

**E  
R  
S  
A  
T  
Z  
T  
E  
I  
L  
E**

**K  
A  
T  
A  
L  
O  
G**

# **DEUTSCHLAND**

**Januar 2006**



# INHALT

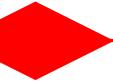
<b>MZ KESSELREIHE.....</b>	<b>7</b>
I - ZMZC4.1106	
1 - MZ 11-25 C.....	8
2 - MZ 11-25 C.....	9
3 - MZ 11-25 C.....	10
II - ZMzs4.1106	
1 - MZ 22-25 S.....	13
2 - MZ 22-25 S.....	14
3 - MZ 22-25 S.....	15
III - ZMzc4.1131	
1 - MZ 5-25 C.....	19
2 - MZ 5-25 C.....	20
3 - MZ 5-25 C.....	21
IV - ZMzs4.1131	
1 - MZ 5-25 S.....	24
2 - MZ 5-25 S.....	25
3 - MZ 5-25 S.....	26
V - ZMzc4.1500	
1 - MZ 40 C.....	30
2 - MZ 40 C.....	31
3 - MZ 40 C.....	32
VI - ZMzc5.1126	
1 - MZ 20-40 C.....	35
2 - MZ 20-40 C.....	36
3 - MZ 20-40 C.....	37
<b>THR KESSELREIHE .....</b>	<b>40</b>
<b>•THR KESSELREIHE MIT LUFTPRESSOSTAT .....</b>	<b>41</b>
I - ZTHC4.1101	
1 - THR 5-25 C Mit Luftpressostat .....	42
2 - THR 5-25 C Mit Luftpressostat .....	43
3 - ELEKTR. GEHAUSE Z. THR 5-25 C Mit Luftpressostat .....	44
II - Zths4.1101	
1 - THR 5-25 S Mit Luftpressostat .....	47
2 - THR 5-25 S Mit Luftpressostat .....	48
3 - ELEKTR. GEHAUSE Z. THR 5-25 S Mit Luftpressostat .....	49
III - Zthm4.1101	
1 - THR 5-25 M75 V Mit Luftpressostat .....	52
2 - THR 5-25 M75 V Mit Luftpressostat .....	53
3 - ELEKTR. GEHAUSE Z. THR 5-25 M75 V Mit Luftpressostat .....	54
IV - ZTHC4.1121	
1 - THR 10-50 C Mit Luftpressostat .....	57
2 - THR 10-50 C Mit Luftpressostat .....	58
3 - ELEKTR. GEHAUSE Z. THR 10-50 C Mit Luftpressostat .....	59
<b>•THR KESSELREIHE OHNE LUFTPRESSOSTAT .....</b>	<b>62</b>
I - ZTHC4.1161	
1 - THR 2-13 C .....	63
II - ZTHH4.1160	
1 - THR 2-13 M75 H .....	66

III	- ZTHM4.1160	
1	- THR 2-13 M75 V.....	69
IV	- ZTHC4.1101-ZTHC4.1201	
1	- THR 5-25 C Ab Serien - Nr. U35590 Bis zu Serien - Nr. 439839810.....	72
2	- THR 5-25 C Neue Ausführung ab Serien - Nr. 439839811 .....	75
V	- ZTHP4.1101	
1	- THR 5-25 SEP Mit Plattewärmetauscher .....	78
VI	- ZTHS4.1101-ZTHS4.1201	
1	- THR 5-25 S Ab Serien - Nr. U31832 Bis zu Serien - Nr. 459841768 .....	81
2	- THR 5-25 S Neue Ausführung ab Serien - Nr. 459841769 .....	84
VII	- ZTHH4.1101-ZTHH4.1201	
1	- THR 5-25 M75 H Ab Serien - Nr. U27481 Bis zu Serien - Nr. 459841768.....	87
2	- THR 5-25 M75 H Neue Ausführung ab Serien - Nr. 459841769 .....	90
VIII	- ZTHM4.1101-ZTHM4.1201	
1	- THR 5-25 M75 V Ab Serien - Nr. U24901 Bis zu Serien - Nr. 459841743 .....	93
2	- THR 5-25 M75 V Neue Ausführung ab Serien - Nr. 459841744 .....	96
IX	- ZTHC4.1121-ZTHC4.1221	
1	- THR 10-50 C Ab Serien - Nr. U42844 Bis zu Serien - Nr. 449840795.....	99
2	- THR 10-50 C Neue Ausführung ab Serien - Nr. 449840796 .....	102
X	- W00.24085-W00.26114-W00.26116-W90.23386-W90.23387-W90.23388	
1	- ELEKTR. GEHAUSE Z. THR .....	105
XI	- ZTHC4.1180	
1	- THR 10-100 C .....	107
XII	- ZTHS4.1180	
1	- THR 10-100 CS .....	110
XIII	- W00.26779	
1	- LGM GEHÄUSE Z. THR 10-100 .....	113
XIV	- W00.26863	
1	- RVA GEHÄUSE Z. THR 10-100.....	115
	<b>THRI KESSELREIHE .....</b>	<b>117</b>
I	- ZTIC4.1151	
1	- THRI 0,9-9 C.....	118
II	- ZTIC4.1161	
1	- THRI 2-13 C.....	121
III	- ZTIM4.1161	
1	- THRI 2-13 M75 V.....	124
IV	- ZTIH4.1161	
1	- THRI 2-13 M75 H.....	127
V	- ZTIC4.1101-ZTIC4.1201	
1	- THRI 5-25 C.....	130
VI	- ZTIP4.1101	
1	- THRI 5-25 SEP .....	133
VII	- ZTIP4.1111	
1	- THRI 5-25 SEP ( 28 kW ECS ).....	136
VIII	- ZTIS4.1101-ZTIS4.1201	
1	- THRI 5-25 S.....	139
IX	- ZTIM4.1101-ZTIM4.1201	
1	- THRI 5-25 M75 V.....	142
X	- ZTIH4.1101-ZTIH4.1201	
1	- THRI 5-25 M75 H.....	146

XI -	ZTIC4.1120-ZTIC4.1220	
1 -	THRi 10-50 C Ab Serien - Nr. 490475871 .....	149
2 -	THRi 10-50 C Neue Ausführung ab Serien - Nr. 490475872 .....	152
XII -	W07.32181-W07.32244-W07.32305-W07.32312-W07.32318-W07.32331-W07.32334-W07.32897-W07.34113	
1 -	ELEKTR. GEHAUSE Z. THRi.....	155
XIII-	ZTIC4.1180	
1 -	THRi 10-100 C.....	157
XIV-	ZTIS4.1180	
1 -	THRi 10-100 CS .....	160
XV-	W07.33523	
1 -	LMU GEHÄUSE Z. THRi 10-100 .....	163
XVI-	W07.33533	
1 -	RVA GEHÄUSE Z. THRi 10-100 .....	165
XVII-	V00.29859	
1 -	ANSCHLUß-SATZ (A) Z. THR, THRi 10-100C .....	167
XVIII-	V00.29860	
1 -	ANSCHLUß-SATZ (B) Z. THR, THRi 10-100 CS .....	168
XIX-	V00.29861	
1 -	ZUSATZ-ANSCHLUß-SATZ (C) Z. THR, THRi 10-100 C .....	169
XX-	V00.24176	
1 -	Verbindungsrohr THR C / BS (neue version) .....	170
XXI-	W00.16675	
1 -	REG 118.....	172
XXII-	W00.16676	
1 -	REG 37.....	173
XXIII-	W00.24482	
1 -	REG 121.....	174
XXIV-	W00.24485	
1 -	REG 122.....	176
XXV-	W00.25292	
1 -	REG 123.....	178
XXVI-	W00.25293	
1 -	REG 124.....	180
XXVII-	W00.26534	
1 -	REG 117.....	182
XXVIII-	W07.30831	
1 -	Raumgerät - REG 73.....	184
XXIX-	W07.30832	
1 -	Clip-In LPB Kommunikation.....	185
XXX-	W07.30832	
1 -	Clip-In AGU 2.500 Heizkreis.....	186
XXXI-	W07.31515	
1 -	Clip-In Relais programmierbar.....	187
XXXII-	W07.31647	
1 -	Warmwasserfühler Set .....	188
XXXIII-	W07.31709	
1 -	Einbauset3-Wege-Umschaltventil .....	189
XXXIV-	W07.31886	
1 -	Außenfühler Set.....	190

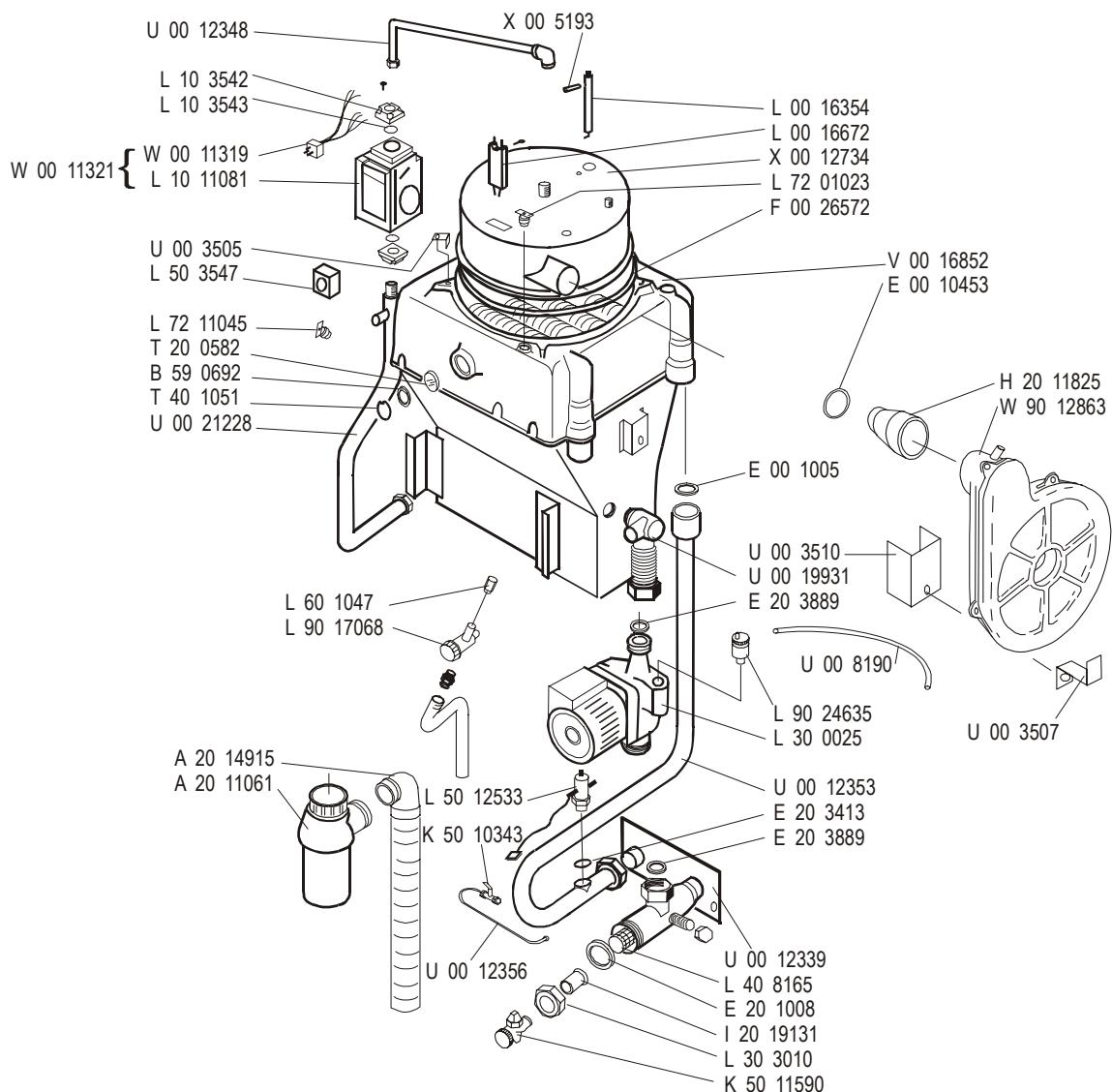
XXXV-W07.32463		
1 - REG 125.....		191
XXXVI-W07.32464		
1 - REG 126.....		193
XXXVII-W07.32466		
1 - REG 129.....		195
XXXVIII-W07.32474		
1 - REG 128.....		197
XXXIX-W07.33882		
1 - REG 134.....		199
<b>ÖL-BRENNWERTKESSEL .....</b>		<b>201</b>
I - ZCFC0.1031		
1 - PYROSTAR II.....		202
2 - PYROSTAR II.....		203
3 - FCX 20 R.....		206
II - V72.10512		
1 - Zubehör integrierbar FCX (FCX : ZFCX0.1031).....		209
III - ZCFC0.1003		
1 - FCX 20 R.....		211
2 - ELEKTR. GEHAUSE Z. FCX 20 R.....		214
IV - V72.26578		
1 - Zubehör integrierbar FCX (FCX : ZFCX0.1003).....		216
<b>HOLZ KESSELREIHE .....</b>		<b>218</b>
I - ZBTC0.0306-ZBTC0.0307		
1 - GBT 20 HRL - GBT 30 HRL .....		219
2 - Zubehör GBT 20 - GBT 30 HRL .....		222
<b>BS SPEICHERREIHE.....</b>		<b>224</b>
I - ZMSS0.0960-ZMSS0.0965-ZMSS0.0970-ZMSS0.0975		
1 - BS 100-150-200-300 .....		225
II - ZMSSE.0960-ZMSSE.0965-ZMSSE.0970-ZMSSE.0975		
1 - EBS 100-150-200-300.....		227
III - V49.21961		
1 - E-Heizpatrone.....		229
<b>HEIZUNGSSATELLITE WÄRMESAT / MODUSAT.....</b>		<b>231</b>
I - ZMOS0.1921-ZMOS0.1931-ZMOS0.1941		
1 - WARMESAT 50-75-150 B .....		232
II - ZMOS0.1933		
1 - WARMESAT 75 B1 .....		234
III - ZMOS0.1910-ZMOS0.1951-ZMOS0.1961		
1 - WARMESAT 50-75-150 F .....		236
IV - ZMOS0.1926-ZMOS0.1936-ZMOS0.1946		
1 - WARMESAT 50-75-150 K .....		239
V - ZMOS0.1915-ZMOS0.1956-ZMOS0.1966		
1 - WARMESAT 50-75-150 O.....		242
VI - ZMOS0.1958		
1 - WARMESAT 75 O1.....		244

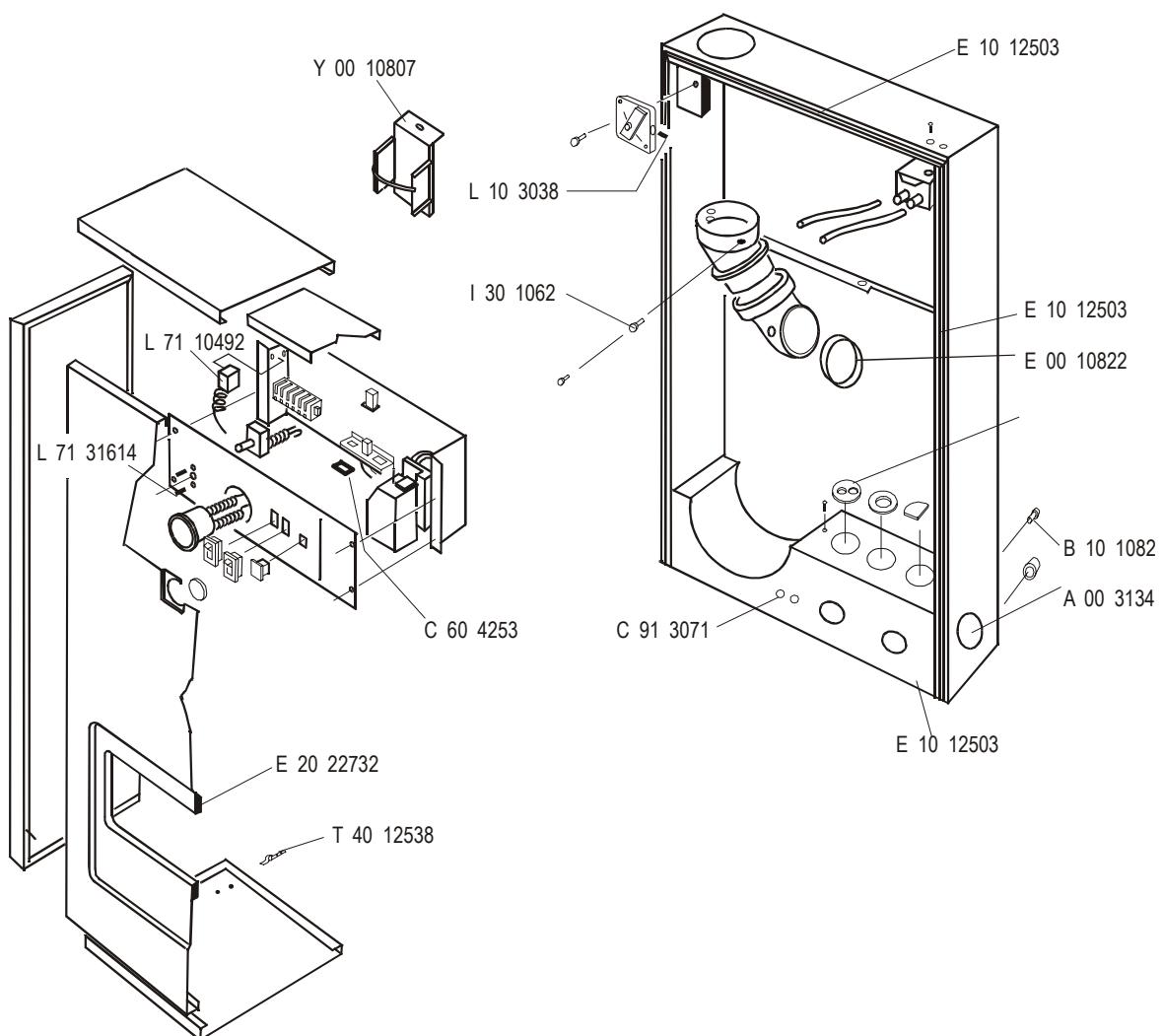
VII - ZMOS0.1959-ZMOS0.1969	
1 - WARMESAT 75-150 O2.....	246
<b>HEIZUNGSSATELLITE CALOSAT.....</b>	<b>248</b>
I - ZSCS0.0002-ZSC0.0027	
1 - CALOSAT 80 ER - 150 ER.....	249
<b>WW - SPEICHERREIHE.....</b>	<b>252</b>
I - ZMMS0.1901	
1 - MM 70.....	253
II - ZMMS0.6900	
1 - BM 75 .....	255
III - ZMSS0.0913-ZMSS0.0914	
1 - MS 70 A - MS 150 A.....	257
IV - ZMSS0.0909	
1 - Module FCX.....	259
V - ZMSS0.4920	
1 - MS 120 AS .....	261



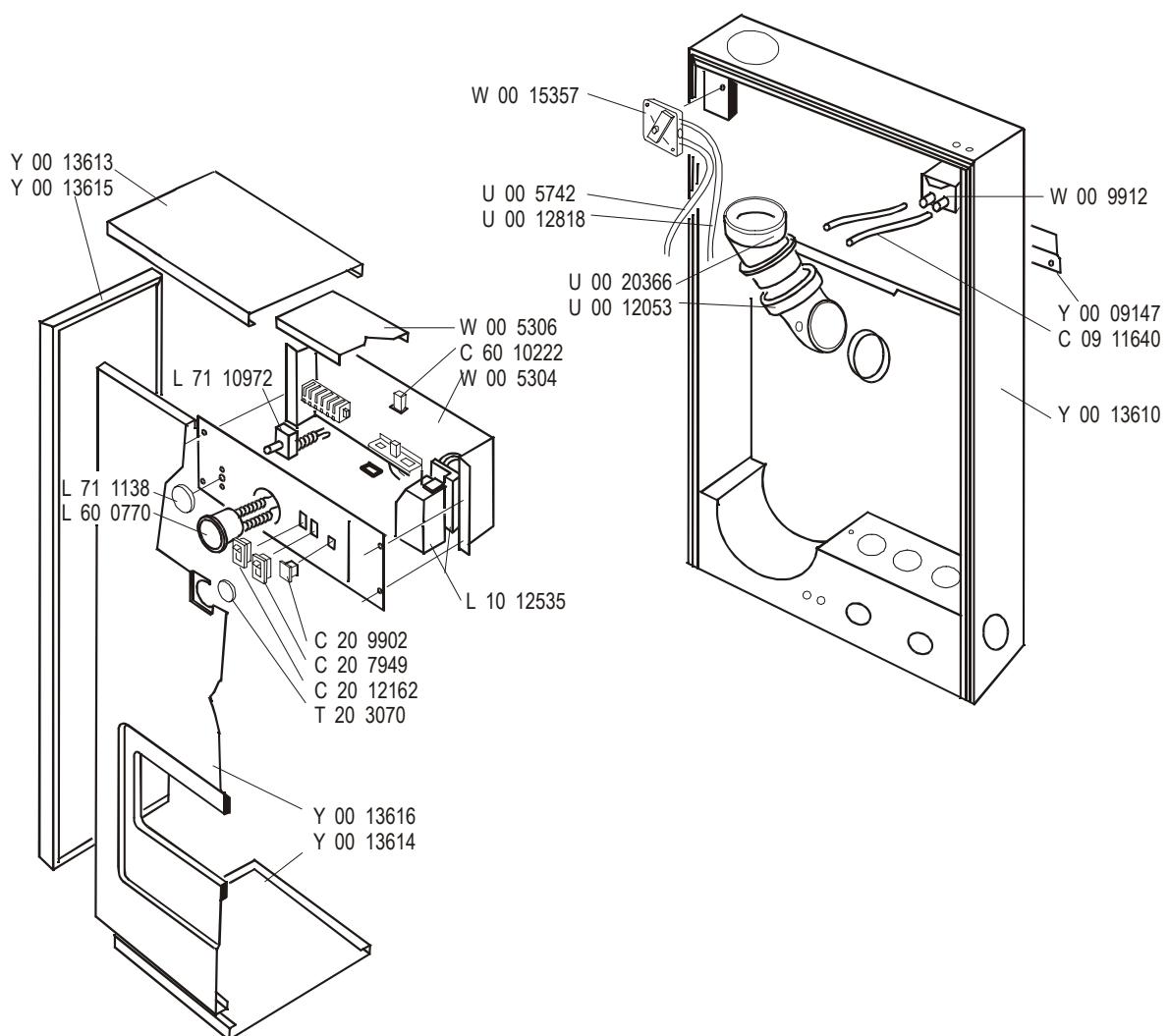
**MZ**

**KESSELREIHE**





**MZ 11-25 C**



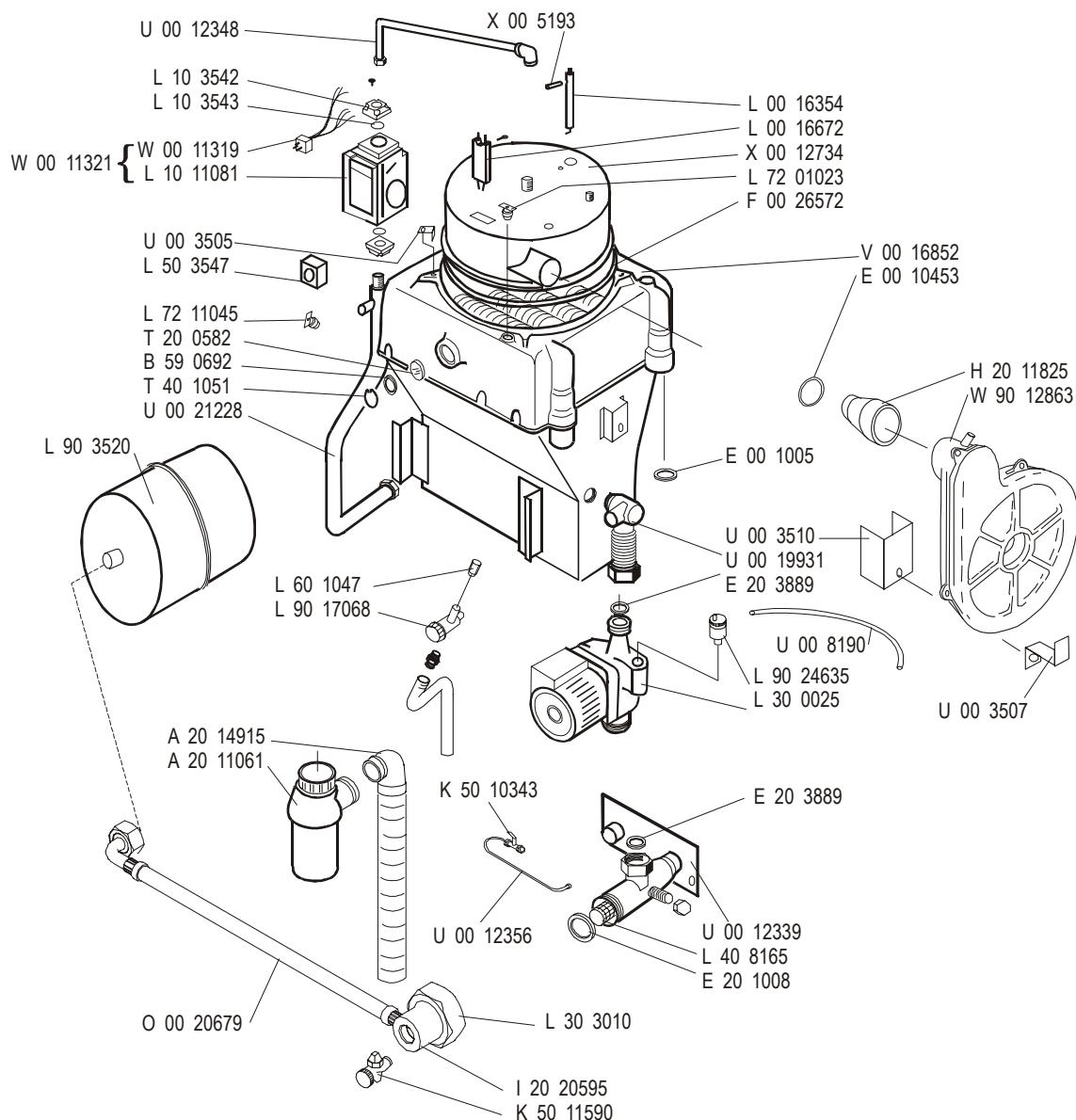
**MZ 11-25 C**

	Art.Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	A0003134	Verschluss aus Kunststoff	3,11
2	A2011061	Siphon	4,38
3	A2014915	flexibles Rohr zum Siphon Lg. 1300	16,60
4	B1001082	Schraube grau M4 x 15	3,11
5	B5900692	Sprengring Edelstahl 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
6	C0911640	Silikonkabel Ø 3,5	3,11
7	C2007949	Ein/Aus-Schalter	3,11
8	C2009902	Druckschalter schwarz/rot	4,97
9	C2012162	Schalter schwarz/grün Lichtkontrolle	4,08
10	C6004253	Stütze zum Relais + Bügel	3,12
11	C6010222	Relais Omron 220/240 VAC 4 Kontakte	8,71
12	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
13	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
14	E0010453	O-Ring Ø 38 x 3	3,11
15	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
16	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9 L18	3,11
17	E2001008	Dichtung 1 1/2 Ø 44 x 32 x3	3,11
18	E2003413	Dichtung 3/4 Ø 24 x 18,3 x 2	3,11
19	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
20	E2022732	Dichtung für THR Kesselschaltfeld	3,35
21	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, Lg. 685	12,42
22	H2011825	Flansch Brenner/Gebläse (2 Teile zum Klemmen)	3,11
23	I2019131	Reduzierung aus Messing 1 1/2 - 1/2	3,11
24	I3001062	Alu Messanschluss M 8 für Rohr Ø 6/9	3,45
25	K5010343	Kugelventil M 1/4 - F 1/4	8,71
26	K5011590	Auslasshahn mit Verschluss M 1/2 - M 3/4	8,98
27	L0016354	Ionisationselektrode kurz 48	12,42
28	L0016672	Zündelektrode kurz 74,5 mit Kabel	22,35
29	L1003038	Kalibrierte Schraube	3,11
30	L1003542	Ventilflansch Honeywell	5,31
31	L1003543	O-Ring Honeywell	3,11
32	L1011081	Gasmagnetventil BM 762 012A	251,63
33	L1012535	Flammenkontrolle Honeywell S45660.1077/4	121,79
34	L3000025	Pumpe Grundfos 230 UPS25.50.180-12H	142,24
35	L3003010	Mutter 1 1/2	4,08
36	L4008165	Sieb zum Heizungsrücklauf	10,98
37	L5003547	Gaspressostat Dungs GW50A4	52,68
38	L5012533	Strömungswächter 450 l/h	52,07
39	L6000770	Thermomanometer 0/120° 0/4 bar D52 schwarz	27,30
40	L6001047	Abschlussventil	3,11
41	L7101138	Thermostatknopf	3,11
42	L7110972	Thermostat Jäger TUA5C112	16,77
43	L7131614	Anschlagschraube, Thermostat M 4x5	3,11
44	L7201023	Sicherheitsthermostat Handentriegelung	8,98
45	L7211045	STB Elmwood 76°, Handentriegelung	9,24
46	L9017068	Sicherheitsventil 3 bar	12,13
47	L9009831	Autom. Schnellentlüfter Giacomini	9,03
48	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
49	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
50	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
51	T4001051	Innere Scheibe (Schauglas)	3,11
52	T4012538	Feder z. Verkleidung	4,30
53	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
54	U0003507	Befestigungswinkel f. Gebläse	4,47
55	U0003510	Unterteil für Gebläse	3,11
56	U0005742	Silikon Ø 6 x 10, 140 mm lg.	3,74
57	U0008190	Luft/Gas Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
58	U0012053	Bogen 90°, Ø 80 mit Fühler	18,59
59	U0012339	Vorlaufblock/Rücklauf grau	126,88
60	U0012348	Gasrohr zum Brenner	18,22

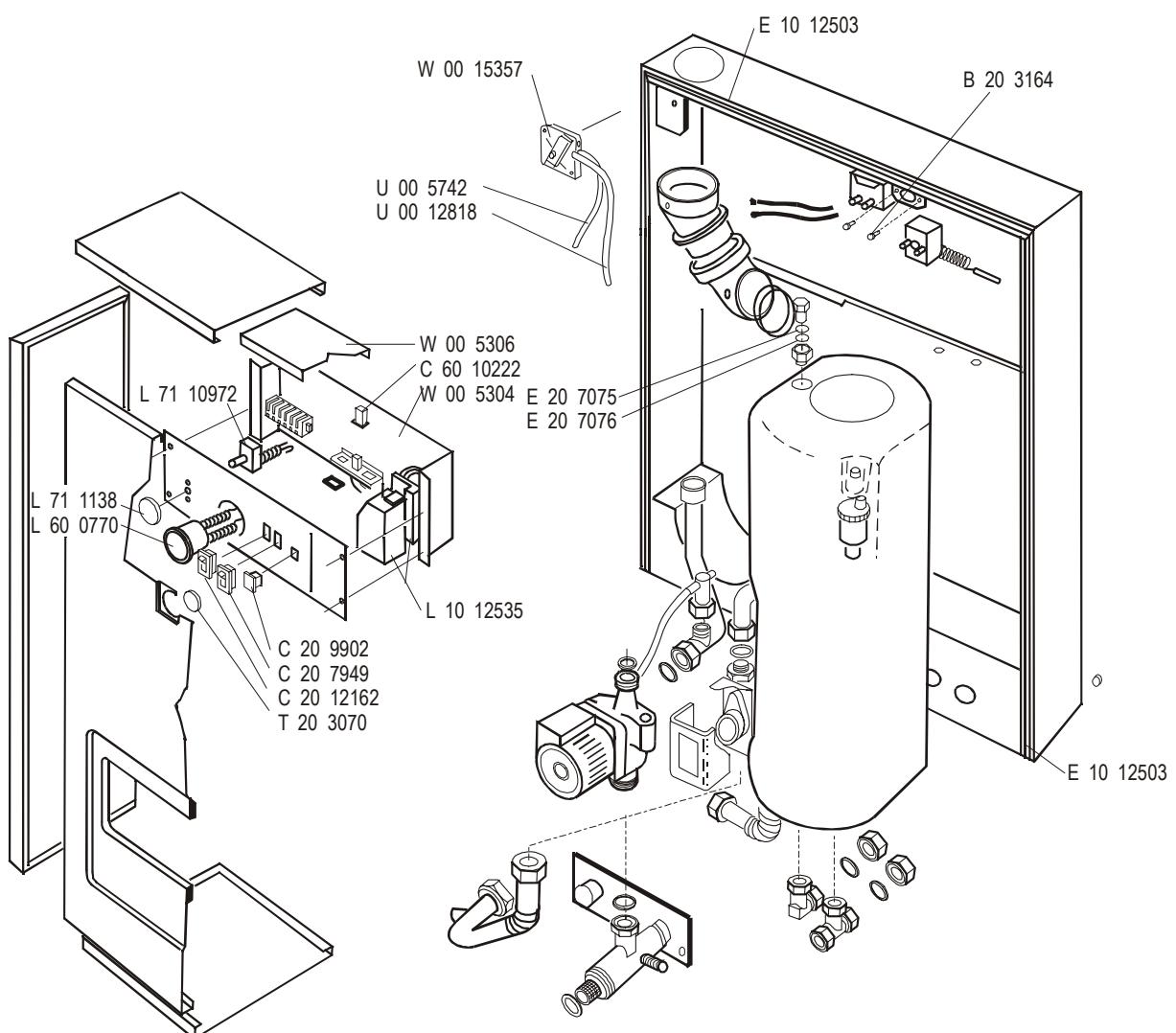
61	U0012353	Heizungsvorlauf grau	73,74
62	U0012356	Bypass	29,03
63	U0012818	Versilic 4x8, 460 mm lg, Mantel (Gebläse/Press.)	3,11
64	U0019931	Sammlereintritt grau	43,92
65	U0020366	Bogen Ø 80, 45° ausgerüstet	13,28
66	U0021228	Gaszufuhr	28,81
67	V0016852	Kesselkörper aus Edelstahl, langes Rohr	1093,78
68	W0005304	U-Teil zum Schaltfeld, weiss	18,59
69	W0005306	Deckel zum Schaltfeld	4,97
70	W0009912	Zündtrafo Danfoss mit Kabel	64,79
71	W0011319	Verkabelung zur Gasarmatur (BM762012)	16,99
72	W0011321	Gasarmatur (BM762012)	273,03
73	W0015357	Luftpressostat ausgerüstet MZ-GN	48,69
74	W9012863	Gebläse MZ	203,26
75	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
76	X0012734	Brenner MZ	211,04
77	Y0009147	Wandhalterung MZ	6,82
78	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,12
79	Y0013610	Chassis kpl. MZ weiss	153,87
80	Y0013613	Oberteil MZ weiss	16,46
81	Y0013614	Unterteil MZ weiss	23,28
82	Y0013615	Seite links/rechts MZ weiss	17,69
83	Y0013616	Vorderseite ausgerüstet MZ weiss	39,99
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	E0010472	O-Ring Ø 23,52 x 1,78	3,11
*	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
*	E2011353	Dichtung Siphon	3,11
*	E2011354	Runddichtung z. Siphon	3,11
*	I2010380	Stauscheibe z. Flansch Honeywell Ø 2,50	3,45
*	I2010510	Stauscheibe z. Flansch Honeywell Ø 4,20	3,11
*	I2012057	Stauscheibe z. Flansch Honeywell Ø 4,80	3,11
*	I2012059	Stauscheibe z. Flansch Honeywell Ø 3,30	3,11
*	I2012060	Stauscheibe z. Flansch Honeywell Ø 3,10	3,11
*	I2012955	Luftring Ø 24	10,39
*	I2013040	Luftring Ø 16	4,38
*	V0017014	Ausrüstungssatz MZ 18 NG	13,90
*	V0020846	Gasumstellung Naturgas MZ 25	24,91
*	X0012864	Abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
*	X9013474	Brenner MZ 25 kW GN/GP	255,64
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
*	Y0013612	Verkleidung weiss MZ	121,79

\* Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung

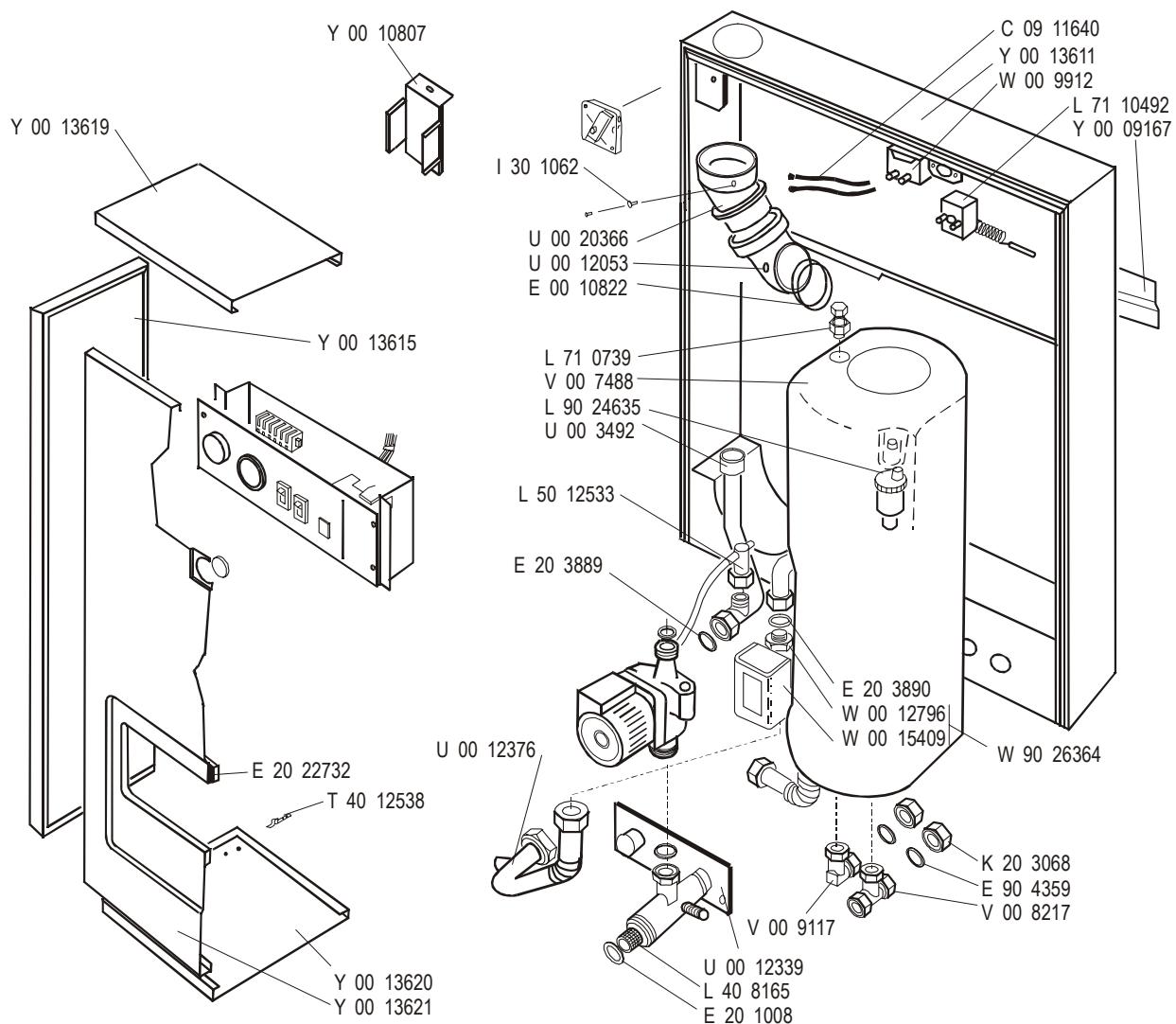
# ZMZS4.1106



**MZ 22-25 S**

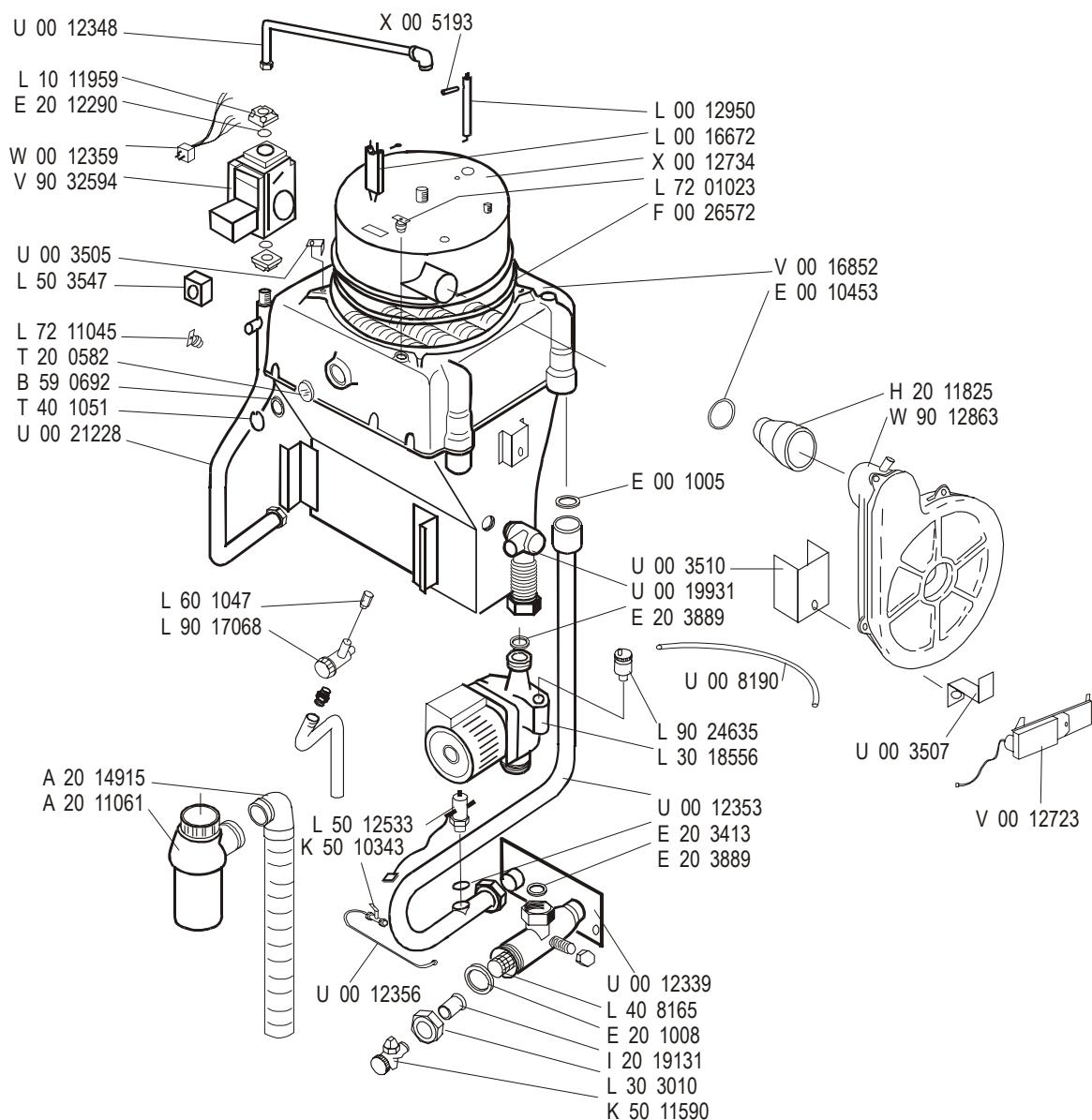


**MZ 22-25 S**

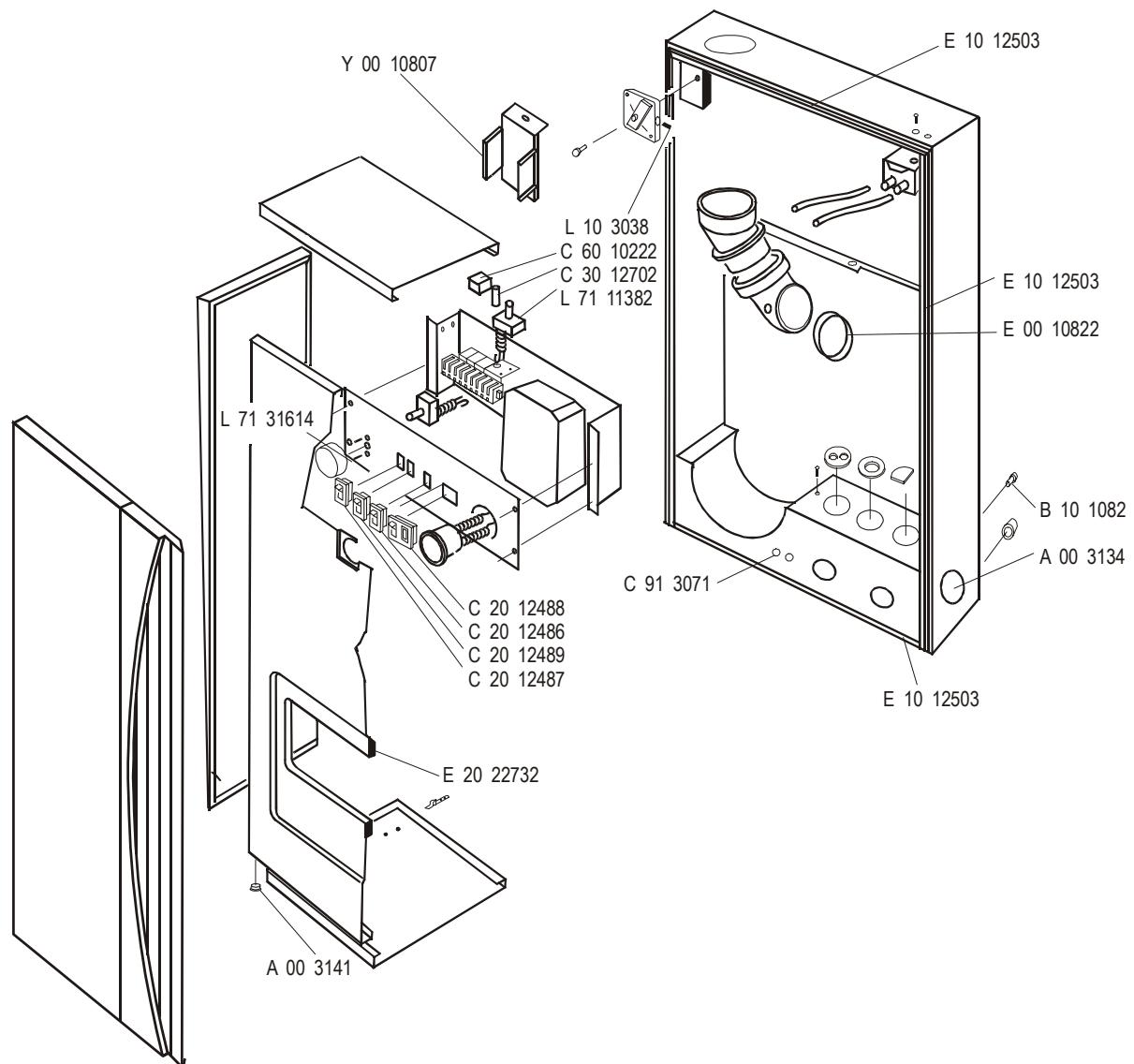
**MZ 22-25 S**

	<b>Art.Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Bruttopreis €2007</b>
1	A2011061	Siphon	4,38
2	A2014915	flexibles Rohr zum Siphon Lg. 1300	16,60
3	B2003164	Schraube Edelstahl M4x6	3,11
4	B5900692	Sprengring Edelstahl 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
5	C0911640	Silikonkabel Ø 3,5	3,11
6	C2007949	Ein/Aus-Schalter	3,11
7	C2009902	Druckschalter schwarz/rot	4,97
8	C2012162	Schalter schwarz/grün Lichtkontrolle	4,08
9	C6010222	Relais Omron 220/240 VAC 4 Kontakte	8,71
10	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
11	E0010453	O-Ring Ø 38 x 3	3,11
12	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
13	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9 L18	3,11
14	E1012822	Dichtung selbstklebend Rohr 10 x 10	3,11
15	E2001008	Dichtung 1 1/2 Ø 44 x 32 x3	3,11
16	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
17	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
18	E2007075	Gummidichtung z. Stopfbuchse	3,11
19	E2007076	Messingdichtung z. Stopfbuchse	3,11
20	E2022732	Dichtung für Kesselschaltfeld	3,35
21	E9004359	Scheibe Karton grau Ø 38 x 28 x 15	3,11
22	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, Lg. 685	12,42
23	H2011825	Flansch Brenner/Gebläse (2 Teile zum Klemmen)	3,11
24	I2020595	Flansch Hahn-Ausdehnungsgefäß	13,03
25	I3001062	Alu Messanschluss M 8 für Rohr Ø 6/9	3,45
26	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4	3,11
27	K5010343	Kugelventil M 1/4 - F 1/4	8,71
28	K5011590	Auslasshahn mit Verschluss M 1/2 - M 3/4	8,98
29	L0016354	Ionisationselektrode kurz 48	12,42
30	L0016672	Zündelektrode kurz 74,5 mit Kabel	22,35
31	L1003542	Ventilflansch Honeywell	5,31
32	L1003543	O-Ring Honeywell	3,11
33	L1011081	Gasmagnetventil BM 762 012A	251,63
34	L1012535	Flammenkontrolle Honeywell S45660.1077/4	121,79
35	L3000025	Pumpe Grundfos 230 UPS25.50.180-12H	142,24
36	L3003010	Mutter 1 1/2	4,08
37	L4008165	Sieb zum Heizungsrücklauf	10,98
38	L5003547	Gaspressostat Dungs GW50A4	52,68
39	L5012533	Strömungswächter 450 l/h	52,07
40	L6000770	Thermomanometer 0/120° 0/4 bar D52 schwarz	27,30
41	L6001047	Abschlussventil	3,11
42	L7100739	Stopfbuchse Jaeger 104 002 0 3/8	20,50
43	L7101138	Thermostatkopf	3,11
44	L7110492	Thermostat Jaeger 30/90 CAP 1,6M TUA2C	22,01
45	L7110972	Thermostat Jäger TUA5C112	16,77
46	L7201023	Sicherheitsthermostat Handentriegelung	8,98
47	L7211045	STB Elmwood 76°, Handentriegelung	9,24
48	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8L Mal 3/4	41,56
49	L9017068	Sicherheitsventil 3 bar	12,13
50	L9024635	Autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
51	O0020679	flexibler Edelstahlschlauch	11,79
52	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
53	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
54	T4001051	Innere Scheibe (Schauglas)	3,11
55	T4012538	Feder z. Verkleidung	4,30
56	U0003492	Kesselvorlauf grau MZS	34,43
57	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
58	U0003507	Befestigungswinkel f. Gebläse	4,47
59	U0003510	Unterteil für Gebläse	3,11
60	U0005742	Silikon Ø 6 x 10, 140 mm lg.	3,74

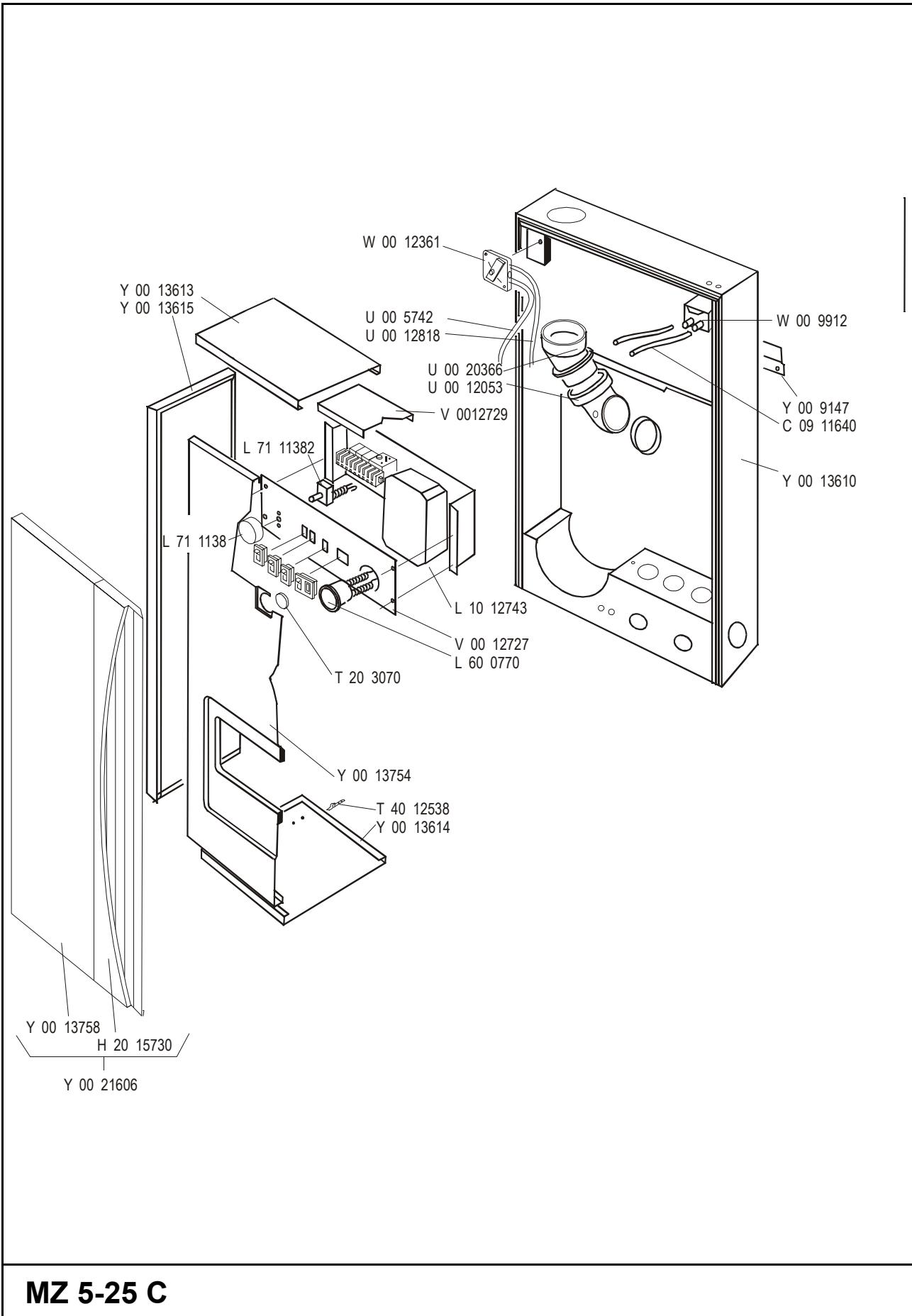
61	U0008190	Luft/Gas Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
62	U0012053	Bogen 90°, Ø 80 mit Fühler	18,59
63	U0012339	Vorlaufblock/Rücklauf grau	126,88
64	U0012348	Gasrohr zum Brenner	18,22
65	U0012356	Bypass	29,03
66	U0012376	Heizungsvorlauf grau MZS	58,89
67	U0012818	Versilic 4x8, 460 mm lg, Mantel (Gebläse/Press.)	3,11
68	U0019931	Sammtereintritt grau	43,92
69	U0020366	Bogen Ø 80, 45° ausgerüstet	13,28
70	U0021228	Gaszufuhr	28,81
71	V0007488	Warmwasserbereiter MZS+Flansch+Luftabscheider+Bogen	543,74
72	V0008217	Einstellhahn Warmwasser	45,49
73	V0009117	Warwasser-Vorlaufrohr MZS	22,35
74	V0016852	Kesselkörper aus Edelstahl, langes Rohr	1093,78
75	W0005304	U-Teil zum Schaltfeld, weiss	18,59
76	W0005306	Deckel zum Schaltfeld	4,97
77	W0009912	Zündtrafo Danfoss mit Kabel	64,79
78	W0011319	Verkabelung zur Gasarmatur (BM762012)	16,99
79	W0011321	Gasarmatur (BM762012)	273,03
80	W0012796	3-Wege-Ventil, ausgerüstet	129,86
81	W0015357	Luftpressostat ausgerüstet MZ-GN	48,69
82	W0015409	Ventilmotor VC4013	87,09
83	W9012863	Gebläse MZ	203,26
84	W9026364	Umschaltventil MZS kpl.	216,61
85	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
86	X0012734	Brenner MZ	211,04
87	Y0009167	Wandleister	8,98
88	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,12
89	Y0013611	Chassis kpl. MZS weiss	174,11
90	Y0013615	Seite links/rechts MZ weiss	17,69
91	Y0013619	Oberteil MZS weiss	16,15
92	Y0013620	Unterteil MZS weiss	22,75
93	Y0013621	Vorderseite ausgerüstet MZS weiss	47,74
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
*	E0012368	Dichtung	3,11
*	E2003413	Dichtung 3/4 AFM 34 24 x 18 x 3,2	3,11
*	E2011353	Dichtung Siphon	3,11
*	E2011354	Runddichtung z. Siphon	3,11
*	E3018727	Silikonpaste rot	25,44
*	I2010380	Stauscheibe z. Flansch Honeywell Ø 2,50	3,45
*	I2010510	Stauscheibe z. Flansch Honeywell Ø 4,20	3,11
*	I2012057	Stauscheibe z. Flansch Honeywell Ø 4,80	3,11
*	I2012060	Stauscheibe z. Flansch Honeywell Ø 3,10	3,11
*	I2012955	Luftring Ø 24	10,39
*	L1003038	Kalibrierte Schraube	3,11
*	L7131614	Anschlagschraube z. Thermostat lmit M4x5 (556979)	3,02
*	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
*	X0012864	Abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
*	X9013474	Brenner MZ 25 kW GN/GP	255,64
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
*	Y0013618	Verkleidung weiss MZS	130,79
		* Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



**MZ 5-25 C**



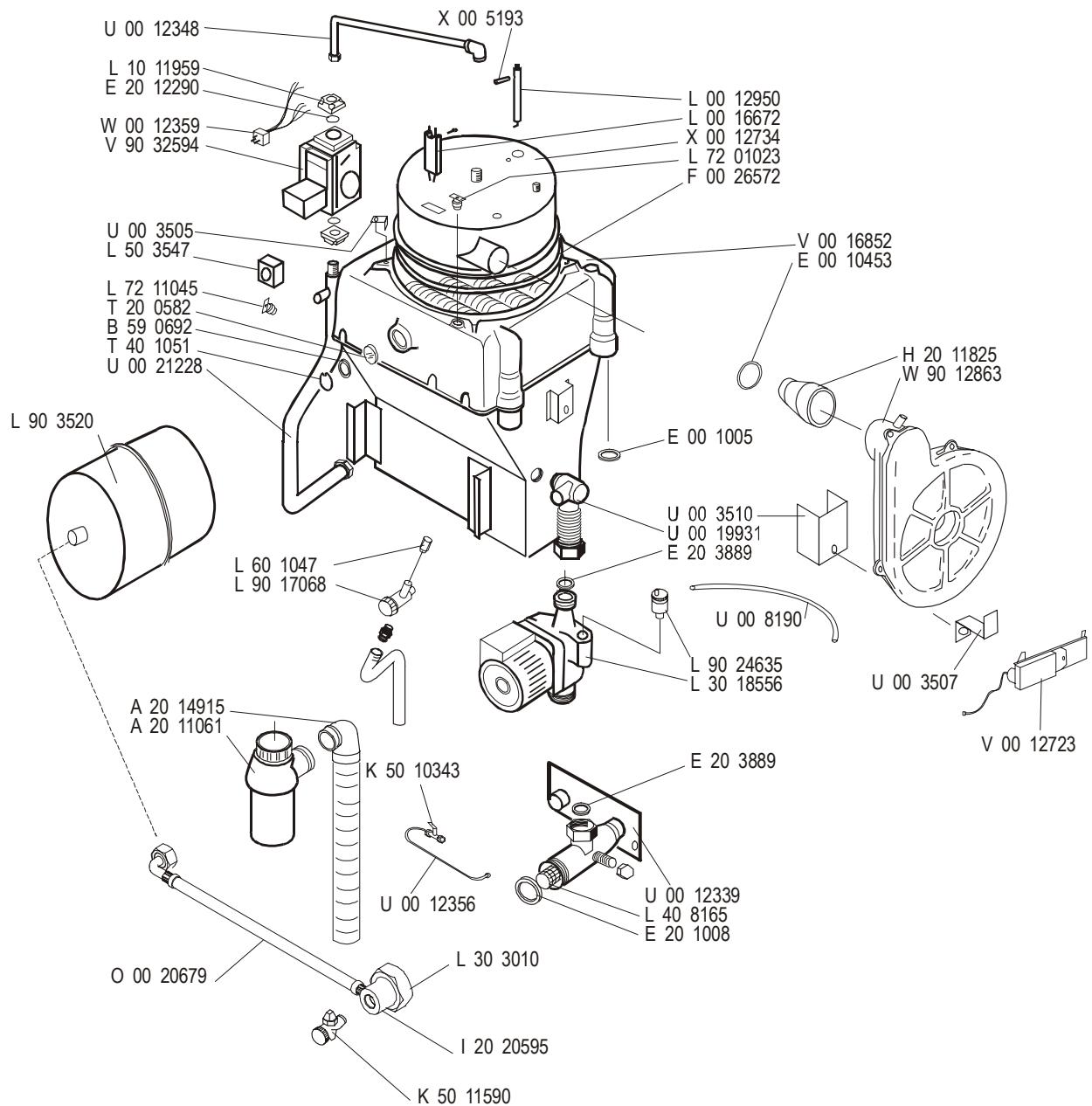
**MZ 5-25 C**

**MZ 5-25 C**

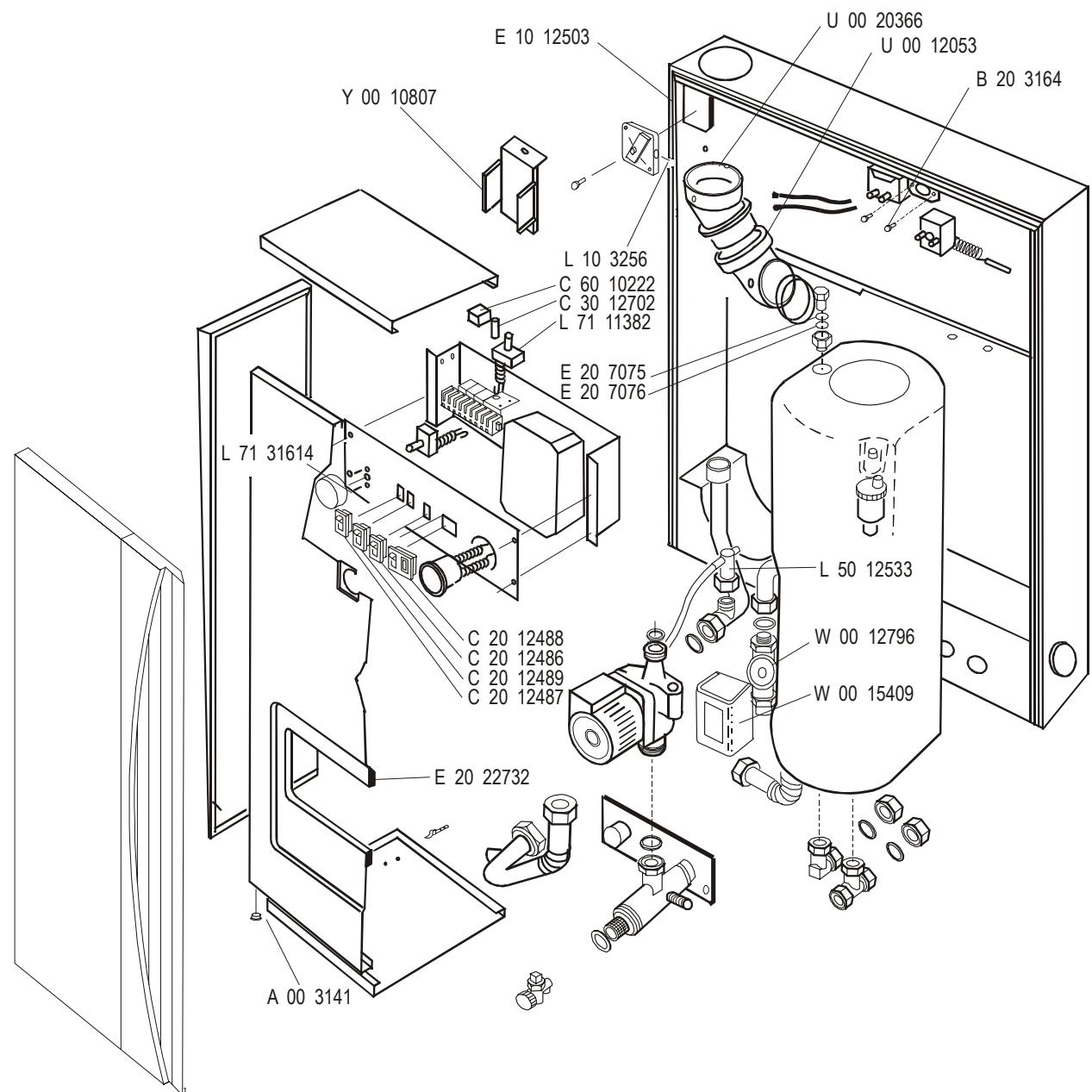
	Art.Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	A0003141	Verschluss aus Kunststoff	3,11
2	A2011061	Siphon	4,38
3	A2014915	flexibles Rohr zum Siphon Lg. 1300	16,60
4	B2003164	Schraube aus Edelstahl TCF A2 M4x6	3,12
5	B5900692	Sprengring Edelstahl 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
6	C0911640	Silikonkabel Ø 3,5	3,11
7	C2012486	Schalter zweipolig schwarz/schwarz	3,11
8	C2012487	Schalter zweipolig schwarz/leuchtend/grün	5,62
9	C2012488	Schalter schwarz/leuchtend/rot	5,90
10	C2012489	Ein-/Aus Schalter	3,11
11	C3012702	Sicherungsträger Wickmann	6,55
12	C6010222	Relais Omron 220/240 VAC 4 Kontakte	8,71
13	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
14	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
15	E0010453	O-Ring Ø 38 x 3	3,11
16	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9 L18	3,11
17	E2001008	Dichtung 1 1/2 Ø 44 x 32 x3	3,11
18	E2003413	Dichtung 3/4 Ø 24 x 18,3 x 2	3,11
19	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
20	E2012290	Dichtung für Ventil VDA ALG 61A	7,27
21	E2022732	Dichtung für THR Kesselschalfeld	3,35
22	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, Lg. 685	12,42
23	H2011825	Flansch Brenner/Gebläse (2 Teile zum Klemmen)	3,11
24	H2015730	Türgriff weiss	10,56
25	I2019131	Reduzierung aus Messing 1 1/2 - 1/2	3,11
26	K5010343	Kugelventil M 1/4 - F 1/4	8,71
27	K5011590	Auslasshahn mit Verschluss M 1/2 - M 3/4	8,98
28	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
29	L0016672	Zündelektrode kurz 74,5 mit Kabel	22,35
30	L1003038	Kalibrierte Schraube	3,11
31	L1011959	Anschlussflansch für Ventil L&G	5,62
32	L1012743	Feuerungsautomat Pactrol	190,61
33	L3003010	Mutter 1 1/2	4,08
34	L3018556	Pumpe Grundfos 230 UPS 15.50.130 AO-3H	157,13
35	L4008165	Sieb zum Heizungsrücklauf	10,98
36	L5003547	Gaspressostat Dungs GW50A4	52,68
37	L5012533	Strömungswächter 450 l/h	52,07
38	L6000770	Thermomanometer 0/120° 0/4 bar D52 schwarz	27,30
39	L6001047	Abschlussventil	3,11
40	L7101138	Thermostatknopf	3,11
41	L7111382	Thermostat EGO 20/80	41,28
42	L7131614	Anschlagschraube Thermostat Imit M4x5 (556979)	3,02
43	L7201023	Sicherheitsthermostat Handentriegelung	8,98
44	L7211045	STB Elmwood 76°, Handentriegelung	9,24
45	L9017068	Sicherheitsventil 3 bar	12,13
46	L9024635	Autom. Schnellentlüfter Watts mit Isoliventil	8,71
47	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
48	T4001051	Innere Scheibe (Schauglas)	3,11
49	T4012538	Feder z. Verkleidung	4,30
50	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
51	U0003507	Befestigungswinkel f. Gebläse	4,47
52	U0003510	Unterteil für Gebläse	3,11
53	U0005742	Silikon Ø 6 x 10, 140 mm lg.	3,74
54	U0008190	Luft/Gas Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
55	U0012053	Bogen 90°, Ø 80 mit Fühler	18,59
56	U0012339	Vorlaufblock/Rücklauf grau	126,88
57	U0012348	Gasrohr zum Brenner	18,22
58	U0012356	Bypass	29,03
59	U0012818	Versilic 4x8, 460 mm lg, Mantel (Gebläse/Press.)	3,11
60	U0019931	Sammlereintritt grau	43,92

61	U0020366	Bogen Ø 80, 45° ausgerüstet	13,28
62	U0021228	Gaszufuhr	28,81
63	V0012723	Luftschieber mit Motor	207,03
64	V0012729	Deckel z. Gehäuse MZ 5-25	4,38
65	V0016852	Kesselkörper aus Edelstahl, langes Rohr	1093,78
66	V9032594	Gasmagnetventil	299,62
67	W0009912	Zündtrafo Danfoss mit Kabel	64,79
68	W0012359	Verkabelung zur Gasarmatur L&G	16,48
69	W0012361	Luftpressostat ausgerüstet MZ 5-25	49,01
70	W9012863	Gebläse MZ	203,26
71	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
72	X0012734	Brenner MZ	211,04
73	Y0009147	Wandhalterung MZ	6,82
74	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,12
75	Y0013610	Chassis kpl. MZ weiss	153,87
76	Y0013613	Oberteil MZ weiss	16,46
77	Y0013614	Unterteil MZ weiss	23,28
78	Y0013615	Seite links/rechts MZ weiss	17,69
79	Y0013754	Vorderseite ausgerüstet MZ 5-25 C weiss	45,58
80	Y0013758	Tür weiss ohne Griff	22,35
81	Y0021606	Tür und Griffleiste weiss	39,40
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
*	E2011353	Dichtung Siphon	3,11
*	E2011354	Runddichtung z. Siphon	3,11
*	E3018727	Silikonpaste rot	25,44
*	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
*	X0012864	Abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
*	X9017304	Brenner ausgerüstet MZ 5-25	245,76
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
*	Y0013764	Verkleidung MZC weiss, Grifftür weiss	172,63

\* Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung

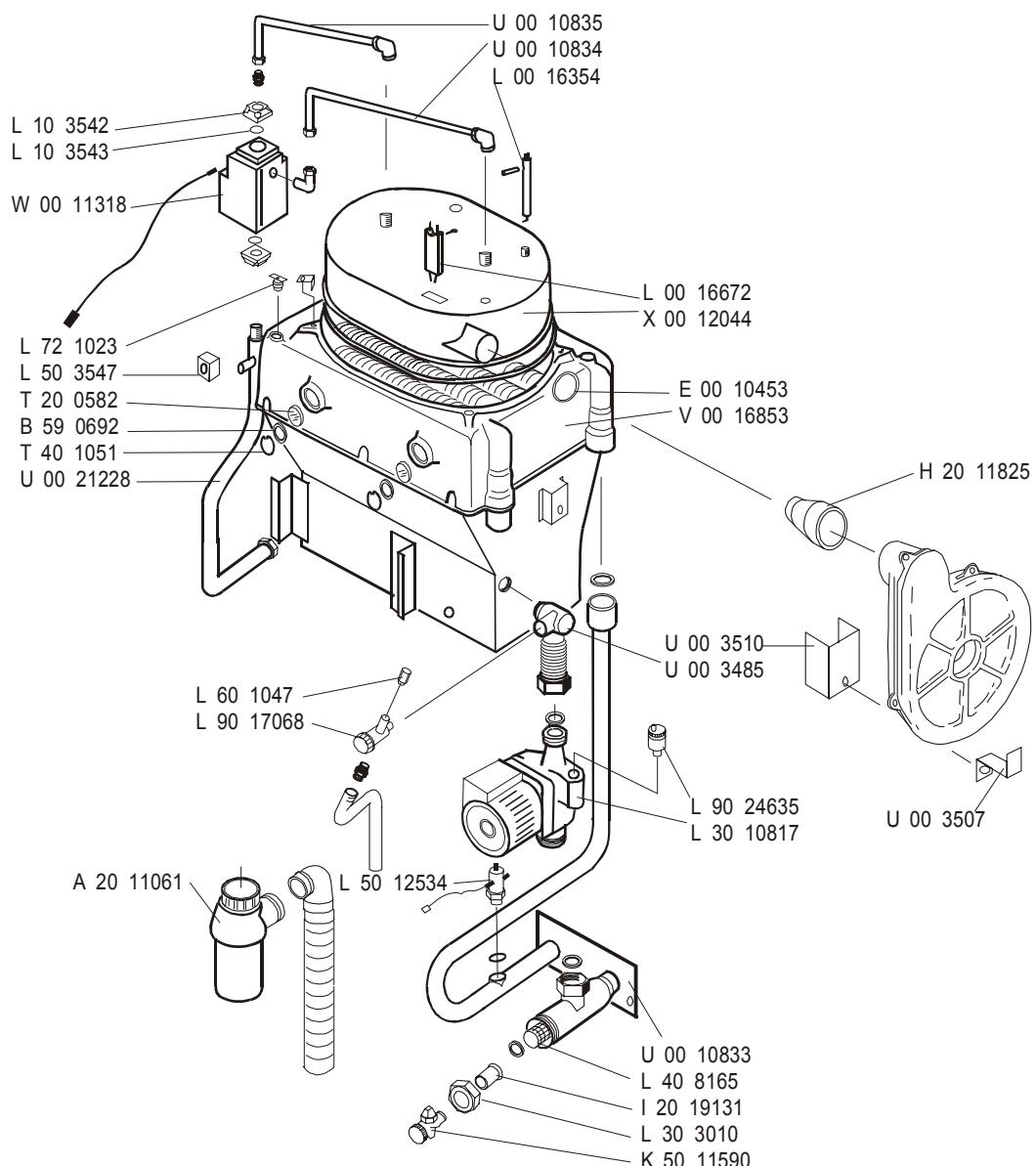


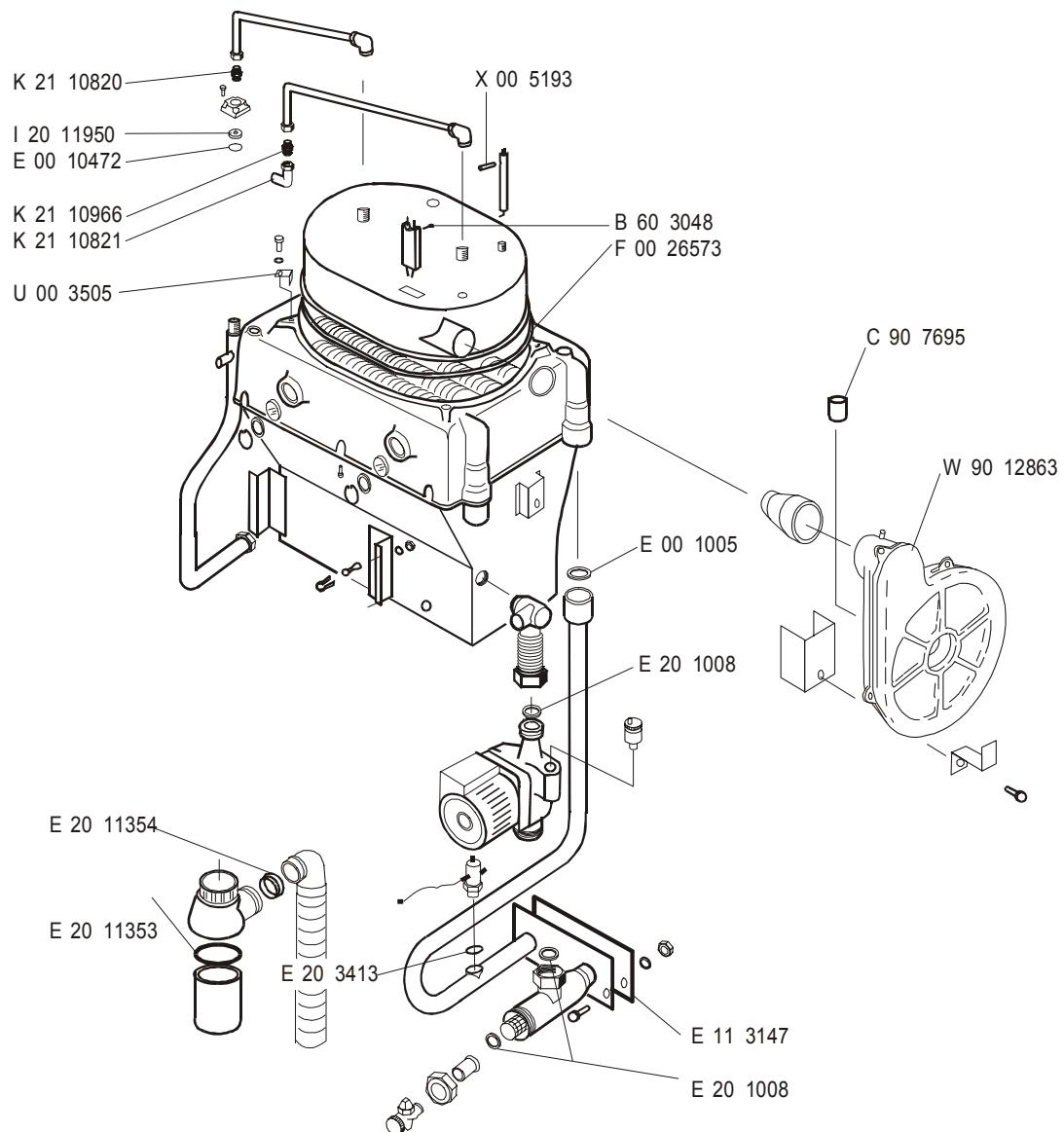
**MZ 5-25 S**

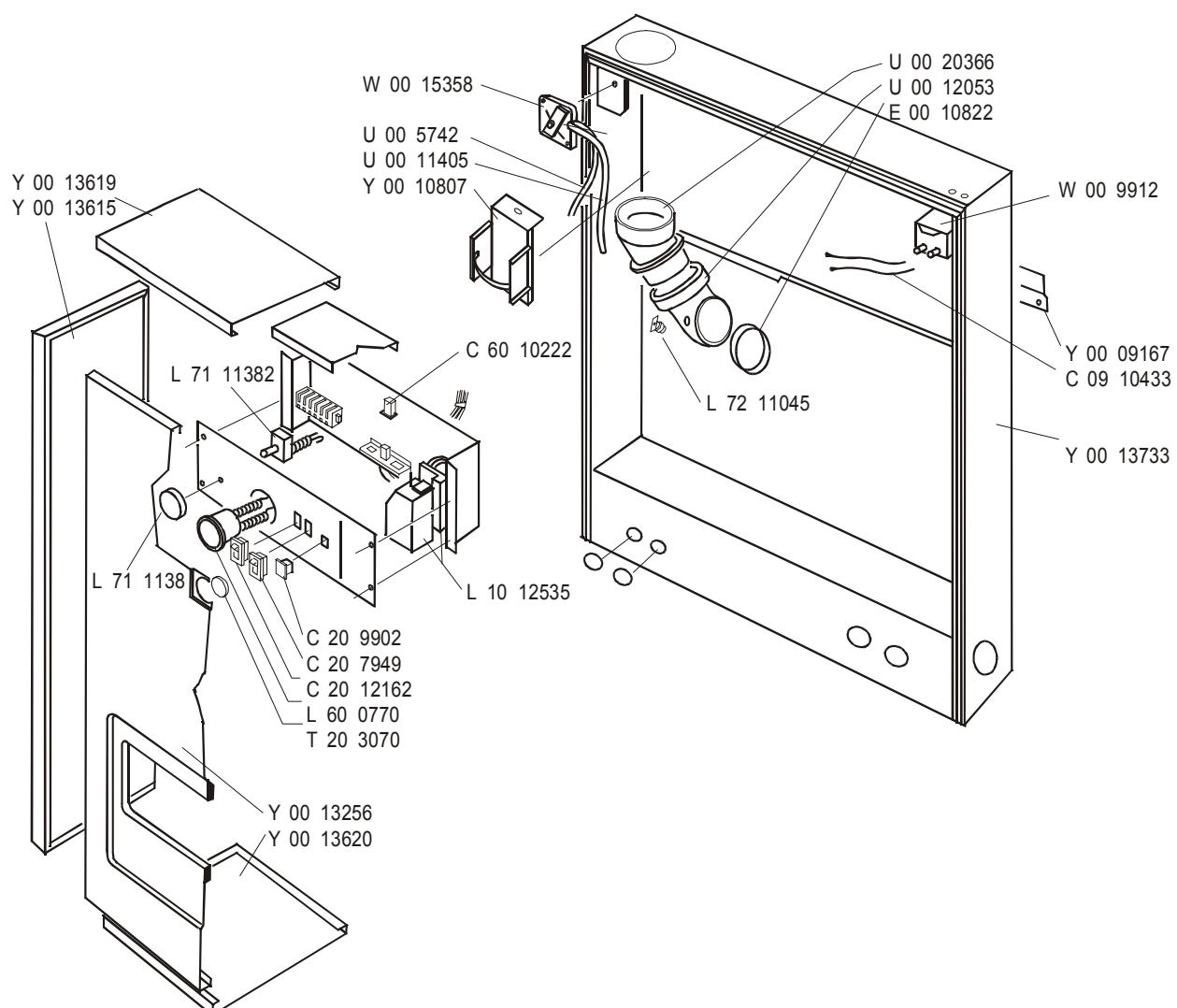
**MZ 5-25 S**

	Art.Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	A0003141	Verschluss aus Kunststoff	3,11
2	A2011061	Siphon	4,38
3	A2014915	flexibles Rohr zum Siphon Lg. 1300	16,60
4	B2003164	Schraube Edelstahl M4x6	3,12
5	B5900692	Sprengring Edelstahl 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
6	C0911640	Silikonkabel Ø 3,5	3,11
7	C2012486	Schalter zweipolig schwarz/schwarz	3,11
8	C2012487	Schalter zweipolig schwarz/leuchtend/grün	5,62
9	C2012488	Schalter schwarz/leuchtend/rot	5,90
10	C2012489	Ein-/Aus Schalter	3,11
11	C3012702	Sicherungsträger Wickmann	6,55
12	C6010222	Relais Omron 220/240 VAC 4 Kontakte	8,71
13	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
14	E0010453	O-Ring Ø 38 x 3	3,11
15	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9 L18	3,11
16	E2001008	Dichtung 1 1/2 Ø 44 x 32 x3	3,11
17	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
18	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
19	E2007075	Gummidichtung z. Stopfbuchse	3,11
20	E2007076	Messingdichtung z. Stopfbuchse	3,11
21	E2012290	Dichtung für Ventil VDA ALG 61A	3,11
22	E2022732	Dichtung für THR Kesselschaltfeld	3,35
23	E9004359	Scheibe Karton grau D.38x28x1,5	3,12
24	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, Lg. 685	12,42
25	H2011825	Flansch Brenner/Gebläse (2 Teile zum Klemmen)	3,11
26	H2015730	Türgriff ABS weiss	10,56
27	I2020595	Flansch Hahn-Ausdehnungsgefäß	13,03
28	K2003021	Nippel Messing M1-M3/4	4,38
29	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4	3,11
30	K5010343	Kugelventil M 1/4 - F 1/4	8,71
31	K5011590	Auslasshahn mit Verschluss M 1/2 - M 3/4	8,98
32	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
33	L0016672	Zündelektrode kurz 74,5 mit Kabel	22,35
34	L1003256	Kalibrierte Schraube Ø 5,8-0,4	3,11
35	L1011959	Anschlussflansch für Ventil L&G AGL41.A	5,62
36	L1012743	Feuerungsbomat Pactrol	190,61
37	L3003010	Mutter 1 1/2	4,08
38	L3018556	Pumpe Grundfos 230 UPS15.50.130 AO-3H	157,13
39	L4008165	Sieb zum Heizungsrücklauf	10,98
40	L5003547	Gaspressostat Dungs GW50A4	52,68
41	L5012533	Strömungswächter 450 l/h	52,07
42	L6000770	Thermomanometer 0/120° 0/4 bar D52 schwarz	27,30
43	L6001047	Abschlussventil	3,11
44	L7100739	Stopfbuchse Jaeger 104 002 0 3/8	20,50
45	L7101138	Thermostatknopf	3,11
46	L7110492	Thermostat Jaeger 30/90 CAP 1,6M TUA2C	22,01
47	L7111382	Thermostat EGO 20/80	41,28
48	L7201023	Sicherheitsthermostat Handentriegelung	8,98
49	L7211045	STB Elmwood 76°, Handentriegelung	9,24
50	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8L Mal 3/4	41,56
51	L9017068	Sicherheitsventil 3 bar	12,13
52	L9024635	Autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
53	O0020679	flexibler Edelstahlschlauch	11,79
54	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
55	T4001051	Innere Scheibe (Schauglas)	3,11
56	T4012538	Feder z. Verkleidung	4,30
57	U0003492	Kesselvorlauf grau MZS	34,43
58	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
59	U0003507	Befestigungswinkel f. Gebläse	4,47
60	U0003510	Unterteil für Gebläse	3,11

