



2026

Ersatzteilpreislise

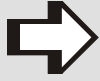
Geräte, Zubehör und Speicher

MHG
MEISTERlinie

Bemerkungen:

Die Ersatzteil-Preisliste richtet sich an Fachkräfte von Heizungsfachbetrieben.
Sie ist nicht für Anlagenbesitzer bestimmt.

o.A. = ohne Abbildung



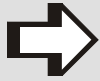
HINWEIS!

Die angegebenen Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise zzgl. der gesetzlichen MWSt.



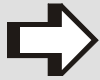
HINWEIS!

Mit n.V.* gekennzeichnete Artikel sind nicht mehr verfügbar.



HINWEIS!

Nicht alle Ersatzteile sind Lagerware. Lieferzeiten auf Anfrage



HINWEIS!

Bei Austausch nur Original-Ersatzteile von MHG verwenden: Einige Komponenten sind speziell für MHG-Geräte ausgelegt und gefertigt. Bei Ersatzteil-Bestellungen immer die Seriennummer angeben.

Technische Änderungen vorbehalten!

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	3
ecoGAS Pro / ecoGAS ProX	9
Wartungssets	9
ecoGAS Pro / ProX	10
Verkleidung	10
Wärmetauscher mit Hydraulik Heizkreis	12
Hydraulik Trinkwasser	15
Abgas und Kondensat	17
Gasarmatur und Gebläse	19
Brennereinheit	21
Regelung und Elektrik	23
Verdrahtung	25
Zubehör	25
ecoGas / ecoGas Kompakt	26
eco Gas Wartungssets	26
ecoGas	27
Verkleidung	27
Wärmetauscher, wasserseitig	29
Abgas und Kondensat	31
Gasarmatur und Gebläse	33
Brennereinheit	35
Brennerautomat	37
Verdrahtung	39
Ersatzteile Zubehör	39
ecoGas Kompakt	40
Verkleidung	40
Wärmetauscher, wasserseitig	42
Abgas und Kondensat	44
Gasarmatur und Gebläse	46
Brennereinheit	48
Brennerautomat	50
Speicher	52
Hydraulik	54
Verdrahtung	56
Ersatzteile für Zubehör	57
Warmwasserspeicher	57
Ausdehnungsgefäß	57
Anschluss-Schiene	57
Regelung / heatcon	57
Regelung / ecoMulti	58
Kaskaden-Regelung	58
ProCon	59
Wartungssets ProCon	59
ProCon E 25, 35	61
Gehäuse und Regelung	61
Hydraulik	63
Kesselkörper	65
Ausdehnungsgefäß	67
Ersatzteile Zubehör	68

ProCon Streamline H/HE-S/HE	69
Verkleidung.....	69
Wärmetauscher rauchgas-/wasserseitig.....	71
Strömungsschalter / Kondenswasserabfluss	73
Brennereinheit ProCon Streamline 16 H/HE und 16/24 S/HE	77
Brennerautomat.....	79
Verdrahtung.....	81
Ersatzteile Zubehör	82
ProCon Streamline Flash/HE.....	83
Anschluss-Set – Teile nicht als Ersatzteil verfügbar	83
Außenverkleidung.....	83
Innenverkleidung	84
Wärmetauscher Rauchgas-/Wasserseitig.....	85
Speicherverrohrung und Speicher	87
Gasarmatur und Gebläse	89
Brennereinheit	91
Brennerautomat IC3	93
Verdrahtung.....	95
Procon Streamline Hybrid.....	96
Verkleidung.....	96
Wärmetauscher rauchgas- / wasserseitig.....	98
Gasarmatur und Gebläse	100
Brennereinheit	102
Brennerautomat BIC 300.....	104
Verdrahtung.....	106
Wärmepumpenmodul	107
ProCon GWB 15, 25, 45, Kompakt.....	113
Gehäuse, Siphon, Regler	113
Brenner und Gasarmatur.....	116
Verrohrung und Kesselkörper ProCon GWB .. H.....	118
Verrohrung und Kesselkörper ProCon GWB .. HS	120
Verrohrung und Kesselkörper ProCon GWB .. S.....	122
Verrohrung und Kesselkörper ProCon Kompakt.....	124
Zusätzlich zu ProCon Kompakt	126
Zubehör	126
ProCon GWB 75.....	127
Wärmetauscher, Brenner und Gebläse	127
Vor- und Rücklauf sowie Abgasleitung	129
Gehäuse, Kesselregler, Siphon sowie Bediendisplay.....	131
ProCon GWB 77 H / HE / Kaskade	134
Brenner und Gebläse	134
Vor- und Rücklauf sowie Gasleitung.....	136
Gehäuse, Kesselregler, Siphon sowie Bediendisplay.....	138
ProCon HT 150/225 HE.....	140
Kesselkörper, Gas-Luft-Kanal und Gebläse	140
Rahmen und Verkleidung	143
Abgassammler.....	146
Wasserweiche und Kesselkörper	148
ProCon HT mit Plattenwärmetauscher	151
MICROMAT.....	154
EC 23/28 H, HS, S.....	154
Zusätzlich für HS- und S-Geräte (MICROMAT EC 23/28 ...)	159
Zusätzlich für S-Geräte (MICROMAT EC 23/28 S).....	159

EC 31/36 H, HS, S.....	160
Zusätzlich für HS- und S-Geräte (MICROMAT EC 31/36 ...)	165
Zusätzlich für S-Geräte (MICROMAT EC 31/36 S).....	165
EC 40 H.....	166
EC 45 H / EC 60 H	171
EC 62 H / EC 76 H	176

ecoDUO... / ecoOEL Pro179

ecoDUO.../ecoOEL Pro.....	180
Verkleidung und Brenner.....	180
Gussblock, RWT und Basis.....	182
Pumpen-, Mischerkreis und Speicherladeset	184
Variante Öl oder Gas.....	185
Kesselschaltfeld.....	186

ecoOel187

ecoOel.....	187
Grundkessel	187
Kesselschaltfeld.....	189
ecoOEL ES.....	190
Gehäuse.....	190
Kessel.....	192
Regelung und Zubehör.....	193

EcoStar.....194

EcoStar plus / EcoStar plus HS	194
Gussblock mit Hydraulik und Abgas	194
Verkleidung.....	196
Elektrik.....	198
Pumpengruppe DN 25 Tux (94.50100-5416/5417).....	198
Regelung und Zubehör.....	198
EcoStar 500.....	200
EcoStar 500 komplett	200
Kessel mit Rahmen	204
Kesselanbindung DN 25 kompl.	207
Kesselanschluss DN 80/125 m. ATB	208
Tiefspeicherladeset 850/700 mm.....	209
EcoStar Hybrid	210
komplett.....	210
Ersatzteile Kessel mit Rahmen.....	213
Regelung.....	215
Hydraulik.....	217
Kesselanbindung DN 25 kompl.	219
Kesselanschluss DN 80/125 m. ATB	220
Tiefspeicherladeset	221
EcoStar 710.....	222
Kessel.....	222
EcoStar 720/750.....	225
komplett.....	225
Kesselschaltfeld und Regelung	227
Kesselkörper.....	229
Ringwärmetauscher RWT.....	231
EcoStar 100-400.....	233
EcoStar 100 komplett	233

EcoStar 100-400 komplett	234
Kessel EcoStar 100-400	236
Verkleidung EcoStar 100-400	237
Kesselanbindung EcoStar 100/200	240
Kesselanbindung EcoStar 300	240
Kesselanbindung EcoStar 400	241
Kondensamat	243
EcoStar 100-720	244
Modulheizkreis DN 25, 3-Wege-Mischer (94.50100-5401) (Pos. 10 in Ersatzteilliste)	244
Modulheizkreis DN 25, ungemischt (94.50100-5402) (Pos. 10 in Ersatzteilliste)	244
Pumpengruppe DN 32, 3-Wege-Mischer (94.50100-5403) (Pos. 10 in Ersatzteilliste)	245
Pumpengruppe DN 32, ungemischt (94.50100-5404)	245
Pumpengruppe DN 25, 3-Wege-Mischer (94.50100-5251+94.50100-5356) (Pos. 10 in Ersatzteilliste)	246
Pumpengruppe DN 25, ungemischt (94.50100-5231)	246
EcoStar GK 2 - GK 8	249
Kessel und Regelung	249
Stand- und Tiefspeicher EM / EMT	253
Kesselanbindung EcoStar GK 2 – GK 4	256
Kesselanbindung EcoStar GK 5 – GK 8	256
Kesselanbindung AWT 27	257
Kesselanbindung AWT 30	257
Kesselanbindung AWT 61	258
Pumpengruppen (gemischt)	260
Pumpengruppen (ungemischt)	260
AWT 27	262
AWT 30/61	263
ecoLuft Wohnraumlüftung	263
ecoLuft / ecoLuft Duo	264
Regelung	265
Regelung heatapp!	265
Frischwasserstation	266
Nemux S/M	266
Tubra – Frista L/KL	267
Speicher	268
Edelstahlspeicher	268
Warmwasserspeicher LS200 - LS1000	268
Warmwasserspeicher M120 – M1000	268
Warmwasserspeicher B200 – B1000	268
Warmwasserspeicher WPS200 - WPS500	268
Standspeicher	269
HLS-Plus (HU)	269
WPS 300 (BR)	269
GBS 115 (AE)	269
EMT 150/200 (BR)	269
EM 150/200 (BR)	270
EM 120	270
ES 120, ES 200, ES 300, ES 500	270
EMH 200 (HU)	270
EMH 300 (HU)	271

EMH 500 (BR)	272
EMS 300, EMS 400	272
ES-D 500 – keine Ersatzteile verfügbar	272
ES-R 500 – keine Ersatzteile verfügbar	272
Tiefspeicher	273
ecoOEL/ecoDUO Tiefspeicher 150 l (AE)	273
ecoOEL/ecoDUO Tiefspeicher 150 l (HU)	273
ecoOel/ecoDUO Tiefspeicher 200 l (AE)	273
ecoOel/ecoDUO Tiefspeicher 200 l (HU)	273
EMT 154 (AE)	273
EMT 204 (AE)	273
EMT 120	274
EMT 150 (BR)	274
EMT 152/153 (BR)	274
EMT 200 (BR)	275
MAN Tiefspeicher C 150 l (BR)	275
Wandspeicher	276
EW 60	276
EMW 60 (BR)	276
EMW 55-01-F (DS) – keine Ersatzteile verfügbar	276
Wärmepumpen	277
ecoWP 2Xe	277
Außeneinheit ecoWP 2Xe	277
Gehäuse und Komponenten Außeneinheit ecoWP 2Xe 6, 8 und 12	277
Gehäuse und Komponenten Außeneinheit ecoWP 2Xe 18	279
E-Kasten 1-phasig Außeneinheit ecoWP 2Xe 6	281
E-Kasten 3-phasig Außeneinheit ecoWP 2Xe 8-18	282
Kältekreis Außeneinheit ecoWP 2Xe 6, 8 und 12	283
Kältekreis Außeneinheit ecoWP 2Xe 18	285
Regelungseinheit ecoWP 2Xe	287
Gehäuse und Komponenten Regelungseinheit ecoWP 2Xe 6 und 8	287
Gehäuse und Komponenten Regelungseinheit ecoWP 2Xe 12 und 18	289
Ersatzteile für Zubehör	290
ecoWP Xm	291
Außeneinheit	291
Inneneinheit	291
Verkleidung Inneneinheit	291
Hydraulik Inneneinheit	291
Regelung und Elektrik Inneneinheit	291
Verdrahtung Inneneinheit	291
Zubehör	292
ecoWP Xe	293
Außeneinheit ecoWP Xe	293
Gehäuse Außeneinheit ecoWP Xe	293
Komponenten Außeneinheit ecoWP Xe	295
Kältekreis Außeneinheit ecoWP Xe	296
Regelungseinheit ecoWP Xe	297
Gehäuse und Komponenten Regelungseinheit ecoWP Xe	297
VT 3130	299
VT 3131E	301
VT 3151	303
ThermiAir Luft/Wasser	305

ThermAir Luft/Wasser.....	305
Gehäuse.....	305
Rohrgruppe.....	306
Zusätzlich bei ThermiAir kühlen.....	307
Elektroboard.....	307
Sonstige Ersatzteile / Zubehör.....	308

ThermiStar309

ThermiStar S.. Sole/Wasser	309
Zusätzlich bei Aktivkühlung	310
ThermiStar SZ .. Sole/Wasser.....	311
Zusätzlich bei Aktivkühlung	312
ThermiStar L .. Luft/Wasser.....	313
Kältekreis.....	313
Hydraulik.....	315
Gestell	316
Elektrik.....	316
Außeneinheit/Split-Verdampfer.....	318

ThermiPro319

ThermiPro.....	319
Innenverkleidung	319
Wärmetauscher rauchgas-/wasserseitig.....	319
Gasarmatur und Gebläse	322
Brennereinheit.....	324
Brennerautomat BIC 300.....	325
Verdrahtung.....	326
Ersatzteilliste Außeneinheit	326
Wärmepumpe Inneneinheit.....	327

Zusätzliche Komponenten.....328

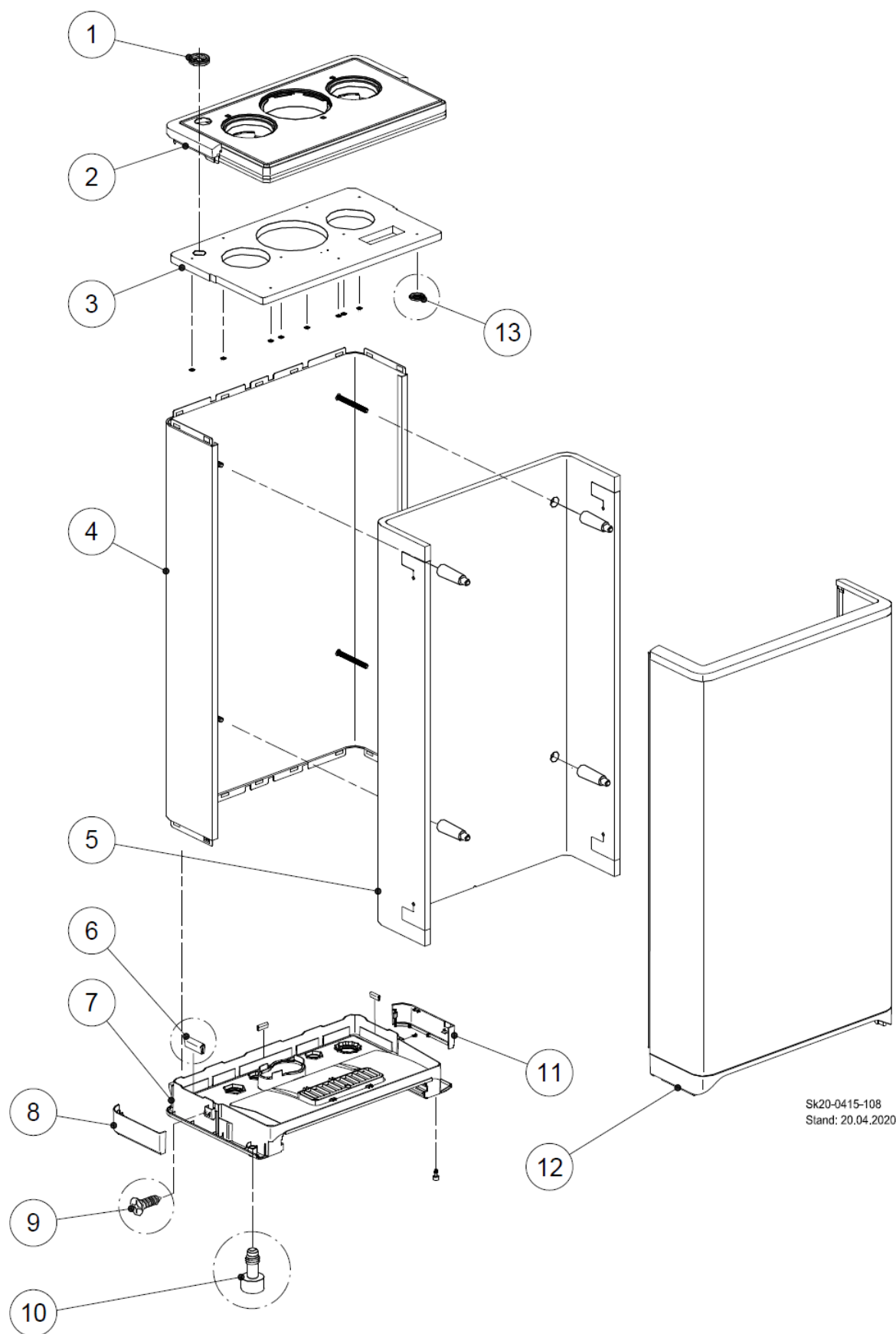
Pumpengruppe gemischt bis 2020 (Tux)	328
Pumpengruppe ungem. bis 2020 (Tux)	329
Pumpengruppe gemischt ab 2020 (Tux).....	330
Pumpengruppe ungemischt ab 2020 (Tux).....	331
SOLARMAT HP	332
SOLARMAT FL 2.3 (ab 2015)	332
Zubehör SOLARMAT FL 2.3 (ab 2015)	332
Sonderbau REC	332

Allgemeines333

Versandoptionen	333
-----------------------	-----

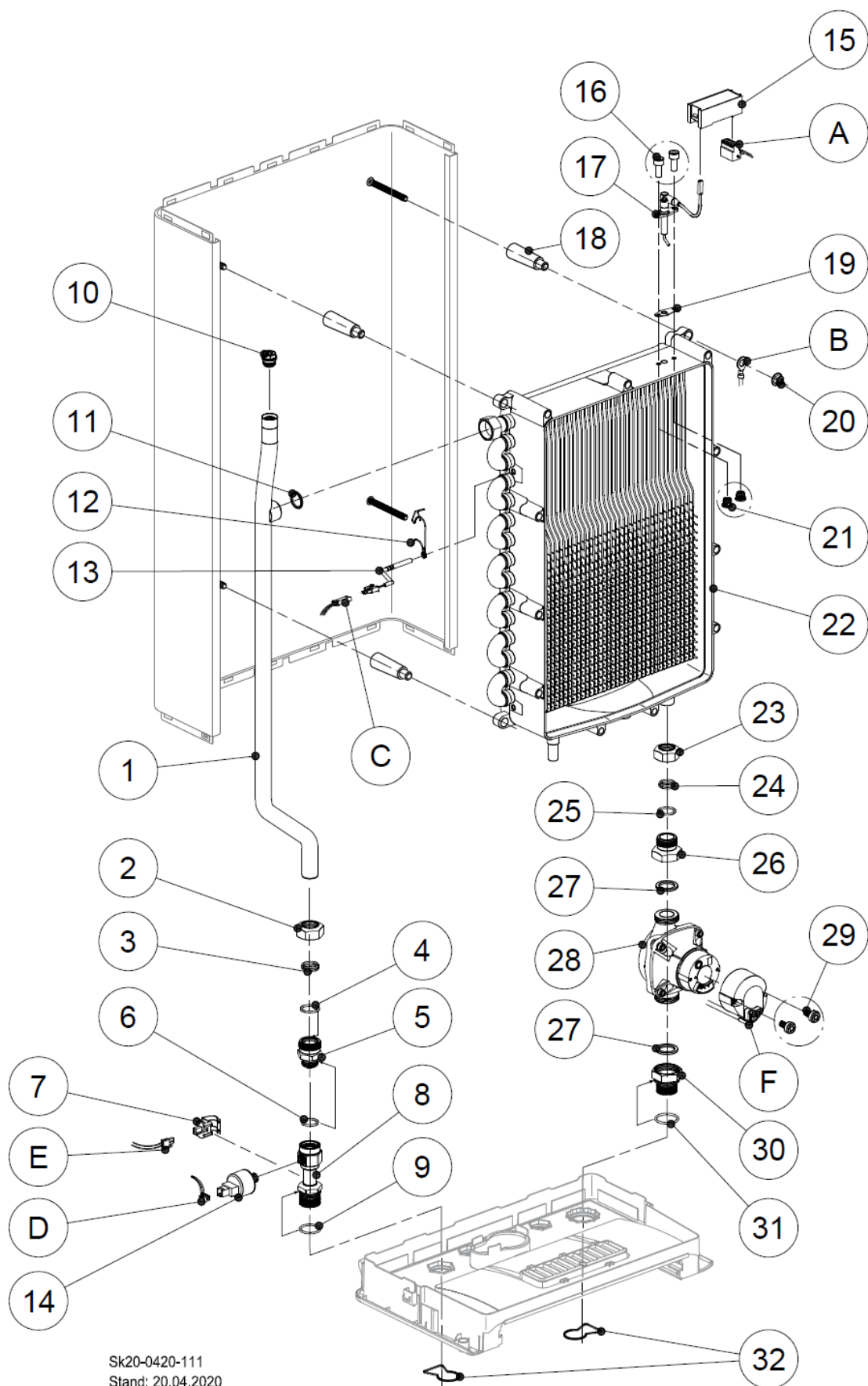
Wartungssets

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	41,00
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	41,00
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	63,00

ecoGAS Pro / ProX
Verkleidung

Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	18	24	30	18/26	30/38			
1	1	1	1	1	1	Durchführungstülle Deckel, Ø 36 mm, Höhe 8 mm	Enth. in Pos. 14	
2	1	1	1	1	1	Deckel	96.35360-7213	107,00
3	1	1	1	1	1	Isolierung Deckel	96.35811-7229	33,70
4	1	-	-	1	-	Rückwand klein, Höhe 680 mm	96.35460-7207	151,00
	-	1	-	-	-	Rückwand mittel, Höhe 740 mm	96.35460-7208	151,00
	-	-	1	-	1	Rückwand groß, Höhe 800 mm	96.35460-7209	163,00
5	1	-	-	1	-	Isolierung Rückwand klein, Höhe 640 mm	96.35811-7233	40,60
	-	1	-	-	-	Isolierung Rückwand mittel, Höhe 700 mm	96.35811-7234	41,60
	-	-	1	-	1	Isolierung Rückwand groß, Höhe 760 mm	96.35811-7235	41,80
6	3	3	3	3	3	Dichtung L=21,5	Enth. in Pos. 14	
7	-	-	-	1	1	Boden Kombi	96.35560-7213	99,00
	1	1	1	-	-	Boden Heizer	96.35560-7214	99,00
8	1	1	1	1	1	Bodenverkleidung links	96.35560-7215	7,30
9	2	2	2	2	2	Kreuzschlitz-Blechschrabe 2,9x9,5	Enth. in Pos. 14	
10	2	2	2	2	2	Gehäuseschraube M6x13	Enth. in Pos. 14	
11	1	1	1	1	1	Bodenverkleidung rechts	96.35560-7216	7,30
12	1	-	-	1	-	Fronthaube klein kompl., Höhe 690 mm	96.35360-7214	224,00
	-	1	-	-	-	Fronthaube mittel kompl., Höhe 750 mm	96.35360-7215	230,00
	-	-	1	-	1	Fronthaube groß kompl., Höhe 810 mm	96.35360-7216	264,00
13	9	9	9	9	9	Sicherungsscheibe 3,0x9	Enth. 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-Blechschrabe 2,9x9,5, [Pos.10] Gehäuseschraube M6x13, [Pos. 13] Sicherungsscheibe 3,0 x 9	96.36800-7002	62,50
o.A.	1	1	1	1	1	Wandschiene weiß, L 350mm	96.36500-7205	11,70

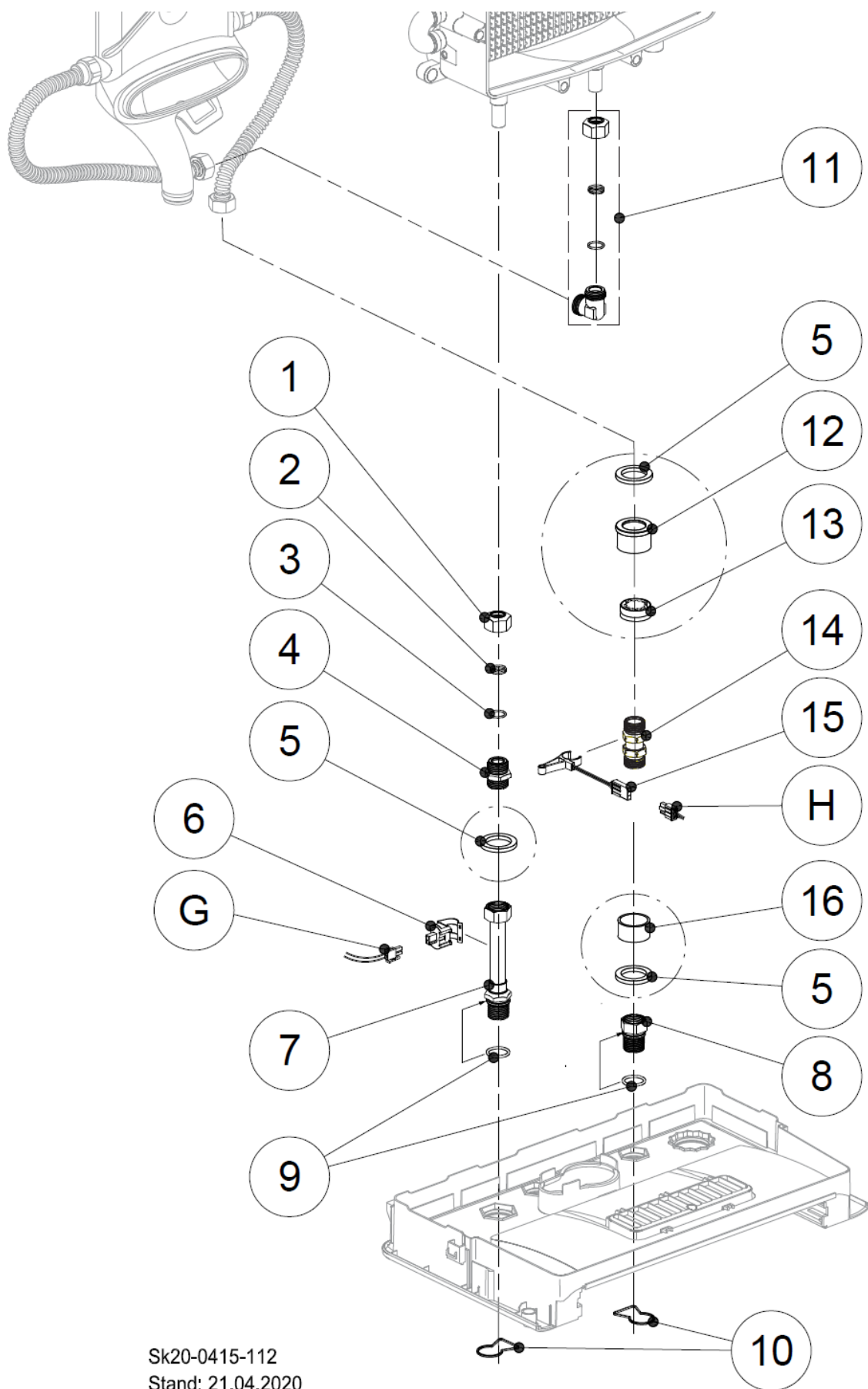
Wärmetauscher mit Hydraulik Heizkreis



Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	18	24	30	18/26	30/38			
1	1	-	-	1	-	Set Vorlaufrohr klein, L=600 mm	96.36144-7268	223,00
	-	1	-	-	-	Set Vorlaufrohr mittel, L=660 mm	96.36144-7269	236,00
	-	-	1	-	1	Set Vorlaufrohr groß, L=720 mm	96.36144-7270	242,00
	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	Enth. in Pos. 1 u. 33	
3	1	1	1	1	1	Sicherungsfeder 22 mm	Enth. in Pos. 33 u. 36	
4	1	1	1	1	1	O-Ring 21,9x2,62 EPDM	Enth. in Pos. 1, 33 u. 35	
5	1	1	1	1	1	Fitting UNF7/8"x22 mm	Enth. in Pos. 33	
6	1	1	1	1	1	O-Ring 19,3x2,4 EPDM	Enth. in Pos. 33 u. 35	
7	1	1	1	1	1	Sensor NTC Clip 22 mm	94.19314-7216	33,40
8	1	1	1	1	1	Anschlussfitting Vorlaufrohr G3/4	96.36144-7271	85,50
9	1	1	1	1	1	O-Ring 25,3x2,4 EPDM	Enth. in Pos. 35	
10	1	1	1	1	1	Handentlüfter G3/8	96.32300-7201	11,80
11	1	1	1	1	1	Dichtring 24x20x1,5	Enth. in Pos. 1 + 35	
12	1	1	1	1	1	Sicherungsfeder Kesselfühler NTC	96.36571-7202	3,20
13	1	1	1	1	1	Kesselfühler NTC dual	94.19314-7217	56,50
14	1	1	1	1	1	Drucksensor, geschraubt mit Dichtung	96.32547-7042	71,50
15	1	1	1	1	1	Zündbaustein ZAG 1	96.34500-7218	33,50
16	2	2	2	2	2	Schraube mit Innensechskant M4x10	Enth. in Pos. 17	
17	1	1	1	1	1	Set Zündelektrode Bestehend aus: [Pos 16] 2x Schraube mit Innensechskant M4x10, [Pos. 17] Zündelektrode mit Zündkabel 130 mm , [Pos. 19] Dichtung Zündelektrode	96.34236-7204	32,20
o.A.	1	1	1	1	1	Kontrollschablone für Zündelektrode	96.38500-7024	13,35
18	4	4	4	4	4	Abstandshalter 50mm	96.00060-2255	1,70
19	1	1	1	1	1	Dichtung Zündelektrode	Enth. in Pos. 17	
20	1	1	1	1	1	Sechskantmutter mit Klemmteil M8	Enth. in Pos. 36	
21	2	2	2	2	2	Einsatzmutter	Enth. in Pos. 36	
22	1	-	-	-	-	Wärmetauscher Heizer 18kW mit Dichtungen	96.31000-7222	1.523,00
	-	1	-	-	-	Wärmetauscher Heizer 24kW mit Dichtungen	96.31000-7223	1.679,00
	-	-	1	-	-	Wärmetauscher Heizer 30kW mit Dichtungen.	96.31000-7224	1.814,00
	-	-	-	1	-	Wärmetauscher Kombi 18kW mit Dichtungen	96.31000-7225	1.523,00
	-	-	-	-	1	Wärmetauscher Kombi 30kW mit Dichtungen	96.31000-7226	1.805,00
23	1	1	1	1	1	Mutter für Sicherungsfeder 20 mm	Enth. in Pos. 34	

Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	18	24	30	18/26	30/38			
24	1	1	1	1	1	Sicherungsfeder 20 mm	Enth. in Pos. 34 u. 36	
25	1	1	1	1	1	O-Ring 20,3x2,4 EPDM	Enth. in Pos. 34 u. 35	
26	1	1	1	1	1	Reduziernippel G1x20	Enth. in Pos. 34	
27	2	2	2	2	2	Dichtring G1, Pumpe	Enth. in Pos. 35	
28	1	1	1	1	1	Umwälzpumpe Yonos Para RS 15/7 inkl Dichtungen	96.32100-7008	376,00
29	2	2	2	2	2	Selbstschneidende Schraube M4x8 TX20	Enth. in Pos. 36	
30	1	1	1	1	1	Reduziernippel G1xG3/4 mm	96.36144-7272	82,50
31	1	1	1	1	1	O-Ring 28,25x2,62	Enth. in Pos. 35	
32	2	2	2	2	2	Haltefeder ¾	Enth. in Pos. 36	
33 o.A.	1	1	1	1	1	Set Verschraubung UNF7/8"x22 mm 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	96.36144-7276	85,00
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	87,00
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	11,45
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	20,80

Hydraulik Trinkwasser

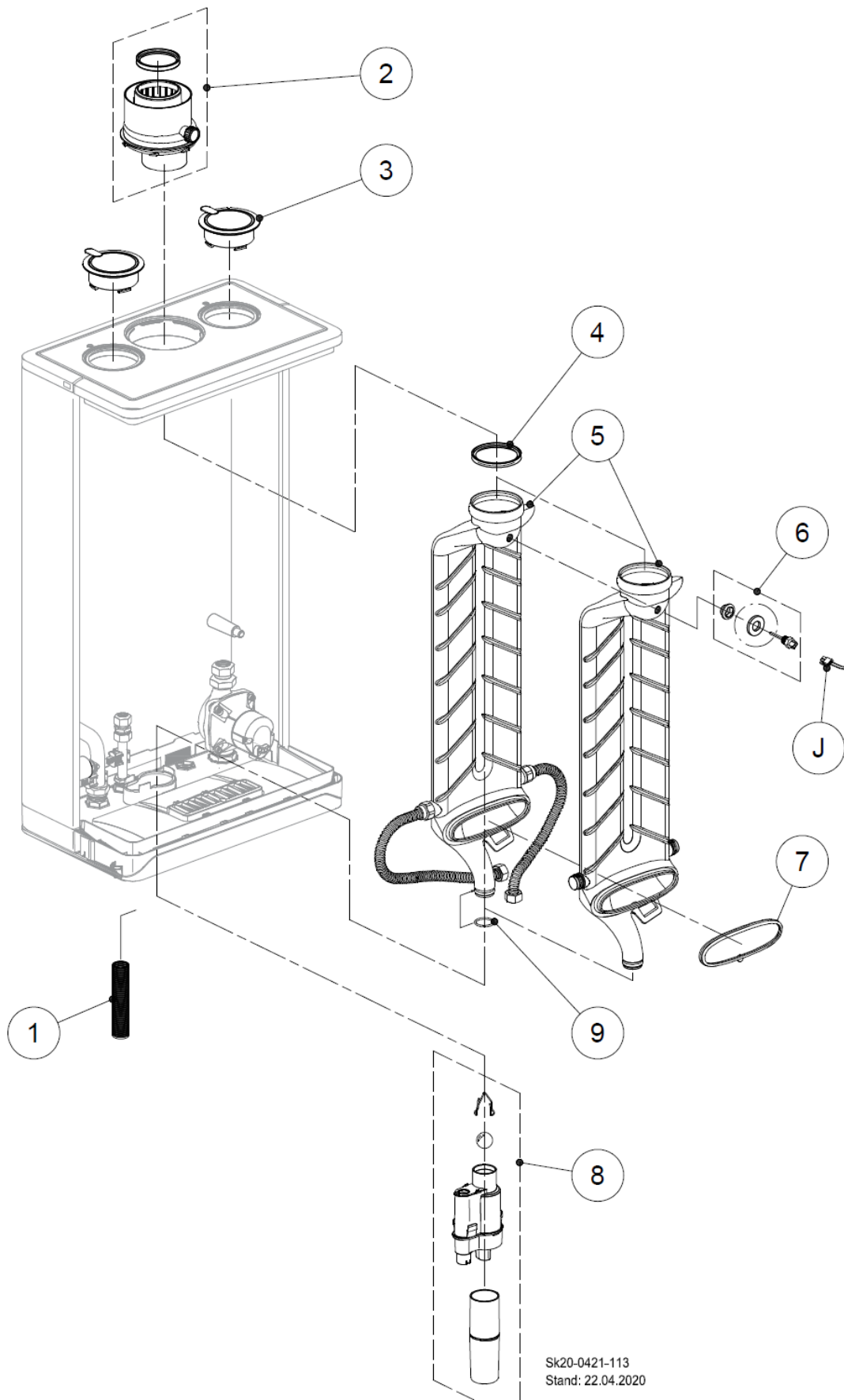


Sk20-0415-112
Stand: 21.04.2020

Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	18	24	30	18/26	30/38			
1	-	-	-	1	1	Mutter für Sicherungsfeder 13 mm	Enth. in Pos. 17	
2	-	-	-	1	1	Sicherungsfeder 13 mm	Enth. in Pos. 17 u. 36, WT*	
3	-	-	-	1	1	O-Ring 13,0x2,0 EPDM	Enth. in Pos. 17 und 18	
4	-	-	-	1	1	Fitting G1/2 x 13	Enth. in Pos. 17	
5	-	-	-	4	4	Dichtungsring 18,5x13x2 Viton	Enth. in Pos. 18	
6	-	-	-	1	1	Sensor NTC Clip 15 mm	94.19314-7206	33,60
7	-	-	-	1	1	Warmwasserrohr G ½	96.36144-7281	63,50
8	-	-	-	1	1	Fitting G ½ x Rp ½	96.36144-7280	38,80
9	-	-	-	2	2	O-Ring 19,3x2,4 EPDM	Enth. in Pos. 18	
10	-	-	-	2	2	Haltefeder ½	Enth. in Pos. 36, WT*	
11	-	-	-	1	1	Set Verschraubung 90° G ½x13 mm	96.36144-7279	105,00
12	-	-	-	1	1	Übergangsstück G-NT 15,8x11,5	96.36144-7282	3,50
13	-	-	-	1	-	Durchflussbegrenzer G-NT 8,0 l/min grün-blau	96.32344-7206	8,85
14	-	-	-	1	1	Durchflusssensor-Gehäuse mit Turbine und Dichtungen	96.33590-7112	92,50
15	-	-	-	1	1	HAL Sensor	96.33590-7113	35,60
16	-	-	-	1	1	Ringstück	96.33590-7114	9,25
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	50,50
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	9,90

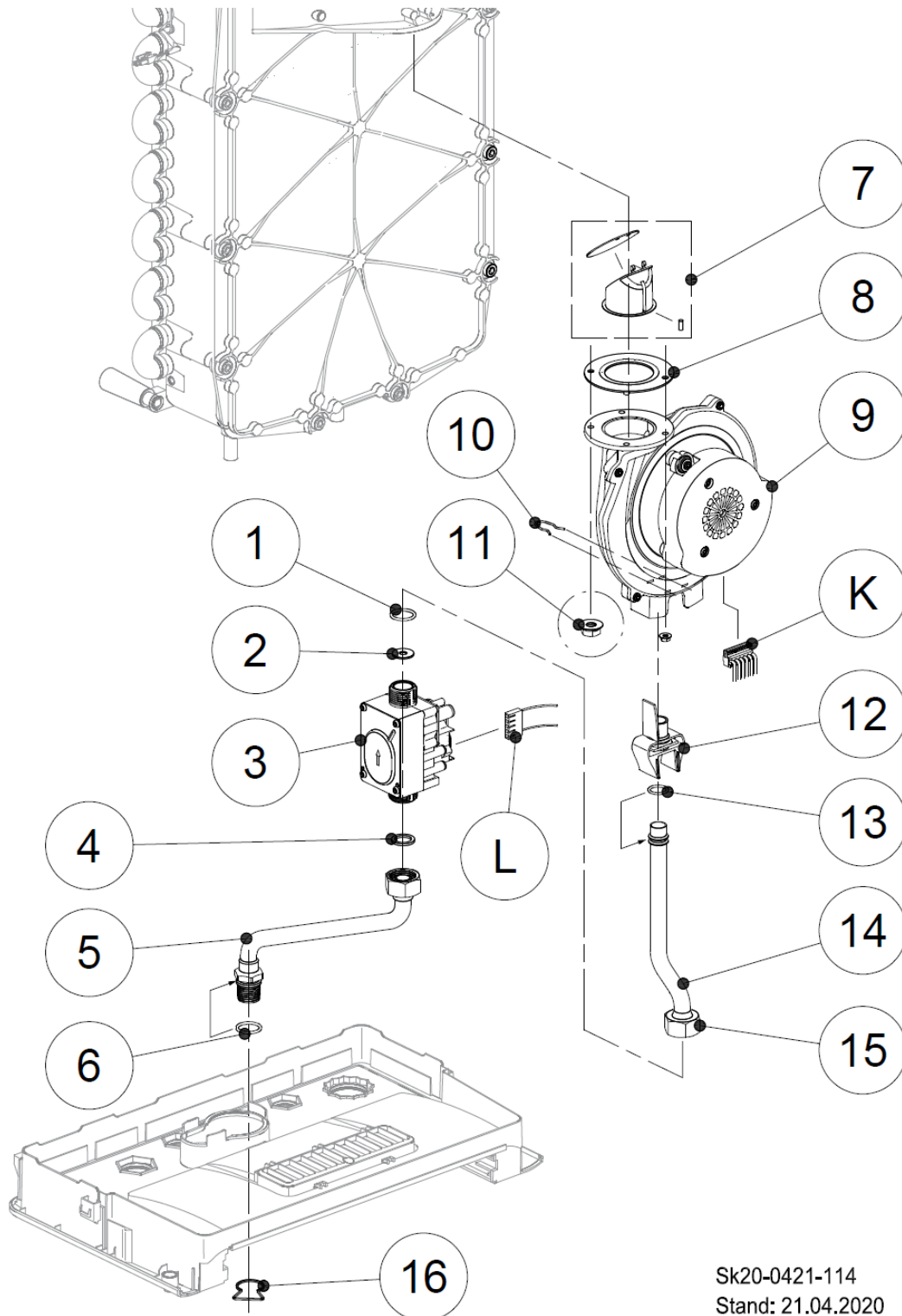
*Wärmetauscher

Abgas und Kondensat



Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	18	24	30	18/26	30/38			
1	1	1	1	1	1	Kondensatschlauch DN25 x 21 l=600mm	96.36144-7096	3,85
2	1	1	1	1	1	Umbausatz LAS-Adapter DN 60/100	94.61300-4316	68,00
3	2	2	2	2	2	Lufteinlasskappe	95.23188-0063	7,00
4	1	1	1	1	1	Lippendichtung DN70 x 82	96.36487-7223	6,50
5	-	-	-	1	-	Set Abgassammler mit Wärmetauscher klein, H 560 mm, inkl. Dichtungen	96.36400-7203	497,00
	-	-	-	-	1	Set Abgassammler mit Wärmetauscher groß, H 680 mm, inkl. Dichtungen	96.36400-7204	531,00
	1	-	-	-	-	Set Abgassammler klein, H 560 mm, inkl. Dicht.	96.36400-7205	256,00
	-	1	-	-	-	Set Abgassammler mittel, H 620 mm, inkl. Dicht.	96.36400-7206	256,00
	-	-	1	-	-	Set Abgassammler groß, H 680 mm, inkl. Dicht.	96.36400-7207	263,00
						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	67,00
7	1	1	1	1	1	Dichtung Wärmetauscher-Abgassammler	96.34487-7240	7,00
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	54,00
9	1	1	1	1	1	O-Ring 26,65 x 2,65 EPDM	96.34487-7249	1,95

Gasarmatur und Gebläse

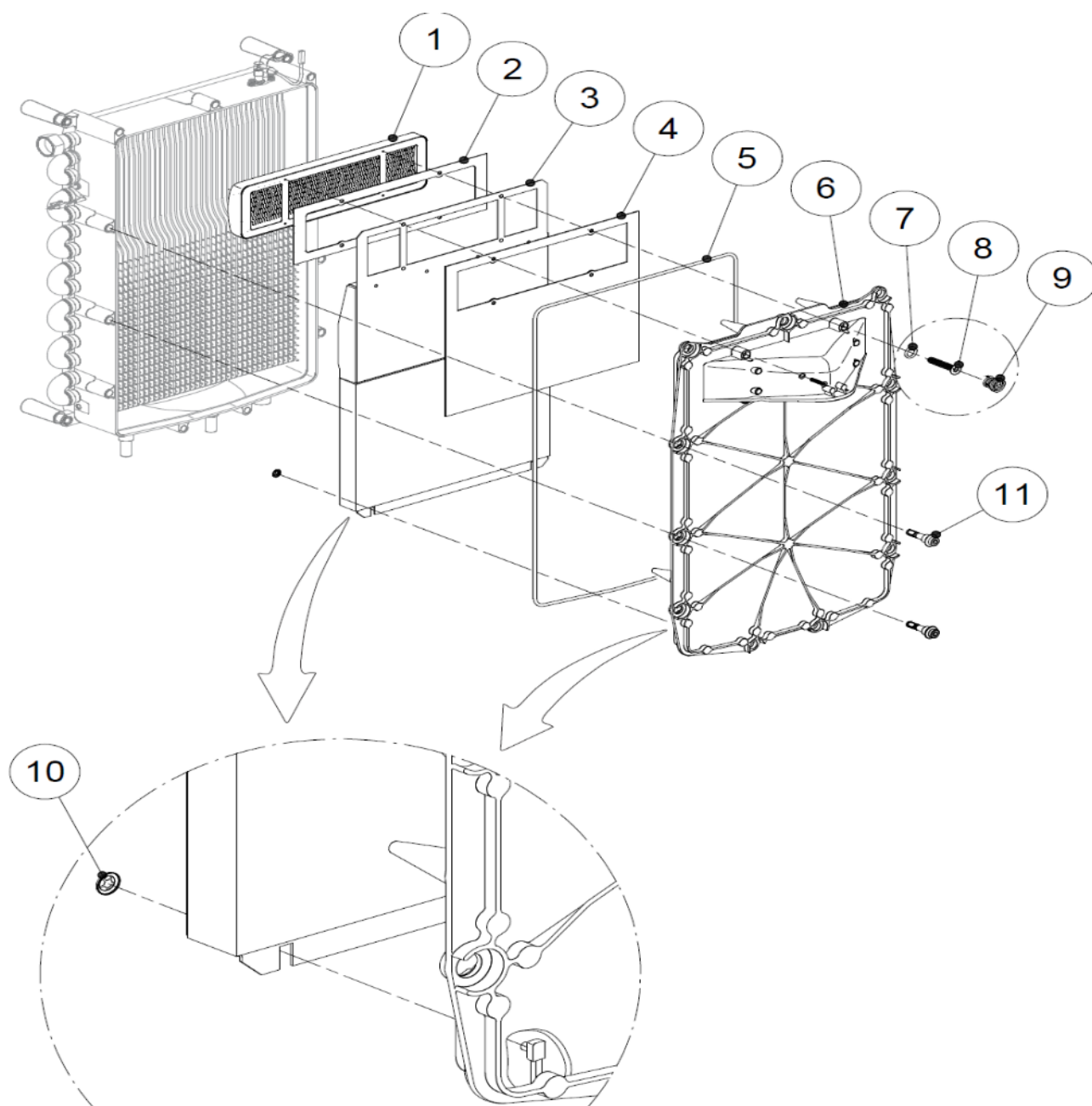


Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	18	24	30	18/26	30/38			
1	1	1	1	1	1	O-Ring 19x2	Enth. in Pos. 3 u. im WS**	
2	-	1	1	-	1	Gasdüse 450, Erdgas 2H, Umbausatz	96.34344-7120	27,50
	1	-	-	1	-	Gasdüse 392, Erdgas 2H, Umbausatz	96.34344-7119	27,50
	-	1	1	-	1	Gasdüse 505, Erdgas L, Umbausatz	96.34344-7122	29,60
	1	-	-	1	-	Gasdüse 460, Erdgas L, Umbausatz	96.34344-7121	29,60
	-	1	1	-	1	Gasdüse 370, Flüssiggas 3P, Umbausatz	96.34344-7118	29,60
	1	-	-	1	-	Gasdüse 315, Flüssiggas 3P, Umbausatz	96.34344-7125	29,60
o.A.	1	-	-	1	-	Umbausatz auf Erdgas H	96.34344-7123	46,50
o.A.	-	1	1	-	1	Umbausatz auf Erdgas H	96.34344-7124	46,50
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	411,00
4	1	1	1	1	1	Dichtring 21,5/15,5 für Gasrohr	Enth. in Pos. 3 und im WS**	
5	1	1	1	1	1	Gasrohr Eingang G 1/2	96.36344-7229	156,00
6	1	1	1	1	1	O-Ring 19,3x2,4 EPDM	Enth. in Pos. 35 WT*	
7	1	1	1	1	1	Rückschlagklappenset Bestehend aus: [Pos. 7] Rückschlagklappe, [Pos. 8] Dichtung Gebläse, [Pos.11] Flansch-6kt-Mutter	96.36418-7201	69,00
8	1	1	1	1	1	Dichtung Gebläse	Enth. im WS**	
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	460,00
10	1	1	1	1	1	Haltefeder Gasrohr am Gebläse LxBxD = 29x20x1,5 mm	Enth. in Pos. 36, WT*	
11	2	2	2	2	2	Flansch-6kt-Mutter M5 mit Wellenschliff	Enth. in Pos. 36, WT*	
12	1	-	-	1	-	Gas-Luft-Modul 528	96.00025-7108	58,50
	-	1	1	-	1	Gas-Luft-Modul 500	96.00025-7109	58,50
13	1	1	1	1	1	O-Ring 15x2, NBR 70sh	Enth. im WS**	
14	1	-	-	1	-	Gasrohr zum Gebläse klein inkl. O-Ring, vertikale Höhe 70 mm	96.36344-7221	98,50
	-	1	-	-	-	Gasrohr zum Gebläse mittel inkl. O-Ring, vertikale Höhe 130 mm	96.36344-7222	106,00
	-	-	1	-	1	Gasrohr zum Gebläse groß inkl. O-ring, vertikale Höhe 190 mm	96.36344-7223	109,00
15	1	1	1	1	1	Überwurfmutter 3/4"x19	95.99196-0043	5,00
16	1	1	1	1	1	Haltefeder ½	Enth. in Pos. 36, WT*	

*Wärmetauscher

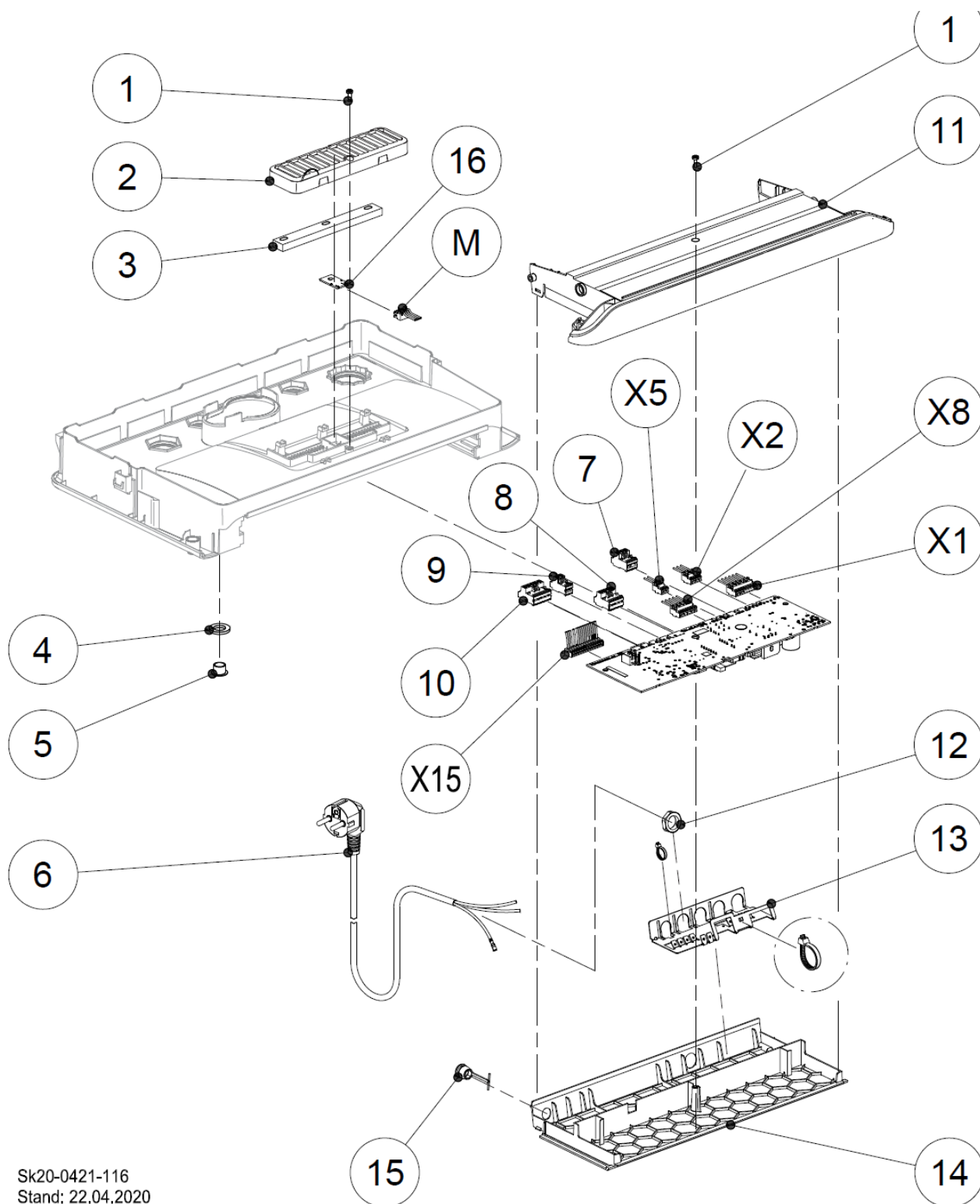
**Wartungsset

Brennereinheit



Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	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	537,00
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	25,20
3	1	-	-	1	-	Isolierung Brenner klein	96.35811-7226	246,00
	-	1	-	-	-	Isolierung Brenner mittel	96.35811-7227	273,00
	-	-	1	-	1	Isolierung Brenner groß	96.35811-7228	307,00
4	1	1	-	1	-	Isolierung Brennerplatte klein & mittel	96.35811-7231	25,00
	-	-	1	-	1	Isolierung Brennerplatte groß	96.35811-7232	25,00
5	1	-	-	1	-	Dichtung Brennerplatte 1285mm, Viton schwarz	96.34487-7235	24,50
	-	1	-	-	-	Dichtung Brennerplatte 1400mm, Viton schwarz	96.34487-7234	39,10
	-	-	1	-	1	Dichtung Brennerplatte 1515mm, Viton schwarz	96.34487-7233	42,10
6	1	-	-	1	-	Brennerplatte klein mit Dichtung u. Isolierung	96.34600-7204	432,00
	-	1	-	-	-	Brennerplatte mittel mit Dichtung u. Isolierung	96.34600-7205	461,00
	-	-	1	-	1	Brennerplatte groß mit Dichtung u. Isolierung	96.34600-7206	475,00
						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	Senkkopfschraube ST 4,2x25 TX20	Enthalten in Pos. 2	
9	1	1	1	1	1	Federbolzen Brenner	Enthalten in Pos. 2	
10	2	2	2	2	2	Starlock Schnellsicherung	96.36689-7201	1,45
11	9	11	11	9	11	Inbusschraube mit Bund M8 x 40	95.99194-0070	1,70
o.A.	1	1	1	1	1	Keramikpaste (Wartungsportion)	96.38564-7202	20,30

Regelung und Elektrik

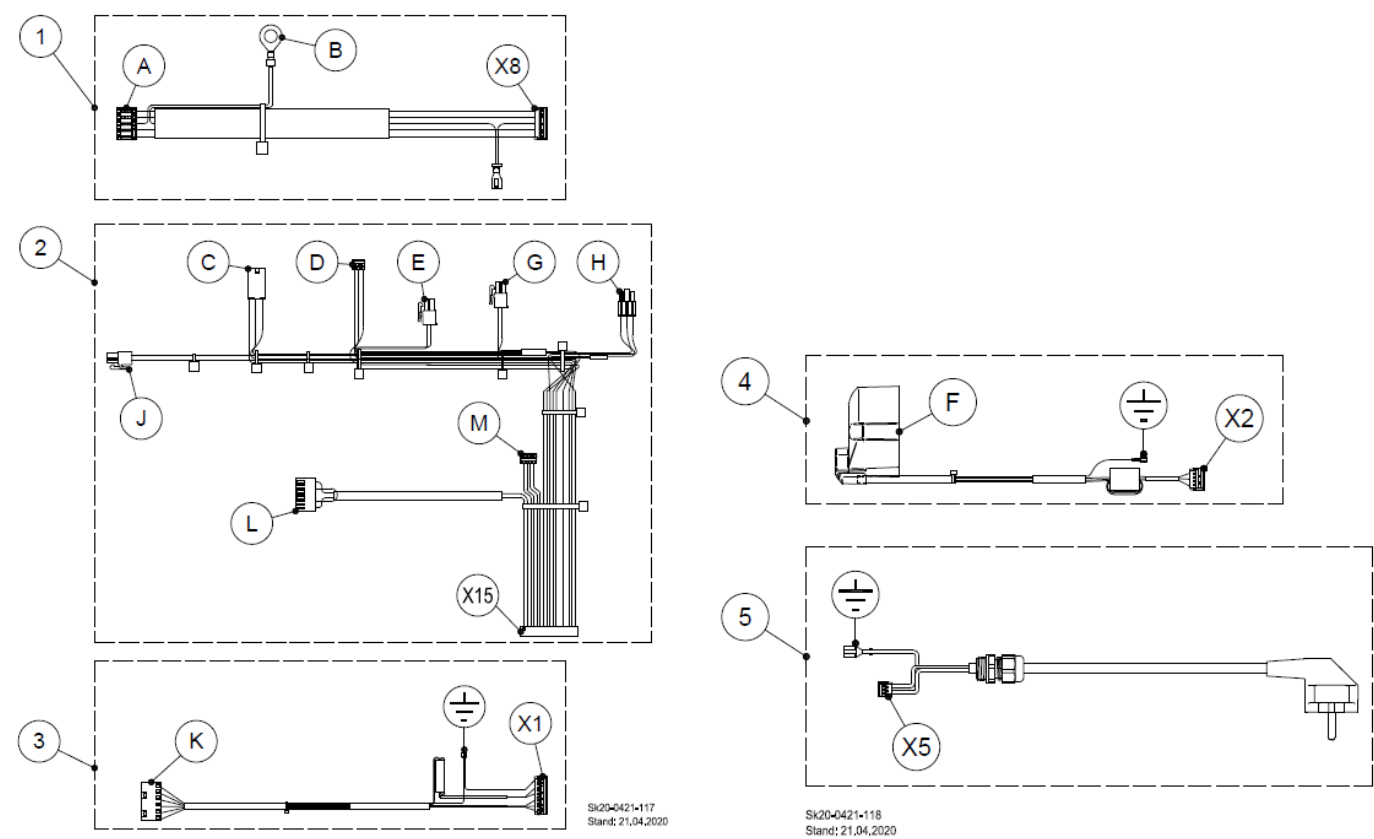


Sk20-0421-116
Stand: 22.04.2020

Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	18	24	30	18/26	30/38			
1	2	2	2	2	2	Flachkopfschraube Plastite-45° 3,5 x 10	Enth. in Pos. 36, WT*	
2	1	1	1	1	1	Kabeldurchführung	95.95120-0044	16,30
3	1	1	1	1	1	Dichtung Kabeldurchführung	95.95120-0045	2,75
4	1	1	1	1	1	Filzring Entwässerungsstopfen	96.35887-7202	1,80
5	1	1	1	1	1	Entwässerungsstopfen	95.23188-0049	2,45
6	1	1	1	1	1	Netzkabel mit Schuko-Stecker	96.39200-7243	33,40
7	2	2	2	2	2	Steckverbinder 3-polig	Enth. in Pos. 17	
8	1	1	1	1	1	Steckverbinder 4-polig	Enth. in Pos. 17	
9	1	1	1	1	1	Steckverbinder 2-polig	Enth. in Pos. 17	
10	1	1	1	1	1	Steckverbinder 5-polig	Enth. in Pos. 17	
11	1	1	1	1	1	Regelung kompl.	96.39100-7084	700,00
12	1	1	1	1	1	Mutter PG9	95.99196-0045	0,75
o.A.	1	1	1	1	1	Verschraubung PG9	95.95211-0003	2,80
13	1	1	1	1	1	Erdungsschiene	96.35660-7012	23,10
14	1	1	1	1	1	Halter Regelung	96.35660-7011	23,10
15	1	1	1	1	1	Stopfen Gehäuse	96.36689-7013	0,90
16	1	1	1	1	1	Datenspeicher BMM	96.39100-7085	35,60
17 o.A.	1	1	1	1	1	Set Stecker Kesselregler Bestehend aus: [Pos. 7] Steckverbinder 3-polig, [Pos. 8] Steckverbinder 4-polig, [Pos. 9] Steckverbinder 4-polig, [Pos. 10] Steckverbinder 5-polig	96.39200-7248	41,70
o.A.	1	1	1	1	1	Sicherung F1 3.15 A-T	96.39400-7004	2,55
X1	1	1	1	1	1	Gebälsekabel	96.39200-7241	65,50
X2	1	1	1	1	1	Pumpenkabel	96.39200-7242	112,00
X5	1	1	1	1	1	Netzkabel mit Schuko-Stecker	s. Pos. 6	
X8	1	1	1	1	1	Kabel Zündbaustein	96.39200-7238	59,50
X15	-	-	-	1	1	Kabelbaum NTC Kombi	96.39200-7239	158,00
	1	1	1	-	-	Kabelbaum NTC Heizer	96.39200-7240	158,00

*Wärmetauscher

Verdrahtung



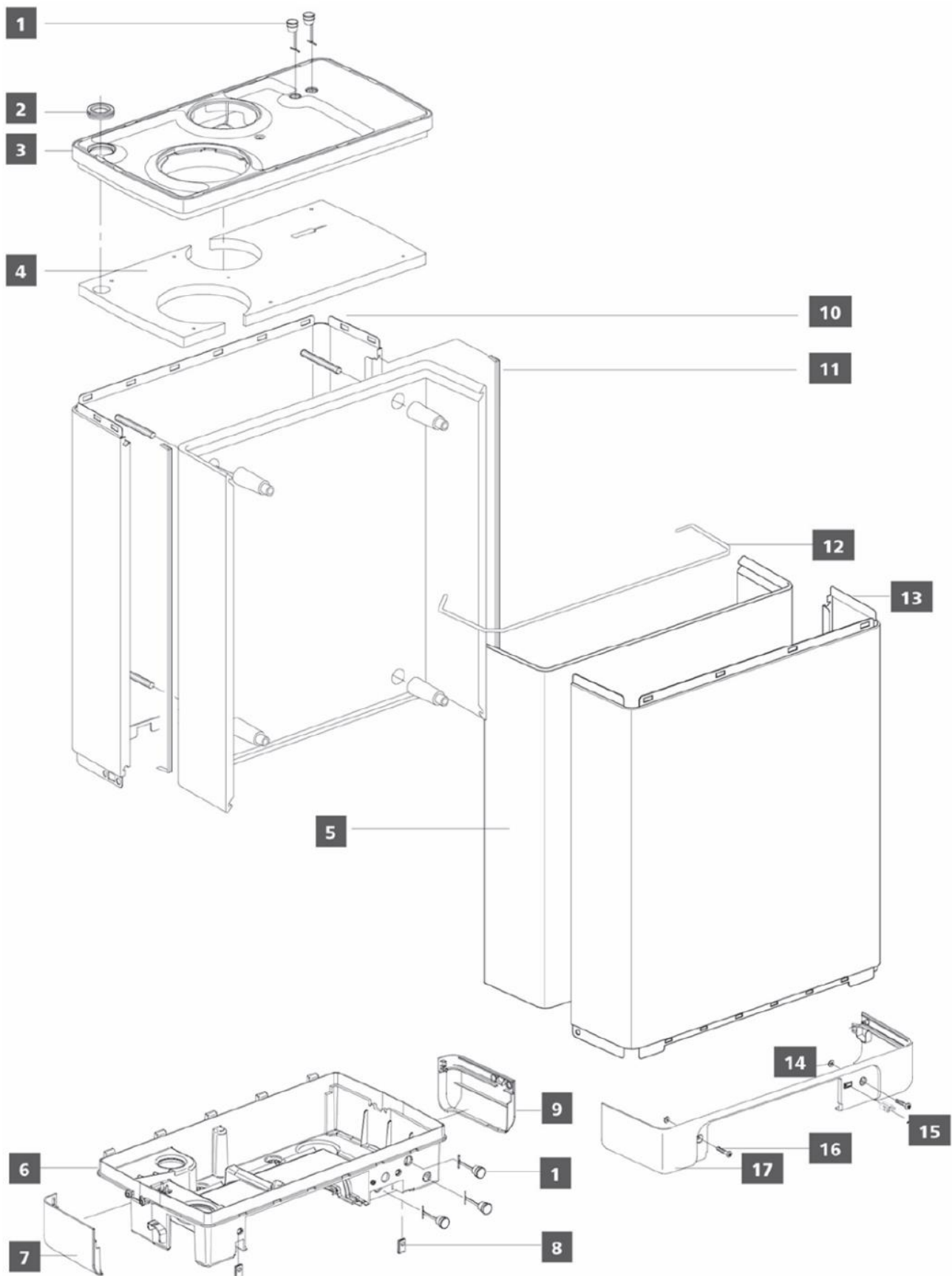
Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	18	24	30	18/26	30/38			
1	1	1	1	1	1	Kabel Zündbaustein	96.39200-7238	59,50
2	-	-	-	1	1	Kabelbaum NTC Kombi	96.39200-7239	158,00
	1	1	1	-	-	Kabelbaum NTC Heizer	96.39200-7240	158,00
3	1	1	1	1	1	Gebälsekabel	96.39200-7241	65,50
4	1	1	1	1	1	Pumpenkabel	96.39200-7242	112,00
5	1	1	1	1	1	Netzkabel mit Schuko-Stecker	96.39200-7243	33,40

Zubehör

Pos.	ecoGAS Pro			ecoGAS ProX		Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	18	24	30	18/26	30/38			
o.A.	1	1	1	1	1	Wasserschlagdämpfer G1/2" inkl. MA ANTISHOCK, inkl. PTFE-Dichtungsgewinde	96.32377-7038	85,00

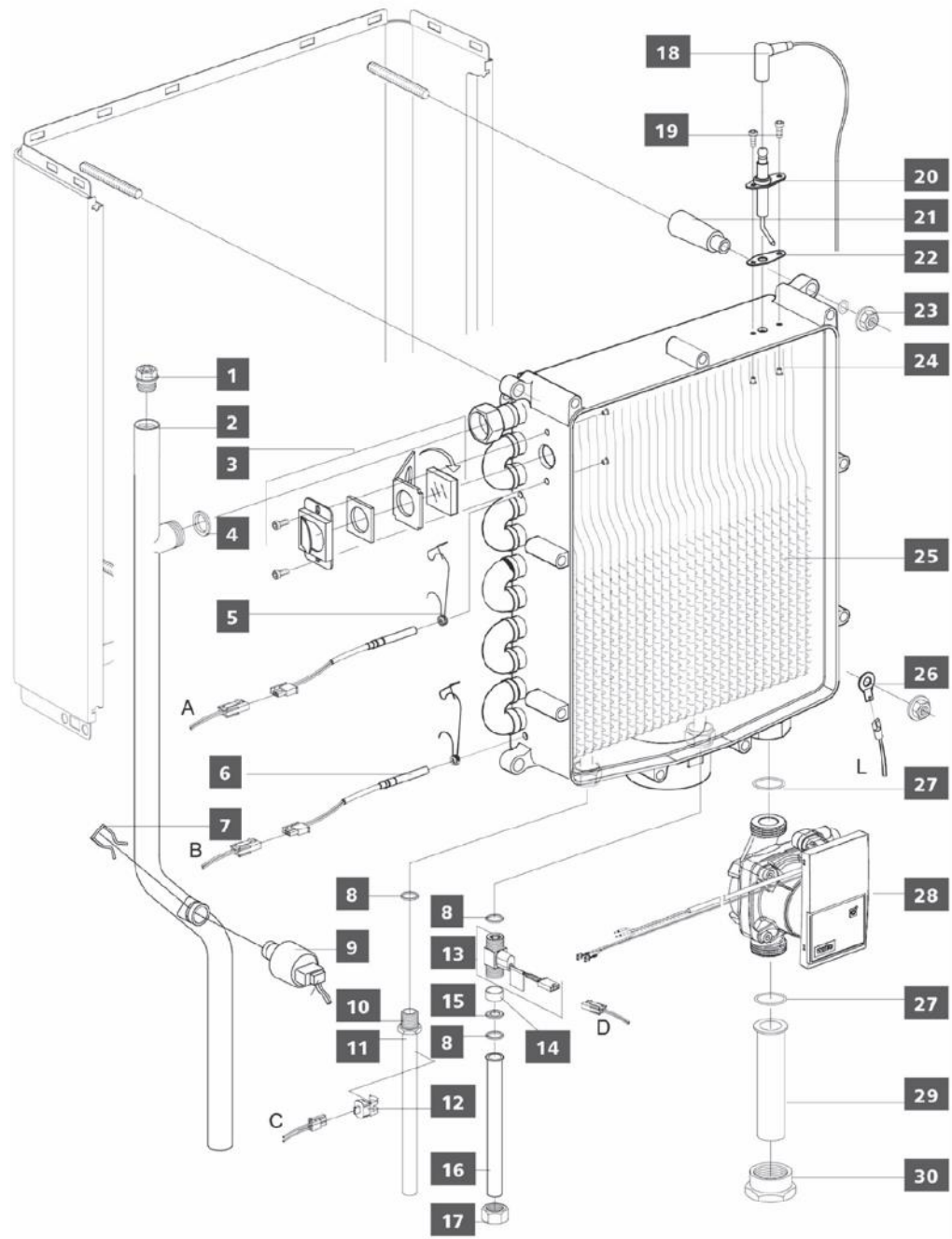
eco Gas Wartungssets

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	41,00
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	41,00
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	63,00
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	96,50

ecoGas
Verkleidung

Pos.	ecoGAS					ecoGAS				Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	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	0,90
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Durchführungsstülle, Vorlauf, rot	95.95120-0039	4,80
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Deckel inkl. Isolierung + Dichtungen	96.35360-7219	113,00
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Isolierung Deckel	96.35811-7222	37,80
5	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Isolierung Fronthaube, klein, Höhe 490 mm	96.35811-7223	64,50
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Isolierung Fronthaube, mittel, Höhe 550 mm	96.35811-7224	71,50
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Isolierung Fronthaube, groß, Höhe 610 mm	96.35811-7225	77,00
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Boden	96.35560-7209	154,00
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Verkleidung Boden links	96.35560-7210	10,80
8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Federmutter 4,2	95.99196-0027	2,70
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Verkleidung Boden rechts	96.35560-7211	10,80
10	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Rückwand, klein, Höhe 525 mm	96.35460-7204	168,00
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Rückwand, mittel, Höhe 585 mm	96.35460-7205	177,00
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Rückwand, groß, Höhe 645 mm	96.35460-7206	186,00
11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Dichtung Gehäuse, Länge 785	96.35811-7204	4,50
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Haltefeder Isolierung	96.36571-7220	4,00
13	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Fronthaube, klein, Höhe 525 mm	96.35360-7209	141,00
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Fronthaube, mittel, Höhe 585 mm	96.35360-7210	n.V.*
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Fronthaube, mittel kmpl, Höhe 585 mm	96.35360-7221	249,00
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Fronthaube, groß, Höhe 645 mm	96.35360-7211	139,00
14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Sicherungsscheibe D6,5/ D3,5 x 0,5 transparent	95.21189-0032	0,40
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gehäusedruckverschluss	96.36689-7012	2,55
16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Feststellschraube für Bedienblech	95.99194-0071	0,35
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Verkleidung Boden vorn	96.35560-7212	32,60
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Wandschiene	96.36500-7203	9,55

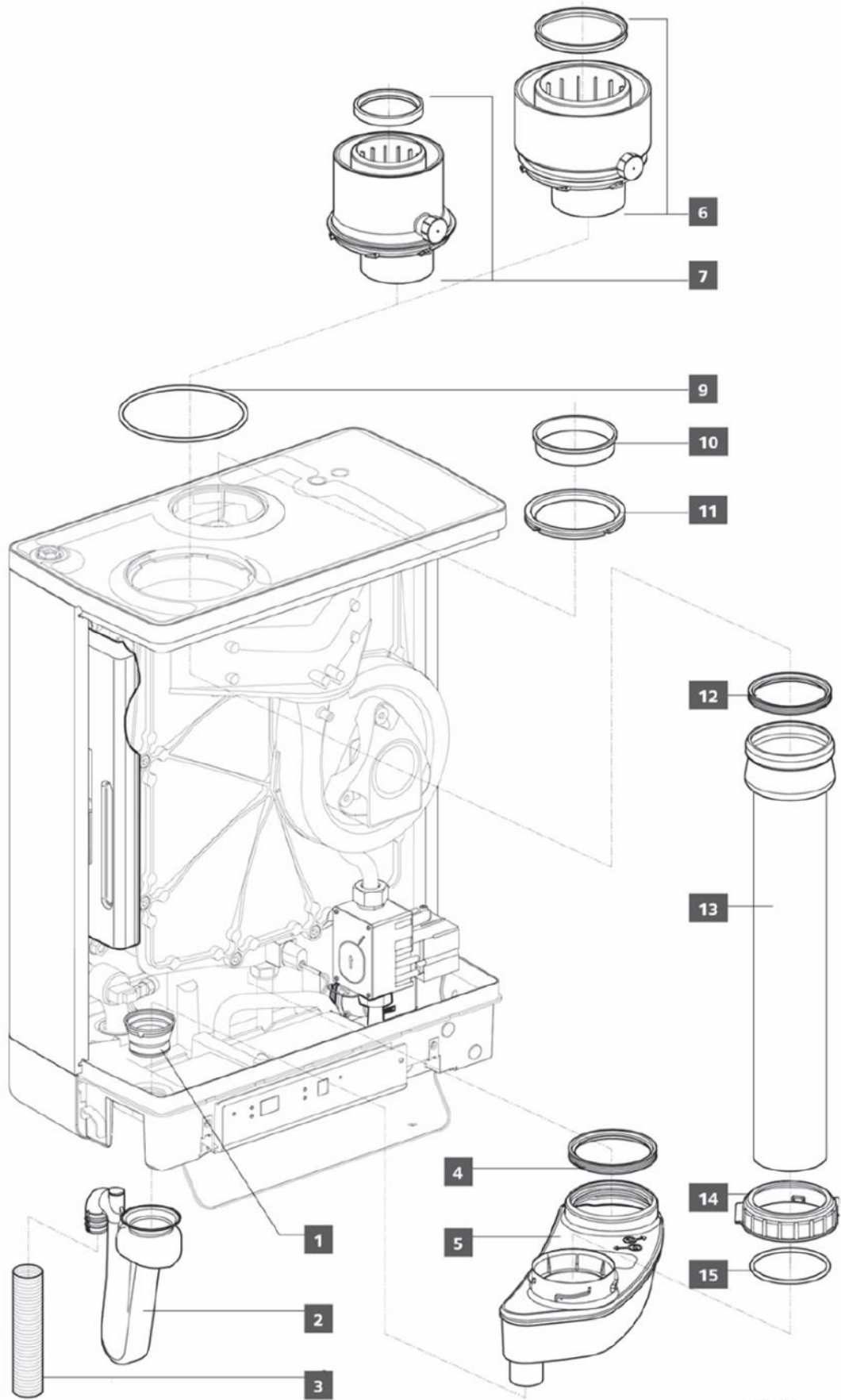
Wärmetauscher, wasserseitig



Pos.	ecoGAS					ecoGAS				Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	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 ¾"	96.32300-7201	11,80
2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Vorlaufrohr, klein, vertikale Höhe: 660 mm	96.36144-7238	117,00
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Vorlaufrohr, mittel, vertikale Höhe: 720 mm	96.36144-7234	139,00
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Vorlaufrohr, groß, vertikale Höhe: 780 mm	96.36144-7235	131,00
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Schauglassset	96.31600-7201	67,50
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtring ¾"	95.99187-0033	2,30
5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Sicherungsfeder Kesselfühler NTC 1 & 2	96.36571-7202	3,20

Pos.	ecoGAS					ecoGAS				Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	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	41,10
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Sicherungsklammer für Drucksensor	96.36689-7014	2,55
8	-	-	-	-	-	3	3	3	3	Dichtring VITON, schwarz	96.34487-7205	2,30
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Drucksensor CV	96.32547-7041	62,50
10	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Überwurfnippel ½"	96.00044-0435	n.V.
11	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Warmwasser-Rohr Ø 15, Länge 186 mm	96.36144-7236	19,95
12	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Sensor NTC 3	94.19314-7206	33,60
13	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Set Durchflusssensor Trinkwasser inkl. Hülse, Dosierscheibe, Dichtring	96.33590-7116	152,00
14	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Abstandshülse für Durchflussbegrenzer, Messing	96.33590-7111	2,55
15	-	-	-	-	-	-	1	1	1	Dosierscheibenring	96.32344-7201	4,75
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	Durchflussbegrenzer 7,5 Liter, weiß	96.32344-7205	24,70
16	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Kaltwasser-Rohr Ø 15, Länge 136 mm	96.36144-7237	11,80
17	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Überwurfmutter ½"	95.99196-0042	8,30
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Zündkabel Länge 760mm	96.39200-7216	56,50
19	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Schraube mit Innensechskant M4x10	95.99194-0410	1,80
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Zündelectrodenset inkl. Dichtung u. Schrauben	96.34236-7203	42,10
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Zündelectrode	96.34236-7201	41,40
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Kontrollschablone für Zündelectrode	96.38500-7024	13,35
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Abstandhalter	96.00060-2254	4,80
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Zündelectrode	96.34487-7202	3,20
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Sechskantmutter M8 ISO 10511, A3B	95.99196-0097	1,45
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Einsatzmutter M4	95.99196-0026	3,45
25	1	1	-	-	-	-	-	-	-	Wärmetauschersset für ecoGAS 11 & 18	96.31000-7206	834,00
	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Wärmetauschersset für ecoGAS 24	96.31000-7207	895,00
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	Wärmetauschersset für ecoGAS 30	96.31000-7208	996,00
	-	-	-	-	1	-	-	-	-	Wärmetauschersset für ecoGAS 45	96.31000-7218	1.075,00
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	Wärmetauschersset für ecoGAS 18/24	96.31000-7209	969,00
	-	-	-	-	-	-	1	-	-	Wärmetauschersset für ecoGAS 24/28	96.31000-7210	997,00
	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Wärmetauschersset für ecoGAS 30/36	96.31000-7211	1.075,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Wärmetauschersset für ecoGAS 45/36	96.31000-7219	1.143,00
	Set jeweils bestehend aus: Wärmetauscher, Schauglassset, Dichtring 3/4" 2x Dichtring VITON, schwarz (Nur bei ecoGAS 18/24 bis 45/3), Dichtung Zündelectrode, 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	4,20
27	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Dichtring 1", Pumpe	95.99187-0034	2,90
28	1	1	1	1	-	1	1	1	-	Umwälzpumpe Wilo Para 15/6 mit Netzkabel	96.32100-7004	380,00
	-	-	-	-	1	-	-	-	1	Umwälzpumpe Wilo Yonos Para 15/7.5 mit Netzkabel	96.32100-7006	411,00
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Rücklaufrohr Ø 22, Länge 56 mm	96.36144-7233	12,35
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	20,30

Abgas und Kondensat



03010066

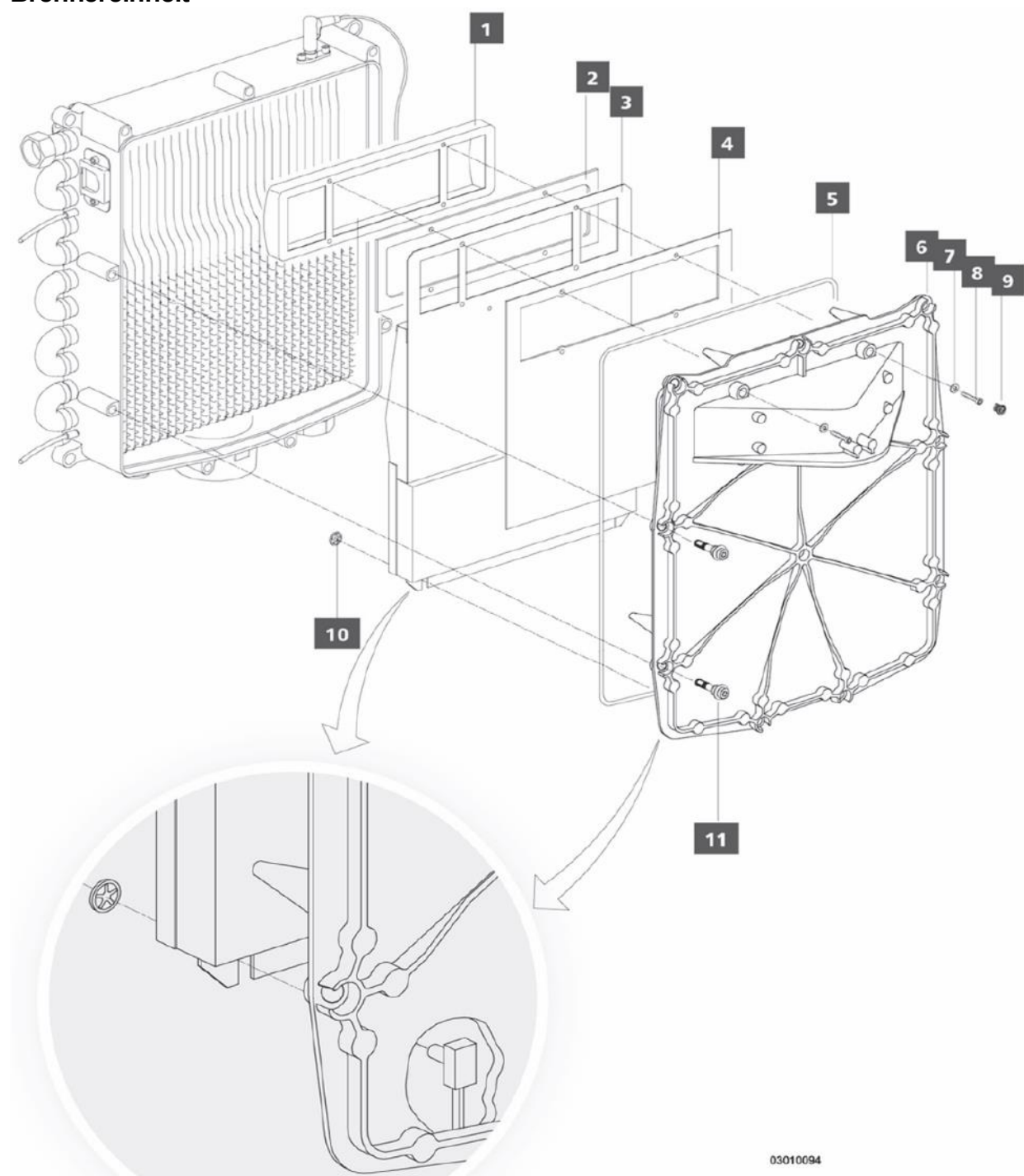
Pos.	ecoGAS					ecoGAS				Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	11	18	24	30	45	18/24	24/28	30/36	45/36			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Durchführungsstülle Siphon	96.36487-7224	6,75
2	1	1	1	1	-	1	1	1	-	Siphon Bauteilhöhe 175 mm	96.33027-7009	17,75
	-	-	-	-	1	-	-	-	1	Siphon Bauteilhöhe 290 mm	96.33027-7010	31,20
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Wellschlauch DN 25x21, L 600 mm	96.36144-7096	3,85
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtring Ø76 für WT-Kondensatbeh.	96.36487-7220	7,70
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Kondensatbehälter inkl. Dichtung beinhaltet: 1 x Kondensatbehälter 1 x Dichtring D76 1 x O-Ring 68x4 für Mutter 1 x Durchführungsstülle Siphon 1 x Mutter für Abgasrohr	96.36410-7002	131,00
6	-	-	1	1	1	-	1	1	1	Umbausatz LAS-Adapter DN 80/125	94.61300-4317	68,00
7	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Umbausatz LAS-Adapter DN60/100	94.61300-4316	68,00
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring 115x4 für LAS-Adapter	96.36487-7221	4,85
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Stopfen Gehäuse Oberteil	95.23188-0048	3,85
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Luftzufuhr 90 – 80	96.36487-7202	27,80
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung 70x82 für Abgasrohr	96.36487-7223	6,50
13	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Abgasrohr klein, 450 mm	96.36400-7090	63,00
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Abgasrohr mittel, 515 mm	96.36400-7091	65,00
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Abgasrohr groß, 570 mm	96.36400-7092	66,50
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Mutter für Abgasrohr	96.36400-7093	21,50
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring 68x4 für Mutter Abgasrohr	96.36487-7222	3,15

This exploded view diagram illustrates the assembly of a water pump. The components are numbered as follows:

- 1**: O-ring
- 2**: O-ring
- 3**: Water pump housing
- 4**: O-ring
- 5**: Nut
- 6**: Hose
- 7**: Water pump impeller
- 8**: Impeller nut
- 9**: Impeller lock washer
- 10**: Impeller lock nut
- 11**: Impeller lock pin
- 12**: Water pump bracket
- 13**: O-ring
- 14**: Water pump bracket nut
- 15**: Water pump motor

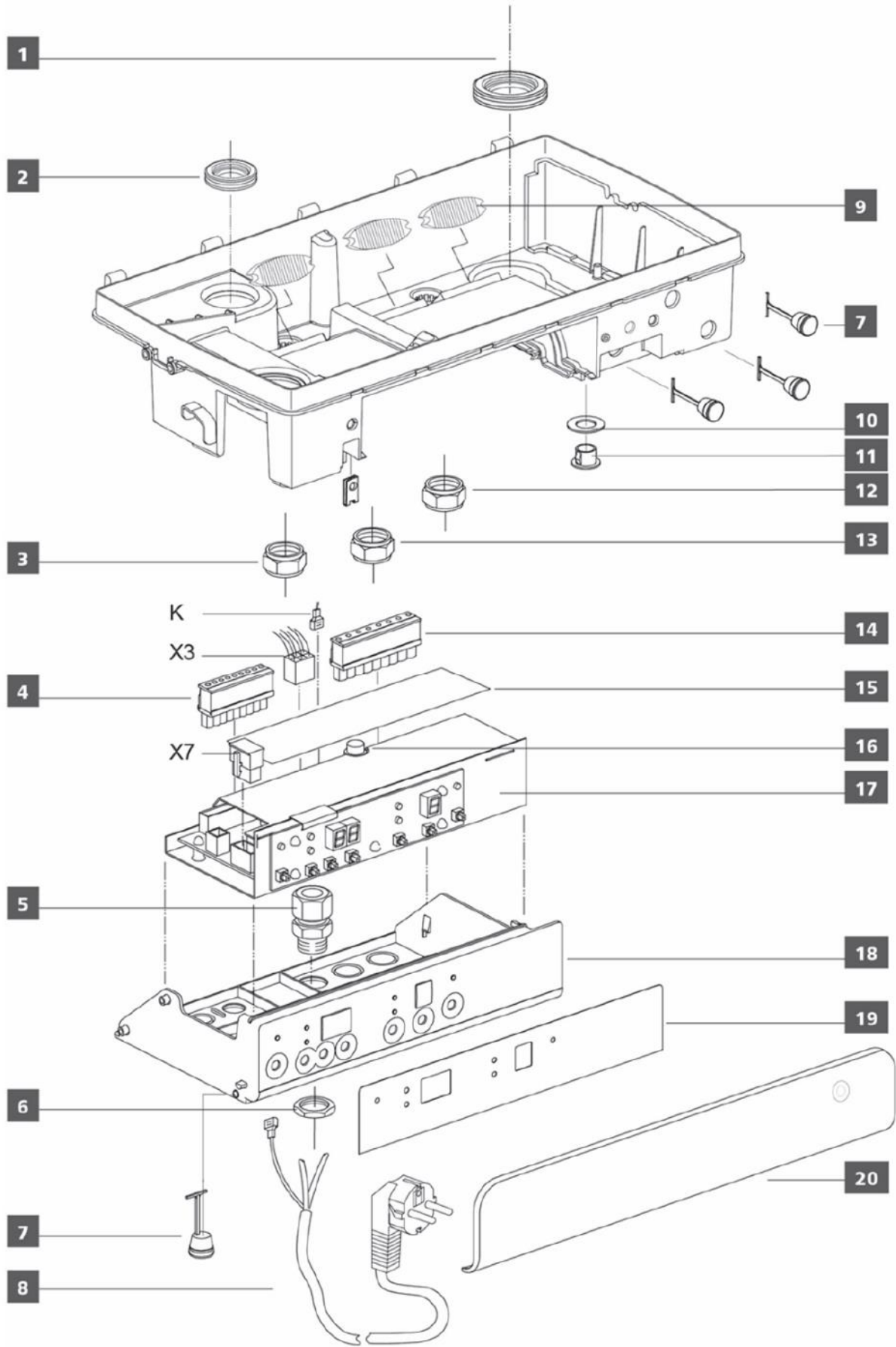
Pos.	ecoGAS					ecoGAS				Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	11	18	24	30	45	18/24	24/28	30/36	45/36			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring 19x2, NBR	96.34487-7207	9,15
2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Gasdüse 315, Flüssiggas 3P	96.34344-7100	29,60
	-	1	-	-	-	1	-	-	-	Gasdüse 410, Flüssiggas 3P	96.34344-7096	29,60
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Gasdüse 480, Flüssiggas 3P	96.34344-7098	29,60
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Gasdüse 525, Flüssiggas 3P	96.34344-7092	29,60
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Gasdüse 460, Erdgas 2H	96.34344-7101	29,60
	-	1	-	-	-	1	-	-	-	Gasdüse 505, Erdgas 2H	96.34344-7102	29,60
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Gasdüse 600, Erdgas 2H	96.34344-7103	29,60
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Gasdüse 655, Erdgas 2H	96.34344-7094	29,60
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Gasdüse 620, Erdgas 2L	96.34344-7099	29,60
	-	1	-	-	-	1	-	-	-	Gasdüse 550, Erdgas 2L	96.34344-7095	29,60
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Gasdüse 650, Erdgas 2L	96.34344-7097	29,60
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Gasdüse 720, Erdgas 2L	96.34344-7093	29,60
o.A.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Umbausatz auf Erdgas H	96.34344-7111	41,30
o.A.	-	1	-	-	-	1	-	-	-	Umbausatz auf Erdgas H	96.34344-7112	41,30
o.A.	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Umbausatz auf Erdgas H	96.34344-7113	41,30
o.A.	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Umbausatz auf Erdgas H	96.34344-7114	41,30
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gasventil Siemens VGU 76S	96.34500-7204	n.V.*
3+15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gasventil Siemens VGU 76S inkl. Zündbaustein TQG43 u. Dichtungen	96.34500-7219	288,00
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung 21,5x15,5 für Gasrohr	96.34487-7228	1,20
5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Überwurfmutter ¾", Ø 19	95.99196-0043	5,00
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gasrohr Eingang inkl. Dichtung	96.36344-7220	84,00
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Rückschlagklappenset inkl. Dichtung und Muttern	96.36418-7201	69,00
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Gebläse	96.34487-7208	9,40
9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Sechskantmutter mit Flansch M5 mit Wellenschliff	95.99196-0110	0,90
10	1	1	1	1	-	1	1	1	-	Gebläse mit angegossenem Venturi 074507	96.34000-7204	264,00
	-	-	-	-	1	-	-	-	1	Gebläse 230 V mit angegossenem Venturi 074577	96.34000-7205	408,00
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Feder	96.36571-7204	2,45
12	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Gas-Luft-Modul 362	96.00025-7101	61,50
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Gas-Luft-Modul 406	96.00025-7130	56,50
	-	1	-	-	-	1	-	-	-	Gas-Luft-Modul 471	96.00025-7131	56,50
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Gas-Luft-Modul 541	96.00025-7132	63,00
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring 15 x 2, NBR 70sh	96.34487-7206	1,80
14	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Gasrohr zum Gebläse, vertikale Höhe 70 mm (inkl. Pos. 13)	96.36344-7221	98,50
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Gasrohr zum Gebläse, vertikale Höhe 130 mm (inkl. Pos. 13)	96.36344-7222	106,00
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Gasrohr zum Gebläse, vertikale Höhe 190 mm (inkl. Pos. 13)	96.36344-7223	109,00
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Zündbaustein TQG43 für Gasventil Siemens VGU 76 S	96.39572-7205	48,00

Brennereinheit



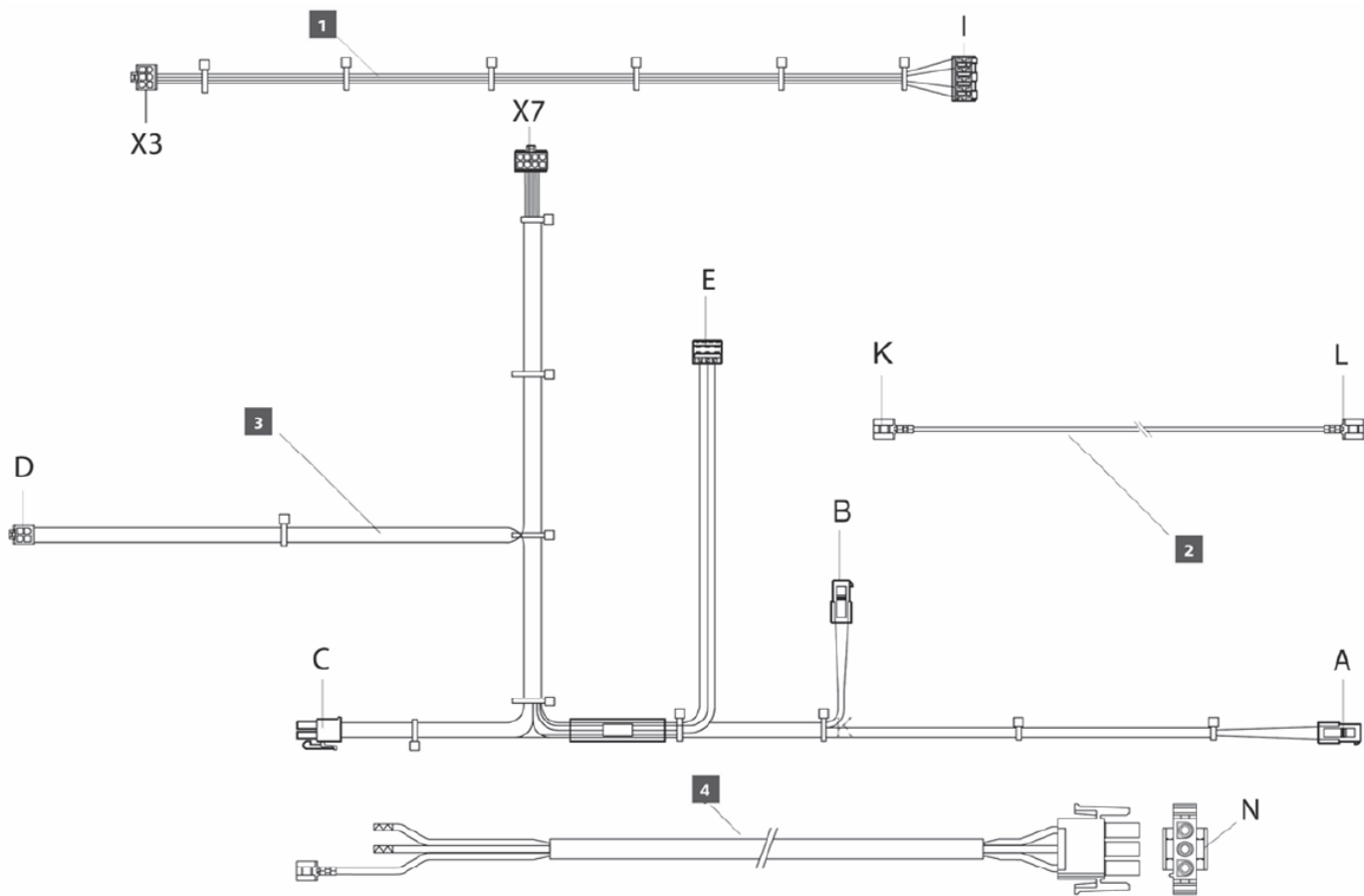
Pos.	ecoGAS					ecoGAS				Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	11	18	24	30	45	18/24	24/28	30/36	45/36			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Brenner mit Edelstahlvlies	96.34000-7202	n.V.*
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Set Brenner m. Edelstahlvlies inkl. Dichtungen, Schrauben und Federbolzen	96.34000-7208	537,00
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Brenner	96.34487-7209	n.V.*
3	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Isolierung Brenner, klein	96.35811-7226	246,00
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Isolierung Brenner, mittel	96.35811-7227	273,00
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Isolierung Brenner, groß	96.35811-7228	307,00
4	1	1	1	-	-	1	1	-	-	Isolierung Brennerplatte, klein & mittel	96.35811-7231	25,00
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Isolierung Brennerplatte, groß	96.35811-7232	25,00
5	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Dichtung Brennerplatte, 1.285 mm, schwarz	96.34487-7235	24,50
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Dichtung Brennerplatte, 1.400 mm, schwarz	96.34487-7234	39,10
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Dichtung Brennerplatte, 1.515 mm, schwarz	96.34487-7233	42,10
6	1	1	-	-	-	1	-	-	-	Brennerplatte, klein	96.34600-7204	432,00
	-	-	1	-	-	-	1	-	-	Brennerplatte, mittel	96.34600-7205	461,00
	-	-	-	1	1	-	-	1	1	Brennerplatte, groß	96.34600-7206	475,00
7-9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Befestigungs-Set für Brenner Bestehend aus: [7] 4x O-Ring Silikon 6x1,5 [8] 4x Senkkopfschraube [9] 1x Federbolzen Brenner	96.34610-7200	s. Pos. 9a
9a o.A.	1	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	25,20
10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Starlock Schnellsicherung 4 mm NIRO	96.36689-7201	1,45
11	9	9	11	11	11	9	11	11	11	Inbusschraube mit Bund M8x40	95.99194-0070	1,70

Brennerautomat



Pos.	ecoGAS					ecoGAS				Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	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	4,80
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Durchführungsstülle Vorlaufrohr, rot	95.95120-0039	4,80
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	23,50
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Verschraubung PG9	95.95211-0003	2,80
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Mutter PG9	95.99196-0045	0,75
7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Stopfen Gehäuse	96.36689-7013	0,90
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Netzkabel mit Stecker	96.39200-7206	22,00
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Kabeldurchführung	95.95120-0041	2,30
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Filzring Entwässerungsstopfen	96.35887-7202	1,80
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Entwässerungsstopfen	95.23188-0049	2,45
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	13,50
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Beschriftung Anschlüsse Regler	96.38791-7207	5,10
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Sicherung F1 3.15 A-T	96.39400-7004	2,55
17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Regelung kompl. ecoGAS 11 kW Heizleistung	96.39100-7073	386,00
	-	1	1	1	-	1	1	1	-	Regelung kompl. ecoGAS 18 bis 30 kW Heizleistung	96.39100-7009	386,00
	-	-	-	-	1	-	-	-	1	Regelung kompl. ecoGAS 45 kW Heizleistung	96.39100-7074	386,00
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Halter Regelung	96.35660-7010	23,40
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Beschriftung Bedienfeld	96.38791-7058	22,80
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Frontklappe	96.35358-7010	27,80

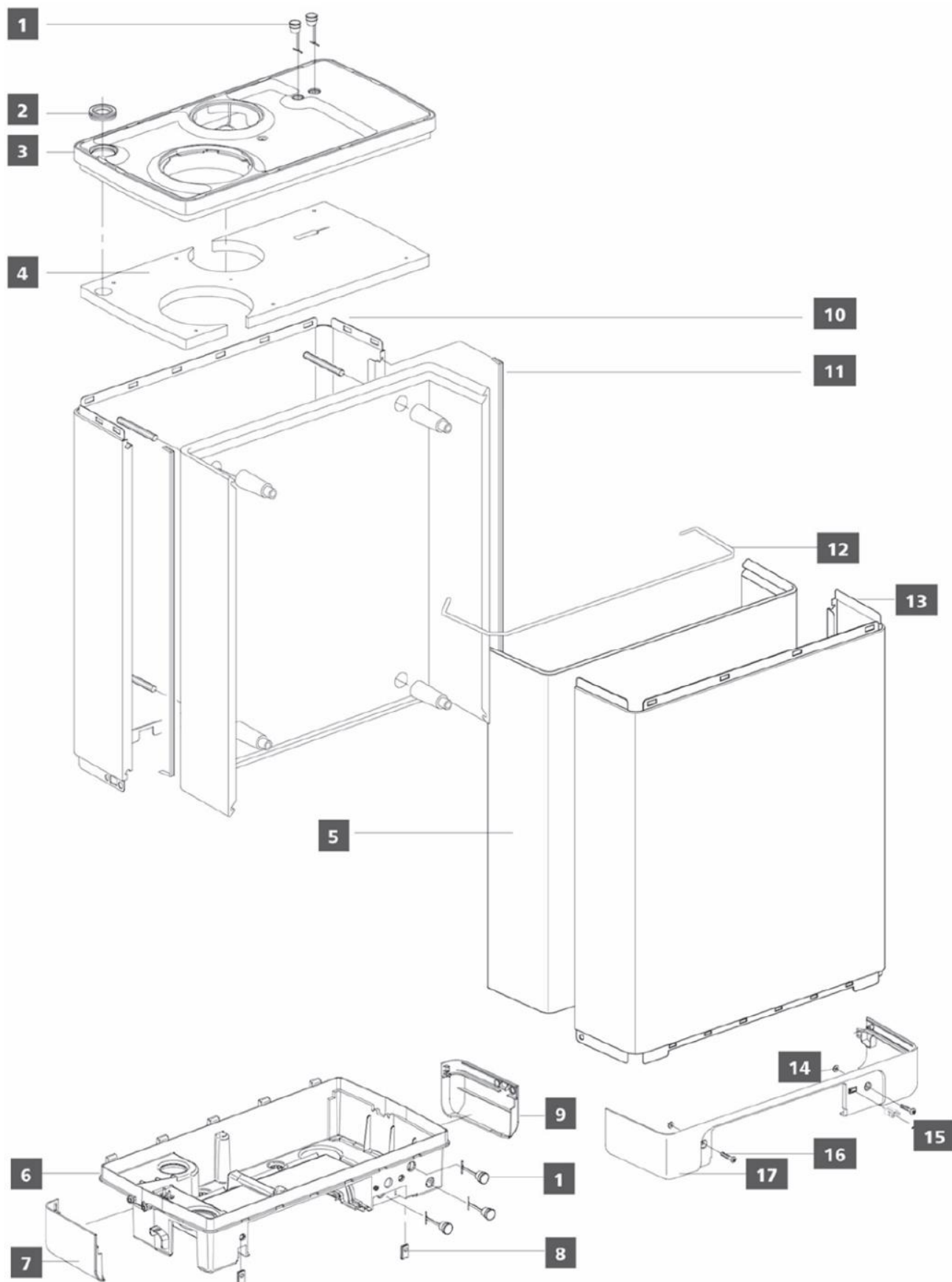
Verdrahtung



Pos.	ecoGAS					ecoGAS				Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	11	18	24	30	45	18/24	24/28	30/36	45/36			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gebläsekabel	96.39200-7228	22,50
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Massekabel	96.39200-7209	2,90
3	-	-	-	-	-	1	1	1	1	Kabelbaum ecoGAS Kombi	96.39200-7229	37,40
	1	1	1	1	1	-	-	-	-	Kabelbaum ecoGAS Heizer	96.39200-7227	31,90
4	-	-	-	-	1	-	-	-	1	Kabelbaum Spannungsversorgung Gebläse 230 V	96.39200-7233	60,50

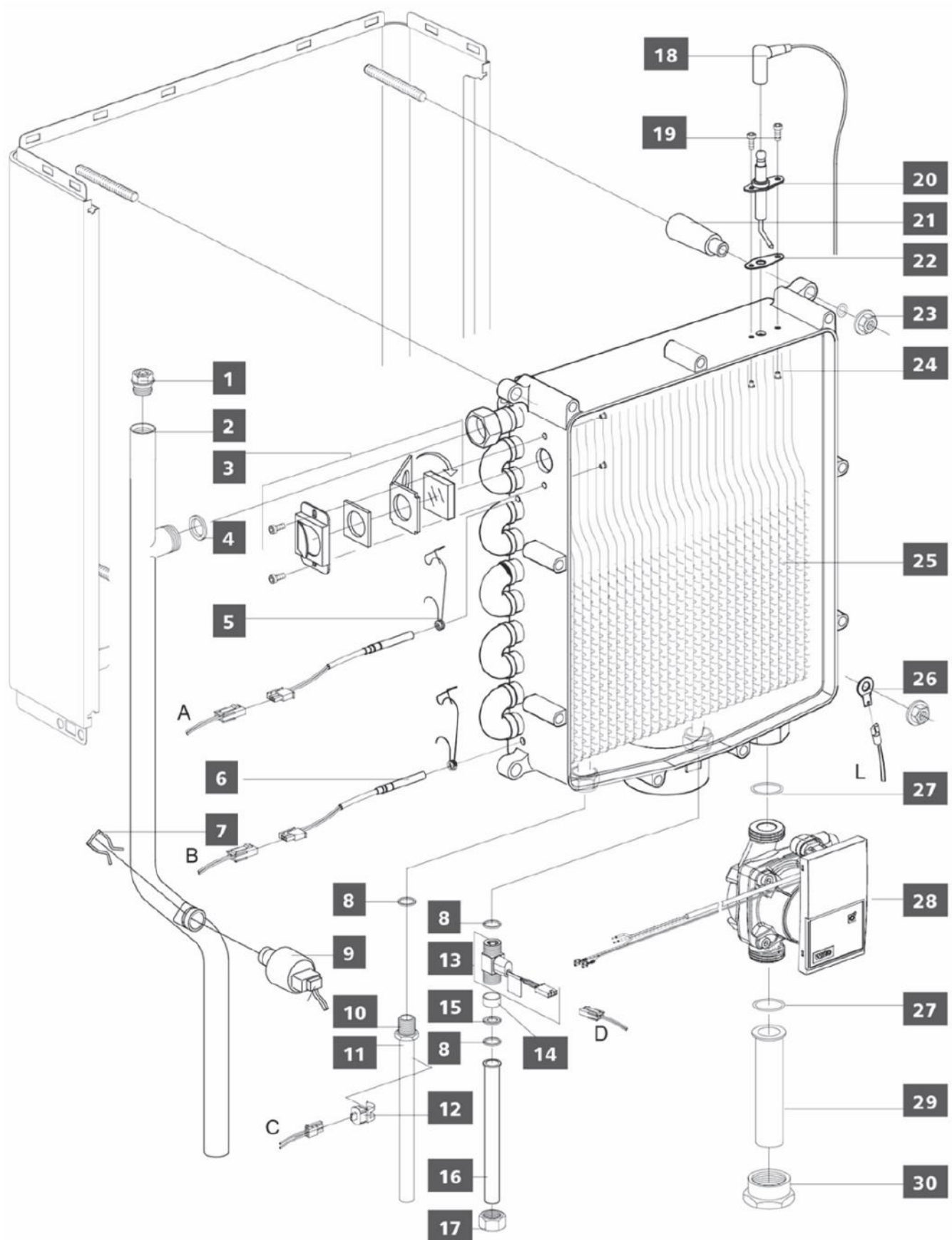
Ersatzteile Zubehör

Pos.	ecoGAS					ecoGAS				Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	11	18	24	30	45	18/24	24/28	30/36	45/36			
o.A.	-	-	-	-	-	-	-	1	1	Anschluss-Schiene ecoGAS	96.33000-7218	281,00

ecoGas Kompakt
Verkleidung

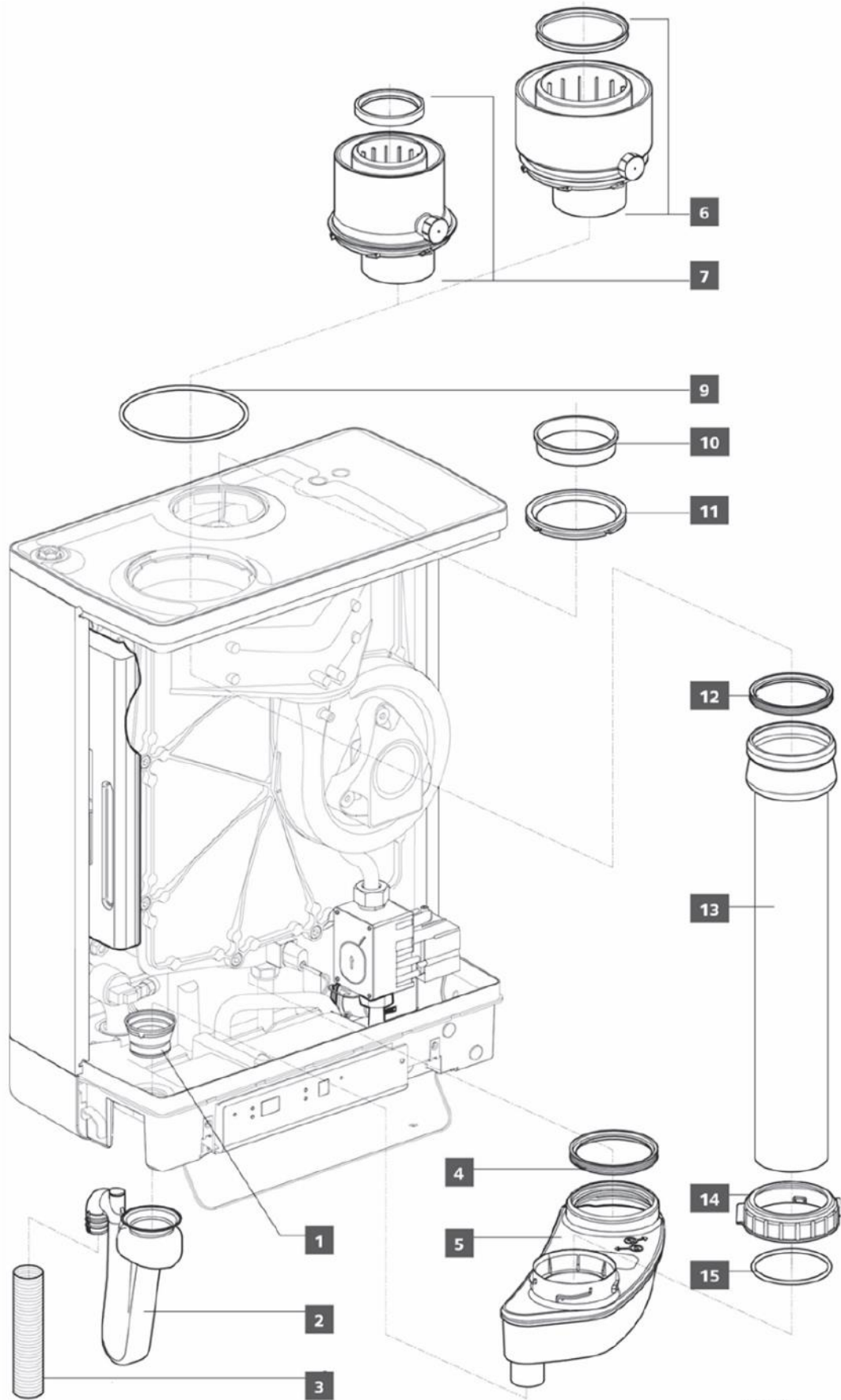
Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	5	Stopfen Gehäuse	96.36689-7013	0,90
2	2	Durchführungstülle, Vorlauf, rot	95.95120-0039	4,80
3	1	Deckel inkl. Isolierung + Dichtungen	96.35360-7219	113,00
4	1	Isolierung Deckel	96.35811-7222	37,80
5	1	Isolierung Fronthaube, klein	96.35811-7223	64,50
6	1	Boden	96.35560-7209	154,00
7	1	Verkleidung Boden links	96.35560-7210	10,80
8	2	Federmutter 4,2	95.99196-0027	2,70
9	1	Verkleidung Boden rechts	96.35560-7211	10,80
10	1	Rückwand, klein	96.35460-7204	168,00
11	2	Dichtung Gehäuse, Länge 785	96.35811-7204	4,50
12	3	Haltefeder Isolierung	96.36571-7220	4,00
13	1	Fronthaube, klein	96.35360-7209	141,00
14	2	Sicherungsscheibe D6,5/ D3,5 x 0,5 transparent	95.21189-0032	0,40
15	1	Gehäusedruckverschluss	96.36689-7012	2,55
16	2	Feststellschraube für Bedienblech	95.99194-0071	0,35
17	1	Verkleidung Boden vorn	96.35560-7212	32,60
o.A.	1	Wandschiene	96.36500-7203	9,55

Wärmetauscher, wasserseitig



Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Handentlüfter G 3/8"	96.32300-7201	11,80
2	1	Vorlaufrohr, mittel, Höhe: 660 mm	96.36144-7238	117,00
3	1	Schauglasset	96.31600-7201	67,50
4	1	Dichtring 3/4"	95.99187-0033	2,30
5	2	Sicherungsfeder Kesselfühler NTC 1 & 2	96.36571-7202	3,20
6	2	Kesselfühler NTC 1 & 2	94.19314-7202	41,10
7	1	Sicherungsklammer für Drucksensor	96.36689-7014	2,55
8	3	Dichtring VITON, schwarz	96.34487-7205	2,30
9	1	Drucksensor CV	96.32547-7041	62,50
10	1	Überwurfnippel 1/2"	96.00044-0435	n.V.*
11	1	Warmwasser-Rohr Ø 15, Länge 186 mm	96.36144-7236	19,95
12	1	Sensor NTC 3	94.19314-7206	33,60
13	1	Set Durchflusssensor Trinkwasser inkl. Hülse, Dosierscheibe, Dichtring	96.33590-7116	152,00
14	1	Abstandshülse für Durchflussbegrenzer, Messing	96.33590-7111	2,55
15	1	Dosierscheibenring	96.32344-7201	4,75
16	1	Kaltwasser-Rohr Ø 15, Länge 136 mm	96.36144-7237	11,80
17	1	Überwurfmutter 1/2"	95.99196-0042	8,30
18	1	Zündkabel Länge 760mm	96.39200-7216	56,50
19	1	Schraube mit Innensechskant M4x10	95.99194-0410	1,80
20	1	Zündelectrodenset inkl. Dichtung u. Schrauben	96.34236-7203	42,10
	1	Zündelectrode	96.34236-7201	n.V.*
o.A.	1	Kontrollschablone für Zündelectrode	96.38500-7024	13,35
21	4	Abstandhalter	96.00060-2254	4,80
22	1	Dichtung Zündelectrode	96.34487-7202	3,20
23	4	Sechskantmutter mit Klemmteil M8 ISO 10511, A3B	95.99196-0097	1,45
24	4	Einsatzmutter M4	95.99196-0026	3,45
25	1	Wärmetauschersset für ecoGAS 18/24 Set bestehend aus: 1 x Wärmetauscher 1 x Schauglasset 1 x Dichtring 3/4" 2 x Dichtring VITON, schwarz 1 x Dichtung Zündelectrode 1 x Dichtring 1", Pumpe 1 x Dichtring Ø 76 für WT-Kondensatbehälter	96.31000-7209	969,00
26	1	Ringzunge mit Flachstecker	95.95112-0063	4,20
27	2	Dichtring 1", Pumpe	95.99187-0034	2,90
28	1	Umwälzpumpe Wilo Para 15/6 mit Netzkabel	96.32100-7004	380,00
29	1	Rücklaufrohr Ø 22, Länge 56 mm	96.36144-7233	12,35
30	1	Pumpenmutter 1" Überwurfmutter	96.00044-0439	n.V.*
o.A.	1	Keramikpaste (Wartungsportion)	96.38564-7202	20,30

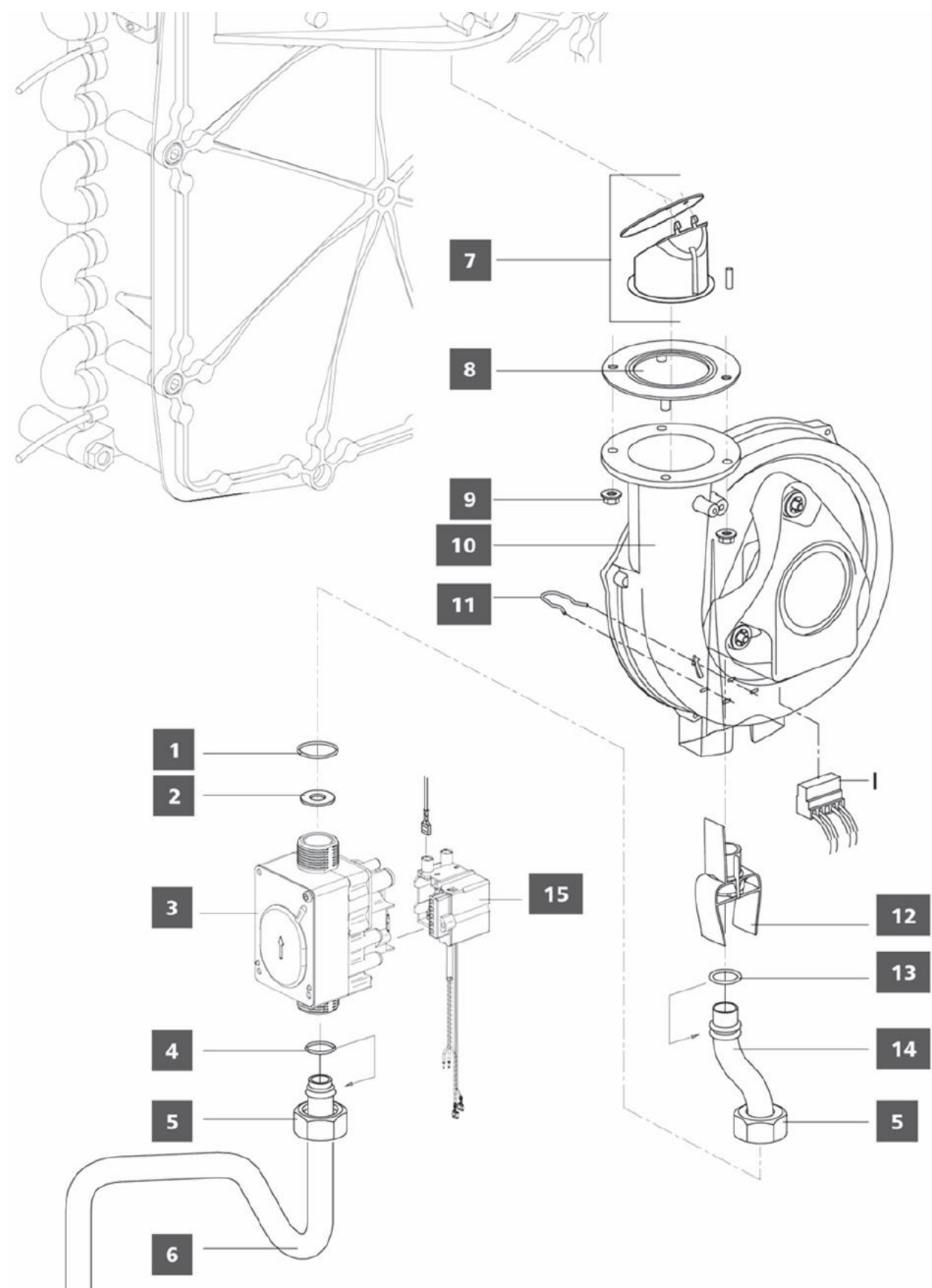
Abgas und Kondensat



03010065

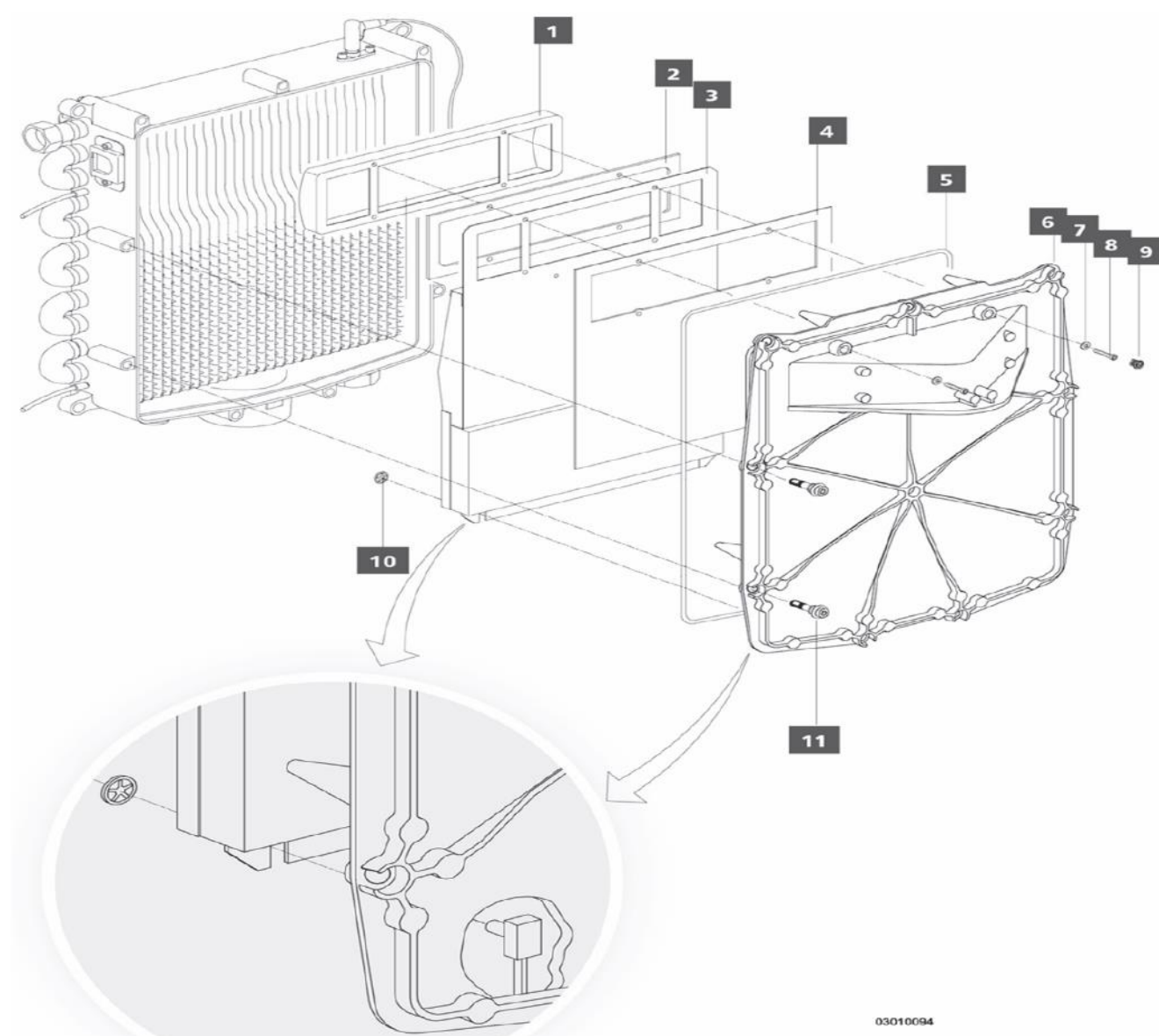
Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Durchführungsstülle Siphon	96.36487-7224	6,75
2	1	Siphon Bauteilhöhe 175 mm	96.33027-7009	17,75
3	1	Wellschlauch DN 25x21, Länge 600 mm	96.36144-7096	3,85
4	1	Dichtring Ø 76 für WT-Kondensatbehälter	96.36487-7220	7,70
5	1	Kondensatbehälter inkl. Dichtungen beinhaltet: 1 x Kondensatbehälter 1 x Dichtring Ø 76 1 x O-Ring 68x4 für Mutter 1 x Durchführungsstülle Siphon 1 x Mutter für Abgasrohr	96.36410-7002	131,00
6	-	Umbausatz LAS-Adapter DN 80/125	94.61300-4317	68,00
7	1	Umbausatz LAS-Adapter DN60/100	94.61300-4316	68,00
9	1	O-Ring 115x4 für LAS-Adapter	96.36487-7221	4,85
10	1	Stopfen Gehäuse Oberteil	95.23188-0048	3,85
11	1	Dichtung Luftzufuhr 90 – 80	96.36487-7202	27,80
12	1	Dichtung 70x82 für Abgasrohr	96.36487-7223	6,50
13	1	Abgasrohr klein, 450 mm	96.36400-7090	63,00
14	1	Mutter für Abgasrohr	96.36400-7093	21,50
15	1	O-Ring 68x4 für Mutter Abgasrohr	96.36487-7222	3,15

