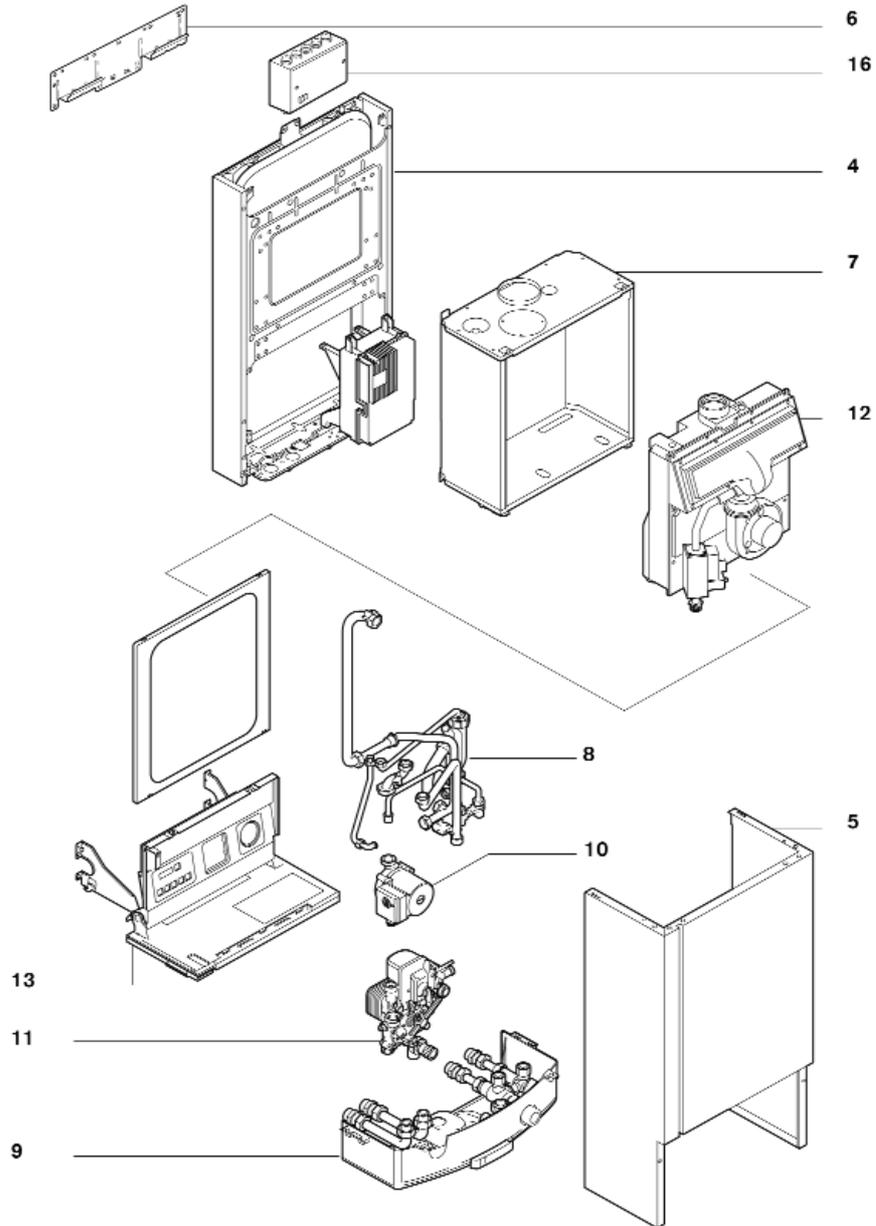


Ersatzteile für Gas-Brennwertgerät Thermo Condens WTC 25 N/F

-weishaupt-



1. Nachrüstset
2. Serviceset 1
3. Serviceset 2

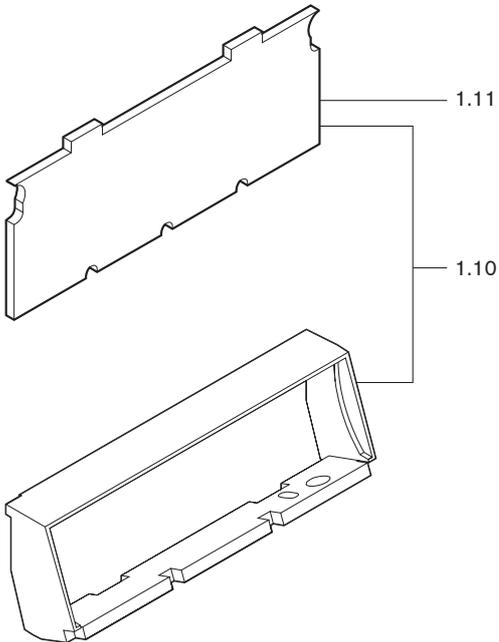
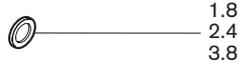
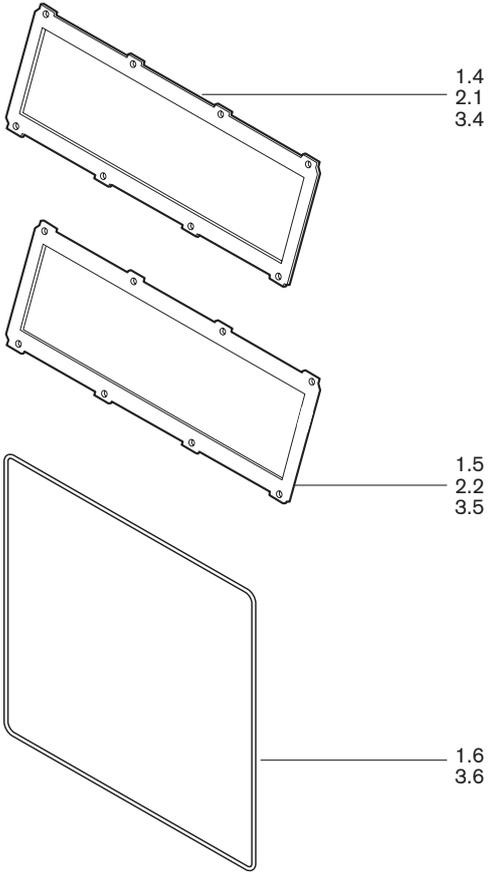


Bild	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg	Bemerkung
1.	Nachrüstset Bestell-Nr. 480 100 00 14 2				
1.1	Reparatur-Set Befestigung Zünd- und Ionisationselektrode WTC bestehend aus:	480 100 00 07 2		0,026	
	Gewindestift M4 x 20	420 419		0,001	
	M4 x 5	420 450		0,001	
	Sechskantmutter M4	411 102		0,001	
	Federring A4	435 101		0,001	
	Klemmblech für Zünd- und Ionisationselektrode	481 211 30 66 7		0,015	
1.2	Zünd- und Ionisationselektrode mit Dichtung	481 211 30 08 2		0,029	
1.3	Dichtung	481 011 30 23 7		0,001	
1.4	Brennerdichtung 4 mm	481 211 30 57 7		0,047	