61	U0005742	Silikon Ø 6 x 10, 140 mm lg.	3,74
62	U0008190	Luft/Gas Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
63	U0012053	Bogen 90°, Ø 80 mit Fühler	18,59
64	U0012339	Vorlaufblock/Rücklauf grau	126,88
65	U0012348	Gasrohr zum Brenner	18,22
66	U0012356	Bypass	29,03
67	U0012376	Heizungsvorlauf grau MZS	58,89
68	U0012818	Versilic 4x8, 460 mm lg, Mantel (Gebläse/Press.)	3,11
69	U0019931	Sammtereintritt grau	43,92
70	U0020366	Bogen Ø 80, 45° ausgerüstet	13,28
71	U0021228	Gaszufuhr	28,81
72	V0007488	Warmwasserbereiter MZS+Flansch+Luftabscheider+Bogen	543,74
73	V0008217	Einstellhahn Warmwasser	45,49
74	V0009117	Warwasser-Vorlaufrohr MZS	22,35
75	V0012723	Luftschieber mit Motor	207,03
76	V0012729	Deckel z. Gehäuse MZ 5-25	4,38
77	V0016852	Kesselkörper aus Edelstahl, langes Rohr	1093,78
78	V9032594	Gasmagnetventil	299,62
79	W0009912	Zündtrafo Danfoss mit Kabel	64,79
80	W0012359	Verkabelung zur Gasarmatur L&G MZ 5-25	16,48
81	W0012361	Luftpressostat ausgerüstet MZ 5-25	49,01
82	W0012796	3-Wege-Ventil, ausgerüstet	129,86
83	W0015409	Ventilmotor VC4013	87,09
84	W9012863	Gebläse MZ	203,26
85	W9026364	Umschaltventil MZS kpl.	216,61
86	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
87	X0012734	Brenner MZ	211,04
88	Y0009167	Wandleiste	8,98
89	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,12
90	Y0013611	Chassis kpl. MZS weiss	174,11
91	Y0013615	Seite links/rechts MZ weiss	17,69
92	Y0013619	Oberteil MZS weiss	16,15
93	Y0013620	Unterteil MZS weiss	22,75
94	Y0013804	Vorderseite MZS 5-25 weiss	53,33
95	Y0013807	Tür weiss ohne Griffleiste	27,30
96	Y0017428	Tür und Griffleiste weiss	44,65
*	A9003005	Silikonverschluss	3,11
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
*	E0012368	Dichtung	3,11
*	E2003413	Dichtung 3/4 AFM 34 24 x 18 x 3,2	3,11
*	E2011353	Dichtung Siphon	3,11
*	E2011354	Runddichtung z. Siphon	3,11
*	E3018727	Silikonpaste rot	25,44
*	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
*	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
*	X0012864	Abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
*	X9017304	Brenner MZ 5-25	245,76
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
*	Y0013815	Verkleidung weiss MZS	176,64
		* Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

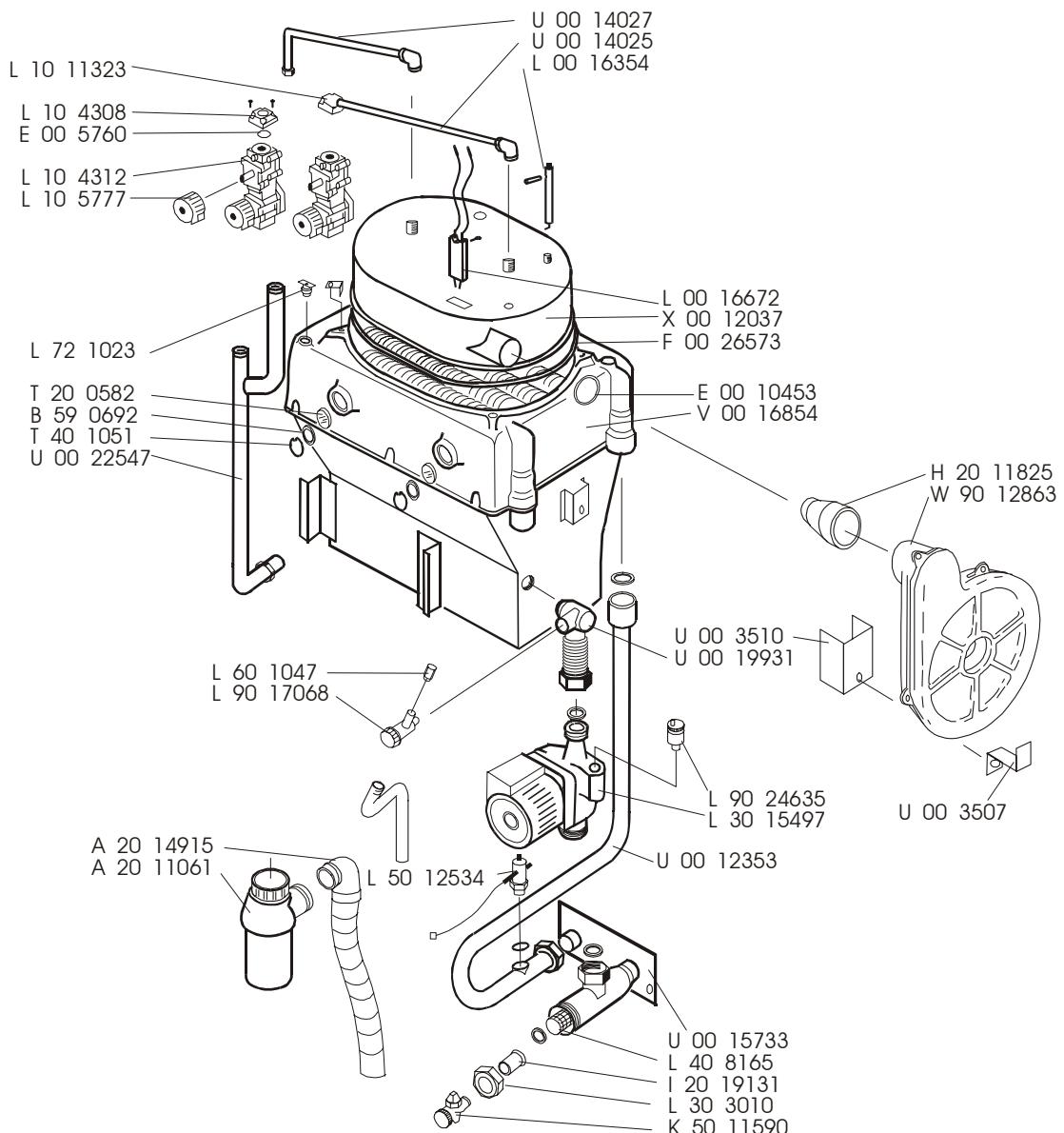


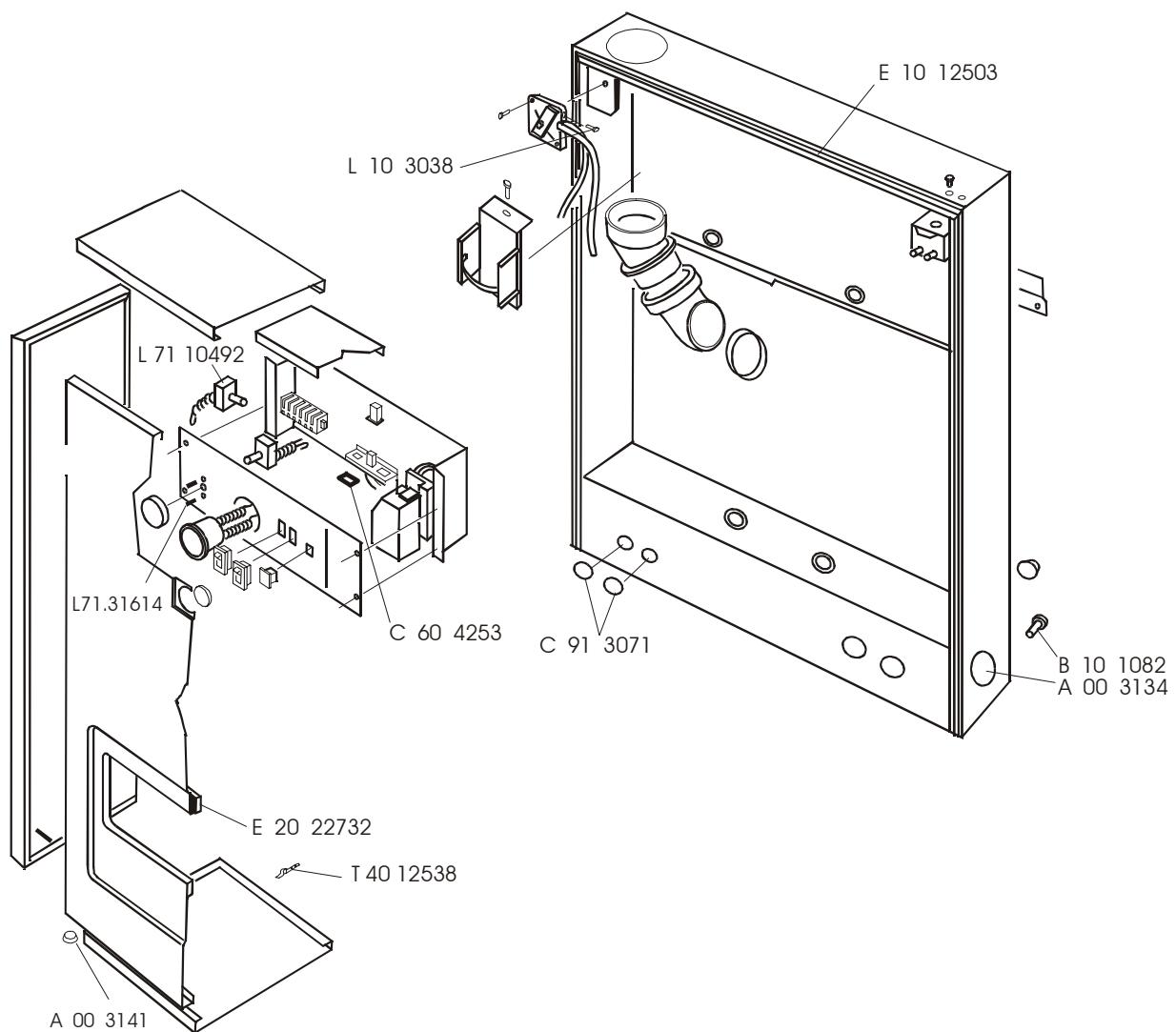
**MZ 40 C**

**MZ 40 C**

	Art.Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis €2007
1	A2011061	Siphon	4,38
2	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4x25,5x0,3 (Schauglas)	3,11
3	B6003048	Stift Ø 3,2 x 12	3,11
4	C0910433	Kabel Ø 2,5, 310 lg.	4,67
5	C2007949	Ein-/Aus Schalter	3,11
6	C2009902	Druckschalter schwarz/rot	4,97
7	C2012162	Schalter schwarz/grün Lichtkontrolle	4,08
8	C6010222	Relais Omron 220/240V VAC 4 Kontakte	8,71
9	C9007695	Kondensator z. Gebläse	10,25
10	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
11	E0010453	O-Ring Ø 38 x 3	3,11
12	E0010472	O-Ring Ø 23,52 x 1,78	3,11
13	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
14	E1103147	Dichtung z. Flansch MZ C	3,11
15	E2001008	Dichtung 1 1/2 Ø 44 x 32 x 3	3,11
16	E2003413	Dichtung 3/4 Ø 24 x 18 x 3,2	3,11
17	E2011353	Dichtung z. Siphon	3,11
18	E2011354	Runddichtung z. Siphon	3,11
19	F0026573	Glasfiber Runddichtung Ø 12, 1070 lg.	19,24
20	H2011825	Flansch Brenner/Gebläse (2 Teile z. Klemmen)	3,11
21	I2011950	Scheibe z. Flansch Ø 6,40, Honeywell	3,11
22	I2019131	Reduzierung aus Messing CB 1 1/2-FEM 1/2	3,11
23	K2110820	Messing Verschraubung	4,08
24	K2110821	Messing Bogen 90° M 1/4-Olive 10	19,86
25	K2110966	Messing Olivenstück Ø 10	3,11
26	K5011590	Auslasshahn mit Verschluss M1/2"-M3/4"	8,98
27	L0016354	Ionisationselektrode kurz 48	12,42
28	L0016672	Zündelektrode kurt 74,5 mit Kabel	22,35
29	L1003542	Ventilflansch Honeywell	5,31
30	L1003543	O-Ring Honeywell	3,11
31	L1012535	Flammenkontrolle Honeywell S45660.1077/4	120,74
32	L3003010	Mutter 1 1/2	4,08
33	L3010817	WILO Pumpe und Entgaser RSL25/6-3-PL-180-I-12H	202,98
34	L4008165	Sieb z. Heizungsrücklauf MZ	10,98
35	L5003547	Gaspressostat Dungs GW50A4	52,68
36	L5012534	Strömungswächter SIKA 600 l/h	52,07
37	L6000770	Thermomanometer 0/120° 0/4 bar Ø 52 schwarz	27,30
38	L6001047	Abschlussventil	3,11
39	L7101138	Thermostatknopf	3,11
40	L7111382	Thermostat EGO 20/80 2 ET	41,28
41	L7201023	Sicherheitsthermostat Handentriegelung	8,98
42	L7211045	STB Elmwood 76°, Entriegelung p. Hand (gelb)	9,24
43	L9017068	Sicherheitsventil 3bar	12,13
44	L9024635	Autom. Schnellentlüfter Watts mit Isoliventil	8,71
45	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
46	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
47	T4001051	Innere Scheibe Schauglas	3,11
48	U0003485	Sammlereingang grau	62,60
49	U0003505	Befestigungswinkel für Brenner MZ/THR	3,11
50	U0003507	Befestigungswinkel für Gebläse	4,47
51	U0003510	U-Teil für Gebläse MZ	3,11
52	U0005742	Silikon Ø 6 x 10, 140 mm lg.	3,74
53	U0010833	Vor-/Rücklaufeinheit grau, MZ 20-40	196,83
54	U0010834	Gasrohr z. Brenner MZ 40 N1	40,30
55	U0010835	Gasrohr z. Brenner MZ 40 N2	36,90
56	U0011405	Kabel 4x8, 640 lg, Luftpressostat-Ventil	3,11
57	U0012053	Bogen 90°, Ø 80, mit Fühler	18,59
58	U0020366	Bogen 45°, Ø 80, ausgerüstet	13,28
59	U0021228	Gaszufluhr	28,81
60	V0016853	Kesselkörper Edelstahl MZ40, kurzes Rohr	1513,00

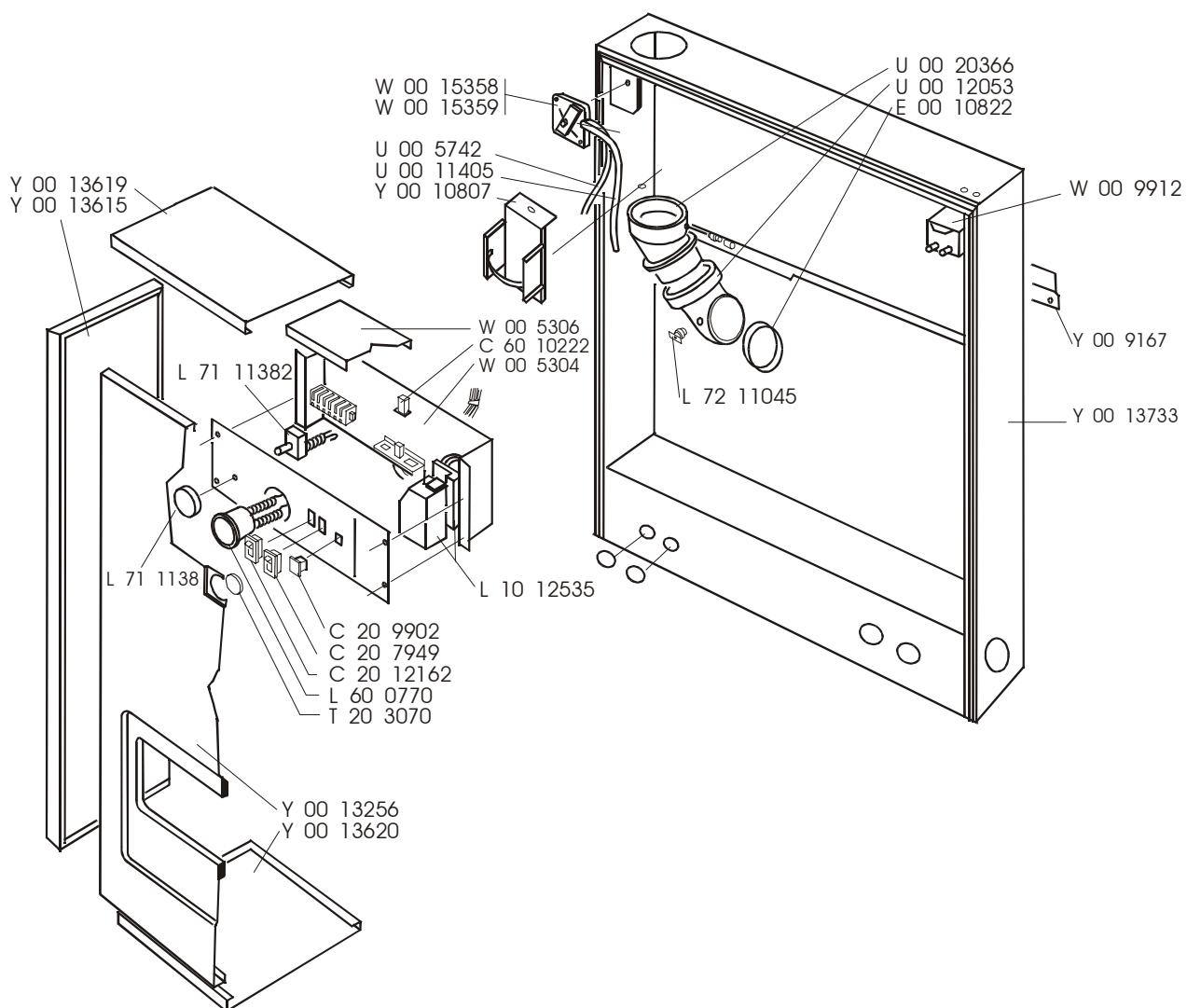
61	W0009912	Zündtrafo Danfos mit Kabel	64,79
62	W0011318	Gasmagnetventil (BM762012) ausgerüstet MZ 40	291,93
63	W0015358	Luftpressostat MZ 40	48,98
64	W9012863	Gebläse MZ	203,26
65	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
66	X0012044	Brenner MZ 40	513,55
67	Y0009167	Wandleiste	8,98
68	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,12
69	Y0013256	Vorderseite MZ 40 weiss	51,11
70	Y0013615	Seite links/rechts MZ weiss	17,69
71	Y0013619	Oberteil MZ weiss	16,15
72	Y0013620	Unterteil MZ weiss	22,75
73	Y0013733	Chassis ausgerüstet MZ 40, weiss	127,91
*	I2011951	Verbindungsscheibe Ø 12 x 2,40	3,11
*	V0021561	Reparaturblech Alu, Breite 110	217,17
		* Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	





**MZ 20-40 C**

Kabelbaum + Kesselschaltfeld MZ 20-40 C : W 00 17993



**MZ 20-40 C**

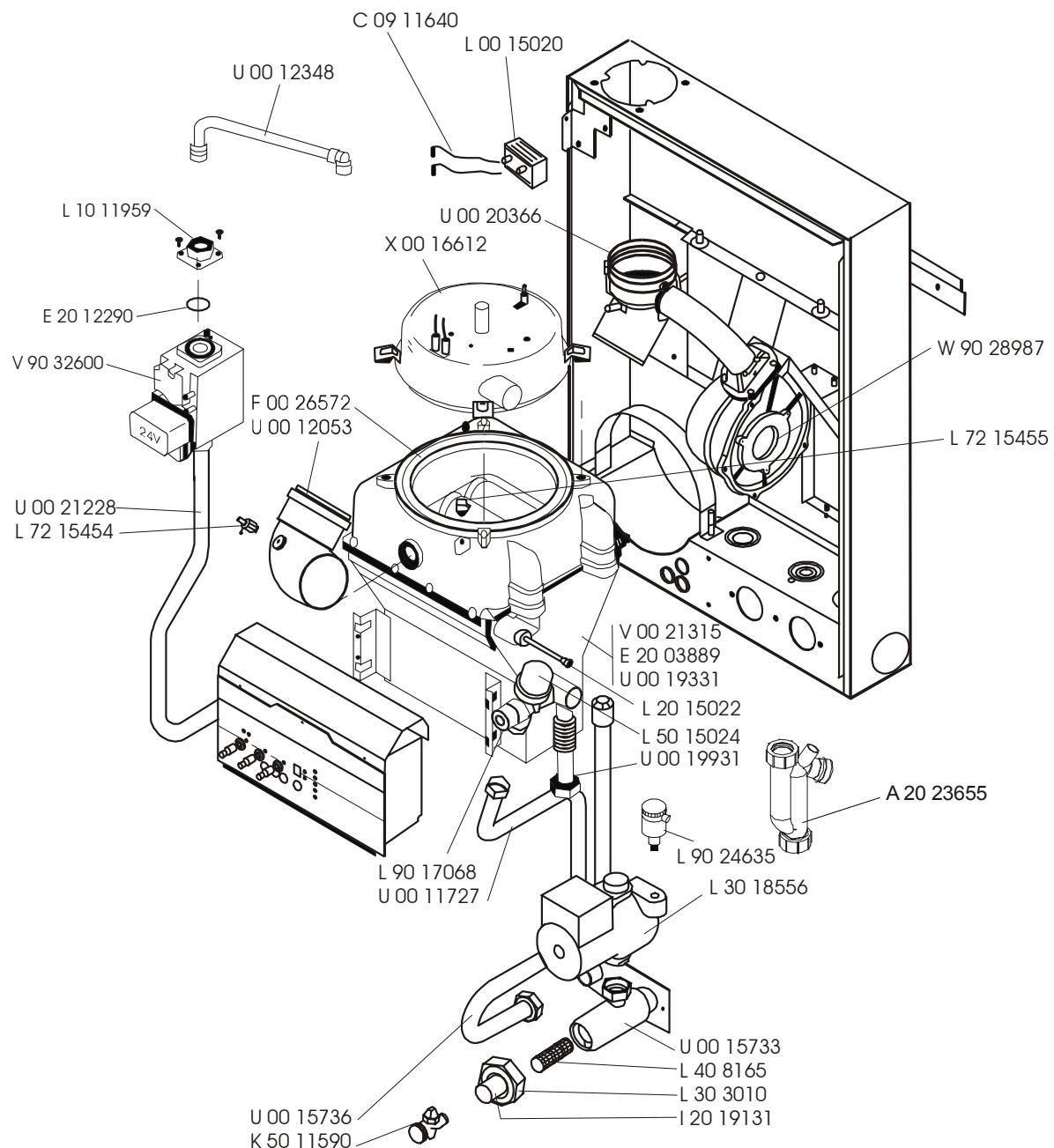
	<b>Art.Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Bruttopreis € 2007</b>
1	A0003134	Verschluss aus Kunststoff	3,11
2	A2011061	Siphon	4,38
3	A2014915	Flexschlauch z. Siphon Ø 32, 1300 lg.	16,60
4	B1000663	Schließbolzen Rapid M5 lang	3,11
5	B1000675	Schließklemme Rapid	3,11
6	B1001082	Schraube grau M4x15	3,11
7	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4x25,5x0,3 (Schauglas)	3,11
8	B6003048	Stift Ø 3,2 x 12	3,11
9	C2007949	Ein-/Aus Schalter	3,11
10	C2009902	Druckschalter schwarz/rot	4,97
11	C2012162	Schalter schwarz/grün Lichtkontrolle	4,08
12	C6004253	Stütze zum Relais + Bügel	3,12
13	C6010222	Relais Omron 220/240V VAC 4 Kontakte	8,71
14	C9007695	Kondensator z. Gebläse	10,25
15	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
16	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
17	E0005760	O-Ring Ø 15,1 x 2,7	3,11
18	E0010453	O-Ring Ø 38 x 3	3,11
19	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
20	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,11
21	E1103147	Dichtung z. Flansch MZ C	3,11
22	E2001008	Dichtung 1 1/2 Ø 44 x 32 x 3	3,11
23	E2003413	Dichtung 3/4 Ø 24 x 18 x 3,2	3,11
24	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
25	E2011353	Dichtung z. Siphon	3,11
26	E2011354	Runddichtung z. Siphon	3,11
27	E2022732	Dichtung für THR Kesselschaltfeld	3,35
28	F0026573	Glasfiber Runddichtung Ø 12, 1070 lg.	19,24
29	H2011825	Flansch Brenner/Gebläse (2 Teile z. Klemmen)	3,11
30	I2019131	Reduzierung aus Messing CB 1 1/2-FEM 1/2	3,11
31	K5011590	Auslasshahn mit Verschluss M1/2"-M3/4"	8,98
32	L0016354	Ionisationselektrode kurz 48	12,42
33	L0016672	Zündelektrode kurt 74,5 mit Kabel	22,35
34	L1003038	kalibrierte Schraube	3,11
35	L1004308	Flansch 35096	5,08
36	L1004312	Gasventil TK 25S	288,61
37	L1005777	Spule 875 A 11 z. Ventil TK 25 S	37,63
38	L1011323	Flansch z. Ventil	5,62
39	L1012535	Flammenkontrolle Honeywell S45660.1077/4	121,79
40	L3003010	Mutter 1 1/2	4,08
41	L3015497	Pumpe Grundfos 230 UPS 15.60.130 AO	176,95
42	L4008165	Sieb z. Heizungsrücklauf MZ	10,98
43	L5012534	Strömungswächter SIKA 600 l/h	52,07
44	L6000770	Thermomanometer 0/120° 0/4 bar Ø 52 schwarz	27,30
45	L6001047	Abschlussventil	3,11
46	L7101138	Thermostatknopf	3,11
47	L7110492	Thermostat Jaeger 30/90 TUA 2C	22,01
48	L7111382	Thermostat EGO 20/80	41,28
49	L7131614	Anschlagschraube Thermostat M4x5	3,11
50	L7201023	Sicherheitsthermostat Handentriegelung	8,98
51	L7211045	STB Elmwood 76°, Entriegelung p. Hand (gelb)	9,24
52	L9017068	Sicherheitsventil 3bar	12,13
53	L9024635	Autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
54	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
55	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
56	T4001051	Innere Scheibe Schauglas	3,11
57	T4012538	Feder z. Verkleidung MZ	4,30
58	U0003505	Befestigungswinkel für Brenner MZ/THR	3,11
59	U0003507	Befestigungswinkel für Gebläse	4,47
60	U0003510	U-Teil für Gebläse MZ	3,11

61	U0005742	Silikon Ø 6 x 10, 140 mm lg.	3,74
62	U0008190	Luft-/Gasrohr 6x10, 800 lg.	4,38
63	U0011405	Kabel 4x8, 640 lg, Luftpressostat-Ventil	3,11
64	U0012053	Bogen 90°, Ø 80, mit Fühler	18,59
65	U0012353	Heizungsvorlauf grau	73,74
66	U0014025	Brenner Gasrohr	34,73
67	U0014027	Gasrohr z. Brenner	35,36
68	U0015733	Vor-/Rücklaufeinheit	71,61
69	U0019931	Sammlereintritt grau	43,92
70	U0020366	Bogen 45°, Ø 80, ausgerüstet	13,28
71	U0022547	Gaszufuhr grün MZ 40 (SS Pressostat)	72,69
72	V0016854	Kesselkörper Edelstahl MZ40,langes Rohr	1439,28
73	W0005304	Unterteil z. Schaltfeld weiss	18,59
74	W0005306	Deckel z. Schaltfeld	4,97
75	W0009912	Zündtrafo Danfos mit Kabel	64,79
76	W0015358	Luftpressostat MZ 40	48,98
77	W0015359	Luftpressostat MZ 40	48,69
78	W0017993	Elektr. Gehäuse und Kabel	461,68
79	W9012863	Gebläse MZ	203,26
80	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
81	X0012037	Brenner MZ GN/GP 40 kW (mit Spirale)	375,76
82	Y0009167	Wandleiste	8,98
83	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,12
84	Y0013256	Vorderseite MZ 40 weiss	51,11
85	Y0013615	Seite links/rechts MZ weiss	17,69
86	Y0013619	Oberteil MZ weiss	16,15
87	Y0013620	Unterteil MZ weiss	22,75
88	Y0013733	Chassis ausgerüstet MZ 40, weiss	127,91
*	A2011866	Reduziermutter 80-75 mit Dichtung	17,07
*	A9003005	Silikonverschluss	3,11
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	C0911640	Silikonkabel Ø 3,5	3,11
*	E0003424	O-Ring Ø 8 x 2	3,11
*	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
*	E3003394	Paste CAF 4	18,93
*	I2013967	Stauscheibe Ø 2,8	5,19
*	I2013968	Stauscheibe Ø 4,4	3,11
*	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
*	V0017971	Gasumstellung Naturgas-Flüssiggas	15,84
*	W0015794	Verkabelung Gasventil	52,71
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
*	Y0013728	Verkleidung MZ40 weiss	131,35
		* Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

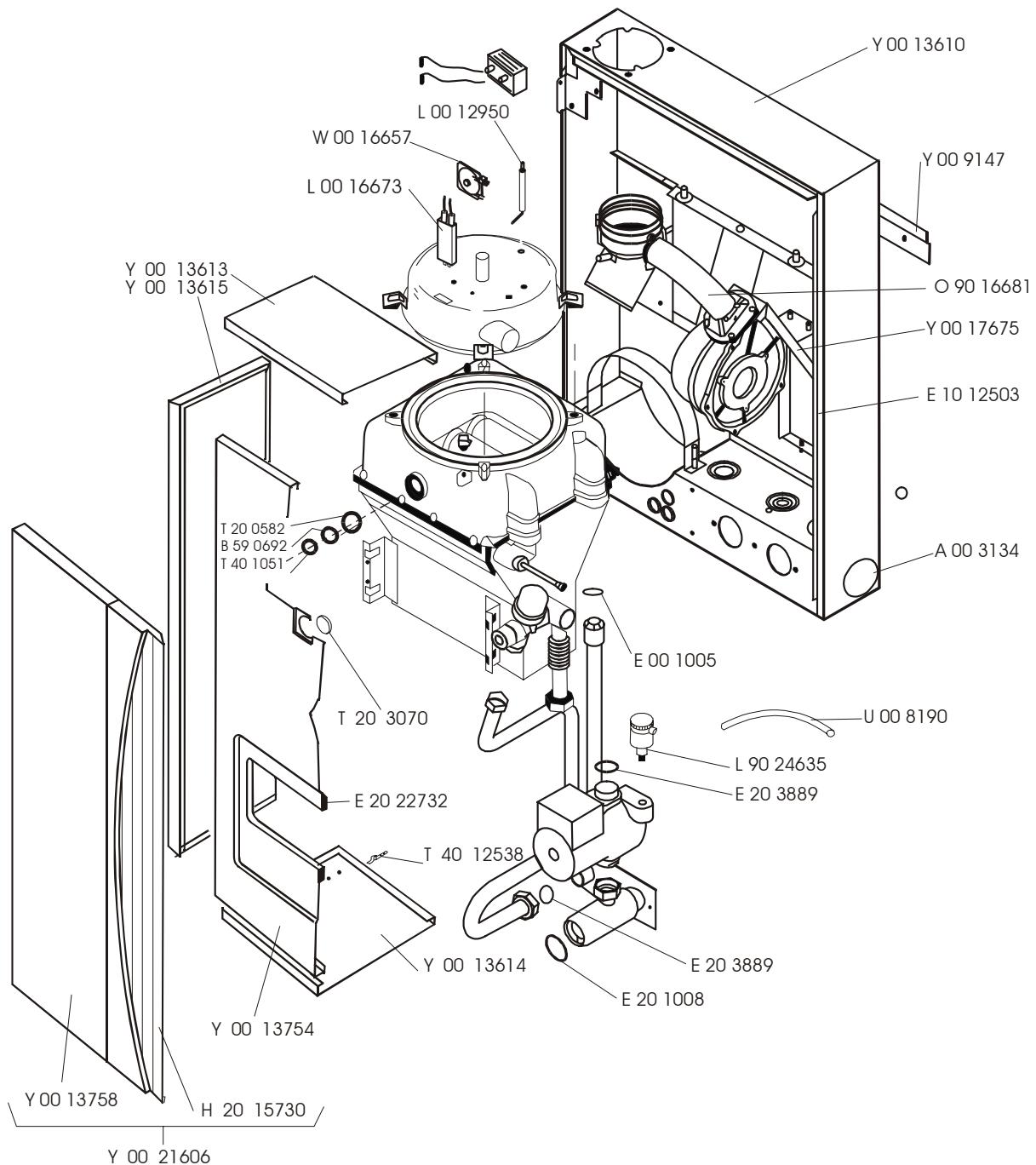




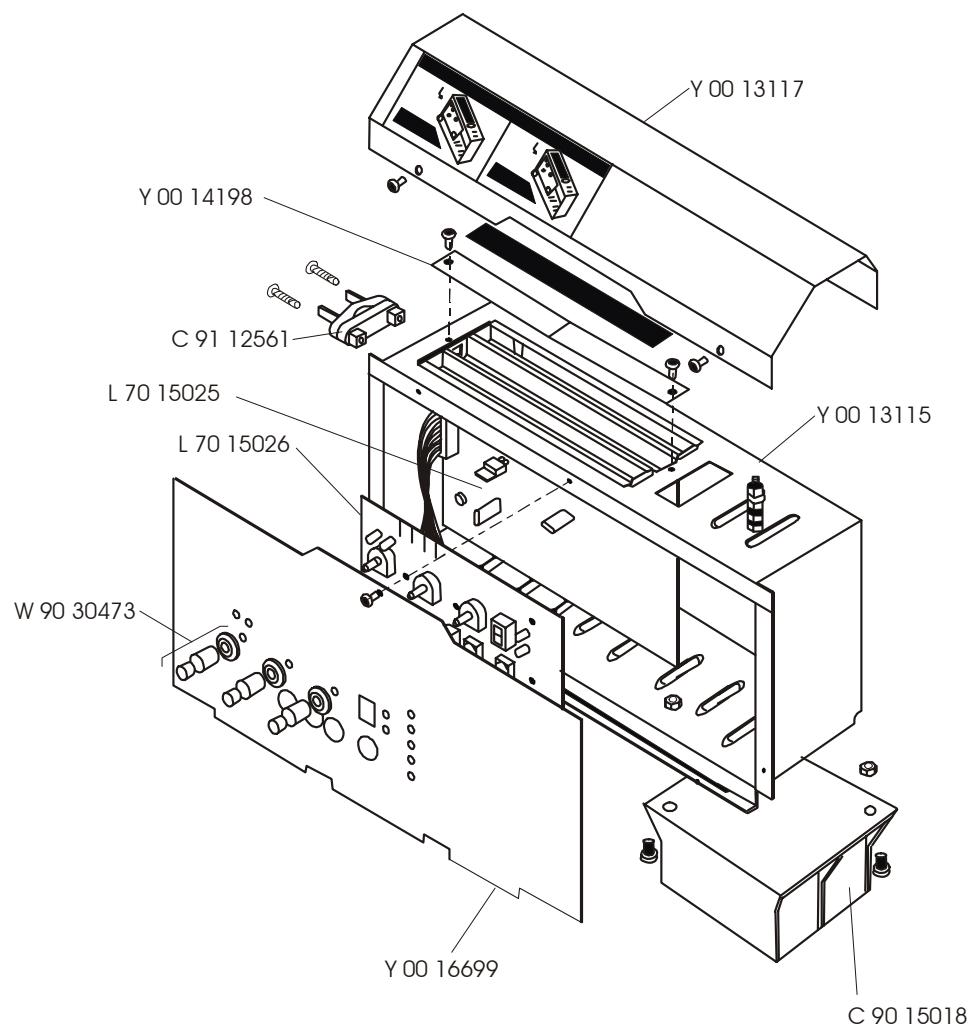
**THR KESSELREIHE**  
**MIT**  
**LUFTPRESSOSTAT**



**THR 5-25 C Mit Luftpessostat**

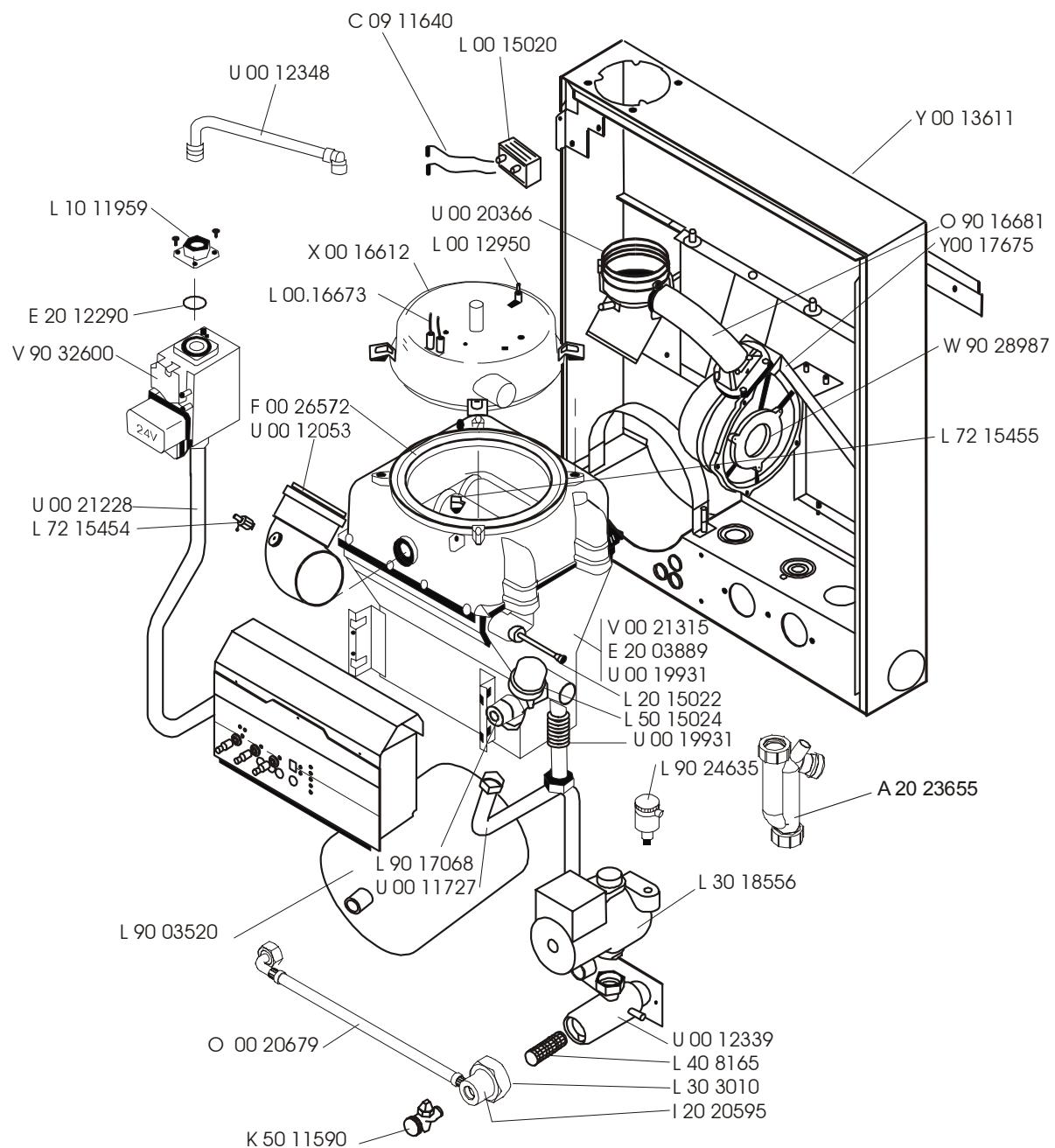


**THR 5-25 C Mit Luftpressostat**

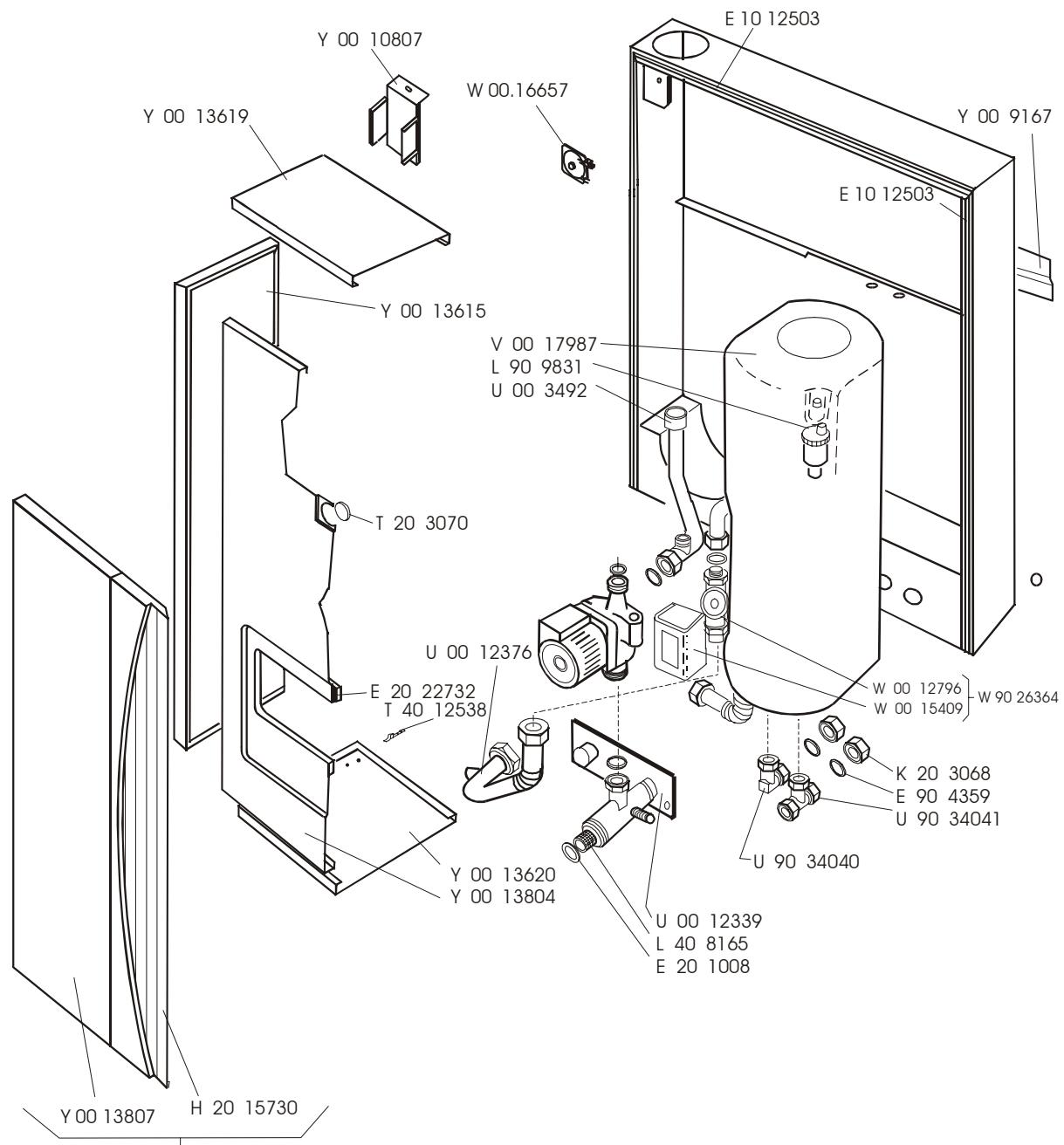
**ELEKTR. GEHAUSE Z. THR 5-25 C Mit Luftpessostat**

	Art.Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis 2007 €
1	A0003134	Kunststoff-Verschluss	3,11
2	A2023655	Siphon + Rohr	15,22
3	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4x25,5x0,3 (Schauglas)	3,11
4	C0911640	Silikonkabel Ø 3,5	3,11
5	C9015018	Netztrafo 230V/24V m it Kabel	64,47
6	C9112561	Kabelschelle	3,11
7	E0001005	O-Ring Ø 29,32x3,6	3,11
8	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9 18 lg.	3,11
9	E2001008	Dichtung 1 1/2 Ø 44 x 32 x 3	3,11
10	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
11	E2012290	Dichtung für Ventil VDA	7,27
12	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12,m 685 lg.	12,42
13	H2015730	Türgriff weiss	10,56
14	I2019131	Reduzierung aus Messing CB 1 1/2 - FEM 1/2	3,11
15	K5011590	Auslasshahn mit Verschluss M 1/2" - M 3/4"	8,98
16	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
17	L0015020	Zündtrafo TQ21.A8	36,90
18	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5 mit Kabelschuh 2,8	22,35
19	L1011959	Anschlussflansch für Ventil L&G AGL 41.A	5,62
20	L2015022	Kesselfühler QAK23.122	55,44
21	L3018556	Pumpe Grundfos 230 UPS 15.50.130 AO-3H	157,13
22	L4008165	Sieb z. Heizungsrücklauf	10,98
23	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
24	L7015026	Bedienfeldplatine AGL 33 A 85	87,43
25	L7215454	STB 85°C Autom. Schaltung	8,42
26	L7215455	STB 100°C Autom. Schaltung	8,42
27	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8 Liter	41,56
28	L9010142	Sicherheitsventil 3 bar NF mal 1/2-FEM1/2-MANO1/4	13,04
29	L9024635	Autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
30	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,41
31	T2000582	Schauglas (Kesselkörper) Ø 30 x 5	4,38
32	T2003070	Schauglas (Kesselverkleidung)	3,11
33	T4001051	Innere Scheibe (Schauglas)	3,11
34	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
35	U0008190	Luft/Gas Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
36	U0011727	Ventilauslass	14,89
37	U0012053	Bogen mit Fühler Ø 80, 90°	18,59
38	U0012348	Gasrohr z. Brenner	18,22
39	U0015733	Vor-/Rücklaufseinheit	71,61
40	U0015736	Heizungsvorlauf	25,14
41	U0019931	Sammtereintritt grau	43,92
42	U0020366	Bogen Ø 80, 45° ausgerüstet	13,28
43	U0021228	Gaszufluhr	28,81
44	V0021315	Kesselkörper Edelstahl	1071,48
45	V9032600	Gasmagnetventil	336,35
46	W0016657	Luftpressostat	42,29
47	W9028987	Gebläse + Kabelverbindung	184,40
48	W9030473	Steuerungsknopf	7,47
49	X0016612	Brenner	240,16
50	Y0009147	Wandhalterung	6,82
51	Y0013115	U-Stück für Gehäuse	17,07
52	Y0013117	Abdeckung z. Klemmleiste weiss	8,09
53	Y0013610	Chassis kpl. weiss	153,87
54	Y0013613	Oberteil weiss	16,46
55	Y0013614	Unterteil weiss	23,28
56	Y0013615	Seite links/rechts weiss	17,69
57	Y0013754	Vorderseite weiss	45,58
58	Y0013758	Tür weiss ohne Griff	22,35
59	Y0016699	Kesselschaltfeld ausgerüstet	40,30
60	Y0021606	Tür + Griffleiste weiss	39,40

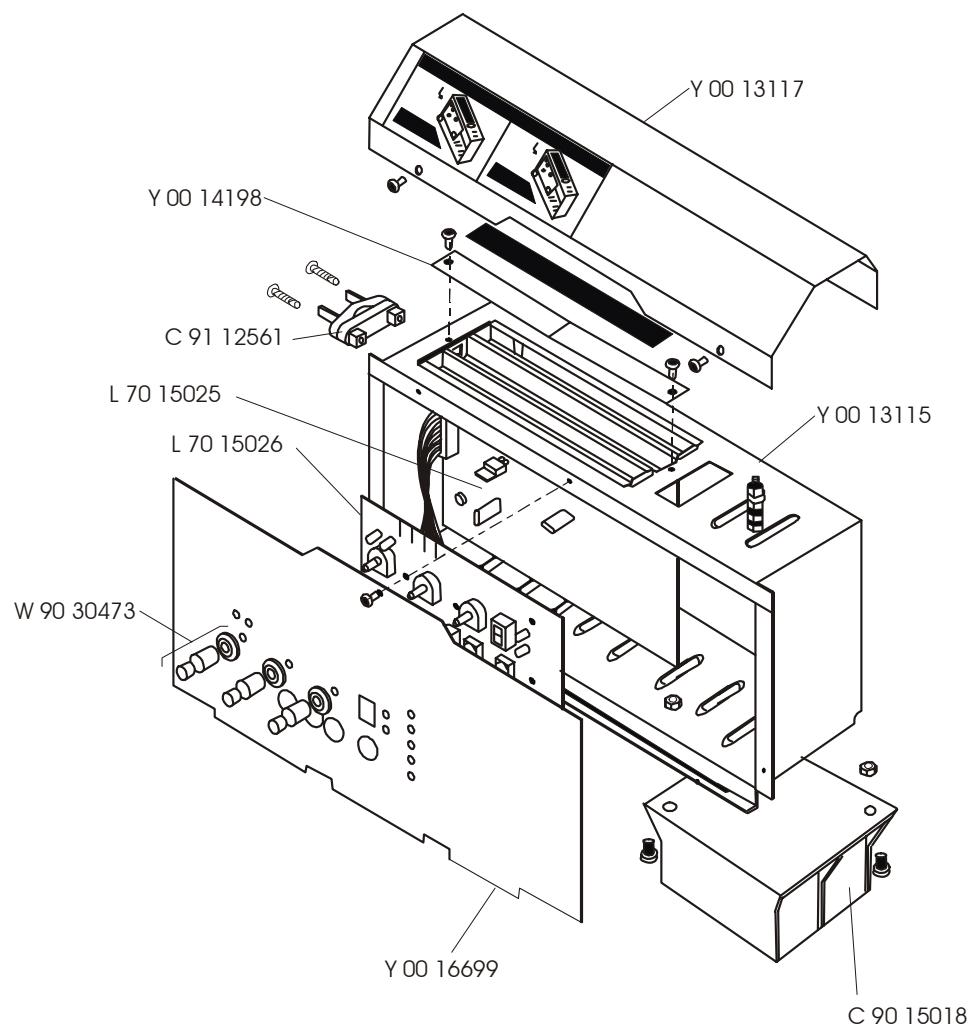
*	C0910840	Kabel PTFE Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1103147	Dichtung z. Flansch V/R	3,11
*	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
*	I3001062	Alu-Messanschluss M8 für Rohr 6/9	3,45
*	I3011379	Abgas-Messfühler aus Alu	4,38
*	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4	3,11
*	L1003256	Kalibrierte Schraube Ø 5,8	3,11
*	T4012538	Feder z. Verkleidung	4,30
*	U0009154	Rohr 6 x 10, 20 mm lg.	3,11
*	U0012817	Luft-/Gasrohr	3,11
*	U0012818	Rohr 4 x 8, 460 mm lg., Mantel (Gebläse/Press.)	3,11
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
*	X0012864	Abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
*	X9030472	Zündwinkel m. Schraube	9,95
*	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,12
*	Y0013764	Verkleidung weiss, Griffür weiss	172,63
		* Artikel erscheint nicht auf Zeichnung	



**THR 5-25 S Mit Luftpessostat**



**THR 5-25 S Mit Luftpessostat**

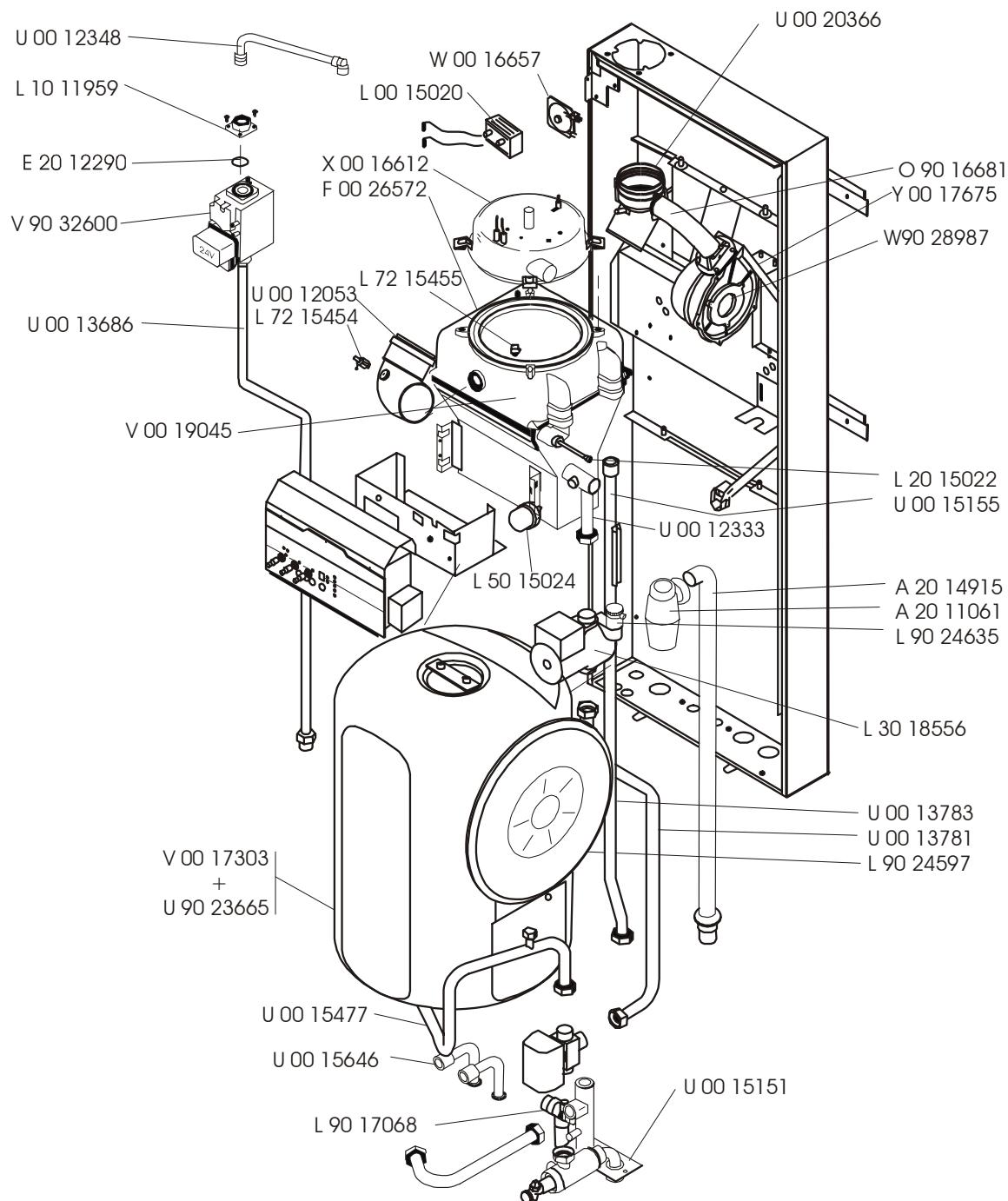


## ELEKTR. GEHAUSE Z. THR 5-25 S Mit Luftpressestat

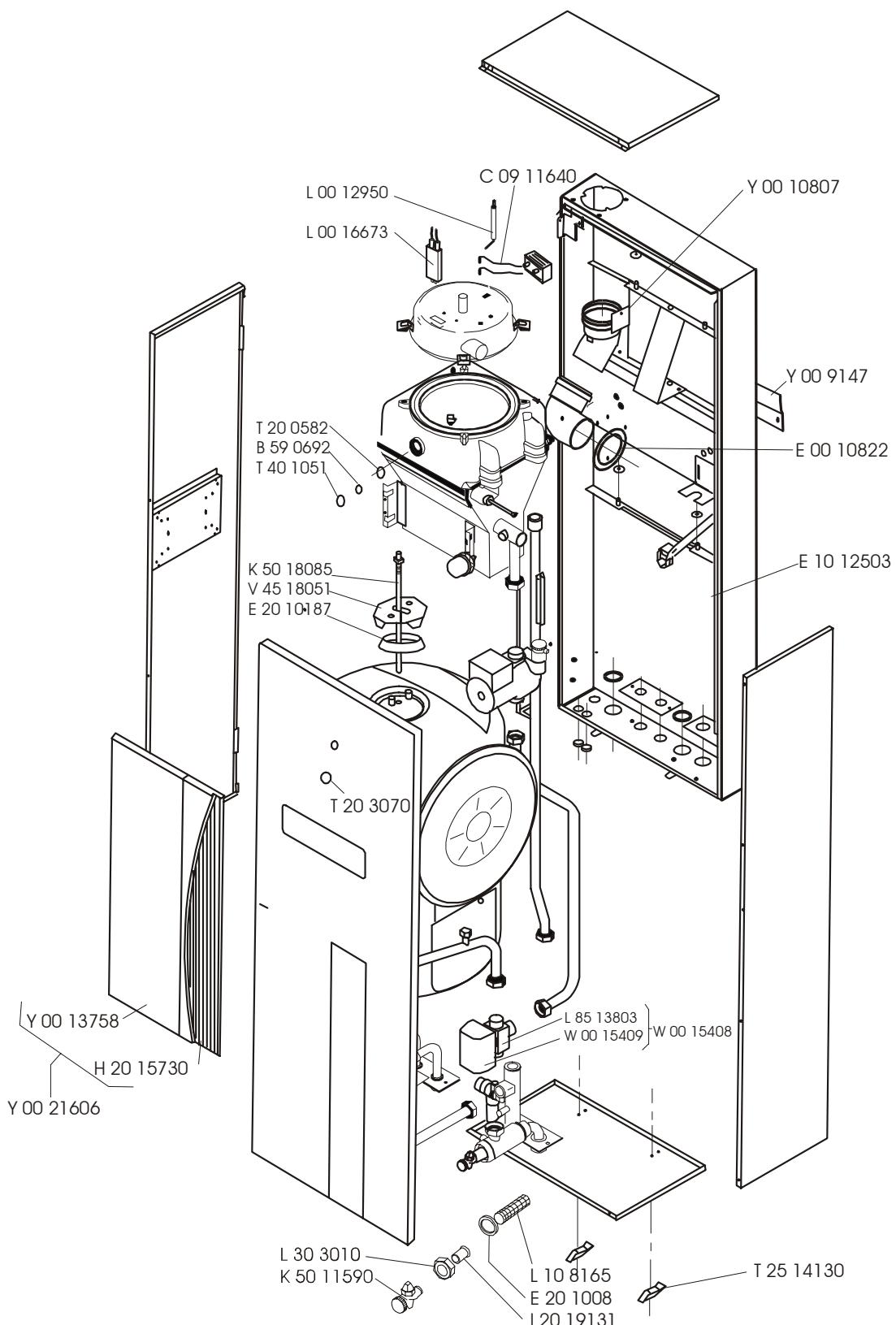
	Art.Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis 2007 €
1	A2023655	Siphon + Rohr	15,22
2	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
3	B6009674	Dehnbarer Stift Ø 3 x 20	3,11
4	C0911640	Silikonkabel Ø 3,5	3,11
5	C9015018	Netztrafo 230V/24V mit Kabel	64,47
6	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
7	C9112561	Kabelschelle	3,11
8	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9 18 lg.	3,11
9	E2001008	Dichtung 1 1/2 Ø 44 x 32 x 3	3,11
10	E2012290	Dichtung für Ventil VDA	7,27
11	E2022732	Dichtung für THR Kesselschaltfeld	3,35
12	E9004359	Scheibe Karton grau Ø 38 x 28 x 1,5	3,11
13	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12,m 685 lg.	12,42
14	H2015730	Türgriff weiss	10,56
15	I2020595	Flansch Hahn + Ausdehnungsgefäß	13,03
16	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4	3,11
17	K5011590	Auslasshahn mit Verschluss M 1/2" - M 3/4"	8,98
18	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
19	L0015020	Zündtrafo TQ21.A8	36,90
20	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5 mit Kabelschuh 2,8	22,35
21	L1011959	Anschlussflansch für Ventil L&G AGL 41.A	5,62
22	L2015022	Kesselfühler QAK23.122	55,44
23	L3003010	Mutter 1 1/2	4,08
24	L3018556	Pumpe Grundfos 230 UPS 15.50.130 AO-3H	157,13
25	L4008165	Sieb z. Heizungsrücklauf	10,98
26	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
27	L7015026	Bedienfeldplatine AGL 33 A 85	87,43
28	L7215454	STB 85°C Autom. Schaltung	8,42
29	L7215455	STB 100°C Autom. Schaltung	8,42
30	L8513803	3-Wege-Ventil Honeywell	45,58
31	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8 Liter	41,56
32	L9017068	Sicherheitsventil 3 bar	12,13
33	L90024635	Autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
34	O0020679	Edelstahl-Flexschlauch 1/4	11,79
35	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,41
36	T2000582	Schauglas (Kesselkörper) Ø 30 x 5	4,38
37	T2003070	Schauglas (Kesselverkleidung)	3,11
38	T4001051	Innere Scheibe (Schauglas)	3,11
39	T4012538	Feder zur Verkleidung (MZ)	4,31
40	U0003492	Kesselvorlauf grau	34,43
41	U0011727	Ventilauslass	14,89
42	U0012053	Bogen mit Fühler Ø 80, 90°	18,59
43	U0012339	Vorlauf-/Rücklauf grau	126,88
44	U0012348	Gasrohr z. Brenner	18,22
45	U0012376	Heizungsvorlauf grau	58,89
46	U0019931	Sammgereintritt grau	43,92
47	U0020366	Bogen Ø 80, 45° ausgerüstet	13,28
48	U0021228	Gaszufluhr	28,81
49	U9034040	Kaltwasserbogen THR/THRI/THI/THISION S	65,72
50	U9034041	Warmwasserrohrbogen THR/THRI/THI/THISION S	67,89
51	V0017987	Speicher THRS + Fühler	570,14
52	V0021315	Kesselkörper Edelstahl	1071,48
53	V9032600	Gasmagnetventil	336,35
54	W0012796	3-Wege-Ventil ausgerüstet	129,86
55	W0015409	Ventilmotor VC 4013	87,09
56	W0016657	Luftpressostat	42,29
57	W9026364	Umschaltventil kpl.	216,61
58	W9028987	Gebläse + Kabelverbindung	184,40
59	W9030473	Steuerungsknopf	7,47
60	X0016612	Brenner	240,16

61	Y0009167	Wandleiste	8,98
62	Y0010807	Befestigung f. Abgasrohr	18,12
63	Y0013115	U-Stück für Gehäuse	17,07
64	Y0013117	Abdeckung z. Klemmleiste weiss	8,09
65	Y0013611	Chassis ausgerüstet weiss	174,11
66	Y0013615	Seite links/rechts weiss	17,69
67	Y0013619	Oberteil weiss	16,15
68	Y0013620	Unterteil weiss	22,75
69	Y0013804	Vorderseite weiss	53,33
70	Y0013807	Tür weiss ohne Griffleiste	27,30
71	Y0014139	Haken z. Befestigung d. Verkleidung	3,11
72	Y0014198	Befestigung f. Platine	3,11
73	Y0016699	Kesselschaltfeld ausgerüstet	40,30
74	Y0017428	Tür + Griffleiste weiss	44,65
*	B0018392	Rohrklemmschelle (Lufteingangsrohr)	3,11
*	C0910840	Kabel PTFE Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	E0001005	O-Ring Ø 29,32x3,6	3,11
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E0012368	Dichtung	3,11
*	E1103147	Dichtung z. Flansch V/R	3,11
*	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
*	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
*	I3001062	Alu-Messanschluss M8 für Rohr 6/9	3,45
*	I3011379	Abgas-Messfühler aus Alu	4,38
*	K1011713	Gussbogen schwarz 45° M 3/8-F3/8	5,02
*	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
*	U0008190	Luft-/Gasrohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
*	U0012817	Luft-/Gasrohr 4 x 8, 345 lg.	3,11
*	U0012818	Rohr 4 x 8, 460 lg (Gebläse/Press.)	3,11
*	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
*	W0019544	Sicherungen	7,78
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	2,16
*	X0012864	Abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
*	X9030472	Zündwinkel m. Schraube	9,95
*	Y0013815	Verkleidung weiss	176,64
		* Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

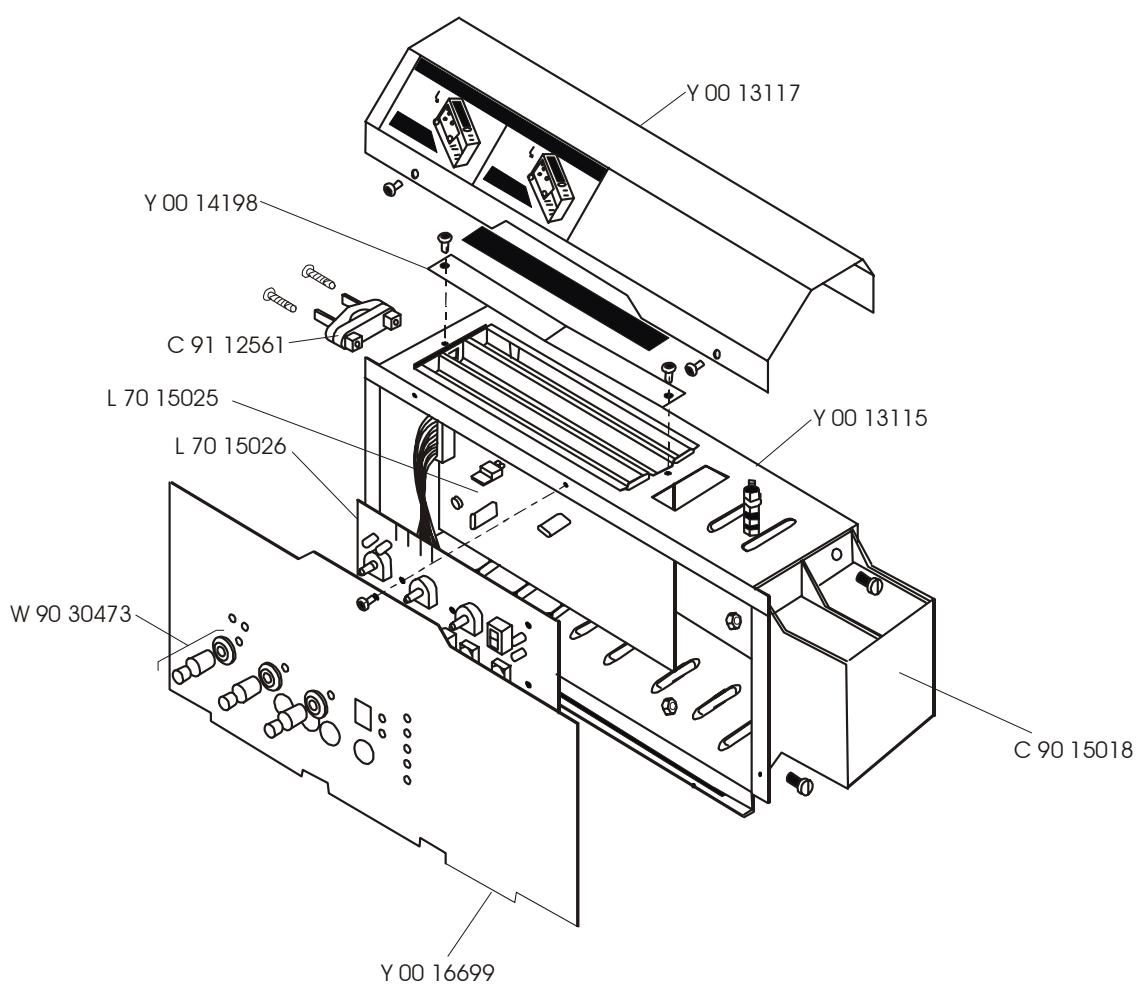
# ZTHM4.1101



**THR 5-25 M75 V Mit Luftpressostat**



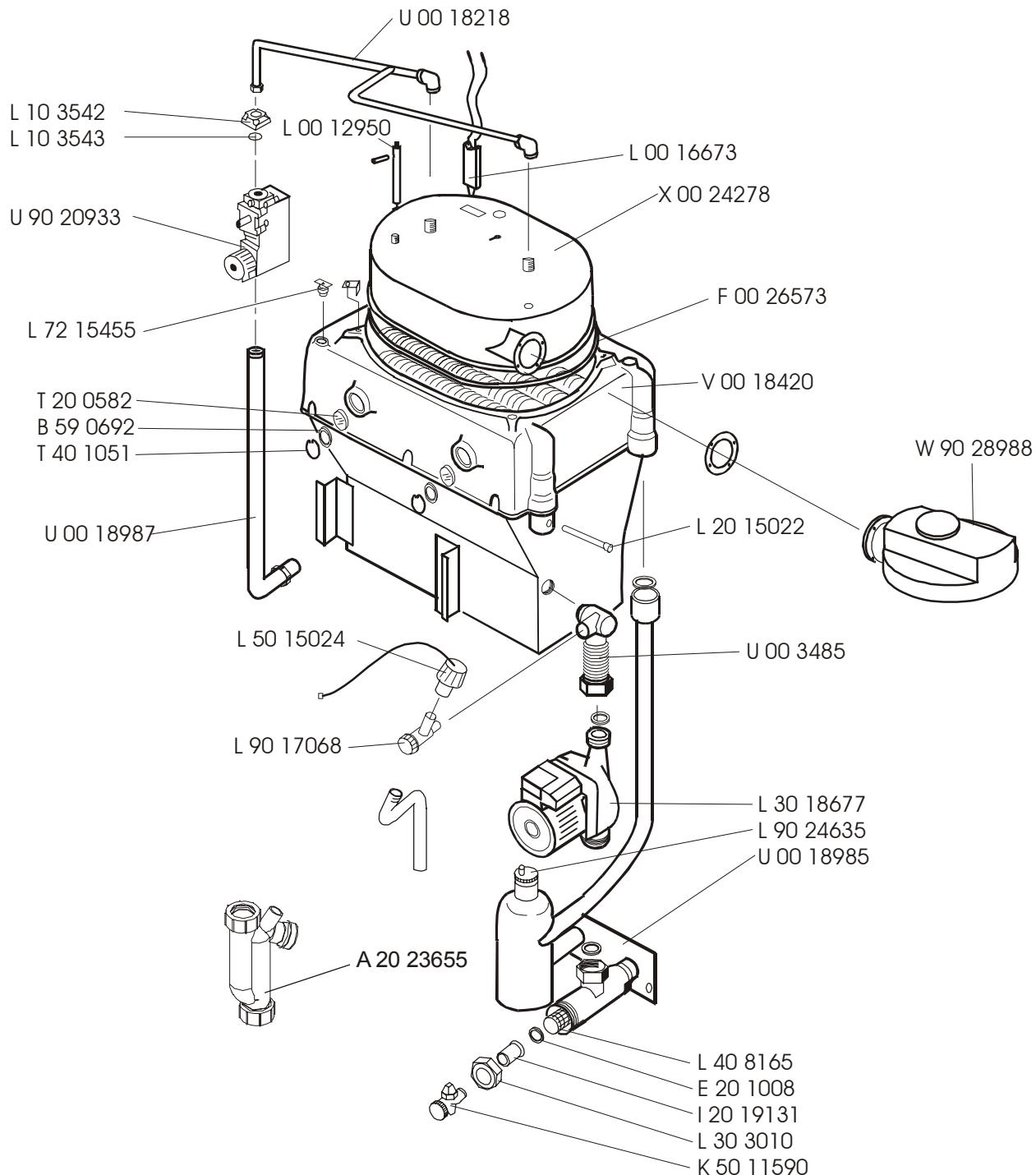
**THR 5-25 M75 V Mit Luftpressostat**



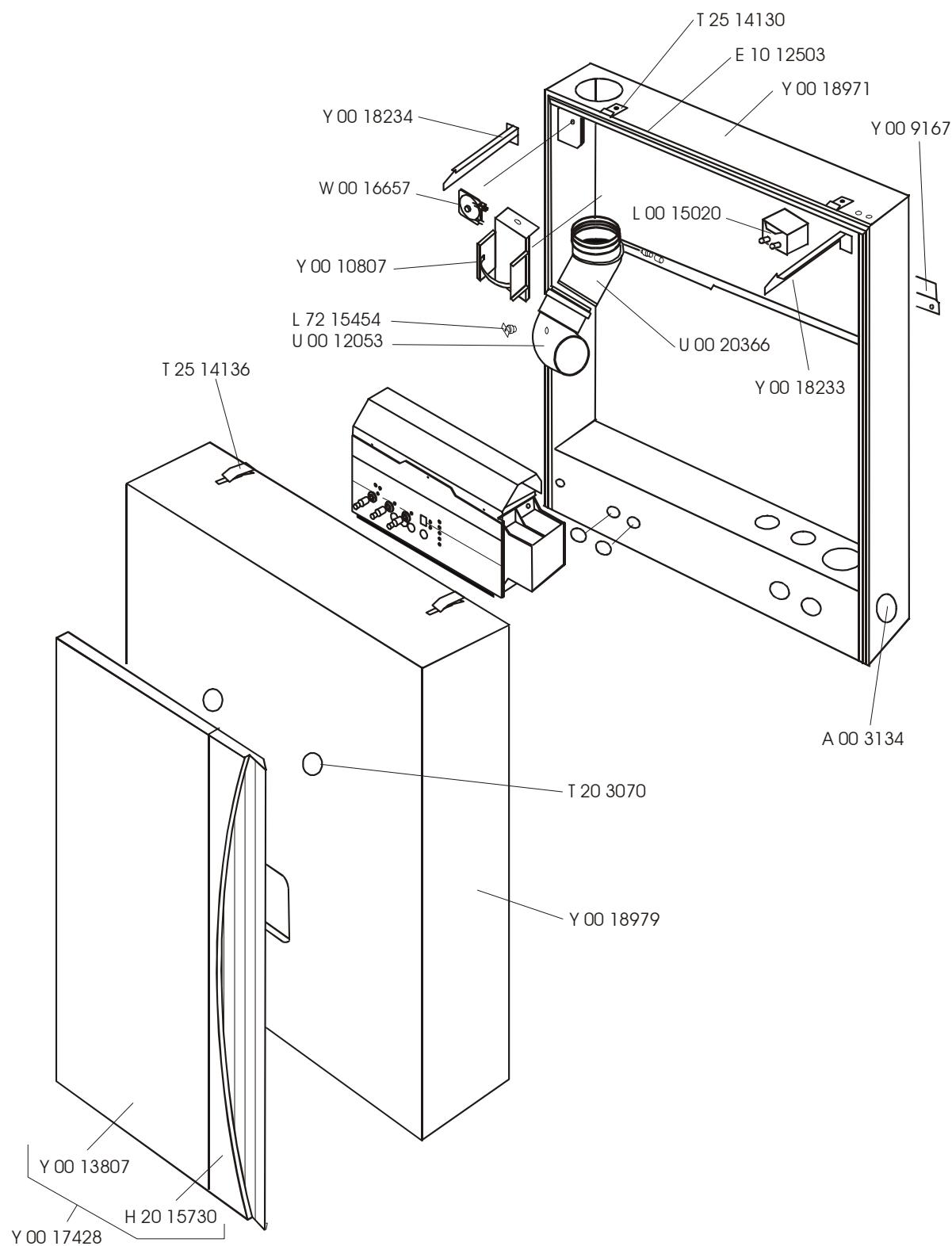
**ELEKTR. GEHAUSE Z. THR 5-25 M75 V Mit Luftpressostat**

