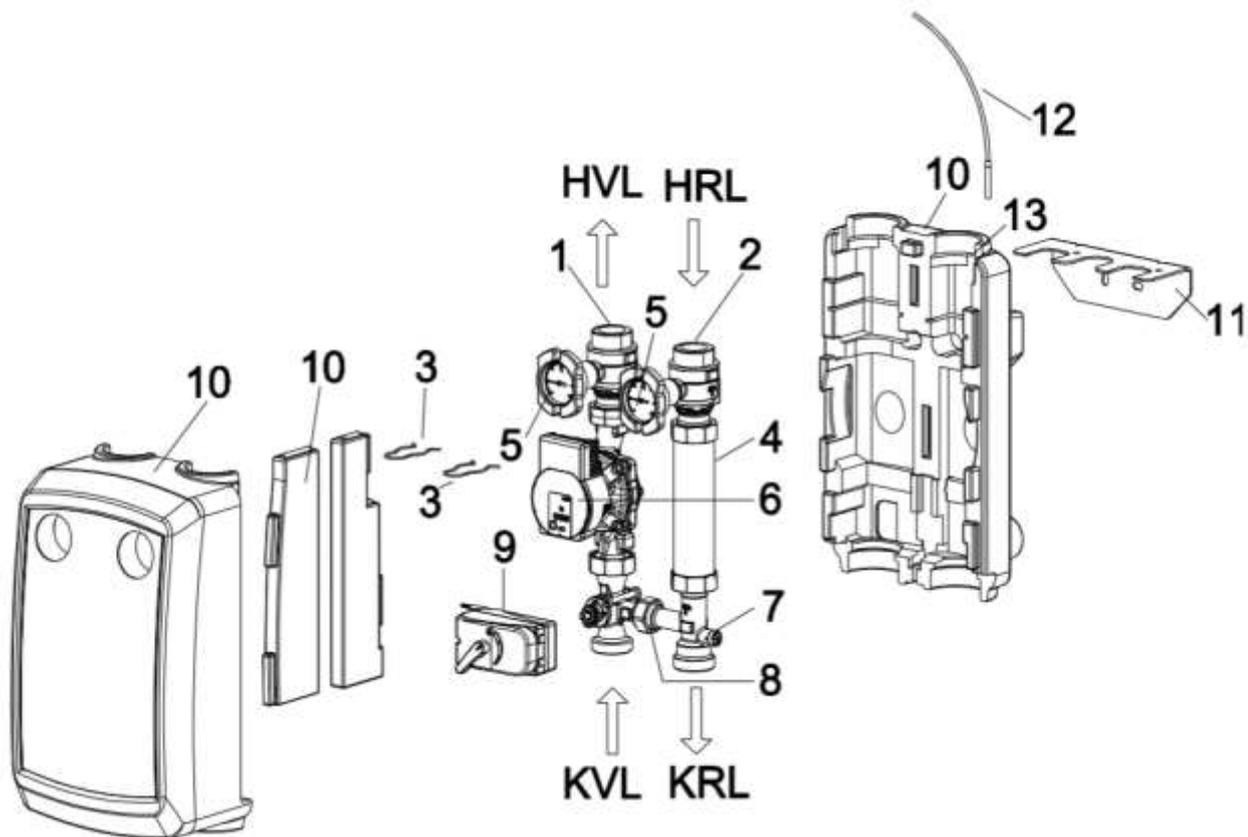
Pos.	Stück / Kessel	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	1	Split-Verdampfer (Außeneinheit) kompl.	98.40000-9205	n.V.*
10	1	Expansionsventilgehäuse	98.32377-0020	268,25
11	1	Düseneinsatz Expansionsventil	98.34317-0001	65,30
12	1	Bördel-Überwurfmutter Expansionsventil	95.99196-0058	n.V.*
14	1	Ventilator Verdampfer	98.40129-9201	n.V.*
15	1	Abtausicherheitsthermostat Verdampfer	98.40931-9201	n.V.*