1.5	1 mm	481 211 30 47 7		0,014	
1.6	Dichtung Wärmetauscher	481 211 30 35 7		0,032	
1.7	24 x 17 x 2	481 211 30 41 7		0,001	
1.8	30 x 20 x 2	481 211 40 26 7		0,001	
1.9	Reinigungsbürste 350 x 25 x 15	450 100 00 03 7		0,020	
1.10	Isolierungs-Set Abdeckplatten	481 211 30 70 2		0,861	
1.11	Isolierungs-Set Abdeckplatte unten	481 211 30 71 2		0,861	
1.12	Zündstecker	481 211 30 68 7		0,015	
1.13	Verschraubungs-Set Abdeckplatte-WT bestehend aus:	481 211 30 69 2		0,129	
	Scheibenmutter M6	412 508		0,005	
	Spannscheibe 6,4 x 14 x 0,8	431 616		0,001	
	Sechskantmutter M6	411 301		0,002	
	Federblech 2 x 15 x 32	481 211 30 69 7		0,007	
2.	Serviceset 1 (kleine Wartung) Bestell-Nr. 480 100 00 12/2				
2.1	Brennerdichtung 4 mm	481 211 30 57 7		0,047	
2.2	1 mm	481 211 30 47 7		0,014	
2.3	Dichtung 24 x 17 x 2	481 211 30 41 7		0,001	
2.4	30 x 20 x 2	481 211 40 26 7		0,001	