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis 2007 €
1	A2011061	Siphon	4,38
2	A2014915	Flexschlauch Ø 32, 1300 lg.	16,60
3	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
4	C0911640	Silikonkabel Ø 3,5	3,11
5	C9015018	Netztrafo 230V / 24V mit Kabel	64,47
6	C9112561	Kabelschelle	3,11
7	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
8	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,11
9	E2001008	Dichtung 1 1/2 Ø 44 x 32 x 3	3,11
10	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,32
11	E2012290	Dichtung f. Ventil VDA	7,27
12	E2022732	Dichtung für THR Kesselschaltfeld	3,35
13	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,42
14	H2015730	Türgriff weiss	10,56
15	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,90
16	I2019131	Reduzierung Messing 1 1/2-1/2	3,11
17	K5011590	Auslasshahn mit Verschluss M1/2"-M3/4"	8,98
18	K5018085	Anode+Stopfen+Dichtung Ø 22x230 Magnesium	12,13
19	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
20	L0015020	Zündtrafo TQG21.A8	36,90
21	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5 mit Kabelschuh 2,8	22,35
22	L1011959	Anschlussflansch f. Ventil L&G AGL 41.A	5,62
23	L2015022	Kesselfühler QAK23.122	55,44
24	L3003010	Mutter 1 1/2	4,08
25	L3018556	Pumpe Grundfos 230 UPS15.50.130 AO-3H	157,13
26	L4008165	Sieb z. Heizungsrücklauf	10,98
27	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
28	L7015026	Bedienfeldplatine AGL33 A 85	87,43
29	L7215454	STB 85°C, autom. Schaltung 75°C	8,42
30	L7215455	STB 100°C, autom. Schaltung 75°C	8,42
31	L8513803	3-Wege-Ventil Honeywell	45,58
32	L9017068	Sicherheitsventil 3 bar	12,13
33	L9024597	Ausdehnungsgefäß 10 l	52,68
34	L9024635	Autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
35	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,41
36	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
37	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
38	T2514130	Obere Befestigung	4,08
39	T4001051	Innere Scheibe (Schauglas)	3,11
40	U0012053	Bogen Ø 80, 90°, mit Fühler	18,59
41	U0012333	Sammleingang grau	79,87
42	U0012348	Gasrohr z. Brenner	18,22
43	U0013686	Gaszufluhrrohr	33,19
44	U0013781	Kesselrücklaufrohr	21,12
45	U0013783	Unt. Vorlaufrohr	19,24
46	U0015151	Vor-/Rücklaufflansch grau	199,22
47	U0015155	Kesselvorlauf hoch, grau	50,35
48	U0015477	Speicherausgang	36,59
49	U0015646	WW-Rohr, gelötet	18,00
50	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,28
51	U9023665	Rohrleitungen z. WW-Speicher	107,87
52	V0017303	75-Liter WW-Speicher, ausgerüstet	777,12
53	V0021315	Kesselkörper Edelstahl	1071,48
54	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,30
55	V9032600	Gasmagnetventil	336,35
56	W0015408	Ventil VC 4013 verkabelt	130,79
57	W0015409	Ventilmotor VC 4013	87,09
58	W0016657	Luftpressostat	42,29
59	W9023839	Platine	379,29
60	W9028987	Gebläse und Kabelverbindung	184,40

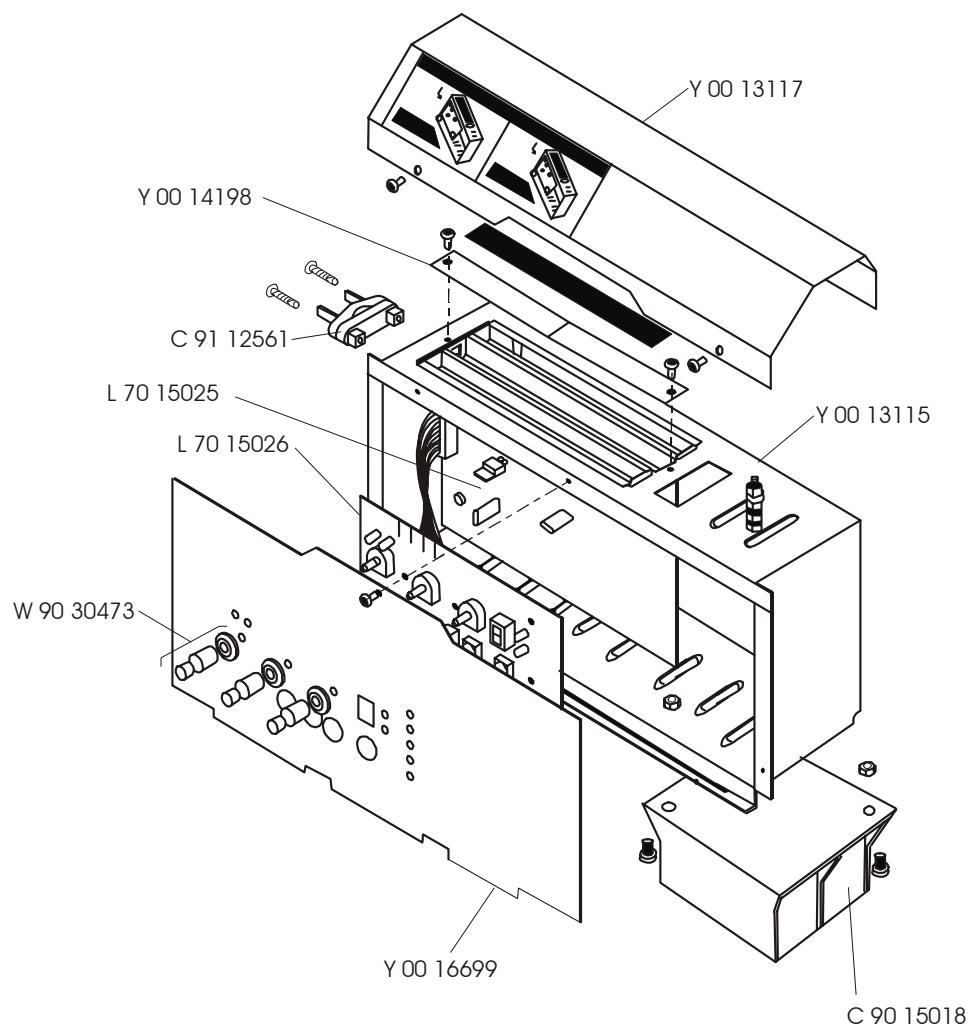
61	W9030473	Steuerungsknopf	7,47
62	X0016612	Brenner	240,16
63	Y0009147	Wandhalterung	6,82
64	Y0010807	Befestigung f. Abgasrohr	18,12
65	Y0013115	U-Stück für Gehäuse	17,07
66	Y0013117	Abdeckung z. Klemmleiste, weiss	8,09
67	Y0013758	Tür weiss ohne Griff	22,35
68	Y0014198	Befestigung f. Platine	3,11
69	Y0016699	Kesselschaltfeld ausgerüstet	40,30
70	Y0021606	Tür und Griffleiste weiss	39,40
*	C0910840	Kabel Ø 1,65. 1200 lg.	4,97
*	E1012822	Dichtung selbstklebend Rohr 10x10	3,62
*	E1103147	Dichtung z. Flansch V/R	3,11
*	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
*	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
*	E2006892	Dichtung Ø 18,6 x 12, 2 mm stark	3,11
*	I3001062	Alu-Messanschluss M8 für Rohr 6/9	3,45
*	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
*	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4	3,11
*	K2006645	Messing-Verschluss M 1/4	3,11
*	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
*	U0009154	Rohr 6 x 10, 20 mm lg.	3,11
*	U0012817	Luft-/Gas-Rohr	3,11
*	U0012818	Rohr 4 x 8, 460 mm lg., Mantel Gebläse/Press.	3,11
*	U0015255	Entgaseraustritt	6,24
*	V0734145	Isolierung Speicher 75l Schale	30,66
*	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
*	W0015756	Speicherfühler Kabel THR M75V/H	31,18
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
*	X0012864	Abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
*	X9030472	Zündwinkel m. Schraube	9,95
*	Y0019056	Verkleidung weiss + Tür+Griffleiste	224,70
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



**THR 10-50 C Mit Luftpressostat**

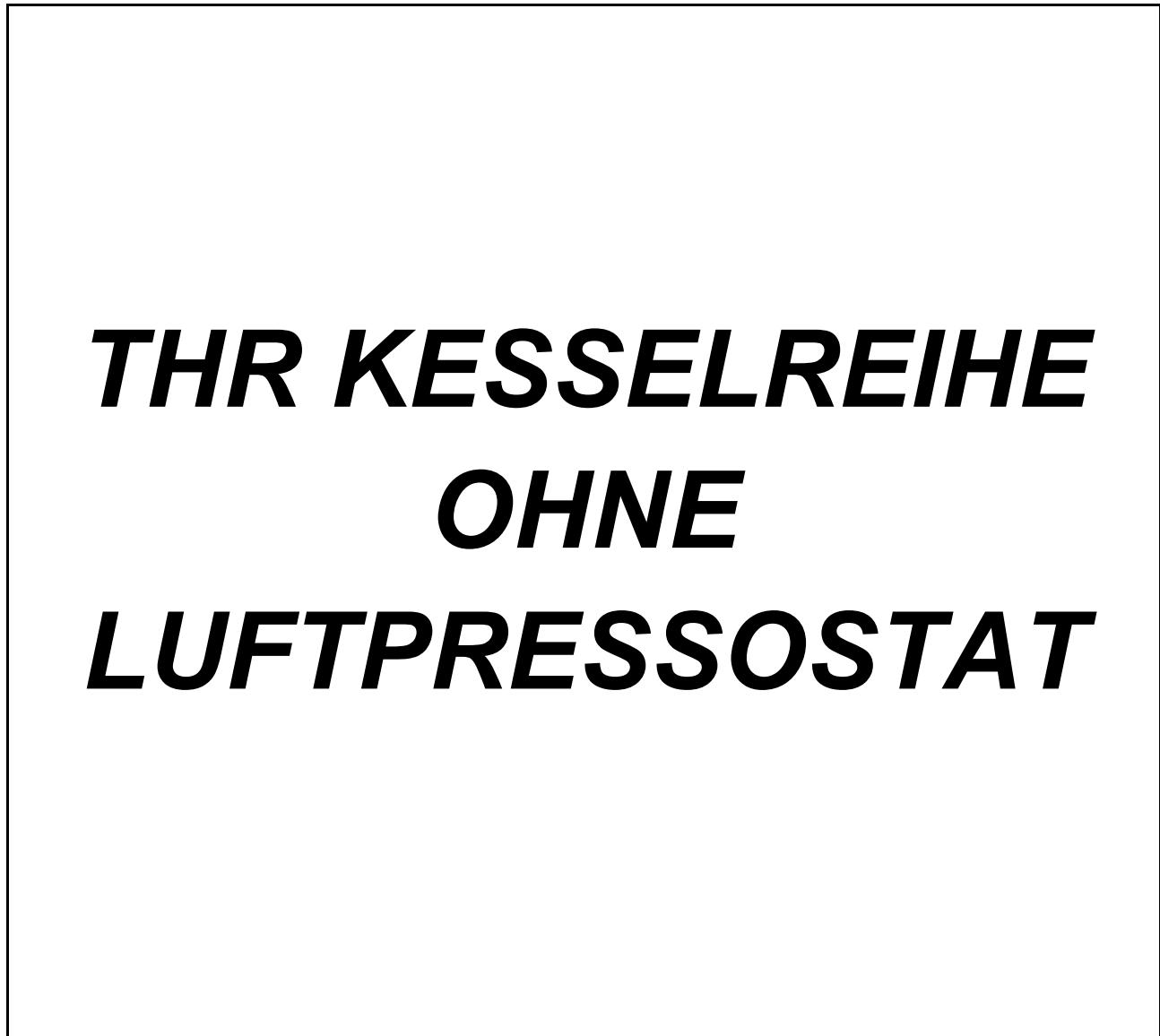


**THR 10-50 C Mit Luftpressostat**

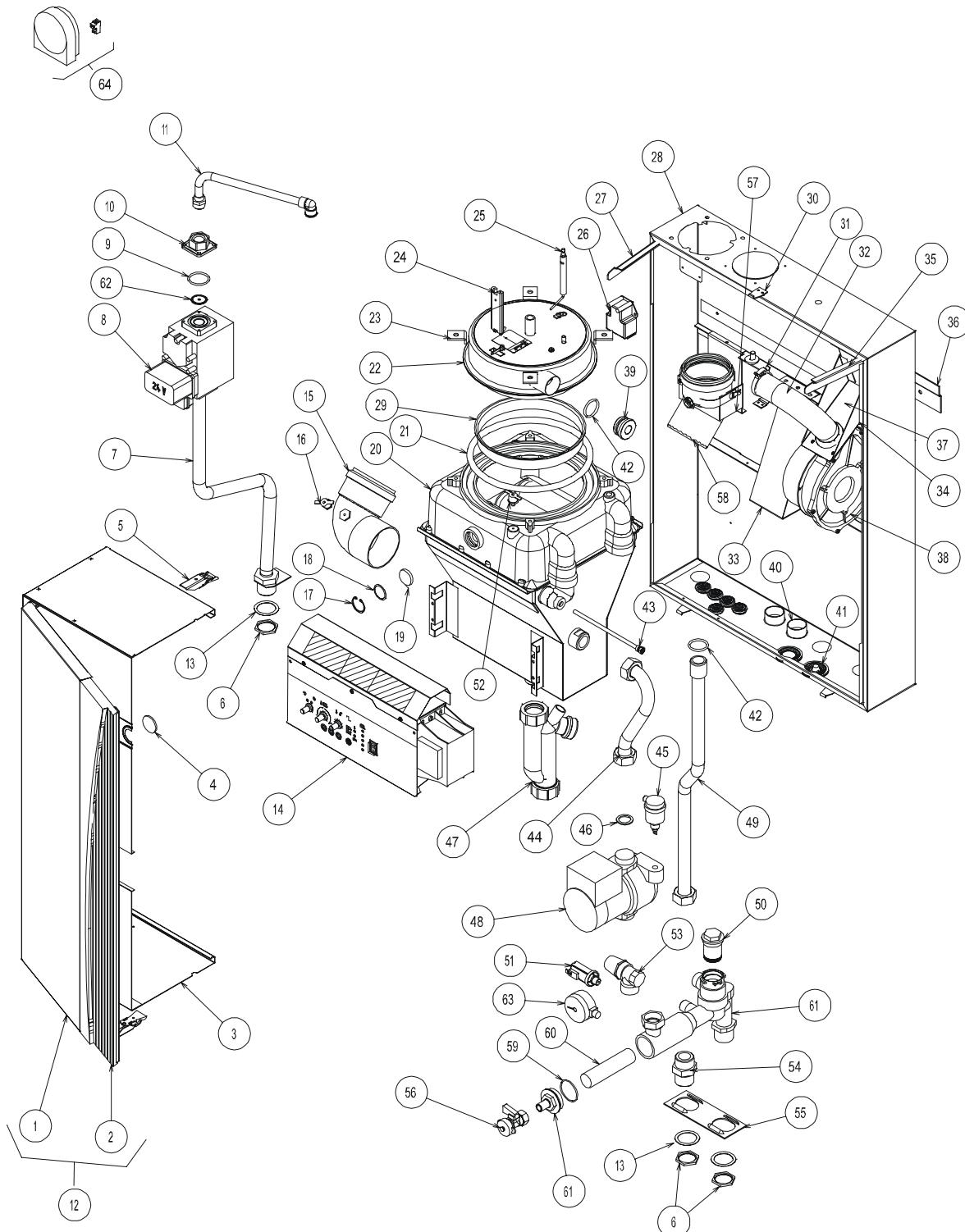
**ELEKTR. GEHAUSE Z. THR 10-50 C Mit Luftpressostat**

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis 2007 €
1	A0003134	Kunststoff-Verschluss	3,11
2	A2023655	Siphon + Rohr	15,22
3	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
4	C9015018	Netztrafo 230V / 24V mit Kabel	64,47
5	C9112561	Kabelschelle	3,11
6	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,11
7	E2001008	Dichtung 1 1/2, Ø 44 x 32 x 3	3,11
8	F0026573	Glasfiber-Ring Ø 12, 1070 lg.	19,24
9	H2015730	Türgriff weiss	10,56
10	I2019131	Reduzierung Messing 1 1/2-1/2	3,11
11	K5011590	Auslasshahn mit Verschluss M1/2" - M3/4"	8,98
12	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
13	L0015020	Zündtrafo TQG21.A8	36,90
14	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,35
15	L1003542	Ventilflansch Honeywell	5,31
16	L1003543	O-Ring Honeywell	3,11
17	L2015022	Kesselfühler QAK23.122	55,44
18	L3003010	Mutter 1 1/2	4,08
19	L3018677	Pumpe Grundfos 230 UPS25.80.180-3H	222,81
20	L4008165	Sieb z. Heizungsrücklauf	10,98
21	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
22	L7015026	Bedienfeldplatine AGL33A85	87,43
23	L7215454	STB 85°C, autom. Schaltung 75°C	8,42
24	L7215455	STB 100°C, autom. Schaltung 75°C	8,42
25	L9017068	Sicherheitsventil 3bar	12,13
26	L9024635	Autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
27	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
28	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
29	T2514130	Obere Befestigung	4,08
30	T2514136	Klemme	3,11
31	T4001051	Innere Scheibe (Schauglas)	3,11
32	U0012053	Bogen Ø 80, 90°, mit Fühler	18,59
33	U0018218	Gaszufluhr	54,88
34	U0018985	Vor-/Rücklaufeinheit, grau	157,66
35	U0018987	Gaszufluhr grau	29,62
36	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,28
37	U9020933	Ventil Novamix; voreingestellt THR 10-50 GN	147,54
38	V0018420	Kesselkörper Edelstahl	1743,22
39	W0016657	Luftpressostat	42,29
40	W9028988	Gebläse + Verkabelung	257,18
41	W9030473	Steuerungsknopf	7,47
42	X0024278	Brenner Satz GN/GP THR 10-50 C	628,70
43	Y0009167	Wandleiste	8,98
44	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,12
45	Y0013115	U-Stück f. Gehäuse	17,07
46	Y0013117	Abdeckung z. Klemmleiste weiss	8,09
47	Y0013807	Tür weiss, ohne Griffleiste	27,30
48	Y0014198	Befestigung f. Platine	3,11
49	Y0016699	Kesselschaltfeld ausgerüstet	40,30
50	Y0017428	Tür + Griffleiste weiss	44,65
51	Y0018233	Befestigung rechts (Montage der Verkleidung)	4,38
52	Y0018234	Befestigung links (Montage der Verkleidung)	4,38
53	Y0018971	Chassis weiss	93,32
54	Y0018979	Verkleidung	96,41
*	A9003005	Silikonverschluss	3,11
*	B0018392	Rohrklemmschelle (Lufteingangsrohr)	3,11
*	B6009674	dehnbarer Stift Ø 3 x 20	3,11
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	C0911640	Silikonkabel Ø 3,5	3,11
*	C9103071	Kabeldurchführung	3,11

*	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
*	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
*	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
*	K2003023	Mutter Messing	4,08
*	K2003068	Gegenmutter Messing	3,11
*	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
*	U0012817	Luft-/Gas-Rohr	3,11
*	U0012818	Rohr 4 x 8, 460 mm lg, Mantel Gebläse/Press.	3,11
*	W0019544	Sicherungen	7,78
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
*	X0012864	Abnehmbarer Schutz f. Brenner	11,18
*	X9030472	Zündwinkel m. Schraube	9,95
*	Y0019440	Verkleidung weiss/grau	155,18
		* Artikel erscheint nicht auf Zeichnung	

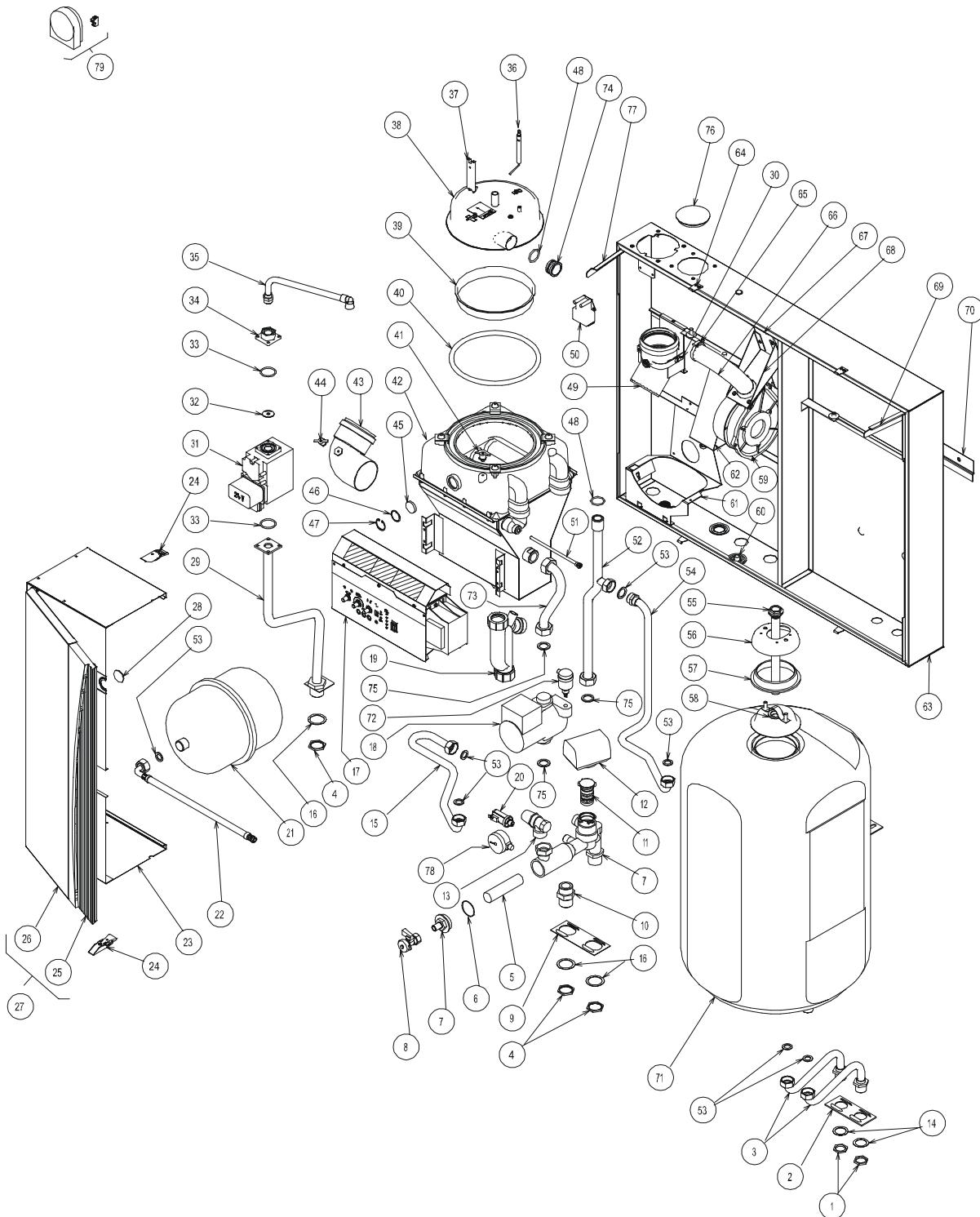


**THR KESSELREIHE  
OHNE  
LUFTPRESSOSTAT**



Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis 2007 €
1	Y0013758	Tür weiss ohne Griff	22,35
2	H2015730	Türgriff weiss	10,56
3	Y0021607	Verkleidung + Tür/Griff	169,21
4	T2003070	Schauglas (Kesselverkleidung)	3,11
5	T2531875	Befestigung für Verkleidung	4,10
6	I2021452	Gegenmutter Messing	3,11
7	U0021437	Gasversorgung grau	34,43
8	V9032600	Gasventil	336,35
9	E2012290	Dichtung f. Ventil ALG61A	7,27
10	L1011959	Anschlussflansch für Ventil L&G AGL41.A	5,62
11	U0012348	Gasrohr z. Brenner	18,22
12	Y0021606	Tür + Griffleiste weiss	39,40
13	V0021491	Schutzscheibe	3,11
14	W0026114	Elektr. Gehäuse + Verkabelung	670,54
15	U0012053	Bogen Ø 80, 90°, mit Fühler	18,59
16	L7215454	STB 85°C, autom. Schaltung 75°C	8,42
17	T4001051	Innere Scheibe (Schauglas)	3,11
18	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
19	T2000582	Schauglas (Kesselkörper) Ø 30 x 5	4,38
20	V0021315	Kesselkörper Edelstahl	1071,48
21	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,42
22	X0021867	Brenner	290,66
23	U0003505	Befestigungswinkel für Brenner	3,11
24	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5 mit Kabelschuh 2,8	22,35
25	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
26	L0015020	Zündtrafo TQ21.A8	36,90
27	Y0018234	Befestigung links (Verkleidung)	4,38
28	Y9033464	Gehäuse ausgerüstet, weiss	176,72
29	X0012864	Abnehmbarer Schutz Brenner	11,18
30	Y0014139	Haken z. Befestigung d. Verkleidung	3,11
31	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteingangsrohr	3,11
32	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,41
33	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
34	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,09
35	Y0018233	Befestigung rechts (Verkleidung)	4,38
36	Y0009147	Wandhalterung	6,82
37	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,09
38	W9028987	Gebläse und Kabelverbindung	184,40
39	I2022257	Airreduzierung Ø 16,5	7,16
40	A0024109	Verschluss Ø 34,7, orange	3,11
41	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpasta	3,11
42	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
43	L2015022	Kesselfühler QAK23.122	55,44
44	U0019252	Abgassammlereintritt grau	16,77
45	L9024635	Autom. Schnellentlüfter Watts mit Isoliventil	8,71
46	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
47	A2023655	Siphon + Rohr	15,22
48	L3018556	Pumpe Grundfos UPS15.50.130 AO-3H	157,13
49	U0019465	Vorlaufheizung grau	25,44
50	H3024159	Messing-Verschluss 8 x 52, 2 O-Ringe montiert	6,24
51	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
52	L7215455	STB 100°C, autom. Schaltung 75°C	8,42
53	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,09
54	I2021441	Schlauchtüllenverbindung aus Messing	8,56
55	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,11
56	K5024473	Entleerungsghahn z. Umschaltventil	7,47
57	Y0010807	Befestigung Abgasrohr	18,12
58	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,28
59	E0024496	O-Ring Innen-Ø 39,45 x 1,78	3,11
60	L4024495	Filter Heizungsrücklauf Edelstahl	3,11

61	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,77
62	V0022348	Stauscheibe Ø 4,4 VDA-Ventil	3,11
63	L9000172	Rundmanometer 0/4 bar	9,95
64	W0020019	Aussenfühler QAC31	27,88
*	A0028827	Kunststoff-Verschluss	3,11
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,11
*	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
*	E2024399	Dichtung Ø 80 für Abgasbogen	3,11
*	F2021185	Isolierung Kesselkörper	3,11
*	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
*	U0012817	Luft-/Gas-Rohr	3,11
*	V0024191	Montageschlüssel Honeywelleinsatz	3,11
*	X0005193	Befestigungswinkel für Ionisationselektrode	3,11
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



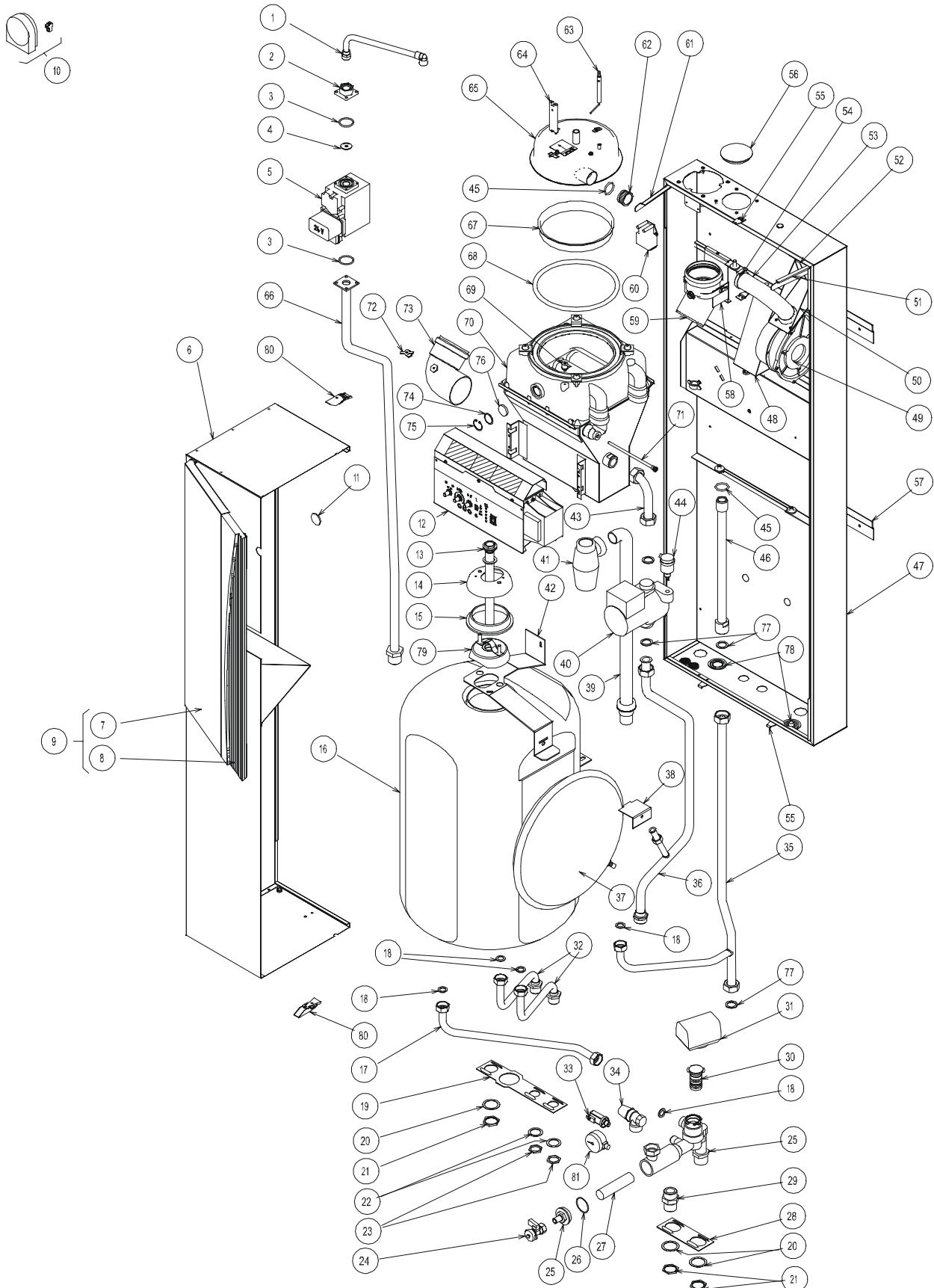
PLTHH41160

**THR 2-13 M75 H**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis €2007
1	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4"	3,11
2	V0021465	Befestigung Warmwasserrohr	3,11
3	U0017275	Warmwasserrohr	30,08
4	I2021452	Gegenmutter Messing 1"	3,11
5	E0024496	O-Ring Innen-Ø 39,45 x 1,78	3,11
6	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	3,11
7	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,77
8	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,47
9	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,11
10	I2021441	Schlauchtülleverbinderung Messing	8,56
11	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
12	W0020116	Ventilmotor Honeywell VC4013	81,19
13	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,09
14	V0021492	Schutzscheibe 3/4"	3,11
15	U0024147	Warmwasserausgang	11,79
16	V0021491	Schutzscheibe	3,11
17	W0026114	Elektr. Gehäuse + Verkabelung	670,54
18	L3018556	Pumpe Grundfos 230 UPS15.50.130 AO-3H	157,13
19	A2023655	Siphon + Rohr	15,22
20	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
21	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8 l, 3/4"	41,56
22	O0020679	flexibles Edelstahlrohr 1/4"	11,79
23	Y0026735	Verkleidung weiss (Tür + Griffleiste)	202,98
24	T2531875	Befestigung Verkleidung	4,10
25	H2015730	Türgriff weiss	10,56
26	Y0013807	Tür weiss, ohne Griffleiste	27,30
27	Y0017428	Tür + Griffleiste weiss	44,65
28	T2003070	Schauglas (Kesselverkleidung)	3,11
29	U0021437	Gasversorgung grau	34,43
30	Y0010807	Befestigung Abgasrohr	18,12
31	V9032600	Gasmagnetventil	336,35
32	V0022348	Stauscheibe Ø 4,4 VDA-Ventil	3,11
33	E2012290	Dichtung f. Ventil VDA, ALG61A	7,27
34	L1011959	Anschlussflansch f. Ventil L&G, AGL41.A	5,62
35	U0012348	Gasrohr z. Brenner	18,22
36	L0012950	Ionisationselektrode kurz, 20	12,42
37	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,35
38	X0021867	Brenner	290,66
39	X0012864	Abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
40	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,42
41	L7215455	STB 100°C, autom. Schaltung 75°C	8,42
42	V0021315	Kesselkörper Edelstahl	1071,48
43	U0012053	Bogen Ø 80, 90° mit Fühler	18,59
44	L7215454	STB 85°C, autom. Schaltung 75°C	8,42
45	T2000582	Schauglas Kesselkörper, Ø 30 x 5	4,38
46	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
47	T4001051	Innere Scheibe Schauglas	3,11
48	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
49	U0020366	Bogen Ø 80, 45° ausgerüstet	13,28
50	L0015020	Zündtrafo TQG21.A8	36,90
51	L2015022	Kesselfühler QAK23.122	55,44
52	U0023921	Kesselvorlauf THR	31,28
53	E2003890	Dichtung AFM34 Ø 24 x 17 x 3	3,11
54	U0024145	Warmwassereingang gelötet	20,78
55	K5018085	Anode+Stopfen+Dichtung 3/4" Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
56	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,90
57	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,32
58	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,30
59	W9028987	Gebläse + Kabelverbindung	184,40
60	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,11

61	Y0020593	Befestigung Ausdehnungsgefäß, weiss	17,32
62	Y0013849	Anschlag Rückwand 355 x 80,4 x 1,5	6,24
63	Y9033469	Chassis ausgerüstet	240,14
64	Y0014139	Haken z. Befestigung der Verkleidung	3,11
65	B0018392	Rohrklemmschelle (Lufteingangsrohr)	3,11
66	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,41
67	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,09
68	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,09
69	Y0018233	Befestigung rechts Verkleidung	4,38
70	V0017508	Wandbefestigungsschiene	9,95
71	V0024288	75-Liter-Warmwasserspeicher ausgerüstet, 6 m Schlange	665,28
72	L9024635	Autom. Schnellentlüfter Watts mit Isoliventil	8,71
73	U0019252	Abgassammlereintritt grau	16,77
74	I2022257	Luftreduzierung Ø 16,5	7,16
75	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
76	A0019467	Kunststoffstopfen schwarz	3,11
77	Y0018234	Befestigung links Verkleidung	4,38
78	L9000172	Rundmanometer 0/4 bar	9,95
79	W0020019	Aussenfühler QAC31	27,88
*	A0028827	Kunststoff-Verschluss 1/4"	3,11
*	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,11
*	E2024399	Dichtung Ø 80 schwarz	3,11
*	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
*	I3024257	Warmwasserrohr	3,11
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
*	U0012817	Luft-/Gas-Rohr	3,11
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell Einsatz	3,11
*	V0734145	Isolierung Speicher 75l Schale	30,66
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
*	Y0020594	Riemen z. Ausdehnungsgefäß	5,62
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

# ZTHM4.1160



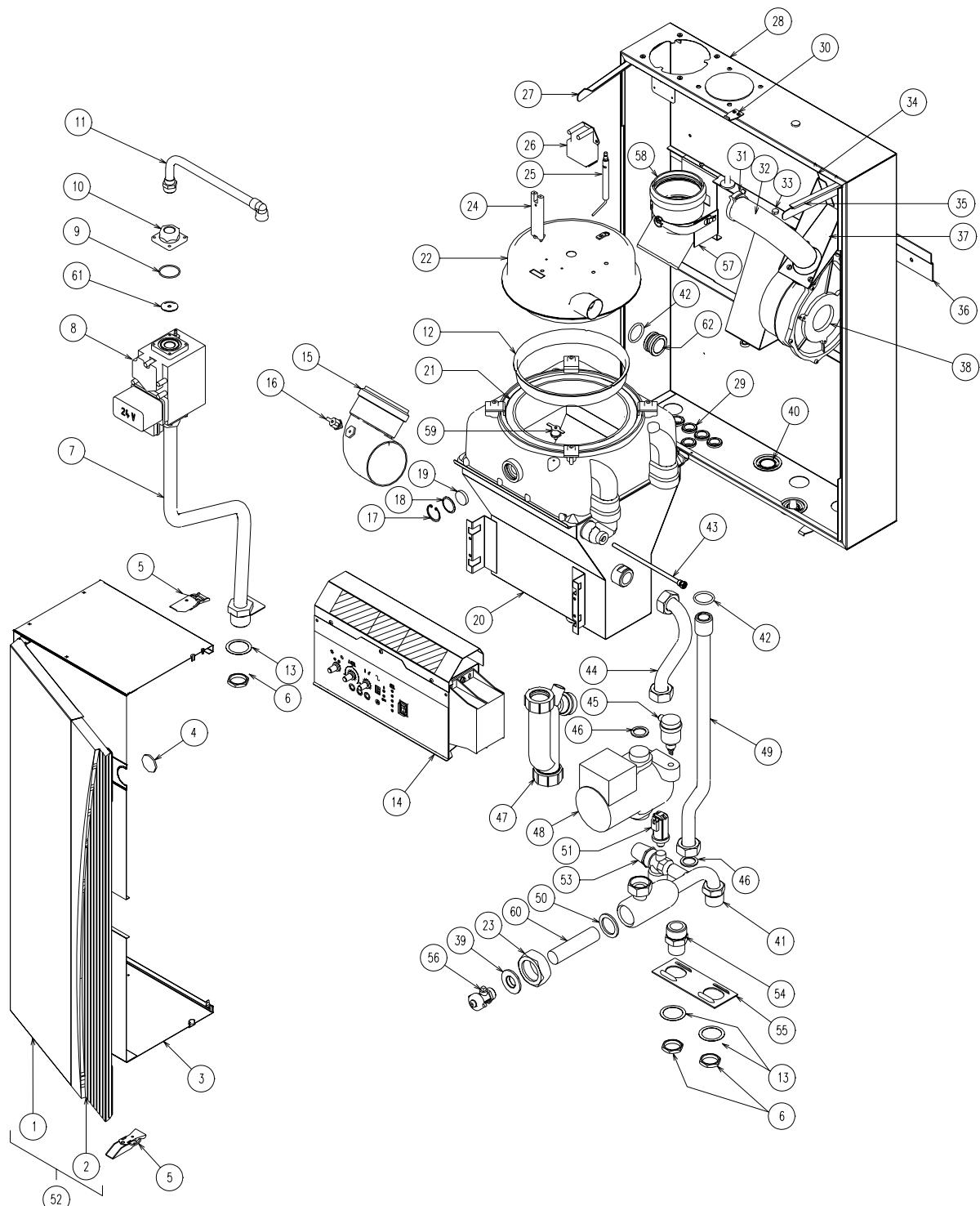
PTHM41160

**THR 2-13 M75 V**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	U0012348	Gasrohr z. Brenner	18,22
2	L1011959	Anschlussflansch für Ventil L&G AGL41.A	5,62
3	E2012290	Dichtung für Ventil VDA, ALG61.A	7,27
4	V0022348	Stauscheibe Ø 4,4 VDA-Ventil	3,11
5	V9032600	Gasmagnetventil, auf Erdgas eingestellt	336,35
6	Y0019056	Verkleidung weiss + Tür/Griffleiste weiss	224,70
7	Y0013758	Tür weiss, ohne Griff	22,35
8	H2015730	Türgriff weiss	10,56
9	Y0021606	Tür + Griffleiste weiss	39,40
10	W0020019	Aussenfühler QAC 31	27,88
11	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
12	W0026114	Elektr. Gehäuse + Verkabelung	670,54
13	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4"-Ø 22 x 230, Magnesium	12,13
14	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,90
15	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,32
16	V0024288	75-Liter-WW-Speicher, ausgerüstet, 6 m Schlange	665,28
17	U0024123	Speicherausgang	10,56
18	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
19	V0021467	Befestigung Gas/Warmwasser	3,11
20	V0021491	Schutzscheibe	3,11
21	I2021452	Gegenmutter Messing 1"	3,11
22	V0021492	Schutzscheibe 3/4"	3,11
23	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4"	3,11
24	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,47
25	U0024215	Heizungsrücklaufeinheit, ausgerüstet	91,44
26	E0024496	O-Ring Innen-Ø 39,45 x 1,78	3,11
27	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	2,06
28	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,11
29	I2021441	Schlauchtülle/verbindung aus Messing	8,56
30	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
31	W0020116	Motor Honeywell VC 4013	81,19
32	U0015646	WW-Rohr gelötet	18,00
33	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
34	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,09
35	U0024535	Kesselvorlauf	32,58
36	U0024065	Kesseleinlauf	42,49
37	L9024597	Ausdehnungsgefäß 10 Liter	52,68
38	Y0014907	Flansch z. Ausdehnungsgefäß	3,74
39	A2014915	Flexschlauch Ø 32, 1300 lg.	16,60
40	L3018556	Pumpe Grundfos UPS15.50.130 AO-3H	157,13
41	A2011061	Siphon	4,38
42	Y0014906	Halterung f. Ausdehnungsgefäß	9,32
43	U0020427	Sammleingang grau	12,42
44	L9024635	Autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
45	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
46	U0019944	Kesselvorlauf grau	45,66
47	Y9033468	Chassis ausgerüstet	261,39
48	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
49	W9028987	Gebläse + Kabelverbindung	184,40
50	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,09
51	Y0018233	Befestigung rechts Verkleidung	4,38
52	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,09
53	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,41
54	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteinangsrohr	3,11
55	Y0014139	Haken z. Befestigung d. Verkleidung	3,11
56	A0019467	Kunststoffstopfen schwarz	3,11
57	Y0009147	Wandhalterung	6,82
58	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,12
59	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,28
60	L0015020	Zündtrafo TQG21.A8	36,90

61	Y0018234	Befestigung links Verkleidung	4,38
62	I2022257	Luftreduzierung Ø 16,5	7,16
63	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
64	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,35
65	X0021867	Brenner	290,66
66	U0021444	Gaszufuhr grau	43,02
67	X0012864	abnehmbarer Brennerschutz	11,18
68	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,42
69	L7215455	STB 100°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
70	V0021315	Kesselkörper Edelstahl	1071,48
71	L2015022	Kesselfühler QAK23.122	55,44
72	L7215454	STB 85°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
73	U0012053	Bogen Ø 80, 90°, mit Fühler	18,59
74	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
75	T4001051	Innere Scheibe Schauglas	3,11
76	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
77	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
78	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,11
79	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,30
80	T2531875	Befestigung f. Verkleidung	4,10
81	L900172	Rundmanometer 0/4 bar	9,95
*	A0028827	Kunststoff-Verschluss 1/4"	3,11
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,11
*	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
*	I3024257	WW-Rohr	3,11
*	K2003025	Reduzierstück Messing	3,11
*	O2203077	Silikonpaste Ø 4/8 transparent	3,11
*	O2203078	Silikonrohr Ø 6/10 transparent	3,11
*	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
*	U0012817	Luft-/Gas-Rohr	3,11
*	U0015255	Entgaseraustritt	6,24
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywelleinsatz	3,11
*	V0734145	Isolierung Speicher 75l Schale	30,66
*	W0015756	Speicherfühler Kabel	31,18
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

# ZTHC4.1101-ZTHC4.1201

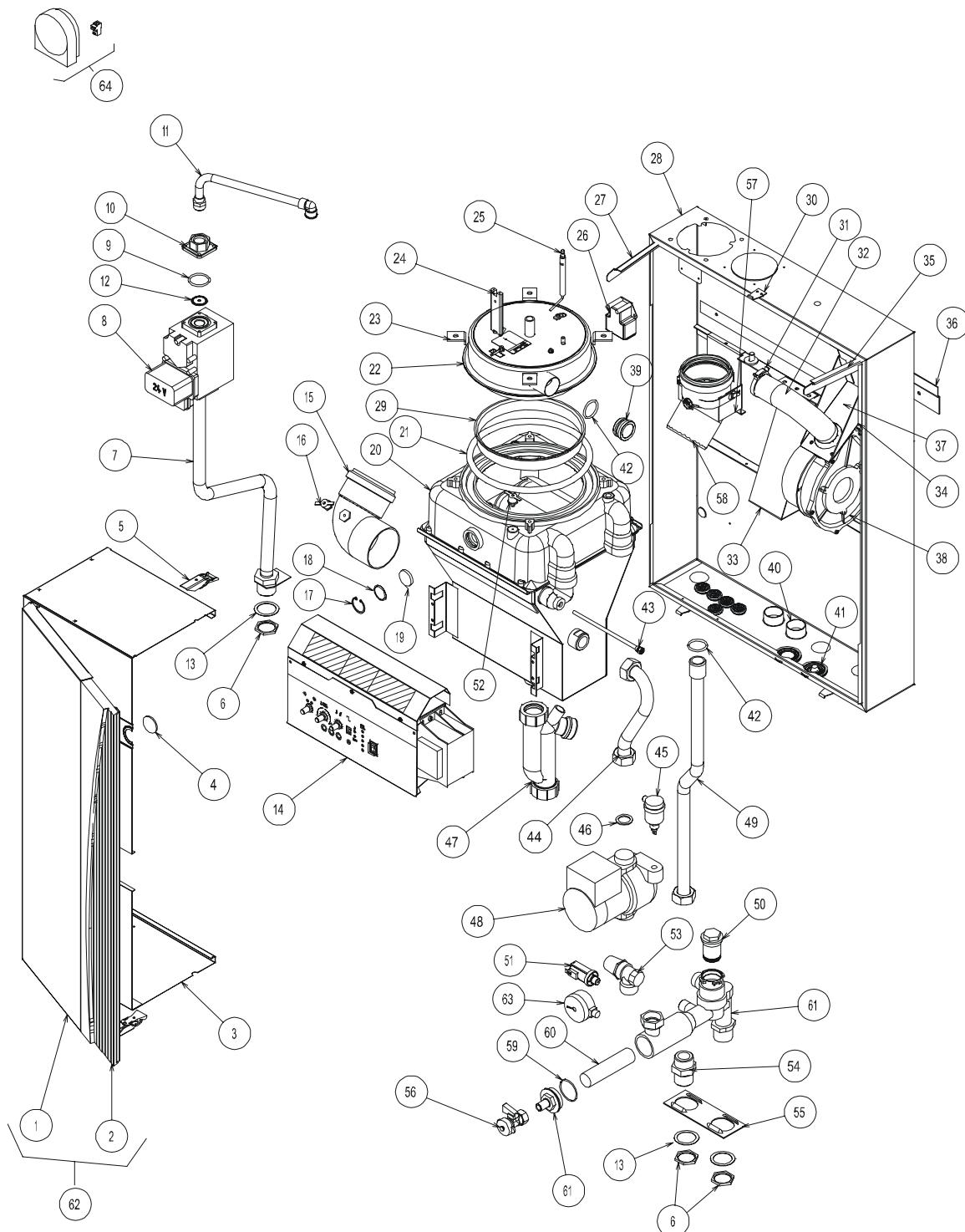


THRECL\_024

**THR 5-25 C** Ab Serien - Nr. U35590 Bis zu Serien - Nr. 439839810

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	Y0013758	Tür weiss, ohne Griff	22,35
2	H2015730	Türgriff weiss	10,56
3	Y0021607	Verkleidung Mono + Tür/Griff	169,21
4	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
5	T2531875	Befestigung f. Verkleidung	4,10
6	I2021452	Gegenmutter Messing 1"	3,11
7	U0021437	Gasversorgung grau	34,43
8	V9032600	Gasmagnetventil, auf Erdgas eingestellt	336,35
9	E2012290	Dichtung für Ventil VDA ALG61A	7,27
10	L1011959	Anschlussflansch für Ventil L&G AGL 41.A	5,62
11	U0012348	Gasrohr z. Brenner	18,22
12	X0012864	abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
13	V0021491	Schutzscheibe	3,11
14	W9023386	elektrisches Gehäuse	628,11
15	U0012053	Bogen Ø 80, 90°, mit Fühler	18,59
16	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
17	L7215454	STB 85°C, autom. Schaltung 75°C	8,42
18	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,11
19	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3	3,11
20	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
21	V0021315	Kesselkörper Edelstahl	1071,48
22	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,42
23	X0016612	Brenner Erdgas	240,16
24	X9023481	Brennersatz Propangas	329,72
25	L3003010	Mutter 1 1/2"	4,08
26	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,35
27	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
28	L0015020	Zündtrafo TQG21.A8	36,90
29	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,38
30	Y9033464	Gehäuse ausgerüstet weiss	176,72
31	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
32	Y0014139	Haken z. Befestigung d. Verkleidung	3,11
33	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteingangsrohr	3,11
34	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,41
35	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
36	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,09
37	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,38
38	Y0009147	Wandhalterung	6,82
39	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,09
40	W9028987	Gebläse und Kabelverbindung	184,40
41	I2019131	Reduzierung aus Messing 1 1/2 - 1/2	3,11
42	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,11
43	U0021439	Heizungsrücklaufeinheit grau	82,76
44	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
45	L2015022	Kesselfühler QAK23.122	55,44
46	U0019252	Abgassammlereintritt grau	16,77
47	L9024635	Autom. Schnellentlüfter Watts mit Isoliventil	8,71
48	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
49	A2023655	Siphon + Rohr	15,22
50	L3018556	Pumpe Grundfos 230 UPS15.50.130 AO-3H	157,13
51	U0019465	Vorlaufheizung grau	25,44
52	E2001008	Dichtung 1 1/2", Ø 44 x 32 x 3	3,11
53	Y0021606	Tür und Griffleiste weiss	39,40
54	L9017068	Sicherheitsventil 3 bar	12,13
55	I2021441	Schlauchtülleverbinderung aus Messing	8,56
56	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,11
57	K5011590	Auslasshahn mit Verschluss M1/2"-M3/4"	8,98
58	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,12
59	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,28
60	L7215455	STB 100°C - autom. Schaltung 75°C	8,42

61	L4019132	Heizungsrücklauffilter	4,97
62	V0023343	Stauscheibe Ø 5,8 VDA-Ventil (Propangas)	3,11
63	I2023374	Luftring Ø 27 GN/GP (nur für Brenner X0023351)	10,25
*	A0028827	Kunststoff-Verschluss 1/4"	3,11
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,11
*	E2024399	Dichtung Ø 80, schwarz, für Abgasbogen DN80	3,11
*	F2021185	Isolierung Kesselkörper	3,11
*	I3011379	Abgas-Messfühler aus Alu	4,38
*	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
*	U0012817	Luft-/Gas-Rohr	3,11
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

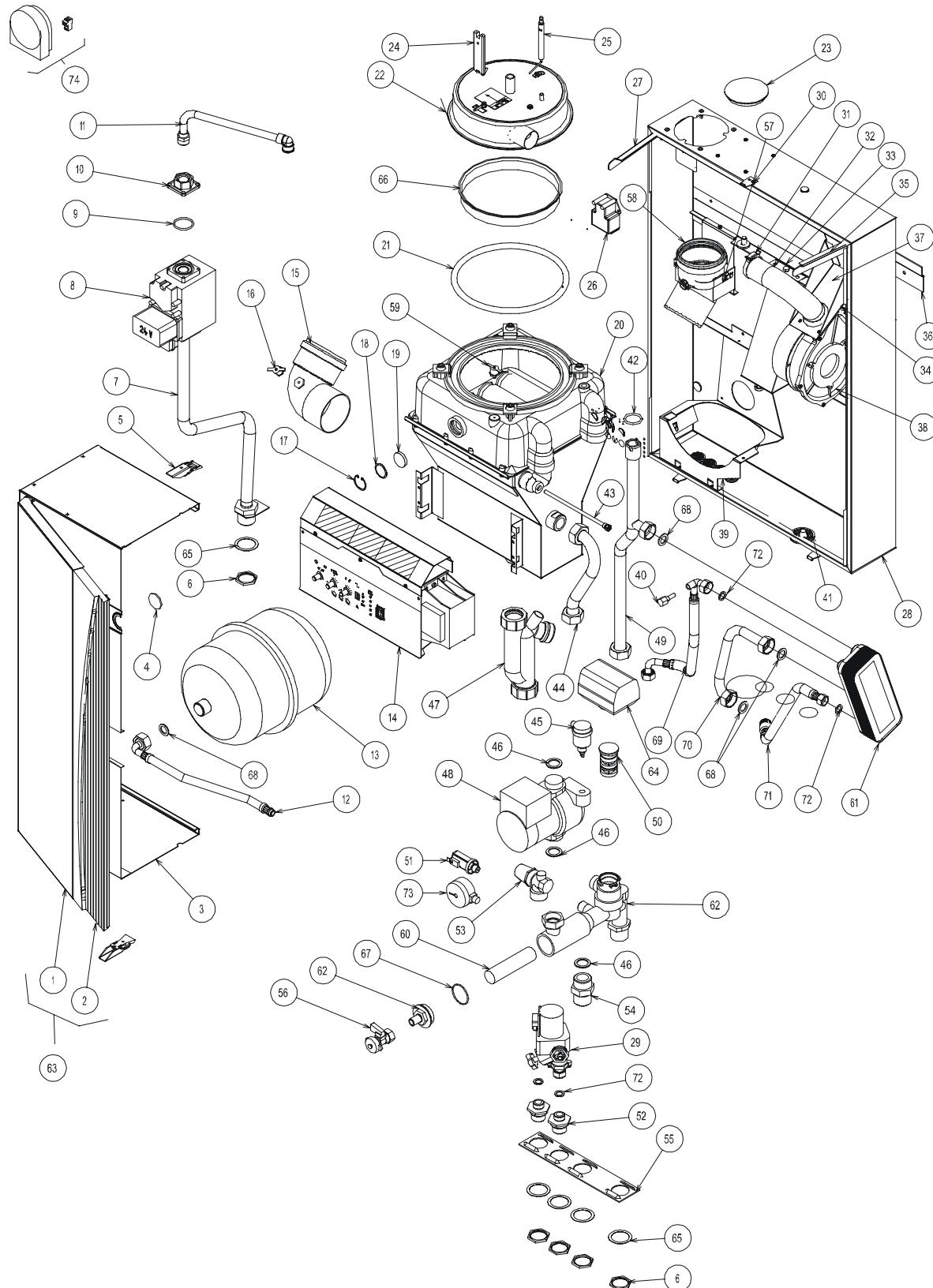


PLTHC41101

**THR 5-25 C Neue Ausführung ab Serien - Nr. 439839811**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	Y0013758	Tür weiss, ohne Griff	22,35
2	H2015730	Türgriff weiss	10,56
3	Y0021607	Verkleidung Mono + Tür/Griff	169,21
4	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
5	T2531875	Befestigung f. Verkleidung	4,10
6	I2021452	Gegenmutter Messing 1"	3,11
7	U0021437	Gasversorgung grau	34,43
8	V9032600	Gasmagnetventil, auf Erdgas eingestellt	336,35
9	E2012290	Dichtung für Ventil VDA, ALG61A	7,27
10	L1011959	Anschlussflansch für Ventil L&G AGL 41.A	5,62
11	U0012348	Gasrohr z. Brenner	18,22
12	V0023343	Stauscheibe Ø 5,8, VDA-Ventil (Propangas)	3,11
13	V0021491	Schutzscheibe	3,11
14	W9023386	Elektr. Gehäuse	628,11
15	U0012053	Bogen Ø 80, 90°, mit Fühler	18,59
16	L7215454	STB 85°C, autom. Schaltung 75°C	8,42
17	T4001051	Innere Scheibe (Schauglas)	3,11
18	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25 x 0,3 (Schauglas)	3,11
19	T2000582	Schauglas Kesselkörper, Ø 30 x 5	4,38
20	V0021315	Kesselkörper Edelstahl	1071,48
21	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,42
22	X0016612	Brenner	240,16
22	X9023481	Brennersatz (Propangas)	329,72
23	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
24	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,35
25	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
26	L0015020	Zündtrafo TQG21.A8	36,90
27	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,38
28	Y9033464	Gehäuse ausgerüstet, weiss	176,72
29	X0012864	abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
30	Y0014139	Haken z. Befestigung d. Verkleidung	3,11
31	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteingangsrohr	3,11
32	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,41
33	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
34	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,09
35	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,38
36	Y0009147	Wandhalterung	6,82
37	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,09
38	W9028987	Gebläse + Kabelverbindung	184,40
39	I2023374	Luftring Ø 27 GN/GP (nur für Brenner X0023351)	10,25
40	A0024109	Verschluss Ø 34,7, orange	3,11
41	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,11
42	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
43	L2015022	Kesselfühler QAK23.122	55,44
44	U0019252	Abgassammlereintritt grau	16,77
45	L9024635	Autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
46	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
47	A2023655	Siphon + Rohr	15,22
48	L3018556	Pumpe Grundfos 230 UPS15.50.130 AO-3H	157,13
49	U0019465	Vorlaufheizung grau	25,44
50	H3024159	Verschluss aus Messing 8 x 52 + 2 O-Ringe montiert	6,24
51	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
52	L7215455	STB 100°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
53	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,09
54	I2021441	Schlauchtüllenverbindung aus Messing	8,56
55	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,11
56	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,47
57	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,12
58	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,28
59	E0024496	O-Ring Innen-Ø 39,45 x 1,78	3,11

60	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	3,11
61	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,77
62	Y0021606	Tür + Griffleiste weiss	39,40
63	L9000172	Rundmanometer 0/4 bar	9,95
64	W0020019	Aussenfühler QAC 31	27,88
*	A0028827	Kunststoff-Verschluss 1/4"	3,11
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,11
*	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
*	E2024399	Dichtung Ø 80, schwarz (für Abgasbogen DN80)	3,11
*	F2021185	Isolierung Kesselkörper	3,11
*	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
*	U0012817	Luft-/Gas-Rohr	3,11
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell Einsatz	3,11
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



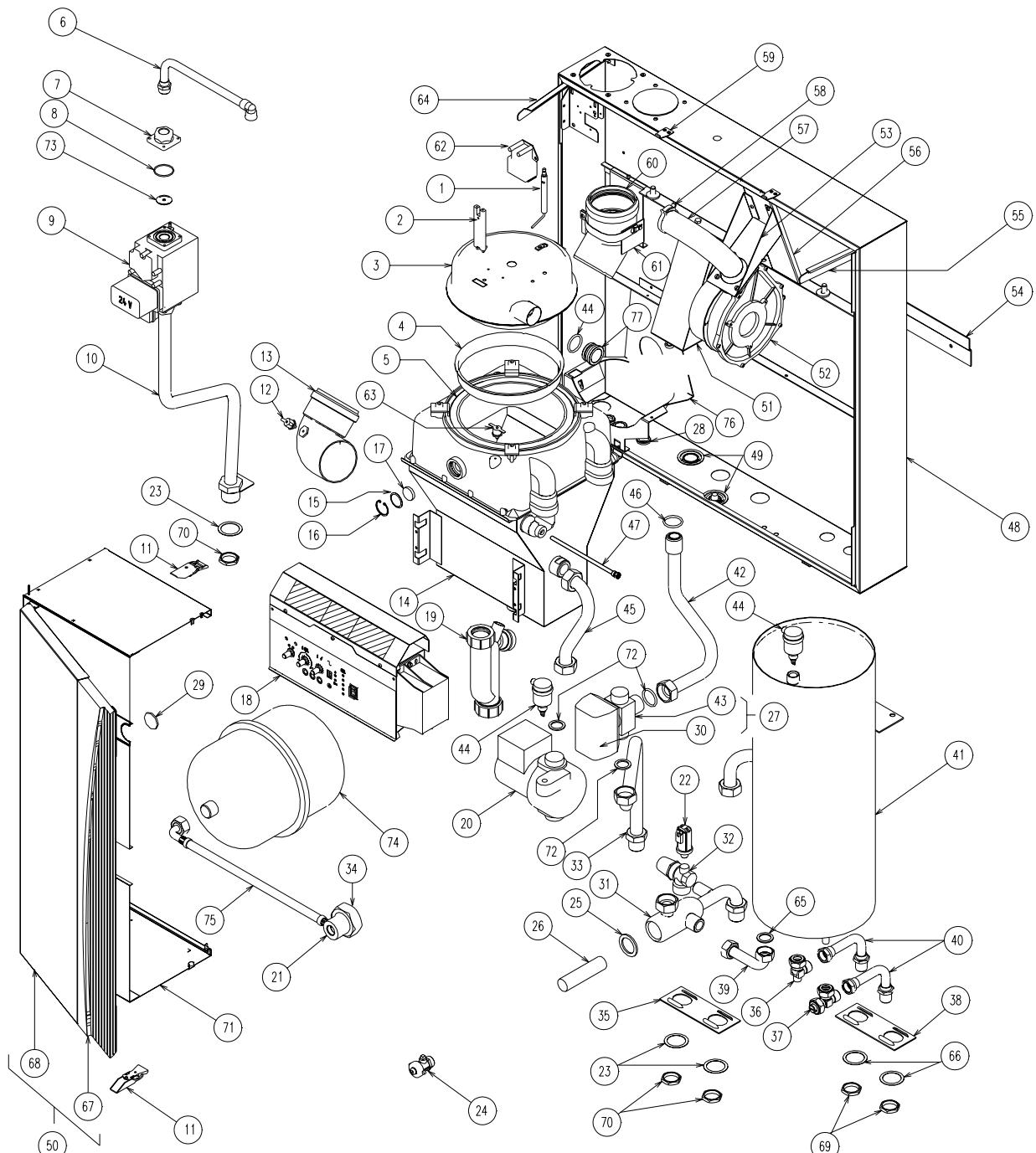
PLTHP41101

## THR 5-25 SEP Mit Plattewärmetauscher

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	Y0013758	Tür weiss, ohne Griff	22,35
2	H2015730	Türgriff weiss	10,56
3	Y0021607	Verkleidung + Tür/Griff	169,21
4	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
5	T2531875	Befestigung f. Verkleidung	4,10
6	I2021452	Gegenmutter Messing 1"	3,11
7	U0021437	Gasversorgung grau	34,43
8	V9032600	Gasmagnetventil, auf Erdgas eingestellt	336,35
9	E2012290	Dichtung für Ventil VDA ALG61A	7,27
10	L1011959	Anschlussflansch f. Ventil L&G AGL41.A	5,62
11	U0012348	Gasrohr z. Brenner	18,22
12	O0020679	fLex. Edelstahlschlauch 1/4"	11,79
13	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8 l x 3/4"	41,56
14	W0024322	Elektr. Gehäuse + Verkabelung (Plattenwärmetauscher)	641,73
15	U0012053	Bogen Ø 80, 90°, mit Fühler	18,59
16	L7215454	STB 85°C, autom. Schaltung 75°C	8,42
17	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,11
18	B5900692	Sprengring Edelstahl, Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
19	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
20	V0021315	Kesselkörper Edelstahl	1071,48
21	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,42
22	X0016612	Brenner	240,16
23	A0019467	Kunststoffstopfen schwarz	3,11
24	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,35
25	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
26	L0015020	Zündtrafo TQG21.A8	36,90
27	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,38
28	Y9033464	Gehäuse ausgerüstet, weiss	176,72
29	L5023788	Stromwächter	43,73
30	Y0014139	Befestigungshaken Verkleidung	3,11
31	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteinangsrohr	3,11
32	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,41
33	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
34	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,09
35	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,38
36	Y0009147	Wandhalterung	6,82
37	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,09
38	W9028987	Gebläse + Kabelverbindung	184,40
39	Y0020593	Befestigung Ausdehnungsgefäß, weiss	17,32
40	L2021812	WW-Fühler mit Kabel	29,46
41	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,11
42	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
43	L2015022	Kesselfühler QAK 23.122	55,44
44	U0019252	Abgassammelereintritt grau	16,77
45	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
46	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
47	A2023655	Siphon + Rohr	15,22
48	L3018556	Pumpe Grundfos 230 UPS15.50.130 AO-3H	157,13
49	U0023921	Kesselvorlauf grau	31,28
50	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
51	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
52	K2023797	Reduzierflansch Messing 3/4"-1/2"	12,72
53	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,09
54	I2021441	Schlauchtüllenverbindung Messing	8,56

55	V0023999	Befestigung Heizung/WW	3,11
56	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,47
57	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,12
58	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,28
59	L7215455	STB 100°C, autom. Schaltung 75°C	8,42
60	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	3,11
61	L9023919	Plattenwärmetauscher WTT WP1-14	68,80
62	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,77
63	Y0021606	Tür + Griffleiste weiss	39,40
64	W0020116	Motor Honeywell VC4013 mit Kabel	81,19
65	V0021491	Schutzscheibe	3,11
66	X0012864	Abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
67	E0024496	O-Ring Innen-Ø 39,45 x 1,78	3,11
68	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
69	O0024106	Warmwasserschlauch	28,81
70	U0023926	Primärausgang	9,63
71	O0024105	Kaltwasserschlauch	6,82
72	E2006892	Dichtung Ø 18,6 x 12, 2 mm stark	3,11
73	L9000172	Rundmanometer 0/4 bar	9,95
74	W0020019	Aussenfühler QAC31	27,88
*	A0028827	Kunststoffverschluss 1/4"	3,11
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,11
*	E2024399	Dichtung Ø 80, schwarz (für Abgasbögen DN80)	3,11
*	F2021185	Isolierung Kesselkörper	3,11
*	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
*	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
*	U0012817	Luft-/Gas-Rohr	3,11
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell Einsatz	3,11
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
*	Y0020594	Riemen z. Ausdehnungsgefäß	5,62
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

# ZTHS4.1101-ZTHS4.1201

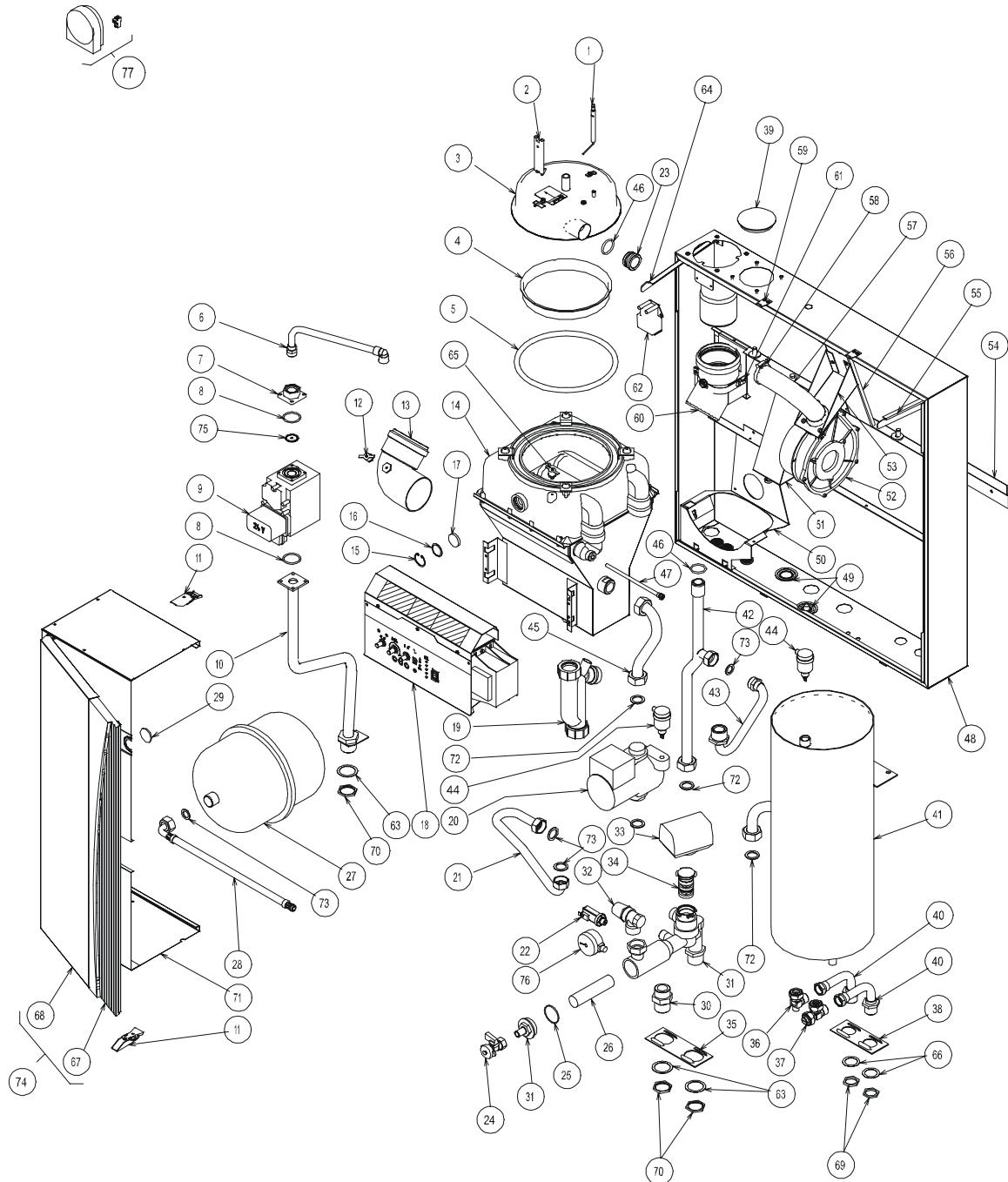


THRECL.025

**THR 5-25 S** Ab Serien - Nr. U31832 Bis zu Serien - Nr. 459841768

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
2	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,35
3	X0016612	Brenner Erdgas	240,16
3	X9023481	Brennersatz Propangas	329,72
4	X0012864	abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
5	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,42
6	U0012348	Gasrohr z. Brenner	18,22
7	L1011959	Anschlussflansch f. Ventil L&G AGL41.A	5,62
8	E2012290	Dichtung f. Ventil VDA ALG61A	7,27
9	V9032600	Gasmagnetventil, auf Erdgas eingestellt	336,35
10	U0021437	Gasversorgung grau	34,43
11	T2531875	Befestigung f. Verkleidung	4,10
12	L7215454	STB 85°C, autom. Schaltung 75°C	8,42
13	U0012053	Bogen Ø 80, 90°, mit Fühler	18,59
14	V0021315	Kesselkörper Edelstahl	1071,48
15	B5900692	Sprengring Edelstahl, Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
16	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,11
17	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
18	W9023387	elektr. Gehäuse + Verkabelung	628,41
19	A2023655	Siphon + Rohr	15,22
20	L3018556	Pumpe Grundfos 230 UPS15.50.130 AO-3H	157,13
21	I2020595	Flansch Hahn + Ausdehnungsgefäß	13,03
22	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
23	V0021491	Schutzscheibe	3,11
24	K5011590	Auslasshahn mit Verschluss M1/2"-M3/4"	8,98
25	E2001008	Dichtung 1 1/2, Ø 44 x 32 x 3	3,11
26	L4019132	Heizungsrücklauffilter	4,97
27	W0020482	Motor Honeywell + Ventil 1	124,27
28	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
29	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
30	W0020116	Motor Honeywell VC 4013 + Kabel	81,19
31	U0021442	Heizungsrücklaufeinheit grau	98,58
32	L9017068	Sicherheitsventil 3 bar	12,13
33	U0021456	Heizungsvorlauf grau	37,22
34	L3003010	Mutter 1 1/2"	4,08
35	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,11
36	U9034041	Warmwasserbogen	67,87
37	U9034040	Kaltwasserbogen	65,71
38	V0021465	Befestigung Warmwasser	3,11
39	U0019303	Eingang z. Filtertopf	10,25
40	U0021463	WW-Rohr gelötet	25,73
41	V0019213	Flash WW-Speicher	504,48
42	U0019353	Vorlauf Kesselkörper grau	26,37
43	L8513803	3-Wege-Ventil Honeywell	45,58
44	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
45	U0019252	Abgassammlereintritt grau	16,77
46	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
47	L2015022	Kesselfühler QAK23.122	55,44
48	Y9033465	Chassis weiss ausgerüstet	197,87
49	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,11
50	Y0017428	Tür + Griffleiste weiss	44,65
51	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
52	W9028987	Gebläse + Kabelverbindung	184,40
53	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,09
54	Y0009167	Wandbefestigungsleiste	8,98
55	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,38
56	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,09
57	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,41
58	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteingangsrohr	3,11
59	Y0014139	Haken Befestigung Verkleidung	3,11

60	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,28
61	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,12
62	L0015020	Zündtrafo TQG21.A8	36,90
63	L7215455	STB 100°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
64	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,38
65	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
66	V0021492	Schutzscheibe 3/4	3,11
67	H2015730	Türgriff weiss	10,56
68	Y0013807	Tür weiss, ohne Griffleiste	27,30
69	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4"	3,11
70	I2021452	Gegenmutter Messing 1"	3,11
71	Y0021668	Verkleidung weiss, ausgerüstet	192,76
72	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
73	V0023343	Stauscheibe Ø 5,8 VDA Ventil - Propangas	3,11
74	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8 l - 3/4"	41,56
75	O0020679	flex.Edelstahlschlauch 1/4	11,79
76	Y0020593	Befestigung Ausdehnungsgefäß, weiss	17,32
77	I2023374	Luftring Ø 27 (nur für Brenner X0023351)	10,25
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E0012368	Dichtung	3,11
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,11
*	E2024399	Dichtung Ø 80, schwarz (für Abgasbögen DN80)	3,11
*	F2021185	Isolierung Kesselkörper	3,11
*	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
*	K1011713	Gussbogen schwarz 45° M3/8-F3/8	5,02
*	L2018108	WW-Fühler QAK21.5409	49,31
*	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
*	U0012817	Luft-/Gas-Rohr	3,11
*	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
*	X9030472	Zündwinkel m. Schraube	9,95
*	Y0020594	Riemen z. Ausdehnungsgefäß	5,62
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



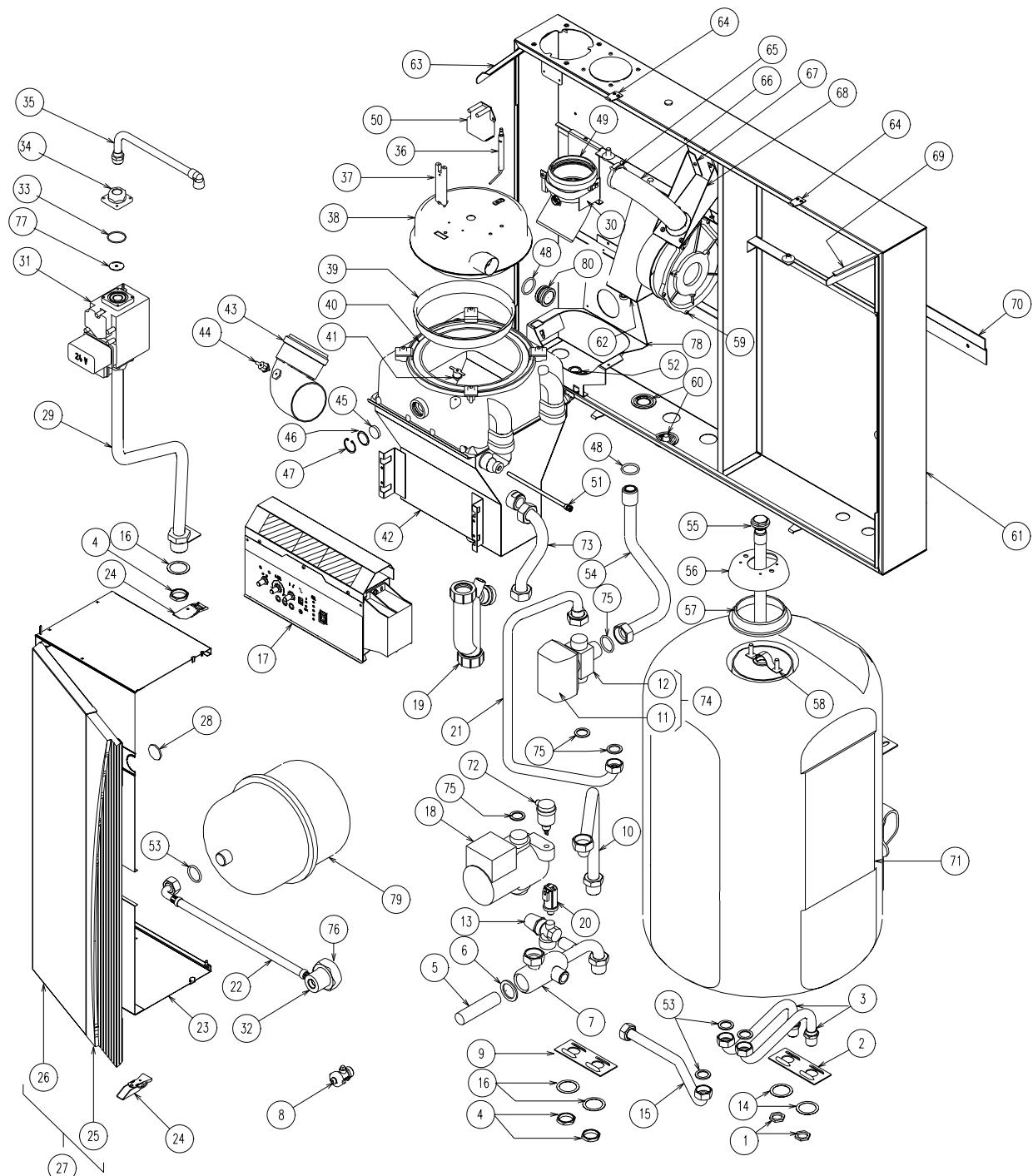
PLTHS41101

**THR 5-25 S** Neue Ausführung ab Serien - Nr. 459841769

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
2	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,35
3	X0016612	Brenner Erdgas	240,16
3	X9023481	Brennersatz Propangas	329,72
4	X0012864	abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
5	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,42
6	U0012348	Gasrohr z. Brenner	18,22
7	L1011959	Anschlussflansch f. Ventil L&G AGL41.A	5,62
8	E2012290	Dichtung f. Ventil VDA ALG61A	7,27
9	V9032600	Gasmagnetventil, auf Erdgas eingestellt	336,35
10	U0021437	Gasversorgung grau	34,43
11	T2531875	Befestigung f. Verkleidung	4,10
12	L7215454	STB 85°C, autom. Schaltung 75°C	8,42
13	U0012053	Bogen Ø 80, 90°, mit Fühler	18,59
14	V0021315	Kesselkörper Edelstahl	1071,48
15	B5900692	Sprengring Edelstahl, Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
16	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,11
17	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
18	W9023387	elektr. Gehäuse + Verkabelung	628,41
19	A2023655	Siphon + Rohr	15,22
20	L3018556	Pumpe Grundfos 230 UPS15.50.130 AO-3H	157,13
21	I2020595	Flansch Hahn + Ausdehnungsgefäß	13,03
22	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
23	V0021491	Schutzscheibe	3,11
24	K5011590	Auslasshahn mit Verschluss M1/2"-M3/4"	8,98
25	E2001008	Dichtung 1 1/2, Ø 44 x 32 x 3	3,11
26	L4019132	Heizungsrücklauffilter	4,97
27	W0020482	Motor Honeywell + Ventil 1	124,27
28	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
29	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
30	W0020116	Motor Honeywell VC 4013 + Kabel	81,19
31	U0021442	Heizungsrücklaufeinheit grau	98,58
32	L9017068	Sicherheitsventil 3 bar	12,13
33	U0021456	Heizungsvorlauf grau	37,22
34	L3003010	Mutter 1 1/2"	4,08
35	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,11
36	U9034041	Warmwasserbogen	67,87
37	U9034040	Kaltwasserbogen	65,71
38	V0021465	Befestigung Warmwasser	3,11
39	U0019303	Eingang z. Filtertopf	10,25
40	U0021463	WW-Rohr gelötet	25,73
41	V0019213	Flash WW-Speicher	504,48
42	U0019353	Vorlauf Kesselkörper grau	26,37
43	L8513803	3-Wege-Ventil Honeywell	45,58
44	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
45	U0019252	Abgassammlereintritt grau	16,77
46	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
47	L2015022	Kesselfühler QAK23.122	55,44
48	Y9033465	Chassis weiss ausgerüstet	197,87
49	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,11
50	Y0017428	Tür + Griffleiste weiss	44,65
51	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
52	W9028987	Gebläse + Kabelverbindung	184,40
53	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,09
54	Y0009167	Wandbefestigungsleiste	8,98
55	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,38
56	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,09
57	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,41
58	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteingangsrohr	3,11
59	Y0014139	Haken Befestigung Verkleidung	3,11

60	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,28
61	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,12
62	L0015020	Zündtrafo TQG21.A8	36,90
63	L7215455	STB 100°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
64	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,38
65	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
66	V0021492	Schutzscheibe 3/4	3,11
67	H2015730	Türgriff weiss	10,56
68	Y0013807	Tür weiss, ohne Griffleiste	27,30
69	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4"	3,11
70	I2021452	Gegenmutter Messing 1"	3,11
71	Y0021668	Verkleidung weiss, ausgerüstet	192,76
72	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
73	V0023343	Stauscheibe Ø 5,8 VDA Ventil - Propangas	3,11
74	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8 l - 3/4"	41,56
75	O0020679	flex.Edelstahlschlauch 1/4	11,79
76	Y0020593	Befestigung Ausdehnungsgefäß, weiss	17,32
77	I2023374	Luftring Ø 27 (nur für Brenner X0023351)	10,25
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E0012368	Dichtung	3,11
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,11
*	E2024399	Dichtung Ø 80, schwarz (für Abgasbögen DN80)	3,11
*	F2021185	Isolierung Kesselkörper	3,11
*	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
*	K1011713	Gussbogen schwarz 45° M3/8-F3/8	5,02
*	L2018108	WW-Fühler QAK21.5409	49,31
*	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
*	U0012817	Luft-/Gas-Rohr	3,11
*	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
*	X9030472	Zündwinkel m. Schraube	9,95
*	Y0020594	Riemen z. Ausdehnungsgefäß	5,62
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