Wärmepumpe Inneneinheit



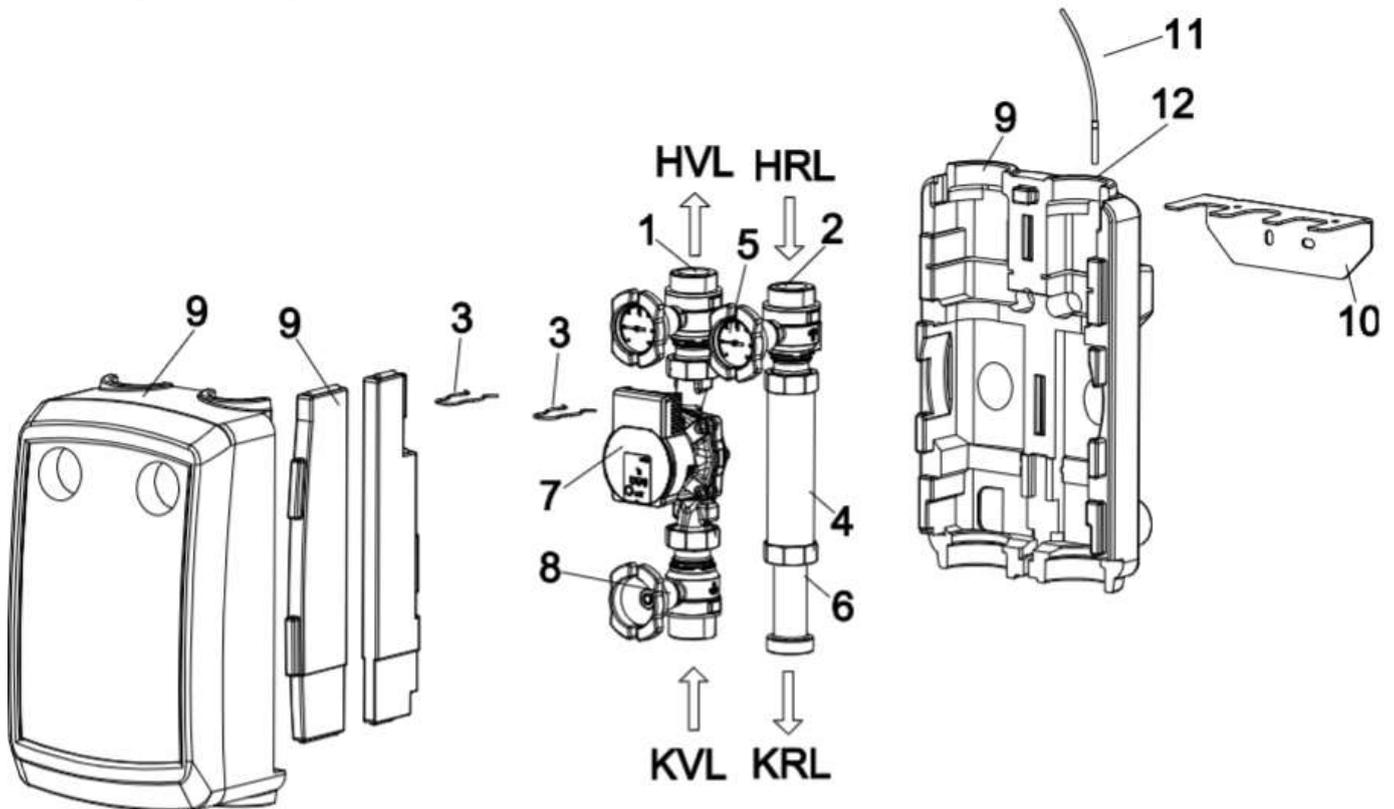
Pos.	Stück	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
	1	Wärmepumpe Inneneinheit für ThermiPro ohne Split-Verdampfer	98.40100-9201	n.V.*
1	1	Verdichter	98.34000-6302	n.V.*
2	1	Hochdruckschalter	98.32577-0001	129,50
3	1	Niederdruckschalter	98.32577-0003	n.V.*
4	1	Filtertrockner	98.33062-0021	57,65
5	1	Dichtring für Rotalockventil	98.34487-0001	8,55
6	1	Schauglas	98.35925-6001	75,65
7	1	Magnetventilspule Danfoss	95.95271-0001	160,25
8	1	Magnetventil-Reparatursatz Danfoss	98.32377-0051	241,60
9	1	Magnetventilspule Honeywell	98.32377-0500	n.V.*
13	4	Gummi-Metall-Puffer	98.38903-6002	n.V.*

Pumpengruppe gemischt ab 2020



Pos.	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	Kugelhahn Heizungsvorlauf (HVL), mit Anlegeprisma für Temperaturfühler	94.53100-5001	167,40
2	Kugelhahn Heizungsrücklauf (HRL) mit Anlegeprisma für Temperaturfühler	94.53100-5002	167,40
3	Sicherungsfedern		n.V.*
4	Passrohr	94.53100-5014	33,20
5	Zeigerthermometer	94.53100-5004	18,45
6	Umwälzpumpe	94.52100-5401	503,15
7	T- Stück Schwerkraftbremse DN 25	94.53100-5007	113,25
7	T- Stück Schwerkraftbremse DN 32	94.53100-5008	164,95
8	Mischer DN 25 VL-links	94.53100-5015	224,05
8	Mischer DN 25 VL-rechts	94.53100-5005	224,05
8	Mischer DN 32 VL-links	94.53100-5016	252,35
8	Mischer DN 32 VL-rechts	94.53100-5006	252,35
9	Stellmotor	94.53100-5009	326,20
10	Dämmung		n.V.*
11	Montagewinkel		n.V.*
14	ET-Spindel für Kugelhahn DN25/DN32	94.53100-5013	43,05