Gasarmatur und Gebläse



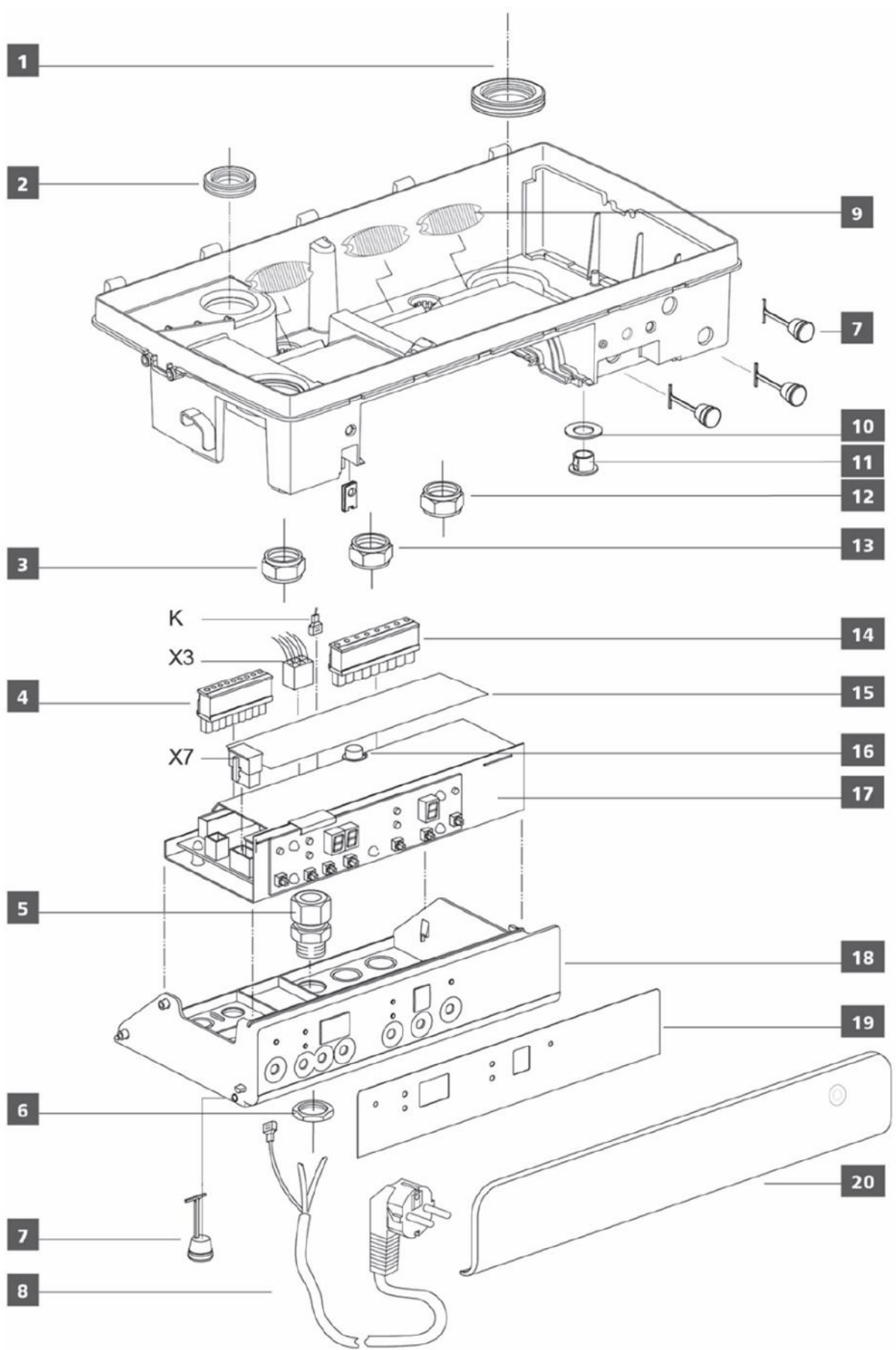
Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	O-Ring 19x2, NBR	96.34487-7207	9,15
2	1	Gasdüse 505, Erdgas 2H	96.34344-7102	29,60
	1	Gasdüse 550, Erdgas 2L	96.34344-7095	29,60
o.A.	1	Umbausatz auf Erdgas H	96.34344-7112	41,30
3	1	Gasventil Siemens VGU 76S	96.34500-7204	n.V.*
3+15	1	Gasventil Siemens VGU 76S inkl. Zündbaustein TQG43 u. Dichtungen	96.34500-7219	288,00
4	1	Dichtung 21,5x15,5 für Gasrohr	96.34487-7228	1,20
5	2	Überwurfmutter ¾“, Ø 19	95.99196-0043	5,00
6	1	Gasrohr Eingang	96.36344-7220	84,00
7	1	Rückschlagklappenset inkl. Dichtung und Muttern	96.36418-7201	69,00
8	1	Dichtung Gebläse	96.34487-7208	9,40
9	2	Sechskantmutter mit Flansch M5 mit Wellenschliff	95.99196-0110	0,90
10	1	Gebläse mit angegossenem Venturi 074507	96.34000-7204	264,00
11	1	Feder	96.36571-7204	2,45
12	1	Gas-Luft-Modul 471	96.00025-7131	56,50
13	1	O-Ring 15 x 2, NBR 70sh	96.34487-7206	1,80
14	1	Gasrohr zum Gebläse, vertikale Höhe 70 mm	96.36344-7221	98,50
15	1	Zündbaustein TQG43 für Gasventil Siemens VGU 76 S	96.39572-7205	48,00

Brennereinheit



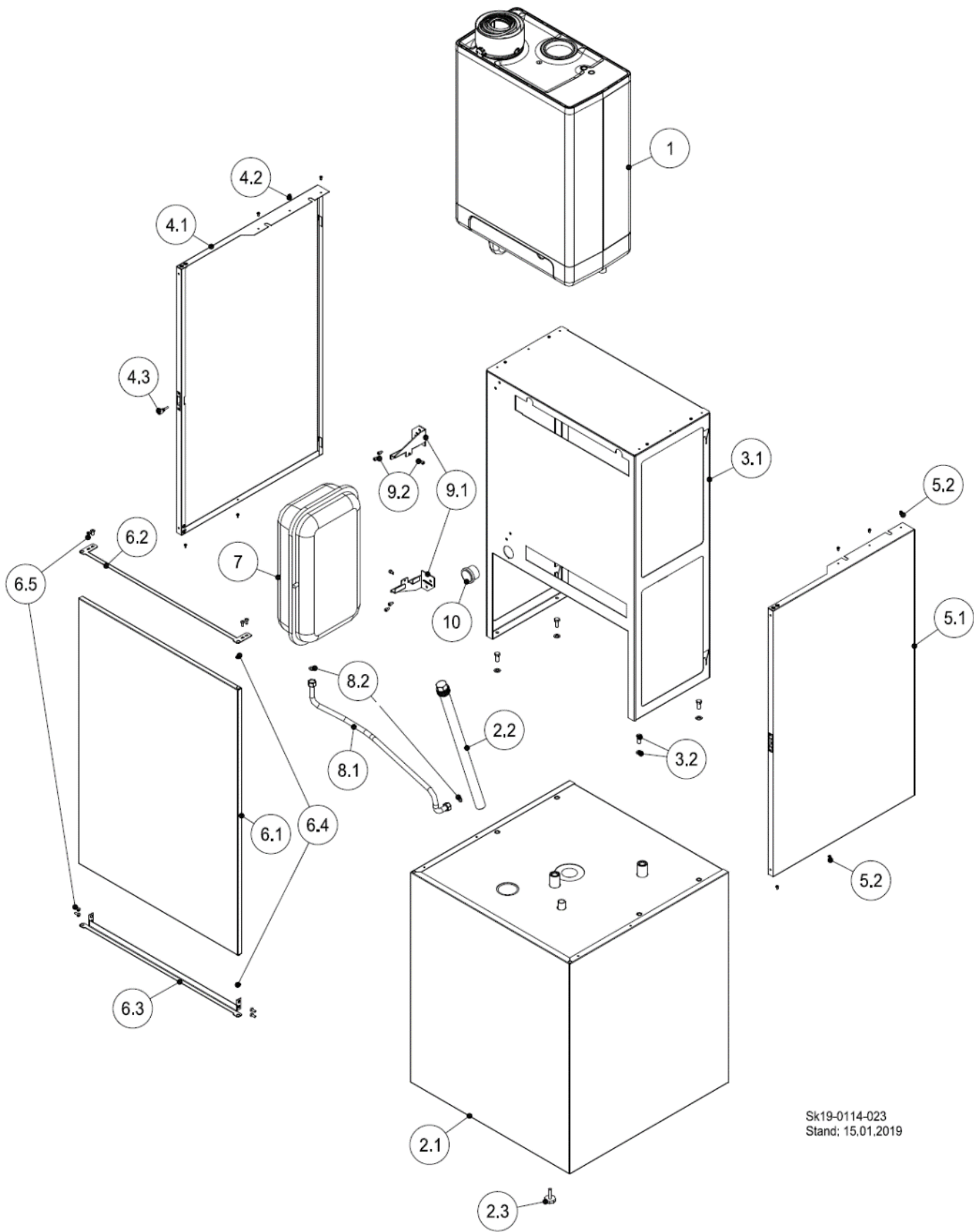
Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Brenner mit Edelstahlvlies	96.34000-7202	n.V.*
1	1	Set Brenner m. Edelstahlvlies inkl. Dichtungen, Schrauben und Federbolzen	96.34000-7208	537,00
2	1	Dichtung Brenner	96.34487-7209	n.V.*
3	1	Isolierung Brenner, klein	96.35811-7226	246,00
4	1	Isolierung Brennerplatte, klein & mittel	96.35811-7231	25,00
5	1	Dichtung Brennerplatte, 1.285 mm, schwarz	96.34487-7235	24,50
6	1	Brennerplatte, klein	96.34600-7204	432,00
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	s. Pos. 9a
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	25,20
10	2	Starlock Schnellsicherung 4 mm NIRO	96.36689-7201	1,45
11	9	Inbusschraube mit Bund M8x40	95.99194-0070	1,70

Brennerautomat



Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Durchführungstülle Pumpenrohr, blau	95.95120-0040	4,80
2	1	Durchführungstülle Vorlaufrohr, rot	95.95120-0039	4,80
3	1	Mutter aus Kunststoff, rot	96.00044-0437	n.V.*
4	1	Steckverbinder 9-polig, 5 mm, 24 V	96.39200-7205	23,50
5	1	Verschraubung PG9	95.95211-0003	2,80
6	1	Mutter PG9	95.99196-0045	0,75
7	6	Stopfen Gehäuse	96.36689-7013	0,90
8	1	Netzkabel mit Stecker	96.39200-7206	22,00
9	3	Kabeldurchführung	95.95120-0041	2,30
10	1	Filzring Entwässerungsstopfen	96.35887-7202	1,80
11	1	Entwässerungsstopfen	95.23188-0049	2,45
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	13,50
15	1	Beschriftung Anschlüsse Regler	96.38791-7207	5,10
16	1	Sicherung F1 3.15 A-T	96.39400-7004	2,55
17	1	Regelung kompl.	96.39100-7009	386,00
18	1	Halter Regelung	96.35660-7010	23,40
19	1	Beschriftung Bedienfeld	96.38791-7058	22,80
20	1	Frontklappe	96.35358-7010	27,80

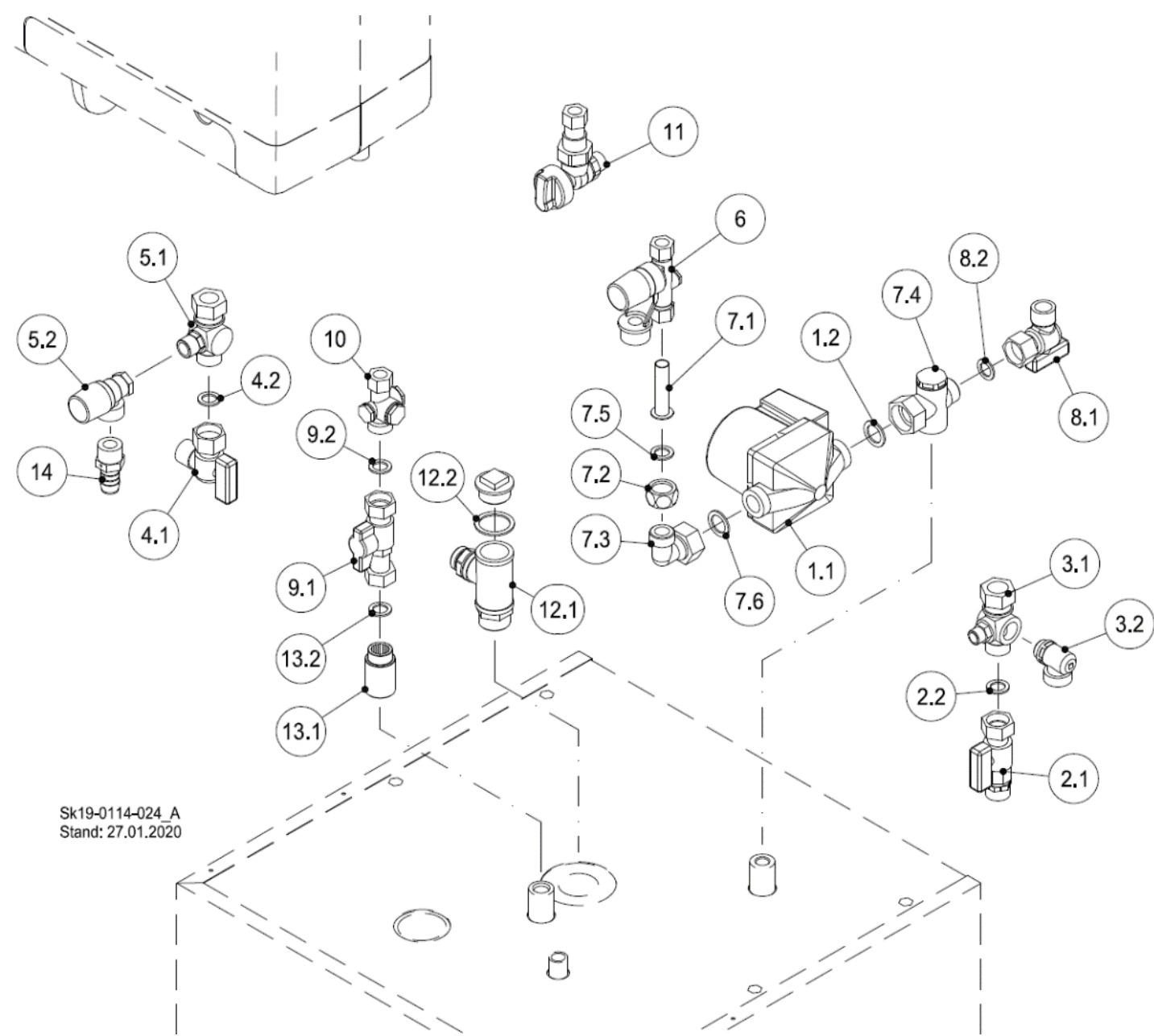
Speicher



Sk19-0114-023
Stand: 15.01.2019

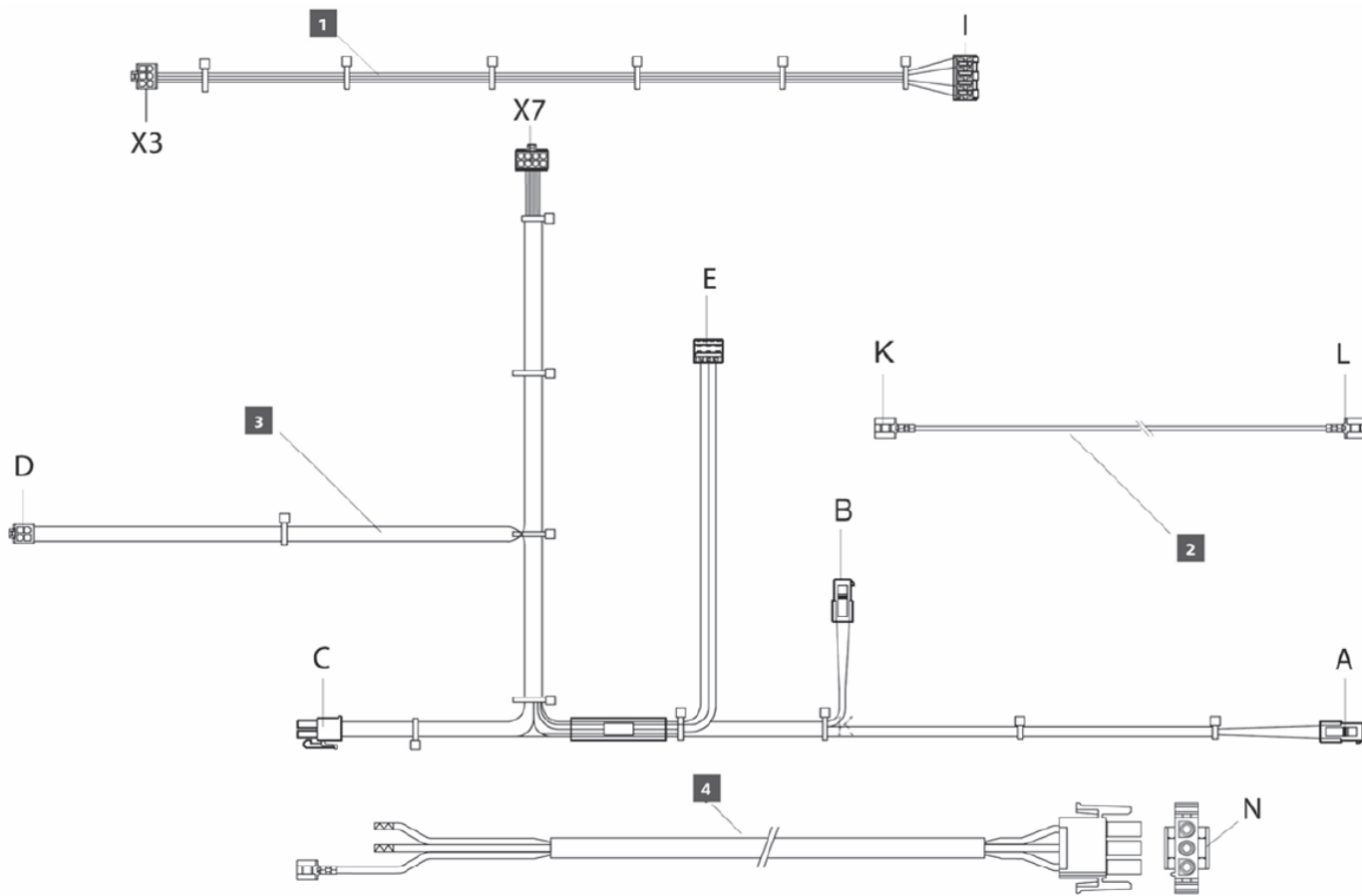
Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	ecoGAS 18/24		
2	1	Kompaktspeicher mit Tragrahmen und Verkleidung Bestehend aus: [2.1] Speicher [2.2] Opferanode [2.3] Stellfüße [3] Tragrahmen komplett [4] Seitenteil links komplett [5] Seitenteil rechts komplett [6] Tür komplett	94.71000-7001	2.742,00
2.2	1	Opferanode	94.77000-5010	63,00
2.3	1	Set 3x Stellfuß M8x30 plus Mutter	94.17230-7005	18,55
3	1	Tragrahmen komplett Bestehend aus: [3.1] Tragrahmen [3.2] Befestigungsschrauben mit U-Scheibe	96.35460-7114	648,00
4	1	Seitenteil links komplett Bestehend aus: [4.1] Seitenteil links [4.2] Blechschraube [4.3] Magnet mit Befestigung	96.35460-7115	674,00
5	1	Seitenteil rechts komplett Bestehend aus: [5.1] Seitenteil rechts [5.2] Blechschraube	96.35460-7116	674,00
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	752,00
[6.4]	2	Clipslager M250	96.36889-7008	5,50
o.A.	1	Gummipuffer EPDM, schwarz	96.00025-7004	1,10
7	1	Ausdehnungsgefäß 12 Liter inkl. Dichtung 7x14x2, Klingersil	96.38260-7006	157,00
8	1	Wellschlauch DN 10 komplett Bestehend aus: [8.1] Wellschlauch DN 10, IG $\frac{3}{8}$ x IG $\frac{3}{8}$, Länge 700 mm [8.2] Dichtring 7x14x2, Klingersil	96.36144-7104	81,00
9	1	Set Halter Ausdehnungsgefäß Bestehend aus: [9.1] 2 x Halter unten [9.2] 6 x Zylinderschraube mit Innensechskant M5x12	96.36560-7067	52,00
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	40,10
o.A.	1	Regelung komplett	96.39100-7009	386,00
o.A.	1	Warmwasserfühler NTC 12 Ohm	94.19314-7218	25,20

Hydraulik



Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Speicherladepumpe UPS 15-60 CIL2 [1.1], komplett inkl. Dichtring 21x30x2, Klingersil [1.2]	96.32100-7063	201,00
2	1	Kugelhahn blau [2.1], Heizkreis-Rücklauf komplett inkl. Dichtring 17x24x2, Klingersil [2.2]	96.36144-7601	58,50
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	121,00
4	1	Eck-Kugelhahn rot [4.1] komplett inkl. Dichtring 7 x 14 x 2, Klingersil [4.2]	96.36144-7603	52,00
5	1	Verteiler [5.1] mit Sicherheitsventil [5.2] und Dichtring 17x24x2, Klingersil [o.A.]	96.36144-7604	95,50
6	1	Sicherheitsventil Brauchwasser	96.36144-7605	78,50
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	160,00
8	1	Eck-Kugelhahn grün [8.1] inkl. Dichtring 7x14x2, Klingersil [8.2]	96.36144-7607	53,50
9	1	Kugelhahn grün DN 15, G ¾ inkl. [9.1] Kugelhahn grün [9.2] Dichtring 17x24x2, Klingersil	96.36144-7614	54,50
10	1	Verteiler Trinkwarmwasser [10] inkl. Dichtring 17x24x2, Klingersil	96.36144-7609	63,50
11	1	Gaskugelhahn mit TAS [11] inkl. Dichtring 10x16x2, Klingersil [o.A.]	96.36144-7610	108,00
12	1	T-Stück R 1, G3/4, Rp 1, inkl. Dichtungen	96.36144-7618	43,50
13	1	Hahnverlängerung 3/4, L=50, inkl. Dichtring	96.36144-7615	19,95
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	70,50
o.A.	1	Set Warmwasserstrang Bestehend aus: [9.1] Kugelhahn grün mit T-Stück Trinkwarmwasser [9.2] Dichtring 17x24x2, Klingersil	96.36144-7608	78,50
o.A.	1	Trinkwasserausdehnungsgefäß 8 Liter	96.00028-0767	210,00
o.A.	1	Durchströmungsarmatur mit Absperrung und Entleerung	96.00028-0768	65,50
o.A.	3	Set Wellrohr ¾" 600 lang [15] inkl. Dichtring 17x24x2, Klingersil [15.1]	96.36144-7105	47,00
o.A.	1	Set Wellrohr ¾" 260 lang [16] inkl. Dichtring 17x24x2, Klingersil	96.36144-7106	78,50
o.A.	1	Gas-Wellrohr ½" 450 lang [17] inkl. Dichtring 17x24x2, Klingersil	96.36144-7107	40,20
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	203,00
o.A.	1	Kaltwasserrohr PE-X, d=16, L=640mm	96.36144-7116	57,00
o.A.	1	Warmwasserrohr PE-X, d=16, L=225mm	96.36144-7117	79,50

Verdrahtung



Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Gebälsekabel	96.39200-7228	22,50
2	1	Massekabel	96.39200-7209	2,90
3	1	Kabelbaum ecoGAS Kombi	96.39200-7229	37,40
4	1	Kabelbaum Spannungsversorgung Gebläse 230 V	96.39200-7233	60,50

Ersatzteile für Zubehör

Warmwasserspeicher

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Flanschdichtung D 172 GBS 115	94.77087-5011	19,35
Set Opferanode D33x300, best. aus Anode, Dichtung, Mutter, Scheibe (Achtung: Flanschdichtung muss separat bestellt werden)	94.77000-5009	65,00
Flanschplatte D180x5 kompl. inkl. Tauchhülse und Anode	94.77087-5019	231,00
KFE-Kugelhahn mit Hebel RB ½	94.16400-5002	17,00

Ausdehnungsgefäß

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Ausdehnungsgefäß 8 l	96.38260-7004	167,00
Flexschlauch DN10, 2xIG 3/8", L500 inkl. Dichtungen, für Rahmen mit MAG	96.36144-7132	76,50

Anschluss-Schiene

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Sicherheitsventil 3 bar, 2x IG 1/2"	96.36144-7239	38,80
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	34,50
KFE-Kugelhahn mit Hebel RB ½	94.16400-5002	17,00

Regelung / heatcon

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Adapterkabel für Zirkulationspumpe	96.39200-7096	98,00
Netzteil LANfunk-Box, 5 V, USB	94.88147-7007	38,10
Spiralkabel schwarz 2-adrig mit AEH isoliert (für RSC-OT)	96.39200-7099	40,50
THETA Gehäuse-Unterteil RS (für RSC-OT)	94.85301-5018	22,00
Regler heatcon! pro EC 1321 OpenTherm für Wandgehäuse	94.80200-5304	662,00
heatcon! MMI 200 A00 inkl. Verbindungskabel 700 mm	94.88147-5300	256,00
Verbindungskabel heatcon! – MMI 700 mm lg.	96.39200-7234	9,50
Wippschalter 2-pol. A-E 16A(4) schwarz	96.39444-7002	7,90
Sicherungshalter f. SI 20x5 kompl., D 13mm; 3 teilig	96.39400-7001	9,75
Sicherungselement T 6,3A, H 19181, 5x20 mm, H 19181, 5x20 mm	94.89400-5003	1,60
Kleinstsicherung, träge 1 A Platinensicherung heatcon!	98.39800-6406	2,65
Kabel Mini-Fit / L=3m Anschlusskabel EM101, EbV-Gerätebus	96.39200-7237	74,50

Regelung / ecoMulti

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Außenfühler ecoMULTI CT10-P	94.19314-7220	30,20

Kaskaden-Regelung

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Wandaufbaugehäuse THETA WG 500	94.85301-5011	565,00
Kaskadenregler THETA+ N 233BVVC ZG ohne Fühler	94.80200-5240	1.203,00
Kaskadenmodul THETA ZM KM-OT OpenTherm	94.80200-5241	352,00
Reihenklemmengehäuse 254x180x90mm mit Hutschiene	94.85301-5013	160,00
Kabelbaum für Wandgehäuse 4x KM-OT	94.88147-7011	290,00

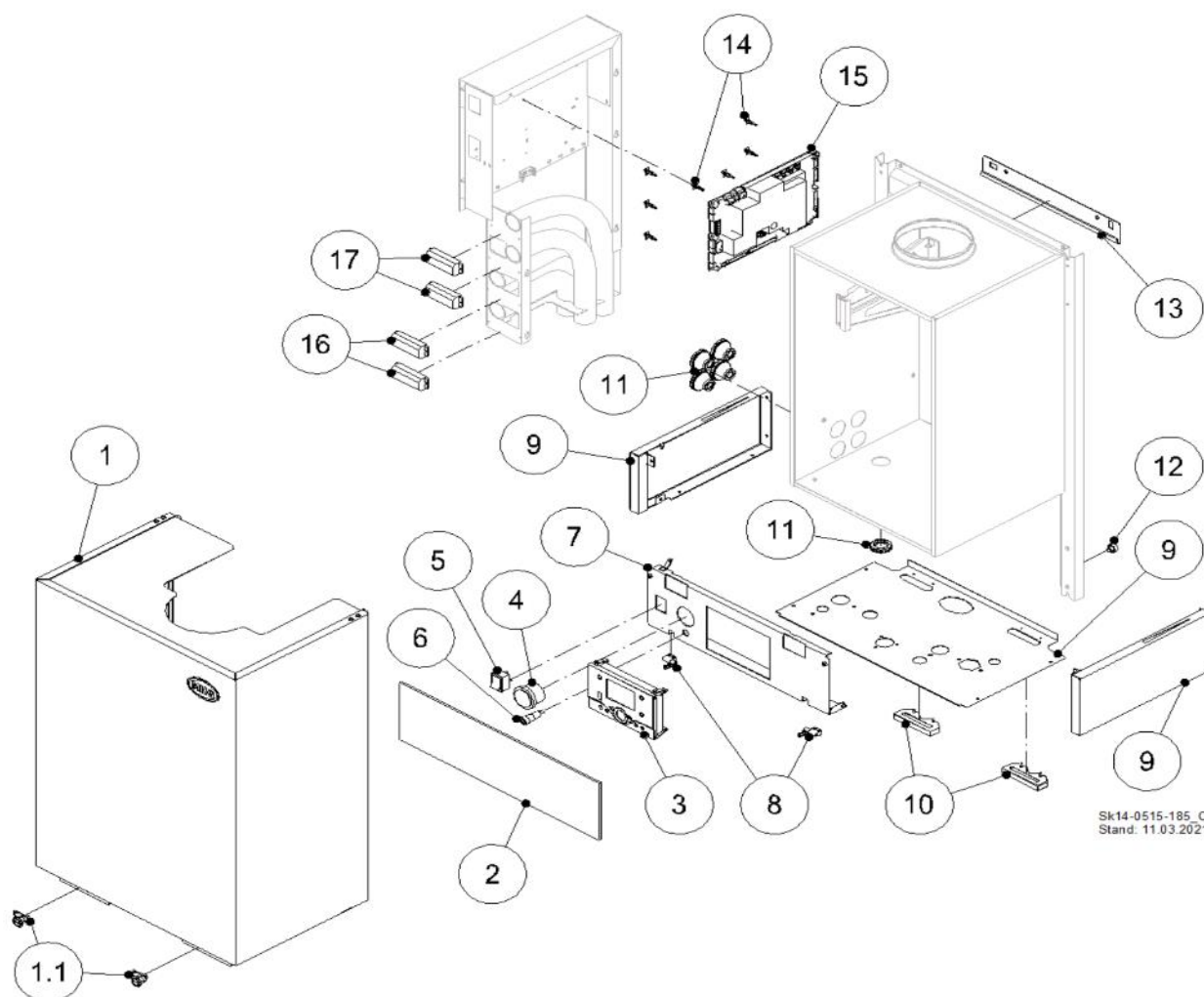
Wartungssets ProCon

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	84,00
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	46,40
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	77,00
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	68,50
Wasserseitiges Dichtungsset für ProCon GWB 15-45 Bestehend aus: 3 x Dichtring 7x14x4, Klingersil, G 3/8 2 x Dichtring 11,2x4,1x4, Klinger. Für Manometer 7 x Dichtring 17x24x2, Klingersil C4400 2 x Dichtung HD 18x11x2 Klingersil C4400 2 x Dichtring 10x16x2, Klingersil für Kesselfühler 2 x O-Ring 17,86x2,62mm EPDM 4 x Dichtring 21x30x2, Klingersil f. Erdgas 1 x Dichtung 16x24x2 EPDM-PC, Tülle Kondensat	96.36087-7001	40,20

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	54,00
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	40,20

ProCon E 25, 35

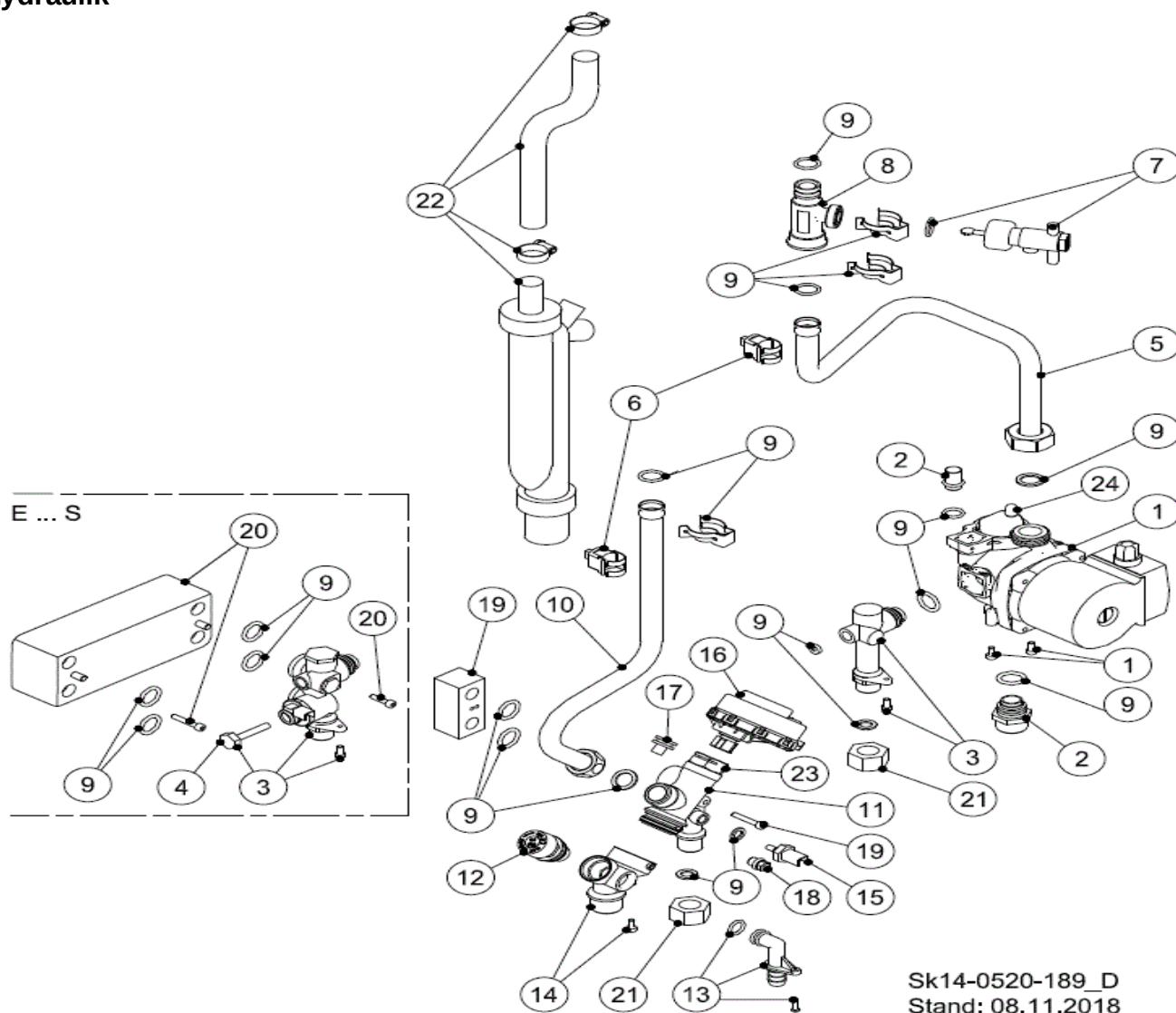
Gehäuse und Regelung



Pos.	ProCon E 25			ProCon E 35			Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	H	HS	S	H	HS	S			
1	1			1			Gehäusedeckel kompl. (E 25 bis BJ 2019)	96.35360-7107	303,00
	1			-			Gehäusedeckel kompl. ab BJ 2020	96.35360-7116	336,00
o. A.	1						Gehäusedeckeldichtung in Pos. 1 enthalten	96.35811-7020	24,00
1.1	2						Gehäusedeckelverschluss in Pos. 1 enthalten	96.36689-7002	16,15
2	1			1			Frontklappe (E 25 bis BJ 2019)	96.35358-7002	n.V.*
	1			-			Frontklappe ab BJ 2020	96.35358-7003	n.V.*
3	1						Bedienteil AVS 37.296/109 mit Abdeckung	96.39100-7065	280,00
4	1						Manometer 0-4 bar mit Dichtung	96.33590-7008	40,10
5	1						Wippschalter 2-pol.	96.39444-7002	7,90
6	1						Sicherungshalter für SI 20x5 inkl. Sicherungsset	96.39400-7005	15,90
7	1			1			Bedienblech mit Schrauben (E 25 bis BJ 2019)	96.35360-7108	74,00
	1			-			Bedienblech mit Schrauben ab BJ 2020	96.35360-7117	84,00
8	1						Scharnierset mit Schrauben	96.36539-7013	84,00
9	1						Set Seitenbleche und Bodenblech bis BJ2019	96.35360-7119	119,00
	1						Set Seitenbleche und Bodenblech ab BJ2020	96.35360-7118	140,00

Pos.	ProCon E 25			ProCon E 35			Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	H	HS	S	H	HS	S			
10	1						Zugentlastungsset für Kabel mit Schrauben	94.19458-5005	13,25
11	1						Kabel- und Rohrdurchführungsset	96.00025-1262	n.V.*
12	1						Set Einrastpuffer (20 Stück)	96.00025-7003	33,50
13	1			1			Wandschiene (E 25 bis BJ 2019)	96.36500-7101	20,10
	1			-			Wandschiene ab BJ 2020	96.36500-7102	12,85
14	1						Zubehörset Reglertausch (Raststützen und Rast-Kabelbinder)	96.39700-7001	32,80
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	391,00
	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	391,00
	-	-	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	391,00
	-	-	-	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	391,00
	-	-	-	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	391,00
	-	-	-	-	-	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	391,00
o. A.	1						Sicherungsset, 3x T 6,3 A	96.39400-7003	23,30
16	1						Kabelbaum Netzspannung mit Schrauben	96.39200-7082	215,00
17	1						Kabelbaum Kleinspannung mit Schrauben	96.39200-7083	235,00
o. A.	1						Set Massekabel (2x 220mm lg. U. 1x 320mm lg.)	96.39200-7084	10,60

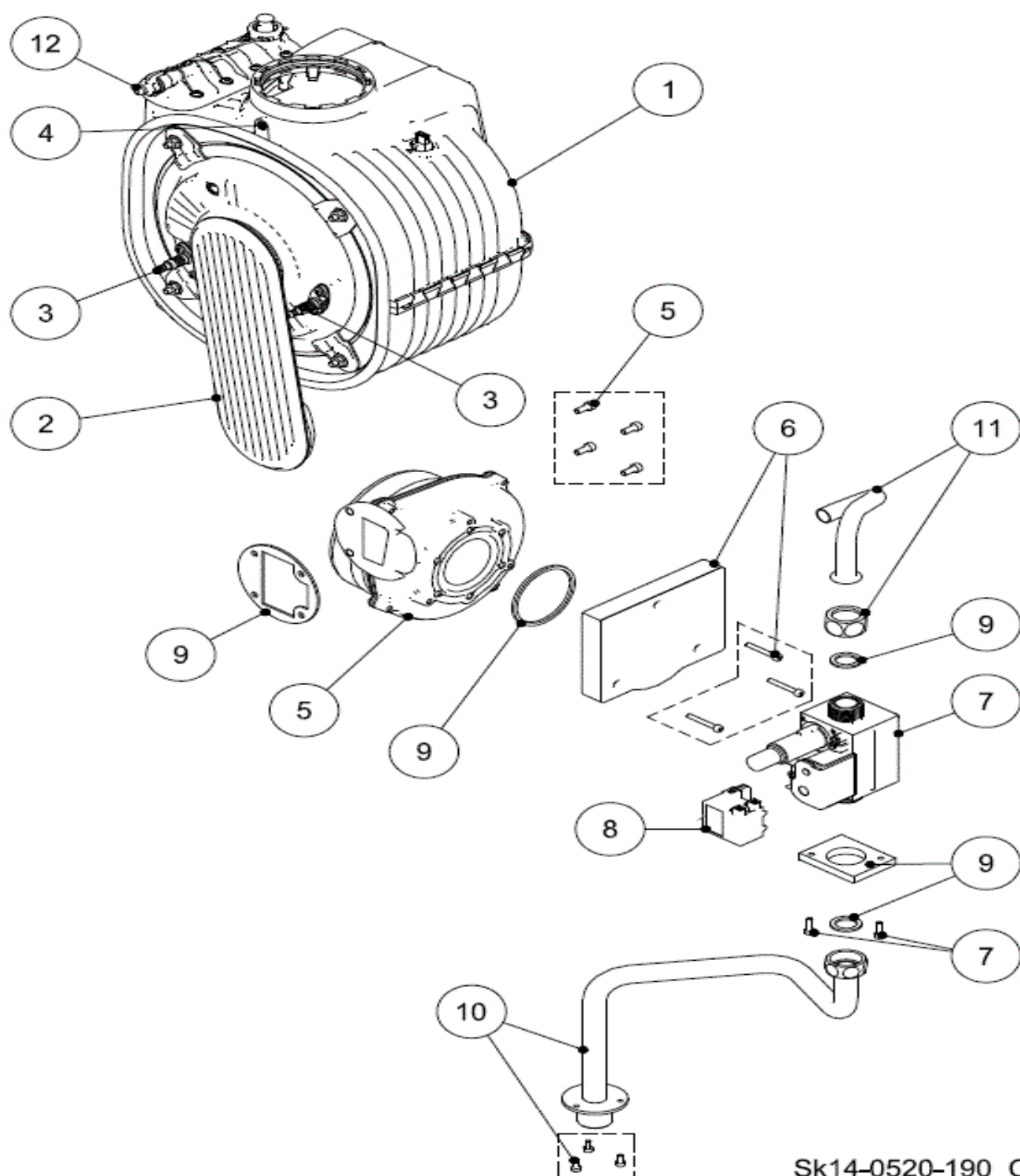
Hydraulik



Pos.	ProCon E 20/25			ProCon E 30/35			Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	H	HS	S	H	HS	S			
1	1			-			Umwälzpumpe UPM2 15-60 AOKR, kompl.	96.32100-7056	425,00
	-			1			Umwälzpumpe UPM3 15-75 AOKR, kompl.	96.32100-7057	425,00
2	1						Pumpenanschlussstutzen und Pumpenstopfen Ausdehnungsgefäß	96.36285-7003	28,60
3	1	1	-	1	1	-	Rücklaufeinheit HS-Version	96.32377-7022	57,50
	-	-	1	-	-	1	Rücklaufeinheit S-Version DE	96.32377-7026	113,00
4	-	-	1	-	-	1	Reed-Kontakt vom Durchflussschalter TWW	96.39314-7010	37,30
5	1			-			Kupferrohr Rücklauf inkl. Überwurfmutter ProCon E 20/25	96.36144-7124	44,30
	-			1			Kupferrohr Rücklauf inkl. Überwurfmutter ProCon E 30/35	96.36144-7127	66,00
6	1						Clip-On Fühler-Set VL/RL	94.19314-7213	21,00
7	1			-			Strömungsschalter Typ VK315M, 2,0 l/min; inkl. O-Ring	96.32547-7033	144,00

Pos.	ProCon E 20/25			ProCon E 30/35			Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	H	HS	S	H	HS	S			
	-			1			Strömungsschalter Typ VK315M, 3,0 l/min; inkl. O-Ring	96.32547-7035	120,00
8				1			Adapter T-Stück für Strömungsschalter	96.36144-7129	41,70
9				1			Hydraulisches Dichtungsset, Wartungsset 2, Dichtungen u. Sicherungsklammern	96.36087-7003	77,00
10	1			-			Kupferrohr Vorlauf inkl. Überwurfmutter ProCon E 20/25	96.36144-7125	46,20
	-			1			Kupferrohr Vorlauf inkl. Überwurfmutter ProCon E 30/35	96.36144-7128	64,50
11				1			3-Wege-Umschaltventil inkl. Dichtungen	96.32377-7024	89,50
12				1			Sicherheitsventil 3 bar	96.32377-7025	11,50
13				1			Anschlussbogen Sicherheitsventil inkl. O-Ring	96.36288-7007	11,50
14	1	1	-	1	1	-	Vorlaufeinheit H/HS-Version kompl., incl. Pos. 11, 12, 13, 17 u. 18	96.32377-7029	133,00
	-	-	1	-	-	1	Vorlaufeinheit S-Version kompl., incl. Pos. 11, 12, 13 u. 15	96.32377-7030	139,00
15	-	-	1	-	-	1	Einschraubfühler Trinkwarmwasser mit Dichtungen	96.39314-7011	26,00
16	-	1	1	-	1	1	3-Wege-Umschaltventil-Stellmotor GM0169R...	96.32462-7010	37,20
o.A.	-	1	1	-	1	1	Kabel für 3-Wege-Umschaltventil-Stellmotor, 3-pol.	96.39200-7066	14,45
17	1	-	-	1	-	-	Betätigungsstopfen (nur Version H, anstelle des Stellmotors)	96.36288-7005	6,70
18	1	1	-	1	1	-	Verschlussschraube G1/8 mit Dichtung	95.23188-7004	11,15
19	1	1	-	1	1	-	Anschlussplatte mit Dichtung und Schraube	96.36288-7008	40,20
20	-	-	1	-	-	1	Plattenwärmetauscher kompl. mit Dichtungen und Schrauben	96.31000-7039	125,00
21	1	-	-	1	-	-	Set Abdichtkappe G1/2 mit Dichtungen	96.36144-7409	14,35
22				1			Siphon kompl. incl. Kondensatzulaufschlauch und Schellen	96.33027-7210	70,50
23	-	1	1	-	1	1	Innenteil 3-Wege-Umschaltventil inkl. Dichtungen	96.32377-7032	20,50
24				1			Entlüfter für UPM2+3 in Kramerhydr. Für ProCon E 25 und E 35	96.32389-7005	37,60

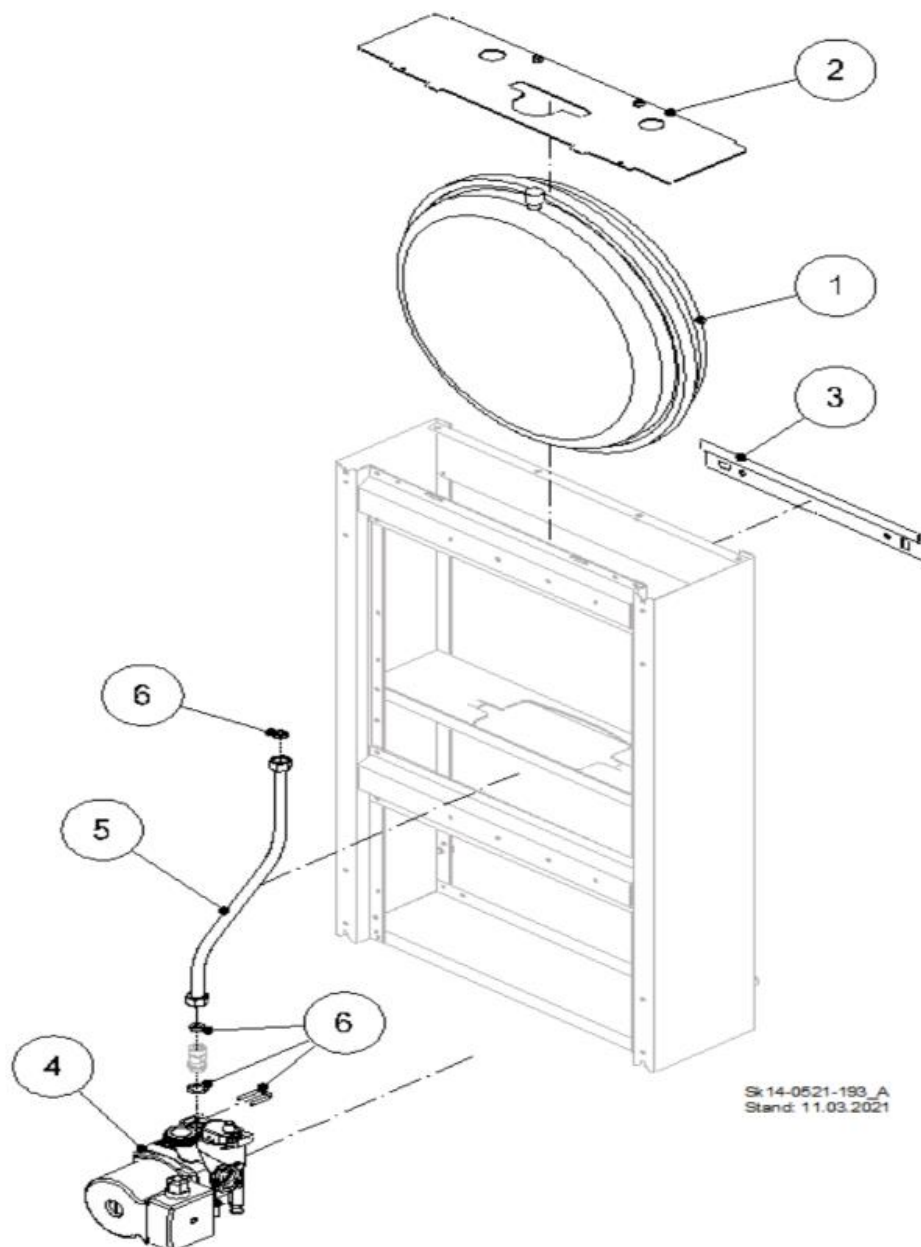
Kesselkörper



Sk14-0520-190_C
Stand: 08.11.2018

Pos.	ProCon E 20/25			ProCon E 30/35			Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	H	HS	S	H	HS	S			
1	1			-			Kesselkörper ProCon E 25, Isothermic 3+1 incl. Pos. 2	96.31000-7008	924,00
	-			1			Kesselkörper ProCon E 35, Isothermic 5+2 incl. Pos. 2	96.31000-7009	1.514,00
2	1			-			Brennerplatte kompl., Isothermic 3+1, inkl. Brenner, Brenntür, Gas-Luft-Kanal, Elektroden	96.34600-7002	444,00
	-			1			Brennerplatte kompl., Isothermic 5+2, inkl. Brenner, Brenntür, Gas-Luft-Kanal, Elektroden	96.34600-7003	570,00
o.A.							INIBAL plus 1 kg, Korrosionsschutzmittel	96.00070-0124	87,50
o.A.							INIBAL plus 5 kg, Korrosionsschutzmittel	96.00070-0122	347,00
o.A.							INIBAL F plus 25 kg Frost- und Korrosionsschutzmittel	96.00070-0129	500,00
o.A.							Test-SET für INIBAL – Konzentrationsmessung	96.00020-5050	321,00
o.A.				1			Prallplatte, Isothermic-Kesselkörper	96.34487-7123	41,70
o.A.				1			Isolierung Brennerplatte, Isothermic-Kesselkörper	96.34487-7124	29,80
o.A.				1			Dichtschnur 187,5x4	96.34487-7125	5,90
o.A.				1			Lippendichtung Brennerplatte, Isothermic-Kesselkörper	96.34487-7126	18,85
3				1			Elektrodenset ISOTHERMIC, Wartungsset 1	96.34236-7017	84,00
o.A.				1			Zündkabel mit Winkelstecker L=300mm	96.39200-7070	32,90
o.A.				1			Ionisationskabel mit Winkelstecker L=840mm	96.39200-7071	35,90
4				1			Abgastemperaturfühler NTC 20 kOhm incl. Dichtung	94.19314-7214	62,50
5				1			Gebläse NRG 118 incl Dichtungen und Schrauben	96.34000-7018	245,00
6	1			-			Gas-Luft-Mischkasten für Erdgas, gelb, Öffnungsmaß 30 incl. Dichtung u. Schrauben	96.00025-7105	129,00
	1			-			Set Umrüstsatz Propan, blau, Umbau von Erd- auf Flüssiggas	96.00025-7201	88,50
	-			1			Gas-Luft-Mischkasten für Erdgas, grün, Öffnungsmaß 48 incl. Dichtung u. Schrauben	96.00025-7106	129,00
	-			1			Set Umrüstsatz Propan, gelb, Umbau von Erd- auf Flüssiggas	96.00025-7202	84,50
7				1			Gasventil (Kombiblock) VGU86S.A0209 incl. Dichtung u. Schrauben	96.34500-7015	164,00
8				1			Zündbaustein TQG42.A0480	95.95272-0027	63,50
9				1			gasseitiges Dichtungsset, Wartungsset 3	96.34087-7003	46,40
10				1			Gasleitung incl. Überwurfmutter und Schrauben	96.36344-7106	109,00
11				1			Gasrohr mit Überwurfmutter	96.36344-7107	33,60
12				1			Entlüfter Kesselkörper ProCon E	96.32389-7006	6,80

Ausdehnungsgefäß



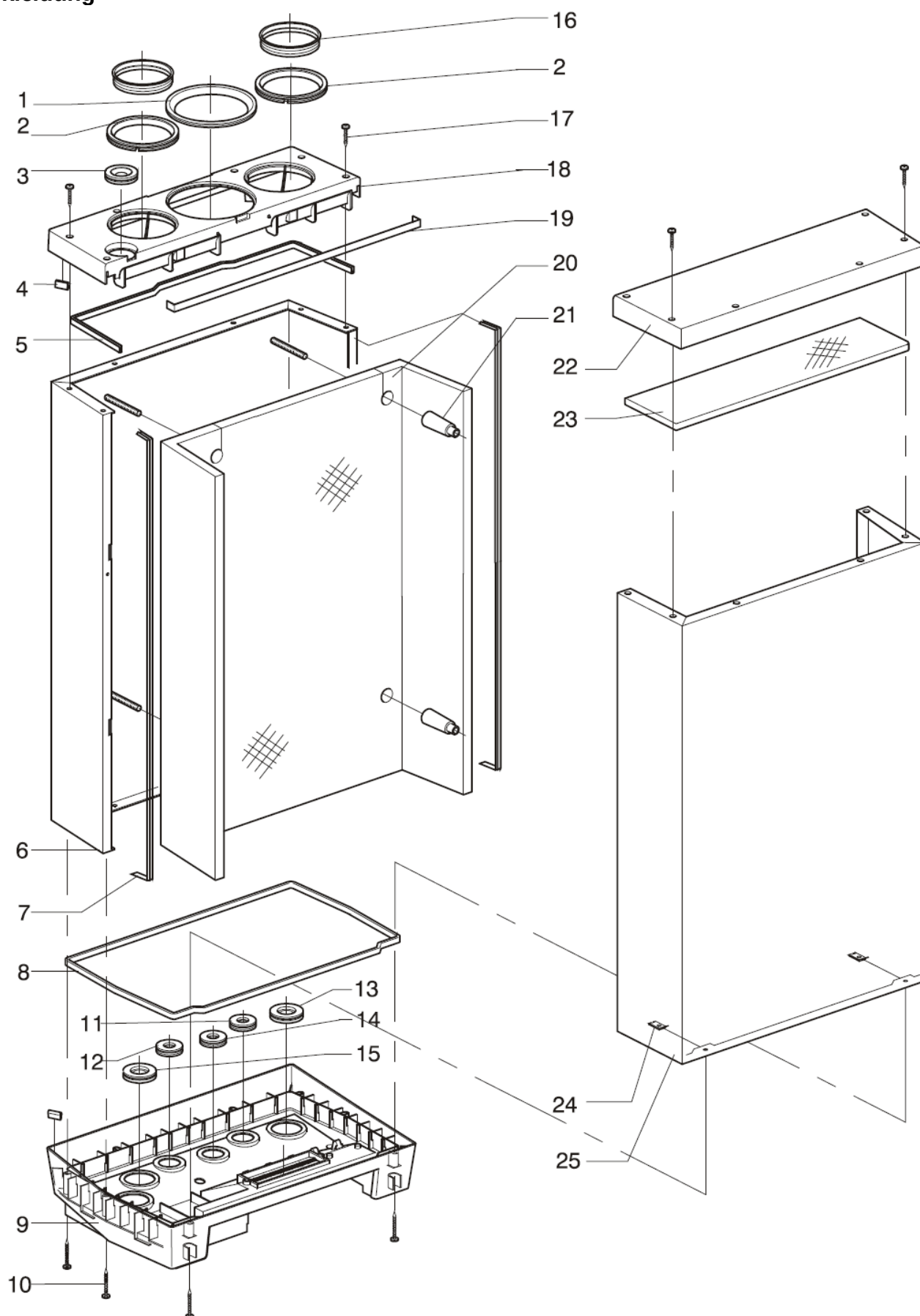
Pos.	ProCon ... H	ProCon ... HS	ProCon ... S	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1		1		Ausdehnungsgefäß	96.38260-7003	100,00
2		1		Set Halteblech oben inkl. Zubehör bis BJ 2019	96.36560-7078	45,00
				Set Halteblech oben inkl. Zubehör ab BJ 2020	96.36560-7077	40,30
3		1		Wandschiene bis BJ 2019	96.36500-7101	20,10
				Wandschiene ab BJ 2020	96.36500-7102	12,85
4		1		Umwälzpumpe UPM2 15-60 AOKR, kompl.	96.32100-7056	425,00
5		1		Wellschlauch	96.36144-7095	29,70
6		1		Hydraulisches Dichtungsset für ProCon E 20/25 und E 30/35 (s. auch Wartungssets ProCon)	96.36087-7003	77,00

Ersatzteile Zubehör

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.A.	Außentemperaturfühler QAC 34	94.19314-5014	43,70
o.A.	Raumgerät QAA 55.110/101	94.88147-5035	236,00
o.A.	Bedieneinheit QAA 75, leitungsgebunden	94.88147-5020	n.V.*
o.A.	Bedieneinheit QAA 78, funkgebunden	94.88147-5034	n.V.*
o.A.	Set Erweiterungsmodul LPB OCI345	96.39100-7056	243,00
o.A.	Set Erweiterungsmodul Mischer/Relais AGU 2.55	96.39100-7053	403,00
o.A.	Regelung RVS 63.286/180 (Raumeinheit QAA mind. Version „C“ erforderlich)	94.85301-5006	n.V.*
o.A.	Funkmodul AVS 13.399/201 für Außenfühler QAC 34	94.88147-5022	192,00
o.A.	Funkmodul BSB AVS 71.393/101	94.88147-5033	174,00
o.A.	Repeater AVS 14.390/101	94.88147-5017	372,00
o.A.	Industrierelais-Set, 8A, 2-polig	95.95245-1001	94,50
o.A.	Adapter-Kabelbaum für Pumpe mit Relais 230V /16A	95.95245-1004	76,50
o.A.	Anschluss-Set Heizung, 2 Kugelhähne (rot/blau), 1 T-Stück, 1 Füll- und Entleerungshahn, Dichtungen	96.33000-7013	159,00
o.A.	Anschluss-Set GAS Kugelhahn m.TAS, DN20	96.33000-7014	94,00
o.A.	Anschluss-Set Speicher 2 Kugelhähne (rot/blau), Dichtungen	96.33000-7015	110,00
o.A.	Anschluss-Set KW/TWW, 2 Kugelhähne (grün)	96.33000-7016	109,00
o.A.	Speicher-/Trinkwasserfühler QAZ 36.522/109 NTC 10k L 2m	94.19314-5013	58,00
o.A.	Speicher-/Trinkwasserfühler QAZ 36.526/109, NTC 10k mit Kabel 6 m	94.19314-5012	74,00
o.A.	Anlege-Temperaturfühler QAD 36, NTC 10k, für RVS 43/RVS 63	94.19314-5015	61,50
o.A.	Kollektorfühler QAZ 36.481/101, RVS/LMU NTC 10k; Solar, mit Kabel 1,50 m	94.19314-5018	79,50
o.A.	Kesselanschluss DN 80/125, Bogen-87 Grad, mit Mess- und Rev.-Öffnung	94.68100-7011	219,00
o.A.	Kesselanschluss DN 80/125, gerade, mit Mess- und Rev.-Öffnung	94.68100-7010	168,00
o.A.	Rückstromsicherung Abgas DN 80	94.61300-4315	145,00
o.A.	Reduzierung D80/125-DN60/100 zentrisch	94.61309-4303	97,00
o.A.	Kondensatschlauch 1,5 m	94.68549-4101	19,55
o.A.	Neutralisationsgranulat Öl/Gas, Steingranulat	94.18564-5009	37,10
o.A.	Entlüftungsschlauch Kesselkörper	96.38500-7002	46,80

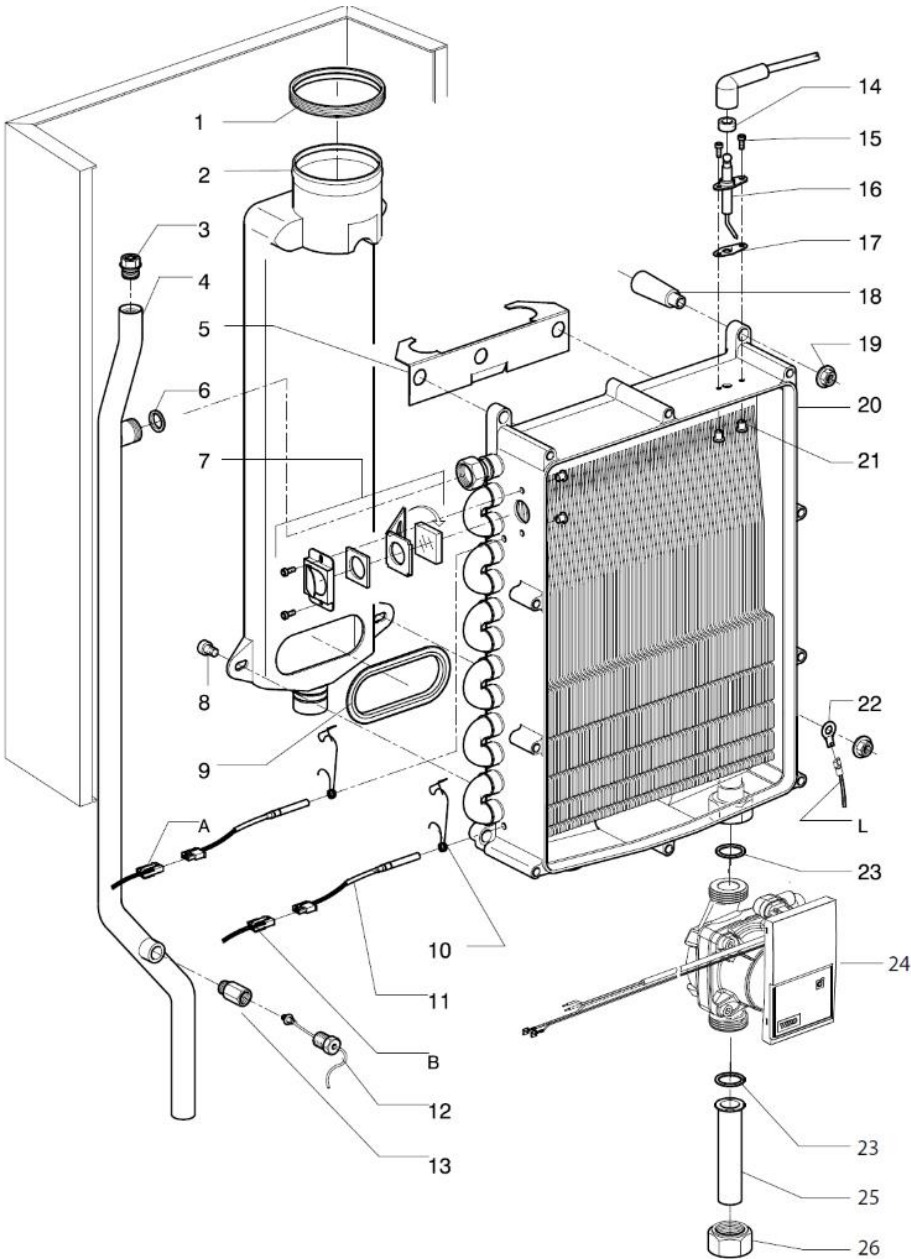
ProCon Streamline H/HE-S/HE

Verkleidung



Pos.	Streamline 16 H	Streamline 16-24 S	Streamline 25 H	Streamline 25-32 S	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	1	1	Dichtung Zuluftrohr 116-110	96.36487-7201	23,00
2	2	2	2	2	Dichtung Luftzufuhr 90-80	96.36487-7202	27,80
3	1	1	1	1	Durchführungstülle Entlüfter	95.95120-0019	8,10
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	6,50
6	1	1	1	1	Gehäuse Rückwand 16	96.35460-7201	133,00
6	-	-	1	1	Gehäuse Rückwand 25	96.35460-7202	150,00
7	2	2	2	2	Dichtung Gehäuse Rückw. L=785	96.35811-7204	4,50
8	1	1	1	1	Dichtungsprofil L=1250	96.35811-7205	5,60
9	1	1	1	1	Gehäuseunterteil, blau	96.35558-7201	146,00
10	2	2	2	2	Blechschraube C4, 2x45H, verzinkt	95.99194-0145	1,45
11	-	1	-	1	Durchführungstülle 15 mm blau	95.95120-0020	5,70
11	1	-	1	-	Durchführungstülle blind	95.95120-0021	3,45
12	-	1	-	1	Durchführungstülle 15 mm rot	95.95120-0022	5,70
12	1	-	1	-	Durchführungstülle blind	95.95120-0021	3,45
13	1	1	1	1	Durchführungstülle 22 mm blau	95.95120-0023	8,75
14	1	1	1	1	Durchführungstülle 15 mm gelb	95.95120-0024	5,50
15	1	1	1	1	Durchführungstülle 22 mm rot	95.95120-0025	8,75
16	2	2	2	2	Stopfen Gehäuse Oberteil	95.23188-0048	3,85
17	12	12	12	12	Blechschraube C4, 2x25H, verzinkt	95.99194-0139	1,45
18	1	1	1	1	Gehäuse Oberteil hinten kompl. (blau) [Pos. 1, 2, 3, 4, 5, 18 und 19 montiert]	96.35500-7201	n.V.*
18	1	1	1	1	Gehäuse Oberteil hinten kompl. (weiß) [Pos. 1, 2, 3, 4, 5, 18 und 19 montiert]	96.35500-7202	46,70
19	1	1	1	1	Dichtungsband	96.35811-7206	3,10
20	1	1	-	-	Isolierung Gehäuse Rückwand 16	96.35811-7207	48,30
20	-	-	1	1	Isolierung Gehäuse Rückwand 25	96.35811-7208	55,00
21	4	4	4	4	Distanzbuchse	96.36558-7201	8,30
22	1	1	1	1	Gehäuse Oberteil vorne, blau	96.35558-7203	41,90
23	1	1	1	1	Isolierung Gehäuse Oberteil vorn	96.35811-7209	16,90
24	2	2	2	2	Federmutter 4.2	95.99196-0027	2,70
25	1	-	1	-	Gehäusedeckel 16 H / 16 S	96.35360-7202	100,00
25	-	1	-	1	Gehäusedeckel 25 H / 25 S	96.35360-7203	141,00

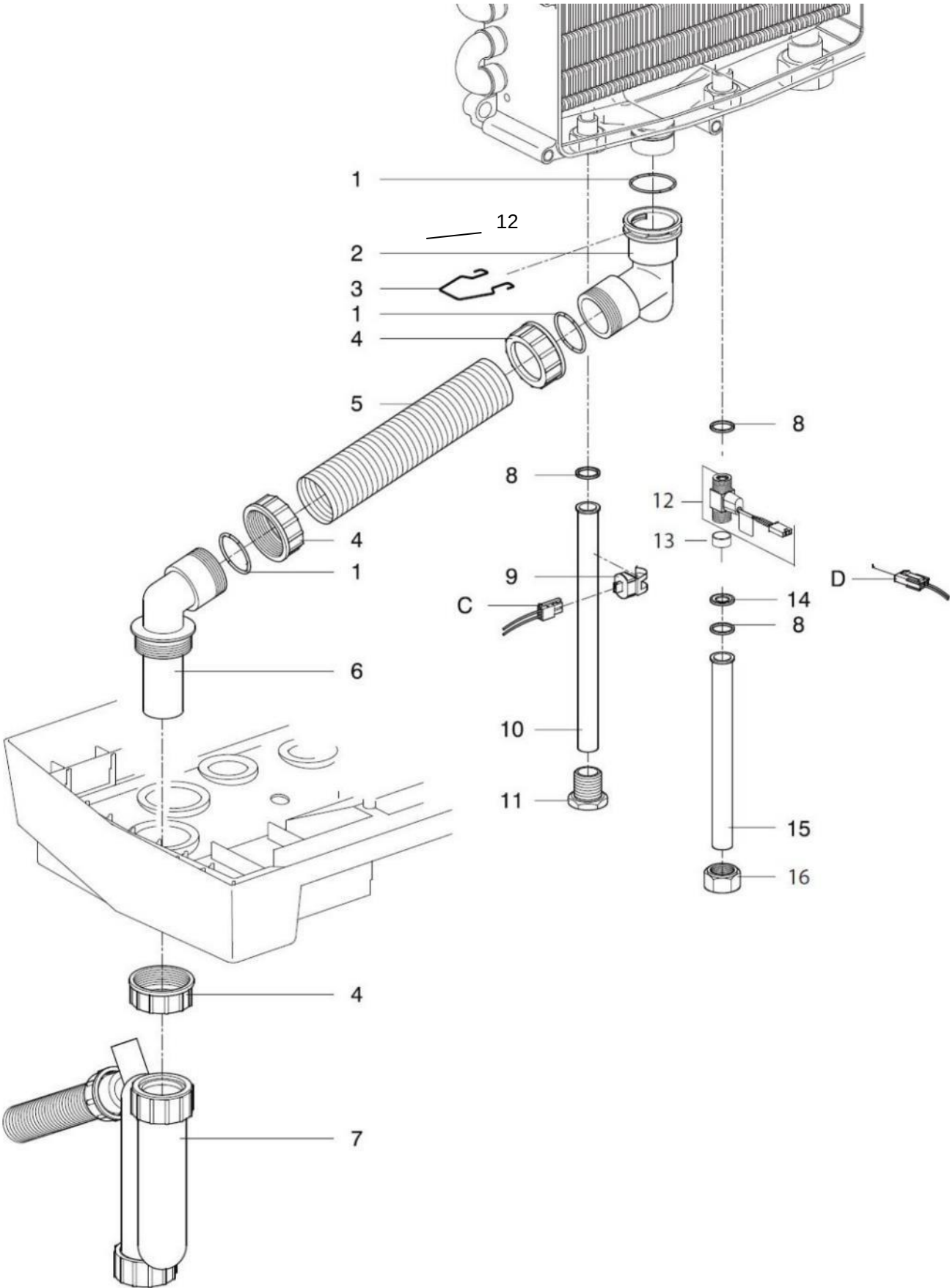
Wärmetauscher rauchgas-/wasserseitig



Pos.	Streamline 16 H	Streamline 16-24 S	Streamline 25 H	Streamline 25-32 S	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	1	1	Dichtung 80 mm (96.36487-7203)	Enthalten in Pos. 2a	
2	1	1	-	-	Abgassammler 16	96.36400-7201	219,00
2	-	-	1	1	Abgassammler 25	96.36400-7202	241,00
2a	1	1	1	1	Dichtungsset Abgassammler inkl. Schrauben	96.36487-7226	23,10
3	1	1	1	1	Handentlüfter G 3/8"	96.32300-7201	11,80
4	1	1	-	-	Rohr, Vorlauf 16	96.36144-7201	167,00
4	-	-	1	1	Rohr, Vorlauf 25	96.36144-7202	172,00
5	1	1	1	1	Befestigung, Bügel	96.36500-7201	11,10

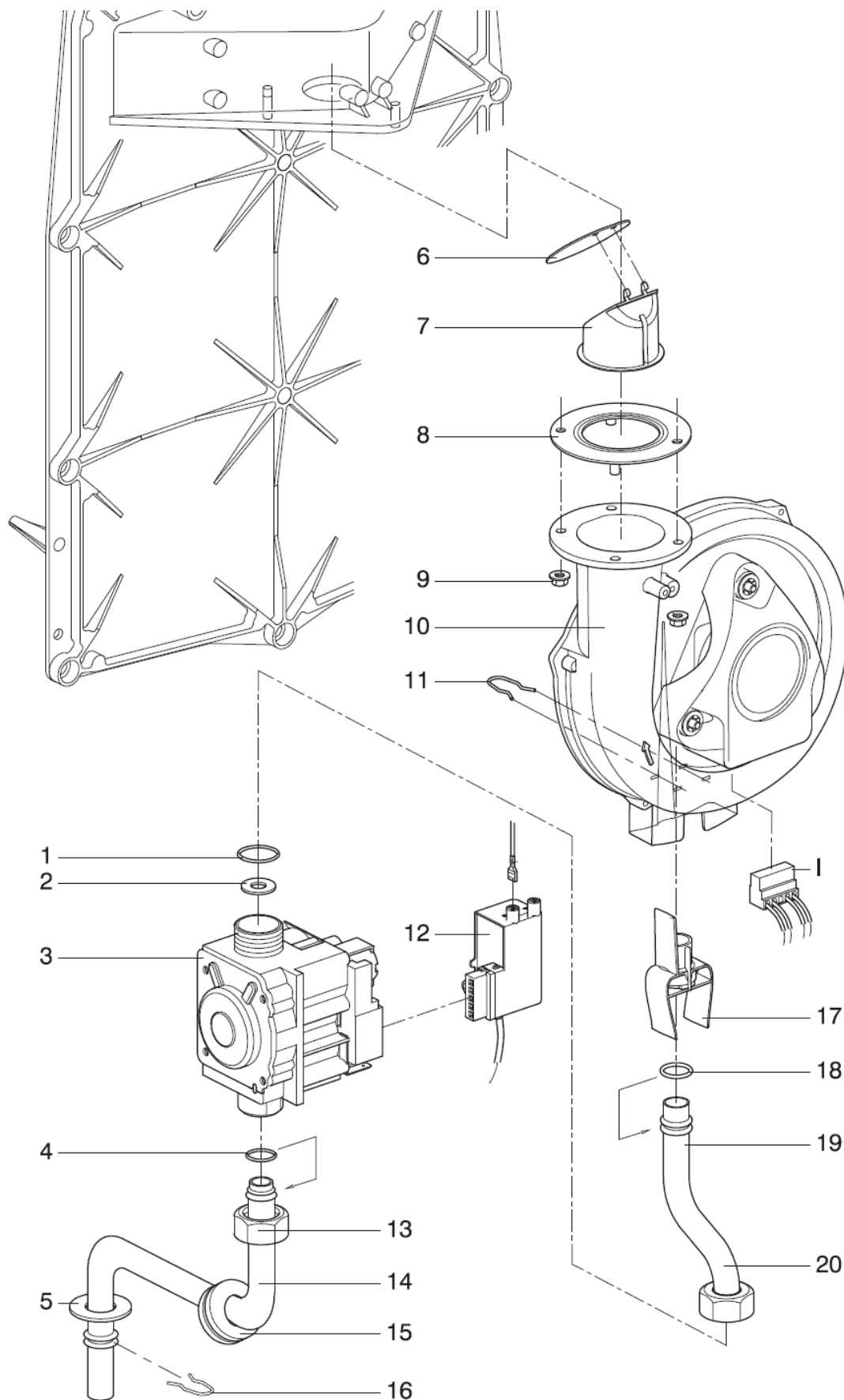
Pos.	Streamline 16 H	Streamline 16-24 S	Streamline 25 H	Streamline 25-32 S	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
6	1	1	1	1	Dichtring ¾"	95.99187-0033	2,30
7	2	2	2	2	Zylinderschraube m. I-Skt. M 5x6, ISO 4762, 8.8 A3B	95.99194-0506	0,20
7	1	1	1	1	Schauglashalterung	96.31660-7201	4,45
7	1	1	1	1	Füllblech	96.31660-7202	2,90
7	1	1	1	1	Dichtung Schauglas	96.34487-7201	2,15
7	1	1	1	1	Schauglas	96.31625-7201	n.V.*
7	1	1	1	1	Schauglas-Set	96.31600-7201	67,50
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	3,20
11	2	2	2	2	Kesselfühler NTC ½"	94.19314-7202	41,10
12	1	1	1	1	Manometer m. Kappilare, 0,4 bar	96.33590-7201	58,00
13	1	1	1	1	Automatisches Absperrventil	96.32377-7201	9,90
	1	1	1	1	Zündkabel Länge 760mm	96.39200-7216	56,50
14	1	1	1	1	Isolator Zündeletrode	96.34236-7202	2,45
15	2	2	2	2	Zylinderschraube m. I-Skt. M 5x6, ISO 4762, 8.8 A3B	95.99194-0506	0,20
16	1	1	1	1	Zündeletrodenset inkl. Dichtung u. Schrauben	96.34236-7203	42,10
	1	1	1	1	Zündeletrode	96.34236-7201	n.V.*
17	1	1	1	1	Dichtung Zündeletrode	96.34487-7202	3,20
18	4	4	4	4	Distanzbuchse	96.36558-7201	8,30
19	4	4	4	4	Sechskantmutter; M 8	95.99196-0097	1,45
20	1	-	-	-	Wärmetauscher 16 H, Solo	96.31000-7201	1.209,00
20	-	1	-	-	Wärmetauscher 16 S, Kombi	96.31000-7202	1.260,00
20	-	-	1	-	Wärmetauscher 25 H, Solo	96.31000-7203	1.248,00
20	-	-	-	1	Wärmetauscher 25 S, Kombi	96.31000-7204	1.443,00
o.A.	2	4	2	4	Klemmring 22	96.36144-7228	3,60
o.A.	1	1	1	1	Klemmring 15	96.36144-7229	2,45
21	4	4	4	4	Einsatzmutter M 4	95.99196-0026	3,45
22	1	1	1	1	Ringzunge mit Flachstecker	95.95112-0063	4,20
23	2	2	2	2	Dichtring 1", Pumpe	95.99187-0034	2,90
24	1	1	1	1	Umwälzpumpe RS 15-4.1, 130x1 [Nur Ausführung H und S]	96.32100-7202	n.V.*
24	1	1	1	1	Umwälzpumpe Para 15-130/7-50/SC-12, incl. Kabel	96.32100-7204	526,00
24	1	1	1	1	Rohr, Rücklauf m. Rückschlagventil (Option)	96.36144-7204	40,20
24	1	1	1	1	HE-Pumpe WILO 15/6 RKA [Nur Ausführung HE]	96.32100-7203	n.V.*
25	1	1	1	1	Rohr, Rücklauf	96.36144-7203	19,25
26	1	1	1	1	Überwurfmutter 1"	95.99196-0046	6,40
o.A.	1	1	1	1	Keramikpaste (Wartungsportion)	96.38564-7202	20,30
ABL	X	X	X	X	siehe Verdrahtung Seite 81	---	

Strömungsschalter / Kondenswasserabfluss



Pos.	Streamline 16 H	Streamline 16-24 S	Streamline 25 H	Streamline 25-32 S	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	3	3	3	3	O-Ring 28, 25x2,62	96.34487-7203	2,15
2	1	1	1	1	Kupplungsstück Abgassammler	95.26233-0033	15,90
3	1	1	1	1	Sicherungsfeder Kondensatableitung	96.36571-7203	3,10
4	3	3	3	3	Überwurfmutter Kondensatableitung	95.99196-0041	3,15
5	1	1	1	1	Rippenschlauch Kondensatableitung	95.95213-7201	4,20
6	1	1	1	1	Kupplungsstück Siphon	95.26233-0032	13,55
7	1	1	1	1	Siphon	96.33027-7201	47,10
8	-	3	-	3	Dichtring VITON schwarz	96.34487-7205	2,30
9	-	1	-	1	Sensor NTC 3	94.19314-7206	33,60
10	-	1	-	1	Rohr, Warmwasser	96.36144-7205	57,50
12	-	1	-	1	Strömungsschalter, 2 L/min.	96.32547-7201	146,00
13	-	1	-	1	Abstandshülse für Durchflussbegrenzer Messing	96.33590-7111	2,55
14	-	1	-	-	Dosierscheibe 7 Liter	96.32344-7202	29,00
15	-	1	-	1	Rohr, Kaltwasser	96.36144-7206	14,80
15	-	1	-	1	Überwurfmutter ½"	95.99196-0042	8,30
C,D	X	X	X	X	s. Verdrahtung auf Seite 81	---	

Gasarmatur / Gebläse Ausführung ...HE

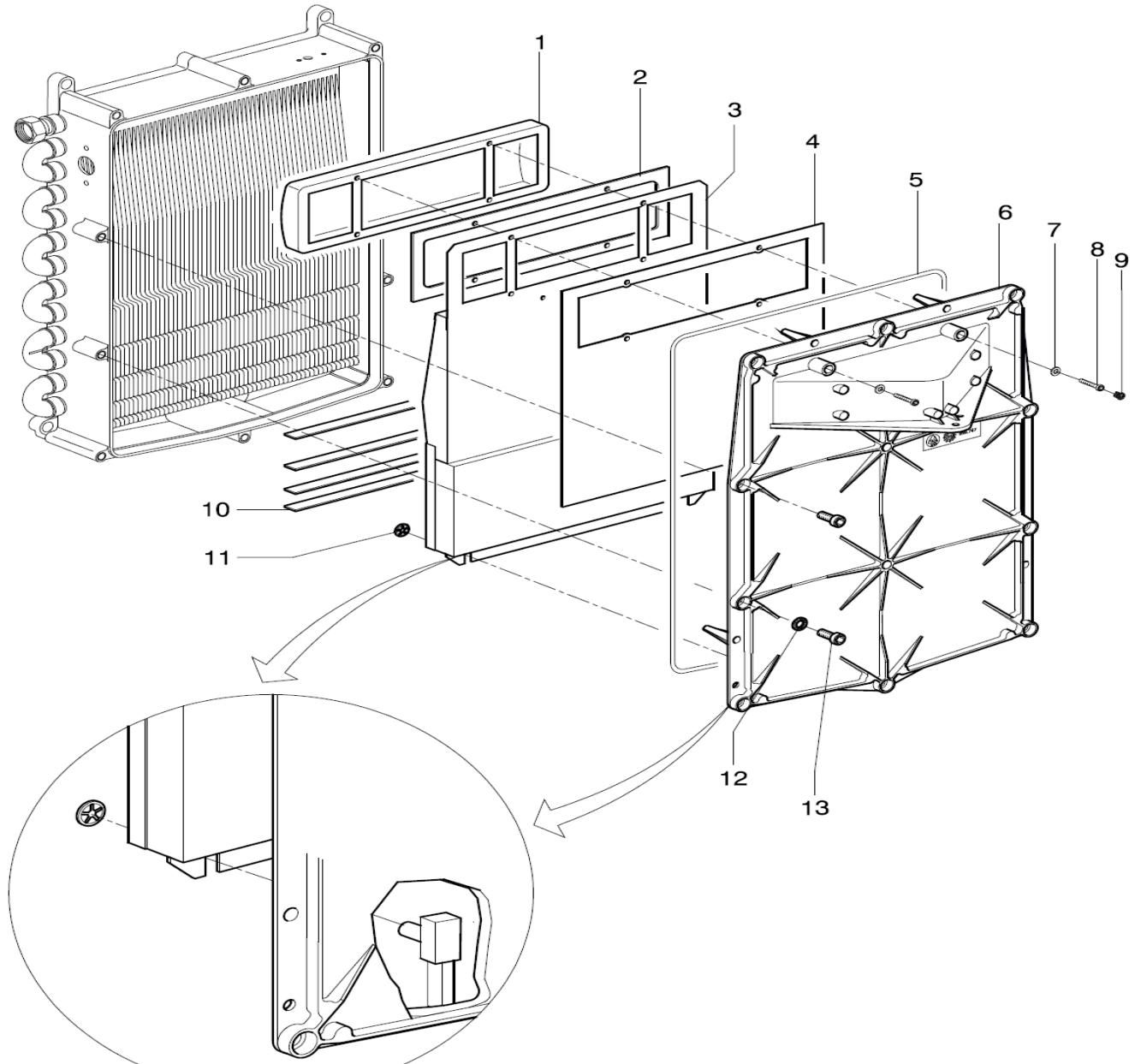


Pos.	Streamline 16 H/HE	Streamline 16-24 S/HE	Streamline 25 H/HE	Streamline 25-32 S/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	1	1	O-Ring 19x2 NBR	96.34487-7207	9,15
2	1	1	1	1	Gasdüse 655, Ø 6,55 mm (G20) Erdgas E**	96.34344-7094	29,60
2	1	1	1	1	Set Gasdüse 525, Ø 5,25 mm (Propan) Flüssiggas**	96.34344-7092	29,60
2	1	1	1	1	Set Gasdüse 720, Ø 7,20 mm (G25) Erdgas L**	96.34344-7093	29,60
3	1	1	1	1	Gasventil Siemens Smart VGU76S.C0209 [ab 07.2013]	96.34500-7214	n.V.*
3	1	1	1	1	Set Gasventil VGU 76 S mit Zündbaustein	96.34500-7207	n.V.*
3	1	1	1	1	Gasventil Siemens VGU 76 S inkl. Zündbaustein TQG43 u. Dichtungen	96.34500-7219	288,00
4	2	2	2	2	Dichtring 21,5 x 15,5 für Gasrohr	96.34487-7228	1,20
5	1	1	1	1	Scheibe 20x37x0,9	95.99198-0024	n.V.*
6+7	1	1	1	1	Rückschlagklappe Abgas	96.36418-7201	69,00
8	1	1	1	1	Dichtung Gebläse [Bei Wartung austauschen]	96.34487-7208	9,40
9	2	2	2	2	Sechskantmutter M5, Tensilok mit Sperrzähnen	95.99196-0013	1,80
10	1	1	1	1	Gebläse mit angegossenem Venturi	96.34000-7204	264,00
11	1	1	1	1	Feder	96.36571-7204	2,45
12	1	1	1	1	Zündbaustein TQG43 f. Gasventil Siemens VGU 76S [ab 07.2013]	96.39572-7205	48,00
13	1	1	1	1	Überwurfmutter ¾" ø19	95.99196-0043	5,00
14	1	1	1	1	Gasanschlussrohr	96.36344-7206	27,80
15	1	1	1	1	Durchführungstülle 15mm schwarz	95.95120-0026	5,80
16	1	1	1	1	Feder	96.36571-7204	2,45
17	1	1	1	1	Gas-Luft-Modul	96.00025-7101	61,50
18	1	1	1	1	O-Ring 15x2 NBR 70sh	96.34487-7206	1,80
19	-	-	1	1	Gasrohr H / HE	96.36344-7219	47,50
20	1	1	-	-	Gasrohr S / HE	96.36344-7218	52,50
I	X	X	X	X	s. Verdrahtung auf Seite 81	---	

**HINWEIS!**

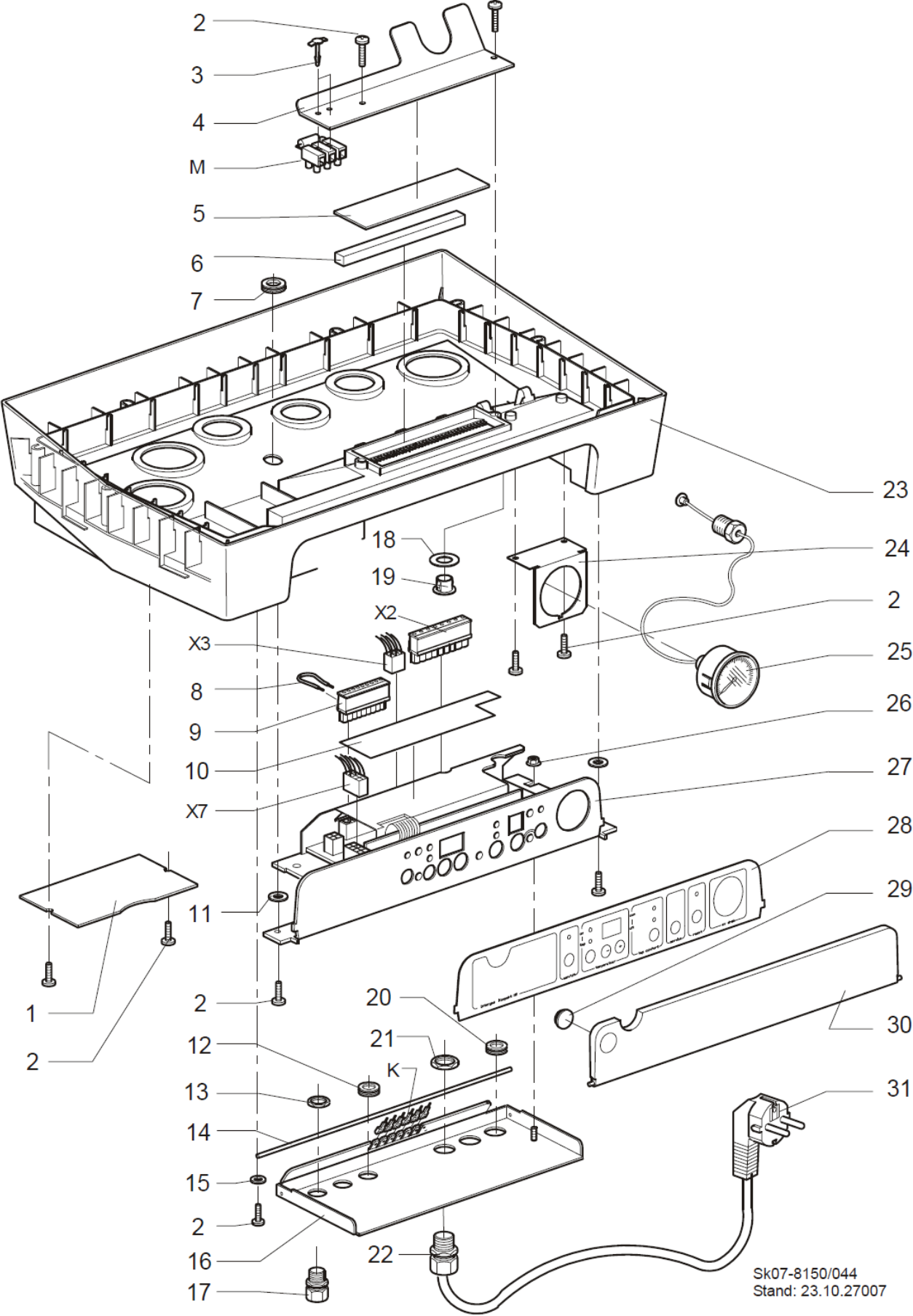
Die hier genannten Gasdüsen sind nur anwendbar in der Gebläseausführung mit angeschraubtem Venturi.

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 € pro Stk.
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	537,00
2	1	1	1	1	Dichtung Brenner	96.34487-7209	n.V.*
3	1	1	-	-	Isolierung Brennerplatte 16	96.35811-7212	223,00
3	-	-	1	1	Isolierung Brennerplatte 25	96.35811-7213	240,00
4	1	1	1	1	Dichtung Brennerplatte / Isolierung	96.34487-7210	24,00
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	39,10
5	-	-	1	1	Dichtung Brennerplatte 1515 mm [Bei Wartung austauschen]	96.34487-7233	42,10
6	1	1	-	-	Brennerplatte 16	96.34600-7201	194,00
6	-	-	1	1	Brennerplatte 25	96.34600-7202	n.V.*
6	-	-	1	1	Brennerplatte 25 [ab 04.2016] Bestehend aus: [Pos. 1] Brennerplatte [Pos. 2] Dichtung Brennerplatte, [Pos. 5] Dichtung Brenner, [Pos. 7] 4x Brennerschraube mit [Pos. 8] 4x Dichtung, [Pos. 9] 10x Inbusschraube mit Bund M8x40, [o.Abb.] Set Keramikpaste, [o.Abb.] Gebläsedichtung, [o.Abb.] 2x Mutter M5 für das Gebläse	96.34600-7203	418,00
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	25,20
10	4	4	-	-	Wirbelblech NIRO 16	96.31660-7204	5,90
10	-	-	5	5	Wirbelblech NIRO 25	96.31660-7203	9,30
11	2	2	2	2	Starlock Schnellsicherung 4 mm NIRO	96.36689-7201	1,45
12	10	10	-	-	Fächerscheibe A 8,4; DIN 6798	95.99197-0018	1,10
12	-	-	10	10	Inbusschraube mit Bund M8x40	95.99194-0070	1,70
13	10	10	-	-	Zylinderschraube M 8x40	95.99194-0840	1,10

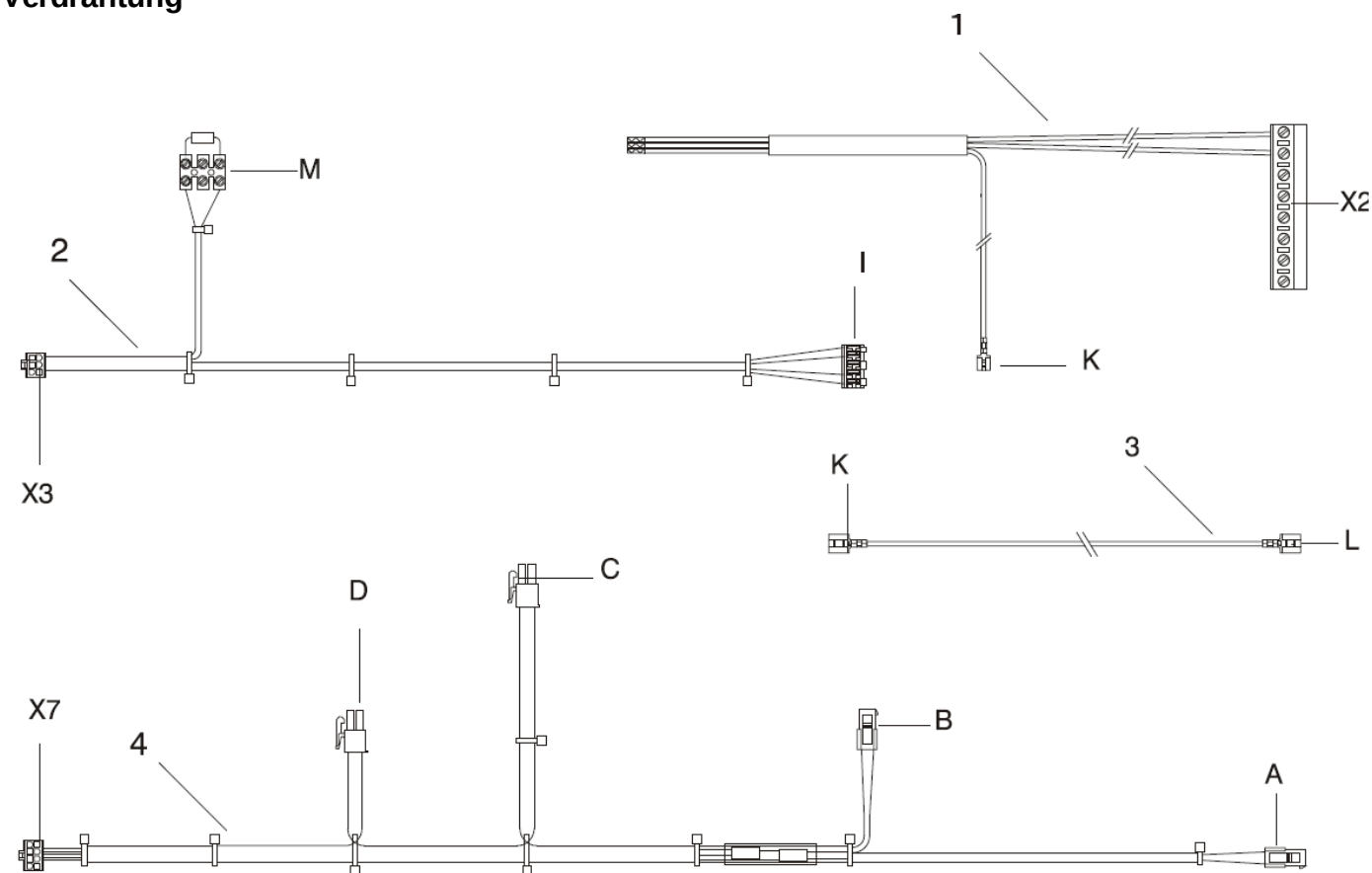
Brennerautomat



Sk07-8150/044
Stand: 23.10.27007

Pos.	Streamline 16 H/HE	Streamline 16-24 S/HE	Streamline 25 H/HE	Streamline 25-32 S/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	1	1	Abdeckplatte Gehäuse Unterteil	96.35560-7201	9,65
2	10	10	10	10	Flachkopfschraube Plastite-45° 3,5 x 10	95.99194-0141	1,10
3	2	2	2	2	Befestigung Lüsterklemme	96.36593-7201	1,10
4	1	1	1	1	Sicherungsblech Kabeldurchführung	96.35560-7202	11,80
5	1	1	1	1	Dichtung Sicherungsblech Kabeldurchführung, Unterbehälter	96.35887-7201	1,70
6	1	1	1	1	Dichtungsprofil Kabeldurchführung	96.35811-7214	1,10
7	1	1	1	1	Durchführungstülle blind	95.95120-0028	4,00
8	1	1	1	1	Kabelbrücke	96.39200-7204	1,45
9	1	1	1	1	Steckverbinder 9-polig 5mm 24V	96.39200-7205	23,50
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	0,20
12	2	2	2	2	Kabeldurchführung, Kombi Komp	95.95120-0028	4,00
13	1	1	1	1	Mutter PG7	95.99196-0044	0,75
14	1	1	1	1	Scharnierstift L=237	96.36593-7202	1,80
15	2	2	2	2	Unterlegscheibe	95.99198-0027	n.V.*
16	1	1	1	1	Befestigungsplatte BIC300/Display	96.35560-7203	19,35
17	1	1	1	1	Verschraubung PG7	95.95211-0002	n.V.*
18	1	1	1	1	Filzring Abflusstutzen	96.35887-7202	1,80
19	1	1	1	1	Anschlussstutzen	95.23188-0049	2,45
20	2	2	2	2	Durchführungstülle blind 15 mm	95.95120-0029	3,10
21	1	1	1	1	Mutter PG9	95.99196-0045	0,75
22	1	1	1	1	Verschraubung PG9	95.95211-0003	2,80
23	1	1	1	1	Gehäuse Unterteil, blau	96.35558-7201	146,00
24	1	1	1	1	Halter Manometer	96.35560-7204	7,05
25	1	1	1	1	Manometer	96.33590-7201	58,00
26	1	1	1	1	Sechskantmutter M5	95.99196-0013	1,80
27	1	1	1	1	Kesselregler IC3 mit Uhr	96.39100-7209	564,00
o.A.	1	1	1	1	Sicherung F1 3.15 A-T	96.39400-7004	2,55
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	3,45
30	1	1	1	1	Displayklappe MHG	96.35558-7204	34,40
	1	1	1	1	Displayklappe neutral	96.35558-7208	18,85
31	1	1	1	1	Netzkabel mit Stecker	96.39200-7206	22,00

Verdrahtung



Pos.	16 H/HE	16-24 S/HE	25 H/HE	25-32 S/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	1	1	Pumpenkabel	96.39200-7207	33,50
2	1	1	1	1	Gebälsekabel	96.39200-7208	36,90
3	1	1	1	1	Massekabel	96.39200-7209	2,90
4	-	1	-	1	Kabelbaum, Fühler	96.39200-7210	53,50
	1	-	1	-	Kabelbaum, Fühler, ohne D- und C-Anschluss	96.39200-7211	53,50

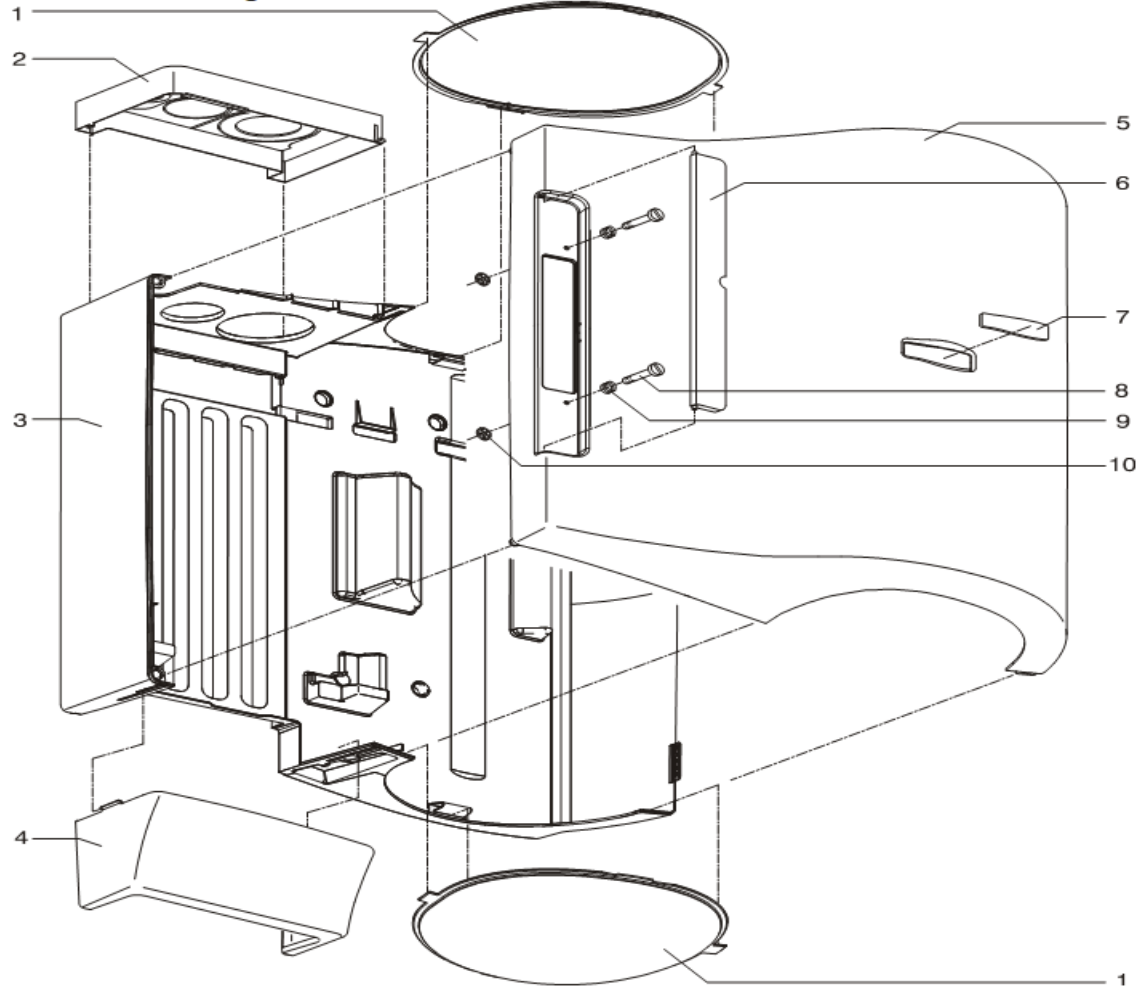
Ersatzteile Zubehör

Pos.	16 H	16-24 S	25 H	25-32 S	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o. A.	1	1	1	1	Kondensatablauf mit Siphon, DN 80/125	94.61340-4301	79,50
o. A.	1	1	1	1	Kondensatablauf mit Siphon, DN 80	94.61240-4201	39,80
o. A.	1	1	1	1	Kondensatschlauch 1,5 m	94.68549-4101	19,55
o. A.	1	1	1	1	Außenfühler NTC 12 kOhm	94.19314-7204	60,50
o. A.	1	1	1	1	Außenfühler AF 200	88.30020-4040	32,40
o. A.	1	1	1	1	Vorlauffühler VF 202 B; 2m lg.	88.30020-4050	38,60
o. A.	1	1	1	1	Kesselfühler KVT 20/2/6; 2m lg.	88.30020-4060	34,50
o. A.	1	1	1	1	Speicherfühler KVT 20/5/6; 5m lg.	88.30020-4070	44,80
o. A.	1	1	1	1	Kollektortemp.-fühler PT 1000	94.19314-5053	69,00
o. A.	1	1	1	1	Warmwasserfühler	94.19314-7218	25,20
o. A.	1	1	1	1	Adapter-Kabelbaum für Pumpe mit Relais 230V /16A	95.95245-1004	76,50
o. A.	1	1	1	1	Set Trinkwasserzirkulationspumpe mit Zeitschaltuhr und Regelthermostat	96.32100-7068	602,00
o. A.	1	1	1	1	3-Wege-Umschaltventil 1"	96.00028-0788	293,00
o. A.	1	1	1	1	3-Wege-Umschaltventil 3/4"	96.00028-0789	243,00
o.A.	1	1	1	1	Ausdehnungsgefäß 12 Liter, 444x350x108; 0,75bar; ROM12	96.38260-7007	146,00
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	97,00
o.A.	1	1	1	1	Wandschiene ProCon Streamline	96.36500-7204	10,90
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	20,30
o.A.	1	1	1	1	Spritzschutz für Kesselkörperreinigung	96.38500-7020	74,50

ProCon Streamline Flash/HE

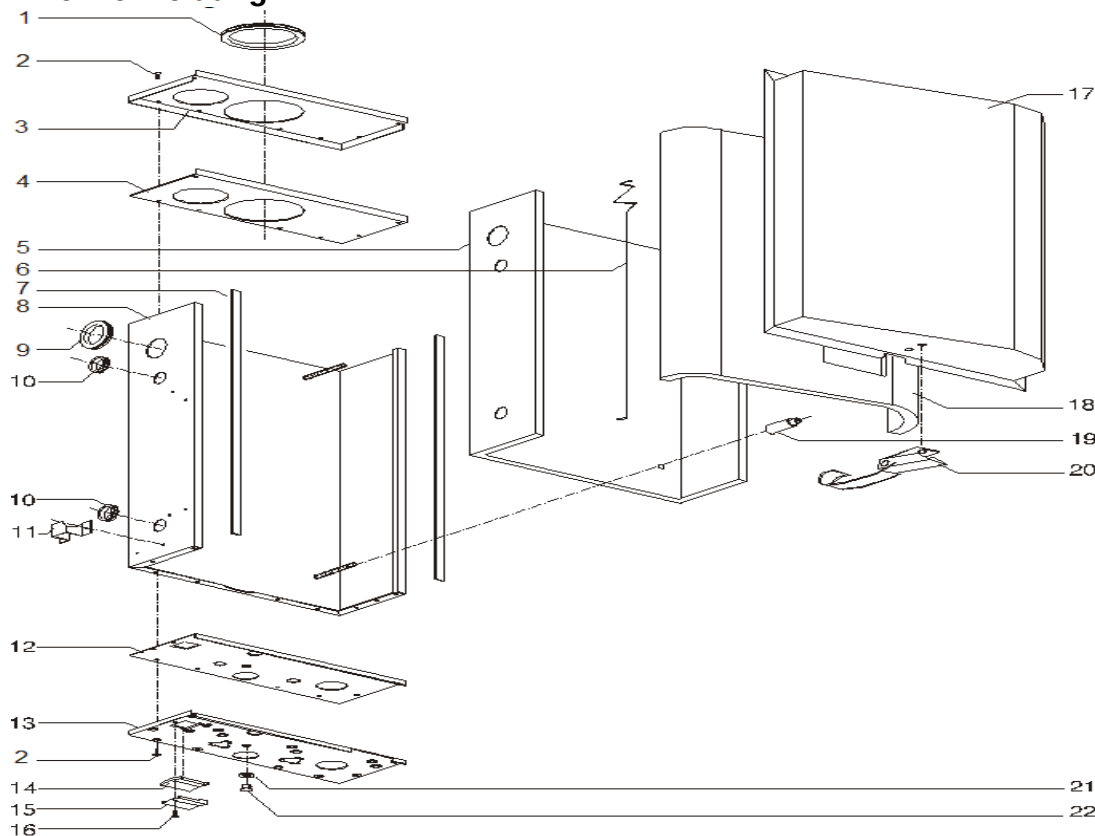
Anschluss-Set – Teile nicht als Ersatzteil verfügbar

Außenverkleidung



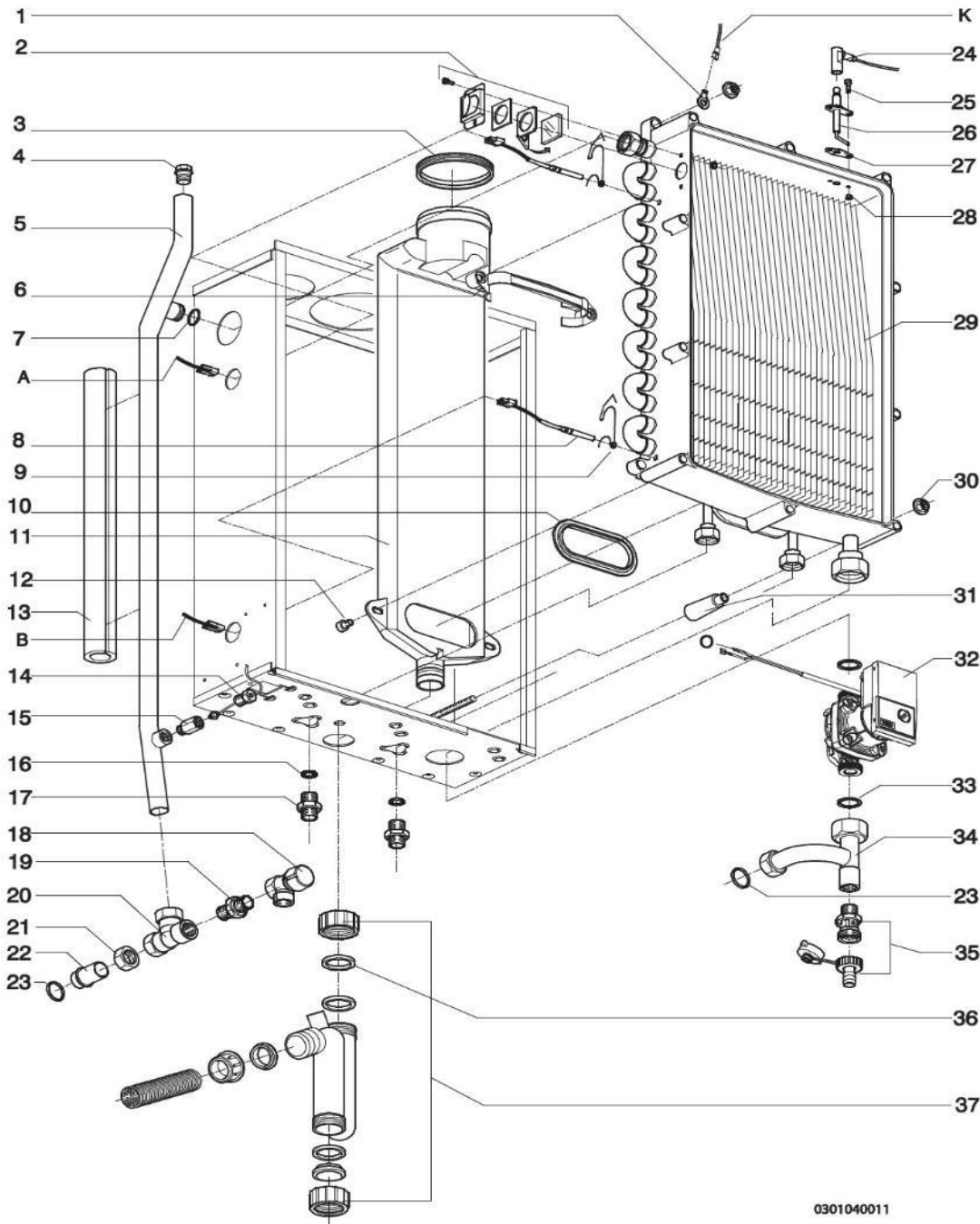
Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	2	Gehäuse Oberteil vorne Flash	96.35558-7206	112,00
2	1	Gehäuse Oberteil Flash	96.35558-7205	109,00
3	1	Gehäuse Rückwand Flash	96.35458-7201	499,00
4	1	Blende Flash	96.35358-7201	n.V.*
5	1	Gehäusedeckel	96.35358-7202	353,00
6	1	Displayklappe MHG	96.35558-7207	30,30
6	1	Displayklappe neutral	96.35558-7209	30,30
8	2	Verschlusszapfen	95.21189-0010	16,30
9	2	Feder	96.36571-7205	4,20
10	2	Zahnscheibe 12.5x6.3x0.5	95.99197-0106	n.V.*

Innenverkleidung



Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Dichtung Zuluftrohr 116-110	96.36487-7201	23,00
2	16	Blechschaube 4,2x9,5	95.99194-0140	n.V.*
3	1	Gehäuseoberteil Innen	96.35560-7206	44,80
4	1	Dichtung Gehäuseoberteil Innen	96.35811-7215	13,30
5	1	Isolierung Gehäuse Rückwand	96.35811-7216	49,90
6	2	Feder Isolierung	96.36571-7206	7,45
7	2	Dichtung Gehäuse L=785mm	96.35811-7204	4,50
8	1	Gehäuse Rückwand	96.35460-7203	186,00
9	1	Durchführungstülle Vorlauf	95.95120-0030	7,05
10	2	Durchführungstülle Kesselfühler	95.95120-0031	7,05
11	1	Halter Vorlauf Rohr	95.31035-0005	18,85
12	1	Dichtung Gehäuseunterteil Innen	96.35811-7217	12,15
13	1	Gehäuseunterteil Innen	96.35560-7205	42,40
14	1	Dichtung Durchführungsclappe	96.35811-7219	2,85
15	1	Durchführungsclappe	96.35560-7207	12,55
16	1	Blechschaube 3,5x13 NIRO	95.99194-0142	1,45
17	1	Gehäusedeckel Innen	96.35360-7204	211,00
18	1	Isolierung Gehäusedeckel Innen	96.35811-7218	42,30
19	4	Distanzbuchse	96.36558-7201	8,30
20	1	Bügelverschluss	96.36689-7203	20,80
21	1	Filzring Entwässerungsstopfen	96.35887-7202	1,80
22	1	Entwässerungsstopfen	95.23188-0049	2,45

Wärmetauscher Rauchgas-/Wasserseitig

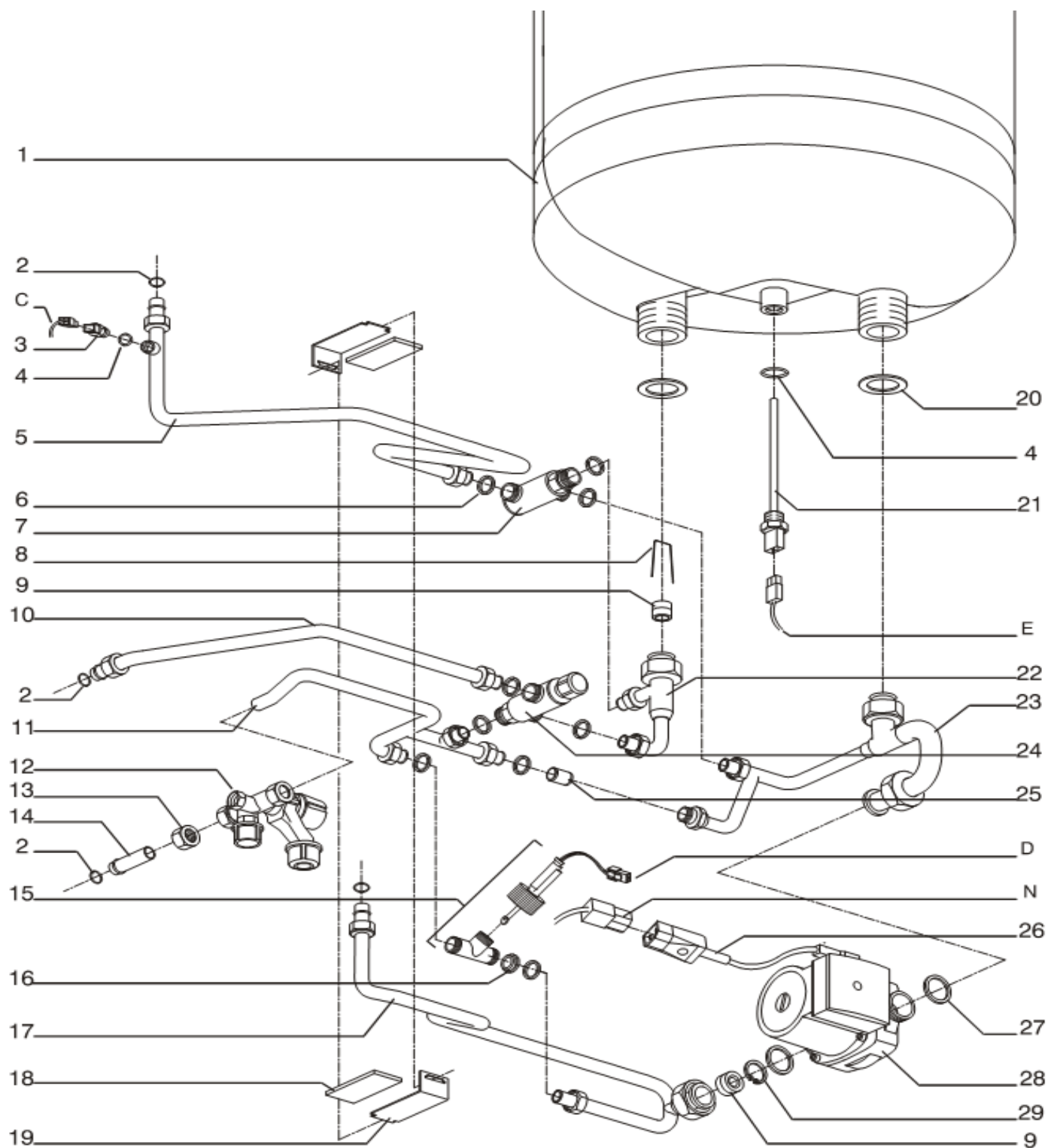


0301040011

Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Erdklemme	95.95112-0063	4,20
2	2	Zylinderschraube; M4x8; DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,80
	1	Schauglashalterung	96.31660-7201	4,45
	1	Füllblech	96.31660-7202	2,90
	1	Dichtung Schauglas	96.34487-7201	2,15
	1	Schauglas	96.31625-7201	n.V.*
	1	Schauglas-Set	96.31600-7201	67,50
3	1	Dichtung 80mm	96.36487-7203	10,95
4	1	Handentlüfter G 3/8"	96.32300-7201	11,80

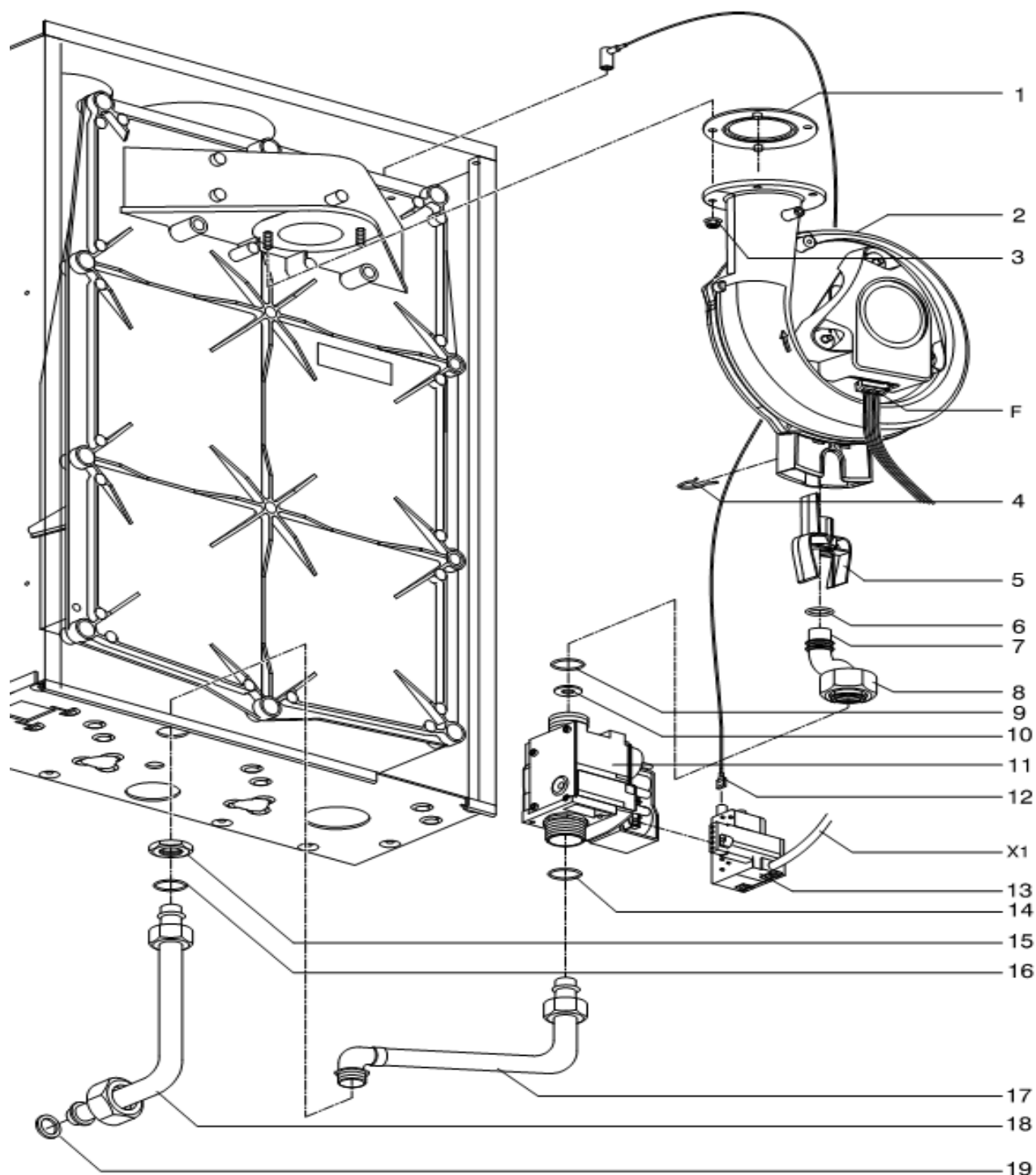
Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
5	1	Rohr, Vorlauf Flash	96.36144-7207	109,00
6	1	Befestigung, Bügel	96.36500-7201	11,10
7	1	Dichtring ¾"	95.99187-0033	2,30
8	2	Kesselfühler 1 und 2	94.19314-7202	41,10
9	2	Sicherungsfeder Kesselfühler	96.36571-7202	3,20
10	1	Dichtung Abgassammler	96.36487-7204	n.V.*
10	1	Dichtungs-Set Abgassammler inkl. Schrauben	96.36487-7226	23,10
11	1	Abgassammler	96.36400-7202	241,00
12	2	Zylinderschraube DIN 912, M8x12	95.99194-0812	1,80
13	1	Isolierung Rohr, Vorlauf Flash	96.35811-7220	n.V.*
14	1	Manometer	96.33590-7201	58,00
15	1	Automatisches Absperrventil	96.32377-7201	9,90
16	2	Dichtring VITON schwarz	96.34487-7205	2,30
17	2	Nippel Vorlauf / Rücklauf	96.36144-7208	13,45
18	1	Sicherheitsventil 3bar	96.36144-7210	30,00
19	1	Doppelnippel R ½" x R ½"	96.36144-7215	13,50
20	1	T-Stück Rp ½", 2xd-22 klemm.	96.36144-7211	37,00
21	1	Überwurfmutter 1 1/8"	95.99196-0047	13,90
22	1	Rohr, Vorlauf Teil A Flash	96.36144-7213	10,45
23	2	O-Ring 20x1,5 EPDM	96.34487-7213	1,70
24	1	Zündkabel Länge 760mm	96.39200-7216	56,50
25	2	Zylinderschraube; M4x8; DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,80
26	1	Zündelectrodenset inkl. Dichtung u. Schrauben	96.34236-7203	42,10
	1	Zündelectrode	96.34236-7201	n.V.*
27	1	Dichtung Zündelectrode	96.34487-7202	3,20
28	4	Einsatzmutter M4	95.99196-0026	3,45
29	1	Wärmetauscher	96.31000-7204	1.443,00
o.A.	4	Klemmring 22	96.36144-7228	3,60
o.A.	1	Klemmring 15	96.36144-7229	2,45
30	4	Sechskantmutter M8	95.99196-0097	1,45
31	4	Distanzbuchse	96.36558-7201	8,30
32	1	Hocheffizienzpumpe WILO 15/6 RKA	96.32100-7203	n.V.*
32	1	Umwälzpumpe Para 15-130/7-50/SC-12, incl. Kabel	96.32100-7204	526,00
33	2	Dichtring 1", Pumpe	95.99187-0034	2,90
34	1	Rohr, Rücklauf Flash	96.36144-7209	93,00
35	1	Füll-/Entleerhahn ½" AG	96.36144-7216	73,00
36	2	Dichtung Siphon Flash	96.34487-7214	1,70
37	1	Siphon	96.33027-7201	47,10
o.A.	1	Keramikpaste (Wartungsportion)	96.38564-7202	20,30

Speicherverrohrung und Speicher



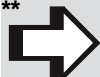
Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Warmwasserspeicher + Isolierung	94.71000-7201	n.V.*
2	4	O-Ring 15x1 EPDM	96.34487-7214	1,70
3	1	Brauchwasserfühler NTC 3	94.19314-7203	49,70
4	2	Dichtring 7,65x1,78 für Kesselfühler 3 & 4	96.34487-7204	1,80
5	1	Rohr Wärmetauscher Mischventil 1	96.36144-7218	78,50
6	9	Dichtring VITON Schwarz	96.34487-7205	2,30
7	1	Mischventil	96.32377-7202	168,00
8	1	Sicherungsfeder Rücklaufventil	96.36571-7207	2,90
9	2	Rücklaufventil	96.32377-7204	13,15
10	1	Rohr, Warmwasser Flash	96.36144-7219	49,30
11	1	Rohr, Kaltwasser Flash	96.36144-7220	98,50
12	1	Sicherheitsgruppe 8 bar	96.32377-7203	155,00
13	1	Überwurfmutter ½"	95.99196-0042	8,30
14	1	Rohr, Kaltwasser Teil A Flash	96.36144-7221	9,65
15	1	Strömungsschalter, 2 l/min	96.32547-7201	146,00
16	1	Dosierscheibe Zapfwasser CW6	96.32344-7203	6,90
17	1	Rohr Pumpe/Strömungsschalter	96.36144-7224	115,00
18	2	Dichtung Halter Rohre	96.35811-7221	5,50
19	2	Halter Rohre	96.36560-7201	10,95
20	2	Dichtring 26,5x18x2	96.99187-0035	3,45
21	1	Speicherfühler	94.19314-7205	47,90
22	1	Rohr Speicher/Mischventile	96.36144-7222	112,00
23	1	Bypassrohr CW6	96.36144-7223	223,00
24	1	Mischventil	96.32377-7205	173,00
25	1	Druckventil 0,5bar	96.36144-7225	32,10
26	1	Kabel Brauchwasserpumpe	96.39200-7212	51,50
27	2	Dichtring 1", Pumpe	95.99187-0034	2,90
28	1	Brauchwasserpumpe	96.22100-7201	541,00
29	1	Sicherungsring	95.99199-0006	3,10

Gasarmatur und Gebläse



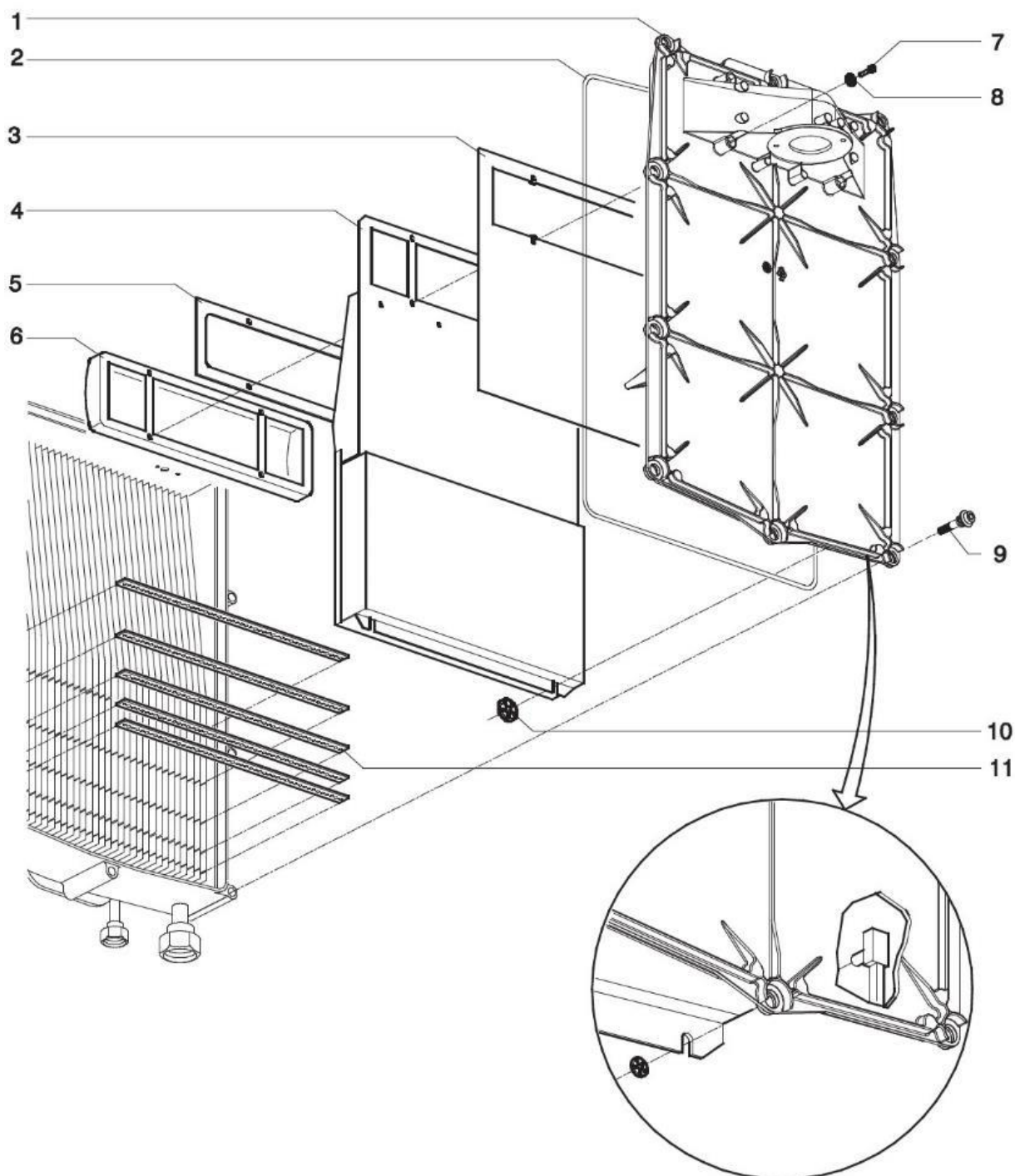
Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Dichtung Gebläse [Bei Wartung austauschen]	96.34487-7208	9,40
2	1	Gebläse	96.34000-7204	264,00
3	2	Sechskantmutter M5, Tensilok mit Sperrzähnen	95.99196-0013	1,80
4	1	Feder	96.36571-7204	2,45
5	1	Gas-Luft-Modul	96.00025-7101	61,50
6	1	O-Ring 15x2 NBR 70sh	96.34487-7206	1,80
7	1	Gasmischrohr	---	n.V.*
8	1	Überwurfmutter ¾"	95.99196-0048	3,60
9	1	O-Ring 19x2	96.34487-7207	9,15
10	1	Gasdüse 655, Ø 6,55 mm (G20) Erdgas E**	96.34344-7094	29,60
	1	Set Gasdüse 525, Ø 5,25 mm (Propan) Flüssiggas**	96.34344-7092	29,60
	1	Set Gasdüse 720, Ø 7,20 mm (G25) Erdgas L**	96.34344-7093	29,60
11	1	Gasventil Siemens Smart VGU76S.C0209 [ab 07.2013]	96.34500-7214	n.V.*
12	1	Zündkabel Länge 760mm	96.39200-7216	56,50
13	1	Zündbaustein TQG43 f. Gasventil Siemens VGU 76S [ab 07.2013]	96.39572-7206	42,80
14	2	Dichtring 21,5 x 15,5 für Gasrohr	96.34487-7228	1,20
15	1	Flachmutter ½"	95.99196-0049	3,20
16	1	O-Ring NBR	96.34487-7215	1,80
17	1	Gasanschlussrohr oben	96.36344-7207	52,00
18	1	Gasanschlussrohr unten	96.36344-7208	41,60
19	1	Dichtung	---	n.V.*

**

**HINWEIS!**

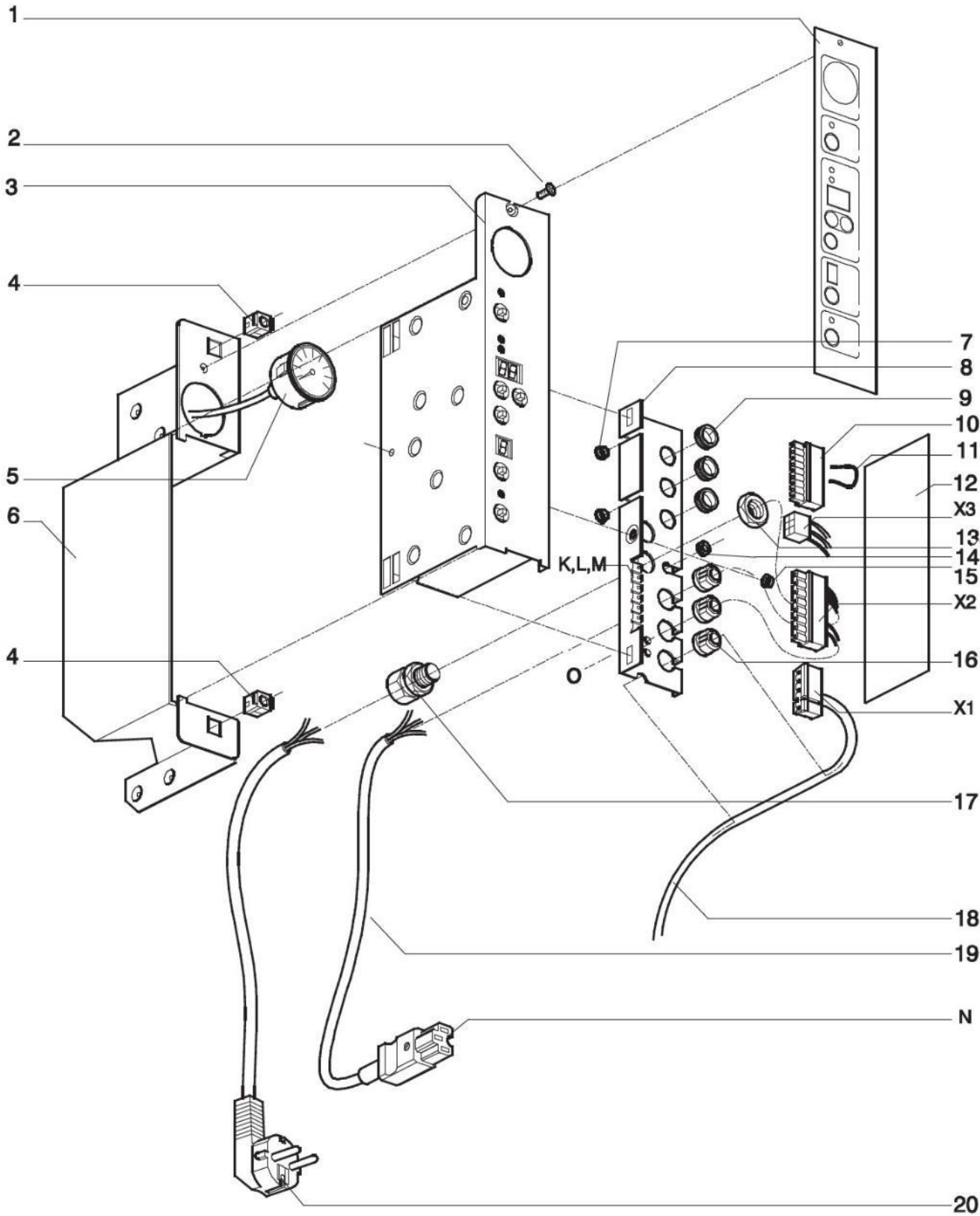
Die hier genannten Gasdüsen sind nur anwendbar in der Gebläseausführung mit angeschraubtem Venturi.