# ZTHH4.1101-ZTHH4.1201

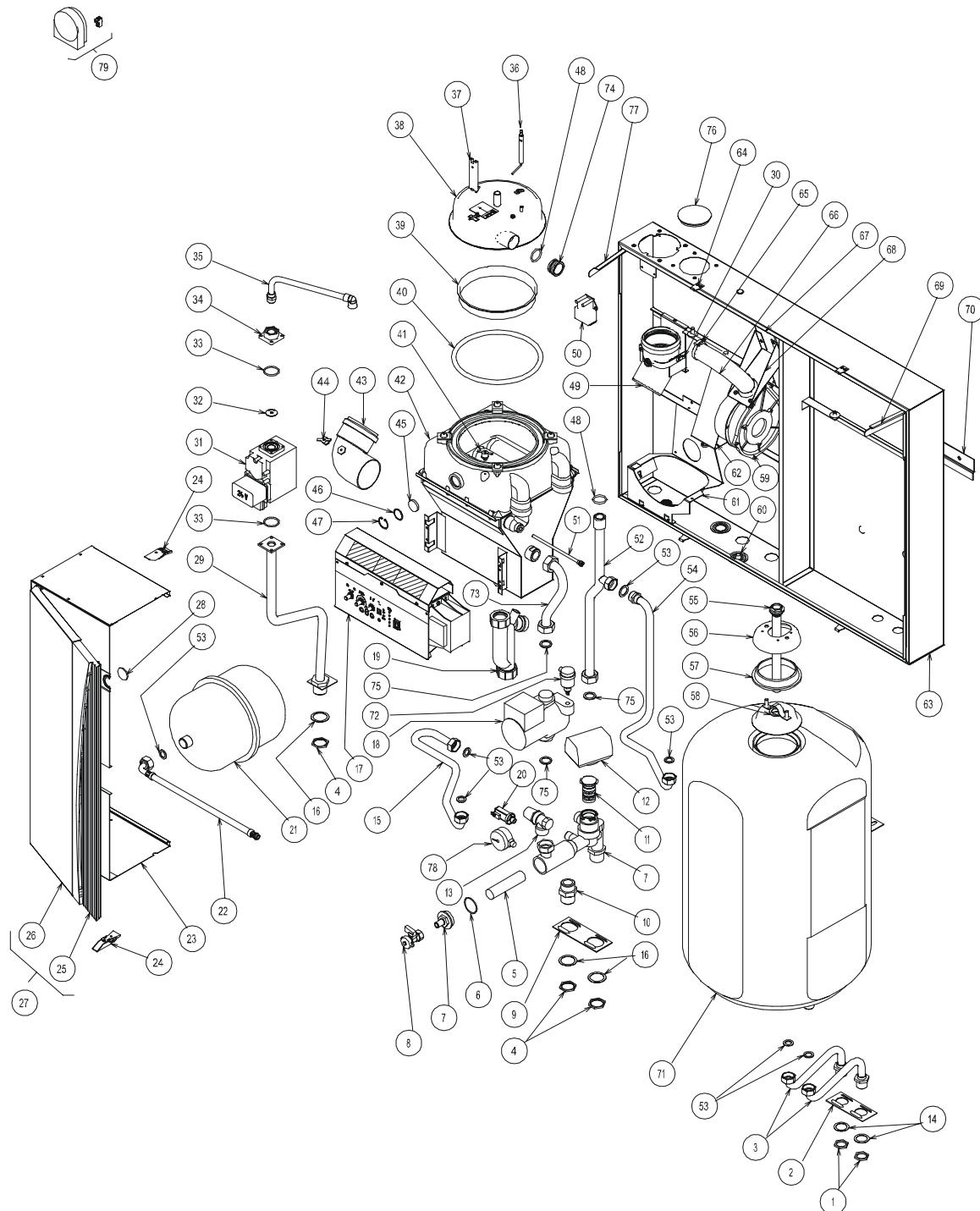


THRECL\_027

**THR 5-25 M75 H Ab Serien - Nr. U27481 Bis zu Serien - Nr. 459841768**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4"	3,11
2	V0021465	Befestigung Warmwasser	3,11
3	U0017275	Warmwasserrohr	30,08
4	I2021452	Gegenmutter Messing 1"	3,11
5	L4019132	Heizungsrücklauffilter	4,97
6	E2001008	Dichtung 1 1/2, Ø 44 x 32 x 3	3,11
7	U0021442	Heizungsrücklaufeinheit grau	98,58
8	K5011590	Auslasshahn mit Verschluss M1/2"-M3/4"	8,98
9	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,11
10	U0021456	Heizungsvorlauf grau	37,22
11	L8513803	3-Wege-Ventil Honeywell	45,58
12	W0020116	Motor Honeywell VC4013 mit Kabel	81,19
13	L9017068	Sicherheitsventil 3 bar	12,13
14	V0021492	Schutzscheibe 3/4	3,11
15	U0020563	Speicherausgang	14,60
16	V0021491	Schutzscheibe	3,11
17	W9023386	Elektr. Gehäuse	628,11
18	L3018556	Pumpe Grundfos 230 UPS 15.50.130 AO-3H	157,13
19	A2023655	Siphon + Rohr	15,22
20	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
21	U0020552	Speichereingang gelötet	35,66
22	O0020679	flex. Edelstahlschlauch 1/4	11,79
23	Y0026735	Verkleidung weiss, Tür + Griffleiste	202,98
24	T2531875	Befestigung f. Verkleidung	4,10
25	H2015730	Türgriff weiss	10,56
26	Y0013807	Tür weiss, ohne Griffleiste	27,30
27	Y0017428	Tür und Griffleiste, weiss	44,65
28	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
29	U0021437	Gasversorgung grau	34,43
30	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,28
31	V9032600	Gasmagnetventil, auf Erdgas eingestellt	336,35
32	I2020595	Flansch Hahn + Ausdehnungsgefäß	13,03
33	E2012290	Dichtung f. Ventil VDA ALG61A	7,27
34	L1011959	Anschlussflansch f. Ventil L&G AGL41.A	5,62
35	U0012348	Gasrohr z. Brenner	18,22
36	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
37	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,35
38	X0016612	Brenner Erdgas	240,16
39	X9023481	Brennersatz Propangas	329,72
40	X0012864	abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
41	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,42
42	V0021315	Kesselkörper Edelstahl	1071,48
43	L7215455	STB 100°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
44	U0012053	Bogen Ø 80, 90°, mit Fühler	18,59
45	L7215454	STB 85°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
46	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
47	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
48	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,11
49	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
50	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,12
51	L0015020	Zündtrafo TQG21.A8	36,90
52	L2015022	Kesselfühler QAK23.122	55,44
53	C9103071	Kabeldurchführung	3,12
54	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
55	U0019353	Vorlauf Kesselkörper grau	26,37
56	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4 - Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
57	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,90
58	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,32
59	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,30
60	W9028987	Gebläse + Kabelverbindung	184,40

61	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,11
62	Y9033469	Chassis ausgerüstet	240,14
63	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
64	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,38
65	Y0014139	Haken z. Befestigung Verkleidung	3,11
66	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteingangsrohr	3,11
67	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,41
68	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,09
69	Y0017570	oberer Flansch Gebläse	8,09
70	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,38
71	V0017508	Wandbefestigungsleiste	9,95
72	V0017303	75-L-WW-Speicher ausgerüstet, 12 m	777,12
73	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
74	U0019252	Abgassammlereintritt grau	16,77
75	W0020482	Motor Honeywell + Ventil 1	124,27
76	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
77	L3003010	Mutter 1 1/2	4,08
78	V0023343	Stauscheibe Ø 5,8 VDA ventil (Propangas)	3,11
79	Y0020593	Befestigung Ausdehnungsgefäß weiss	17,32
80	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8 l - 3/4"	41,56
81	I2023374	Luftring Ø 27 (nur für Brenner X0023351)	10,25
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,11
*	E2024399	Dichtung Ø 80, schwarz (für Abgasbögen DN80)	3,11
*	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
*	I3024257	WW-Rohr	3,11
*	U0003505	Befestigungswinkel Brenner	3,11
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
*	U0012817	Luft-/Gas-Rohr	3,11
*	V0734145	Isolierung Speicher 75l Schale	30,66
*	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
*	W0015756	Speicherfühler Kabel	31,18
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
*	X9030472	Zündwinkel m. Schraube	9,95
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



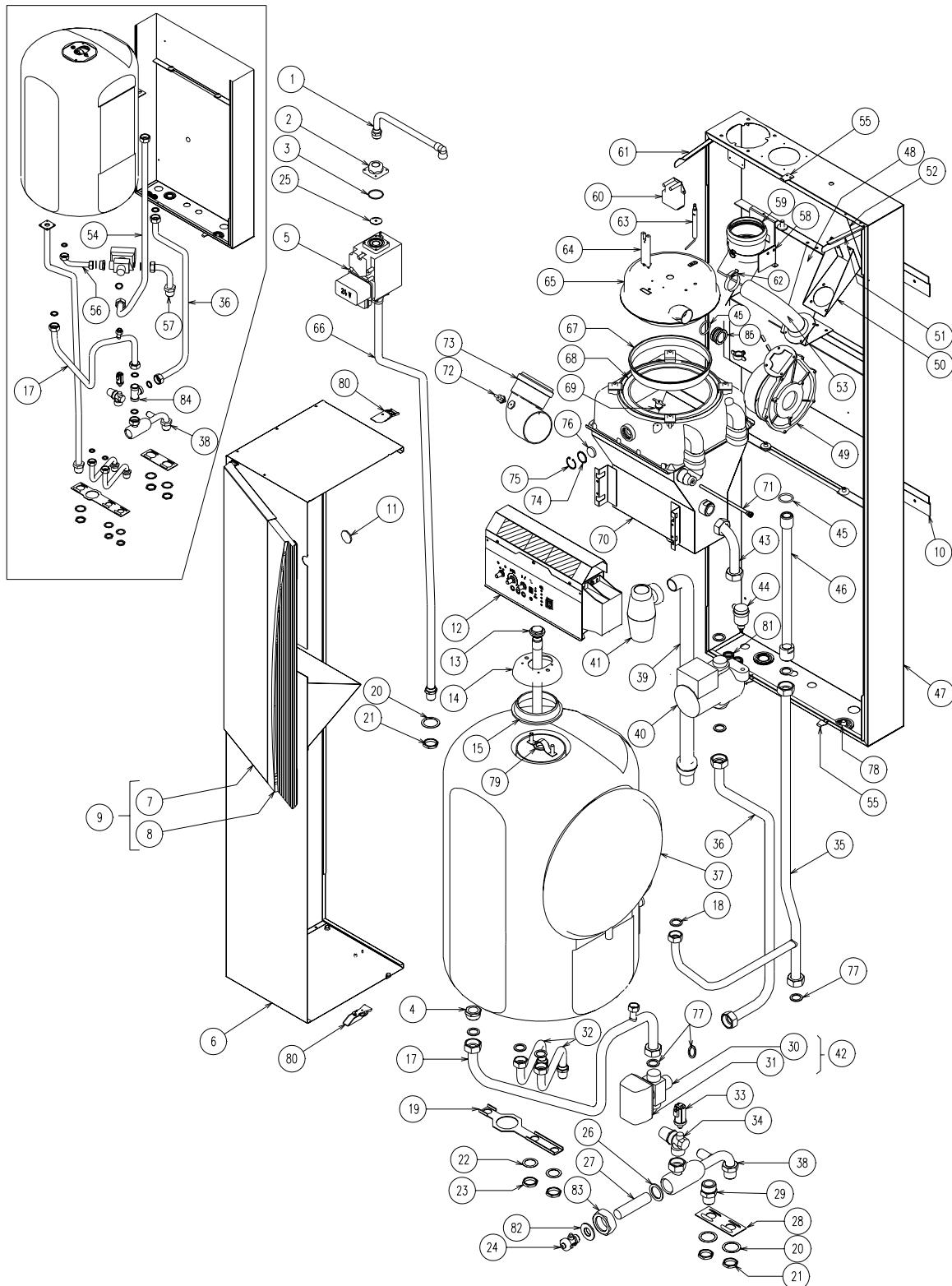
PLTH41101

**THR 5-25 M75 H Neue Ausführung ab Serien - Nr. 459841769**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4"	3,11
2	V0021465	Befestigung Warmwasser	3,11
3	U0017275	Warmwasserrohr	30,08
4	I2021452	Gegenmutter Messing 1"	3,11
5	E0024496	O-Ring Innen-Ø 39,45 x 1,78	3,11
6	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	3,11
7	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,77
8	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,47
9	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,11
10	I2021441	Schlauchtülleverbinderung Messing	8,56
11	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
12	W0020116	Motor Honeywell VC4013 mit Kabel	81,19
13	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,11
14	V0021492	Schutzscheibe 3/4	3,11
15	U0024147	Warmwasserausgang	11,79
16	V0021491	Schutzscheibe	3,11
17	W9023386	Elektr. Gehäuse	628,11
18	L3018556	Pumpe Grundfos 230 UPS 15.50.130 AO-3H	157,13
19	A2023655	Siphon + Rohr	15,22
20	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
21	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8 l - 3/4"	41,56
22	O0020679	flex. Edelstahlschlauch 1/4	11,79
23	Y0026735	Verkleidung weiss, Tür + Griffleiste	202,98
24	T2531875	Befestigung f. Verkleidung	4,10
25	H2015730	Türgriff weiss	10,56
26	Y0013807	Tür weiss, ohne Griffleiste	27,30
27	Y0017428	Tür und Griffleiste, weiss	44,65
28	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
29	U0021437	Gasversorgung grau	34,43
30	Y0010807	Befestigung Abgasrohr	18,12
31	V9032600	Gasmagnetventil, auf Erdgas eingestellt	336,35
32	V0023343	Stauscheibe Ø 5,8 VDA Ventil (Propangas)	3,11
33	E2012290	Dichtung f. Ventil VDA ALG61A	7,27
34	L1011959	Anschlussflansch f. Ventil L&G AGL41.A	5,62
35	U0012348	Gasrohr z. Brenner	18,22
36	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
37	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,35
38	X0016612	Brenner Erdgas	240,16
38	X9023481	Brennersatz Propangas	329,72
39	X0012864	abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
40	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,42
41	L7215455	STB 100°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
42	V0021315	Kesselkörper Edelstahl	1071,48
43	U0012053	Bogen Ø 80, 90°, mit Fühler	18,59
44	L7215454	STB 85°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
45	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
46	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
47	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,11
48	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
49	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,28
50	L0015020	Zündtrafo TQG21.A8	36,90
51	L2015022	Kesselfühler QAK23.122	55,44
52	U0023921	Kesselvorlauf grau	31,28
53	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
54	U0024145	Warmwassereingang gelötet	20,78
55	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4 - Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
56	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,90
57	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,32
58	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,30
59	W9028987	Gebläse + Kabelverbinderung	184,40

60	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,11
61	Y0020593	Befestigung Ausdehnungsgefäß weiss	17,32
62	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
63	Y9033469	Chassis ausgerüstet	240,14
64	Y0014139	Haken z. Befestigung Verkleidung	3,11
65	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteingangsrohr	3,11
66	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,41
67	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,09
68	Y0017570	oberer Flansch Gebläse	8,09
69	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,38
70	V0017508	Wandbefestigungsleiste	9,95
71	V0017303	75-L-WW-Speicher ausgerüstet, 12 m	777,12
72	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
73	U0019252	Abgassammlereintritt grau	16,77
74	I2023374	Dichtung Ø 27 (nur für Brenner X0023351)	10,25
75	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
76	A0019467	Kunststoffstopfen schwarz	3,11
77	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,38
78	L9000172	Rundmanometer 0/4 bar	9,95
79	W0020019	Aussenfühler QAC 31	27,88
*	A0028827	Kunststoffverschluss 1/4	3,11
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,11
*	E2024399	Dichtung Ø 80, schwarz (für Abgasbögen DN80)	3,11
*	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
*	I3024257	WW-Rohr	3,11
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
*	U0012817	Luft-/Gas-Rohr	3,11
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell Einsatz	3,11
*	V0734145	Isolierung Speicher 75l Schale	30,66
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
*	X9030472	Zündwinkel m. Schraube	9,95
*	Y0020594	Riemen z. Ausdehnungsgefäß	5,62
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

## ZTHM4.1101-ZTHM4.1201

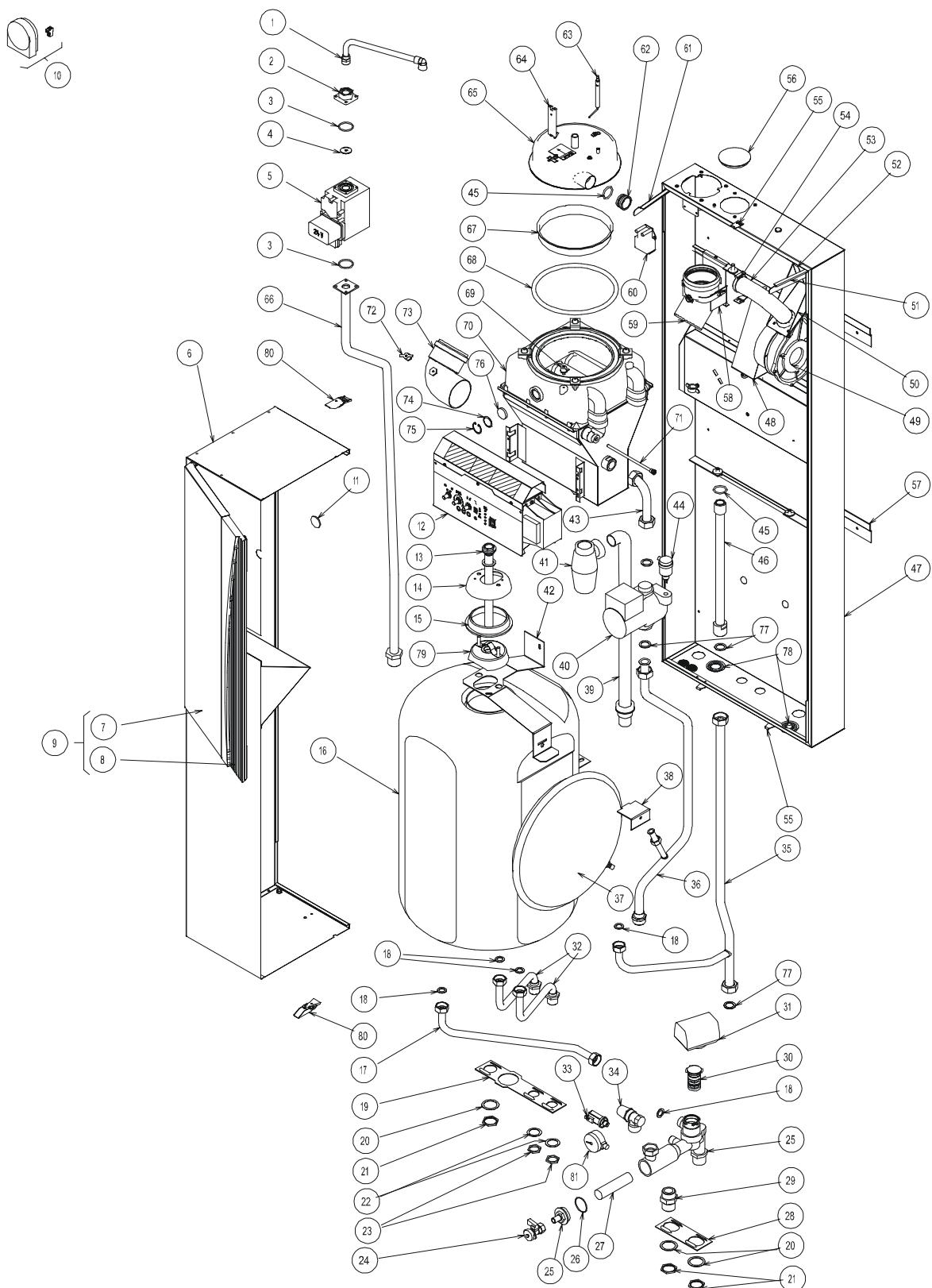


THRECL\_026

**THR 5-25 M75 V** Ab Serien - Nr. U24901 Bis zu Serien - Nr. 459841743

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	U0012348	Gasrohr z. Brenner	18,22
2	L1011959	Anschlussflansch f. Ventil L&G AGL41.A	5,62
3	E2012290	Dichtung f. Ventil VDA ALG61A	7,27
4	K2013777	Reduzierung Messing M1-F3/4 (ältere Ausführung bis # 039811479)	5,62
5	V9032600	Gasmagnetventil, auf Erdgas eingestellt	336,35
6	Y0019056	Verkleidung weiss + Tür/Griffleiste weiss	224,70
7	Y0013758	Tür weiss, ohne Griff	22,35
8	H2015730	Türgriff weiss	10,56
9	Y0021606	Tür + Griffleiste weiss	39,40
10	Y0009147	Wandhalterung	6,82
11	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
12	W9023386	Elektr. Gehäuse	628,11
13	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4 - Ø 22 x 230, Magnesium	12,13
14	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,90
15	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,32
16	V0017303	75-l-WW-Speicher, ausgerüstet, 12 m	777,12
17	U0020313	Speicherausgang gelötet (Übergangsausführ.#039811480-#459841743)	33,50
17	U0020313	Speicherausgang gelötet (ältere Ausführ.#U24901-#039811479)	33,50
18	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
19	V0021467	Befestigung Gas/Warmwasser	3,11
20	V0021491	Schutzscheibe	3,11
21	I2021452	Gegenmutter Messing 1"	3,11
22	V0021492	Schutzscheibe 3/4	3,11
23	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4	3,11
24	K5011590	Auslasshahn m. Verschluss M1/2"-M3/4"	8,98
25	V0023343	Stauscheibe Ø 5,8 VDA Ventil (Propangas)	3,11
26	E2001008	Dichtung 1 1/2 Ø 44 x 32 x 3	3,11
27	L4019132	Heizungsrücklauffilter	4,97
28	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,11
29	I2021441	Schlauchtülleverbinder Messing	8,56
30	L8513803	3-Wege-Ventil Honeywell	45,58
31	W0020116	Motor Honeywell VC 4013 m. Kabel	81,19
32	U0015646	WW-Rohr gelötet	18,00
33	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
34	L9017068	Sicherheitsventil 3 bar	12,13
		Bogen D.80 45° ausgerüstet (Steckdose 1/4) ältere Ausführung V.Nr. U	
35	U0020366	24901 bis Nr. 039811479	13,29
36	U0020314	Kesseleingang (ältere Ausführ.#U24901-#039811479)	24,80
36	U0020314	Kesseleingang (Übergangsausführ.#039811480-#459841743)	24,80
37	L9024597	10-l-Ausdehnungsgefäß	52,68
38	U0021439	Heizungsrücklaufeinheit grau	82,76
39	A2014915	Flex-Schlauch Ø 32, 1300 lg.	16,60
40	L3018556	Pumpe Grundfos 230 UPS15.50.130 AO-3H	157,13
41	A2011061	Siphon	4,38
42	U0022528	Primäreingangsrohr (Übergangsausführ.#039811480-#459841743)	9,95
43	U0020427	Sammlereingang grau	12,42
44	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
45	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
46	U0019944	Kesselvorlauf grau	45,66
47	Y9033468	Chassis ausgerüstet	261,39
48	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
49	W9028987	Gebläse + Kabelverbinder	184,40
50	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,09
51	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,38
52	Y0017569	Gebläsestütze weiß THR	8,11
53	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,41
54	U0022529	Ausgangsrohr unt.Austausch.(Übergangsausführ.#039811480-#459841743)	21,12
55	Y0014139	Haken Befestigung Verkleidung	3,11
56	W0020482	Motor Honeywell + Ventil 1	124,27
57	U0022531	Kesselvorlauf weiss (Übergangsausführ.#039811480-#459841743)	21,12

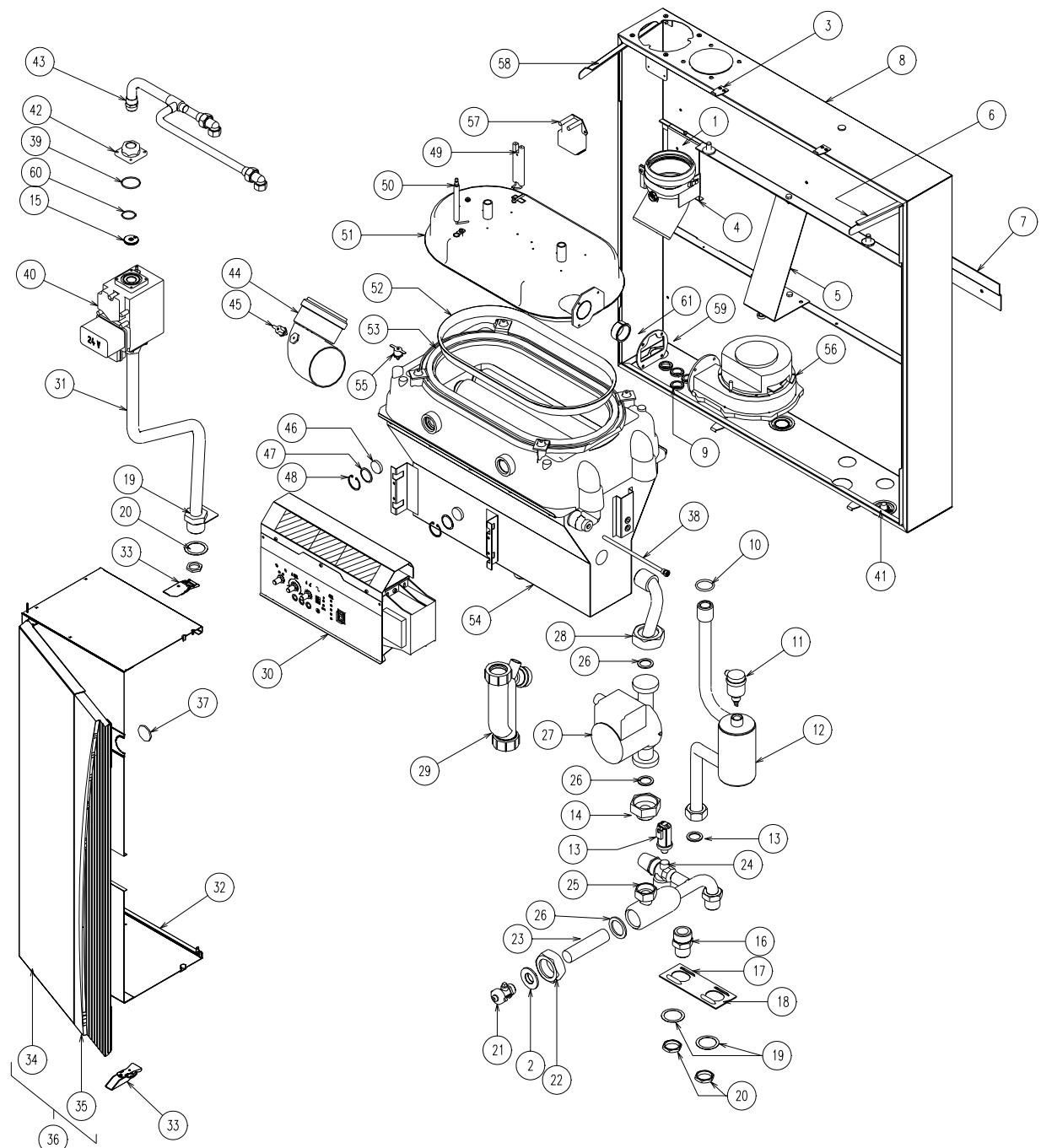
58	Y0010807	Befestigung Abgasrohr	18,12
59	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,28
60	L0015020	Zündtrafo TQG21.A8	36,90
61	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,38
62	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteingangsrohr	3,11
63	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
64	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,35
65	X0016612	Brenner Erdgas	240,16
65	X9023481	Brennersatz Propangas	329,72
66	U0021444	Gaszufuhr grau	43,02
67	X0012864	abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
68	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,42
69	L7215455	STB 100°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
70	V0021315	Kesselkörper Edelstahl	1071,48
71	L2015022	Kesselfühler QAK23.122	55,44
72	L7215454	STB 85°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
73	U0012053	Bogen Ø 80, 90°, mit Fühler	18,59
74	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
75	T4001051	innere Scheibe Schauglas	3,11
76	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
77	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
78	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,11
79	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,30
80	T2531875	Befestigung Verkleidung	4,10
81	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
82	L3003010	Mutter 1 1/2	4,08
83	I2019131	Reduzierung Messing CB 1 1/2 - FEM 1/2	3,11
84	K2022642	T-Stück (Übergangsausführ.#039811480-#459841743)	8,54
85	I2023374	Luftring Ø 27 (nur für Brenner X0023351)	10,25
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,11
*	E2024399	Dichtung Ø 80 (für Abgasbögen DN80)	3,11
*	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
*	I3024257	WW-Rohr	3,11
*	K2003025	Reduzierstück Messing	3,11
*	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
*	U0012817	Luft-/Gas-Rohr	3,11
*	V0734145	Isolierung Speicher 75l Schale	30,66
*	V0933015	Umschaltventilsatz	26,96
*	W0015756	Speicherfühler Kabel	31,18
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	U0012348	Gasrohr z. Brenner	18,22
2	L1011959	Anschlussflansch f. Ventil L&G AGL41.A	5,62
3	E2012290	Dichtung f. Ventil VDA ALG61A	7,27
4	V0023343	Stauscheibe Ø 5,8 VDA Ventil (Propangas)	3,11
5	V9032600	Gasmagnetventil, auf Erdgas eingestellt	336,35
6	Y0019056	Verkleidung weiss + Tür/Griffleiste weiss	224,70
7	Y0013758	Tür weiss, ohne Griff	22,35
8	H2015730	Türgriff weiss	10,56
9	Y0021606	Tür + Griffleiste weiss	39,40
10	W0020019	Aussenfühler QAC 31	27,88
11	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
12	W9023386	Elektr. Gehäuse	628,11
13	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4 - Ø 22 x 230, Magnesium	12,13
14	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,90
15	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,32
16	V0017303	75-l-WW-Speicher, ausgerüstet, 12 m	777,12
17	U0024123	Speicherausgang	10,56
18	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,11
19	V0021467	Befestigung Gas/Warmwasser	3,11
20	V0021491	Schutzscheibe	3,11
21	I2021452	Gegenmutter Messing 1"	3,11
22	V0021492	Schutzscheibe 3/4	3,11
23	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4	3,11
24	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,47
25	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,77
26	E0024496	O-Ring Innen-Ø 39,45 x 1,78	3,11
27	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	3,11
28	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,11
29	I2021441	Schlauchtülle/verbindung Messing	8,56
30	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
31	W0020116	Motor Honeywell VC 4013 m. Kabel	81,19
32	U0015646	WW-Rohr gelötet	18,00
33	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
34	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,09
35	U0024535	Kesselvorlauf	32,58
36	U0024065	Kesseleinlauf	42,49
37	L9024597	10-l-Ausdehnungsgefäß	52,68
38	Y0014907	Flansch z. Ausdehnungsgefäß	3,74
39	A2014915	Flex-Schlauch Ø 32, 1300 lg.	16,60
40	L3018556	Pumpe Grundfos 230 UPS15.50.130 AO-3H	157,13
41	A2011061	Siphon	4,38
42	Y0014906	Halterung f. Ausdehnungsgefäß	9,32
43	U0020427	Sammgereingang grau	12,42
44	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
45	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
46	U0019944	Kesselvorlauf grau	45,66
47	Y9033468	Chassis ausgerüstet	261,39
48	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
49	W9028987	Gebläse + Kabelverbindung	184,40
50	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,09
51	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,38
52	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,09
53	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,41
54	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteinangsrohr	3,11
55	Y0014139	Haken Befestigung Verkleidung	3,11
56	A0019467	Kunststoffstopfen schwarz	3,11
57	Y0009147	Wandhalterung	6,82
58	Y0010807	Befestigung Abgasrohr	18,12
59	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,28
60	L0015020	Zündtrafo TQG21.A8	36,90

61	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,38
62	I2023374	Luftring Ø 27 (nur für Brenner X0023351)	10,25
63	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
64	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,35
65	X0016612	Brenner Erdgas	240,16
65	X9023481	Brennersatz Propangas	329,72
66	U0021444	Gaszufuhr grau	43,02
67	X0012864	abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
68	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,42
69	L7215455	STB 100°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
70	V0021315	Kesselkörper Edelstahl	1071,48
71	L2015022	Kesselfühler QAK23.122	55,44
72	L7215454	STB 85°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
73	U0012053	Bogen Ø 80, 90°, mit Fühler	18,59
74	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
75	T4001051	innere Scheibe Schauglas	3,11
76	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
77	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
78	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,11
79	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,30
80	T2531875	Befestigung Verkleidung	4,10
81	L9000172	Rundmanometer 0/4 bar	9,95
*	A0028827	Kunststoffverschluss 1/4	3,11
*	A9020473	Griff z. Reinigungsdeckel	3,11
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,11
*	E2024399	Dichtung Ø 80 (für Abgasbögen DN80)	3,11
*	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
*	I3024257	WW-Rohr	3,11
*	K2003025	Reduzierstück Messing	3,11
*	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
*	U0012817	Luft-/Gas-Rohr	3,11
*	U0015255	Entgaseraustritt	6,24
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell Einsatz	3,11
*	V0734145	Isolierung Speicher 75l Schale	30,66
*	W0015756	Speicherfühler Kabel	31,18
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

# ZTHC4.1121-ZTHC4.1221

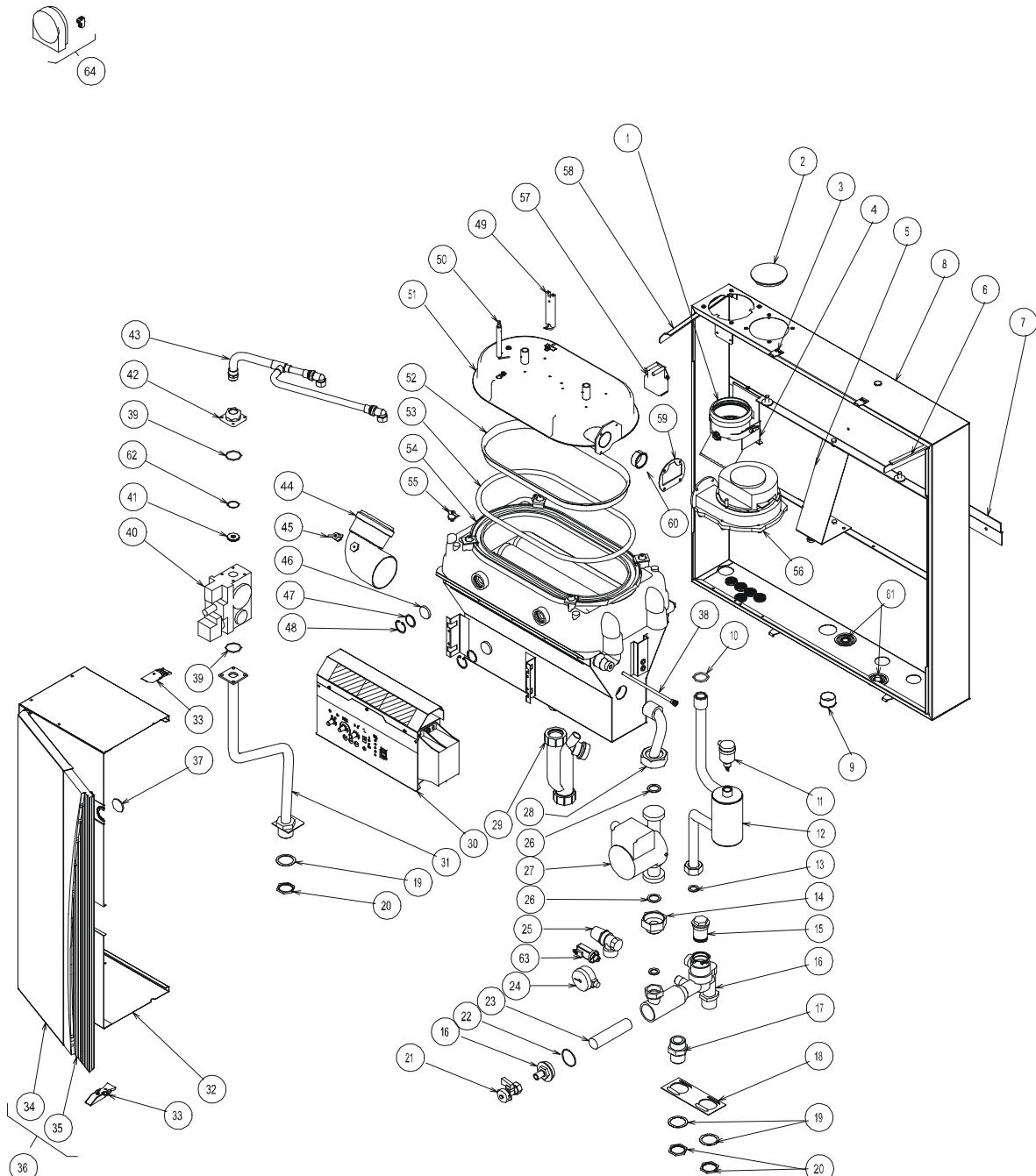


THRECL.028

**THR 10-50 C Ab Serien - Nr. U42844 Bis zu Serien - Nr. 449840795**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,28
2	I2019131	Reduzierung aus Messing CB 1 1/2 - FEM 1/2	3,11
3	Y0014139	Haken z. Befestigung d. Verkleidung	3,11
4	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,12
5	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
6	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,38
7	Y0009167	Wandleiste	8,98
8	Y9033470	Chassis ausgerüstet	193,23
9	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
10	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
11	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
12	U0020419	Vorlaufeinheit grau	71,31
13	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
14	K2019792	Reduzierung	8,71
15	I2022439	Stauscheibe Ø 5,60 Messing (Propangas G31)	13,34
15	I2024276	Stauscheibe Ø 8,20 Messing (Erdgas G25)	6,24
15	I2024471	Stauscheibe Ø 3,70 Messing (Erdgas G20)	7,47
16	U0021439	Heizungsrücklaufeinheit grau	82,76
17	I2021441	Schlauchtülleverbinderung aus Messing	8,56
18	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,11
19	V0021491	Schutzscheibe	3,11
20	I2021452	Gegenmutter Messing 1	3,11
21	K5011590	Auslasshahn mit Verschluss M1/2"-M3/4"	8,98
22	L3003010	Mutter 1 1/2	4,08
23	L4019132	Heizungsrücklauffilter	4,97
24	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
25	L9017068	Sicherheitsventil 3 bar	12,13
26	E2001008	Dichtung 1 1/2 Ø 44 x 32 x 3	3,11
27	L3018677	Pumpe Grundfos 230 UPS25.80.180-3H	222,81
28	U0019565	Sammleingang grau	34,46
29	A2023655	Siphon + Rohr	15,22
30	W0024085	elektr. Gehäuse + Verdrahtung	624,68
30	W9023388	elektr. Gehäuse + Verkabelung (nur für Brenner X0018036)	1042,98
31	U0021437	Gasversorgung grau	34,43
32	Y0021668	Verkleidung weiss, ausgerüstet	192,76
33	T2531875	Befestigung f. Verkleidung	4,10
34	Y0013807	Tür weiss, ohne Griffleiste	27,30
35	H2015730	Türgriff weiss	10,56
36	Y0017428	Tür + Griffleiste weiss	44,65
37	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
38	L2015022	Kesselfühler QAK23.122	55,44
39	L1003543	O-Ring Honeywell	3,11
40	U9020933	Ventil Novamix, voreingestellt THR10-50 Erdgas	147,52
41	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,11
42	L1003542	Ventilflansch Honeywell	5,31
43	U0018218	Gaszufuhr	54,88
44	U0012053	Bogen Ø 80, 90°, mit Fühler	18,59
45	L7215454	STB 85°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
46	T4001051	innere Scheibe Schauglas	3,11
47	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 3,0 (Schauglas)	3,11
48	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
49	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,35
50	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
51	X0024278	Brennersatz GN/GP	628,69
52	X0021950	abnehmbarer Brennerring	13,96
53	F0026573	Glasfiber-Ring Ø 12, 1070 lg.	19,24
54	V0021218	Kesselkörper Edelstahl	1701,10
55	L7215455	STB 100°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
56	W9028988	Gebläse + Kabelverbindung	257,18
57	L0015020	Zündtrafo TQG21.A8	36,90

58	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,38
59	E1115966	Dichtung z. Brennerflansch	3,11
60	E0010472	O-Ring Ø 23,52 x 1,78	3,11
61	I2022440	Luftring Messing Ø 3,10	9,32
*	A0019467	Kunststoffstopfen schwarz	3,11
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,11
*	E2024399	Dichtung Ø 80 (für Abgasbögen DN80)	3,11
*	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
*	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

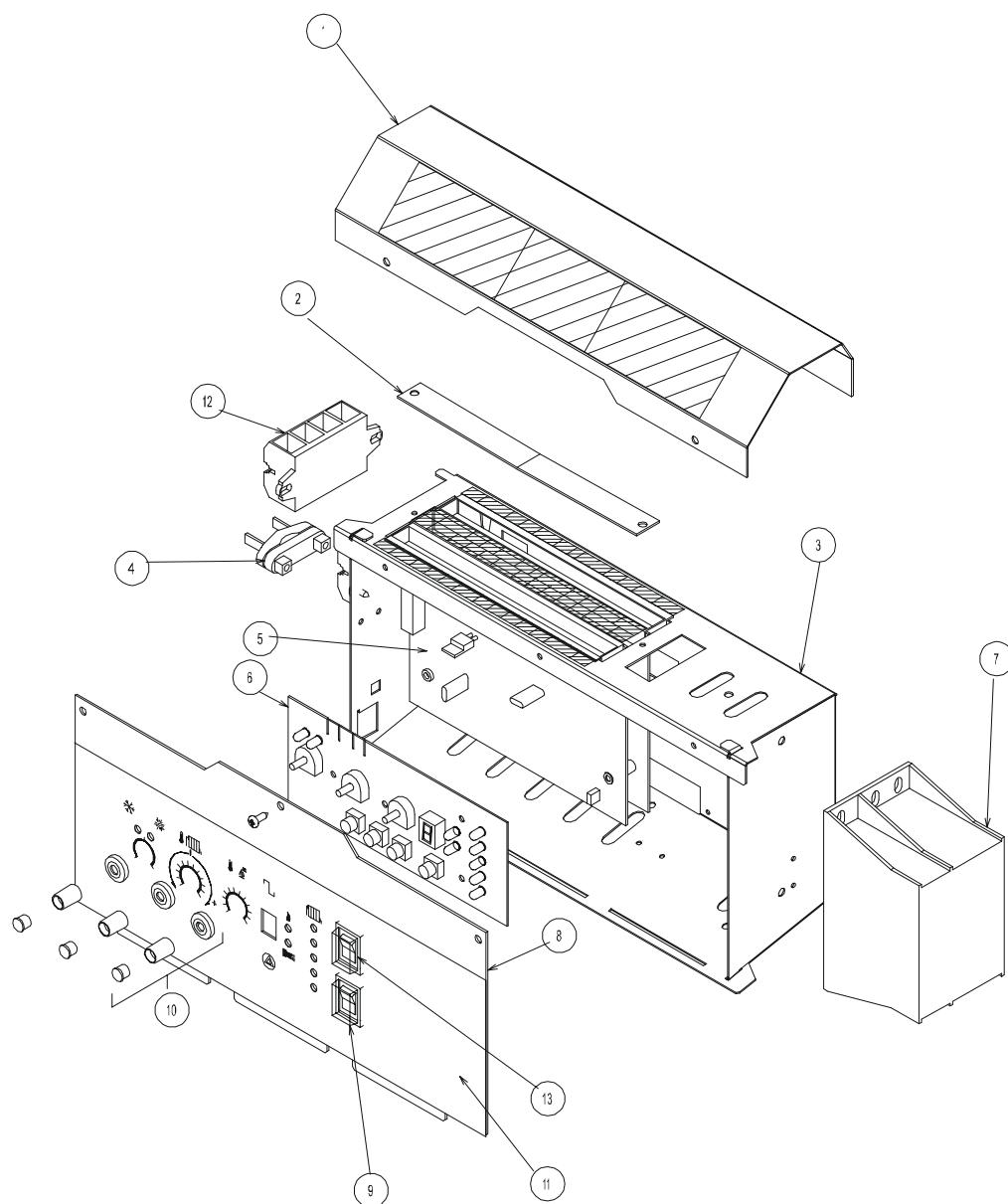


PLTHC41121

## THR 10-50 C Neue Ausführung ab Serien - Nr. 449840796

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,28
2	A0023624	Kunststoffverschluss	3,45
3	Y0014139	Haken z. Befestigung d. Verkleidung	3,11
4	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,12
5	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
6	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,38
7	Y0009167	Wandleiste	8,98
8	Y9033470	Chassis ausgerüstet	193,23
9	A0024109	Verschluss Ø 34,7, orange	3,11
10	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
11	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
12	U0020419	Vorlaufeinheit grau	71,31
13	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
14	K2019792	Reduzierung	8,71
15	H3024159	Verschluss Messing 8 x 52 + 2 O-Ringe montiert	6,24
16	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,77
17	I2021441	Schlauchtülleverbinderung aus Messing	8,56
18	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,11
19	V0021491	Schutzscheibe	3,11
20	I2021452	Gegenmutter Messing 1	3,11
21	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,47
22	E0024496	O-Ring InnenØ 39,45 x 1,78	3,11
23	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	3,11
24	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
25	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,09
26	E2001008	Dichtung 1 1/2 Ø 44 x 32 x 3	3,11
27	L3018677	Pumpe Grundfos 230 UPS25.80.180-3H	222,81
28	U0019565	Sammlereingang grau	34,46
29	A2023655	Siphon + Rohr	15,22
30	W0024085	elektr. Gehäuse + Verdrahtung	624,68
31	U0021437	Gasversorgung grau	34,43
32	Y0021668	Verkleidung weiss, ausgerüstet	192,76
33	T2531875	Befestigung f. Verkleidung	4,10
34	Y0017428	Tür + Griffleiste weiss	44,65
35	H2015730	Türgriff weiss	10,56
36	Y0017428	Tür und Griffleister weiß	44,66
37	T2003070	Schauglas Kesselverkleidung	3,11
38	L2015022	Kesselfühler QAK23.122	55,44
39	L1003543	O-Ring Honeywell	3,11
40	U9020933	Ventil Novamix, voreingestellt THR10-50 Erdgas	147,52
41	I2022439	Stauscheibe Ø 5,60 Messing (Propangas G31)	13,34
41	I2024276	Stauscheibe Ø 8,20 Messing (Erdgas G25)	6,24
41	I2024471	Stauscheibe Ø 3,70 Messing (Erdgas G20)	7,47
42	L1003542	Ventilflansch Honeywell	5,31
43	U0018218	Gaszufluhr	54,88
44	U0012053	Bogen Ø 80, 90°, mit Fühler	18,59
45	L7215454	STB 85°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
46	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
47	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 3,0 (Schauglas)	3,11
48	T4001051	innere Scheibe Schauglas	3,11
49	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,35
50	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
51	X0024278	Brennersatz GN/GP	628,69
52	X0021950	abnehmbarer Brennerring	13,96
53	F0026573	Glasfiber-Ring Ø 12, 1070 lg.	19,24
54	V0021218	Kesselkörper Edelstahl	1701,10
55	L7215455	STB 100°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
56	W9028988	Gebläse + Kabelverbindung	257,18
57	L0015020	Zündtrafo TQG21.A8	36,90
58	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,38

59	E1115966	Dichtung z. Brennerflansch	3,11
60	I2022440	Luftring Messing Ø 3,10	9,32
61	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,11
62	E0010472	O-Ring Ø 23,52 x 1,78	3,11
63	L9000172	Rundmanometer 0/4 bar	9,95
64	W0020019	Aussenfühler QAC31	27,88
*	A0028827	Kunststoffverschluss 1/4	3,11
*	C0910840	Kabel Ø 1,65, 1200 lg.	4,97
*	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,11
*	E2024399	Dichtung Ø 80 (für Abgasbögen DN80)	3,11
*	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
*	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,11
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell Einsatz	3,11
*	V0026773	Gasumstellung Erdgas L	9,63
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,11
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

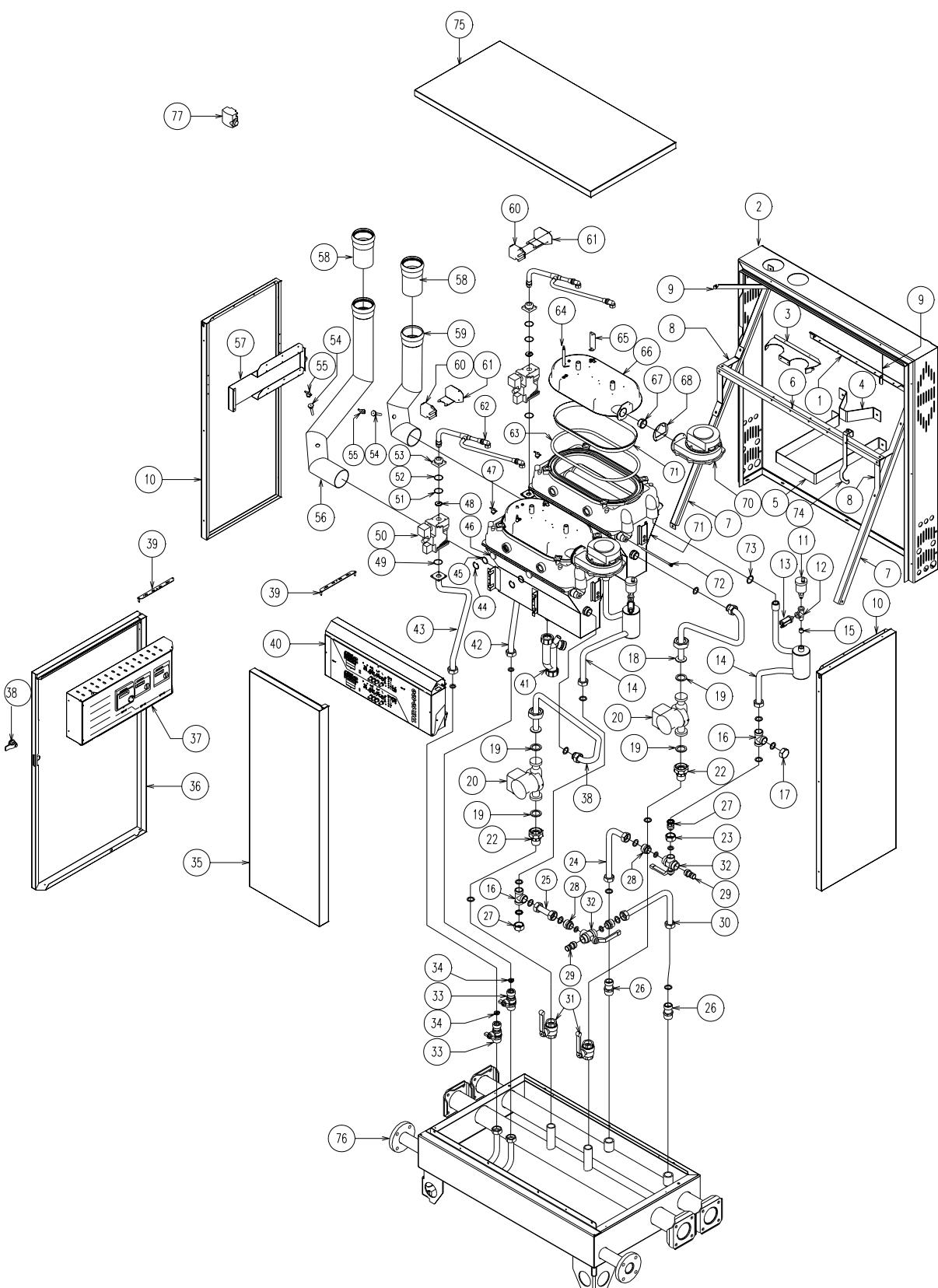


PLCOFTHR-1

## ELEKTR. GEHAUSE Z. THR

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	Y0013117	Abdeckung zur Klemmleiste weiß	8,11
2	Y0014198	Befestigung für die Platine	3,12
3	Y0013115	U-Stück für Gehäuse	17,10
4	C9112561	Kabelschelle	3,12
5	L7015025	LGM Platine V7.05	354,20
6	L7015026	Bedienfeldplatine REF AGL 33 A 85	87,43
7	C9015018	Netztrafo 23ß V/24 V mit Kabel	64,50
8	C2012486	Schalter, 2-polig, schwarz/schwarz	3,12
9	W0023940	Kesselschaltfeld, ausgerüstet (Plattenwärmetauscher)	44,14
9	Y0016699	Kesselschaltfeld, ausgerüstet (THR)	40,30
10	W9030473	Steuerungsknopf	7,48
11	T3118873	Lexan Blau Gelb Grau THR	7,48
12	C1912932	Saam 4-Punkt-Stecker	4,69
12	C1916797	Saam 3-Punkt-Stecker	3,75
13	C2024202	Schalter, 1-polig schwarz/schwarz ECO	5,61
*	C0910840	Kabel PTFE D 1,65 L 1200 COS 6,3	4,99
*	C1515688	3-Punkt-Stecker, Lumberg	3,02
*	C1524033	2-Punkt-Stecker, Lumberg	3,02
*	C1529875	2-Punkt-Stecker, Lumberg 361102K03	3,12
*	C1529876	2-Punkt-Stecker, Lumberg 361102K14	3,12
*	C1529877	2-Punkt-Stecker, Lumberg 361102K02	3,12
*	C1529878	3-Punkt-Stecker, Lumberg 361103K03	5,31
*	C1529879	3-Punkt-Stecker, Lumberg 361103K08	3,48
*	C2012490	Verschlußkappe zum Schalter 19x13 - AICAP	3,12
*	L7030991	Filter AGL 85.A	30,27
*	W0021695	Verkabelung zum THR 5-25	54,27
*	W0021696	Verkabelung zum THR 10-40 + 10-50	62,34
*	W0023943	Zusatz zur Verkabelung (Ausführung Holland)	9,29
*	W0024085	Elektrischer Kasten und Verkdrahtung	624,71
*	W0026114	Elektrisches Gehäuse und Verkabelung THR 2-13 C	670,54
*	W0026116	Elektrisches Gehäuse und Verkabelung THR SEP	635,22
*	W9023386	Elektrisches Gehäuse THR C/H/V FR GB AU.IT.DK.TCH	628,12
*	W9023387	Elektrisches Gehäuse + Verkabelung THRS	628,42
*	W9023388	Elektrisches Gehäuse + Verkabelung zum THR 10-50 (nur für Brenner X00.18036)	1042,99
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

ZTHC4.1180

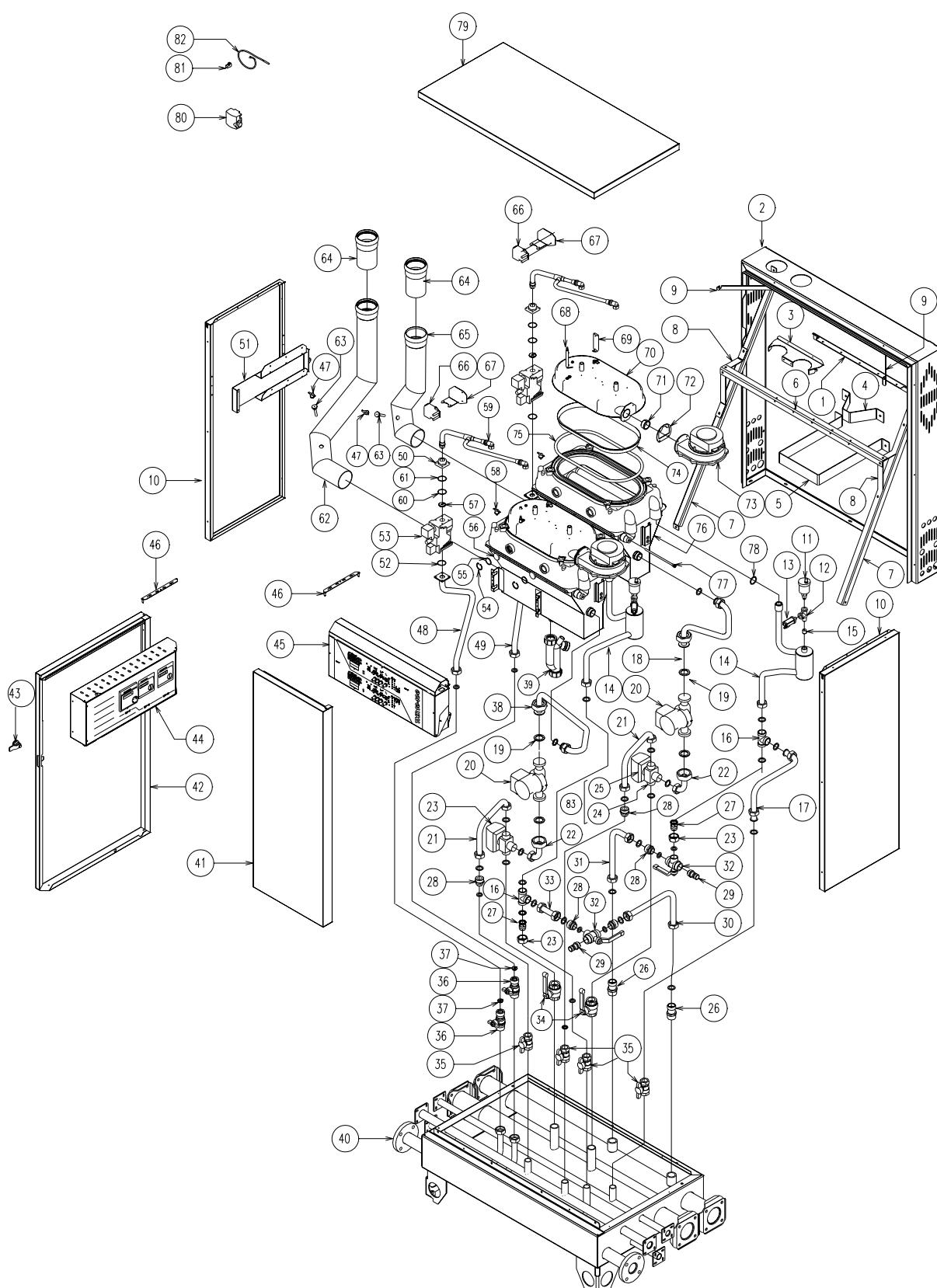


PLTHC41180

THR 10-100 C

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	Y0025920	Befestig. Oberteil Kesselkörper weiss	14,46
2	Y0025910	Rahmen weiss	181,95
3	Y0026805	Obere Befestigung Abgasanschluss	11,01
4	Y0025914	Hinterer Anschlag, hoher Kesselkörper, weiss	55,44
5	Y0025917	Hinterer Anschlag, unterer Kesselkörper, weiss	20,64
6	Y0025943	Stütze unterer Kesselkörper, weiss	13,79
7	Y0025952	seitliche Verstärkung links/rechts weiss	19,96
8	Y0025946	oberer-seitl. Winkel Kesselkörper, weiss	13,96
9	Y0026841	Verstärkung rechts/links, weiss	9,52
10	Y0025924	rechte/linke Seite, weiss	43,39
11	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isoliventil	8,71
12	K1029124	T-Stück Guss, 3/8M-3/8F-3/8F	10,73
13	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
14	U0020419	Vorlaufeinheit grau	71,31
15	I2029478	Reduzierstück Messing M3/8-M1/4	12,64
16	K2022642	T-Stück	8,54
17	K2029136	Messing-Stopfen 1"	3,11
18	U0026874	Rücklauf oberer Kesselkörper, weiss	31,96
19	E2001008	Dichtung 1 1/2 Ø 44 x 32 x 3	3,11
20	L3018677	Pumpe Grundfos 230 UPS25.80.180-3H	222,81
21	U0026873	Rücklauf unterer Kesselkörper, weiss	33,65
22	L3003865	Guss-Anschluss, schwarz	14,69
23	K2004136	Mutter 1"-26,7	3,74
24	U0029122	Heizungsvorlauf oben, Nr. 1, weiss	21,01
25	U0029119	Heizungsvorlauf unten, Nr. 1, weiss	14,35
26	K5022077	Rückschlagventil #440177 Pensotti	15,75
27	K2012116	Anschluss (Außengewinde)	4,38
28	K2003021	Nippel aus Messing M1-M3/4	4,38
29	K2024728	Ringanschluss 3/4-DN20	3,11
30	U0029121	Heizungsvorlauf unten, Nr. 2, weiss	21,84
31	K5026749	Klappventil FF1	33,98
32	K5026890	3-Wege-Ventil	36,00
33	K5026748	Spheric Gas Valve M1-M1	19,54
34	I2029517	Stauscheibe Ø 8,6	17,10
35	Y0029107	rechte Vorderseite, ausgerüstet	68,16
36	Y0029131	linke Vorderseite, ausgerüstet	100,45
37	W0026863	RVA-Regler, ausgerüstet	1876,11
38	T2526471	Verschluss	14,91
39	Y0109301	Scharnier hoch	14,38
40	W0026779	LGM Gehäuse + Verkabelung	1645,04
41	A2023655	Siphon + Rohr	15,22
42	U0026869	Gaszufuhr, oberer Kesselkörper, weiss	27,86
43	U0026868	Gaszufuhr, unterer Kesselkörper, weiss	27,86
44	T4001051	Innere Scheibe (Schauglas)	3,11
45	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	2,06
46	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
47	L7215455	STB 100°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
48	I2022439	Stauscheibe Ø 5,6, Messing	13,34
48	I2024276	Stauscheibe Ø 8,2, Messing	6,24
48	I2024471	Messingscheibe Ø 3,7	7,47
49	E0009104	O-Ring Ø 26,2 x 3,6	3,11
50	L1018274	Gasventil Novamix 24V 50Hz	124,75
51	E0010472	O-Ring Ø 23,52 x 1,78	3,11
52	L1003543	O-Ring Honeywell	3,11
53	L1003542	Ventilflansch Honeywell	5,31
54	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
55	L7215454	STB 85°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
56	N4028807	PPS Rohr, geschweisst Ø 80, # 1	87,79
57	Y0026846	Kabelführung weiss	23,19
58	N4029938	Schlauch M/F80, 140 lg.	9,32

59	N4028994	PPS Rohr, geschweisst Ø 80, # 2	74,05
60	L0015020	Zündtrafo TQG 21.A8	36,90
61	Y0026803	Befestigung	4,58
62	U0018218	Gaszufuhr	54,88
63	F0026573	Glasfiber-Runddichtung Ø 12, 1070 lg.	19,24
64	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
65	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,35
66	X0022519	Brenner GN/GP	532,54
67	I2022440	Luftring Messing Ø 310 LP16	9,32
68	E1115966	Dichtung z. Brennerflansch	3,11
69	X0021950	abnehmbarer Brennerring	13,96
70	C5018698	Gebläse EBM (230V) G1G126-AA-29-56	363,28
71	V0029143	Kesselkörper Edelstahl	1677,79
72	W0029138	Kesselfühler verkabelt	62,34
73	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
74	V0029911	oberer Haken	9,19
75	Y0029178	Oberteil ausgerüstet	57,15
76	V0028615	Sockel ausgerüstet	666,16
77	L2003603	Anlegefühler QAD 21.201	62,37
*	A0026915	Druckabschluss	3,11
*	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
*	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
*	L7030991	Filter AGL85.A	30,27
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
*	U0018996	Schlauch 4 x 8, 800 lg, Gasarmatur/Ventil	3,11
*	U0029149	Ringrohr Ø 25, 1300 lg.	10,61
*	V0024275	Gasumstellung G25 NG/PG Brenner	10,34
*	V0024277	Gasumstellung Propan	24,58
*	Y0010809	Gurt Abgasrohr	11,60
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

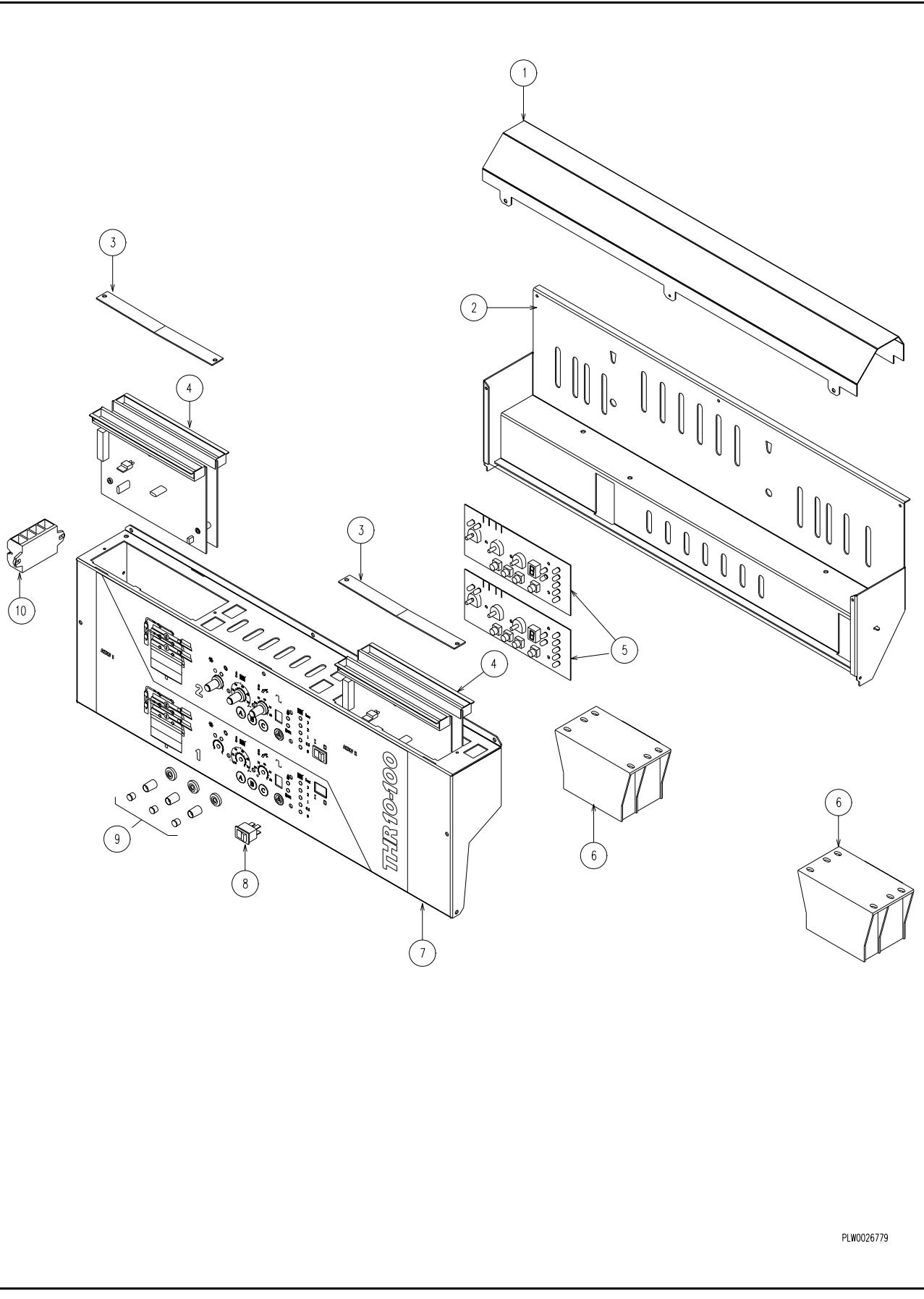


PLTHS41180

**THR 10-100 CS**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	Y0025920	Befestig. Oberteil Kesselkörper weiss	14,46
2	Y0025910	Rahmen weiss	181,95
3	Y0026805	Obere Befestigung Abgasanschluss	11,01
4	Y0025914	Hinterer Anschlag, hoher Kesselkörper, weiss	55,44
5	Y0025917	Hinterer Anschlag, unterer Kesselkörper, weiss	20,64
6	Y0025943	Stütze unterer Kesselkörper, weiss	13,79
7	Y0025952	seitliche Verstärkung links/rechts weiss	19,96
8	Y0025946	oberer-seitl. Winkel Kesselkörper, weiss	13,96
9	Y0026841	Verstärkung rechts/links, weiss	9,52
10	Y0025924	rechte/linke Seite, weiss	43,39
12	K1029124	T-Stück Guss, 3/8M-3/8F-3/8F	10,73
13	L5015024	Wasserdrucksensor	54,88
14	U0020419	Vorlaufeinheit grau	71,31
15	I2029478	Reduzierstück Messing M3/8-M1/4	12,64
16	K2022642	T-Stück	8,54
17	U0026881	Heizungsvorlauf hoch, weiss Nr. 2	23,19
18	U0029115	Rücklauf Kesselkörper hoch, weiss	30,69
19	E2001008	Dichtung 1 1/2 Ø 44 x 32 x 3	3,11
20	L3018677	Pumpe Grundfos 230 UPS25.80.180-3H	222,81
21	U0026878	Warmwasser-Rücklauf Nr. 2 weiss	19,80
22	U0026876	Primärrücklauf Nr. 1 weiss	26,31
23	K2004136	Mutter 1"-26,7	3,74
24	L8513803	3-Wege-Ventil Honeywell	45,58
25	W0020116	Motor Honeywell VC 4013 mit Kabel	81,19
26	K5022077	Rückschlagventil #440177 Pensotti	15,75
27	K2012116	Anschluss (Außengewinde)	4,38
28	K2003021	Nippel aus Messing M1-M3/4	4,38
29	K2024728	Ringanschluss 3/4-DN20	3,11
30	U0029121	Heizungsvorlauf unten, Nr. 2, weiss	21,84
31	U0029122	Heizungsvorlauf oben Nr. 1 weiss	21,01
32	K5026890	3-Wege-Ventil	36,00
33	U0029119	Heizungsvorlauf unten, Nr. 1, weiss	14,35
34	K5026749	Klappventil FF1	33,98
35	K5003894	Kugelventil F3/4-F3/4	13,70
36	K5026748	Spheric Gas Valve M1-M1	19,54
37	I2029517	Stauscheibe Ø 8,60	17,10
38	U0029113	Rücklauf unterer Kesselkörper, weiss	32,16
39	A2023655	Siphon + Rohr	15,22
40	V0025900	Sockel ausgerüstet	885,76
41	Y0029107	rechte Vorderseite ausgerüstet	68,16
42	Y0029108	linke Vorderseite ausgerüstet	100,45
43	T2526471	Verschluss	14,91
44	W0026863	RVA-Regler ausgerüstet	1876,11
45	W0026779	LGM Gehäuse + Verkabelung	1645,04
46	Y0109301	Scharnier hoch	14,38
47	L7215454	STB 85°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
48	U0026868	Gaszufuhr unterer Kesselkörper weiss	27,86
49	U0026869	Gaszufuhr oberer Kesselkörper weiss	27,86
50	L1003542	Ventilflansch Honeywell	5,31
51	Y0026846	Kabelführung weiss	23,19
52	E0009104	O-Ring Ø 26,2 x 3,6	3,11
53	L1018274	Gasventil Novamix 24V 50Hz	124,75
54	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,11
55	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,11
56	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,38
57	I2022439	Stauscheibe Ø 5,60, Messing	13,34
57	I2024276	Stauscheibe Ø 8,20, Messing	6,24
57	I2024471	Messingscheibe Ø 3,70	7,47
58	L7215455	STB 100°C - autom. Schaltung 75°C	8,42
58	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71

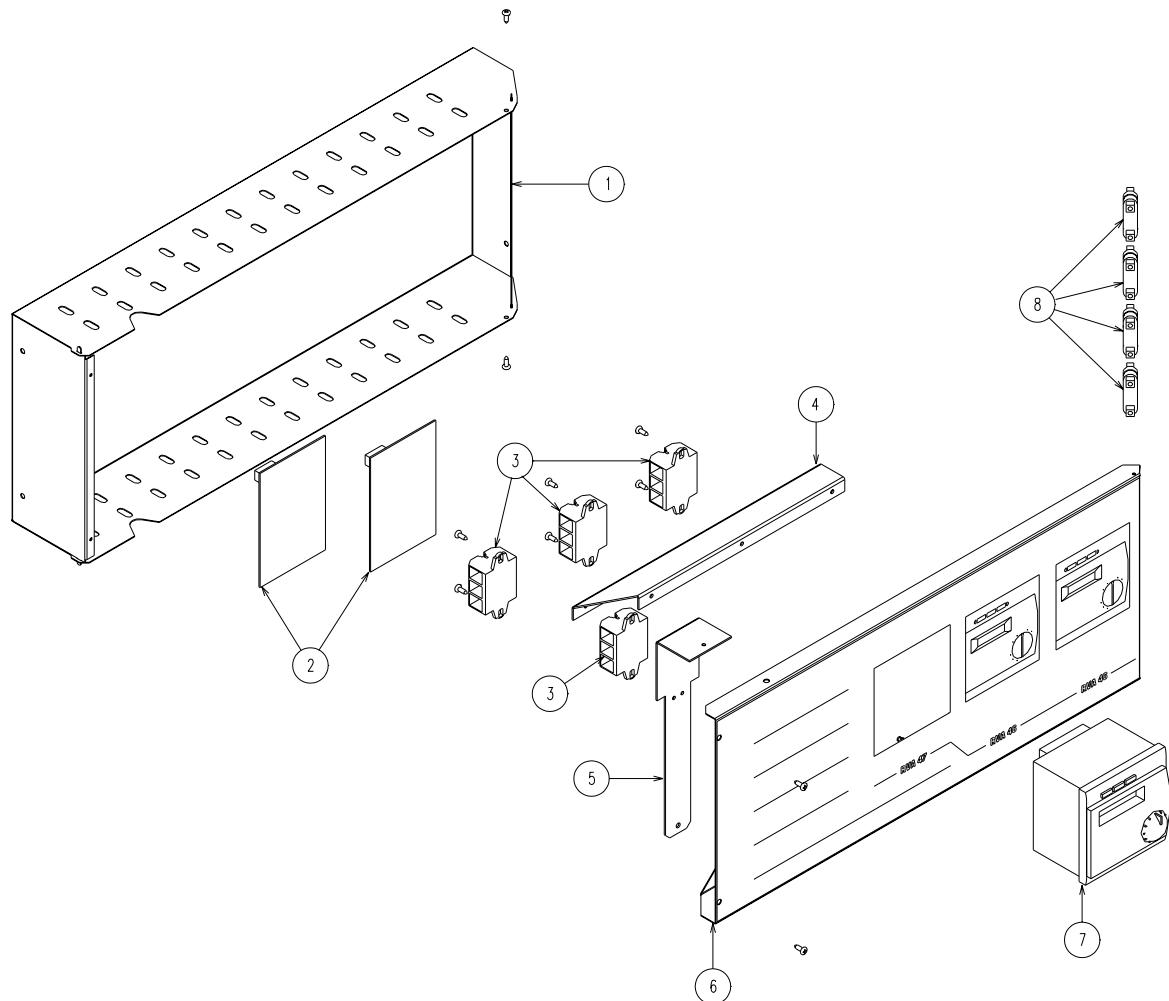
59	U0018218	Gaszufuhr	54,88
60	E0010472	O-Ring Ø 23,52 x 1,78	3,11
61	L1003543	O-Ring Honeywell	3,11
62	N4028807	PPS Rohr geschweisst, Ø 80, Nr. 1	87,79
63	I3011379	Abgas-Messfühler Alu	4,38
64	N4029938	Schlauch M/F80 PPS, 140 lg-	9,32
65	N4028994	PPS Rohr geschweisst, Ø 80, Nr. 2	74,05
66	L0015020	Zündtrafo TQG21.A8	36,90
67	Y0026803	Befestigung	4,58
68	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,42
69	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,35
70	X0022519	Brenner GN/GP	532,54
71	I2022440	Luftring Messing Ø 310 LP 16	9,32
72	E1115966	Dichtung z. Brennerflansch	3,11
73	C5018698	Gebläse EBM (230V) G1G126-AA-29-56	363,28
74	X0021950	abnehmbarer Brennerring	13,96
75	F0026573	Glasfiber Ringdichtung Ø 12, 1070 lg.	19,24
76	V0029143	Kesselkörper Edelstahl	1677,79
77	W0029138	Kesselfühler verkabelt	62,34
78	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,11
79	Y0029178	Oberteil ausgerüstet	57,15
80	L2003603	Anlegefühler QAD 21.201	62,37
81	C1515690	2-Punkt Schraubstecker Lumberg 361102K15	3,11
82	L2011500	Fühler QAZ21.5240	57,37
83	W0020482	Motor Honeywell + Ventil 1	124,27
*	A0026915	Druckabschluss	3,11
*	C9103071	Kabeldurchführung	3,11
*	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,11
*	L7030991	Filter AGL85.A	30,27
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,38
*	U0018996	Schlauch 4 x 8, 800 lg, Gasarmatur/Ventil	3,11
*	U0029149	Ringrohr Ø 25, 1300 lg.	10,61
*	V0024275	Gasumstellung G25 NG/PG Brenner	10,34
*	V0024277	Gasumstellung Propan	24,58
*	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
*	Y0010809	Gurt Abgasrohr	11,60
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



PLW0026779

**LGM GEHÄUSE Z. THR 10-100**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	Y0026859	Deckel z. Klemmleiste weiss	18,79
2	Y0026769	Verkabelungsgehäuse	24,21
3	Y0014198	Befestigung f. Platine	3,11
4	W0031220	LGM Platine THR 10-50 NG/PG	438,91
5	L7015026	Bedienfeldplatine	87,43
6	C9015018	Netztrafo 230 V/24 V mit Kabel	64,47
7	W0026862	Deckel + Aufkleber z. Gehäuse THR 10-100	79,28
8	C2012486	Schalter zweipolig schwarz/schwarz	3,11
9	W9030473	Steuerungsknopf	7,47
10	C1912932	SAAM 4-Punkt-Stecker	4,69
*	W0026779	LGM Gehäuse + Verkabelung THR 10-100	1645,04
*	W0028867	Verkabelung z. LGM Platine THR 10-100	293,94
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



PLW0026863

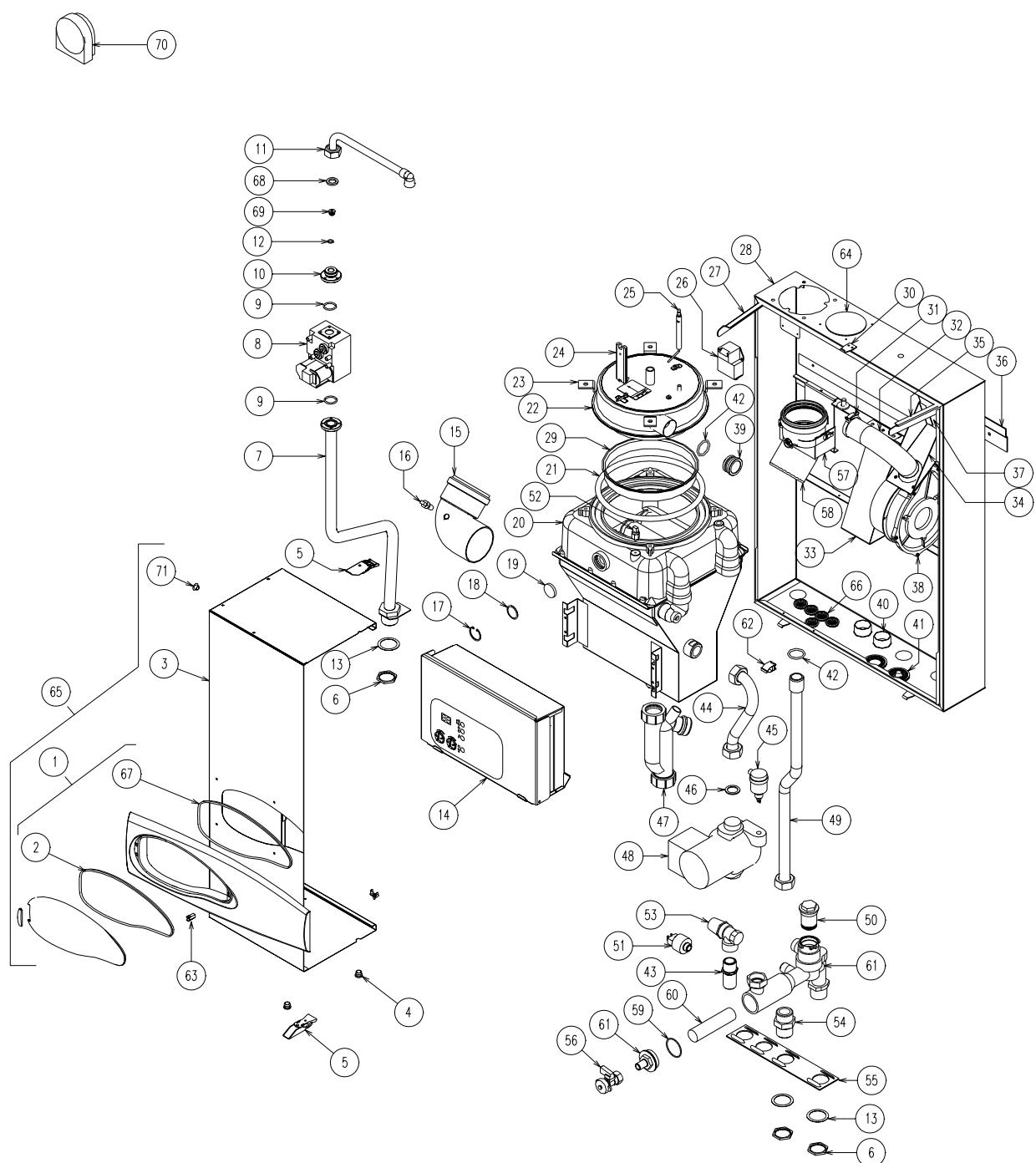
**RVA GEHÄUSE Z. THR 10-100**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis €2007
1	Y0026855	Gehäuse RVA-Regler weiss THR 10-100	26,54
2	L7023871	Schnittstelle OCI 12	207,03
3	C1916797	SAAM 3-Punkt-Stecker	3,74
4	Y0026776	U-Form Befestigung z. Klemmleiste THR 10-100	7,73
5	Y0028848	oberer Winkel z. Klemmleiste THR 10-100	8,79
6	W0026864	Deckel z. RVA-Gehäuse + Aufkleber THR 10-100	82,34
7	W9029057	RVA 47 Regler	850,29
8	C9112561	Kabelschelle	3,11
*	W0026863	RVA-Regler ausgerüstet THR 10-100	1876,11
*	W0028866	Verkabelung z. Gehäuse RVA THR 10-100	235,51
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