Pumpengruppe ungemischt ab 2020



Pos.	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	Kugelhahn Heizungsvorlauf (HVL), mit Anlegeprisma für Temperaturfühler	94.53100-5001	167,40
2	Kugelhahn Heizungsrücklauf (HRL) mit Anlegeprisma für Temperaturfühler	94.53100-5003	224,05
3	Sicherungsfedern		n.V.*
4	Passrohr	94.53100-5014	33,20
5	Zeigerthermometer	94.53100-5004	18,45
6	Umwälzpumpe	94.52100-5401	503,15
8	Pumpenabspernung DN 25	94.53100-5011	272,05
8	Pumpenabspernung DN 32	94.53100-5012	309,00
9	Dämmung		n.V.*
10	Montagewinkel		n.V.*
13	Spindel für Kugelhahn DN25/DN32	94.53100-5013	43,05

SOLARMAT HP

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
Solarregler DeltaSol	98.19100-9001	n.V.*
Solarregler DeltaSol B	98.19100-9006	557,40
Weitere Ersatzteile sind nicht mehr verfügbar		

SOLARMAT FL 2.3 (ab 2015)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
SOLARMAT FL 2.3 MÄ Flachkollektor, Anschluss lange Seite	98.10000-9020	819,00
Ersatz-Montage-Set 1 S/N für einen Kollektor	98.16500-9090	107,60
Ersatz- Montage-Set 2 S/N für zwei Kollektoren	98.16500-9095	213,10
Ersatzteilset Winkel u. Schrauben für eine Kollektorbefestigung	98.16500-9091	35,90
Solarpumpe UPM3 SOLAR 15-105, 130mm, PWM oder Ein/Aus, ohne Kabel	98.14000-9022	590,00

Sonderbau REC

Lfd. Nr.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stück
1	Ansaugschalldämpfer kompl. REC; Vericondens	95.21116-0005	159,15
2			
3			
4			

Versandoptionen

Voraussetzung für die unten angegebenen Laufzeiten ist ein Bestelleingang bis 13:00 Uhr. Bestellungen werden dann in der Regel noch am gleichen Tag verschickt (Verfügbarkeit vorausgesetzt).

Lieferung per Spedition

Neben unserer kostenlosen Standardlieferung mit einer Laufzeit von 1 – 3 Tagen ist auch eine Fix- bzw. Expresslieferung per Spedition möglich. Folgende Optionen stehen zur Verfügung und müssen bei der Bestellung angegeben werden:

Lieferungen mit Fixtermin (mind. 2 Werktage Vorlauf):

96.00001-0111	Zustellung mit festem Zustelldatum	Frachtzuschlag = 15,00 €
96.00001-0112	Zustellung mit festem Zustelldatum bis 12 Uhr	Frachtzuschlag = 22,00 €
96.00001-0113	Zustellung mit festem Zustelldatum bis 10 Uhr	Frachtzuschlag = 42,00 €

Expresslieferungen:

96.00001-0114	Zustellung am nächsten Werktag	Frachtzuschlag = 33,00 €
96.00001-0115	Zustellung am nächsten Werktag bis 12 Uhr	Frachtzuschlag = 50,00 €
96.00001-0116	Zustellung am nächsten Werktag bis 10 Uhr	Frachtzuschlag = 81,00 €

Lieferungen per Paketdienst:

Unser kostenloser Standardversand erfolgt mit DHL. Die Laufzeit des Paketes kann bis zu 3 Tagen betragen. Daneben haben Sie die Möglichkeit einen Expressversand per TNT zu beauftragen. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

96.00001-0104	Zustellung im Laufe des nächsten Tages	Frachtzuschlag = 17,50 €
96.00001-0103	Zustellung bis 12:00 Uhr des nächsten Tages	Frachtzuschlag = 21,50 €
96.00001-0102	Zustellung bis 10:00 Uhr des nächsten Tages	Frachtzuschlag = 28,50 €

Bitte beachten Sie, dass ein Paketversand nur bis zu einem Gewicht von 30 kg möglich ist. MHG behält sich vor, bei Bedarf zur Warensicherung auf Palette per Spedition, zu versenden.

Für Kleinaufträge unter 50,00 € erheben wir eine Handlingspauschale in Höhe von 25,00 €.

Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. pro Stück. Änderungen und Irrtümer aller Angaben sind vorbehalten. Abbildungen können abweichen. Es gelten unsere Verkaufsbedingungen. Die jeweils gültige Fassung finden Sie im Internet unter www.mhg.de.

Mit Erscheinen dieser Preisliste werden alle vorherigen Preislisten ungültig.