Brennereinheit



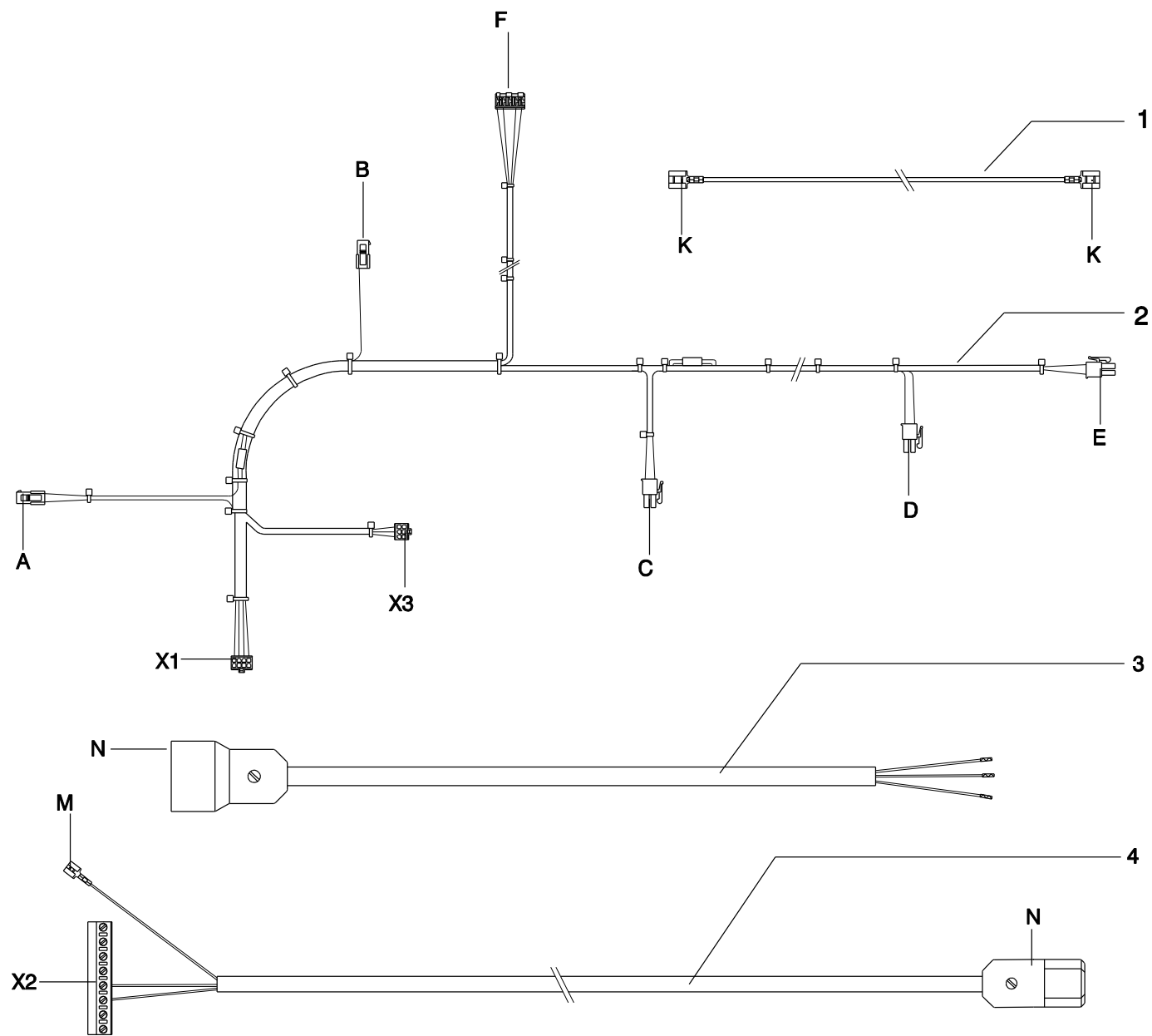
Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Brennerplatte 25	96.34600-7202	n.V.*
1	1	Brennerplatte 25 [ab 04.2016] Bestehend aus: [Pos. 1] Brennerplatte [Pos. 2] Dichtung Brennerplatte, [Pos. 5] Dichtung Brenner, [Pos. 7] 4x Brennerschraube mit [Pos. 8] 4x Dichtung, [Pos. 9] 10x Inbusschraube mit Bund M8x40, [o.Abb.] Set Keramikpaste, [o.Abb.] Gebläsedichtung, [o.Abb.] 2x Mutter M5 für das Gebläse	96.34600-7203	418,00
2	1	Dichtung Brennerplatte 1515 mm	96.34487-7233	42,10
3	1	Dichtung Brennerplatte / Isolierung	96.34487-7210	24,00
4	1	Isolierung Brennerplatte	96.35811-7213	240,00
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	537,00
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	25,20
9	10	Inbusschraube mit Bund M8x40	95.99194-0070	1,70
10	2	Starlock Schnellsicherung 4 mm NIRO	96.36689-7201	1,45
11	5	Wirbelblech NIRO	96.31660-7203	9,30

Brennerautomat IC3



Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Aufkleber Display BIC 300 Flash	96.38791-7204	n.V.*
2	1	Blechschraube 3,5x13 NIRO	95.99194-0142	1,45
3	1	Kesselregler IC3 Flash (Inkl. Aufkleber Display- und Aufkleber HE-Anschlüsse)	96.39100-7207	651,00
4	2	Gehäuse Schnellverschluss	95.21189-0020	20,10
5	1	Manometer	96.33590-7201	58,00
6	1	Gehäuse für Kesselregler	96.35560-7208	39,90
7	2	Durchführungstülle	95.95120-0034	0,75
8	1	Durchführungsplatte	95.95120-0033	n.V.*
9	3	Durchführungstülle blind 15 mm	95.95120-0029	3,10
10	1	Stecker 9 Anschlüsse 5 mm 24V	96.39200-7205	23,50
11	1	Kabelbrücke gelb	96.39200-7204	1,45
12	1	Aufkleber E-Anschlüsse Flash	96.38791-7205	n.V.*
13	2	Mutter PG9	95.99196-0045	0,75
14	1	Durchführungstülle	95.95120-0032	1,70
15	1	Sechskantmutter M5 (Tensilok mit Sperrzähnen)	95.99196-0013	1,80
16	3	Zugentlastung Heyco 6N4	95.95211-0004	2,15
17	2	Verschraubung PG9	95.95211-0003	2,80
18	1	Zündbaustein NAC Flash	96.39572-7201	n.V.*
19	1	Kabel für Pumpe	96.39200-7213	78,50
20	1	Netzkabel mit Stecker	96.39200-7206	22,00

Verdrahtung

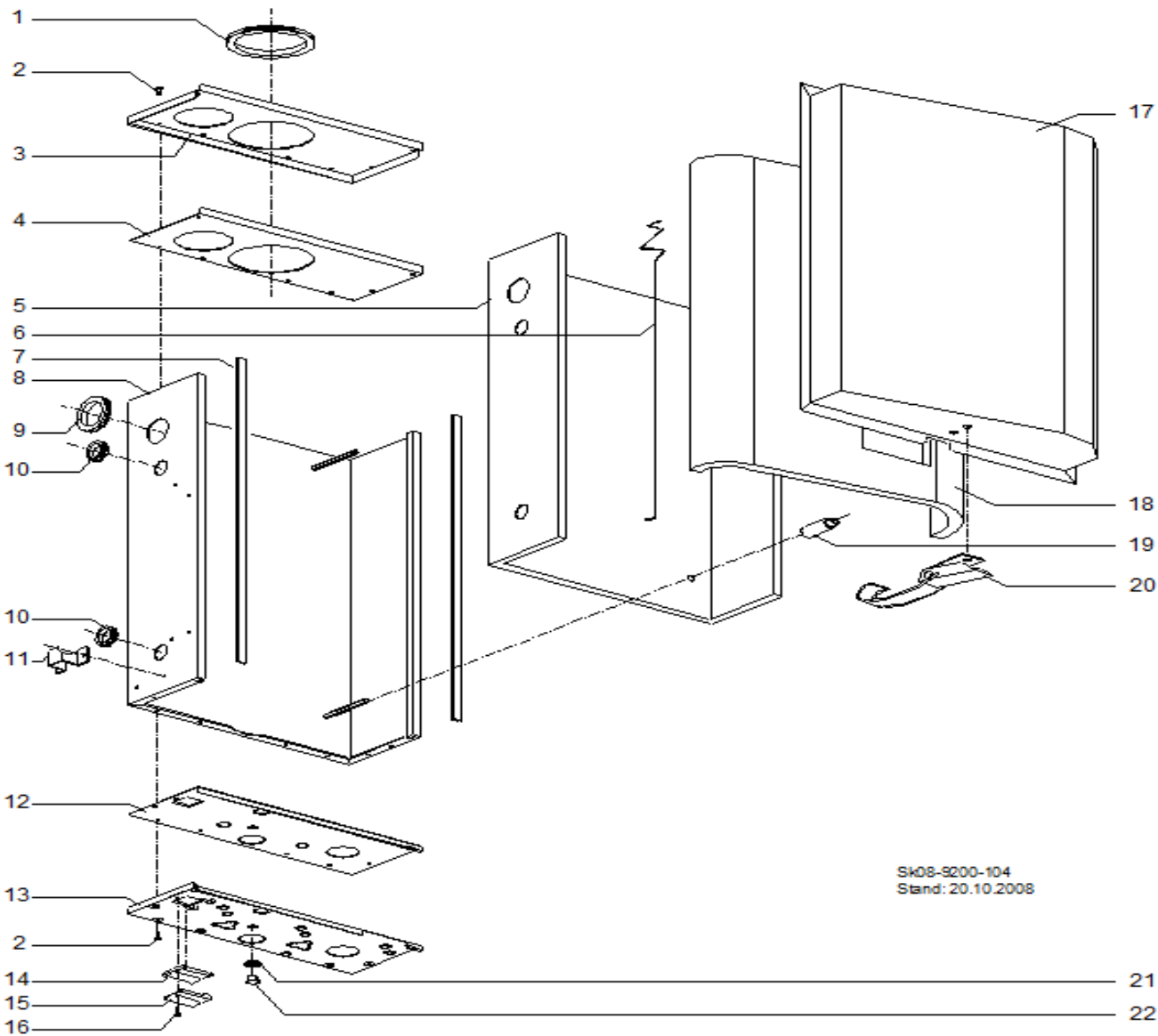


0301030003

Pos.	Flash/HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Massekabel	96.39200-7214	4,00
2	1	Kabelbaum Gebläse/Kesselfühler, IC3	96.39200-7231	86,50
3	1	Kabel Brauchwasserpumpe	96.39200-7212	51,50
4	1	Kabel für Speicherladepumpe	96.39200-7232	41,00

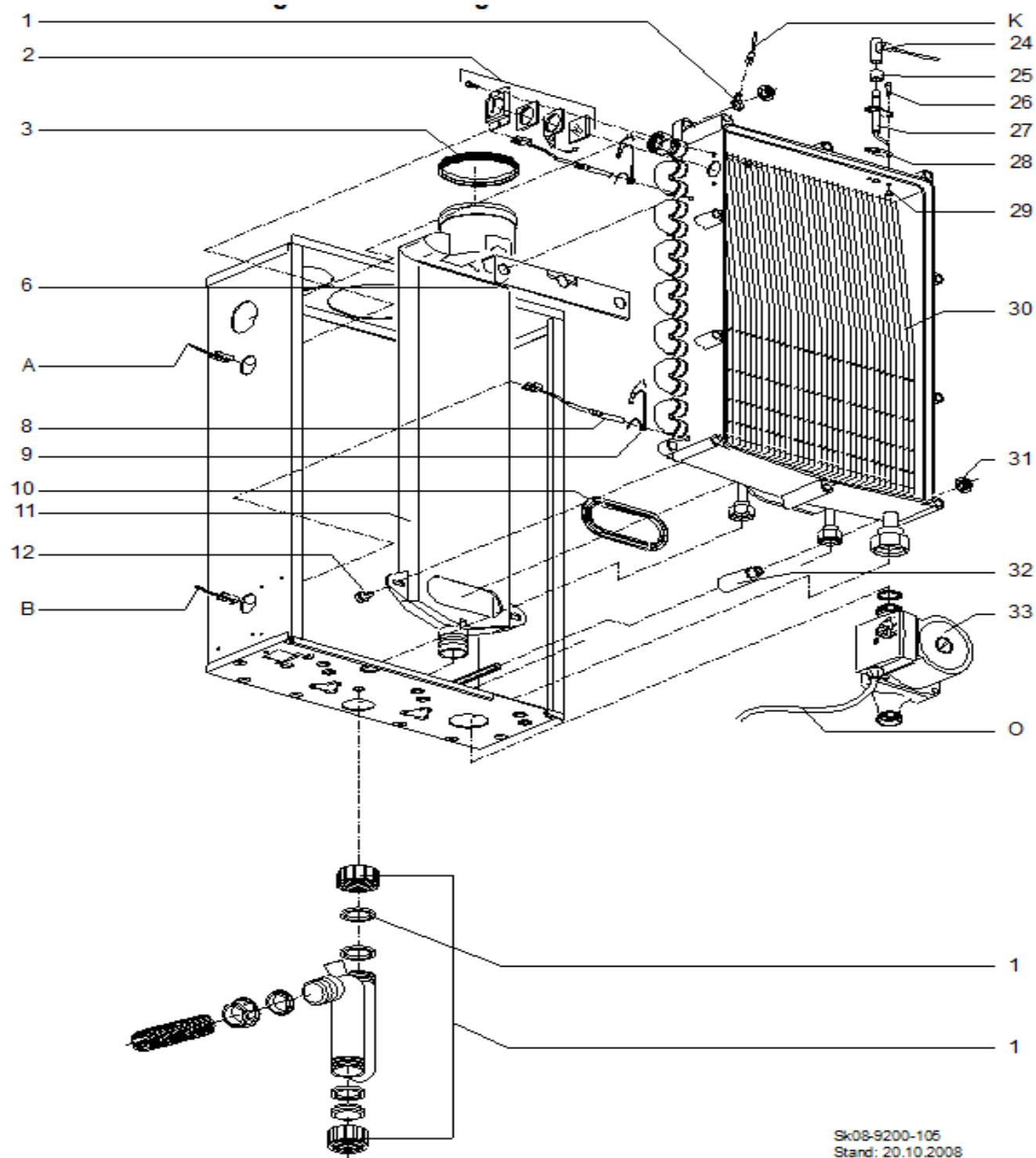
Procon Streamline Hybrid

Verkleidung



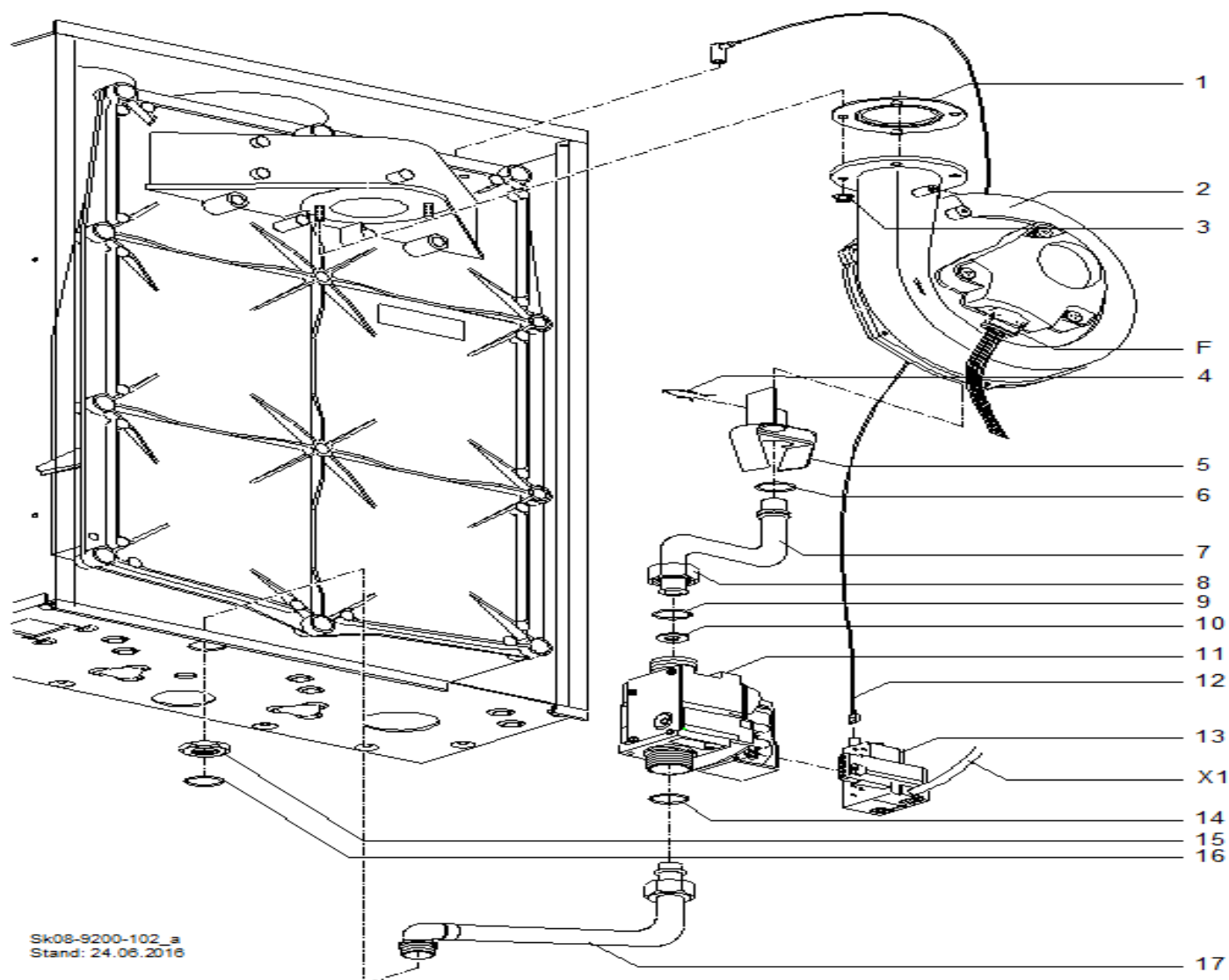
Pos.	Streamline Hybrid	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Dichtung Zuluftrohr 116-110	96.36487-7201	23,00
2	16	Blechschraube 4,2x9,5	95.99194-0140	n.V.*
3	1	Gehäuseoberteil Innen	96.35560-7206	44,80
4	1	Dichtung Gehäuseoberteil Innen	96.35811-7215	13,30
5	1	Isolierung Gehäuse Rückwand	96.35811-7216	49,90
6	2	Feder Isolierung	96.36571-7206	7,45
7	2	Dichtung Gehäuse L=785mm	96.35811-7204	4,50
8	1	Gehäuse Rückwand	96.35460-7203	186,00
9	1	Durchführungstülle Vorlauf	95.95120-0030	7,05
10	2	Durchführungstülle Kesselfühler	95.95120-0031	7,05
11	1	Halter Vorlauf Rohr	95.31035-0005	18,85
12	1	Dichtung Gehäuseunterteil Innen	96.35811-7217	12,15
13	1	Gehäuseunterteil Innen	96.35560-7205	42,40
14	1	Dichtung Durchführungsklappe	96.35811-7219	2,85
15	1	Durchführungsklappe	96.35560-7207	12,55
16	1	Blechschraube 3,5x13 NIRO	95.99194-0142	1,45
17	1	Gehäusedeckel Innen	96.35360-7204	211,00
18	1	Isolierung Gehäusedeckel Innen	96.35811-7218	42,30
19	4	Distanzbuchse	96.36558-7201	8,30
20	1	Bügelverschluss	96.36689-7203	20,80
21	1	Filzring Entwässerungsstopfen	96.35887-7202	1,80
22	1	Entwässerungsstopfen	95.23188-0049	2,45

Wärmetauscher rauchgas- / wasserseitig



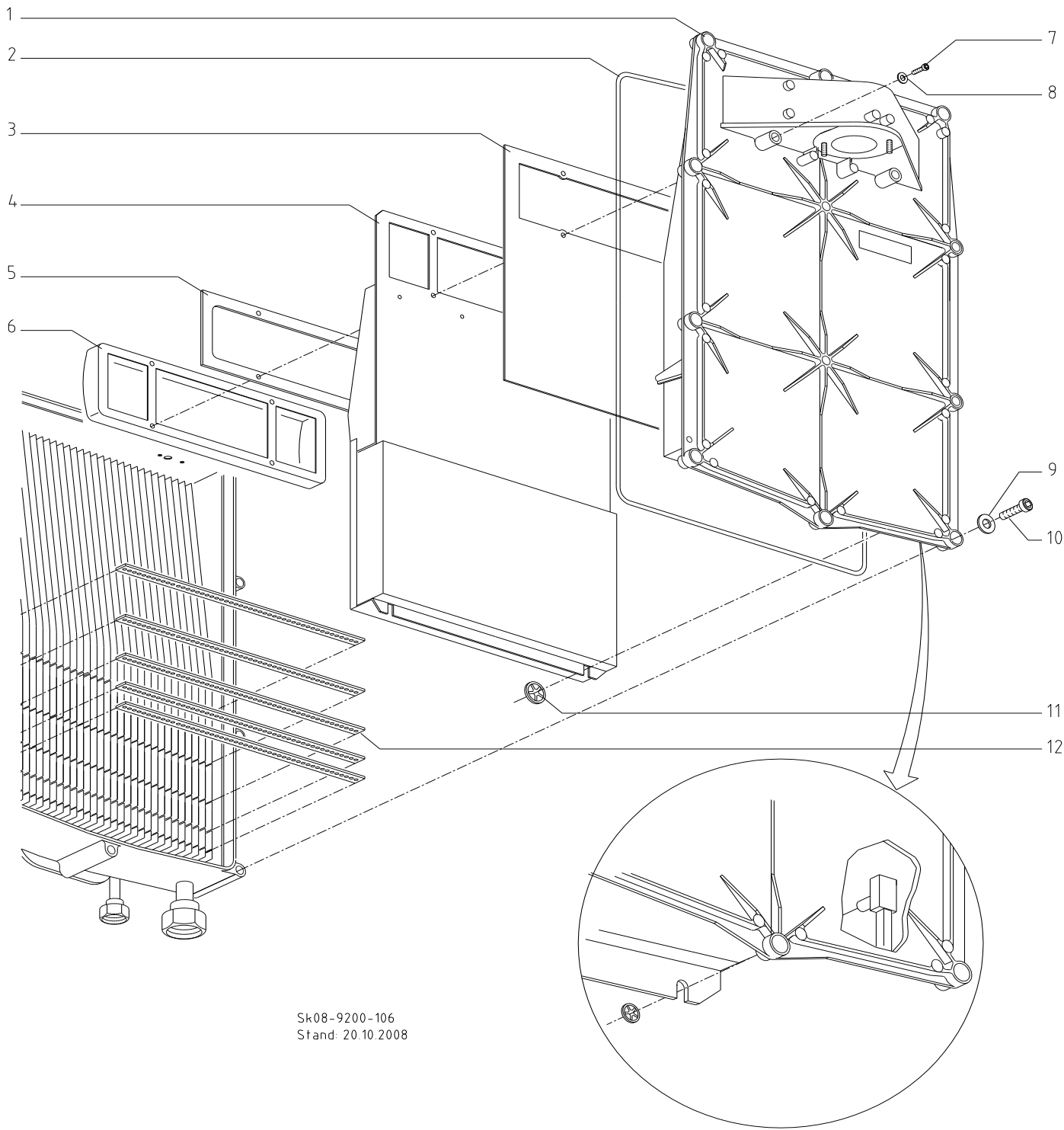
Pos.	Streamline Hybrid	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Erdklemme	95.95112-0063	4,20
2	2	Zylinderschraube M 4x8, DIN 912	95.99194-0408	1,80
	1	Schauglashalterung	96.31660-7201	4,45
	1	Füllblech	96.31660-7202	2,90
	1	Dichtung Schauglas	96.34487-7201	2,15
	1	Schauglas	96.31625-7201	n.V.*
	1	Schauglas-Set	96.31600-7201	67,50
3	1	Dichtung 80mm	96.36487-7203	10,95
4	1	Handentlüfter G 3/8"	96.32300-7201	11,80
6	1	Befestigung, Bügel	96.36500-7201	11,10
7	1	Dichtring 3/4"	95.99187-0033	2,30
8	2	Kesselfühler 1 und 2	94.19314-7202	41,10
9	2	Sicherungsfeder Kesselfühler	96.36571-7202	3,20
10	1	Dichtung Abgassammler	96.36487-7204	n.V.*
10	1	Dichtungs-Set Abgassammler inkl. Schrauben	96.36487-7226	23,10
11	1	Abgassammler	96.36400-7202	241,00
12	2	Zylinderschraube M 8x12, DIN 912	95.99194-0812	1,80
24	1	Zündkabel Länge 760mm	96.39200-7216	56,50
25	1	Isolator Zündeletrode	96.34236-7202	2,45
26	2	Zylinderschraube M 4x8, DIN 912	95.99194-0408	1,80
27	1	Zündeletroden-set inkl. Dichtung u. Schrauben	96.34236-7203	42,10
	1	Zündeletrode	96.34236-7201	n.V.*
28	1	Dichtung Zündeletrode	96.34487-7202	3,20
29	4	Einsatzmutter M 4	95.99196-0026	3,45
30	1	Wärmetauscher	96.31000-7204	1.443,00
o.A.	4	Klemmring 22	96.36144-7228	3,60
o.A.	1	Klemmring 15	96.36144-7229	2,45
31	4	Sechskantmutter M 8	95.99196-0097	1,45
32	4	Distanzbuchse	96.36558-7201	8,30
33	1	Umwälzpumpe UPS 15-50, 130x1"	96.32100-7202	n.V.*
33	1	Umwälzpumpe Para 15-130/7-50/SC-12, incl. Kabel	96.32100-7204	526,00
37	1	Dichtung Siphon Flash	96.34487-7214	1,70
38	1	Dichtring 1", Pumpe	95.99187-0034	2,90
o.A.	1	Keramikpaste (Wartungsportion)	96.38564-7202	20,30

Gasarmatur und Gebläse



Pos.	Streamline Hybrid	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Dichtring Gebläse	96.34487-7208	9,40
2	1	Gebläse	96.34000-7203	n.V.*
2	1	Gebläse mit angegossenem Venturi	96.34000-7204	264,00
3	2	Sechskantmutter M 5	95.99196-0013	1,80
4	3	Zylinderschraube M 4x10	95.99194-0410	1,80
5	1	Venturi	96.34346-7201	88,00
6	1	Feder Venturi	96.36571-7204	2,45
7	2	O-Ring 15x2 nbr 70sh	96.34487-7206	1,80
8	1	Gasmischrohr L=92 1:1 ZD	96.36344-7201	61,00
9	1	Überwurfmutter ¾"	95.99196-0048	3,60
10	1	O-Ring 19x2	96.34487-7207	9,15
11	1	Gasdüse 6,95 (G20), Erdgas E	96.34344-7202	8,20
	1	Gasdüse 5,50 (G31), Propan / Flüssiggas	96.34344-7207	8,20
	1	Gasdüse 7,80 (G25), Erdgas L / LL	96.34344-7206	8,20
12	1	Gasarmatur SIT	96.34500-7201	473,00
13	1	Zündkabel Länge 760mm	96.39200-7216	56,50
14	1	Zündbaustein NAC Flash	96.39572-7201	n.V.*
15	1	Flachmutter ½"	95.99196-0049	3,20
16	1	O-Ring NBR	96.34487-7215	1,80
17	1	Überwurfmutter ½"	95.99196-0042	8,30
18	1	Gasanschlussrohr oben	96.36344-7207	52,00

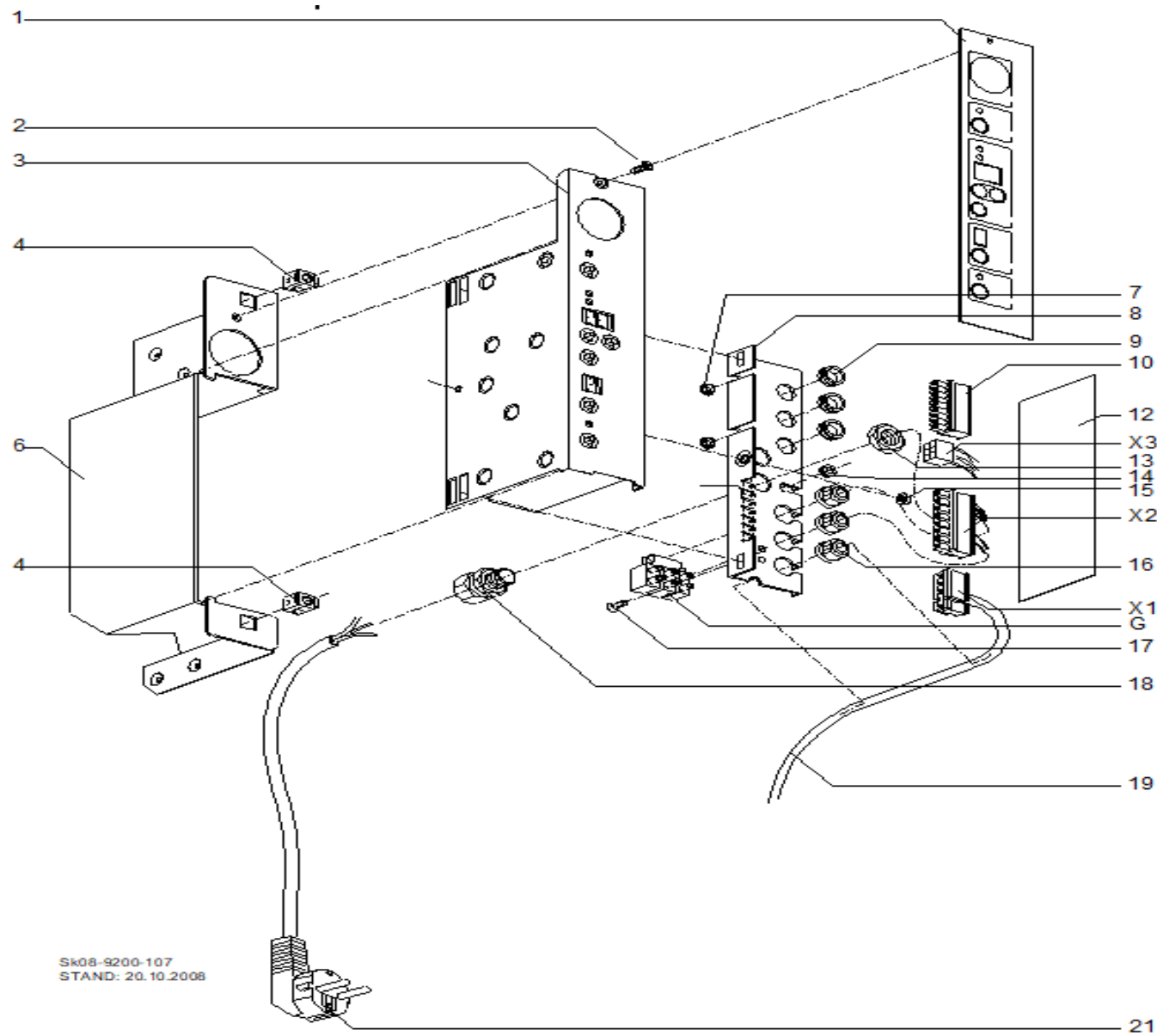
Brennereinheit



Sk08-9200-106
Stand: 20.10.2008

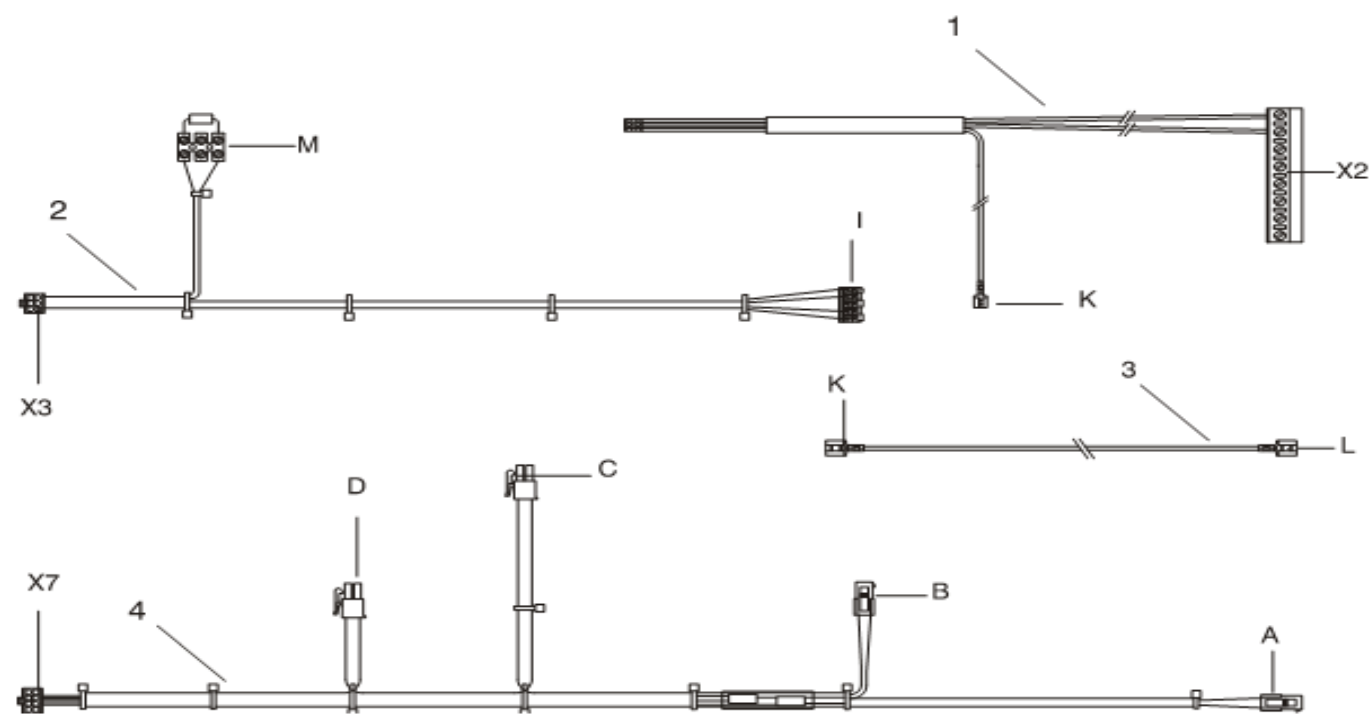
Pos.	Streamline Hybrid	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Brennerplatte Wärmetauscher	96.34600-7202	n.V.*
1	1	Brennerplatte 25 [ab 04.2016] Bestehend aus: [Pos. 1] Brennerplatte [Pos. 2] Dichtung Brennerplatte, [Pos. 5] Dichtung Brenner, [Pos. 7] 4x Brennerschraube mit [Pos. 8] 4x Dichtung, [Pos. 9] 10x Inbusschraube mit Bund M8x40, [o.Abb.] Set Keramikpaste, [o.Abb.] Gebläsedichtung, [o.Abb.] 2x Mutter M5 für das Gebläse	96.34600-7203	418,00
2	1	Dichtung Brennerplatte	96.34487-7233	42,10
3	1	Dichtung Brennerplatte / Isolierung	96.34487-7210	24,00
4	1	Isolierung Brennerplatte	96.35811-7213	240,00
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	537,00
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	25,20
9	10	Fächerscheibe M 8, DIN 6798	95.99197-0018	1,10
10	10	Zylinderschraube; M 8x40; DIN 912 8.8 A3B	95.99194-0840	1,10
11	2	Starlock Schnellsicherung 4 mm NIRO	96.36689-7201	1,45
12	5	Wirbelblech NIRO	96.31660-7203	9,30

Brennerautomat BIC 300



Pos.	Streamline Hybrid	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Aufkleber Display BIC 300 Flash	96.38791-7204	n.V.*
2	1	Blechschraube 3,5x13 NIRO	95.99194-0142	1,45
3	1	Kesselregler ProCon Streamline Hybrid (inkl. Aufkleber Display- und Aufkleber E-Anschlüsse)	96.39100-7205	793,00
4	2	Gehäuse Schnellverschluss	95.21189-0020	20,10
5	1	Manometer	96.33590-7201	58,00
6	1	Gehäuse für Kesselregler	96.35560-7208	39,90
7	2	Durchführungstülle	95.95120-0034	0,75
8	1	Durchführungsplatte	95.95120-0033	n.V.*
9	3	Durchführungstülle blind 15 mm.	95.95120-0029	3,10
10	1	Stecker 9 Anschlüsse 5 mm 24V	96.39200-7205	23,50
11	1	Leitung zum Molex-Stecker 2	96.39200-7204	1,45
12	1	Aufkleber E-Anschlüsse Flash	96.38791-7205	n.V.*
13	2	Mutter PG 9	95.99196-0045	0,75
14	1	Durchführungstülle	95.95120-0032	1,70
15	1	Sechskantmutter M 5 (Tensilok mit Sperrzähnen)	95.99196-0013	1,80
16	3	Zugentlastung Heyco 6N4	95.95211-0004	2,15
17	1	Blechschraube 3,5x13 NIRO	95.99194-0142	1,45
18	2	Verschraubung PG 9	95.95211-0003	2,80
19	1	Zündbaustein NAC Flash	96.39572-7201	n.V.*
	1	Kabel für Pumpe	96.39200-7213	78,50

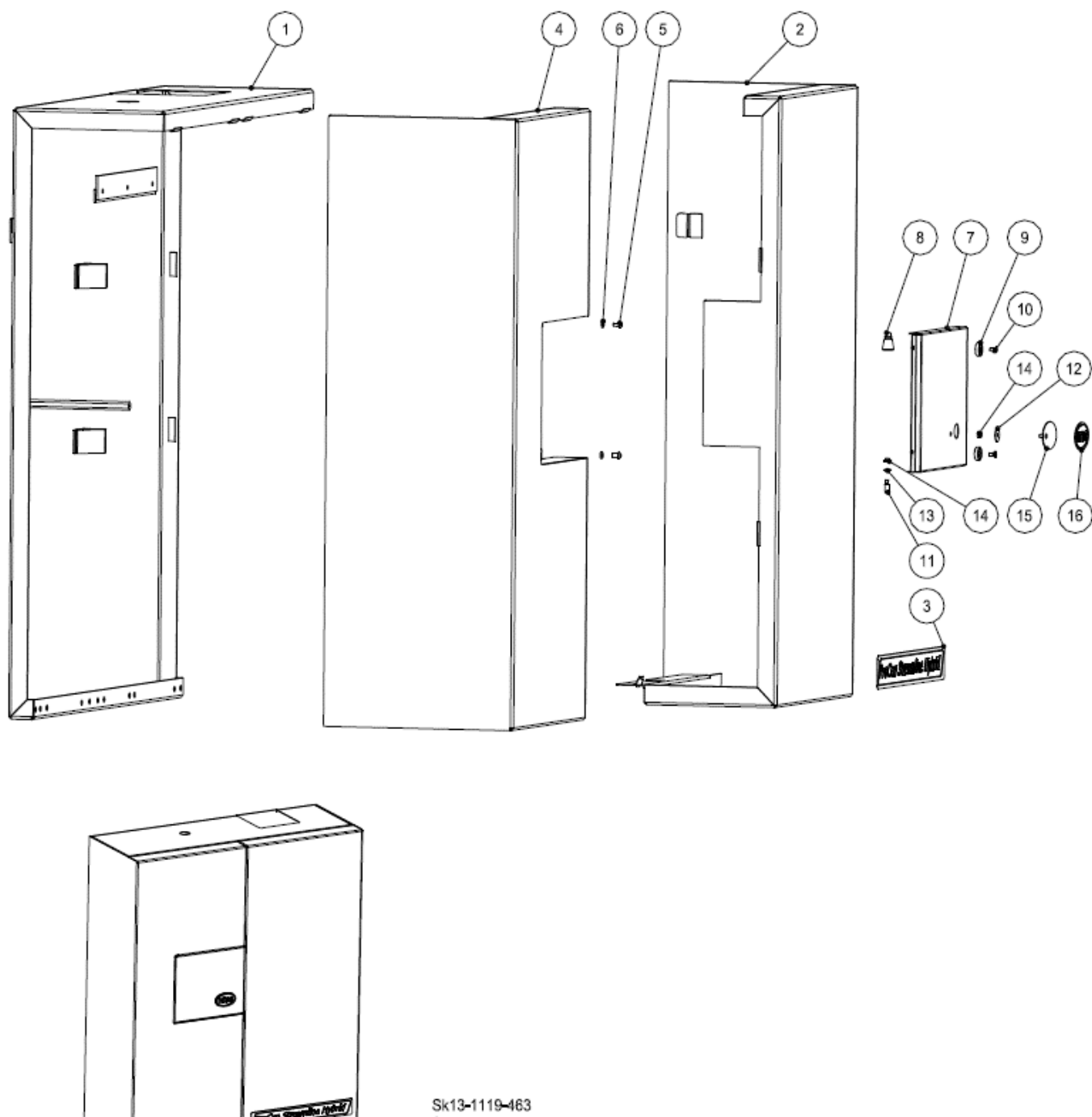
Verdrahtung



Pos.	Streamline Hybrid	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Pumpenkabel	96.39200-7207	33,50
2	1	Gebälsekabel	96.39200-7208	36,90
3	1	Massekabel	96.39200-7209	2,90
4	1	Kabelbaum, Fühler	96.39200-7210	53,50
	1	Kabelbaum, Fühler, ohne D- und C-Anschluss	96.39200-7211	53,50

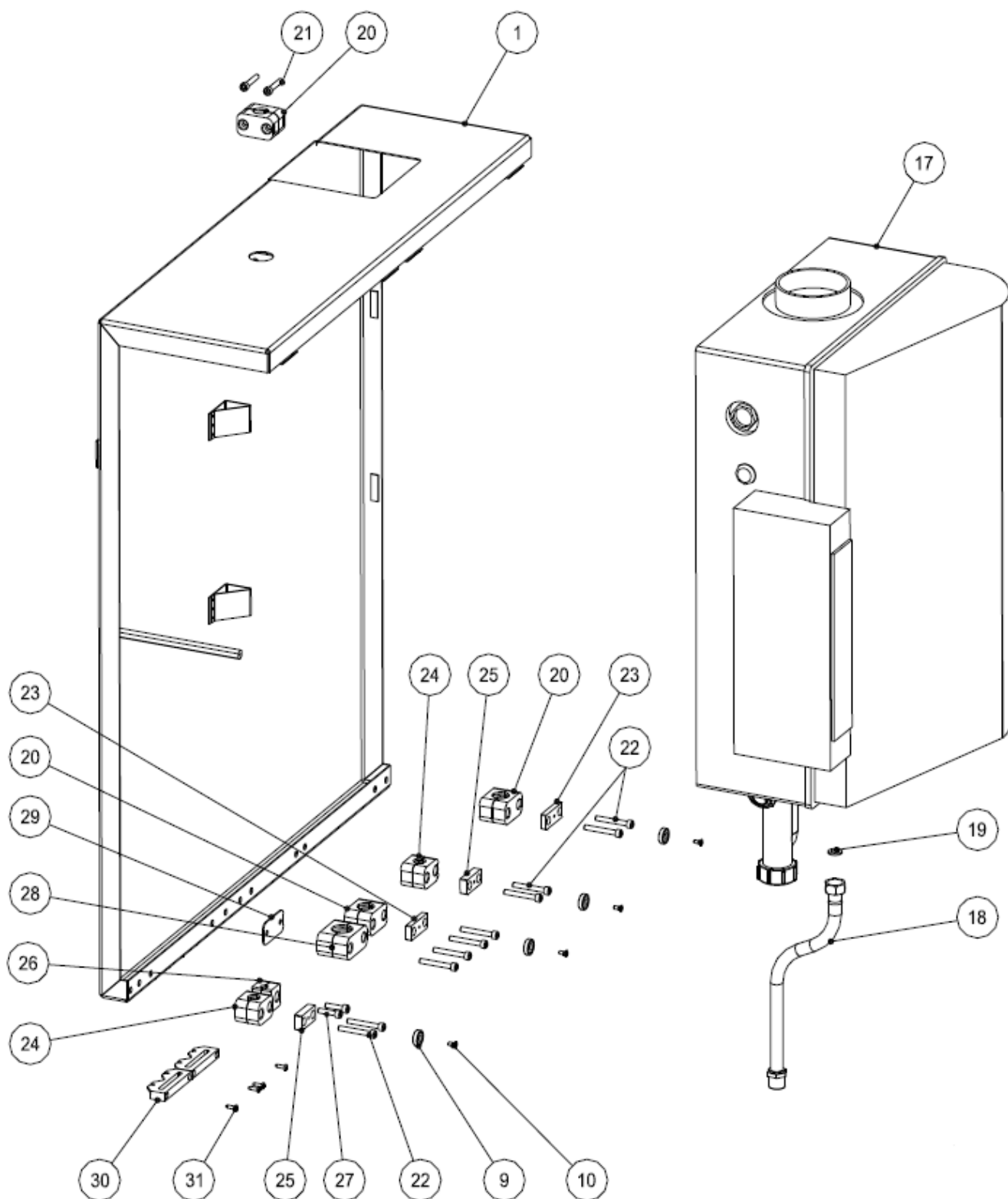
Wärmepumpenmodul

Verkleidung - keine Ersatzteile mehr verfügbar

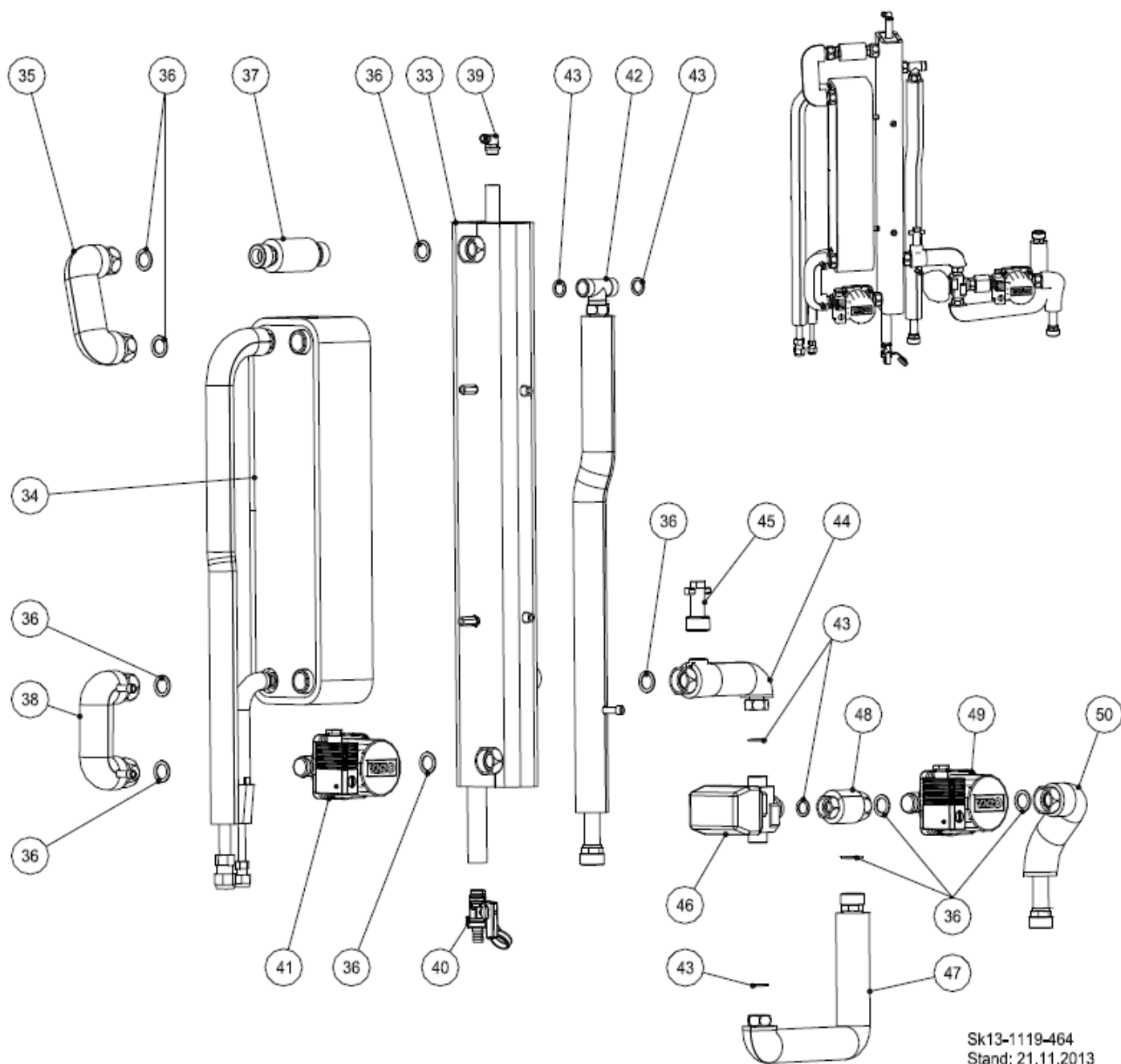


Sk13-1119-463

Rückwand - keine Ersatzteile mehr verfügbar



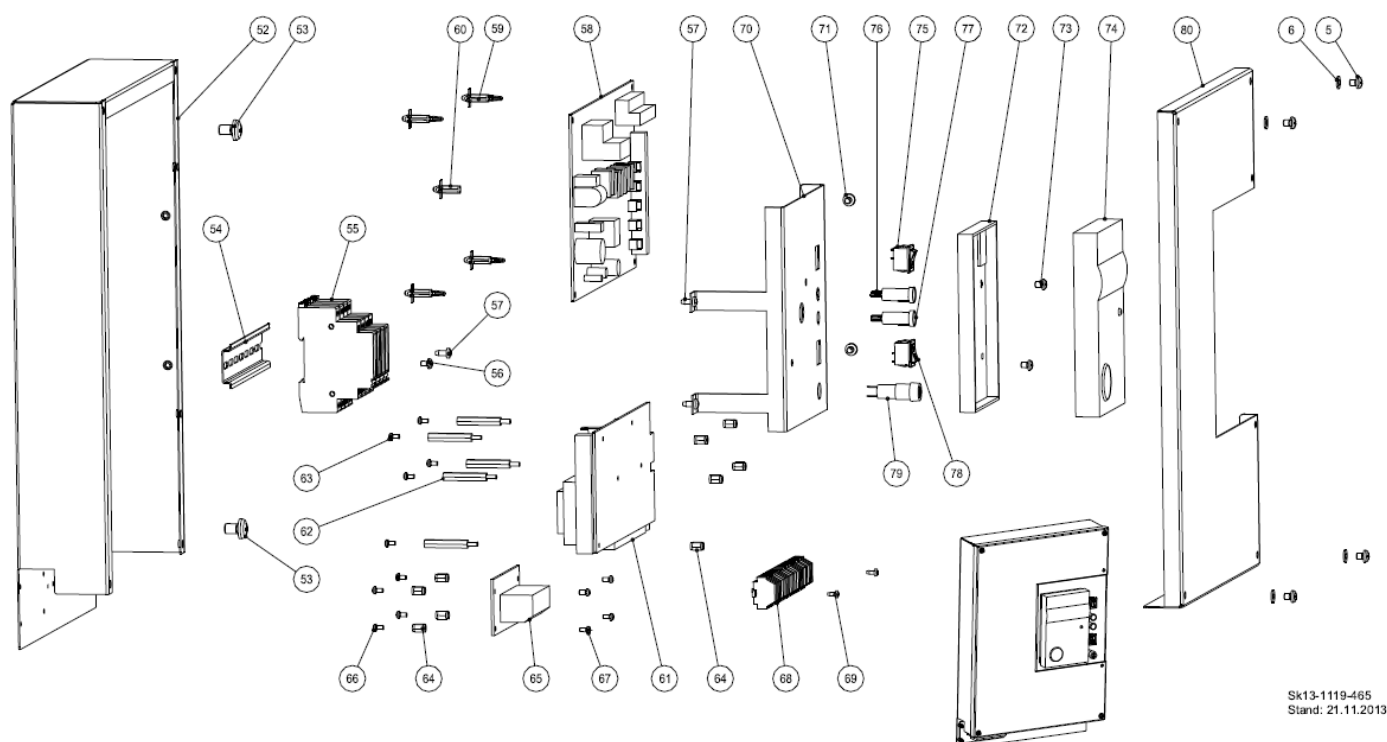
Hydraulik



Sk13-1119-464
Stand: 21.11.2013

Pos.	Streamline Hybrid	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	3,20
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	21,60
40	1	KFE-Kugelhahn mit Hebel Rp 1/2	94.16400-5002	17,00
41	1	Umwälzpumpe RS 15-4.1, 130x1, ProCon Streamline	96.32100-7202	n.V.*
41	1	Umwälzpumpe Para 15-130/7-50/SC-12, incl. Kabel	96.32100-7204	526,00
42	1	Rohr, Vorlauf	98.66144-9301	n.V.*
43	5	Dichtring 17x24x2, Klingersil	95.99187-0017	3,20
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	242,00
46	1	Dreiwegeventil G 3/4 Außengewinde	96.32377-7001	n.V.*
	1	Austauscheinsatz für 3-Wege Ventil G ¾ AG	96.32377-7014	95,50
	1	Motor für Dreiwegeventil 6 sec., 6VA, 200-240V, 50/60 Hz,	96.32462-7001	192,00
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	5,20
o.Abb.	1	Rohrtemperaturfühler VF, 5 kOhm, 3m	88.20290-0050	37,10
o.Abb.	1	Außentemperaturfühler AF 5 kOhm	88.20290-0030	22,70

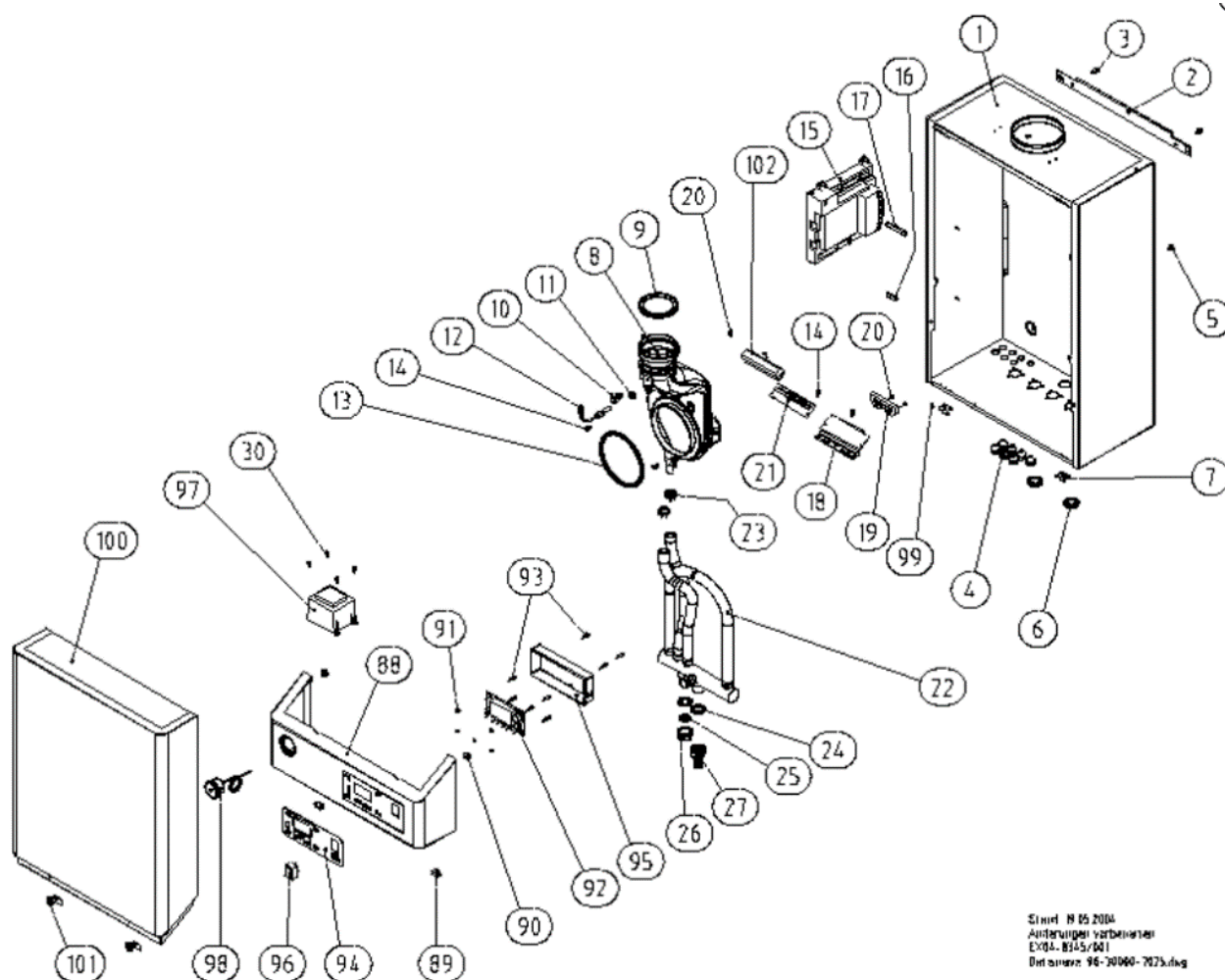
Reglerkasten



Sk13-1119-465
Stand: 21.11.2013

Pos.	Streamline Hybrid	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	Industrirelais-Set, 8A, 2-polig	95.95245-1001	94,50
56	1	Linsen-Schraube m. Kreuzschlitz M4x10, ISO 7045	95.99194-2410	n.V.*
57	3	Linsen-Blechschrube 3,5x9,5 (Form C), ISO 7049	96.00025-8237	n.V.*
58	1	Steuerplatine für Wärmepumpe	98.39314-6400	1.671,00
o.Abb.	1	Sicherung Luftboard	96.00025-0043	1,60
59	4	Raststütze für Platine 16mm	98.49761-9230	0,50
60	1	Rastfuß für Luftboard 16mm	98.49761-9220	n.V.*
o.Abb.	1	Fühler TH2	98.39314-6420	91,00
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.*

Pos.	Streamline Hybrid	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.Abb.	1	Anschlussklemmen Fühler 10-polig	88.20290-0064	22,70
o.Abb.	1	Anschlussklemmen Fühler 14-polig	88.20290-0063	32,00
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.*
69	2	Linsen-Blechschrabe 2,9x9,5 (Form C), ISO 7049	96.00044-0512	0,90
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	58,50
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	9,75
o.Abb.	1	Sicherung 6,3	94.89400-5003	1,60
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	42,70
o.Abb.	1	Massekabel 660 mm	96.39200-7033	3,75

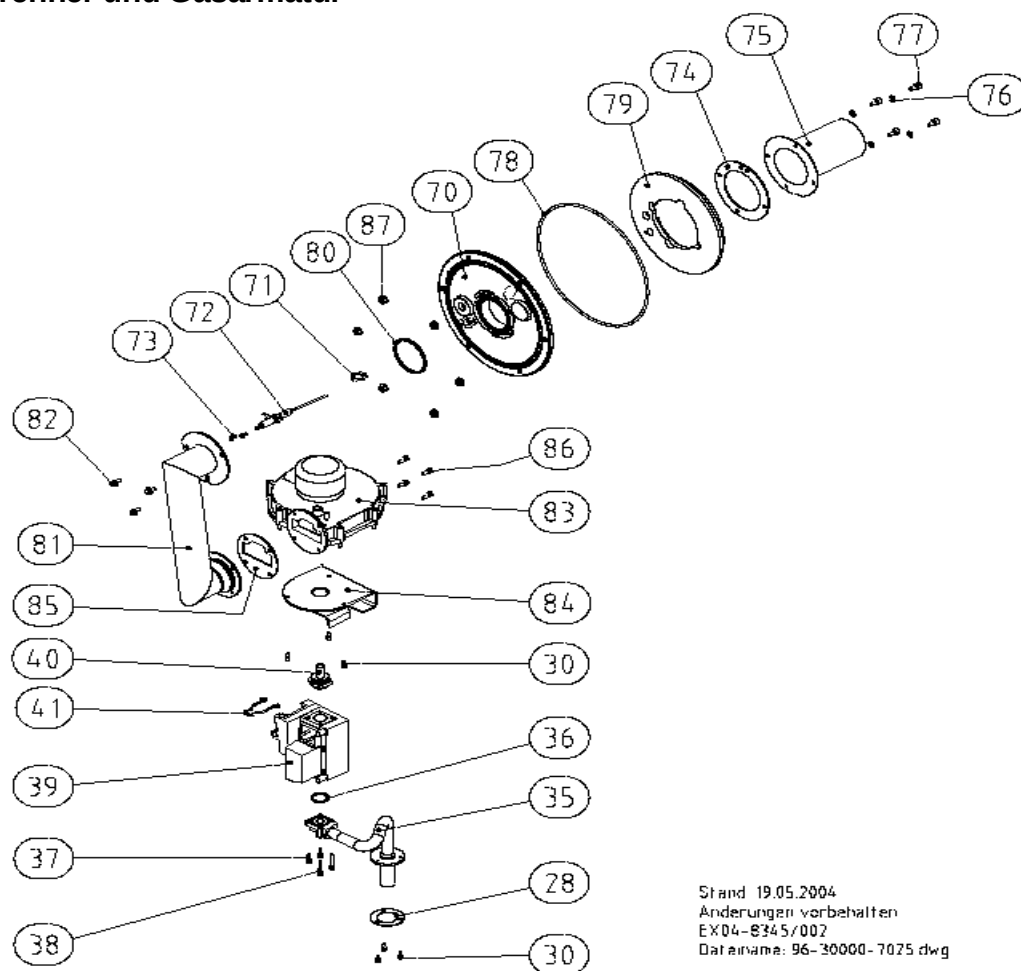
ProCon GWB 15, 25, 45, Kompakt
Gehäuse, Siphon, Regler


Pos.	GWB 15H	GWB 15HS	GWB 25H	GWB 25HS	GWB 25S	GWB 45H	GWB 45S	Kompakt	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gehäusekasten H 750 B 500 T 250	96.35460-7005	362,00
2	2	2	2	2	2	2	2	-	Wand- u. Geräteschiene 440 mm	96.36500-7009	n.V.*
3	2	2	2	2	2	2	2	-	Zylinderschraube M 6x10	---	n.V.*
4	7	7	7	7	7	7	7	7	Kabeldurchführung, SNAP-E, 5-7	95.95120-0015	4,55
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	8,10
7	2	2	2	2	2	2	2	2	Scharnier 2 (w.) für Montagepl.	96.00025-8207	6,90
8	1	1	1	1	1	1	1	1	Abgassammler GWB 15/25/28/45 [ab 06.2006] inkl. Dichtungen	96.36400-7008	292,00
9	1	1	1	1	1	1	1	1	Lippendichtung DN 70/80 für Abgassammler	96.00025-1149	12,05
10	1	1	1	1	1	1	1	1	Vario Stopfen 12 mm	95.23188-0044	10,65
11	1	1	1	1	1	1	1	1	Durchführungsstülpe Abgasfühler	95.95120-0018	2,55
12	1	1	1	1	1	1	1	1	Abgasfühler QAK36.670/109, M 8	94.19314-5023	n.V.*

Pos.	GWB 15H	GWB 15HS	GWB 25H	GWB 25HS	GWB 25S	GWB 45H	GWB 45S	Kompakt	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Aussentemperaturfühler QAC 34	94.19314-5014	43,70
13	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Abgassammler (96.00025-1081)	96.00025-1256	16,30
13	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Abgassammler (96.36400-7001)	96.36487-7001	23,50
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	455,00
15	-	-	-	-	1	-	-	-	Kesselregler LMU 64.016C180	96.39100-7031	455,00
15	-	-	-	-	-	1	-	-	Kesselregler LMU 64.015 D180	96.39100-7046	455,00
15	-	-	-	-	-	-	1	-	Kesselregler LMU 64.015C180	96.39100-7030	455,00
15	1	1	1	1	-	-	-	-	Kesselregler LMU 64.016 C180 für 24 V Gebläse [nur für Ausführung ProCon Plus]	96.39100-7040	455,00
15	-	-	-	-	-	-	-	1	Kesselregler f. GWB 25 Kompakt LMU 64.016 C180 f. 24V-Gebläse	96.39100-7037	455,00
16	1	1	1	1	1	1	1	1	Abstandsbolzen Kunststoff M 4x29	96.36558-0004	3,20
17	1	1	1	1	1	1	1	1	Abstandsbolzen Kunststoff M 4x60	96.36558-0014	4,10
18	1	1	1	1	1	1	1	1	Halter Anschlussklemme	96.35660-7006	16,70
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Abdeckkappe für Anschlussklemme	96.35558-7004	2,55
19	1	1	1	1	1	1	1	1	Zugentlastung für Kabel, 2-tlg.	94.19458-5002	4,30
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	5,80
22	1	1	1	1	1	1	1	1	Siphon komplett GWB 15/25/45	96.33027-7004	131,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Kondensatschlauch 16x3,5x320 mm S-EPDM GWB 15-45	95.95213-0029	20,80
23	2	2	2	2	2	2	2	2	Schlauchschelle für Siphonverbindung, 24,2x23,5 f. ME25	96.00025-1617	3,45
24	2	2	2	2	2	2	2	2	Sechskantmutter, G ¾", flach; G ¾"x5mm	95.99196-0018	3,45
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	1,45
26	1	1	1	1	1	1	1	1	Verschlusskappe Siphon kompl. G ¾" mit Dichtung 24x16x3	95.23188-0035	4,00
27	1	1	1	1	1	1	1	1	Schlauchanschlussstülle für Kondensatablauf	96.00025-1574	10,35
28	3	3	3	3	5	3	5	5	Dichtung Gasanschluss-Stutzen/Gehäuse	96.34487-7050	3,85
29	1	-	1	-	-	1	-	-	Rohr, Rücklauf, GWB 15/25/45 H	96.36144-7054	324,00
29	-	1	-	1	-	-	-	-	Rohr, Rücklauf, GWB 15/25 HS	96.36144-7055	425,00
29	-	-	-	-	1	-	1	1	Rohr, Rücklauf, S, G 1" IG, DN 22,	96.36144-7056	172,00
30	13	16	13	16	22	9	18	22	Zylinderschraube M 4x8, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,80
30	3	3	3	3	3	3	3	3	Schraube 3,9x9,5; DIN 7981F, verzinkte Blechschrabe	96.00025-8243	1,00
88	1	1	1	1	1	1	1	1	Konsole klappbar [ab 04.2004]	96.35360-7019	232,00
89	2	2	2	2	2	2	2	2	Scharnier 1 (m.) für Montageplatte Schaltfeld für EC-1WT	96.00025-8206	6,90
90	2	2	2	2	2	2	2	2	Rändelmutter M 4 DIN 466-5,8 für Reinigungsdeckel	96.00034-1539	5,20

Pos.	GWB 15H	GWB 15HS	GWB 25H	GWB 25HS	GWB 25S	GWB 45H	GWB 45S	Kompakt	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
91	5	5	5	5	5	5	5	5	Flachdichtung EPDM 2,5x7x2 Distanzring, 50 Shore	96.34487-7217	0,20
92	1	1	1	1	1	1	1	1	Bediendisplay AGU 2.311A109	96.39100-7048	207,00
93	8	8	8	8	8	8	8	8	Abstandbolzen 13 mm, M 3	96.36558-0013	2,45
94	1	1	1	1	1	1	1	1	Folie Tastatur MHG	96.38791-7010	19,25
95	1	1	1	1	1	1	1	1	Abdeckkappe für Bedienteil	96.35558-7012	n.V.*
96	1	1	1	1	1	1	1	1	Wippschalter 2-pol. A-E 16A (4)	96.39444-7002	7,90
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	Zeigermanometer (0-4 bar)	96.00025-2027	48,80
99	1	1	1	1	1	1	1	1	Seegerring, 5 mm, DIN 471, für Scharnier Montageplatte	96.00025-8263	1,00
100	1	1	1	1	1	1	1	1	Gehäusedeckel kompl.	96.35360-7005	259,00
101	2	2	2	2	2	2	2	2	Gehäusedeckelverschluss	96.36689-7002	16,15
102	1	1	1	1	1	1	1	1	Klemmleiste	96.39216-7003	182,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Kabelbaum GWB 15/25/45 kompl.	96.39200-7005	323,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Massekabel für Zündung 250 mm	96.39200-7022	2,90
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Stecker 2-polig orange RAST 5	94.89212-7007	5,20
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Stecker 2-polig blau RAST 5	94.89212-7006	5,20
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Zündkabel mit Winkelstecker L=250 mm	96.39200-7017	49,30
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Massekabel 300 mm für Gehäusedeckel	96.39200-7009	5,60
o.A.	-	1	-	1	1	-	1	1	Anschlusskabel Drei-Wege-Ventil	96.39200-7020	23,30
o.A.	-	-	-	-	1	-	1	1	Kabel für Brauchwasserfühler	96.39200-7021	4,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Flachbandkabel für Bedienteil, 850 mm	96.39200-7038	38,10
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Gebläseanschlusskabel PWM 350 mm	96.39200-7046	63,00
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	40,20
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtungs-Set Gas GWB 15-45	96.34087-7001	68,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Lackstift RAL 9016	96.38564-7001	90,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	CRC-Keramikpaste, 100 ml Tube	94.17464-5004	26,90
o.A.	1	1	1	1	1				Ausdehnungsgefäß, 10 l mit Rohr, Dichtung, Schrauben und Halter	96.38200-7011	271,00

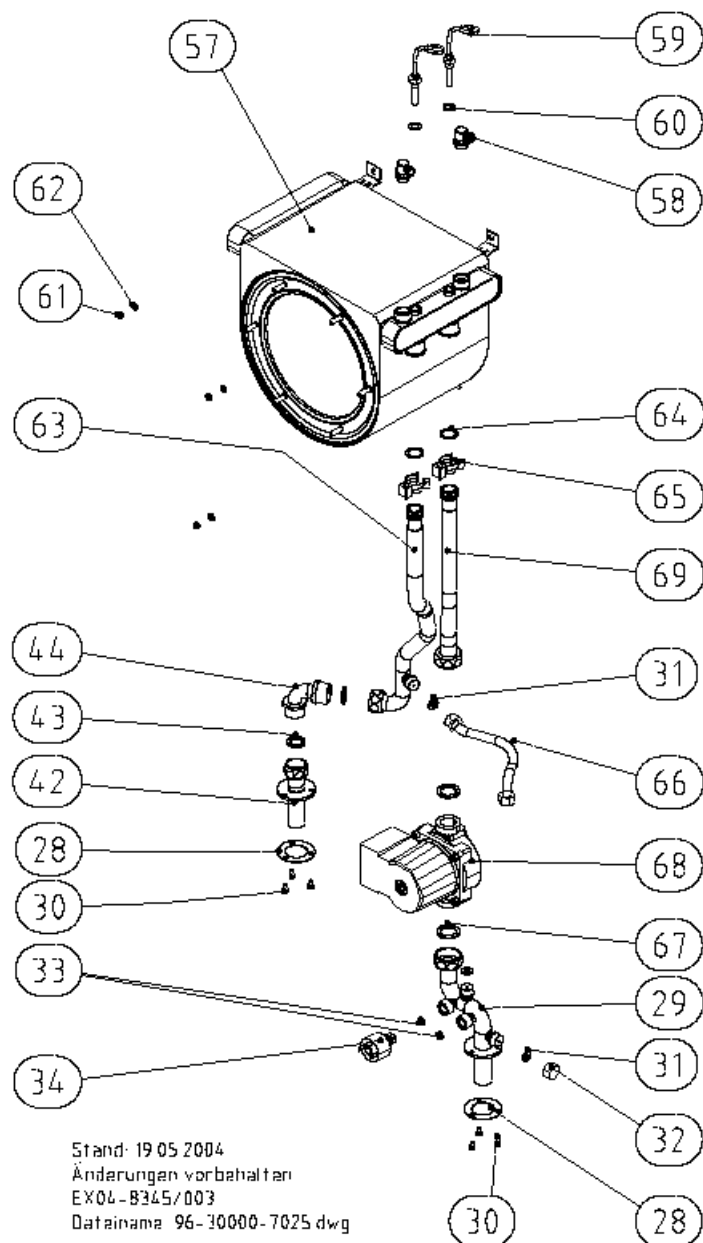
Brenner und Gasarmatur



Pos.	GWB 15H	GWB 15HS	GWB 25H	GWB 25HS	GWB 25S	GWB 45H	GWB 45S	Kompakt	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
28	3	3	3	3	5	3	5	5	Dichtung Gasanschluss-Stutzen/Gehäuse	96.34487-7050	3,85
30	13	16	13	16	22	9	18	22	Zylinderschraube M 4x8, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,80
30	3	3	3	3	3	3	3	3	Schraube 3,9x9,5; DIN 7981F, verzinkte Blechschraube	96.00025-8243	1,00
35	1	1	1	1	1	1	1	1	Gas-Wellrohr DN 12, L=294 mm mit Drehflansch	96.36344-7009	n.V.*
36	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring; 21,89x2,62 für Flansch	95.99287-0067	2,30
37	2	2	2	2	2	2	2	2	Zylinderschraube M 4x12	95.99194-0412	1,45
38	2	2	2	2	2	2	2	2	Zylinderschraube M 4x25	95.99194-0425	1,45
39	1	1	1	1	1	1	1	1	Kombiblock ohne Druckwächter 230 V	96.34500-7007	290,00
40	1	1	-	-	-	-	-	-	Gasdüse, Erdgas, Di=4 mm	96.34344-7054	22,00
40	1	1	-	-	-	-	-	-	Gasdüse, Flüssiggas, Di=3,5 mm	96.34344-7053	22,00
40	-	-	1	1	1	-	-	1	Gasdüse, Erdgas, Di=10 mm	96.34344-7060	23,60
40	-	-	1	1	1	-	-	1	Gasdüse, Flüssiggas, Di=6 mm	96.34344-7056	23,60
40	-	-	-	-	-	1	1	-	Gasdüse, Erdgas, Di=12 mm	96.34344-7062	22,00
40	-	-	-	-	-	1	1	-	Gasdüse, Flüssiggas, Di=7 mm	96.34344-7057	23,60
41	1	1	1	1	1	1	1	1	Sicherungsklammer für Rohr-Steckverb.	96.00025-1055	8,10
	1	1	-	-	-	-	-	-	Brennermodul komplett	96.34000-7115	629,00

Pos.	GWB 15H	GWB 15HS	GWB 25H	GWB 25HS	GWB 25S	GWB 45H	GWB 45S	Kompakt	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
70-82 + 85+87	-	-	1	1	1	-	-	-	Brennermodul komplett	96.34000-7125	582,00
	-	-	-	-	-	1	1	-	Brennermodul komplett	96.34000-7145	793,00
70	1	1	1	1	1	1	1	1	Brennerplatte	96.34600-7006	151,00
71	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Zünd/Ionisationselektrode	96.34487-7001	3,45
72	1	1	-	-	-	-	-	-	Zünd- und Ionisationselektrode	96.34236-7004	32,50
72	-	-	1	1	1	1	1	1	Zünd- und Ionisationselektrode	96.34236-7005	21,20
73	2	2	2	2	2	2	2	2	Zylinderschraube mit I-Skt. M 4x8, ISO 4762, 8.8 A3C	95.99194-0408	1,80
74	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung (Graphit) für Brennerlanze	96.00025-1745	10,45
75	1	1	-	-	-	-	-	-	Brenner mit Edelstahlvlies Ø 70x57,5 mm	96.34000-7012	270,00
75	*	*	-	-	-	-	-	-	Brenner mit Edelstahlvlies D 70x57,5 mm, GWB 15... 90° gedreht * [Einsatz nach Rücksprache mit MHG]	96.34000-7013	259,00
75	-	-	1	1	1	-	-	1	Brenner mit Edelstahlvlies Ø 70x120 mm	96.34000-7010	275,00
75	-	-	*	*	*	-	-	*	Brenner mit Edelstahlvlies D 70x118,4 mm, GWB 25... 90° gedreht * [Einsatz nach Rücksprache mit MHG]	96.34000-7015	n.V.*
75	-	-	-	-	-	1	1	-	Brenner mit Edelstahlvlies Ø 70x153 mm	96.34000-7014	353,00
76	4	4	4	4	4	4	4	4	Zahnscheibe A 6,4 (V2A)	95.99197-0206	1,25
77	4	4	4	4	4	4	4	4	Schneidschraube M 6x12,	95.99194-0047	1,40
78	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Brennerplatte Silikon	96.00025-1220	15,35
79	1	1	1	1	1	1	1	1	Isolierung für Brennerplatte	96.31587-7002	65,50
80	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Brennerplatte/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1255	19,35
81	1	1	1	1	1	-	-	1	Gas-Luft-Kanal 78/78 L= 230 mm	96.34784-7004	300,00
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	1,80
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	344,00
83	-	-	-	-	-	1	1	-	Gebläse; RG 128/1300-3612	96.34000-7004	681,00
83	-	-	-	-	-	1	1	-	Gebläse RG 128 mit Gas-Luft-Kanal	96.34000-7017	759,00
84	1	1	-	-	-	-	-	-	Halter Gasarmatur, D=18 mm	96.36560-7024	n.V.*
84	-	-	1	1	1	-	-	1	Halter Gasarmatur, D=26 mm	96.36560-7025	31,60
84	-	-	-	-	-	1	1	-	Halter Gasarmatur, D=32 mm	96.36560-7026	31,70
85	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung (transparent) zwischen Gebläse/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1091	11,90
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	0,75
87	6	6	6	6	6	6	6	6	Sechskantmutter mit Kragen	96.00025-1082	0,40

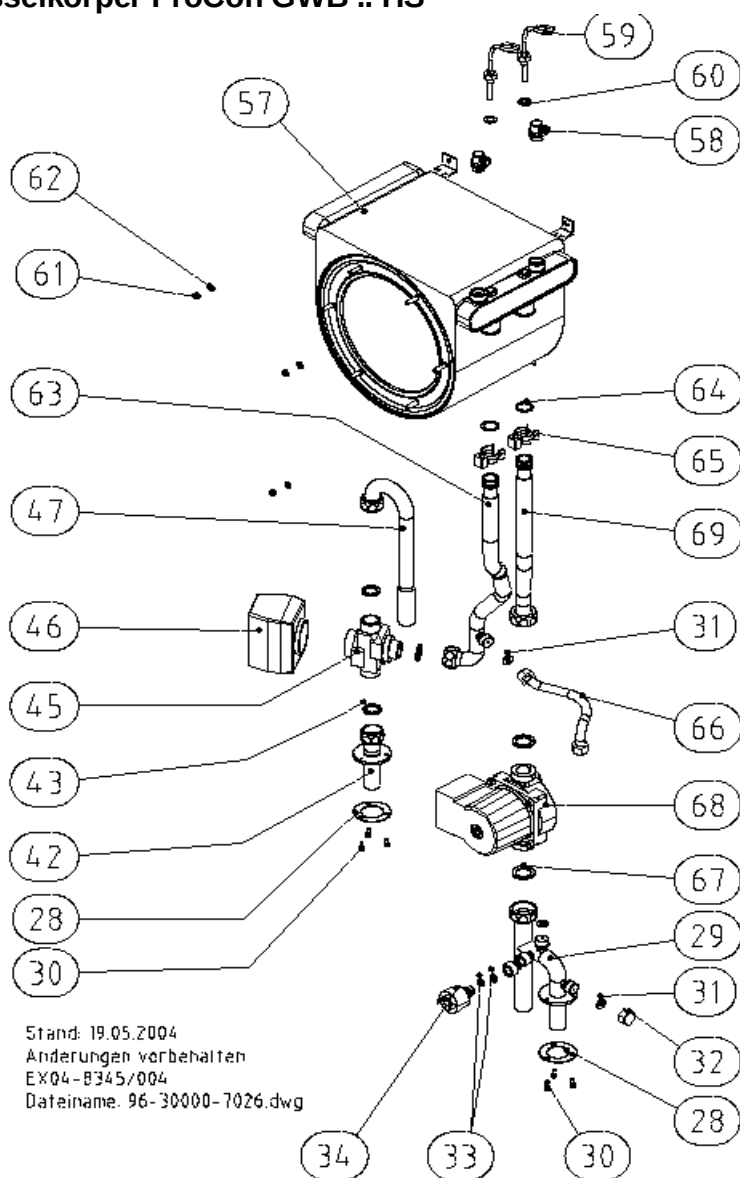
Verrohrung und Kesselkörper ProCon GWB .. H



Pos.	GWB 15H	GWB 25H	GWB 45H	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
28	3	3	3	Dichtung Gasanschluss-Stutzen/Gehäuse	96.34487-7050	3,85
29	1	1	1	Rohr, Rücklauf, GWB 15/25/45 H	96.36144-7054	324,00
30	13	13	9	Zylinderschraube M 4x8, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,80
30	3	3	3	Schraube 3,9x9,5; DIN 7981F, verzinkte Blechschraube	96.00025-8243	1,00
31	3	3	3	Dichtring 7x14x4, Klingsil G 3/8", für Verschlusskappe	95.99187-0035	2,30
32	1	1	1	Kappe, 3/8", Messing Verschlusskappe für MAG Anschluss	95.99185-0205	3,60
33	2	2	2	Dichtring 11,2x4,1x4, Klingsil für Manometer	95.99187-0036	2,45
34	1	1	1	Druckschalter, Wasser, 0,8 bar; 1/4" AG, 230 V	96.32547-7005	34,50
42	1	1	1	Anschluss-Stutzen 85 mm mit Mutter	96.36144-7052	n.V.*
43	2	2	2	Dichtring 17x24x2, Klingsil C4400	95.99187-0017	3,20

Pos.	GWB 15H	GWB 25H	GWB 45H	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.A.	2	2	2	Dichtring 17x24x3, EPDM90-KTW	95.99187-0041	n.V.*
44	1	1	1	Rohr, Vorlaufbogen, H	96.36144-7004	26,69
o.A.	1	1	1	Aussentemperaturfühler QAC 34	94.19314-5014	43,70
57	1	1	-	Kesselkörper ProCon GWB 15/25	96.31000-7012	1.243,00
57	-	-	1	Kesselkörper ProCon GWB 45	96.31000-7014	1.333,00
o.A.	1	1	1	Prallplatte Kesselkörper ProCon GWB	96.00025-1169	15,55
58	2	2	2	Handentlüfter, $\frac{3}{8}$ ", für DUO/MD120/EC/HT	96.00025-0019	21,60
59	2	2	2	Einschraubfühler QAK36.350 G $\frac{1}{8}$ " NTC 10	94.19314-5011	48,40
60	2	2	2	Dichtring 10x16x2, Klingersil, für Kesselfühler	95.99187-0029	2,15
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	113,00
64	2	2	2	O-Ring 17,86x2,62 mm EPDM GWB 15/25/45	95.99287-0090	2,55
65	2	2	2	Sicherungsklammer für Rohre GWB 15/25/45	96.36689-7003	3,20
66	1	1	1	Wellrohr, DN 8, L= 180 mm, 2 x Überwurfmutter G $\frac{3}{8}$ "	96.36144-7024	n.V.*
66	1	1	1	Cu-Bypass-Rohr mit 2 x Überwurfmutter G $\frac{3}{8}$ "	96.36144-7080	45,10
67	2	2	2	Dichtring 21x30x2, Klingersil für Erdgas	95.99187-0006	3,20
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	414,00
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	425,00
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	85,00
69	1	1	1	Überwurfmutter G 1", 8 Kt., Ms. 58	95.99196-0037	4,30
o.A.	1	1	1	Kabelbaum GWB 15/25/45 kompl.	96.39200-7005	323,00
o.A.	1	1	1	Massekabel für Zündung 250mm	96.39200-7022	2,90
o.A.	1	1	1	Stecker 2-polig orange RAST 5	94.89212-7007	5,20
o.A.	1	1	1	Stecker 2-polig blau RAST 5	94.89212-7006	5,20
o.A.	1	1	1	Zündkabel mit Winkelstecker L=250 mm	96.39200-7017	49,30
o.A.	1	1	1	Massekabel 300 mm für Gehäusedeckel	96.39200-7009	5,60
o.A.	1	1	1	Flachbandkabel für Bedienteil, 850 mm	96.39200-7038	38,10
o.A.	1	1	1	Gebläseanschlusskabel PWM 350 mm,	96.39200-7046	63,00
o.A.	1	1	1	Dichtungs-Set Wasser GWB 15-45	96.36087-7001	40,20
o.A.	1	1	1	Dichtungs-Set Gas GWB 15-45	96.34087-7001	68,50

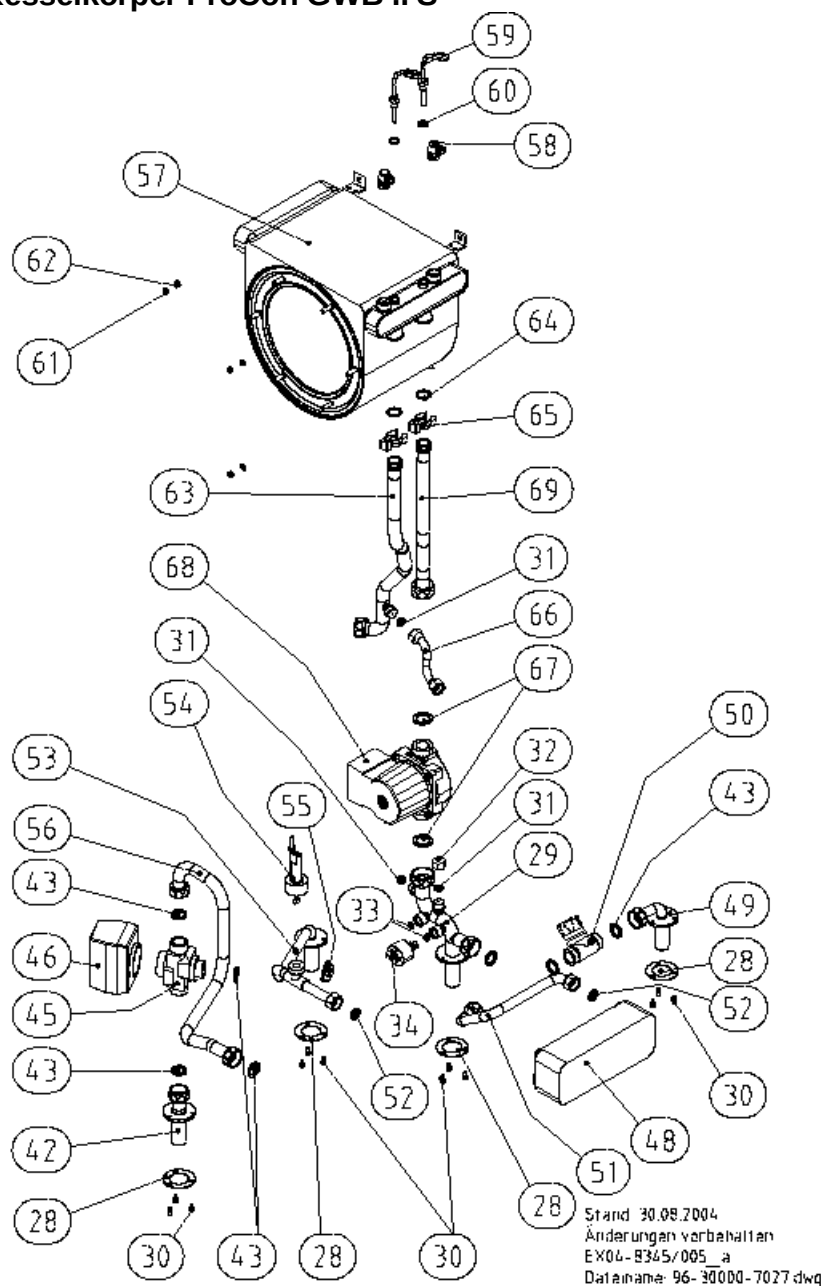
Verrohrung und Kesselkörper ProCon GWB .. HS



Pos.	GWB 15HS	GWB 25HS	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
28	3	3	Dichtung Gasanschluss-Stutzen/Gehäuse	96.34487-7050	3,85
29	1	1	Rohr, Rücklauf, GWB 15/25 HS	96.36144-7055	425,00
30	16	16	Zylinderschraube M 4x8, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,80
30	3	3	Schraube 3,9x9,5; DIN 7981F, verzinkte Blechschraube	96.00025-8243	1,00
31	3	3	Dichtring 7x14x4, Klingersil G 3/8", für Verschlusskappe	95.99187-0035	2,30
32	1	1	Kappe, 3/8", Messing Verschlusskappe für MAG-Anschluss	95.99185-0205	3,60
33	2	2	Dichtring 11,2x4,1x4, Klingersil für Manometer	95.99187-0036	2,45
34	1	1	Druckschalter, Wasser, 0,8 bar; 1/4" AG, 230V	96.32547-7005	34,50
42	1	1	Anschluss-Stutzen 85 mm mit Mutter	96.36144-7052	n.V.*
43	3	3	Dichtring 17x24x2, Klingersil C4400	95.99187-0017	3,20
45	1	1	Dreiwegeventil 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	95,50

Pos.	GWB 15HS	GWB 25HS	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
46	1	1	Motor für Dreiwegeventil 6 sec.	96.32462-7001	192,00
47	1	1	Rohr, Vorlauf, Speicher	96.36144-7053	90,50
o.A.	1	1	Aussentemperaturfühler QAC 34	94.19314-5014	43,70
57	1	1	Kesselkörper ProCon GWB 15/25	96.31000-7012	1.243,00
o.A.	1	1	Prallplatte Kesselkörper ProCon GWB	96.00025-1169	15,55
58	2	2	Handentlüfter, 3/8", für DUO/MD120/EC/HT	96.00025-0019	21,60
59	2	2	Einschraubfühler QAK36.350 G 1/8" NTC 10	94.19314-5011	48,40
60	2	2	Dichtring 10x16x2, Klingersil, für Kesselfühler	95.99187-0029	2,15
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	113,00
64	2	2	O-Ring 17,86x2,62 mm EPDM GWB 15/25/45	95.99287-0090	2,55
65	2	2	Sicherungsklammer für Rohre GWB 15/25/45	96.36689-7003	3,20
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	45,10
67	2	2	Dichtring 21x30x2, Klingersil für Erdgas	95.99187-0006	3,20
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	414,00
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	85,00
69	1	1	Überwurfmutter G 1", 8 Kt., Ms. 58	95.99196-0037	4,30

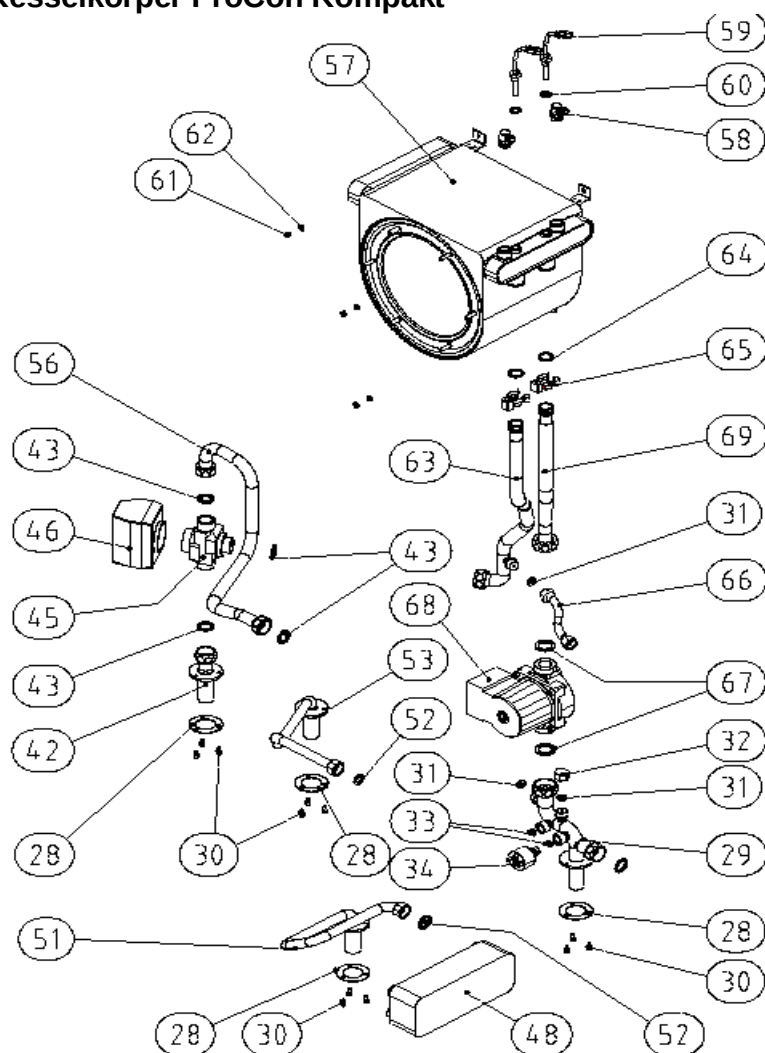
Verrohrung und Kesselkörper ProCon GWB .. S



Pos.	GWB 25S	GWB 45S	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
28	5	5	Dichtung Gasanschluss-Stutzen/Gehäuse	96.34487-7050	3,85
29	1	1	Rohr, Rücklauf, S, G 1" IG, DN 22, GWB 25/45S	96.36144-7056	172,00
30	22	18	Zylinderschraube M 4x8, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,80
30	3	3	Schraube 3,9x9,5; DIN 7981F, verzinkte Blechschraube	96.00025-8243	1,00
31	3	3	Dichtring 7x14x4, Klingsil G 3/8", für Verschlusskappe	95.99187-0035	2,30
32	1	1	Kappe, 3/8", Messing Verschlusskappe für MAG-Anschluss	95.99185-0205	3,60
33	2	2	Dichtring 11,2x4,1x4, Klingsil für Manometer	95.99187-0036	2,45
34	1	1	Druckschalter, Wasser, 0,8 bar; 1/4" AG, 230 V	96.32547-7005	34,50
42	1	1	Anschlussstutzen 85 mm mit Mutter	96.36144-7052	n.V.*
43	7	7	Dichtring 17x24x2, Klingsil C4400	95.99187-0017	3,20
o.A.	2	2	Dichtring 17x24x3, EPDM90-KTW, ProCon S	95.99187-0041	n.V.*

Pos.	GWB 25S	GWB 45S	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	95,50
46	1	1	Motor für Dreiwegeventil 6 Sek.	96.32462-7001	192,00
48	1	1	Plattenwärmetauscher CB 14-20	96.31000-7020	n.V.*
48	1	1	Plattenwärmetauscher	96.31000-7024	269,00
49	1	1	Rohr, Kaltwasser, Teil 1	96.36144-7028	66,00
50	1	1	Durchflussbegrenzer, einstellbar	96.32377-7002	102,00
51	1	1	Rohr, Kaltwasser, Teil 2	96.36144-7029	60,50
52	2	2	Dichtung HD für Wasser	96.00025-1611	2,70
o.A.	2	2	Dichtring 11x18x3, EPDM90-KTW, ProCon S	95.99187-0042	n.V.*
53	1	1	Rohr, Warmwasser	96.36144-7030	146,00
54	1	1	Strömungsschalter, GWB 25/45S	96.32547-7010	123,00
o.A.	1	1	O-Ring 17,86x2,62mm EPDM	95.99287-0090	2,55
55	1	1	Brauchwasserfühler QAR 36	94.19314-5024	31,30
o.A.	1	1	Aussentemperaturfühler QAC 34	94.19314-5014	43,70
56	1	1	Rohr, Vorlauf, Plattenwärmetauscher	96.36144-7031	106,00
57	1	-	Kesselkörper ProCon GWB 15/25	96.31000-7012	1.243,00
57	-	1	Kesselkörper ProCon GWB 45	96.31000-7014	1.333,00
o.A.	1	1	Prallplatte Kesselkörper ProCon GWB	96.00025-1169	15,55
58	2	2	Handentlüfter, ¾“	96.00025-0019	21,60
59	2	2	Einschraubfühler QAK36.350 G1/8 NTC10	94.19314-5011	48,40
60	2	2	Dichtring 10x16x2, Klingsil, für Kesselfühler	95.99187-0029	2,15
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	113,00
64	2	2	O-Ring 17,86x2,62 mm EPDM GWB 15/25/45	95.99287-0090	2,55
65	2	2	Sicherungsklammer für Rohre GWB 15/25/45	96.36689-7003	3,20
66	1	1	Cu-Bypass-Rohr mit 2 x Überwurfmutter G ¾“	96.36144-7070	44,30
67	2	2	Dichtring 21x30x2, Klingsil; f. Erdgas	95.99187-0006	3,20
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	414,00
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	425,00
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	85,00
69	1	1	Überwurfmutter G 1“, 8 Kt., Ms. 58	95.99196-0037	4,30

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 Stk.
28	5	5	Dichtung Gasanschluss-Stutzen/Gehäuse	96.34487-7050	3,85
29	1	1	Rohr, Rücklauf, S, G 1 IG, DN 22, GWB 25/45S	96.36144-7056	172,00
30	22	22	Zylinderschraube M 4x8, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,80
30	3	3	Schraube 3,9x9,5; DIN 7981F, verzinkte Blechschraube	96.00025-8243	1,00
31	3	3	Dichtring 7x14x4, Klingsil G 3/8", für Verschlusskappe	95.99187-0035	2,30
32	1	1	Kappe, 3/8", Messing Verschlusskappe für MAG-Anschluss	95.99185-0205	3,60
33	2	2	Dichtring 11,2x4,1x4, Klingsil für Manometer	95.99187-0036	2,45
34	1	1	Druckschalter, Wasser, 0,8 bar; 1/4" AG, 230 V	96.32547-7005	34,50
42	1	1	Anschlussstutzen 85 mm mit Mutter	96.36144-7052	n.V.*
43	7	7	Dichtring 17x24x2, Klingsil C4400	95.99187-0017	3,20
45	1	1	Dreiwegeventil 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	95,50

Pos.	Kompakt	Kompakt HE	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
46	1	1	Motor für Dreiwegeventil 6 Sek.	96.32462-7001	192,00
48	1	1	Plattenwärmetauscher CB 14-20	96.31000-7020	n.V.*
48	1	1	Plattenwärmetauscher	96.31000-7024	269,00
49	1	1	Rohr, Kaltwasser, Teil 1	96.36144-7028	66,00
51	1	1	Rohr, Kaltwasser [nur für Ausführung ProCon Kompakt]	96.36144-7034	50,50
52	1	1	Dichtung HD für Wasser	96.00025-1611	2,70
53	1	1	Rohr, Warmwasser G ¾" IG, DN 22 [nur für Ausführung ProCon Kompakt]	96.36144-7040	48,30
55	1	1	Brauchwasserfühler QAR 36	94.19314-5024	31,30
o.A.	1	1	Aussentemperaturfühler QAC 34	94.19314-5014	43,70
56	1	1	Rohr, Vorlauf, Plattenwärmetauscher	96.36144-7031	106,00
57	1	1	Kesselkörper ProCon GWB 15/25	96.31000-7012	1.243,00
o.A.	1	1	Prallplatte Kesselkörper ProCon GWB	96.00025-1169	15,55
58	2	2	Handentlüfter, ¾"	96.00025-0019	21,60
59	2	2	Einschraubfühler QAK36.350 G 1/8" NTC 10	94.19314-5011	48,40
60	2	2	Dichtring 10x16x2, Klingersil, für Kesselfühler	95.99187-0029	2,15
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	113,00
64	2	2	O-Ring 17,86x2,62 mm EPDM GWB 15/25/45	95.99287-0090	2,55
65	2	2	Sicherungsklammer für Rohre GWB 15/25/45	96.36689-7003	3,20
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	3,20
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	414,00
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	85,00
69	1	1	Überwurfmutter G 1", 8 Kt., Ms. 58	95.99196-0037	4,30

Zusätzlich zu ProCon Kompakt

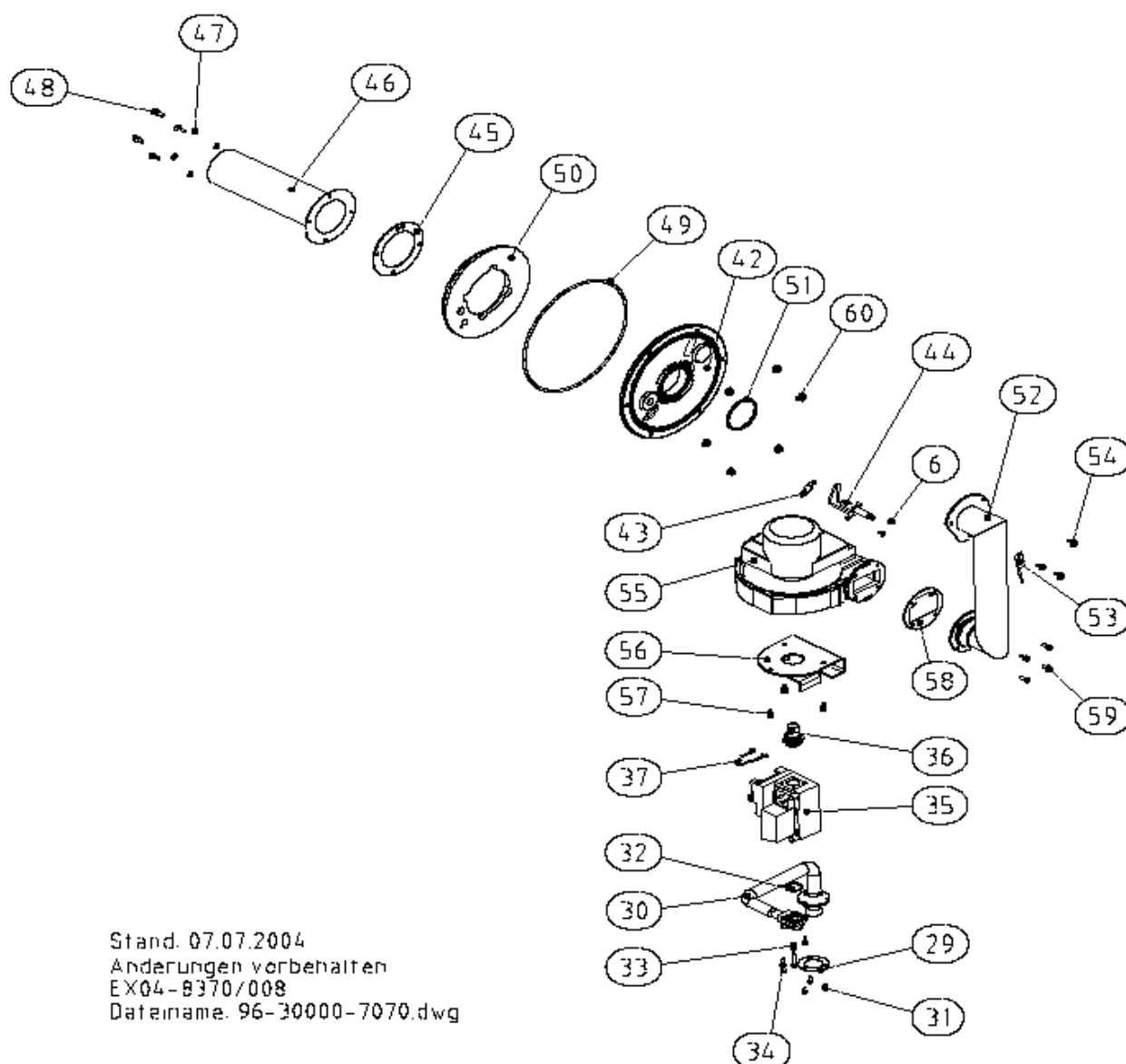
Pos.	Stück / Kessel	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.A.	1	Umwälzpumpe Z 20/2-3, 140mm	96.32100-7001	302,00
o.A.	1	Rohr Kaltwasseranschluss, ProCon Kompakt	96.36144-7035	n.V.*
o.A.	1	Rohr Pumpe/Speicherrücklauf, ProCon Kompakt	96.36144-7036	n.V.*
o.A.	1	Rohr Speichervorl./Rücksch.-K., ProCon Kompakt	96.36144-7037	59,50
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	3,20
o.A.	1	Rohrset Speicher/ProCon Komp.	96.33000-7012	500,00
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	5,40
o.A.	1	Dichtung HD für Wasser, 18x11x2 Klingersil C4400	96.00025-1611	2,70
o.A.	1	Brauchwasserfühler 2m QAZ36.522/109 NTC 10k L 2m	94.19314-5013	58,00
o.A.	2	Seitenverkleidung links/rechts, ProCon Kompakt	96.35260-7001	22,30
o.A.	1	Blende vorne, ProCon Kompakt	96.35360-7024	95,50
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	3,10
o.A.	4	Feder für Verschlussnippel	94.15371-5001	n.V.*
o.A.	4	Sechskantmutter M 5, selbstsichernd DIN 985 A3B	95.99196-0012	2,30
o.A.	4	Sechskantmutter M 5, Tensilok mit Sperrzähnen, zn	95.99196-0013	1,80
o.A.	4	Scheibe 5,3; DIN 125 St A3C, B 5,3	95.99198-0009	0,75
o.A.	2	Schraube 3,9x13; DIN7981F, verzinkt, Blechschraube	95.99194-0135	1,70
o.A.	1	Halter ProCon / EMT 80, ProCon Kompakt	96.36560-7028	67,00
o.A.	12	Mutter (Flansch) M 6, DIN 6923, verzinkt	96.00025-1082	0,40
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	0,30
o.A.	1	THERAMAT EMT 80, Schichtenspeicher ProCon Komp.	94.71000-5513	n.V.*
o.A.	1	Opferanode 22 x 500mm, ¾" AG	94.77000-5004	78,50
o.A.	1	Flanschdichtung für 8-Loch Flanschdeckel	94.77087-5004	50,00
o.A.	1	Montagesatz für Anode	94.77000-5020	14,45
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	146,00
o.A.	1	Lackstift RAL 9016	96.38564-7001	90,50
o.A.	1	CRC-Keramikpaste, 100 ml Tube	94.17464-5004	26,90

Zubehör

Pos.	Stück / Kessel	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.A.	1	Ausdehnungsgefäß 10 Liter	96.38260-7001	205,00

ProCon GWB 75

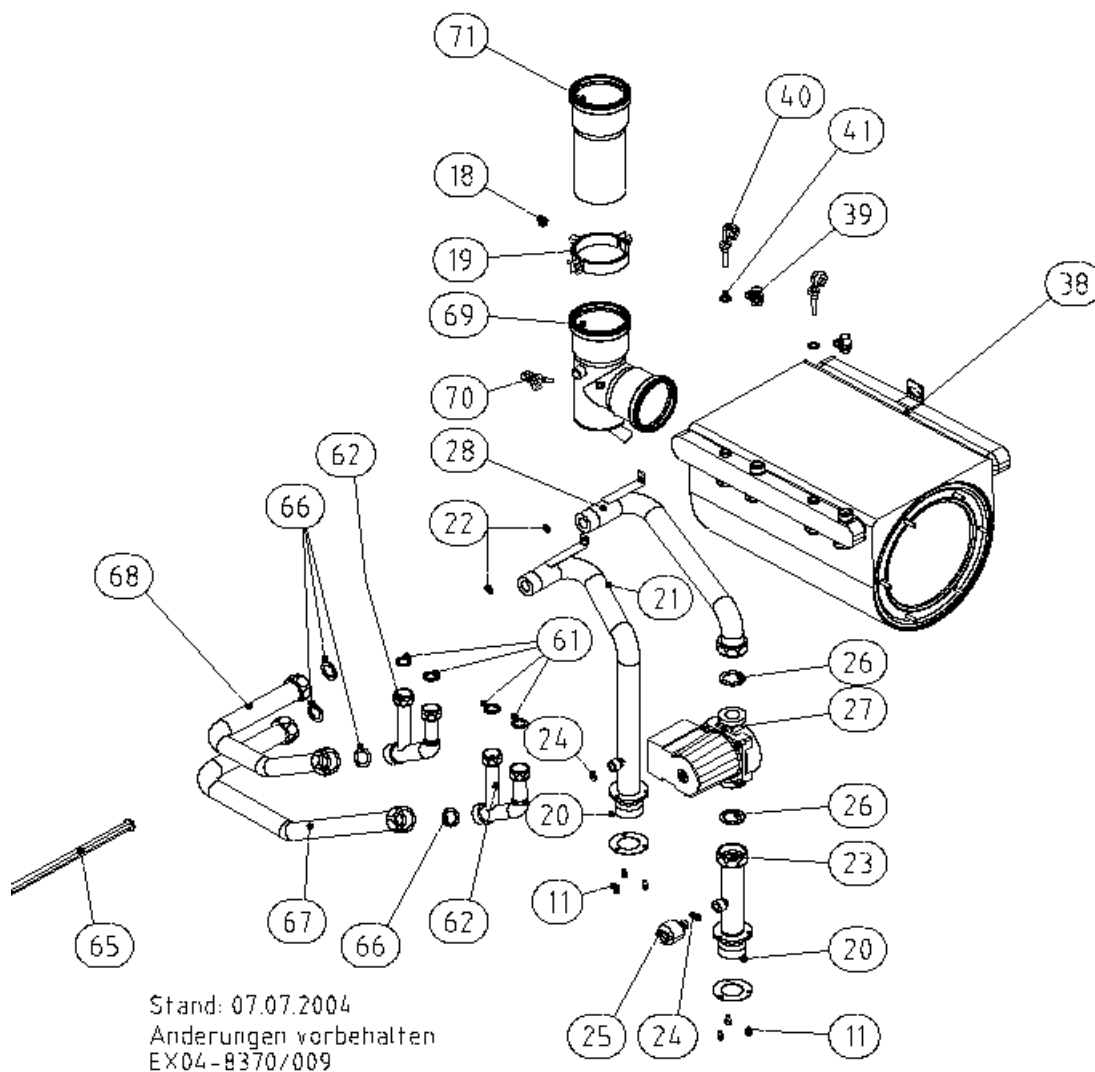
Wärmetauscher, Brenner und Gebläse



Pos.	GWB 75 H/HE	GWB 75 H/HE Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
6	6	6	Linsenschraube M4x8	---	n.V.*
29	1	1	Dichtung Gasanschluss-Stutzen/ Gehäuse	96.34487-7050	3,85
30	1	1	Gas-Wellrohr DN 20, L=285 mm, mit Drehflansch	96.36344-7011	172,00
31	3	3	Zylinderschraube; M4x8; DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,80
32	1	1	O-Ring 21,89x2,62 für Flansch	95.99287-0067	2,30
33	2	2	Zylinderschraube M4x12	95.99194-0412	1,45
34	2	2	Zylinderschraube M4x25	95.99194-0425	1,45
35	1	1	Kombiblock ohne Druckwächter 230V	96.34500-7007	290,00
36	1	1	Gasdüse, Erdgas, Di = 15 mm	96.34344-7075	22,00
36	1	1	Gasdüse, Flüssiggas, Di = 10 mm	96.34344-7076	22,00

Pos.	GWB 75 H/HE	GWB 75 H/HE Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
37	1	1	Sicherungsklammer für Rohr-Steckverbindung	96.00025-1055	8,10
42-52	1	1	Brennermodul komplett inkl. Schrauben	96.34000-7175	846,00
42	1	1	Brennerplatte	96.34600-7006	151,00
43	1	1	Dicht. Zünd/ Ionisation ProCon	96.34487-7001	3,45
44	1	1	Zünd- und Ionisationselektrode	96.34236-7001	37,60
45	1	1	Dichtung (Graphit) für Brennerlanze EC/MD/ME	96.00025-1745	10,45
46	1	1	Brennerlanze (d = 81,7 mm, l = 238)	96.00025-2111	395,00
47	4	4	Zahnscheibe A 6,4 (V2A)	95.99197-0206	1,25
48	4	4	Schneidschraube M6x12, 1.4841	95.99194-0047	1,40
49	1	1	Dichtung Brennerplatte Silikon	96.00025-1220	15,35
50	1	1	Isolierung für Brennerplatte	96.31587-7002	65,50
51	1	1	Dichtung Brennerpatte /Gas-Luft-Kanal	96.00025-1255	19,35
52	1	1	Gas-Luft-Kanal 78/78, L = 260 mm	96.34784-7006	259,00
53	1	1	Spiegel	96.31660-7001	21,00
54	3	3	Sechskantflanschschrabe M5x10	95.99194-0017	1,80
55	1	1	Gebläse mvl RG 148 230 V, RG 148/1200-3633-010205	96.34000-7019	807,00
o.A.	1	1	Gebläseanschlusskabel PWM 350 mm, ProCon GWB	96.39200-7058	63,00
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	11,70
59	4	4	Zylinderschraube; M5x12, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0512	1,80
60	6	6	Mutter (Flansch) M6, DIN 6923, verzinkt	96.00025-1082	0,40
o.A.	1	1	Dichtungs-Set Gas	96.34087-7002	54,00

Vor- und Rücklauf sowie Abgasleitung



Pos.	GWB 75 H/HE	GWB 75 H/HE Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
11	8	8	Zylinderschraube; M5x8	---	n.V.*
18	1	1	Sechskantmutter M8	---	n.V.*
19	1	1	Abgasrohrschelle DN 80	95.99186-0080	12,80
20	2	2	Dichtung Rohre/Gehäuse	96.34487-7002	4,55
21	1	1	Rohr Vorlauf	96.36144-7011	n.V.*
22	2	2	Sechskantmutter M4, selbstsichernd	---	n.V.*
23	1	1	Rohr Rücklauf Pumpe	96.36144-7010	236,00
24	2	2	Dichtring 11,2x3,6x4, Klingersil, für Manometer	95.99187-0036	2,45
25	1	1	Druckschalter, Wasser, 0,8 bar; ¼ Zoll AG, 230V	96.32547-7005	34,50
26	2	2	Dichtring 27x38x2, Klingersil, für Erdgas	95.99187-0004	3,20
27	1	1	Umwälzpumpe UPM2 20-70, 130x1 ¼", kpl., für ProCon GWB 75	96.32100-7053	470,00
27	1	1	Umwälzpumpe UPM2 20-70, 130x1 ¼", 1x230V, Plattenwärme- tauscher [nur für Ausführung HE]	96.32100-7034	380,00
28	1	1	Rohr Kesselrücklauf	96.36144-7012	411,00

Pos.	GWB 75 H/HE	GWB 75 H/HE Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
38	1	1	Brennwert Kesselkörper 8+4/6+6	96.31000-7006	n.V.*
38	1	1	Ersatzset Kesselkörper + Dichtungen	96.31000-7016	2.396,00
o.A.	1	1	Prallplatte f. Kesselkörper	96.00025-1169	15,55
39	2	2	Handentlüfter, 3/8 Zoll	96.00025-0019	21,60
40	2	2	Einschraubfühler QAK 36.350 G1/8 NTC10	94.19314-5011	48,40
41	2	2	Dichtring 10x16x2, Klingersil, für Kesselfühler	95.99187-0029	2,15
61	4	4	Dichtring 17x24x2, Klingersil C4400	95.99187-0017	3,20
62	2	2	Hosenrohr GWB 70/75	96.36144-7057	115,00
65	1	1	Befestigungsschraube M8x260, Sechskant Spezialschraube	96.36695-7001	35,20
66	4	4	Dichtring 21x30x2, Klingersil, für Erdgas	95.99187-0006	3,20
67	1	1	Panzerschlauch Vorlauf 570 mm 1" IG/IG	96.36144-7019	69,00
68	1	1	Panzerschlauch Rücklauf 370 mm 1Zoll, IG/IG	96.36144-7018	46,30
69	1	1	Abgassammler DN 80 87GRD	96.36400-7080	99,00
o.A.	2	2	Lippendichtung DN 80 für Atec Abgasleitung	95.99287-0087	5,00
70	1	1	Abgasfühler QAK 36.670/109, M 8	94.19314-5023	n.V.*
71	1	1	Abgasrohr l = 195 mm	96.36400-7081	n.V.*
o.A.	1	1	Dichtungs-Set Wasser	96.36087-7002	40,20