***THR<sub>I</sub>***

***KESSELREIHE***

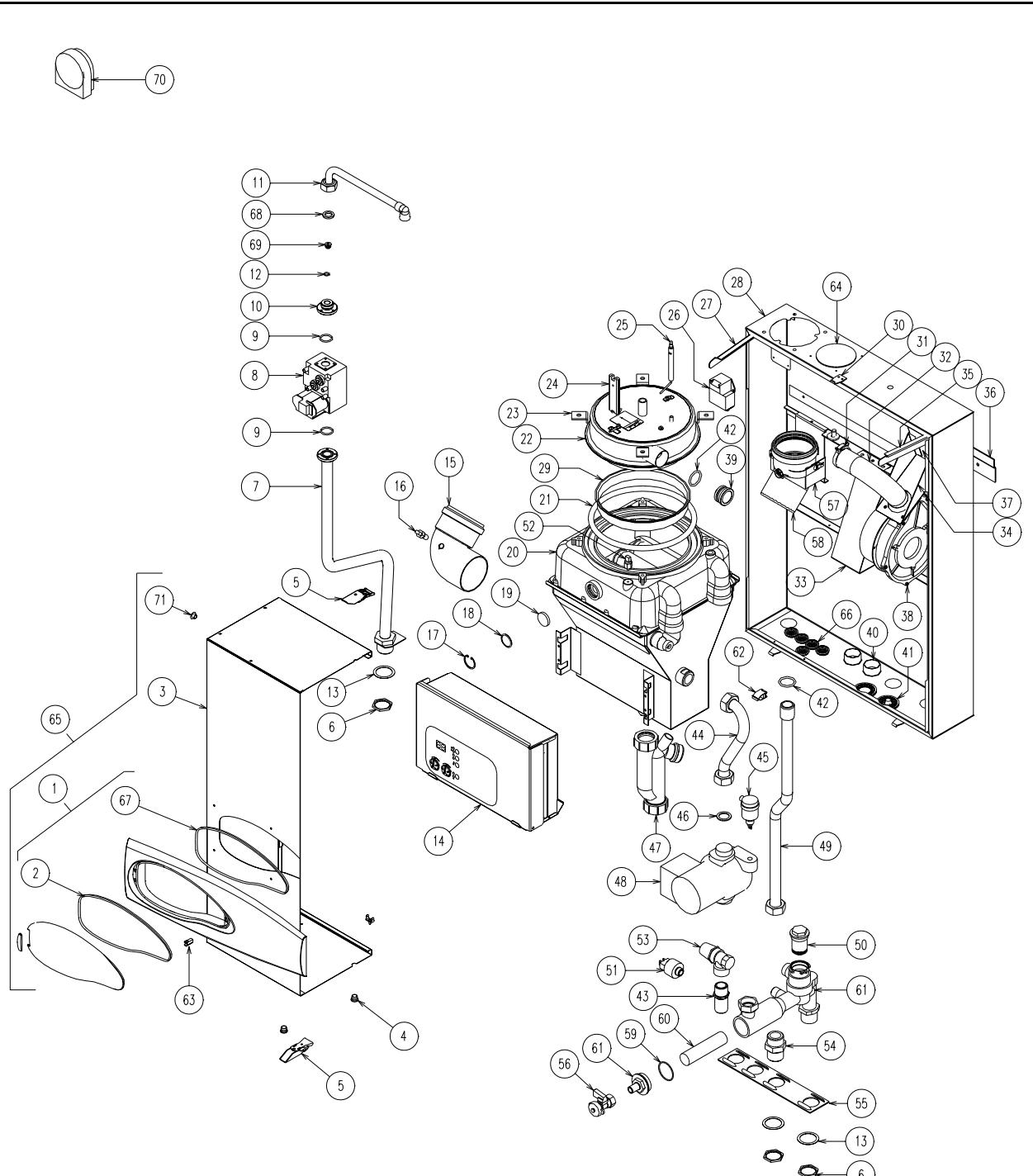


PLTIC41151

**THR1 0,9-9 C**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis €2007
1	V9033423	Front Panel + Logo	51,92
2	E2025630	Obere Dichtung Ø 3,5	3,02
3	Y0732154	Monoblock-Verkleidung weiss	81,24
4	A0003141	Kunststoff-Verschluss	3,12
5	T2531875	Befestigung Verkleidung Oberteil	4,11
6	I2021452	Gegenmutter Messing 1	3,12
7	U0731501	Gaszufuhr Thision grau	49,04
8/9	L1035864	Gasventil Siemens VGU 87.A0236 mit O-Ringen	165,49
10	L1010607	O-Ring z. Honeywell Ø 22 x 2,5	3,12
11	L1033774	Flansch G 3/4"	2,82
12	U0731527	Brennergasrohr Thision	19,29
13	E0003424	O-Ring Ø 8 x 2	3,12
14	V0021491	Schutzscheibe	3,12
15	W0732244	Gehäuse verkabelt programmiert THRI 0,9-9 C DS	721,56
16	U0731498	Bogen Ø 80, 90°, gebohrt	14,77
17	L2031496	Fühler NTC Sensor Ø 10 x 20	10,28
18	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,12
19	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,12
20	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,39
21	V0731526	Kesselkörper Edelstahl, Thision	1223,16
22	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,44
23	X0025969	Brenner THRI 1-10	236,17
24	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,12
25	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,36
26	L0025959	Ionisationselektrode Brenner THRI 1-10	13,26
27	C9031466	Zündtrafo Anstoss ZAG 2XV 01/10	17,10
28	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,39
29	Y9033464	Chassis ausgerüstet; C/SEP Thision/THRI/THI/THR	176,75
30	X0012864	abnehmbarer Brennerschutz	11,18
31	Y0014139	Haken z. Befestigung d. Verkleidung	3,12
32	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteingangsrohr	3,12
33	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,42
34	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
35	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,11
36	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,39
37	V0731962	Wandbefestigungsleiste	5,28
38	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,11
39	C5031464	Gebläse MVL-EBM RG 128/1300-3612	250,11
40	I2025635	Luftscheibe DN12	11,18
41	A0024109	Verschluss LD-PE, Ø 34,7, orange	3,12
42	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,12
43	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,12
44	I2013579	Messing-Nippel MAL3/4-MAL3/4	6,63
45	U0019252	Abgassammlereintritt grau	16,77
46	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
47	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
48	A2023655	Siphon + Rohr	15,23
49	L3031468	Pumpe Grundfos UPER 15-50	213,62
50	U0019465	Vorlaufheizung grau	25,45
51	H3024159	Verschluss aus Messing 8 x 52 + 2 O-Ringe montiert	6,24
52	L5035152	Druckwächter Huba Typ 505.91540	28,65
53	V9035156	Austauschsatz :IMIT Wächter durch Huba Wächter	40,17
54	L2031470	Sensor M5	9,95
55	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,11
56	I2021441	Schlauchtüllenverbindung aus Messing	8,58
57	V0023999	Befestigung Heizung/WW	3,12
58	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,48
59	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,14
60	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,29
61	E0024496	O-Ring Innen-Ø 39,45 x 1,78	3,12

62	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	3,12
63	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,80
64	L2031471	Fühler T7335D1024B	10,28
65	A9025596	Druckknopf Frontpanel	3,02
66	A0019467	Kunststoffstopfen schwarz	3,12
67	Y0732153	Verkleidung montiert	162,64
68	C9103071	Kabeldurchführung	3,12
69	E2025102	untere Dichtung Ø 3,5	3,02
70	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
71	I2031599	Gasstauscheibe	3,12
72	W0732303	Aussenfühler QAC34/101	32,22
73	A0019059	Kunststoff Stopfen: MAL9; weiß	2,82
*	A0028827	Plastik Verschluß 1/4"	3,12
*	C0931469	Kabel mit Gleichrichter, Gasventil VDU	23,48
*	C0933608	Verkabelung 0.960.401 + Stecker Gasventil SIT 848 SIGMA	10,79
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,12
*	E2024399	Dichtung Ø 80 schwarz (für Abgasbögen DN80)	3,12
*	I3031973	Anschlag Ø 20 x 19	3,02
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,39
*	U0011405	Rohr 4 x 8, 640 lg.	3,12
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell Einsatz	3,12
*	V0732307	Gasumstellungsset, THRI 0,9-9 G20/G25	5,89
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,12
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

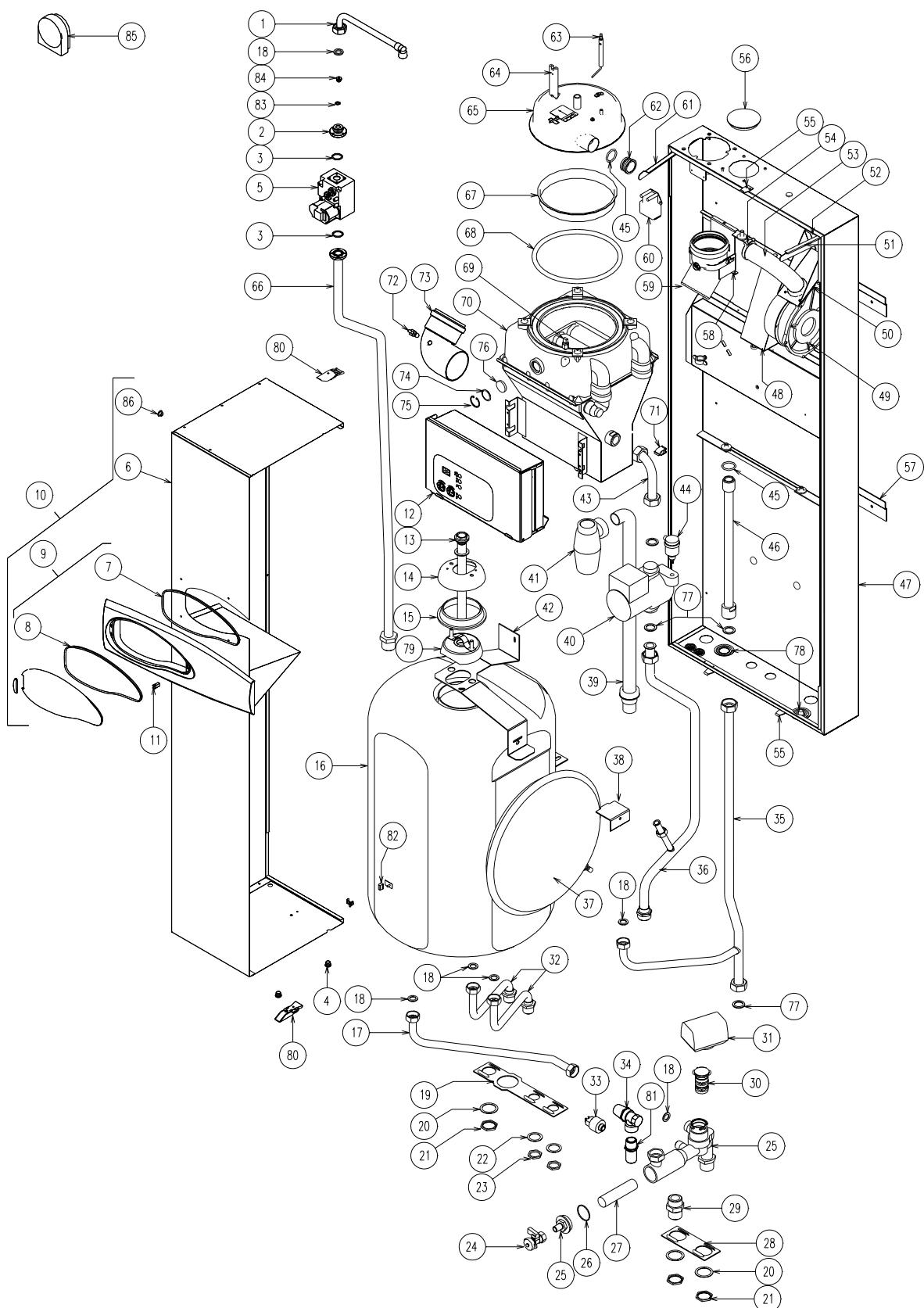


PLTIC41161

**THR1 2-13 C**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	V9033423	Frontpanel +Logo	51,92
2	E2025630	Obere Dichtung Ø 3,5	3,02
3	Y0732154	Monoblock-Verkleidung weiss	81,24
4	A0003141	Kunststoff-Verschluss	3,12
5	T2531875	Befestigung Verkleidung Oberteil	4,11
6	I2021452	Gegenmutter Messing 1	3,12
7	U0731501	Gaszufuhr grau Thision	49,04
8/9	L1035864	Gasventil Siemens VGU 87.A0236 mit O-Ringen	165,49
10	L1010607	O-Ring z. Honeywell Ø 22 x 2,5	3,12
11	L1033774	Flansch G 3/4"	2,82
12	U0731527	Brennergasrohr Thision	19,29
13	E0003424	O-Ring Ø 8 x 2	3,12
14	V0021491	Schutzscheibe	3,12
15	W0732244	Gehäuse verkabelt, programmiert THRI2-13 C DS	721,56
16	U0731498	Bogen Ø 80, 90°, gebohrt	14,77
17	L2031496	Fühler NTC Sensor Ø 10 x 20	10,28
18	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,12
19	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,12
20	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,39
21	V0731526	Kesselkörper Edelstahl, Thision	1223,16
22	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,44
23	X0021867	Brenner THRI 2-13	290,67
24	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,12
25	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,36
26	L0025959	Ionisationselektrode Brenner THR 1-10	13,26
27	C9031466	Zündtrafo Anstoss ZAG 2XV 01/10	17,10
28	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,39
29	Y9033464	Chassis ausgerüstet C/SEP Thision/THRI/THI/THR	176,75
30	X0012864	abnehmbarer Brennerschutz	11,18
31	Y0014139	Haken z. Befestigung d. Verkleidung	3,12
32	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteingangsrohr	3,12
33	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,42
34	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
35	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,11
36	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,39
37	V0731962	Wandbefestigungsleiste	5,28
38	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,11
39	C5031464	Gebläse MVL-EBM RG 128/1300-3612	250,11
40	I2022257	Airreduzierung Ø 16,5	7,18
41	A0024109	Verschluss LD-PE, Ø 34,7, orange	3,12
42	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,12
43	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,12
44	I2013579	Messing-Nippel MAL3/4-MAL3/4	6,63
45	U0019252	Abgassammlereintritt grau	16,77
46	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
47	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
48	A2023655	Siphon + Rohr	15,23
49	L3031468	Pumpe Grundfos UPER 15-50	213,62
50	U0019465	Vorlaufheizung grau	25,45
51	H3024159	Verschluss aus Messing 8 x 52 + 2 O-Ringe montiert	6,24
52	L5035152	Druckwächter Huba Typ 505.91540	28,65
53	V9035156	Austauschsatz: IMIT Wächter durch HUBA Wächter	40,17
54	L2031470	Sensor M5	9,95
55	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,11
56	I2021441	Schlauchtüllenverbindung aus Messing	8,58
57	V0023999	Befestigung Heizung/WW	3,12
58	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,48
59	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,14
60	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,29
61	E0024496	O-Ring Innen-Ø 39,45 x 1,78	3,12

62	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	3,12
63	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,80
64	L2031471	Fühler T7335D1024B	10,28
65	A9025596	Druckknopf Frontpanel	3,02
66	A0019467	Kunststoffstopfen schwarz	3,12
67	Y0732153	Verkleidung montiert	162,64
68	C9103071	Kabeldurchführung	3,12
69	E2025102	untere Dichtung Ø 3,5	3,02
70	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
71	I2031600	Gasstauscheibe	3,12
72	W0732303	Aussenfühler QAC34/101	32,22
73	A0019059	Kunststunff Stopfen: MAL9; weiß	2,82
*	A0028827	Plastik Verschluß 1/4	3,12
*	C0931469	Kabel mit Gleichrichter, Gasventil VDU	23,48
*	C0933608	Verkabelung 0.960.401 + Stecker Gasventil SIT 848 SIGMA	10,79
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,12
*	E2024399	Dichtung Ø 80 schwarz (für Abgasbögen DN80)	3,12
*	I3031973	Anschlag Ø 20 x 19	3,02
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,39
*	U0011405	Rohr 4 x 8, 640 lg.	3,12
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell Einsatz	3,12
*	V0732186	Gasumstellungsset, THRI 2-13 G20/G25	6,03
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,12
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

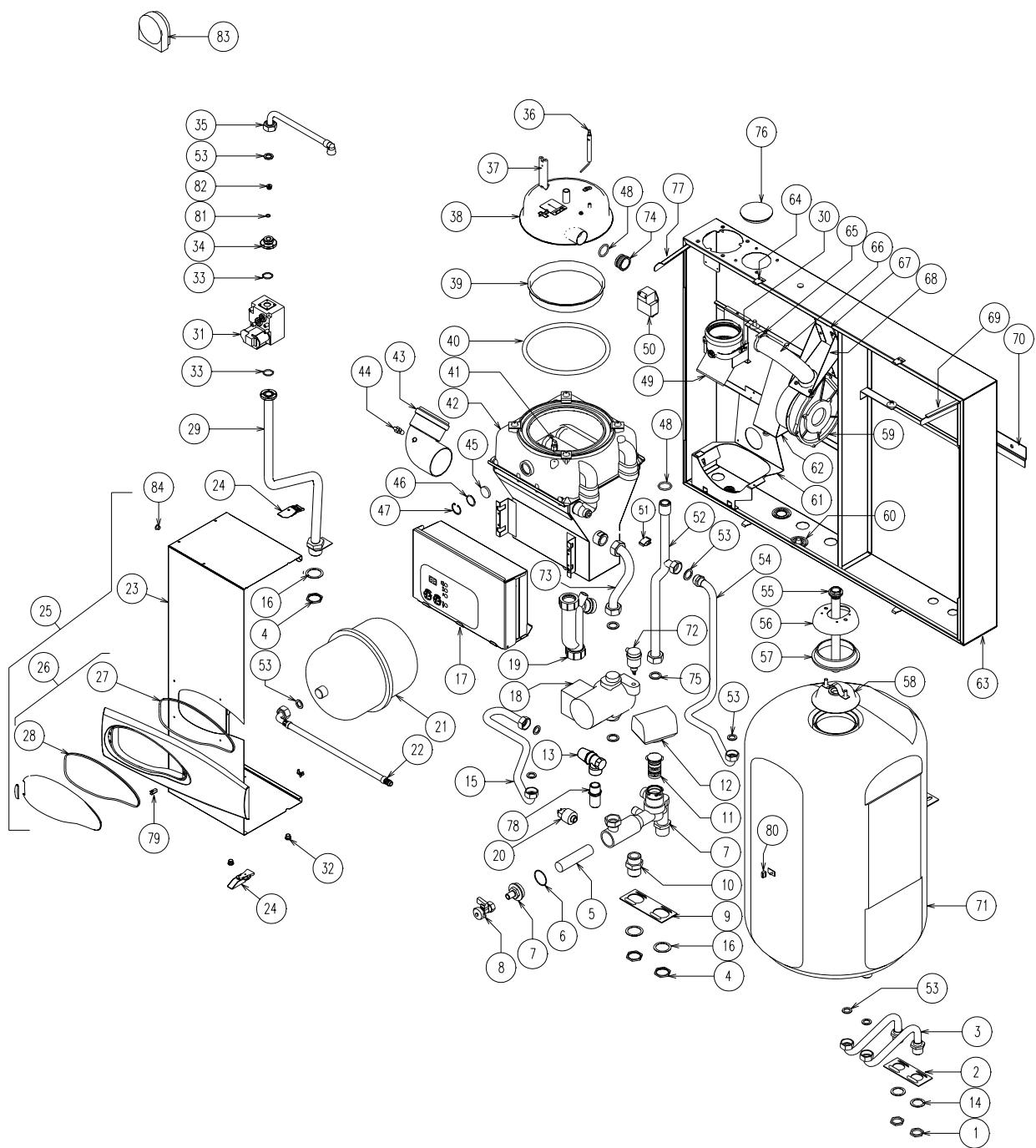


PLTIM41161

**THR1 2-13 M75 V**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	U0731527	Brenngasrohr Thision	19,29
2	L1033774	Flansch G 3/4"	2,82
3	L1010607	O-Ring z. Honeywell Ø 22 x 2,5	3,12
4	L1035864	Gasventil VGU87.A0236 mit O-Ringen	165,49
7	Y0732206	Monoblock-Verkleidung weiss	144,85
8	E2025102	untere Dichtung Ø 3,5	3,02
9	E2025630	Obere Dichtung Ø 3,5	3,02
10	V9033423	Front Panel + Logo	51,92
11	Y0732205	Verkleidung montiert	226,25
12	A9025596	Druckknopf Frontpanel	3,02
13	W0732181	Gehäuse verkabelt, programmiert THRI 2-13 M 75 DS	730,73
14	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4-Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
15	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,92
16	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,34
17	V0732168	75-l-Warmwasser-Speicher, ausgerüstet, 12m, Anlegefühler	9,34
18	U0024123	Speicherausgang	10,58
19	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,04
20	V0021467	Befestigung Gas/Warmwasser	3,12
21	V0021491	Schutzscheibe	3,12
22	I2021452	Gegenmutter Messing 1	3,12
23	V0021492	Schutzscheibe 3/4	3,12
24	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4	3,12
25	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,48
26	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,80
27	E0024496	O-Ring Innen-Ø 39,45 x 1,78	3,12
28	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	3,12
29	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,12
30	I2021441	Schlauchtülleverbindung aus Messing	8,58
31	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
32	W0731704	Motor Umschaltventil	78,71
33	U0015646	WW-Rohr gelötet	18,03
34	L5035152	Druckwächter Huba Typ 505.91540	28,65
35	V9035156	Austauschsatz IMIT Wächter durch HUBA Wächter	40,17
36	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,11
37	U0024535	Kesselvorlauf	32,58
38	U0024065	Kesseleinlauf	42,50
39	L9024597	Ausdehnungsgefäß 10 Liter	52,68
40	V0734077	Flansch gebogen zum Ausdehnungsgefäß neue Ausführung ab Serien-Nr. 050516690	3,53
41	Y0014907	Flansch z. Ausdehnungsgefäß	3,75
42	A2014915	Flex. Schlauch Ø 32, 1300 lg.	16,60
43	L3031468	Pumpe Grundfos UPER 15-50	213,62
44	A2011061	Siphon	4,39
45	Y0014906	Halterung f. Ausdehnungsgefäß	9,34
46	U0020427	Sammleingang grau	12,44
47	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
48	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,12
49	U0019944	Kesselvorlauf grau	45,67
50	Y9033468	Chassis ausgerüstet M75V Thision/THRI/THI/THR	261,40
51	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
52	C5031464	Gebläse MVL-EBM RG 128/1300-3612	250,11
53	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,11
54	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,39
55	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,11
56	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,42
57	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteingangsrohr	3,12
58	Y0014139	Haken z. Befestigung d. Verkleidung	3,12
59	A0019467	Kunststoffstopfen schwarz	3,12
60	V0731962	Wandbefestigungsleiste	5,28
61	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,14

62	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,29
63	C9031466	Zündtrafo Anstoss ZAG 2XV 01/10	17,10
64	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,39
65	I2022257	Luftreduzierung Ø 16,5 (nur für Brenner X0023351)	7,18
66	L0025959	Ionisationselektrode Brenner THR 1-10	13,26
67	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,36
68	X0021867	Brenner THRi 2-13 (Erdgas)	290,67
69	U0731655	Gaszufuhr	229,40
70	X0012864	abnehmbarer Brennerschutz	11,18
71	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,44
72	L2031470	Sensor M5	9,95
73	V0731526	Kesselkörper Edelstahl, Thision	1223,16
74	L2031471	Fühler	10,28
75	L2031496	Sensor Ø 10 x 20	10,28
76	U0731498	Bogen Ø 80, 90°, gebohrt	14,77
77	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,12
78	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,12
79	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,39
80	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
81	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,12
82	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,32
83	T2531875	Befestigung Verkleidung Oberteil	4,11
84	I2013579	Messing-Nippel MAL3/4-MAL3/4	6,63
85	L2032178	Temp. Fühler T7335D1073B	9,95
86	E0003424	O-Ring Ø 8 x 2	3,12
87	I2031600	Gasstauscheibe	3,12
88	W0732303	Aussenfühler QAC34/101	32,22
89	A0019059	Kunststoff Stopfen: MAL9; weiß	2,82
*	A0028827	Plastik Verschluß 1/4"	3,12
*	A9020473	Griff zur Reinigungsöffnung, Polyäthylen	2,82
*	C0931469	Kabel mit Gleichrichter, Gasventil VDU	23,48
*	C0933608	Verkabelung 0.960.401 + Stecker Gasventil.SIT 848 SIGMA	10,79
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,12
*	E2024399	Dichtung Ø 80 schwarz (für Abgasbögen DN80)	3,12
*	I3024257	WW-Rohr	3,04
*	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,12
*	U0011405	Rohr 4 x 8, 640 lg.	3,12
*	U0015255	Entgaseraustritt	6,24
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell Einsatz	3,12
*	V0732186	Gasumstellungsset, 2-13 G20/G25	6,03
*	V0734145	Isolierung Speicher 75l Schale	30,66
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,12
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



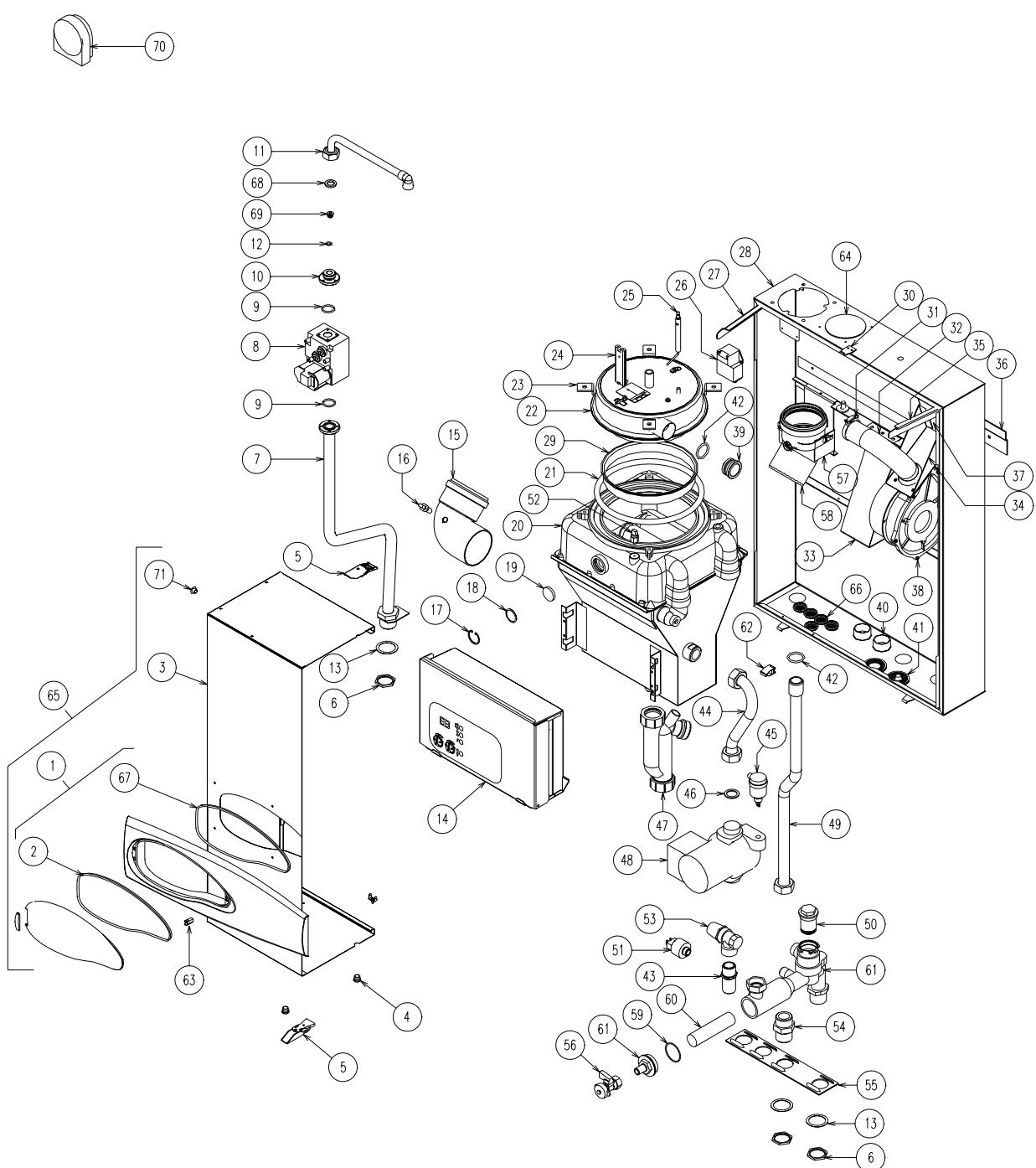
PLTH41161

**THR 2-13 M75 H**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4	3,12
2	V0021465	Befestigung Warmwasser	3,12
3	U0017275	Warmwasserrohr	30,09
4	I2021452	Gegenmutter Messing 1	3,12
5	E0024496	O-Ring Innen-Ø 39,45 x 1,78	3,12
6	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	3,12
7	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,80
8	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,48
9	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,12
10	I2021441	Schlauchtülleverbinderung aus Messing	8,58
11	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
12	W0731704	Motor Umschaltventil	78,71
13	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,11
14	V0021492	Schutzscheibe 3/4	3,12
15	U0024147	Warmwasserausgang	11,80
16	V0021491	Schutzscheibe	3,12
17	W0732181	Gehäuse verkabelt, programmiert THRI 2-13 M 75 DS	730,73
18	L3031468	Pumpe Grundfos UPER 15-50	213,62
19	A2023655	Siphon + Rohr	15,23
20	L5035152	Druckwächter Huba Typ 505.91540	28,65
21	V9035156	Austausch: IMIT Wächter durch HUBA Wächter	40,17
22	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8 Liter	41,92
23	O0020679	flex. Schlauch 1/4	11,80
24	Y0732191	Monoblock-Verkleidung weiss	229,54
25	T2531875	Befestigung Verkleidung Oberteil	4,11
26	Y0732190	Monoblock-Verkleidung weiss, komplett	235,57
27	V9033423	Front Panel + Logo	51,92
28	E2025102	untere Dichtung Ø 3,5	3,02
29	E2025630	Obere Dichtung Ø 3,5	3,02
30	U0731501	Gaszufuhr grau	49,04
31	L1035864	Gasventil Siemens VGU 87.A0236 mit O-Ringen	165,49
34	A0003141	Kunststoffverschluß	3,12
35	L1010607	O-Ring z. Honeywell Ø 22 x 2,5	3,12
36	L1033774	Flansch G 3/4"	2,82
37	U0731527	Brennergasrohr Thision	19,29
38	L0025959	Ionisationselektrode Brenner THR 1-10	13,26
39	L0016673	Zündelektrode kurz, 74,5 mit Kabelschuh 2,8	22,36
40	X0021867	Brenner THR 2-13	290,67
41	X0012864	abnehmbarer Brennerschutz	11,18
42	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,44
43	L2031470	Sensor M5	9,95
44	V0731526	Kesselkörper Edelstahl, Thision	1223,16
45	U0731498	Bogen Ø 80, 90°, gebohrt	14,77
46	L2031496	Fühler Ø 10 x 20	10,28
47	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,39
48	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,12
49	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,12
50	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,12
51	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,29
52	C9031466	Zündtrafo Anstoss ZAG 2XV 01/10	17,10
53	L2031471	Fühler T7335D1024B	10,28
54	U0023921	Kesselvorlauf grau	31,29
55	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
56	U0024145	Warmwassereingang gelötet	21,92
57	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4-Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
58	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,92
59	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,34
60	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,32
61	C5031464	Gebläse MVL-EBM RG 128/1300-3612	250,11
62	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,12

63	Y0020593	Befestigung f. Ausdehnungsgefäß weiss	17,35
64	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
65	Y9033469	Chassis ausgerüstet; M75H Thision/THRI/THI/THR	240,14
66	Y0014139	Haken z. Befestigung d. Verkleidung	3,12
67	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteingangsrohr	3,12
68	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,42
69	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,11
70	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,11
71	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,39
72	V0732742	Wandbefestigung z. THRIM75H	8,42
73	V0732168	75-I-Warmwasser-Speicher, ausgerüstet, 12m, Anlegefühler	728,90
74	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
75	U0019252	Abgassammelereintritt grau	16,77
76	I2022257	Luftreduzierung Ø 16,5 (nur für Brenner X0023351)	7,18
77	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
78	A0019467	Kunststoffstopfen schwarz	3,12
79	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,39
80	I2013579	Messing-Nippel MAL3/4-MAL3/4	6,63
81	A9025596	Druckknopf Frontpanel	3,02
82	L2032178	Temp. Fühler T7335D1073B	9,95
83	E0003424	O-Ring Ø 8 x 2	3,12
84	I2031600	Gasstauscheibe	3,12
85	W0732303	Aussenfühler QAC34/101	32,22
86	A0019059	Kunststoff Stopfen: MAL9; weiß	2,82
*	A0028827	Plastikverschluß 1/4"	3,12
*	C0931469	Kabel mit Gleichrichter, Gasventil VDU	23,48
*	C0933608	Verkabelung 0.960.401 + Stecker Gasventil SIT 848 Sigma	10,79
*	C9103071	Kabeldurchführung	3,12
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,12
*	E2024399	Dichtung Ø 80 schwarz (für Abgasbögen DN80)	3,12
*	I3031973	Anschlag Technyl Ø 20 x 19	3,02
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr Ø 6 x 10, 800 lg.	4,39
*	U0011405	Schlauch 4 x 8, 640 lg.	3,12
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell Einsatz	3,12
*	V0732186	Gasumstellungsset, THRi 2-13 G20/G25	6,03
*	V0734145	Isolierung Speicher 75L Schale	30,66
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,12
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
*	Y0020594	Riemen z. Ausdehnungsgefäß	5,61
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

# ZTIC4.1101-ZTIC4.1201

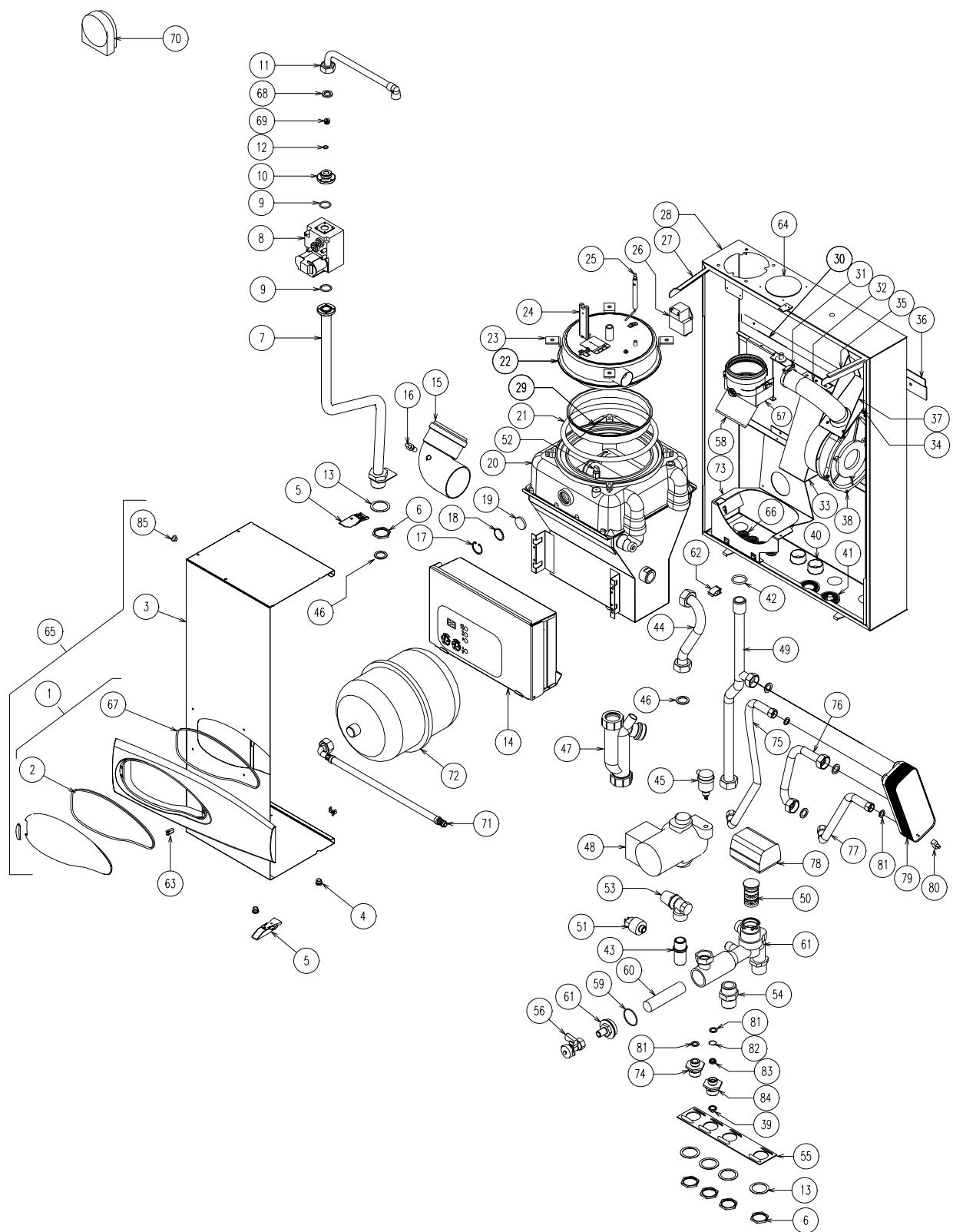


PLTIC41101

**THR1 5-25 C**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	H2032834	Frontpanel	32,14
2	H1001025	Aluminiumflansch FEM 125-Male75	8,33
3	Y9035966	Gehäuse weiß THRI C	
4	A0003141	Verschluß aus Kunststoff	3,12
5	T2531875	Befestigung Verkleidung Oberteil	4,11
6	I2021452	Gegenmutter Messing 1	3,12
7	U0731501	Gaszufuhr grau Thision	49,04
8/9	L1035864	Gasventil Siemens VGU 87.A0236 mit O-Ringen	165,49
10	L1010607	O-Ring z. Honeywell Ø 22 x 2,5	3,12
11	L1033774	Flansch G 3/4"	2,82
12	U0731527	Brennergasrohr Thision	19,29
13	E0003424	O-Ring Ø 8 x 2	3,12
14	V0021491	Schutzscheibe	3,12
15	W0732312	Kesselschaltfeld THRI 525 C	700,54
16	U0731498	Bogen Ø 80, 90°, gebohrt	14,77
17	L2031496	Fühler NTC Sensor Ø 10 x 20	10,28
18	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,12
19	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,12
20	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,39
21	V0731526	Kesselkörper Edelstahl, Thision	1223,16
22	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 Ig.	12,44
23	X9026473	Brenner Kit THR 5-25 GN	301,30
24	X9023481	Brennersatz THR 5-25 Propangas	329,73
25	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,12
26	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,36
27	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,44
28	C9031466	Zündtrafo Anstoss ZAG 2XV 01/10	17,10
29	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,39
30	Y9033464	Chassis Equipped C/SEP	176,75
31	X0012864	abnehmbarer Brennerschutz	11,18
32	Y0014139	Haken z. Befestigung d. Verkleidung	3,12
33	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteingangsrohr	3,12
34	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,42
35	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
36	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,11
37	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,39
38	V0731962	Wandbefestigungsleiste	5,28
39	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,11
40	C5031464	Gebläse MVL-EBM RG 128/1300-3612	250,11
41	I2012530	Luftring D 29	3,75
42	I2023374	Luftring Ø 27 THRI 5-25 Erdgas/Propangas	10,28
43	A0024109	Verschluss LD-PE, Ø 34,7, orange	3,12
44	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,12
45	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,12
46	I2013579	Messing-Nippel MAL3/4-MAL3/4	6,63
47	U0019252	Abgassammlereintritt grau	16,77
48	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
49	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
50	A2023655	Siphon + Rohr	15,23
51	L3031468	Pumpe Grundfos UPER 15-50	213,62
52	U0019465	Vorlaufheizung grau	25,45
53	H3024159	Verschluss aus Messing 8 x 52 + 2 O-Ringe montiert	6,24
54	L5035152	Druckwächter Huba Typ 505.91540	28,65
55	V9035156	Austauschsatz: IMIT Wächter durch HUBA Wächter	40,17
56	L2031470	Sensor M5	9,95
57	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,11
58	I2021441	Schlauchtüllenverbindung aus Messing	8,58
59	V0023999	Befestigung Heizung/WW	3,12
60	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,48
61	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,14

62	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,29
63	E0024496	O-Ring Innen-Ø 39,45 x 1,78	3,12
64	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	3,12
65	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,80
66	L2031471	Fühler T7335D1024B	10,28
67	U0733925	Frontpanel Druckknopf	22,08
68	A0019467	Kunststoffstopfen schwarz	3,12
69	Y0732842	Gehäuse + Frontpanel	152,22
70	C9103071	Kabeldurchführung	3,12
71	V0732114	Ring für Boiler Gehäuse L685	2,74
72	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
73	I2012056	Stauscheibe Ø 12 / 4,60	3,12
74	I2031601	Gasstauscheibe	3,12
75	W0732303	Aussenfühler QAC34/101	32,22
76	O0020679	Edelstahl flexibel 1/4 MAL 1/4	11,80
77	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8l MAL 3/4	41,92
78	Y0020593	Befestigung zum Ausdehnungsgefäß weiß THR	17,35
79	A0019059	Kunststoff Stopfen Mal 9 weiß	2,82
*	A0028827	Plastikverschluß Male 1/4	3,12
*	C0931469	Kabel mit Gleichrichter, Gasventil VDU	23,48
*	C0933608	Verkabelung 0.960.401 + Stecker Gasventil SIT 848 Sigma	10,79
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,12
*	E2024399	Dichtung Ø 80 schwarz (für Abgasbögen DN80)	3,12
*	I3031973	Anschlag Ø 20 x 19	3,02
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,39
*	U0011405	Rohr 4 x 8, 640 lg.	3,12
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell Einsatz	3,12
*	V0732314	Gasumstellungsset, THRi 5-25 G20/G25	6,03
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,12
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

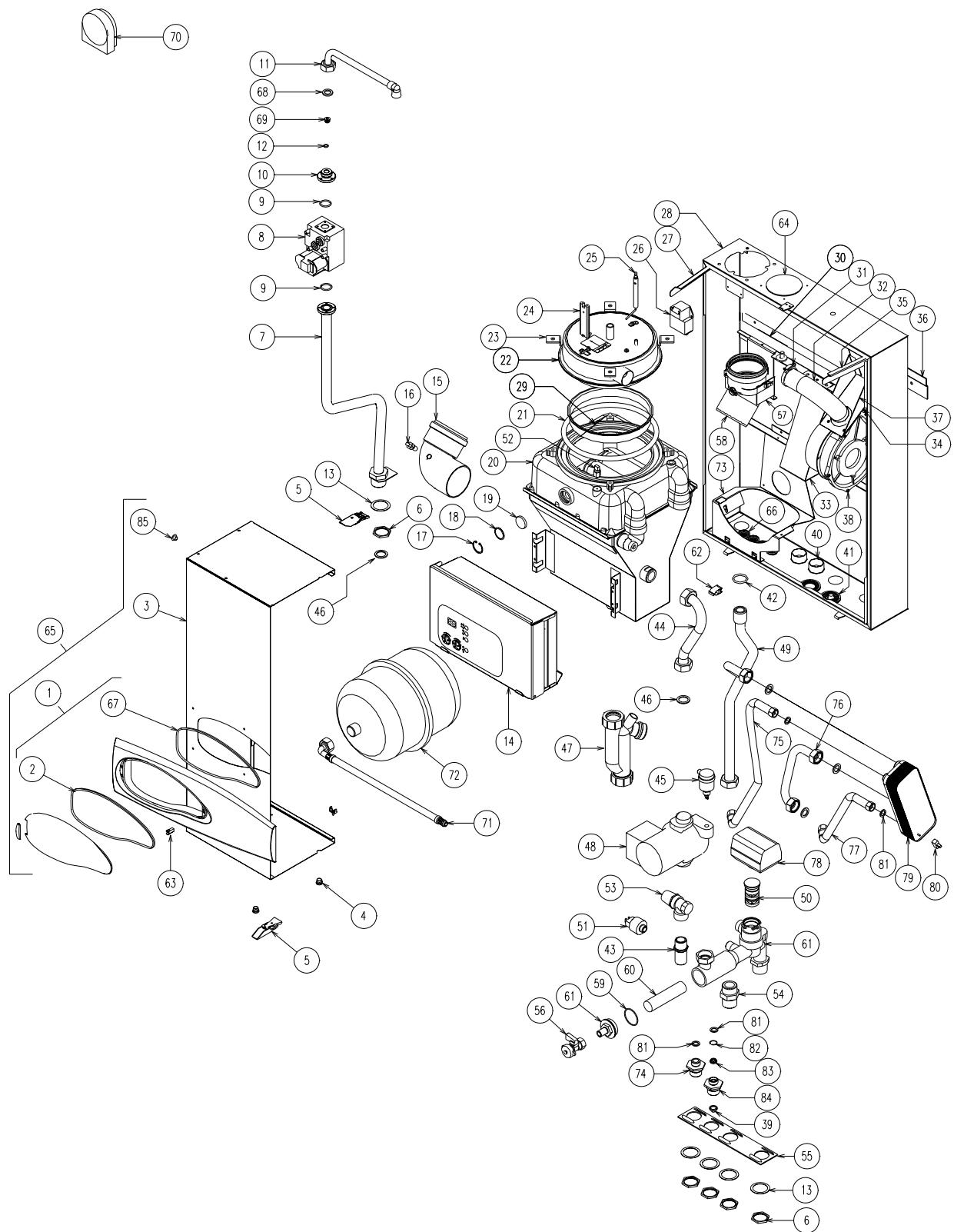


PLTIP41101

**THR1 5-25 SEP**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	V9033423	Frontpanel + Logo	51,92
2	E2025630	obere Dichtung D 3,5 Serane	3,02
3	Y0732154	Monoblock Verkleidung weiß THRI C DS	81,24
4	A0003141	Verschluß aus Kunststoff	3,12
5	T2531875	Befestigung f. Verkleidung	4,11
6	I2021452	Gegenmutter Messing 1"	3,12
7	U0731501	Gaszufuhr grau Thision	49,04
9	L1035864	Gasventil Siemens VGU 87.A0236 mit O-Ringen	165,49
10	L1010607	O-Ring z. Honeywell 22 x 2,5	3,12
11	L1033774	Flansch G 3/4"	2,82
12	U0731527	Brennergasrohr Thision	19,29
13	E0003424	O-Ring Nitrile D 8 x 2 80 Shore	3,12
14	V0021491	Schutzscheibe	3,12
15	W0732897	Gehäuse verkabelt programmiert THRI5-25 SEP DS	730,73
16	U0731498	90° Bogen D 80 gebohrt	14,77
17	L2031496	Fühler NTC Sensor D 10 x 20 10 K	10,28
18	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,12
19	B5900692	Sprengring Edelstahl, Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,12
20	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,39
21	V0731526	Edelstahl KK Thision	1223,16
22	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,44
23	X0016612	Brenner	240,18
24	U0003505	Befestigungswinkel für Brenner MZ/THR	3,12
25	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,36
26	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,44
27	C9031466	Zündtrafo Anstoss ZAG 2 x V 01/10	17,10
28	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,39
29	Y9033464	Gehäuse ausgerüstet, weiss	176,75
30	X0012864	abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
31	Y0014139	Befestigungshaken Verkleidung	3,12
32	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteingangsrohr	3,12
33	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,42
34	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
35	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,11
36	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,39
37	V0731962	Wandbefestigung Thision C Elco	5,28
38	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,11
39	C5031464	Gebläse MVL-EBM RGI 28/1300-3612	250,11
40	L4032888	Warm- und Kaltwasserfilter Edelstahl D 18,5 EXT	3,02
41	A 0024109	Verschluß LD-PE D 34,7 EZ-16 Orange Farbe	3,12
42	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,12
43	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,12
44	I2013579	Messingnippel MAL 3/4-MAL 3/4 (long)	6,63
45	U0019252	Abgassammlereintritt grau	16,77
46	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
47	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
48	A2023655	Siphon + Rohr	15,23
49	L3031468	Pumpe PWM Grundfos Ufer 15-50 Cacao	213,62
50	U0732870	Heizungsvorlauf grau THRI SEP	39,05
51	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
52	L5035152	Druckwächter HUBA Typ 505.91540	28,65
53	V9035156	Austauschsatz IMIT Wächter durch HUBA Wächter	40,17
54	L2031470	Fühler Tasseron NTC Sensor M5 TSA-Type	9,95
55	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,11
56	I2021441	Schlauchtüllenverbindung Messing	8,58
57	V0023999	Befestigung Heizung/WW	3,12
58	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,48
59	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,14
60	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,29
61	E0024496	O-Ring 060025008 Innendurchm. 39,45 x 1,78	3,12

62	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	3,12
63	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,80
64	L2031471	Fühler T7335D1024B	10,28
65	A9025596	Frontpanel Druckknopf	3,02
66	A0019467	Stopfen aus Kunststoff - schwarz	3,12
67	Y0732153	Verkleidung montiert THRI C DS	162,64
68	C9103071	Kabeldurchführung	3,12
69	E2025102	unter Dichtung D 3,5	3,02
70	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
71	I2031601	GAZ Stauscheibe	3,12
72	I2031603	GAZ Stauscheibe	3,12
73	W0732303	Außenfühler QAC 34/101 THRI	32,22
74	O0020679	Edelstahl flexibel 1/4"	11,80
75	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8L MAL 3/4"	41,92
76	Y0020593	Befestigung zum Ausdehnungsgefäß weiß	17,35
77	K2023797	Messing Reduzierflansch 3/4"-1/2"	12,74
78	O0032984	Recht flexibel NU 1/2 LG 550	26,22
79	U0732871	Primärausgang	12,22
80	O0032983	Recht flexibel NU 1/2 LG 350	20,35
81	W0731704	Motor, Umschaltventil	78,71
82	V0732987	Messing Reduzierflansch	82,47
83	L2032178	Surface Temperaturfühler T7335D1073B	9,95
84	E2006892	Dichtung Ø 18,6 x 12, 2 mm stark	3,12
85	T4032887	Kupfer Dichtung D 16 Int.	3,02
86	L5032886	Durchmengebegrenzer 10 l	3,02
87	K2032885	Messing Reduzierflansch 3/4-1/2"	9,64
88	A0019059	Kunststoff-Stopfen MAL9, weiß	2,82
*	A0028827	Kunststoffverschluss 1/4"	3,12
*	C0931469	Kabel mit Gleichrichter Gasventil VDU	23,48
*	C0933608	Verkabelung 0.960.401 + Stecker Gasventil SIT 848 SIGMA	10,79
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,12
*	E2024399	Dichtung Ø 80, schwarz (für Abgasbögen DN80)	3,12
*	I3031973	Anschlag Technyl D 20x19	3,02
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,39
*	U0011405	Schlacuh 640 mm	3,12
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell Einsatz	3,12
*	V0732314	Gasumstellungsset 5-25 G 20/G 25 THRI	6,03
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,12
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



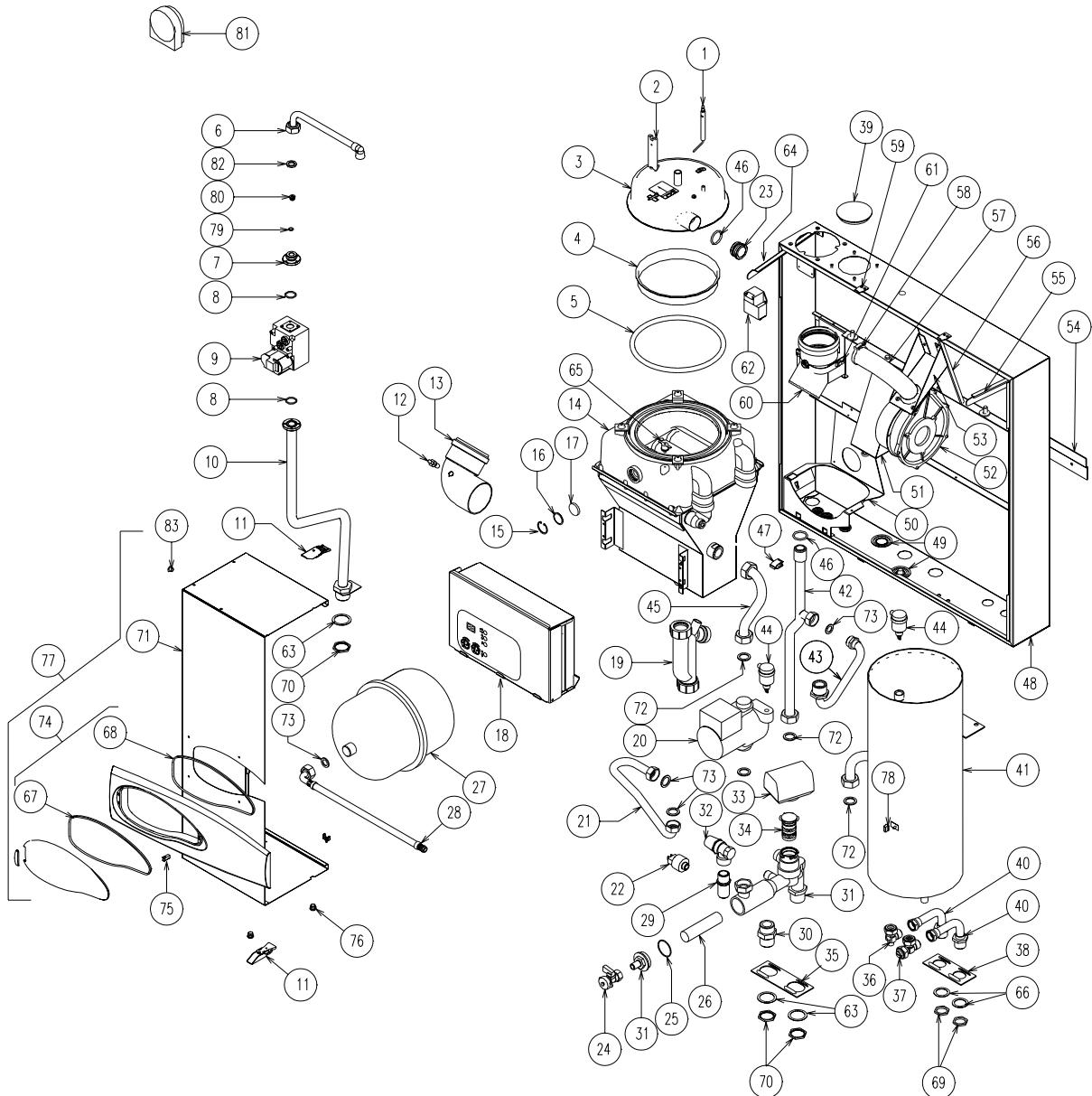
PLTIP41111

**THR1 5-25 SEP (28 kW ECS)**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	V9033423	Frontpanel + Logo	51,92
2	E2025630	obere Dichtung D 3,5 Serane	3,02
3	Y0732154	Monoblock Verkleidung weiß THRI C DS	81,24
4	A0003141	Verschluß aus Kunststoff	3,12
5	T2531875	Befestigung f. Verkleidung	4,11
6	I2021452	Gegenmutter Messing 1"	3,12
7	U0731501	Gaszufluhr grau Thision	49,04
9	L1035864	Gasventil Siemens VGU 87.A0236 mit O-Ringen	165,49
10	L1010607	O-Ring z. Honeywell 22 x 2,5	3,12
11	L1033774	Flansch G 3/4"	2,82
12	U0731527	Brennergasrohr Thision	19,29
13	E0003424	O-Ring Nitrile D 8 x 2 80 Shore	3,12
14	V0021491	Schutzscheibe	3,12
15	W0734113	Gehäuse verkabelt programmiert THRI 5-25/28	623,09
16	U0731498	90° Bogen D 80 gebohrt	14,77
17	L2031496	Fühler NTC Sensor D 10 x 20 10 K	10,28
18	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,12
19	B5900692	Sprengring Edelstahl, Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,12
20	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,39
21	V0731526	Edelstahl KK Thision	1223,16
22	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,44
23	X9026473	Brenner KIT THR 5-25	301,30
24	U0003505	Befestigungswinkel für Brenner MZ/THR	3,12
25	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,36
26	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,44
27	C9031466	Zündtrafo Anstoss ZAG 2 x V 01/10	17,10
28	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,39
29	Y9033464	Gehäuse ausgerüstet, weiss	176,75
30	X0012864	abnehmbarer Schutz v. Brenner	11,18
31	Y0014139	Befestigungshaken Verkleidung	3,12
32	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteingangsrohr	3,12
33	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,42
34	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
35	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,11
36	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,39
37	V0731962	Wandbefestigung Thision C Elco	5,28
38	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,11
39	C5031464	Gebläse MVL-EBM RGI 28/1300-3612	250,11
40	L4032888	Warm- und Kaltwasserfilter Edelstahl D 18,5 EXT	3,02
41	A 0024109	Verschluß LD-PE D 34,7 EZ-16 Orange Farbe	3,12
42	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,12
43	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,12
44	I2013579	Messingnippel MAL 3/4-MAL 3/4 (long)	6,63
45	U0019252	Abgassammlereintritt grau	16,77
46	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
47	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
48	A2023655	Siphon + Rohr	15,23
49	L3034232	Pumpe Grundfos Uper 15-60/130 AO 9H	208,94
50	U0734049	Heizungsvorlauf grau THRI SEP	50,96
51	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
52	L5035152	Druckwächter HUBA Typ 505.91540	28,65
53	V9035156	Austauschsatz IMIT Wächter durch HUBA Wächter	40,17
54	L2031470	Fühler Tasseron NTC Sensor M5 TSA-Type	9,95
55	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,11
56	I2021441	Schlauchtüllenverbindung Messing	8,58
57	V0023999	Befestigung Heizung/WW	3,12
58	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,48
59	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,14
60	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,29
61	E0024496	O-Ring 060025008 Innendurchm. 39,45 x 1,78	3,12

62	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	3,12
63	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,80
64	L2031471	Fühler T7335D1024B	10,28
65	A9025596	Frontpanel Druckknopf	3,02
66	A0019467	Stopfen aus Kunststoff - schwarz	3,12
67	Y0732153	Verkleidung montiert THRI C DS	162,64
68	C9103071	Kabeldurchführung	3,12
69	E2025102	unter Dichtung D 3,5	3,02
70	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
71	I2031601	GAZ Stauscheibe	3,12
72	I2031603	GAZ Stauscheibe	3,12
73	W0732303	Außenfühler QAC 34/101 THRI	32,22
74	O0020679	Edelstahl flexibel 1/4"	11,80
75	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8L MAL 3/4"	41,92
76	Y0020593	Befestigung zum Ausdehnungsgefäß weiß	17,35
77	K2023797	Messing Reduzierflansch 3/4"-1/2"	12,74
78	O0032984	Recht flexibel NU 1/2 LG 550	26,22
79	U0734053	Primärausgang Plattenwärmetauscher	11,54
80	O0032983	Recht flexibel NU 1/2 LG 350	20,35
81	W0731704	Motor, Umschaltventil	78,71
82	V0734054	Plattenwärmetauscher 28 kW mit Bolzen M4	99,70
83	L2032178	Surface Temperaturfühler T7335D1073B	9,95
84	E2006892	Dichtung Ø 18,6 x 12, 2 mm stark	3,12
85	T4032887	Kupfer Dichtung D 16 Int.	3,02
86	L5034142	Mengenregler 12 L/MN	2,94
87	K2032885	Messing Reduzierflansch 3/4-1/2	9,64
88	A0019059	Kunststoff-Stopfen MAL9, weiß	2,82
*	A0028827	Kunststoffverschluss 1/4"	3,12
*	C0931469	Kabel mit Gleichrichter Gasventil VDU	23,48
*	C0933608	Verkabelung 0.960.401 + Stecker Gasventil SIT 848 SIGMA	10,79
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,12
*	E2024399	Dichtung Ø 80, schwarz (für Abgasbögen DN80)	3,12
*	I3031973	Anschlag Technyl D 20x19	3,02
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,39
*	U0011405	Schlauch 640 mm	3,12
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell Einsatz	3,12
*	V0732314	Gasumstellungsset 5-25 G 20/G 25 THRI	6,03
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,12
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,94
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

# ZTIS4.1101-ZTIS4.1201



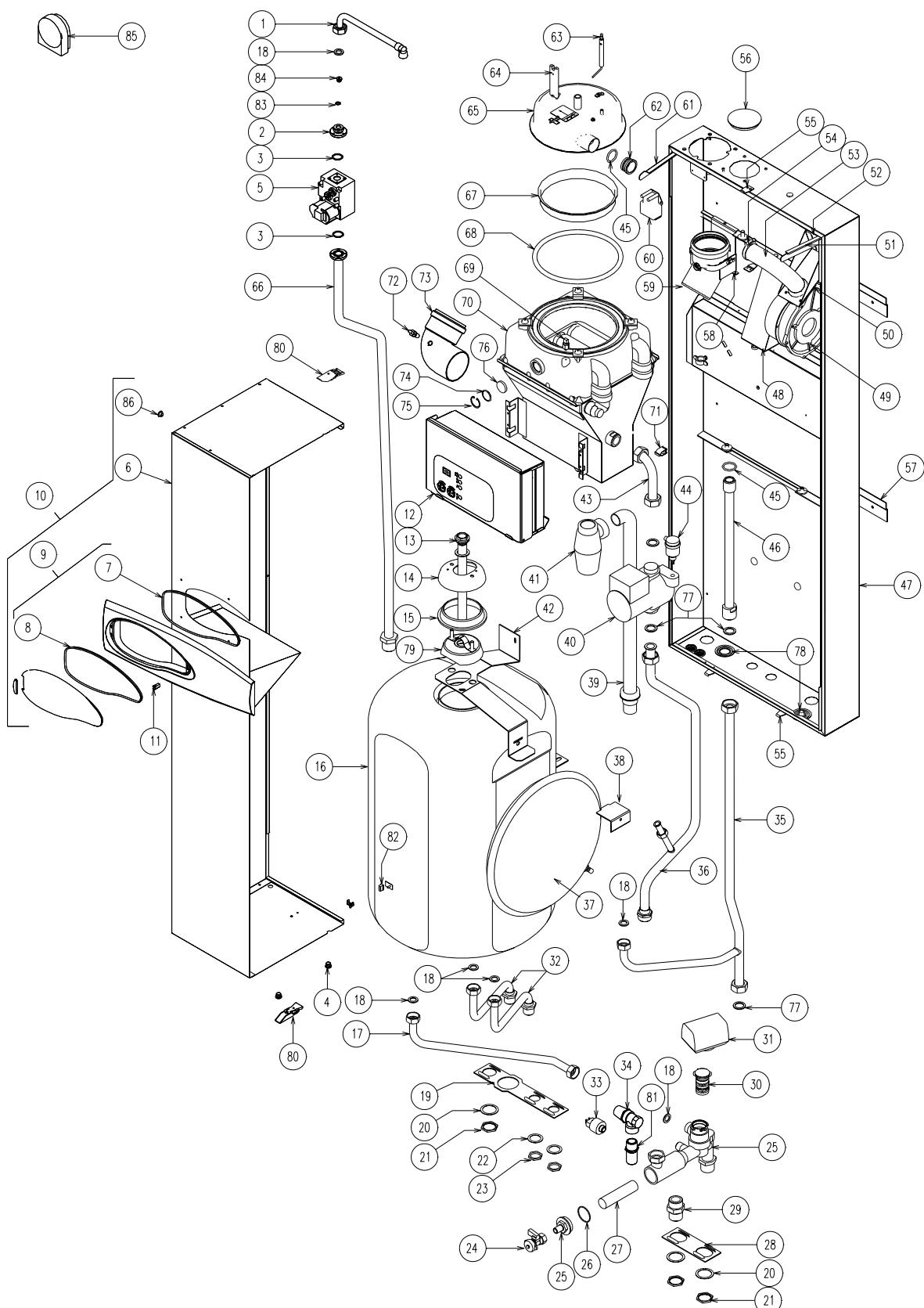
PLTIS41101

**THR 5-25 S**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,11
2	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	21,81
3	X9026473	Brenner SET für THR 5-25 LPG	301,30
4	X9023481	Brennersatz Propangas	321,68
5	X0012864	abnehmbarer Schutz v. Brenner	10,91
6	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,11
7	U0731527	Gasrohr z. Brenner Thision	19,29
8	L1033774	Flansch G 3/4"	2,82
9	L 1010607	Honeywell O-Ring 22 x 2,5	3,12
10	E2012290	Dichtung f. Ventil VDA ALG61A	7,10
12	L1035864	Gasventil Siemens VGU 87.A0236 mit O-Ringen	165,49
13	U0731501	Gasversorgung grau Thision	49,04
14	T2531875	Befestigung f. Verkleidung	4,00
15	L2031496	Fühler NTC Sensor D 10x20 10 K	10,28
16	U0731498	Bogen Ø 80, 90°, mit Fühler	14,77
17	V0731526	Kesselkörper Edelstahl KK Thision	1223,16
18	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,04
19	B5900692	Sprengring Edelstahl, Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,04
20	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,27
21	W0732331	Gehäuse verkabelt programmiert THRI 5-25 S	730,73
22	A2023655	Siphon + Rohr	14,85
23	L3031468	Pumpe Grundfos 230 Uper 15-50 Cacao	213,62
24	U0024141	Eingang z. Filtertopf	10,00
25	L5035152	Druckwächter Huba Typ 505.91540	213,62
26	V9035156	Austauschsatz IMIT Wächter durch HUBA Wächter	40,17
27	I2012530	Luftring D 29	3,75
28	I2023374	Luftring Ø 27 (nur für Brenner X0023351)	10,00
29	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,29
30	E0024496	O-Ring Innen-Ø 39,45 x 1,78	3,04
31	L4024495	Heizungsrücklauffilter Edelstahl	3,04
32	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8 l - 3/4"	40,55
33	O0020679	flex. Edelstahlschlauch 1/4	11,51
34	I2013579	Messing Nippel MAL 3/4-MAL 3/4 (lang)	6,63
35	I2021441	Schlauchtüllenverbindung Messing	8,35
36	U9028983	Heizungsrücklaufblock	84,66
37	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,11
38	W0731704	Motor Umschaltventil	78,71
39	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
40	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,04
41	U9034044	Warmwasserbogen THRI/THI/Thision S	42,77
42	U9034040	Kaltwasserbogen	64,11
43	V0021465	Befestigung Warmwasser	3,04
44	A0019467	Kunststoffstopfen schwarz	3,04
45	U0021463	WW-Rohr gelötet	25,10
46	V0732225	WW-Bereiter "Flash"	555,50
47	U0023921	Kesselvorlauf grau	30,52
48	U0024138	Speichervorlauf	28,65
49	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
50	U0019252	Abgassammlereintritt grau	16,36
51	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,04
52	L2031471	Kesselfühler T7335D1024B	10,28
53	Y9033465	Chassis weiss ausgerüstet	193,04
54	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,04
55	Y0020593	Befestigung Ausdehnungsgefäß, weiss	16,90
56	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,09
57	C5031464	Gebläse MVL-EBM RG 128/1300-3612	250,11
58	Y0017569	Gebläsestütze weiss	7,89
59	V0731963	Wandbefestigung 10-50 Model	7,40
60	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,27
61	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	7,89

62	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,18
63	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteinangsrohr	3,04
64	Y0014139	Haken Befestigung Verkleidung	3,04
65	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	12,96
66	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	17,67
67	C9031466	Zündtrafo Anstoss ZAG 2 x V 01/10	17,10
68	V0021491	Schutzscheibe	3,04
69	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,27
70	L2031470	Fühler NTC Sensor D 10x20 10 K	9,95
71	V0021492	Schutzscheibe 3/4	3,04
72	H1001025	Flansch FEM 125 - Male 75	8,33
73	V0732114	Ring für Boiler Gehäuse L685	2,74
74	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4"	3,04
75	I2021452	Gegenmutter Messing 1"	3,04
76	Y9035965	Verkleidung weiss THRI S/10-50C	
77	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,04
78	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,04
79	H2032834	Frontpanel grau	32,14
80	U0733925	Frontpanel Druckknopf	22,08
81	A0003141	Verschluß aus Kunststoff	3,12
82	Y0732843	Gehäuse und Frontpanel	169,70
83	L2032178	Temperaturfühler Surface T7335D1073B	9,95
84	E0003424	O-Ring Nitrile D 8x2 80 Shore	3,12
85	I2012056	Stauscheibe D 12 D 4,60	3,12
86	I2031601	GAZ Stauscheibe	3,12
87	W0732303	Außenfühler QAC 34/101 THRI	32,22
88	A0019059	Plastikstopfen MAL 9 weiß	2,82
*	A0028827	Kunststoff-Verschluss 1/4	3,04
*	C0931469	Kabel mit Gleichrichter Gasventil VDU	23,48
*	C0933608	Verkabelung 0.960.401 + Stecker Gasventil SIT 848 SIGMA	10,79
*	C9103071	Kabeldurchführung	3,12
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	3,98
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,04
*	E2024399	Dichtung Ø 80, schwarz (für Abgasbögen DN80)	3,04
*	I3031973	Anschlag Technyl D 20x19	3,02
*	K1011713	Bogen schwarz 45° M 3/8-F3/8	5,02
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,27
*	U0011405	Schlauch 640 mm	3,12
*	U0019992	Schlauch 1100 mm	4,11
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell-Einsatz	3,04
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,04
*	X9030472	Zündwinkel m. Schraube	9,70
*	Y0020594	Riemen z. Ausdehnungsgefäß	5,48
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

# ZTIM4.1101-ZTIM4.1201



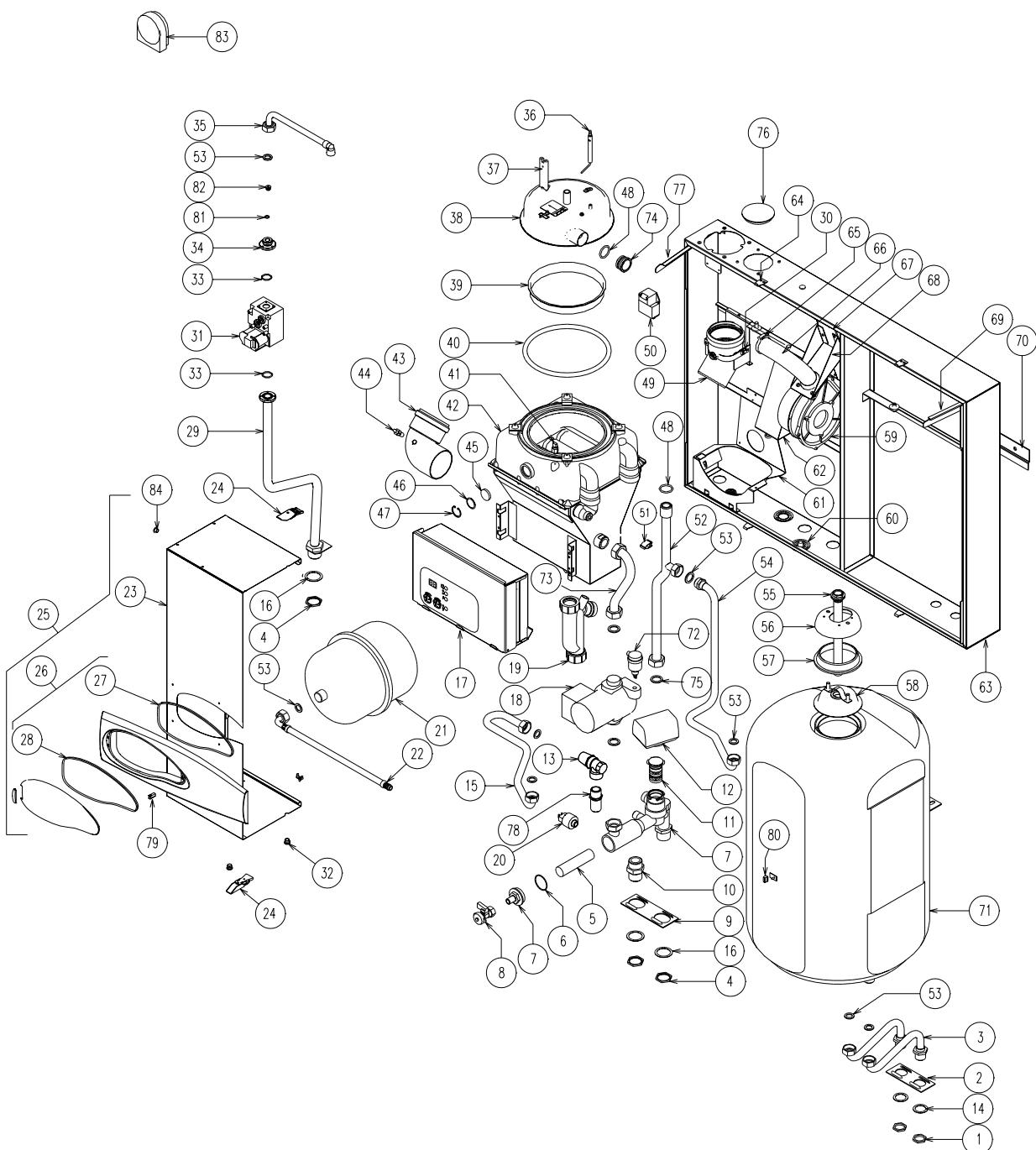
PLTIM41101

**THR 5-25 M75 V**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	U0731527	Brenngasrohr Thision	19,29
2	L1033774	Flansch G 3/4"	2,82
3	L1010607	O-Ring z. Honeywell Ø 22 x 2,5	3,12
4	A0003141	Verschluß aus Kunststoff	3,12
5	L1035864	Gasventil Siemens VGU 87.A0236 mit O-Ringen	165,49
8	Y0732206	Monoblock-Verkleidung weiss	144,85
9	E2025102	untere Dichtung Ø 3,5	3,02
10	E2025630	Obere Dichtung Ø 3,5	3,02
11	V9033423	Front Panel + Logo	51,92
12	Y0732205	Verkleidung montiert	226,25
13	A9025596	Druckknopf Frontpanel	3,02
14	W0732334	Gehäuse verkabelt, programmiert	730,73
15	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4-Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
16	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,92
17	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,34
18	V0732168	75-l-Warmwasser-Speicher, ausgerüstet, 12m, Anlegefühler	728,90
19	U0024123	Speicherausgang	10,58
20	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
21	V0021467	Befestigung Gas/Warmwasser	3,12
22	V0021491	Schutzscheibe	3,12
23	I2021452	Gegenmutter Messing 1	3,12
24	V0021492	Schutzscheibe 3/4	3,12
25	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4	3,12
26	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,48
27	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,80
28	E0024496	O-Ring Innen-Ø 39,45 x 1,78	3,12
29	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	3,12
30	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,12
31	I2021441	Schlauchtülleverbinder aus Messing	8,58
32	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
33	W0731704	Motor Umschaltventil	78,71
34	U0015646	WW-Rohr gelötet	18,03
35	L5035152	Druckwächter Huba Typ 505.91540	28,65
36	V9035156	Austauschsatz: IMIT Wächter durch HUBA Wächter	40,17
37	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,11
38	U0024535	Kesselvorlauf	32,58
39	U0024065	Kesseleinlauf	42,50
40	L9024597	Ausdehnungsgefäß 10 Liter	52,68
41	V0734077	Flansch gebogen zum Ausdehnungsgefäß neue Ausführung ab Serien	3,53
42	Y0014907	Flansch z. Ausdehnungsgefäß	3,75
43	A2014915	Flex. Schlauch Ø 32, 1300 lg.	16,60
44	L3031468	Pumpe Grundfos UPER 15-50	213,62
45	A2011061	Siphon	4,39
46	Y0014906	Halterung f. Ausdehnungsgefäß	9,34
47	U0020427	Sammleingang grau	12,44
48	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
49	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,12
50	U0019944	Kesselvorlauf grau	45,67
51	Y9033468	Chassis ausgerüstet M75V Thision/THRI/THI/THR	261,40
52	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
53	C5031464	Gebläse MVL-EBM RG 128/1300-3612	250,11
54	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,11
55	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,39
56	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,11
57	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,42
58	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteingangsrohr	3,12
59	Y0014139	Haken z. Befestigung d. Verkleidung	3,12
60	A0019467	Kunststoffstopfen schwarz	3,12
61	V0731962	Wandbefestigungsleiste	5,28
62	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,14

63	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,29
64	C9031466	Zündtrafo Anstoss ZAG 2XV 01/10	17,10
65	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,39
66	I2023374	Luftring Ø 27 z. THRI 5-25 GN/GP (nur für Brenner X0023351)	10,28
67	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,44
68	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,36
69	X0016612	Brenner THRI 5-25 (Erdgas)	240,18
70	X9023481	Brennersatz THRI5-25 (Propangas)	329,73
71	U0731527	Brenngasrohr Thision	19,29
72	X0012864	abnehmbarer Brennerschutz	11,18
73	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,44
74	L2031470	Sensor M5	9,95
75	V0731526	Kesselkörper Edelstahl, Thision	1223,16
76	L2031471	Fühler T7335D1024B	10,28
77	L2031496	Sensor Ø 10 x 20	10,28
78	U0731498	Bogen Ø 80, 90°, gebohrt	14,77
79	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,12
80	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,12
81	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,39
82	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
83	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,12
84	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	7,32
85	T2531875	Befestigung Verkleidung Oberteil	4,11
86	I2013579	Messing-Nippel MAL3/4-MAL3/4	5,20
87	L2032178	Temp. Fühler T7335D1073B	9,95
88	E0003424	O-Ring Ø 8 x 2	3,12
89	I2012056	Stauscheibe Ø 12 / 4,60	3,12
90	I2031601	Gasstauscheibe	3,12
91	W0732303	Aussenfühler QAC34/101	32,22
92	A0019059	Kunststoff Stopfen MAL9 weiß	2,82
*	A0028827	Plastikverschluß 1/4"	3,12
*	A9020473	Griff zur Reinigungsöffnung, Polyäthylen	2,82
*	C0931469	Kabel mit Gleichrichter Gasventil VDU	23,48
*	C0933608	Verkabelung 0.960.401 + Stecker Gasventil SIT 848 Sigma	10,79
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,12
*	E2024399	Dichtung Ø 80 schwarz (für Abgasbögen DN80)	3,12
*	I3024257	WW-Rohr	3,04
*	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,12
*	U0011405	Rohr 4 x 8, 640 lg.	3,12
*	U0015255	Entgaseraustritt	6,24
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell Einsatz	3,12
*	V0732314	Gasumstellungsset THRI 5-25 G20/G25	6,03
*	V2520473	Griff z. Reinigungsdeckel	
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,12
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