4. Rahmen mit Steuerung und Ausdehnungsgefäß

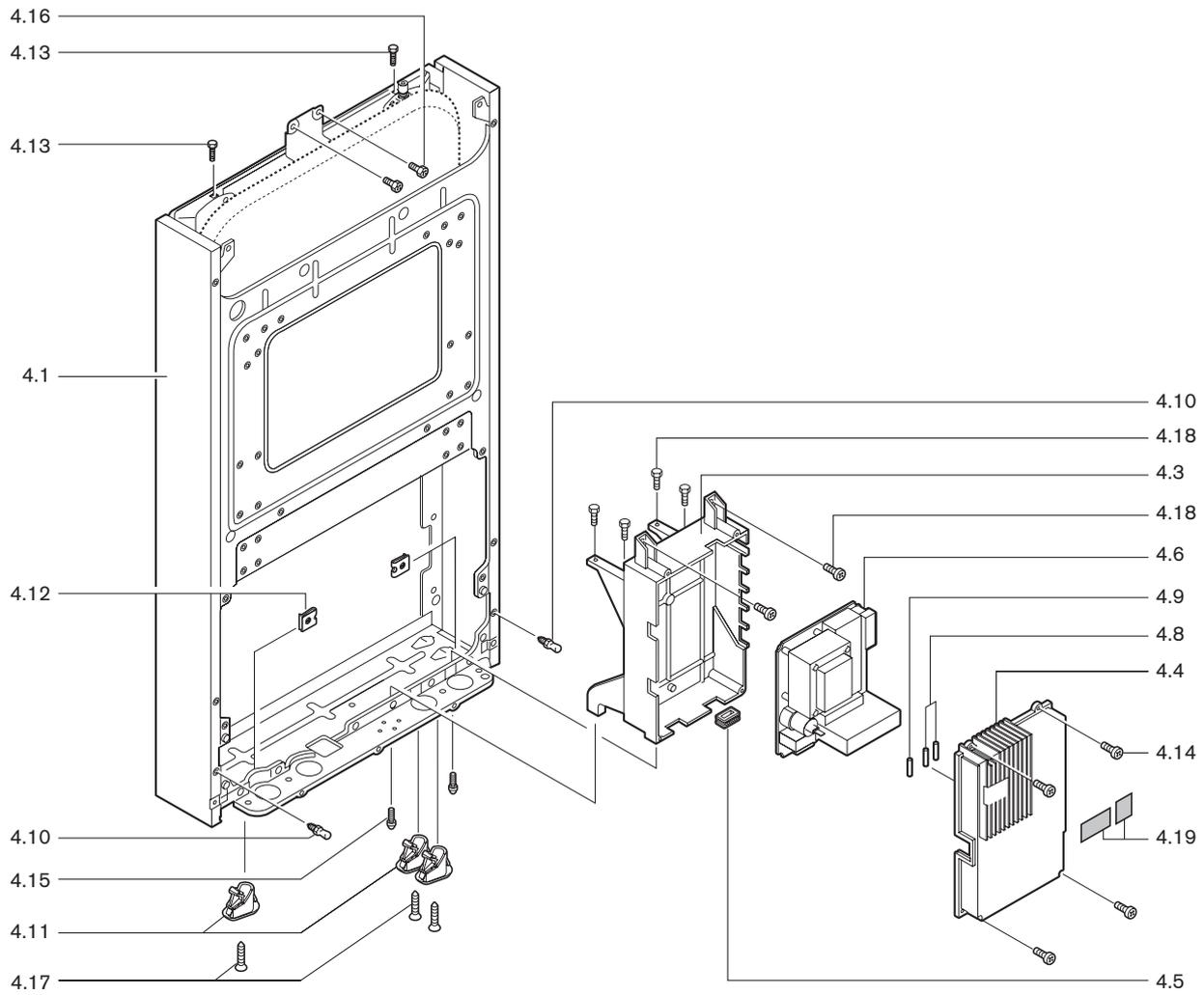
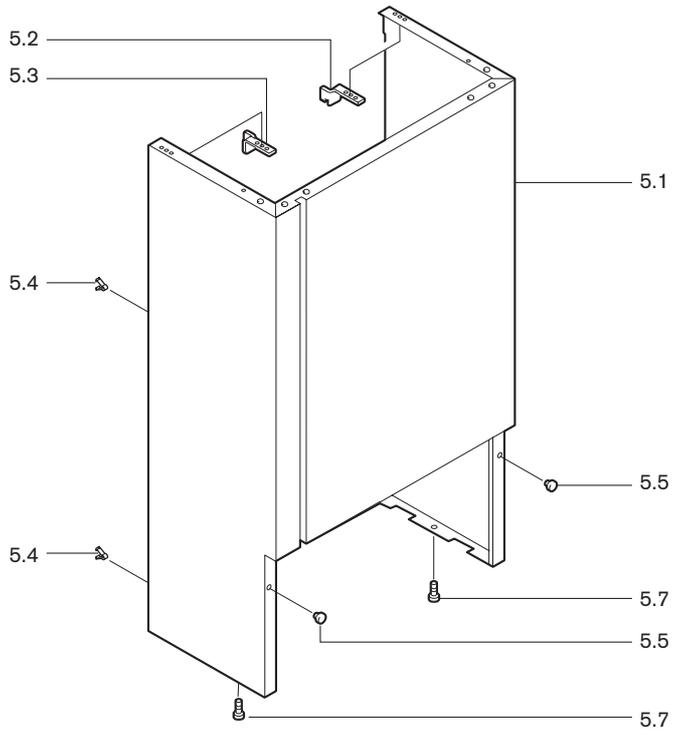
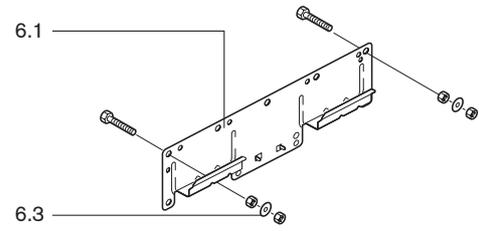