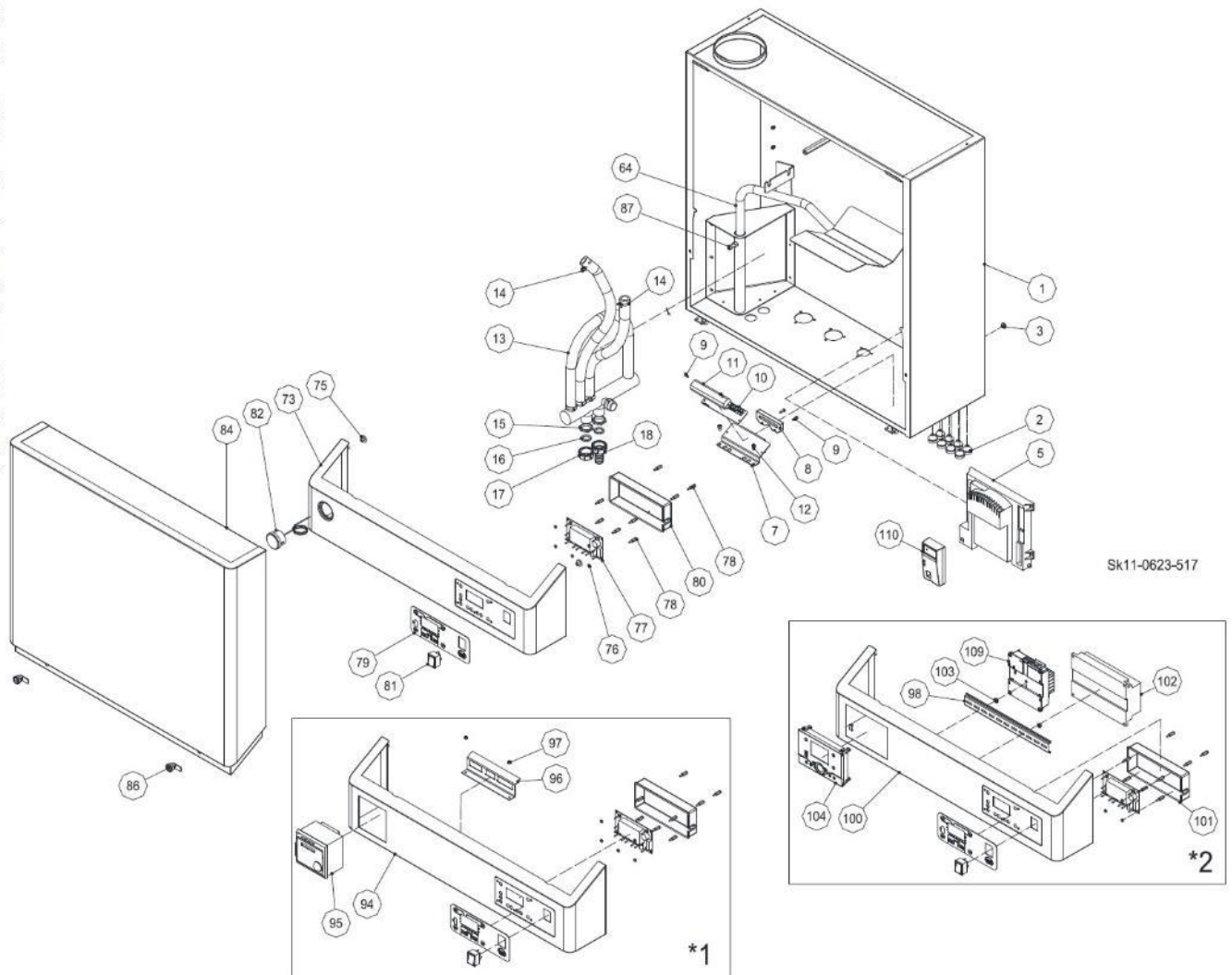
Gehäuse, Kesselregler, Siphon sowie Bediendisplay

Abb. 31:

Gehäuse, Kesselregler, Siphon sowie Bediendisplay-

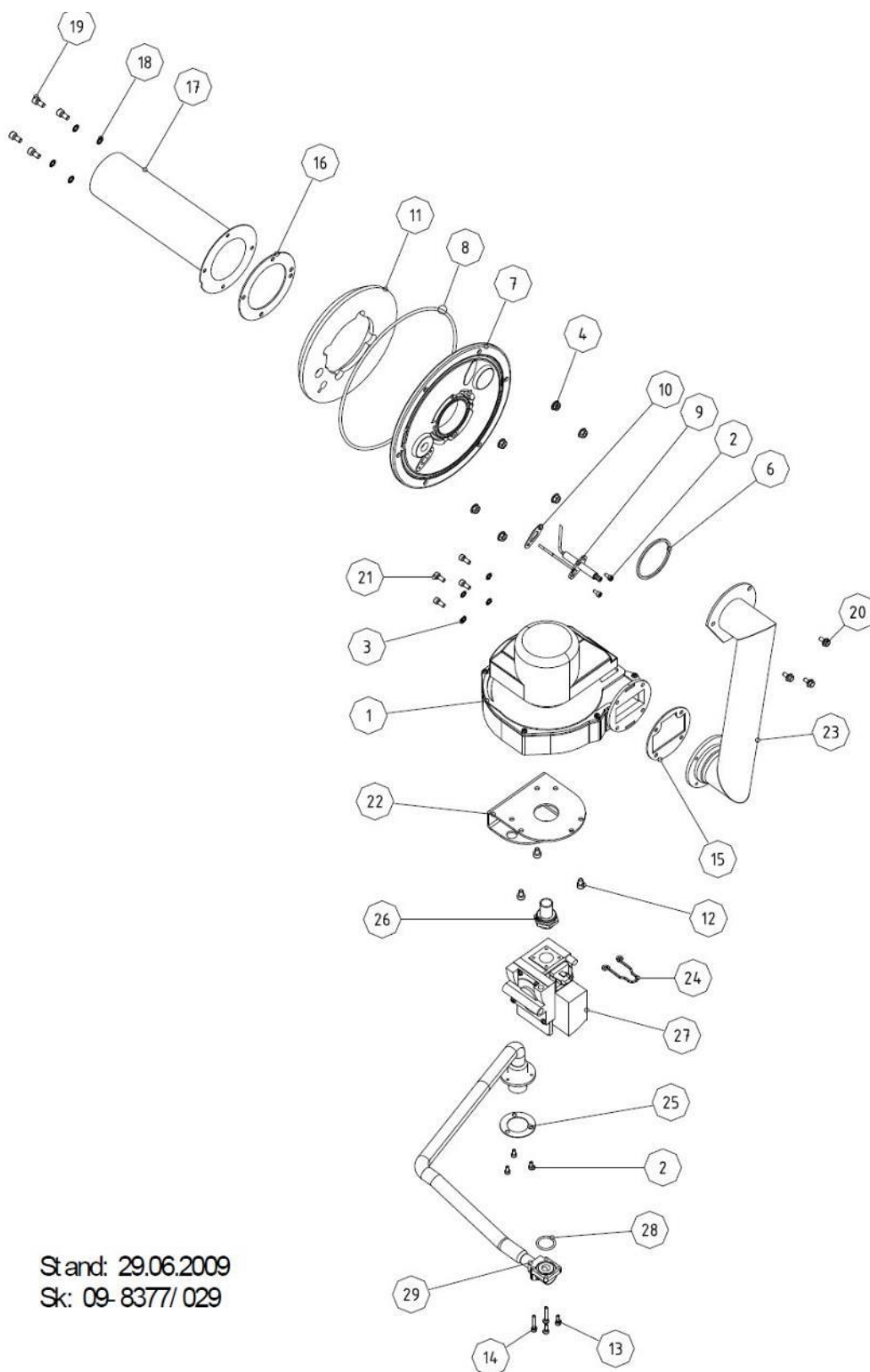
*1 = ProCon Kaskade bis 09.2010
*2 = ProCon Kaskade ab 10.2010

2



Pos.	GWB 75 H/HE	GWB 75 H/HE Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	Gehäusekasten H 750, B 750, T 250	96.35460-7008	362,00
2	8	8	Kabeldurchführung, SNAP-E, 5-7	95.95120-0015	4,55
3	2	2	Stopfen D = 14/5 mm	95.23188-0046	n.V.*
5	1	1	Kesselregler LMU 64.015 D180	96.39100-7028	455,00
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	16,70
8	1	1	Zugentlastung für Kabel, 2-teilig	94.19458-5002	4,30
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	5,80
11	1	1	Klemmleiste	96.39216-7003	182,00
12	8	8	Zylinderschraube; M5x8, DIN 912 8.8 A2K	95.99194-0508	1,80
13	1	1	Siphon komplett GWB 70/75H	96.33027-7006	112,00
14	2	2	Schlauchschelle für Siphonverbindung; 24,2x23,5	96.00025-1617	3,45
15	2	2	Sechskantmutter, G ¾, flach; G ¾x5 mm	95.99196-0018	3,45
16	1	1	Dichtung 16x24x2 EPDM-PC Tülle Kondensat	95.99187-0026	1,45
17	1	1	Verschlusskappe Siphon-Reinigungsstutzen ME25/ProCon	96.00025-1572	5,20
18	1	1	Schlauchanschlussstülle (PP, ¾ Zoll) f. Kondensatablauf	96.00025-1574	10,35
64	1	1	Schwenkarm für Kesselkörper	96.36560-7006	93,00
73	1	-	Konsole GWB 75 kompl. [ab 10/2004], klappbar	96.35360-7021	246,00
75	2	2	Rändelmutter M4 DIN 466-5,8 für Reinigungsdeckel	96.00034-1539	5,20
76	5	5	Flachdichtung EPDM 2,5x7x2 Distanzring, 50 Shore	96.34487-7217	0,20
77	1	1	Bediendisplay AGU 2.311A109	96.39100-7048	207,00
78	8	8	Abstandsbolzen, Kunststoff, M3x13	96.36558-0013	2,45
79	1	1	Folie Tastatur MHG	96.38791-7010	19,25
80	1	1	Abdeckkappe für Bedienteil	96.35558-7012	n.V.*
81	1	1	Wippschalter 2 pol. A-E 16A (4)	96.39444-7002	7,90
82	1	1	Manometer m. Kapillare, 0-4 bar, 1.400 mm, Ø 37 mm, mit Dichtung	96.33590-7008	40,10
84	1	1	Gehäusedeckel GWB 70/75H	96.35360-7006	347,00
86	2	2	Gehäusedeckelverschluss	96.36689-7002	16,15
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	9,65
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	22,00
100	-	1	Konsole GWB 75 Kaskade kompl. RVS, klappbar [ab 10/2010]	96.35360-7043	283,00
101	-	1	Abdeckkappe für Bedienteil	96.35558-7012	n.V.*
102	-	1	Regler RVS 43.345 für GWB 75 Kaskade [ab 06.2016]	94.80300-7011	595,00
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	48,50
103	-	2	Sechskantmutter M5, Tensilok mit Sperrzähnen, zn	95.99196-0013	1,80

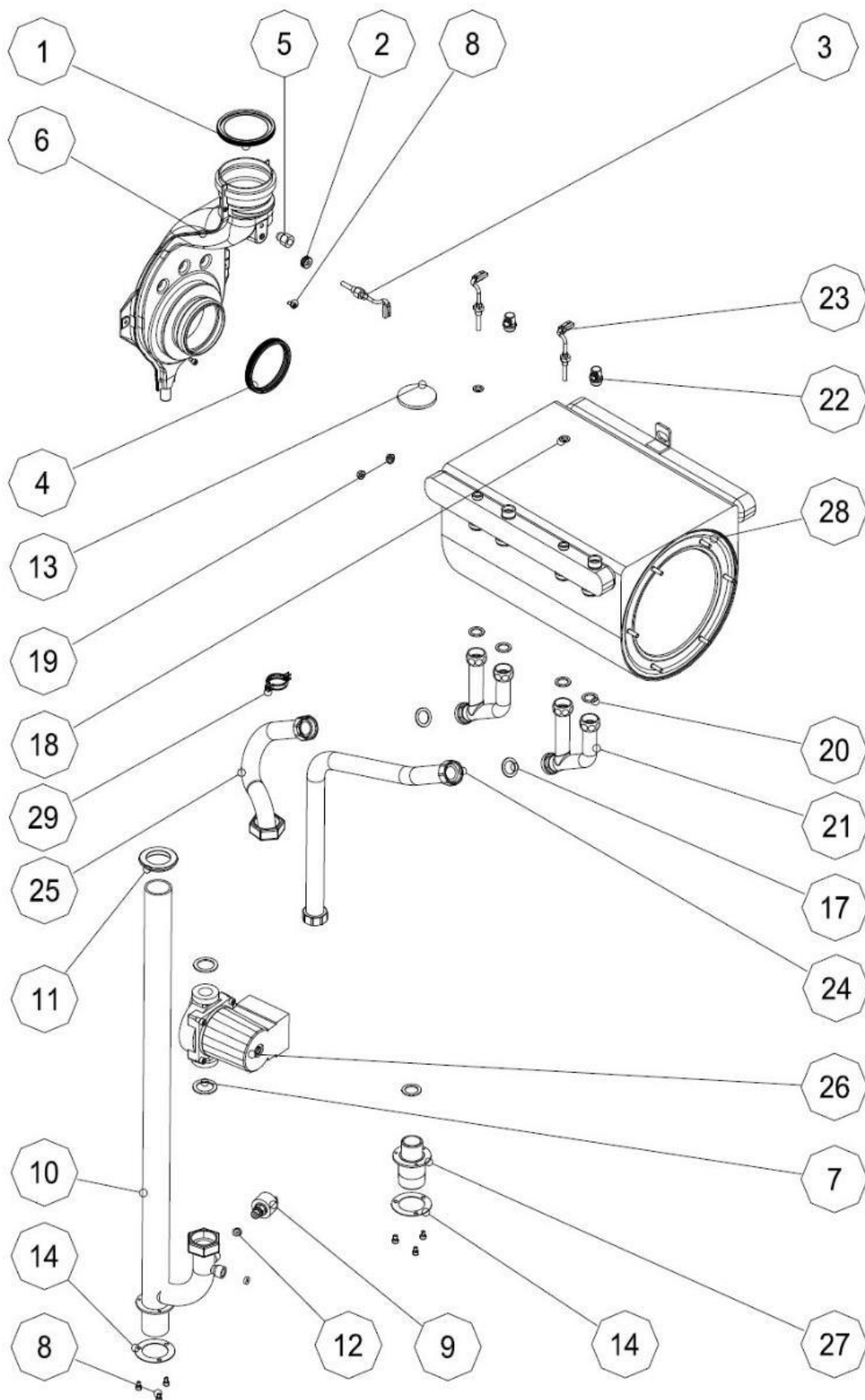
Pos.	GWB 75 H/HE	GWB 75 H/HE Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
104	-	1	Set Erweiterungsmodul AVS 75.390 zu RVS 61/63...	94.88147-5024	427,00
105	-	1	Bedienteil AVS 37.294/209	96.39100-6001	n.V.*
110	-	1	Busmodul Clip-In OCI, für Systeme mit LPB Bus	96.39100-7023	176,00
o.A.	1	1	Kabelbaum ProCon GWB 75, kompl.	96.39200-7024	223,00
o.A.	-	1	Kabelbaum RVS 43.320	96.39200-7075	117,00
o.A.	1	1	Massekabel für Zündung 660 mm	96.39200-7033	3,75
o.A.	1	1	Stecker 2-polig orange RAST 5	94.89212-7007	5,20
o.A.	1	1	Stecker 2-polig blau RAST 5	94.89212-7006	5,20
o.A.	1	1	Zündkabel mit Winkelstecker, L = 600 mm	96.39200-7018	52,50
o.A.	1	1	Massekabel 300 mm für Gehäusedeckel	96.39200-7009	5,60
o.A.	-	2	Anlegefühler QAD 21/201, für RVA und CI 1/CL 2	94.19314-5016	83,50
o.A.	-	2	Anlege-Temperaturfühler QAD 36, NTC 10k, für RVS 43/RVS 63	94.19314-5015	61,50
o.A.	-	1	Verbindungskabel 5 pol., LMU-Clip-In AGU/OCI	96.39200-7015	11,30
o.A.	1	1	Flachbandkabel f. Bedienteil, 600 mm; GWB 75	96.39200-7039	42,70
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	90,50
o.A.	1	1	CRC-Keramikpaste, 100 ml Tube	94.17464-5004	26,90
o.A.	1	1	Abdeckkappe für Anschlussklemme	96.35558-7004	2,55

**ProCon GWB 77 H / HE / Kaskade
Brenner und Gebläse**

Stand: 29.06.2009
Sk: 09-8377/ 029

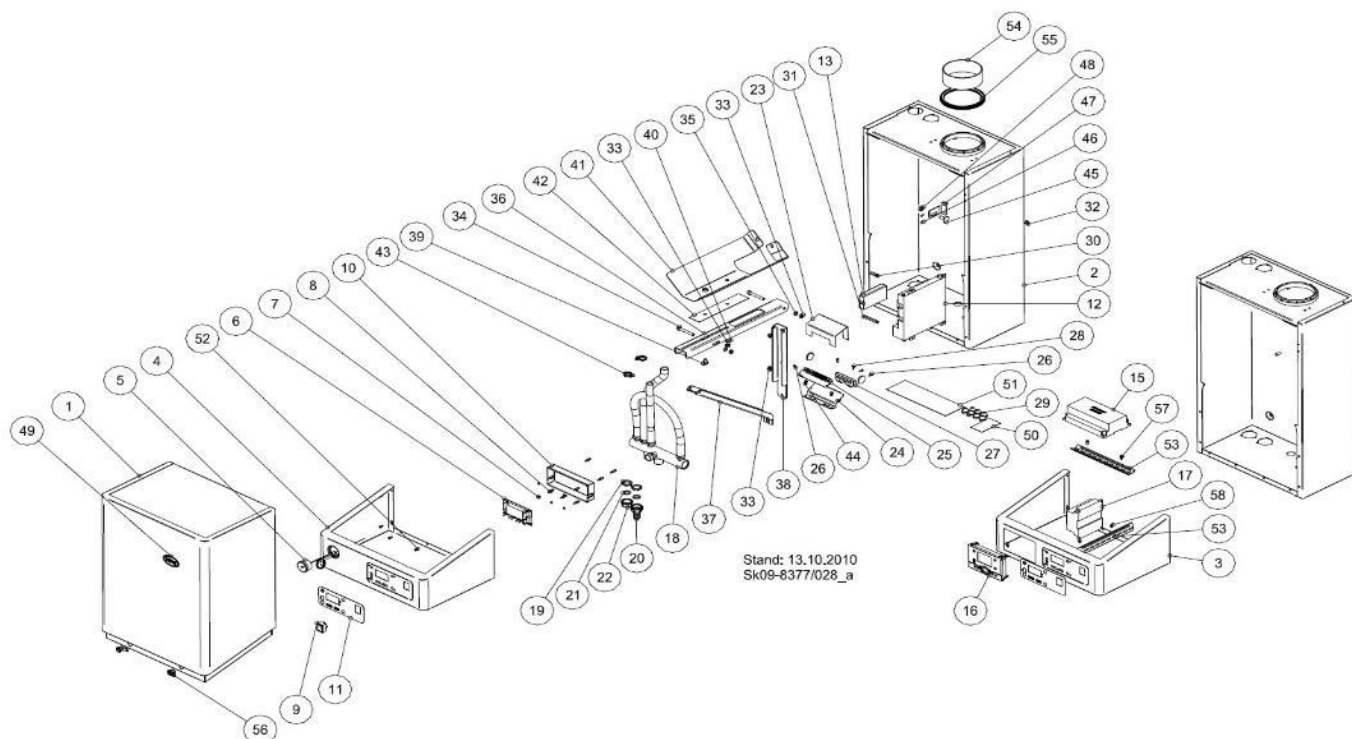
Pos.	GWB 77 H	GWB 77 H Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	Gebläse mvl RG 148 230V, RG 148/1200-3633-010205 [bis 10.2017]	96.34000-7006	n.V.*
1	1	1	Gebläse RG148 [ab 10.2017]	96.34000-7019	807,00
o.A.	1	1	Gebläseanschlusskabel PWM, ProCon GWB 75/77	96.39200-7058	63,00
2	5	5	Zylinderschraube; M4x8, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,80
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	0,40
6	1	1	Dichtung Brennerplatte/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1255	19,35
7	1	1	Brennerplatte kompl.	96.34600-7006	151,00
8	1	1	Dichtung Brennerplatte Silikon, schwarz	96.00025-1220	15,35
9	1	1	Zünd- u. Ionisationselektrode mit Masselektrode	96.34236-7001	37,60
10	1	1	Dichtung Zünd/Ionisation ProCon Graphit	96.34487-7001	3,45
11	1	1	Isolierung für Brennerplatte	96.31587-7002	65,50
12	3	3	Zylinderschraube; M6x8, DIN 912, verzinkt	95.99194-0608	1,80
13	2	2	Zylinderschraube; M4x12, DIN 912 A3C	95.99194-0412	1,45
14	2	2	Zylinderschraube; M4x25, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0425	1,45
15	1	1	Dichtung (weiß-transparent) zwischen Gebläseflansch/Gas-Luft-Kanal	96.00025-2107	11,70
16	1	1	Dichtung (Graphit) für Brennerlanze	96.00025-1745	10,45
17	1	1	Brennerlanze (Länge = 238,5 mm)	96.00025-2111	395,00
18	4	4	Zahnscheibe A 6,4 (V2A), DIN 6797, 1.4301	95.99197-0206	1,25
19	4	4	Schneidschraube, M6x12, 1.4841 Kopf nach DIN 912	95.99194-0047	1,40
20	3	3	Sechskantflanschschraube M5x10, Tensilok mit Sperrzähnen, verzinkt	95.99194-0017	1,80
21	4	4	Zylinderschraube; M5x12, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0512	1,80
22	1	1	Halter Gasarmatur, Ø = 35 mm	96.36560-7044	30,20
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	8,10
25	1	1	Dichtung Gasanschluss-Stutzen Gehäuse	96.34487-7050	3,85
26	1	1	Gasdüse, Erdgas, Di =15 mm	96.34344-7075	22,00
27	1	1	Kombiblock ohne Druckwächter, 230V	96.34500-7007	290,00
28	1	1	O-Ring; 21,89x2,62 für Flansch	95.99287-0067	2,30
29	1	1	Gaswellrohr	96.36344-7015	201,00

Vor- und Rücklauf sowie Gasleitung



Pos.	GWB 77 H	GWB 77 H Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	Lippendichtung DN 70/80 für Abgassammler	96.00025-1149	12,05
2	1	1	Durchführungstülle Abgasfühler	95.95120-0018	2,55
3	1	1	Abgasfühler QAK 36.670/109, M8	94.19314-5023	n.V.*
4	1	1	Lippendichtung DN 80 für Abgasadapter	95.99287-0087	5,00
5	1	1	Vario Stopfen Ø = 12 mm, kurz	95.23188-0044	10,65
6	1	1	Abgassammler kompl. [ab 04.2011]	96.36400-7079	219,00
7	2	2	Dichtring 27x38x2, Klingersil für Erdgas	95.99187-0004	3,20
8	8	8	Zylinderschraube; M5x8, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0508	1,80
9	1	1	Druckschalter, Wasser, 0,8 bar; ¼ Zoll AG, 230V	96.32547-7005	34,50
10	1	1	Rohr Rücklauf	96.36144-7081	334,00
11	2	2	Durchführungstülle (NEOPREN) für Anschlüsse, oben, f. EC-2WT	96.00025-8130	3,10
12	2	2	Dichtring 11,2x3,6x2, Klinger, für Manometer	95.99187-0036	2,45
13	1	1	Stopfen/Membrantülle D47 / D61, EPDM 60°: schwarz	95.23188-0054	8,10
14	2	2	Dichtung Rohre / Gehäuse	96.34487-7077	3,10
17	3	3	Dichtring 21x30x2, Klingersil für Erdgas	95.99187-0006	3,20
18	2	2	Dichtring 10x16x2, Klingersil für Kesselfühler	95.99187-0029	2,15
19	2	2	Mutter (Flansch) M6, DIN 6923, verzinkt	96.00025-1082	0,40
20	4	4	Dichtring 17x24x2, Klingersil C4400	95.99187-0017	3,20
21	2	2	Hosenrohr GWB 70/75	96.36144-7057	115,00
22	2	2	Handentlüfter, 3/8 Zoll, für	96.00025-0019	21,60
23	2	2	Einschraubfühler QAK 36.350 G 1/8 NTC10	94.19314-5011	48,40
24	1	1	Panzerschlauch Vorlauf 630 mm; G1“, IG/IG	96.36144-7019	69,00
25	1	1	Wellschlauch Länge = 340, G1/G1¼ ÜWM, Edelstahl	96.36144-7076	106,00
26	1	1	Umwälzpumpe UPM2 20-70, 130x1¼“, kompl.	96.32100-7054	470,00
26	1	1	Umwälzpumpe UPM2 20-70, 130x1¼“, 1x230V, PWM [nur für Ausführung HE]	96.32100-7034	380,00
27	1	1	Rohr Vorlauf	96.36144-7072	n.V.*
28	1	1	Ersatzset Kesselkörper + Dichtungen	96.31000-7016	2.396,00
o.A.	1	1	Prallplatte f. Kesselkörper	96.00025-1169	15,55
29	1	1	Rohrschelle 24-29	95.99186-0038	4,10

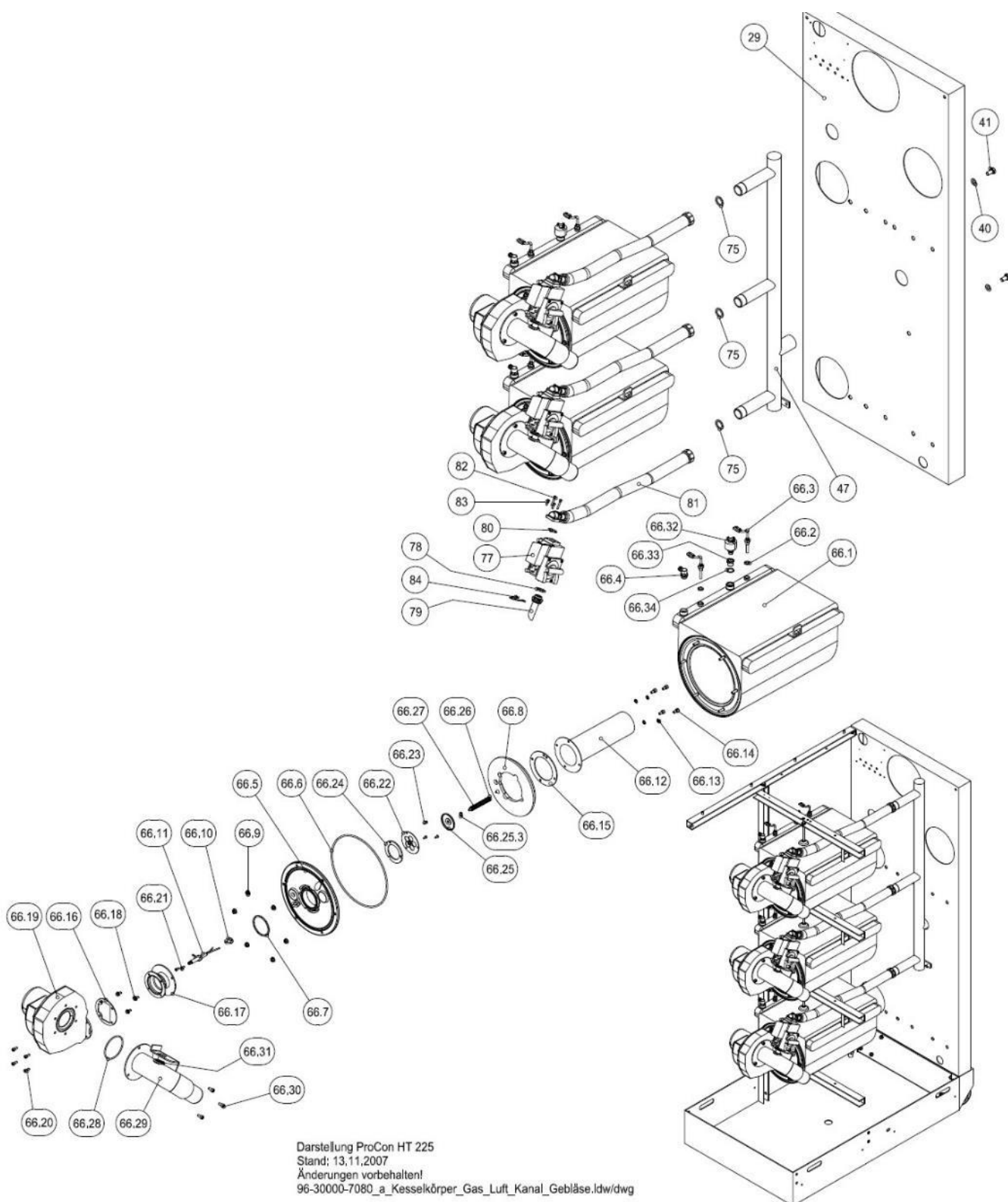
Gehäuse, Kesselregler, Siphon sowie Bediendisplay



Pos.	GWB 77 H	GWB 77 H Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	Gehäusedeckel h610 b465 t319	96.35360-7036	n.V.*
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	309,00
3	-	1	Konsole RVS Kaskade	96.35360-7040	182,00
4	1	-	Konsole	96.35360-7034	164,00
5	1	-	Manometer m. Kapillare, 0-4 bar; 1.400 mm, Ø 37 mm mit Dichtung	96.33590-7008	40,10
6	1	1	Bediendisplay AGU 2.311A109	96.39100-7048	207,00
7	5	5	Flachdichtung EPDM 2,5x7x2; Distanzring, 50 Shore	96.34487-7217	0,20
8	8	8	Abstandsbolzen Kunststoff M3x13	96.36558-0013	2,45
9	1	1	Wippschalter 2 pol. A-E 16A(4), schwarz	96.39444-7002	7,90
10	1	1	Abdeckkappe für Bedienteil	96.35558-7012	n.V.*
11	1	1	Folie Tastatur MHG	96.38791-7010	19,25
12	1	1	Kesselregler LMU 64.015D180	96.39100-7028	455,00
13	-	1	Busmodul Clip-In OCI für Systeme mit LPB Bus	96.39100-7023	176,00
15	-	1	Regler RVS 43.345 für GWB 75 Kaskade [ab 06.2016]	94.80300-7011	595,00
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	48,50
16	-	1	Bedienteil AVS 37.294/209	96.39100-6001	n.V.*
17	-	1	Set Erweiterungsmodul AVS75.390 zu RVS 61/63...	94.88147-5024	427,00
18	1	1	Siphon komplett	96.33027-7007	83,00

Pos.	GWB 77 H	GWB 77 H Kaskade	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
19	2	2	Sechskantmutter G3/4, flach, G3/4 x 5mm	95.99196-0018	3,45
20	1	1	Schlauchanschlussstülle (PP, ¾ Zoll) für Kondensatablauf	96.00025-1574	10,35
21	1	1	Dichtung 16x24x2 EPDM-PC, Tülle Kondensat; SP-RL; EC-HS	95.99187-0026	1,45
22	1	1	Verschlusskappe Siphon kompl. G ¾ mit Dichtung 24x16x3	95.23188-0035	4,00
23	1	1	Abdeckkappe für Anschlussklemme	96.35558-7004	2,55
24	1	1	Halter Anschlussklemme GWB 15-77 ab 01/2014	96.35660-7006	16,70
25	1	1	Folie Anschlussklemme, 125x37	96.38791-7027	5,80
26	4	4	Blechschraube; 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	4,30
28	2	2	Schraube 3,9x13, DIN7981F, verzinkt, Blechschraube	95.99194-0135	1,70
29	7	7	Kabeldurchführung SNAP-E; 5-7	95.95120-0015	4,55
30	1	1	Abstandsbolzen Kunststoff, M4x29 SW8	96.36558-0004	3,20
31	1	1	Abstandsbolzen Kunststoff, M4x60 SW8	96.36558-0014	4,10
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	1,80
34	2	2	Zylinderschraube; M8x60; DIN 912 8.8 A3B	95.99194-0860	0,45
35	2	2	Scheibe; 8,4; DIN 125 St A3C B 8,4	95.99198-0002	1,70
36	1	1	Horizontalstrebe	96.36560-7037	55,00
37	1	1	Querstrebe	96.36560-7039	38,40
38	1	1	Vertikalstrebe	96.36560-7040	28,10
39	1	1	Zylinderschraube; M8x12; DIN 912 8.8 A3B	95.99194-0817	1,70
40	1	1	Scheibe 8,4x24x2; DIN 9021 St verzinkt	95.99198-0028	0,30
41	1	1	Auflageblech für Kesselkörper	96.36560-7036	55,00
42	1	1	Gleitschiene	96.36560-7038	n.V.*
43	2	2	Schlauchschelle für Siphonverbindung; 24,2x23,5	96.00025-1617	3,45
44	2	2	Zylinderschraube; M5x8; DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0508	1,80
45	1	1	Flachrundschrube M10x20; DIN 603 / IDO 8677	95.99194-1026	0,50
46	2	2	Popniete AD-510, 4x12,5	96.00025-8268	n.V.*
47	1	1	Kantblech Kesselkörper	96.36560-7052	n.V.*
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	11,80
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	1,80
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	9,10
56	2	2	Verschluss für Gehäusedeckel ProCon 70/75/77 Kaskade	96.36689-7002	16,15
57	2	2	Zylinderschraube; M5x10, DIN 912, 8.8 A2K	95.99194-0510	0,20
58	2	2	Sechskantmutter M5, Tensilok mit Sperrzähnen, Zinn	95.99196-0013	1,80

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



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 Stk.
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.*
66.1	2			3			Ersatzset Kesselkörper + Dichtungen	96.31000-7016	2.396,00
o.A.	1			1			Prallplatte f. Kesselkörper	96.00025-1169	15,55
o.A.	2			3			Isolierung für Kesselkörper 8+4	96.35811-7005	n.V.*
66.2	4			6			Dichtring 10x16x2,Klingersil	95.99187-0029	2,15
66.3	4			6			Einschraubfühler QAK 36.350	94.19314-5011	48,40
66.4	2			3			Handentlüfter, 3/8 Zoll	96.00025-0019	21,60
66.5	2			3			Brennerplatte	96.34600-7006	151,00
66.6	2			3			Dichtung Brennerplatte Silikon	96.00025-1220	15,35
66.7	2			3			Dichtung Brennerplatte/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1255	19,35
66.8	2			3			Isolierung für Brennerplatte	96.31587-7002	65,50
66.9	12			18			Mutter (Flansch) M6, DIN6923,	96.00025-1082	0,40
66.10	2			3			Dichtung Zünd/Ionisation ProCon	96.34487-7001	3,45
66.11	2			3			Zünd- u. Ionisationselektrode	96.34236-7001	37,60
o.A.	2			3			Zündkabel mit Winkelstecker	96.39200-7028	59,00
66.12	2			3			Brennerlanze (l = 238,5mm)	96.00025-2111	395,00
66.13	8			12			Zahnscheibe A 6,4 (V2A)	95.99197-0206	1,25
66.14	8			12			Schneidschraube, M6x12, 1.4841	95.99194-0047	1,40
66.15	2			3			Dichtung (Graphit) für Brennerlanze	96.00025-1745	10,45
66.16	2			3			Dichtung (weiß-transparent) zwischen Gebläse und Gas-Luft-Kanal	96.00025-2107	11,70
66.17	2			3			Gas-Luft-Kanal	96.34784-7007	63,50
66.18	6			9			Sechskantflanschschraube M5x10	95.99194-0017	1,80
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	807,00
o.A.	2			3			Gebläseanschlusskabel PWM	96.39200-7059	94,00
66.20	8			12			Zylinderschraube; M5x12; DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0512	1,80
66.21	4			6			Zylinderschraube; M4x8; DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,80
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. Rückschlagklappe, Druckfeder 0,5x11x74,3x18,5	96.34000-7301	93,00
66.28	2			3			O-Ring (70x3, NBR 70) zwischen Gebläse-Zuluftwinkel	96.00025-0006	3,10
66.29	2			3			Halter Gasarmatur mit Einlaufwinkel	96.34784-7008	n.V.*
66.30	6			9			Zylinderschraube; M6x12	95.99194-0612	2,45
66.31	2			3			Stopfen (AN-28-21-2) für Zuluftwinkel	96.00025-1254	8,10
66.32	2			3			Druckschalter, Wasser, 0,8 bar, ¼ Zoll AG, 230V	96.32547-7005	34,50

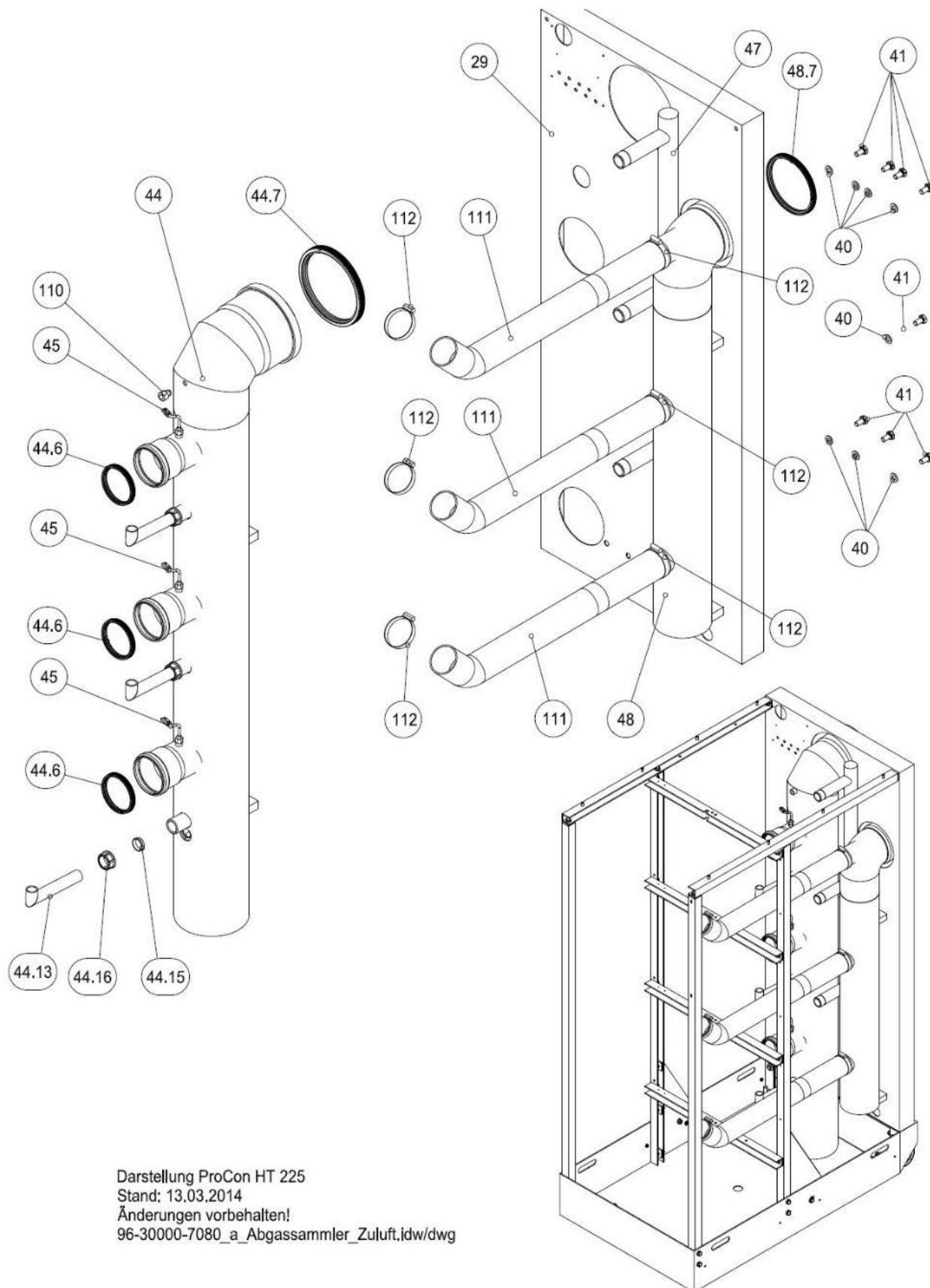
Pos.	HT 150 HE	HT 150 HE Master	HT 150 HE Slave	HT 225 HE	HT 225 HE Master	HT 225 HE Slave	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
66.33	2			3			Reduziernippel 3/8 x ¼ Ms, Nr. 3241	95.99185-0157	4,80
66.34	2			3			Dichtring 17x22, St/NBR für 95.99185-0157	95.99187-0038	4,10
75	8			9			Dichtring 21x30x2, Klingersil	95.99187-0006	3,20
77	2			3			Kombiblock ohne Druckwächter	96.34500-7007	290,00
78	2			3			Dichtring 19x27x3, Gummi	95.99187-0022	3,45
79	2			3			Gasdüse, Erdgas, Di = 15 mm	96.34344-7080	27,50
79	2			3			Gasdüse, Flüssiggas, Di = 10 mm	96.34344-7081	38,70
80	2			3			O-Ring; 21,89x2,62 für Flansch	95.99287-0067	2,30
81	2			3			Gas-Wellrohr DN 20, mit Drehflansch, HT 225	96.36344-7014	172,00
o.A.	1			-	1		Kappe 1 Zoll, selbstdichtend	95.99185-0208	11,80
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	8,10

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

Pos.	HT 150 HE Master	HT 150 HE Slave	HT 225 HE Master	HT 225 HE Slave	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1		1		Bodenwanne	96.35460-7024	334,00
2	8		8		Verschlussnippel Verkleidung	94.15393-5001	3,10
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	n.V.*
6	4		4		Sechskantmutter, M12; DIN 934 A3B		n.V.*
7	1		1		Halter für Rollen	96.36560-7032	172,00
8	2		2		Bockrolle D= 80 mm, H= 108 mm	94.17273-7001	57,00
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	84,00
13	25		25		Rechteckmutter M8, 30x20x4	95.99196-0022	2,45
14	1		1		Vertikalstrebe, vorne, rechts	96.35760-7016	85,50
15	1		1		Vertikalstrebe, hinten, links	96.35760-7006	85,50
16	1		1		Vertikalstrebe, hinten, rechts	96.35760-7015	85,50
17	1		1		Winkelblech für Rahmen, links	96.35760-7011	38,70
18	16		19		Sechskantmutter; M8; DIN 934 A3B	---	n.V.*
19	1		1		Winkelblech für Rahmen, rechts	96.35760-7012	38,70
20	3		3		Querstrebe	96.35760-7007	n.V.*
20a	1		1		Querstrebe	96.35760-7017	n.V.*
21	2		3		Auflageblech für Kesselkörper	96.36560-7030	17,00
22	4		6		Popniete 6,4x12,5 für	---	n.V.*
25	2		3		Stellfuß für Kessel M8x116,5	94.17230-7002	11,50
26	1		1		Horizontalstrebe, rechts	96.35760-7001	61,00
27	21		21		Passstift D6,5x12; M5x7	96.36689-7008	3,10
28	1		1		Horizontalstrebe, links	96.35760-7002	56,00
29	1		1		Rückwand 2-ter Mischerkreis	96.35460-7022	n.V.*
30	6		6		Zugentlastung	96.39658-7001	n.V.*
31	8		8		Blebschraube; 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	168,00
50	2		3		Flachstecker 6,3x0,8 4fach	95.95112-0019	4,90
51	2		3		Kesselregler LMU 64.015 D, Version 3.03	96.39100-7045	455,00
o.A.	1		1		Stecker für QAA 73 / ProCon HT zur Parametrierung LMU	96.39216-7007	48,80
52	2		3		Busmodul Clip-In OCI	96.39100-7023	176,00
53	8		12		Zylinderschraube; M4x6; DIN 912 8.8 A3C	---	n.V.*
54	10		12		Linsenflachkopfschraube; M5x10;	95.99194-0019	n.V.*

Pos.	HT 150 HE Master	HT 150 HE Slave	HT 225 HE Master	HT 225 HE Slave	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
55	1		1		Folie Anschluss Netzklemmen	96.38791-7050	11,50
	1		1		Folie Anschluss Fühlerklemmen	96.38791-7051	11,50
56	1		1		Klemmleiste ProCon HT 150/225	96.39216-7005	n.V.*
57	2		2		Blechschrabe; F2,9x9,5, verzinkt; DIN 7981/St	---	n.V.*
58	1		1		Abdeckung E-Anschluss	96.35560-7002	31,10
59	4		4		Zylinderschraube; M4x8; DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,80
60	1		1		Neutralisationsbox	94.68500-4124	n.V.*
61	1		1		Rohr Einlauf Neutrabox	96.36444-7003	49,10
63	1		1		Rohr Auslauf Neutrabox	96.36444-7005	45,70
65	2		2		Flanschmutter G ¾	96.36496-7002	4,10
85	2		2		Scharnier 2 (w.) für Montageplatte	96.00025-8207	6,90
86	1		1		Bedienkonsole	96.35760-7014	55,00
87	2		2		Scharnier 1 (m.) für Montageplatte	96.00025-8206	6,90
88	2		2		Unverlierbarkeitsscheibe f. M5	95.99198-0030	n.V.*
89	1		1		Wippschalter 2-pol. A-E 16A(4)	96.39444-7002	7,90
90	1		1		Manometer 0-4 bar, 1500 mm, Ø 37 mm	96.33590-7007	n.V.*
91	2		3		Bedienteil AGU 2.361A109	96.39100-7036	190,00
o.A.	1		-		Blindplatte, 96x96mm, grau	96.00022-0545	8,10
o.A.	-	1	-	1	Blindplatte, grau, 144x96 mm	94.85560-5050	7,80
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	680,00
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	48,50
93	8		8		Popniete AD-510, 4x12,5	---	n.V.*
94	1		1		Sicherungshalter f. SI 20x5	96.39400-7001	9,75
95	4		4		Verkleidung, Seitenteil	96.35160-7003	207,00
96	8		8		Feder f. Verschlussnippel	94.15371-5001	n.V.*
97	2		2		Verkleidung oben/vorne unten	96.35360-7025	n.V.*
98	1		1		Verkleidung, vorne, oben	96.35360-7026	112,00
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	n.V.*
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.*

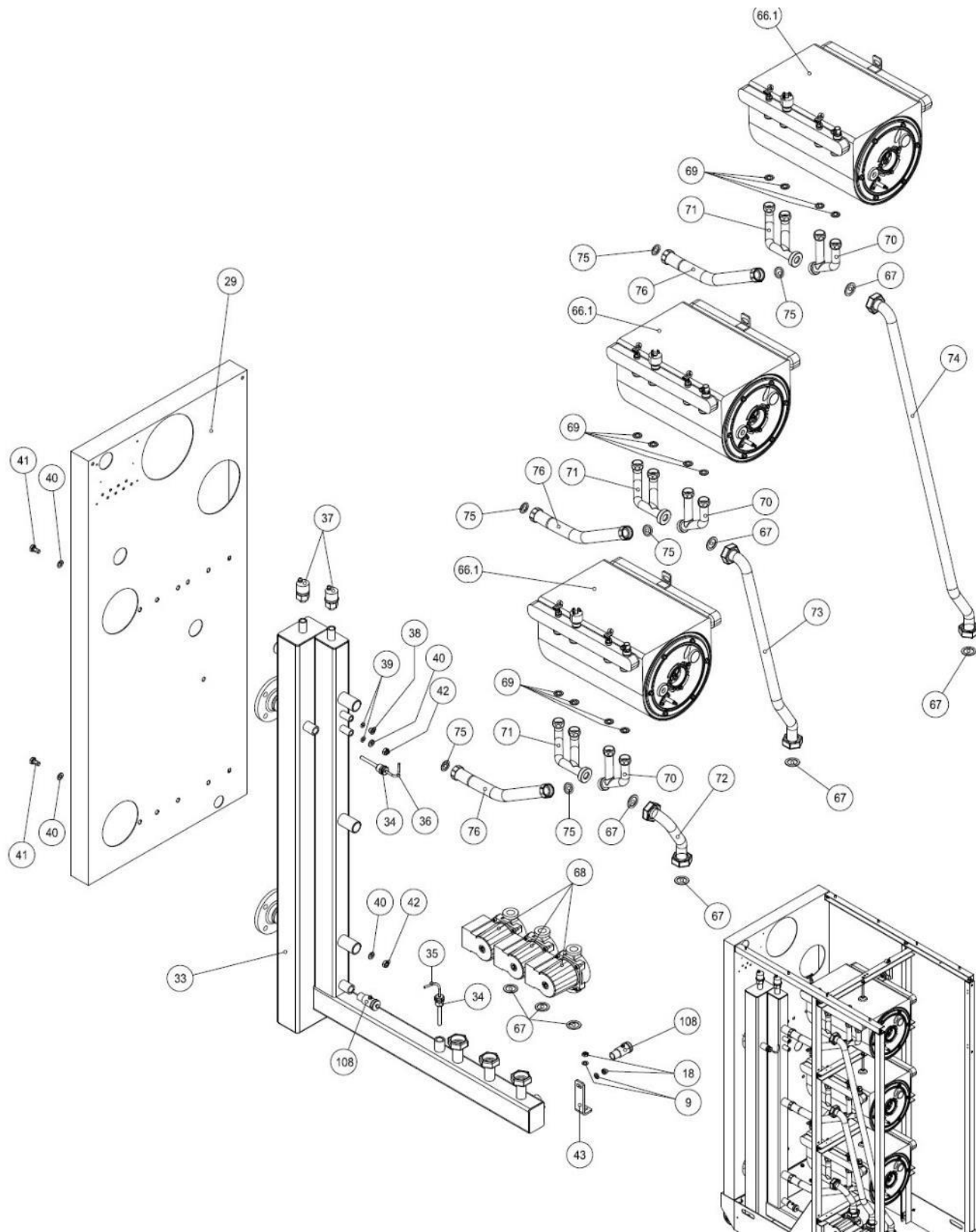
Abgassammler



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

Pos.	HT 150 HE Master	HT 150 HE Slave	HT 225 HE Master	HT 225 HE Slave	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	1.195,00
o.A.	1		-		Stopfen DN 80 f. Abgassammler	96.36400-7006	25,50
44.6	3		3		Lippendicht. Steckmuffe DN 80	95.99287-0087	5,00
44.7	1		1		Lippendichtung DN 160	95.99287-0092	20,10
44.13	2		3		Siphonrohr f. Abgassammler	96.36444-7001	15,35
o.A.	0,02		0,02		Silikon-Schlauch 13 x 3,0 mm, 1 m	95.95213-0013	20,00
44.15	2		3		Dichtung 1" f. Siphonrohr	96.36487-7004	2,45
44.16	2		3		Überwurfmutter 1" mit Ansatz	96.36496-7001	3,45
o.A.	1		-		Verschlusskappe 1"	96.36496-7003	4,45
45	2		3		Abgasfühler QAK 36.670/109, M8	94.19314-5023	n.V.*
47	1		1		Gasrohr ProCon HT 225	96.36344-7013	n.V.*
48	1		1		Zuluftrohr DN 125	96.36400-7004	391,00
o.A.	1		-		Kappe DN 60 f. Zuluftrohr	96.36400-7007	n.V.*
48.7	1		1		Lippendichtung DN 125	95.99287-0098	9,10
110	1		1		Vario Stopfen d=12 mm, kurz	95.23188-0044	10,65
111	2		3		Zuluftschlauch (flexibel, d=60mm)	96.00025-8149	68,50
112	5		6		Schlauchschelle, 50-65 mm	96.00025-8160	12,05

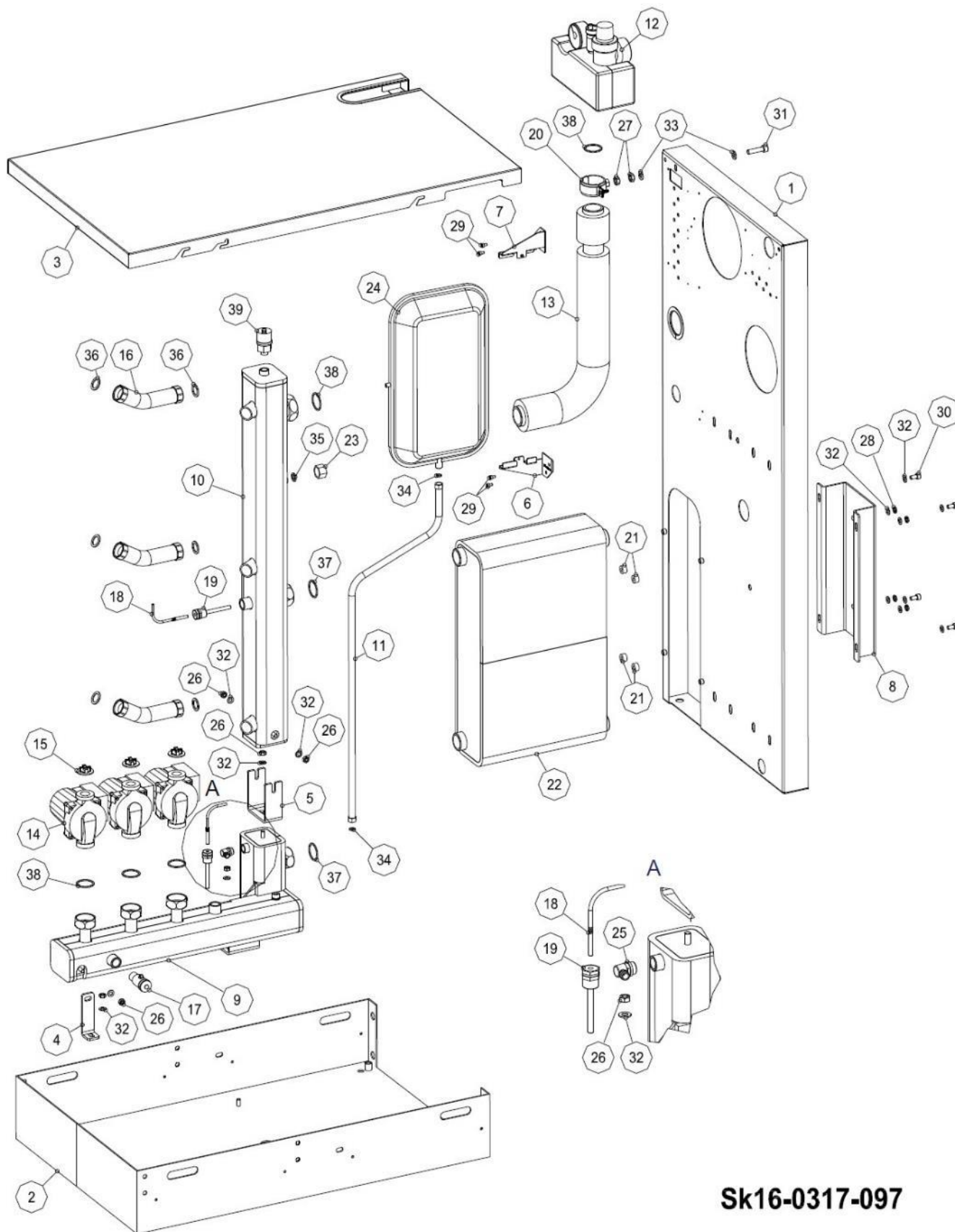
Wasserweiche und Kesselkörper



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 Stk.
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	1.237,00
33	-	1		-	1		Verteiler ProCon HT150/225 Kaskade	96.36144-7046	n.V.*
34	2			2			Tauchhülse ½" x 80mm	96.38235-7001	41,10
35 36	1	-		1	-		Brauchwassertemperaturfühler 2m QAZ 36.522/109 NTC 10k (Tauchfühler)	94.19314-5013	58,00
37	2			2			Schnellentlüfter 3/8"	94.74400-5003	48,80
38	1			1			Stopfen G ¼, Messing DIN 908	95.23188-7001	5,70
39	2			2			Dichtring 11,2x4,1x4, Klinger.	95.99187-0036	2,45
40	14			14			Scheibe; 10,5; DIN 125, St A3C	---	n.V.*
41	12			12			Sechskantschraube M10x20; DIN 933, 8.8, verz.	---	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	2.396,00
67	7			9			Dichtring 27x38x2, Klingersil	95.99187-0004	3,20
68	2			3			Umwälzpumpe UPM2 20-70,130x1¼", komplett [Abbildung ähnlich]	96.32100-7047	448,00
o.A.	1			-			Stopfen G1 ¼, Stahl verzinkt; DIN 910	95.23188-7003	31,60
69	8			12			Dichtring 17x24x2, Klingersil	95.99187-0017	3,20
70	2			3			Hosenrohr GWB 70/75	96.36144-7057	115,00
71	2			3			Hosenrohr HT 150/HT 225, 2x Überwurfmutter ¾; G1 Außengewinde	96.36144-7041	106,00
72	-			1			Rohr, Rücklauf 1	96.36144-7043	95,50
	-			1			Rohr, Rücklauf 1, Pumpe BK1, HT mit HE	96.36144-7101	n.V.*
73	1			1			Rohr, Rücklauf 2	96.36144-7044	98,50
	1			1			Rohr, Rücklauf 2, Pumpe BK2, HT mit HE	96.36144-7102	146,00
74	1			1			Rohr, Rücklauf 3	96.36144-7045	116,00
	1			1			Rohr, Rücklauf 3, Pumpe BK3, HT mit HE	96.36144-7103	149,00
75	8			9			Dichtring 21x30x2, Klingersil	95.99187-0006	3,20
76	2			3			Panzerschlauch 370 mm	96.36144-7018	46,30
o.A.	1			-			Kappe 1 Zoll, selbstdichtend	95.99185-0208	11,80
108	2			2			KFE-Kugelhahn m. Hebel, Rp ½ mit PTFE-Dichtung	94.16400-5002	17,00
o.A.	1			1			Hauptkabelbaum ProCon HT 150/225 – RVS	96.39200-7026	243,00
o.A.	2			3			Modulkabelbaum	96.39200-7027	65,00
o.A.	2			3			Verbindungskabel 5 pol.; LMU-Clip-In AGU/OCI	96.39200-7015	11,30
o.A.	2			3			Zündkabel mit Winkelstecker	96.39200-7028	59,00
o.A.	1			1			Flachbandkabel f. Bedienteil	96.39200-7029	38,10
o.A.	1			1			Flachbandkabel f. Bedienteil	96.39200-7030	30,20
o.A.	1			1			Flachbandkabel f. Bedienteil	96.39200-7031	38,10
o.A.	2			3			Massekabel f. Zündung 450mm	96.39200-7032	2,45

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 Stk.
o.A.	2			3			Fühlerkabelbaum	96.39200-7034	40,60
o.A.	1			1			Pumpenkabelbaum	96.39200-7035	n.V.*
o.A.	2			3			Pumpenanschlusskabel	96.39200-7036	7,40
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	28,30

ProCon HT mit Plattenwärmetauscher

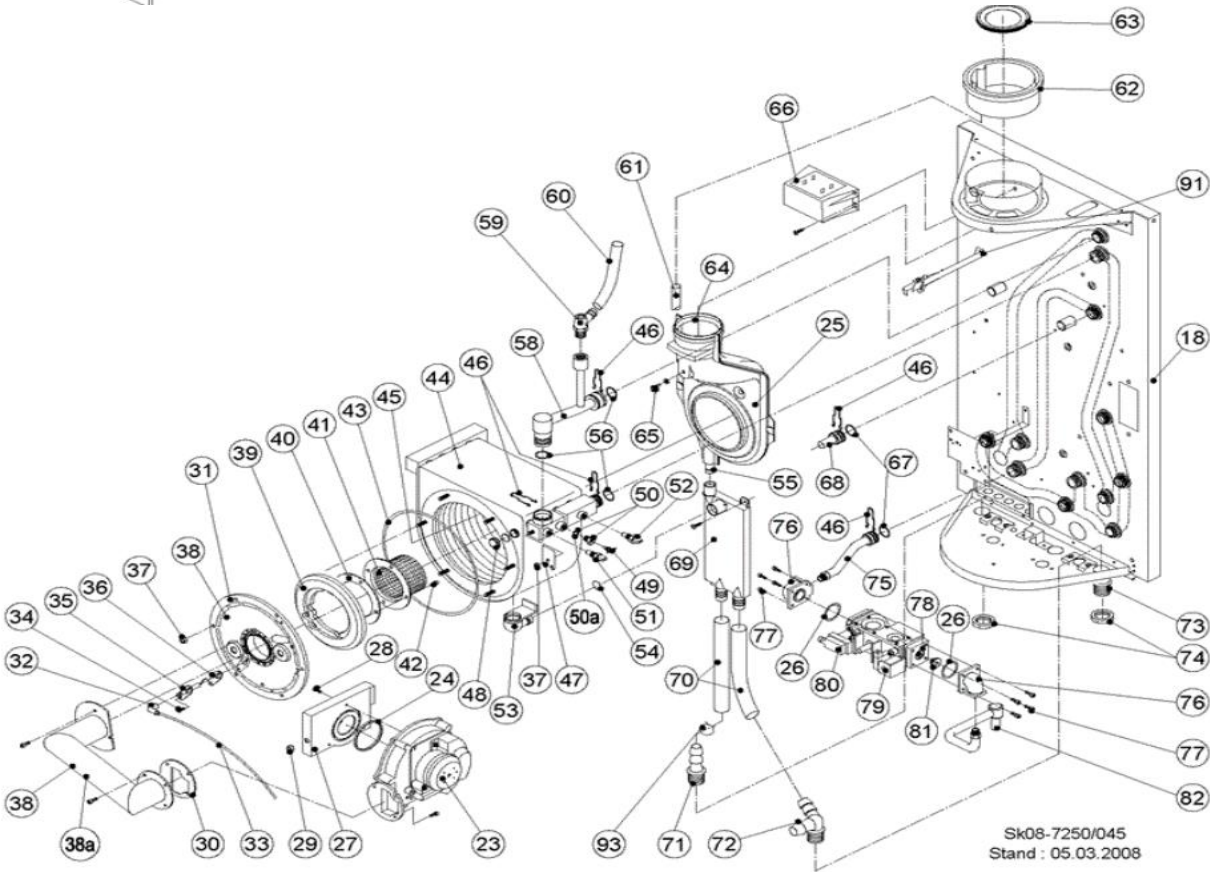
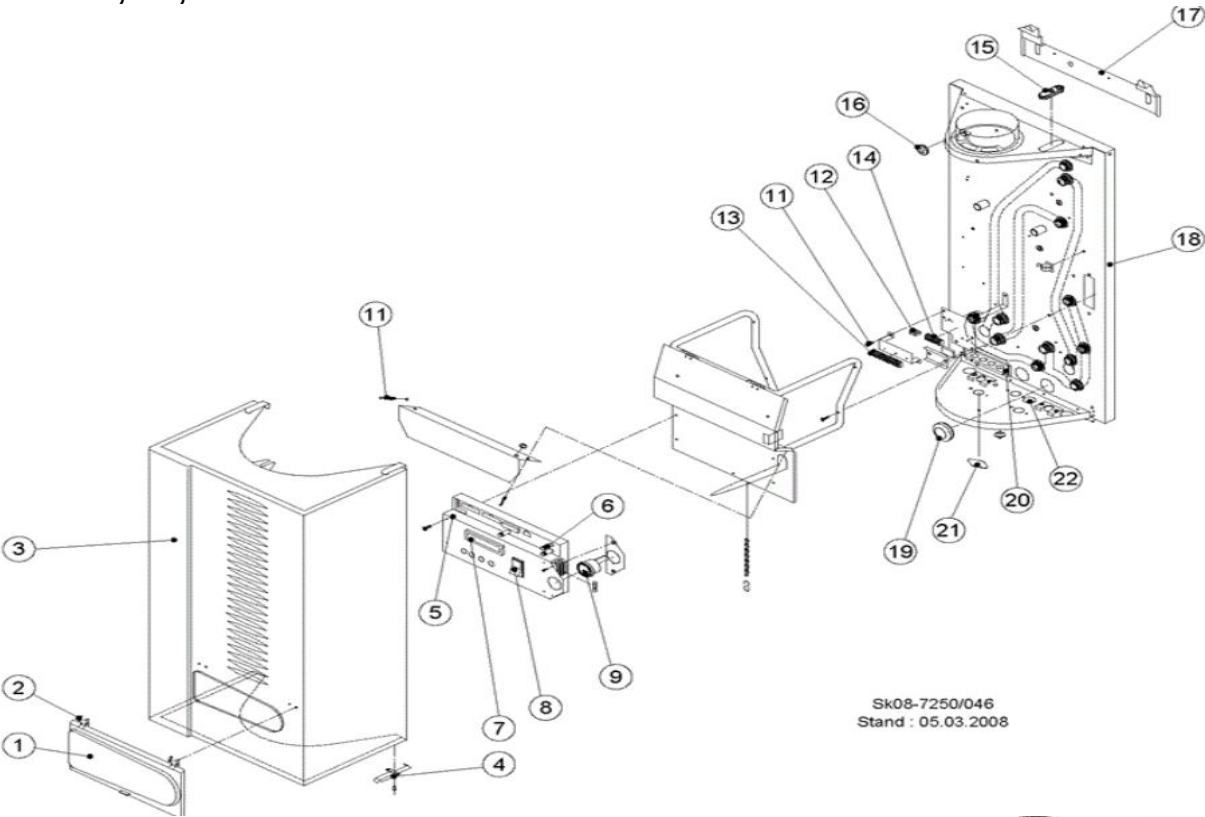


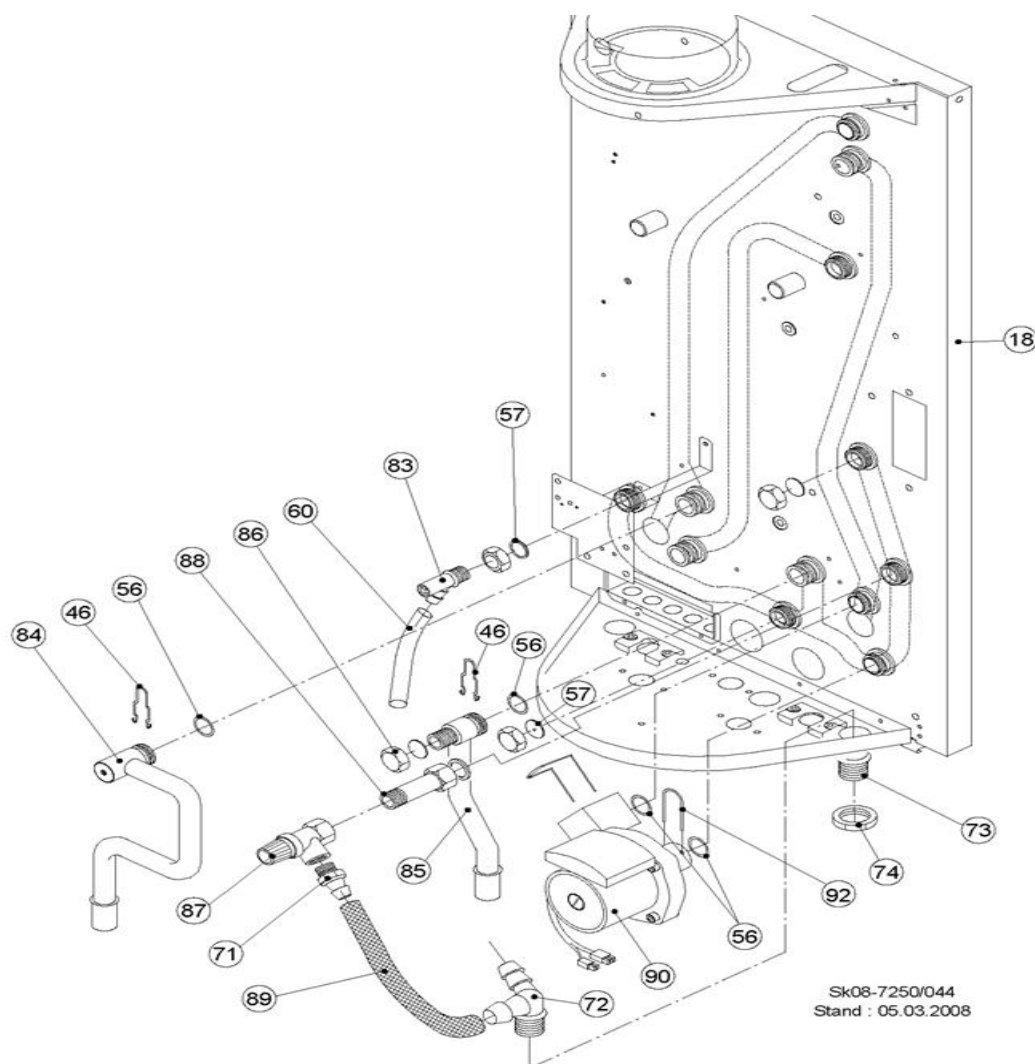
Sk16-0317-097

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 Stk.
1	1			1			Rückwand 2ter Mischerkreis; ZB	96.35460-7023	n.V.*
2	1			1			Bodenwanne	96.35460-7024	334,00
3	1			1			Verkleidungsblech, oben	96.35560-7003	246,00
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	21,50
7	1			1			Halter oben für Ausdehnungsgefäß	96.36560-7019	21,50
8	1			1			Halteblech für Plattenwärmetauscher	96.36560-7051	n.V.*
9	1			1			Sammler Saugseite inkl. Isolierung, HE	96.36144-7097	527,00
10	1			1			Sammler Druckseite inkl. Isolierung	96.36144-7094	556,00
11	1			1			Wellschlauch WIP 1000 mm	96.36144-7090	47,10
12	1			1			Kesselsicherheitsgruppe	96.32300-7003	348,00
13	1			1			Rohr zur Kesselsicherheitsgruppe	96.36144-7091	n.V.*
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	742,00
o.A.	2			3			Netzkabel für Umwälzpumpe UPML 25-95 (PWT)	96.32100-7217	24,60
15	2			3			Rückschlagklappe NW 25x44, G 1½" x R 1", 3 mm Gummidichtung	96.32218-7002	64,50
16	3			3			Panzerschlauch 1"x1"; 160 mm	96.36144-7092	41,90
17	1			1			KFE-Kugelhahn mit Hebel, Rp ½ mit PTFE-Dichtung	94.16400-5002	17,00
18	1			1			Sensor für Trinkwassertemperatur (Saugseite)	96.00022-0943	83,50
18	1			1			Kesselfühler QAZ 21/0720 (Druckseite)	94.19314-5001	n.V.*
19	1			1			Tauchhülse ½" x 80 mm	96.38235-7001	42,30
20	1			1			Rohrschelle mit Schallschutz; 48-51mm (1/1/2")	96.00060-1975	n.V.*
21	4			4			Abstandsbuchse d=8,2; D=18; L=10	96.36558-7001	n.V.*
22	1			1			Plattenwärmetauscher	96.31000-7205	3.764,00
22	1			1			Isolierung für Plattenwärmetauscher	96.33100-7070	108,00
23	1			1			Abdichtkappe ½ Zoll, Ms., für T-Stück	96.00025-8133	5,40
24	1			1			Ausdehnungsgefäß 7,5/8l; pmax=3bar	96.38200-7209	202,00
25	1			1			Entlüfter	96.00025-0019	21,60
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	0,20
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	1,80

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 Stk.
32	10			10			Scheibe für M8 Gewinde DIN EN ISO 7090-8-200 HV	96.00044-0462	0,90
33	2			2			Scheibe A 10,5 Stahl verzinkt DIN 125	96.00044-0464	0,90
34	2			2			Dichtring 7x14x4,Klingersil	95.99187-0035	2,30
35	1			1			Dichtung HD für Wasser, 18x11x2 Klingersil C4400	96.00025-1611	2,70
36	6			6			Dichtring 21x30x2, Klingersil	95.99187-0006	3,20
37	2			2			Dichtring 27x38x2, Klingersil	95.99187-0004	3,20
38	4			4			Dichtring 32x44x2, Klingersil	95.99187-0005	3,20
39	1			1			Schnellentlüfter 3/8"	94.74400-5003	48,80

EC 23/28 H, HS, S





Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	Abdeckklappe (Kunststoff) mit Scharnieren für Kesselschaltfeld (Befestigung an Kessel-Haube)	96.00025-1084	33,30
2	Scharnier (Kunststoff, Farbe: schwarz) für Abdeckklappe Kesselschaltfeld	96.00025-1018	10,35
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	34,90
5	Kesselschaltfeld, komplett	96.00025-1214	n.V.*
o.A.	Kabelbaum, komplett	96.00025-8001	308,00
6	Feinsicherung 3,15 A	96.00025-0043	1,60
7	Bedienplatine mit Display für Kesselschaltfeld	96.00025-1239	296,00
8	EIN- / AUS-Schalter (2-polig, ohne Kontroll-Lampe) für Kesselschaltfeld	96.00025-1159	32,90
9	Zeigermanometer für Kesselschaltfeld	96.00025-2027	48,80
11	Befestigungsrippel (Kunststoff) für Schutzblech Kesselschaltfeld und Anschlussklemmleiste	96.00025-1077	1,35
11	Befestigungsstift (Kunststoff) für Befestigungsrippel (96.00025-1077)	96.00025-1078	1,10
12	Wieland-Stecker 1 (3-polig, weiblich) für Netzanschluss	96.00025-1058	19,60
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.*

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
16	Zentriergummi für Sammelrohr Kesselkörper	96.00025-1130	1,35
17	Montageschiene zur Wandbefestigung	96.00025-1662	n.V.*
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	3,45
21	Abdichtflansch (Gummi) für Kessel-Bodenblech H-Geräte	96.00025-1249	n.V.*
22	Abdichtstopfen für Kessel-Bodenblech	96.00025-1254	8,10
23	Gebläse (24 VDC), MVL RG130	96.00025-1157	n.V.*
24-26	<u>Dichtungs-Set</u> – 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 Abgassammler/Kesselkörper [26] O-Ring (33x2; NBR) für Gasmagnetventilflanschverschraubung	96.00025-1250	29,90
27	Gas-Luft-Mischkasten (Bohrung: vorn = Ø 10 mm)	96.00025-1212	66,00
28	Linsenschraube; M4x25	95.99194-2425	3,45
29	Kunststoff-Stopfen, Ø 10 mm, für Gas-Luft-Mischkasten, (vordere Bohrung) bei Flüssiggasbetrieb	96.00025-1089	1,60
30	Dichtung (weiß) zwischen Gebläseflansch/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1091	11,90
31	Brennerplatte mit Dichtungen (2 St.)	96.00025-1706	174,00
32	Stecker Zündelektrode	96.00025-0074	26,30
33	Zündkabel, Länge: 1 m	96.00025-1134	26,30
34	Schraube M4x8 (Kreuzschlitz) zur Bef. Zündelektrode an Brennerplatte	95.99194-2408	3,20
35	Zündelektrode	96.00025-1095	26,20
36	Dichtung Zündelektrode	96.00025-1090	4,80
37	Sechskantmutter (M6) mit Kragen für Befestigung Brennerplatte und Sicherungsblech am Kesselkörper	96.00025-1082	0,40
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	19,35
39	Wärmedämmung Brennerplatte	96.00025-1225	65,50
40	Dichtung Brennerlanze/Brennerplatte	96.00025-1745	10,45
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	15,35
44	Kesselkörper 3+2	96.00025-1715	2.404,00
45	Prallplatte Kesselkörper	96.00025-1169	15,55
o.A.	Hutmutter (M5, Messing) für Befestigung Prallplatte Kesselkörper	96.00025-1269	n.V.*
46	Sicherungsklammer für Rohr-Steckverbindungen	96.00025-1055	8,10
47	Sicherungsblech für Sicherungsklammer am Kesselkörper	96.00025-1716	4,80
48	Kunststoffverschlusskappe (M18) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kesselkörper [Kessel-Ausführung EC: ab KW 14.1998]	96.00025-1717	30,50
48	Verschlussschraube (M10) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kessel- körper [Kessel-Ausführung EC: bis KW 13.1998]	96.00025-1118	1,10
49	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) – Wasser, 90°C (Typ: 180) mit Mon- tagemutter und O-Ring	96.00025-1135	41,90
50	Tauchhülse f.STB Wasser	96.00025-1136	32,90

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
50a	O-Ring (8x1,5 EPDM PC) für Montagemutter STB-Wasser, Sensoren S1/S4	96.00025-1115	1,00
51	Vorlauftemperatursensor S1 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	80,00
52	Rücklauftemperatursensor S4 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	80,00
53	Kondensatanschlussbogen Kesselkörper (PP)	96.36158-0001	19,35
54-57	Dichtungs-Set – 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	19,35
58	Rohr Heizungsvorlauf mit Abgang für Handentlüfter (zwischen Kesselkörper und Kessel-Rückwand)	96.38200-0030	192,00
o.A.	Schlüssel für Handentlüfter und Entleerungshahn (96.00025-0019)	96.00025-0018	5,20
59	Handentlüfter ¾", weiß, für Vorlaufrohr Kesselkörper	96.00025-0019	21,60
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	11,90
63	Lippendichtung DN 70/80 (Silikon) für Abgassammler	96.00025-1149	12,05
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	32,90
66	Transformator (27 VAC – 55 VA)	96.00025-0041	240,00
67	O-Ring (20,6x2,6 NBR) für Rohr-Steckverbindungen Gas	96.00025-1724	2,45
68	Rohr Gaszufuhr zum Gas-Luft-Mischkasten für EC 11-EC 31	96.00025-1725	10,45
69	Kondenswassersiphon	96.00025-1027	n.V.*
70	Schlauch für Siphon-Anschlüsse (transparent, Länge: 315 mm)	96.00025-0132	n.V.*
71	Schlauchanschluss-Stutzen (¾" AG, Kunststoff) für Sicherheitsventil und Siphon-Spüleleitung	96.00025-1109	12,05
o.A.	Verschlusskappe (¾", Kunststoff) mit O-Ring für Schlauchanschluss-Stutzen Siphon-Spüleleitung	96.00025-1029	10,35
72	Y-Anschluss-Stutzen (PP) für Kondenswasserablauf Siphon und Sicherheitsventilablauf	96.00025-0130	11,70
73	Schlauchanschlussstülle, ¾" IG (PP, zweiteilig) mit Dichtung für Kondenswas- serablauf Siphon	96.00025-1574	10,35
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	26,30
77	Zylinderschraube; M5x12; DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0512	1,80
78	Gasmagnetventil (230 VAC), SIT 822	96.00025-1166	486,00
79	Spule EV1 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0015	65,50
80	Spule EV2 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0016	65,50
o.A.	Gasdüse, F-Gas (Ø 5,7 mm; ½" AG)	96.00025-1728	16,90
81	Vordüse Gaseintritt (Ø 3,5 mm; ½" AG) (notwendig bei Flüssiggasbetrieb)	96.00025-1729	16,90

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
82	Rohr Gaseintritt für Flanschanschluss (mit reduziertem Rohrquerschnitt Ø 6,3 mm als Vordüse) (vom bauseitigen Gasanschluss zum Gasmagnetventil)	96.00025-1730	187,00
o.A.	Abstandhalter für Gaseintrittsrohr (für Abstand zwischen Gaseintrittsrohr und Kessel-Bodenblech)	96.00025-1026	n.V.*
83	Entleerungshahn 3/8", weiß	96.00025-0019	21,60
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 1/4", 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	174,00
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) 3/4 Zoll f.SV f. EC-1WT-Glattr.	96.00025-8079	82,00
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 23: 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 23: ab KW 13.2000]	96.00025-1819	12,05
o.A.	Schneidring R 1/4" 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 1/2" für Rohr Heizungsrücklauf für H/HS-Geräte [Kessel-Ausführung: bis KW 11.2001]	96.00025-8133	5,40
87	Sicherheitsventil, 3 bar, 1/2" IG x 3/4" IG (ohne Manometeranschluss)	96.00025-1045	46,40
88	Rohr Sicherheitsventil mit Überwurfmutter 3/4" 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	12,15
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	38,70
92	Montagefeder für Pumpe	96.00025-1056	0,35
93	Schlauchschele f. Siphonverb. 24,2x23,5 f. ME 25/ ProCon	96.00025-1617	3,45
o.A.	Außenfühler	96.00022-0726	123,00
o.A.	Delta-P-Ventil – <u>Umbausatz</u> für H-Geräte mit Klemmrinnen (zur Nachrüstung)	96.00025-1810	343,00
o.A.	Druckschalter, Wasser, kompl. 0,8 bar, 1/4" AG, 230 V	96.32547-7006	48,20
o.A.	SET Wasserdruckschaltalter EC 11-40 und EC 38/45 Export	96.38000-0001	89,00
o.A.	Umbausatz Siphon für EC 11-31	96.38200-1004	n.V.*
o.A.	CRC-Keramikpaste, 100 ml Tube	94.17464-5004	26,90

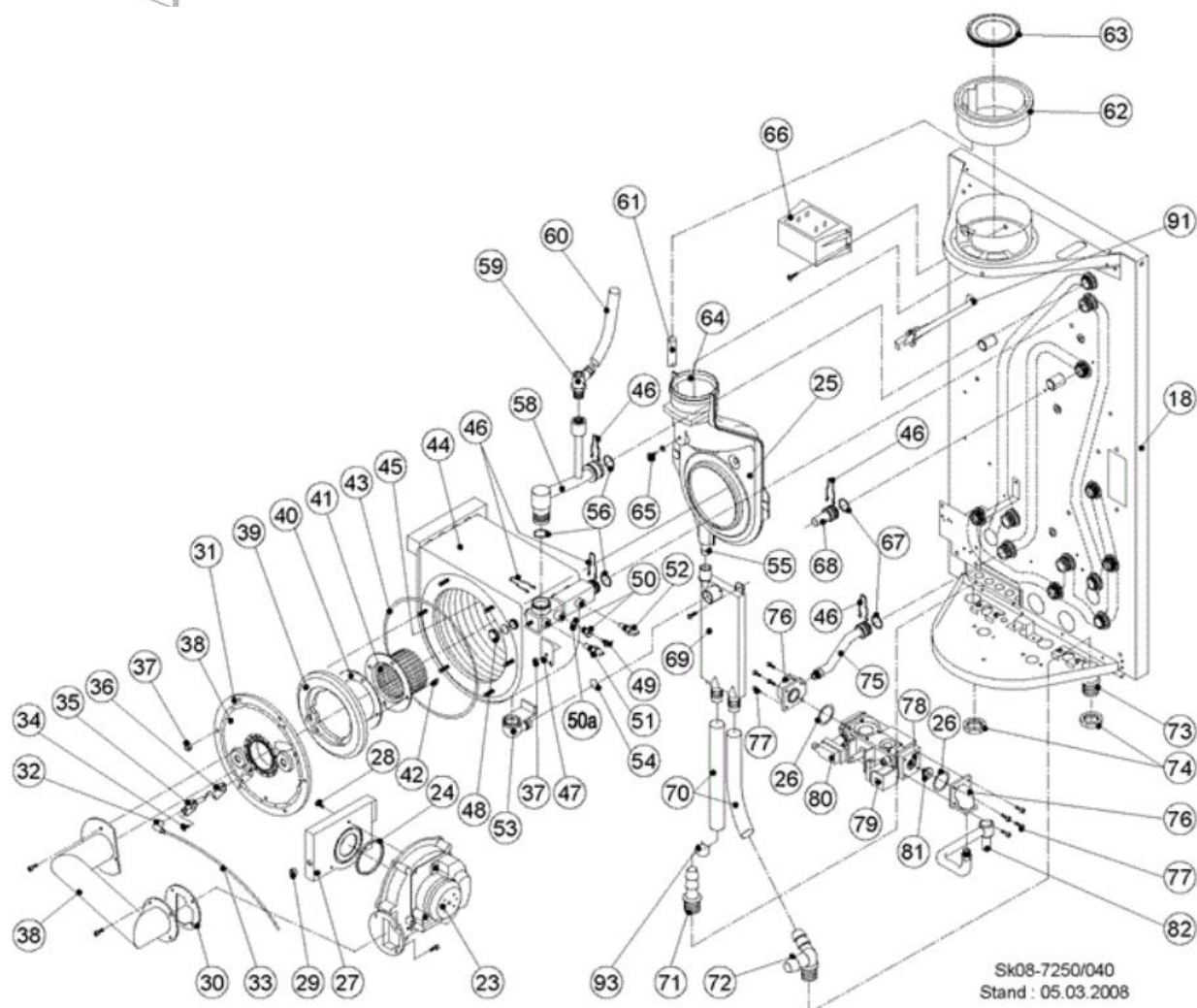
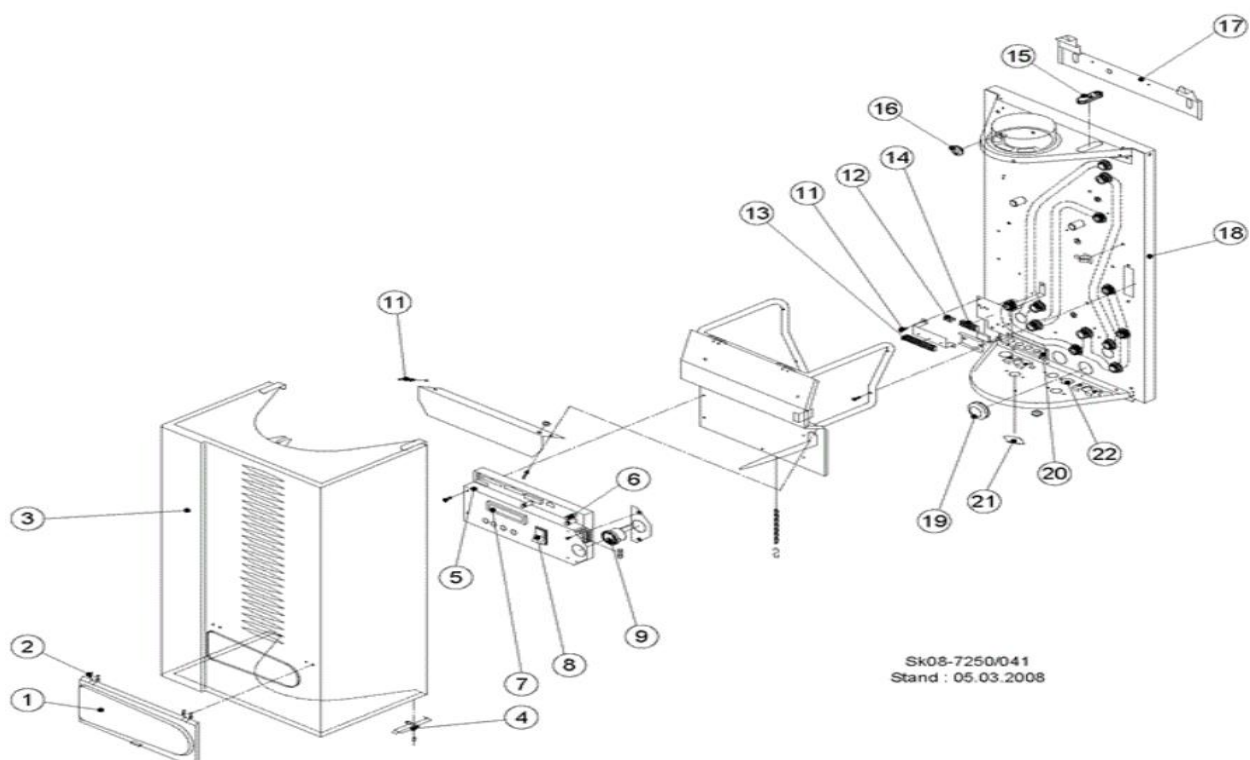
Zusätzlich für HS- und S-Geräte (MICROMAT EC 23/28 ...)

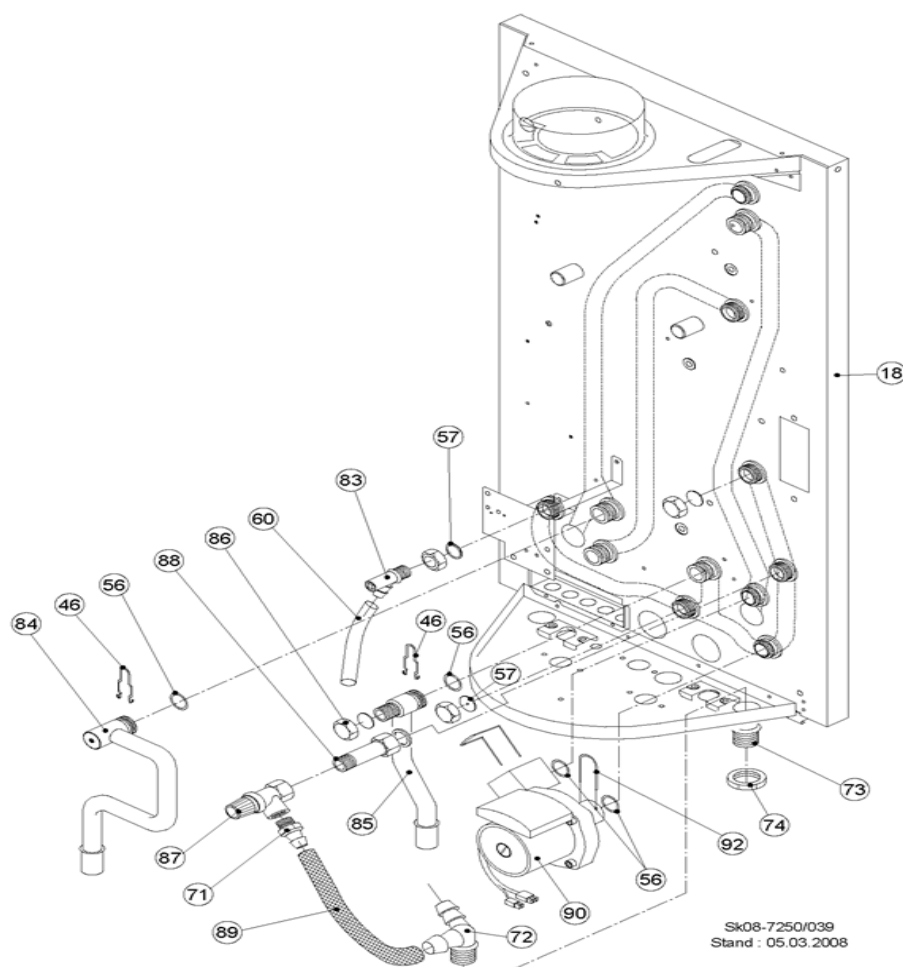
Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.A.	Drei-Wege-Umschaltventil (komplett)	96.00025-1238	537,00
o.A.	Rohr Heizungsvorlauf (zwischen Drei-Wege-Umschaltventil und bauseitigem H-VL-Anschluss) [Kessel-Ausführung EC 23 HS/S: bis KW 12.2000]	96.00025-1737	n.V.*
o.A.	Rohr-Heizungsvorlauf (mit Anschluss-Stutzen 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	167,00
o.A.	Rohr Speichervorlauf für HS-Geräte (zwischen Drei-Wege-Umschaltventil und bauseitigem Speicher-VL-Anschluss)	96.00025-1738	131,00
o.A.	Rohr Speicherrücklauf für HS-Geräte (zwischen bauseitigem Speicher-RL-Anschluss und Kessel-Rückwand)	96.00025-1739	132,00
o.A.	Delta-P-Ventil – <u>Umbausatz</u> für HS/S-Geräte mit Klemmringen (zur Nachrüstung)	96.00025-1811	340,00

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

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	n.V.*
o.A.	Rohr Trinkkaltwassereintritt mit Wasserdurchflussbegrenzer [einstellbar] (zwischen bauseitigem Trinkwasseranschluss und Koaxial-WT)	96.00025-1741	n.V.*
o.A.	Rohr Trinkwarmwasseraustritt mit Gewindestutzen für S3 (zwischen Koaxial-WT und bauseitigem Trinkwarmwasseranschluss)	96.00025-1742	115,00
o.A.	Trinkwarmwasseraustrittssensor S3 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	80,00
o.A.	Trinkwasservorrangsensor S5 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	80,00
o.A.	Sensor f.Trinkwassertemperatur	96.00028-1519	102,00

EC 31/36 H, HS, S





Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	Abdeckklappe (Kunststoff) mit Scharnieren für Kesselschaltfeld (Befestigung an Kessel-Haube)	96.00025-1084	33,30
2	Scharnier (Kunststoff, Farbe: schwarz) für Abdeckklappe Kesselschaltfeld	96.00025-1018	10,35
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	34,90
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	1,60
7	Bedienplatine mit Display für Kesselschaltfeld	96.00025-1239	296,00
8	EIN-/AUS-Schalter (2-polig, ohne Kontroll-Lampe) für Kesselschaltfeld	96.00025-1159	32,90
9	Zeigeranometer für Kesselschaltfeld	96.00025-2027	48,80
11	Befestigungsniessel (Kunststoff) für Schutzblech Kesselschaltfeld und Anschlussklemmleiste	96.00025-1077	1,35
11	Befestigungsstift (Kunststoff) für Befestigungsniessel (96.00025-1077)	96.00025-1078	1,10
12	Wieland-Stecker 1 (3-polig, weiblich) für Netzanschluss	96.00025-1058	19,60
13	Lüsterklemmleiste, vordere Ebene (12-polig; 2,5 mm²)	96.00025-1244	n.V.*
14	Lüsterklemmleiste, hintere Ebene (8-polig; 2,5 mm²)	96.00025-1245	n.V.*
15	Dichtung Kesselschaltfeld-Blech (oben)	96.00025-1569	n.V.*
16	Zentriergummi für Sammelrohr Kesselkörper	96.00025-1130	1,35

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
17	Montageschiene zur Wandbefestigung	96.00025-1662	n.V.*
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	3,45
21	Abdichtflansch (Gummi) für Kessel-Bodenblech H-Geräte	96.00025-1249	n.V.*
22	Abdichtstopfen für Kessel-Bodenblech	96.00025-1254	8,10
23	Gebläse (24 VDC), MVL RG130	96.00025-1157	n.V.*
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 Abgassammler/Kesselkörper [26] O-Ring (33x2 NBR) für Gasmagnetventilflanschverschraubung	96.00025-1250	29,90
28	Linsenschraube; M4x25	95.99194-2425	3,45
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 Gebläseflansch/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1091	11,90
31	Brennerplatte mit Dichtungen (2 St.)	96.00025-1706	174,00
32	Stecker Zündelektrode	96.00025-0074	26,30
33	Zündkabel, Länge: 1 m	96.00025-1134	26,30
34	Schraube M4x8 (Kreuzschlitz) zur Befestigung Zündelektrode an Brennerplatte	95.99194-2408	3,20
35	Zündelektrode	96.00025-1095	26,20
36	Dichtung Zündelektrode	96.00025-1090	4,80
37	Sechskantmutter (M6) mit Kragen für Befestigung Brennerplatte + Sicherungsblech am Kesselkörper	96.00025-1082	0,40
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	334,00
o.A.	Dichtung Brennerplatte/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1255	19,35
39	Wärmedämmung Brennerplatte	96.00025-1225	65,50
40	Dichtung Brennerlanze/Brennerplatte	96.00025-1745	10,45
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	15,35
44	Kesselkörper 4+2	96.00025-1162	n.V.*
45	Prallplatte Kesselkörper	96.00025-1169	15,55
o.A.	Hutmutter (M5, Messing) für Befestigung Prallplatte Kesselkörper	96.00025-1269	n.V.*
46	Sicherungsklammer für Rohr-Steckverbindungen	96.00025-1055	8,10
47	Sicherungsblech für Sicherungsklammer am Kesselkörper	96.00025-1716	4,80
48	Kunststoffverschlusskappe (M18) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kesselkörper	96.00025-1717	30,50
48	Verschluss-Schraube (M10) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kesselkörper [Kessel-Ausführung EC: bis KW 13.1998]	96.00025-1118	1,10
49	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) – Wasser, 90°C (Typ: 180) mit Montagemutter und O-Ring	96.00025-1135	41,90
50	Tauchhülse f.STB Wasser	96.00025-1136	32,90
50a	O-Ring (8x1,5 EPDM PC) für Montagemutter STB-Wasser, Sensoren S1/S4	96.00025-1115	1,00
51	Vorlauftemperatursensor S1 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	80,00

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
52	Rücklauftemperatursensor S4 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	80,00
53	Kondensatanschlussbogen Kesselkörper (PP)	96.36158-0001	19,35
54-57	<u>Dichtungs-Set</u> – 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	19,35
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	5,20
59	Handentlüfter ¾", weiß, für Vorlaufrohr Kesselkörper	96.00025-0019	21,60
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	11,90
63	Lippendichtung DN 70/80 (Silikon) für Abgassammler	96.00025-1149	12,05
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	32,90
66	Transformator (27 VAC – 55 VA)	96.00025-0041	240,00
67	O-Ring (20,6x2,6 NBR) für Rohr-Steckverbindungen Gas	96.00025-1724	2,45
68	Rohr Gaszufuhr zum Gas-Luft-Mischkasten für EC11-EC31	96.00025-1725	10,45
69	Kondenswassersiphon	96.00025-1027	n.V.*
70	Schlauch für Siphon-Anschlüsse (transparent, Länge: 315 mm)	96.00025-0132	n.V.*
o.A.	Verschlusskappe (¾", Kunststoff) mit O-Ring für Schlauchanschluss-Stutzen Siphon-Spüleleitung	96.00025-1029	10,35
73	Schlauchanschlussstülle, ¾" IG (PP, zweiteilig) mit Dichtung für Kondenswasserablauf Siphon	96.00025-1574	10,35
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	26,30
77	Zylinderschraube; M5x12; DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0512	1,80
78	Gasmagnetventil (230 VAC), SIT 822	96.00025-1166	486,00
79	Spule EV1 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0015	65,50
80	Spule EV2 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0016	65,50
o.A.	Gasdüse, F-Gas (Ø 5,7 mm; ½" AG)	96.00025-1728	16,90
81	Vordüse Gaseintritt (Ø 3,5 mm; ½" AG) (notwendig bei Flüssiggasbetrieb)	96.00025-1729	16,90
82	Rohr Gaseintritt für Flanschanschluss vom bauseitigen Gasanschluss zum Gasmagnetventil (mit reduziertem Rohrquerschnitt Ø 6,3 mm als Vordüse)	96.00025-1730	187,00
o.A.	Abstandhalter für Abstand Gaseintrittsrohr und Kessel-Bodenblech	96.00025-1026	n.V.*
83	Entleerungshahn ¾", weiß	96.00025-0019	21,60
84	Rohr Heizungsvorlauf für H-Geräte (zwischen Kessel-Rückwand und bauseitigem H-VL-Anschluss)	96.00025-1215	n.V.*

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	[Kessel-Ausführung EC 31 H: bis KW 12.2000]		
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	174,00
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	12,05
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	46,40
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	0,35
93	Schlauchschele f. Siphonverb. 24,2x23,5 f. ME 25/ ProCon	96.00025-1617	3,45
o.A.	Außenfühler	96.00022-0726	123,00
o.A.	Delta-P-Ventil – <u>Umbausatz</u> für H-Geräte mit Klemmrings (zur Nachr.)	96.00025-1810	343,00
o.A.	Druckschalter, Wasser, kompl. 0,8 bar, 1/4" AG, 230 V	96.32547-7006	48,20
o.A.	SET Wasserdruckschaltalter EC 11-40 und EC 38/45 Export	96.38000-0001	89,00
o.A.	Umbausatz Siphon für EC 11-31	96.38200-1004	n.V.*
o.A.	CRC-Keramikpaste, 100 ml Tube	94.17464-5004	26,90

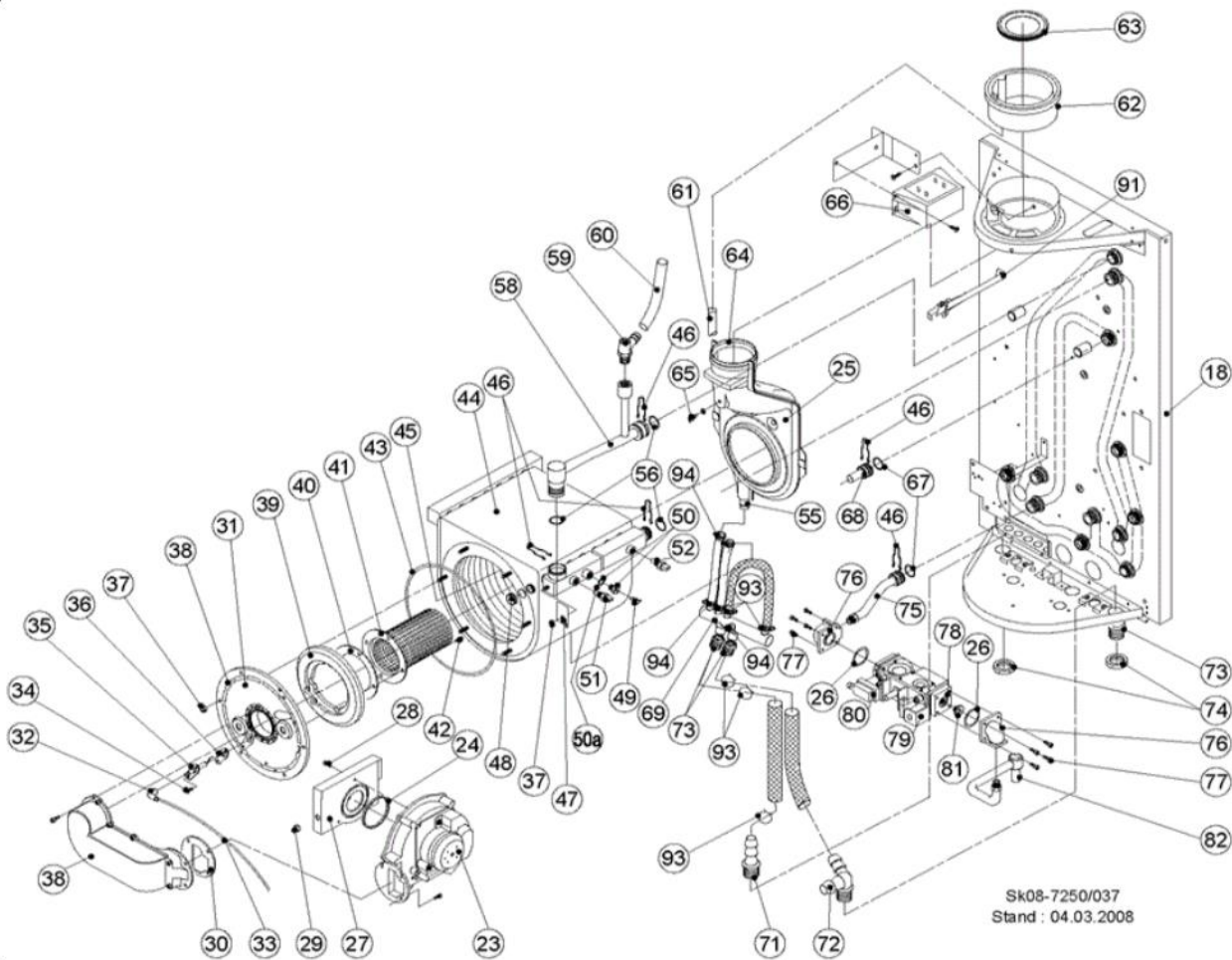
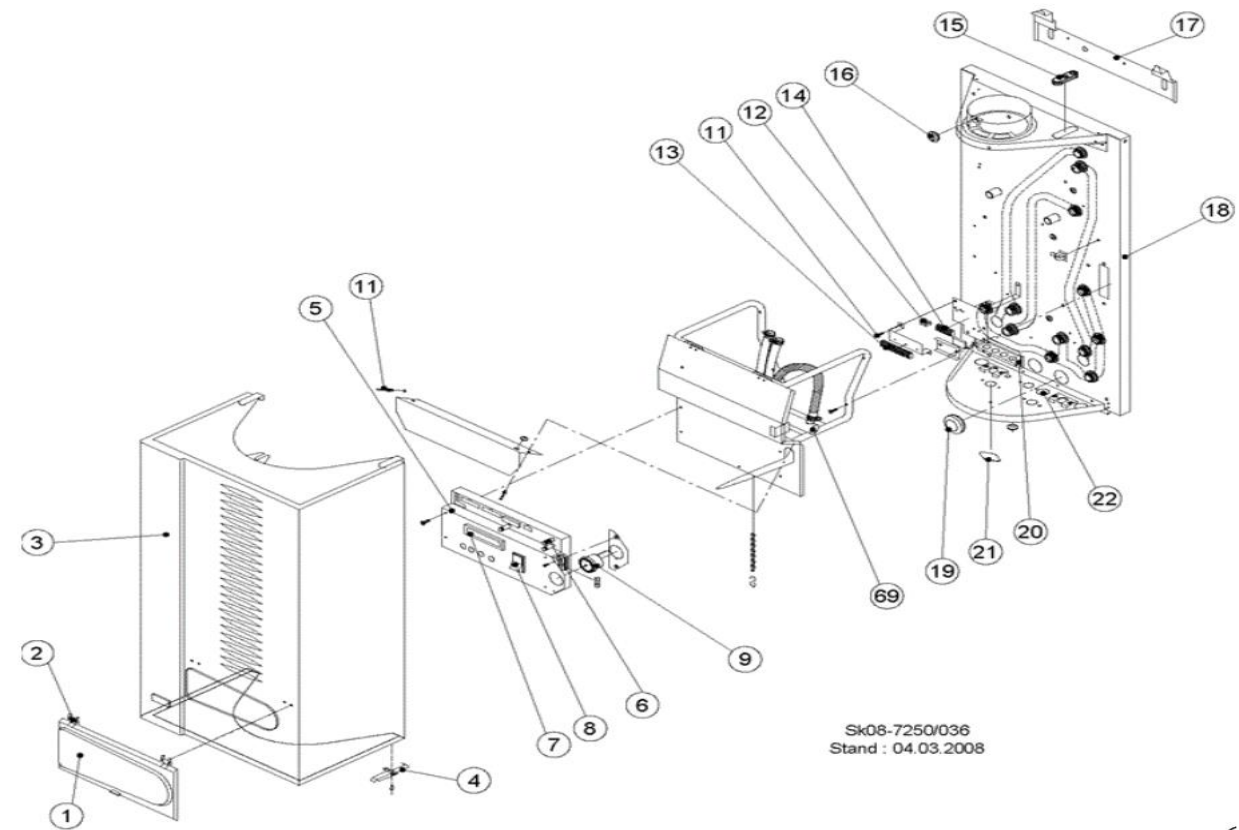
Zusätzlich für HS- und S-Geräte (MICROMAT EC 31/36 ...)

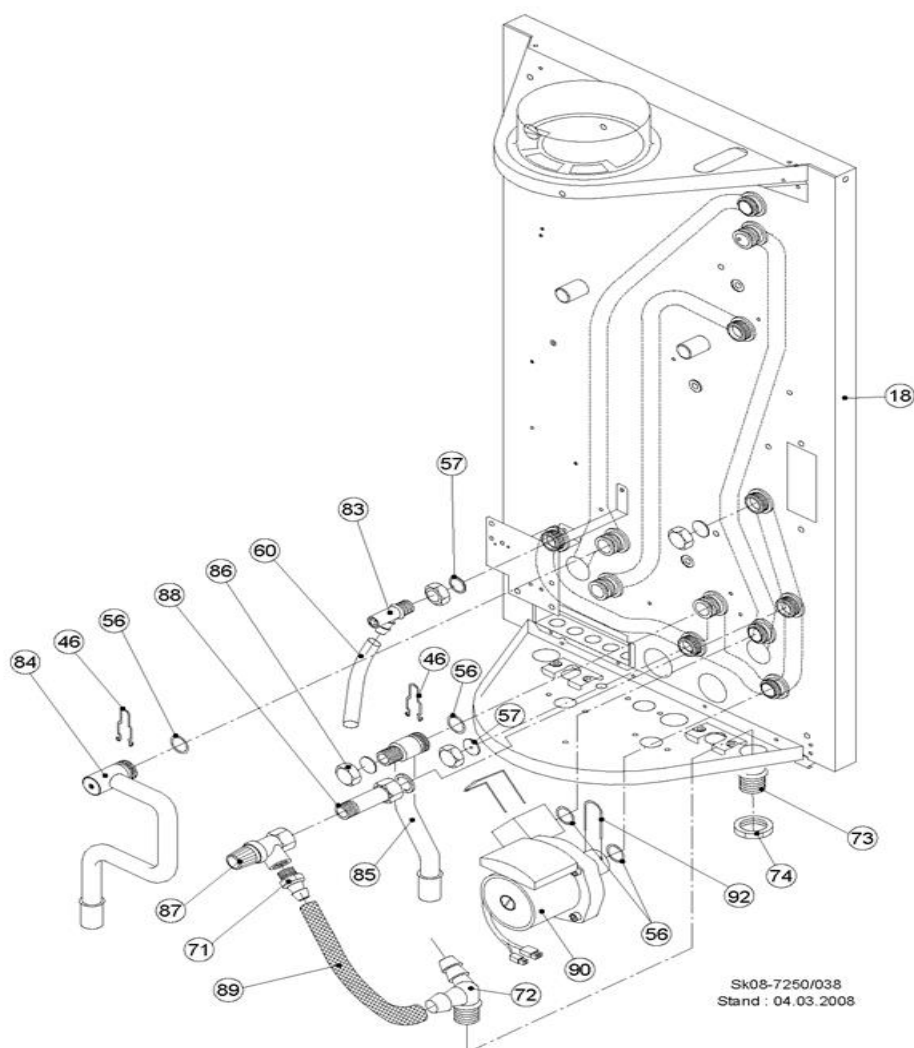
Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.A.	Drei-Wege-Umschaltventil (komplett)	96.00025-1238	537,00
o.A.	Rohr Heizungsvorlauf (zwischen Drei-Wege-Umschaltventil und bauseitigem H-VL-Anschluss) [Kessel-Ausführung EC 31 HS, S: bis KW 12.2000]	96.00025-1737	n.V.*
o.A.	Rohr Heizungsvorlauf (mit Anschluss-Stutzen ¼", 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	167,00
o.A.	Rohr Speichervorlauf für HS-Geräte (zwischen Drei-Wege-Umschaltventil und bauseitigem Speicher-VL-Anschluss)	96.00025-1738	131,00
o.A.	Rohr Speicherrücklauf für HS-Geräte (zwischen bauseitigem Speicher-RL-Anschluss und Kessel-Rückwand)	96.00025-1739	132,00
o.A.	Delta-P-Ventil – <u>Umbausatz</u> für HS/S – Geräte mit Klemmringen (zur Nachrüstung)	96.00025-1811	340,00

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

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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.	Übergangsverschraubung (¾" IG + Steckverbindungsmuffe) für Anschluss Rohr Heizungsrücklauf Koaxial-WT an Rückwand	96.00025-1054	n.V.*
o.A.	Rohr Trinkkaltwassereintritt mit Wasserdurchflussbegrenzer [einstellbar] (zwischen bauseitigem Trinkwasseranschluss und Koaxial-WT)	96.00025-1741	n.V.*
o.A.	Rohr Trinkwarmwasseraustritt mit Gewindestutzen für S3 (zwischen Koaxial-WT und bauseitigem Trinkwarmwasseranschluss)	96.00025-1742	115,00
o.A.	Trinkwarmwasseraustrittssensor S3 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	80,00
o.A.	Trinkwasservorrangsensor S5 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	80,00

EC 40 H





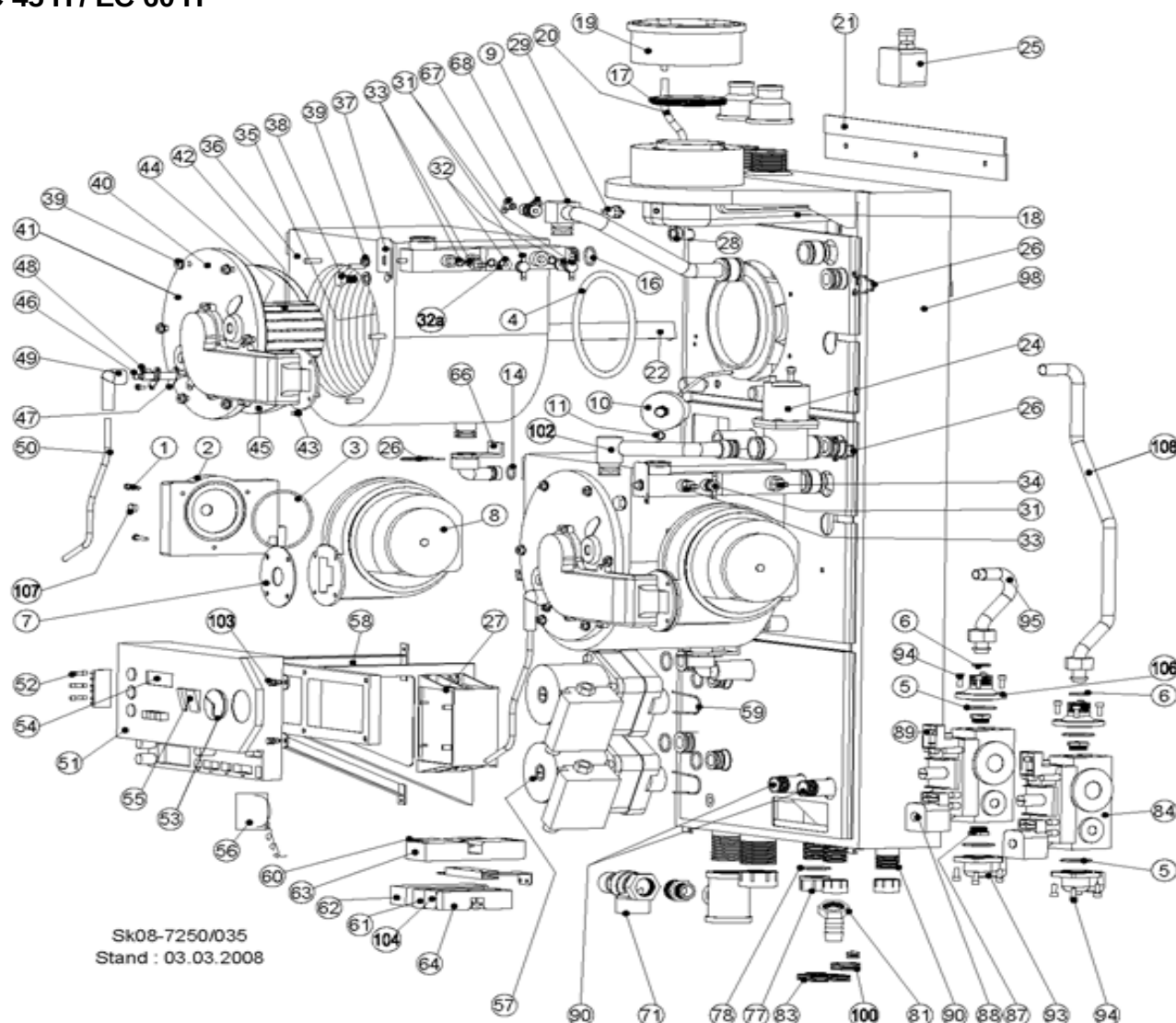
Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	Abdeckklappe (Kunststoff) mit Scharnieren für Kesselschaltfeld (Befestigung an Kessel-Haube)	96.00025-1084	33,30
2	Scharnier (Kunststoff, Farbe: schwarz) für Abdeckklappe Kesselschaltfeld (96.00025-1084)	96.00025-1018	10,35
3	Kessel-Haube, komplett	96.00025-1150	n.V.*
4	Spannverschluss für Kessel-Haube EC-neu	96.00025-1174	34,90
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	1,60
7	Bedienplatine mit Display für Kesselschaltfeld	96.00025-1239	296,00
8	EIN-/AUS-Schalter (2-polig, ohne Kontroll-Lampe) für Kesselschaltfeld	96.00025-1159	32,90
9	Zeigermanometer für Kesselschaltfeld	96.00025-2027	48,80
11	Befestigungsniessel (Kunststoff) für Schutzblech Kesselschaltfeld und Anschlussklemmleiste	96.00025-1077	1,35
11	Befestigungsstift (Kunststoff) für Befestigungsniessel (96.00025-1077)	96.00025-1078	1,10
12	Wieland-Stecker 1 (3-polig, weiblich) für Netzanschluss	96.00025-1058	19,60
13	Lüsterklemmleiste, vordere Ebene (12-polig; 2,5 mm²)	96.00025-1244	n.V.*
14	Lüsterklemmleiste, hintere Ebene (8-polig; 2,5 mm²)	96.00025-1245	n.V.*
15	Dichtung Kesselnrückwand-Blech (oben)	96.00025-1569	n.V.*

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
16	Zentriergummi für Sammelrohr Kesselkörper	96.00025-1130	1,35
17	Montageschiene zur Wandbefestigung	96.00025-1662	n.V.*
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	3,45
21	Abdichtflansch (Gummi) für Kessel-Bodenblech H-Geräte	96.00025-1249	n.V.*
22	Abdichtstopfen für Kessel-Bodenblech	96.00025-1254	8,10
23	Gebläse (24 VDC), MVL RG130	96.00025-1157	n.V.*
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 Abgassammler/Kesselkörper, [26] O-Ring (33x2 NBR) für Gasmagnetventilflanschverschraubung	96.00025-1250	29,90
27	Gas-Luft-Mischkasten (Bohrungen: vorn = Ø 15 mm, hinten = Ø 13 mm)	96.00025-1224	n.V.*
28	Linsenschraube; M4x25	95.99194-2425	3,45
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	11,90
31	Brennerplatte mit Dichtungen (2 Stück)	96.00025-1706	174,00
32	Stecker Zündelektrode	96.00025-0074	26,30
33	Zündkabel, Länge: 1 m	96.00025-1134	26,30
34	Schraube M4x8 zur Befestigung Zündelektrode an Brennerplatte	95.99194-2408	3,20
35	Zündelektrode	96.00025-1095	26,20
36	Dichtung Zündelektrode	96.00025-1090	4,80
37	Sechskantmutter (M6) mit Kragen für Befestigung Brennerplatte + Sicherungsblech am Kesselkörper	96.00025-1082	0,40
o.A.	Brennermodul, komplett (für Kesselkörper 5+2)	96.00025-1705	687,00
38	Brennerplatte mit Gas-Luft-Kanal und Dichtungen (3 Stück)	96.00025-1744	334,00
o.A.	Dichtung Brennerplatte/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1255	19,35
39	Wärmedämmung Brennerplatte	96.00025-1225	65,50
40	Dichtung Brennerlanze/Brennerplatte	96.00025-1745	10,45
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	15,35
44	Kesselkörper 5+2	96.00025-1160	2.829,00
45	Prallplatte Kesselkörper	96.00025-1169	15,55
o.a.	Hutmutter (M5, Messing) für Befestigung Prallplatte Kesselkörper	96.00025-1269	n.V.*
46	Sicherungsklammer für Rohr-Steckverbindungen	96.00025-1055	8,10
47	Sicherungsblech für Sicherungsklammer am Kesselkörper	96.00025-1716	4,80
48	Kunststoffverschlusskappe (M18) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kesselkörper [Kessel-Ausführung EC: ab KW 14.1998]	96.00025-1717	30,50
48	Verschluss-Schraube (M10) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kesselkörper [Kessel-Ausführung EC: bis KW 13.1998]	96.00025-1118	1,10
49	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) – Wasser, 90°C (Typ: 180) mit Montagemutter und O-Ring	96.00025-1135	41,90
50	Tauchhülse f.STB Wasser	96.00025-1136	32,90

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
50a	O-Ring (8x1,5; EPDM PC) für Montagemutter STB-Wasser, Sensoren S1/S4	96.00025-1115	1,00
51	Vorlauftemperatursensor S1 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	80,00
52	Rücklauftemperatursensor S4 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	80,00
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	19,35
58	Rohr Heizungsvorlauf mit Abgang für Handentlüfter (zwischen Kesselkörper und Kessel-Rückwand)	96.38200-0032	207,00
o.A.	Schlüssel für Handentlüfter und Entleerungshahn (96.00025-0019)	96.00025-0018	5,20
59	Handentlüfter ¾", weiß, für Vorlaufrohr Kesselkörper	96.00025-0019	21,60
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	11,90
63	Lippendichtung DN 70/80 (Silikon) für Abgassammler	96.00025-1149	12,05
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	32,90
66	Transformator (35 VAC – 75 VA)	96.00025-1723	n.V.*
67	O-Ring (20,6x2,6 NBR) für Rohr-Steckverbindungen Gas	96.00025-1724	2,45
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	26,90
71	Schlauchanschluss-Stutzen (¾" AG, Kunststoff) für Sicherheitsventil und Siphon-Spülleitung	96.00025-1109	12,05
o.A.	Verschlusskappe (¾", Kunststoff) mit O-Ring für Schlauchanschluss-Stutzen Siphon-Spülleitung	96.00025-1029	10,35
72	Y-Anschluss-Stutzen (PP) für Kondenswasserablauf Siphon und Sicherheitsventilablauf	96.00025-0130	11,70
73	Schlauchanschlussstülle, ¾" IG (PP, zweiteilig) mit Dichtung für Kondenswasserablauf Siphon und Siphon-Modulanschlüsse	96.00025-1574	10,35
74	Kontermutter ¾"	96.00025-1554	n.V.*
75	Rohr Gasaustritt für Flanschanschluss (vom Gasmagnetventil zur Kessel-rückwand)	96.00025-1019	n.V.*
76	Gasmagnetventil-Flansch für Gaseintritt/Gasaustritt	96.00025-1172	26,30
77	Zylinderschraube; M5x12, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0512	1,80
78	Gasmagnetventil (230 VAC), SIT 822	96.00025-1166	486,00
79	Spule EV1 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0015	65,50
80	Spule EV2 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0016	65,50
o.A.	Gasdüse, F-Gas (Ø 5,7 mm; ½" AG)	96.00025-1728	16,90
81	Vordüse Gaseintritt (Ø 3,5 mm; ½" AG) (notwendig bei Flüssiggasbetrieb)	96.00025-1729	16,90
82	Rohr Gaseintritt für Flanschanschluss (mit reduziertem Rohrquerschnitt Ø 6,3 mm als Vordüse) (vom bauseitigen Gasanschluss zum Gasmagnetventil)	96.00025-1730	187,00
o.A.	Abstandhalter für Abstand zwischen Gaseintrittsrohr und Kessel-Bodenblech	96.00025-1026	n.V.*
83	Entleerungshahn ¾", weiß	96.00025-0019	21,60
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.*

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
84	Rohr Heizungsvorlauf (mit Anschluss-Stutzen 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	174,00
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 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, Ø 6 mm) (zwischen H-VL-Rohr und H-RL-Rohr mit Anschluss-Stutzen 1/4") [Kessel-Ausführung EC 40 H: 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 40 H: ab KW 13.2000]	96.00025-1819	12,05
o.A.	Klemmring (Ø 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 1/2" für Rohr Heizungsrücklauf [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	46,40
88	Rohr Sicherheitsventil mit Überwurfmutter 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	0,35
93	Schlauchschelle (19-28 mm) für Siphon-Modul-Anschlüsse und Schlauchanschluss-Stutzen Siphon-Spüleleitung	96.00025-1758	15,00
94	Schlauchschelle (15-24 mm) für Abgassammler-Schlauch (2x) und Verschchlusskappe Siphon-Modul-Stutzen	96.00025-1736	8,10
o.A.	Außenfühler	96.00022-0726	123,00
o.A.	Delta-P-Ventil – <u>Umbausatz</u> für H-Geräte mit Klemmringen (zur Nachrüstung)	96.00025-1810	343,00
o.A.	Druckschalter, Wasser, kompl. 0,8 bar, 1/4" AG, 230 V	96.32547-7006	48,20
o.A.	SET Wasserdruckschaltalter EC 11-40 und EC 38/45 Export	96.38000-0001	89,00
o.A.	CRC-Keramikpaste, 100 ml Tube	94.17464-5004	26,90

EC 45 H / EC 60 H



Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	Linsenschraube; M4x25	95.99194-2425	3,45
2	Gas-Luft-Mischkasten (Bohrung: vorn = Ø 8 mm) für EC 45	96.00025-1034	n.V.*
2	Gas-Luft-Mischkasten	96.00025-1107	61,50
3-6	<u>Dichtungs-Set</u> – 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	33,50
7	Dichtung (rot) zwischen Gebläseflansch/Gas-Luft-Kanal für EC 45	96.00025-1103	10,15
7	Dichtung (weiß) zwischen Gebläseflansch/Gas-Luft-Kanal für EC 60	96.00025-1091	11,90
8	Gebläse, MVL RG130/0800-3612/4 (24 VDC) für EC	96.00025-1157	n.V.*
9	Rohr Heizungsvorlauf (oben) mit Abgang für Handentlüfter für EC 45 (zwischen Kesselkörper und Kesselrückwand)	96.38200-0035	122,00
9	Rohr Heizungsvorlauf (oben) mit Abgang für Handentlüfter für EC 60 (zwischen Kesselkörper und Kesselrückwand)	96.38200-0033	129,00