# ZTIH4.1101-ZTIH4.1201



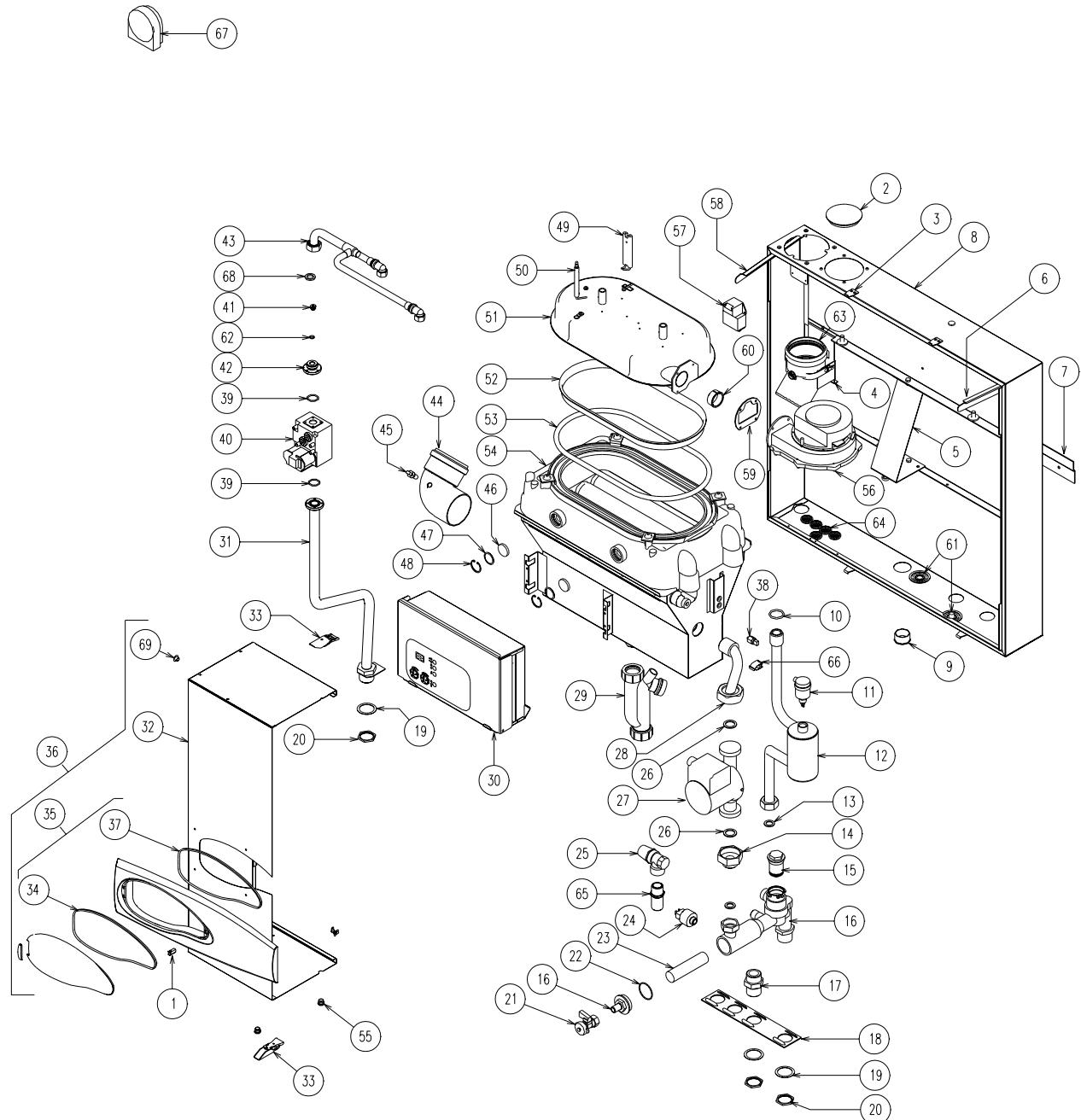
PLTH41101

**THR 5-25 M75 H**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Brutto-preis € 2007
1	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4	3,12
2	V0021465	Befestigung Warmwasser	3,12
3	U0017275	Warmwasserrohr	30,09
4	I2021452	Gegenmutter Messing 1	3,12
5	E0024496	O-Ring Innen-Ø 39,45 x 1,78	3,12
6	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	3,12
7	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,80
8	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,48
9	V0021466	Befestigung Vor-/Rücklauf	3,12
10	I2021441	Schlauchtülle-Verbindung aus Messing	8,58
11	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
12	W0731704	Motor Umschaltventil	78,71
13	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,11
14	V0021492	Schutzscheibe 3/4	3,12
15	U0024147	Warmwasserausgang	11,80
16	V0021491	Schutzscheibe	3,12
17	W0732334	Gehäuse verkabelt, programmiert	730,73
18	L3031468	Pumpe Grundfos UPER 15-50	213,62
19	A2023655	Siphon + Rohr	15,23
20	L5035152	Druckwächter Huba Typ 505.91540	28,65
21	V9035156	Austauschsatz IMIT Wächter durch Huba Wächter	40,17
22	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8 Liter	41,92
23	O0020679	flex. Schlauch 1/4	11,80
24	Y0732191	Monoblock-Verkleidung weiss	229,54
25	T2531875	Befestigung Verkleidung Oberteil	4,11
26	Y0732190	Monoblock-Verkleidung weiss, komplett	235,57
27	V9033423	Front Panel + Logo	51,92
28	E2025102	untere Dichtung Ø 3,5	3,02
29	E2025630	Obere Dichtung Ø 3,5	3,02
30	U0731501	Gaszufluhr grau	49,04
31	L1035864	Gasventil Siemens VGU 87.A0236 mit O-Ringen	165,49
34	A0003141	Verschluß aus Kunststoff	3,12
35	L1010607	O-Ring z. Honeywell Ø 22 x 2,5	3,12
36	L1033774	Flansch G 3/4"	2,82
37	U0731527	Brennergasrohr Thision	19,29
38	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,44
39	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,36
40	X0016612	Brenner THRI 5-25 (Erdgas)	240,18
41	X9023481	Brennersatz THRI 5-25 (Propangas)	329,73
42	X0012864	abnehmbarer Brennerschutz	11,18
43	F0026572	Glasfiber-Ring Ø 12, 685 lg.	12,44
44	L2031470	Sensor M5	9,95
45	V0731526	Kesselkörper Edelstahl, Thision	1223,16
46	U0731498	Bogen Ø 80, 90°, gebohrt	14,77
47	L2031496	Fühler Ø 10 x 20	10,28
48	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,39
49	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,12
50	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,12
51	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,12
52	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,29
53	C9031466	Zündtrafo Anstoss ZAG 2XV 01/10	17,10
54	L2031471	Fühler T7335D1024B	10,28
55	U0023921	Kesselvorlauf grau	31,29
56	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
57	U0024145	Warmwassereingang gelötet	21,92
58	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4-Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
59	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,92
60	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,34
61	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,32
62	C5031464	Gebläse MVL-EBM RG 128/1300-3612	250,11

63	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpastes	3,12
64	Y0020593	Befestigung f. Ausdehnungsgefäß weiss	17,35
65	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
66	Y9033469	Chassis ausgerüstet M75H Thision/THRI/THI/THR	240,14
67	Y0014139	Haken z. Befestigung d. Verkleidung	3,12
68	B0018392	Rohrklemmschelle Lufteingangsrohr	3,12
69	O9016681	Schlauch Brenner/Gebläse	9,42
70	Y0017569	Gebläsestütze weiss	8,11
71	Y0017570	Oberer Flansch Gebläse	8,11
72	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,39
73	V0732742	Wandbefestigung zum THRIM75H	8,42
74	V0732168	75-I-Warmwasser-Speicher, ausgerüstet, 12m, Anlegefühler	728,90
75	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
76	U0019252	Abgassammlereintritt grau	16,77
77	I2023374	Luftring Ø 27 THRi 5-25 GN/GP (nur für Brenner X0023351)	10,28
78	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
79	A0019467	Kunststoffstopfen schwarz	3,12
80	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,39
81	I2013579	Messing-Nippel MAL3/4-MAL3/4	6,63
82	A9025596	Druckknopf Frontpanel	3,02
83	L2032178	Temp. Fühler T7335D1073B	9,95
84	E0003424	O-Ring Ø 8 x 2	3,12
85	I2012056	Stauscheibe Ø 12 / 4,60	3,12
86	I2031601	Gasstauscheibe	3,12
87	W0732303	Aussenfühler QAC34/101	32,22
88	A0019059	Kunststoffstopfen MAL9, weiß	2,82
*	A0028827	Plastikverschluß 1/4	3,12
*	C0931469	Kabel mit Gleichtichter, Gasventil VDU	23,48
*	C0933608	Verkabelung 0.960.401 + Stecker Gasventil SIT 848 Sigma	10,79
*	C9103071	Kabeldurchführung	3,12
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,12
*	E2024399	Dichtung Ø 80 schwarz (für Abgasbögen DN80)	3,12
*	I3031973	Anschlag Technyl Ø 20 x 19	3,02
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr Ø 6 x 10, 800 lg.	4,39
*	U0011405	Schlauch 4 x 8, 640 lg.	3,12
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell Einsatz	3,12
*	V0732314	Gasumstellungsset, THRi 5-25 G20/G25	6,03
*	V0734145	Isolierung Speicher 75L Schale	30,66
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,12
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
*	Y0020594	Riemen z. Ausdehnungsgefäß	5,61
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

# ZTIC4.1120-ZTIC4.1220

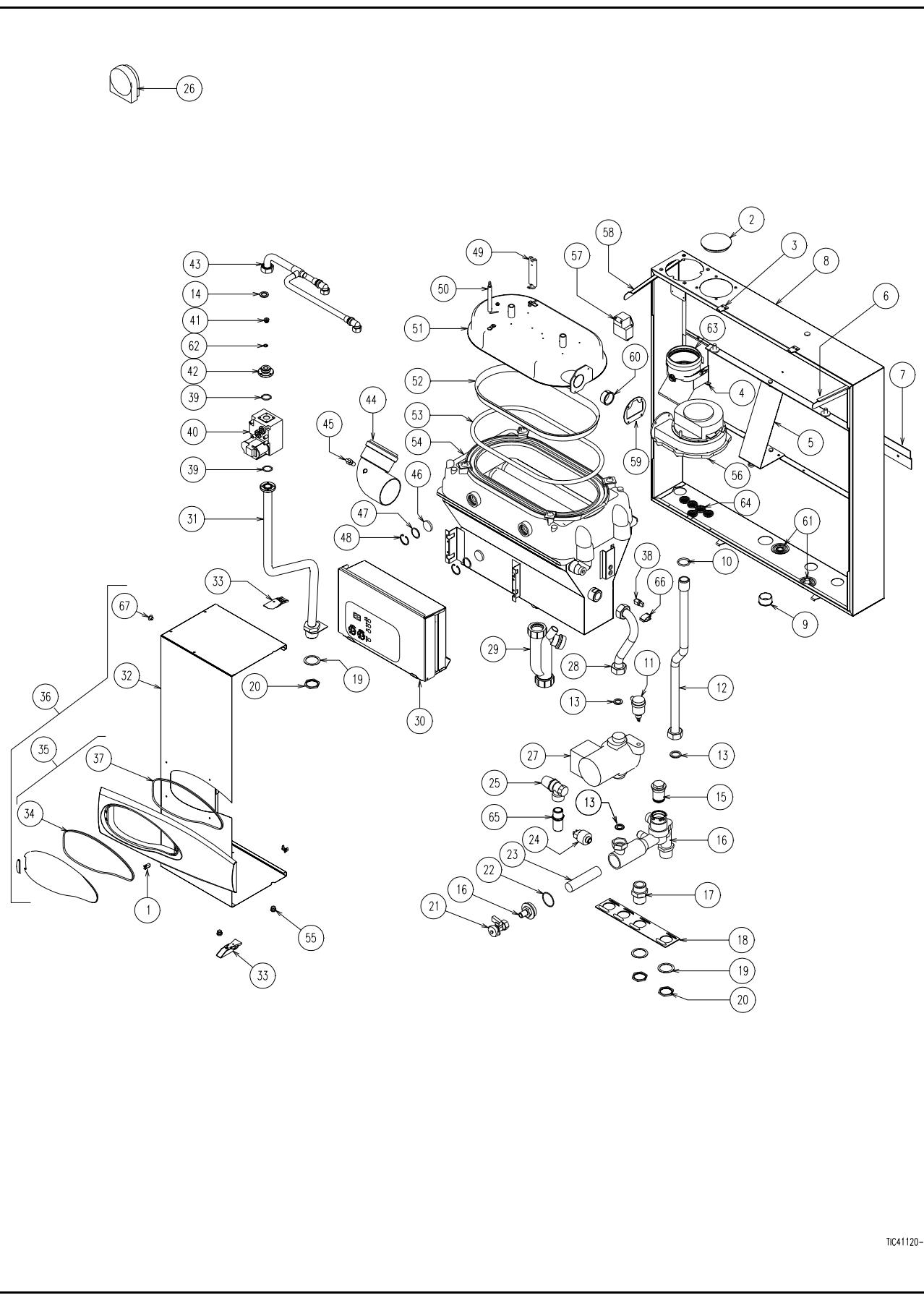


PLTIC41120

**THR 10-50 C Ab Serien - Nr. 490475871**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	A9025596	Druckknopf Frontpanel	3,02
2	A0023624	Kunststoffverschluss N152 BPF 3-1/2	3,48
3	Y0014139	Haken z. Befestigung d. Verkleidung	3,12
4	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	18,14
5	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
6	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,39
7	V0731963	Wandbefestigungsleiste	7,40
8	Y9033470	Chassis ausgerüstet, 10-50 C Elco	193,27
9	A0024109	Verschluss Ø 34,7, orange	3,12
10	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,12
11	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
12	U0020419	Vorlaufeinheit grau	71,32
13	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
14	K2019792	Reduzierung	8,71
15	H3024159	Verschluss Messing 8 x 52 + 2 O-Ringe montiert	6,24
16	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,80
17	I2021441	Schlauchtülleverbinderung aus Messing	8,58
18	V0023999	Befestigung Heizung/WW	3,12
19	V0021491	Schutzscheibe	3,12
20	I2021452	Gegenmutter Messing 1	3,12
21	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,48
22	E0024496	O-Ring Innen-Ø 39,45 x 1,78	3,12
23	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	3,12
24	L5035152	Druckwächter Huba Typ 505.91540	28,65
25	V9035156	Austauschsatz Imit Wächter durch Huba Wächter	40,17
26	L9024178	Sicherheitsventil ohne Manometeranschluss	8,11
27	E2001008	Dichtung Ø 44 x 32 x 3	3,12
28	L3018677	Pumpe Grundfos 230 UPS 25.80.180-3H	222,83
29	U0019565	Sammlereingang grau	34,46
30	A2023655	Siphon + Rohr	15,23
31	W0732318	Gehäuse verkabelt, programmiert	708,45
32	U0731500	Gaszufuhr grau Thision	212,72
33	Y0732230	Monoblock-Verkleidung weiss	93,60
34	T2531875	Befestigung Verkleidung Oberteil	4,11
35	E2025630	Obere Dichtung Ø 3,5	3,02
36	V9033423	Front Panel + Logo	51,92
37	Y0732158	Verkleidung montiert	179,16
38	E2025102	untere Dichtung Ø 3,5	3,02
39	L2031470	Sensor M5	9,95
40	L1035864	Gasventil Siemens VGU 87.A0236 mit O-Ringen	165,49
43	I2031604	Gasstauscheibe	3,12
44	L1033774	Flansch G 3/4"	2,82
45	U0731563	Brennergaszufuhr	62,88
46	U0731498	Bogen Ø 80, 90°, gebohrt	14,77
47	L2031496	Fühler Ø 10 x 20	10,28
48	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,39
49	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,12
50	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,12
51	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,36
52	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,44
53	X0024278	Brennersatz THri 10-50 GN/GP	628,70
54	X0032003	abnehmbarer Brennerring	20,00
55	F0026573	Glasfiber-Ring Ø 12, 1070 lg.	19,26
56	V0731560	Kesselkörper Edelstahl, Thision	1785,86
57	A0028827	Kunststoff-Verschluss 1/4	3,12
58	C5031464	Gebläse MVL-EBM RG 128/1300-3612	250,11
59	C9031466	Zündtrafo Anstoss ZAG 2XV 01/10	17,10
60	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,39
61	E1115966	Dichtung z. Brennerflansch	3,12
62	I2022440	Luftring Messing Ø 310, LP16 (für Propangas G31)	9,34

63	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,12
64	E0003424	O-Ring Ø 8 x 2	3,12
65	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,29
66	C9103071	Kabeldurchführung	3,12
67	I2013579	Messing-Nippel MAL3/4-MAL3/4	6,63
68	L2031471	Fühler T7335D1024B	10,28
69	W0732303	Aussenfühler QAC34/101	32,22
70	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
71	A0019059	Kunststoff Stopfen MAL9 weiß	2,82
*	C0931469	Kabel mit Gleichrichter, Gasventil VDU	23,48
*	C0933608	Verkabelung 0.960.401 + Stecker Gasventil SIT 848 Sigma	10,79
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,12
*	E2024399	Dichtung Ø 80 schwarz (für Abgasbögen DN80)	3,12
*	I3031973	Anschlag Ø 20 x 19	3,02
*	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,12
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,39
*	U0018996	Schlauch Ø 4 x 8, 800 lg. Gasarmatur/Ventil	3,12
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell Einsatz	3,12
*	V0732221	Propangasumstellungset GN/GP	18,09
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,12
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

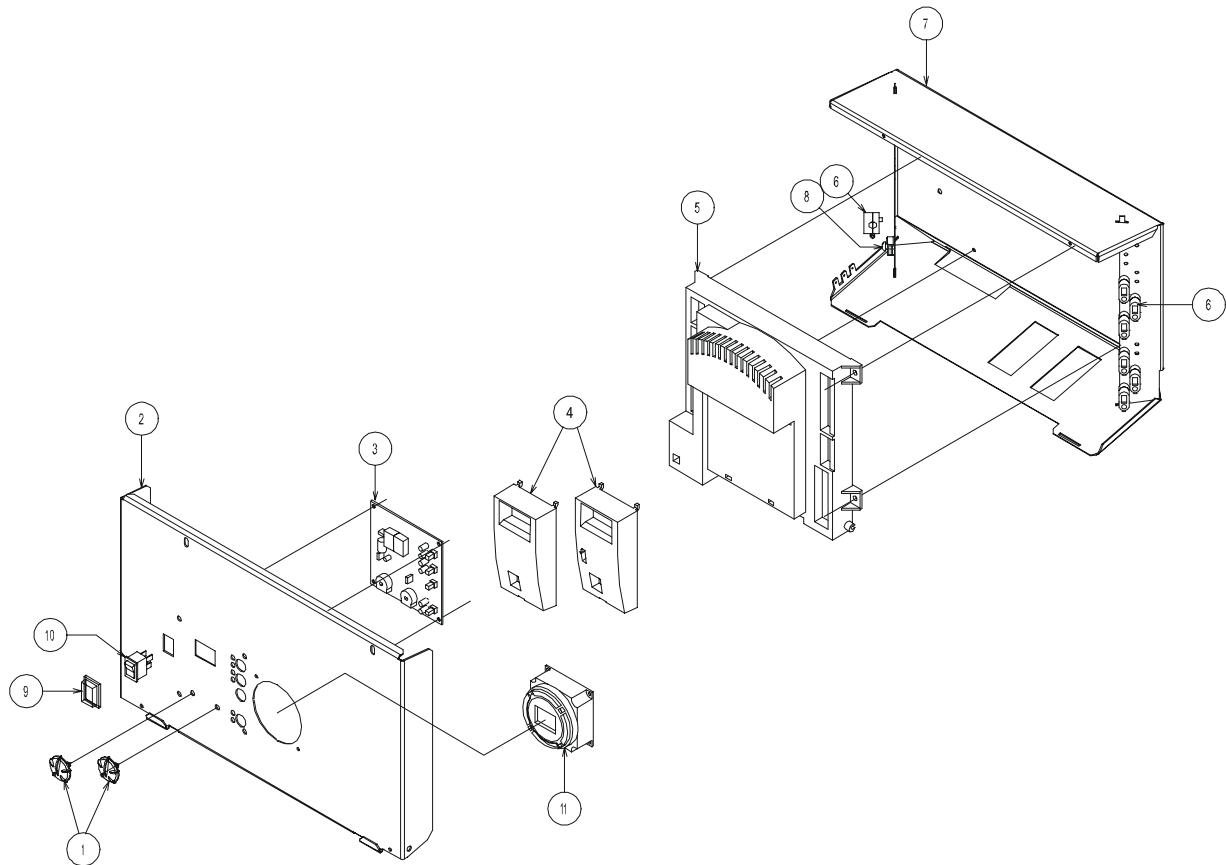


TIC41120-1

**THR1 10-50 C Neue Ausführung ab Serien - Nr. 490475872**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	A9025596	Druckknopf Frontpanel	3,02
2	A0023624	Kunststoffverschluss N152 BPF 3-1/2	3,48
3	Y0014139	Haken z. Befestigung d. Verkleidung	3,12
4	Y0010807	Befestigung z. Abgasrohr	11,62
5	Y0013849	Anschlag Rückwand (355 x 80,4 x 1,5)	6,24
6	Y0018233	Befestigung Verkleidung rechts	4,39
7	V0731963	Wandbefestigungsleiste	7,40
8	Y9033470	Chassis ausgerüstet, 10-50 C Elco	193,27
9	A0024109	Verschluss Ø 34,7, orange	3,12
10	E0001005	O-Ring Ø 29,32 x 3,6	3,12
11	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
12	U0019465	Vorlaufheizung Grau THRC	25,45
13	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
14	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
15	H3024159	Verschluss Messing 8 x 52 + 2 O-Ringe montiert	6,24
16	U9028983	Heizungsrücklaufblock	86,80
17	I2021441	Schlauchtülleverbinderung aus Messing	8,58
18	V0023999	Befestigung Heizung/WW	3,12
19	V0021491	Schutzscheibe	3,12
20	I2021452	Gegenmutter Messing 1	3,12
21	K5024473	Entleerungshahn z. Umschaltventil	7,48
22	E0024496	O-Ring Innen-Ø 39,45 x 1,78	3,12
23	L4024495	Filter z. Heizungsrücklauf Edelstahl	3,12
24	L5035152	Druckwächter Huba Typ 505.91540	28,65
25	V9035156	Austauschsatz Imit Wächter durch Huba Wächter	40,17
26	W0732303	Außenfühler QAC34/101 THRI	32,22
27	L3033738	Pumpe	182,89
28	U0019252	Abgassammlereintritt Grau THR C/S	198,30
30	A2023655	Siphon + Rohr	15,23
31	W0732318	Gehäuse verkabelt, programmiert	708,45
32	U0731500	Gaszufluhr grau Thision	212,72
33	Y0732230	Monoblock-Verkleidung weiss	93,60
34	T2531875	Befestigung Verkleidung Oberteil	4,11
35	E2025630	Obere Dichtung Ø 3,5	3,02
36	V9033423	Front Panel + Logo	51,92
37	Y0732158	Verkleidung montiert	179,16
38	E2025102	untere Dichtung Ø 3,5	3,02
39	L2031470	Sensor M5	9,95
40	L1035864	Gasventil Siemens VGU 87.A.0236 mit O-Ringen	165,49
43	I2031604	Gasstauscheibe	3,12
44	L1033774	Flansch G 3/4"	2,82
45	U0731563	Brennergaszufuhr	62,88
46	U0731498	Bogen Ø 80, 90°, gebohrt	14,77
47	L2031496	Fühler Ø 10 x 20	10,28
48	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,39
49	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,12
50	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,12
51	L0016673	Zündelektrode kurz 74,5, mit Kabelschuh 2,8	22,36
52	L0012950	Ionisationselektrode kurz 20	12,44
53	X0024278	Brennersatz THRI 10-50 GN/GP	628,70
54	X0032003	abnehmbarer Brennerring	20,00
55	F0026573	Glasfiber-Ring Ø 12, 1070 lg.	19,26
56	V0733783	Edelstahl Kesselkörper THRI/THI/THISION 10-50	1563,60
57	A0028827	Kunststoff-Verschluss 1/4	3,12
58	C5031464	Gebläse MVL-EBM RG 128/1300-3612	250,11
59	C9031466	Zündtrafo Anstoss ZAG 2XV 01/10	17,10
60	Y0018234	Befestigung Verkleidung links	4,39
61	E1115966	Dichtung z. Brennerflansch	3,12
62	I2022440	Luftring Messing Ø 310, LP16 (für Propangas G31)	9,34
63	E2023654	Dichtung Ø 18, rote Silikonpaste	3,12

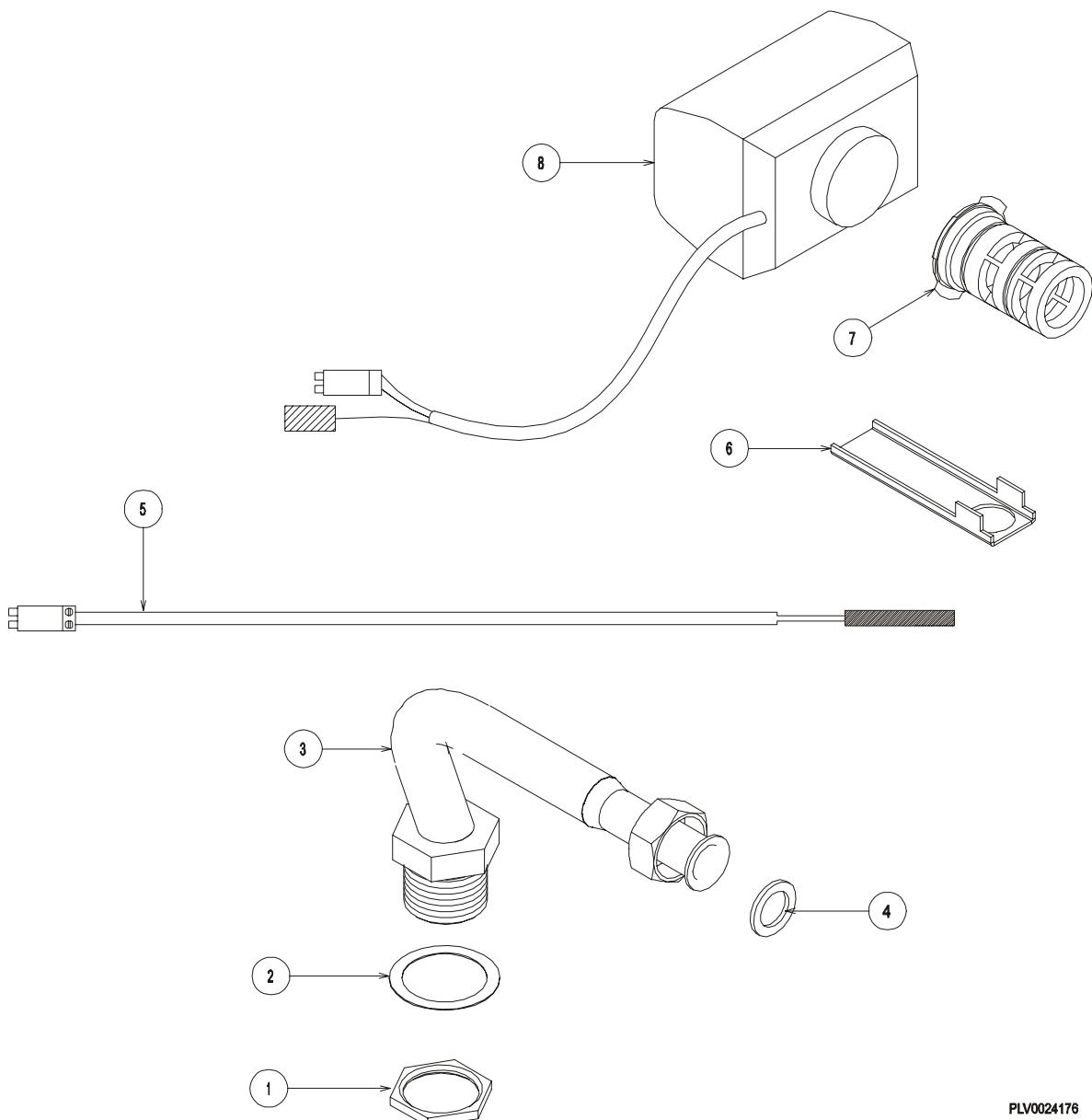
64	E0003424	O-Ring Ø 8 x 2	3,12
65	U0020366	Bogen Ø 80, 45°, ausgerüstet	13,29
66	C9103071	Kabeldurchführung	3,12
67	I2013579	Messing-Nippel MAL3/4-MAL3/4	6,63
68	L2031471	Fühler T7335D1024B	10,28
69	A0019059	Kunststoff Stopfen MAL9 weiß	2,82
*	C0931469	Kabel mit Gleichrichter, Gasventil VDU	23,48
*	C0933608	Verkabelung 0.960.401 + Stecker Gasventil SIT 848 Sigma	10,79
*	E0010822	Lippendichtung Ø 80	4,08
*	E1012503	Klebedichtung Rohr 6/9, 18 lg.	3,12
*	E2024399	Dichtung Ø 80 schwarz (für Abgasbögen DN80)	3,12
*	I3031973	Anschlag Ø 20 x 19	3,02
*	U0003505	Befestigungswinkel f. Brenner	3,12
*	U0008190	Luft-/Gas-Rohr 6 x 10, 800 lg.	4,39
*	U0018996	Schlauch Ø 4 x 8, 800 lg. Gasarmatur/Ventil	3,12
*	V0024191	Montageschlüssel, Honeywell Einsatz	3,12
*	V0732221	Propangasumstellungset GN/GP	18,09
*	X0005193	Befestigungswinkel f. Ionisationselektrode	3,12
*	X9030472	Zündwinkel mit Schraube	9,95
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



PLW0731542

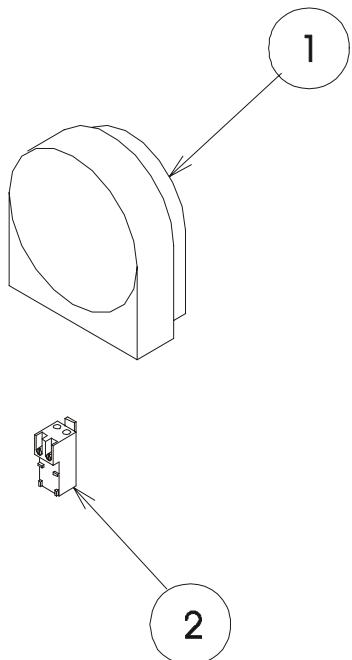
## ELEKTR. GEHAUSE Z. THRI

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	H2031449	Bedienungsknopf Thision	3,02
2	Y0732182	Kesselschaltfeld + Aufkleber THRI	41,79
3	W0731892	Platine AGU2.303A136, ausgerüstet	83,37
4	L2031476	Kommunikations-Modul Clip-In LPB	105,29
4	L2031477	Untermodul Clip-In 2. Heizkreis	185,32
4	L2031499	Modul . Relais Clip-In AGU2.511A109	204,74
5	L2031474	Steuerungseinheit LMU64.010A136	370,61
6	A9027098	Kabelzugentlastung Ø 6,5 mm, schwarz	3,02
7	Y0731507	elektr. Gehäuse Thision	17,48
8	C1932006	Schraubanschluss, Erde	3,02
9	C2012490	Verschlußkappe zum Schalter 19x13 - AICAP	3,12
10	C2012487	zweipoliger Schalter schwarz/leuchtend/grün	5,61
11	L2517432	Schaltuhr Grasslin 230 V FM - Digi 20	65,62
*	C0931469	Kabel mit Gleichrichter, Gasventil VDU	23,48
*	C9031497	Kappe Key-Top 4 x 4 Thision	3,02
*	W0731478	Verkabelung z. Gehäuse Thision 5-25	111,32
*	W0731479	Verkabelung z. Gehäuse Thision 10-50	98,68
*	W0731492	Verbindungskabel LG LMU64/AGU2	11,62
*	W0732181	Gehäuse verkabelt programmiert THRI 2-13 M 75 DS	730,73
*	W0732184	Kabel für Warmwasser Anlegefühler	7,26
*	W0732244	Gehäuse verkabelt programmiert THRI 2-13 C DS	721,56
*	W0732305	Gehäuse verkabelt programmiert THRI 0,9 - 9 C DS	721,56
*	W0732312	Gehäuse verkabelt programmiert THRI 5-25 DS	721,56
*	W0732318	Gehäuse verkabelt programmiert THRI 10-50 C DS	708,45
*	W0732331	Gehäuse verkabelt programmiert THRI 5-25 S DS	730,73
*	W0732334	Gehäuse verkabelt programmiert THRI 5-25 M 75 DS	730,73
*	W0732897	Gehäuse verkabelt programmiert THRI 5-25 SEP DS	730,73
*	W0732995	Verkabelung Schaltuhr THRI	11,48
*	W0734113	Gehäuse verkabelt programmiert THRI 5-25/28	623,09
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



**VERBINDUNGSROHR THR C / BS (neue version)**

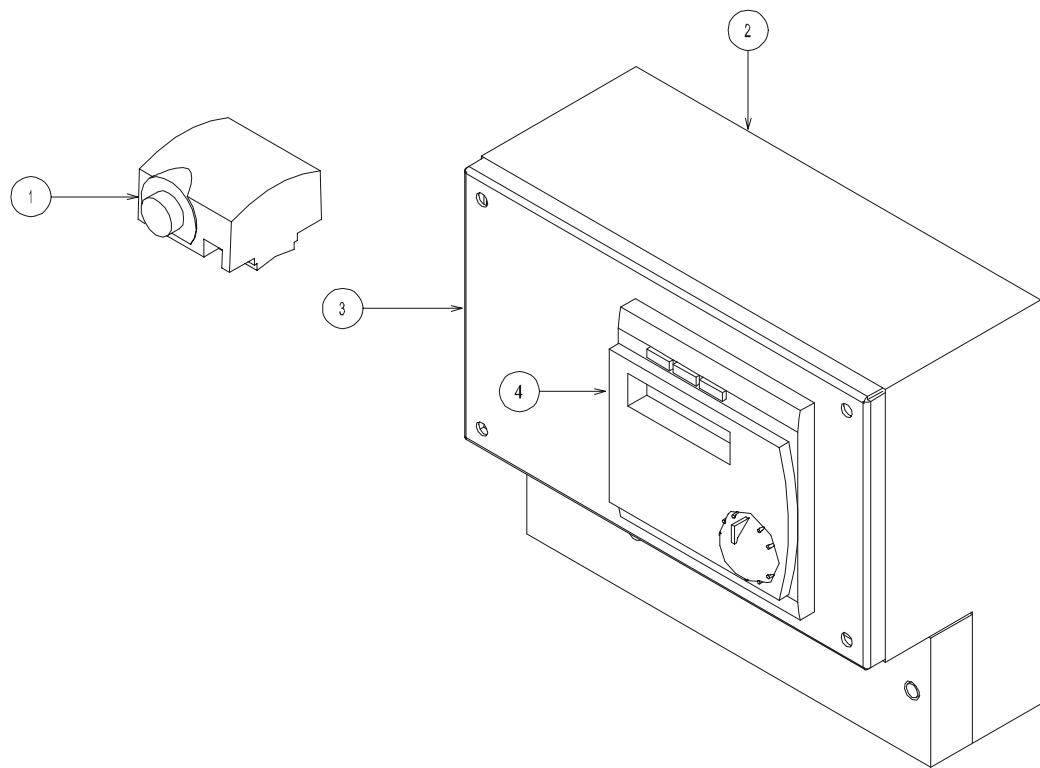
Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	I2021452	Gegenmutter Messing 1	3,12
2	V0021491	Schutzscheibe	3,12
3	U0023957	Rücklauf Speicher grau THR	27,84
4	E2003890	Dichtung AFM 34 D 24 x 17 x 3	3,12
5	W4516080	Kabel für Speicherfühler THR	32,74
6	V0024191	Montageschlüssel Honeywell Einsatz	3,12
7	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
8	W0020116	Motor Honeywell VC 4013 Kabel	81,21



## REG 37

	Art-Nr	Bezeichnung
1	L20.03602	AUßenfühler QAC31
2	C15.15690	2 PKT SCHRAUBSTECKER LUMBERG 361102K15

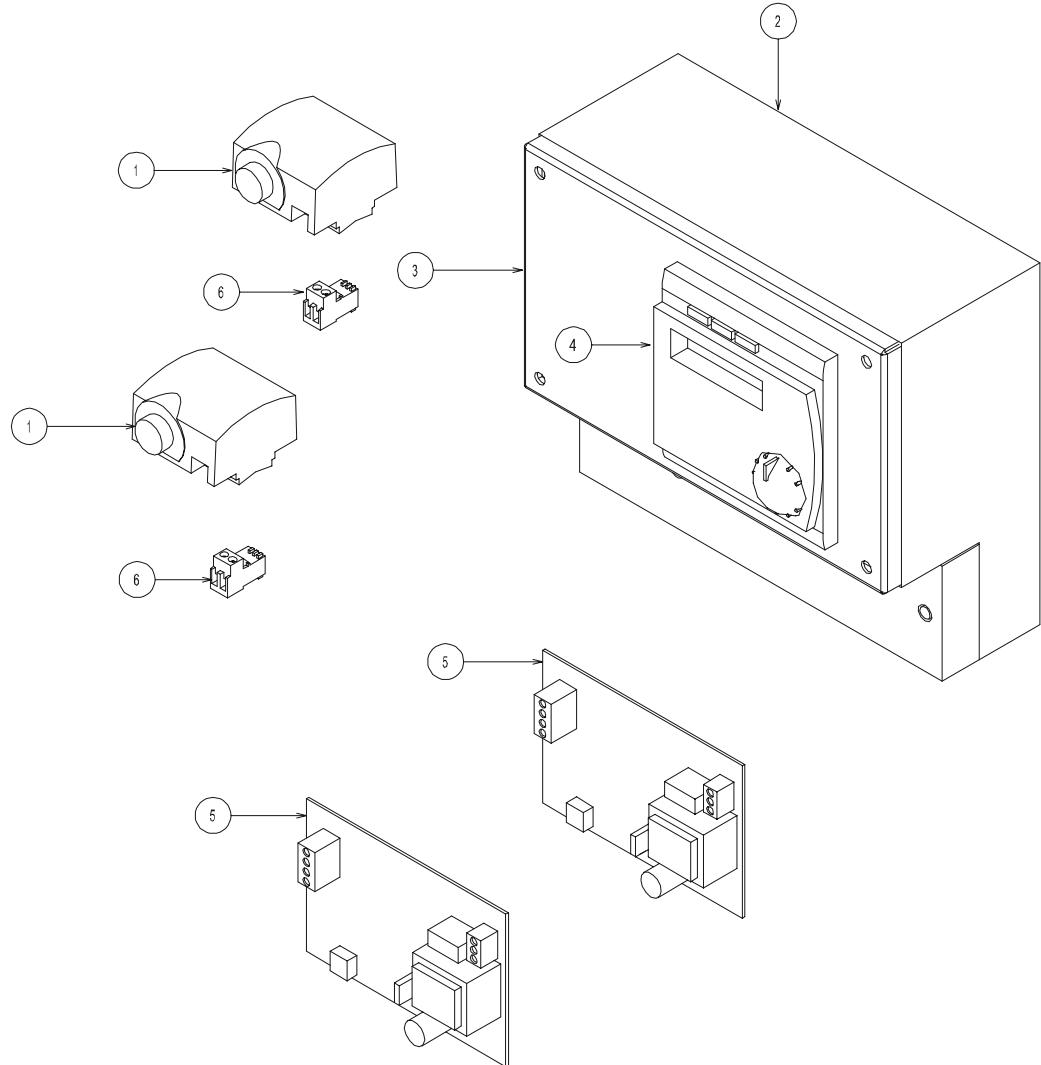
Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L2031473	Außenfühler QAC 34/101 Landis	49,44
2	C1531513	2 PKT Schraubstecker 361102K35	3,02
3	A9027098	Kabelzugentlastung D = 6,5 mm schwarz	3,02



PLW0024482

**REG 121**

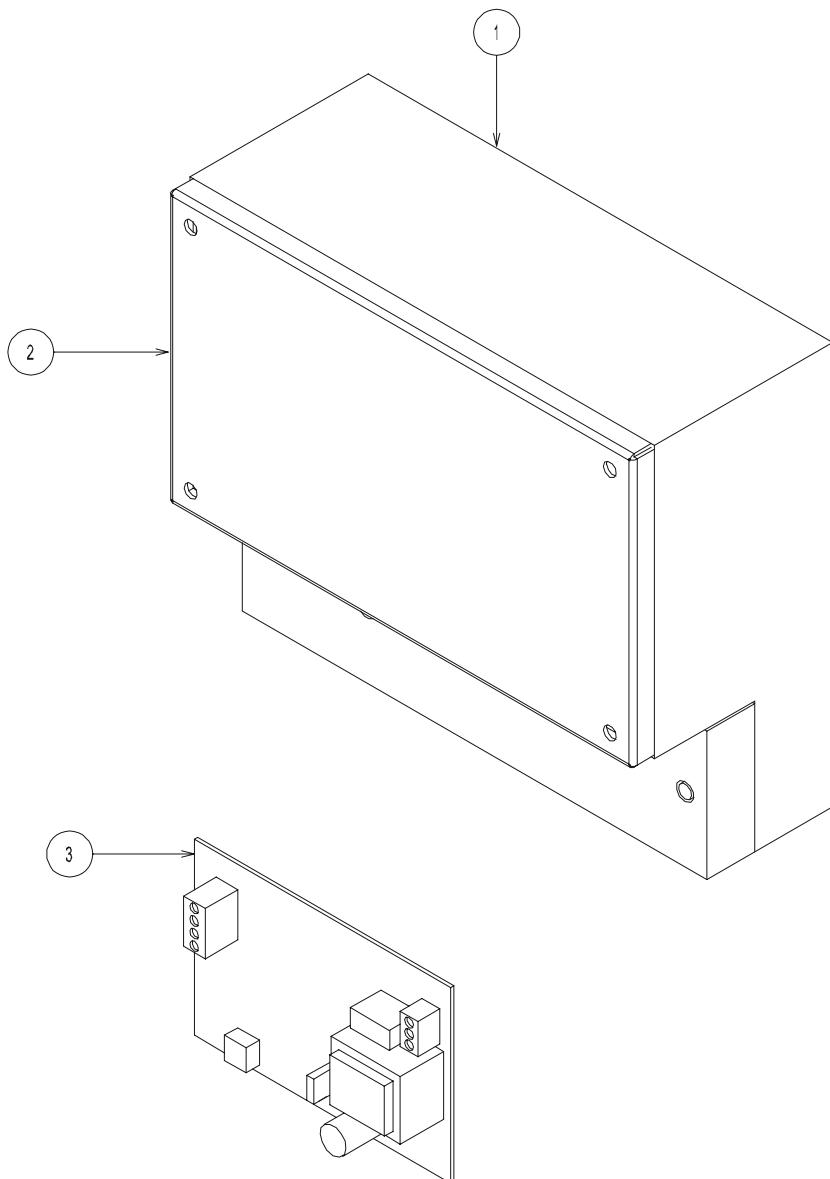
Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L2003603	Anlegefühler QAD 21201	62,39
2	C9023896	Plastikgehäuse + 4 Schrauben	67,01
3	Y0024402	Deckel z. Gehäuse ZHO-ZH, grau	11,32
4	W9029056	RVA 46 Bausatz	608,76
*	C9103833	Mutter z. Stopfbuchse N 13	2,74
*	C9103835	Stopfbuchse Durchm. 3	3,12
*	W0024411	Regelung ZH 46	97,59



PLW0024485

**REG 122**

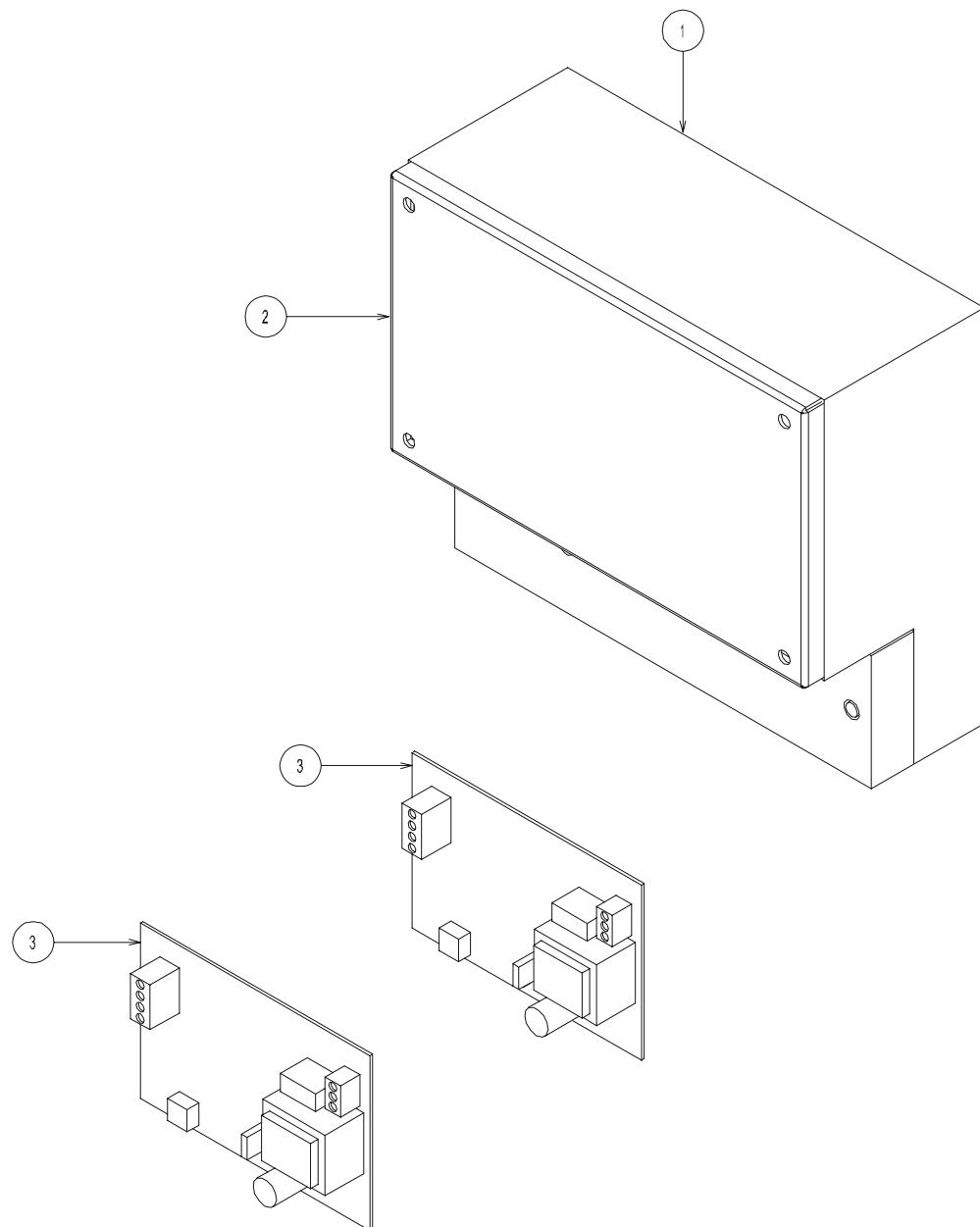
Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L2003603	Anlegefühler QAD 21201	62,39
2	C9023896	Plastikgehäuse + 4 Schrauben	67,01
3	Y0024402	Deckel z. Gehäuse ZHO-ZH, grau	11,32
4	W9029056	RVA 46 Bausatz	608,76
5	L7023871	Schnittstelle OCI 12	209,68
6	C1515689	Tecker Lumberg 2 PT zu Schrauben 361102K07	3,12
*	C9103833	Mutter z. Stopfbuchse N 13	2,74
*	C9103835	Stopfbuchse Durchm. 3	3,12
*	C9124506	Kabeldurchführung N°9 + Mutter CEP9	2,74
*	W0024410	Regelung ZHO 47-2	138,52



PLW0025292

**REG 123**

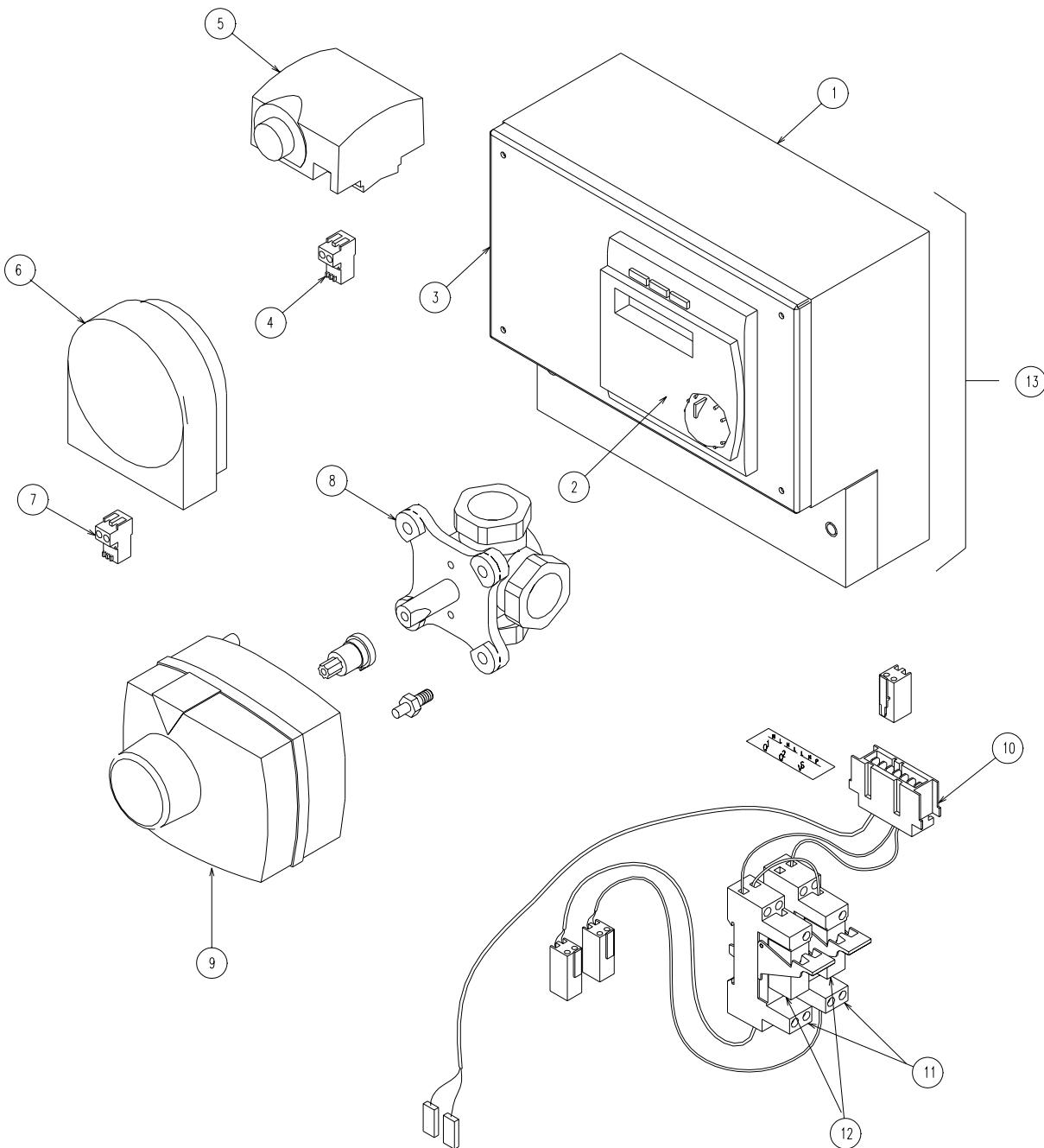
Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	C9023896	Plastikgehäuse + 4 Schrauben	67,01
2	Y0025291	Abdeckung grau ZHO 47-3/47-4	12,52
3	L7023871	Schnittstelle OCI 12	209,68
*	C9103833	Mutter z. Stopfbuchse N 13	2,74
*	C9103835	Stopfbuchse Durchm. 3	3,12
*	C9124506	Kabeldurchführung Nº9 + Mutter CEP9	2,74
*	W0025255	Regelung ZHO 47-3	64,14



PLW0025293

**REG 124**

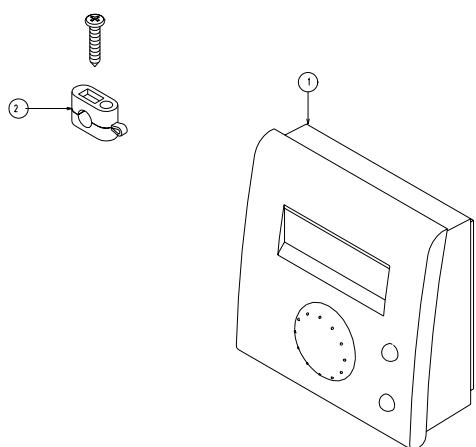
Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	C9023896	Plastikgehäuse + 4 Schrauben	67,01
2	Y0025291	Abdeckung grau ZHO 47-3/47-4	12,52
3	L7023871	Schnittstelle OCI 12	209,68
*	C9103833	Mutter z. Stopfbuchse N 13	2,74
*	C9103835	Stopfbuchse Durchm. 3	3,12
*	C9124506	Kabeldurchführung Nº9 + Mutter CEP9	2,74
*	W0025257	Regelung ZHO 47-4	81,83



PLW0026534

**REG 117**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	C9023896	Plastikgehäuse + 4 Schrauben	67,01
2	W9029056	RVA 46 Bausatz	608,76
3	Y0024402	Deckel zu Gehäuse ZHO-ZH grau	11,32
4	C1515689	Tecker Lumberg 2 PT zu Schrauben 361102K07	3,12
5	L2003603	Anlegefühler QAD 21201	62,39
6	L2003602	Außenfühler QAC 31	36,90
7	C1515690	2 PKT Schraubstecker Lumberg 361102K15	3,12
8	L8512296	Messingventil 3 MG 20-4 3-Weg-FEM 3/4 (Lange Achse)	56,44
9	L2222314	Motor Typ 67 (4 Min.) ESBE	177,59
10	W0024349	Bündel Relais Bausatz THR 10-50	58,16
11	C6024356	Bündel Halter	17,31
12	C6024341	Relais Schrack RT 114730	24,77
13	W0026455	Regelung ZHO 46-1, ausgerüstet	1129,32
*	W0023890	Regelung ZHO 46-1	109,02

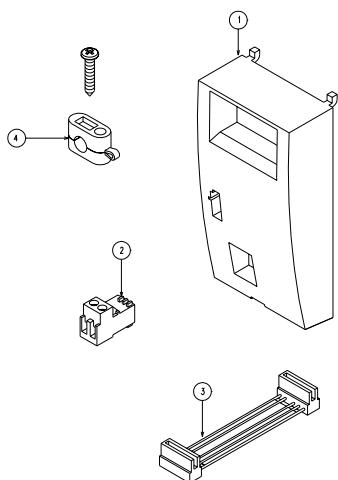


PW0730831

## RAUMGERÄT - REG 73

	Art-Nr	Bezeichnung
1	L20.31452	RAUMFÜHLER QAA73
2	A90.27098	KABELZUGENTLASTUNG D=6,5MM SCHWARZ

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L2031452	Raumfühler QAA 73	237,00
2	A9027098	Kabelzugentlastung D=6,5 mm schwarz	3,02

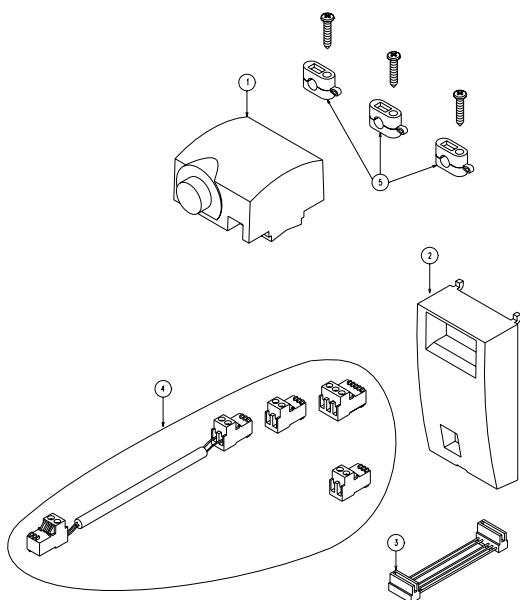


P0730832

## CLIP-IN LPB KOMMUNIKATION

	Art-Nr	Bezeichnung
1	L20.31476	KOMMUNIKATIONS MODUL CLIP-IN LPB
2	C15.31605	2PKT SCHRAUBSTECKER LUMBERG 3611-02-K10
3	W07.31491	MINI-VERKABELUNG; ANSCHLUß CLIP-IN/LMU
4	A90.27098	KABELZUGENTLASTUNG D=6,5MM SCHWARZ

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L2031476	Kommunikationsmodul Clip-In LPB	105,29
2	C1531605	2 PKT Schraubstecker Lumberg 3611-02-K10	3,02
3	W0731491	Mini-Verkabelung Anschluß Clip-In/LMU	10,41
4	A9027098	Kabelzugentlastung D = 6,5 mm schwarz	3,02

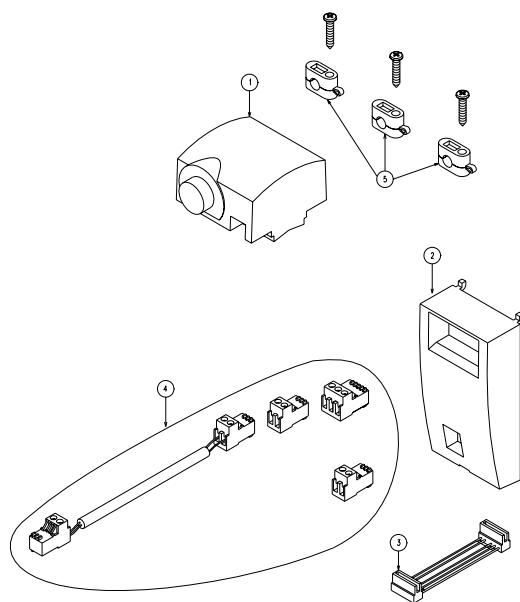


PUMPE355

## CLIP-IN AGU 2.500 HEIZKREIS

	Art-Nr	Bezeichnung
1	L20.30834	VORLAUFFÜHLER QAD 36 THISION
2	L20.31477	UNTERMODUL KREISLAUF 2 CLIP-IN
3	W07.31491	MINI-VERKABELUNG; ANSCHLUß CLIP-IN/LMU
4	W07.31598	NETZVERKABELUNG CLIP-IN DC
5	A90.27098	KABELZUGENTLASTUNG D=6,5MM SCHWARZ

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L2030834	Vorlauffühler QAD 36 Thision	39,45
2	L2031477	Untermodul Kreislauf 2 Clip-In	185,32
3	W0731491	Mini-Verkabelung Anschluß Clip-In/LMU	10,41
4	W0731598	Netzverkabelung Clip-In DC	17,76
5	A9027098	Kabelzugentlastung D 6,5 mm schwarz	3,02

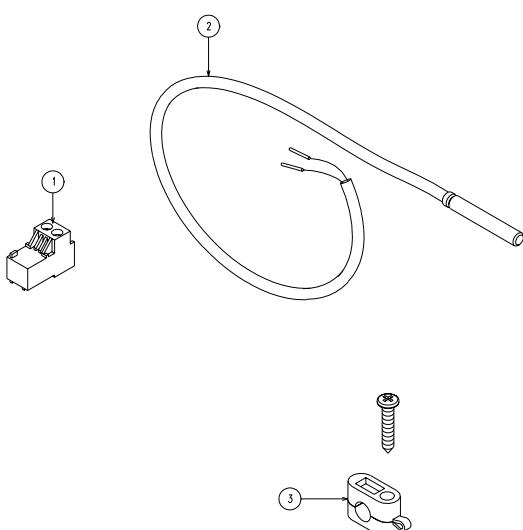


RW071515

## CLIP-IN RELAIS PROGRAMMIERBAR

	Art-Nr	Bezeichnung
1	L20.30834	VORLAUFFÜHLER QAD 36 THISION
2	L20.31499	MODUL Z. RELAIS CLIP-IN AGU2.511A109
3	W07.31491	MINI-VERKABELUNG; ANSCHLUß CLIP-IN/LMU
4	W07.31598	NETZVERKABELUNG CLIP-IN DC
5	A90.27098	KABELZUGENTLASTUNG D=6,5MM SCHWARZ

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L2030834	Vorlauffühler QAD 36 Thision	39,45
2	L2031499	Modul zum Relais Clip-In AGU 511A09	204,74
3	W0731491	Mini-Verkabelung Anschluß Clip-In/LMU	10,41
4	W0731598	Netzverkabelung Clip-In DC	17,76
5	A9027098	Kabelzugentlastung D 6,5 mm schwarz	3,02

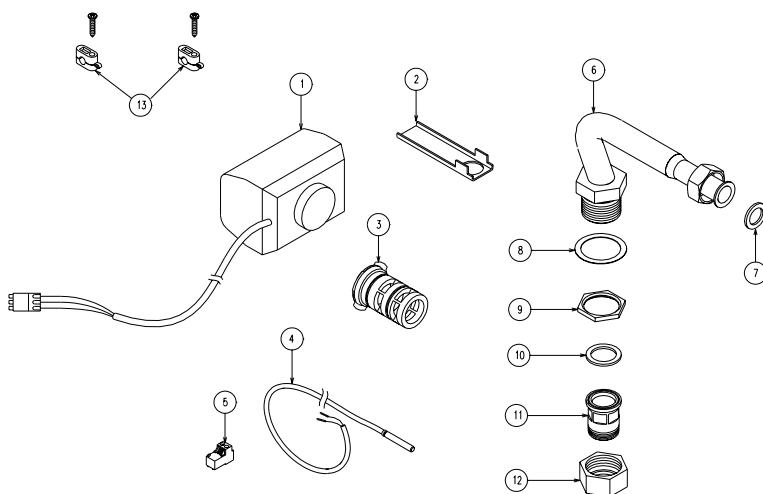


PW0731647

## WARMWASSERFÜHLER SET

	Art-Nr	Bezeichnung
1	C15.15690	2 PKT SCHRAUBSTECKER LUMBERG 361102K15
2	L20.31472	FÜHLER ; TASSERON NTCSENSOR CABLE TSK-TYPE
3	A90.27098	KABELZUGENTLASTUNG D=6,5MM SCHWARZ

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	C1515690	2 PKT Schraubstecker Lumberg 361102K15	3,12
2	L2031472	Fühler Tasseron NTC Sensor Cable TSK-Type	15,07
3	A9027098	Kabelzuentlastung D = 6,5 mm schwarz	3,02

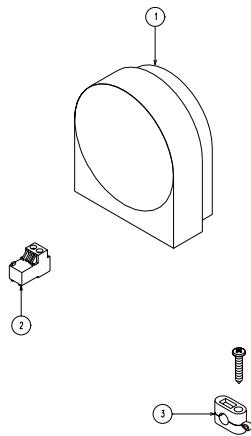


PLM0731709

## **EINBAUSET 3-WEGE-UMSCHALTVENTIL**

	<b>Art-Nr</b>	<b>Bezeichnung</b>
1	W07.31704	MOTOR; UMSCHALTVENTIL
2	V00.24191	MONTAGESchlÜSSEL; HONEYWELL EINSATZ
3	V90.33015	UMSCHALTVENTIL SATZ
4	L20.31472	FÜHLER ; TASSERON NTCSENSOR CABLE TSK-TYPE
5	C15.15690	2 PKT SCHRAUBSTECKER LUMBERG 361102K15
6	U00.23957	RÜCKLAUF SPEICHER; GRAU ;THR
7	E20.03890	DICHTUNG AFM34 D.24X17X3
8	V00.21491	SCHUTZSCHEIBE
9	I20.21452	GEGENMUTTER MESSING 1
10	E20.03889	DICHTUNG AFM34 D.30X21X3
11	K20.12116	ANSCHLUß (AÜENGEWINDE)
12	K20.04136	MUTTER 1"-26,7
13	A90.27098	KABELZUGENTLASTUNG D=6,5MM SCHWARZ

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	W0731704	Motor, Umschaltventil	78,71
2	V0024191	Montageschlüssel Honeywell Einsatz	3,12
3	V9033015	Umschaltventilsatz	26,96
4	L2031472	Fühler Tasseron NTC Sensor Cable TSK-Type	15,07
5	C1515690	2 PKT Schraubstecker Lumberg 361102K15	3,12
6	U0023957	Rücklauf Speicher grau THR	27,84
7	E2003890	Dichtung AFM 34 D 24x17x3	3,12
8	V0021491	Schutzscheibe	3,12
9	I2021452	Gegenmutter Messing 1	3,12
10	E2003889	Dichtung AFM 34 D 30x21x3	3,12
11	K2012116	Anschluß (Außengewinde)	4,39
12	K2004136	Mutter 1"-26,7	3,75
13	A9027098	Kabelzugentlastung D = 6,5 mm schwarz	3,02

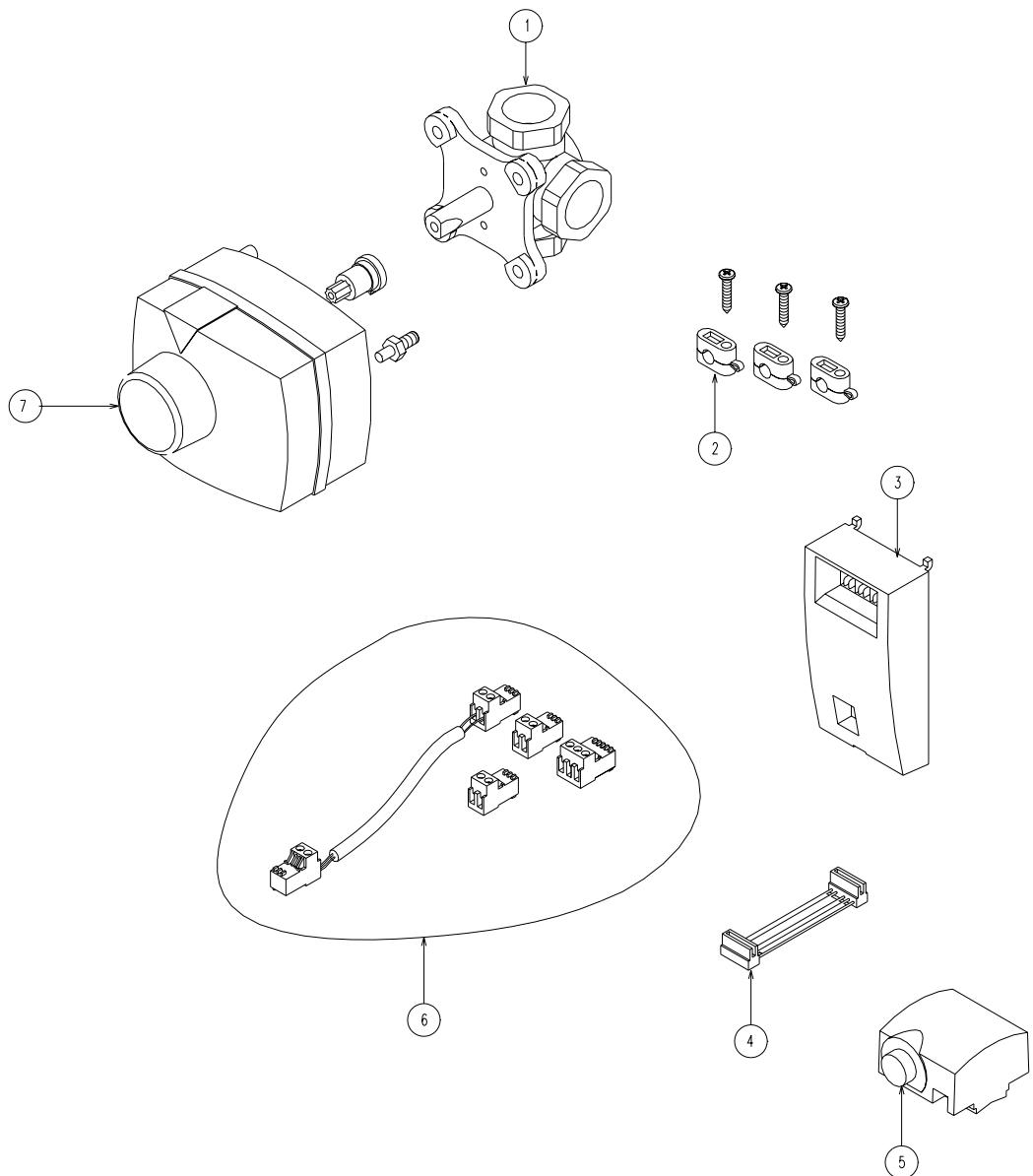


PLW07.31886

## AUßenfühler SET

	Art-Nr	Bezeichnung
1	L20.31473	AUSSENFÜHLER QAC 34/101 LANDIS
2	C15.31513	2 PKT SCHRAUBSTECKER 361102K35
3	A90.27098	KABELZUGENTLASTUNG D=6,5MM SCHWARZ

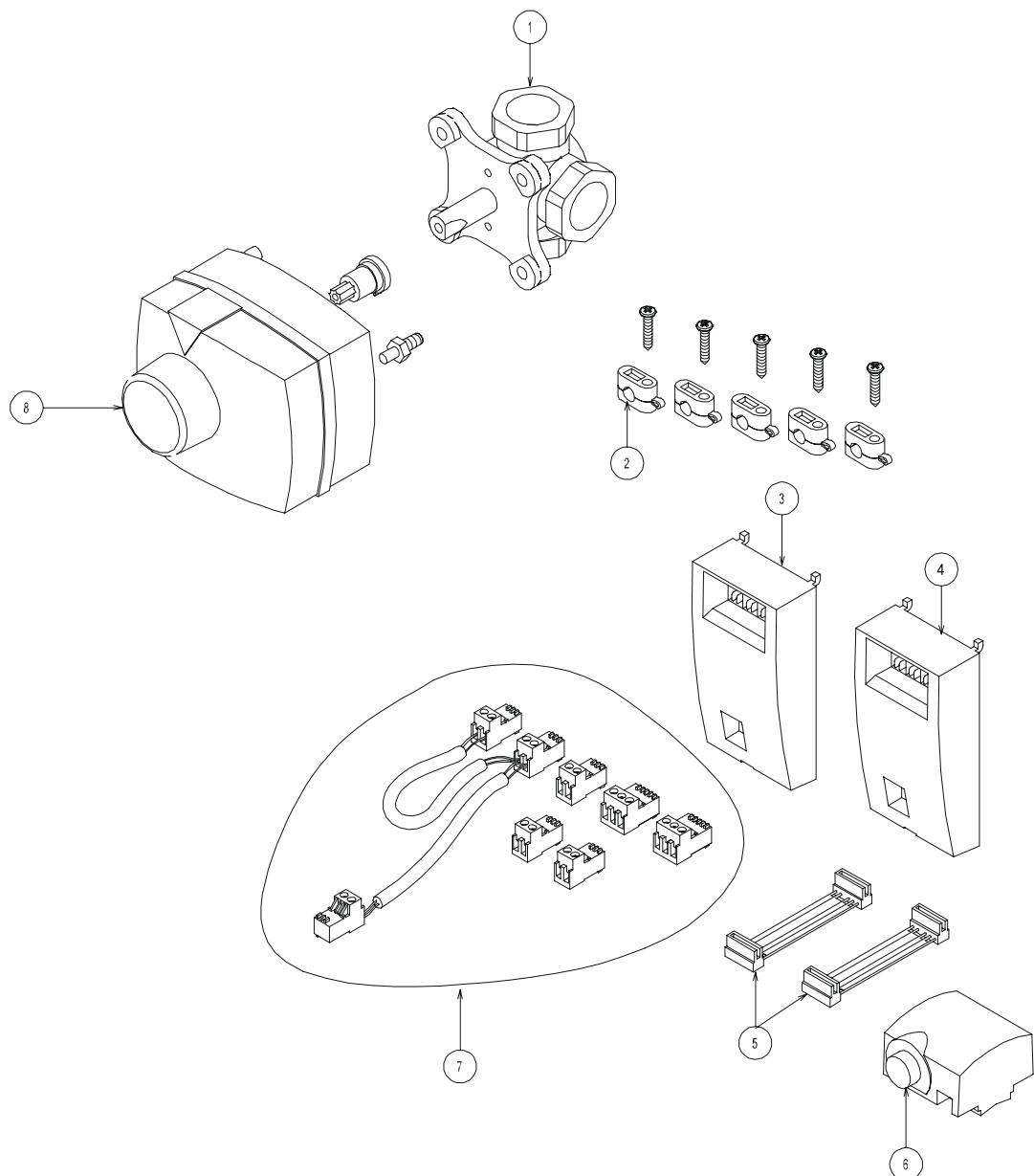
Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L2031473	Außenfühler QAC 34/101 Landis	49,44
2	C1531513	2 PKT Schraubstecker 361102K35	3,02
3	A9027098	Kabelzugentlastung D = 6,5 mm schwarz	3,02



PLW0732463

**REG 125**

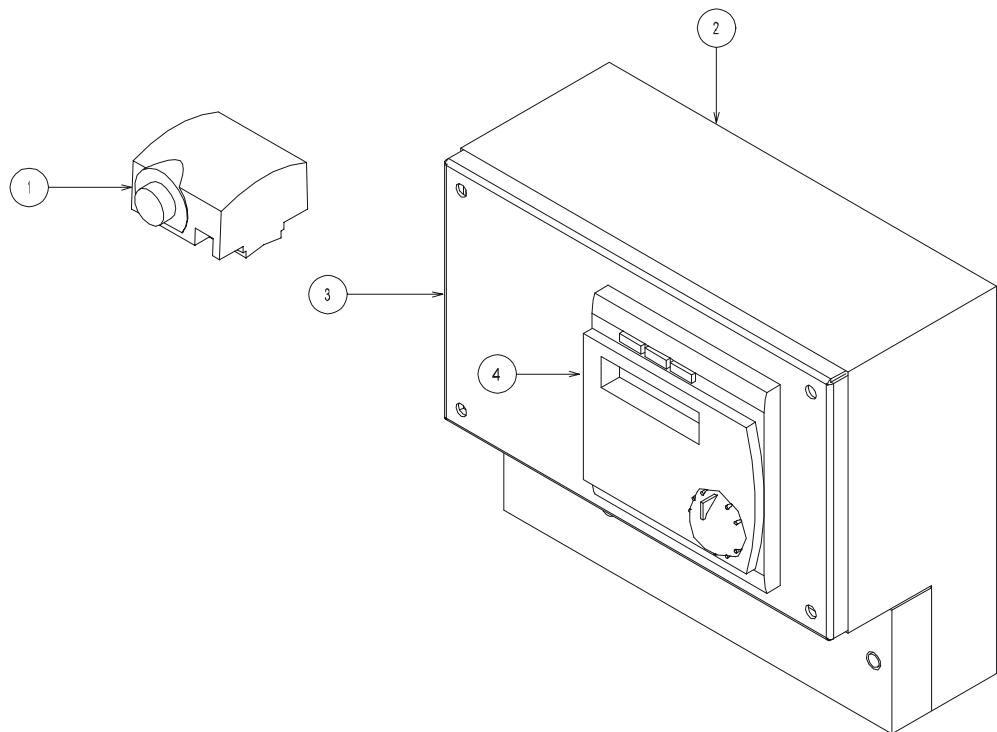
Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L8512296	Messing Ventil 3 MG 20-4 3-Wege-FEM 3/4 (Lange Achse)	56,44
2	A9027098	Kabelzugentlastung D 6,5 mm schwarz	3,02
3	L2031477	Untermodul Kreislauf 2 Clip-In	185,32
4	W0731491	Mini-Verkabelung Anschluß Clip-In/LMU	10,41
5	L2030834	Vorlauffühler QAD 36 Thision	39,45
6	W0731598	Netzverkabelung Clip-In Doppelkreis	17,76
7	L2222314	Motor Typ 67 (4 Min.) ESBE	177,59



PLW0732464

**REG 126**

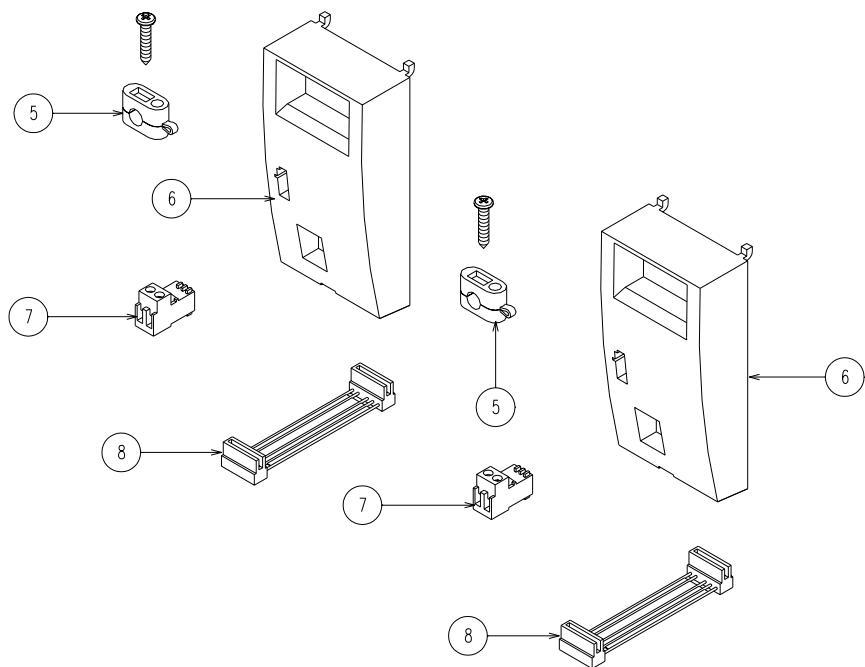
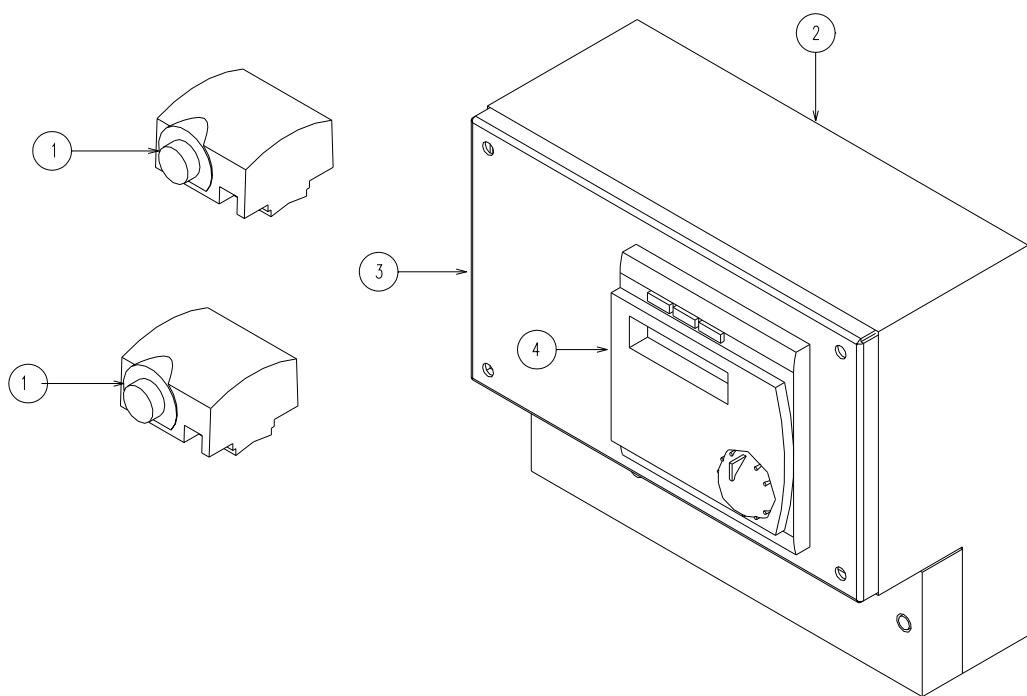
	<b>Art-Nr</b>	<b>Bezeichnung</b>
1	L85.12296	MESSING VENTIL 3MG20-4 3-WEG- FEM3/4 (LANGE ACHSE)
2	A90.27098	KABELZUGENTLASTUNG D=6,5MM SCHWARZ
3	L20.31477	UNTERMODUL KREISLAUF 2 CLIP-IN
4	L20.31499	MODUL Z. RELAIS CLIP-IN AGU2.511A109
5	W07.31491	MINI-VERKABELUNG; ANSCHLUß CLIP-IN/LMU
6	L20.30834	VORLAUFFÜHLER QAD 36 THISION
7	W07.32465	NETZKABEL 2 CLIP-IN ; OPTION
8	L22.22314	MOTOR TYP 67 (4 MIN.) ESBE