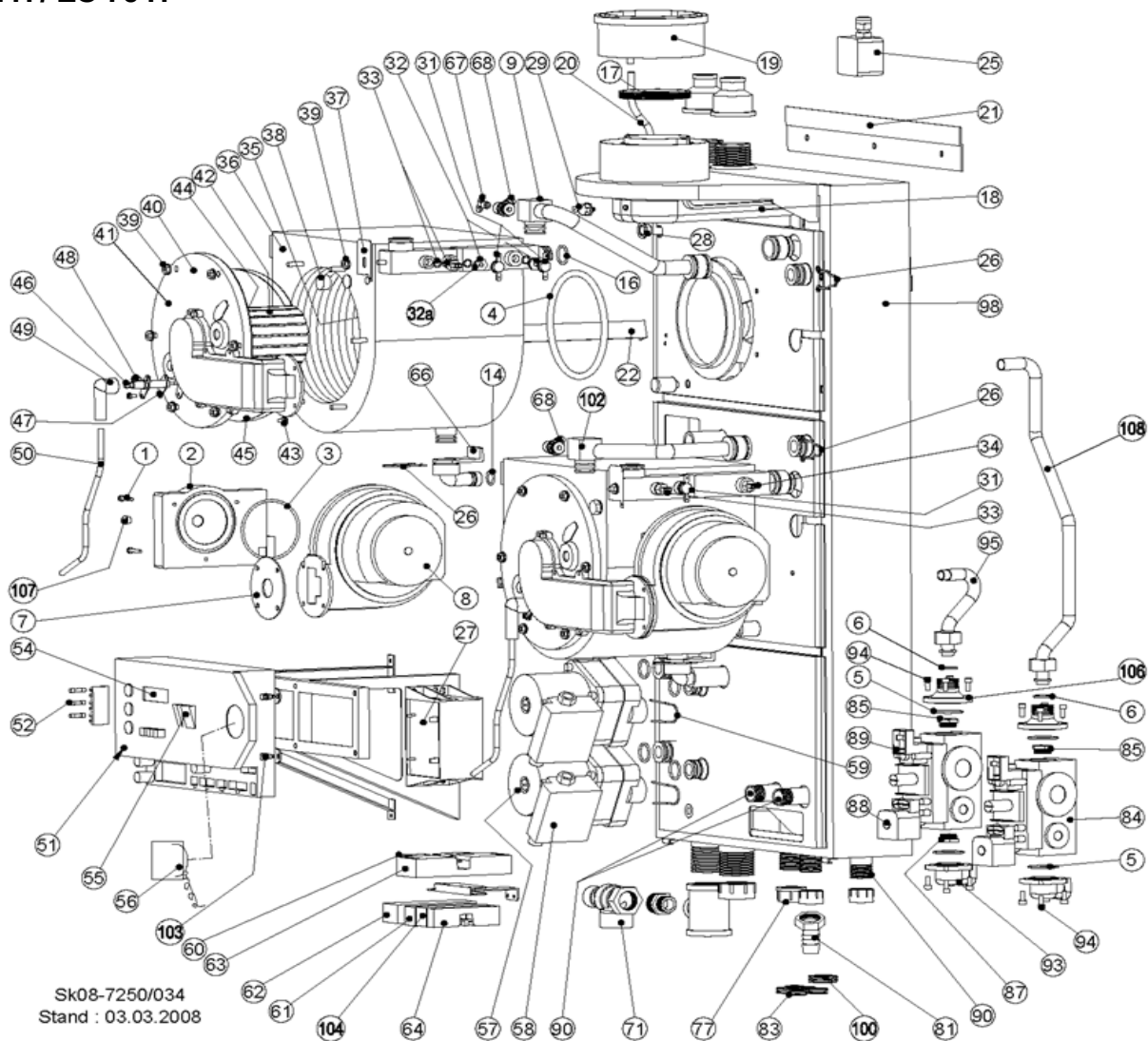
Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
10	Drucksensor mit Anschlusskabel, Übergangverschraubung und Flachdichtung (8 mm) [Kessel-Ausführung EC 45/EC 60: bis KW 21.1998]	96.00025-1072	207,00
11-16	Dichtungs-Set – wasserseitig Bestehend aus: [11] Flachdichtung (8 mm) für Drucksensor (96.00025-1072) [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	16,90
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	12,05
18	Abgassammler-Oberteil-Set EC 45-EC 76 [bestehend aus: Abgassammler-Oberteil, Abgas-STB, Dichtungen Abgassammler/Kesselkörper]	96.00025-1296	280,00
o.A.	Reparaturkappe für Abgassammler-Oberteil mit Abgas-STB	96.00025-1266	n.V.*
o.A.	Kartusche für Reparaturkappe (96.00025-1266) für Abgassammler-Oberteil	96.00025-1267	n.V.*
o.A.	Klebepestole für Reparaturkappe (96.00025-1266) für Abgassammler-Oberteil	96.00025-1268	n.V.*
o.A.	Abgassammler (Kunststoff)	96.00025-1041	619,00
19	Anschlusskragen für Zuluft mit Kondenswasserableitung	96.00025-1148	11,90
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	123,00
26	Sicherungsklammer für Rohr-Steckverbindung	96.00025-1055	8,10
27	Transformator (27 VAC – 100 VA)	96.00025-1021	n.V.*
28	Zentriergummi für Sammelrohr Kesselkörper	96.00025-1246	5,20
29	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) – Abgas, 76°C (Typ: 178)	96.00025-0082	32,90
31	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) – Wasser, 90°C (Typ: 180) mit Montagemutter und O-Ring	96.00025-1135	41,90
32	Tauchhülse f.STB Wasser	96.00025-1136	32,90
32a	O-Ring (8x1,5 EPDM PC) für Montagemutter STB-Wasser und Rücklauftemperaturwächter, Sensoren S1/S3/S4	96.00025-1115	1,00
33	Vorlauftemperatursensor S1/S3 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	80,00
34	Rücklauftemperatursensor S4 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	80,00
35	Prallplatte Kesselkörper	96.00025-1169	15,55
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	2.829,00
37	Sicherungsblech für Sicherungsklammer am Kesselkörper	96.00025-1716	4,80
38	Kunststoffverschlusskappe (M18) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kesselkörper [Kessel-Ausführung EC: ab KW 14.1998]	96.00025-1717	30,50
38	Verschluss-Schraube (M10) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kesselkörper [Kessel-Ausführung EC: bis KW 13.1998]	96.00025-1118	1,10
39	Sechskantmutter (M6) mit Kragen für Befestigung Brennerplatte und Sicherungsblech am Kesselkörper	96.00025-1082	0,40
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	687,00

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
40	Brennerplatte mit Dichtungen (2 Stück)	96.00025-1706	174,00
41	Brennerplatte mit Gas-Luft-Kanal und Dichtungen (3 Stück)	96.00025-1744	334,00
o.A.	Dichtung Brennerplatte/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1255	19,35
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	0,35
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	1,25
43	Schraube, M6x12 (Kreuzschlitz) für Befestigung Brennerlanze an Brenner- platte [Kessel-Ausführung EC: ab KW 15.1998]	96.00025-8247	n.V.*
44	Dichtung Brennerlanze/Brennerplatte	96.00025-1745	10,45
45	Wärmedämmung Brennerplatte	96.00025-1225	65,50
o.A.	Brennerplattendichtung, Silikon (schwarz), [Einkleben mit Silikon-Dichtmittel, 94.17487-5009]	96.00025-1220	15,35
46	Zündelectrode	96.00025-1095	26,20
47	Dichtung Zündelectrode	96.00025-1090	4,80
48	Schraube M4x8 (Kreuzschlitz) zur Befestigung Zündelectrode an Brenner- platte	95.99194-2408	3,20
49	Stecker Zündelectrode	96.00025-0074	26,30
50	Zündkabel, Länge: 1 m	96.00025-1134	26,30
o.A.	Zündkabelverlängerung, Länge: 190 mm	96.00025-1164	8,10
o.A.	Kupplung für Zündkabelverlängerung	96.00025-1123	13,25
51	Kesselschaltfeld, komplett	96.00025-1076	n.V.*
o.A.	Kabelbaum, komplett	96.00025-1083	367,00
52	Feinsicherung 5,0 A	96.00025-0069	n.V.*
53	Abdeckung (Kunststoff) für Einbauöffnung Schaltuhr am Kesselschaltfeld [Kessel-Ausführung EC 45/60: bis KW 21.1998]	96.00025-1074	n.V.*
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	32,90
56	Zeigermanometer für Kesselschaltfeld [Kessel-Ausführung EC 45/EC 60: ab KW 22.1998]	96.00025-2027	48,80
o.A.	Zeigermanometer-Umbausatz (Ersatz für Drucksensor) für Kesselschalt- feld	96.00025-1193	112,00
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 WILO-Pumpe durch GRUNDFOS-Pumpe ersetzt wird)	96.00025-0168	n.V.*
59	Montagefeder für Pumpe	96.00025-1056	0,35
60	Wieland – Stecker 1 (3-polig, weiblich)	96.00025-1058	19,60
61	Wieland – Stecker 2 (3-polig, männlich)	96.00025-1031	23,50
62	Wieland – Stecker 3 (4-polig, männlich)	96.00025-1059	30,50
62a	Wieland-Stecker 3 (4-polig, weibl.) für DUO/EC30/EC-2WT/HT	96.00025-0194	n.V.*
63	Wieland – Stecker 4 (5-polig, männlich)	96.00025-1030	n.V.*
64	Wieland – Stecker 5 (2-polig, männlich)	96.00025-1061	58,50
66	Kondensatanschlussbogen Kesselkörper (PP)	96.36158-0001	19,35
67	Schlüssel für Handentlüfter (96.00025-0019)	96.00025-0018	5,20

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	21,60
o.A.	Schlauchverbinder (T-Stück, Kunststoff) für Schläuche Handentlüfter	96.00025-1747	6,90
71	Sicherheitsventil, 3 bar, $\frac{3}{4}$ " IG x 1" IG (ohne Manometeranschluss)	96.00025-1043	69,50
77	Verschlusskappe ($\frac{3}{4}$ ", Kunststoff) mit O-Ring für Schlauchanschluss-Stutzen Siphon-Spülleitung	96.00025-1029	10,35
78	Dichtung für Verschlusskappe Siphon-Spülleitung (Siphontopf) für EC-alt	96.00025-1011	3,45
81	Schlauchanschlussstülle, $\frac{3}{4}$ " IG (PP, zweiteilig) mit Dichtung für Kondenswasserablauf Siphon	96.00025-1574	10,35
83	Kabeldurchführungsstopfen	96.00025-1129	3,45
84	Gasmagnetventil (230 VAC), SIT 822	96.00025-1166	486,00
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	10,35
87	Vordüse Gaseintritt (Ø 3,5 mm; $\frac{1}{2}$ " AG) [bei zentraler Flüssiggasversorgung mit Flüssiggaszähler]	96.00025-1729	16,90
88	Spule EV1 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0015	65,50
89	Spule EV2 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0016	65,50
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	26,30
94	Zylinderschraube; M5x12, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0512	1,80
95	Rohr Gaszufuhr, kurz, zum unteren Gas-Luft-Mischkasten für EC 45 (vom Gasmagnetventil (links) zum Gas-Luft-Mischkasten)	96.00025-1100	154,00
95	Rohr Gaszufuhr, kurz, zum unteren Gas-Luft-Mischkasten für EC 60 (vom Gasmagnetventil (links) zum Gas-Luft-Mischkasten)	96.00025-1108	n.V.*
o.A.	Kunststoff-Stopfen Rezirkulationsöffnung (Ø 10 mm) [zum Verschließen der hinteren Rezirkulationsöffnung im Kesselkörper, falls vorhanden]	96.00025-1089	1,60
o.A.	Abdeckklappe (Kunststoff) mit Scharnieren für Kesselschaltfeld (Befestigung an Kessel-Haube)	96.00025-1084	33,30
o.A.	Scharnier (Kunststoff, schwarz) für Abdeckklappe Kesselschaltfeld (96.00025-1084) [Kessel-Ausführung EC 45/EC 60: ab KW 48.1997]	96.00025-1018	10,35
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 (96.0025-1015) für Abdeckklappe Kesselschaltfeld [Kessel-Ausführung EC 45/EC 60: bis KW 47.1997]	96.00025-0108	34,90
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	34,90
o.A.	Seegerring 26,0x1,2 (für Rohrdurchführungen Rückwand)	96.00025-1067	n.V.*
98	Kessel-Rückwand (mit gas- und wasserseitigen Dichtungssätzen)	96.00025-1200	n.V.*
100	Abdichtstopfen für Kessel-Bodenblech	96.00025-1254	8,10
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	159,00

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	159,00
103	Befestigungsniessel (Kunststoff) für Kesselschaltfeld	96.00025-1077	1,35
103	Befestigungsstift (Kunststoff) für Befestigungsniessel (96.00025-1077)	96.00025-1078	1,10
104	Wieland – Stecker 6 (3-polig, männlich)	96.00025-1063	n.V.*
106	Sechskant-Anschlussniessel 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	34,90
107	Kunststoff-Stopfen, Ø 8 mm, für Gas-Luft-Mischkasten (vordere Bohrung) bei Flüssiggasbetrieb für EC 45	96.00025-1000	0,35
107	Kunststoff-Stopfen, Ø 10 mm, für Gas-Luft-Mischkasten (vordere Bohrung) bei Flüssiggasbetrieb für EC 60	96.00025-1089	1,60
108	Rohr Gaszufuhr, lang, zum oberen Gas-Luft-Mischkasten für EC 45 (vom Gasmagnetventil (rechts) zum Gas-Luft-Mischkasten)	96.00025-1101	167,00
108	Rohr Gaszufuhr, lang, zum oberen Gas-Luft-Mischkasten für EC 60 (vom Gasmagnetventil (rechts) zum Gas-Luft-Mischkasten)	96.00025-1275	115,00
o.A.	Lackstift für EC 30/45/60, RAL 7035	96.00025-1137	n.V.*
o.A.	CRC-Keramikpaste, 100 ml Tube	94.17464-5004	26,90

EC 62 H / EC 76 H

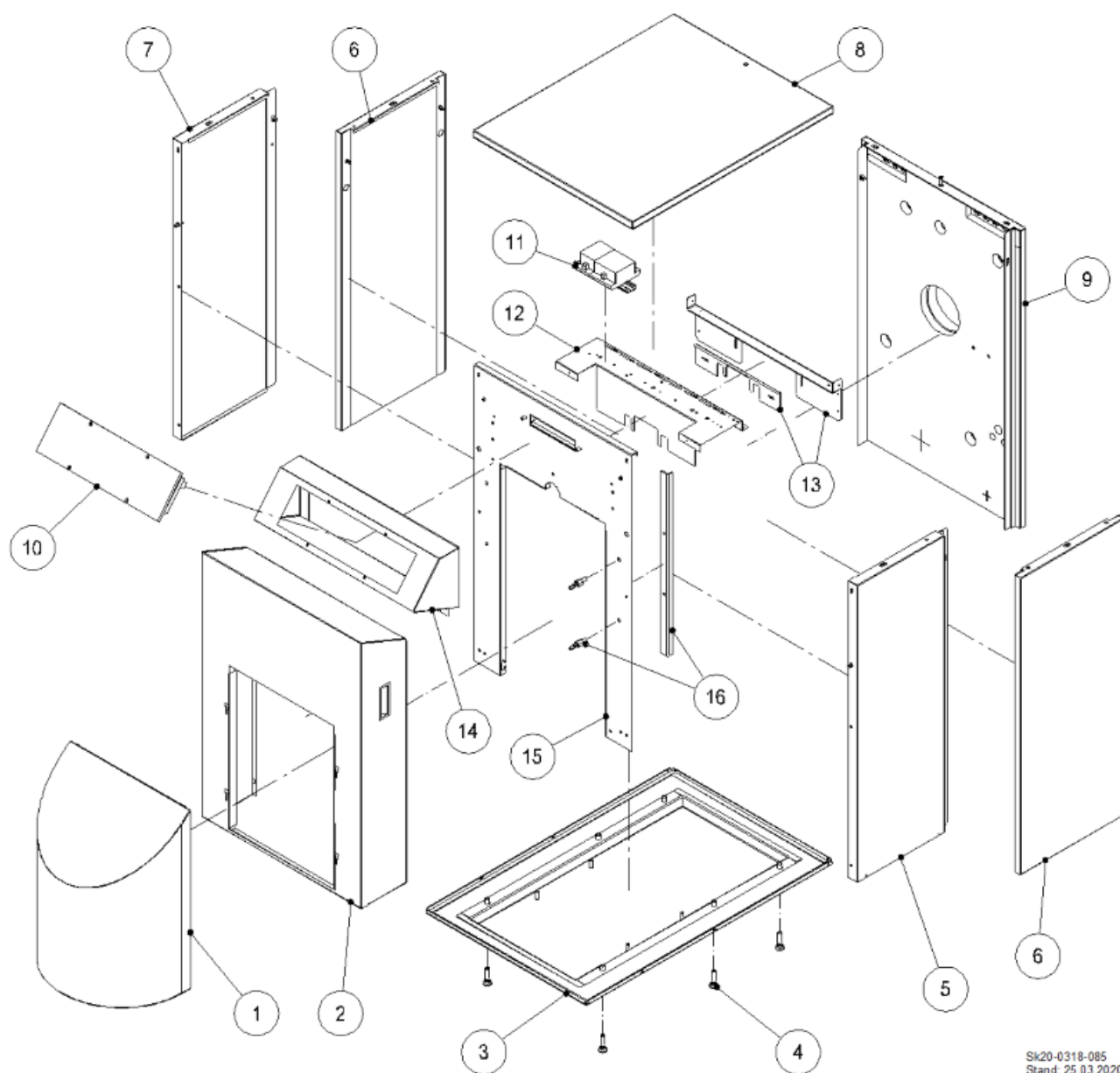


Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	Linsenschraube; M4x25	95.99194-2425	3,45
2	Gas-Luft-Mischkasten (Bohrung: vorn = Ø 10 mm) für EC 62	96.00025-1212	66,00
2	Gas-Luft-Mischkasten (Bohrung: vorn 10 mm; hinten 2x 15 mm) für EC 76	96.00025-1223	60,50
3-6	<u>Dichtungs-Set</u> – gasseitig Bestehend 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	33,50
7	Dichtung (weiß) zwischen Gebläseflansch/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1091	11,90
8	Gebläse (24 VDC), MVL RG 130	96.00025-1157	n.V.*
9	Rohr Heizungsvorlauf (oben) mit Abgang für Handentlüfter für EC 62 (zwischen Kesselkörper und Kesselrückwand)	96.38200-0035	122,00
9	Rohr Heizungsvorlauf (oben) mit Abgang für Handentlüfter für EC 76 (zwischen Kesselkörper und Kesselrückwand)	96.38200-0033	129,00
10	Drucksensor mit Anschlusskabel, Übergangverschraubung und Flachdichtung (8 mm) [Kessel-Ausführung EC 45/EC 60: bis KW 21.1998]	96.00025-1072	207,00

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	16,90
17	Lippendichtung DN 70/80 (Silikon) für Abgassammler	96.00025-1149	12,05
18	Abgassammler-Oberteil-Set EC 45-EC 76 Bestehend aus: Abgassammler-Oberteil Abgas-STB Dichtungen Abgassammler/Kesselkörper	96.00025-1296	280,00
o.A.	Reparaturkappe für Abgassammler-Oberteil mit Abgas-STB	96.00025-1266	n.V.*
o.A.	Kartusche für Reparaturkappe (96.00025-1266) für Abgassammler-Oberteil	96.00025-1267	n.V.*
o.A.	Klebepistole für Reparaturkappe (96.00025-1266) für Abgassammler-Oberteil	96.00025-1268	n.V.*
o.A.	Abgassammler (Kunststoff)	96.00025-1041	619,00
19	Anschlusskragen für Zuluft mit Kondenswasserableitung	96.00025-1148	11,90
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	123,00
26	Sicherungsklammer für Rohr-Steckverbindungen	96.00025-1055	8,10
27	Transformator für EC 62 (27 VAC – 100 VA)	96.00025-1021	n.V.*
27	Transformator für EC 76 (35 VAC – 130 VA)	96.00025-1022	340,00
28	Zentriergummi für Sammelrohr Kesselkörper	96.00025-1246	5,20
29	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) – Abgas, 76°C (Typ: 178)	96.00025-0082	32,90
31	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) – Wasser, 90°C (Typ: 180) mit Montagemutter und O-Ring	96.00025-1135	41,90
32	Tauchhülse f. STB Wasser	96.00025-1136	32,90
32a	O-Ring (8x1,5 EPDM PC) für Montagemutter STB-Wasser und Rücklaufftemperaturwächter, Sensoren S1/S3/S4	96.00025-1115	1,00
33	Vorlauftemperatursensor S1/S3 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	80,00
34	Rücklaufftemperatursensor S4 (PTC) mit O-Ring	96.00025-0083	80,00
35	Prallplatte Kesselkörper	96.00025-1169	15,55
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	2.829,00
37	Sicherungsblech für Sicherungsklammer am Kesselkörper	96.00025-1716	4,80
38	Kunststoffverschlusskappe (M18) mit Dichtung für Abgasmessöffnung am Kesselkörper	96.00025-1717	30,50
39	Sechskantmutter (M6) mit Kragen für Befestigung Brennerplatte und Sicherungsblech am Kesselkörper	96.00025-1082	0,40
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	687,00
40	Brennerplatte mit Dichtungen (2 Stück)	96.00025-1706	174,00
41	Brennerplatte mit Gas-Luft-Kanal und Dichtungen (3 Stück)	96.00025-1744	334,00
o.A.	Dichtung Brennerplatte/Gas-Luft-Kanal	96.00025-1255	19,35
42	Brennerlanze (für Kesselkörper 4+2) für EC 62	96.00025-1711	n.V.*

Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	10,45
45	Wärmedämmung Brennerplatte	96.00025-1225	65,50
o.A.	Brennerplattendichtung, Silikon (schwarz), [Einkleben mit Silikon-Dichtmittel, 94.17487-5009]	96.00025-1220	15,35
46	Zündelectrode	96.00025-1095	26,20
47	Dichtung Zündelectrode	96.00025-1090	4,80
48	Schraube M4x8 zur Befestigung Zündelectrode an Brennerplatte	95.99194-2408	3,20
49	Stecker Zündelectrode	96.00025-0074	26,30
50	Zündkabel, Länge: 1 m	96.00025-1134	26,30
51	Kesselschaltfeld, komplett	96.00025-1076	n.V.*
o.A.	Kabelbaum, komplett	96.00025-1083	367,00
52	Feinsicherung 5,0 A	96.00025-0069	n.V.*
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	32,90
56	Zeigermanometer für Kesselschaltfeld	96.00025-2027	48,80
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	0,35
60	Wieland – Stecker 1 (3-polig, weiblich)	96.00025-1058	19,60
61	Wieland – Stecker 2 (3-polig, männlich)	96.00025-1031	23,50
62	Wieland – Stecker 3 (4-polig, männlich)	96.00025-1059	30,50
62a	Wieland-Stecker 3 (4-polig, weibl.) für DUO/EC30/EC-2WT/HT	96.00025-0194	n.V.*
63	Wieland – Stecker 4 (5-polig, männlich)	96.00025-1030	n.V.*
64	Wieland – Stecker 5 (2-polig, männlich)	96.00025-1061	58,50
66	Kondensatanschlussbogen Kesselkörper (PP)	96.36158-0001	19,35
67	Schlüssel für Handentlüfter (96.00025-0019)	96.00025-0018	5,20
68	Handentlüfter 3/4", weiß, für Vorlaufrohre Kesselkörper	96.00025-0019	21,60
o.A.	Schlauchverbinder (T-Stück, Kunststoff) für Schläuche Handentlüfter	96.00025-1747	6,90
71	Sicherheitsventil, 3 bar, 3/4" IG x 1" IG (ohne Manometeranschluss)	96.00025-1043	69,50
77	Verschlusskappe (3/4", Kunststoff) mit O-Ring für Schlauchanschluss-Stutzen Siphon-Spüleleitung	96.00025-1029	10,35
81	Schlauchanschlussstülle, 3/4" IG (PP, zweiteilig) mit Dichtung für Kondenswasserablauf Siphon	96.00025-1574	10,35
83	Kabeldurchführungsstopfen	96.00025-1129	3,45
84	Gasmagnetventil (230 VAC), SIT 822	96.00025-1166	486,00
85	Gasdüse, F-Gas (Ø 5,7 mm; 1/2" AG) [Bestandteil des Umbausatzes auf Flüssiggas 96.00025-1588]	96.00025-1728	16,90
87	Vordüse Gaseintritt (Ø 6,3 mm; 1/2" AG) (Vordüse im linken Gasmagnetventil)	96.00025-1096	10,35
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	16,90
88	Spule EV1 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0015	65,50
89	Spule EV2 (230 VAC, 50 Hz) für Gasmagnetventil	96.00025-0016	65,50

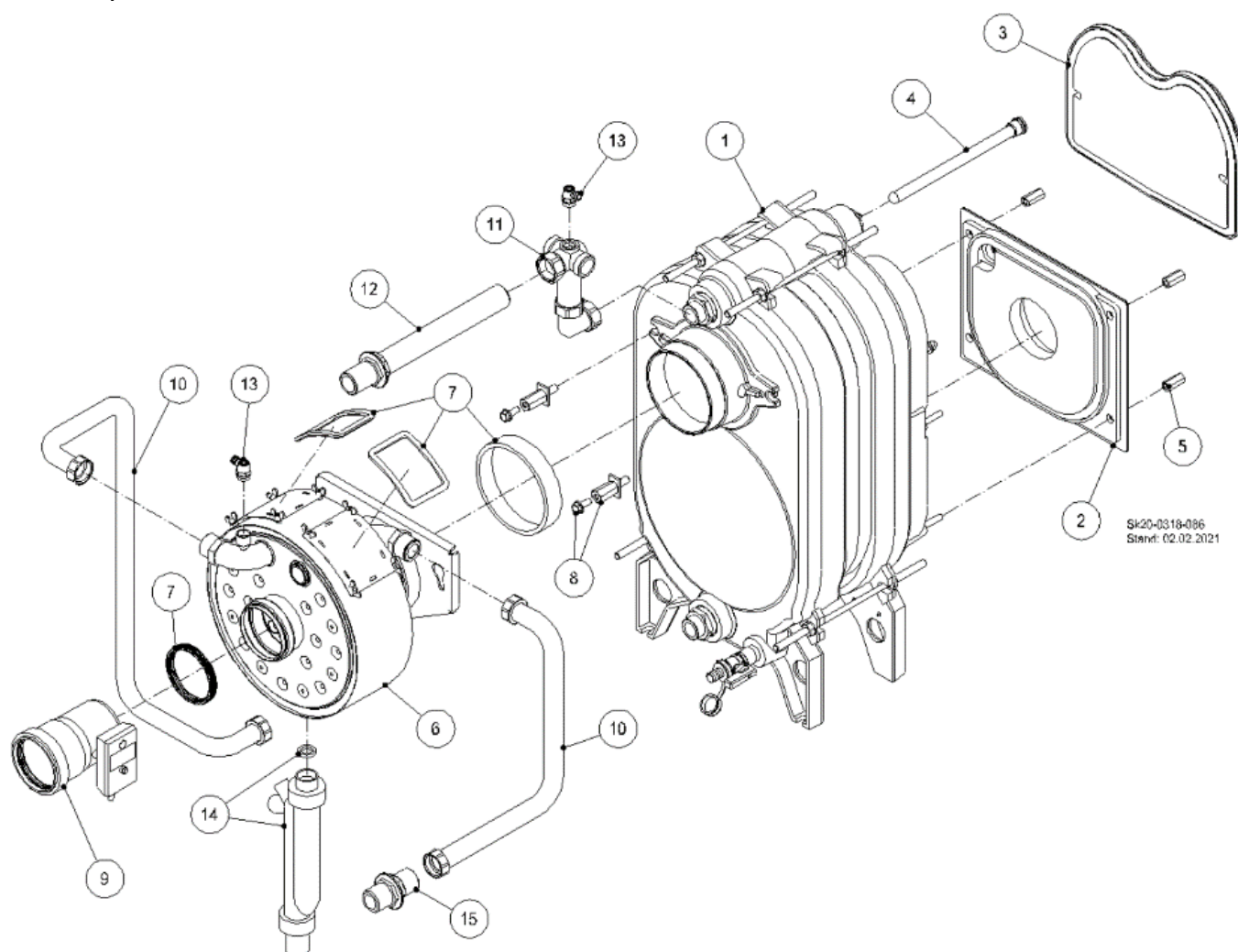
Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
90	Rohr Gaseintritt für Flanschanschluss (vom bauseitigen Gasanschluss zu den Gasmagnetventilen)	96.00025-1145	n.V.*
93	Gasmagnetventil-Flansch für Gaseintritt	96.00025-1172	26,30
94	Zylinderschraube; M5x12, DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0512	1,80
95	Rohr Gaszufuhr, kurz, zum unteren Gas-Luft-Mischkasten für EC 62 (vom Gasmagnetventil (links) zum Gas-Luft-Mischkasten)	96.00025-1100	154,00
95	Rohr Gaszufuhr, kurz, zum unteren Gas-Luft-Mischkasten für EC 76 (vom Gasmagnetventil (links) zum Gas-Luft-Mischkasten)	96.00025-1108	n.V.*
o.A.	Abdeckklappe (Kunststoff) mit Scharnieren für Kesselschaltfeld (Befestigung an Kessel-Haube)	96.00025-1084	33,30
o.A.	Scharnier (Kunststoff, Farbe: schwarz) für Abdeckklappe Kesselschaltfeld	96.00025-1018	10,35
o.A.	Kessel-Haube, komplett	96.00025-1155	n.V.*
o.A.	Spannverschluss für Kessel-Haube EC-neu	96.00025-1174	34,90
o.A.	Seegerring 26,0 x 1,2 (für Rohrdurchführungen Rückwand)	96.00025-1067	n.V.*
98	Kessel-Rückwand (mit gas- und wasserseitigen Dichtungssätzen)	96.00025-1200	n.V.*
100	Abdichtstopfen für Kessel-Bodenblech	96.00025-1254	8,10
102	Rohr Heizungsvorlauf (unten) mit Abgang für Handentlüfter für EC 62 (zwischen Kesselkörper und Kesselrückwand)	96.38200-0036	159,00
102	Rohr Heizungsvorlauf (unten) mit Abgang für Handentlüfter für EC 76 (zwischen Kesselkörper und Kesselrückwand)	96.38200-0034	159,00
103	Befestigungsniessel (Kunststoff) für Kesselschaltfeld	96.00025-1077	1,35
103	Befestigungsstift (Kunststoff) für Befestigungsniessel (96.00025-1077)	96.00025-1078	1,10
104	Wieland – Stecker 6 (3-polig, männlich)	96.00025-1063	n.V.*
106	Gasmagnetventil-Flansch für Gasaustritt	96.00025-1173	34,90
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	1,60
107	Kunststoff-Stopfen, Ø 15 mm, für Gas-Luft-Mischkasten (je 2 x hintere Bohrung) b. 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	167,00
108	Rohr Gaszufuhr, lang, zum oberen Gas-Luft-Mischkasten für EC 76 (vom Gasmagnetventil (rechts) zum Gas-Luft-Mischkasten)	96.00025-1275	115,00
o.A.	Druckschalter, Wasser, kompl. 0,8 bar, 1/4" AG, 230V	96.32547-7006	48,20
o.A.	SET Wasserdruckschaltalter EC 11-40 und EC 38/45 Export	96.38000-0001	89,00
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	26,90

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

Sk20-0318-085
Stand: 25.03.2020

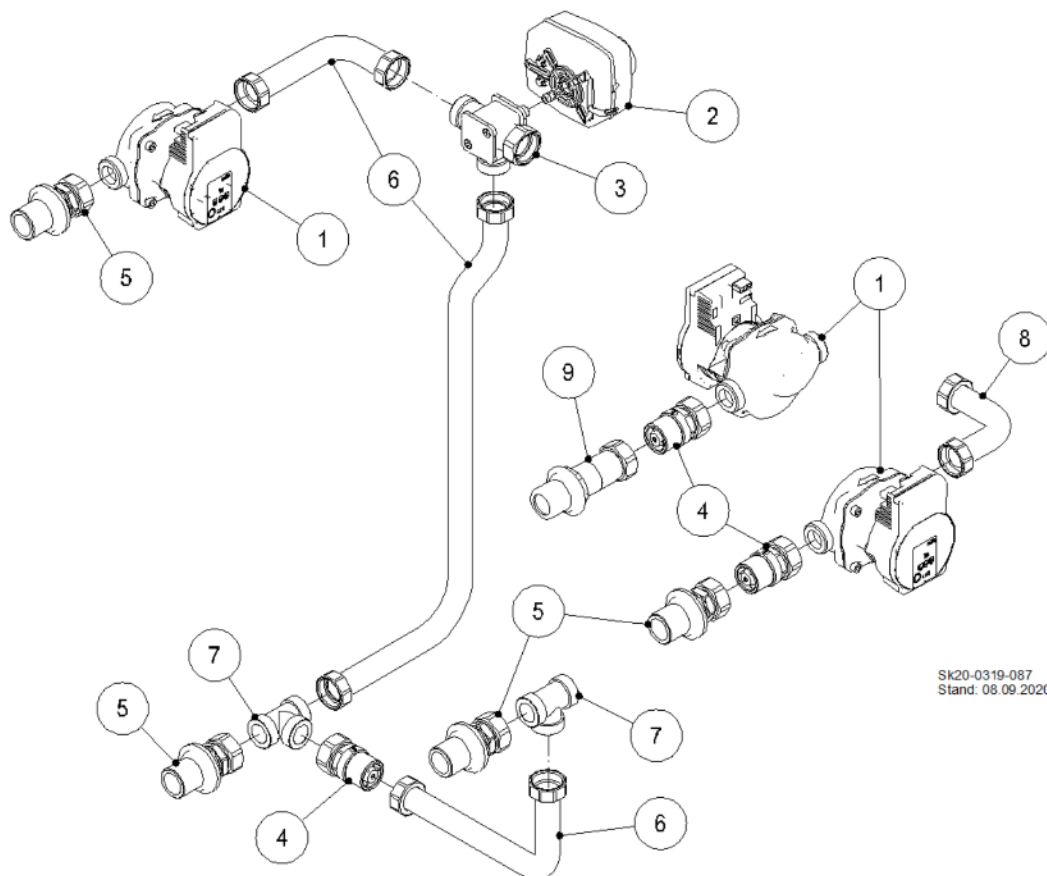
Pos.	ecoDUO 16/20 + 24	ecoDUO 16i + 20i	ecoDUO GAS 15-26 N/F	ecoDUO GAS 15-26i N/F	ecoDUO 15m + 27m	ecoOEL Pro 30/37	ecoOEL Pro 38m	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.A.	ecoDUO 16							Raketenbrenner® RE 15 HUG	95.20100-0980	2.138,00
o.A.	ecoDUO 20							Raketenbrenner® RE 18 HUG	95.20100-0981	2.138,00
o.A.	ecoDUO 24							Raketenbrenner® RE 22 HUG	95.20100-0982	2.138,00
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	2.138,00
o.A.	ecoOEL Pro 37							Raketenbrenner® RE 34 HUG	95.20100-0984	2.138,00
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	228,00
2	1	1	1	1	1	1	1	Fronthaube inkl. Schalldämmung [ab 03/2018]	94.15560-5064	246,00
3	1	1	1	1	1	-	-	Bodenblech klein inkl. 6 Stellfüße	94.15560-5047	174,00
	-	-	-	-	-	1	1	Bodenblech groß inkl. 6 Stellfüße	94.15560-5065	186,00
4	1	1	1	1	1	1	1	Set Gelenkfuß M10 (6 Stück)	94.17230-5705	55,00
5	1	1	1	1	1	-	-	Seitenblech rechts vorn, klein inkl. Isolierung u. Verschlusszapfen	94.15560-5066	64,50
	-	-	-	-	-	1	1	Seitenblech rechts vorn, groß inkl. Isolierung u. Verschlusszapfen	94.15560-5067	80,00
6	2	2	2	2	2	-	-	Seitenblech hinten, klein inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5068	64,50
	-	-	-	-	-	2	2	Seitenblech hinten, groß inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5069	77,50
7	1	1	1	1	1	-	-	Seitenblech links vorn, klein inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5070	64,50
	-	-	-	-	-	1	1	Seitenblech links vorn, groß inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5071	80,00
8	1	1	1	1	1	-	-	Deckel, klein, inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5072	91,50
	-	-	-	-	-	1	1	Deckel, groß, inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5073	116,00
9	1	1	1	1	1	1	1	Rückwand inkl. Isolierung, Stopfen und Doppelnippel 3/8	94.15560-5074	225,00
10	x	x	x	x	x	x	x		siehe Kesselschaltfeld	
11	-	-	-	-	x	-	x		siehe Kesselschaltfeld	
12	1	1	1	1	1	1	1	Elektronikblech	94.15560-5075	42,10
13	1	1	1	1	1	1	1	Set Querstrebe	94.15560-5076	38,10
14	1	1	1	1	1	1	1	Schaltfeldkasten	94.15560-5077	71,00
15	1	1	1	1	1	1	1	Frontblech inkl. Kabelklemmblech	94.15560-5078	97,50
16	1	1	1	1	1	1	1	Wartungseinheit	94.15560-5060	42,70
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Set Federn, Zapfen und Schrauben	94.15560-5061	24,60

Gussblock, RWT und Basis



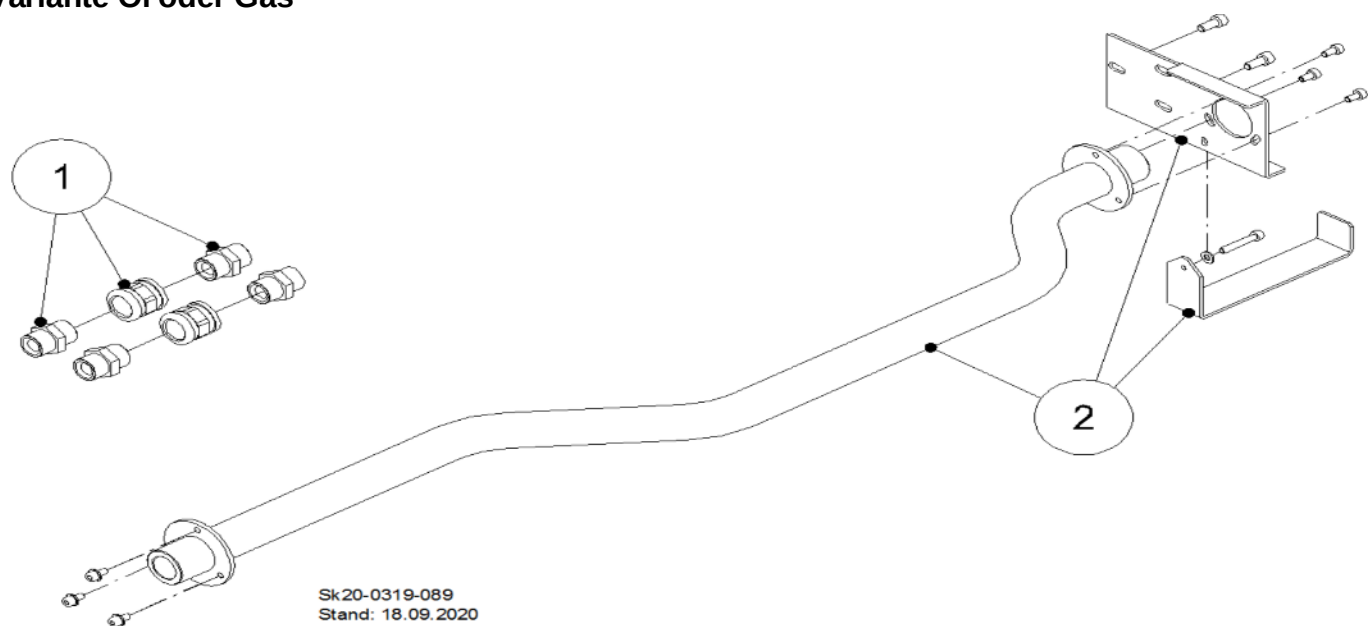
Pos.	ecoDUO 16/20 + 24	ecoDUO 16i + 20i	ecoDUO GAS 15-26 N/F	ecoDUO GAS 15-26i N/F	ecoDUO 15m + 27m	ecoOEL Pro 30/37	ecoOEL Pro 38m	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	1	1	1	-	-	Set Gusskessel B30; 2-Glieder	94.11100-5002	1.342,00
	-	-	-	-	-	1	1	Set Gusskessel B30; 3-Glieder	94.11100-5003	1.466,00
o.A.	1	1	1	1	1	-	-	Set Gusskesselisolierung 2-Glieder	94.11587-4001	72,00
	-	-	-	-	-	1	1	Set Gusskesselisolierung 3-Glieder	94.11587-4002	74,50
2	1	1	1	1	1	1	1	Kesseltür mit Brenneröffnung	88.20060-1085	224,00
3	1	1	1	1	1	1	1	Kesseltür ohne Brenneröffnung	88.20060-1090	173,00
4	1	1	1	1	1	1	1	Fühlertauchhülse für Kesselkörper	88.20060-2200	53,50
5	1	1	1	1	1	1	1	Sechskantgewindemutter lang M8x30 (4 Stk.)	95.99196-3000	4,00
6	1	1	1	1	1	-	-	Abgaswärmetauscher RWT 7 komplett	94.62000-4246	1.304,00
	-	-	-	-	-	1	1	Abgaswärmetauscher RWT 10 komplett	94.62000-4247	1.668,00
7	1	1	1	1	1	1	1	Dichtungsset Abgaswärmetauscher	94.62787-4216	84,50
8	1	1	1	1	1	1	1	Befestigungssatz Abgaswärmetauscher inkl. Abstandsschraube, Rechteckscheibe und Sechskantschraube	94.16500-5706	23,40
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Reinigungsklinge 400 mm zur Reinigung RWT	96.00025-2901	50,50
9	1	1	1	1	1	1	1	Rohrstutzen mit ATB	94.68100-4216	241,00
10	1	-	1	-	1	-	-	Set Anschlusswellrohre Abgaswärmetauscher inkl. Dichtungen	94.16144-5860	63,00
	-	-	-	-	-	1	1	Set Anschlusswellrohre Abgaswärmetauscher inkl. Dichtungen	94.16144-5871	78,50
	-	1	-	1	-	-	-	Set Anschlusswellrohre (IP) Abgaswärmetauscher inkl. Dichtungen	94.16144-5872	64,00
11	1	1	1	1	1	1	1	Vorlaufanschlussverteiler	94.16144-5754	121,00
12	1	1	1	1	1	-	-	Vorlaufrohr 300 mm lg. Kompl. inkl. Muttern und Dichtungen	94.16144-5755	37,30
	-	-	-	-	-	1	1	Vorlaufrohr 350 mm lg. Kompl. inkl. Muttern und Dichtungen	94.16144-5756	43,90
13	1	1	1	1	1	1	1	Handentlüfter mit Schlauchanschluss, 2 Stk.	94.74477-5013	20,40
14	1	1	1	1	1	1	1	Siphon mit Dichtung	94.68510-4108	56,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Kondensatschlauch 1,5 m	94.68549-4101	19,55
15	1	-	1	-	1	1	1	Doppelnippel G1 inkl. Mutter und Dichtungen	94.16144-5757	22,30

Pumpen-, Mischerkreis und Speicherladeset



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	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	-	1	-	1	-	-	-	Umwälzpumpe Para 15-130 kompl. inkl. Netzkabel	96.32100-7073	295,00
2	-	1	-	1	-	-	-	Stellmotor	94.54362-5035	261,00
3	-	1	-	1	-	-	-	Mischer inkl. Dichtungen	94.54362-5036	164,00
o.A.	-	1	-	1	-	-	-	Mischer komplett inkl. Stellmotor, Mischer für Stellmotor und Dichtungen	94.54362-5031	493,00
4	-	1	-	1	-	-	-	Rückschlagklappe inkl. Dichtungen	94.74477-5012	67,50
5	-	1	-	1	-	-	-	Anschlussrohrnippel G1 inkl. Muttern, Verlängerung und Dichtungen	94.16144-5750	95,00
6	-	1	-	1	-	-	-	Wellrohre Mischerkreis inkl. Dichtungen	94.16144-5858	77,50
7	-	1	-	1	-	-	-	T-Stück G1 inkl. Dichtungen	94.16144-5751	45,10
8	-	1	-	1	-	-	-	Wellrohr Speicherladespumpe inkl. Dichtungen	94.16144-5859	21,20
9	-	1	-	1	-	-	-	Anschlussrohrnippel lang G1 inkl. Muttern, Verlängerung und Dichtungen	94.16144-5752	156,00

Variante Öl oder Gas

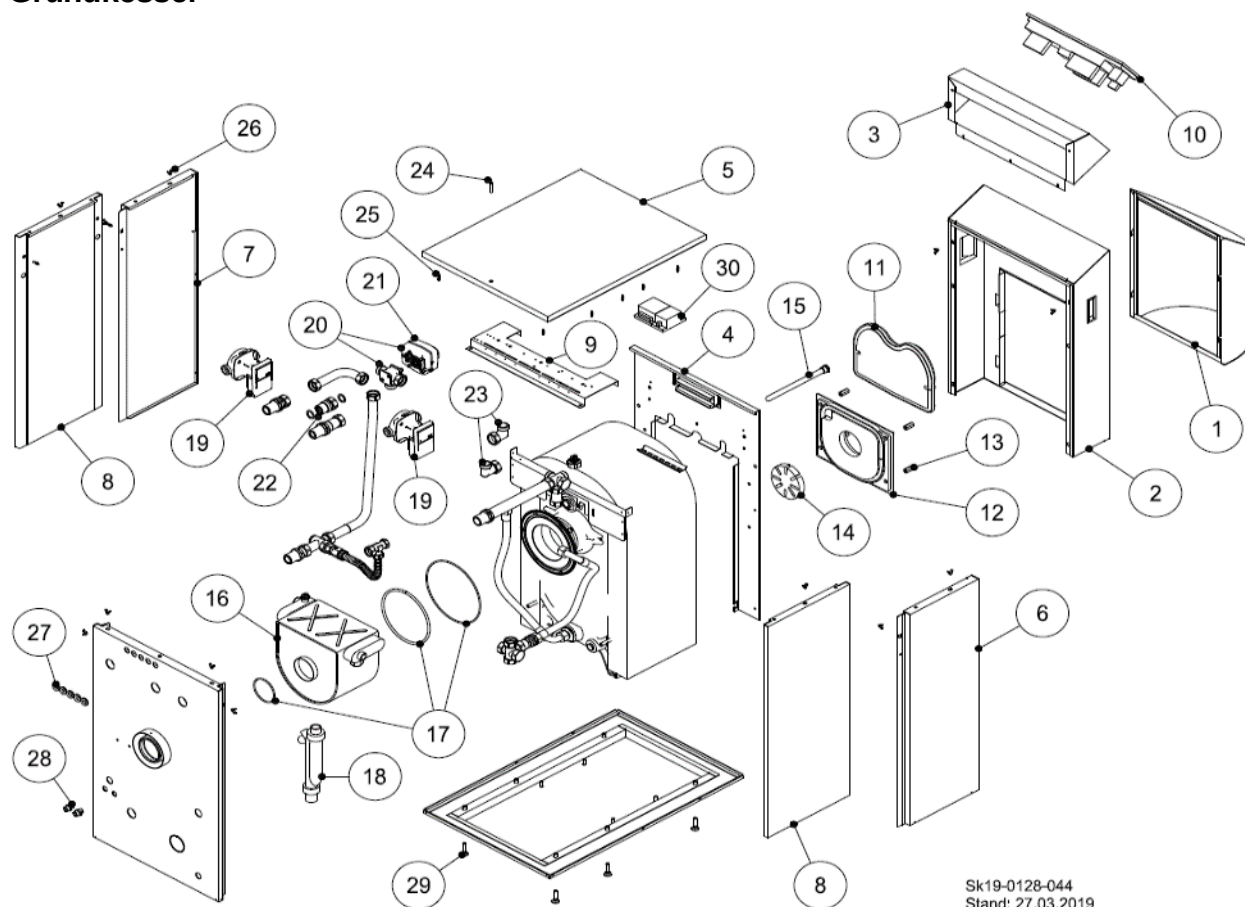


Pos.	ecoDUO 16/20 + 24	ecoDUO 16i + 20i	ecoDUO GAS 15-26 N/F	ecoDUO GAS 15-26i N/F	ecoDUO 15m + 27m	ecoOEL Pro 30/37	ecoOEL Pro 38m	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	1	1	1	1	1	Set Doppelnippel mit Innenkonus und Muffen 3/8	94.16144-5753	28,90
2	1	1	1	1	1	-	-	Set Gasschlauch für Gas-Öl-Brennwert inkl. Befestigungsmaterial	94.18000-4040	158,00

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	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	1	1	1	1	1	Drehknopf für Bedienteil heatcon!	88.30020-0550	1,00
2	1	1	1	1	1	1	1	Netzschalter Hauptschalter für THETA-Regelung	88.30020-0570	10,65
3	1	1	1	1	1	1	1	Sicherungshalter für THETA-Regelung	88.30020-0510	29,10
	1	1	1	1	1	1	1	Sicherungselement T 6,3 A; 5x20 mm	94.89400-5003	1,60
4	1	1	1	1	1	1	1	Sicherheitstemperaturbegrenzer STB 110°C, Kapillarlänge 2600 mm	94.89400-5026	84,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Steckersatz komplett für Regelung Theta + U 2233 BVV	94.89212-5002	138,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Kesselfühler KVT 20/2/6: 2 m lang, Tauchhülse 6 mm	88.30020-4060	34,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Speicherfühler KVT 20/5/6; 5 m lang, Tauchhülse 6 mm	88.30020-4070	44,80
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Vorlauffühler VF 202 B	88.30020-4050	38,60
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Außenfühler AF 200	88.30020-4040	32,40
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	Regelung THETA + U 2233 BVV	88.30020-6115	909,00
o.A..	-	-	-	-	1	-	1	Theta ZM 0-10V	88.30020-0535	300,00

ecoOel...
GrundkesselSk19-0128-044
Stand: 27.03.2019

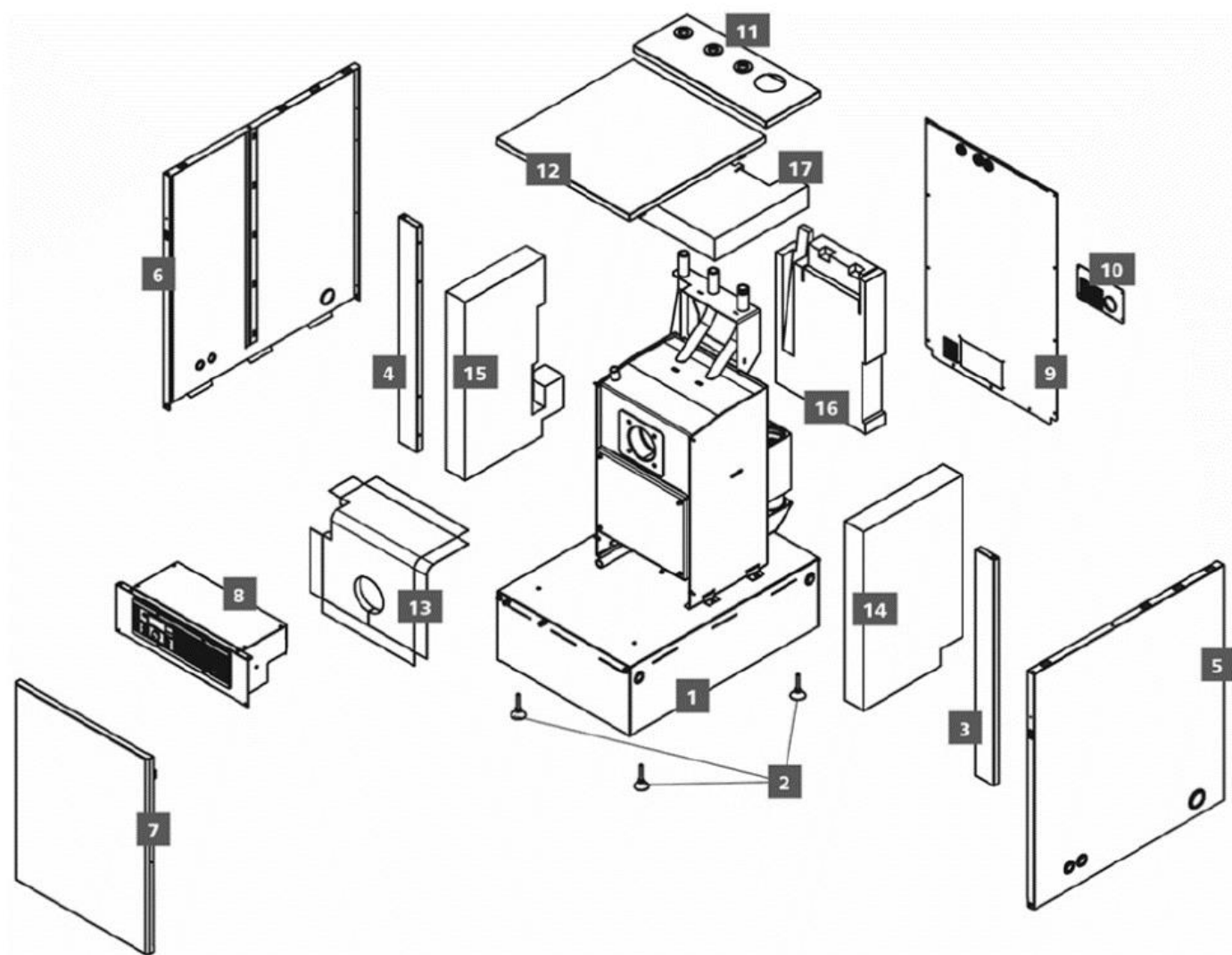
Pos.	ecoOEL 15, 27, 16-1, 20-1, 24-1	ecoOEL 38, 30-1, 37-1	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.A.	ecoOel 16-1		Raketenbrenner® RE 15 HUG	95.20100-0980	2.138,00
o.A.	ecoOel 20-1		Raketenbrenner® RE 18 HUG	95.20100-0981	2.138,00
o.A.	ecoOel 24-1		Raketenbrenner® RE 22 HUG	95.20100-0982	2.138,00
o.A.	ecoOel 30-1		Raketenbrenner® RE 27 HUG	95.20100-0983	2.138,00
o.A.	ecoOel 37-1		Raketenbrenner® RE 34 HUG	95.20100-0984	2.138,00
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	286,00
1		1	Brennerhaube kompl. ecoOEL 10-38 ab 3/2018	88.20120-1626	286,00
2		1	Fronthaube kompl. ecoOEL 10-38 bis 3/2018	88.20120-1632	346,00
2		1	Fronthaube kompl. ecoOEL 10-38 ab 3/2018	88.20120-1633	346,00
3		1	Schaltfeldkasten weiß kompl.	88.20120-1620	78,00
4		1	Frontblech, schwarz, kompl.	88.20120-1640	114,00
5	1	-	Deckel kompl. ecoOEL 10-27	88.20120-1670	101,00
	-	1	Deckel kompl. ecoOEL 28-38	88.20120-1675	119,00
6	1	-	Seitenblech li. Vorn kompl. ecoOEL 10-27	88.20120-1650	141,00
	-	1	Seitenblech li. Vorn kompl. ecoOEL 28-38	88.20120-1655	63,00
7	1	-	Seitenblech re. Vorn kompl. ecoOEL 10-27	88.20120-1660	141,00
	-	1	Seitenblech re. Vorn kompl. ecoOEL 28-38	88.20120-1665	62,00

Pos.	ecoOEL 15, 27, 16-1, 20-1, 24-1	ecoOEL 38, 30-1, 37-1	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
8	2	-	Seitenblech hinten kompl. ecoOEL 10-27	88.20120-1652	55,00
	-	2	Seitenblech hinten kompl. ecoOEL 28-38	88.20120-1657	60,00
o.A.	1		Bodenblech groß inkl. Füße	88.20120-1697	195,00
o.A.	1		Rückwand	88.20120-1680	n.V.*
o.A.	1		Strebe für Querstrebe	88.20120-1617	12,85
9	1		Elektronikhalteblech	88.20120-1612	30,30
10	1		Regelung THETA + U 2233 BVV	88.30020-6115	909,00
11	1		Kesseltür ohne Brenneröffnung	88.20060-1090	173,00
12	1		Kesseltür mit Brenneröffnung	88.20060-1085	224,00
13	4		Verzinkte Distanzhülsen M8x30	88.20170-7026	2,30
14	1		Kesselrückwandeinlage für B30	94.11587-5027	28,10
15	1		Fühlertauchhülse für Kesselkörper	88.20060-2200	53,50
16	1	--	Ecodens bis 30 kW, Edelstahl	88.20135-1031	n.V.*
	1	--	Set Abgaswärmetauscher RWT 7	94.62000-4246	1.304,00
	--	1	Ecodens 28 bis 38 kW, Edelstahl	88.20135-1041	n.V.*
17	1		Dichtungssset für Ecodens	88.20135-1060	50,50
18	1		Siphon	88.20135-2518	66,50
o.A.	1		Kondensatschlauch 1,5 m	94.68549-4101	19,55
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. Netzkabel und Dichtungen	96.32100-7073	295,00
20	1		Mischer komplett, bestehend aus 3-Wege Mischerkörper und Motor (Nur bei ecoOEL .. IP)	94.54362-5031	493,00
21	1		Mischermotor (Nur bei ecoOEL .. IP)	94.54362-5030	314,00
22	1		Rückschlagventil inkl. Dichtungen, G1 (Nur bei ecoOEL .. IP)	94.74477-5010	82,00
23	2		Winkel AG G1, 1x ÜWM G1	98.46144-9213	24,90
24	1		Senkkopfschraube M5x40 ISO 7046		n.V.*
25	16		Verschlusnippel M5	94.15393-5001	3,10
26	10		Schnellverschlussfeder	94.15371-5001	n.V.*
27	5		Membrandurchführungsstülle PG13,5	88.70480-0310	2,55
28	4		Doppelnippel 3/8" x 3/8"	88.70105-0450	5,15
29	6		Gelenkfuß M10	88.20120-1360	27,50
30	1		THETA ZM 0-10V	88.30020-0535	300,00
o.A.	1		Kesselfühler KVT 20/2/6: 2 m, Tauchh. 6mm	88.30020-4060	34,50
o.A.	1		Speicherfühler KVT 20/5/6; 5 m, Tauch. 6mm	88.30020-4070	44,80
o.A.	1		Vorlauffühler VF 202 B	88.30020-4050	38,60
o.A.	1		Außenfühler AF 200	88.30020-4040	32,40
o.A.	1		Abgastemperaturbegrenzer 75 Grad	94.69314-5004	172,00
o.A.	1		STB 90-110°C Kapillar. 2600mm	94.89400-5026	84,00
o.A.	1		Sicherungselement T 6,3A,	94.89400-5003	1,60
o.A.	1		Gegenstecker (Kessel), Wieland; 7-polig	95.95216-0002	16,65
o.A.	1		Steckerteil; grün; kompl., Wieland; 4-polig	95.95112-0040	9,40
o.A.	1		Multiverteiler 4x AG G1, 1x ÜWM G1	94.16385-5010	129,00

Kesselschaltfeld

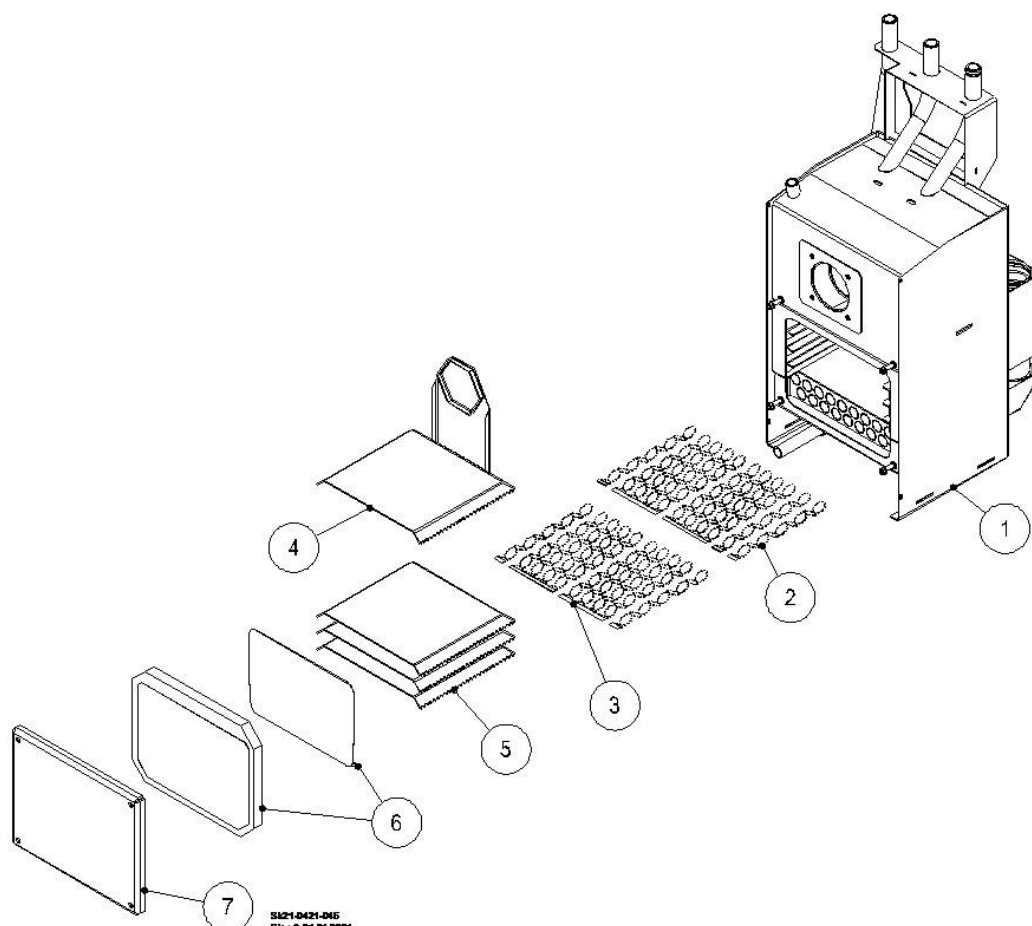


Pos.	ecoOEL 15, 27, 16-1, 20-1, 24-1	ecoOEL 38, 30-1, 37-1	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1		Drehknopf für Bedienteil heatcon!	88.30020-0550	1,00
2	1		Netzschalter Hauptschalter für THETA-Regelung	88.30020-0570	10,65
3	1		Sicherungshalter für THETA-Regelung	88.30020-0510	29,10
		1	Sicherungselement T 6,3 A; 5x20 mm	94.89400-5003	1,60
4		1	Sicherheitstemperaturbegrenzer STB 110°C, Kapillarlänge 2600 mm	94.89400-5026	84,00
o.A.		1	Set 2ter Mischerkreis für THETA Unit, für ecoOEL inkl. Dongel	94.80200-5235	308,00
o.A.		1	Steckersatz komplett für Regelung Theta + U 2233 BVV	94.89212-5002	138,00

ecoOEL ES
Gehäuse

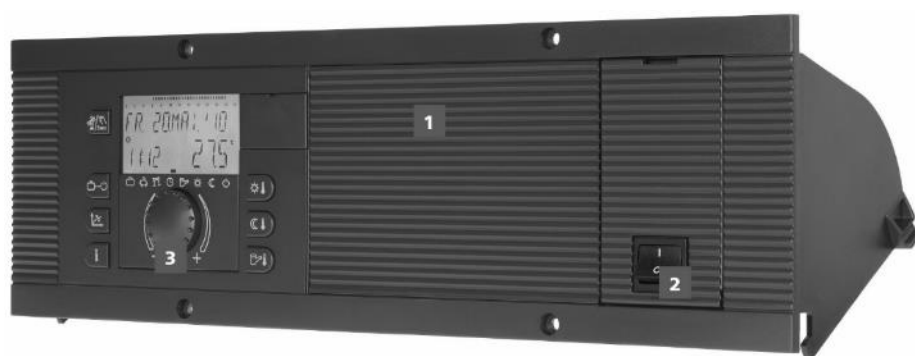
Pos.	ecoOEL ES 18	ecoOEL ES 22	ecoOEL ES 26	Beschreibung	Sachnummer	Preis € pro Stück
1	1	1	1	Verkleidung Sockel, unten	94.17100-5103	383,00
2	1	1	1	Stellfuß (4 Stk.)	94.17230-5011	96,50
3	1	1	1	Blende rechts	94.15160-5105	122,00
4	1	1	1	Blende links	94.15260-5106	122,00
5	1	1	1	Verkleidung rechts	94.15160-5106	202,00
6	1	1	1	Verkleidung links	94.15260-5107	202,00
7	1	1	1	Frontverkleidung	94.15360-5104	167,00
8	1	1	1	Reglergehäuse	94.19060-5110	296,00
9	1	1	1	Verkleidung hinten	94.15460-5105	193,00
10	1	1	1	Abdeckung Kondensatanschluss	94.15460-5106	83,50
11	1	1	1	Hintere Abdeckung	94.15560-5106	196,00
12	1	1	1	Verkleidung oben	94.15560-5107	301,00
13	1	1	1	Kesselisolierung vorne	94.15811-5041	145,00
14	1	1	1	Kesselisolierung rechts	94.15811-5042	145,00
15	1	1	1	Kesselisolierung links	94.15811-5043	145,00
16	1	1	1	Kesselisolierung hinten	94.15811-5044	145,00
17	1	1	1	Kesselisolierung oben	94.15811-5045	145,00
o.A.	3	3	3	Kabeltülle Ø 36,5x11,5	95.95120-0043	18,05
o.A.	1	1	1	Stopfen-Set bestehen aus: 8xStopfen D28, 3xStopfen D50, 3xRohrdurchführung, 4xKabeltülle	95.23188-0061	68,50
o.A.	1	1	1	Schrauben-Set bestehend aus: 37 Schrauben, 31 Zahnscheiben, 2 Unterlegscheiben	94.16500-5101	38,30
o.A.	1	1	1	Anschlussrohr DN 80/125 (RLU)	94.61300-4323	167,00

Kessel



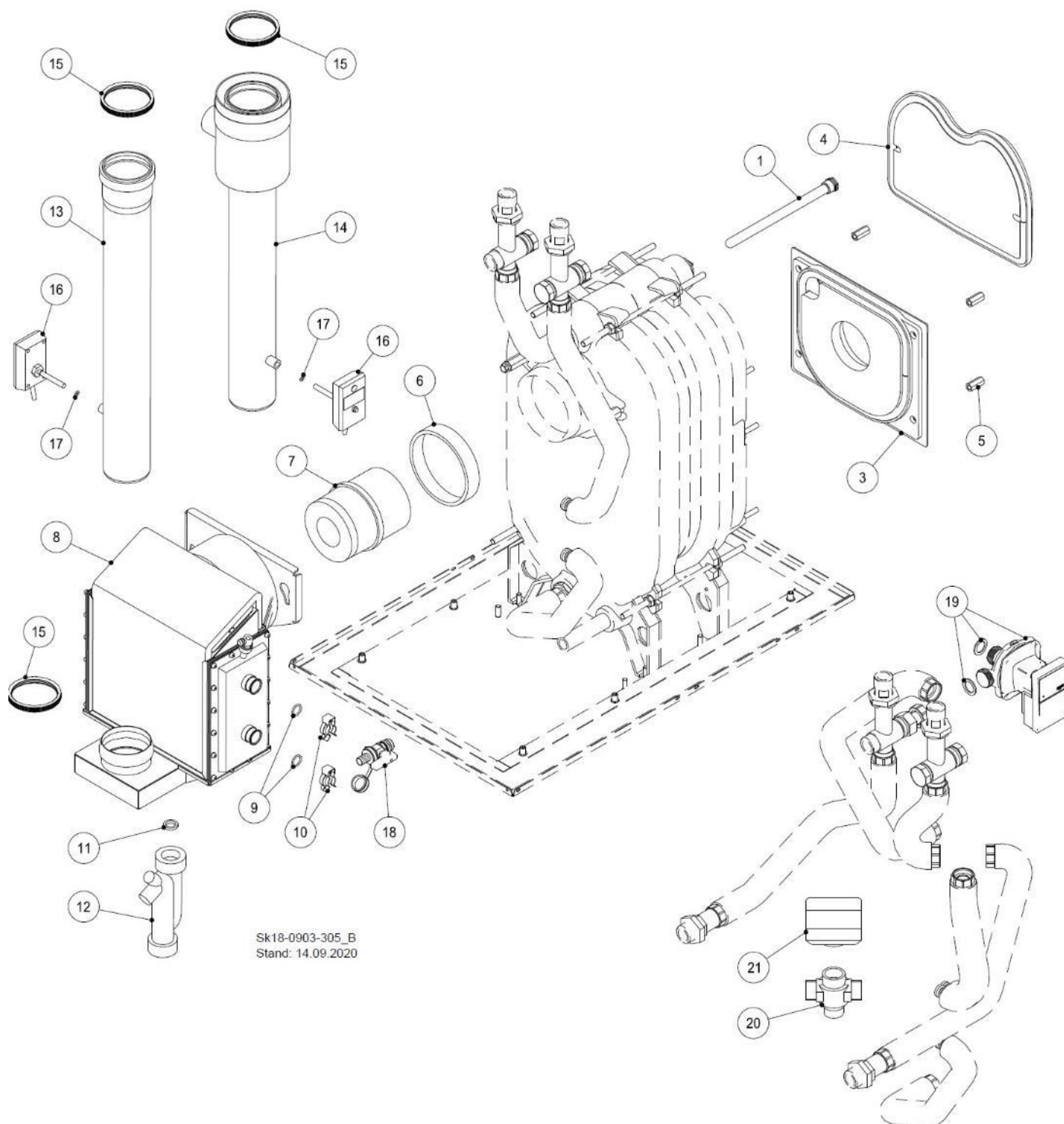
Pos.	ecoOEL ES 18	ecoOEL ES 22	ecoOEL ES 26	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	1	Kessel ecoOEL ES inkl. Dichtungen u. Klebeband	94.21000-6002	n.V.*
2	5	5	5	Wirbulator Brennwertzone 1-fach	94.11516-5501	n.V.*
3	4	4	4	Wirbulator Brennwertzone 4-fach	94.11516-5502	n.V.*
4	1	1	1	Wirbulator Niedertemperaturzone 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	276,00
5	3	3	3	Wirbulator Niedertemperaturzone Edelstahl	94.15000-5523	n.V.*
5	3	3	3	Wirbulator Niedertemperaturzone (W3)	94.15000-5531	276,00
6	1	1	1	Türisolierung komplett	94.11587-5115	171,00
7	1	1	1	Kesseltür ohne Isolierung und Dichtung Edelstahl	94.15000-5524	194,00
o.A.	1	1	1	Einlegeblech	94.15000-5527	7,80
o.A.	1	1	1	KFE-Kugelhahn mit Hebel Rp ½ mit PTFE-Dichtung	94.16400-5002	17,00
o.A.	1	1	1	Kondensatablaufgarnitur, komplett	94.68510-4107	159,00

Regelung und Zubehör



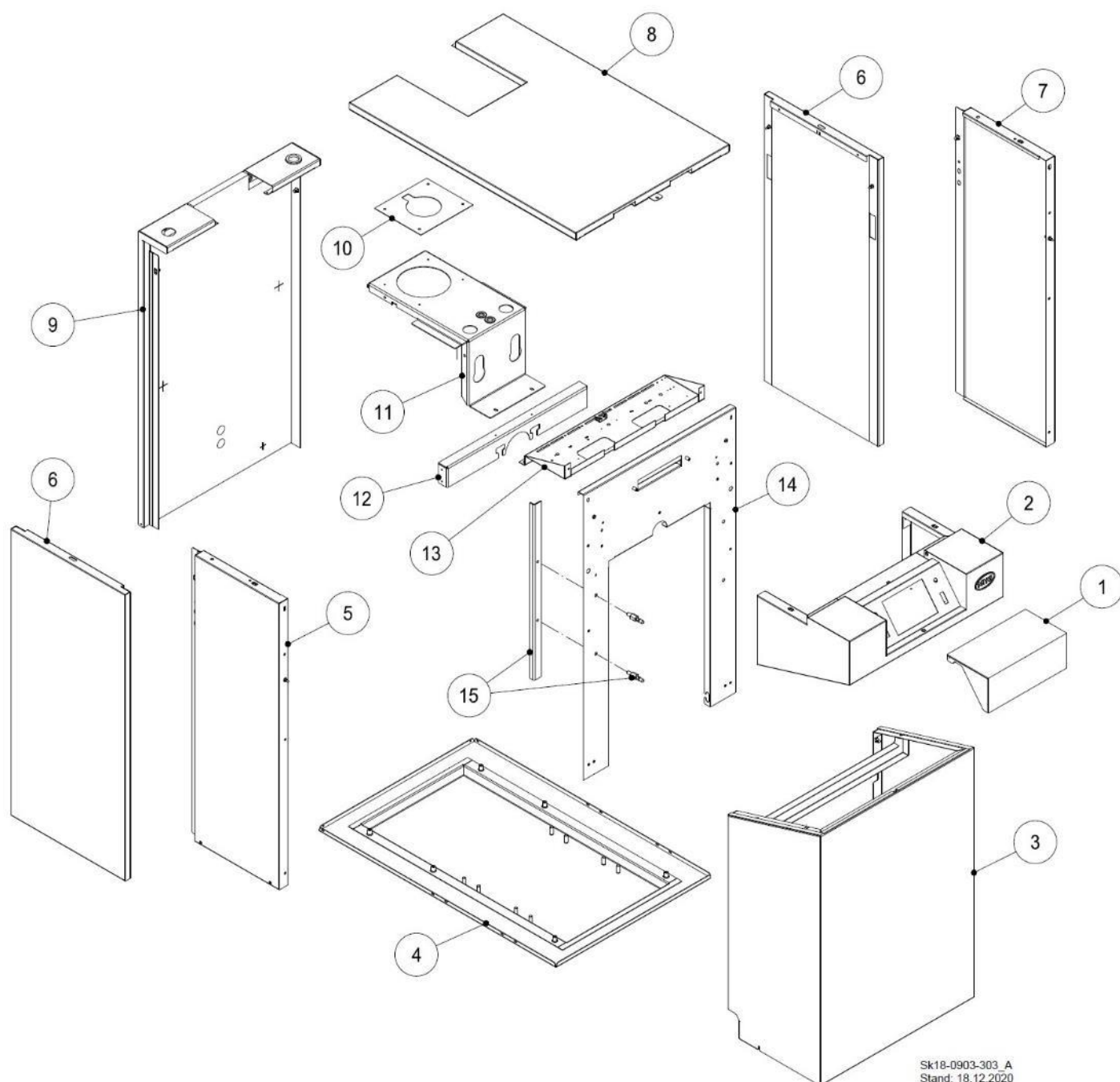
Pos.	ecoOEL ES 18	ecoOEL ES 22	ecoOEL ES 26	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	1	Regelung THETA + U 2233 BVV	94.80200-5231	958,00
2	1	1	1	Netzschalter / Hauptschalter	88.30020-0570	10,65
3	1	1	1	Drehknopf	88.30020-0550	1,00
o.A.	1	1	1	Sicherungshalter	88.30020-0510	29,10
o.A.	1	1	1	Ersatzsicherung, 6,3 A T	94.89400-5003	1,60
o.A.	1	1	1	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) 90-110°C Kapillar. 2600 mm	94.89400-5026	84,00
o.A.	1	1	1	Kesselfühler KVT 20/2/6, 2 m lang, Tauchhülse 6 mm	88.30020-4060	34,50
o.A.	1	1	1	Speicherfühler KVT 20/5/6, 5 m lang, Tauchhülse 6 mm	88.30020-4070	44,80
o.A.	1	1	1	Vorlauffühler VF 202 B, 2 m lang, Rohranlegefühler	88.30020-4050	38,60
o.A.	1	1	1	Außenfühler AF 200	88.30020-4040	32,40
o.A.	1	1	1	Kollektortemperaturfühler PT 1000, 6 m	94.19314-5053	69,00
o.A.	1	1	1	Gegenstecker (Kessel), Wieland; 7-polig	95.95216-0002	16,65
o.A.	1	1	1	Brennerkabel 2 m mit Wieland-Stecker ST 18	88.30020-0330	57,50
o.A.	1	1	1	Steckersatz komplett, für Regelung Theta U 2233 BVV	94.89212-5002	138,00
o.A.	1	1	1	Kesselsicherheitsgr. kompl. schmal Rp 1, 2,5 bar, mit Isolierung, bis 50 kW	94.13000-5134	104,00
o.A.	1	1	1	Anschlussrohr-Set VL/RL	94.16144-5743	187,00
o.A.	1	1	1	Kesselanschluss DN 80 mit ATB	94.68100-4211	394,00
o.A.	1	1	1	Kesselanschluss DN 80/125 (RLU) m. ATB	94.68100-4210	372,00
o.A.	1	1	1	Umbausatz für RLU-Betrieb für RE ecoOEL ES	95.90100-0092	127,00

EcoStar plus / EcoStar plus HS Gussblock mit Hydraulik und Abgas



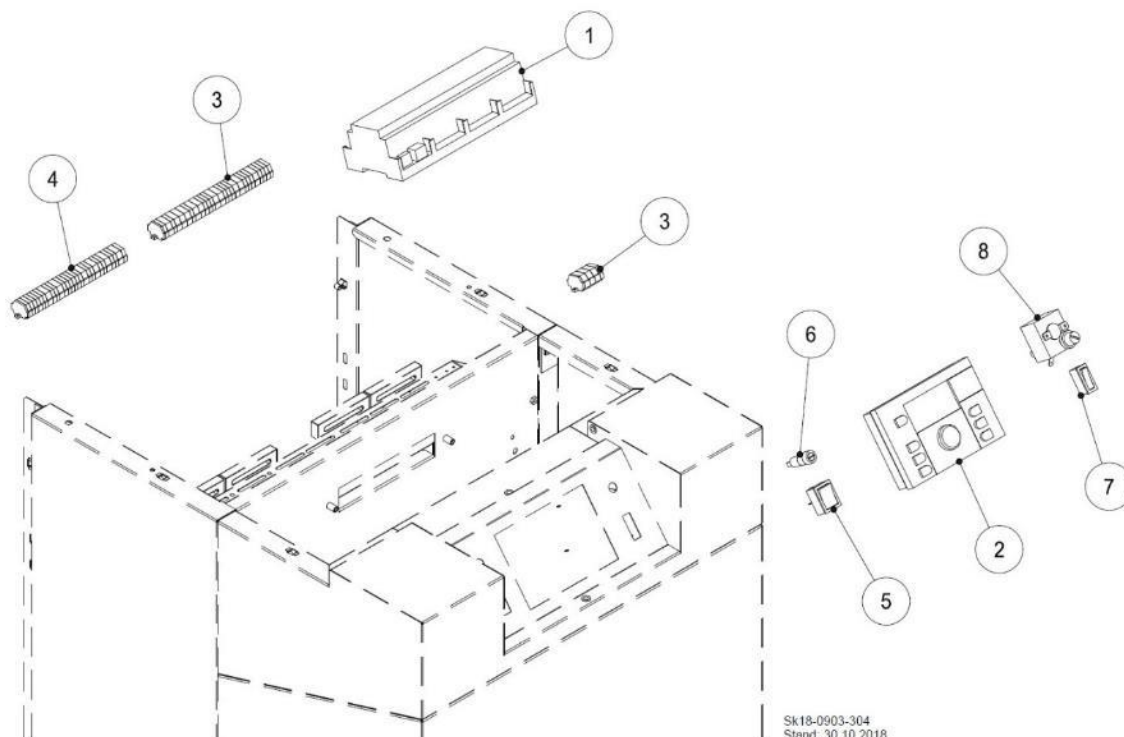
Pos.	Anzahl	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.A.	1	Raketenbrenner® RE 15 HUG für EcoStar plus 15 E	95.20100-0490	2.138,00
o.A.	1	Raketenbrenner® RE 22 HUG für EcoStar plus 20 E	95.20100-0492	2.138,00
o.A.	1	Raketenbrenner® RE 26 HUG für EcoStar plus 25 E	95.20100-0493	2.138,00
o.A.	1	Raketenbrenner® 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	53,50
o.A.	6	Wirbulator für B30	88.20060-2005	9,45
2	1	Kesselrückwandeinlage für B30	94.11587-5027	28,10
3	1	Kesseltür B 30 kompl.	88.20060-1130	163,00
4	1	Kesseltür ohne Brenneröffnung für B30	88.20060-1090	173,00
5	4	Verz. Distanzhülsen M8x30, Schlüsselweite 13 mm	88.20170-7026	2,30
6	1	Keildichtung für Flansch	s. Pos. 22	
7	1	Schalldämpfkörper	88.20135-0080	38,30
8	1	Abgaswärmetauscher GWT 26 komplett	94.62000-4243	2.812,00
9	2	O-Ring 17,86x2,62mm EPDM	95.99287-0090	2,55
10	2	Sicherungsklammer für Rohre	96.36689-7003	3,20
11	1	Dichtring, EPDM, 25x17x4	s. Pos. 22	
12	1	Siphon 180 mm inkl. Adapter an Abgassammler ¾ innen	94.68510-4109	65,00
o.A.	1	Kondensatschlauch 1,5 m	94.68549-4101	19,55
13	1	DN80-Rohr gekürzt, RLA, inkl. ATB-Hülse	88.20290-1311	n.V.*
13	1	Kesselanschlussrohr DN80, RLA inkl. ATB	94.68100-4203	200,00
14	1	Anschlussrohr DN 80/125 (RLU) inkl. ATB-Hülse	94.61300-4324	202,00
o.A.	2,7 m	Zuluftschlauch RLU, NW 51	95.95213-0051	26,70
15	1	Lippendichtung DN 80 für Atec Abgasleitung	s. Pos. 22	
16	1	Abgastemperaturbegrenzer 75°	94.69314-5006	198,00
17	1	O-Ring 6x2mm EPDM 70°Shore	95.99287-0093	2,15
18	1	KFE-Kugelhahn m.Hebel Rp ½	94.16400-5002	17,00
19	1	Umwälzpumpe Yonos Para RSB 15/7 PWM1	96.32100-7070	429,00
o.A.	1	PWM-Signalkabel, 0,5m lg.	96.39200-7100	15,80
o.A.	1	Netzkabel, 1 m lang	96.39200-7101	15,90
20	1	Drei-Wege-Ventil G 1 AG	96.32377-7011	168,00
21	1	Motor für Drei-Wege-Ventil 6 sec.	96.32462-7001	192,00
o.A.	1	Kabel für Drei-Wege-Ventil	96.39200-0009	35,30
22 o.A.	1	Dichtungssset Abgaswärmetauscher Bestehend aus: [6] Keildichtung für Flansch [11] Dichtring [15] Lippendichtung DN 80 Dichtung Revisionsdeckel GWT26	94.62787-4217	52,00
o.A.	1	Kesselsicherheitsgruppe kompl. Schmal Rp 1; 3 bar, mit Isolierung, bis 50 kW	94.13000-5131	75,50

Verkleidung



Pos.	Anzahl	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Abdeckung Bedienfeld, schwarz, Acryl	94.19060-5114	112,00
2	1	Schaltfeldkasten bis 07/2019 mit Isolierung	94.15560-5021	314,00
		Reglerkasten ab 08/2019 inkl. Federn, Aufkleber, Druckstücke, Dichtband	94.15560-5045	322,00
3	1	Kesselhaube bis 07/2019 kompl.	94.15560-5022	295,00
		Kesselhaube ab 08/2019 inkl. Dichtband und Federn	94.15560-5046	295,00
4	1	Bodenblech klein inkl. 6 Stellfüße	94.15560-5047	174,00
5	1	Seitenblech bis 07/2019 links vorn kompl.	94.15560-5024	202,00
		Seitenblech links vorn ab 08/2019 inkl. Isolierung u. Verschlusszapfen	94.15560-5048	64,50
6	2	Seitenbleche hinten bis 07/2019	94.15560-5012	72,00
		Seitenbleche hinten ab 08/2019 inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5049	68,50
7	1	Seitenblech re. vorn kompl. bis 7/2019	94.15560-5026	202,00
		Seitenblech rechts vorn ab 08/2019 inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5052	78,00
8	1	Deckel bis 07/2019	94.15560-5020	n.V.*
		Deckel ab 08/2019 inkl. Isolierung und Verschlusszapfen	94.15560-5053	157,00
9	1	Rückwand bis 07/2019	94.15560-5014	310,00
		Rückwand ab 08/2019 inkl. Isolierung, Stopfen und Aufkleber	94.15560-5054	224,00
10	1	Abdeckung ab 08/2019	94.15560-5055	9,75
11	1	Strebe Rückwand multi. ab 08/2019 inkl. Stopfen und Aufkleber	94.15560-5056	103,00
12	1	Querstrebe ab 08/2019	94.15560-5057	27,50
13	1	Elektronikblech ab 08/2019	94.15560-5058	67,50
14	1	Frontblech schw. Inkl. Kabelklemmblech	94.15560-5029	172,00
	1	Frontblech ab 08/2019 inkl. Kabelklemmblech und Erdungslasche	94.15560-5059	133,00
15	1	Wartungseinheit, Versteifungswinkel und Schrauben SW 13 x 54	94.15560-5060	42,70
o.A.	1	Set Federn, Zapfen, Blechschrauben für Verkleidung Set Federn, Zapfen und Schrauben für Verkleidung EcoStar plus (vor 8/2019 müssen alle Teile getauscht werden)	94.15560-5050	n.V.*
o.A.	1	PE-Gehäusedichtschnur 10 x 1,5 x 1000 mm	96.35811-7003	0,90
o.A.	1	Set Verschlüsse Deckel und Haube	94.15560-5051	33,80

Elektrik



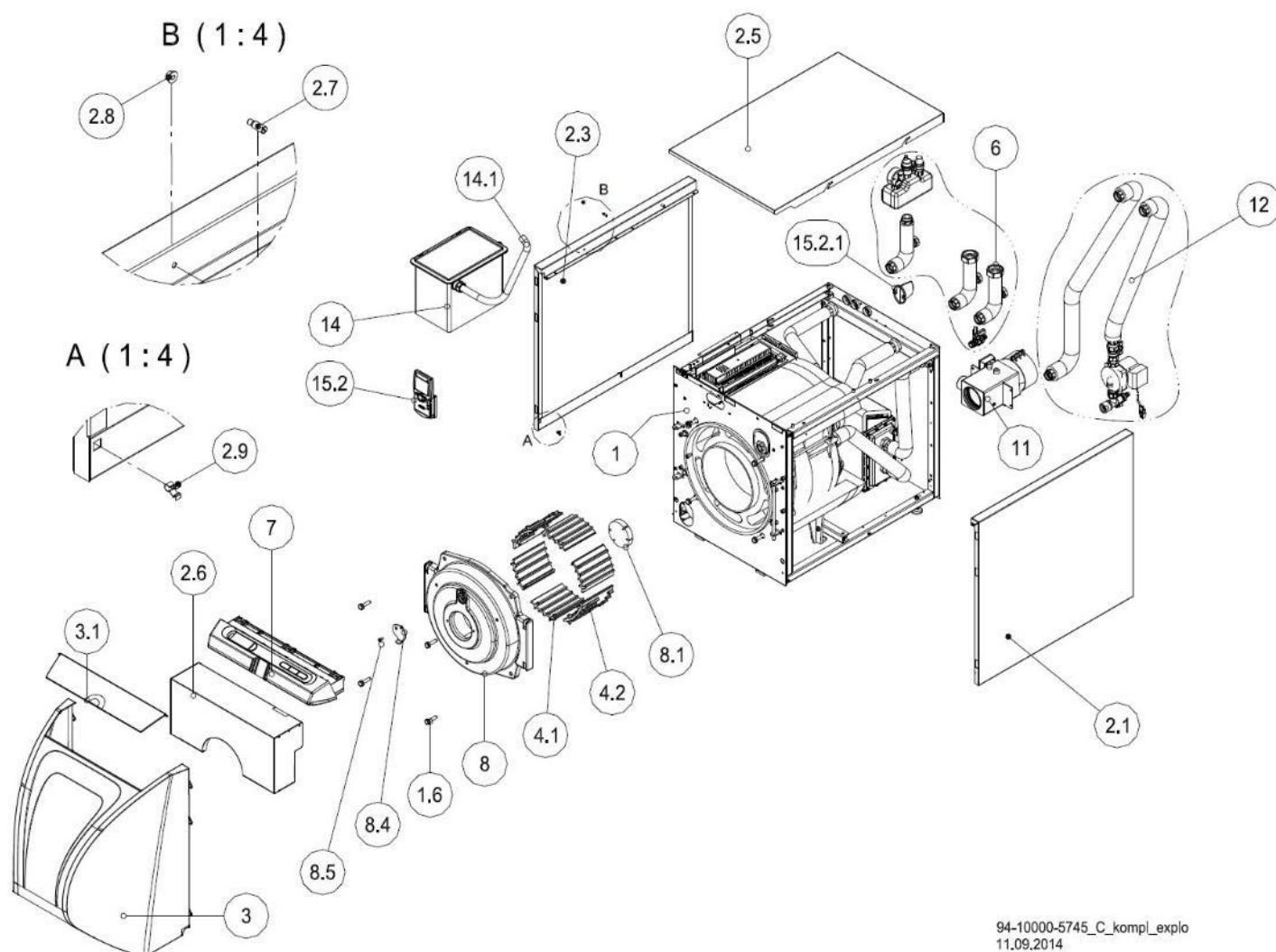
Pos.	Anzahl	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	heatcon! Pro EC 1321 für EcoStar plus	94.80200-5301	713,00
o.A.	1	Kleinstsicherung, träge 1 A Platinsicherung heatcon!	98.39800-6406	2,65
2	1	Bedienteil heatcon! MMI 200 inkl. Verbindungskabel 700 mm	94.88147-5300	256,00
o.A.	1	Verbindungskabel heatcon! – MMI, 700 mm lang	96.39200-7234	9,50
o.A.	1	Drehknopf für Bedienteil heatcon!	88.30020-0550	1,00
3	1	Kabelbaum 230V inkl. Netzklemmen	94.19500-5707	231,00
4	1	Kabelbaum Kleinspannung	94.19500-5702	190,00
o.A.	1	Kesselfühler KVT 20/2/6; 2m lg., Tauchhülse 6mm	88.30020-4060	34,50
5	1	Wippschalter 2 pol.A-E 16A(4)	96.39444-7002	7,90
6	1	Sicherungshalter für SI 20x5	96.39400-7001	9,75
o.A.	1	Sicherungselement T 6,3A,	94.89400-5003	1,60
7	1	Taster Schließer, 230 V, AC	94.89400-5028	8,20
8	1	STB 90-110°C Kapillar. 2600 mm	94.89400-5026	84,00

Pumpengruppe DN 25 Tux (94.50100-5416/5417)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Umwälzpumpe UPM3 AUTO 25-70, 180x1 ½“, 230V	94.52100-5401	544,00

Regelung und Zubehör

Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.A.	1	heatcon! RC130 Raumgerät	94.88147-5350	449,00
o.A.	1	Reglererweiterung heatcon! EM 101, Wandgehäuse	94.85301-5016	603,00
o.A.	1	Außenfühler AF 200	88.30020-4040	32,40
o.A.	1	Vorlauffühler VF 202 B	88.30020-4050	38,60
o.A.	1	Tauchfühler A20-50-03 5 m	88.30020-4070	44,80
o.A.	1	Tauchfühler A20-20-03 2 m	88.30020-4060	34,50
o.A.	1	Kollektorfühler Pt1000	94.19314-5053	69,00
o.A.	1	Speicher-Anschluss-Set TS 150 H, 150 l	94.74000-5718	607,00
o.A.	1	Speicher-Anschluss-Set TS 200 H, 200 l	94.74000-5719	607,00
o.A.	1	Erweiterungsmodul 2. Heizkreis	94.74000-5781	298,00
o.A.	1	Speicherladeset TS 150 H inkl. Pumpe	94.74000-5720	1.238,00
o.A.	1	Speicherladeset TS 200 H inkl. Pumpe	94.74000-5721	1.238,00
o.A.	1	Speicherlade-Set Standspeicher	94.74000-5021	1.052,00
o.A.	1	Schlammabscheider mit Magnet 1"	96.33027-7251	450,00
o.A.	1	Neutralisationsbox mit Siphonfunktion	88.20135-2276	260,00
o.A.	1	Kondensat-Hebepumpe	96.00022-0870	273,00
o.A.	1	Pumpengruppe DN 25, ungemischt Vorlauf rechts	94.50100-5446	1.180,00
o.A.	1	Pumpengruppe DN 25, gemischt Vorlauf rechts	94.50100-5444	1.651,00
o.A.	1	Verschraubungssatz DN 25	94.56160-5031	39,60
o.A.	1	Verteiler DN 25, 2-fach	94.56100-5052	533,00
o.A.	1	Verteiler DN 25, 3-fach	94.56100-5053	852,00
o.A.	1	Wandhalter für Verteiler DN 25	94.56160-5036	97,00
o.A.	1	Umbausatz für RLU-Betrieb	94.90100-1018	442,00
o.A.	1	Kesselanschlussstück, gerade DN 80/125 mit Messöffnung	94.68100-7015	116,00
o.A.	1	Kesselanschlussstück, 87° Bogen DN 80/125 mit Mess- und Kontrollöffnung	94.68100-7017	229,00
o.A.	1	Basis-Set DN 80 RLA mit Verbindungsleitung	94.62100-4832	166,00
o.A.	1	Basis-Set DN 80/125 RLU mit Verbindungsleitung	94.62100-4854	418,00
o.A.	1	Standsockel bis 29 kW	94.17100-5203	616,00
o.A.	1	Heizölfilter/-entlüfter FloCo-Top-1K	95.91340-0020	261,00
o.A.	1	Wechselfiltereinsatz Opticlean MC-7	95.91340-0014	24,20

EcoStar 500
EcoStar 500 komplett


94-10000-5745_C_kompl_explo
11.09.2014

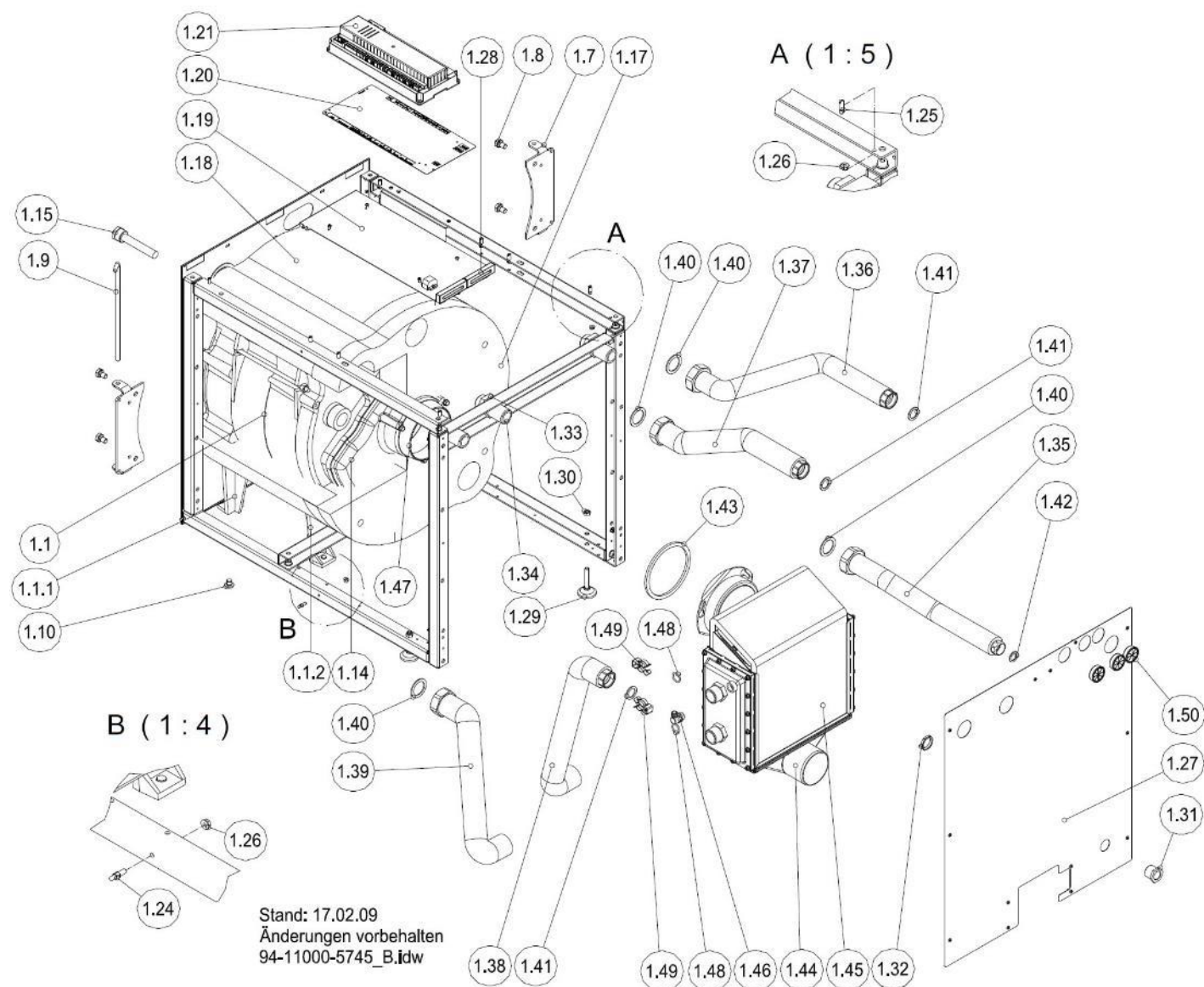
Pos.	EcoStar 515 RVS53	EcoStar 518 RVS53	EcoStar 522 RVS53	EcoStar 527 RVS53	EcoStar 515 RVS63	EcoStar 518 RVS63	EcoStar 522 RVS63	EcoStar 527 RVS63	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1									Kessel mit Rahmen	s. separate Aufstellung	
1.6	4	4	4	4	4	4	4	4	Zylinderschraube; M 10x40, DIN 912 8.8 A3K	95.99194-1040	1,80
2	1	1	1	1	1	1	1	1	Verkleidung kompl.	94.15000-5710	592,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Lackstift RAL 9016	96.38564-7001	90,50
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	n.V.*
2.6	1	1	1	1	1	1	1	1	Frontverkleidung, Kesseltür kompl.	94.15360-5707	106,00
2.7	4	4	4	4	4	4	4	4	Passstift D 6,5x12; M 5x7	96.36689-7008	3,10

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 Stk.
2.8	4	4	4	4	4	4	4	4	Sechskantmutter M 5, Tensilok mit Sperrzähnen, verzinkt	95.99196-0013	1,80
2.9	4	4	4	4	4	4	4	4	Feder f. Verschlussnippel	94.15371-5001	n.V.*
3	1	1	1	1	1	1	1	1	Unit Haube MHG	94.15611-5703	456,00
3.1	1	1	1	1	1	1	1	1	Klappe f. Unit Haube; blau	94.15658-5701	29,00
o.A.	1	-	-	-	1	-	-	-	Raketenbrenner RE 15 HUG	95.20100-0635	2.138,00
	-	1	-	-	-	1	-	-	Raketenbrenner RE 18 HUG	95.20100-0636	2.138,00
	-	-	1	-	-	-	1	-	Raketenbrenner RE 22 HUG	95.20100-0637	2.138,00
	-	-	-	1	-	-	-	1	Raketenbrenner RE 26 HUG	95.20100-0638	2.138,00
o.A.	-	-	-	-	-	1	-	-	Raketenbrenner® RM 1.0 EUG	95.20100-1080	n.V.*
o.A.	-	-	-	-	-	-	-	1	Raketenbrenner® 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	16,95
4.2	-	-	2	2	-	-	2	2	Wirbulator, 3. Zug, für EcoStar 100-500	94.11516-5002	17,50
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	32,60
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Außentemperaturfühler QAC34	94.19314-5014	43,70
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Ankopplungsfeder 90 mm	94.18271-5003	2,55
o.A.	4	4	4	4	-	4	4	4	Stellfuß für Kessel	94.17230-5009	10,25
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Reinigungsbürste	94.18148-5002	10,65
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Satz Brennerbefestigung	95.90100-0006	4,10
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	418,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Sicherheitstemperaturbegrenzer 110°C L = 1500	94.89400-5020	98,00
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	83,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Sicherungshalter kompl. mit Sicherung	94.89400-5015	26,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Netzschalter on/off für Schaltfeld	94.19444-5701	18,85
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Taster reset für Schaltfeld EcoStar	94.19444-5702	20,60
8	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesseltür EcoStar kompl.	94.11400-5701	313,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtschnur für Kesseltür EcoStar 100-750 inkl. Kleber	94.11587-5705	104,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Isolierung Kesseltür EcoStar 100-500 inkl. Dichtschnur	94.11587-5701	210,00
8.1	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselrückwandeinlage, Ø 100x20	94.11587-5026	20,00
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	1,65
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	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Speicherverkleidung, links, THERAMAT EMT 152/153	94.71260-5701	250,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Speicherverkleidung, vorne, THERAMAT EMT 152/153	94.71360-5701	157,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Flanschdichtg. für 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	50,00
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	62,50
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, -5004, -5005, -5013, -5014, -5015]	94.77000-5020	14,45
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	673,00
14	1	1	1	1	1	1	1	1	Neutralisationsbox, für Kondensamat	94.68500-4125	242,00
14.1	1	1	1	1	1	1	1	1	Kondensatschlauch 1,5 m	94.68549-4101	19,55
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Neutralisationsgranulat Hydrolit MG 1,4 Kg	94.18564-5006	28,30
15.2	1	1	1	1	1	1	1	1	Bedieneinheit QAA 75.611 kompl. Kabel	94.88147-5021	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Wandgehäuse mit Bedienteil AVS37	94.85301-5009	345,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Raumgerät QAA 55.110/101, drahtgebunden	94.88147-5035	236,00
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	Bedieneinheit QAA 78.610 kompl., Funk	94.88147-5019	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Montagesockel Unterteil QAA75/78	94.88158-5001	17,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Montagesockel Oberteil QAA75/78	94.88158-5002	14,40
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Klemmen zu Sockel für QAA75/78	94.88158-5003	38,60
15.2.1	1	1	1	1	1	1	1	1	Funkmodul AVS71.390/109	94.88147-5016	181,00

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 Stk.
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Steckersatz Sonderfunktionen, RVS 53.283	94.89212-5701	36,60
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Steckersatz komplett, RVS 53.283	94.89212-5702	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Steckersatz komplett, RVS 63.283	94.89212-5704	169,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Steckersatz Pumpen/Mischer, RVS 53.283	94.89212-5703	57,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Schrauben-Set, GWT 26, EcoStar 500	94.16500-5702	n.V.*

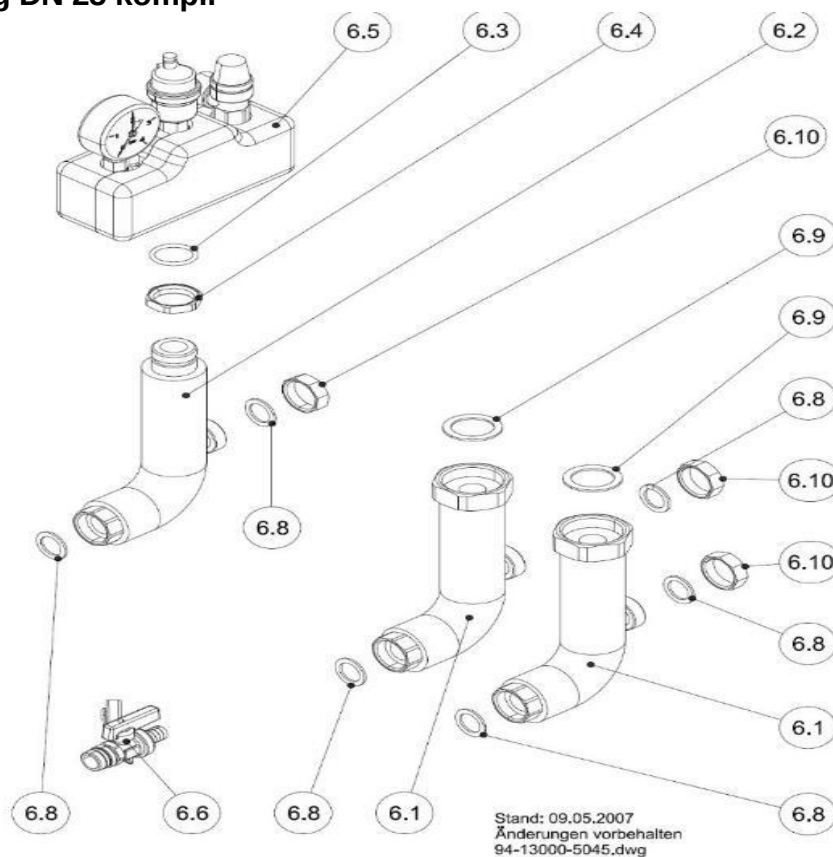
Kessel mit Rahmen



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 Stk.
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	1.942,00
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	63,00
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	29,10
1.18	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselisolierung KNK, 2100x380x80	94.15811-5015	49,90
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselisolierung GWT26, 750x160x80	94.15811-5011	13,55
o.A.	6	6	6	6	6	6	6	6	Federklammer f. Isolierung	94.15871-5001	3,50
1.19	1	1	1	1	1	1	1	1	Halter für Regelung	94.85460-5705	36,30
1.20	1	1	1	1	1	1	1	1	Folie Regelung RVS 53/63...	94.18791-5707	10,45
1.21	1	1	1	1	-	-	-	-	Regelung RVS 53.283/180	94.80100-5517	n.V.*
	-	-	-	-	1	1	1	1	Regelung RVS 63.283/109 (Raumeinheit QAA mind. Version „C“ erforderlich)	94.80100-5516	522,00
o.A.	-	-	-	-	1	1	1	1	Regelung RVS 63.283 komplett mit Steckersatz (Raumeinheit QAA mind. Version „C“ erforderlich)	94.80100-5518	732,00
o.A.					1	1	1	1	Steckersatz komplett RVS 63.283	94.89212-5704	169,00
1.24	4	4	4	4	4	4	4	4	Verschlussnippel Verkleidung	94.15393-5001	3,10
1.25	10	10	10	10	10	10	10	10	Passstift D 6,5x12; M 5x7	96.36689-7008	3,10
1.26	14	14	14	14	14	14	14	14	Sechskantmutter M 5, Tensilok mit Sperrzähnen, zn	95.99196-0013	1,80
1.27	1	1	1	1	1	1	1	1	Verkleidung, hinten	94.15460-5708	59,50
1.28	1	1	1	1	1	1	1	1	Zugentlastung f. Kabel, 2-teilig	94.19458-5002	4,30
1.29	4	4	4	4	4	4	4	4	Stellfuß f. Kessel, M 8x66,5	94.17230-5702	3,40
1.30	4	4	4	4	4	4	4	4	Sechskantmutter; M 8	95.99196-0008	1,80
1.31	1	1	1	1	1	1	1	1	Reduziernippel G ¾" x Rp ½", verzinkt	94.16144-5719	9,25
1.32	1	1	1	1	1	1	1	1	Sechskantmutter, G ¾", flach, H = 5 mm	95.99196-0018	3,45
1.33	3	3	3	3	3	3	3	3	Kontermutter G 1", St. Verzinkt, für 94.16144-5701	95.99196-0052	8,90
1.34	3	3	3	3	3	3	3	3	Doppelnippel G 1"	94.16144-5701	13,60
1.35	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Füll-/Entleerhahn	94.16144-5710	83,00
1.36	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Kessel/KSG	94.16144-5712	83,00
1.37	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Vorlauf, Kessel	94.16144-5713	93,00

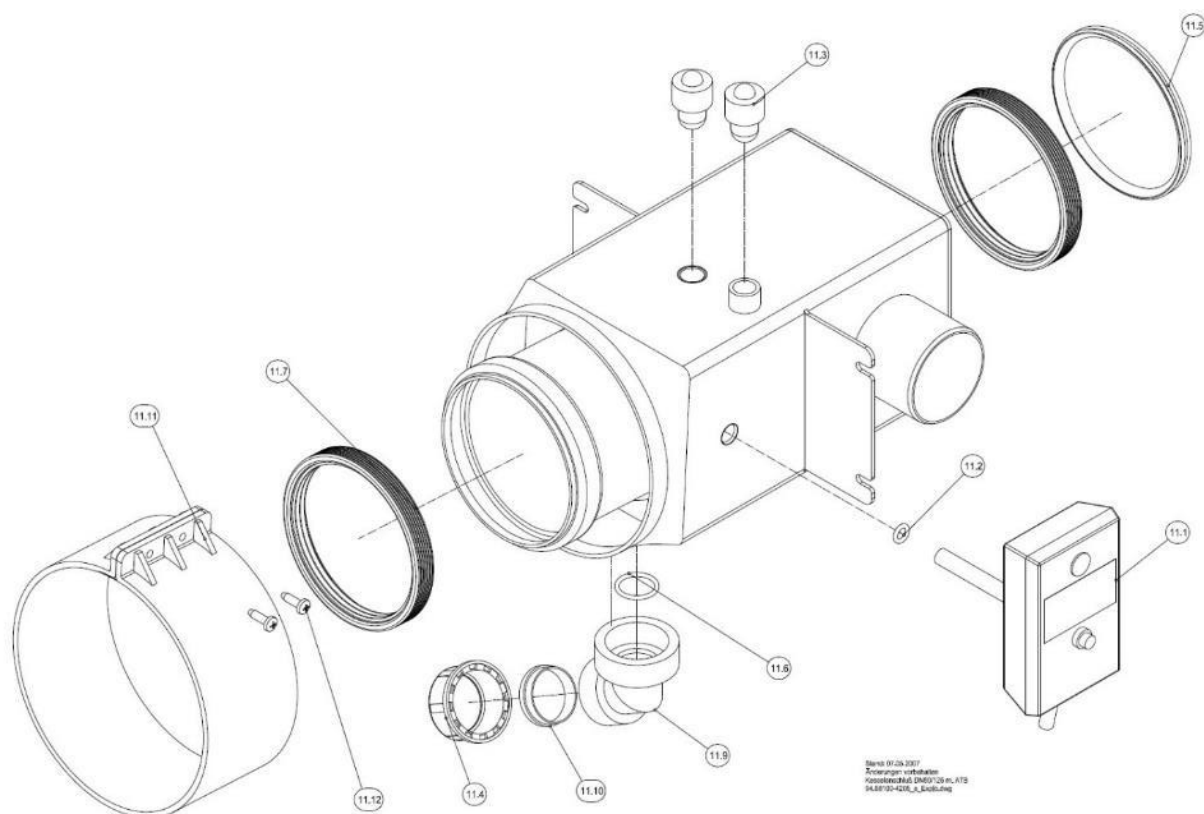
Pos.	EcoStar 515 RVS53	EcoStar 518 RVS53	EcoStar 522 RVS53	EcoStar 527 RVS53	EcoStar 515 RVS63	EcoStar 518 RVS63	EcoStar 522 RVS63	EcoStar 527 RVS63	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1.38	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Rücklauf, GWT 26 [bis 07.2008]	94.16144-5714	n.V.*
	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Rücklauf, GWT 26 [ab 08.2008]	94.16144-5726	103,00
1.39	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Rücklauf, Kessel [bis 07.2008]	94.16144-5715	n.V.*
	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Rücklauf, Kessel [ab 08.2008]	94.16144-5727	143,00
1.40	4	4	4	4	4	4	4	4	Dichtring 32x44x2, Klingersil, C4400	95.99187-0005	3,20
1.41	5	5	5	5	5	5	5	5	Dichtring 21x30x2, Klingersil, C4400	95.99187-0006	3,20
1.42	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtring 17x24x2, Klingersil, C4400	95.99187-0017	3,20
1.43	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Abgasanschluss GWT 26	94.62787-4209	19,45
1.44	1	1	1	1	1	1	1	1	Abgaswärmetauscher GWT 26 kompl.	94.62000-4231	2.295,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Abgassammler GWT 26, Viton, 70 Sh. A, 250°C	94.62787-4210	50,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Abgassammler GWT 26	94.62558-4202	29,80
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Reinigungsbürste	94.18148-5002	10,65
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Schalldämpfer-Set	94.18000-5110	118,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtung Revisionsdeckel GWT 26	94.62787-4207	16,70
1.45	1	1	1	1	1	1	1	1	Isolierung GWT 26; 700x278x15	94.62787-4204	11,15
1.46	1	1	1	1	1	1	1	1	Handentlüfter, 3/8"	96.00025-0019	21,60
1.47	3	3	3	3	3	3	3	3	Sechskantschraube mit Bund; M 6x16; DIN 6921, St verzinkt	95.99194-0025	1,80
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.