PLW0732466

**REG 129**

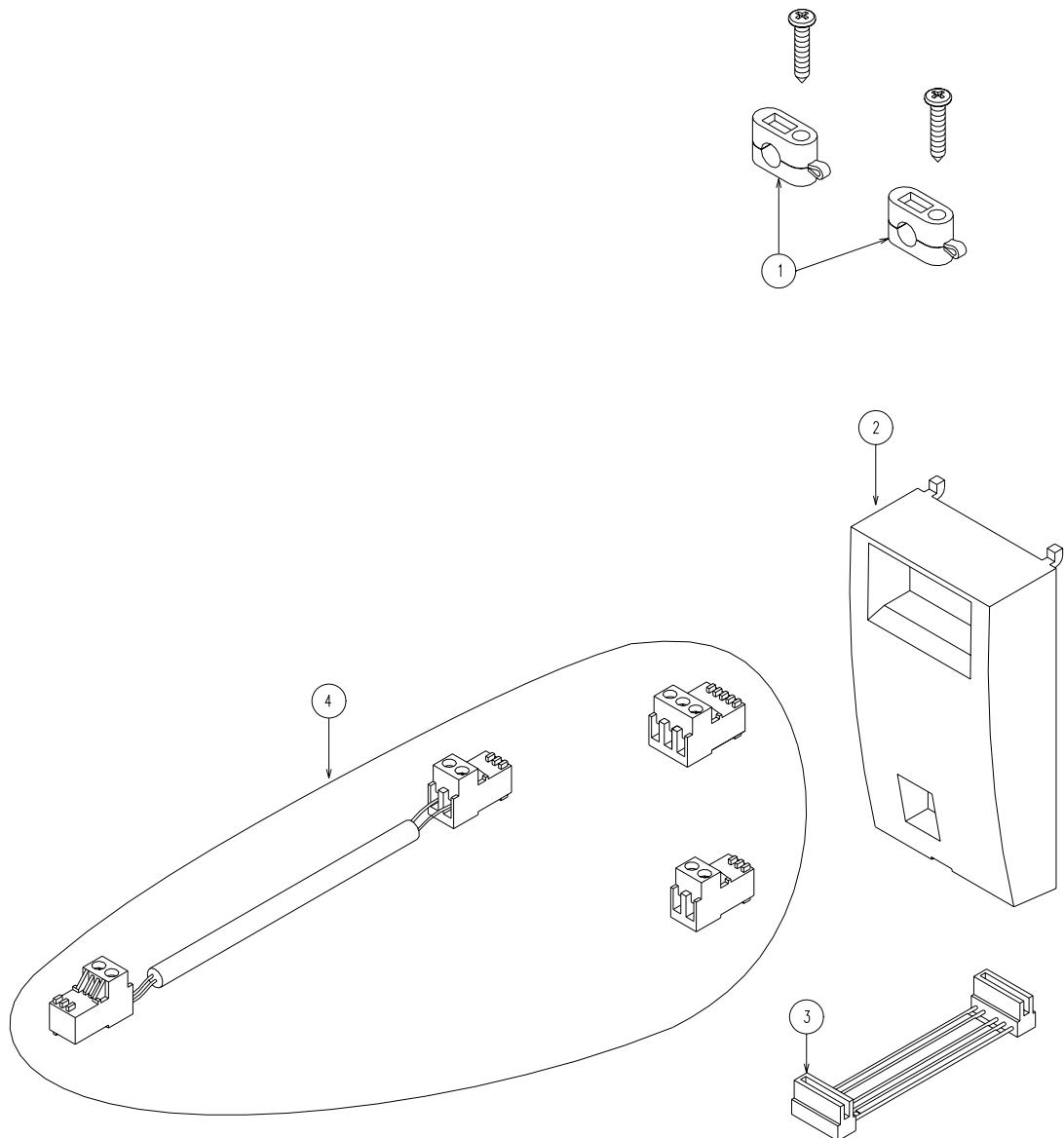
Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L2003603	Anlegefühler QAD 21,201	62,39
2	C9023896	Plastikgehäuse + 4 Schrauben	67,01
3	Y0024402	Deckel zum Gehäuse ZHO-ZH, grau	11,32
4	W9029056	RVA 46 Bausatz	850,30
*	C9103833	Mutter zu Stopfbuchse N 13	2,74
*	C9103835	Stopfbuchse Durchm. 3	3,12
*	C9124506	Kabeldurchführung N°9 + Mutter CEP 9	2,74
*	W0732309	Verkabelung S/T ZHTI 46	58,63



PLW0732474

**REG 128**

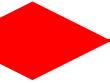
Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L2003603	Anlegefühler QAD 21,201	62,39
2	C9023896	Plastikgehäuse + 4 Schrauben	67,01
3	Y0024402	Deckel zum Gehäuse ZHO-ZH, grau	11,32
4	W9029057	Satz RVA 47	850,30
5	A9027098	Kabelzugentlastung D = 6,5 mm schwarz	3,02
6	L2031476	Kommunikationsmodul Clip-In LPB	105,29
7	C1531605	2 PKT Schraubstecker Lumberg 3611-02-K10	3,02
8	W0731491	Mini-Verkabelung Anschluß Clip-In/LMU	10,41
*	C9103833	Mutter zu Stopfbuchse N 13	2,74
*	C9103835	Stopfbuchse Durchm. 3	3,12
*	C9124506	Kabeldurchführung N°9 + Mutter CEP 9	2,74
*	W0732310	Verkabelung ZHTI 47	60,39
		*Artikel erscheint nicht auf Zeichnung	



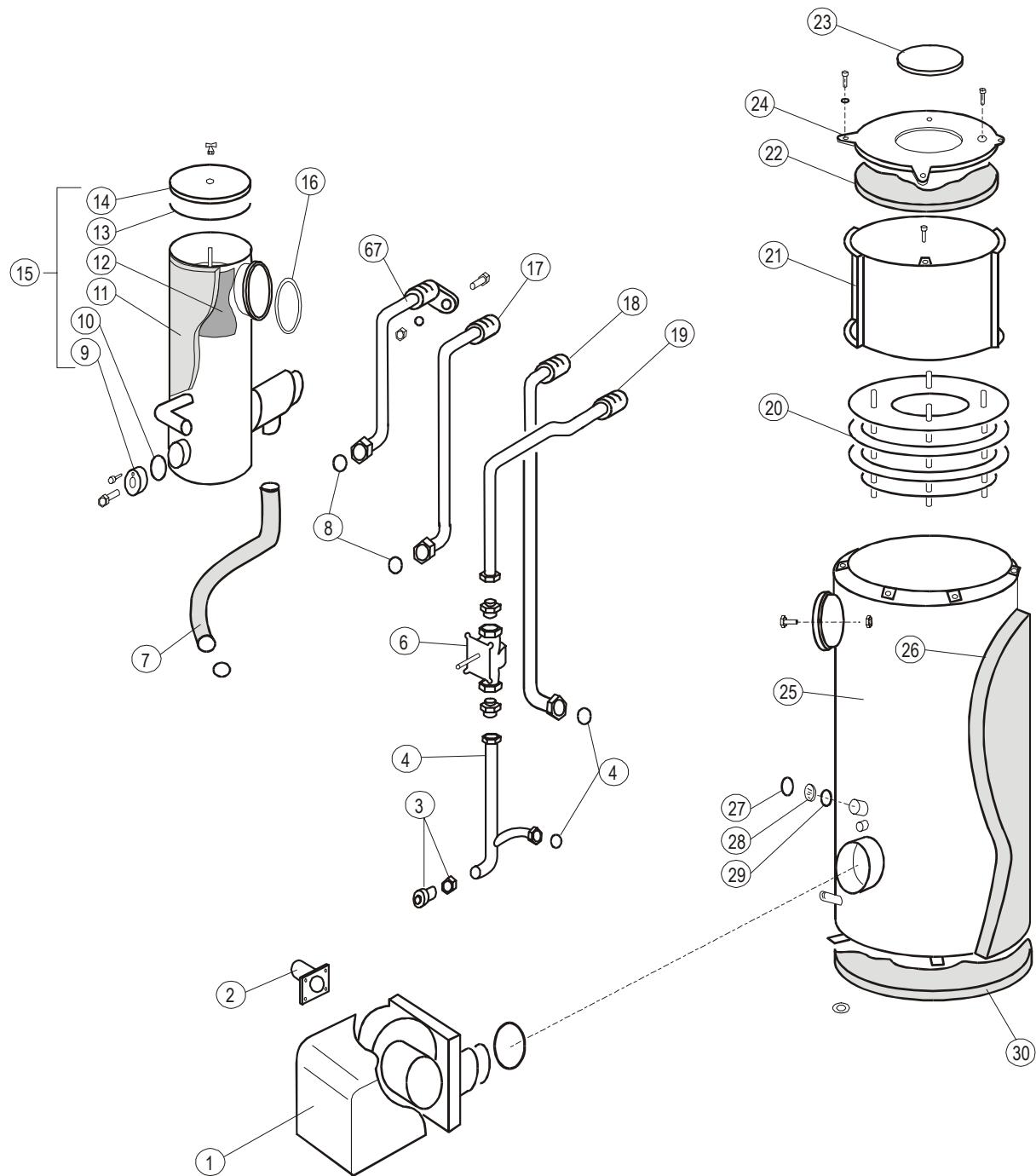
PLW0733882

**REG 134**

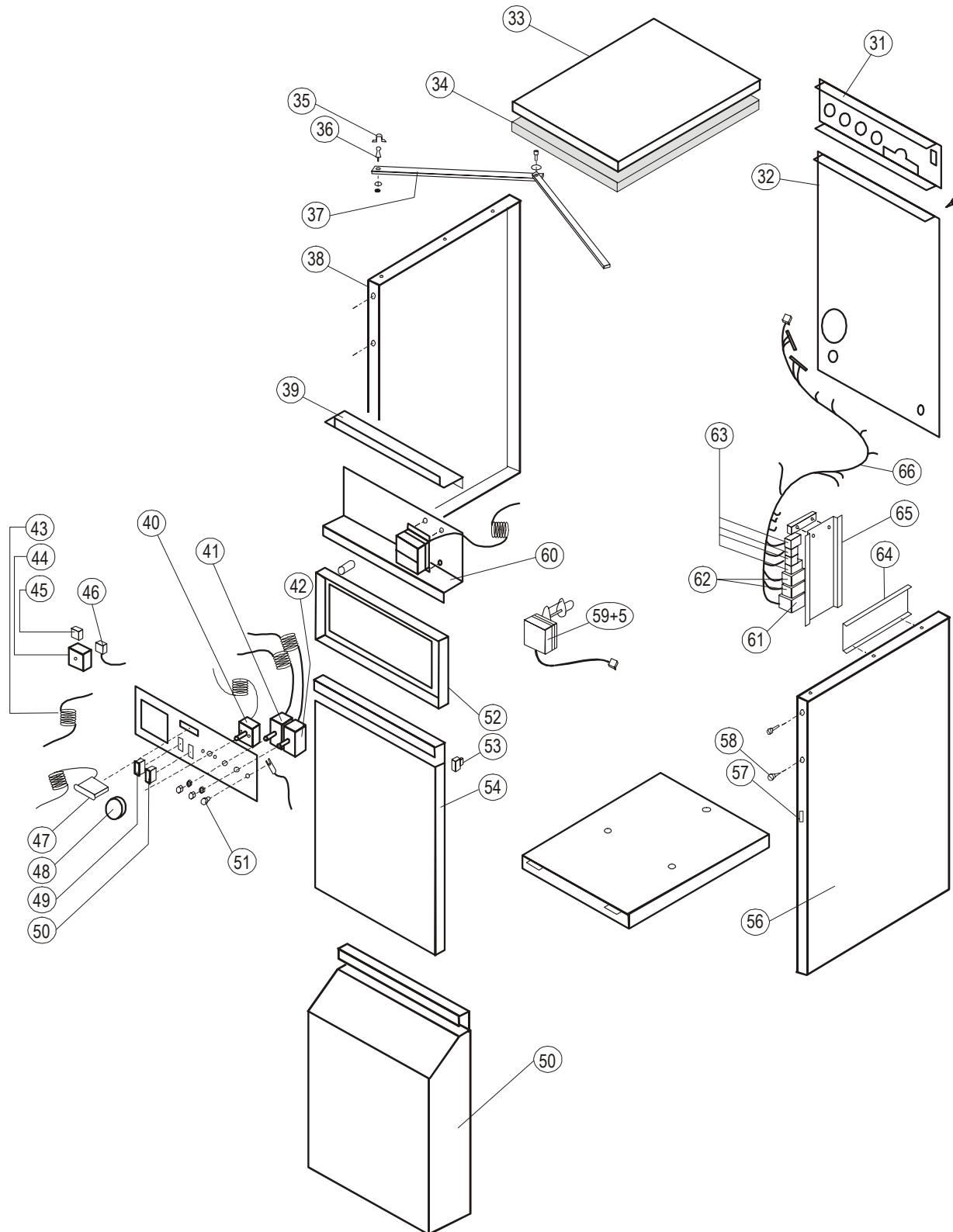
Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	A9027098	Kabelzugentlastung D = 6,5 mm schwarz	3,02
2	L2031499	Modul zu Relais Clip-In AGU 2.511A109	204,74
3	W0731491	Mini-Verkabelung Anschluß Clip-In/LMU	10,41
4	W0733885	Zufuhr Kabel Clip-In Vorlauffühler	15,73



# **ÖL-BRENNWERTKESSEL**



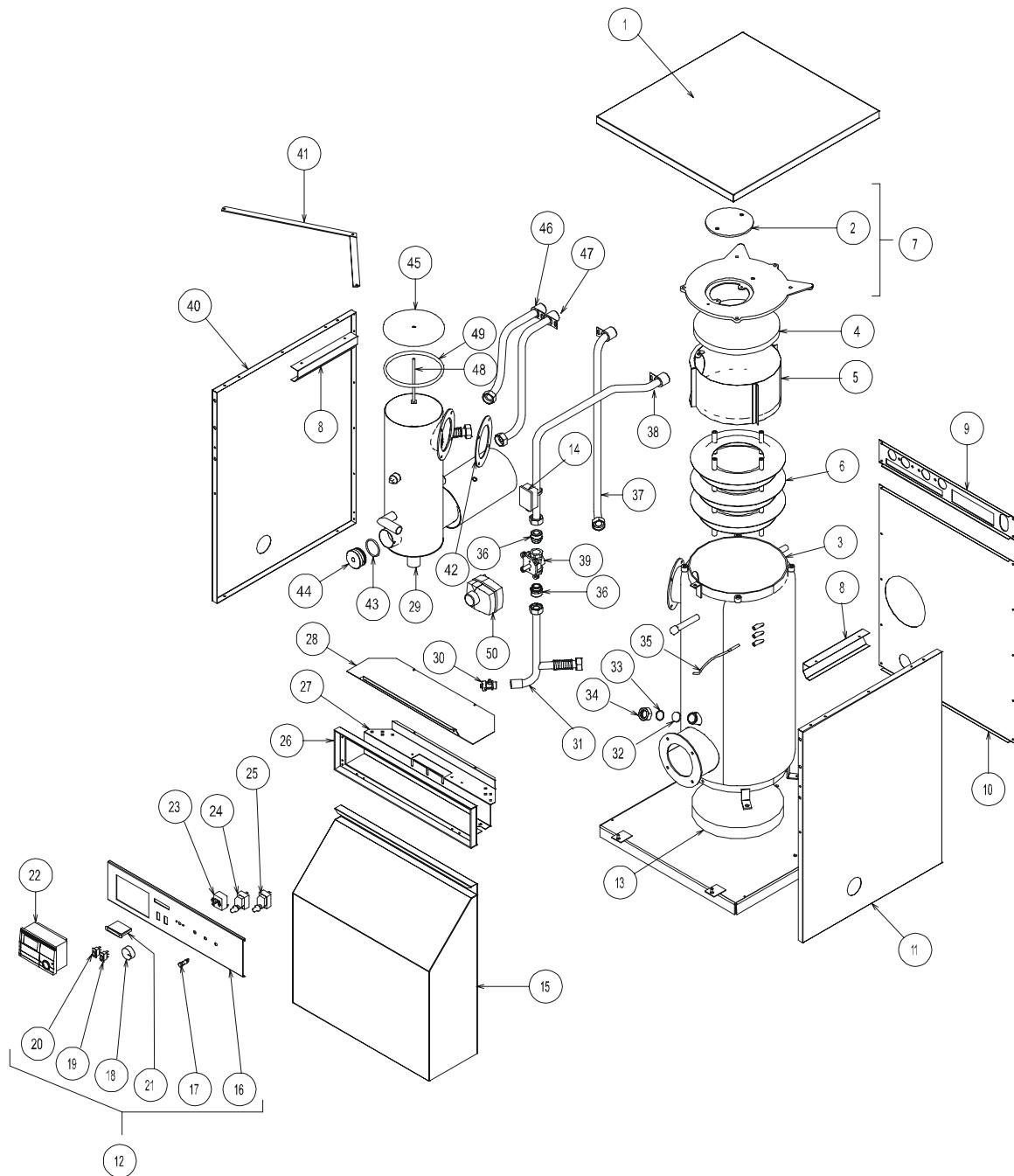
**PYROSTAR II**



## PYROSTAR II

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis €2007
1	X9009966	Haube z. Bentone-Brenner	116,55
2	X9011842	Haube z. Brenner B10 Serie 2 FCX	84,33
3	V7210056	Zuluftstutzen Pyrostar	14,54
4	V7211280	Luftflansch	48,39
5	K5011590	Auslasshahn m. Verschluss M1/2"-M3/4"	8,98
6	U7208655	Vorlaufrohr grau	51,15
7	V9023893	Gebläsehülle D50/L900	25,11
8	L8507923	3-Wege-Ventil	59,12
9	V7209482	Gebläsehülle Ø 50, 900 lg.	25,15
10	W7221088	Verkabelung z. FCX mit Regelung	328,17
11	V7228241	Prüfstopfen zum Kondensator	35,37
12	E0008776	O-Ring Ø 50 x 4	3,12
13	V7208469	Armaflex z. Kondensator	30,42
14	V7208471	Isolierung z. Kondensator	8,96
15	E2033515	obere Dichtung zum Kondensator	18,65
16	V7208509	Deckel z. Kondensator	14,33
17	V9030488	Kondensator mit Isolierung	1549,60
18	E2008465	Flanschdichtung z. Kondensator	15,29
19	U7218191	Rücklaufrohr N°2 grau FCX	30,98
20	U7218201	Vorlaufrohr Nr. 2, grau FCX	30,98
21	U7218165	Vorlaufrohr zum Ventil grau	34,11
22	V7208493	Ablenkblech (Schikane) z. Brennerraum	106,85
23	V7208531	Verbrennungstopf z. FCX	77,37
24	F3011048	Steinwolle, Scheibe Ø 262 x 20	5,61
25	V7006052	Schliessdeckel grau	15,51
26	V7009120	Oberteile z. Kesselkörper	103,57
27	V7209050	Kesselkörper z. FCX	612,73
28	F3018007	Isolierung z. Kesselkörper	37,83
29	T4001051	innere Scheibe (Schauglas)	3,12
30	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,12
31	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,39
32	V7208472	Isolierung Unterteil Kesselkörper	3,48
33	Y7210076	Befestigungsleiste hinten	10,14
34	Y7210071	rückwärtige Verkleidung weiss	16,57
35	Y7224522	Deckel mit Isolierung	46,46
36	V7208473	Isolierung Kesseloberteil	8,71
37	B1000675	Schliessklemme Rapid	3,12
38	B1000663	Schliessbolzen Rapid M5 lang	3,12
39	Y7208530	Verstärkung Verkleidung	7,48
40	Y7224528	linke Seite mit Isolierung	45,84
41	Y7209039	Deckel z. Kabelbündel FCX (540 x 118,67 x 1)	9,95
42	L7134468	Thermostat 50/70° Kontakt einfach	15,89
43	L7111583	Sicherheitsthermostat	17,40
44	L7111584	Sicherheitsthermostat	17,40
45	L2208173	Kesselfühler RFT203A	89,87
46	L2208172	Raumfühler RFT016A	98,85
47	L2208116	Aussenfühler FT12A	115,29
48	L2208115	Vorlauffühler FT1A + Kragen ZB126	116,55
49	L6001135	Thermometer 69 x 14, Kabel 1,5 m lg.	15,51
50	L7101138	Thermostatknopf	3,12
51	C2012162	Schalter schwarz/grüne Lichtkontrolle	4,08
52	C2007949	Ein-/Aus-Schalter	3,12
53	C9001132	Kappe Eurolux f. Kontrolllampe	3,12
54	Y7210077	Stützrahmen z. Kesselschaltfeld	26,79
55	T2507874	Befestigung f. Verkleidung	3,12
56	Y7224523	Vorderseite Verkleidung	58,85
57	Y7218898	Vorderseite FCX weiss	113,78
58	Y7224527	rechte Seite Verkleidung	45,84
59	T2526940	Riegel PVC	3,02
60	A9007921	Anschlag Kautschuk T12A	3,12

61	L2222314	Motor Typ 67 (4 Min.) ESBE	177,59
62	Y7209040	Deckel z. elektr. Kabelbündel	13,70
63	L0508212	Stecker	21,13
64	C1909006	Wieland Stecker ST18 MAL 4 PTS	5,31
65	Y7209041	Schurre f. die Verkabelung FCX (255 x 96 x 1)	8,11
66	Y7208851	Stütze z. Stecker Verkabelung 490 x 269 x 1 mm	13,98
67	U7218177	Rücklaufrohr grau	31,34
*	B1003195	Schraube grau M4 x 10	3,12
*	C1103102	Stecker AMP MAL 9 PTS	3,12
*	C1103103	Stecker AMP MAL 4 PTS	3,12
*	C1103107	Stecker AMP FEM 9 PTS	3,12
*	C1103187	Kabelschuh AMP MALE	3,12
*	C1103189	Kabelschuh AMP FEM	3,12
*	C1108103	Stecker AMP FEM 4 PTS	3,12
*	C1903319	Trelec 12 PTS US110.12E	17,40
*	C1909007	Wieland Stecker ST18 FEM 4 PTS	7,48
*	C1909094	Wieland Stecker ST18 FEM 3 PTS	4,69
*	C7008696	Widerstand 1300 Ohm	3,12
*	C9103790	Kabeldurchführung REF STA 1514	3,12
*	L0507271	Bentone Düse 0,50 A 80S	17,10
*	L2208118	Regler Furest 2 PTS RFU940B01	1584,92
*	L2208174	Stecker RZB 105A (NBR2)	39,70
*	L7104202	Thermostat 20/80°	15,86
*	T1008829	Nylon Stahlbürste Ø 13 x 60 x 600	8,71
*	V7005733	Prallblech F400-F E/FEA-FCX (250x200x1,5)	15,51
*	V0706052	Schließdeckel grau V7006052	15,51
*	V7009239	Keramikfiberschnur Ø 11, 950 lg., Gussplatte	9,95
*	V7209187	Stütze z. Kondensatablauf	3,75
*	V9033425	Isolierungsscheibe (Insulfrax)	10,52
*	W7221088	Verkabelung z. FCX mit Regelung	328,17
*	Y7224524	Vorderseite Verkleidung + Dämmung	17,10
*	Y7224526	Isolierung z. Seitenblechen links/rechts	20,80
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

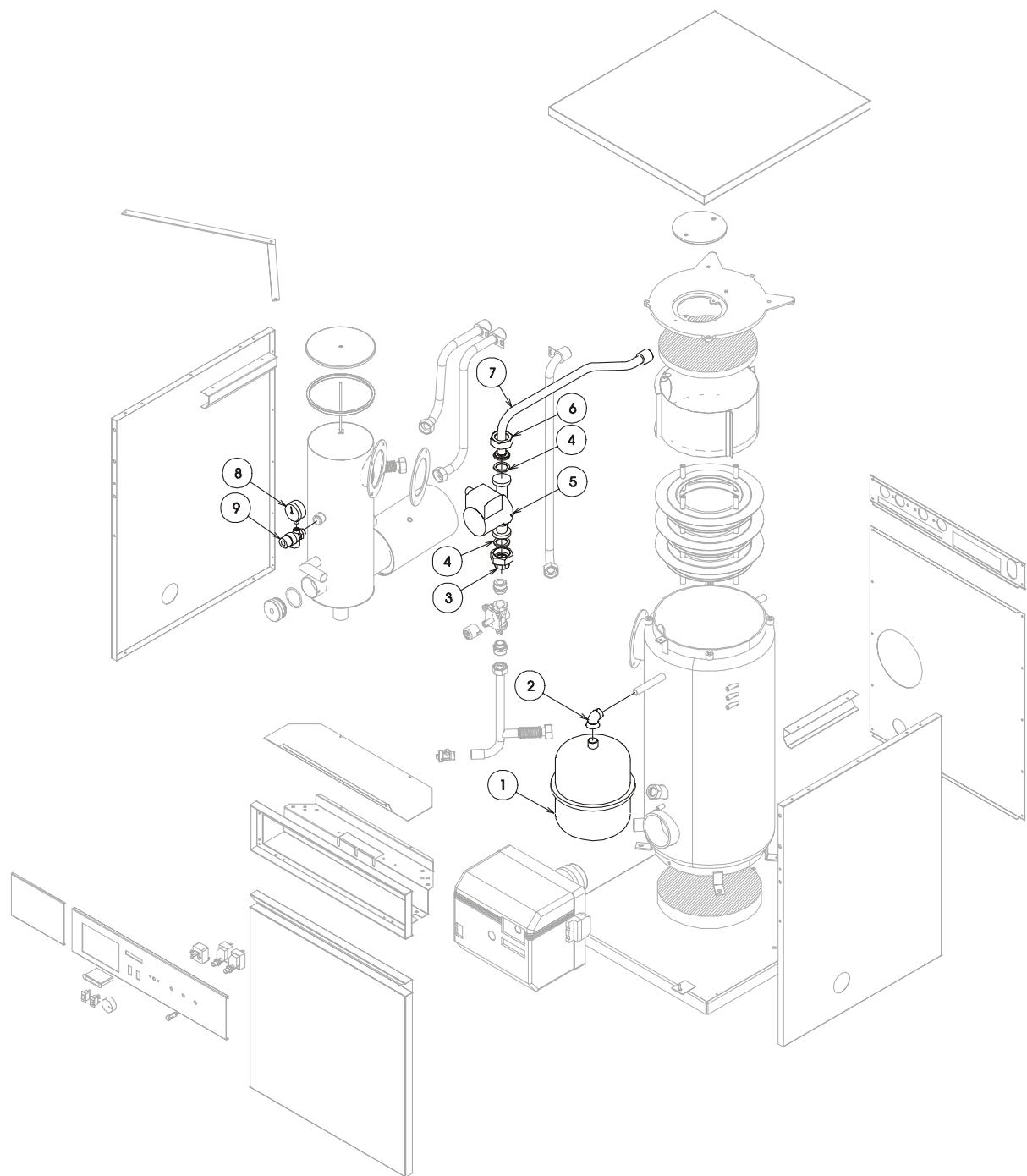


PLCFC01031

**FCX 20 R**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	Y7224522	Deckel mit Isolierung	46,46
2	V7006052	Schliessdeckel grau	15,51
3	V7210090	Kesselkörper z. FCX	696,46
4	F3011048	Steinwolle, Scheibe Ø 262 x 20	5,61
5	V7208531	Verbrennungstopf z. FCX	77,37
6	V7208493	Ablenkblech (Schikane) z. Brennerraum	106,85
7	V7009120	Oberteile z. Kesselkörper	103,57
8	Y7209041	Schurre f. die Verkabelung FCX (255 x 96 x 1)	8,11
9	Y7210076	Befestigungsleiste hinten	10,14
10	Y7210071	rückwärtige Verkleidung weiss	16,57
11	Y7224527	Verkleidung rechte Seite	45,84
12	W7219482	Kesselschaltfeld ausgerüstet	105,73
13	V7208472	Isolierung Kesselkörper Unterteil	3,48
14	L2023473	Vorlauffühler VFAS1 Kromschröder	27,32
15	Y7218898	Vorderseite weiss	113,78
16	Y7219481	Kesselschaltfeld	23,29
17	C9003244	Lichtsignal rot 230 V-120° Ø 10	3,12
18	L7101138	Thermostatkopf	3,12
19	C2007949	Ein-/Aus-Schalter	3,12
20	C2012162	Schalter schwarz/grüne Lichtkontrolle	4,08
21	L6001135	Thermometer 69 x 14, Kabel 1,5 m lg.	15,51
22	L2034748	G8 Regelung	504,92
23	L7134468	Thermostat 50/70° Kontakt einfach	15,89
24	L7111583	Sicherheitsthermostat	17,40
25	L7111584	Sicherheitsthermostat	17,40
26	Y7210077	Stützrahmen z. Kesselschaltfeld	26,79
27	Y7222644	Stütze z. Klemmleiste	10,88
28	Y7222645	Deckel z. Klemmleiste	5,61
29	V9030488	Kondensator mit Isolierung	1549,60
30	K5011590	Auslasshahn m. Verschluss M1/2"-M3/4"	8,98
31	U7208655	Vorlaufrohr grau	51,15
32	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,39
33	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,12
34	K2003004	Mutter f. Kragenflansch 1" (Rohr Ø 22,5)	3,12
35	L2023474	Kesselfühler KFS Kromschröder	33,21
36	K2003021	Messingnippel M1-M3/4	4,39
37	U7218201	Vorlaufrohr Nr. 2 grau	30,98
38	U7218165	Vorlaufrohr z. Ventil, grau	34,11
39	L8512296	Messing Ventil 3MG20	56,44
40	Y7224528	linke Seite mit Isolierung	45,84
41	Y7208530	Verstärkung Verkleidung	7,48
42	E2008465	Flanschdichtung z. Kondensor	15,29
43	E0008776	O-Ring Ø 50 x 4	3,12
44	V7228241	Prüfstopfen zum Kondensator	35,37
45	V7208509	Deckel z. Kondensor	14,33
46	U7218177	Rücklaufrohr grau	31,34
47	U7218191	Rücklaufrohr Nr. 2, grau FCX	30,98
48	V7226826	Flanschstengel f. Deckel	6,11
49	E2033515	obere Dichtung zum Kondensator	18,65
50	L2222314	Motor Typ 67 (4 min.) ESBE	177,59
*	F3018007	Isolierung z. Kesselkörper	37,83
*	L2023472	Aussenfühler AFS Kromschröder	28,27
*	L2023475	Warmwasserfühler SPFS Kromschröder	36,90
*	T1008829	Nylon Stahlbüste Ø 13 x 60 x 600	8,71
*	V7005733	Prallblech F400-F E/FEA-FCX (250x200x1,5)	15,51
*	V7009239	Keramikfiberschnur Ø 11, 950 Ig., Gussplatte	9,95
*	V7208469	Armaflex z. Kondensor	30,42
*	V7208471	Isolierung z. Kondensor	8,96
*	V7208473	Isolierung Kesseloberteil	8,71
*	V7209482	Gebläsehülle Ø 50, 900 Ig.	25,15

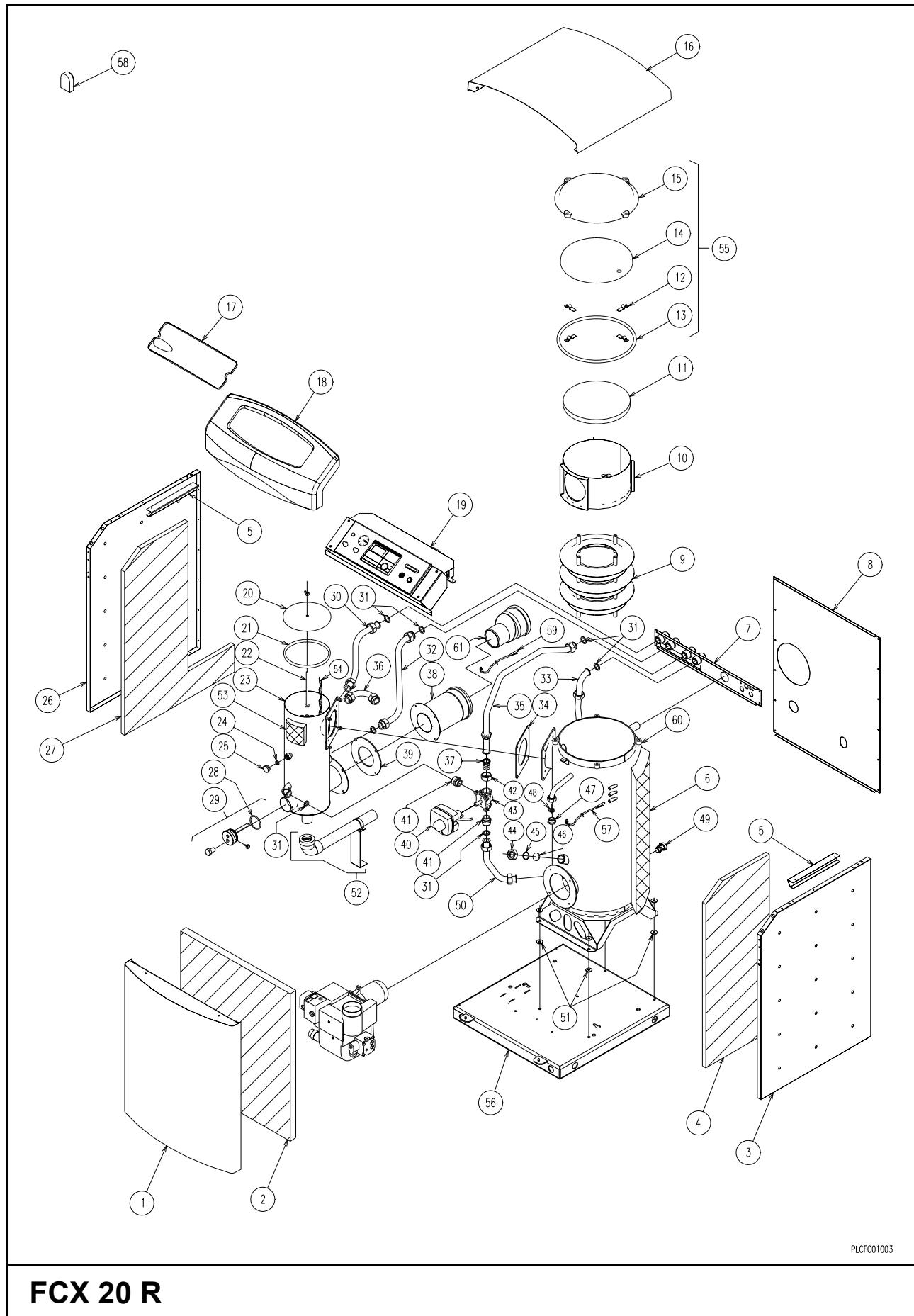
*	V9033425	Isolierungsscheibe (Insulfrax)	10,52
*	W7219580	elektr. Gehäuse mit Regelung	1725,91
*	W7223377	Verkabelung	63,29
*	Y7210088	Isolierung z. Deckel	33,80
*	Y7224526	Isolierung z. Seitenblechen links/rechts	20,80
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



PLV7210512

**ZUBEHÖR INTEGRIERBAR FCX (FCX : ZFCX0.1031)**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8 Liter	41,92
2	K1013600	Rohrbogen aus Edelstahl 90° F3/4-F3/8	5,59
3	L3003255	Rohrverbindung gerade Sch. M1 1/2-M1 + Dichtung	5,15
4	E2001008	Dichtung 1 1/2 Ø 44 x 32 x 3	3,12
5	L3000025	Pumpe Grundfos 230 UPS 25.50.180-12H	142,25
6	L3003010	Mutter 1 1/2	4,08
7	U7210513	Vorlaufrohr Kit FCX	41,97
8	L9000172	Rundmanometer 0/4 bar	9,95
9	L9010142	Sicherheitsventil 3 bar NF MAL1/2-FEM1/2-MANO1/4	13,04
*	V7210512	Kit integrierbar für FCX	272,66
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

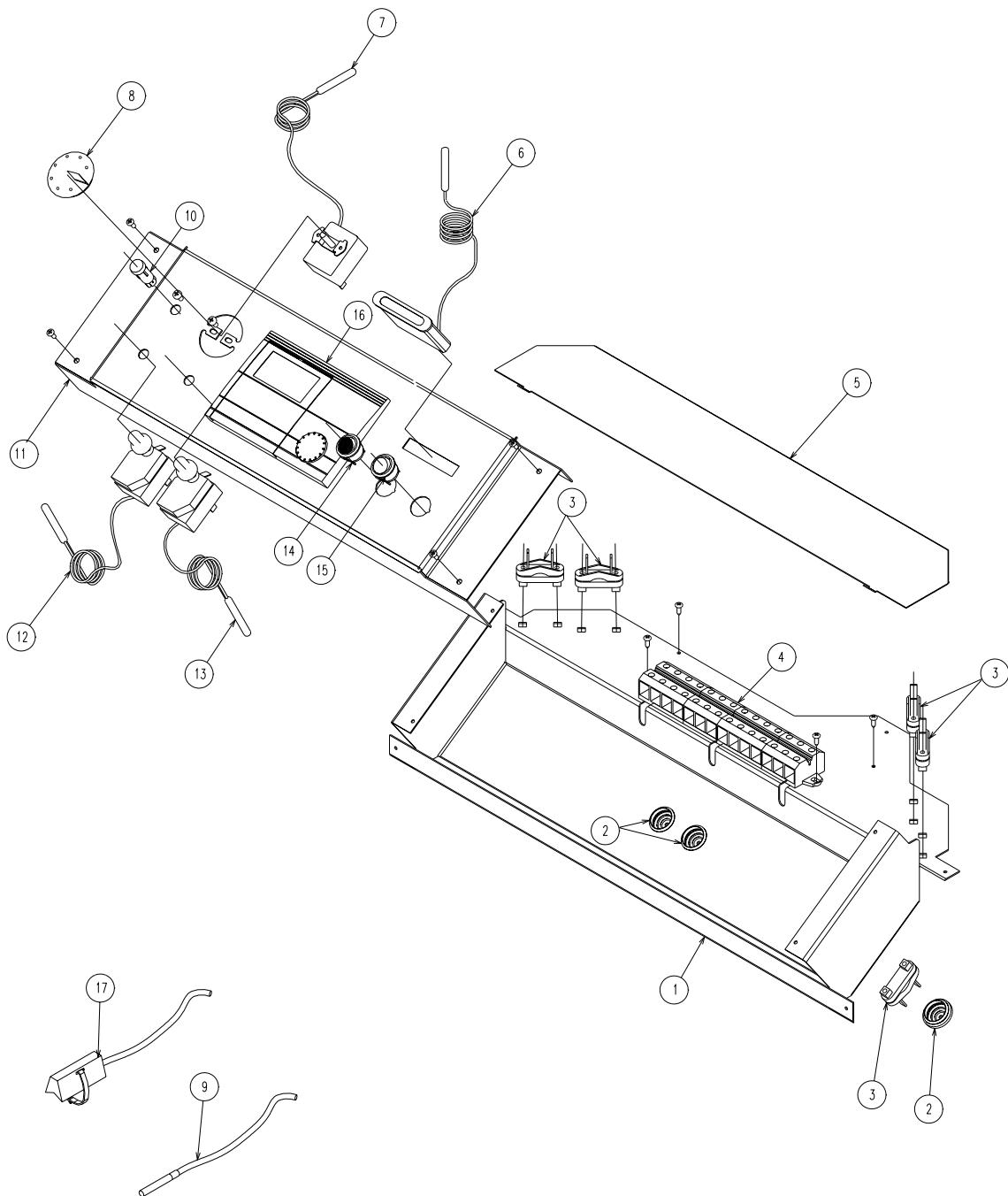


PLCFC01003

**FCX 20 R**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	Y7226518	Vorderseite ausgerüstet	70,39
2	V7226643	Isolierung Vorderseite	23,57
3	Y7226664	rechte Seite	41,59
4	V7226624	Isolierung rechte Seite	10,58
5	Y7226512	Schurre gefaltet	3,12
6	F3026702	Isolierung Kesselkörper	40,65
7	V7226679	Anschlussflansch	50,24
8	Y7226677	rückwärtige Verkleidung weiss	18,35
9	V7208493	Ablenkblech (Schikane) z. Brennerraum	106,85
10	V7208531	Verbrennungstopf z. FCX	77,37
11	F3011048	Steinwolle, Scheibe Ø 262 x 20	5,61
12	V7228378	Befestigungswinkel	3,12
13	V7009239	Keramikfiberschnur Ø 11, 950 lg., Gussplatte	9,95
14	F2028379	Keramikfiber-Isolierung Ø 280 x 20 (300°C)	18,93
15	H0028364	Haube Kesselkörper FCX	25,45
16	Y7226519	Obere Abdeckung	47,98
17	H2026493	Schutzhülle	17,10
18	H2026489	Gehäuseabdeckung	38,49
19	W7226697	elektr. Gehäuse + Verkabelung, mit Regelung	967,70
20	V7208509	Deckel z. Kondensator	14,33
21	E2033515	obere Dichtung zum Kondensator	18,65
22	V7226826	Flanschstengel f. Deckel	6,11
23	V7226657	Kondensator komplett	1030,49
24	E2006892	Dichtung Ø 18,6 x 12, 2 mm stark	3,12
25	K2013910	Messing-Verschluss M1/2	3,12
26	Y7226665	linke Seite	44,03
27	V7226638	Isolierung linke Seite	13,34
28	E0008776	O-Ring Ø 50 x 4	3,12
29	V7228241	Prüfstopfen Kondensator	35,37
30	U7226516	Heizungsrücklauf, 2 Heizkreise	13,04
31	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
32	U7226515	Heizungsrücklauf, 1. Heizkreis	15,23
33	U7226517	Heizungsvorlauf, 2. Heizkreis	20,50
34	E2026827	Flanschdichtung z. Kondensator	12,13
35	U7226579	Heizungsvorlauf, 1. Heizkreis	27,02
36	U7226786	Rücklauf Kesselkörper	11,54
37	K2012116	Anschnitt Außengewinde	4,39
38	V7236083	Luft/Abgas Anpassungsst. Ölfeuerwert Durchm. 80-125	
39	E2028092	Silikon-dichtung	10,88
40	L2222314	Motor Typ 67 (4 min.) ESBE	177,59
41	K2003021	Messing-Nippel M1-M3/4	4,39
42	K2004136	Mutter 1"-26,7	3,75
43	L8512296	3-Wege-Ventil Messing 3MG20	56,44
44	K2003004	Mutter f. Kragenflansch 1" (Rohr Ø 22,5)	3,12
45	B5900692	Sprengring Edelstahl Ø 30,4 x 25,5 x 0,3 (Schauglas)	3,12
46	T2000582	Schauglas Kesselkörper Ø 30 x 5	4,39
47	K2025096	Messing-Stopfen M3/4	3,12
48	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
49	K5011590	Auslasshahn m. Verschluss M1/2"-M3/4"	8,98
50	U7226513	Heizungsvorlauf 1. Heizkreis	12,74
51	F0100588	Scheibe Ø 25 x 8,5 x 3	3,12
52	V7226687	Kondensatableitung	30,93
53	F3028106	Isolierung Kondensator	31,95
54	V7212096	Ablenkblech z. Kondensator	3,12
55	V7228389	Haube Kesselkörper	53,62
56	V7226645	Untergestell, lackiert	113,42
57	L2023472	Außenthermometer AFS Kromschröder	28,27
58	L2023475	Warmwasserthermometer SPFS Kromschröder	36,90
59	L2023473	Vorlaufthermometer VFAS1 Kromschröder	27,32
60	V7226649	Kesselkörper ausgerüstet	631,77

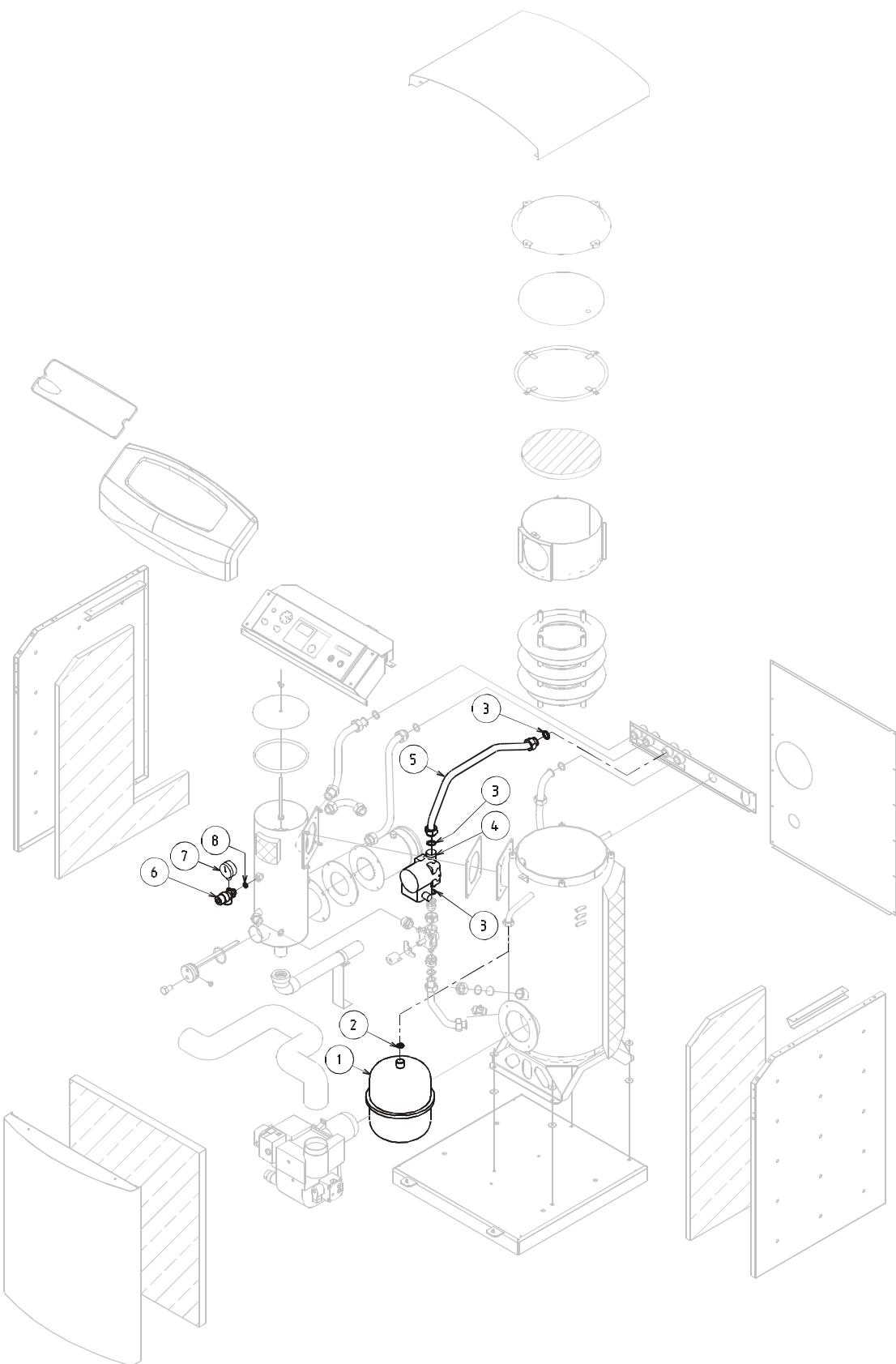
61	O1026759	Reduzierstück aus PPS Ø 80/110	23,29
*	E2030012	Dichtung Viton Ø 80	8,47
*	T2507874	Befestigung Verkleidung	3,12
*	T2526940	Riegel aus PVC	3,02
*	T4021819	Clips z. Thermometerfühler	3,75
*	V7005733	Prallblech F400-F E/FEA-FCX (250x200x1,5)	15,51
*	V9033425	Isolierungsscheibe (Insulfrax)	10,52
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



PLW722697

**ELEKTR. GEHAUSE Z. FCX 20 R**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	Y7226694	Steuerungsgehäuse, lackiert	21,54
2	C9103071	Kabeldurchführung	3,12
3	C9112561	Kabelschelle	3,12
5	Y7226696	Wanne, lackiert	8,98
6	L6001135	Thermometer 69 x 14, Kabel 1,5 m	15,51
7	L7134468	Thermostat 50-70°C, Kontakt einfach	15,89
8	H2018800	Knopf z. Aquastat	3,12
9	L2023474	Kesselfühler KFS Kromschröder	33,21
10	C9003244	Lichtsignal rot 230 V-120° Ø 10	3,12
11	W7226691	Schaltfeld + Aufkleber	32,88
12	L7111583	Sicherheitsthermostat	17,40
13	L7111584	Sicherheitsthermostat	17,40
14	C2024904	Unipolar Schalter Ø 23, grün leuchtend	4,39
15	C2024903	Ein-/Aus-Schalter Ø 23, schwarz	3,12
16	L2034748	G8 Regelung	504,92
17	L2023473	Vorlauffühler VFAS1 Kromschröder	27,32
*	W5523362	Verkabelung z. Regler G6.0631	20,19
*	W7226495	Verkabelung FCX	62,34
*	W7226574	Schaltfeld FCX, ausgerüstet	102,63
*	W7226697	elektr. Gehäuse und Verkabelung (mit Regler)	967,70
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

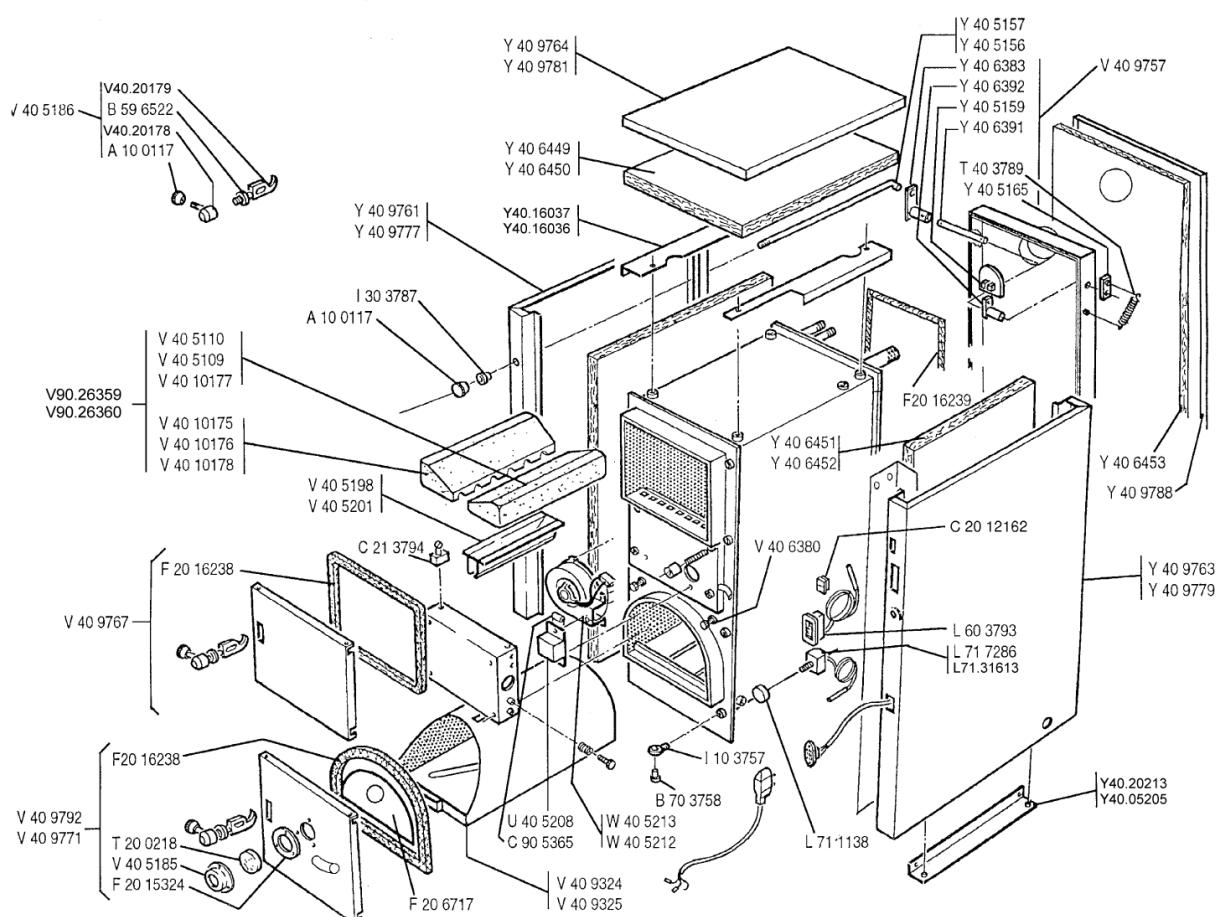


**ZUBEHÖR INTEGRIERBAR FCX (FCX : ZFCX0.1003)**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L9003520	Ausdehnungsgefäß 8 Liter	41,92
2	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
3	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
4	L3018559	Grundfos Pumpe 230 UPS 15.50.130.6H	114,79
5	U7226514	Heizungsvorlauf unten 1. Heizkreis	19,89
6	L9010142	Sicherheitsventil 3 bar MAL1/2-FEM1/2-MANO1/4	13,04
7	L9000172	Rundmanometer 0/4 bar	9,95
8	E2006892	Dichtung Ø 18,6 x 12, 2 mm stark	3,12



# ZBTC0.0306-ZBTC0.0307

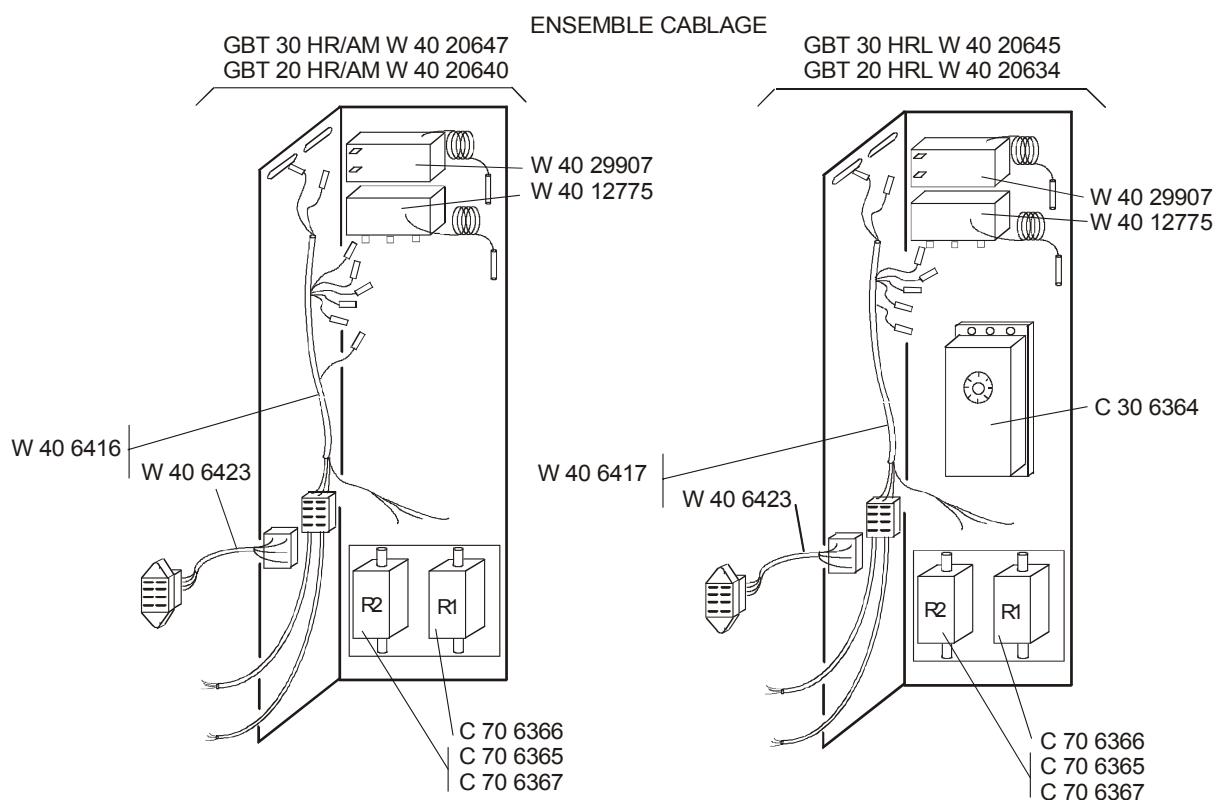
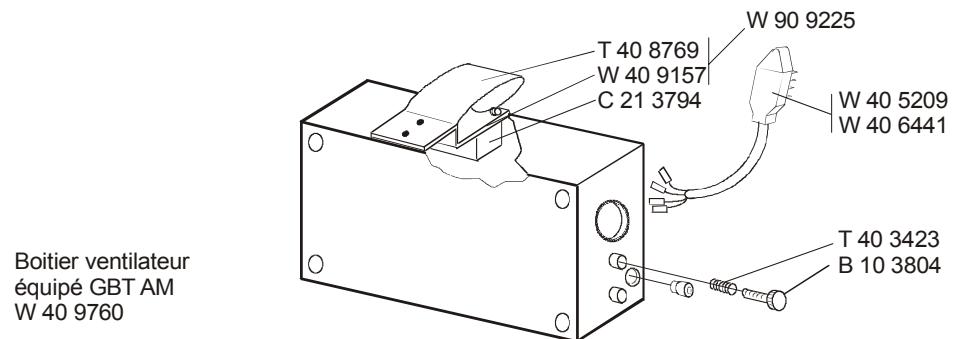


**GBT 20 HRL - GBT 30 HRL**

	<b>Art-Nr</b>	<b>Bezeichnung</b>
	A10.00117	BAKELITE GRIFF M10 RUND HOHE SERIE
	B59.06522	RING M MESSING D. 20X40X3
	B70.03758	NIETE FLACHER KOPF STAHL D8X25
	C20.12162	SCHALTER SCHWARZ/GRÜNE LICHTKONTROLLE
	C21.03794	SCHALTER KLEIN MIT RAD
	C90.05365	KONDENSATOR/GEBLÄSE GBT 30 PE 150VM 1,5 MFD/400V
	F20.06717	ISOLIERUNG ASCHER TÜR (GBT 20/30)
	F20.15324	SCHAUGLASS RING
	F20.16238	GLAS TRESSE VR 750 QUADRAT 18X18 PORTE DE CHARGEMENT LG : 1400MM , PORTE CENDRIER LG : 1200MM ( IN METER VERKAUFT)
	F20.16239	GLAS TRESSE VR 750 D.12 BOITE DE FUMÉE LG : 2600MM (IN METER VERKAUFT)
	I10.03757	WINDESCHRAUBE D. 8,5 M10X20
	I30.03787	TEFLON RING
	L60.03793	THERMOMETER RECT GRÜN 0/120°
	L71.01138	THERMOSTATKNOPF
	L71.07286	TEMPERATURREGLER EGO 25/90 DREIPOLIG
	L71.31613	THERMOSTAT 60-80 °C CAP. 1,5M
	T20.00218	BULLAUGE PYREX D. 50X12
	T40.03789	WIDERSTAND FEDER BY-PASS
	U40.05208	LUFT SCHEIDE + SCHAUM GBT
	V40.05109	FEUERFEST RECHT GBT 20
	V40.05110	FEUERFEST VORNE RECHT GBT 30
	V40.05185	FLAMME SICHT RING
	V40.05186	GRIFF GANZ FÜR GBT
	V40.05198	FEUERUNGSROHR GBT 20
	V40.05201	FEUERUNGSROHR GBT 30
	V40.06380	LUFTEINSTELLEINRICHTUNG ZWEIT GBT
	V40.09324	ASCHE WANNENV GBT 20 AM UND HRL
	V40.09325	ASCHENBEHÄLTER NM GBT 30 A M ET HRL
	V40.09757	ABGASKASTEN AUSGERÜSTET GBT
	V40.09767	FÜLLTÜR GBT + GRIFF
	V40.09771	ASCHENTÜR GBT AM
	V40.09792	ASCHENTÜR KOMPLETT (MIT GRIFF) GBT 20/30HRL
	V40.10175	STEINEINSATZ LINKS GBT 20
	V40.10176	STEINAISATZ VORNE LINKS GBT 30
	V40.10177	RÜCKSTEINAISATZ RECHTS GBT 30
	V40.10178	RÜCKSTEINEINSATZ LINKS GBT 30
	V40.20178	GRIFFKÖRPER SCHWARZ GBT
	V40.20179	HAKEN GRIFF SCHWARZ GBT
	V90.26359	STEINEINSATZ BAUSATZ GBT 20
	V90.26360	STEINEINSATZ BAUSATZ GBT 30
	W40.05212	GEBLÄSE AUSGERÜSTET GBT 20
	W40.05213	GEBLÄSE AUSGERÜSTET GBT 30
	Y40.05156	AUSZIEHBRETT LG = 820 GBT 20
	Y40.05157	AUSZIEHBRETT LG= 1082 GBT 30/50
	Y40.05159	KLAPPE BYPASS KOMPLET
	Y40.05165	VERBINDUNGSFEDER GBT
	Y40.05205	UNTERE STÜTZE VERKLEIDUNG GBT 30
	Y40.06383	VERBINDUNGS STEUERUNG GBT
	Y40.06391	ACHSE ABGASKLAPPE GBT
	Y40.06392	VERBINDUNGSKLAPPE GESCHWEIßT GBT 20/30
	Y40.06449	OBERE ISOLIERUNG GBT 20 MENGE 2 : FÜR HR/HRL , VERKAUFT PER EINHEIT
	Y40.06450	OBERE ISOLIERUNG GBT 30 (MENGE : 2 FÜR HR/HRL) VERKAUFT PER EINHEIT
	Y40.06451	RECHTE/LINKE ISOLIERUNG GBT 20 (MENGE : 2 FÜR HR/HRL) VERKAUFT PER EINHEIT

	<b>Art-Nr</b>	<b>Bezeichnung</b>
	Y40.06452	RECHTE/LINKE ISOLIERUNG GBT 30A/AM/H (MENGE : 2 FÜR HR/HRL) VERKAUFT PER EINHEIT
	Y40.06453	ABGASKASTEN ISOLIERUNG GBT 20/30 HR/HRL (935X430)
	Y40.09761	LINKE SEITE GBT 20AM/HRL GRAU
	Y40.09763	RECHTE SEITE GRAU GBT 20 AM/AMT HRL
	Y40.09764	OBERER TEIL GBT 20 AM/HRL GRAU
	Y40.09777	LINKE SEITE GBT 30AM/HRL GRAU
	Y40.09779	RECHTE SEITE GRAU GBT 30AM/AMT/HRL
	Y40.09781	OBERER TEIL GBT 30AM/HRL GRAU
	Y40.09788	RÜCKTEIL GBT 20/30 HRL
	Y40.16036	OBER WINKELEISEN VERB. VERK.. GBT (985 X 120 X 2)
	Y40.16037	OBERE WINKELEISEN VERB. VERK. GBT20(735X120X2
	Y40.20213	UNTERE STÜTZTE VERKL. GRAU GBT20
*	C30.03680	PLATTE ANPASSUNG TEMPO SYRELEC
*	C91.12561	KABELSCHELLE
*	L71.31614	ANSCHLAGSCHRAUBE; THERMOSTAT IMIT M4X5 (556979)
*	T40.13255	CIRCLIPS LAGER
*	T90.13253	KUGELLAGER 625-6-ZZ (FÜR VENTIL G2E 120)
*	T90.13254	KUGELLAGER 626-ZZ (FÜR VENTIL G2S 120)
*	V35.05048	REINIGUNSSHÜRHAKEN T/TC35 + GBT 20
*	V40.09774	FEUER HACKE GBT 20 L=820
*	V40.09784	REINIGUNGS SCHÜRHAKEN GBT 30/50
*	V40.09796	FEUER KACKE L=1070 GBT 30
*	V40.15965	KESSELKÖRPER GBT 20AM/HRL
*	V40.16102	KESSELKÖRPER GBT 30 AM/HRL
*	V90.33462	STEINEINSATZ LEDETÜR GBT 20/30
*	Y40.06445	ISOLIERUNG GBT 20 A/AM
*	Y40.06446	ISOLIERUNG GBT 30 A/AM
*	Y40.06447	ISOLIERUNG GBT 20 HR/HRL
*	Y40.06448	ISOLIERUNG GBT 30 HR/HRL
*	Y40.09762	RECHTE SEITE AUSGERÜSTET GBT 20 AM
*	Y40.09770	VERKLEIDUNG GBT 20AM GRAU ( GLASWOLLE + VERKABELUNG)
*	Y40.09776	VERKLEIDUNG GBT 30AM GRAU ( GLASWOLLE + VERKABELUNG)
*	Y40.09778	RECHTE SEITE AUSGERÜSTET GBT 30AM
*	Y40.09786	VERKLEIDUNG GBT 20HRL GRAU ( GLASWOLLE + VERKABELUNG)
*	Y40.09787	RECHTE SEITE AUSGERÜSTET GBT 20 HRL
*	Y40.09793	VERKLEIDUNG GBT 30HRL GRAU ( GLASWOLLE + VERKABELUNG)
*	Y40.09794	RECHTE SEITE AUSGERÜSTET GBT 30HRL

\* ARTIKEL ERSCHEINT NICHT AUF DER ZEICHNUNG



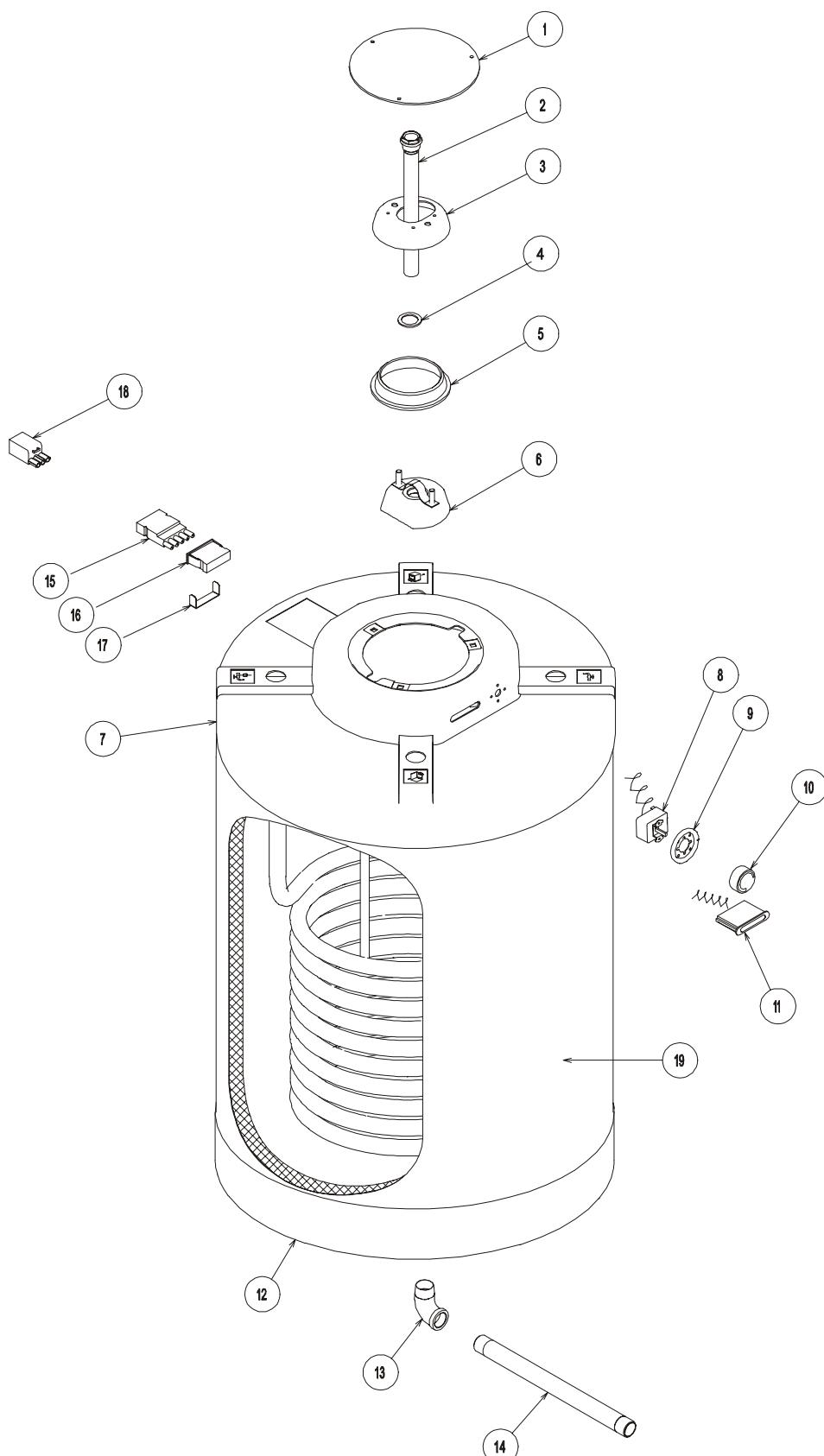
## ZUBEHÖR GBT 20 - GBT 30 HRL

	<b>Art-Nr</b>	<b>Bezeichnung</b>
	B10.03804	MEPLAG SCHRAUBE GRAU M4X25 (PRO 500)
	C21.03794	SCHALTER KLEIN MIT RAD
	C30.06364	TEMPO 230V 100MN TYP MAR 1
	C70.06365	GESPULTER WIDERSTAND200 OHM
	C70.06366	GESPULTER WIDERSTAND 330 OHM
	C70.06367	GESPULTER WIDERSTAND 560 OHM
	T40.03423	ENTLEERUNGSVENTIL FEDER
	T40.08769	TÜRKONTAKTFEDER
	W40.05209	GEBLÄSE ZUFUHR GBT A
	W40.06416	VERKABELUNG GBT 20/30/50 AM
	W40.06417	VERKABELUNG GBT 20/30/50 HRL
	W40.06423	VERBINDUNGSSTECKDOSE UMD GBT 20/30/50
	W40.06441	GEBLÄSE ZUFUHR GBT
	W40.09157	BEFESTIGUNG GBT
	W40.09760	ABGASKASTEN GBT AM/HR/HRL
	W40.12775	THERMOSTAT 50/90 C MINI
	W40.20634	SCHURRE VERKABELT, GBT 20 HRL
	W40.20640	SCHURRE VERKABELT GBT 20 AM
	W40.20645	SCHURRE VERKABELT GBT 30/50 HRL
	W40.20647	SCHURRE VERKABELT GBT 230/50 AM
	W40.29907	THERMOSTAT TUA5C 95° CAP 3M (GBT)
	W90.09225	STÜTZE FÜR TÜRKONTAKT



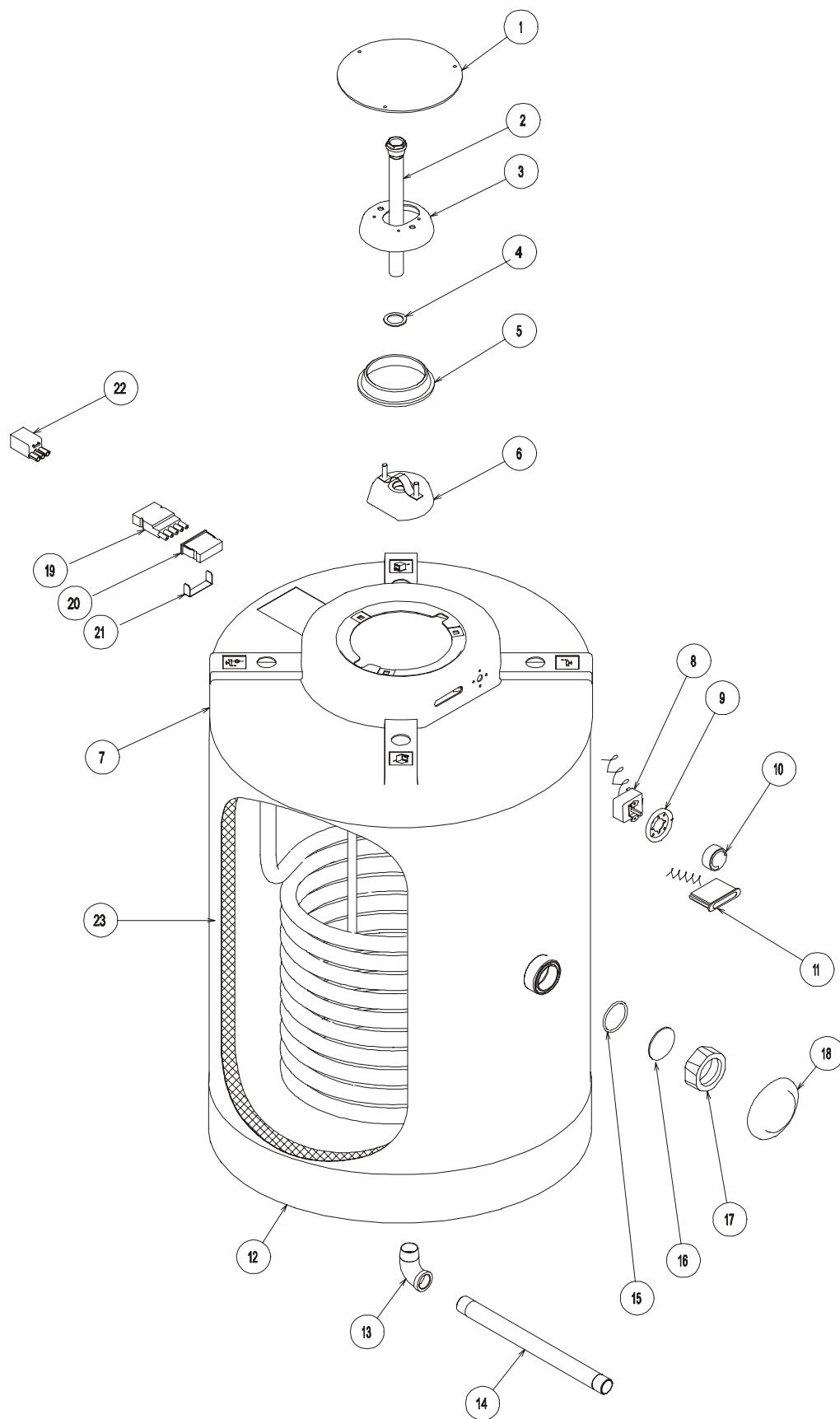
**BS**

# **SPEICHERREIHE**



**BS 100-150-200-300**

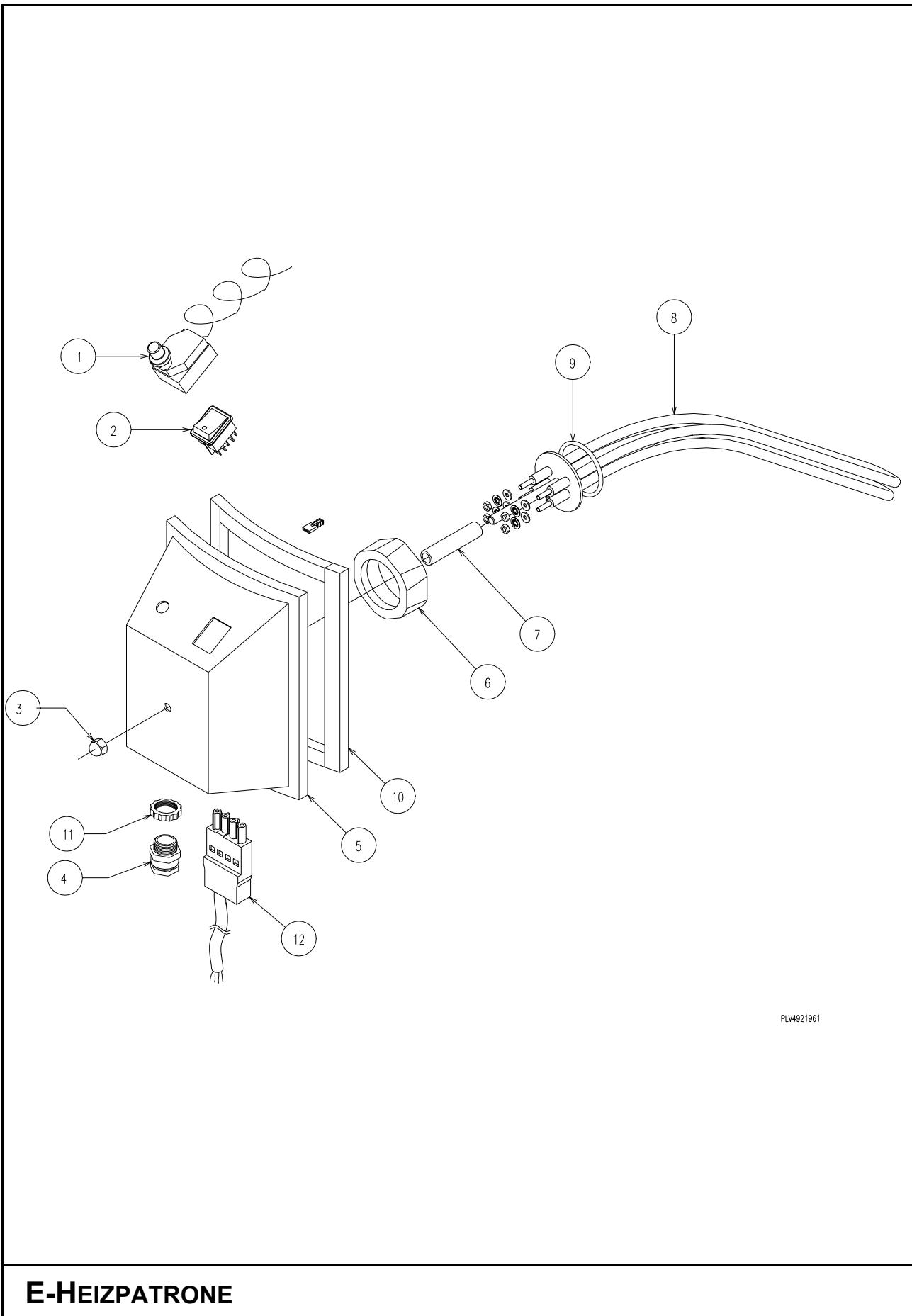
Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	A9015475	Deckel z. Reinigungsöffnung	3,75
2	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4 Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
3	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,92
4	E2018103	Dichtung Ø 36 x 26 x 2	3,12
5	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,34
6	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,32
7	V9026382	Reinigungsöffnung, ohne Anode 12T500065 (100 Liter) 12T50054 (150 Liter) 12T50043 (200 Liter) 12T50027 (300 Liter)	# # # # 49,94
8	V9026362	Oberdeckel + Verkabelung	83,07
9	L7110972	Thermostat Jaeger TUA5C112	16,77
10	L7116695	schwarze Kappe z. Thermostat	3,12
11	L7115349	Knopf z. Thermostat, schwarz	3,12
12	L6001135	Thermometer 69 x 14, Kabel 1,5 m	15,51
13	A9015474	Speicherunterdeckel wärmegeformt, grau	51,15
14	K1218141	Edelstahlbogen 90° M3/4-F3/4	12,13
15	U4916629	Kaltwasseranschluss 26,67 x 2,11, 310 lg.	13,98
16	C1926361	Wieland-Stecker 5 PT. # 010010785 (100 Liter) # 020011775 (150 Liter) 010010240 (200 Liter) 010010827 (300 Liter)	# # # # 7,78
17	C1926365	Wieland-Stecker 5 PT. # 010010785 (100 Liter) # 020011775 (150 Liter) 010010240 (200 Liter) 010010827 (300 Liter)	# # # # 15,23
18	V4926269	Stützteil	12,13
19	C1909094	Wieland-Stecker FEM 3 PTS. # 010010784 (100 Liter) # 020011774 (150 Liter) 010010239 (200 Liter) 010010826 (300 Liter)	# # # # 4,69
20	A9016622	ABS Platte 1935 x 440 (BS 100)	24,22
21	A9016623	ABS Platte 1935 x 665 (BS 150)	33,21
22	A9016624	ABS Platte 1935 x 890 (BS 200)	44,36
23	A9016625	ABS Platte 1935 x 1340 (BS 300)	64,50
*	A0003749	Kunststoff Flansch D 27 weiß	2,74
*	V4917660	Oberdeckel BS Speicher- ausgerüstet	138,58
*	W4917053	Verkabelung	30,44
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



PLMSSE0960

**EBS 100-150-200-300**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	A9015475	Deckel z. Reinigungsöffnung	3,75
2	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4 Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
3	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,92
4	E2018103	Dichtung Ø 36 x 26 x 2	3,12
5	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,34
6	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,32
7	V9026362	Oberdeckel + Verkabelung	83,07
8	L7110972	Thermostat Jaeger TUA5C112	16,77
9	L7116695	schwarze Kappe z. Thermostat	3,12
10	L7115349	Knopf z. Thermostat, schwarz	3,12
11	L6001135	Thermometer 69 x 14, Kabel 1,5 m	15,51
12	A9015474	Speicherunterdeckel wärmegeformt, grau	51,15
13	K1218141	Edelstahlbogen 90° M3/4-F3/4	12,13
14	U4916629	Kaltwasseranschluss 26,67 x 2,11, 310 lg.	13,98
15	E0021958	O-Ring Ø 46,04 x 3,53	3,12
16	V4921956	Scheibe z. Verschluss	3,12
17	K2021954	Mutter Ø 2	35,45
18	A9021955	Kunststoffverschluss f. Mutter Ø 2	11,18
19	C1926361	Wieland-Stecker 5 PT. # 010010785 (100 Liter) # 020011775 (150 Liter) 010010240 (200 Liter) 010010827 (300 Liter)	#  #  #  # 7,78
20	C1926365	Wieland-Stecker 5 PT. # 010010785 (100 Liter) # 020011775 (150 Liter) 010010240 (200 Liter) 010010827 (300 Liter)	#  #  # 15,23
21	V4926269	Stützteil	12,13
22	C1909094	Wieland-Stecker FEM 3 PTS. # 010010784 (100 Liter) # 020011774 (150 Liter) 010010239 (200 Liter) 010010826 (300 Liter)	#  #  # 4,69
23	A9016622	ABS Platte 1935 x 440 (BS 100)	24,22
24	A9016623	ABS Platte 1935 x 665 (BS 150)	33,21
25	A9016624	ABS Platte 1935 x 890 (BS 200)	44,36
26	A9016625	ABS Platte 1935 x 1340 (BS 300)	64,50
*	A0003749	Kunststoff Flansch D 27 weiß	2,74
*	V4917660	Oberdeckel BS Speicher- ausgerüstet	138,58
*	W4917053	Verkabelung	30,44
		*Artikel erscheint nicht auf Zeichnung	



PLV4921961

**E-HEIZPATRONE**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L7111642	Sicherheitsthermostat	17,40
2	C2021959	Ein-/Aus-Schalter	5,92
3	B4912228	Mutter Messing M8	3,12
4	C9103835	Stopfbuchse Ø 3	3,12
5	A9020221	Widerstandsgehäuse grau	33,51
6	K21021954	Mutter Ø 2	5,35
7	I3021960	Druckstange aus Kunststoff, Ø 8,5, 73,5 lg.	5,35
8	C7021101	elektrischer Widerstand 3000W	61,40
9	E0021958	O-Ring Ø 46,04 x 3,53	3,12
10	E1003146	Klebeschaumrolle 15 x 10 x 6000	3,12
11	C9103833	Mutter zur Stopfbuchse N13	2,74
12	C1934360	Schnur GST 18/4 KF-B 2,5 Wieland 92, 208, 3003, 1	34,53
*	W4921089	Verkabelung der E-Heizpatrone	72,22
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