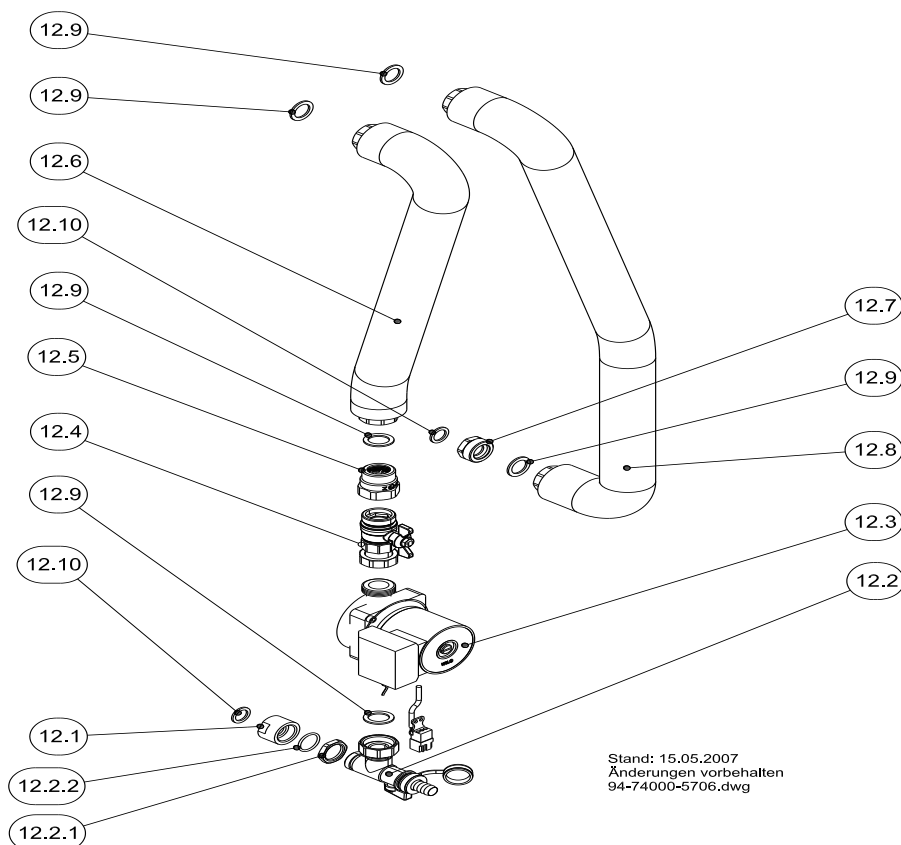
Pos.	EcoStar 515 RVS53	EcoStar 518 RVS53	EcoStar 522 RVS53	EcoStar 527 RVS53	EcoStar 515 RVS63	EcoStar 518 RVS63	EcoStar 522 RVS63	EcoStar 527 RVS63	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
6	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselanbindung DN 25 kompl.	94.13000-5045	626,00
6.1	2	2	2	2	2	2	2	2	Rohr, Vorlauf/Rücklauf	94.16144-5702	150,00
6.2	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Kesselsicherheitsgruppe	94.16144-5703	160,00
6.3	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring 28,7x3,5 für Kesselsicherheitsgruppe	95.99287-5001	2,20
6.4	1	1	1	1	1	1	1	1	Kontermutter 1" IG, Ms, f. Kesselsicherheitsgruppe	95.99196-0038	9,05
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	75,50
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	n.V.*
6.6	1	1	1	1	1	1	1	1	KFE-Kugelhahn m. Hebel Rp 1/2", mit PTFE-Dichtung	94.16400-5002	17,00
6.8	6	6	6	6	6	6	6	6	Dichtring 21x30x2, Klingersil, C4400	95.99187-0006	3,20
6.9	2	2	2	2	2	2	2	2	Dichtring 32x44x2, Klingersil, C4400	95.99187-0005	3,20
6.10	3	3	3	3	3	3	3	3	Kappe 1", Messing	95.99185-0208	11,80

Kesselanschluss DN 80/125 m. ATB

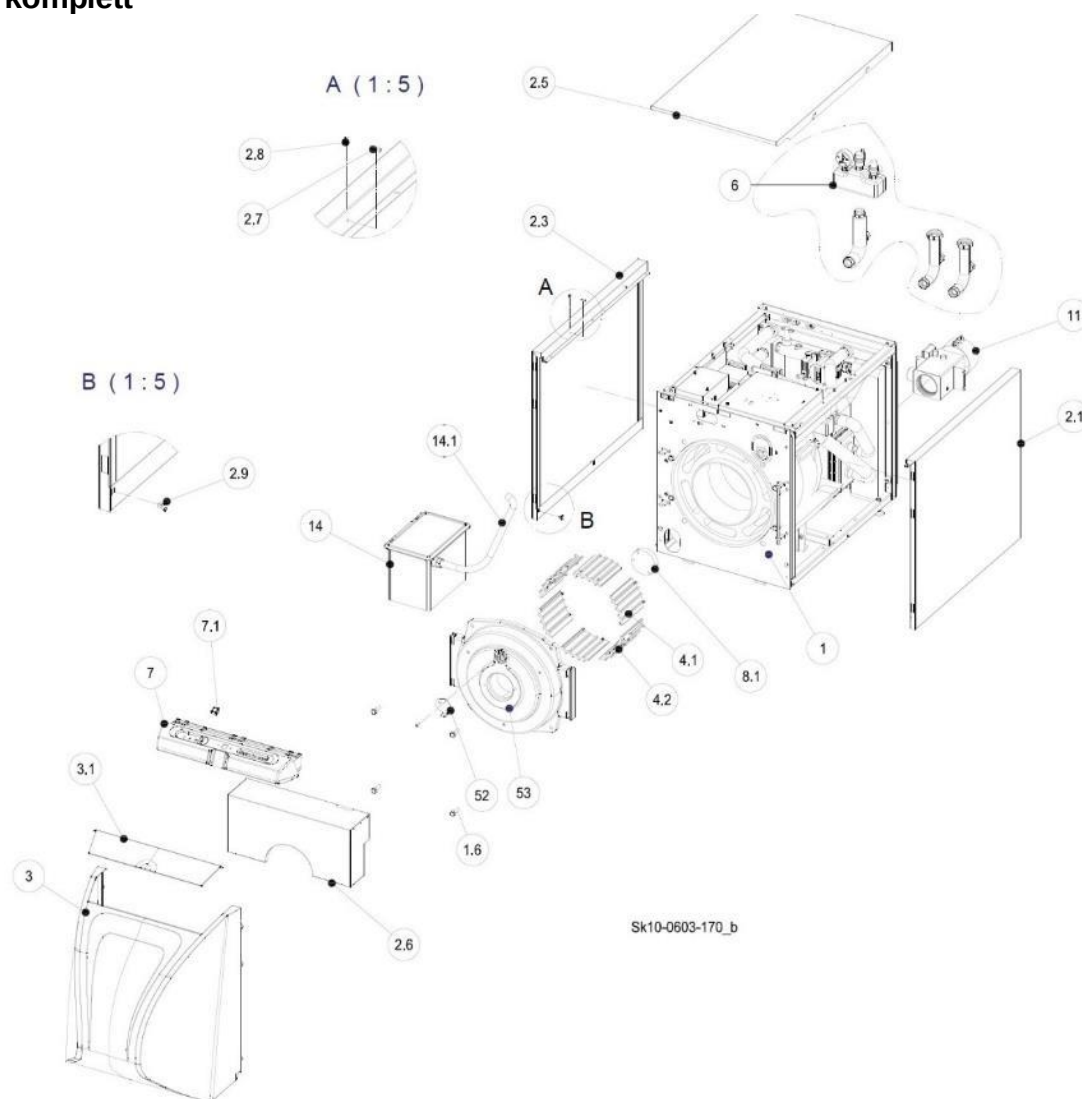


Pos.	EcoStar 515 RVS53	EcoStar 518 RVS53	EcoStar 522 RVS53	EcoStar 527 RVS53	EcoStar 515 RVS63	EcoStar 518 RVS63	EcoStar 522 RVS63	EcoStar 527 RVS63	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
11	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselanschluss DN 80/125 m. ATB	94.68100-4205	309,00
11.1	1	1	1	1	1	1	1	1	Abgastemperaturbegrenzer 75°	94.69314-5006	198,00
11.2	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring 6x2 mm EPDM	95.99287-0093	2,15
11.3	2	2	2	2	2	2	2	2	Vario Stopfen d=12 mm, kurz	95.23188-0044	10,65
11.4	1	1	1	1	1	1	1	1	Mutter mit Ansatz 1", schwarz	96.36496-7001	3,45
11.5	1	1	1	1	1	1	1	1	Dichtring DN 82	95.99287-0096	11,70
11.6	1	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring 17x2 mm EPDM	95.99287-0094	2,45
11.7	2	2	2	2	2	2	2	2	Lippendichtung DN 80	95.99287-0087	5,00
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	2,45
11.11	1	1	1	1	1	1	1	1	Bride DN 125 PolyTwin	94.61350-4301	24,70
11.12	2	2	2	2	2	2	2	2	Schraube 3,9x13, DIN 7981F, verzinkt	95.99194-0135	1,70
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Kondensatschlauch 1,5 m	94.68549-4101	19,55
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Umbausatz RLU für RE-Brenner	95.21116-0050	109,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Umbausatz RLU für RM-Brenner	95.21116-0042	78,50

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 Stk.
12	1	1	1	1	1	1	1	1	Tiefspeicherladeset, hocheffizient	94.74000-5709	1.083,00
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	122,00
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	456,00
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	84,00
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	98,50
12.9	5	5	5	5	5	5	5	5	Dichtring 21x30x2, Klingersil, C4400	95.99187-0006	3,20
12.10	2	2	2	2	2	2	2	2	Dichtring 17x24x2, Klingersil, C4400	95.99187-0017	3,20
12A	1	1	1	1	1	1	1	1	Standspeicherladeset, hocheffizient	94.74000-5008	n.V.*

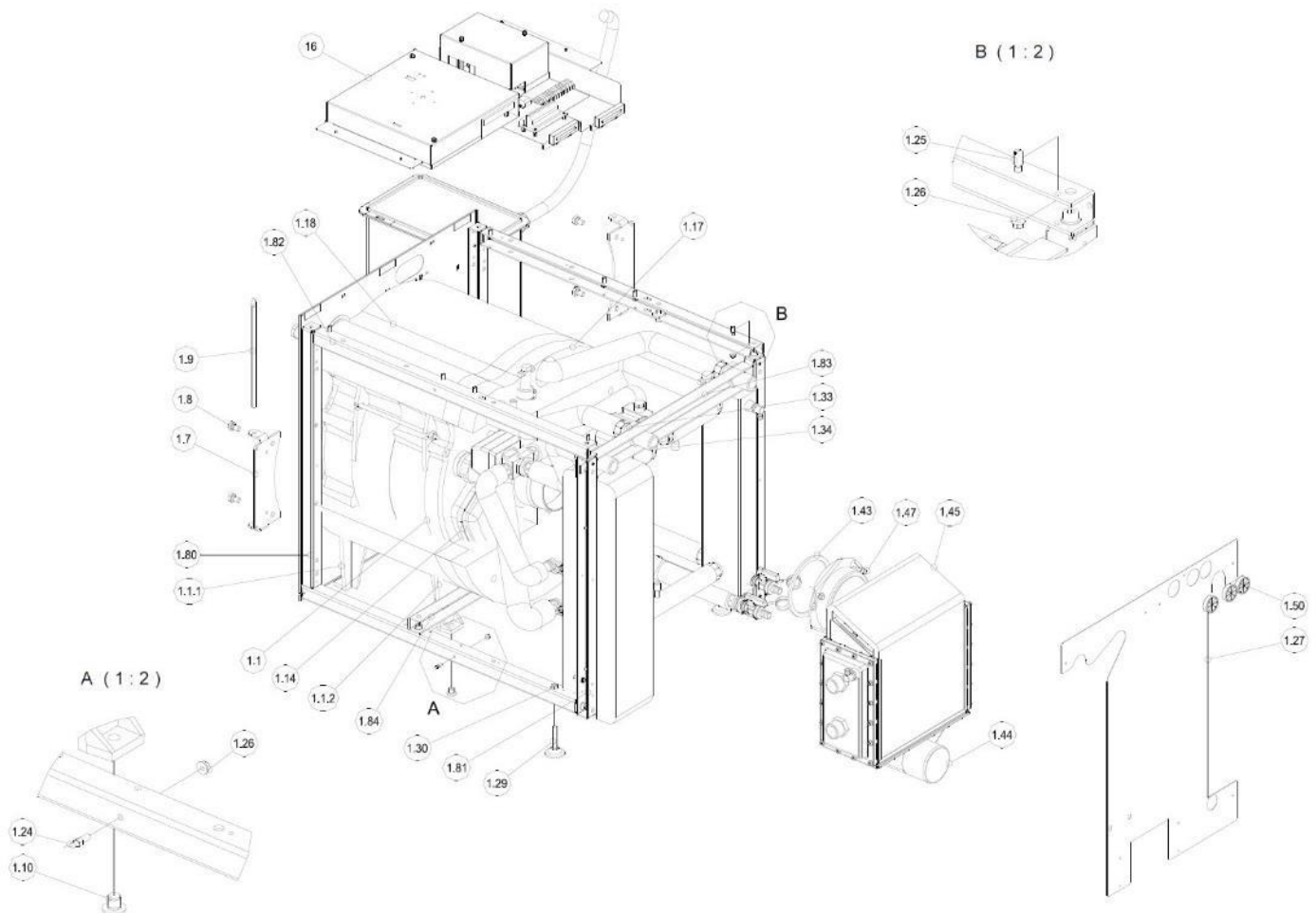
EcoStar Hybrid
komplett

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 Stk.
1								Kessel mit Rahmen	s. separate Aufstellung	
1.6				4				Zylinderschraube; M10x40, DIN 912 8.8 A3K	95.99194-1040	1,80
2				1				Verkleidung kompl., durchgehende Seite	94.15000-5710	592,00
o.A.				1				Zentriertülle D36,5x11,5 PA-6.6, schwarz	95.95120-0036	1,25
o.A.				1				Lackstift RAL 9016 für Gehäuse EcoStar100-400	96.38564-7001	90,50
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	n.V.*
2.6				1				Frontverkleidung, Kesseltür kompl.	94.15360-5707	106,00
2.7				4				Passstift D6,5x12; M5x7	96.36689-7008	3,10

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 Stk.
2.8	4							Sechskantmutter M5, Tensilok mit Sperrzähnen, Verzinkt	95.99196-0013	1,80
2.9	4							Feder f. Verschlussnippel	94.15371-5001	n.V.*
3	1							Unit Haube; RE HU, EcoStar 200/300/500	94.15611-5703	456,00
3.1	1							Klappe f. Unit Haube; EcoStar 200/300/500, blau	94.15658-5701	29,00
o.A.	1	-	-	-	-	-	-	Raketenbrenner RE 15 HUG-0635, LMO 64, 1-stufig	95.20100-0635	2.138,00
o.A.	-	1	-	-	1	-	-	Raketenbrenner RE 18 HUG-0636, LMO 64, 1-stufig	95.20100-0636	2.138,00
o.A.	-	-	1	-	-	1	-	Raketenbrenner RE 22 HUG-0637, LMO 64, 1-stufig	95.20100-0637	2.138,00
o.A.	-	-	-	1	-	-	1	Raketenbrenner RE 26 HUG-0638, LMO 64, 1-stufig	95.20100-0638	2.138,00
o.A.	1							Brennerkabel, EcoStar 200-500	94.89200-5024	83,00
4.1	-	4	4	4	4	4	4	Wirbulator, 2. Zug, für EcoStar 100-500	94.11516-5001	16,95
4.2	-	-	2	2	-	2	2	Wirbulator, 3. Zug, für EcoStar 100-500	94.11516-5002	17,50
o.A.	1							Außentemperaturfühler AF 5 kOhm	88.20290-0030	22,70
o.A.	1							Ankopplungsfeder 90 mm	94.18271-5003	2,55
5.4	4							Stellfuß für Kessel	94.17230-5009	10,25
o.A.	1							Reinigungsbürste	94.18148-5002	10,65
o.A.	1							Satz Brennerbefestigung	95.90100-0006	4,10
o.A.	1							Set Bedienmodul Merlin BM-T inkl. Sockel und Drahtbrücke [ab 2014]	98.39100-6475	397,00
o.A.	1							Sockel inkl. Drahtbrücke für BM-T, Merlin	94.88158-5004	58,50
o.A.	1							Rohrtemperaturfühler VF 5 kOhm, 3m	88.20290-0050	37,10
6								Kesselanbindung	s. separate Aufstellung	
7	1							Schaltfeld mit Verdrahtung	98.49800-9220	585,00
7.1	1							Schalter Schornsteinfegerfunktion	---	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	98,00
8	1							Kesseltür EcoStar kompl.	94.11400-5701	313,00
8.1	1							Kesselrückwandeinlage, Ø100x20	94.11587-5026	20,00
8.4	1							Riegel f. Schauloch	94.11425-5701	n.V.*
o.A.	1							O-Ring 33x3, Viton, f. Schauloch	94.11487-5701	1,65
8.5	1							Zylinderschraube, DIN 912 – M6x12		n.V.*
11	1							Kessenanbindung	s. separate Aufstellung	
14	1							Neutralisationsbox, für Kondensamat	94.68500-4125	242,00
41.1	1							Kondensatschlauch 1,5 m	94.68549-4101	19,55
o.A.	1							Neutralisationsgranulat, Hydrolit MG 1,4 Kg	94.18564-5006	28,30
o.A.	1							Schrauben-Set, GWT 26, EcoStar 500	94.16500-5702	n.V.*

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 Stk.
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	925,00

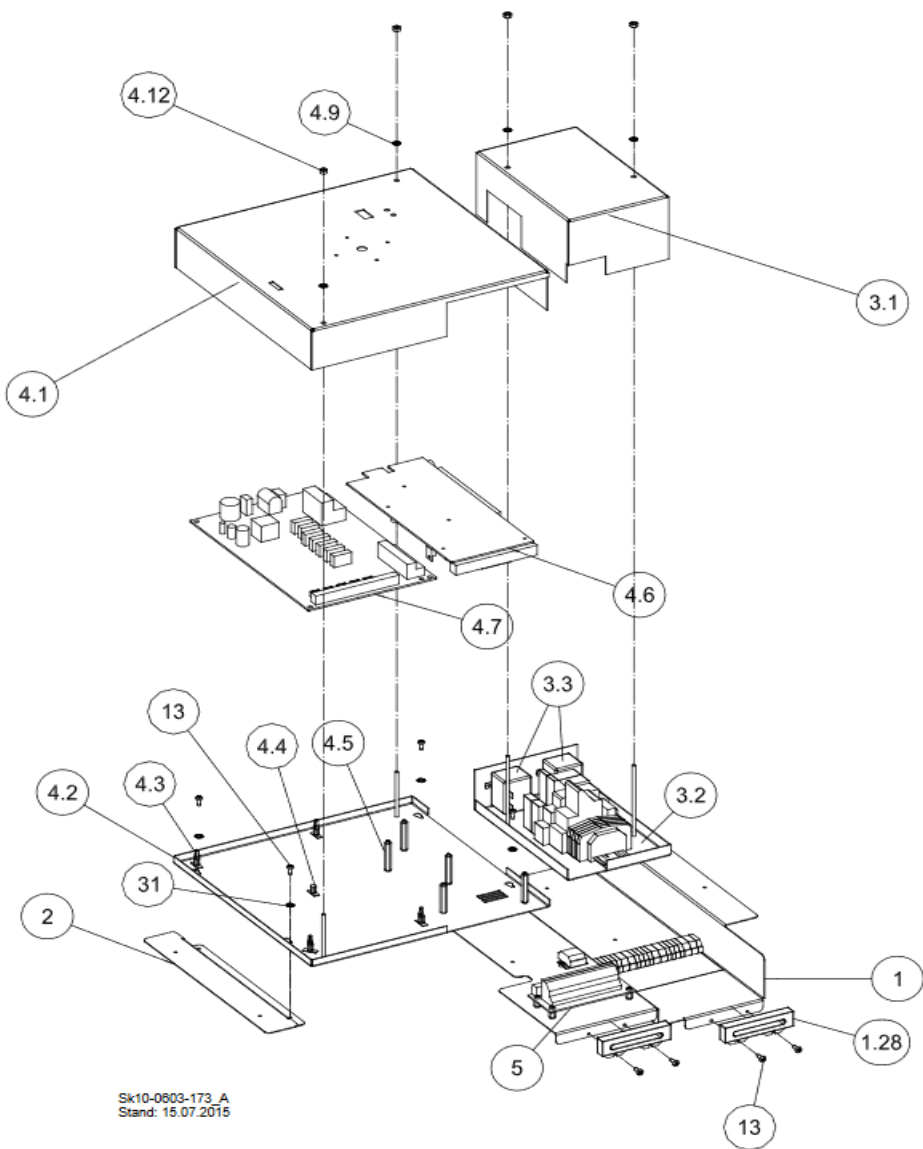
Ersatzteile Kessel mit Rahmen



Pos.	Hybrid 515-10	Hybrid 518-10	Hybrid 522-10	Hybrid 527-10	Hybrid 518-16	Hybrid 522-16	Hybrid 527-16	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	1.942,00
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 3/4"x115 mm	94.18235-5002	63,00
16				1				Regelung kompl.	98.49700-9200	2.992,00
1.17				1				Kesselisolierung, hinten, 558x580x80	94.15811-5016	29,10
1.18				1				Kesselisolierung KNK, 2100x380x80	94.15811-5015	49,90
o.A.				1				Kesselisolierung GWT26, 750x160x80	94.15811-5011	13,55

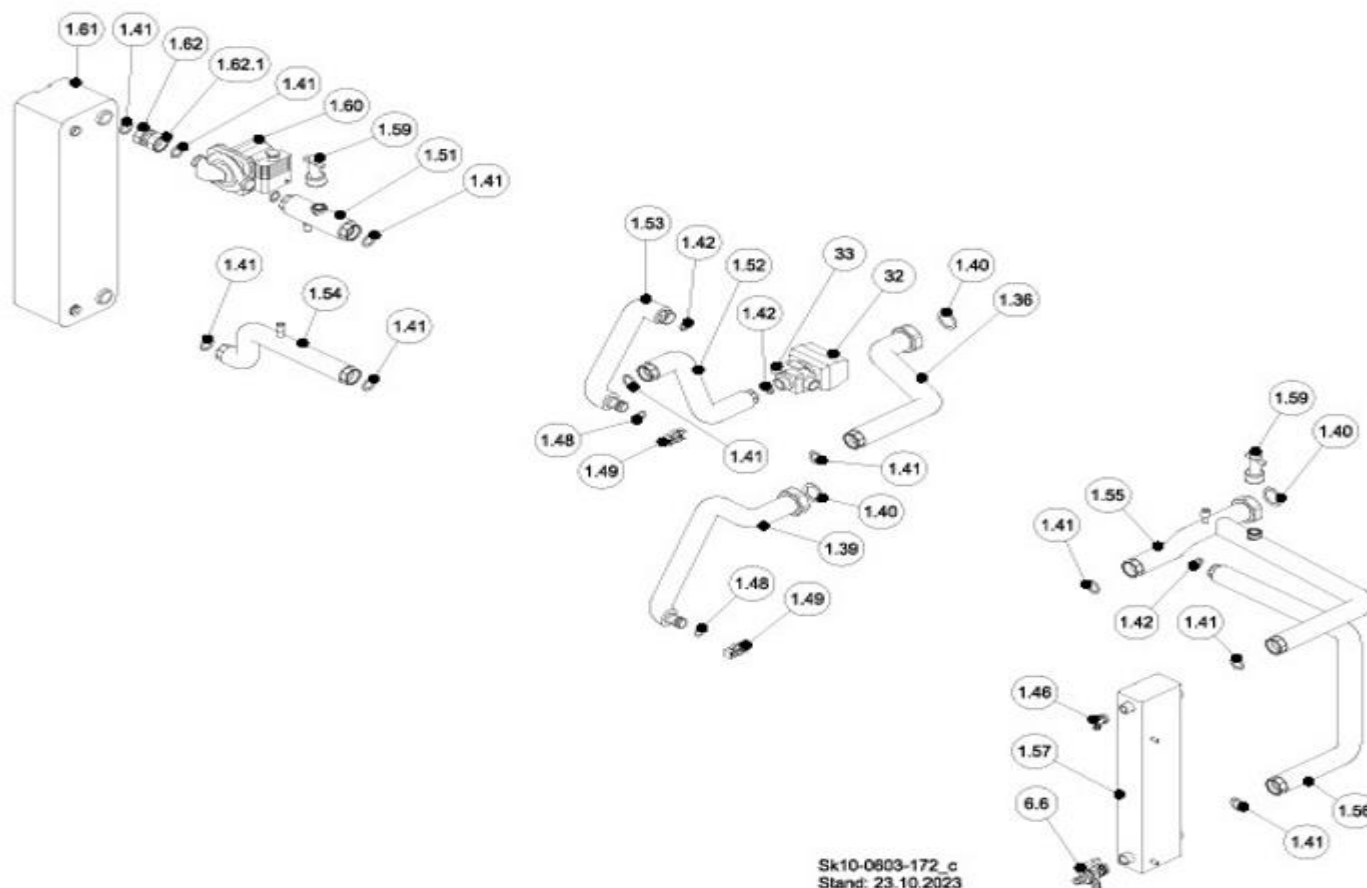
Pos.	Hybrid 515-10	Hybrid 518-10	Hybrid 522-10	Hybrid 527-10	Hybrid 518-16	Hybrid 522-16	Hybrid 527-16	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.A.				6				Federklammer für Isolierung	94.15871-5001	3,50
1.24				4				Verschlussnippel Verkleidung	94.15393-5001	3,10
1.25				10				Passstift Ø 6,5x12; M 5x7	96.36689-7008	3,10
1.26				14				Sechskantmutter M 5, selbstsichernd DIN 985 A3B	95.99196-0012	2,30
1.27				1				Rückwand, EcoStar Hybrid 10	98.45460-9210	71,50
								Rückwand, EcoStar Hybrid 16	98.45460-9211	63,50
o.A.				2				Zugentlastung für Kabel, 2-teilig	94.19458-5002	4,30
1.29				4				Stellfuß für Kessel, M 8x66,5, EcoStar 500	94.17230-5702	3,40
1.30				4				Sechskantmutter; M 8	95.99196-0008	1,80
o.A.				1				Reduziernippel G ¾" x Rp ½", 9SMN 28K, verzinkt	94.16144-5719	9,25
o.A.				1				Sechskantmutter, G ¾", flach, H = 5 mm	95.99196-0018	3,45
1.33				3				Kontermutter G 1", Stahl verzinkt, für 94.16144-5701	95.99196-0052	8,90
1.34				3				Doppelnippel G 1", EcoStar 500	94.16144-5701	13,60
1.43				1				Dichtung Abgasanschluss GWT 26	94.62787-4209	19,45
1.44				1				Abgaswärmetauscher GWT 26 kompl.	94.62000-4231	2.295,00
o.A.				1				Dichtung Abgassammler GWT 26, Viton, 70 Sh. A, 250°C	94.62787-4210	50,50
o.A.				1				Abgassammler GWT 26	94.62558-4202	29,80
o.A.				1				Schalldämpfer-Set	94.18000-5110	118,00
1.45				1				Isolierung GWT 26; 700x278x15	94.62787-4204	11,15
o.A.				2				Handentlüfter, ¾"	96.00025-0019	21,60
1.47				3				Sechskantschraube mit Bund; M 6x16 DIN 6921, Stahl verzinkt	95.99194-0025	1,80
o.A.				2				O-Ring 17,86x2,62mm EPDM [ab 08.2008]	95.99287-0090	2,55
o.A.				2				Sicherungsklammer für Rohre [ab 08.2008]	96.36689-7003	3,20
1.50				3				Zentriertülle D36,5x11,5 PA-6.6, Schwarz	95.95120-0036	1,25
o.A.				1				Dichtung Revisionsdeckel GWT 26	94.62787-4207	16,70
1.80				2				Rahmen, Vertikalstrebe	94.15760-5711	35,90
1.81				2				Rahmen, Vertikalstrebe	94.15760-5713	44,60
1.82				2				Rahmen, Horizontalstrebe	94.15760-5710	35,90
1.83				1				Rahmen, Halter Kesselanbindung	94.15760-5712	28,30
1.84				1				Rahmen, Querstrebe	94.15760-5709	35,80
o.A.				1				Aufkleber Pumpenstufe	94.18791-5718	11,75

Regelung



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 Stk.
1				1				Halter Relaiskasten EcoStar Hybrid	98.49760-9215	61,50
1.28				2				Zugentlastung f. Kabel 2-teilig	94.19458-5002	4,30
2				1				Halter Platinenkasten EcoStar Hybrid	98.49760-9212	31,50
o.A.				1				Relaiskasten für EcoStar TA	---	n.V.*
3.1				1				Relaiskasten Oberteil EcoStar Hybrid	98.49760-9214	78,50
3.2				1				Relaiskasten Unterteil EcoStar Hybrid	98.49760-9213	98,50
o.A.				1				Kabelbaum Relais EcoStar Hybrid	98.49200-9200	n.V.*
o.A.				1				Kessel Thermostat, einstellbar 0 - 90 °C	94.89400-5030	95,00
4				1				Platinenkasten für EcoStar TA	---	n.V.*
4.1				1				Platinenkasten Oberteil EcoStar Hybrid	98.49760-9211	146,00
4.2				1				Platinenkasten Unterteil EcoStar Hybrid	98.49760-9210	172,00
4.3				4				Rastfussstütze für Platine	98.49761-9230	0,50
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	480,00
4.7				1				Set Steuerplatine für Wärmepumpe, Luftboard PAC-IF 10 OEM inkl. Festwiderstand	98.39314-6400	1.671,00
o.A.				1				Festwiderstand 6 kOhm; 0,6 W Widerstand 1%	98.39800-6405	0,35
o.A.				1				Leitungstemperaturfühler TH2	98.39314-6420	91,00
4.9				4				Sechskantmutter M 4, DIN 934 A3B	95.99196-0004	1,70
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	1,70
5				1				Kabelbaum Fühler EcoStar Hybrid	98.49200-9210	215,00
o.A.				1				Flachstecker 6,3 x 0,8; 4-fach mit Niet	95.95112-0019	4,90
13				14				Schraube 3,9x9,5, DIN 7981, A2K Blechschraube	96.00025-8243	1,00
o.A.				1				Folie Beschriftung Klemmleiste 230V ESH	98.48700-9200	7,50
o.A.				2				Schraube 2,9x9,5, DIN 7981C, VZ Blechschraube	96.00044-0512	0,90
31				4				Zahnscheibe; I 4,3 innen DIN 6797 A3B	95.99197-0006	1,60
o.A.				2				Industrierelais 8A, 2-polig, 230V Spule	95.95245-0013	n.V.*
o.A.				1				Zeitrelais, monofunktional, Schrack; ZR5R0011	98.49200-0003	121,00
o.A.				1				Set Relais K8 4-fach inkl. Sockel,	96.39600-6402	86,50
o.A.				1				Klemme Fühler 12 Anschlüsse	88.20290-0061	18,05
o.A.				1				Klemme Fühler 7 Anschlüsse	88.20290-0062	10,45
o.A.				1				Klemme 230V 14 Anschlüsse	88.20290-0063	32,00
o.A.				1				Klemme 230V 10 Anschlüsse	88.20290-0064	22,70

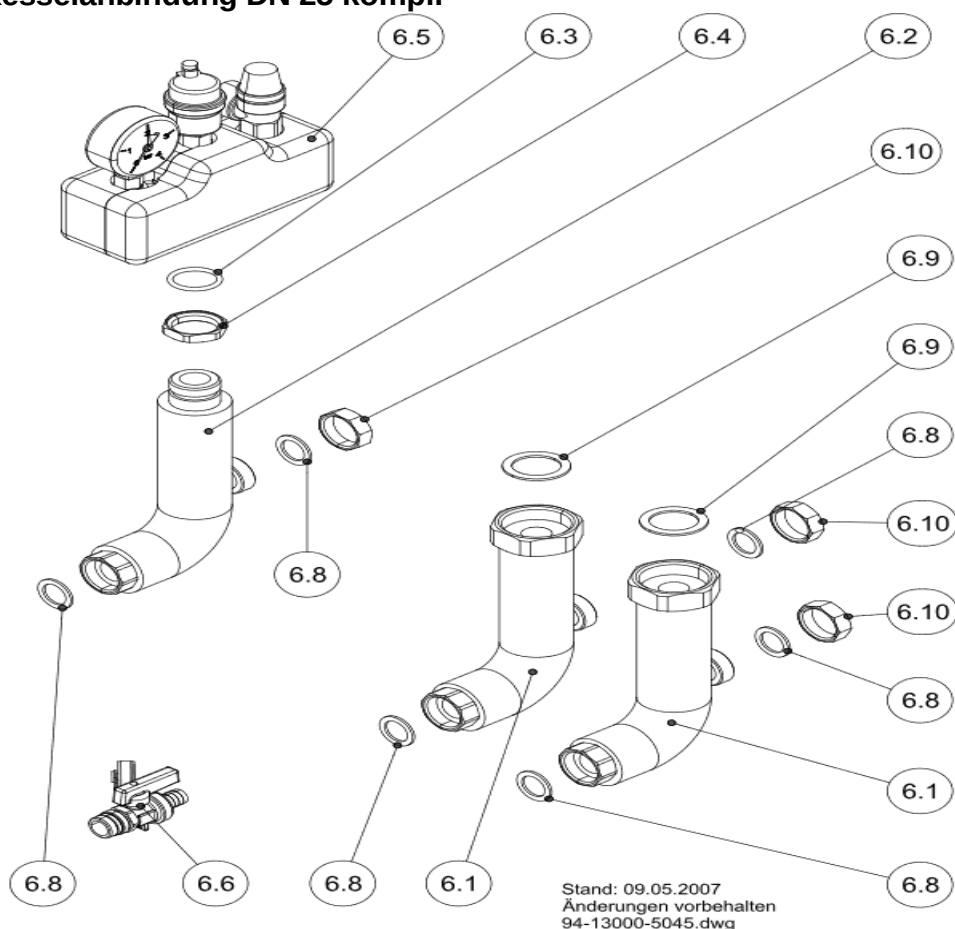
Hydraulik



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 Stk.
o.A.				1				Rohr, Füll-/Entleerhahn	94.16144-5710	83,00
1.36				1				Rohr, Kessel/KSG	94.16144-5712	83,00
1.39				1				Rohrleitung Rücklauf Kessel EcoStar Hybrid	---	n.V.*
1.40				4				Dichtring 32x44x2, Klingersil f. Erdgas	95.99187-0005	3,20
1.41				10				Dichtring 21x30x2, Klingersil f. Erdgas	95.99187-0006	3,20
1.42				5				Dichtring 17x24x2, Klingersil C4400	95.99187-0017	3,20
1.46				1				Handentlüfter, 3/8"	96.00025-0019	21,60
1.48				3				O-Ring 17,86x2,62mm EPDM GWB 15/25/45	95.99287-0090	2,55
1.49				2				Sicherungsklammer für Rohre GWB 15/25/45	96.36689-7003	3,20
1.51	1			-				Rohrleitung Pumpe Warmwasser inkl. Dichtungen für EcoStar Hybrid 10	98.46344-9250	n.V.*
1.51	-			1				Rohrleitung Pumpe Warmwasser inkl. Dichtungen für EcoStar Hybrid 16	98.46344-9251	137,00
1.52				1				Rohrleitung Rücklauf-UV EcoStar Hybrid	98.46344-9211	95,50
1.53				1				Rohr GWT –UV m. Kompensator EcoStar Hybrid	98.46344-9212	126,00
1.54	1			-				Rohr WW –WT EcoStar Hybrid 10	98.46344-9215	165,00

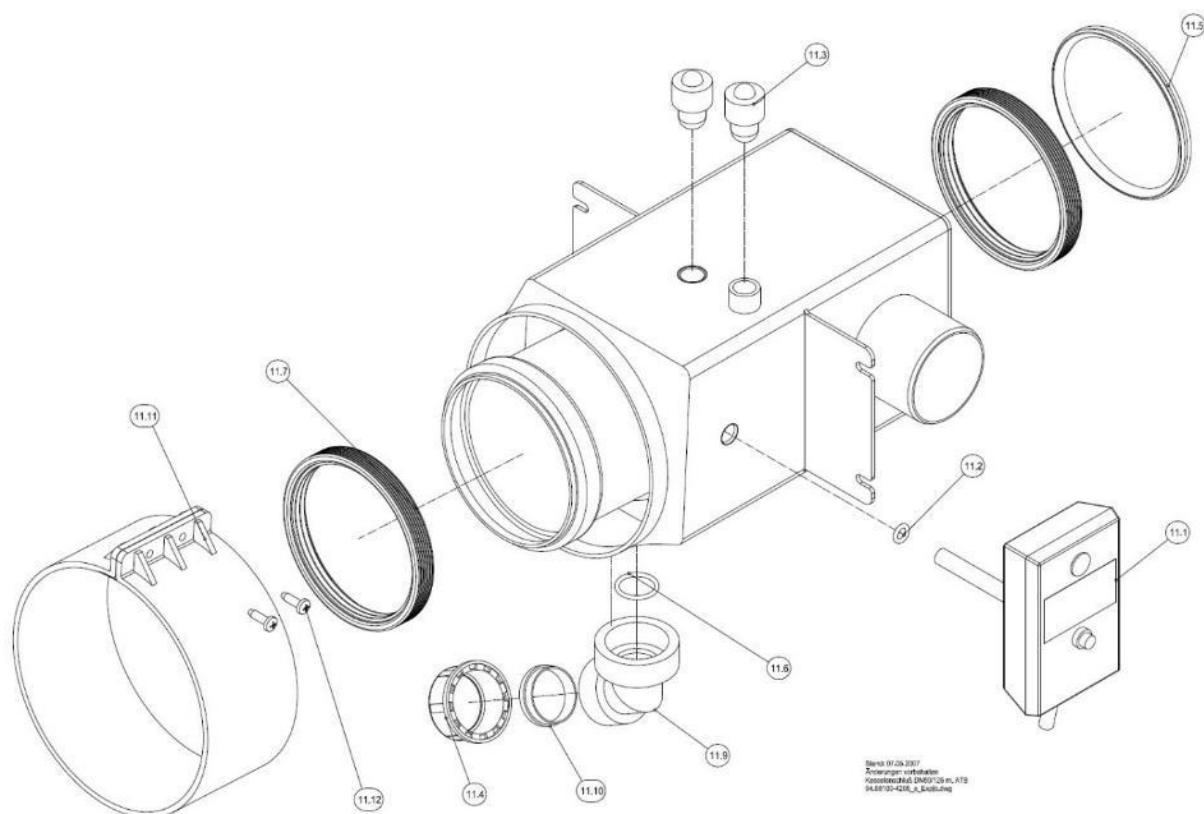
Pos.	Hybrid 515-10	Hybrid 518-10	Hybrid 522-10	Hybrid 527-10	Hybrid 518-16	Hybrid 522-16	Hybrid 527-16	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1.54	-				1			Rohrleitung WW-WT EcoStar Hybrid 16	98.46344-9220	107,00
1.55				1				Rohr Vorlauf WW EcoStar Hybrid	98.46344-9213	269,00
1.56				1				Rohrleitung Rücklauf WW-UV EcoStar Hybrid	98.46344-9214	149,00
1.57				1				Wasserweiche	---	n.V.*
1.59				2				Strömungsschalter VK 320 M mit CU-T-Stk., 6,5 l/min	96.32547-7009	242,00
o.A.		1						O-Ring 17,86x2,62mm EPDM	95.99287-0090	2,55
1.60	1				-			Umwälzpumpe Wilo RS 15/4-3 130; 3 Uhr Molex li.	98.42100-9210	n.V.*
1.60	-				1			Umwälzpumpe ALPHA 2L 15-60, 130x1", 1x230V, inkl. Kabel	96.32100-7029	456,00
1.61	1				-			Wärmetauscher 10 kW; ZB	98.41000-6320	1.545,00
1.61	-				1			Wärmetauscher 16 kW; ZB	98.41000-6321	1.867,00
1.62				1				Doppelmuffe f. Vorlauf PWT 1" IG x 1" FI, Hydraulik-Set	95.99185-0317	22,50
1.62.1				1				Überwurfmutter 1", L=18xD28,6 für Hydraulik-Set, CuZn39Pb3	95.99196-0029	3,10
o.A.				2				Scheibe B 8,4 St A3C DIN 125	95.99198-0002	1,70
o.A.				2				Sechskantmutter; M 8 DIN 934 A3B	95.99196-0008	1,80
6.6				1				KFE-Kugelhahn Rp 1/2" Ms-vern. Selbstdichtend mit Kappe	94.16400-5002	17,00
32				1				Motor f. Dreiwegeventil 6 sec. 6VA, 200-240V, 50/60 Hz	96.32462-7001	192,00
33				1				Dreiwegeventil G 3/4" AG	96.32377-7001	n.V.*
o.A.				1				Austauscheinsatz für 3-Wege Ventil G 3/4 AG	96.32377-7014	95,50

Kesselanbindung DN 25 kompl.



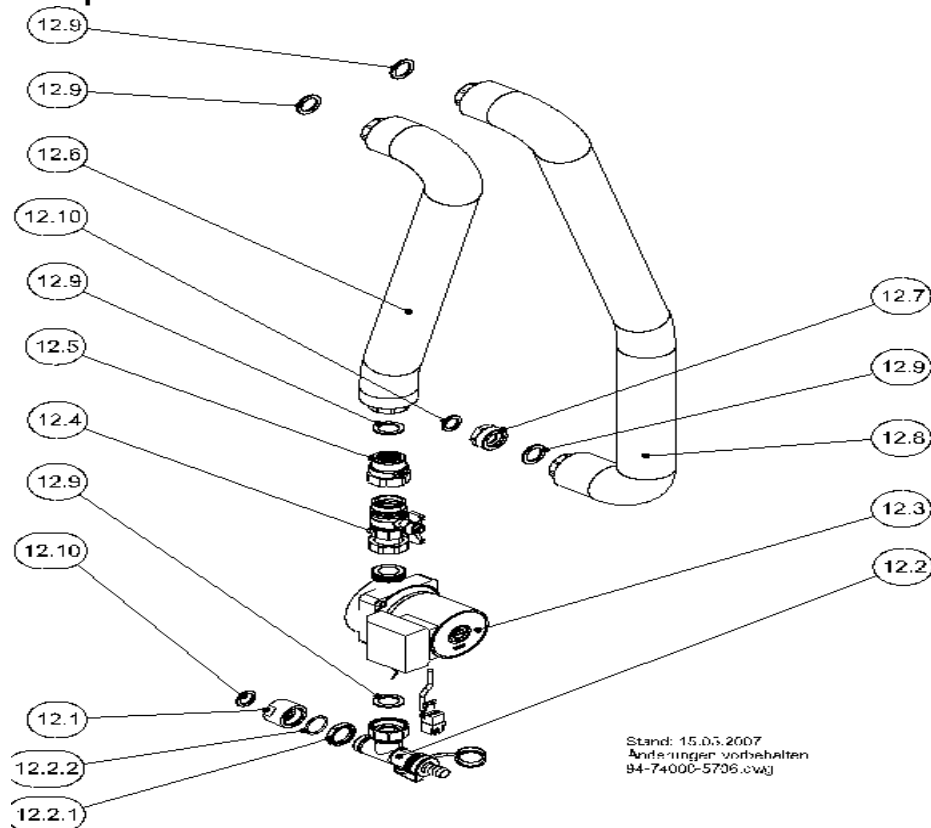
Pos.	Hybrid 515-10	Hybrid 518-10	Hybrid 522-10	Hybrid 527-10	Hybrid 518-16	Hybrid 522-16	Hybrid 527-16	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
6	1	1	1	1	1	1	1	Kesselanbindung DN 25 kompl.	94.13000-5045	626,00
6.1	2	2	2	2	2	2	2	Rohr, Vorlauf/Rücklauf	94.16144-5702	150,00
6.2	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Kesselsicherheitsgruppe	94.16144-5703	160,00
6.3	1	1	1	1	1	1	1	O-Ring 28,7x3,5 für Kesselsicherheitsgruppe	95.99287-5001	2,20
6.4	1	1	1	1	1	1	1	Kontermutter 1" IG, Ms, für Kesselsicherheitsgruppe	95.99196-0038	9,05
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	75,50
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	n.V.*
6.6	1	1	1	1	1	1	1	KFE-Kugelhahn m. Hebel Rp 1/2", mit PTFE-Dichtung	94.16400-5002	17,00
6.8	6	6	6	6	6	6	6	Dichtring 21x30x2, Klingsil, C4400	95.99187-0006	3,20
6.9	2	2	2	2	2	2	2	Dichtring 32x44x2, Klingsil, C4400	95.99187-0005	3,20
6.10	3	3	3	3	3	3	3	Kappe 1", Messing	95.99185-0208	11,80

Kesselanschluss DN 80/125 m. ATB



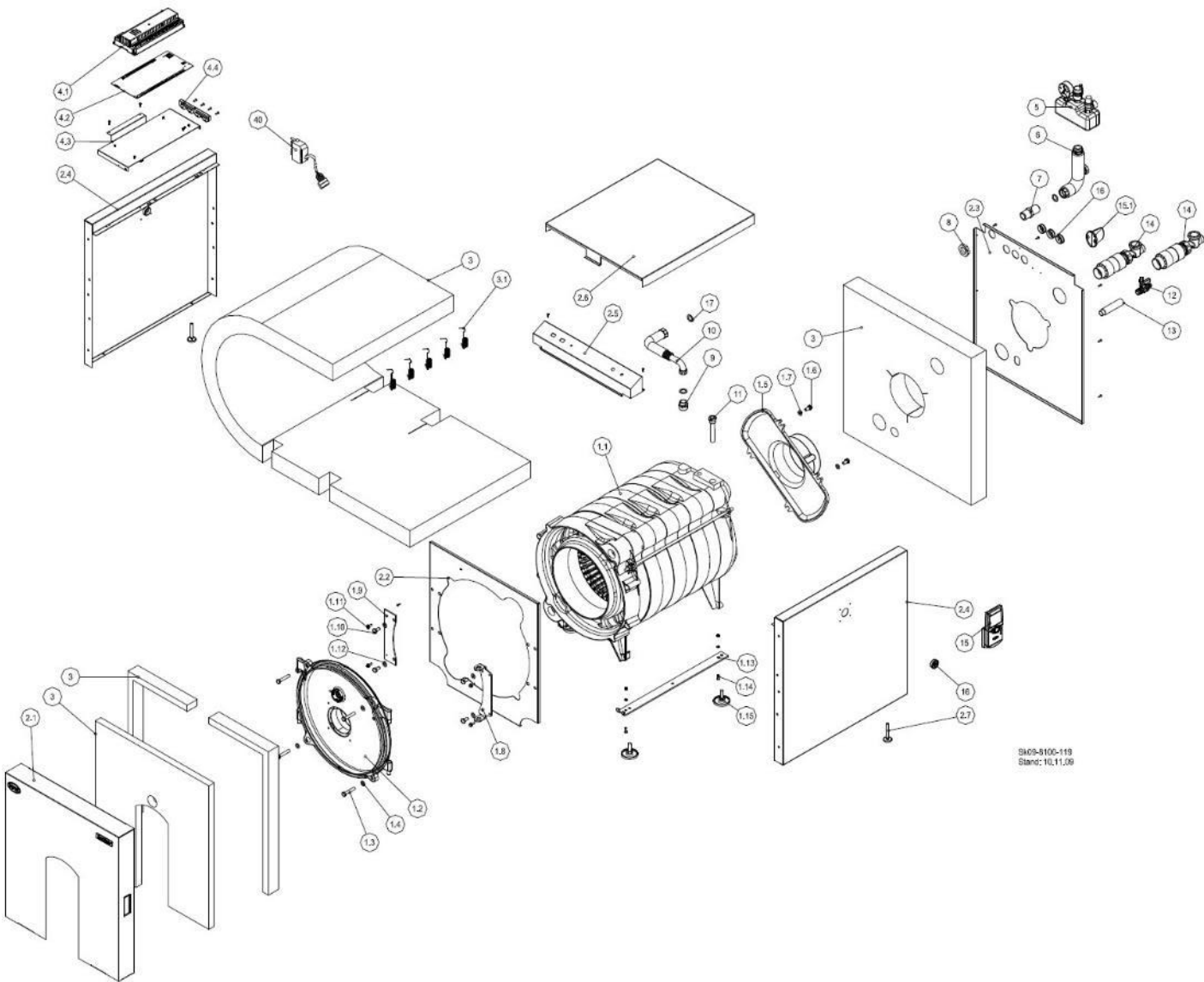
Pos.	Hybrid 515-10	Hybrid 518-10	Hybrid 522-10	Hybrid 527-10	Hybrid 518-16	Hybrid 522-16	Hybrid 527-16	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
11				1				Kesselanschluss DN 80/125 m. ATB	94.68100-4209	337,00
11.1				1				Abgastemperaturbegrenzer 75°	94.69314-5006	198,00
11.2				1				O-Ring 6x2 mm EPDM	95.99287-0093	2,15
11.3				2				Vario Stopfen d=12 mm, kurz	95.23188-0044	10,65
11.4				1				Mutter mit Ansatz 1", schwarz	96.36496-7001	3,45
11.5				1				Dichtring DN 82	95.99287-0096	11,70
11.6				1				O-Ring 17x2 mm EPDM	95.99287-0094	2,45
11.7				2				Lippendichtung DN 80	95.99287-0087	5,00
11.9				1				Kondensatschlauch Anschluss 60°	94.68144-4207	n.V.*
11.10				1				Dichtung 1" für Siphon; Schlauchanschluss	96.36487-7004	2,45
11.11				1				Bride DN 125 PolyTwin	94.61350-4301	24,70
11.12				2				Schraube 3,9x13, DIN 7981F, verzinkt	95.99194-0135	1,70

Tiefspeicherladeset



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 Stk.
12				1				Tiefspeicherladeset, hocheffizient	94.74000-5709	1.083,00
12.1				1				Flanschmuffe G ¾" IG	95.99185-0088	n.V.*
12.2				1				T-Stück mit Kugelhahn	94.56300-5007	122,00
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 2L 15-60, 130x1", 1x230V, inkl. Kabel	96.32100-7029	456,00
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	84,00
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	98,50
12.9				5				Dichtring 21x30x2, Klingsil, C4400	95.99187-0006	3,20
12.10				2				Dichtring 17x24x2, Klingsil, C4400	95.99187-0017	3,20
12A				1				Standspeicherladeset, hocheffizient	94.74000-5008	n.V.*

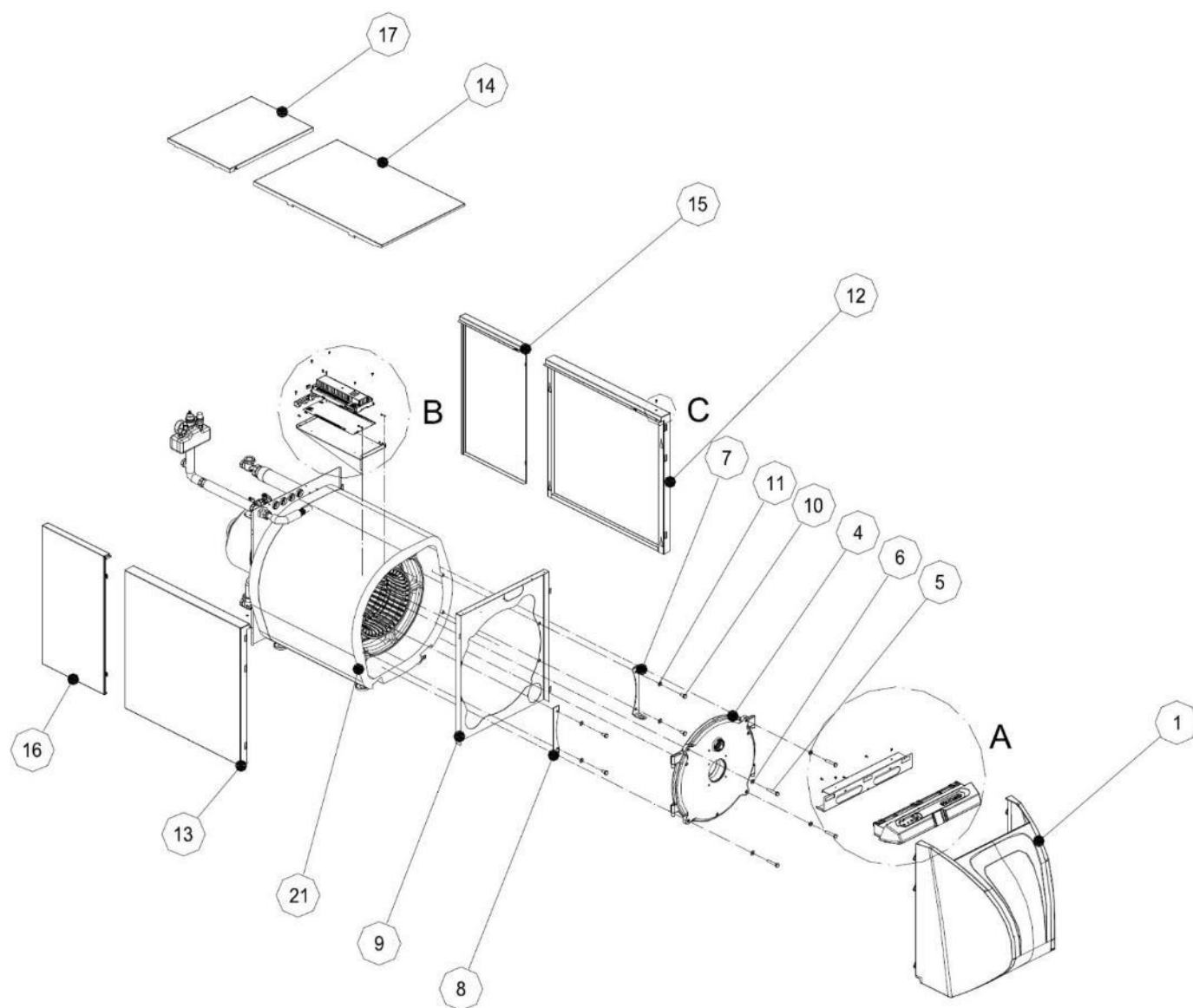
EcoStar 720/Ecostar 750
EcoStar 710
Kessel



Pos.	EcoStar 713	EcoStar 714	EcoStar 715	EcoStar 716	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1.1	1	-	-	-	Gusskessel EcoStar 713	94.11100-5403	2.158,00
	-	1	-	-	Gusskessel EcoStar 714	94.11100-5404	2.806,00
	-	-	1	-	Gusskessel EcoStar 715	94.11100-5405	3.238,00
	-	-	-	1	Gusskessel EcoStar 716	94.11100-5406	3.669,00
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	791,00
o.A.	1	1	1	1	Set Schauglas, EcoStar 710 - 750	94.11425-5702	133,00
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	4,55
1.8	1	1	1	1	Scharnierblech links/rechts	94.11460-5402	66,50
1.9	1	1	1	1	Halteblech 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	1,80
1.12	4	4	4	4	Scheibe B 10,5 St A3C	95.99198-0003	4,55
1.13	2	-	-	-	Fußblech, Länge = 320, links/rechts	94.17260-5403	31,40
	-	2	-	-	Fußblech, Länge = 450, links/rechts	94.17260-5404	n.V.*
	-	-	2	-	Fußblech, Länge = 580, links/rechts	94.17260-5405	65,50
	-	-	-	2	Fußblech, Länge = 710, links/rechts	94.17260-5406	71,50
1.14	1	1	1	1	Schrauben-Set Fußblech	94.16500-5703	5,50
1.15	4	4	4	4	Stellfuß für Kessel	94.17230-5009	10,25
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	133,00
2.1	2	-	-	-	Seitenverkleidung links/rechts	94.15260-5403	133,00
	-	2	-	-		94.15260-5404	n.V.*
	-	-	2	-		94.15260-5405	n.V.*
	-	-	-	2		94.15260-5406	133,00
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	133,00
	-	1	-	-		94.15560-5404	n.V.*
	-	-	1	-		94.15560-5405	n.V.*
	-	-	-	1		94.15560-5406	133,00
2.7	2	2	2	2	Stellfuß für Kessel, M 8x66,5	94.17230-5702	3,40

Ersatzteil-Preisliste

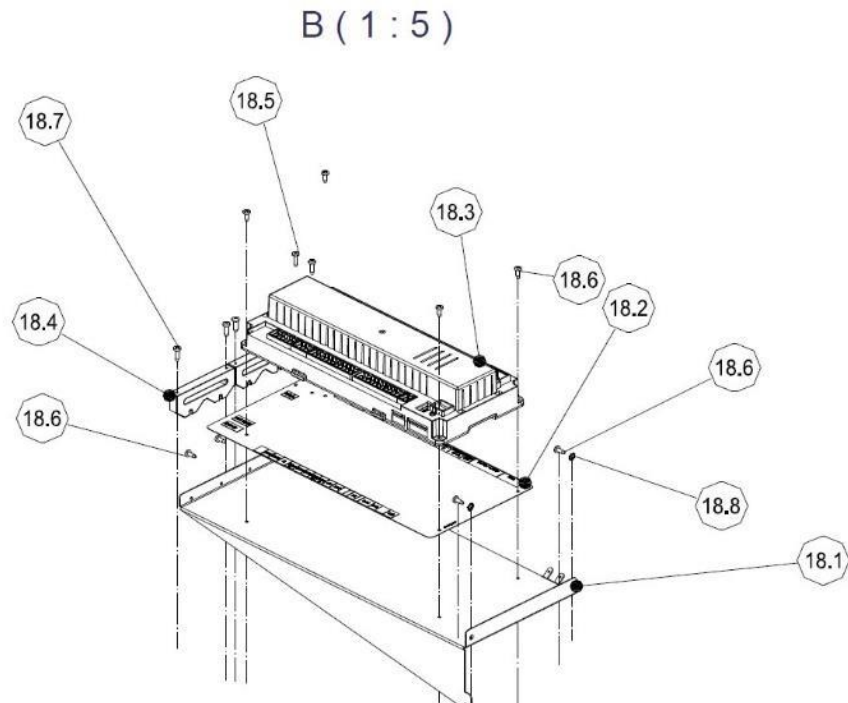
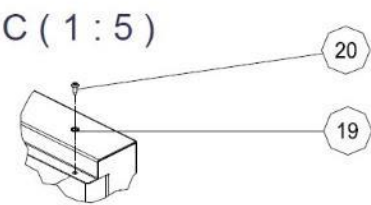
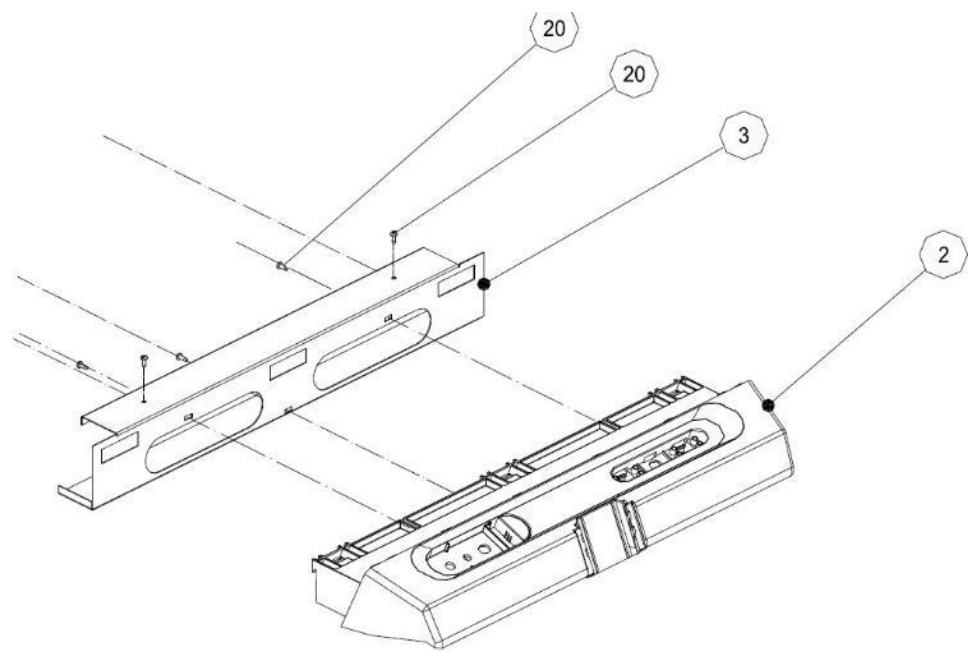
Pos.	EcoStar 713	EcoStar 714	EcoStar 715	EcoStar 716	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
3	1	-	-	-	Satz Kesselisolierg.EcoStar713	94.15800-5403	n.V.*
	-	1	-	-	Satz Kesselisolierg.EcoStar714	94.15800-5404	n.V.*
	-	-	1	-	Satz Kesselisolierg.EcoStar715	94.15800-5405	n.V.*
	-	-	-	1	Satz Kesselisolierg.EcoStar716	94.15800-5406	n.V.*
3.1	10	10	10	10	Federklammer für Isolierung	94.15871-5001	3,50
4.1	1	1	1	1	Regelung RVS 63.283/109 (Raumeinheit QAA mind. Version „C“ erforderlich)	94.80100-5516	522,00
o.A.	1	1	1	1	Regelung RVS 63.283 kompl. mit Steckersatz Regelung RVS 63.283/109 (Raumeinheit QAA mind. Version „C“ erforderlich)	94.80100-5518	732,00
o.A.	1	1	1	1	Steckersatz komplett RVS 63.283	94.89212-5704	169,00
4.2	1	1	1	1	Folie Regelung RVS 53/63...	94.18791-5707	10,45
4.3	-	1	1	1	Halter für Regelung (Reglerblech)	94.85460-5705	36,30
	1	-	-	-	Halter für Regelung (Reglerblech)	94.85460-5709	n.V.*
4.4	2	2	2	2	Zugentlastung für Kabel, 2-teilig	94.19458-5002	4,30
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	75,50
5	-	-	-	1	Kesselsicherheitsgruppe	94.13000-5161	224,00
6	1	1	1	1	Rohr, Kesselsicherheitsgruppe	94.16144-5703	160,00
o.A.	1	1	1	1	O-Ring 28,7x3,5 für Kesselsicherheitsgruppe	95.99287-5001	2,20
o.A.	1	1	1	1	Kontermutter 1“ IG, Messing, für Kesselsicherheitsgruppe	95.99196-0038	9,05
o.A.	1	1	1	1	Reinigungsbürste 750x70x60 mm	94.18148-5002	10,65
7	1	1	1	1	Doppelnippel G 1“	94.16144-5701	13,60
8	1	1	1	1	Kontermutter G 1“, Stahl verzinkt	95.99196-0052	8,90
9	1	1	1	1	Doppelnippel R ¾“, G ¾“, konisch und flachdichtend	95.99185-0044	16,15
10	1	1	1	1	Rohr, Kessel / Kesselsicherheitsgruppe	94.16144-5407	301,00
11	1	1	1	1	Tauchhülse, R ¾“ x 115 mm	94.18235-5002	63,00
12	1	1	1	1	KFE-Kugelhahn mit Hebel Rp ½“	94.16400-5002	17,00
13	1	1	1	1	Hahnverlängerung ½“ x 100 mm	94.16144-5736	36,40
14	2	2	2	2	Speicheranschlusset	94.74000-5007	236,00
15	1	1	1	1	Bedieneinheit QAA75.611 kompl.	94.88147-5021	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	Wandgehäuse mit Bedienteil AVS37	94.85301-5009	345,00
o.A.	1	1	1	1	Bedieneinheit QAA78.610 kompl.	94.88147-5019	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	Raumgerät QAA 55.110/101, drahtgebunden	94.88147-5035	236,00
15.1	1	1	1	1	Funkmodul AVS 71.390/109	94.88147-5016	181,00
16	5	5	5	5	Zentriertülle Ø 36,5x11,5	95.95120-0036	1,25
17	3	3	3	3	Dichtring 21x30x2, Klingersil	95.99187-0006	3,20

**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 Stk.
o.A.	1	-	-	-	1	-	-	-	Raketenbrenner RE 30 HUG (30kW)	95.20100-0950	2.138,00
o.A.	-	1	-	-	-	1	-	-	Raketenbrenner RE 40 HUG (40 kW)	95.20100-0951	2.138,00
o.A.	-	-	1	-	-	-	1	-	Raketenbrenner RE 49 HUG (49 kW)	95.20100-0952	2.192,00
o.A.	-	-	-	1	-	-	-	1	Raketenbrenner RE 60 HUG (60 kW)	95.20100-0953	2.262,00
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Unit Haube, MHG inkl. Klappe	94.15611-5703	456,00
1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	Klappe für Unit Haube	94.15658-5701	29,00
4	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesseltür Di 110 mm	94.11400-5706	791,00
4	1	1	1	1	1	1	1	1	Set Schauglas, EcoStar 710 - 750	94.11425-5702	133,00

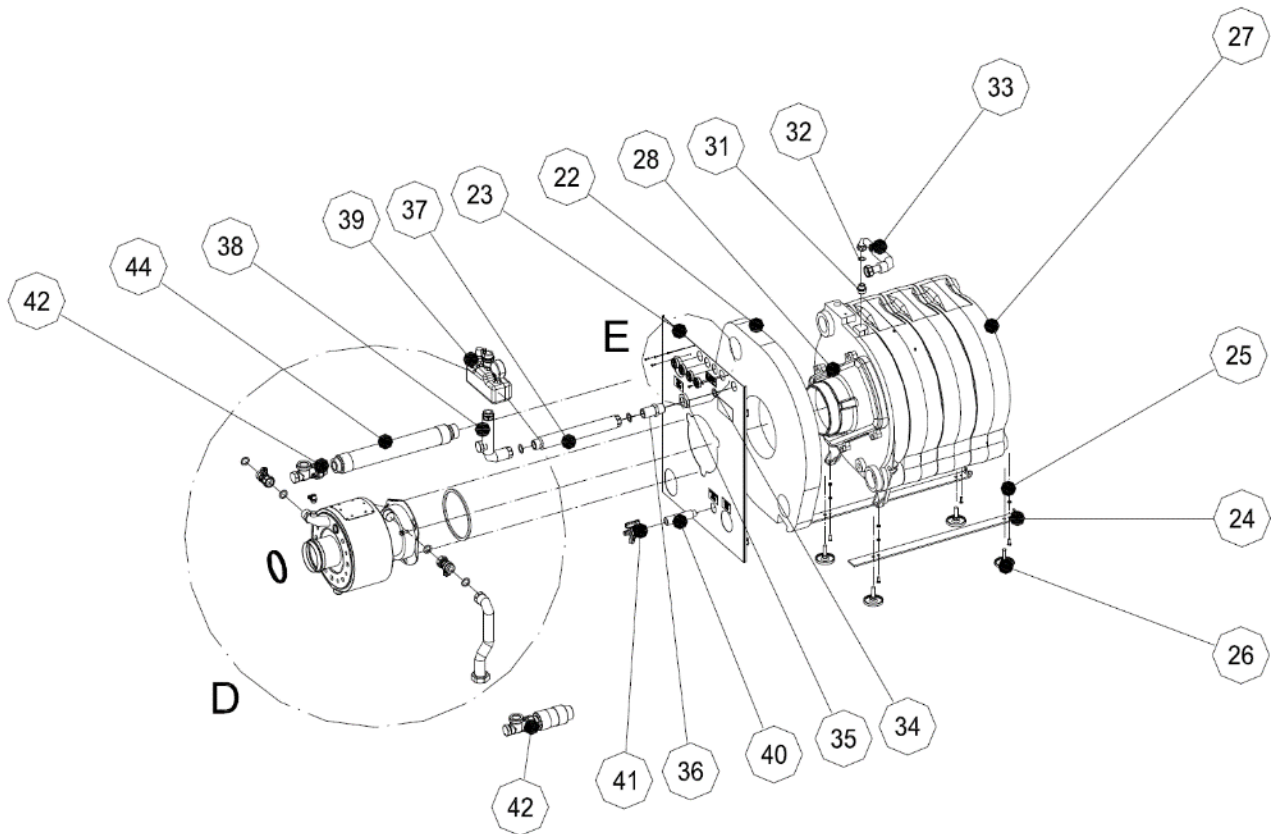
Pos.	EcoStar 723	EcoStar 724	EcoStar 725	EcoStar 726	EcoStar 753	EcoStar 754	EcoStar 755	EcoStar 756	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o. A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Satz Brennerbefestigung (schrauben-Satz)	95.90100-0006	4,10
5	4	4	4	4	4	4	4	4	Sechskantschraube M10x55	---	n.V.*
6	4	4	4	4	4	4	4	4	Scheibe 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	19,05
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	109,00
	-	1	-	-	-	1	-	-	Seitenverkleidung rechts EcoStar 724/754	94.15100-5424	137,00
	-	-	1	-	-	-	1	-	Seitenverkleidung rechts EcoStar 725/755	94.15100-5425	146,00
	-	-	-	1	-	-	-	1	Seitenverkleidung rechts EcoStar 726/756	94.15100-5426	163,00
13	1	-	-	-	1	-	-	-	Seitenverkleidung links EcoStar 723/753	94.15200-5423	109,00
	-	1	-	-	-	1	-	-	Seitenverkleidung links EcoStar 724/754	94.15200-5424	137,00
	-	-	1	-	-	-	1	-	Seitenverkleidung links EcoStar 725/755	94.15200-5425	146,00
	-	-	-	1	-	-	-	1	Seitenverkleidung links EcoStar 726/756	94.15200-5426	162,00
14	1	-	-	-	1	-	-	-	Deckel EcoStar 723/753	94.15500-5423	93,50
	-	1	-	-	-	1	-	-	Deckel EcoStar 724/754	94.15500-5424	117,00
	-	-	1	-	-	-	1	-	Deckel EcoStar 725/755	94.15500-5425	113,00
	-	-	-	1	-	-	-	1	Deckel EcoStar 726/756	94.15500-5426	122,00
15	-	-	-	-	1	1	1	1	Seitenblech rechts Verlängerung	94.15100-5450	88,50
16	-	-	-	-	1	1	1	1	Seitenblech links Verlängerung	94.15200-5450	88,50
17	-	-	-	-	1	1	1	1	Deckel Verlängerung EcoStar 750	94.15500-5450	n.V.*
21	1	-	-	-	1	-	-	-	Kesselisolierung EcoStar 723/753	94.15811-5023	145,00
	-	1	-	-	-	1	-	-	Kesselisolierung EcoStar 724/754	94.15811-5024	163,00
	-	-	1	-	-	-	1	-	Kesselisolierung EcoStar 725/755	94.15811-5025	168,00
	-	-	-	1	-	-	-	1	Kesselisolierung EcoStar 726/756	94.15811-5026	190,00
o.A.									Neutralisationsgranulat Öl/Gas, Steingranulat, 3,9 kg	94.18564-5009	37,10
o.A.									Neutralisationsbox mit Siphonfunktion	94.68500-4125	242,00
o.A.									Kesselanschluß DN 100 m. ATB	94.68100-4207	318,00
o.A.									Basis-Set DN 100 mit Verbindungsleitung, RLA,	94.62200-4820	851,00

Kesselschaltfeld und Regelung



Pos.	EcoStar 723	EcoStar 724	EcoStar 725	EcoStar 726	EcoStar 753	EcoStar 754	EcoStar 755	EcoStar 756	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
2	1	1	1	1	1	1	1	1	Schaltfeld mit Verdrahtung	94.19100-5704	418,00
3	1	1	1	1	1	1	1	1	Schaltfeldhalter EcoStar 720/750	94.19100-5703	41,70
18	1	-	-	-	1	-	-	-	Regelung kompl. RVS 63, EcoStar 723/753	94.80100-5403	640,00
	-	1	1	1	-	1	1	1	Regelung kompl. RVS 63, EcoStar 720/750	94.80100-5402	649,00
18.1	1	-	-	-	1	-	-	-	Halter für Regelung EcoStar 723/753	94.85460-5402	42,40
	-	1	1	1	-	1	1	1	Halter für Regelung EcoStar 720/750	94.85460-5401	42,40
18.2	1	1	1	1	1	1	1	1	Folie RVS	94.18791-5707	10,45
18.3	1	1	1	1	1	1	1	1	Regelung RVS 63.283 Regelung RVS 63.283/109 (Raumeinheit QAA mind. Version „C“ erforderlich)	94.80100-5516	522,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Regelung RVS 63.283 kompl. mit Steckersatz Regelung RVS 63.283/109 (Raumeinheit QAA mind. Version „C“ erforderlich)	94.80100-5518	732,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Steckersatz komplett RVS 63.283	94.89212-5704	169,00
18.4	2	2	2	2	2	2	2	2	Zugentlastung f. Kabel	94.19458-5002	4,30
18.5	2	2	2	2	2	2	2	2	Blechschrabe 2,9x9,5	95.99194-0132	n.V.*
18.6	9	10	10	10	9	10	10	10	Blechschrabe 3,9x9,5	96.00025-8243	1,00
18.7	4	4	4	4	4	4	4	4	Blechschrabe 3,9x13	95.99194-0135	1,70
18.8	1	2	2	2	1	2	2	2	Zahnscheibe A 4,3	95.99197-0014	0,90
o.A.	2	2	2	2	2	2	2	2	Steckverteiler 6,3	95.95112-0029	2,15
19	4	4	4	4	4	4	4	4	Zahnscheibe A 4,3	95.99197-0014	0,90
20	9	9	9	9	9	9	9	9	Blechschrabe 3,9x9,5	96.00025-8243	1,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Bedieneinheit QAA78.610 kompl.	94.88147-5019	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Funkmodul AVS 71.390/109	94.88147-5016	181,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Bedieneinheit QAA75.611	94.88147-5021	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Wandgehäuse mit Bedienteil AVS37	94.85301-5009	345,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Raumgerät QAA 55.110/101, drahtgebunden	94.88147-5035	236,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Funkmodul AVS 13.399/201 für Außenfühler QAC 34	94.88147-5022	192,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Funkmodul BSB AVS 71.393/101	94.88147-5033	174,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Repeater AVS 14.390/101	94.88147-5017	372,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Anlege-Temperaturfühler QAD 36	94.19314-5015	61,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Brauchwasserfühler 2 m, QAZ36.522/109 NTC 10k L 2m	94.19314-5013	58,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Brauchwasserfühler QAZ 36.526/109, NTC 10k mit Kabel 6 m	94.19314-5012	74,00
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	79,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Außentemperaturfühler QAC 34, QAC 34/101 NTC 1k	94.19314-5014	43,70
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Ankopplungsfeder 90mm, 1-3 Fühler	94.18271-5003	2,55
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Sicherungshalter kompl. mit Sicherung	94.89400-5015	26,00

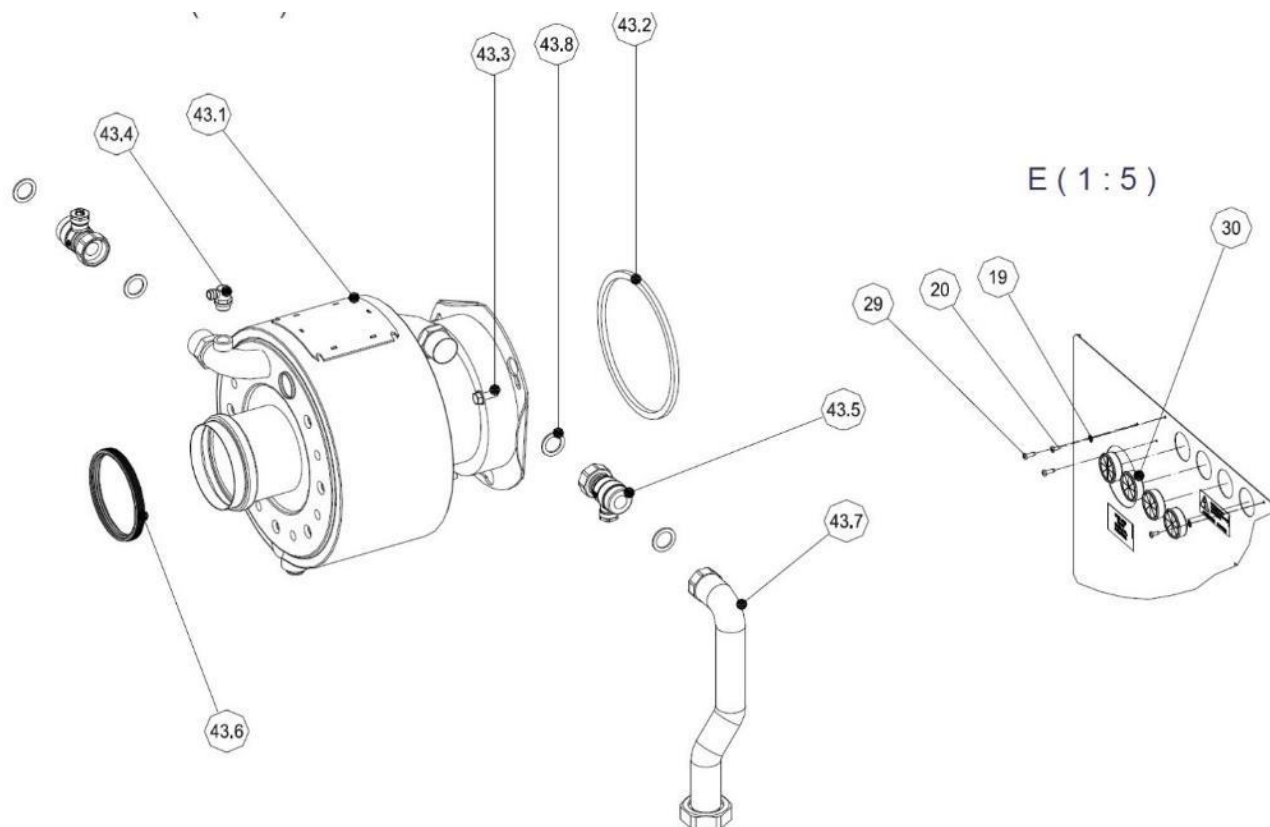
Kesselkörper



Pos.	EcoStar 723	EcoStar 724	EcoStar 725	EcoStar 726	EcoStar 753	EcoStar 754	EcoStar 755	EcoStar 756	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
22	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselisolierung, hinten	94.15811-5020	80,00
o.A.	12	12	12	12	12	12	12	12	Federklammer f. Isolierung	94.15871-5001	3,50
23	1	1	1	1	1	1	1	1	Rückwand EcoStar 720/750	94.15400-5420	80,00
24	2	-	-	-	2	-	-	-	Fußblech EcoStar 723/753	94.17260-5413	27,80
	-	2	-	-	-	2	-	-	Fußblech EcoStar 724/754	94.17260-5414	27,80
	-	-	2	-	-	-	2	-	Fußblech EcoStar 725/755	94.17260-5415	30,00
	-	-	-	2	-	-	-	2	Fußblech EcoStar 726/756	94.17260-5416	30,50
25	1	1	1	1	1	1	1	1	Schrauben-Set Fußblech	94.16500-5703	5,50
26	4	4	4	4	4	4	4	4	Stellfuß für Kessel	94.17230-5009	10,25
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 Stk.
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	4,55
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Reinigungsbürste 750x70x60	94.18148-5002	10,65
31	1	1	1	1	1	1	1	1	Doppelnippel R3/4, G3/4	95.99185-0044	16,15
32	2	2	2	2	2	2	2	2	Dichtring 17x24x2, Klingersil	95.99187-0017	3,20
33	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr,Kessel / KSG	94.16144-5407	301,00
34	3	3	3	3	3	3	3	3	Dichtring 21x30x2, Klingersil	95.99187-0006	3,20
35	1	1	1	1	1	1	1	1	Kontermutter G1, St. Verz.	95.99196-0052	8,90
36	1	1	1	1	1	1	1	1	Doppelnippel G 1"	94.16144-5701	13,60
37	-	-	-	-	1	1	1	1	Rohrverlängerung Kessel-KSG EcoStare 750	94.16144-5411	78,50
38	1	1	1	1	1	1	1	1	Rohr, Kesselsicherheitsgruppe	94.16144-5703	160,00
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	75,50
39	-	-	-	1	-	-	-	1	Kesselsicherheitsgruppe bis 100 kW	94.13000-5161	224,00
40	1	1	1	1	1	1	1	1	Hahnverlängerung ½"x100mm	94.16144-5736	36,40
41	1	1	1	1	1	1	1	1	KFE-Kugelhahn m.Hebel Rp ½	94.16400-5002	17,00
42	1	1	1	1	1	1	1	1	Speicheranschlusset (2x Anschlusstücke + Dichtung)	94.74000-5007	236,00
44	-	-	-	-	1	1	1	1	Rohrleitung Pumpengruppe	94.16144-5410	109,00

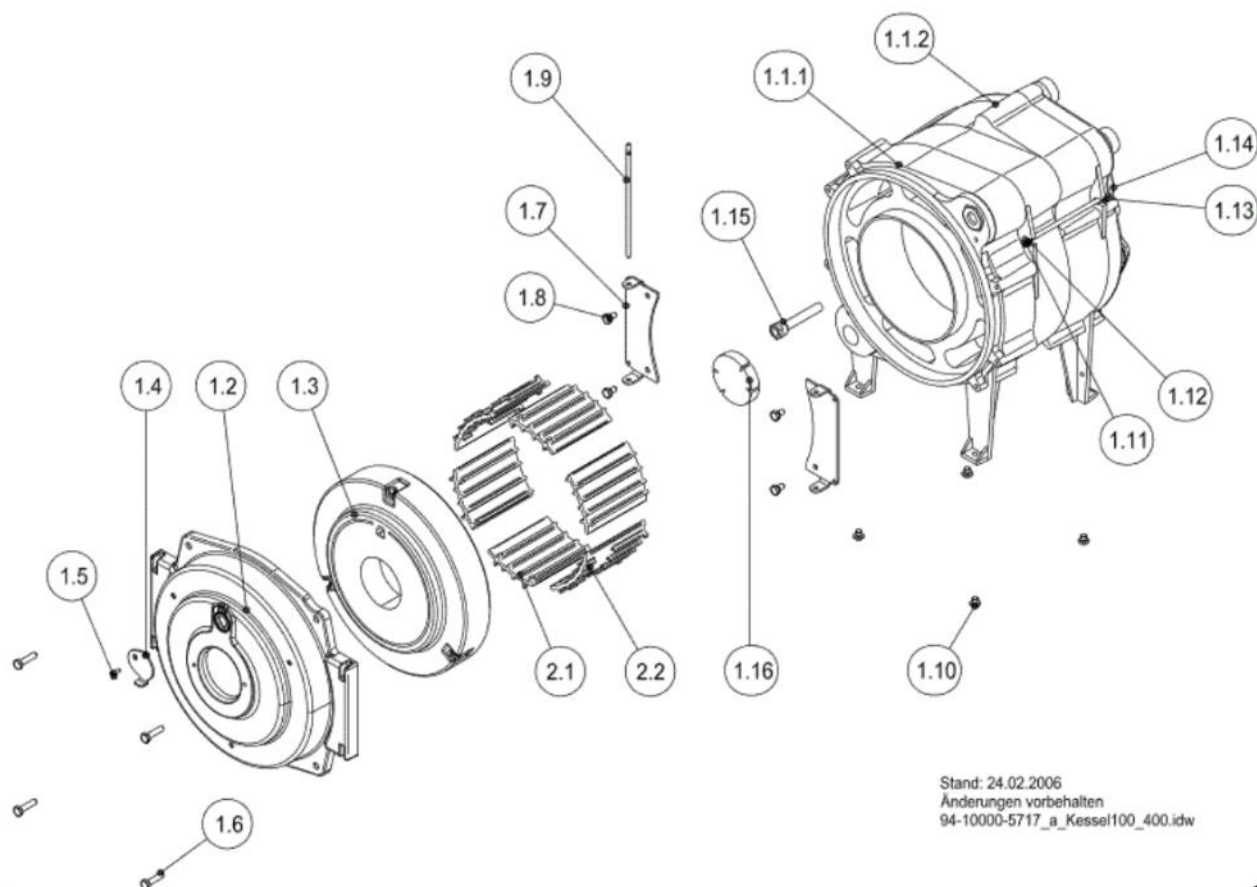
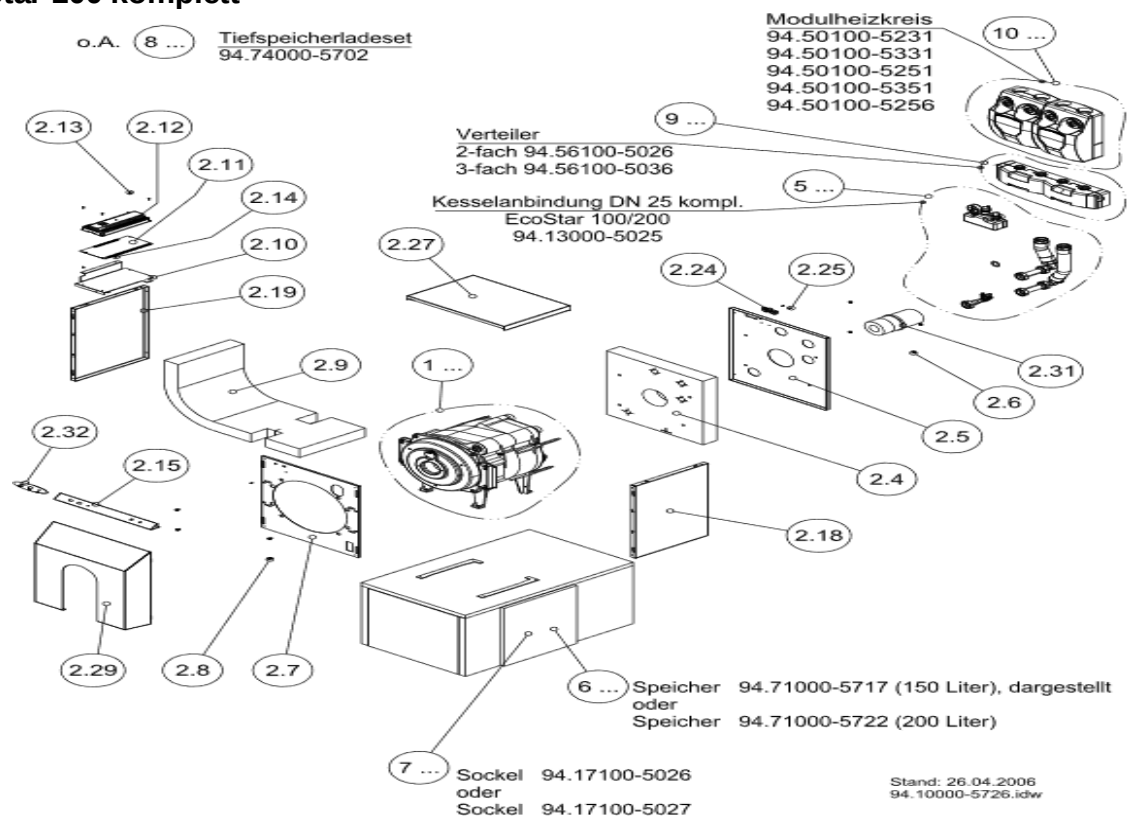
Ringwärmetauscher RWT



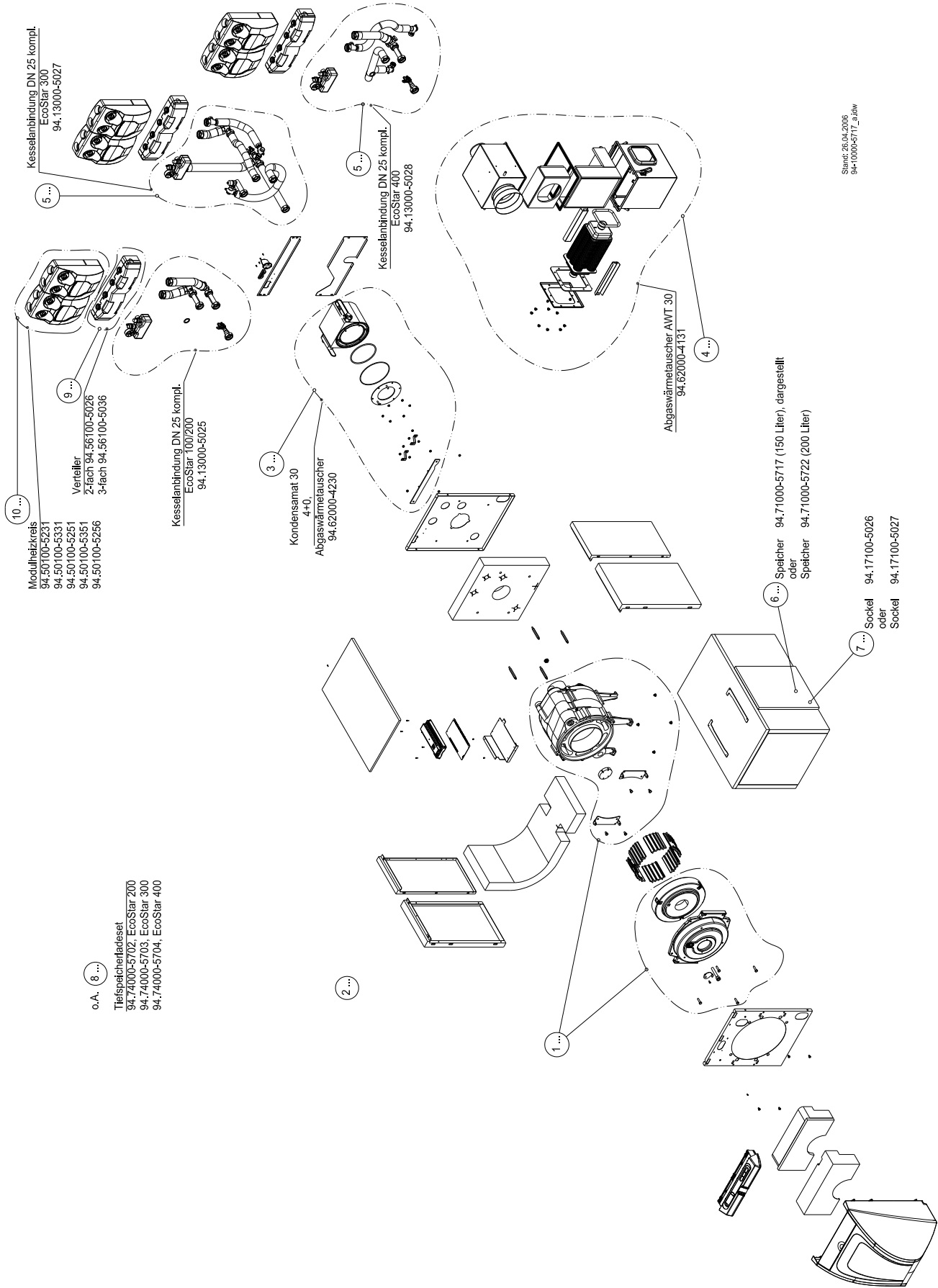
Pos.	EcoStar 723	EcoStar 724	EcoStar 725	EcoStar 726	EcoStar 753	EcoStar 754	EcoStar 755	EcoStar 756	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
19	4	4	4	4	4	4	4	4	Zahnscheibe A 4,3	95.99197-0014	0,90
20	9	9	9	9	9	9	9	9	Blechschraube 3,9x9,5	96.00025-8243	1,00
29	2	2	2	2	2	2	2	2	Blechschraube 3,9x13	95.99194-0135	1,70
30	4	4	4	4	4	4	4	4	Zentriertülle D36,5x11,5	95.95120-0036	1,25
43	-	-	-	-	1	1	1	-	Ringwärmetauscher RWT 50 kompl.	94.62000-4355	3.188,00
	-	-	-	-	-	-	-	1	Ringwärmetauscher RWT 75 kompl.	94.62000-4357	3.848,00
43.1	-	-	-	-	1	1	1	-	Ringwärmetauscher RWT 50	94.62000-4305	2.685,00
	-	-	-	-	-	-	-	1	Ringwärmetauscher RWT 75	94.62000-4307	3.379,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Reinigungsklinge 400 mm	96.00025-2901	50,50
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					1	1	1	1	Dichtungsset Abgaswärmetauscher RWT 50, 75 Bestehend aus: - Dichtung für Revisionsdeckel RWT - Lippendichtung DN 100 - O-Ring 17x2mm EPDM - Dichtung Abgasanschluss	94.62787-4219	93,00
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	21,60
43.5	-	-	-	-	2	2	2	2	Kugelhahn 1 Zoll für AWT 27/RWT	94.56300-5003	57,50
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	247,00
43.8	-	-	-	-	6	6	6	6	Dichtring 21x30x2, Klingersil	95.99187-0006	3,20
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	3,45
o.A.	-	-	-	-	1	1	1	1	Dichtung 1“ für Siphon, Anschluss für Kondensatschlauch	96.36487-7004	2,45
o.A.	-	-	-	-	1	1	1	1	Dämmung RWT	94.62787-4240	257,00

EcoStar 100-400

EcoStar 100 komplett

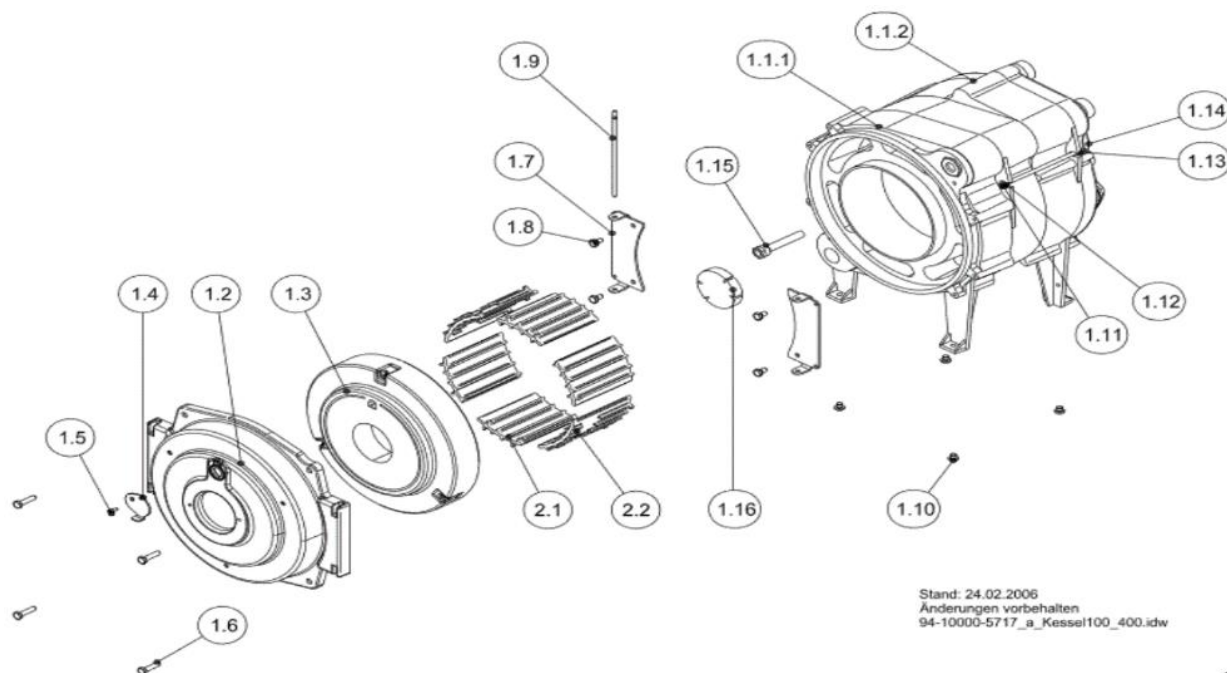


EcoStar 100-400 komplett



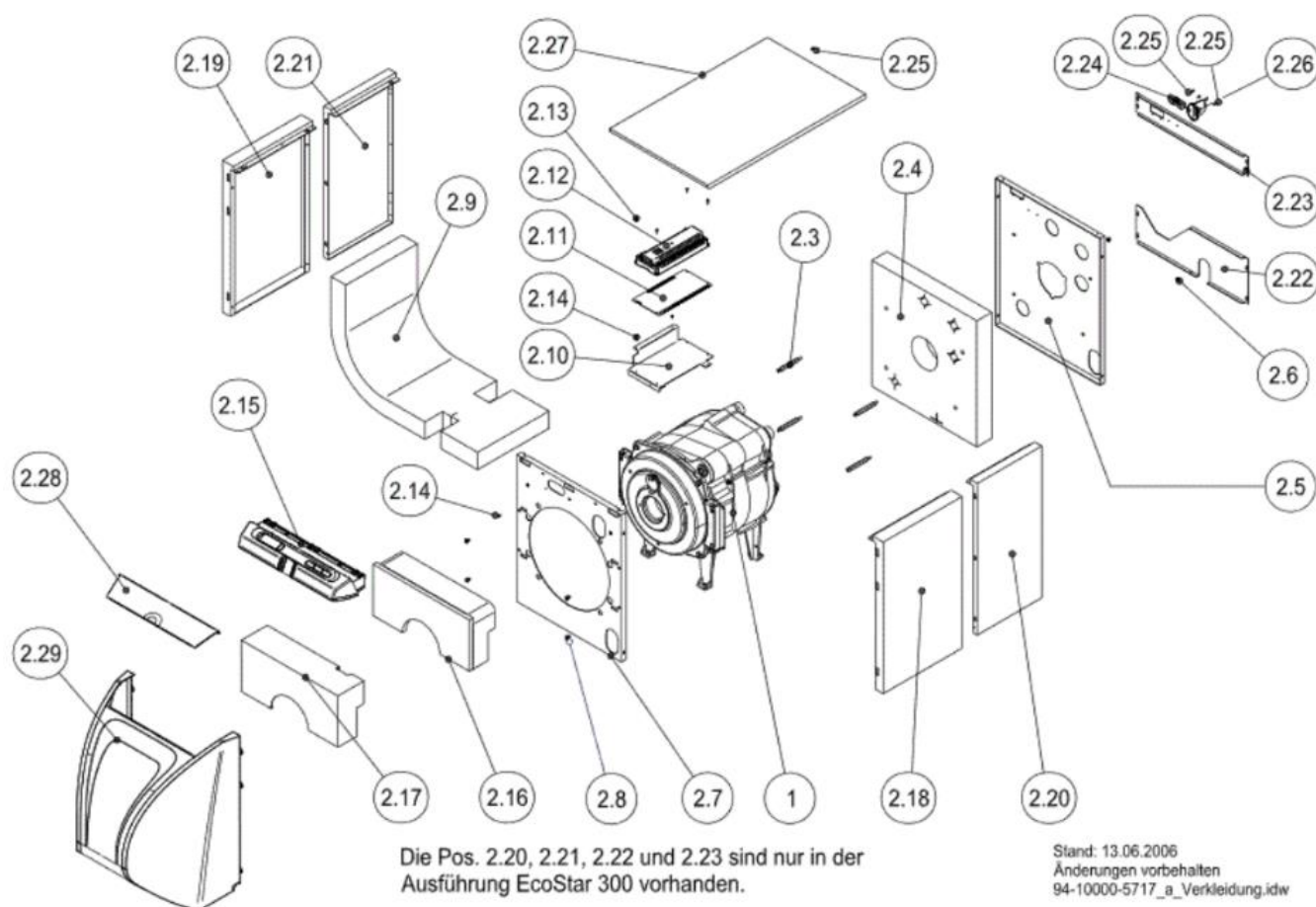
Pos.	EcoStar 100	EcoStar 200	EcoStar 300	EcoStar 400	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
4		-	-	1	Abgaswärmetauscher AWT 30	94.62000-4131	1.675,00
4.1		-	-	1	Gehäuseoberteil AWT 30	94.62360-4131	651,00
4.2		-	-	1	Gehäuseunterteil AWT 30	94.62360-4130	267,00
4.3		-	-	1	Wärmetauscher AWT 30	94.62400-4130	n.V.*
4.4		-	-	2	Turbolator 193 mm; AWT 30	94.62560-4119	16,15
4.5		-	-	1	Befestigungsplatte (155x165,2)	94.62560-4105	n.V.*
4.6		-	-	2	Haltewinkel für AWT, EcoStar 400	94.11660-5003	31,40
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	33,20
4.9		-	-	1	O-Ring 110x9; AWT 30/61	95.99287-0089	43,50
4.10		-	-	1	Dichtung Wärmetauscher 150x160; AWT 30/61	94.62787-4101	26,90
4.11		-	-	1	Handentlüfter, 3/8"	96.00025-0019	21,60
4.12		-	-	2	Hutmutter M 5	95.99196-0011	n.V.*
4.13		-	-	8	Sechskantmutter M 5; Tensilok mit Sperrzähnen, zn	95.99196-0013	1,80
o.A.		-	-	1	Neutralisationsbox, für AWT	94.68500-4121	249,00
o.A.		-	1	1	Neutralisationsgranulat, Hydrolit MG 1,4 Kg	94.18564-5006	28,30
o.A.		-	1	1	Neutralisationsgranulat Öl/Gas, Steingranulat	94.18564-5009	37,10
6		1	1	1	THERAMAT EMT 153; EcoStar 100-500 durchgehende Seite	94.71000-5518	n.V.*
		1	1	1	THERAMAT EMT 203; EcoStar 100-500 durchgehende Seite	94.71000-5523	n.V.*
		1	1	1	Speicherverkleidung, rechts, THERAMAT EMT 152	94.71160-5701	n.V.*
		1	1	1	Speicherverkleidung links/rechts, Blende, THERAMAT EMT 152/153	94.71160-5702	n.V.*
		1	1	1	Speicherverkleidung, links, THERAMAT EMT 152/153	94.71260-5701	250,00
		1	1	1	Speicherverkleidung, vorne, THERAMAT EMT 152/153	94.71360-5701	157,00
		1	1	1	Speicherverkleidung, oben, THERAMAT EMT 152/153	94.71460-5701	n.V.*
		1	1	1	Speicherverkleidung, oben, THERAMAT EMT 202/203	94.71460-5702	n.V.*
		1	1	1	Rückwand Tiefspeicher, EMT 152/202 und 153/203	94.71560-5701	n.V.*
o.A.		1	1	1	Flanschdichtung für Tief- und Standspeicher DA=137 mm, DI=108 mm, H=15 mm	94.77087-5004	50,00
o.A.		1	1	1	Opferanode 26x500 mm, M 8, Tiefspeicher EMT 150/200 Liter	94.77000-5001	62,50
o.A.		1	1	1	Montagesatz für Anode M 8 für Stand- und Tiefspeicher [gültig für Anodensatz 94.77000-5001, -5004, -5005, -5013, -5014, -5015]	94.77000-5020	14,45

Kessel EcoStar 100-400



Pos.	EcoStar 100	EcoStar 200	EcoStar 300	EcoStar 400	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	-	-	-	Gusskessel KNK 15-26 KW, EcoStar 100	94.11100-5028	1.942,00
	-	1	1	1	Gusskessel KNK 15-26 KW, EcoStar 200/300/400	94.11100-5029	2.040,00
1.2	1	-	-	-	Kesseltür MHG EcoStar kompl.	94.11400-5702	295,00
	-	1	1	1	Kesseltür MHG EcoStar kompl.	94.11400-5701	313,00
o.A.	1	1	1	1	Dichtschnur für Kesseltür; EcoStar 100-750 inkl. Kleber	94.11587-5705	104,00
1.3	1	1	1	1	Isolierung Kesseltür EcoStar 100-500 inkl. Dichtschnur	94.11587-5701	210,00
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	1,65
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	1,80
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 ¾" x 115 mm	94.18235-5002	63,00
o.A.	1	1	1	1	Ankopplungsfeder 90 mm, f. Tauchhülse -5002, 1-3 Fühler	94.18271-5003	2,55
1.16	1	1	1	1	Kesselrückwandeinlage, Ø 100x20	94.11587-5026	20,00
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 100-400

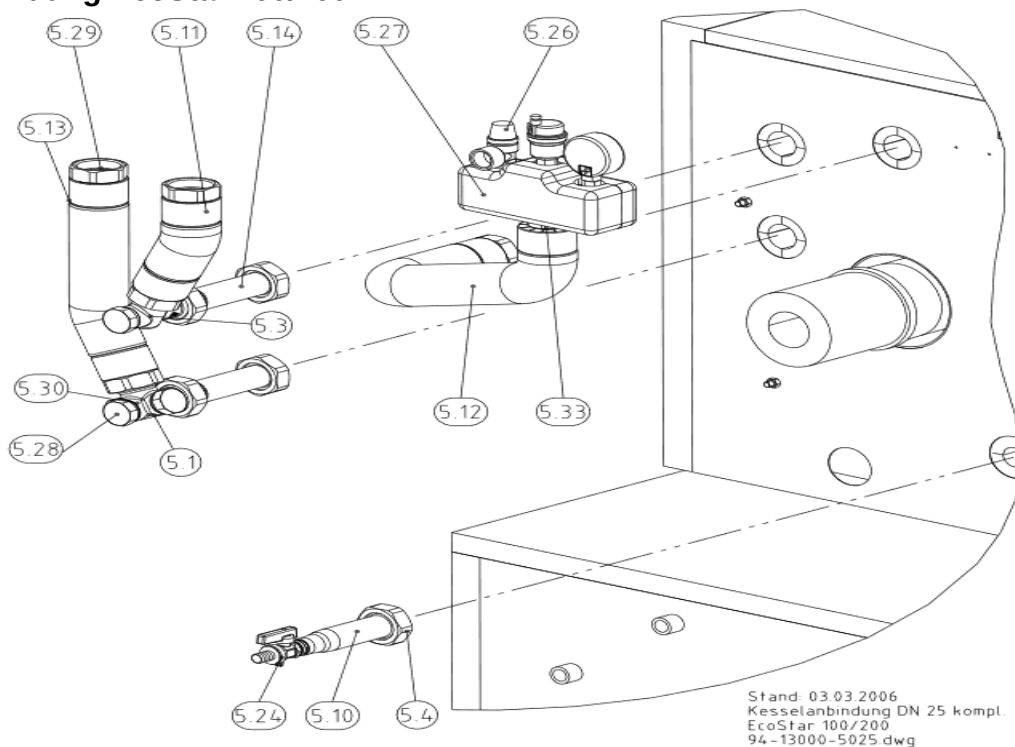


Pos.	EcoStar 100	EcoStar 200	EcoStar 300	EcoStar 400	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
2.1	4	4	4	4	Wirbulator, 2. Zug	94.11516-5001	16,95
2.2	2	2	2	2	Wirbulator, 3. Zug	94.11516-5002	17,50
2.3	4	4	4	4	Abstandsbolzen M 8x120	94.14493-5004	n.V.*
2.4	1	1	1	1	Kesselisolierung KNK, hinten, 558x580x80	94.15811-5016	29,10
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.*
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	199,00
o.A.	4	4	4	4	Feder f. Verschlussnippel	94.15371-5001	n.V.*
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	49,90
o.A.	2	2	2	2	Federklammer f. Isolierung	94.15871-5001	3,50
2.10	1	1	1	1	Halter für Regelung	94.85460-5701	51,50

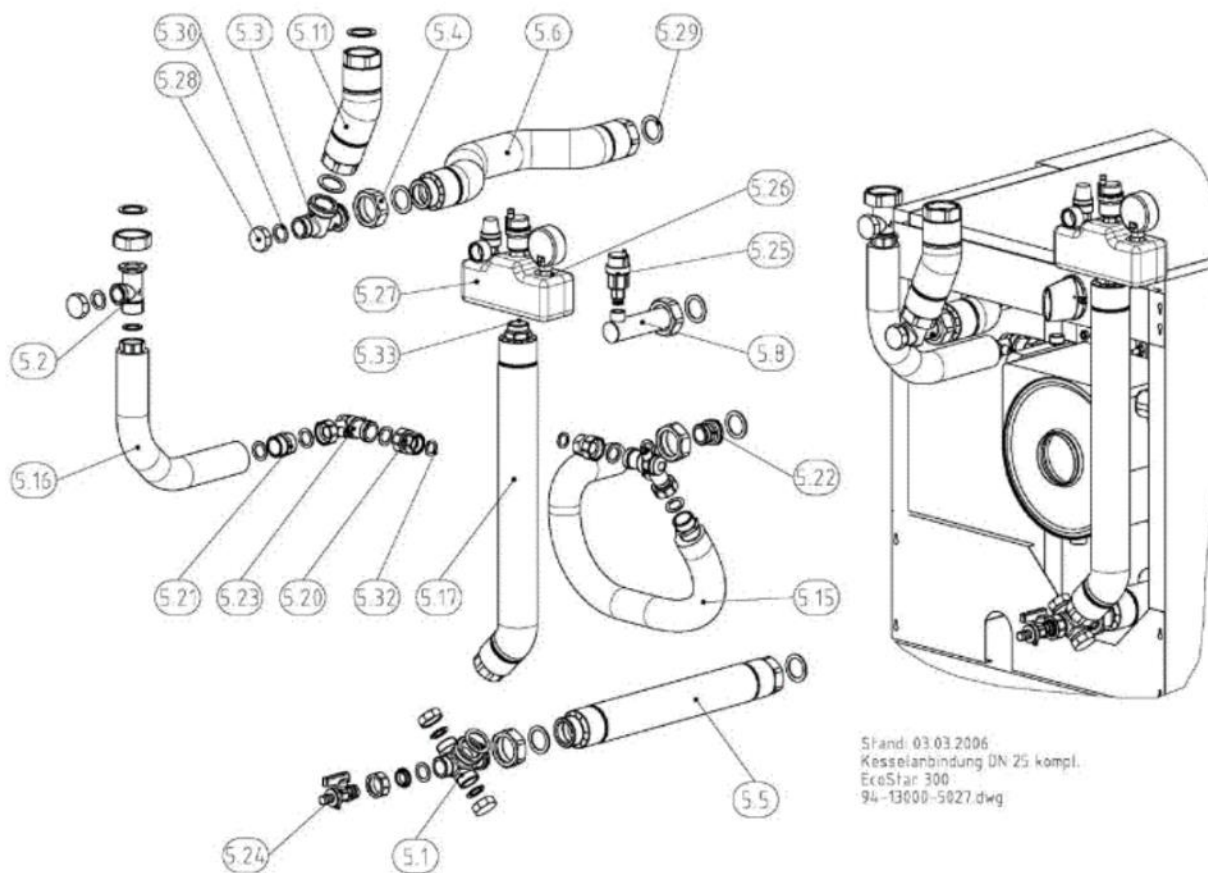
Pos.	EcoStar 100	EcoStar 200	EcoStar 300	EcoStar 400	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
2.11	1	1	1	1	Folie Regelung RVS 53/63...	94.18791-5707	10,45
2.12	1	1	1	1	Regelung RVS 53.283/180	94.80100-5517	n.V.*
	1	1	1	1	Regelung RVS 63.283/109 (Raumeinheit QAA mind. Version „C“ erforderlich)	94.80100-5516	522,00
o.A.	1	1	1	1	Regelung RVS 63.283/109 kompl. mit Steckersatz Regelung RVS 63.283/109 (Raumeinheit QAA mind. Version „C“ erforderlich)	94.80100-5518	732,00
o.A.	-	1	1	1	Bedieneinheit QAA75.611 kompl.	94.88147-5021	n.V.*
o.A.	-	1	1	1	Wandgehäuse mit Bedienteil AVS37	94.85301-5009	345,00
o.A.	-	1	1	1	Raumgerät QAA 55.110/101, drahtgebunden	94.88147-5035	236,00
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	n.V.*
o.A.	-	1	1	1	Montagesockel Unterteil QAA75/78	94.88158-5001	17,50
o.A.	-	1	1	1	Montagesockel Oberteil QAA75/78	94.88158-5002	14,40
o.A.	-	1	1	1	Klemmen zu Sockel für QAA75/78	94.88158-5003	38,60
2.13	4	4	4	4	Blechschrabe ST 3,5x16 – F – Z, ISO 7049	---	n.V.*
2.14	3	3	3	3	Blechschrabe 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	418,00
o.A.	1	1	1	1	Sicherheitstemperaturbegrenzer 110°C L = 1500	94.89400-5020	98,00
o.A.	-	1	1	1	Sicherungshalter kompl. mit Sicherung, EcoStar 200-500	94.89400-5015	26,00
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	18,85
o.A.	-	1	1	1	Brennerkabel, EcoStar 200 -500	94.89200-5024	83,00
o.A.	-	1	1	1	Taster reset für Schaltfeld	94.19444-5702	20,60
2.16	-	1	1	1	Satz Kesselisolierung, Haube, EcoStar 200/300/400	94.15811-5017	27,10
2.17	-	1	1	1	Frontverkleidung, Kesseltür, EcoStar 200/300/400	94.15360-5707	106,00
2.18	1	-	-	-	Seitenverkleidung, rechts, EcoStar 100	94.15160-5703	n.V.*
	-	1	1	1	Seitenverkleidung, rechts, EcoStar 200/300/400	94.15160-5701	389,00
o.A.	4	4	4	4	Verschlussnippel Verkleidung	94.15393-5001	3,10
o.A.	4	4	4	4	Zahnscheibe; A 5,3 außen	95.99197-0105	0,75
o.A.	4	4	4	4	Sechskantmutter M 5	95.99196-0005	1,70
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	4,30
2.25	5	5	5	5	Blechschrabe ST 3,5x13 – F – Z, ISO 7049	---	n.V.*
2.26	1	1	1	1	Funkmodul AVS 71.390/109	94.88147-5016	181,00
2.27	1	-	-	-	Verkleidung, oben, EcoStar 100	94.15560-5703	n.V.*
	-	1	-	1	Verkleidung, oben, EcoStar 200/400	94.15560-5701	106,00

Pos.	EcoStar 100	EcoStar 200	EcoStar 300	EcoStar 400	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	-	-	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	29,00
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	456,00
2.30	-	-	1	1	Halteblech Wärmetauscher, EcoStar 300/400	94.11660-5002	n.V.*
2.31	1	1	-	-	Schalldämpfer, EcoStar 100/200	94.64000-5009	71,50
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	32,60
o.A.	1	1	1	1	Außentemperaturfühler QAC 34, QAC 34/101 NTC 1k	94.19314-5014	43,70
o.A.	1	1	1	1	Brauchwasserfühler QAZ 36 mit Kabel 2 m	94.19314-5013	58,00
o.A.	1	1	1	1	Brauchwasserfühler QAZ 36 mit Kabel 6 m	94.19314-5012	74,00
o.A.	1	1	1	1	Satz Brennerbefestigung, RE HU / GE HU	95.90100-0006	4,10
o.A.	1	1	1	1	Stellfuß für Kessel, GK 2-8	94.17230-5009	10,25
o.A.	1	1	1	1	Steckersatz Sonderfunktionen, RVS 53.283	94.89212-5701	36,60
o.A.	1	1	1	1	Steckersatz komplett, RVS 53.283	94.89212-5702	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	Steckersatz komplett, RVS 63.283	94.89212-5704	169,00
o.A.	1	1	1	1	Steckersatz Pumpen/Mischer, RVS 53.283	94.89212-5703	57,00
o.A.	-	1	1	1	Brennerkabel, EcoStar 200 -700	94.89200-5024	83,00
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	90,50
5	1	1	1	1	Kesselanbindung;	siehe separate Aufstellung	
o.A.	1	1	-	1	Kesselsockel EcoStar 100/200/400	94.17100-5026	n.V.*
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	10,65

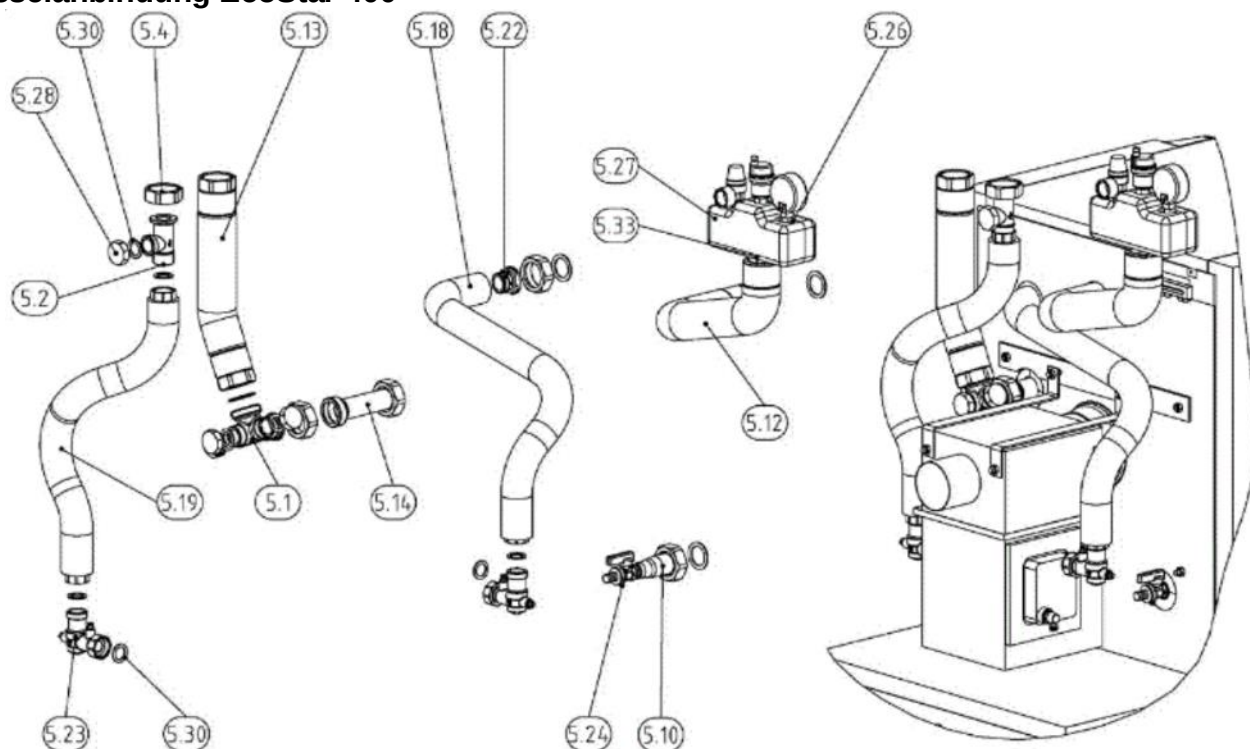
Kesselanbindung EcoStar 100/200



Kesselanbindung EcoStar 300



Kesselanbindung EcoStar 400

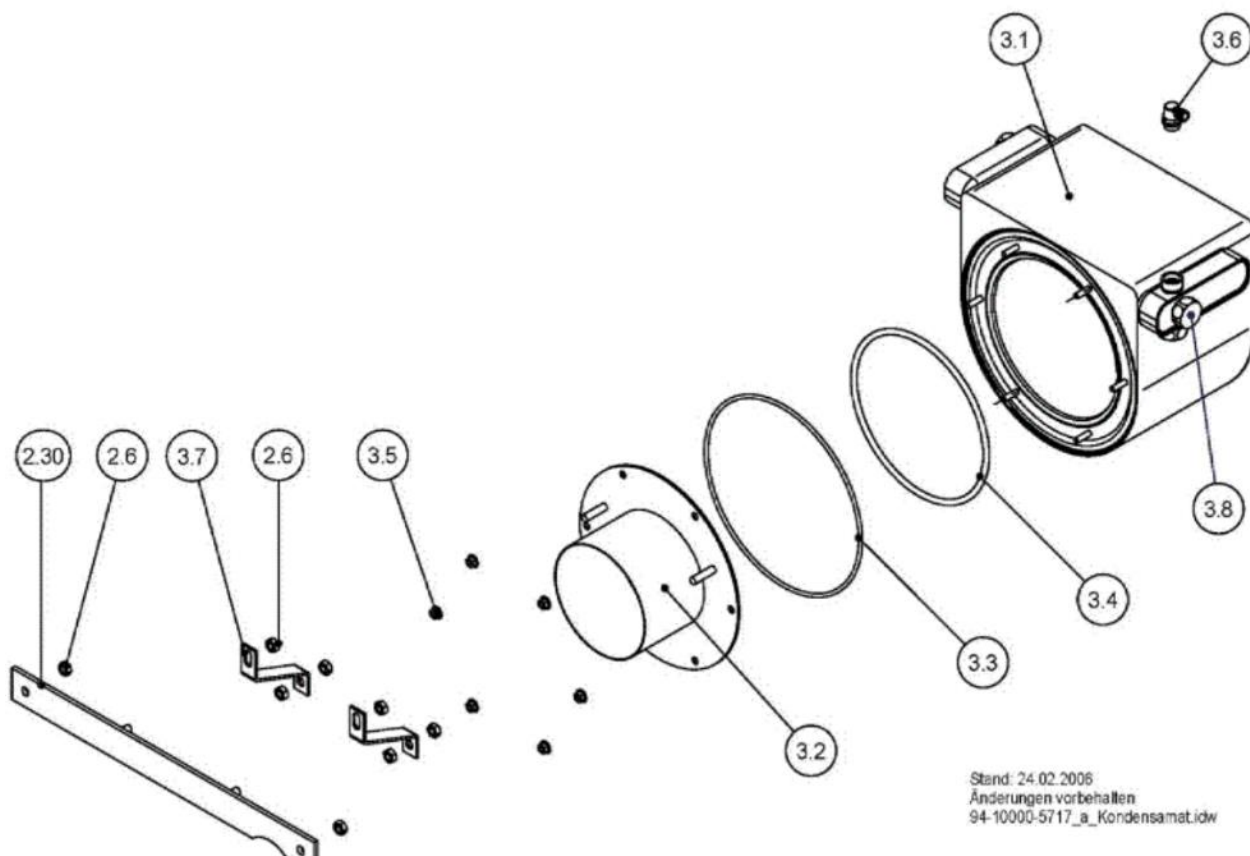


Stand: 03.03.2006
Kesselanbindung DN 25 kompl.
EcoStar 400
94-13000-5028.dwg

Pos.	EcoStar 100/200	EcoStar 300	EcoStar 400	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
5	1	-	-	Kesselanbindung DN 25 kompl., EcoStar 100/200	94.13000-5025	n.V.*
	-	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 1/2" 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 1/2" AG	94.13100-5008	n.V.*
5.4	3	4	4	Überwurfmutter G 1 1/2"; schwere Ausf., Messing	95.99196-0035	n.V.*
5.5	-	1	-	Rohr, Füll/Entleerhahn; EcoStar 300	94.16144-5001	n.V.*
5.6	-	1	-	Rohr, Vorlauf; EcoStar 300	94.16144-5002	n.V.*
5.8	-	1	-	Rohr, Entlüftung; EcoStar 300	94.16144-5004	n.V.*
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 1/2" AG-G 1 1/2" ÜWM; L=122 mm	94.16144-5012	n.V.*
5.15	-	1	-	EWS Rücklauf Kessel/Kondensamat; L=770 mm	94.16144-5013	n.V.*
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	n.V.*
5.18	-	-	1	EWS Vorlauf, Kessel/AWT; L=700 mm	94.16144-5016	n.V.*

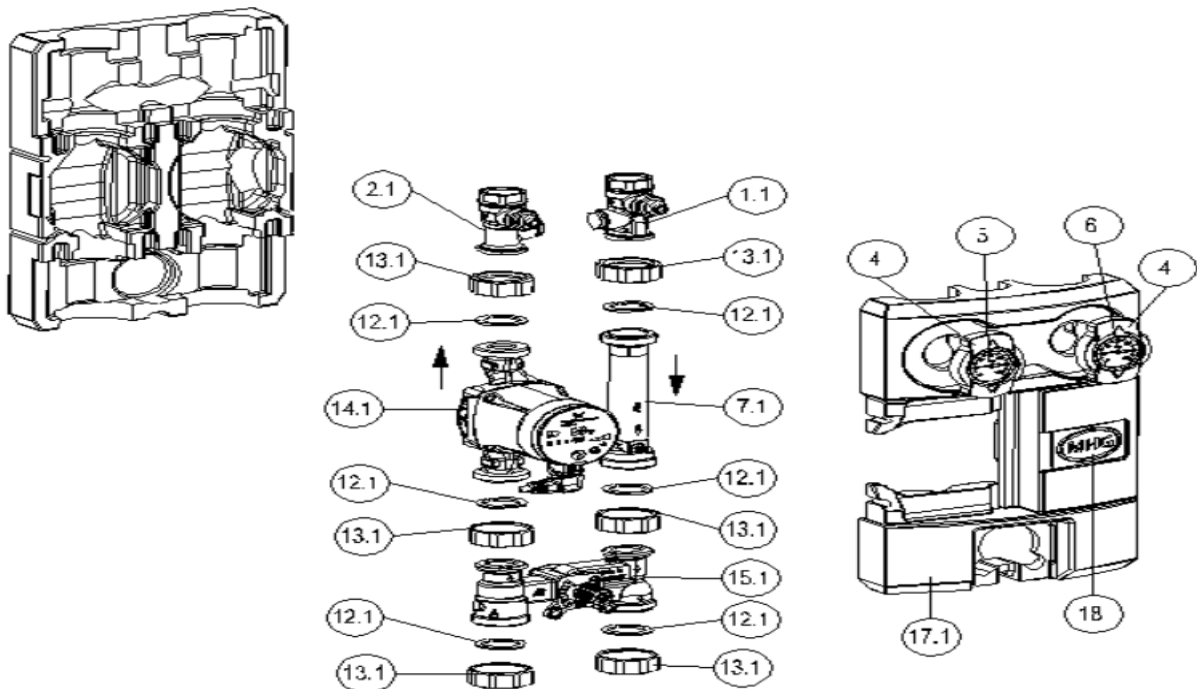
Pos.	EcoStar 100/200	EcoStar 300	EcoStar 400	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
5.19	-	-	1	EWS Vorlauf, AWT/MHK; L=560 mm	94.16144-5017	n.V.*
5.20	-	2	-	Flanschmuffe F ¾" x ¾" IG	95.99185-0087	n.V.*
5.21	-	2	-	Doppelnippel 1" AG	---	n.V.*
5.22	-	1	1	Flansch Fitting	---	n.V.*
5.23	-	2	2	Kugeleckhahn 1"	94.56300-5005	55,00
5.24	1	1	1	KFE-Kugelhahn m. Hebel Rp ½" mit PTFE-Dichtung	94.16400-5002	17,00
5.25	-	1	-	Schnellentlüfter ¾"	94.74400-5003	48,80
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	75,50
o.A.	1	1	1	Schnellentlüfter G 3/8, 12 bar, für Kesselsicherheitsgruppe 94.13000-5128 (nicht -5131)	94.13477-5701	n.V.*
5.27	1	1	1	Isolierung Kesselsicherheitsgruppe, 2-teilig	94.57058-5701	n.V.*
5.28	2	4	4	Kappe 1"	95.99185-0208	11,80
5.29	10	10	7	Dichtring 32x44x2, Klingersil	95.99187-0005	3,20
5.30	2	12	9	Dichtring 21x30x2, Klingersil	95.99187-0006	3,20
5.32	-	2	-	Dichtring 17x24x2, Klingersil	95.99187-0017	3,20
5.33	1	1	1	O-Ring 28,7x3,5 für Kesselsicherheitsgruppe	95.99287-5001	2,20
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	411,00
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	n.V.*
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	n.V.*
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	7,15
o.A.	1	1	1	Dichtung Wandanschlussblende RLU, RE HU/EcoStar 200/300/400	95.99187-0050	n.V.*
o.A.	1	1	1	Blende Ansaugstutzen RLU, D=21 RE HU/EcoStar 200/300/400	95.99187-0051	7,15
o.A.	1	1	1	Blende Ansaugstutzen RLU, D=25 RE HU/EcoStar 200/300/400	95.99187-0052	7,15
o.A.	1	1	1	Zylinderschraube; M 5x75, DIN 912 8.8 A3B	95.99194-0575	0,90
o.A.	1	1	1	Lackstift RAL 9016	96.38564-7001	90,50

Kondensamat

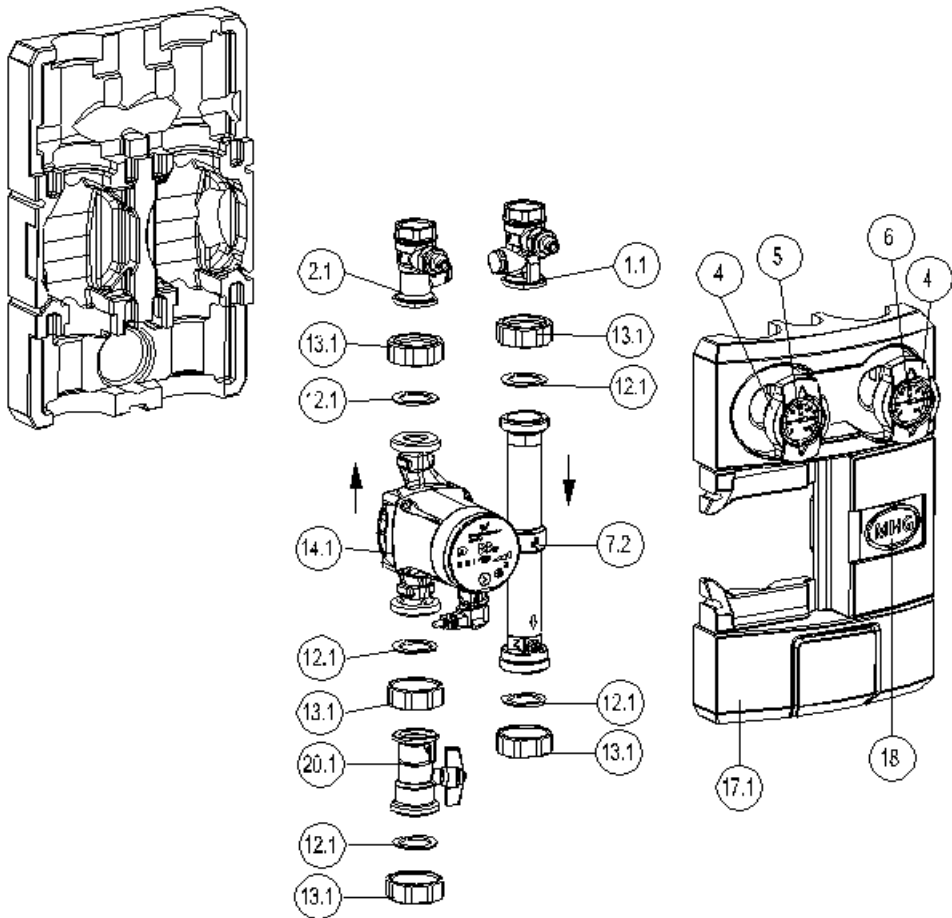


Pos.	EcoStar 200	EcoStar 300	EcoStar 400	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
3.1	-	1	-	Kondensamat 30	94.62000-4230	n.V.*
3.1	-	1	-	Kondensamat bis 30 kW inkl. Dicht. und Entlüftungsstopfen	94.62000-4234	n.V.*
3.2	-	1	-	Anschlussstutzen Kessel, Kondensamat 30	94.62584-4230	194,00
3.3	-	1	-	O-Ring f. Anschlussstutzen, Kondensamat 30 inkl. Silikon	94.62787-4231	43,90
o.A.	-	1	1	O-Ring f. Abgasstutzen, Kondensamat 30 und AWT 30	94.62787-4232	9,65
o.A.	-	1	1	Dichtungsset	88.20135-1060	50,50
3.4	-	1	-	Dichtschnur f. Anschlussstutzen, Kondensamat 30	94.62787-4230	40,10
3.5	-	6	-	Mutter (Flansch) M 6, DIN 6923,	96.00025-1082	0,40
3.6	-	1	-	Handentlüfter, 3/8"	96.00025-0019	21,60
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	3,20
o.A.	-	1	-	Schlauchanschlussstülle (PP, 3/4") f. Kondensatablauf	96.00025-1574	10,35
o.A.	-	1	-	Flanschdichtung DN 80	95.99287-0099	14,80

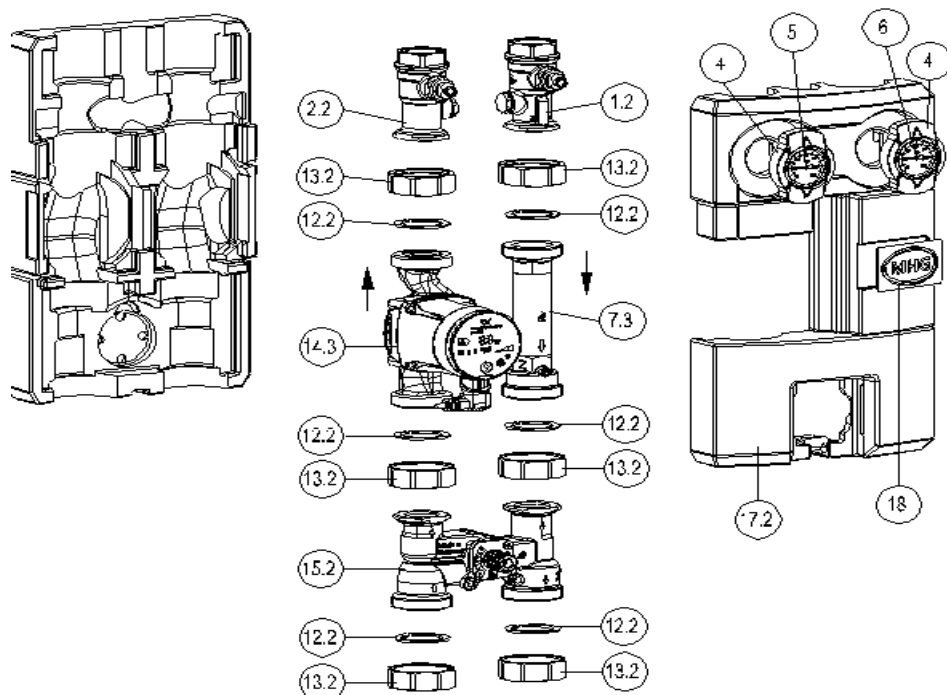
EcoStar 100-720
Modulheizkreis DN 25, 3-Wege-Mischer (94.50100-5401) (Pos. 10 in Ersatzteilliste)



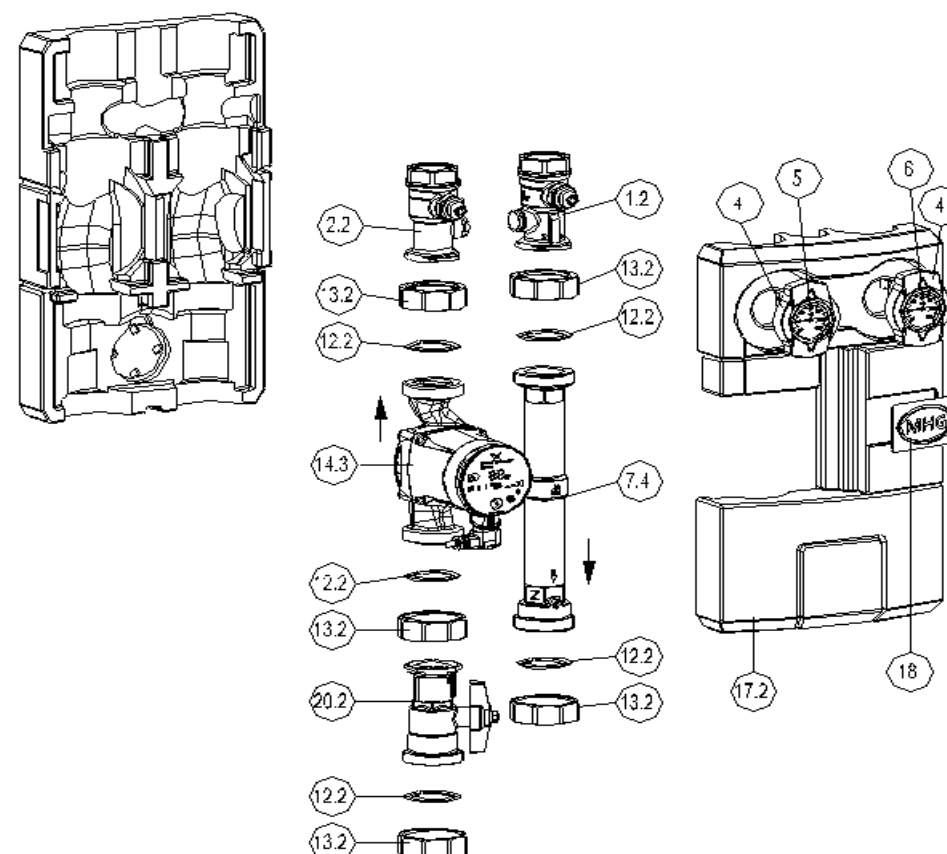
Modulheizkreis DN 25, ungemischt (94.50100-5402) (Pos. 10 in Ersatzteilliste)