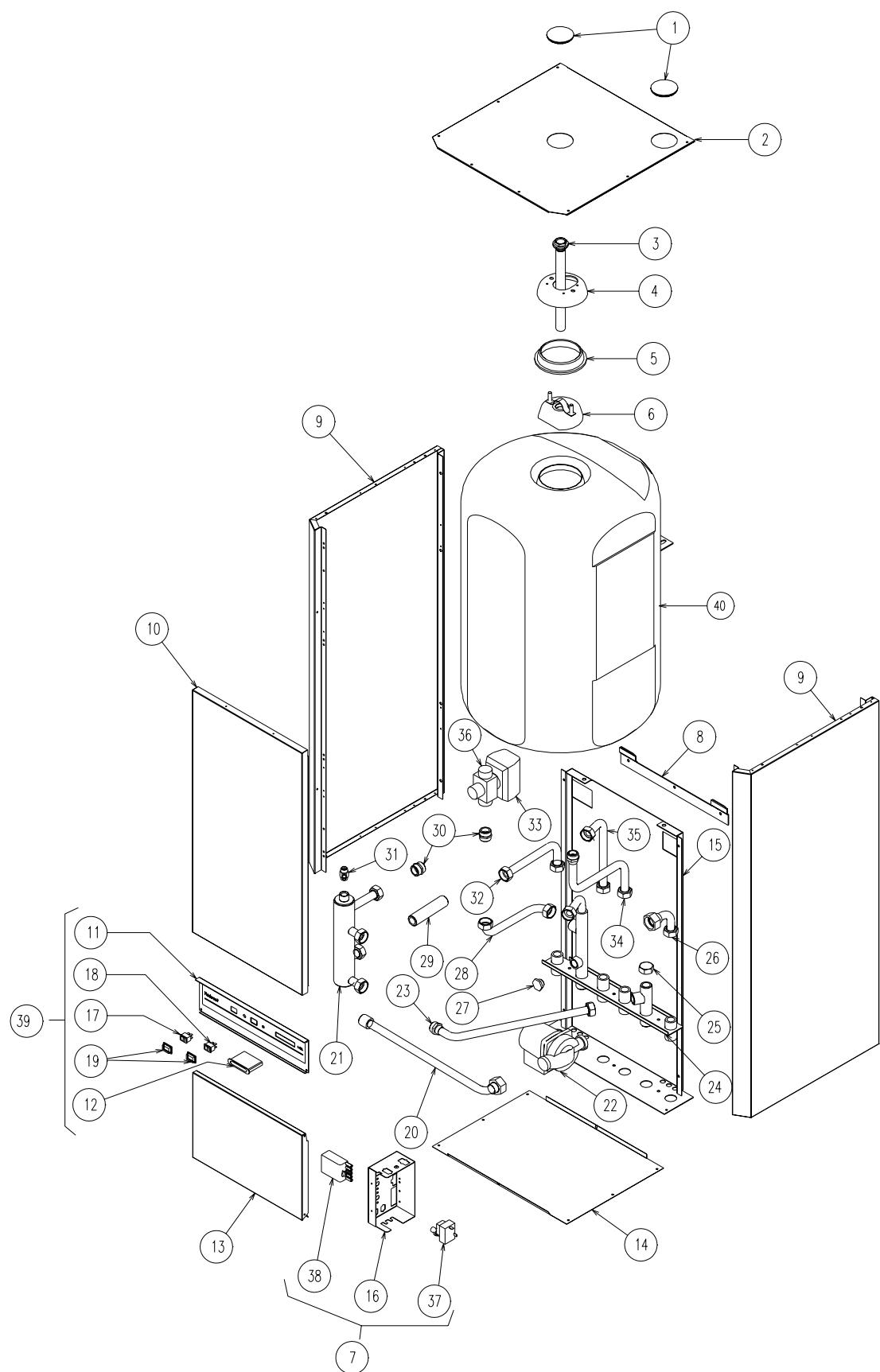


# **HEIZUNGSSATELLITE**

## **WÄRMESAT /**

## **MODUSAT**

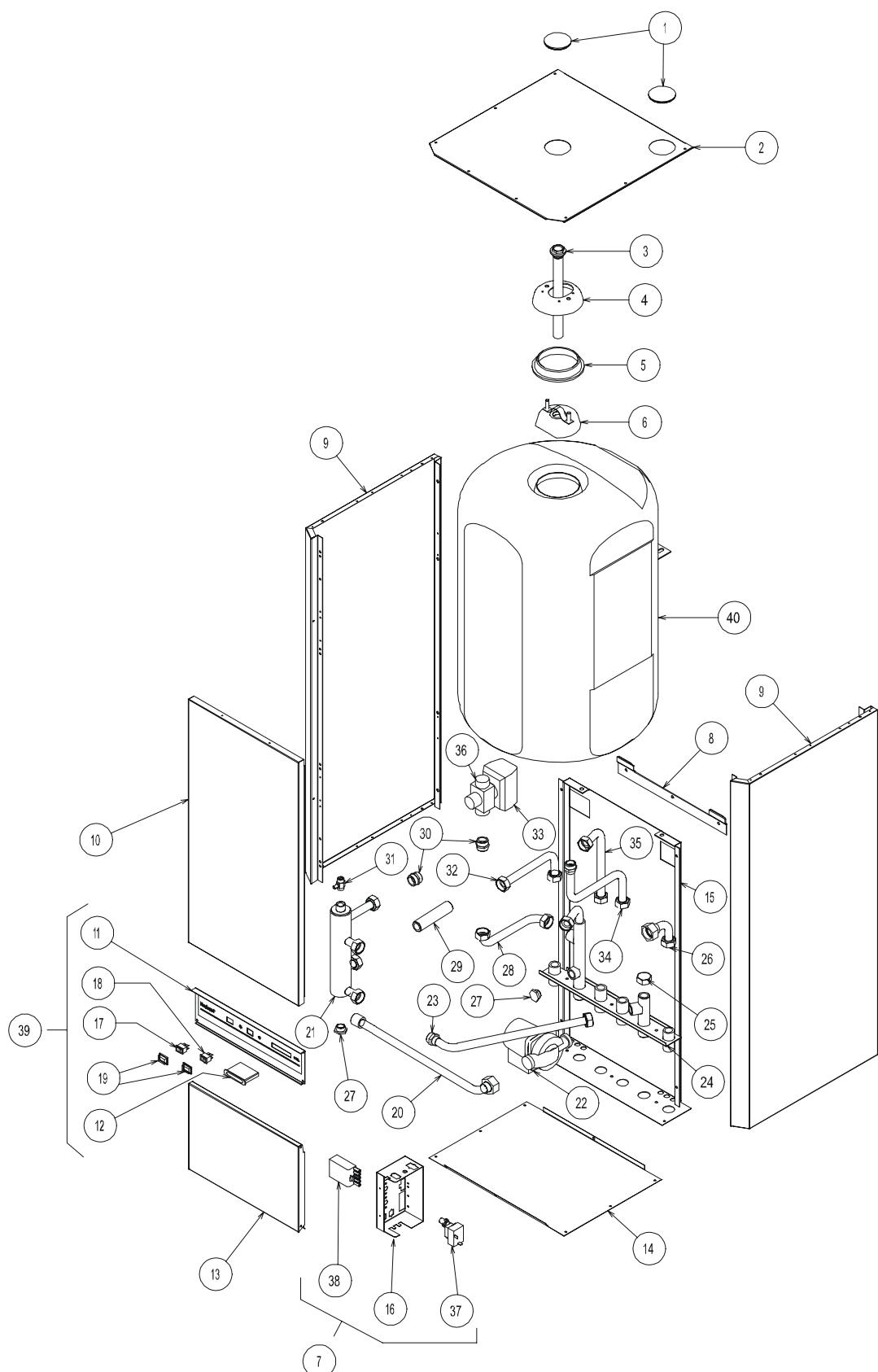
# ZMOS0.1921-ZMOS0.1931-ZMOS0.1941



PLMOS01921

**WARMESAT 50-75-150 B**

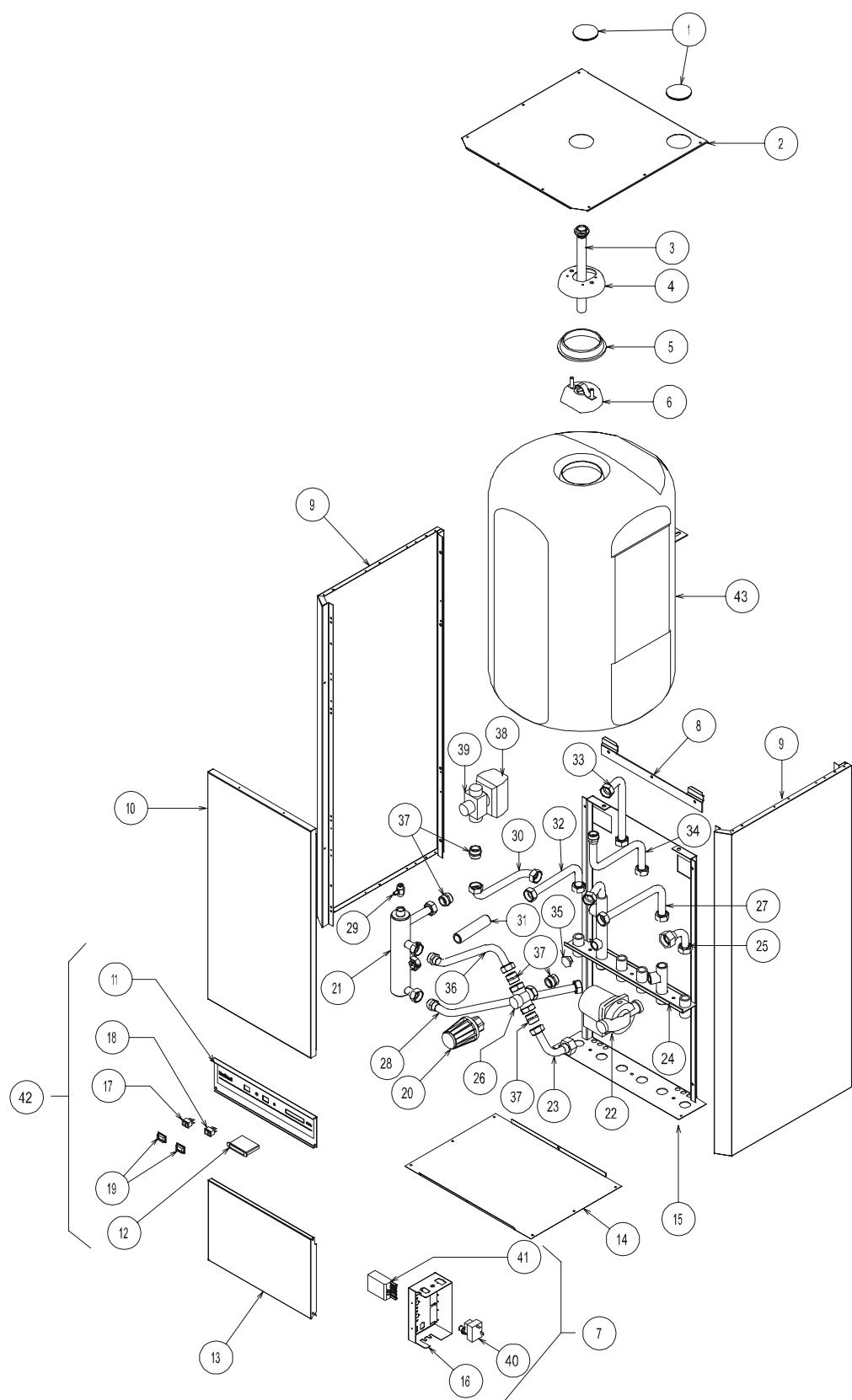
Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	A0003134	Kunststoffverschluss	3,12
2	Y4812124	obere Abdeckung Modusat 50/75/150 weiß	14,41
3	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4 Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
4	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,92
5	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,34
6	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,32
7	W4813994	Steuergehäuse m. Verkabelung Modusat 75 B	241,60
8	Y4812118	Befestigungswinkel Modusat 50/75/150	6,55
9	Y4812125	Seitenblech links/rechts Modusat 75 weiß	31,95
10	Y4812127	Seitenblech links/rechts Modusat 50 weiß	25,15
11	Y4812156	Seitenblech links/rechts Modusat 150 weiß	44,66
12	Y4812121	obere Vorderseite Modusat 75 weiß	19,56
13	Y4812126	obere Vorderseite Modusat 50 weiß	20,50
14	Y4812155	obere Vorderseite Modusat 150 weiß	31,95
15	Y4824670	Kesselschaltfeld Modusat B/B1/F/K	18,74
16	L6001135	Thermometer 69 x 14, Kabel 1,5 m	15,51
17	Y4812122	untere Vorderseite Modusat 50/75/150 weiß	11,24
18	Y4812123	Unterblech Modusat 50/75/150 "0" weiß	10,63
19	Y4812117	Stütze z. Speicher Modusat 75 weiß	30,09
20	Y4812128	Stütze z. Speicher Modusat 50 weiß	27,56
21	Y4812157	Stütze z. Speicher Modusat 150 weiß	50,52
22	Y4815342	Steckerstütze Modusat B (271,7 x 174,7 x 1)	19,56
23	C2012487	zweipolig. Schalter schwarz/leuchtend/grün	5,61
24	C2012489	Ein-/Aus-Schalter	3,12
25	C2012490	Verschlusskappe z. Schalter 19 x 13	3,12
26	U4813678	Eingangsrohr Pumpe Modusat (grau)	29,05
27	U4812219	Hydr. Weiche mit Ausgang Modusat	81,27
28	L3013919	Pumpe Grundfos 230 UPS 15.20.130-6H	142,25
29	U4812220	Heizungsrücklauf Modusat	17,10
30	V4813506	Anschlussflansch Modusat	128,94
31	K2012704	Verschluss aus Messing F3/4	3,12
32	U4812217	Ausgangsrohr Pumpe Modusat (grau)	25,15
33	K2013910	Verschluss aus Messing M1/2	3,12
34	U4813407	Bypassrohr Modusat	25,15
35	U4814001	Zählerflansch (dunkelgrau)	8,42
36	K2003023	Mutter aus Messing M3/4-M3/4	4,08
37	K5003406	Entleerungshahn	3,48
38	U4812152	Primärausgang Modusat (0=16/18 L=228)	9,95
39	W9016940	Motor z. Umschaltventil VC 4013	83,40
40	U4813149	Warmwasserrohr	17,70
41	U4813150	Kaltwassereingangsrohr	10,28
42	L8519714	Körper z. 3-Wege.Umschaltventil	114,06
43	L7111751	Thermostat	15,51
44	C1907299	Wieland-Stecker	6,24
45	W4814060	Schaltfeld ausgerüstet Modusat B/F (ein/aus)	46,53
46	V4813731	75-Liter-Warmwasserspeicher + Öffnung (12 m Schlange)	793,58
47	V4814183	150-Liter-Warmwasserspeicher + Öffnung (12 m Schlange)	1066,82
48	V4820435	50-Liter-Warmwasserspeicher + Öffnung (12 m Schlange)	806,26
*	C6010222	Relais Omron 220/240 VAC 4 Kontakte	8,71
*	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
*	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
*	W4812708	Verkabelung z. Pumpe Modusat	7,73
*	W4813995	Vekabelung zu Modusat 75 B	174,34
*	W4822503	3-Wege-Umschaltventil + Motor + Kabel	198,03
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



PLMOS01933

## WARMESAT 75 B1

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	A0003134	Kunststoffverschluss	3,12
2	Y4812124	obere Abdeckung Modusat 50/75/150 weiß	14,41
3	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4 Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
4	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,92
5	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,34
6	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,32
7	W4813994	Steuergehäuse m. Verkabelung Modusat 75 B	241,60
8	Y4812118	Befestigungswinkel Modusat 50/75/150	6,55
9	Y4812125	Seitenblech links/rechts Modusat 75 weiß	31,95
10	Y4812121	obere Vorderseite Modusat 75 weiß	19,56
11	Y4824670	Kesselschaltfeld Modusat B/B1/F/K	44,66
12	L6001135	Thermometer 69 x 14, Kabel 1,5 m	15,51
13	Y4812122	untere Vorderseite Modusat 50/75/150 weiß	11,24
14	Y4812123	Unterblech Modusat 50/75/150 "0" weiß	10,63
15	Y4812117	Stütze z. Speicher Modusat 75 weiß	30,09
16	Y4815342	Steckerstütze Modusat B (271,7 x 174,7 x 1)	19,56
17	C2012487	zweipolig. Schalter schwarz/leuchtend/grün	5,61
18	C2012489	Ein-/Aus-Schalter	3,12
19	C2012490	Verschlusskappe z. Schalter 19 x 13	3,12
20	U4813678	Eingangsrohr Pumpe Modusat (grau)	29,05
21	U4816642	Wasserweiche isoliert Modusat 75 B1	94,55
22	L3013919	Pumpe Grundfos 230 UPS 15.20.130-6H	142,25
23	U4812220	Heizungsrücklauf Modusat	17,10
24	V4813506	Anschlussflansch Modusat	128,94
25	K2012704	Verschluss aus Messing F3/4	3,12
26	U4812217	Ausgangsrohr Pumpe Modusat (grau)	25,15
27	K2013910	Verschluss aus Messing M1/2	3,12
28	U4813407	Bypassrohr Modusat	25,15
29	U4814001	Zählerflansch (dunkelgrau)	8,42
30	K2003023	Mutter aus Messing M3/4-M3/4	4,08
31	K5003406	Entleerungshahn	3,48
32	U4812152	Primärausgang Modusat (0=16/18 L=228)	9,95
33	W9016940	Motor z. Umschaltventil VC 4013	83,40
34	U4813149	Warmwasserrohr	17,70
35	U4813150	Kaltwassereingangsrohr	10,28
36	L8519714	Körper z. 3-Wege.Umschaltventil	114,06
37	L7111751	Thermostat	6,24
38	C1907299	Wieland-Stecker	6,24
39	W4814060	Schaltfeld ausgerüstet Modusat B/F (ein/aus)	46,53
40	V4813731	75-Liter-Warmwasserspeicher + Öffnung (12 m Schlange)	793,58
*	C6010222	Relais Omron 220/240 VAC 4 Kontakte	8,71
*	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
*	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
*	W4812708	Verkabelung z. Pumpe Modusat	7,73
*	W4813995	Verkabelung zu Modusat 75 B	174,34
*	W4822503	3-Wege-Umschaltventil + Motor + Kabel	198,03
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



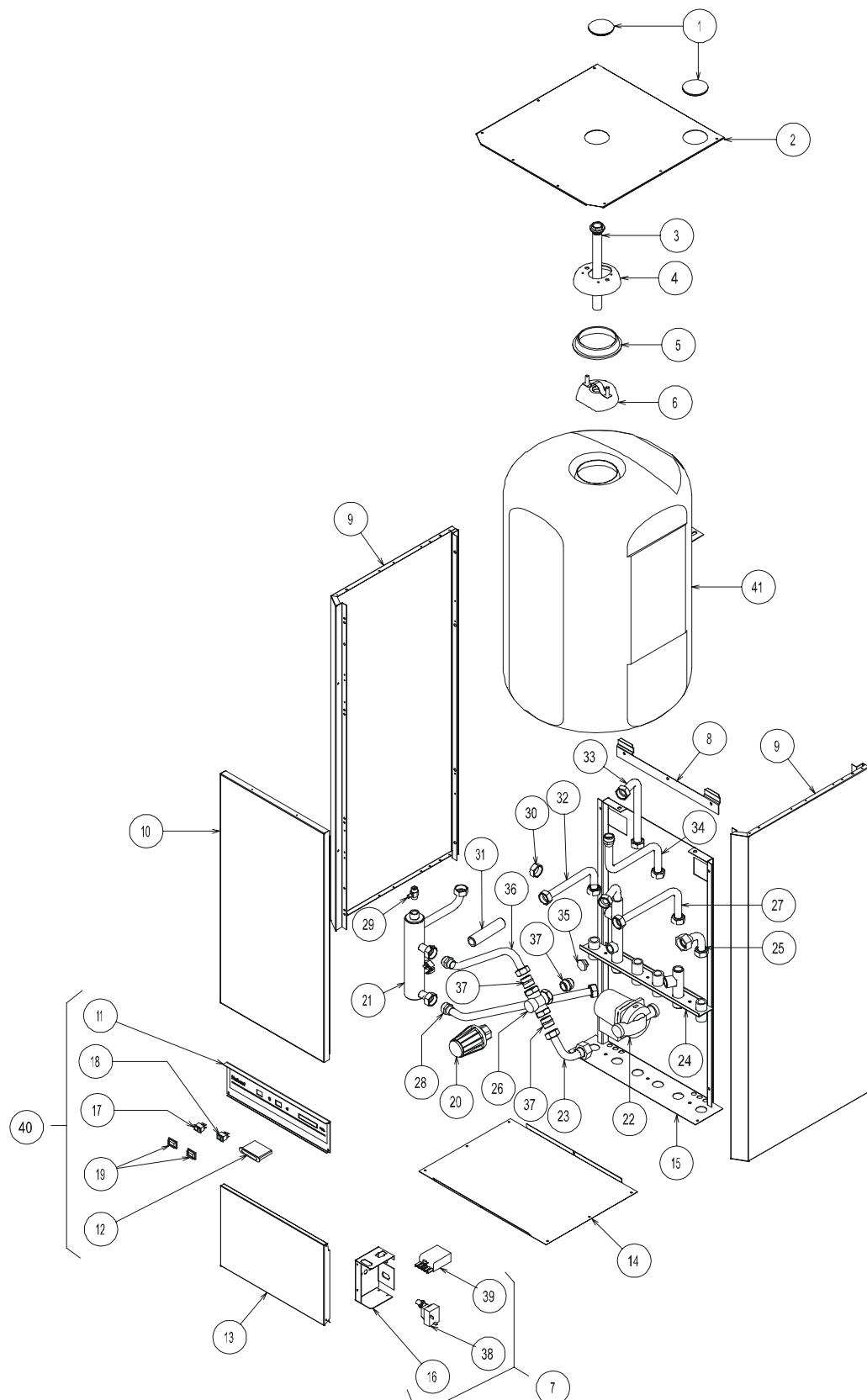
PLMOS01910

**WARMESAT 50-75-150 F**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	A0003134	Kunststoffverschluss	3,12
2	Y4812124	obere Abdeckung Modusat 50/75/150 weiß	14,41
3	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4 Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
4	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,92
5	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,34
6	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,32
7	W4813994	Steuergehäuse m. Verkabelung Modusat 75 B	241,60
8	Y4812118	Befestigungswinkel Modusat 50/75/150	6,55
9	Y4812125	Seitenblech links/rechts Modusat 75 weiß	31,95
10	Y4812127	Seitenblech links/rechts Modusat 50 weiß	25,15
11	Y4812156	Seitenblech links/rechts Modusat 150 weiß	44,66
12	Y4812121	obere Vorderseite Modusat 75 weiß	19,56
13	Y4812126	obere Vorderseite Modusat 50 weiß	20,50
14	Y4812155	obere Vorderseite Modusat 150 weiß	31,95
15	Y4824670	Kesselschaltfeld Modusat B/B1/F/K	18,74
16	L6001135	Thermometer 69 x 14, Kabel 1,5 m	15,51
17	Y4812122	untere Vorderseite Modusat 50/75/150 weiß	11,24
18	Y4812123	Unterblech Modusat 50/75/150 "0" weiß	10,63
19	Y4812117	Stütze z. Speicher Modusat 75 weiß	30,09
20	Y4812128	Stütze z. Speicher Modusat 50 weiß	27,56
21	Y4812157	Stütze z. Speicher Modusat 150 weiß	50,52
22	Y4815342	Steckerstütze Modusat B (271,7 x 174,7 x 1)	19,56
23	C2012487	zweipolig. Schalter schwarz/leuchtend/grün	5,61
24	C2012489	Ein-/Aus-Schalter	3,12
25	C2012490	Verschlusskappe z. Schalter 19 x 13	3,12
26	L8507887	Steuerung von dem Ventil Eleste (per Hand)	55,29
27	U4812219	Hydr. Weiche mit Ausgang Modusat	81,27
28	L3013919	Pumpe Grundfos 230 UPS 15.20.130-6H	142,25
29	U4822280	Eingang Pumpe grau Option Mischventil	30,71
30	V4813506	Anschlussflansch Modusat	128,94
31	U4812217	Ausgangsrohr Pumpe Modusat (grau)	25,15
32	L8507886	3-Wege-Mischventil mit Ventilsitz F3/4	121,18
33	U4812144	Heizungsvorlauf Modusat (0=16/18 L=280)	8,44
34	U4812220	Heizungsrücklauf Modusat	17,10
35	K5003406	Entleerungshahn	3,48
36	U4813407	Bypassrohr Modusat	10,28
37	U4814001	Zählerflansch (dunkelgrau)	8,42
38	U4812152	Primärausgang Modusat (0=16/18 L=228)	9,95
39	U4813150	Kaltwassereingangsrohr	10,28
40	U4813149	Warmwasserrohr	17,70
41	K2013910	Verschluss aus Messing M1/2	3,12
42	U4812215	Vorlauf: Wasserweiche nach Mischventil	17,70
43	K2003023	Mutter aus Messing M3/4-M3/4	4,08
44	W9016940	Motor z. Umschaltventil VC 4013	83,40
45	L8519714	Körper z. 3-Wege.Umschaltventil	114,06
46	L7111751	Thermostat	15,51
47	C1907299	Wieland-Stecker	6,24
48	W4814060	Schaltfeld ausgerüstet Modusat B/F (ein/aus)	46,53
49	V4813731	75-Liter-Warmwasserspeicher + Öffnung (12 m Schlange)	793,58
50	V4814183	150-Liter-Warmwasserspeicher + Öffnung (12 m Schlange)	1066,82
51	V4820435	50-Liter-Warmwasserspeicher + Öffnung (12 m Schlange)	806,26
*	C6010222	Relais Omron 220/240 VAC 4 Kontakte	8,71
*	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
*	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
*	T9031664	Bausatz mit 3-Wege-Mischventil F3/4	63,67
*	W4812708	Verkabelung z. Pumpe Modusat	7,73
*	W4813995	Vekabelung zu Modusat 75 B	174,34
*	W4814045	Mischventilsteuerung mit Antrieb + Kabel	230,23
*	W4822503	3-Wege-Umschaltventil + Motor + Kabel	198,03

	*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	
--	--------------------------------------------	--

# ZMOS0.1926-ZMOS0.1936-ZMOS0.1946

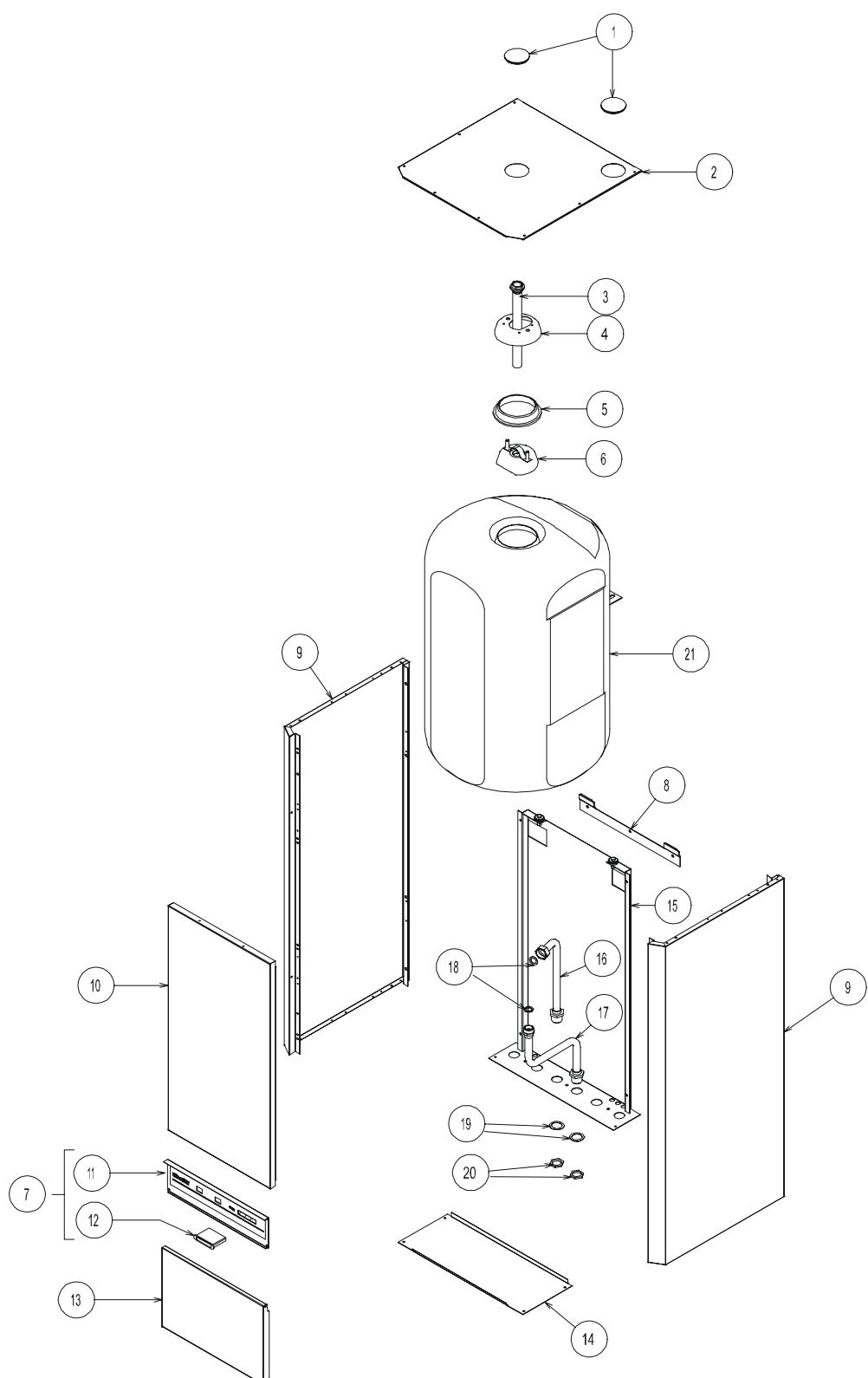


PLMOS01926

**WARMESAT 50-75-150 K**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	A0003134	Kunststoffverschluss	3,12
2	Y4812124	obere Abdeckung Modusat 50/75/150 weiß	14,41
3	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4 Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
4	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,92
5	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,34
6	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,32
7	W4813999	Steuergehäuse m. Verkabelung Modusat 75 K	109,73
8	Y4812118	Befestigungswinkel Modusat 50/75/150	6,55
9	Y4812125	Seitenblech links/rechts Modusat 75 weiß	31,95
10	Y4812127	Seitenblech links/rechts Modusat 50 weiß	25,15
11	Y4812156	Seitenblech links/rechts Modusat 150 weiß	44,66
12	Y4812121	obere Vorderseite Modusat 75 weiß	19,56
13	Y4812126	obere Vorderseite Modusat 50 weiß	20,50
14	Y4812155	obere Vorderseite Modusat 150 weiß	31,95
15	Y4824670	Kesselschaltfeld Modusat B/B1/F/K	18,74
16	L6001135	Thermometer 69 x 14, Kabel 1,5 m	15,51
17	Y4812122	untere Vorderseite Modusat 50/75/150 weiß	11,24
18	Y4812123	Unterblech Modusat 50/75/150 "0" weiß	10,63
19	Y4812117	Stütze z. Speicher Modusat 75 weiß	30,09
20	Y4812128	Stütze z. Speicher Modusat 50 weiß	27,56
21	Y4812157	Stütze z. Speicher Modusat 150 weiß	50,52
22	Y4812568	Steckerstütze (151,7 x 226,7 x 1)	6,24
23	C2012487	zweipolig. Schalter schwarz/leuchtend/grün	5,61
24	C2012489	Ein-/Aus-Schalter	3,12
25	C2012490	Verschlusskappe z. Schalter 19 x 13	3,12
26	L8507887	Steuerung von dem Ventil Eleste (per Hand)	55,29
27	U4813269	Wasserweiche Modusat F	81,18
28	L3013919	Pumpe Grundfos 230 UPS 15.20.130-6H	142,25
29	U4822280	Eingang Pumpe grau Option Mischventil	30,71
30	V4813506	Anschlussflansch Modusat	128,94
31	U4812217	Ausgangsrohr Pumpe Modusat (grau)	25,15
32	L8507886	3-Wege-Mischventil mit Ventilsitz F3/4	121,18
33	U4812144	Heizungsvorlauf Modusat (0=16/18 L=280)	8,44
34	U4812220	Heizungsrücklauf Modusat	17,10
35	K5003406	Entleerungshahn	3,48
36	K2012704	Verschluss Messing F3/4	3,12
37	U4814001	Zählerflansch (dunkelgrau)	8,42
38	U4812152	Primärausgang Modusat (0=16/18 L=228)	9,95
39	U4813150	Kaltwassereingangsrohr	10,28
40	U4813149	Warmwasserrohr	17,70
41	K2013910	Verschluss aus Messing M1/2	3,12
42	U4812215	Vorlauf: Wasserweiche nach Mischventil	17,70
43	K2003023	Mutter aus Messing M3/4-M3/4	4,08
44	L7111751	Thermostat	15,51
45	C1907299	Wieland-Stecker	6,24
46	W4816418	Schaltfeld ausgerüstet (ohne Ein-/Aus-Schalter)	43,10
47	V4813731	75-Liter-Warmwasserspeicher + Öffnung (12 m Schlange)	793,58
48	V4814183	150-Liter-Warmwasserspeicher + Öffnung (12 m Schlange)	1066,82
49	V4820435	50-Liter-Warmwasserspeicher + Öffnung (12 m Schlange)	806,26
*	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
*	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
*	T9031664	Bausatz mit 3-Wege-Mischventil F3/4	63,67
*	W4812708	Verkabelung z. Pumpe Modusat	7,73
*	W4814000	Verkabelung Modusat K	19,23
*	W4814045	Mischventilsteuierung mit Antrieb + Kabel	230,23
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	

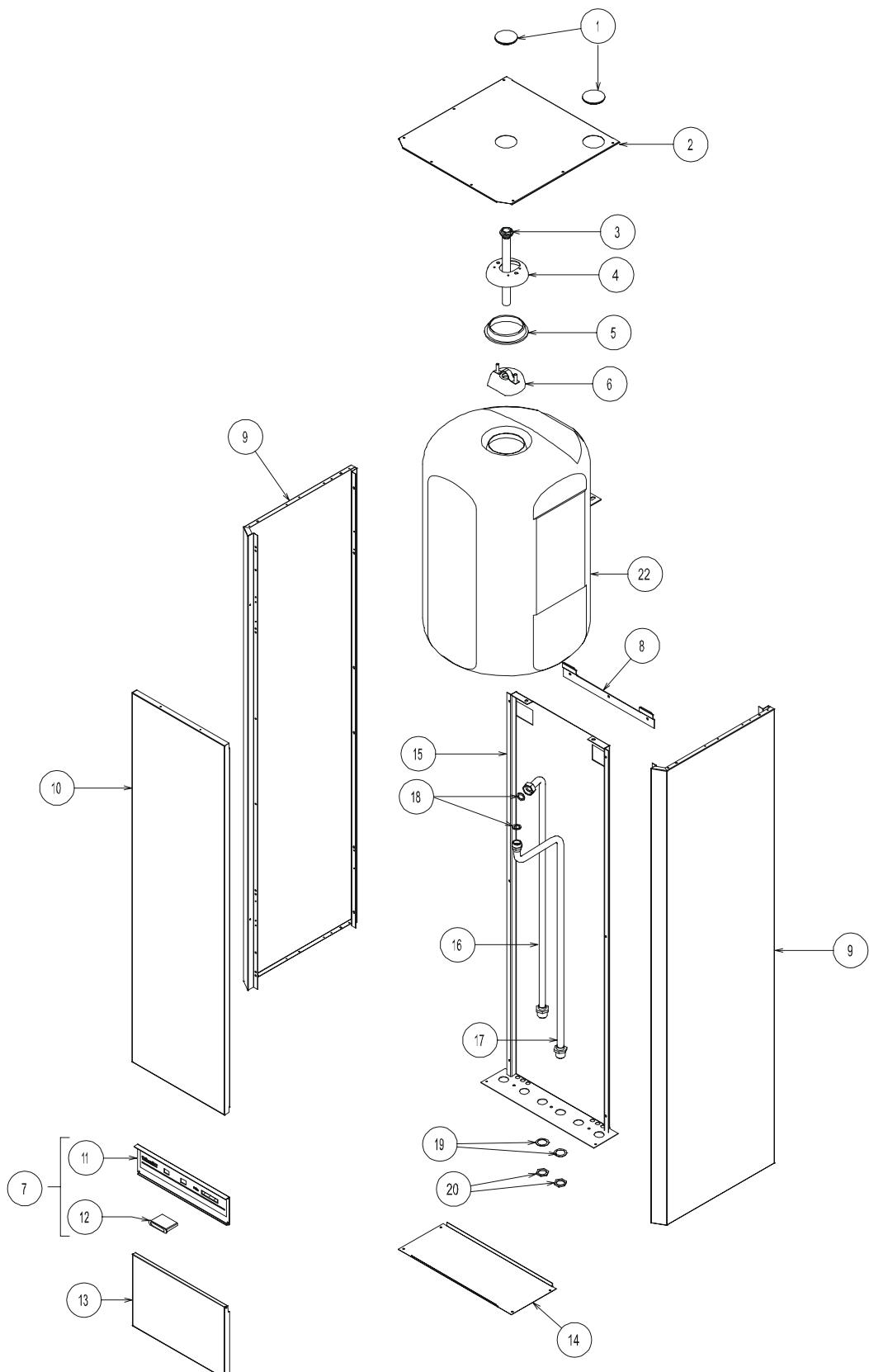
# ZMOS0.1915-ZMOS0.1956-ZMOS0.1966



PLMOS01915

**WARMESAT 50-75-150 O**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	A0003134	Kunststoffverschluss	3,12
2	Y4812124	obere Abdeckung Modusat 50/75/150 weiß	14,41
3	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4 Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
4	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,92
5	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,34
6	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,32
7	W4824236	Kesselschaltfeld ausgerüstet Modusat O/O1	45,90
8	Y4812118	Befestigungswinkel Modusat 50/75/150	6,55
9	Y4812125	Seitenblech links/rechts Modusat 75 weiß	6,55
10	Y4812127	Seitenblech links/rechts Modusat 50 weiß	25,15
11	Y4812156	Seitenblech links/rechts Modusat 150 weiß	44,66
12	Y4812121	obere Vorderseite Modusat 75 weiß	19,56
13	Y4812126	obere Vorderseite Modusat 50 weiß	20,50
14	Y4812155	obere Vorderseite Modusat 150 weiß	31,95
15	Y4824669	Kesselschaltfeld + Lexan Modusat O/O1	27,89
16	L6001135	Thermometer 69 x 14, Kabel 1,5 m	15,51
17	Y4824844	Untere Vorderseite z. Modusat O/O1	6,55
18	Y4824843	Unterblech z. Modusat O/O1 weiß	9,97
19	Y4812117	Stütze z. Speicher Modusat 75 weiß	29,99
20	Y4812128	Stütze z. Speicher Modusat 50 weiß	27,56
21	Y4812157	Stütze z. Speicher Modusat 150 weiß	50,52
22	U4816010	Kaltwassereingang Modusat O	21,13
23	U4816012	Warmwasserausgang Modusat O	29,18
24	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
25	V0021492	Schutzscheibe 3/4	3,12
26	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4	3,12
27	V4813731	75-Liter-Warmwasserspeicher + Öffnung (12 m Schlangen)	793,58
28	V4814183	150-Liter-Warmwasserspeicher + Öffnung (12 m Schlangen)	1066,82
29	V4820435	50-Liter-Warmwasserspeicher + Öffnung (12 m Schlangen)	806,26

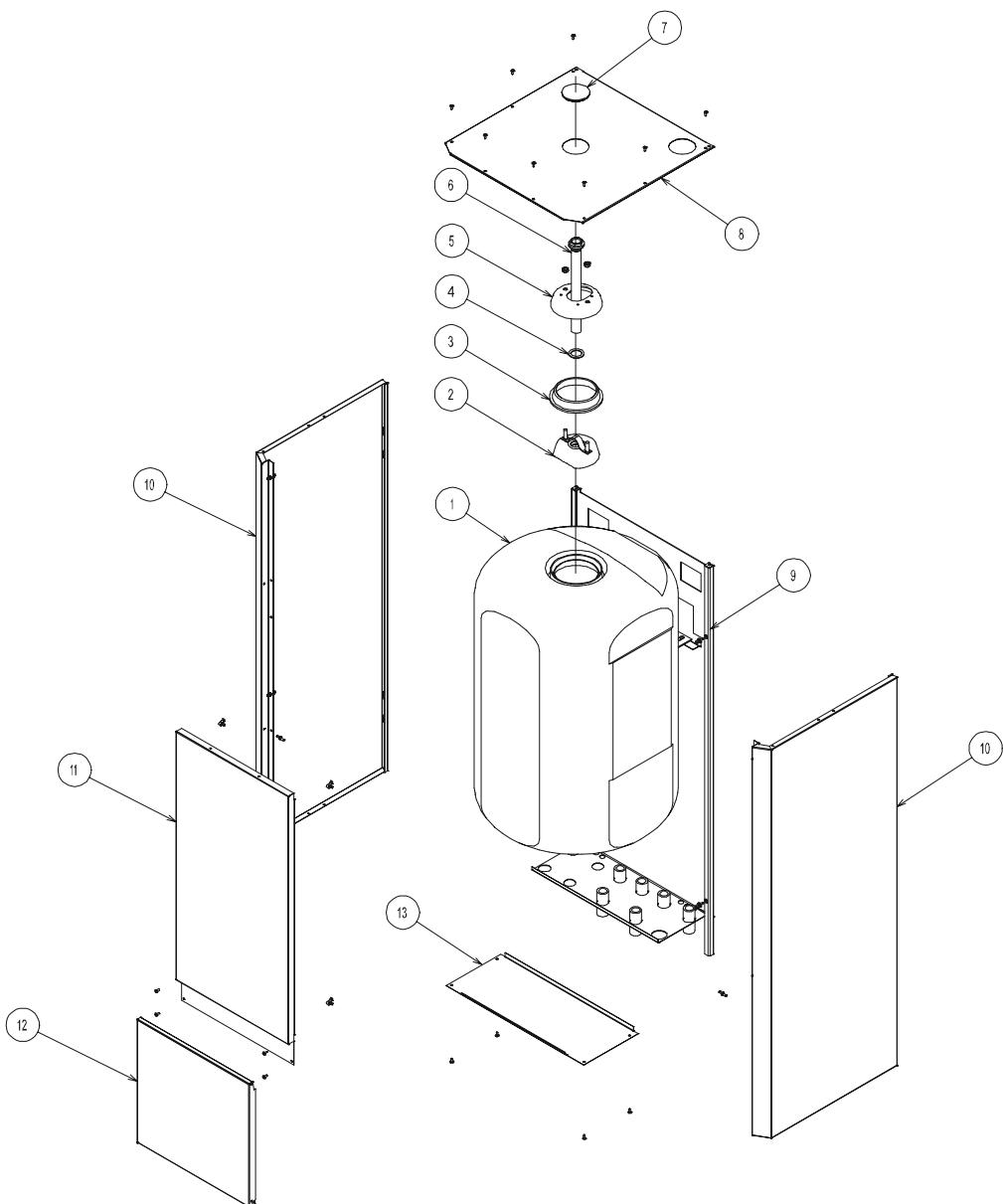


PLMOS01958

**WARMESAT 75 O1**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	A0003134	Kunststoffverschluss	3,12
2	Y4812124	obere Abdeckung Modusat 50/75/150 weiß	14,41
3	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4 Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
4	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,92
5	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,34
6	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,32
8	Y4812118	Befestigungswinkel Modusat 50/75/150	6,55
9	Y4812156	Seitenblech links/rechts, Modusat 150 weiß	44,66
10	Y4812155	obere Vorderseite Modusat 150 weiß	31,95
11	Y4824669	Kesselschaltfeld + Lexan Modusat O/O1	27,89
12	L6001135	Thermometer 69 x 14, Kabel 1,5 m	15,51
13	Y4824844	Untere Vorderseite z. Modusat O/O1	6,55
14	Y4824843	Unterblech z. Modusat O/O1 weiß	9,97
15	Y4812157	Stütze z. Speicher Modusat 150 weiß	50,52
16	U4816548	Kaltwassereingang Modusat O1	24,82
17	U4816549	Warmwasserausgang Modusat O1	32,88
18	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
19	V0021492	Schutzscheibe 3/4	3,12
20	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4	3,12
21	W4824236	Kesselschaltfeld ausgerüstet Modusat O/O1	45,90
22	V4813731	75-Liter-Warmwasserspeicher + Öffnung (12 m Schlangen)	793,58

# ZMOS0.1959-ZMOS0.1969

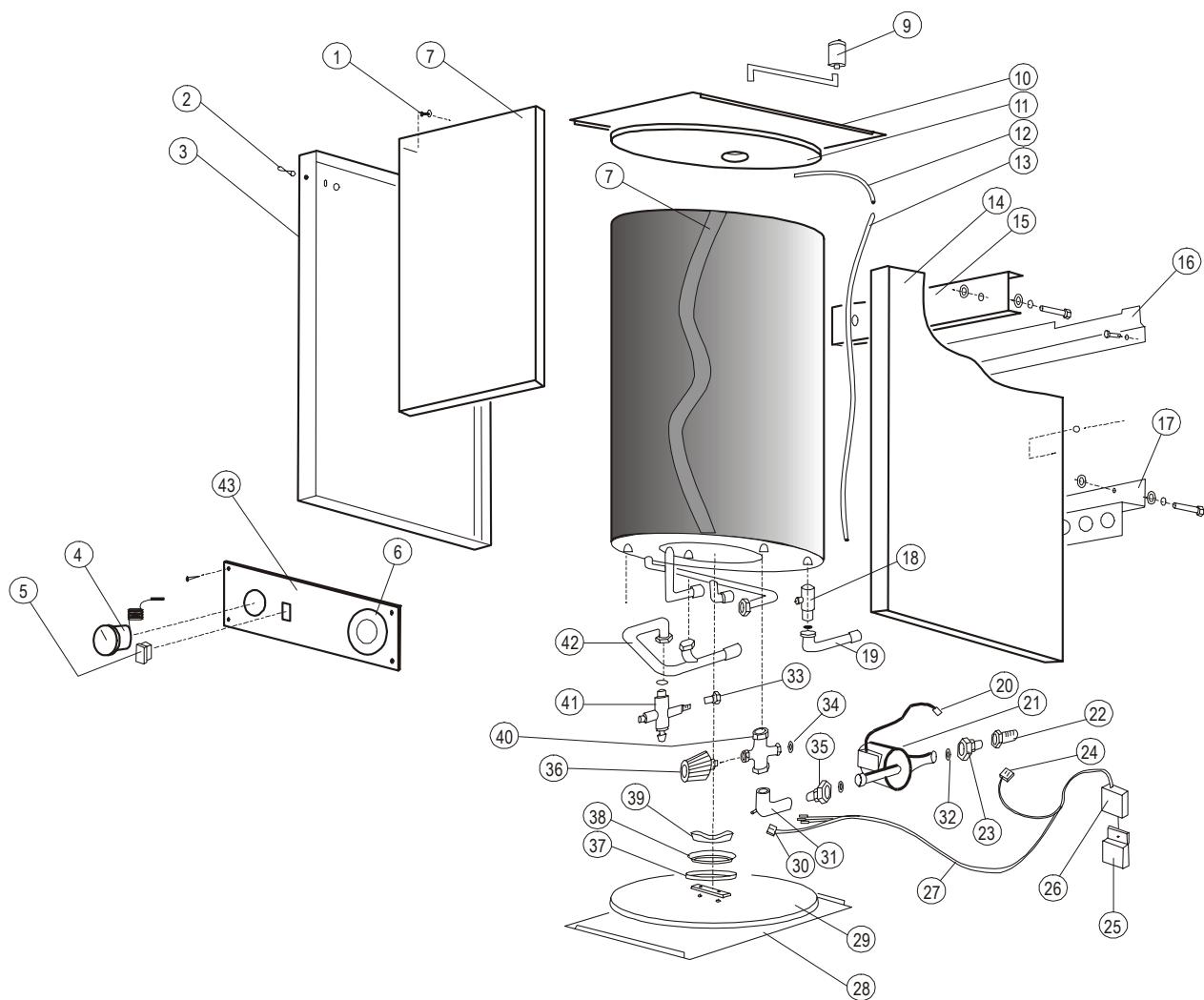


PLMOS01959

**WARMESAT 75-150 O2**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	V0017303	75-Liter-Warmwasserspeicher, ausgerüstet (12 m Schlangen)	777,11
2	V4826208	150-Liter-Warmwasserspeicher (12 m Schlangen)	840,11
3	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode	73,32
4	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,34
5	E2018103	Dichtung Ø 36 x 26 x 2	3,12
6	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,92
7	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4 Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
8	A0003134	Kunststoffverschluss	3,12
9	Y4812124	obere Abdeckung Modusat 50/75/150 weiß	14,41
10	Y4812118	Befestigungswinkel Modusat 50/75/150	6,55
11	Y4829914	Seitenblech links/rechts Wärmesat 75 weiß	23,54
12	Y4829926	Seitenblech links/rechts Wärmesat 150 weiß	46,53
13	Y4829930	hohe Vorderseite + Aufkleber Wärmesat 75 02	42,50
14	Y4829931	hohe Vorderseite + Aufkleber Wärmesat 150 02	51,15
15	Y4829918	untere Vorderseite Wärmesat 02, weiß	27,89
16	Y4824843	Unterblech z. Modusat O/O1, weiß	9,97
*	E2003890	Dichtung Ø 24 x 17 x 3	3,12
*	T4025012	Feder z. Warmwasserfühler	3,12
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



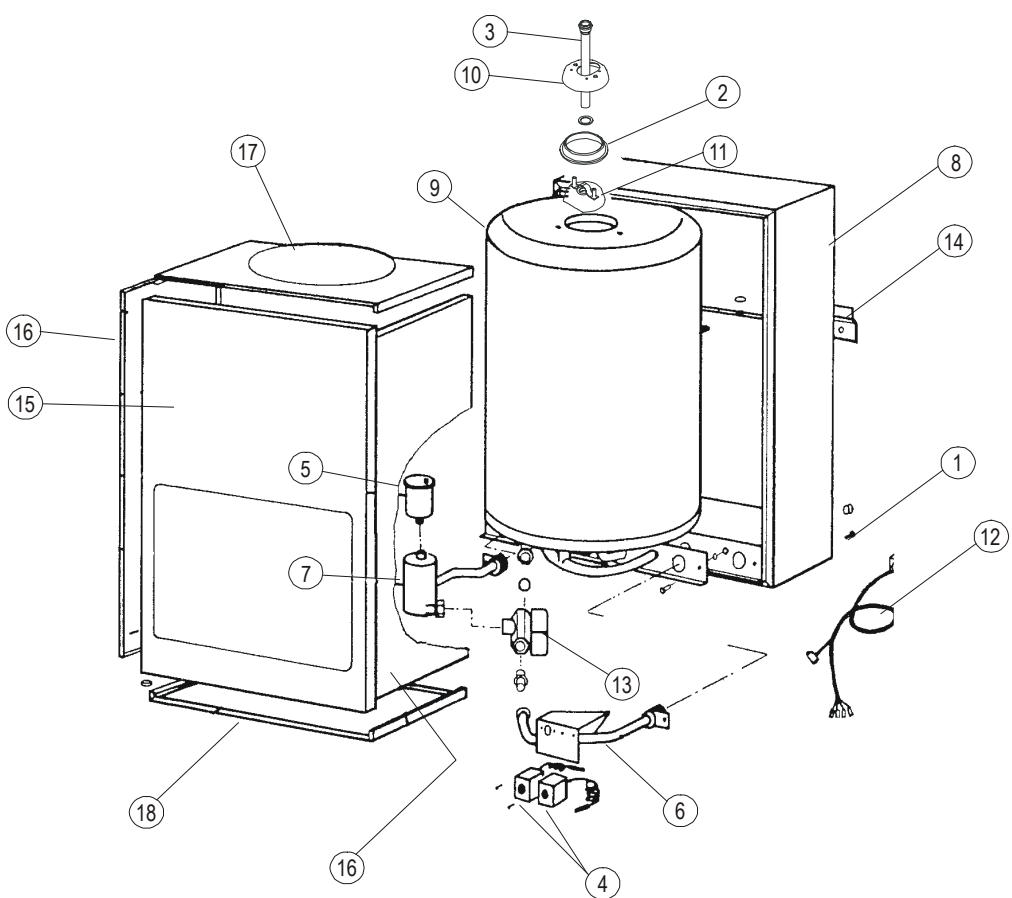


CALOSAT 80 ER - 150 ER

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	B1000675	Schließklemme Rapid	3,12
2	B1000664	Schließbolzen Rapid M5 kurz	3,12
3	Y4608415	linke Seite Verkleidung, weiß (Calosat 80)	23,57
4	Y4609945	linke Seite Verkleidung, weiß (Calosat 150)	30,50
5	L6000050	Rundthermometer 0/120°, Ø 52, schwarz	14,31
6	C2012162	Schalter schwarz/grüne Lichtkontrolle	4,08
7	Y4608424	Scheibe z. Ventil Calosat (Ø 103 x 0,60)	11,18
8	Y4608416	vordere Seite Verkleidung. Weiß (Calosat 80)	24,44
9	Y4609946	vordere Seite Verkleidung. Weiß (Calosat 150)	37,02
10	V4608420	Isolierung z. Speichermantel (1600 x 780 x 40)	36,52
11	V4609927	Isolierung z. Speichermantel (1600 x 1600 x 40)	42,55
12	L9024635	autom. Schnellentlüfter Watts mit Isolierventil	8,71
13	Y4608417	Oberteil z. Verkleidung, weiß	16,93
14	V4608421	Isolierung t. Oberteil Ø 450	12,55
15	U4608558	Silikonrohr z. Entlüfter	3,02
16	U4608559	Rohr z. Entlüfter	3,02
17	Y4608414	rechte Seite z. Verkleidung, weiß (Calosat 80)	23,57
18	Y4609944	rechte Seite z. Verkleidung, weiß (Calosat 150)	30,50
19	V4608409	oberer Querträger z. Chassis	11,70
20	V4608411	Wandbefestigungswinkel	10,38
21	V4608412	unterer Querträger z. Chassis	17,81
22	L2710061	Tauchhülse Zähler	13,70
23	U4632922	Erst Eingangsrohr geschweißt	12,30
24	C1103108	Stecker AMP FEM 3 Pts.	3,12
25	L3000025	Pumpe Grundfos 230 UPS 25.50.180-12H	142,25
26	I1007833	Verbindung	6,85
27	L3003010	Mutter 1 1/2	4,08
28	C1103104	Stecker AMP MAL 3 Pts.	3,12
29	C1907299	Wieland-Stecker	6,24
30	C1907300	Wieland-Stecker	8,85
31	W4608724	gemeinsame Verkabelung	75,84
32	Y4608418	Unterteil z. Verkleidung, weiß (Calosat 80)	15,73
33	Y4609483	Unterteil z. Verkleidung, weiß (Calosat 150)	11,75
34	V4608422	Isolierung z. Unterteil Ø 450 mm	15,10
35	C1108103	Stecker AMP FEM 4 Pts.	3,12
36	U4608645	Bogen MM3/4 grau	36,61
37	E2001008	Dichtung 1 1/2 Ø 44 x 32 x 3	3,12
38	K2003023	Mutter Messing M3/4-M3/4	4,08
39	K2003021	Nippel Messing M1-M3/4	4,39
40	L3003970	Verbindung	4,69
41	L2003958	Motor Landis 1/200	475,44
42	L8500028	Handsteuerung ASK 18	62,96
43	L8507887	Steuerung von dem Ventil Elesta AHE (per Hand)	55,29
44	W4814045	Mischventilsteuerung mit Antrieb + Kabel	230,23
45	I1029477	Flansch zur Reinigungsöffnung	5,92
46	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,34
47	V9026382	Reinigungsöffnung, ohne Anode	49,94
48	L8507886	3-Wege-Mischventil mit Ventilsitz F3/4	121,18
49	L8007583	Thermost. Mischer FEM 3/4	62,63
50	U4609111	Kaltwassereingangsrohr	63,23
51	Y4608715	Schaltfeld (ohne Bauteile)	6,44
*	C9103790	Kabeldurchführung	3,12
*	L4010252	Sieb 3/4 Modusat	3,56
*	L8010623	Klappe z. Mischventil	4,47
*	L8017487	Wärmeelement f. einstellbaren Mischer	14,08
*	L8510277	Motor 2-Wege-Ventil Honeywell	123,57
*	L8511123	2-Wege-Ventil Honeywell V 4043 H 1114 220V 50H	158,74
*	T9031664	Bausatz mit 3-Wege-Mischventil F3/4	63,67
*	V4610624	Siebfilter aus Messing, gebohrt, mit Gewinde	22,55
*	V9023429	Ventilkörper, ausgerüstet	174,74

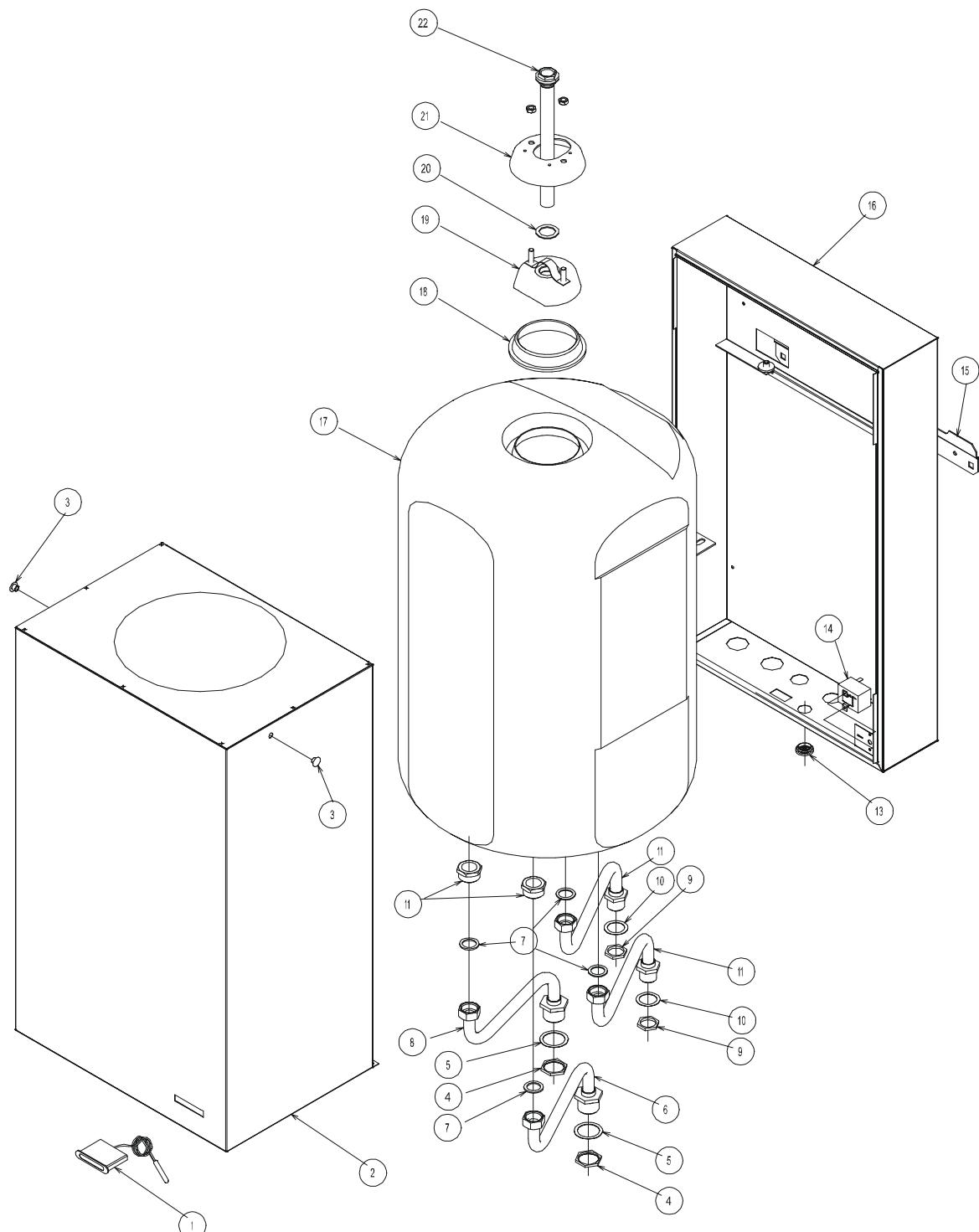
*	W9020929	Absperrventil für Calosat, ausgerüstet	260,72
*	W9023430	Motor VC 4013 mit Kabel (6 Pts.)	80,46
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	





**MM 70**

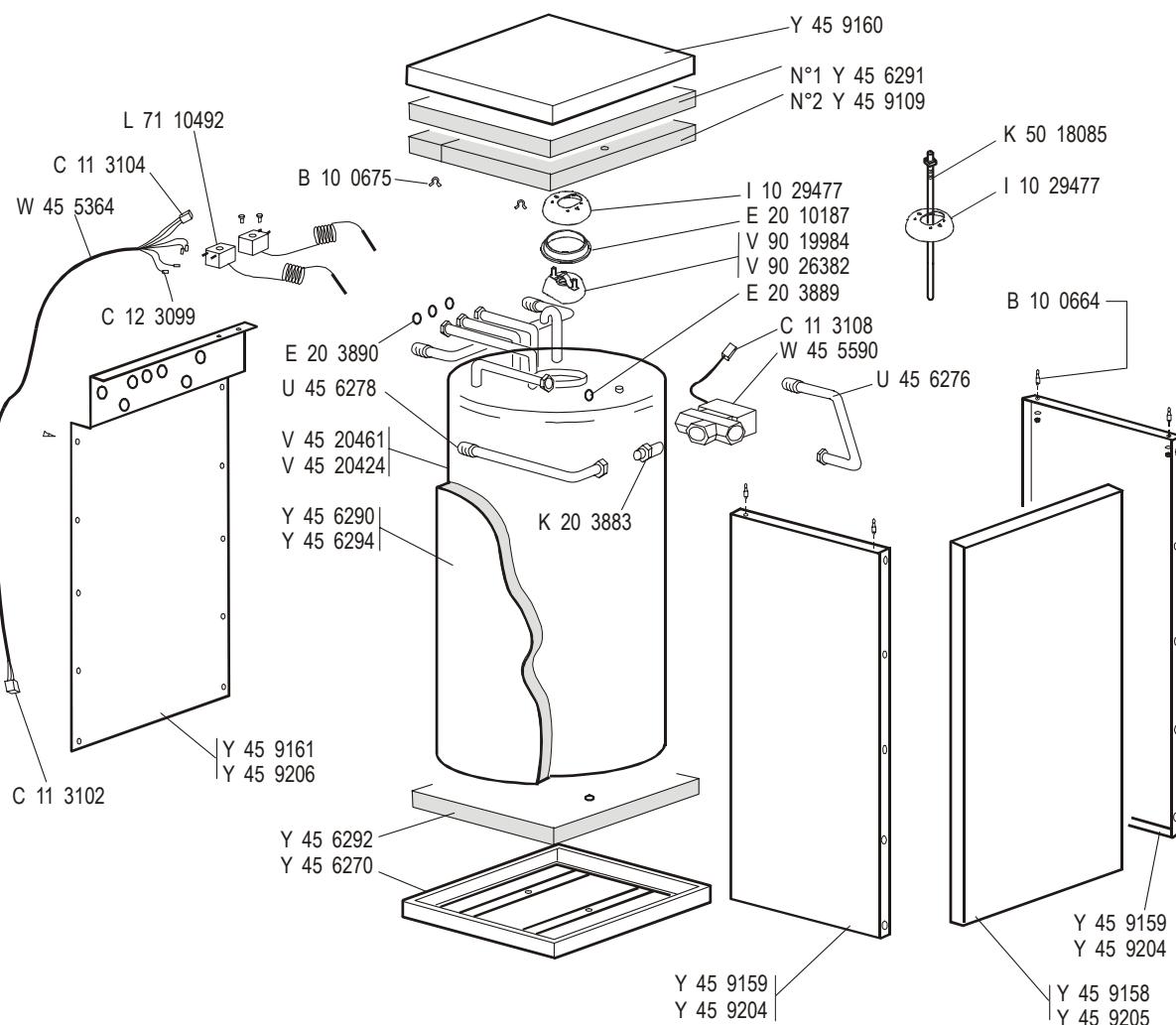
Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	B1001082	Schraube grau M4 x 15	3,12
2	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,34
3	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4 Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
4	L7110492	Thermostat Jaeger TUA2C	22,03
5	L9019347	Schnellentlüfter 3/8 mit Sperrventil	9,64
6	U4505332	Kessel/Rücklaufrohr MM/MS	38,77
7	U4505364	Heizkörper Rücklaufrohr MM7MS 70	65,97
8	Y4509197	MM70-Chassis weiß	71,73
9	V4520409	WW-Speicher, Edelstahlschlange ausgerüstet	886,54
10	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,92
11	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode #50043	73,32
11	V9026382	Reinigungsöffnung ohne Anode #50042	49,94
12	W4505365	Anschlusskabel MM70	29,18
13	W4505590	3-Wege-Ventil MM/MS	162,39
14	Y0009147	Wandhalterung	6,85
15	Y4506468	Vorderseite weiß MM70	38,14
16	Y4506469	Seitenteil Abdeckung rechts/links MM70	18,65
17	Y4506470	Oberseite weiß MM70	33,07
18	Y4506471	Unterseite weiß MM70	19,64
*	E2018103	Dichtung Ø 36 x 26 x 2	3,12
*	Y4505317	Vorlaufverbindung MZC-MM	15,86
*	Y4505361	Rücklaufverbindung MZC-MM	14,31
*	Y4506467	Verkleidung weiß MM70	124,53
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



PLMMS06900

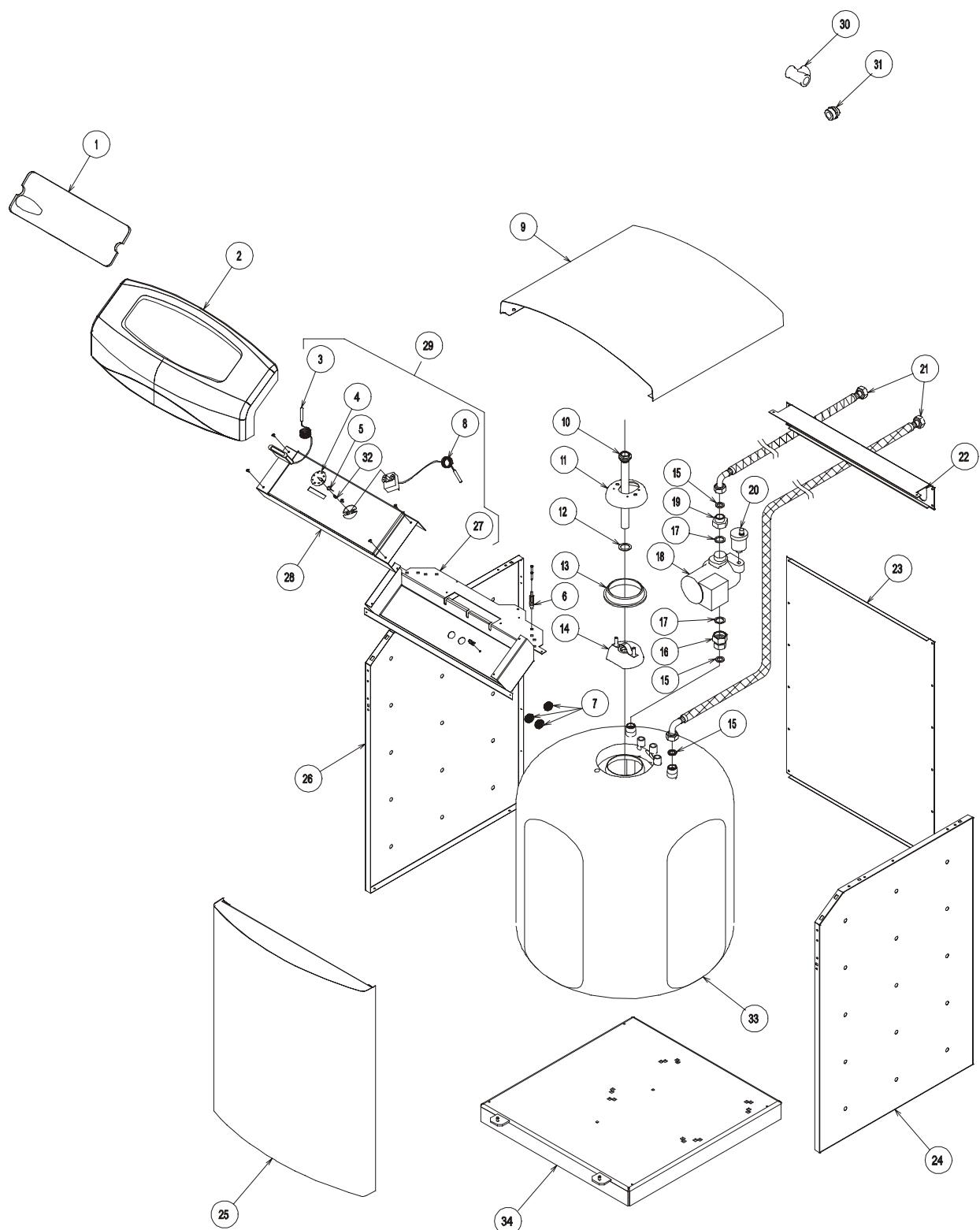
**BM 75**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	L6001135	Thermometer 69 x 14 LG Capil. 1500 mm	15,51
2	Y4521426	Kesselverkleidung weiß BM 75	104,06
3	A0019059	Kunststoffstopfen MAL9 weiß	2,82
4	K2003068	Gegenmutter Messing 3/4"	3,12
5	V0021491	Schutzscheibe	3,12
6	U4521149	Ersteingang Lötet BM 75	29,94
7	E2003890	Dichtung AFM 34 D 24x17x3	3,12
8	U4521852	Erstausgang Lötet	29,84
9	I2021452	Gegenmutter Messing 1	3,12
10	V0021491	Schutzscheibe 3/4"	3,12
11	U4521152	Warmwasserrohr Edelstahl geschweißt BM 75	26,87
12	C9103071	Kabeldurchführung	3,12
13	L7111751	Thermostat	15,51
14	Y0009147	Wandhalterung MZC.MM	6,85
15	Y4521422	Rahmen weiß BM 75	73,84
16	V0017303	75 l WW-Speicher ausgerüstet, 12 M	777,11
17	E2010187	Dichtung zum Reinigungsdeckel	9,34
18	V9019984	Reinigungsöffnung für Anode	73,32
19	E2018103	Dichtung AFM 34 D 36x26x2	3,12
20	I1029477	Flansch zur Reinigungsöffnung	5,92
21	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4 D 22x230 Magnesium	12,13
*	V0734145	Isolierung Speicher 75 l Schale	30,66
*	W4521328	Verkabelung BM 75	23,37
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



**MS 70 A - MS 150 A**

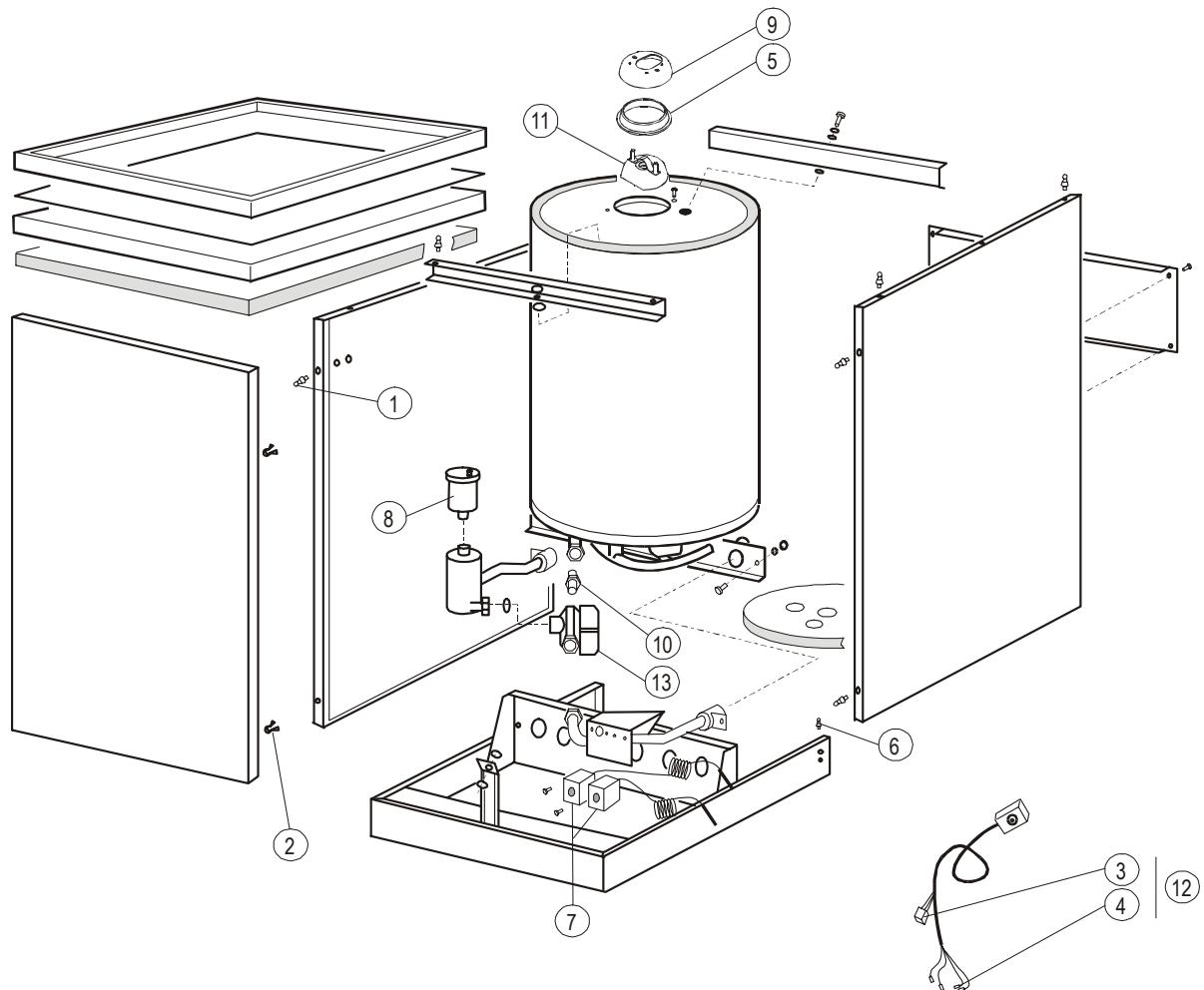
Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	B1000664	Schließbolzen Rapid M5 kurz	3,12
2	B1000675	Schließklemme Rapid	3,12
3	C1103102	Stecker AMP MAL 9 PTS	3,12
4	C1103104	Stecker AMP MAL 3 PTS	3,12
5	C1103108	Stecker AMP FEM 3 PTS	3,12
6	C1203099	Kappe 6,3 Proner (Streifen 12500)	3,12
7	E2003889	Dichtung Ø 30 x 21 x 3	3,12
8	E2003890	Dichtung AFM 34 D 24x17x3	3,12
9	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,34
10	I1029477	Flansch z. Reinigungsöffnung	5,92
11	K2003883	Mutter aus Messing M1/M1	7,18
12	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4 Ø 22 x 230 Magnesium	12,13
13	L7110492	Thermostat Jaeger 30/90 TUA2C	22,03
14	U4506276	Rücklauf (Heizkörper) grau MS70/150A	26,82
15	U4506278	Rücklauf (Kessel) MS70/150 A	24,79
16	V4520424	WW-Speicher ausgerüstet, MS70A	1034,03
17	V4520461	WW-Speicher ausgerüstet, MS150A	1270,39
18	V9019984	Reinigungsöffnung f. Anode #50050	73,32
19	V9026382	Reinigungsöffnung, ohne Anode #50049	49,94
20	W4505364	Verbindungsrohr MS70, 120 - MZC	31,64
21	W4505590	3-Wege-Ventil MM/MS	162,39
22	Y4506290	Isolierung MS70 A	37,53
23	Y4506291	Isolierung/Oberteil MS70/150 A	6,24
24	Y4506292	Isolierung/Unterteil MS70/150 A	5,31
25	Y4506294	Isolierung MS150 A	54,27
26	Y4509109	Isolierung oben Nr. 2, MS70/150 A	8,14
*	C1103102	Stecker AMP MAL 9 Pts.	3,12
*	C1103104	Stecker AMP MAL 3 Pts.	3,12
*	C1103107	Stecker AMP FEM 9 Pts.	3,12
*	C1103108	Stecker AMP FEM 3 Pts.	3,12
*	E2018103	Dichtung AFM 34 D 36x26x2	3,12
*	W0114107	Verbindungskabel GHR/MS	30,71
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



PLMSS00909

## MODULE FCX

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	H2026493	Schutzaube zum FCX	17,10
2	H2026489	ABS Haube	38,49
3	L6001135	Thermometer 69 x 14 LG Capil. 1500 mm	15,51
4	H2018800	Knopf zum Aquastat	3,12
5	T4018871	Knopfanschlag	2,74
6	C9112561	Kabelschelle	3,12
7	C9103071	Kabeldurchführung	3,12
8	L7104202	Thermostat 20/80°	15,86
9	Y4526736	Oberseite zum FCX Speicher	58,71
10	K5018085	Anode + Stopfen + Dichtung 3/4" D22x230 Magnesium	12,13
11	I1029477	Flansch zur Reinigungsöffnung	5,92
12	E2018103	Dichtung AFM 34 D 36x26x2	3,12
13	E2010187	Dichtung zum Reinigungsdeckel	9,34
14	V9019984	Reinigungsöffnung für Anode	73,32
15	E2003890	Dichtung AFM 34 D 24x17x3	3,12
16	I2026667	Messing Anschluß F 3/4" mit Mutter	23,50
17	E2003889	Dichtung AFM 34 D 30x21x3	3,12
18	L3018556	Pumpe Grundfoss 230 UPS 15.50.130 A0-3H	157,13
19	K2011416	Messingreduzierstück M 3/4"-F1	3,65
20	L9019347	Schnellentlüfter 3/8 mit Sperrventil	9,64
21	O0026269	Rohr aus Edelstahl LG Bogen F 3/4 Recht F 3/4	29,48
22	V4526720	Verstärkung an der Hinterseite des FCX Speichers	16,41
23	Y4526724	Hinterseite vom Speicher (grau)	25,48
24	Y4526725	Rechte Seite von der Verkleidung vom FCX Speicher	38,41
25	Y7226671	Vorderseite zum FCX angestrichen	60,49
26	Y4526726	Linke Seite zum Speicher	38,41
27	Y7226694	Steuerungsgehäuse angestrichen	21,54
28	W4526728	Schaltfeld + Aufkleber (FC Speicher)	43,81
29	W4526642	elektr. Gehäuse + Verkabelung	148,28
30	K1026400	T-Stück aus Guß, schwarz F1/F1/M1	13,92
31	K2003021	Nippel aus Messing M1-M3/4"	4,39
32	L7131614	Anschlagschraube Thermostat Imix M4x5 (556979)	3,02
33	V4515002	Speicher 120 l	1049,51
34	V4526718	Untergestell grau	94,94
*	D2034129	Knopf Speicher Serane THRI	
*	D2035827	Untere Isolierungsverkleidung Polystyrol SP 120 l	
*	D2035828	Obere Isolierungsverkleidung Polystyrol SP 120 l	
*	U0017085	Versilic 6 x 10 LG 540 mm Entlüfter M 120 Standing	2,74
*	W4526641	Verkabelung	19,70
*	Y4526721	Verkleidung zum Speicher	283,57
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	



**MS 120 AS**

Lfd.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Bruttopreis € 2007
1	B1000664	Schließbolzen Rapid M5 kurz	3,12
2	B1000675	Schließklemme Rapid	3,12
3	C1103104	Stecker AMP MAL 3 Pts.	3,12
4	C1203099	Kappe 6,3	3,12
5	E2010187	Dichtung z. Reinigungsdeckel	9,34
6	I2000913	Achse z. Messingscharnier	3,12
7	L7110492	Thermostat Jaeger 30/90 TUA2C	22,03
8	L9019347	Schnellentlüfter 3/8 mit Sperrventil	9,64
9	I1029477	Flansch zur Reinigungsöffnung	5,92
10	K2003883	Mutter Messing M1/M1	7,18
11	V9026382	Reinigungsöffnung, ohne Anode	49,94
12	W4505364	Verbindungsrohr MS70, 120 - MZC	31,64
13	W4505590	3-Wege-Ventil MM/MS	162,39
*	W0114107	Verbindungskabel GHR/MS	30,71
		*Artikel erscheint nicht auf der Zeichnung	