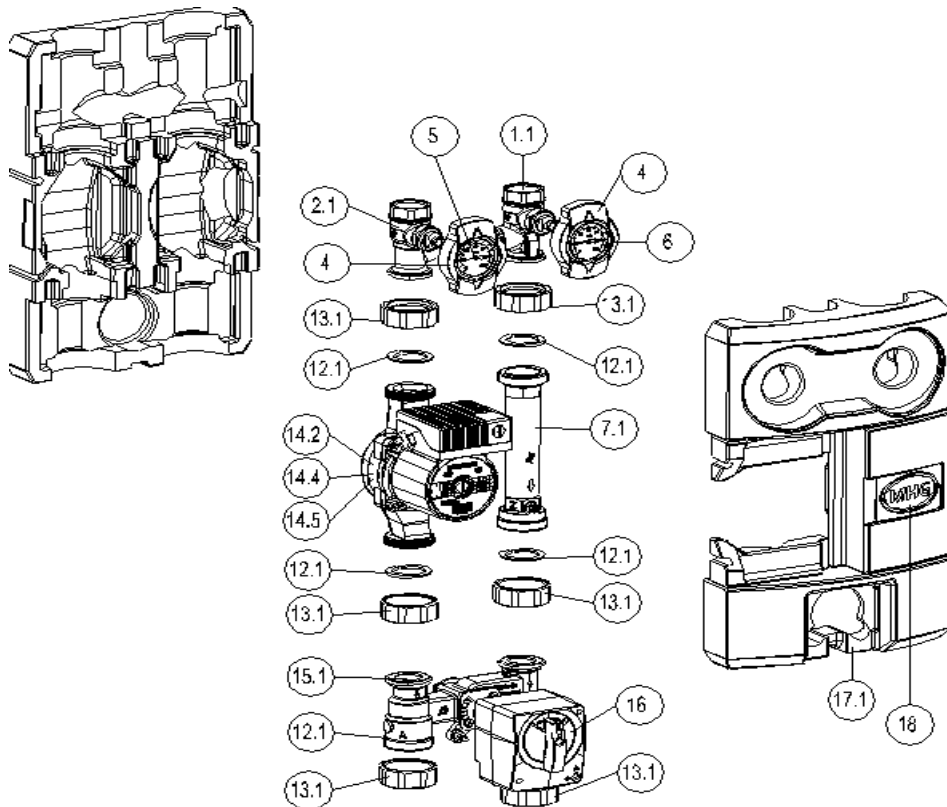
Pumpengruppe DN 32, 3-Wege-Mischer (94.50100-5403) (Pos. 10 in Ersatzteilliste)



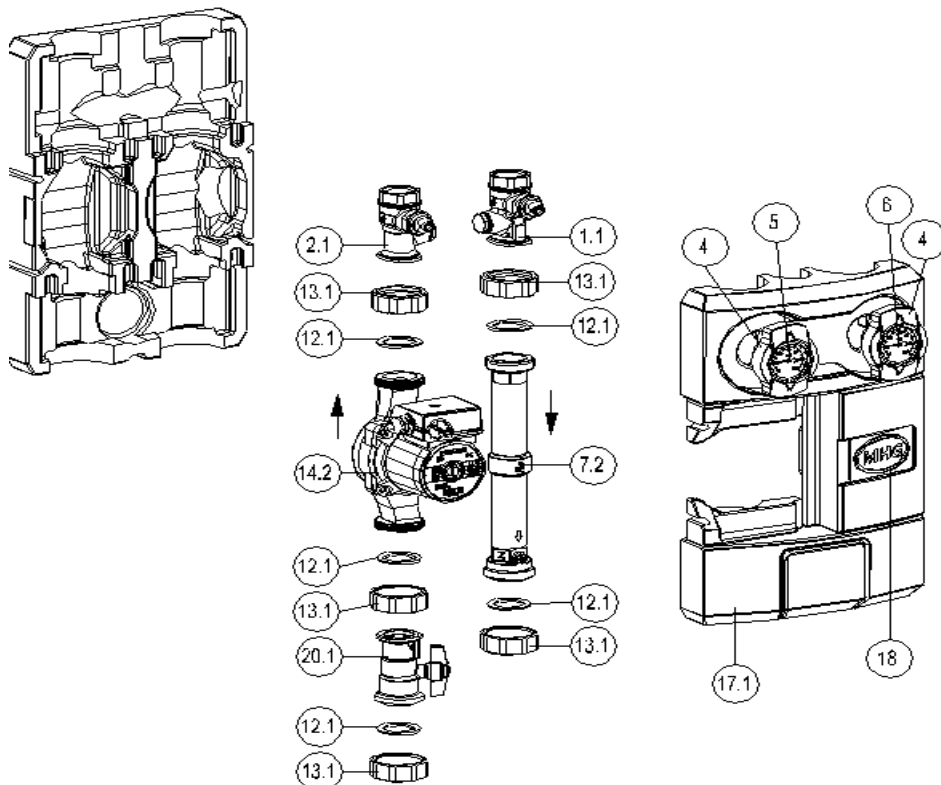
Pumpengruppe DN 32, ungemischt (94.50100-5404)



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

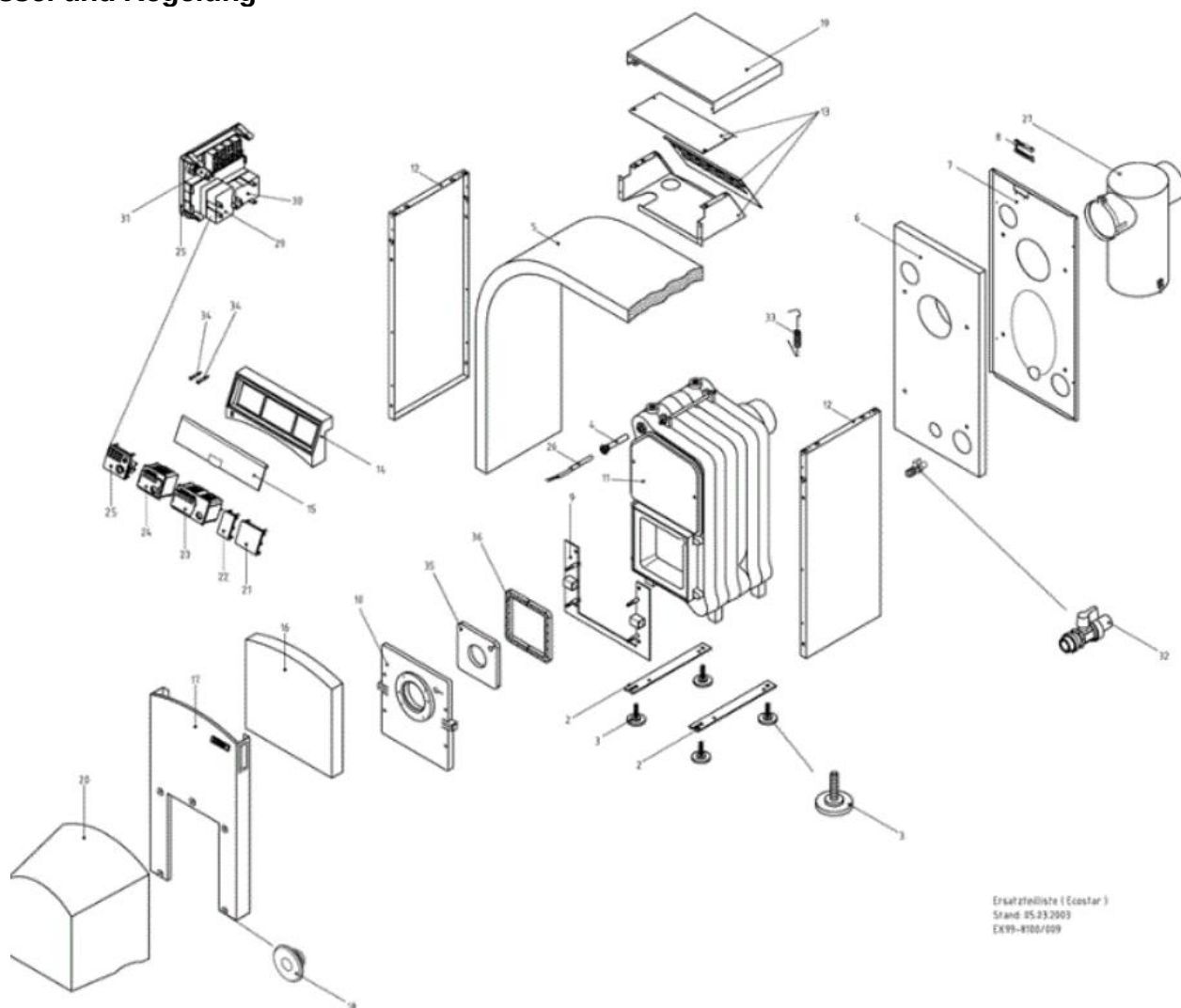


Pumpengruppe DN 25, ungemischt (94.50100-5231)



Pos.	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	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1.1	1	-	1	1	1	1	1	-	-	1	Geh. Thermo-Kugelhahn TK-1" F=1", IG=1", ½"-Muffe links	94.56300-5008	n.V.*
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	132,00
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 PG	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	3,20
12.2	-	5	-	-	-	-	-	6	5	-	Dichtring 42x55x2, Klingersil	95.99187-0010	3,50
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	877,00
14.2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	Wilo-Pumpe Typ RS 25/4-3 unregelt, 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 unregelt, 180 12 Uhr, +2,0 mit Kabel	94.52100-5128	n.V.*
14.5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	Umwälzpumpe ALPHA 2 25-60, 180x1 ½"	96.32100-7027	877,00
15.1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	Drei-Wege-H-Mischer, DN 25	94.56427-5001	636,00
15.2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	Drei-Wege-H-Mischer, DN 32	---	n.V.*
o.A.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	Dichtungssatz Mischer DN 32	94.56487-5002	60,50
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	328,00

Pos.	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	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	104,00
20.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Absperrhahn T-Griff 1 ¼"	---	n.V.*

EcoStar GK 2 - GK 8
Kessel und Regelung


Ersatzteilliste (EcoStar)
 Stand: 05.03.2009
 EK99-8100/009

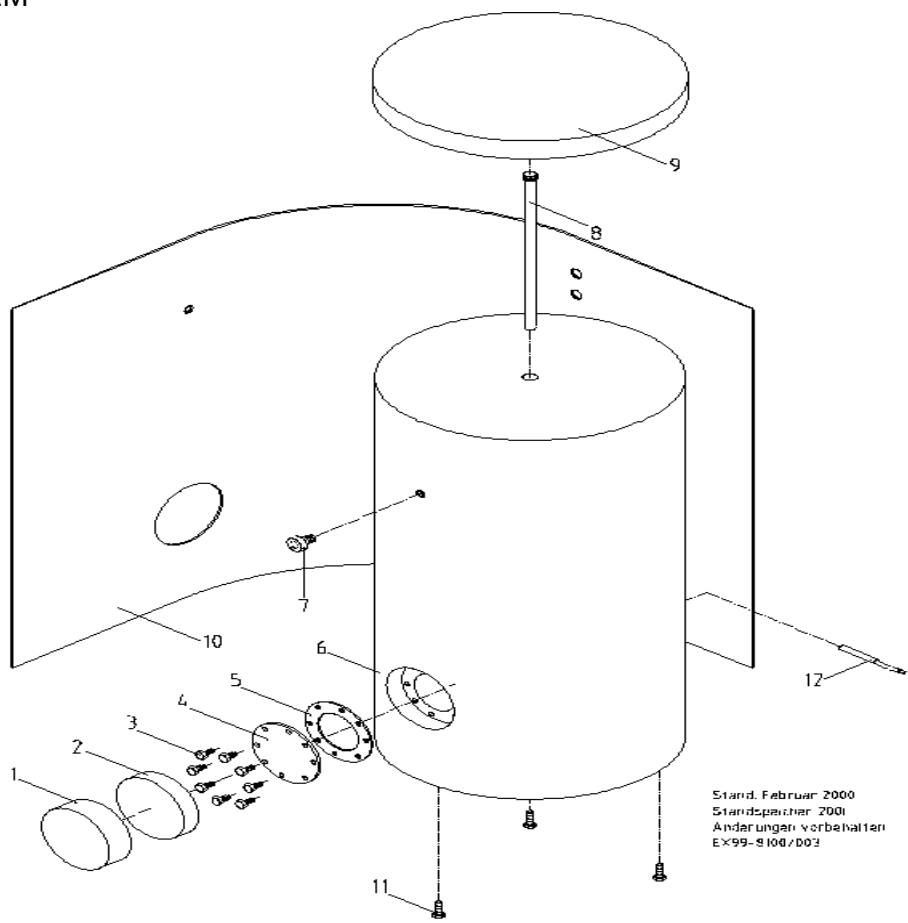
Pos.	GK 2-5015	GK 3-5022	GK 4-5034	GK 5-5042	GK 6-5051	GK 7-5061	GK 8-5069	GK 8-5090	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	-	-	-	-	-	-	-	Kessel mit Verkleidung GK 2	94.11000-6015	n.V.*
	-	1	-	-	-	-	-	-	Kessel mit Verkleidung GK 3	94.11000-6022	n.V.*
	-	-	1	-	-	-	-	-	Kessel mit Verkleidung GK 4	94.11000-6034	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 Stk.
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	10,25
4	1	1	1	1	1	1	1	1	Tauchhülse für Kesselfühler	94.18235-5001	37,20
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Tauchhülse ½" x 100 mm	94.18235-5003	38,50
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	4,30
9	1	1	1	1	1	1	1	1	Halteblech 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	n.V.*

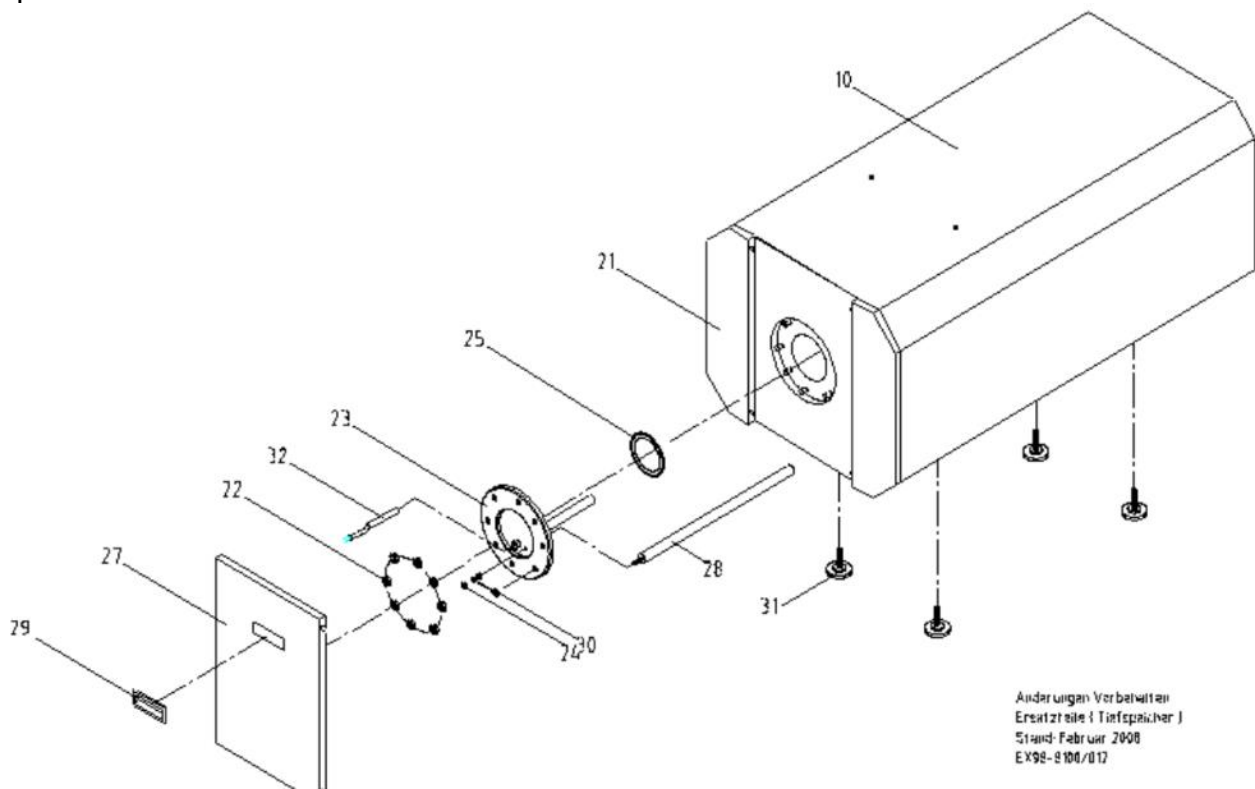
Pos.	GK 2-5015	GK 3-5022	GK 4-5034	GK 5-5042	GK 6-5051	GK 7-5061	GK 8-5069	GK 8-5090	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
15	1	1	1	1	1	1	1	1	Schutzklappe für Regelung	94.85560-5002	15,80
16	1	1	1	1	1	1	1	1	Kesselisolierung vorne	94.15811-5001	n.V.*
17	1	1	1	1	1	1	1	1	Frontverkleidung	94.15360-5001	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	58,50
	-	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	8,10
22	1	1	1	1	1	1	1	1	Blindplatte, 48x96mm, grau	94.85560-5010	8,10
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	163,00
	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	246,00
	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	257,00
	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	n.V.*
	1	1	1	1	1	1	1	1	Regler RVA 46.531	96.00022-0540	875,00
	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	106,00
25	1	1	1	1	1	1	1	1	Netzmodul AVA 75.211/380	94.89100-5001	688,00
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	671,00
28	1	1	1	1	1	-	-	-	Abgasstutzen D=130 mm für AWT	94.12584-0013	36,60
	-	-	-	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	74,00
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	1,60
32	1	1	1	1	1	1	1	1	Kugelhahn m. Hebel Rp ½	94.16400-5002	17,00
33	1	2	2	3	3	4	5	5	Federklammer für Isolierung	94.15871-5001	3,50

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 Stk.
34	1	1	1	1	1	1	1	1	Leuchte mit Linse, rot	94.89400-5011	15,00
	1	1	1	1	1	1	1	1	Leuchte mit Linse, grün	94.89400-5012	15,00
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	119,00
36	1	1	1	1	1	1	1	1	Vierkantpackung 10x10 mm für Kesseltür [ab 2001]	94.11587-5013	141,00
	1	1	1	1	1	1	1	1	Vierkantpackung für Kesseltür 20x20, für Abgaswärmetauscher	94.11587-5020	55,00
o.A.	1	1	1	-	-	-	-	-	Bodendeckel ohne Kondensatablauf für Schalldämpfer RSU/RST 130	95.91212-0001	70,50
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	50,50
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	102,00
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	10,65
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	67,50
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	n.V.*
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	34,90
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	44,80
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	249,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	Neutralisationsgranulat Öl/Gas, Steingranu	94.18564-5009	37,10

Stand- und Tiefspeicher EM / EMT
Standspeicher EM



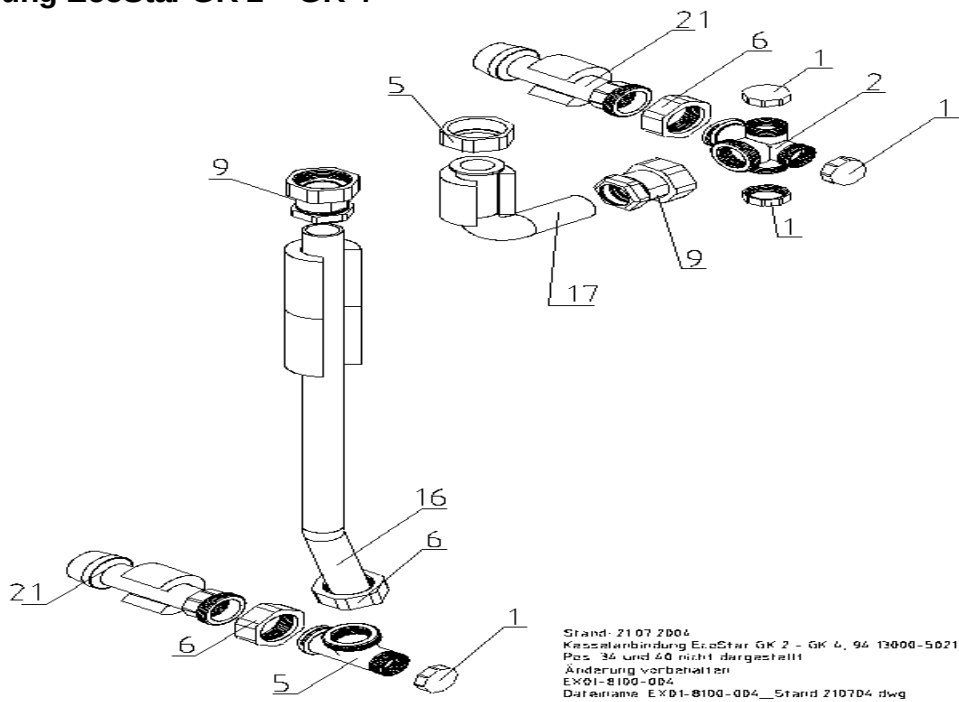
Tiefspeicher EMT



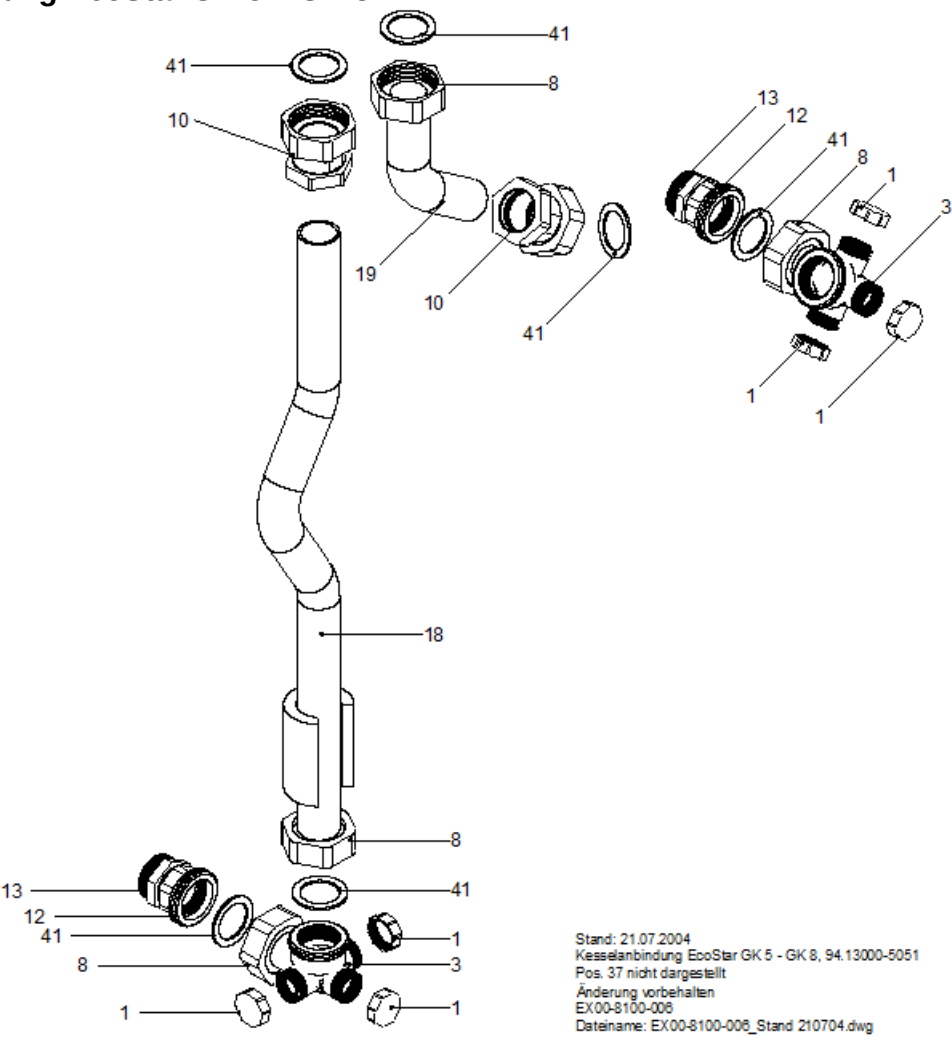
Pos.	Tiefsp. 150 l	Tiefsp. 200 l	Standsp. 150 l	Standsp. 200 l	Standsp. 300 l	Standsp. 400 l	Standsp. 500 l	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	-	-	1	1	1	1	1	Deckel Standspeicher 150-500 l, Polydeckel, 180 mm	94.71412-5006	n.V.*
4	-	-	1	1	1	1	1	Flansch für Standspeicher, EM 150-EM 500	94.78232-5017	n.V.*
5	-	-	1	1	1	1	1	Flanschdicht. für Standspeicher	94.77087-5004	50,00
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	207,00
	-	-	1	-	-	-	-	Opferanode 22x500mm, 3/4" AG	94.77000-5004	78,50
	-	-	-	1	-	-	-	Opferanode 22x700mm, 3/4" AG	94.77000-5005	85,50
	-	-	-	-	1	1	1	Kettenanode 33x528 (3x133mm), Standspeicher EM 300/400/500 l, oben (alternativ)	94.77000-5006	213,00
	-	-	-	-	1	-	-	Anodensatz 26x500 u. 26x400 M8	94.77000-5013	138,00
	-	-	-	-	-	1	-	Anodensatz 26x500 u. 26x500 M8	94.77000-5014	224,00
	-	-	-	-	-	-	1	Anodensatz 26x750 u. 33x500 M8	94.77000-5015	223,00
9	-	-	1	1	-	-	-	Deckel Standspeicher 150/200 l, Polydeckel, 610 mm	94.71412-5002	81,00
	-	-	-	-	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	n.V.*
	-	1	-	-	-	-	-	Verkleidung kompl. EMT 200, RAL 9016 (weiß)	94.71360-5006	n.V.*
	-	-	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.*
	-	-	-	-	-	-	1	Verkleidung, Standspeicher 500 l	94.71358-5019	n.V.*
11	-	-	3	3	3	3	3	Stellfuß für Standspeicher	94.17230-5009	10,25
12	-	-	1	1	1	1	1	Standspeicher-Fühler QAZ 21.5260	94.19314-5003	54,00
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	145,00
23	1	1	-	-	-	-	-	Flanschdeckel 10-Loch mit Tauchrohr für TS 150/ 200	94.77087-5003	207,00
25	1	1	-	-	-	-	-	Flanschdichtung für 10-Loch Flanschdeckel	94.77087-5001	18,35
	1	1	-	-	-	-	-	Flanschdichtung für 8-Loch Flanschdeckel	94.77087-5004	50,00
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	62,50
29	1	1	-	-	-	-	-	Griffmulde für Frontverkleidung	94.15358-5001	1,55
31	4	4	-	-	-	-	-	Stellfuß für Tiefspeicher	94.17230-5009	10,25

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 Stk.
32	1	1	-	-	-	-	-	Tiefspeicher-Fühler QAZ21.5240	94.19314-5002	41,40
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	14,45

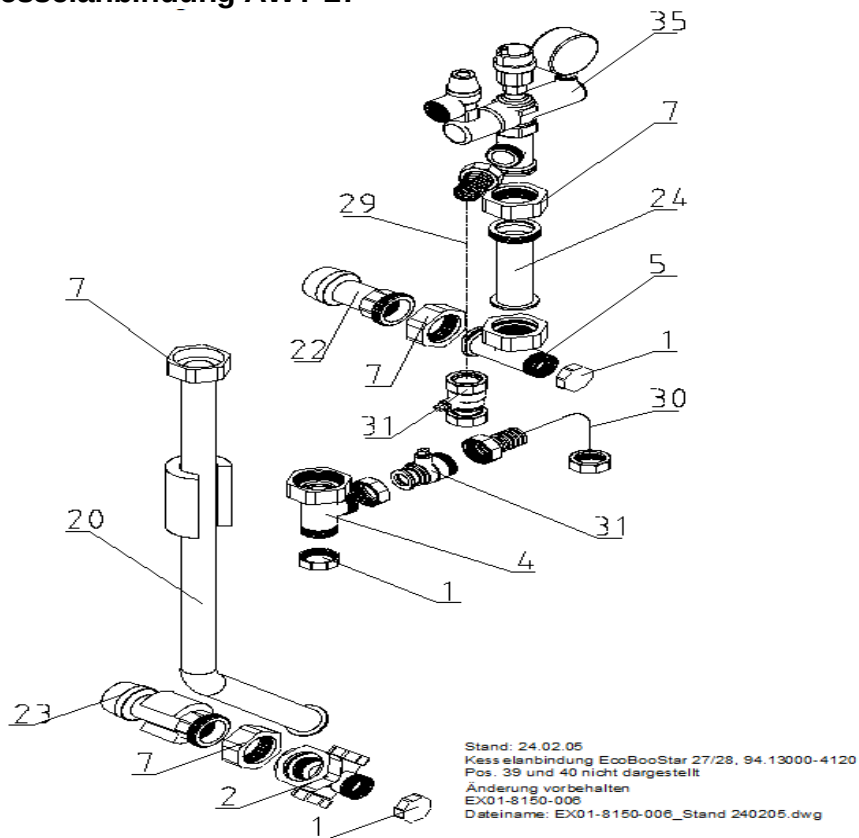
Kesselanbindung EcoStar GK 2 – GK 4



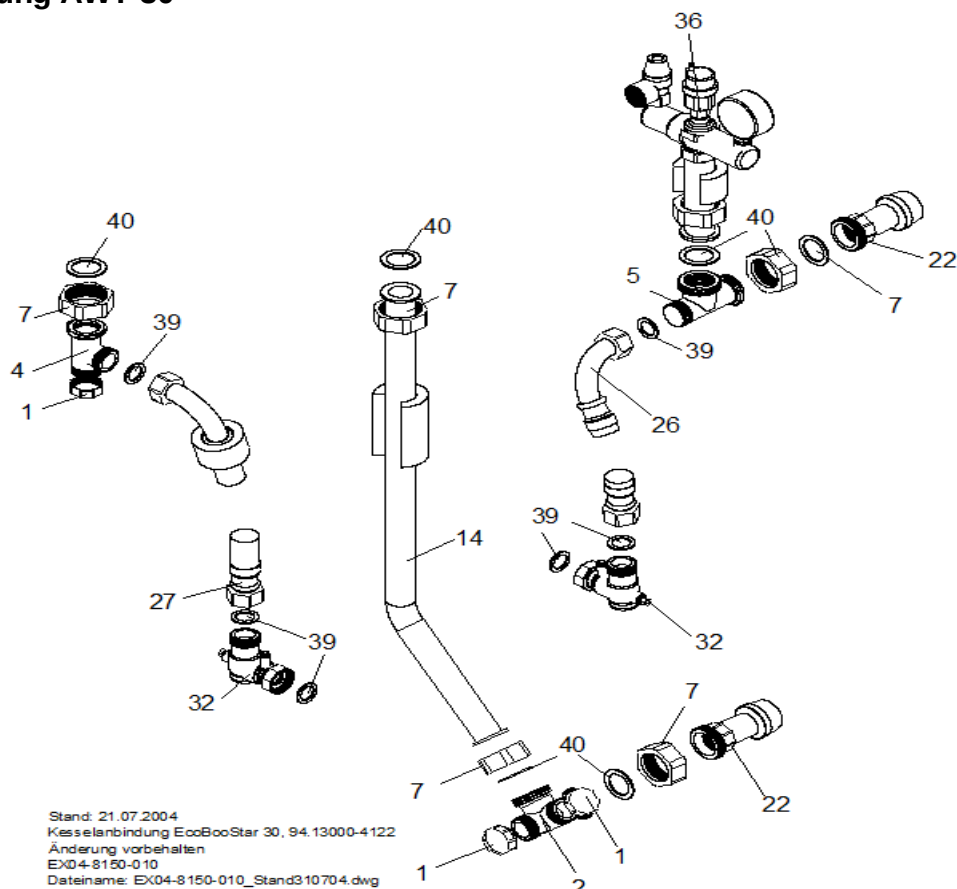
Kesselanbindung EcoStar GK 5 – GK 8



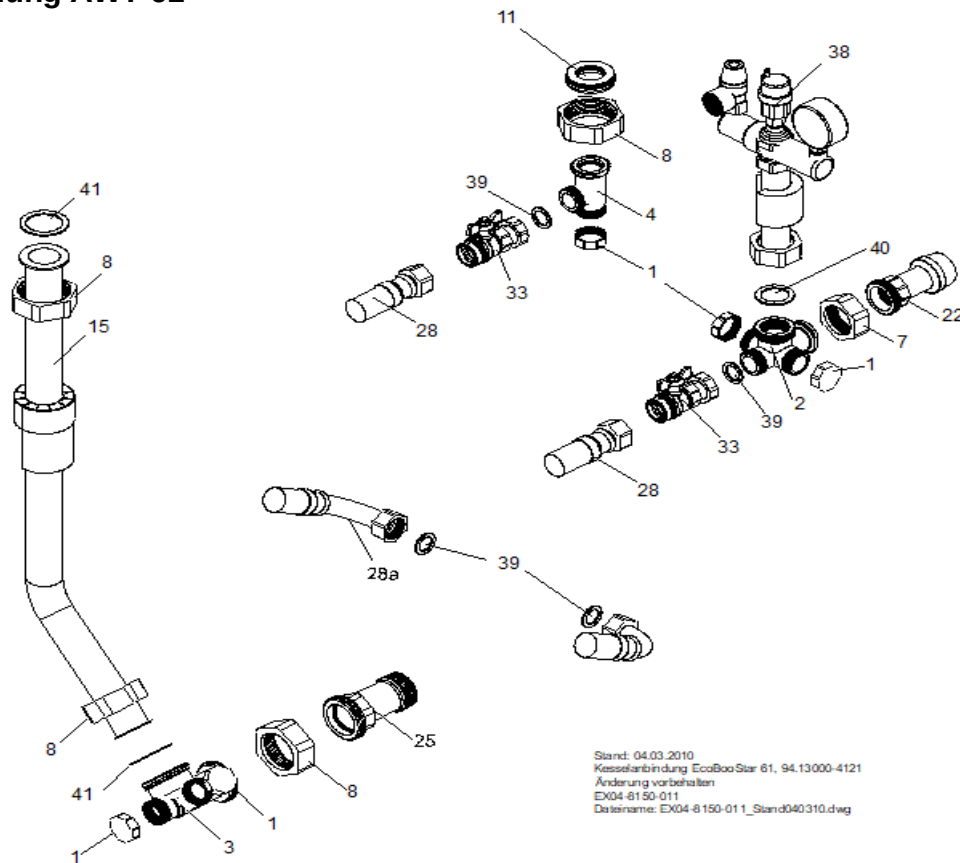
Kesselanbindung AWT 27



Kesselanbindung AWT 30



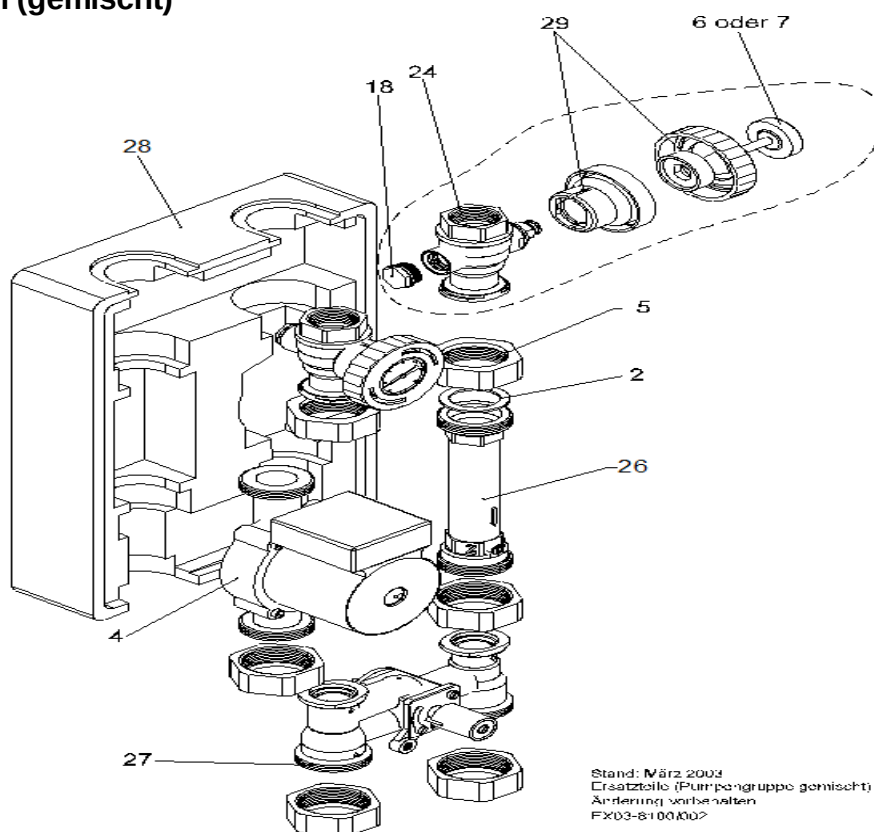
Kesselanbindung AWT 61



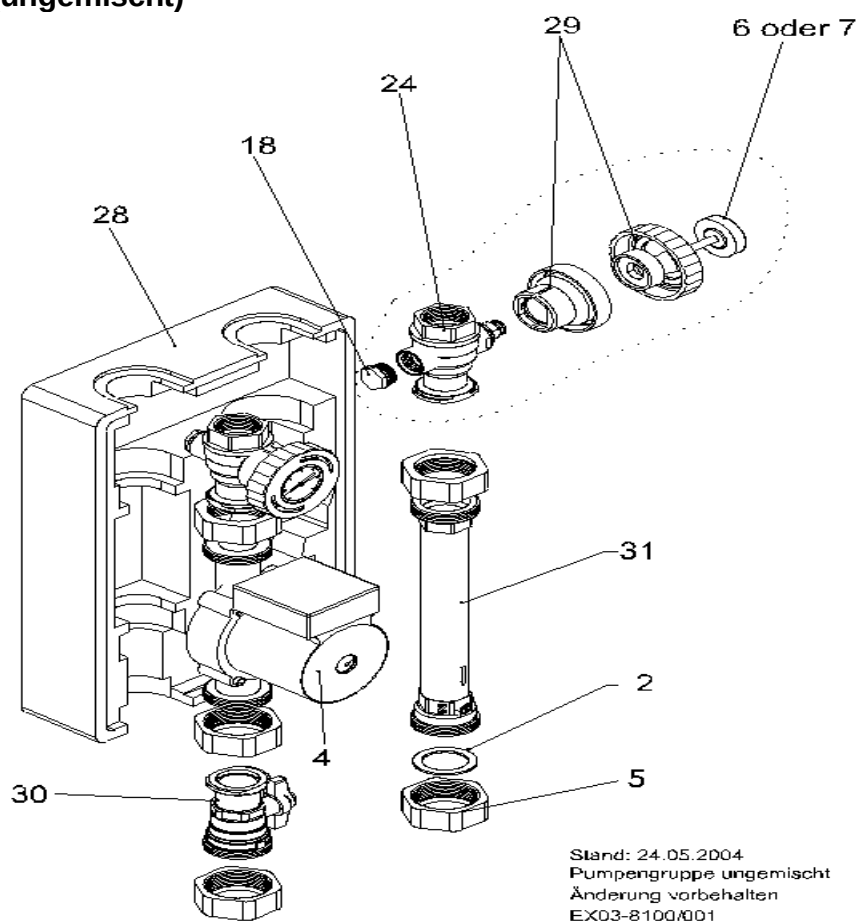
Pos.	GK2 – GK4	GK5 – GK8	AWT 27	AWT 30	AWT 61	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	4	6	5	4	6	Kappe 1“, selbstdichtend	95.99185-0208	11,80
2	1		1	1	1	Uniflansch, 1“ Flansch; 1xG1½“ AG, 3xG1“ AG	94.13100-5005	n.V.*
3	-	2	-	-	1	Uniflansch, 1¼“ Flansch; 1xG2“ AG, 3xG1“ AG	94.13100-5006	n.V.*
4	-	-	1	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 Anschl. 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.*
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.*

Pos.	GK2 – GK4	GK5 – GK8	AWT 27	AWT 30	AWT 61	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	139,00
27	-	-	-	1	-	Panzerschlauch 1“ x 345; Bogen IG 1“xIG1“, Stahl galv	94.76100-0345	80,50
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	57,50
32	-	-	-	2	-	Kugeleckhahn 1“	94.56300-5005	55,00
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	224,00
38	-	-	-	-	1	Kesselsicherheitsgruppe, bis 100 kW, AWT 61	94.13000-5161	224,00
39	-	-	6	6	6	Dichtring 21x30x2, Klingersil	95.99187-0006	3,20
40	6	-	7	6	2	Dichtring 32x44x2, Klingersil	95.99187-0005	3,20
41	-	6	-	-	4	Dichtring 42x55x2, Klingersil	95.99187-0010	3,50

Pumpengruppen (gemischt)

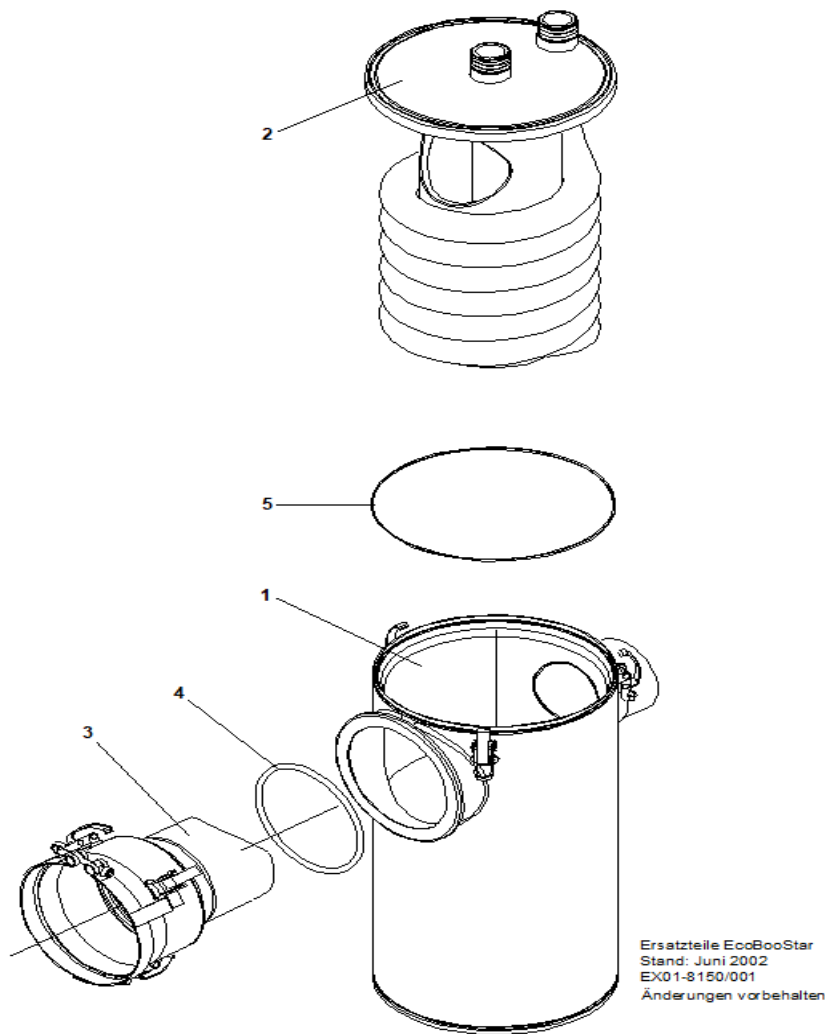


Pumpengruppen (ungemischt)



Pos.	Pumpengruppe geregelt	Pumpengruppe ungeregelt	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
2	6	6	Flachdichtung Rp 1¼	95.99187-0010	3,50
	6	6	Dichtring 32x44x2, Klingersil	95.99187-0005	3,20
4	-	1	Umwälzpumpe UPS 25–40 ungeregelt 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 ungeregelt Rp 1	94.52100-5126	462,00
	1	-	Umwälzpumpe Alpha 25-60 geregelt, H=6 m Rp 1	94.52100-5026	n.V.*
	-	1	Umwälzpumpe UPS 32–60 ungeregelt 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	n.V.*
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	25,20
24	1	1	Thermometerkugelhahn Rp 1	94.56300-5008	n.V.*
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	636,00
	-	1	4-Wege-H-Mischer, DN25, Rp 1	94.56427-5002	669,00
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	104,00
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	n.V.*
o.A.	1	1	Gewinderinge für Montage, Heizkreis Rp 1/ Verteiler Rp 1¼	94.13026-5003	98,00
o.A.	1	1	Mischermotor SR 10	94.54362-5028	328,00
o.A.	1	1	Dichtungssatz für Mischerküken für Pumpengruppe mit 3-Wege-Mischer und 4-Wege-Mischer DN 20/25	94.56487-5001	57,50

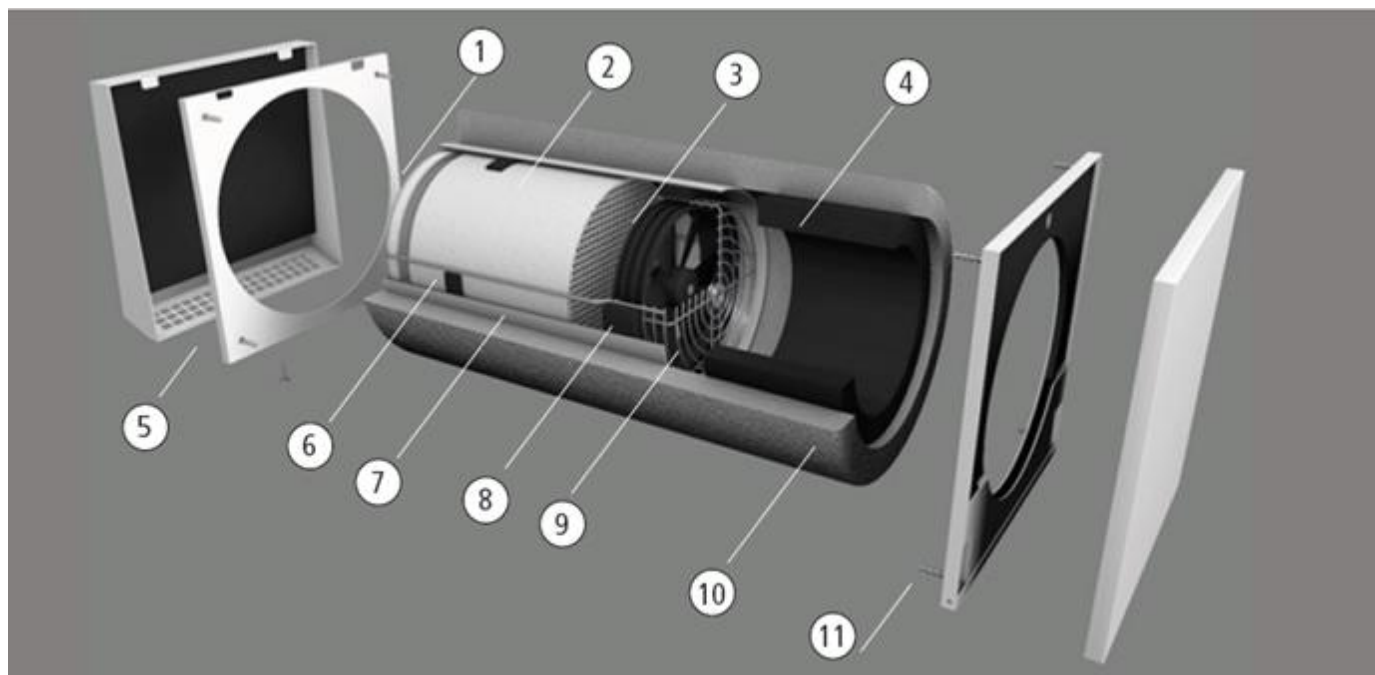
AWT 27



Pos.	Grundpaket AWT DN 80 -4801	Grundpaket AWT DN 100 -4811	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	Gehäuse AWT	94.62360-4127	n.V.*
2	1	1	Wärmetauscherschlange kompl. AWT	94.62400-4128	1.031,00
3	1	1	Anschluss-Stutzen AWT	94.62584-4127	n.V.*
4	1	1	O-Ring; 114x6,5; AWT	95.99287-0084	10,35
5	1	1	Dichtschnur f. Anschluss-Stutzen	94.62787-4228	10,70
o.A.	1	1	Abgaswärmetauscher AWT 27	94.62000-4128	n.V.*
o.A.	1	1	Abgas-Temperatur-Begrenzer, kompl.	94.69314-5003	186,00

Stand 01.01.2026 | Ersatzteilpreislste 2026 263 [zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

ecoLuft / ecoLuft Duo

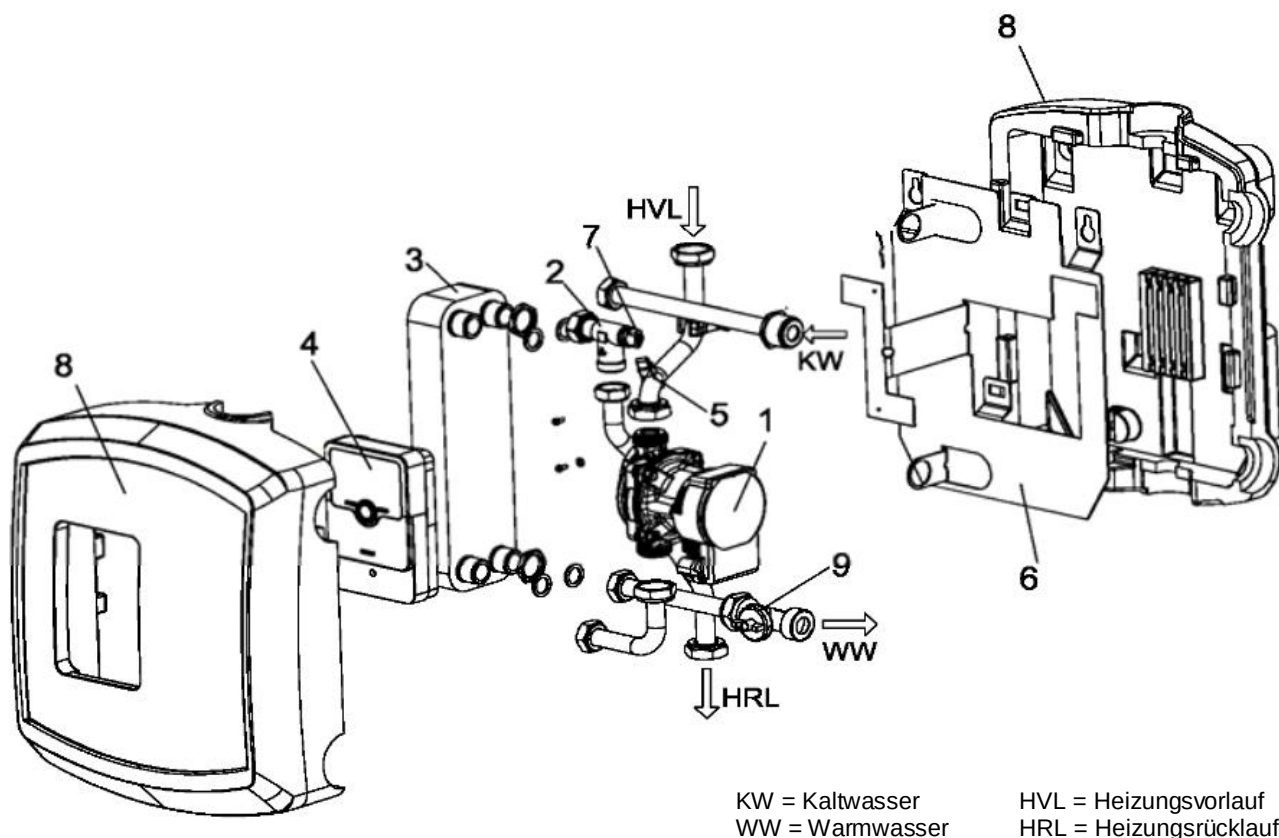


Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	Ersatzfilter G3	57.81000-8100	13,35
o.A.	Ersatzfilter G3 ecoLuft Duo	57.81000-8150	13,30
o.A.	Pollenfilter	57.81000-8101	93,50
o.A.	Pollenfilter ecoLuft Duo	57.81000-8151	93,50
2	Wärmetauscher	57.81000-8110	87,00
3	Lüfter ohne Dichtring	57.81000-8112	272,00
4	Schalldämmmatte	57.81000-8113	14,15
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	19,55
7	Gehäuserohr	Nicht einzeln erhältlich	
8	Dichtring Lüfter	Nicht einzeln erhältlich	
9	Drahtbaugruppe inkl. Schutzgitter	Nicht einzeln erhältlich	
10	Wanddurchführung	---	n.V.*
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	14,55

Regelung heatapp!

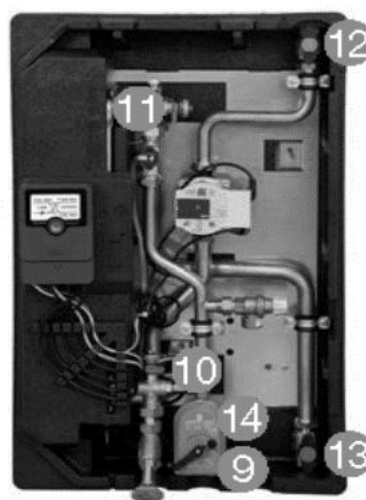
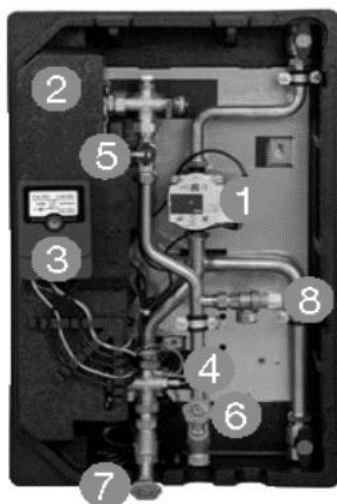
Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Netzteil heatapp! Gateway	94.88147-7050	50,50

Nemux S/M



Pos.	Nemux S	Nemux M	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	Pumpe Nemux S/M	98.56410-0100	1.255,00
2	1	1	Heizungsrücklauf m. integr. Schwerkraftbremse	98.56410-0101	158,00
3	1	-	Plattenwärmetauscher Nemux S kupfergelötet	98.56410-0102	1.151,00
	-	1	Plattenwärmetauscher Nemux M kupfergelötet	98.56410-0103	2.853,00
	1	-	Plattenwärmetauscher Nemux S volledelstahl	98.56410-0104	3.130,00
	-	1	Plattenwärmetauscher Nemux M volledelstahl	98.56410-0105	5.459,00
4	1	1	Regler Nemux S/M	98.56410-0106	1.646,00
5	1	1	Rohrclipfühler	98.56410-0107	158,00
6			Grundplatte	---	n.V.*
7			Handentlüftungsventil	---	n.V.*
8	1	1	Wärmedämmschale	98.56410-0108	295,00
9	x	x	Volumenstromsensor	98.56410-0109	665,00

Tubra – Frista L/KL



Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	Pumpe - FRISTA L/KL	98.56410-0110	1.438,00
2	Plattenwärmetauscher FRISTA L/KL - Kupferlot	98.56410-0111	3.396,00
	Plattenwärmetauscher FRISTA L/KL - Volledelstahl	98.56410-0112	6.008,00
3	Regler FRISTA L/KL	98.56410-0113	1.699,00
4	Trinkwasser-Sensor PT1000 ESF G1/2	98.56410-0114	226,00
	Temperatursensor PT 1000	98.56410-0115	146,00
5	Durchflusssensor - FRISTA L/KL	98.56410-0116	727,00
6	Absperrventil KW FRISTA L/KL	98.56410-0117	288,00
7	Absperrventil WW FRISTA L/KL	98.56410-0118	319,00
8	Sicherheitsventil FRISTA L/KL	98.56410-0119	95,00
9	Kaskadenventil FRISTA L/KL	98.56410-0120	214,00
10	KFE Kugelhahn DN10 G3/8 AG	98.56410-0121	71,00
11	KFE Kugelhahn DN15 G1/2 AG mit PTFE-Ring	98.56410-0122	71,00
12	System-Kugelhahn Heizungsvorlauf	98.56410-0123	231,00
13	System-Kugelhahn Heizungsrücklauf	98.56410-0123	231,00
14	Stellmotor für Kaskadenventil	98.56410-0124	1.020,00

Edelstahlspeicher

Warmwasserspeicher LS200 - LS1000

LS200	LS300	LS500	LS750	LS1000	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
x	x	x	-	-	Stopfen und Dichtungsset I für Edelstahlspeicher	94.77087-5025	11,65
-	-	-	x	x	Stopfen und Dichtungsset II für Edelstahlspeicher	94.77087-5026	5,95
-	-	-	x	x	Flanschdeckel für Edelstahlspeicher	94.77087-5029	68,50
-	-	-	x	x	Flanschdichtung für Edelstahlspeicher	94.77087-5030	18,30

Warmwasserspeicher M120 – M1000

M120	M150	M200	M300-M500	M750-M1000	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
x	x	x	-	-	Stopfen und Dichtungsset I für Edelstahlspeicher	94.77087-5025	11,65
-	-	-	x	x	Stopfen und Dichtungsset II für Edelstahlspeicher	94.77087-5026	5,95
-	-	x	-	-	Tauchhülse 100 mm für Edelstahlspeicher	94.77087-5027	32,40
x	x	-	x	x	Tauchhülse 150 mm für Edelstahlspeicher	94.77087-5028	38,60
-	-	-	-	x	Flanschdeckel für Edelstahlspeicher	94.77087-5029	68,50
-	-	-	-	x	Flanschdichtung für Edelstahlspeicher	94.77087-5030	18,30

Warmwasserspeicher B200 – B1000

B200	B300	B400	B500	B750	B1000	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
x	x	x	x	x	x	Stopfen und Dichtungsset I für Edelstahlspeicher	94.77087-5025	11,65
x	-	-	-	-	-	Tauchhülse 100 mm für Edelstahlspeicher	94.77087-5027	32,40
-	x	x	x	x	x	Tauchhülse 150 mm für Edelstahlspeicher	94.77087-5028	38,60
-	-	-	-	x	x	Flanschdeckel für Edelstahlspeicher	94.77087-5029	68,50
-	-	-	-	x	x	Flanschdichtung für Edelstahlspeicher	94.77087-5030	18,30

Warmwasserspeicher WPS200 - WPS500

WPS200-E	WPS200-E2	WPS300-E	WPS300-E2	WPS500-E	WPS500-E2	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
x	x	x	x	x	x	Stopfen und Dichtungsset I für Edelstahlspeicher	94.77087-5025	11,65
x	x	-	-	-	-	Tauchhülse 100 mm für Edelstahlspeicher	94.77087-5027	32,40
-	-	x	x	x	x	Tauchhülse 150 mm für Edelstahlspeicher	94.77087-5028	38,60

Standspeicher

HLS-Plus (HU)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Dichtung Speicher (Hu) HLS-Plus, 3 x 140 (Scheibe)	94.71856-5601	44,20
Blindflansch Speicher (Hu), HLS-Plus, roh, s=8 mm, TK 150 10 bar	94.71856-5604	116,00
Gußstabanode für HLS-Plus 200 + EM 200 (Hu), Dm 33 x 593 / 580	94.77000-5008	263,00
Gußstabanode für HLS-plus 300 (Hu), Dm 33 x 900 / 887	94.77000-5011	500,00
Gußstabanode für HLS-Plus 150 (Hu), Dm 33 x 500 / 487	94.77000-5022	497,00
Gußstabanode für HLS-Plus 400 (Hu), Dm 33 x 1100 / 1087	94.77000-5023	681,00
Gußstabanode für HLS-Plus 500 (Hu), Dm 33 x 1500 / 1487	94.77000-5024	499,00

WPS 300 (BR)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Magnesiumanode D 33 x 700 mm, G1 1/4 Zoll AG mit PTFE Dichtung	94.77000-5021	123,00
Flanschdeckel TK 150 x 8 Loch, emailliert (Blinddeckel)	94.77087-5020	172,00
Folien-Hülle 5 mm, gelocht, Polydeckel, Flanschhaube, Iso-Ronde	94.77090-5001	604,00

GBS 115 (AE)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Flanschdichtung D 172 GBS 115 (immer zu tauschen, wenn Deckel geöffnet wird)	94.77087-5011	19,35
Deckel D208 x 8 für GBS 115	94.71412-5008	26,40
Set Opferanode D33x300, besteht aus Anode, Dichtung, Mutter, Scheibe (Achtung: Flanschdichtung muss separat bestellt werden)	94.77000-5009	65,00
Flanschplatte D180x5 kompl. inkl. Tauchhülse und Anode	94.77087-5019	231,00
KFE-Kugelhahn mit Hebel RB ½	94.16400-5002	17,00

EMT 150/200 (BR)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Flanschdichtg. F. Tief- und Standspeicher DA=137 mm, DI=108 mm, H=15 mm für EMT 150/152/153/202/203 (BR)	94.77087-5004	50,00
Opferanode 26x500mm, M 8, Tiefspeicher EMT 150/152/153/202/203 (BR)	94.77000-5001	62,50
Montagesatz für Anode M 8 für Stand- und Tiefspeicher [gültig für Anodensatz 94.77000-5001, -5004, -5005, -5013, -5014, -5015]	94.77000-5020	14,45

EM 150/200 (BR)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Flanschdichtg. F. Tief- und Standspeicher DA=137 mm, DI=108 mm, H=15 mm für EM 150/200 (BR)	94.77087-5004	50,00
Opferanode für EM 150 I (Br) 22 x 500 mm, 3/4 Zoll AG	94.77000-5004	78,50
Opferanode für EM 200 I (Br) 22 x 700 mm, 3/4 Zoll AG	94.77000-5005	85,50
Montagesatz für Anode M 8 für Stand- und Tiefspeicher [gültig für Anodensatz 94.77000-5001, -5004, -5005, -5013, -5014, -5015]	94.77000-5020	14,45

EM 120

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Anode (1" x 420 mm), (Wi)	96.00028-0800	102,00
Flanschdichtung rund (Wi)	96.00028-0816	30,50
Polydeckel (RAL 9002) (Wi)	96.00028-0831	115,00
Speichertemperaturanzeige (rund) Wi)	96.00028-0841	81,00
Opferanode 26 x 500mm, M8, (BR)	94.77000-5001	62,50
Flanschdichtung 120x120, 4-Loch (BR)	94.77087-5006	38,80
Gußstabanode für EM 120 + EM 120-1-FE (HU), M8 D33 x 430/400	94.77000-5012	134,00
Flanschdichtung für EM 120 (HU), 3 x 110 x 180 LK 150 8 x D14	94.71856-5603	103,00
Flanschdichtung für EM 120-1-FE ohne Lochkreis (Hu USS120)	94.77087-5007	146,00

ES 120, ES 200, ES 300, ES 500

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Speichertemperaturanzeige mit Kapillare	96.00029-2110	58,50
Thermostat TR 30-90 C, TG 200, Kapillare 1,5 m	94.89400-5001	74,00
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	192,00
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	26,40

EMH 200 (HU)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Gußstabanode Dm 33 x 593 / 580	94.77000-5008	263,00
Flanschdichtung f. Speicher (sollte bei Anodentausch erneuert werden)	94.71856-5601	44,20

EMH 300 (HU)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Anode G 5/4" x 887	94.77000-5011	500,00
Flanschdichtung f. Speicher (sollte bei Anodentausch erneuert werden)	94.71856-5601	44,20

EMH 500 (BR)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Magnesiumanode D 33 x 700 mm, G1 1/4 Zoll AG mit PTFE Dichtung	94.77000-5021	123,00
Opferanode 26x500mm, M8, Tiefspeicher EMT 120/150/200 l	94.77000-5001	62,50
Flanschdichtung	94.77087-5004	50,00

EMS 300, EMS 400

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Anode (1"x800 mm) für EMS 300 (BR)	96.00028-0805	163,00
Anode (1"x900 mm) für EMS 400 (WI)	96.00028-0810	n.V.*
Anode für EMS 400 (BR)	94.77000-5014	224,00
Polydeckel (schwarz)	96.00028-0830	n.V.*
Speichertemperaturanzeige (rund)	96.00028-0840	52,00
Flanschdichtung (Hersteller W)	96.00028-0815	34,20
Flanschdichtung (Hersteller BR)	94.77087-5004	50,00

ES-D 500 – keine Ersatzteile verfügbar**ES-R 500 – keine Ersatzteile verfügbar**

Tiefspeicher

ecoOEL/ecoDUO Tiefspeicher 150 I (AE)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Flanschdichtung (immer zu tauschen, wenn Deckel geöffnet wird)	94.77087-5011	19,35
Set Opferanode D33x300, best. aus Anode, Dichtung, Mutter, Scheibe (Achtung: Flanschdichtung muss separat bestellt werden)	94.77000-5009	65,00
Flanschplatte D180x5 kompl. inkl. Tauchhülse und Anode	94.77087-5017	212,00

ecoOEL/ecoDUO Tiefspeicher 150 I (HU)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Magnesiumanode TS 150 Silber (Hu)	88.50010-8015	223,00
Flanschdichtung TS 150 Silber	88.50010-8075	151,00

ecoOel/ecoDUO Tiefspeicher 200 I (AE)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Flanschdichtung (immer zu tauschen, wenn Deckel geöffnet wird)	94.77087-5011	19,35
Set Opferanode TS 200 inkl. Dichtung, Mutter, Zahnscheibe	88.50010-8022	72,00
Flanschplatte D180x5 kompl. inkl. Tauchhülse und Anode	94.77087-5018	250,00

ecoOel/ecoDUO Tiefspeicher 200 I (HU)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Magnesiumanode TS 200 Silber (Hu)	88.50010-8025	251,00
Flanschdichtung TS 200 Silber	88.50010-8075	151,00

EMT 154 (AE)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Flanschdichtung (immer zu tauschen, wenn Deckel geöffnet wird)	94.77087-5011	19,35
Set Opferanode D33x300, bestehend aus Anode, Dichtung, Mutter, Scheibe (Achtung: Flanschdichtung muss separat bestellt werden)	94.77000-5009	65,00
Flanschplatte D180x5 kompl. inkl. Tauchhülse und Anode	94.77087-5017	212,00

EMT 204 (AE)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Flanschdichtung (immer zu tauschen, wenn Deckel geöffnet wird)	94.77087-5011	19,35
Set Opferanode TS 200 inkl. Dichtung, Mutter, Zahnscheibe	88.50010-8022	72,00
Flanschplatte D180x5 kompl. inkl. Tauchhülse und Anode	94.77087-5018	250,00

EMT 120

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Flanschdichtung f. EM/EMT 120, f. Flansch 120x120, 4-Loch	94.77087-5006	38,80
Opferanode 26x500mm, M8, Tiefspeicher EMT 120/150/200 I	94.77000-5001	62,50
Seitenblende rechts für EMT120 für Theramat mit GWB 15/25	96.35360-7033	n.V.*

EMT 150 (BR)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Flanschdeckel 10-Loch mit Tauchrohr für TS 150/ 200	94.77087-5003	207,00
Flanschdeckel 8-Loch mit Tauchrohr für TS 150/ 200	94.77087-5009	145,00
Flanschdichtung für 10-Loch Flanschdeckel	94.77087-5001	18,35
Flanschdichtung für 8-Loch Flanschdeckel	94.77087-5004	50,00
Opferanode 26x500mm, M 8, Tiefspeicher EMT 150/152/153/202/203 und EM 150/200 (BR)	94.77000-5001	62,50
Montagesatz für Anode M 8 für Stand- und Tiefspeicher [gültig für Anodensatz 94.77000-5001, -5004, -5005, -5013, -5014, -5015]	94.77000-5020	14,45
Verkleidung kompl. EMT 150, RAL 9016 (weiß)	94.71360-5005	n.V.*

EMT 152/153 (BR)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Speicherverkleidung, rechts, THERAMAT EMT 152/153	94.71160-5701	n.V.*
Speicherverkleidung links/rechts, Blende, THERAMAT EMT 152/153	94.71160-5702	n.V.*
Speicherverkleidung, links, THERAMAT EMT 152/153	94.71260-5701	250,00
Speicherverkleidung, vorne, THERAMAT EMT 152/153	94.71360-5701	157,00
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	150,00
Flanschdichtung für 8-Loch Flanschdeckel	94.77087-5004	50,00
Opferanode 26x500mm, M 8, Tiefspeicher EMT 150/152/153/202/203 und EM 150/200 (BR)	94.77000-5001	62,50
Montagesatz für Anode M 8 für Stand- und Tiefspeicher [gültig für Anodensatz 94.77000-5001, -5004, -5005, -5013, -5014, -5015]	94.77000-5020	14,45

EMT 200 (BR)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Flanschdeckel 10-Loch mit Tauchrohr für TS 150/ 200	94.77087-5003	207,00
Flanschdeckel 8-Loch mit Tauchrohr für TS 150/ 200	94.77087-5009	145,00
Flanschdichtung für 10-Loch Flanschdeckel	94.77087-5001	18,35
Flanschdichtung für 8-Loch Flanschdeckel	94.77087-5004	50,00
Opferanode 26x500mm, M8, Tiefspeicher EMT 150/200 I	94.77000-5001	62,50
Montagesatz für Anode M 8 für Stand- und Tiefspeicher [gültig für Anodensatz 94.77000-5001, -5004, -5005, -5013, -5014, -5015]	94.77000-5020	14,45
Verkleidung kompl. EMT 200, RAL 9016 (weiß)	94.71360-5006	n.V.*
Griffmulde für Frontverkleidung	94.15358-5001	1,55
Stellfuß für Tiefspeicher	94.17230-5009	10,25
Tiefspeicher-Fühler QAZ21.5240	94.19314-5002	41,40
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 Stk.
Opferanode 26x500mm, M 8	94.77000-5001	62,50
Montagesatz für Anode M 8 für Stand- und Tiefspeicher [gültig für Anodensatz 94.77000-5001, -5004, -5005, -5013, -5014, -5015]	94.77000-5020	14,45
Flanschdeckel 8-Loch mit Tauchrohr	94.77087-5009	145,00
Flanschdichtung für 8-Loch Flanschdeckel	94.77087-5004	50,00

Wandspeicher

EW 60

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Verkleidung	96.00029-1206	n.V.*
Sicherheitsgruppe	96.00012-0124	n.V.*
Trinkwassersensor (einschraubbar) [ALT]	96.00028-1518	88,50
Trinkwassersensor (Tauchsensoren) [NEU]	96.00025-1142	47,20
Dichtungsring für Verschluss-Stopfen	96.00029-1219	26,40

EMW 60 (BR)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Handentlüfter 3/8" m. Dichtung, f. Wandspeicher EMW 60	94.78877-5001	n.V.*
Opferanode 26x500mm, M8	94.77000-5001	62,50

EMW 55-01-F (DS) – keine Ersatzteile verfügbar

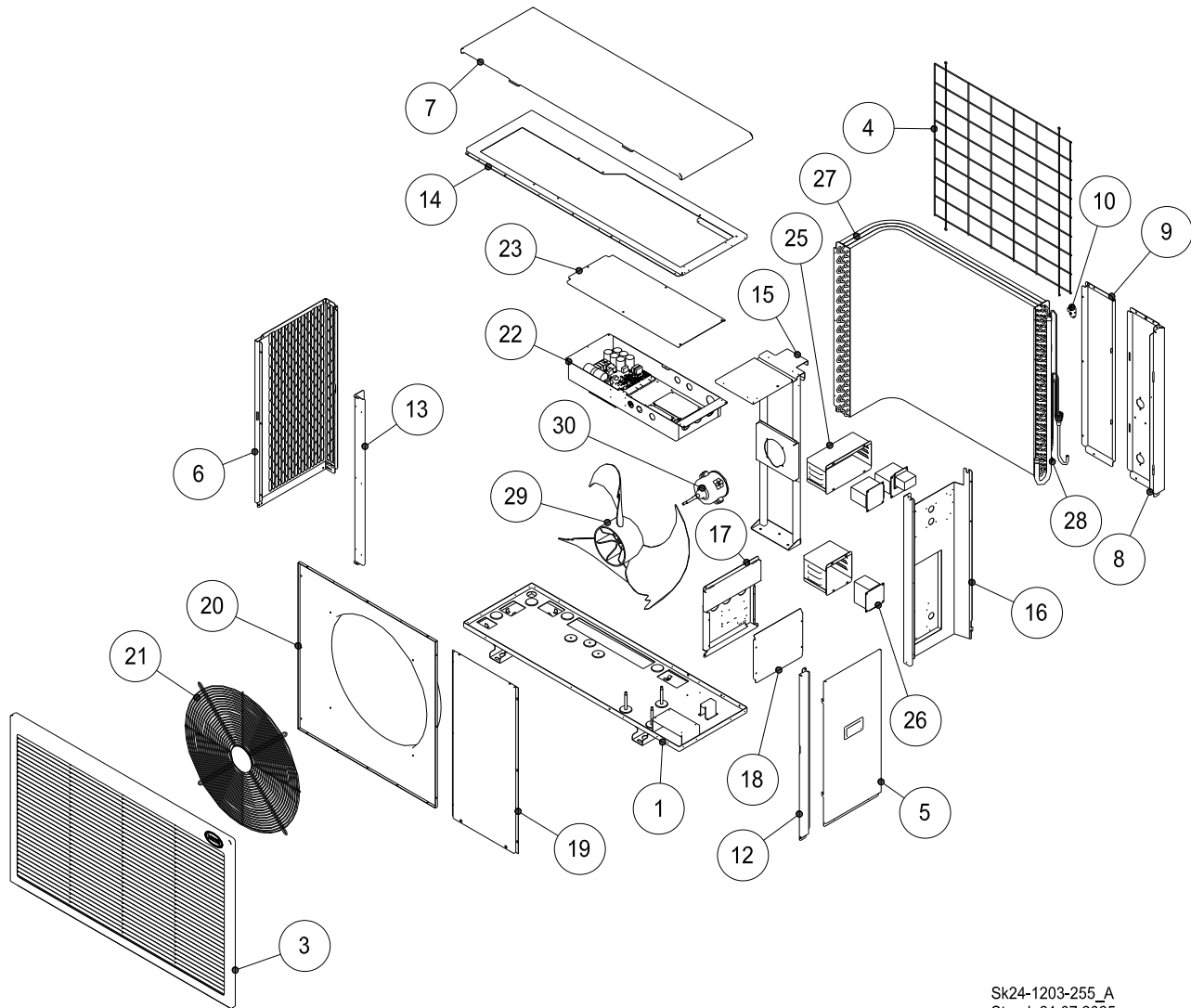
Wärmepumpen

ecoWP 2Xe

Außeneinheit ecoWP 2Xe

Pos.	2Xe 6	2Xe 8	2Xe 12	2Xe 18	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.Abb.	1				ecoWP 2Xe 6 Außeneinheit	58.30800-0206	3.590,00
o.Abb.		1			ecoWP 2Xe 8 Außeneinheit	58.30800-0208	3.691,00
o.Abb.			1		ecoWP 2Xe 12 Außeneinheit	58.30800-0212	4.102,00
o.Abb.				1	ecoWP 2Xe 18 Außeneinheit	58.30800-0218	5.387,00

Gehäuse und Komponenten Außeneinheit ecoWP 2Xe 6, 8 und 12



Sk24-1203-255_A
Stand: 21.07.2025

Abb. 1: Gehäuse und Komponenten Außeneinheit ecoWP 2Xe 6, 8 und 12

Pos.	2Xe 6	2Xe 8+12	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	Bodenwanne	---	n.V.*
o.Abb.	1	1	Heizband Kondensatwanne	98.30803-0010	33,70
3	-	1	Gitter Frontseite ecoWP 2Xe 8+12, Glanzlack	98.30803-0280	
	1	-	Gitter Frontseite ecoWP 2Xe 6, Strukturlack V2 [ab 01.2025]	98.30803-0282	
	-	1	Gitter Frontseite ecoWP 2Xe 8+12, Strukturlack V2 [ab 01.2025]	98.30803-0283	
4	-	1	Gitter Rückseite ecoWP 2Xe 8+12, V1	98.30803-0300	40,60
	1	-	Gitter Rückseite ecoWP 2Xe 6, V2 [ab 05.2025]	98.30803-0302	
	-	1	Gitter Rückseite ecoWP 2Xe 8+12, V2 [ab 05.2025]	98.30803-0303	
5	-	1	Verkleidung rechts ecoWP 2Xe 8+12, Glanzlack	98.30803-0290	
	1	-	Verkleidung rechts ecoWP 2Xe 6, Strukturlack [ab 01.2025]	98.30803-0292	
	-	1	Verkleidung rechts ecoWP 2Xe 8+12, Strukturlack [ab 01.2025]	98.30803-0293	
6	1	-	Seitengitter links ecoWP 2Xe 6 , Strukturlack V2 [ab 05.2025]	98.30803-0344	
	-	1	Seitengitter links ecoWP 2Xe 8+12, Glanzlack	98.30803-0340	
	-	1	Seitengitter links ecoWP 2Xe 8+12, Strukturlack V1 [ab 01.2025]	98.30803-0342	
	-	1	Seitengitter links ecoWP 2Xe 8+12, Strukturlack V2 [ab 05.2025]	98.30803-0345	
7	-	1	Deckel ecoWP 2Xe 8+12, Glanzlack	98.30803-0270	
	-	1	Deckel ecoWP 2Xe 8+12, Strukturlack V1 [ab 01.2025]	98.30803-0272	
	1	-	Deckel ecoWP 2Xe 6, Strukturlack V2 [ab 05.2025]	98.30803-0274	
	-	1	Deckel ecoWP 2Xe 8+12, Strukturlack V2 [ab 05.2025]	98.30803-0275	
8	1	1	Verkleidung hinten rechts	---	n.V.*
9	1	1	Verkleidung hinten Mitte	---	n.V.*
10	1	1	Gehäuse für Außentemperaturfühler	98.30803-0175	
o.Abb.	1	1	Temperaturfühler T7, T8, T15 (T7 Außenluft)	98.30803-0170	16,60
12	1	1	Holm Verkleidung rechts	---	n.V.*
13	1	1	Holm Verkleidung links	---	n.V.*
14	1	1	Rahmen oben	---	n.V.*
15	1	1	Träger Ventilator	---	n.V.*
16	1	1	Mittelkonsole	---	n.V.*
17	1	1	Verkleidung E-Anschlüsse rechts	---	n.V.*
18	1	1	Abdeckung E-Anschlüsse rechts	---	n.V.*
19	1	1	Frontblech rechts	---	n.V.*
20	1	1	Frontblech links	---	n.V.*
21	1	-	Schutzgitter Ventilator ecoWP 2Xe 6+18	98.30803-0311	54,00
	-	1	Schutzgitter Ventilator ecoWP 2Xe 8+12	98.30803-0310	47,90
22	1	1	E-Kasten	---	n.V.*
23	1	1	Deckel E-Kasten	---	n.V.*
25			Gehäuse E-Bauteile	---	n.V.*
26			Entstördrossel	---	n.V.*
27	1	1	Verdampfer	---	n.V.*
28	1	1	Temperaturfühler T1, T2, T3, T4 (T1 Verdampfer Eingang), ecoWP 2Xe 8-18	98.30803-0150	18,15
29	1	-	Ventilatorflügel ecoWP 2Xe 6+18	98.30803-0023	
	-	1	Ventilatorflügel ecoWP 2Xe 8+12	98.30803-0022	
30	1	-	Ventilator Motor RD85HA1 ecoWP 2Xe 6+18	98.30803-0021	178,00
	-	1	Ventilator Motor RD200HC ecoWP 2Xe 8+12	98.30803-0020	212,00
o.Abb.	1	1	Schrauben für Verkleidung 10 St.	98.30803-0320	1,60

Gehäuse und Komponenten Außeneinheit ecoWP 2Xe 18

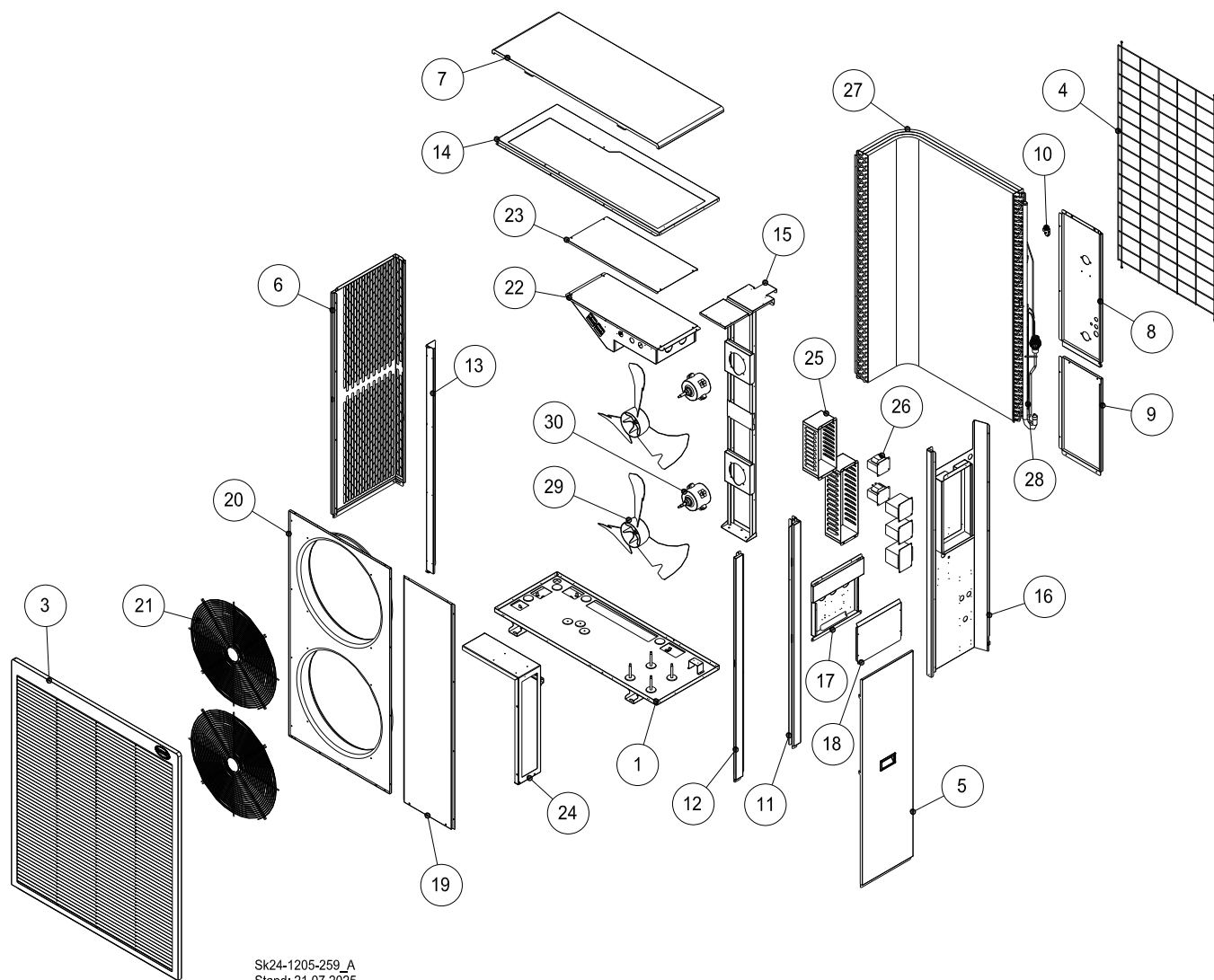


Abb. 2: Gehäuse und Komponenten Außeneinheit ecoWP 2Xe 18

Pos.	2Xe 18	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Bodenwanne	---	n.V.*
o.Abb.	1	Heizband Kondensatwanne	98.30803-0010	33,70
3	1	Gitter Frontseite ecoWP 2Xe 18, Glanzlack	98.30803-0281	
	1	Gitter Frontseite ecoWP 2Xe 18, Strukturlack V2 [ab 01.2025]	98.30803-0284	
4	1	Gitter Rückseite ecoWP 2Xe 18, V1	98.30803-0301	54,00
	1	Gitter Rückseite ecoWP 2Xe 18, V2 [ab 05.2025]	98.30803-0304	
5	1	Verkleidung rechts ecoWP 2Xe 18, Glanzlack	98.30803-0291	
	1	Verkleidung rechts ecoWP 2Xe 18, Strukturlack [ab 01.2025]	98.30803-0294	
6	1	Seitengitter links ecoWP 2Xe 18, Glanzlack	98.30803-0341	
	1	Seitengitter links ecoWP 2Xe 18, Strukturlack V1 [ab 01.2025]	98.30803-0343	
	1	Seitengitter links ecoWP 2Xe 18, Strukturlack V2 [ab 05.2025]	98.30803-0346	
7	1	Deckel ecoWP 2Xe 18, Glanzlack	98.30803-0271	
	1	Deckel ecoWP 2Xe 18, Strukturlack V1 [ab 01.2025]	98.30803-0273	
	1	Deckel ecoWP 2Xe 18, Strukturlack V2 [ab 05.2025]	98.30803-0276	
8	1	Verkleidung hinten oben	---	n.V.*
9	1	Verkleidung hinten unten	---	n.V.*
10	1	Gehäuse für Außentemperaturfühler	98.30803-0175	
o.Abb.	1	Temperaturfühler T7, T8, T15 (T7 Außenluft)	98.30803-0170	16,60
11	1	Holm Verkleidung hinten rechts	---	n.V.*
12	1	Holm Verkleidung vorne rechts	---	n.V.*
13	1	Holm Verkleidung links	---	n.V.*
14	1	Rahmen oben	---	n.V.*
15	1	Träger Ventilatoren	---	n.V.*
16	1	Mittelkonsole	---	n.V.*
17	1	Verkleidung E-Anschlüsse rechts	---	n.V.*
18	1	Abdeckung E-Anschlüsse rechts	---	n.V.*
19	1	Frontblech rechts	---	n.V.*
20	1	Frontblech links	---	n.V.*
21	2	Schutzgitter Ventilator ecoWP 2Xe 6+18	98.30803-0311	54,00
22	1	E-Kasten	---	n.V.*
23	1	Deckel E-Kasten	---	n.V.*
24	1	Frontkonsole	---	n.V.*
25		Gehäuse E-Bauteile	---	n.V.*
26		Entstördrossel 18kW	---	n.V.*
27	1	Verdampfer 18kW	---	n.V.*
28	1	Temperaturfühler T1, T2, T3, T4 (T1 Verdampfer Eingang), ecoWP 2Xe 8-18	98.30803-0150	18,15
29	2	Ventilatorflügel ecoWP 2Xe 6+18	98.30803-0023	
30	2	Ventilator Motor RD85HA1 ecoWP 2Xe 6+18	98.30803-0021	178,00
o.Abb.	1	Schrauben für Verkleidung 10 St.	98.30803-0320	1,60

E-Kasten 1-phasig Außeneinheit ecoWP 2Xe 6

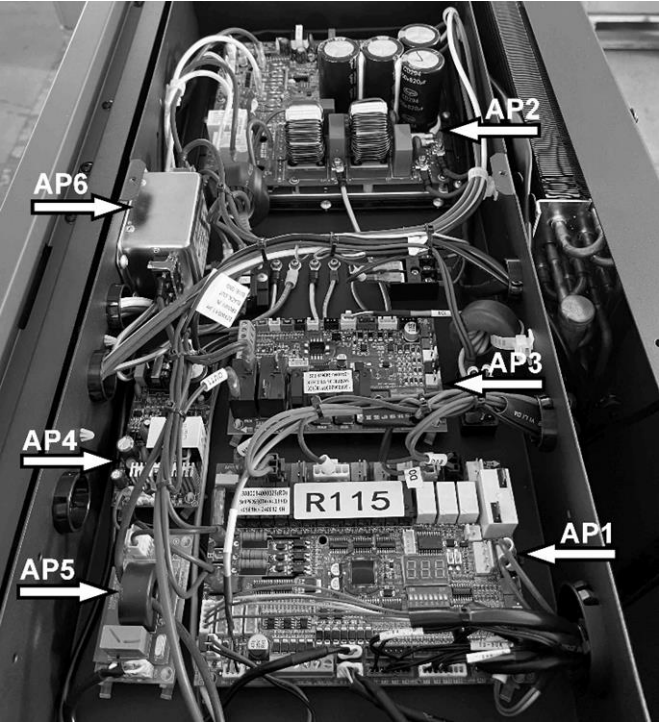


Abb. 3: E-Kasten ecoWP 2Xe 6

Kürzel	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
AP1	Steuerplatine ecoWP 2Xe 6	98.30803-0040	
o.Abb.	Feinsicherung 5x20 mm, träge 10 A / 250 V	94.89400-5036	12,00
AP2	Steuerplatine Verdichter 230 V ecoWP 2Xe (Verdichter und Ventilator)	98.30803-0121	
AP3	Erweiterungsplatine ecoWP 2Xe	---	n.V.*
o.Abb.	Sicherungselement T 6,3 A, 5x20 mm	94.89400-5003	1,60
AP4	Platine Versorgung 12 V ecoWP 2Xe	98.30803-0100	30,90
AP5	Platine Energiezählung 230 V ecoWP 2Xe	98.30803-0141	
AP6	Filter PX4L2-10A-R ecoWP 2Xe	---	n.V.*

E-Kasten 3-phasig Außeneinheit ecoWP 2Xe 8-18

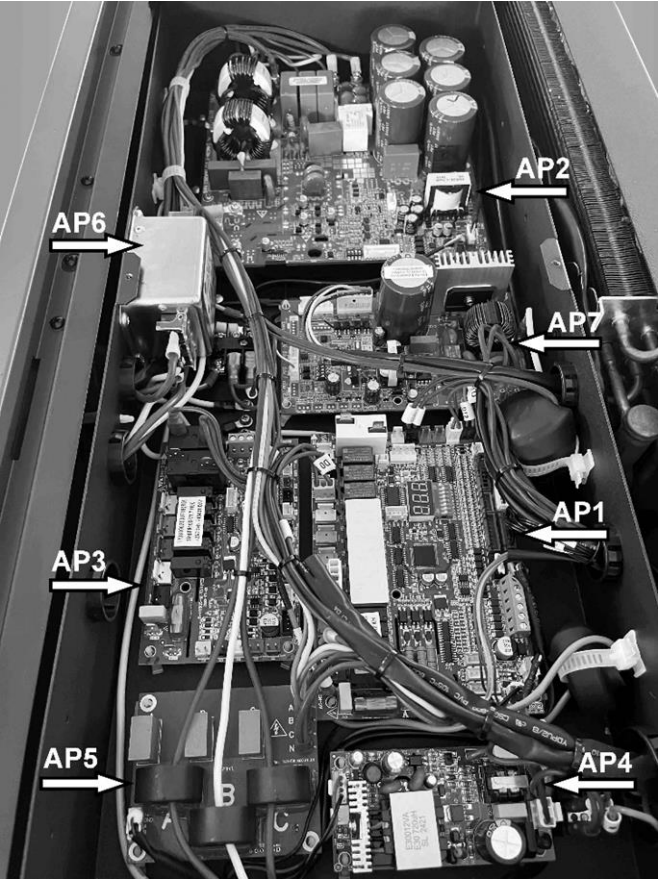


Abb. 4: E-Kasten ecoWP 2Xe 8 und 12

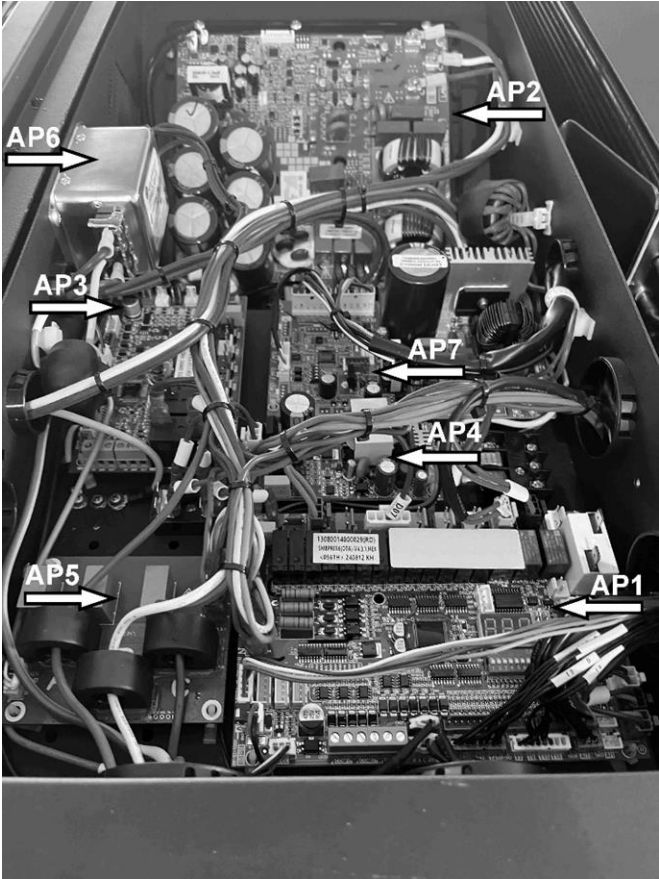


Abb. 81: E-Kasten ecoWP 2Xe 18

Kürzel	Bedeutung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
AP1	Steuerplatine ecoWP 2Xe 8	98.30803-0050	138,00
	Steuerplatine ecoWP 2Xe 12	98.30803-0060	138,00
	Steuerplatine ecoWP 2Xe 18	98.30803-0070	138,00
o.Abb.	Feinsicherung 5x20 mm, träge 10 A / 250 V	94.89400-5036	12,00
AP2	Steuerplatine Verdichter 400 V ecoWP 2Xe	98.30803-0120	841,00
AP3	Erweiterungsplatine ecoWP 2Xe	---	n.V.*
o.Abb.	Sicherungselement T 6,3 A, 5x20 mm	94.89400-5003	1,60
AP4	Platine Versorgung 12 V ecoWP 2Xe	98.30803-0100	30,90
AP5	Platine Energiezählung 400 V ecoWP 2Xe	98.30803-0140	116,00
AP6	Filter PX4L2-10A-R ecoWP 2Xe	---	n.V.*
AP7	Steuerplatine Ventilator ecoWP 2 Xe	98.30803-0130	109,00
o.Abb.	Feinsicherung 5x20 mm, träge 10 A / 250 V	94.89400-5036	12,00

Kältekreis Außeneinheit ecoWP 2Xe 6, 8 und 12

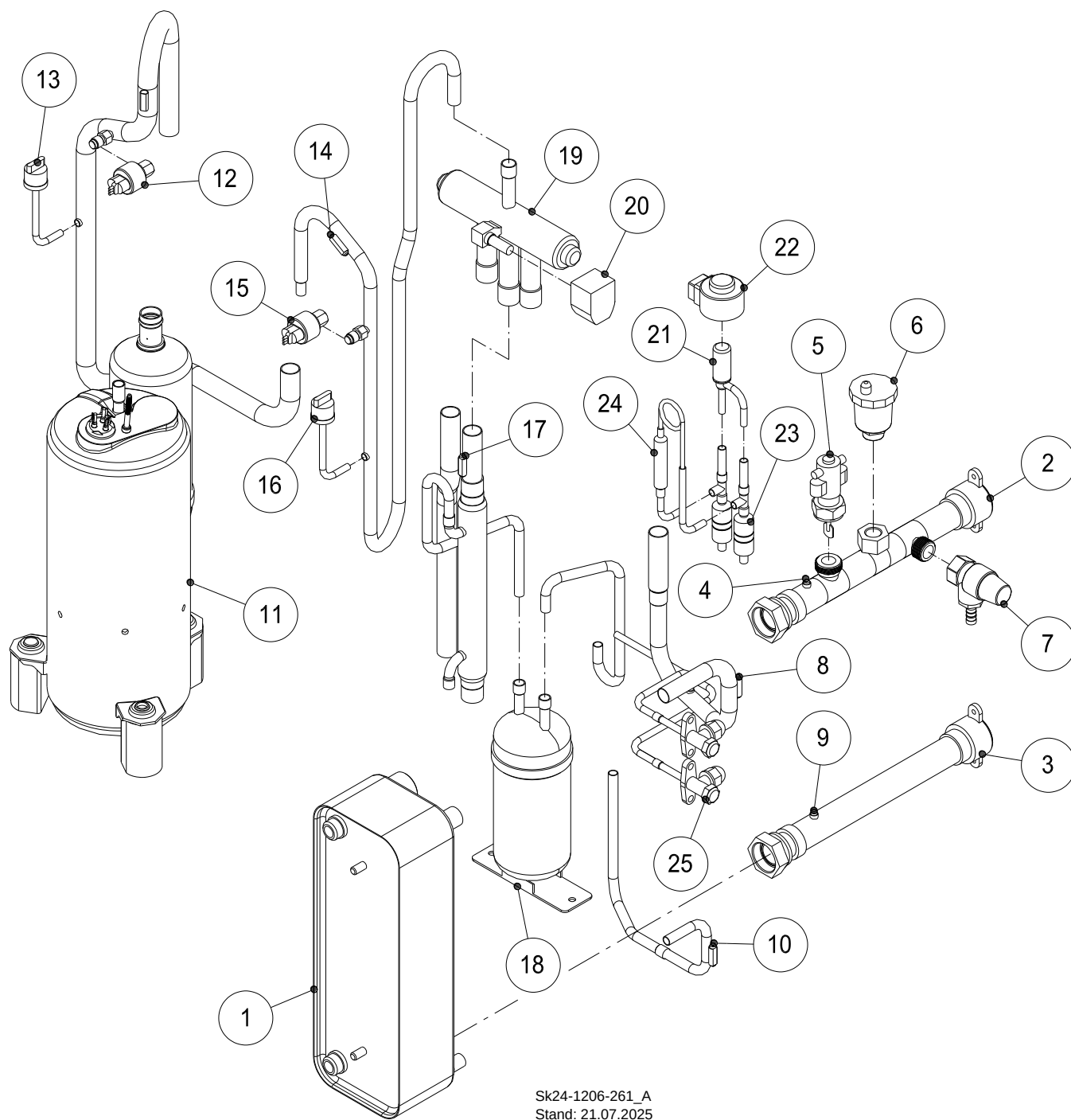
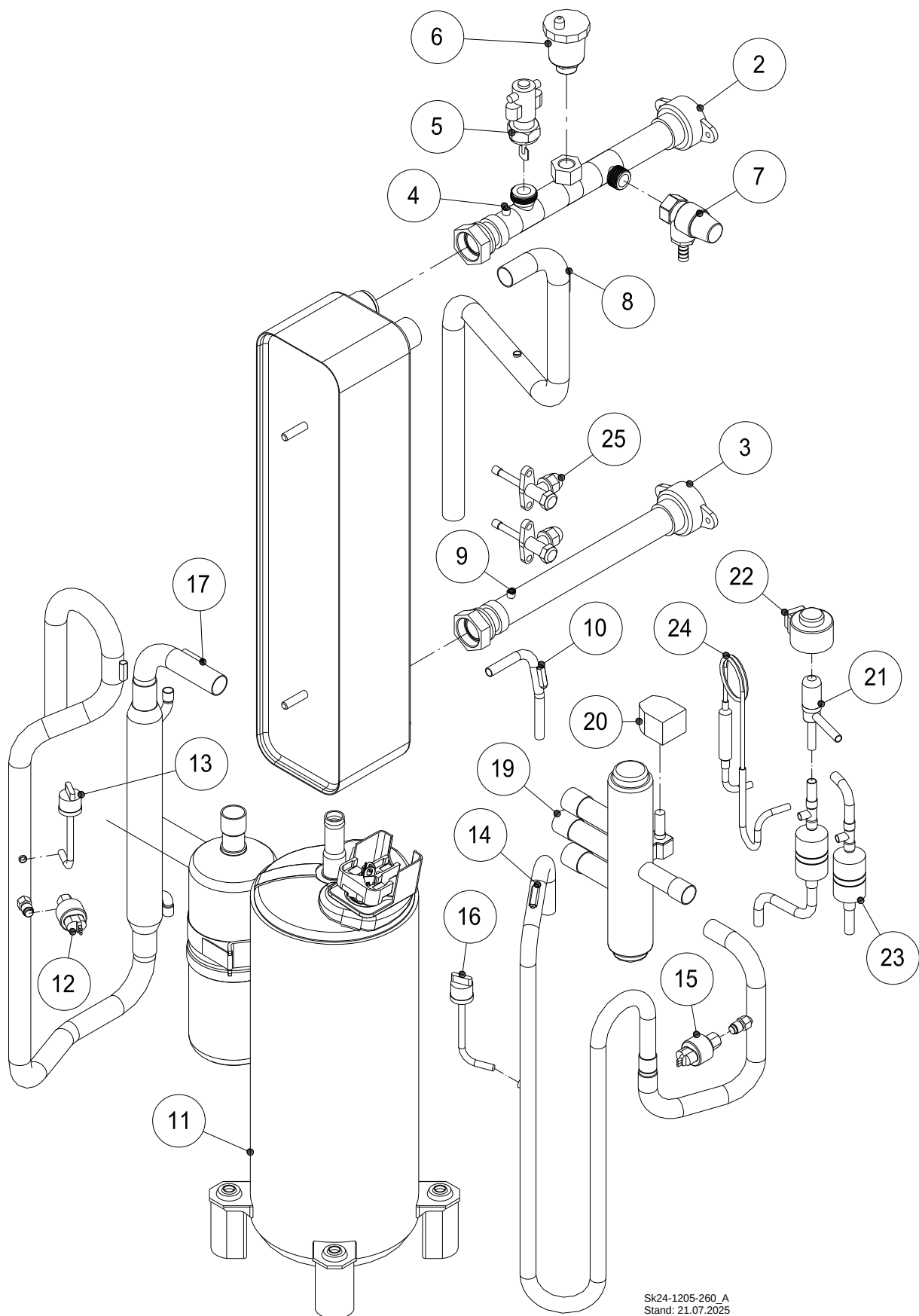


Abb. 5: Kältekreis Außeneinheit ecoWP 2Xe 6, 8 und 12

Pos.	2Xe 6	2Xe 8+12	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	-	Plattenwärmetauscher ecoWP 2Xe 6	98.30803-0003	
	-	1	Plattenwärmetauscher ecoWP 2Xe 8+12	98.30803-0001	999,00
2	1	1	Vorlauf Plattenwärmetauscher	---	n.V.*
3	1	1	Rücklauf Plattenwärmetauscher	---	n.V.*
4	1	1	Temperaturfühler T7, T8, T15 (T15 Vorlauf), ecoWP 2Xe	98.30803-0170	16,60
5	1	-	Strömungsschalter 550 ecoWP 2Xe 6	98.30803-0192	
	-	1	Strömungsschalter 850 ecoWP 2Xe 8+12	98.30803-0190	45,70
6	1	1	Entlüfter	---	n.V.*
7	1	1	Sicherheitsventil	---	n.V.*
8	1	1	Temperaturfühler T14, (Verflüssiger Eingang), ecoWP 2Xe	98.30803-0160	10,60
9	1	1	Temperaturfühler T7, T8, T15 (T8 Rücklauf), ecoWP 2Xe	98.30803-0170	16,60
o.Abb.	1	1	Kabelverlängerung Temperaturfühler T8, ecoWP 2Xe	98.30803-0180	10,40
10	1	-	Temperaturfühler T1, T2, T3, T4 (T4 Verflüssiger Ausgang), ecoWP 2Xe 6	98.30803-0151	
	-	1	Temperaturfühler T1, T2, T3, T4 (T4 Verflüssiger Ausgang), ecoWP 2Xe 8-18	98.30803-0150	18,15
11	1	-	Verdichter ecoWP 2Xe 6	98.30803-0262	
	-	1	Verdichter ecoWP 2Xe 8+12	98.30803-0260	1.216,00
o.Abb.	1	1	Heizband Verdichter ecoWP 2Xe 6+8+12	98.30803-0110	17,95
12	1	1	Drucksensor Niederdruck ecoWP 2Xe	98.30803-0240	74,00
13	1	1	Niederdruckschalter 0,15MPa 0,9m, ecoWP 2Xe 6+8+12	98.30803-0220	23,00
14	1	-	Temperaturfühler T1, T2, T3, T4 (T3 Verdichter Ausgang), ecoWP 2Xe 6	98.30803-0151	
	-	1	Temperaturfühler T1, T2, T3, T4 (T3 Verdichter Ausgang), ecoWP 2Xe 8-18	98.30803-0150	18,15
15	1	1	Drucksensor Hochdruck ecoWP 2Xe	98.30803-0250	74,00
16	1	1	Hochdruckschalter 3,2MPa 0,9m, ecoWP 2Xe 6+8+12	98.30803-0230	22,10
17	1	-	Temperaturfühler T1, T2, T3, T4 (T2 Verdichter Eingang), ecoWP 2Xe 6	98.30803-0151	
	-	1	Temperaturfühler T1, T2, T3, T4 (T2 Verdichter Eingang), ecoWP 2Xe 8-18	98.30803-0150	18,15
18	1	1	Sammler	---	n.V.*
19	1	-	4-Wege-Ventil ecoWP 2Xe 6	98.30803-0202	
	-	1	4-Wege-Ventil ecoWP 2Xe 8+12	98.30803-0200	79,50
20	1	-	Motor 4-Wege-Ventil mit Kabel, ecoWP 2Xe 6	98.30803-0212	
	-	1	Motor 4-Wege-Ventil mit Kabel, ecoWP 2Xe 8+12	98.30803-0210	33,80
21	1	-	Expansionsventil ecoWP 2Xe 6	98.30803-0082	
	-	1	Expansionsventil ecoWP 2Xe 8+12	98.30803-0080	62,50
22	1	1	Motor Expansionsventil mit Kabel, 1.500 mm, ecoWP 2Xe 6+8+12	98.30803-0090	32,80
23			Filter	---	n.V.*
24	1	1	Kapillarrohr	---	n.V.*
25	1	1	Serviceventile	---	n.V.*

Kältekreis Außeneinheit ecoWP 2Xe 18



Sk24-1205-260_A
Stand: 21.07.2025

Abb. 6: Kältekreis Außeneinheit ecoWP 2Xe 18

Pos.	2Xe 18	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Plattenwärmetauscher ecoWP 2Xe 18	98.30803-0002	1.254,00
2	1	Vorlauf Plattenwärmetauscher	---	n.V.*
3	1	Rücklauf Plattenwärmetauscher	---	n.V.*
4	1	Temperaturfühler T7, T8, T15 (T15 Vorlauf), ecoWP 2Xe	98.30803-0170	16,60
5	1	Strömungsschalter 1500 ecoWP 2Xe 18	98.30803-0191	45,70
6	1	Entlüfter	---	n.V.*
7	1	Sicherheitsventil	---	n.V.*
8	1	Temperaturfühler T14, (Verflüssiger Eingang), ecoWP 2Xe	98.30803-0160	10,60
9	1	Temperaturfühler T7, T8, T15 (T8 Rücklauf), ecoWP 2Xe	98.30803-0170	16,60
o.Abb.	1	Kabelverlängerung Temperaturfühler T8, ecoWP 2Xe	98.30803-0180	10,40
10	1	Temperaturfühler T1, T2, T3, T4 (T4 Verflüssiger Ausgang), ecoWP 2Xe 8-18	98.30803-0150	18,15
11	1	Verdichter ecoWP 2Xe 18	98.30803-0261	
o.Abb.	1	Heizband Verdichter ecoWP 2Xe 18	98.30803-0111	18,45
12	1	Drucksensor Niederdruck ecoWP 2Xe	98.30803-0240	74,00
13	1	Niederdruckschalter 0,15MPa 1,5m, ecoWP 2Xe 18	98.30803-0221	23,10
14	1	Temperaturfühler T1, T2, T3, T4 (T3 Verdichter Ausgang), ecoWP 2Xe 8-18	98.30803-0150	18,15
15	1	Drucksensor Hochdruck ecoWP 2Xe	98.30803-0250	74,00
16	1	Hochdruckschalter 3,2MPa 1,5 m, ecoWP 2Xe 18	98.30803-0231	24,30
17	1	Temperaturfühler T1, T2, T3, T4 (T2 Verdichter Eingang), ecoWP 2Xe 8-18	98.30803-0150	18,15
19	1	4-Wege-Ventil ecoWP 2Xe 18	98.30803-0201	180,00
20	1	Motor 4-Wege-Ventil mit Kabel, ecoWP 2Xe 18	98.30803-0211	32,10
21	1	Expansionsventil ecoWP 2Xe 18	98.30803-0081	82,50
22	1	Motor Expansionsventil mit Kabel 2.000 mm, ecoWP 2Xe 18	98.30803-0091	38,90
23		Filter	---	n.V.*
24	1	Kapillarrohr	---	n.V.*
25	1	Serviceventile	---	n.V.*

Regelungseinheit ecoWP 2Xe

Pos.	2Xe 6	2Xe 8	2Xe 12	2Xe 18	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.Abb.	1	1			ecoWP 2Xe 6/8 Regelungseinheit	58.30850-0206	4.200,00
o.Abb.			1		ecoWP 2Xe 12 Regelungseinheit	58.30850-0212	3.383,00
o.Abb.				1	ecoWP 2Xe 18 Regelungseinheit	58.30850-0218	3.958,00

Gehäuse und Komponenten Regelungseinheit ecoWP 2Xe 6 und 8

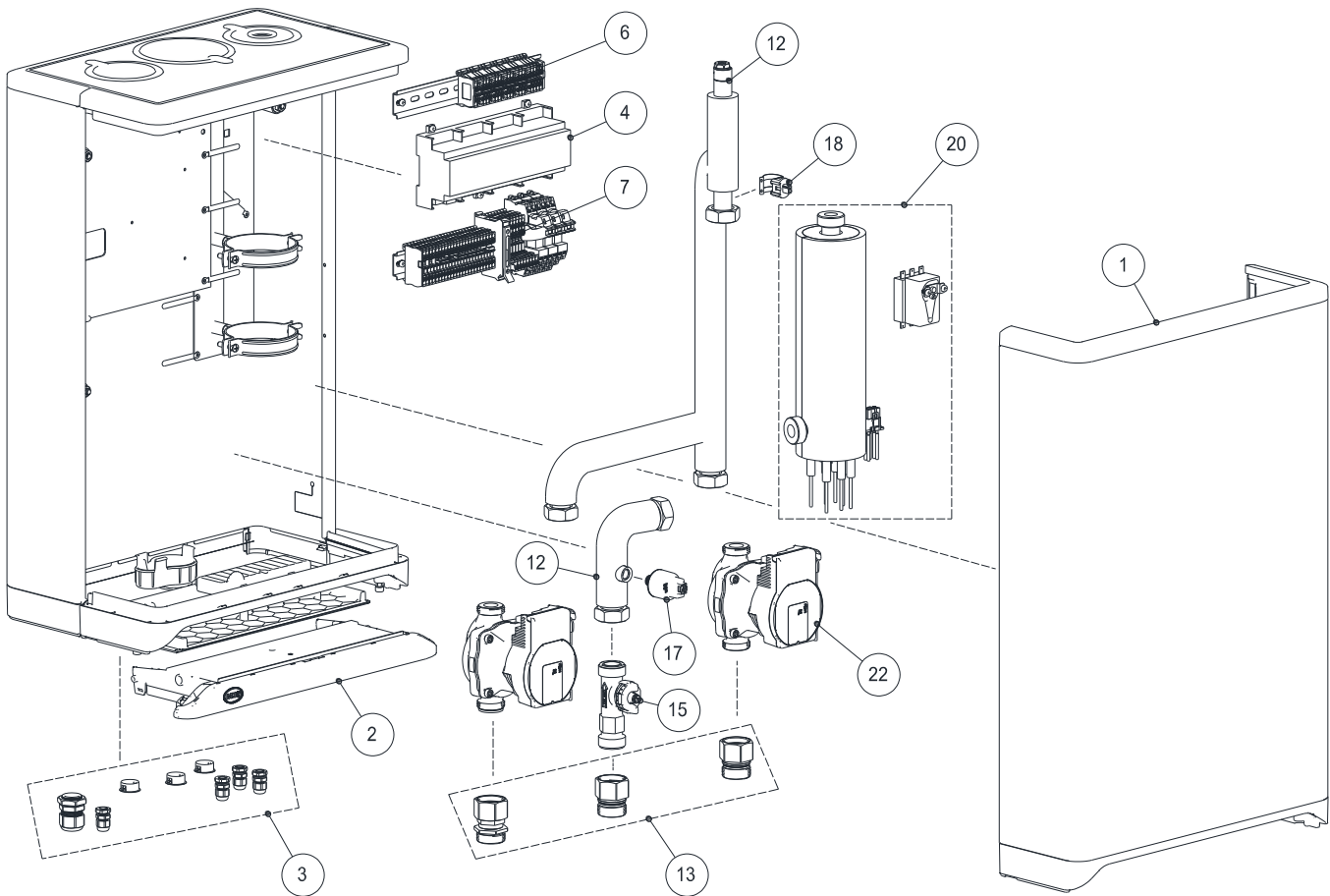
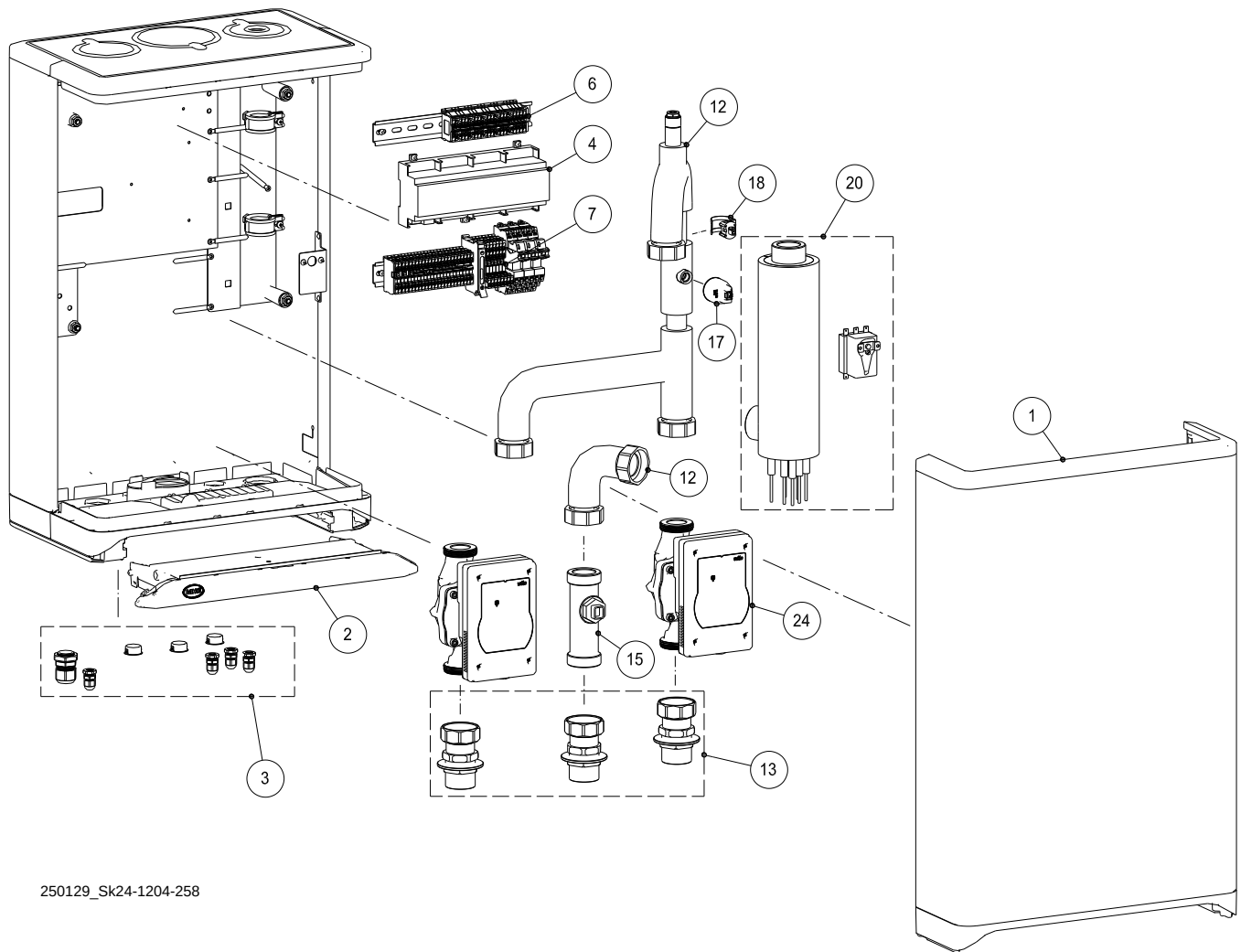


Abb. 7: Regelungseinheit ecoWP 2Xe 6 und 8

Pos.	2Xe 6 + 8	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Fronthaube klein kompl., Höhe 690 mm	96.35360-7214	224,00
2	1	Displayblende ecoWP 2Xe	98.30853-0130	42,90
3	1	Set Verschraubungen und Stopfen	98.30853-0140	8,25
4	1	Regler heatcon! pro EC 1351 AEHP	98.30853-0001	554,00
o.Abb.	1	Set Stecker heatcon und Netz, DE	98.30853-0010	66,50
6	1	Klemmleiste Kleinspannung IDU	98.30853-0020	199,00
7	1	Klemmleiste Netz IDU, DE	98.30853-0030	468,00
8	1	Set Relaismodul für Heizstab ecoWP 2Xe, 3 Stück	98.30853-0040	81,50
o.Abb.	1	Feinsicherung 6.3x32 mm 6.3AT	94.89400-5027	1,40
o.Abb.	1	heatcon! HMI AEHP Bedienteil für ecoWP 2Xe	94.88147-5301	340,00
o.Abb.	1	Kabel für Bedienteil HMI 5 m	98.39600-0120	11,35
12	1	Set Kupferrohre DN 20 ecoWP 2Xe 8	98.30853-0050	123,00
	1	Handentlüfter G3/8	96.32300-7201	11,80
13	1	Set Anschlussfittings für 6-8 kW inkl. Dichtungen, Klammer, Schneidring	98.30853-0060	88,50
15	1	Durchfluss-Sensor DN 20 G1 für ecoWP 2Xe 8	98.36144-3001	263,00
o.Abb.	1	Stecker RAST2.5 mit Kabel, Anschlusskabel Durchfluss-Sensor/Druck-sensor 3-polig, Länge 110 cm	98.39600-0100	14,10
17	1	Drucksensor, geschraubt mit Dichtung	96.32547-7042	71,50
18	1	Sensor NTC Clip 22 mm	94.19314-7216	33,40
o.Abb.	1	Set Molex-Minifit-Stecker und RAST2,5 inkl. Kabel für Clip-On-Fühler	98.30853-0070	10,45
20	1	Set Heizstab 2x G1 inkl. STB, Kabel, Feder und Dichtungen	98.30853-0090	
	1	Sicherheitstemperaturbegrenzer ecoWP 2Xe	98.30853-0095	102,00
22	1	Set Umwälzpumpe Para 15-130 G1 inkl. Dichtungen	98.30853-0100	
o.Abb.	1	Set Netz- und Signalkabel Pumpe Para	98.30853-0110	20,50
o.Abb.	1	Wandschiene weiß, Länge 350 mm	96.36500-7205	11,70
o.Abb.	1	Außenfühler AF 120, NTC 12 kOhm	94.19314-7204	60,50
o.Abb.	1	Speicherfühler NTC 12 kOhm, 5 m lang, Tauchhülse 6mm	94.19314-7219	28,30
o.Abb.	1	Set Kabelbinder mit Spreizanker, schwarz, lösbar, drehbar	98.30853-0120	4,20
o.Abb.	1	Rückschlagventil G1 Zoll mit Aufsteller zur Entlüftung	98.32377-0153	46,50

Gehäuse und Komponenten Regelungseinheit ecoWP 2Xe 12 und 18



250129_Sk24-1204-258

Abb. 8: Regelungseinheit ecoWP 2Xe 12 und 18

Pos.	2Xe 12	2Xe 18	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	Fronthaube klein kompl., Höhe 690 mm	96.35360-7214	224,00
2	1	1	Displayblende ecoWP 2Xe	98.30853-0130	42,90
3	1	1	Set Verschraubungen und Stopfen	98.30853-0140	8,25
4	1	1	Regler heatcon! pro EC 1351 AEHP	98.30853-0001	554,00
o.Abb.	1	1	Set Stecker heatcon und Netz, DE	98.30853-0010	66,50
6	1	1	Klemmleiste Kleinspannung IDU	98.30853-0020	199,00
7	1	1	Klemmleiste Netz IDU, DE	98.30853-0030	468,00
8	1	1	Set Relaismodul für Heizstab ecoWP 2Xe, 3 Stück	98.30853-0040	81,50
o.Abb.	1	1	Feinsicherung 6.3x32 mm 6.3AT	94.89400-5027	1,40
o.Abb.	1	1	heatcon! HMI AEHP Bedienteil für ecoWP 2Xe	94.88147-5301	340,00
o.Abb.	1	1	Kabel für Bedienteil HMI 5 m	98.39600-0120	11,35
12	1	1	Set Kupferrohre DN25 ecoWP 2Xe 12+18	98.30853-0051	178,00
	1	1	Handentlüfter G3/8	96.32300-7201	11,80
13	1	1	Set Anschlussfittings für 12-18kW inkl. Dichtungen und Nutmutter	98.30853-0061	176,00
15	1	1	Durchfluss-Sensor DN 32 G1½	98.30853-0080	179,00
o.Abb.	1	1	Stecker RAST2.5 mit Kabel, Anschlusskabel Durchfluss-Sensor/Drucksensor 3-polig, Länge 110 cm	98.39600-0100	14,10
17	1	1	Drucksensor, geschraubt mit Dichtung	96.32547-7042	71,50
18	1	1	Sensor NTC Clip 28 mm	94.19314-7224	7,35
o.Abb.	1	1	Set Molex-Minifit-Stecker und RAST2,5 inkl. Kabel für Clip-On-Fühler	98.30853-0070	10,45
20	1	1	Set Heizstab 2x G1 inkl. STB, Kabel, Feder und Dichtungen	98.30853-0090	
	1	1	Sicherheitstemperaturbegrenzer ecoWP 2Xe	98.30853-0095	102,00
o.Abb.	1	-	Set Umwälzpumpe Para 25-180, G1½ inkl. Dichtungen	98.30853-0101	325,00
o.Abb.	1	-	Set Netz- und Signalkabel Pumpe Para	98.30853-0110	20,50
24	-	1	Set Umwälzpumpe Maxo 25-180, G1½ inkl. Dichtungen	98.30853-0102	666,00
o.Abb.	-	1	Set Netz- und Signalkabel Maxo-Pumpe	98.30853-0111	21,10
o.Abb.	1	1	Wandschiene weiß, Länge 350 mm	96.36500-7205	11,70
o.Abb.	1	1	Außenfühler AF 120, NTC 12 kOhm	94.19314-7204	60,50
o.Abb.	1	1	Speicherfühler NTC 12 kOhm, 5 m lang, Tauchhülse 6mm	94.19314-7219	28,30
o.Abb.	1	1	Set Kabelbinder mit Spreizanker, schwarz, lösbar, drehbar	98.30853-0120	4,20
o.Abb.	1	1	Rückschlagventil G1¼ Zoll mit Aufsteller zur Entlüftung	98.32377-0152	60,00

Ersatzteile für Zubehör

Pos.	2Xe 6	2Xe 8+12	2Xe 18	Bezeichnung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.Abb.	1	1	1	Anschlussfiting R1 1/4 AG x G1 1/4 ÜWM für Mikroblasenabscheider	98.30810-0031	334,00
o.Abb.	1	1	1	Sicherheitsventil 2,5 bar für Mikroblasenabscheider	98.30810-0021	20,50

ecoWP Xm

Außeneinheit

Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.Abb.	1	Außeneinheit ecoWP Xm 5	58.30501-0005	2.467,00
o.Abb.	2	Fühler NTC Clip 22 mm	94.19314-7216	33,40
o.Abb.	1	Set Fühler kompl	98.30501-0001	152,00

Inneneinheit

Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.Abb.	1	Inneneinheit ecoWP Xm	58.30502-0001	1.410,00

Verkleidung Inneneinheit

Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.Abb.	1	Montageschiene	98.30502-0001	9,25
o.Abb.	1	Haube Inneneinheit	98.30502-0002	142,00
o.Abb.	1	Set Lichtleiter und Bedientaster	98.30502-0003	38,40

Hydraulik Inneneinheit

Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.Abb.	1	Set Umwälzpumpe inkl. Kabeln, PWM	98.30502-0038	576,00
o.Abb.	1	Set offener Verteiler	98.30502-0044	243,00
o.Abb.	1	Durchflusssensor Typ 200	98.30502-0050	249,00
o.Abb.	1	Hydraulikrohr Inneneinheit	98.30502-0046	195,00

Regelung und Elektrik Inneneinheit

Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.Abb.	1	Datenspeicher Eprom	98.30502-0007	33,20
o.Abb.	1	Set Regelung kompl. inkl. MA	98.30502-0012	723,00
o.Abb.	1	Set HMI Bedienplatine inkl. MA	98.30502-0010	123,00
o.Abb.	1	Fühlerplatine	98.30502-0064	137,00

Verdrahtung Inneneinheit

Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.Abb.	1	Verbindungskabel für Temperaturfühler, Kältemittel sowie Vor- und Rücklauf	98.30502-0062	83,00

Zubehör

Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.Abb.	1	Außenfühler AF 120	94.19314-7204	60,50
o.Abb.	1	Raumgerät RSC-OT	94.88147-5032	400,00
o.Abb.	1	Raumgerät RSC-OT mit Spiralkabel und Magnethalterung	94.88147-5037	453,00
o.Abb.	1	Heizungsregler ecoMULTI OT	94.85301-5021	822,00
o.Abb.	1	Bedieneinheit ecoTOUCH	94.88147-5041	385,00
o.Abb.	1	Funk-Raumthermostat eSTER X40 inkl. Funkmodul	94.88147-5038	310,00
o.Abb.	1	Funk-Raumthermostat eSTER X40 für Funkmodul ISM	94.88147-5039	251,00
o.Abb.	1	Speicherfühler ecoMULTI CT10, 4 m	94.19314-7222	30,40
o.Abb.	1	Anlegefühler ecoMULTI CT10 R, 3 m inkl. Rohrschelle	94.19314-7223	47,00
o.Abb.	1	Anschluss-Set WP Außeneinheit	98.30510-0001	278,00
o.Abb.	1	Frostschutzventil vernickelt 1 Zoll AG x AG	96.00028-0784	241,00
o.Abb.	1	Rückschlagventil DN 20, ¾" beidseitig, IG	96.32377-7036	32,40
o.Abb.	1	Schlammabscheider mit Magnet 1"	96.33027-7251	450,00
o.Abb.	1	Dämpfungssockel 600 mm (2 Stück)	98.30810-0050	105,00

ecoWP Xe

Außeneinheit ecoWP Xe

Pos.	ecoWP Xe	ecoWP 10Xe	ecoWP 15Xe	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.Abb.	1			ecoWP 7Xe Außeneinheit	58.30800-0007	4.600,00
o.Abb.		1		ecoWP 10Xe Außeneinheit	58.30800-0010	4.700,00
o.Abb.			1	ecoWP 15Xe Außeneinheit	58.30800-0015	5.300,00

Gehäuse Außeneinheit ecoWP Xe

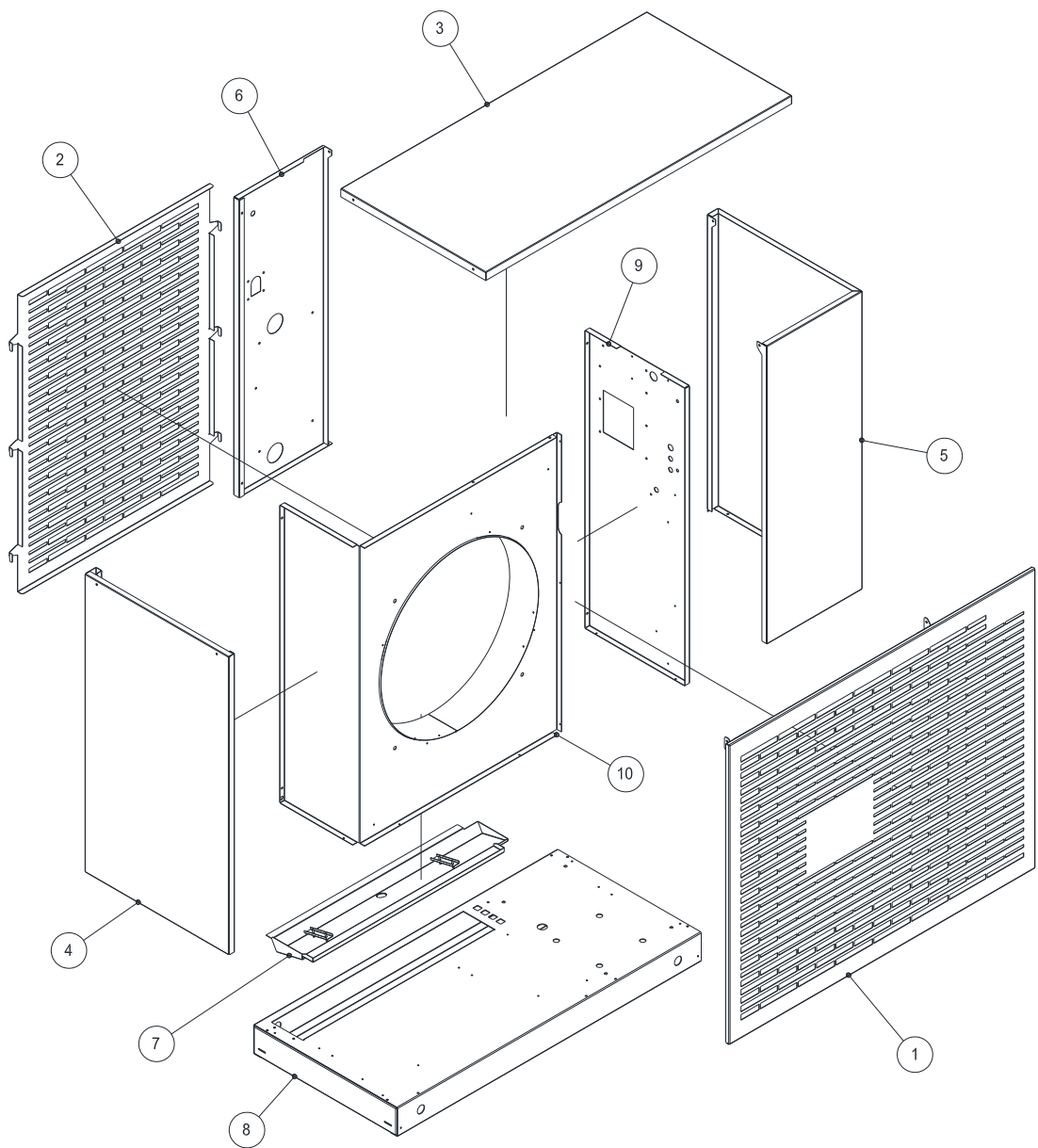


Abb. 42: Gehäuse Außeneinheit

Pos.	ecoWP Xe	ecoWP 10Xe	ecoWP 15Xe	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	1	Gitter Frontseite ecoWP Xe	98.30802-0030	206,00
2	1	1	1	Gitter Rückseite ecoWP Xe	98.30802-0040	333,00
3	1	1	1	Deckel ecoWP Xe	98.30802-0010	149,00
4	1	1	1	Verkleidung links ecoWP Xe	98.30802-0020	142,00
5	1	1	1	Verkleidung rechts ecoWP Xe	98.30802-0060	211,00
6	1	1	1	Verkleidung Rückseite ecoWP Xe	98.30802-0050	96,00
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 ecoWP Xe

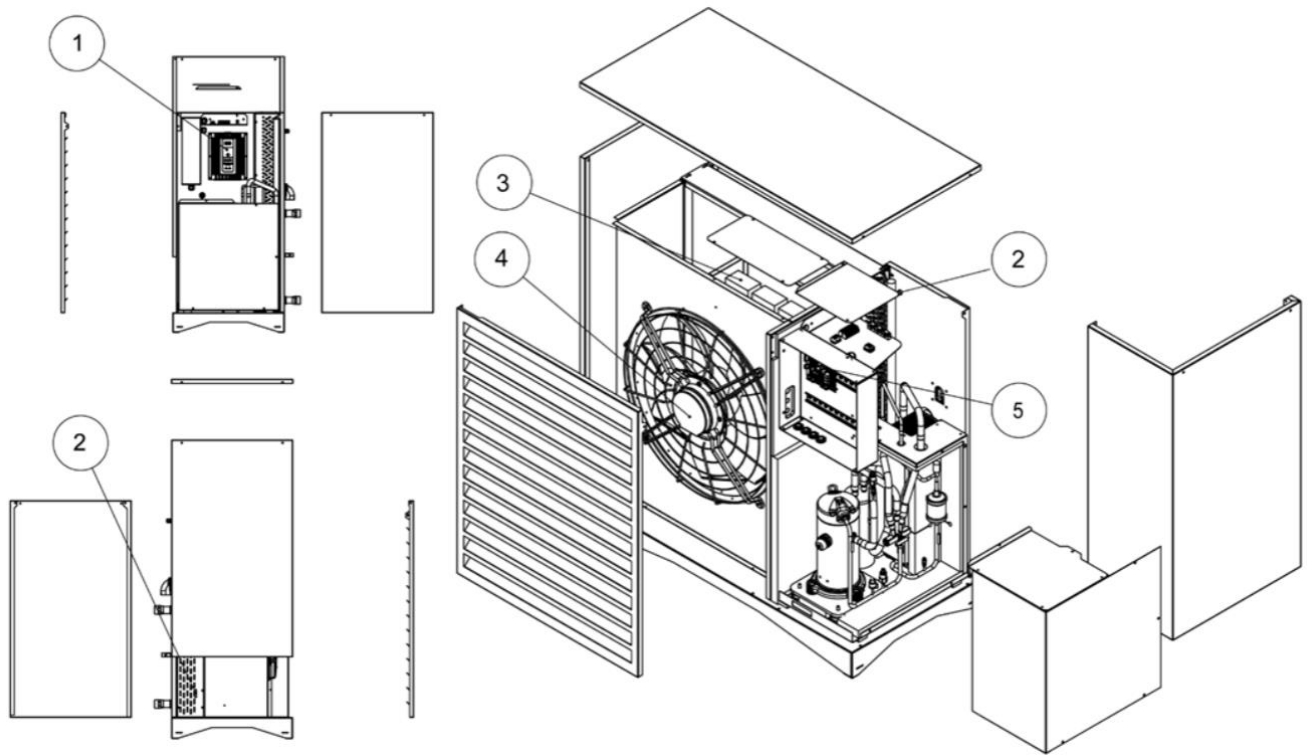


Abb. 43: Komponenten Außeneinheit

Pos.	ecoWP Xe	ecoWP 10Xe	ecoWP 15Xe	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	-	-	Inverter ED3015A-H2-B, ecoWP 7Xe	98.30801-0207	2.233,00
	-	1	-	Inverter ED3018B-H2-B, ecoWP 10Xe	98.30801-0210	3.283,00
	-	-	1	Inverter ED3022B-H2-B, ecoWP 15Xe	98.30801-0215	3.688,00
2	1	1	1	Temperaturfühler 3m NTC10k	98.30801-0010	57,50
3	1	-	-	Netzfilter 13A 25mH, ecoWP 7Xe	98.30801-0307	243,00
	-	3	-	Netzfilter 20A 5,2mH, ecoWP 10Xe	98.30801-0310	185,00
	-	-	1	Netzfilter 25A 2mH, ecoWP 15Xe	98.30801-0315	215,00
4	1	1	1	Ventilator FN063, ecoWP Xe	98.30801-0020	2.354,00
5	1	-	-	Steuerplatine SEC MONO für ecoWP 7Xe	98.30801-0407	1.094,00
	-	1	-	Steuerplatine SEC MONO für ecoWP 10Xe	98.30801-0410	1.094,00
	-	-	1	Steuerplatine SEC MONO für ecoWP 15Xe	98.30801-0415	1.094,00
o.Abb.	1	1	1	Datenkabel für SEC-Inverter ecoWP Xe	98.30801-0030	46,10

Kältekreis Außeneinheit ecoWP Xe

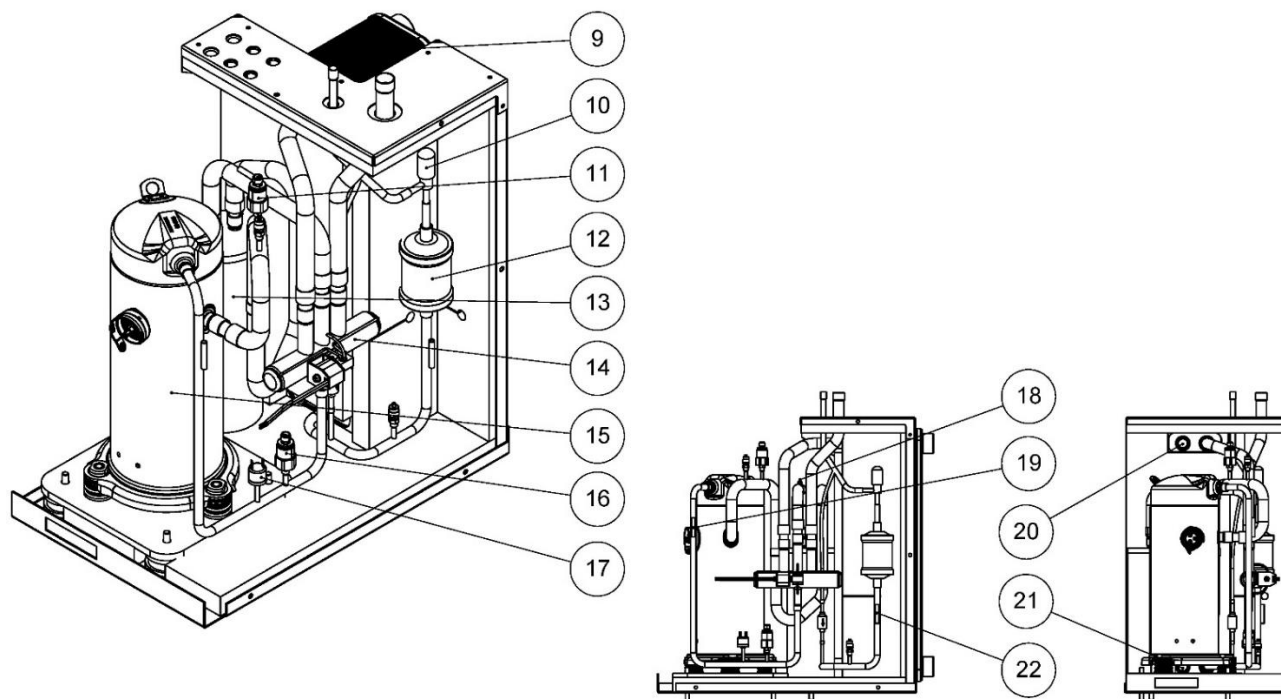


Abb. 9: Kältekreis Außeneinheit

Pos.	ecoWP Xe	ecoWP 10Xe	ecoWP 15Xe	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
9	1	1	1	Plattenkondensator	---	n.V.*
10	1	-	-	Expansionsventil EXM-B0D ,ecoWP 7Xe	98.30801-0507	188,00
	-	1	-	Expansionsventil EXM-B0E, ecoWP 10Xe	98.30801-0510	246,00
	-	-	1	Expansionsventil EXL-B1G, ecoWP 15Xe	98.30801-0515	227,00
o.Abb.	1	1	-	Spule EXM-125 für Expansionsventil, ecoWP 7+10Xe	98.30801-0520	99,00
	-	-	1	Spule EXL-125 für Expansionsventil, ecoWP 15Xe	98.30801-0521	145,00
11	1	1	1	Drucksensor Niederdruck PT5N-18M, ecoWP Xe	98.30801-0040	253,00
o.Abb.	1	1	1	Kabel PT4-M30 für Drucksensor PT5N, ecoWP Xe	98.30801-0045	48,20
12	1	1	1	Filtertrockner bi-flow BFK-084S, ecoWP Xe	98.30801-0050	132,00
13	1	1	1	Flüssigkeitsabscheider	---	n.V.*
14	1	1	-	4-Wege-Ventil SHF(L)-11H-45D1-52, ecoWP 7+10Xe	98.30801-0060	92,50
	-	-	1	4-Wege-Ventil SHF-20D-46-02, ecoWP 15Xe	98.30801-0061	207,00
o.Abb.	1	1	1	Spule 230V für 4-Wege-Ventil SHF, ecoWP Xe	98.30801-0065	22,50
15	1	-	-	Verdichter YHV0181P, ecoWP 7Xe	98.30801-0607	2.349,00
	-	1	-	Verdichter YHV0251P, ecoWP 10Xe	98.30801-0610	2.390,00
	-	-	1	Verdichter YHV0382P, ecoWP 15Xe	98.30801-0615	3.476,00
16	1	1	1	Drucksensor Hochdruck PT5N-50M, ecoWP Xe	98.30801-0070	447,00
17	1	1	1	Hochdruckschalter PS4-W1, ecoWP Xe	98.30801-0080	67,50
18-22	5	5	5	Temperaturfühler TP1-NP3, ecoWP Xe	98.30801-0090	78,00
o.Abb.	1	1	1	Kondensatwannenheizung CDLx, 2m, ecoWP Xe	98.30801-0100	85,50
o.Abb.	1	1	1	Feinsicherung 5x20mm, träge, 10A/250V, EN 60127-2-3	94.89400-5036	12,00

Regelungseinheit ecoWP Xe

Pos.	ecoWP Xe	ecoWP 10Xe	ecoWP 15Xe	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.Abb.	1			Regelungseinheit ecoWP 7Xe	58.30850-0007	2.500,00
o.Abb.		1		Regelungseinheit ecoWP 10Xe	58.30850-0010	2.500,00
o.Abb.			1	Regelungseinheit ecoWP 15Xe	58.30850-0015	2.600,00

Gehäuse und Komponenten Regelungseinheit ecoWP Xe

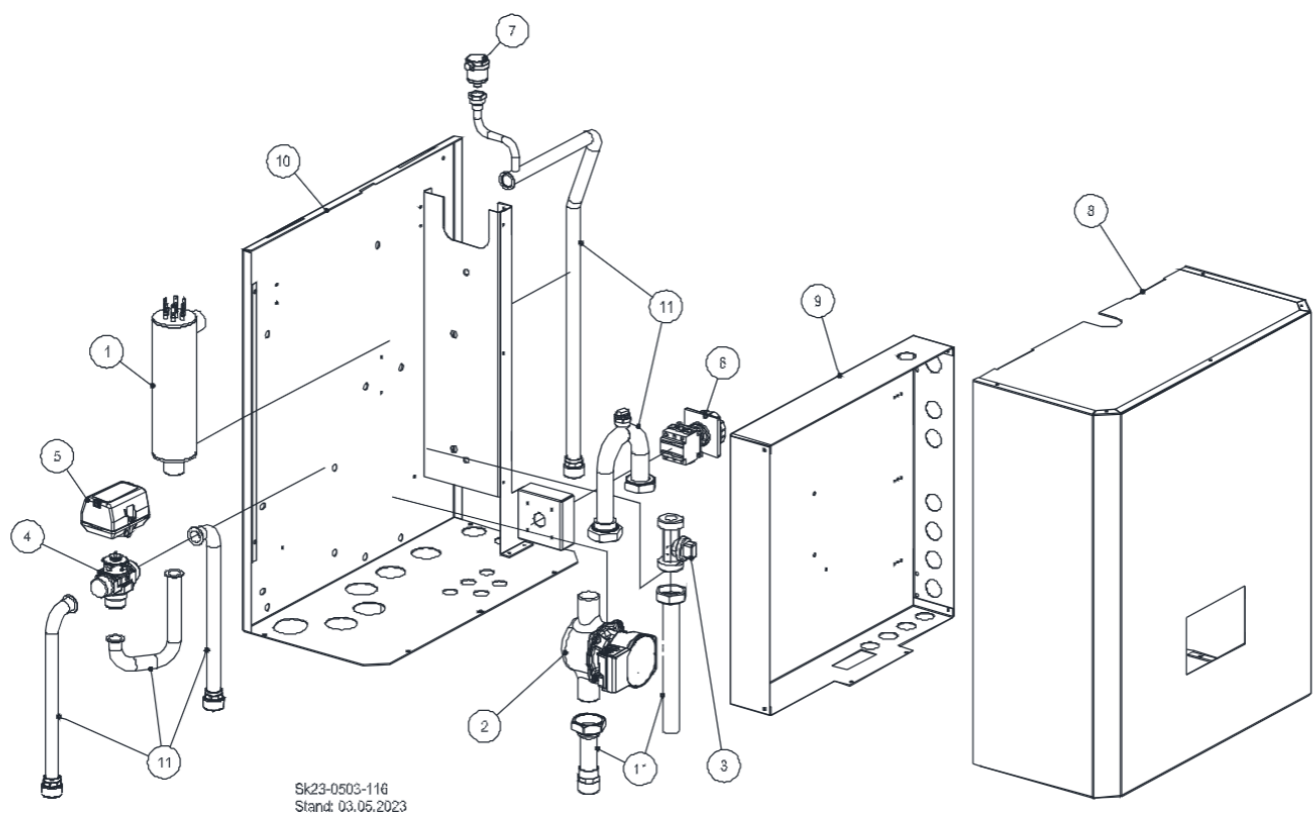
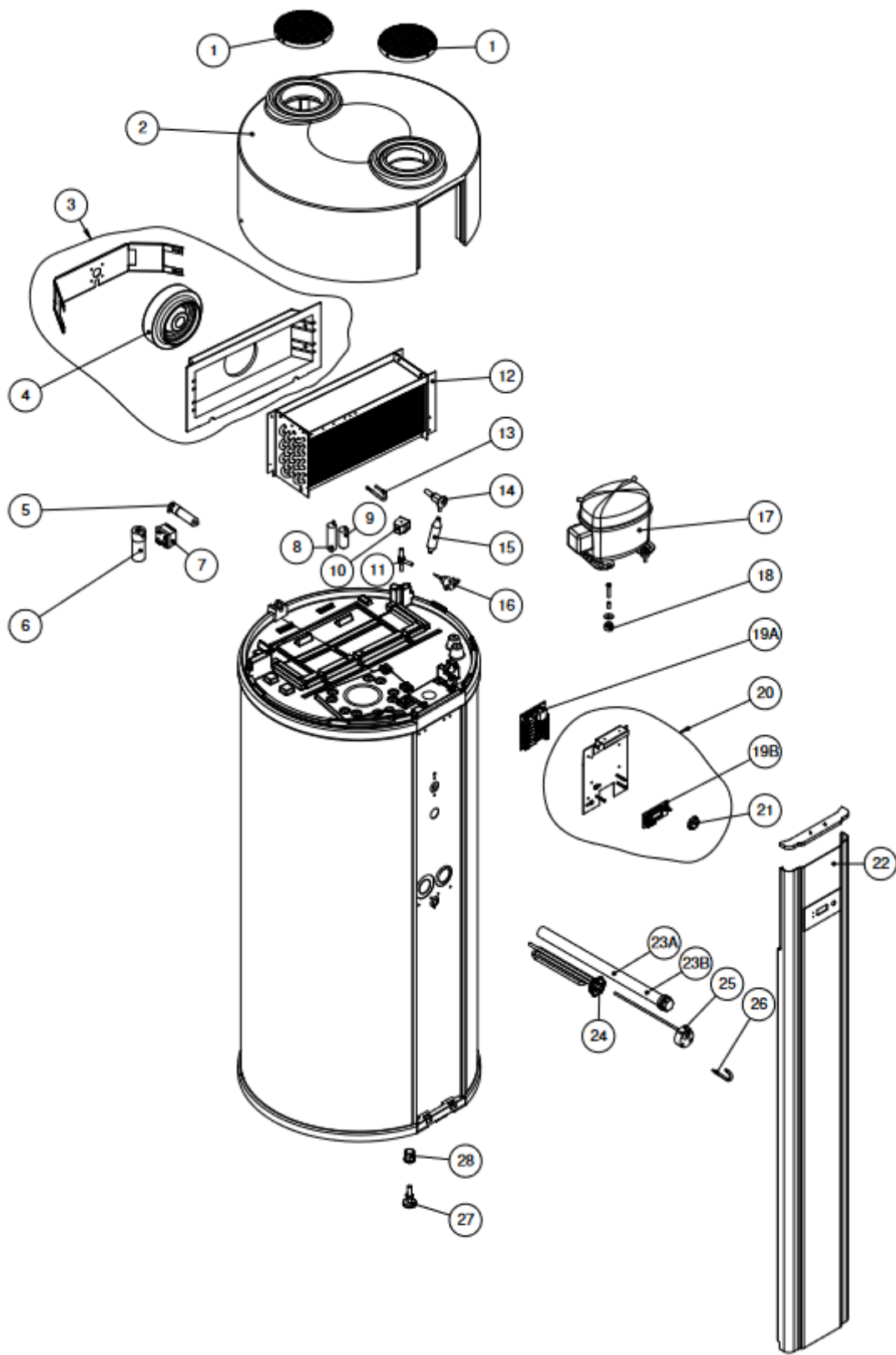


Abb. 45: Regelungseinheit ecoWP Xe

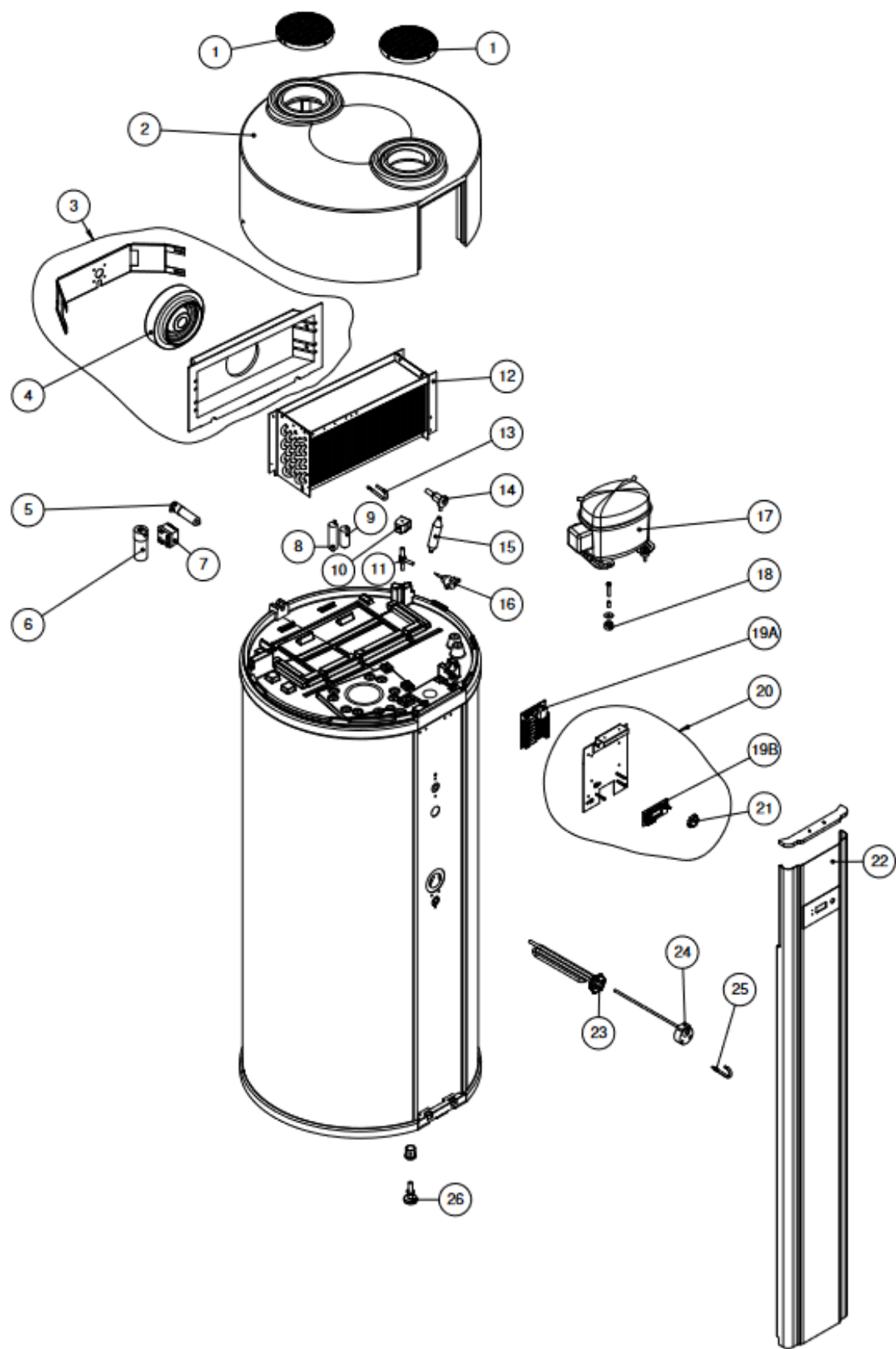
Pos.	ecoWP Xe	ecoWP 10Xe	ecoWP 15Xe	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	1	Elektroheizstab 7,5 kW, ecoWP Xe	98.30851-0010	604,00
2a	1	1	-	Umwälzpumpe UPM3, ecoWP 7+10Xe	98.30851-0020	593,00
2b	-	-	1	Umwälzpumpe UPMXL GEO 25-125, ecoWP 15Xe	98.30851-0021	1.270,00
3	1	1	1	Durchfluss-Sensor DN20 Type 235, ecoWP Xe	98.30851-0030	176,00
4	1	1	1	Ventilkörper 3-Wege-Umschaltventil, ecoWP Xe	98.30851-0040	185,00
5	1	1	1	Stellantrieb 3-Wege-Ventil mit Kabel für ecoWP Xe	98.30851-0041	191,00
6	1	1	1	Hauptschalter ecoWP Xe	98.30851-0080	209,00
7	1	1	1	Automatik-Entlüfter	98.30851-0050	71,00
8	1	1	1	Fronthaube Regelungseinheit ecoWP Xe	98.30852-0010	116,00
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	20,70
o.Abb.	1	1	1	Kabel für Durchfluss-Sensor, 2m,3-polig mit Winkel-Rundstecker M12x1	98.30851-0031	17,40
o.Abb.	1	1	1	Sicherheitstemperaturbegrenzer für Elektroheizstab, ecoWP Xe	98.30851-0060	74,50
o.Abb.	1	-	-	WP-Regler RVS21 für ecoWP 7Xe	98.30851-0107	867,00
o.Abb.	-	1	-	WP-Regler RVS21 für ecoWP 10Xe	98.30851-0110	833,00
o.Abb.	-	-	1	WP-Regler RVS21 für ecoWP 15Xe	98.30851-0115	867,00
o.Abb.	1	1	1	Modbus-Clip-In OCI351	98.30851-0070	348,00
o.Abb.	1	1	1	Bedienteil AVS74.261/109	96.39100-7064	640,00
o.Abb.	1	1	1	Anschlusskabel AVS 82.491/109 Siemens, Kabellänge 1 m	96.39200-6001	21,50

VT 3130



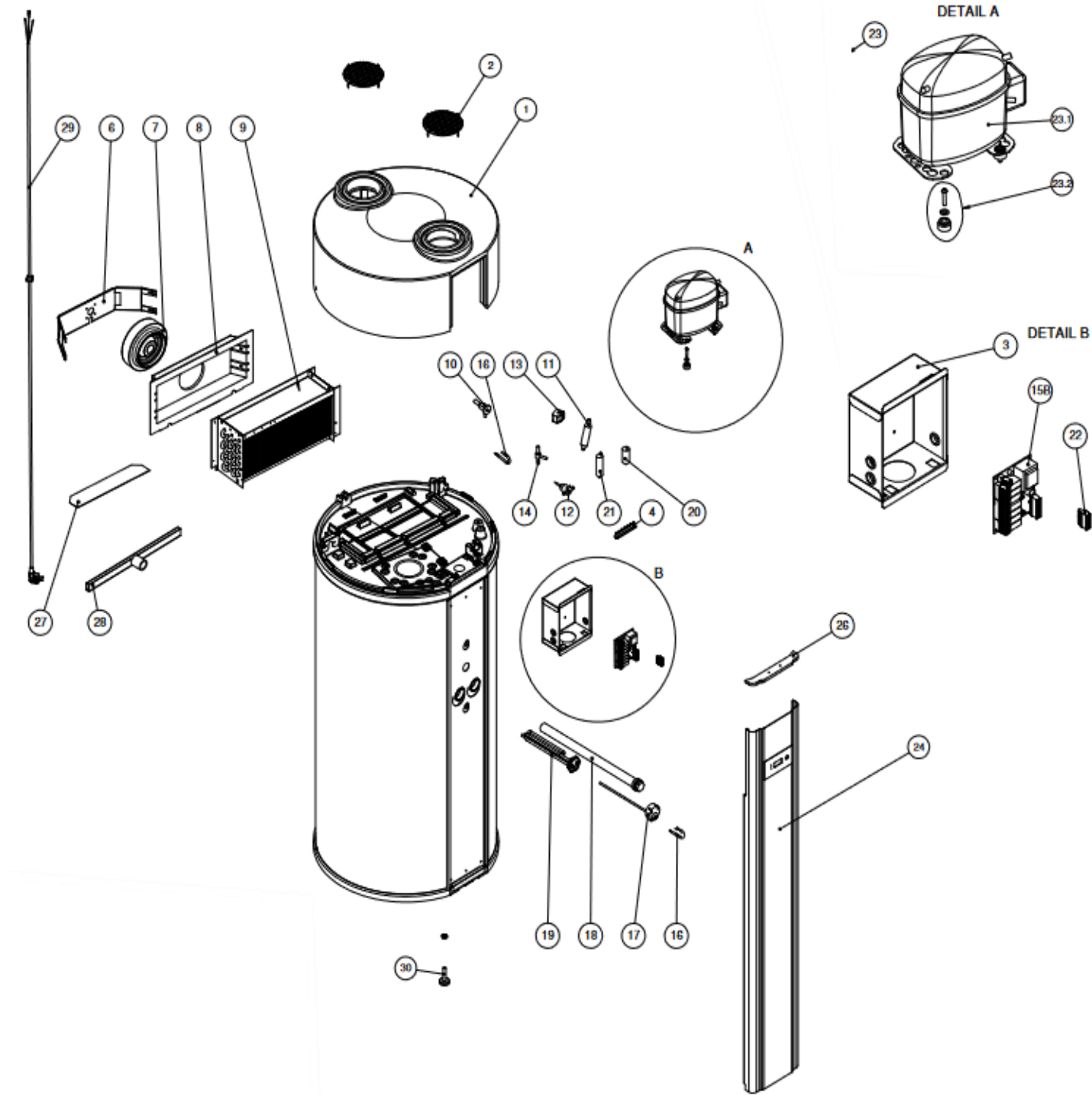
Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	2	Schutzgitter für VT	98.30910-0020	37,10
2	1	Deckel EPP für VT 3130 + 3131E	98.30910-0056	477,00
3	1	Lüfter mit Halterung und Luftansaug	98.30910-0057	437,00
4	1	Lüfter R2E190 für VT	98.30910-0001	365,00
5	1	Kondensator 5µF 117-7111 für	98.30910-0033	94,50
6	1	Kondensator 40µF 117-5372 für	98.30910-0032	95,00
7	1	Relais für Kompressor SC10GHH 117-7425	98.30910-0034	113,00
8	1	Kondensator für Ventilator 6µF für VT	98.30910-0040	79,50
9	1	Kondensator für Ventilator 2µF für VT	98.30910-0036	62,50
10	1	Spule für Magnetventil für VT	98.30910-0039	114,00
11	1	Magnetventil für VT	98.30910-0038	168,00
12	1	Verdampfer für VT	98.30910-0027	531,00
13	1	Fühler für Luft-/Wassertemperatur	98.30910-0004	48,80
14	1	Thermovenil für VT	98.30910-0026	235,00
15	1	Trockenfilter XH9 20 gr. für VT	98.30910-0006	61,50
16	1	Hochdruckpressostat für VT 3130 + 3131E	98.30910-0047	245,00
17	1	Verdichter SC10GHH für VT 3130	98.30910-0002	1.505,00
18	4	Füße Kompressor für VT	98.30910-0008	49,90
19	1	Komplett Regler mit Display (VTC200)	98.30910-0052	1.177,00
20	1	Displayblech, Display und Reglerknopf	98.30910-0015	488,00
21	1	Drehknopf für VT	98.30910-0055	31,30
22	1	Frontabdeckung Metall für VT 3130	98.30910-0058	493,00
23A	1	Anode 5/4"	94.77000-5018	226,00
23B	1	Signal Anode 5/4 Zoll für VT 3130	98.30910-0017	300,00
24	1	E-Patrone 2 kW für VT 3130 + 3151	98.30910-0028	248,00
25	1	Thermostat und STB für E-Patrone für VT	98.30910-0037	129,00
26	1	Fühler für Luft-/Wassertemperatur	98.30910-0004	48,80
27	3	Set Füße verstellbar für VT	98.30910-0013	18,05
28	3	Einsatzstück für verstellbare Füße für	98.30910-0022	32,00

VT 3131E

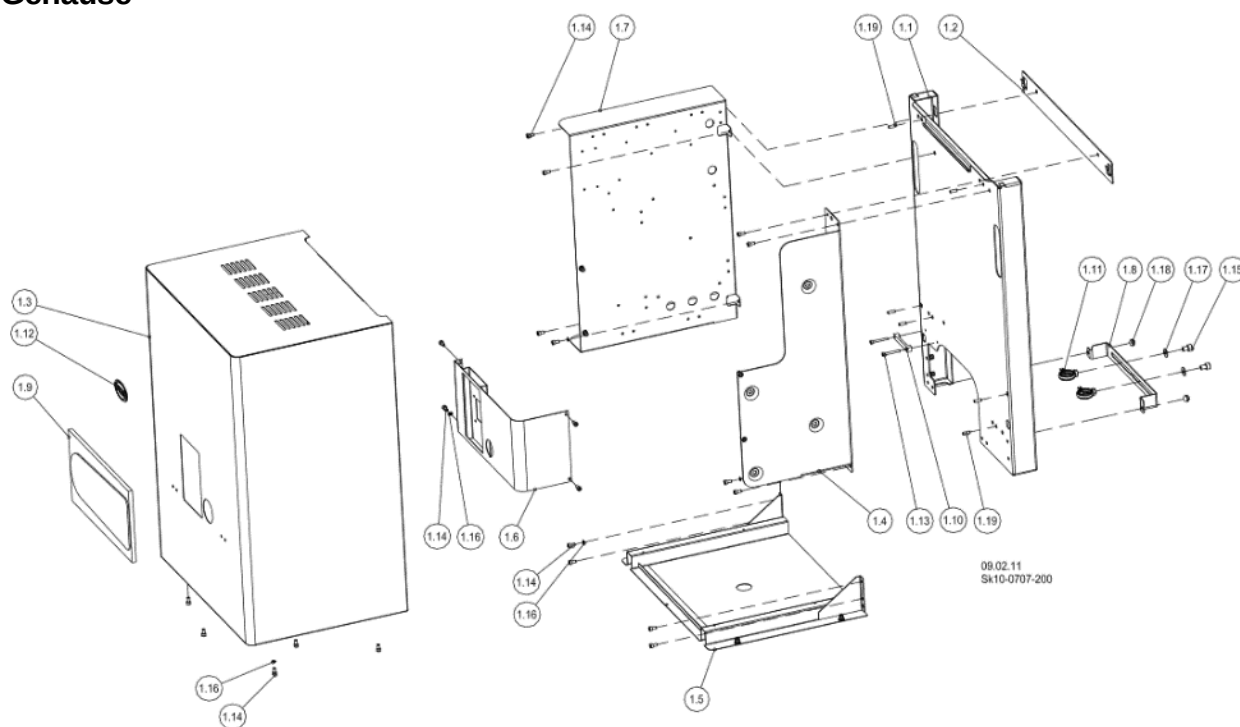


Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	2	Schutzgitter für VT	98.30910-0020	37,10
2	1	Deckel EPP für VT 3130 + 3131E	98.30910-0056	477,00
3	1	Lüfter mit Halterung und Luftansaugung	98.30910-0057	437,00
4	1	Lüfter R2E190 für VT	98.30910-0001	365,00
5	1	Kondensator 10µF 117-7112 für	98.30910-0031	122,00
6	1	Kondensator 80µF 117U-5373 für	98.30910-0030	125,00
7	1	Relais für Kompressor SC10GHH 117-7425	98.30910-0034	113,00
8	1	Kondensator für Ventilator 6µF für VT	98.30910-0040	79,50
9	1	Kondensator für Ventilator 2µF für VT	98.30910-0036	62,50
10	1	Spule für Magnetventil für VT	98.30910-0039	114,00
11	1	Magnetventil für VT	98.30910-0038	168,00
12	1	Verdampfer für VT	98.30910-0027	531,00
13	1	Fühler für Luft-/Wassertemperatur	98.30910-0004	48,80
14	1	Thermoventil für VT	98.30910-0026	235,00
15	1	Trockenfilter XH9 20 gr. für VT	98.30910-0006	61,50
16	1	Hochdruckpressostat für VT 3130 + 3131E	98.30910-0047	245,00
17	1	Verdichter SC15GHH für VT 3131E und	98.30910-0023	1.550,00
18	4	Füße Kompressor für VT	98.30910-0008	49,90
19	1	Komplett Regler mit Display (VTC200)	98.30910-0052	1.177,00
20	1	Displayblech, Display und Reglerknopf	98.30910-0015	488,00
21	1	Drehknopf für VT	98.30910-0055	31,30
22	1	Frontabdeckung Metall für VT 3130	98.30910-0058	493,00
23	1	E-Patrone 2 kW (Edelstahl) für VT 3131E	98.30910-0029	329,00
24	1	Thermostat und STB für E-Patrone für VT	98.30910-0037	129,00
25	1	Fühler für Luft-/Wassertemperatur	98.30910-0004	48,80
26	3	Set Füße verstellbar für VT	98.30910-0013	18,05

VT 3151

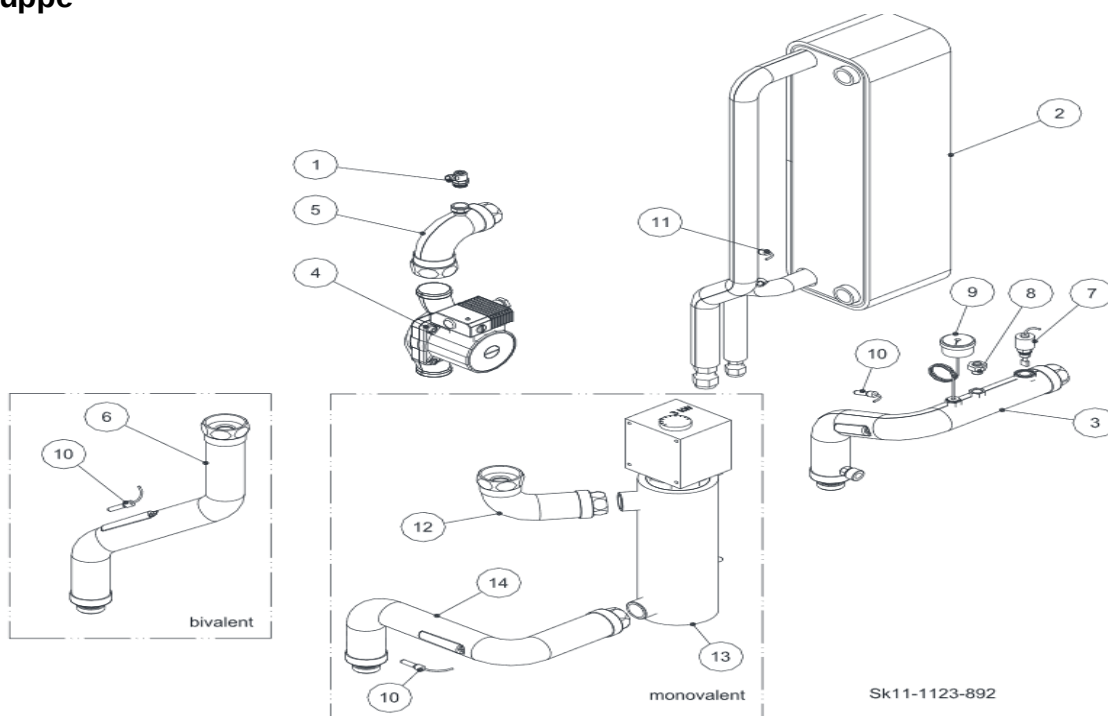


Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Deckel EPP für VT 3151	98.30910-0053	477,00
2	2	Schutzgitter für VT	98.30910-0020	37,10
3	1	Schaltkasten für VT 3151	---	n.V.*
4	1	Erdplatte für VT 3151	98.30910-0009	55,00
5	1	Platten für Display Panel, obere	98.30910-0014	236,00
6	1	Bügel für Lüfter für VT 3151	98.30910-0011	204,00
7	1	Lüfter R2E190 für VT	98.30910-0001	365,00
8	1	Luftansaug Lüfter für VT 3151	98.30910-0018	169,00
9	1	Verdampfer für VT	98.30910-0027	531,00
10	1	Thermovenil für VT	98.30910-0026	235,00
11	1	Trockenfilter XH9 20 gr. für VT	98.30910-0006	61,50
12	1	Hochdruckpressostat für VT 3151	98.30910-0005	228,00
13	1	Spule für Magnetventil für VT	98.30910-0039	114,00
14	1	Magnetventil für VT	98.30910-0038	168,00
15	1	Display und Platine für VT 3151	98.30910-0003	n.V.*
15	1	Komplett Regler mit Display (VTC200)	98.30910-0052	1.177,00
16	2	Fühler für Luft-/Wassertemperatur	98.30910-0004	48,80
17	1	Thermostat und STB für E-Patrone für VT	98.30910-0037	129,00
18	1	Anode 5/4"	94.77000-5018	226,00
19	1	E-Patrone 2 kW für VT 3130 + 3151	98.30910-0028	248,00
20	1	Kondensator für Ventilator 2µF für VT	98.30910-0036	62,50
21	1	Kondensator für Ventilator 6µF für VT	98.30910-0040	79,50
22	1-5	Terminal für VT 3151	98.30910-0045	63,50
23	1	Verdichter mit Elektronik für VT 3151	98.30910-0024	1.550,00
23.1	1	Verdichter SC15GHH für VT 3131E und	98.30910-0023	1.550,00
23.2	4	Füße Kompressor für VT	98.30910-0008	49,90
24	1	Frontabdeckung und Folien für VT 3151	98.30910-0012	477,00
25	1	Drehknopf (schwarz) für VT 3151	98.30910-0021	n.V.*
	1	Drehknopf für VT	98.30910-0055	31,30
26	1	Top Deckel für Frontabdeckung für	98.30910-0019	60,50
27	1	Abschirmplatte für VT 3151	98.30910-0010	117,00
28	1	Traggriff für VT 3151	98.30910-0016	76,00
29	1	Netzkabel für VT 3151	98.30910-0041	83,00
30	3	Set Füße verstellbar für VT	98.30910-0013	18,05

**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 Stk.
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	160,00
1.2	1	1	1	1	Wandschiene	98.35460-6452	8,40
1.3	1	1	1	1	Haube	98.35360-6451	194,00
1.4	1	1	1	1	Montageplatte Kondensator	98.35760-6451	74,00
1.5	1	1	1	1	Unterteil	98.35760-6454	81,00
1.6	1	1	1	1	Bedienteilwinkel	98.35760-6452	68,50
1.8	1	1	1	1	Rohrhaltebügel	98.35760-6461	23,20
1.9	1	1	1	1	Reglerschutzklappe	96.35558-7001	56,00
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	8,10
1.12	1	1	1	1	Logo MHG selbstklebend	96.38791-7031	11,80
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	0,20
1.16	6	6	6	6	Zahnscheibe; A 5,3 außen	95.99197-0105	0,75
1.17	4	4	4	4	Senkkopfschraube M 4x10	88.70485-0380	n.V.*

Rohrgruppe

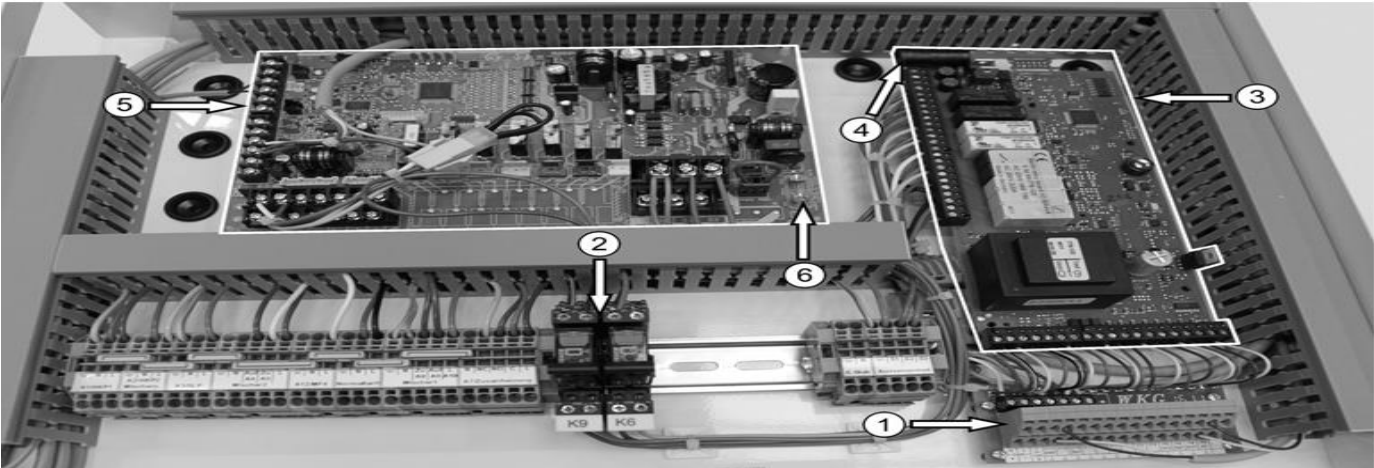


Pos.	ThermiAir 10 bivalent -6405	ThermiAir 10 mono -6455	ThermiAir 16 bivalent -6406	ThermiAir 16 mono -6456	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	1	1	Entleerungsstopfen 3/8" mit O-Ring	96.00025-0019	21,60
2	1	1	-	-	Wärmetauscher 10 kW inkl. Isolierung	98.36144-6432	1.929,00
	-	-	1	1	Wärmetauscher 16 kW inkl. Isolierung	98.36144-6452	2.178,00
3	1	1	1	1	Heizkreis-Rücklauf mono/bi inkl. Isolierung	98.36144-6462	282,00
4	1	1	1	1	Umwälzpumpe ALPHA 2L 15-60, 130x1", 1x230V, inkl. Kabel	96.32100-7029	456,00
o.A.	1	1	1	1	Kabel mit NTC, 3-polig, 1000 mm für HE-Pumpe Grundfos	96.39200-7057	32,20
5	1	1	1	1	Heizkreis-Vorlauf mono/bi inkl. Isolierung	98.36144-6461	n.V.*
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	213,00
7	1	1	-	-	Strömungsschalter VK 320 M 20l/min	96.32547-7022	326,00
	-	-	1	1	Strömungsschalter VK 320 M 34l/min.	96.32547-7023	275,00
8	1	1	1	1	Sicherheitsventil 3 bar 1/2"	98.42377-9201	30,00
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	42,70
11	1	1	1	1	Fühler TH2 (Temperaturfühler Kältekr. Inneinh)	98.39314-6420	91,00
12	-	1	-	1	Heizkreisrohr Vorlauf 1 mono inkl. Isolierung	98.36144-6465	116,00
13	1	1	-	-	Heizpatrone 3 kW kompl., 230 V	98.38400-6402	569,00
	-	-	1	1	Heizstab 6 kW kompl., 400 V	98.38400-6403	n.V.*
o.A.	-	-	1	1	Anschlusset für externen Heizstab (ohne Heizstab)	98.38000-6420	191,00
14	-	1	-	1	Heizkreisrohr Vorlauf 2 mono inkl. Isolierung	98.36144-6466	165,00
15	-	-	1	1	Umwälzpumpe UPM2 15-70	98.32100-6406	442,00
o.A.	1	1	1	1	O-Ring EPDM	95.99287-0090	2,55

Zusätzlich bei ThermiAir kühlen

Pos.	ThermiAir 10 bivalent/kühlen -6495	ThermiAir 10 mono/kühlen -6497	ThermiAir 16 bivalent/kühlen -6496	ThermiAir 16 mono/kühlen -6498	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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	n.V.*
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.	ThermiAir 10 bivalent -6402	ThermiAir 10 mono -6452	ThermiAir 16 bivalent -6404	ThermiAir 16 mono-6454	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	1	1	Fühlerklemmblock Inneneinheit	98.39800-6403	n.V.*
2	2	2	2	2	Industrierelais-Set 8A, 2-polig	95.95245-1001	94,50
o.A.	-	1	-	1	Schütz Heizstab		n.V.*
3	1	1	1	1	Platine Heizungsmanager	98.39700-6464	480,00
4	1	1	1	1	Schmelzsicherung Merlin 6,3 AT	94.89400-5003	1,60
5	1	1	1	1	Set-Steuerplatine für Wärmepumpe Luftboard PAC-IF 10 OEM inkl. Widerstand TH1 (Dip-Schalter voreingestellt)	98.39314-6400	1.671,00
6	1	1	1	1	Schmelzsicherung Leistungsbord	96.00025-0043	1,60

Sonstige Ersatzteile / Zubehör

Pos.	ThermiAir 10 bivalent -6402	ThermiAir 10 mono -6452	ThermiAir 16 bivalent -6404	ThermiAir 16 mono-6454	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.A.	1	1	1	1	Rohrtemperaturfühler VF, 5 kOhm, 3m, für Merlin Regler	88.20290-0050	37,10
o.A.	1	1	1	1	Außenfühler Inneneinheit	88.20290-0030	22,70
o.A.	1	1	1	1	Set Bedienteil Merlin BM(T) inkl. Sockel und Drahtbrücke [ab 2014]	98.39100-6475	397,00
o.A.	1	1	1	1	Raumgerät BM Merlin, kabelgebunden	96.39144-7044	516,00
o.A.	1	1	1	1	Kesselregler f. Wandaufbau Lago 0321	96.39100-7204	960,00
o.A.	1	1	1	1	Set Nachtmodus/Stufenschaltung	98.38300-6400	313,00
o.A.	1	1	1	1	3-Wege-Kugel-Ventil 1 Zoll inkl. Verschraubung mit Außengewinde und Servomotor	95.95277-0050	480,00
o.A.	1	1	1	1	3-Wege-Kugel-Ventil 1 ¼ Zoll inkl. Verschraubung mit Außengewinde und Servomotor	95.95277-0051	487,00
o.A.	1	1	1	1	3-Wege-Kugel-Ventil 1 ¼“ ohne Servomotor	95.95277-0061	274,00
o.A.	1	1	1	1	Servomotor für 3-Wege-Ventil, 90° 230V	95.95277-0065	289,00
o.A.	1	1	1	1	3-Wege-Kugel-Ventil 1 ½ Zoll Innengewinde und Servomotor	95.95277-0052	1.017,00

ThermiStar S.. Sole/Wasser

Pos.	S06	S08	S11	S13	S17	S22	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.A.	1	1	1	1	1	1	WP-Regler RVS 61.843/109 – Serie F inkl. 2 Befestigungs-Clips	94.80100-5526	1.070,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	Bedienteil AVS 37.294/209	96.39100-6001	n.V.*
o.A.	1	1	1	1	1	1	Abdeckung AVS 92.290/109	94.85560-6001	7,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	Anschlusskabel AVS 82.491/109	96.39200-6001	21,50
o.A.	1	1	1	1	1	1	Außentemperaturfühler QAC34/101 NTC 1k	94.19314-5014	43,70
o.A.	1	1	1	1	1	1	Brauchwasserfühler 2 m, QAZ36.522/109 NTC 10k	94.19314-5013	58,00
o.A.	1	-	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6114	a. Anfrage
o.A.	-	1	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6115	a. Anfrage
o.A.	-	-	1	-	-	-	Verdichter	98.34000-6116	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	1	-	-	Verdichter	98.34000-6117	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	-	1	-	Verdichter	98.34000-6118	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Verdichter	98.34000-6119	5.073,00
o.A.	1	-	-	-	-	-	Verdampfer	98.34000-6190	a. Anfrage
o.A.	-	1	1	1	-	-	Verdampfer	98.34000-6191	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Verdampfer	98.34000-6194	a. Anfrage
o.A.	1	-	-	-	-	-	Verflüssiger	98.34000-6190	a. Anfrage
o.A.	-	1	-	-	-	-	Verflüssiger	98.34000-6191	a. Anfrage
o.A.	-	-	1	-	1	-	Verflüssiger	98.34000-6192	n.V.*
o.A.	-	-	-	1	1	-	Verflüssiger	98.34000-6193	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Verflüssiger	98.34000-6194	a. Anfrage
o.A.	1	1	1	1	1	-	Expansionsventilgehäuse	98.32377-0060	n.V.*
o.A.	-	-	-	-	-	1	Expansionsventilgehäuse	98.32377-0061	1.354,00
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	920,00
o.A.	-	-	-	-	-	1	Expansionsventilflansch	98.32377-0090	293,00
o.A.	1	1	1	1	1	-	Filtertrockner	98.34700-0004	n.V.*
o.A.	-	-	-	-	-	1	Filtertrockner	98.34700-0005	181,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	E-Heizstab	98.38400-6100	n.V.*
o.A.	1	1	1	-	-	-	Sanftanlauf	98.37900-6108	n.V.*
o.A.	-	-	-	1	1	1	Sanftanlauf	98.37900-6109	1.435,00
o.A.	1	1	1	1	1	1	Schütz	98.32377-0300	a. Anfrage
o.A.	1	1	1	1	-	-	Sicherheitsventil	98.32377-0200	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	-	1	1	Sicherheitsventil	98.32377-0201	a. Anfrage
o.A.	1	1	1	1	1	1	Hochdruckschalter	98.39400-0001	a. Anfrage
o.A.	1	1	1	1	1	1	Niederdruckschalter	98.39400-0002	a. Anfrage
o.A.	1	1	1	-	-	-	Motorschutzschalter	98.39400-0010	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	1	1	1	Motorschutzschalter	98.39400-0011	809,00
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	n.V.*

Pos.	S06	S08	S11	S13	S17	S22	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
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 Stk.
o.A.	1	1	1	1	1	-	Vierwegeventil	98.32377-0100	a. 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	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Rückschlagventil	98.32377-0151	a. Anfrage

ThermiStar SZ .. Sole/Wasser

Pos.	SZ 32	SZ 43	SZ 54	SZ 64	SZ 81	SZ 110	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.A.	1	-	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6201	a. Anfrage
o.A.	-	1	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6202	a. Anfrage
o.A.	-	-	1	-	-	-	Verdichter	98.34000-6203	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	1	-	-	Verdichter	98.34000-6204	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	-	1	-	Verdichter	98.34000-6205	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Verdichter	98.34000-6206	a. Anfrage
o.A.	1	-	-	-	-	-	Verdampfer	98.34000-6280	a. Anfrage
o.A.	-	1	-	-	-	-	Verdampfer	98.34000-6281	a. Anfrage
o.A.	-	-	1	-	-	-	Verdampfer	98.34000-6282	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	1	-	-	Verdampfer	98.34000-6283	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	-	1	-	Verdampfer	98.34000-6284	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Verdampfer	98.34000-6285	a. Anfrage
o.A.	1	-	-	-	-	-	Verflüssiger	98.34000-6290	a. Anfrage
o.A.	-	1	-	-	-	-	Verflüssiger	98.34000-6291	a. Anfrage
o.A.	-	-	1	-	-	-	Verflüssiger	98.34000-6292	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	1	-	-	Verflüssiger	98.34000-6293	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	1	1	-	Verflüssiger	98.34000-6294	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Verflüssiger	98.34000-6295	a. Anfrage
o.A.	1	1	1	1	1	-	Expansionsventilgehäuse	98.32377-0061	1.354,00
o.A.	-	-	-	-	-	1	Expansionsventilgehäuse	98.32377-0062	a. Anfrage
o.A.	1	-	-	-	-	-	Expansionsventileinsatz	98.32377-0075	a. Anfrage
o.A.	-	1	1	-	-	-	Expansionsventileinsatz	98.32377-0076	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	1	-	-	Expansionsventileinsatz	98.32377-0077	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	-	1	-	Expansionsventileinsatz	98.32377-0078	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Expansionsventileinsatz	98.32377-0079	a. Anfrage
o.A.	1	1	1	-	-	-	Expansionsventilflansch	98.32377-0091	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	1	1	-	Expansionsventilflansch	98.32377-0092	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Expansionsventilflansch	98.32377-0093	a. Anfrage
o.A.	1	-	-	-	-	-	Filtertrockner	98.34700-0001	a. Anfrage
o.A.	-	1	1	1	1	-	Filtertrockner	98.34700-0002	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Filtertrockner	98.34700-0003	a. Anfrage
o.A.	1	1	-	-	-	-	Sanftanlauf	98.37900-6110	a. Anfrage
o.A.	-	-	1	-	-	-	Sanftanlauf	98.37900-6109	1.435,00
o.A.	-	-	-	1	-	-	Sanftanlauf	98.37900-6111	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	-	1	-	Sanftanlauf	98.37900-6112	2.011,00
o.A.	-	-	-	-	-	1	Sanftanlauf	98.37900-6113	a. Anfrage
o.A.	1	1	1	1	1	1	Hochdruckschalter	98.39400-0001	a. Anfrage
o.A.	1	1	1	1	1	1	Niederdruckschalter	98.39400-0002	a. Anfrage
o.A.	1	-	-	-	-	-	Schauglas	98.35925-6006	a. Anfrage
o.A.	-	1	1	1	1	-	Schauglas	98.35925-6007	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	-	-	1	Schauglas	98.35925-6008	a. Anfrage
o.A.	2	2	-	-	-	-	Motorschutzschalter	98.39400-0011	809,00
o.A.	-	-	2	-	-	-	Motorschutzschalter	98.39400-0012	a. Anfrage
o.A.	-	-	-	2	2	-	Motorschutzschalter	98.39400-0013	259,00

Pos.	SZ 32	SZ 43	SZ 54	SZ 64	SZ 81	SZ 110	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.A.	-	-	-	-	-	2	Motorschutzscharter	98.39400-0014	a. Anfrage

Zusätzlich bei Aktivkühlung

Pos.	SZ 32	SZ 43	SZ 54	SZ 64	SZ 81	SZ 110	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
o.A.	1	-	-	-	-	-	Vierwegeventil	98.32377-0101	n.V.*
o.A.	-	1	-	-	-	-	Vierwegeventil	98.32377-0102	1.082,00
o.A.	-	-	1	1	-	-	Vierwegeventil	98.32377-0103	1.773,00
o.A.	-	-	-	-	1	1	Vierwegeventil	98.32377-0104	3.661,00
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 Stk.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6301	n.V.*
-	1	-	-	-	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6302	n.V.*
-	-	1	-	-	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6304	1.674,00
-	-	-	1	-	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6305	n.V.*
-	-	-	-	1	-	-	-	-	Verdichter	98.34000-6306	3.895,00
-	-	-	-	-	1	-	-	-	Verdichter	98.34000-6307	3.182,00
-	-	-	-	-	-	1	-	-	Verdichter	98.34000-6308	n.V.*
-	-	-	-	-	-	-	1	-	Verdichter	98.34000-6309	6.966,00
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Verdichter	98.34000-6310	8.767,00
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	9,30
-	-	-	-	-	-	2	2	2	Dichtung 1 1/4" für Rotalockventil, Teflon	98.34487-0002	10,70
1	-	-	-	-	-	-	-	-	Verflüssiger/Kondensator	98.41000-6302	n.V.*
-	1	-	-	-	-	-	-	-	Verflüssiger/Kondensator	98.41000-6303	642,00
-	-	1	-	-	-	-	-	-	Verflüssiger/Kondensator	98.41000-6304	n.V.*
-	-	-	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	140,00
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Niederdruckschalter	98.32577-0002	259,00
2	2	2	2	2	2	2	2	2	Schraderventil kpl. 7/16-20 UNF, 6 mm Löt	98.32300-6200	34,40
2	2	2	2	2	2	2	2	2	Kappe für Schraderventil 7/16-20 UNF, gerändelt	98.32377-6220	6,20
2	2	2	2	2	2	2	2	2	Schraderventil-Einsatz	98.32377-6210	7,50
-	-	-	-	-	-	-	1	1	Überström-Sicherheitsventil	98.32377-0030	n.V.*
-	-	-	-	-	-	-	1	1	Danfoss – NRV 19s/22 mm Rückschlagventil 020-1054	---	a. Anfrage
3	3	3	3	3	3	3	3	3	Spule, Danfoss, Set 1, 230 V, 10W, 50Hz mit Kabel	95.95271-0001	174,00
2	1	1	-	-	-	-	-	-	Danfoss Magnetventil EVR 3NC-L10mm ohne Spule 032F1208		a. Anfrage
-	1	-	1	-	-	-	-	-	Danfoss Magnetventil EVR 6NC-L10mm ohne Spule 032F1213		a. 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 Stk.
-	-	1	1	1	1	-	-	-	Danfoss Magnetventil EVR 6NC-L12mm ohne Spule 032F1236		a. Anfrage
-	-	-	-	1	1	-	-	-	Danfoss Magnetventil I EVR10NC-L12mm ohne Spule 032F1218	98.32377-0014	197,00
-	-	-	-	-	-	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	275,00
-	-	-	-	-	-	1	1	-	Danfoss Magnetventil EVR15NC-L16mm ohne Spule 032F1228	98.32377-0022	274,00
1	-	-	-	-	-	-	-	-	Danfoss Magnetventil EVR6NO-L10mm ohne Spule 032F1295	98.32377-0015	367,00
-	1	-	-	-	-	-	-	-	Danfoss Magnetventil EVR10NO-L12mm ohne Spule 032F1296	98.32377-0016	609,00
-	-	1	1	1	1	-	-	-	Danfoss Magnetventil EVR15NO-L16mm ohne Spule 032F1299	98.32377-0017	609,00
-	-	-	-	-	-	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	488,00
									Danfoss Reparatur-Satz für Magnetv. EVR 3NC	98.32377-0018	716,00
									Danfoss Reparatur-Satz für Magnetv. EVR 6NC	98.32377-0019	936,00
									Danfoss Reparatur-Satz für Magnetv. EVR 10NC	98.32377-0021	928,00
									Danfoss Reparatur-Satz für Magnetv. EVR 15NC	98.32377-0053	440,00
									Danfoss Reparatur-Satz für Magnetv. EVR6NO	98.32377-0054	469,00
									Danfoss Reparatur-Satz für Magnetv. EVR10NO	98.32377-0055	559,00
									Danfoss Reparatur-Satz für Magnetv. EVR15NO	98.32377-0056	436,00
1	1	1	-	-	-	-	-	-	Danfoss Trockner DML 083s f. ThermiStar	98.33062-0021	63,00
-	-	-	1	-	-	-	-	-	Danfoss Trockner DML 084s f. ThermiStar	98.33062-0022	71,00
-	-	-	-	1	1	-	-	-	Danfoss Trockner DML 165s f. ThermiStar	98.33062-0023	100,00
-	-	-	-	-	-	1	1	1	Danfoss Trockner DML 307s f. ThermiStar	98.33062-0024	138,00
1	1	1	-	-	-	-	-	-	Danfoss Schauglas SGN+ 10 s-L f. ThermiStar	98.35925-6001	82,00
-	-	-	1	-	-	-	-	-	Danfoss Schauglas SGN+ 12 s-L f. ThermiStar	98.35925-6002	114,00
-	-	-	-	1	1	-	-	-	Danfoss Schauglas SGN+ 16 s-L f. ThermiStar	98.35925-6003	143,00
-	-	-	-	-	-	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 Kugelabsperrventil GBC 10 s mit Kappe und Schraderventilanschluss		a. Anfrage
-	-	-	1	1	1	-	-	-	Danfoss Kugelabsperrventil GBC 12 s mit Kappe und Schraderventilanschluss		a. Anfrage
1	-	-	-	1	1	1	1	-	Danfoss Kugelabsperrventil GBC 16 s mit Kappe und Schraderventilanschluss		a. Anfrage
-	-	-	-	-	-	1	-	1	Danfoss Kugelabsperrventil GBC 18 s mit Kappe und Schraderventilanschluss		a. Anfrage
-	1	1	1	-	-	-	1	1	Danfoss Kugelabsperrventil GBC 22 s mit Kappe und Schraderventilanschluss		a. Anfrage
-	-	-	-	1	1	-	-	-	Danfoss Kugelabsperrventil GBC 28 s mit Kappe und Schraderventilanschluss		a. 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 Stk.
-	-	-	-	-	-	1	1	-	Danfoss Kugelabsperrrventil GBC 35 s mit Kappe und Schraderventilanschluss		a. Anfrage
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Danfoss Kugelabsperrrventil GBC 42 s mit Kappe und Schraderventilanschluss		a. Anfrage
1	1	1	-	-	-	-	-	-	Rotalockventil 1" x 10 mm, Löt ohne Teflon-Dicht.	98.32377-0040	n.V.*
-	-	-	1	-	-	-	-	-	Rotalockventil 1" x 12 mm, Löt ohne Teflon-Dicht.	98.32377-0041	n.V.*
-	-	-	-	-	1	-	-	-	Rotalockventil 1" x 15 mm, Löt ohne Teflon-Dicht.		a. Anfrage
-	-	-	-	1	-	-	-	-	Rotalockventil 1" x 16 mm, Löt ohne Teflon-Dicht.		a. Anfrage
-	-	-	-	-	-	1	-	-	Rotalockventil 1 ¼" x 19 mm, Löt ohne Teflon-Dichtung		a. Anfrage
-	-	-	-	-	-	-	1	1	Rotalockventil 1 ¼" x 22 mm, Löt ohne Teflon-Dichtung		a. 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 Stk.
									Kondensatorpumpe Wilo Top-S 25/7 EM PN6/10	94.52100-5130	n.V.*
									Kondensatorpumpe Wilo Stratos Para 25/1-7, 180 mm	94.52100-5136	n.V.*
									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	3,20
2	2	2	2	2	4	4	2	2	Dichtring 32x44x2, Klingersil f. Erdgas	95.99187-0005	3,20
2	2	2	2	2	-	-	-	-	Dichtring 21x30x2, Klingersil f. Erdgas	95.99187-0006	3,20
2	2	2	2	2	2	2	2	2	Handentlüfter, ¾"	96.00025-0019	21,60

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 Stk.
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	n.V.*
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 Stk.
1	1	1	1	1	1	1	1	1	WP-Regler RVS 61.843/109 – Serie F inkl. 2 Befestigungs-Clips	94.80100-5526	1.070,00
1	1	1	1	1	-	-	-	-	Wärmepumpenregler RVS 61.843/109 für ThermiStar L 05-15 nur heizen	94.80100-5552	1.053,00
-	-	-	-	-	1	1	-	-	Wärmepumpenregler RVS 61.843/109 für ThermiStar L 19-28 nur heizen	94.80100-5553	1.164,00
-	-	-	-	-	-	-	1	1	Wärmepumpenregler RVS 61.843/109 für ThermiStar L 34-41 nur heizen	94.80100-5554	1.305,00
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Bedienteil AVS 37.294/209	96.39100-6001	n.V.*
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Abdeckung AVS 92.290/109	94.85560-6001	7,50
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Anschlusskabel AVS 82.491/109	96.39200-6001	21,50
1	1	1	1	1	1	1	1	1	Außentemperaturfühler QAC34/101 NTC 1k	94.19314-5014	43,70
4	4	4	4	4	6	6	6	6	Brauchwasserfühler 2 m, QAZ36.522/109 NTC 10k L 2m	94.19314-5013	58,00
1	1	-	-	-	-	-	-	-	Schütz DILM7 -01, 3kW, 400V f. Schaltfeld	95.95244-0016	172,00
-	-	1	1	1	-	-	-	-	Motor-Steuergerät RSBT4016EV11 HP	98.37900-6115	890,00
-	-	-	-	-	1	1	-	-	Motor-Steuergerät RSBT4025EV11 HP	98.37900-6116	1.042,00
-	-	-	-	-	-	-	1	-	Motor-Steuergerät RSBT4032EV11 HP	98.37900-6117	900,00
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Sanftanlauf RSHR4038CV21	98.37900-6114	n.V.*
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Motor-Steuergerät RSBD4037EV61HP	98.37900-6119	1.415,00
1	1	-	-	-	-	-	-	-	Motorschutzschalter PKZM 4-6,3A	95.95244-0017	269,00
-	-	1	1	-	-	-	-	-	Motorschutzschalter PKZM 6,3-10A	95.95244-0019	338,00
-	-	-	-	1	-	-	-	-	Motorschutzschalter PKZM 10-16A	95.95244-0020	346,00
-	-	-	-	-	1	-	-	-	Motorschutzschalter PKZM 16-20A	---	a. Anfrage
-	-	-	-	-	-	1	-	-	Motorschutzschalter PKZM 20-25A	95.95244-0018	n.V.*
-	-	-	-	-	-	-	1	1	Motorschutzschalter PKZM 25-32A	95.95244-0021	538,00

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 Stk.
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	13,15
2	2	2	2	2	2	2	2	2	Feinsicherung 20x5 mm, träge 4A / 250V, EN 60127-2-3	94.89400-5013	3,85
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	94,50
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	39,40
1	1	1	1	1	-	-	-	-	Anschlusskabel, Pumpe, ThermiStar Variante 1	98.39600-6113	40,60
1	1	1	1	1	-	-	-	-	Anschlusskabel, Verdichter, ThermiStar Variante 1	98.39600-6112	62,00
1	1	1	1	1	-	-	-	-	Kabelverschraubung OBO PG 13,5 lichtgrau,	95.95211-0006	1,35
1	1	1	1	1	-	-	-	-	Gegenmutter PG 13,5 lichtgrau, ThermiStar	95.99196-0054	0,75

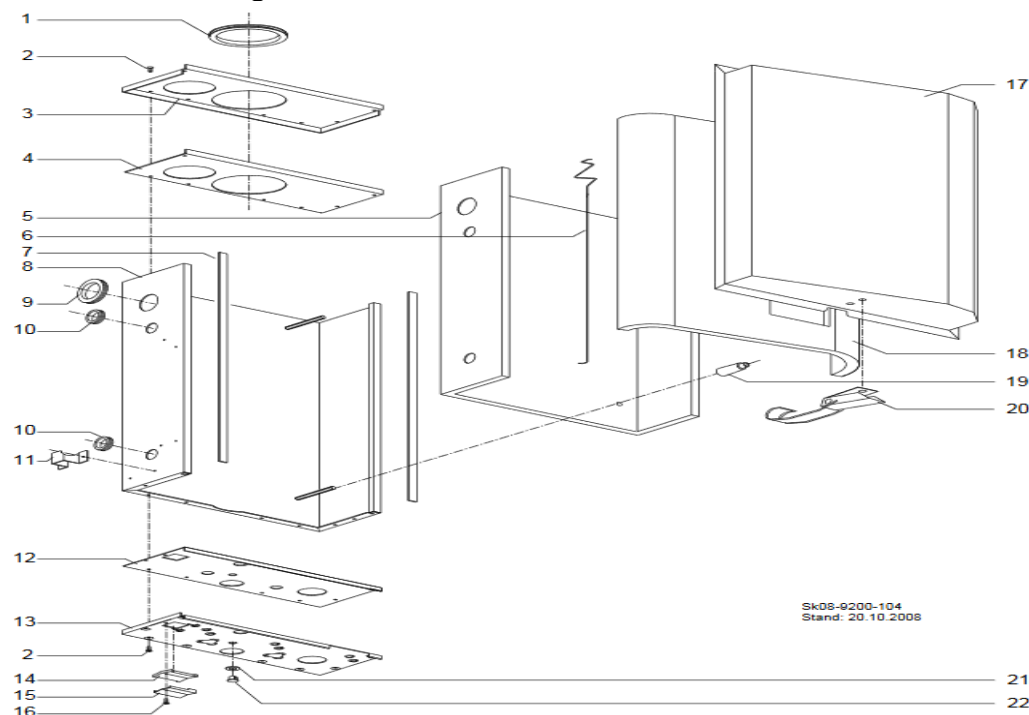
**HINWEIS!**

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

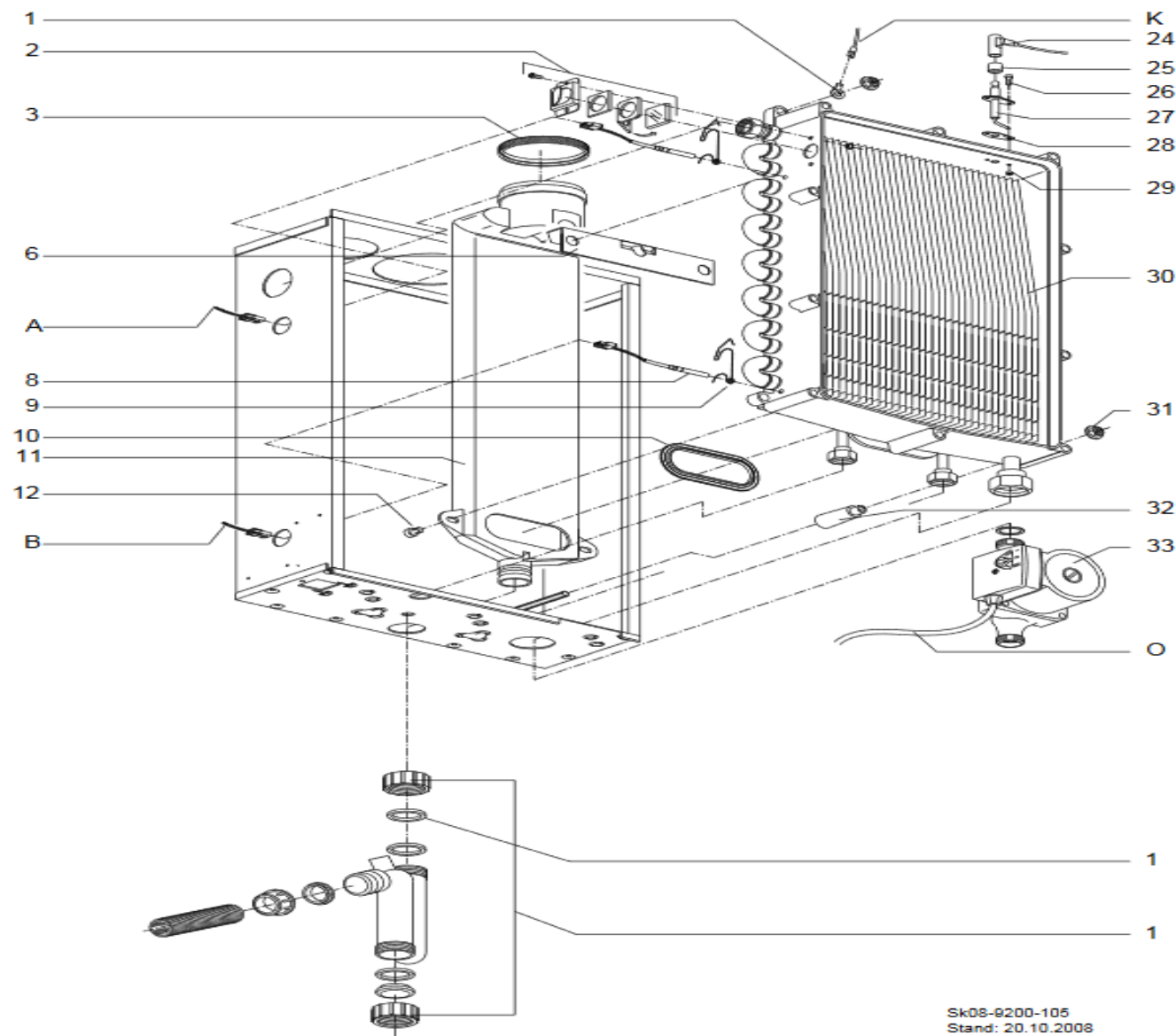
ThermiStar L 05	ThermiStar L 07	ThermiStar L 10	ThermiStar L 13	ThermiStar L 15	ThermiStar L 19	ThermiStar L 28	ThermiStar L 34	ThermiStar L 41	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	1	1	1	1	-	-	-	Thermostat. Expansionsventil, Danfoss TEZ2N B/L MOP	98.32377-0020	290,00
1	1	-	-	-	-	-	-	-	Düseneinsatz, Danfoss-T2, Größe 03	98.34317-0001	71,00
-	-	1	-	-	-	-	-	-	Düseneinsatz, Danfoss-T2, Größe 04	98.34317-0002	69,00
-	-	-	1	1	-	-	-	-	Düseneinsatz, Danfoss-T2, Größe 05	98.34317-0003	69,00
-	-	-	-	-	1	-	-	-	Düseneinsatz, Danfoss-T2, Größe 06	98.34317-0004	69,00
-	-	-	-	-	-	1	1	1	Expansionsventil-Winkelflansch, A 576 MM, Alco 803239	98.32377-0080	161,00
-	-	-	-	-	-	1	1	1	Expansionsventil-Oberteil XB1019NW100-1B, Alco 803482	98.32377-0081	405,00
-	-	-	-	-	-	1	1	-	Expansionsventil-Düse X 22440-B 6B, Alco 803215	98.32377-0082	224,00
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Expansionsventil-Düse X 22440-B 7B, Alco 803216	98.32377-0083	223,00
1	1	1	2	2	2	3	3	3	EC-Ventilator für Split-Verdampfer	98.40129-9201	n.V.*

ThermiPro Innenverkleidung



Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Dichtung Zuluftrohr 116-110	96.36487-7201	23,00
2	16	Blechschraube 4,2x9,5	95.99194-0140	n.V.*
3	1	Gehäuseoberteil Innen	96.35560-7206	44,80
4	1	Dichtung Gehäuseoberteil Innen	96.35811-7215	13,30
5	1	Isolierung Gehäuse Rückwand	96.35811-7216	49,90
6	2	Feder Isolierung	96.36571-7206	7,45
7	2	Dichtung Gehäuse L=785mm	96.35811-7204	4,50
8	1	Gehäuse Rückwand	96.35460-7203	186,00
9	1	Durchführungstülle Vorlauf	95.95120-0030	7,05
10	2	Durchführungstülle Kesselfühler	95.95120-0031	7,05
11	1	Halter Vorlauf Rohr	95.31035-0005	18,85
12	1	Dichtung Gehäuseunterteil Innen	96.35811-7217	12,15
13	1	Gehäuseunterteil Innen	96.35560-7205	42,40
14	1	Dichtung Durchführungsclappe	96.35811-7219	2,85
15	1	Durchführungsclappe	96.35560-7207	12,55
16	1	Blechschraube 3,5x13 NIRO	95.99194-0142	1,45
17	1	Gehäusedeckel Innen	96.35360-7204	211,00
18	1	Isolierung Gehäusedeckel Innen	96.35811-7218	42,30
19	4	Distanzbuchse	96.36558-7201	8,30
20	1	Bügelverschluss	96.36689-7203	20,80
21	1	Filzring Entwässerungsstopfen	96.35887-7202	1,80
22	1	Entwässerungsstopfen	95.23188-0049	2,45

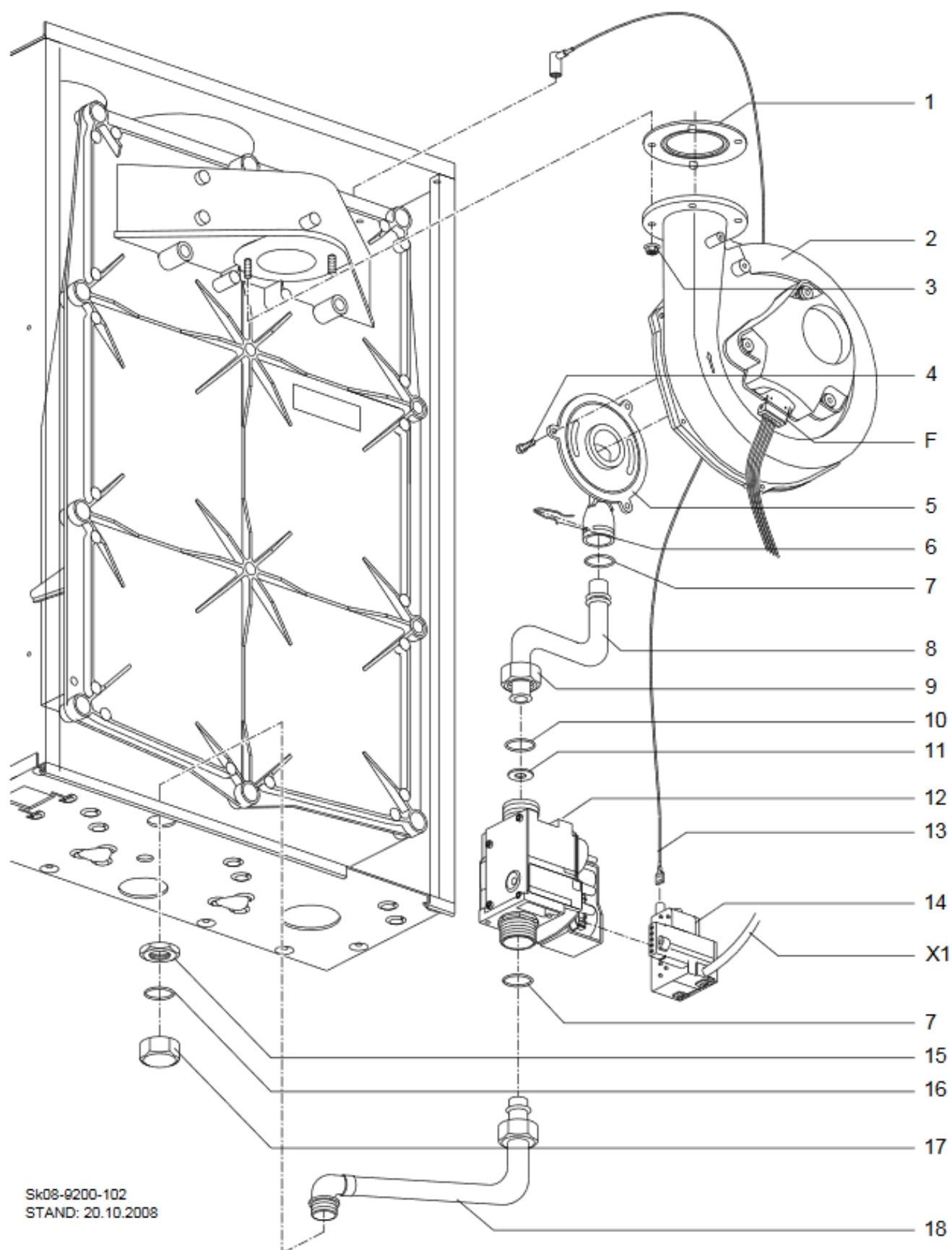
Wärmetauscher rauchgas-/wasserseitig



Sk08-9200-105
Stand: 20.10.2008

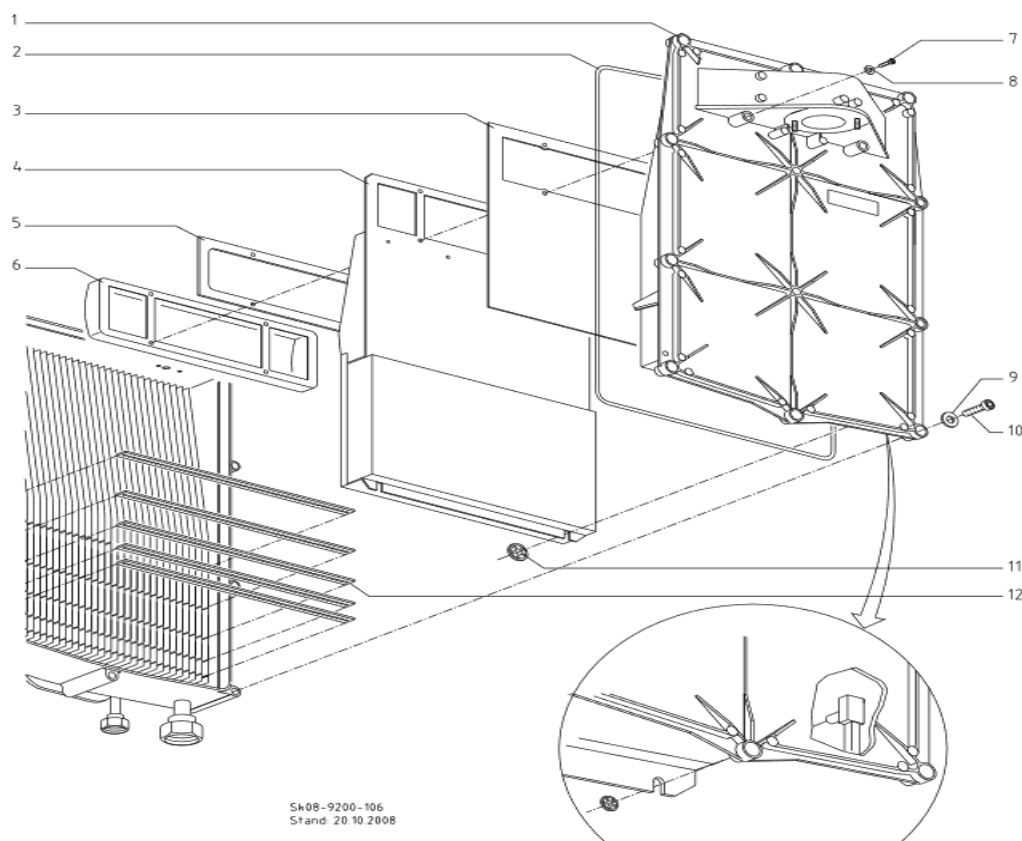
Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Erdklemme	95.95112-0063	4,20
2	2	Zylinderschraube; M4x8; DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,80
	1	Schauglashalterung	96.31660-7201	4,45
	1	Füllblech	96.31660-7202	2,90
	1	Dichtung Schauglas	96.34487-7201	2,15
	1	Schauglas	96.31625-7201	n.V.*
	1	Schauglas-Set	96.31600-7201	67,50
3	1	Dichtung 80mm	96.36487-7203	10,95
4	1	Handentlüfter G 3/8"	96.32300-7201	11,80
6	1	Befestigung, Bügel	96.36500-7201	11,10
7	1	Dichtring 3/4"	95.99187-0033	2,30
8	2	Kesselfühler 1 und 2	94.19314-7202	41,10
9	2	Sicherungsfeder Kesselfühler	96.36571-7202	3,20
10	1	Dichtung Abgassammler	96.36487-7204	n.V.*
10	1	Dichtungs-Set Abgassammler inkl. Schrauben	96.36487-7226	23,10
11	1	Abgassammler	96.36400-7202	241,00
12	2	Zylinderschraube DIN 912, M8x12	95.99194-0812	1,80
24	1	Zündkabel Länge 760mm	96.39200-7216	56,50
25	1	Isolator Zündeletrode	96.34236-7202	2,45
26	2	Zylinderschraube; M4x8; DIN 912 8.8 A3C	95.99194-0408	1,80
27	1	Zündeletroden-set inkl. Dichtung u. Schrauben	96.34236-7203	42,10
	1	Zündeletrode	96.34236-7201	n.V.*
28	1	Dichtung Zündeletrode	96.34487-7202	3,20
29	4	Einsatzmutter M 4	95.99196-0026	3,45
30	1	Wärmetauscher	96.31000-7204	1.443,00
o.A.	4	Klemmring 22	96.36144-7228	3,60
o.A.	1	Klemmring 15	96.36144-7229	2,45
31	4	Sechskantmutter M8	95.99196-0097	1,45
32	4	Distanzbuchse	96.36558-7201	8,30
33	1	Umwälzpumpe UPS 15-50, 130x1	96.32100-7202	n.V.*
33	1	Umwälzpumpe Para 15-130/7-50/SC-12, incl. Kabel	96.32100-7204	526,00
o.A.	1	Dichtung Siphon Flash	96.34487-7214	1,70
o.A.	1	Siphon	96.33027-7201	47,10

Gasarmatur und Gebläse



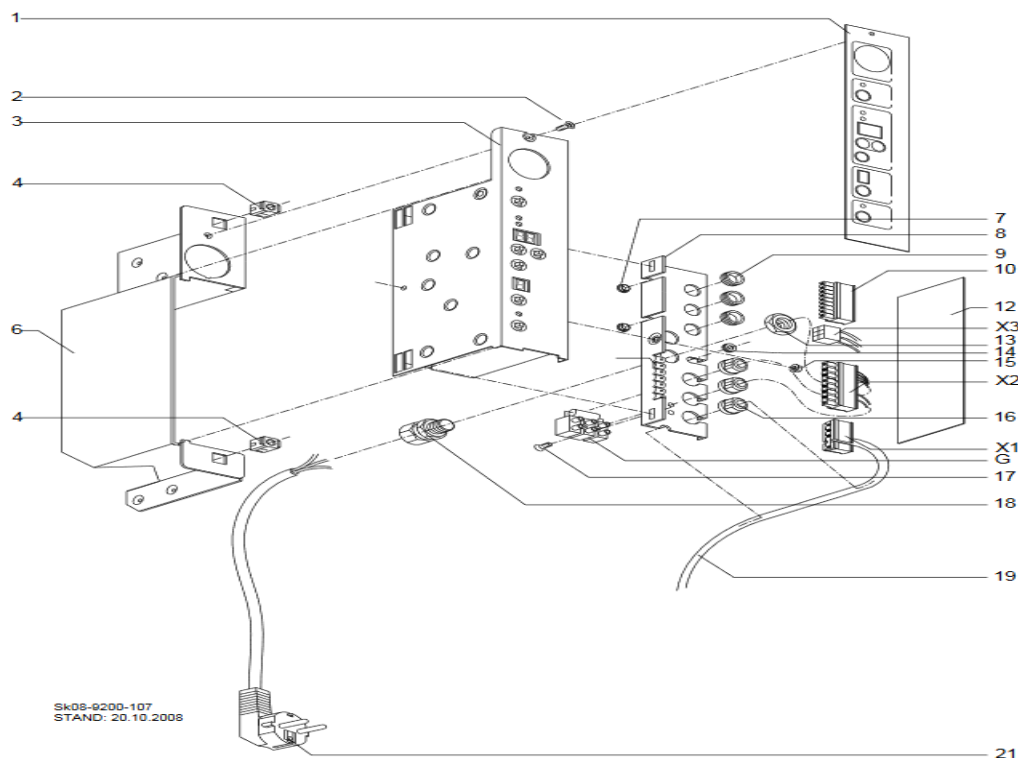
Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Dichtring Gebläse	96.34487-7208	9,40
2	1	Gebläse; DSB 144-22, 24 V	96.34000-7201	491,00
3	2	Sechskantmutter M5	95.99196-0013	1,80
4	3	Zylinderschraube M4x10	95.99194-0410	1,80
5	1	Venturi	96.34346-7201	88,00
6	1	Feder Venturi	96.36571-7204	2,45
7	2	Dichtring 21,5 x 15,5 für Gasrohr	96.34487-7228	1,20
8	1	Gasmischrohr L=92 1:1 ZD	96.36344-7201	61,00
9	1	Überwurfmutter ¾	95.99196-0048	3,60
10	1	O-Ring 19x2	96.34487-7207	9,15
11	1	Gasdrosselscheibe 6,95 (G20), Erdgas E	96.34344-7202	8,20
	1	Gasdrosselscheibe 5,50 (G31), Propan / Flüssiggas	96.34344-7207	8,20
	1	Gasdrosselscheibe 7,80 (G25), Erdgas L / LL	96.34344-7206	8,20
12	1	Gasarmatur SIT	96.34500-7201	473,00
13	1	Zündkabel Länge 760mm	96.39200-7216	56,50
14	1	Zündbaustein NAC Flash	96.39572-7201	n.V.*
15	1	Flachmutter ½"	95.99196-0049	3,20
16	1	O-Ring NBR	96.34487-7215	1,80
17	1	Überwurfmutter ½"	95.99196-0042	8,30
18	1	Gasanschlussrohr oben	96.36344-7207	52,00

Brennereinheit



Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Brennerplatte Wärmetauscher	96.34600-7202	n.V.*
1	1	Brennerplatte 25 [ab 04.2016] Bestehend aus: [Pos. 1] Brennerplatte [Pos. 2] Dichtung Brennerplatte, [Pos. 5] Dichtung Brenner, [Pos. 7] 4x Brennerschraube mit [Pos. 8] 4x Dichtung, [Pos. 9] 10x Inbusschraube mit Bund M8x40, [o.Abb.] Set Keramikpaste, [o.Abb.] Gebläsedichtung, [o.Abb.] 2x Mutter M5 für das Gebläse	96.34600-7203	418,00
2	1	Dichtung Brennerplatte	96.34487-7233	42,10
3	1	Dichtung Brennerplatte / Isolierung	96.34487-7210	24,00
4	1	Isolierung Brennerplatte	96.35811-7213	240,00
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	537,00
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	25,20
9	10	Fächerscheibe DIN 6798 M8	95.99197-0018	1,10
10	10	Zylinderschraube; M8x40; DIN 912 8.8 A3B	95.99194-0840	1,10
11	2	Starlock Schnellsicherung 4mm NIRO	96.36689-7201	1,45
12	5	Wirbelblech NIRO	96.31660-7203	9,30

Brennerautomat BIC 300



Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Aufkleber Display BIC 300 Flash	96.38791-7204	n.V.*
2	1	Blechschraube 3,5x13 NIRO	95.99194-0142	1,45
3	1	Kesselregler IC3 Flash	96.39100-7207	651,00
4	2	Gehäuse Schnellverschluss	95.21189-0020	20,10
5	1	Manometer	96.33590-7201	58,00
6	1	Gehäuse für Kesselregler	96.35560-7208	39,90
7	2	Durchführungstülle	95.95120-0034	0,75
8	1	Durchführungsplatte	95.95120-0033	n.V.*
9	3	Durchführungstülle blind 15mm.	95.95120-0029	3,10
10	1	Stecker 9 Anschlüsse 5 mm 24V	96.39200-7205	23,50
11	1	Leitung zum Molex-Stecker 2	96.39200-7204	1,45
12	1	Aufkleber E-Anschlüsse Flash	96.38791-7205	n.V.*
13	2	Mutter PG9	95.99196-0045	0,75
14	1	Durchführungstülle	95.95120-0032	1,70
15	1	Sechskantmutter M5 (Tensilok mit Sperrzähnen)	95.99196-0013	1,80
16	3	Zugentlastung Heyco 6N4	95.95211-0004	2,15
17	1	Blechschraube 3,5x13 NIRO	95.99194-0142	1,45
18	2	Verschraubung PG9	95.95211-0003	2,80
19	1	Zündbaustein NAC Flash	96.39572-7201	n.V.*
20	1	Kabel für Pumpe	96.39200-7213	78,50
21	1	Netzkabel mit Stecker	96.39200-7206	22,00

Verdrahtung

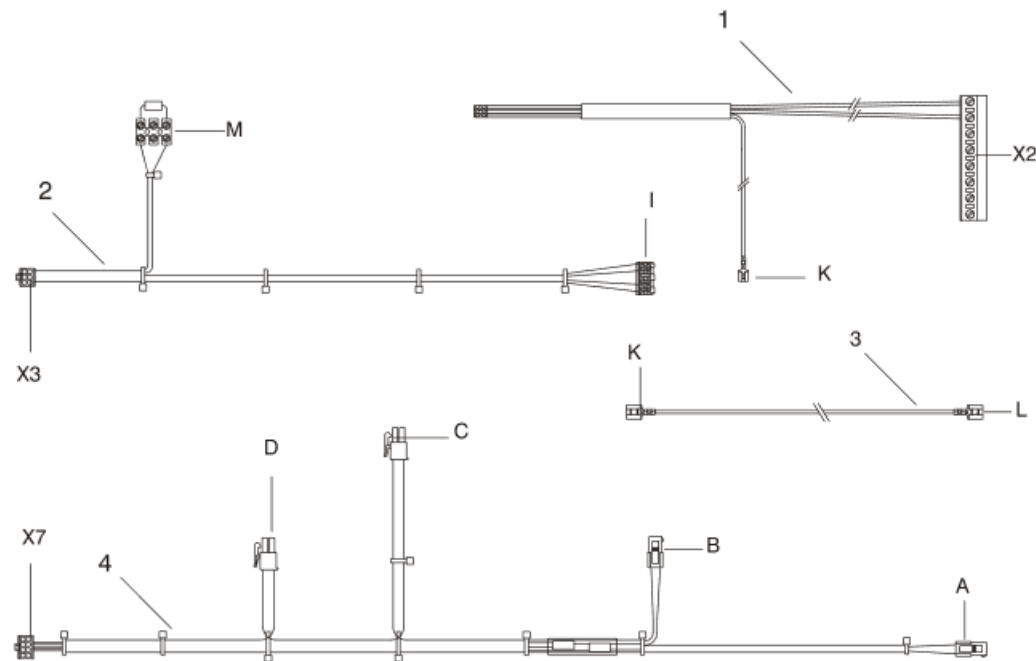


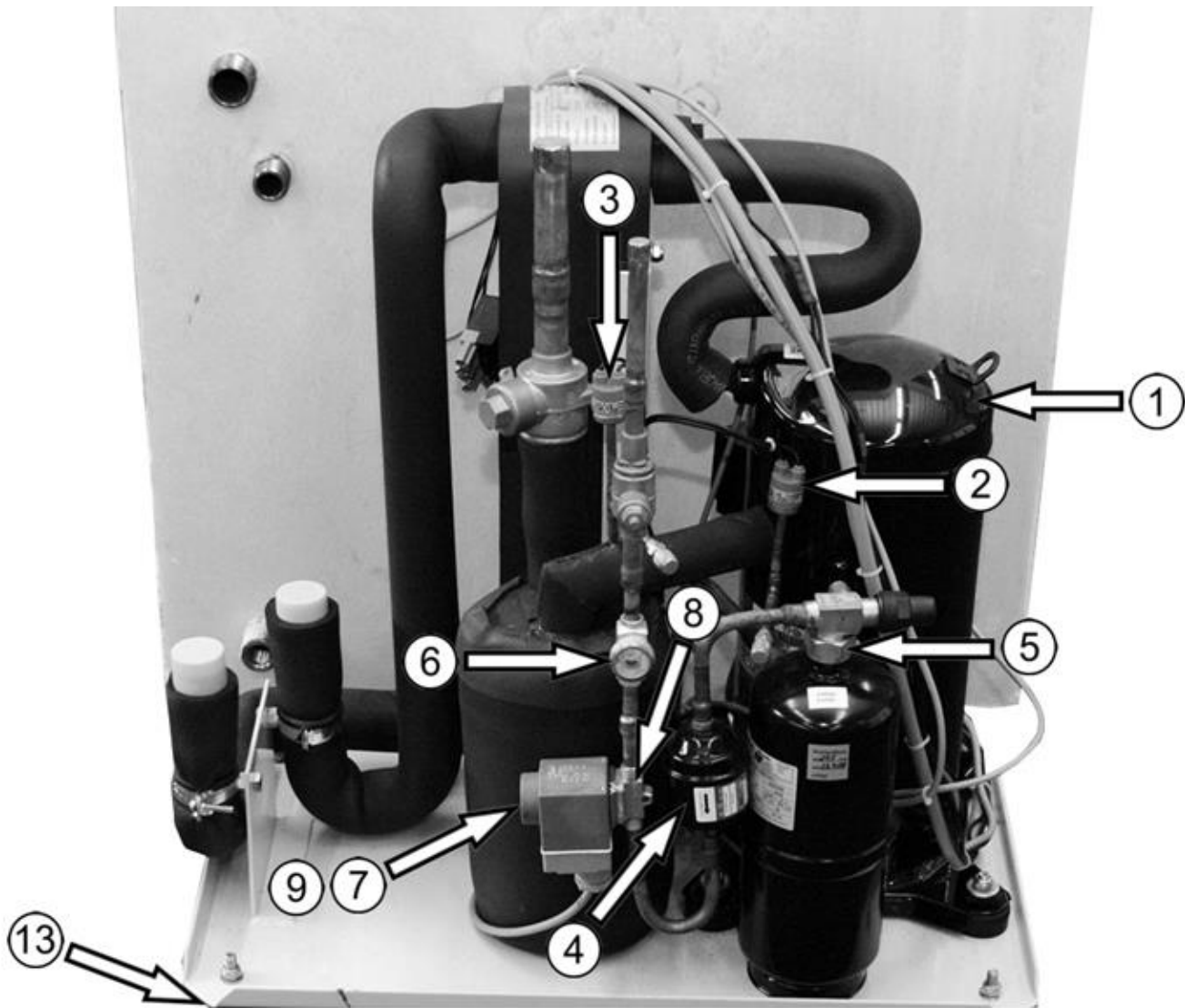
Abb. 162: Verdrahtung

Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	1	Pumpenkabel	96.39200-7207	33,50
2	1	Gebläsekabel	96.39200-7208	36,90
3	1	Massekabel	96.39200-7209	2,90
4	1	Kabelbaum, Fühler	96.39200-7210	53,50
	1	Kabelbaum, Fühler, ohne D- und C-Anschluss	96.39200-7211	53,50

Ersatzteilliste Außeneinheit

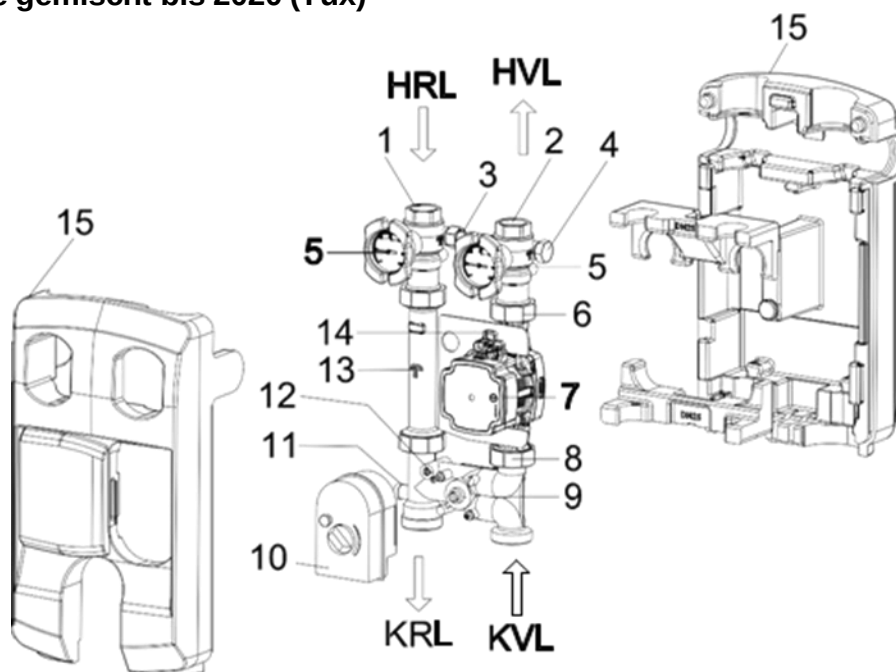
Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	1	Split-Verdampfer (Außeneinheit) kompl.	98.40000-9205	n.V.*
10	1	Expansionsventilgehäuse	98.32377-0020	290,00
11	1	Düseneinsatz Expansionsventil	98.34317-0001	71,00
12	1	Bördel-Überwurfmutter Expansionsventil	95.99196-0058	n.V.*
14	1	Ventilator Verdampfer	98.40129-9201	n.V.*
15	1	Abtausicherheitsthermostat Verdampfer	98.40931-9201	n.V.*

Wärmepumpe Inneneinheit



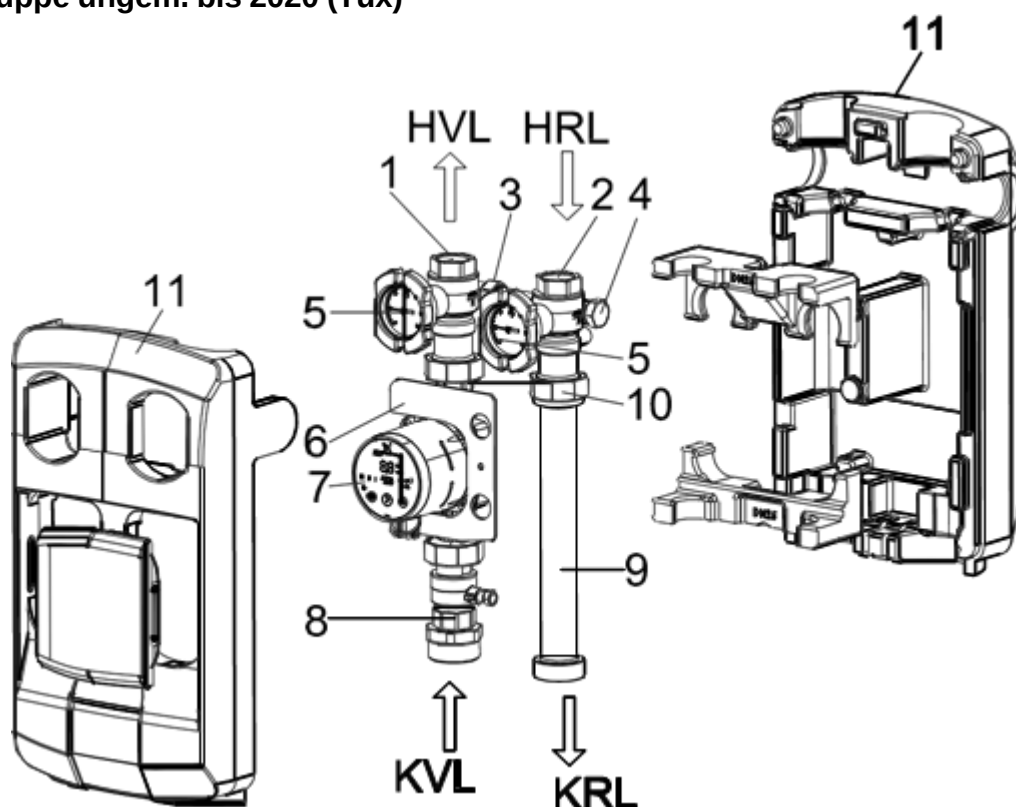
Pos.	Stk.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
	1	Wärmepumpe Inneneinheit für ThermiPro ohne Split-Verdampfer	98.40100-9201	n.V.*
1	1	Verdichter	98.34000-6302	n.V.*
2	1	Hochdruckschalter	98.32577-0001	140,00
3	1	Niederdruckschalter	98.32577-0003	n.V.*
4	1	Filtertrockner	98.33062-0021	63,00
5	1	Dichtring für Rotalockventil	98.34487-0001	9,30
6	1	Schauglas	98.35925-6001	82,00
7	1	Magnetventilspule Danfoss	95.95271-0001	174,00
8	1	Magnetventil-Reparatursatz Danfoss	98.32377-0051	262,00
9	1	Magnetventilspule Honeywell	98.32377-0500	n.V.*
13	4	Gummi-Metall-Puffer	98.38903-6002	n.V.*

Pumpengruppe gemischt bis 2020 (Tux)



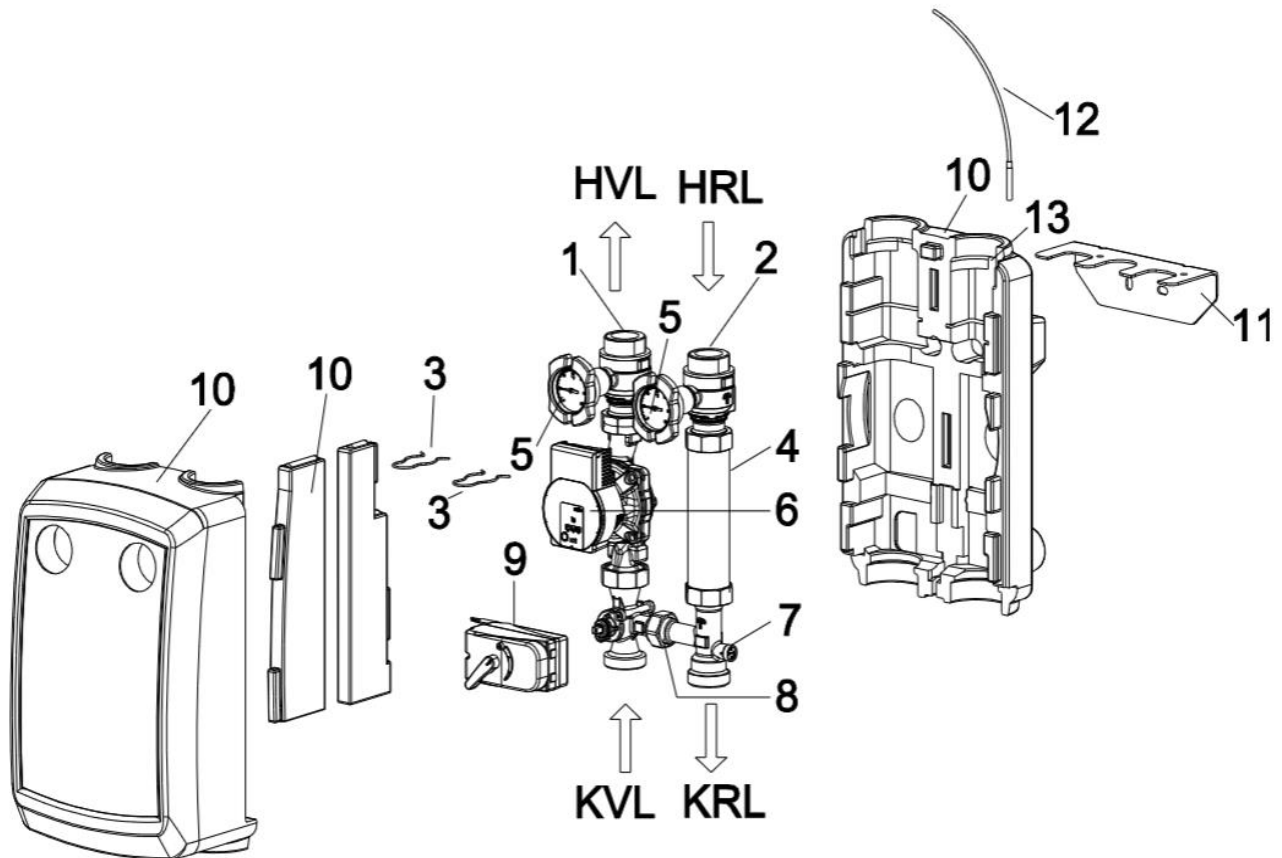
Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	Kugelhahn DN 25 Heizungsrücklauf mit integrierter Schwerkraftbremse, blauer Griff	94.53100-5031	183,00
1	Kugelhahn DN 32 Heizungsrücklauf mit integrierter Schwerkraftbremse, blauer Griff	94.53100-5046	376,00
2	Kugelhahn DN 25 Heizungsvorlauf, roter Griff	94.53100-5030	170,00
2	Kugelhahn DN 32 Heizungsvorlauf, roter Griff	94.53100-5045	314,00
3	DN 25: Zwischenstück	94.53100-5032	n.V.*
3	DN 32: Zwischenstück mit Doppelnippel und Blindscheibe	94.53100-5047	n.V.*
4	Fühlertauchhülse DN25/DN32	---	n.V.*
5	Zeigerthermometer	94.53100-5004	19,95
6	Umwälzpumpe DN 25	94.52100-5401	544,00
6	Umwälzpumpe DN 32	94.53100-5050	n.V.*
9	Mischer DN 25 VL-links KVS 4,0	94.53100-5037	359,00
9	Mischer DN 25 VL-links KVS 6,3	94.53100-5038	359,00
9	Mischer DN 25 VL-links KVS 8,0	94.53100-5039	359,00
9	Mischer DN 25 VL-rechts KVS 4,0	94.53100-5034	359,00
9	Mischer DN 25 VL-rechts KVS 6,3	94.53100-5035	359,00
9	Mischer DN 25 VL-rechts KVS 8,0	94.53100-5036	359,00
9	Mischer DN 32 VL-links KVS 10,0	94.53100-5048	522,00
9	Mischer DN 32 VL-links KVS 16,0	94.53100-5049	522,00
10	Stellmotor DN 25 + DN 32	94.53100-5040	326,00
11	Spindel Schwerkraftbremse	---	n.V.*
12	Drossel Bypass	---	n.V.*
13	Passrohr Rücklauf DN 25 + DN 32	94.53100-5043	62,00
15	Dämmung	---	n.V.*

Pumpengruppe ungem. bis 2020 (Tux)



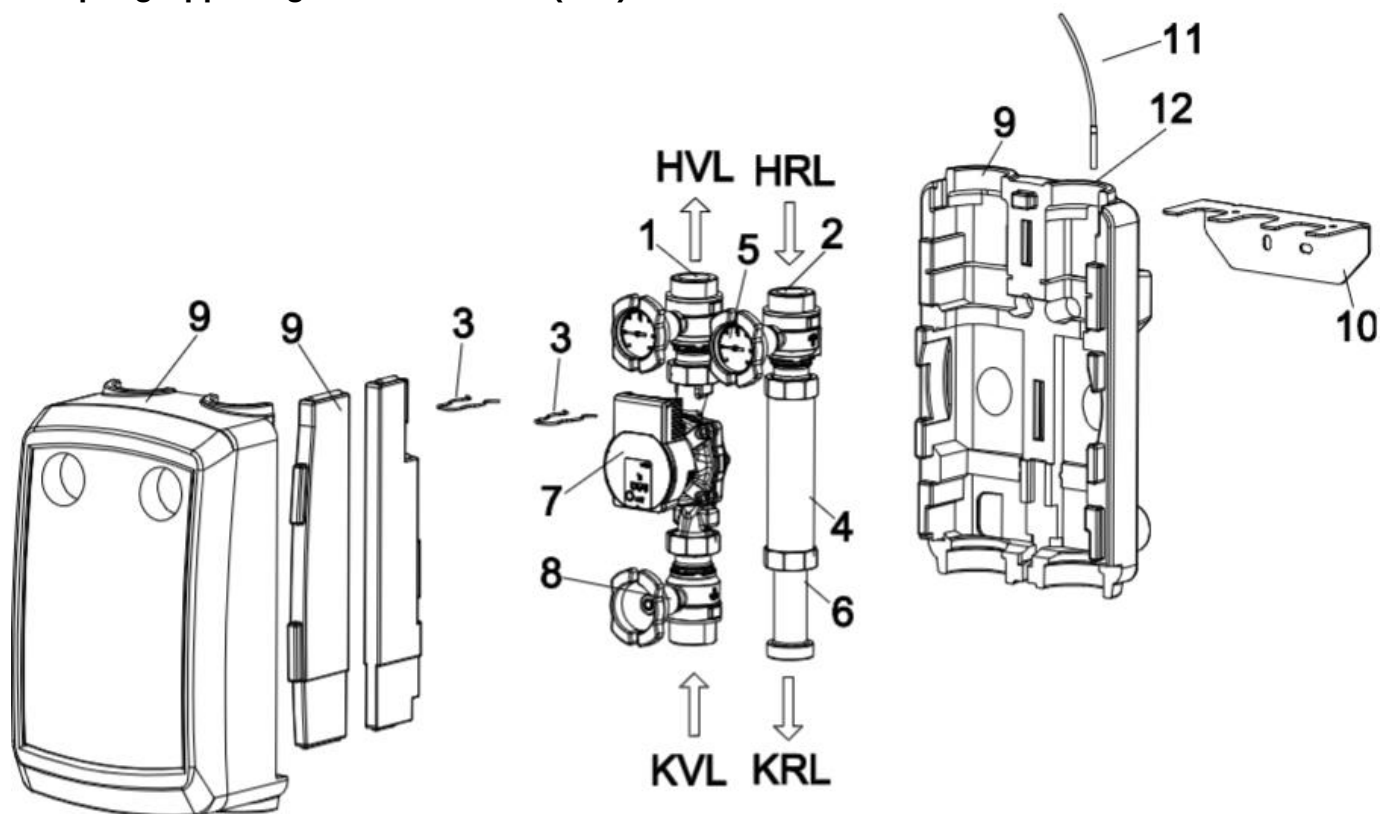
Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	Kugelhahn DN 25 Heizungsrücklauf mit integrierter Schwerkraftbremse, blauer Griff	94.53100-5031	183,00
1	Kugelhahn DN 32 Heizungsrücklauf mit integrierter Schwerkraftbremse, blauer Griff	94.53100-5046	376,00
2	Kugelhahn DN 32 Heizungsvorlauf, roter Griff	94.53100-5045	314,00
2	Kugelhahn DN 25 Heizungsvorlauf, roter Griff	94.53100-5030	170,00
3	DN 25: Zwischenstück	94.53100-5032	n.V.*
3	DN 32: Zwischenstück mit Doppelnippel und Blindscheibe	94.53100-5047	n.V.*
4	DN 25 Kappe / DN 32 Stopfen	---	n.V.*
5	Zeigerthermometer	94.53100-5004	19,95
6	Blende	---	n.V.*
7	Umwälzpumpe DN 25	94.52100-5401	544,00
7	Umwälzpumpe DN 32	94.53100-5050	n.V.*
8	Absperrkugelhahn DN 25 + DN 32	94.53100-5044	91,50
10	Überwurfmutter Kugelhahn	---	n.V.*
11	Dämmung	---	n.V.*

Pumpengruppe gemischt ab 2020 (Tux)



Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	Kugelhahn Heizungsvorlauf (HVL) mit Anlegeprisma für Temperaturfühler	94.53100-5001	181,00
2	Kugelhahn Heizungsrücklauf (HRL) mit Anlegeprisma für Temperaturfühler	94.53100-5002	181,00
3	Sicherungsfedern	---	n.V.*
4	Passrohr	94.53100-5014	35,90
5	Zeigerthermometer	94.53100-5004	19,95
6	Umwälzpumpe	94.52100-5401	544,00
7	T- Stück Schwerkraftbremse DN 25	94.53100-5007	123,00
7	T- Stück Schwerkraftbremse DN 32	94.53100-5008	179,00
8	Mischer DN 25 VL-links	94.53100-5015	243,00
8	Mischer DN 25 VL-rechts	94.53100-5005	243,00
8	Mischer DN 32 VL-links	94.53100-5016	273,00
8	Mischer DN 32 VL-rechts	94.53100-5006	273,00
9	Stellmotor	94.53100-5009	353,00
10	Dämmung	---	n.V.*
11	Montagewinkel	---	n.V.*
14	ET-Spindel für Kugelhahn DN25/DN32	94.53100-5013	46,60

Pumpengruppe ungemischt ab 2020 (Tux)



Pos.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	Kugelhahn Heizungsvorlauf (HVL), mit Anlegeprisma für Temperaturfühler	94.53100-5001	181,00
2	Kugelhahn Heizungsrücklauf (HRL) mit Anlegeprisma für Temperaturfühler	94.53100-5003	243,00
3	Sicherungsfedern	---	n.V.*
4	Passrohr	94.53100-5014	35,90
5	Zeigerthermometer	94.53100-5004	19,95
6	Umwälzpumpe	94.52100-5401	544,00
8	Pumpenabspernung DN 25	94.53100-5011	295,00
8	Pumpenabspernung DN 32	94.53100-5012	335,00
9	Dämmung	---	n.V.*
10	Montagewinkel	---	n.V.*
13	Spindel für Kugelhahn DN25/DN32	94.53100-5013	46,60

SOLARMAT HP

Ersatzteile sind nicht mehr verfügbar

SOLARMAT FL 2.3 (ab 2015)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
SOLARMAT FL 2.3 MÄ Flachkollektor, Anschluss lange Seite	98.10000-9020	n.V.*
Ersatz-Montage-Set 1 S/N für einen Kollektor	98.16500-9090	117,00
Ersatz- Montage-Set 2 S/N für zwei Kollektoren	98.16500-9095	231,00
Ersatzteilset Winkel u. Schrauben für eine Kollektorbefestigung	98.16500-9091	38,80
Solarpumpe UPM3 SOLAR 15-105, 130mm, PWM oder Ein/Aus, ohne Kabel	98.14000-9022	638,00

Zubehör SOLARMAT FL 2.3 (ab 2015)

Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
Kollektorverbinder mit Isolierung Klemmring-Muffe 12mm	98.16344-9110	19,55
Kollektoranschl.-Set, 2x Wellrohr isol. Klemmring 12mm x 15mm glatt	98.16344-9100	131,00
Nutsteinverbinder-Set für SOLARMAT FL2.3	98.16500-9070	24,20
FlowBox Solarstation, 10,5m HE-Pumpe Entlüfter+Si-Ventil+MAG-Halter	98.14000-9021	1.283,00
Brauchwassermischer m. Klemmring, VTA323	98.12399-0001	273,00
Ausdehnungsgefäß 18 l	96.38260-9019	186,00
Ausdehnungsgefäß 25 l	96.38260-9026	207,00
Ausdehnungsgefäß 35 l	96.38260-9036	302,00
Frostschutz f. Solarkollektor Tyfocor L 10 l, Konzentrat	98.18500-9010	250,00
Frostschutz f. Solarkollektor Tyfocor L 20 l, Konzentrat	98.18500-9020	474,00
Frostschutz f. Solarkollektor Tyfocor LS 10 l, vorgemischt	98.18500-9054	162,00
Frostschutz f. Solarkollektor Tyfocor LS 20 l, vorgemischt	98.18500-9055	283,00
Solarregler DeltaSol CS Plus	98.19100-9019	545,00
Kollektorfühler Typ PT 1000 1,5m, EBV	94.19314-5020	67,00
Kollektorfühler Typ PT 1000 6m, EBV	94.19314-5053	69,00
Speicherfühler Typ PT 1000 2,5m	94.19314-5021	63,50
Rohranlegefühler Typ PT 1000 1,5m	94.19314-5022	116,00

Sonderbau REC

Lfd. Nr.	Beschreibung	Sach-Nr.	Preis € pro Stk.
1	Ansaugschalldämpfer kompl. REC; Vericondens	95.21116-0005	173,00

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 = 17,00 €
96.00001-0112	Zustellung mit festem Zustelldatum bis 12 Uhr	Frachtzuschlag = 24,20 €
96.00001-0113	Zustellung mit festem Zustelldatum bis 10 Uhr	Frachtzuschlag = 46,30 €

Expresslieferungen:

96.00001-0114	Zustellung am nächsten Werktag	Frachtzuschlag = 36,00 €
96.00001-0115	Zustellung am nächsten Werktag bis 12 Uhr	Frachtzuschlag = 57,00 €
96.00001-0116	Zustellung am nächsten Werktag bis 10 Uhr	Frachtzuschlag = 88,50 €

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 = 20,00 €
96.00001-0103	Zustellung bis 12:00 Uhr des nächsten Tages	Frachtzuschlag = 30,00 €
96.00001-0102	Zustellung bis 10:00 Uhr des nächsten Tages	Frachtzuschlag = 40,00 €

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.



MHG Heiztechnik GmbH
Brauereistraße 2
21244 Buchholz i. d. Nordheide

Telefon 04181 23 55-0
Telefax 04181 23 55-429

kontakt@mhg.de
www.mhg.de