Bild	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg	Bemerkung
3.	Serviceset 2 (große Wartung) Bestell-Nr. 480 100 00 13/2				
3.1	Reparatur-Set Befestigung Zünd- und Ionisationselektrode WTC bestehend aus:	480 100 00 07 2		0,026	
	Gewindestift M4 x 20	420 419		0,001	
	M4 x 5	420 450		0,001	
	Sechskantmutter M4	411 102		0,001	
	Federring A4	435 101		0,001	
	Klemmblech für Zünd- und Ionisationselektrode	481 211 30 66 7		0,015	
3.2	Zünd- und Ionisationselektrode mit Dichtung	481 211 30 08 2		0,029	
3.3	Dichtung	481 011 30 23 7		0,001	
3.4	Brennerdichtung 4 mm	481 211 30 57 7		0,047	
3.5	1 mm	481 211 30 47 7		0,014	
3.6	Dichtung Wärmetauscher	481 211 30 35 7		0,032	
3.7	24 x 17 x 2	481 211 30 41 7		0,001	
3.8	30 x 20 x 2	481 211 40 26 7		0,001	
3.9	Reinigungsbürste 350 x 25 x 15	450 100 00 03 7		0,020	
4.	Rahmen mit Steuerung und Ausdehnungsgefäß				
4.1	Rahmen	481 211 02 13 2		4,160	
4.2	Umrüst-Set Ausdehnungsgefäß (ohne Bild) bestehend aus: Ausdehnungsgefäß 8 Liter rund mit aufgeklebten Moosgummistreifen, Rohrleitung zum Ausdehnungsgefäß und Befestigungsschrauben	481 211 40 49 2		5,200	
4.21	Verbindungs-Set für zus. Ausdehnungsgefäß 13 l (ohne Bild)	480 000 00 49 2		0,188	
4.3	Steuerungsgehäuse für Feuerungsautomat	481 211 30 14 7		0,253	
4.4	Abdeckung für Feuerungsautomat	481 211 30 15 2		0,283	
4.5	Kabeltülle	481 211 30 16 7		0,002	
4.6	Feuerungsautomat MCBA 1451 D-V3.0 Step III ca. ab Juni 1998				
	H/W	600 238		0,735	
	C	600 239		0,719	
	Kaskade	600 240		0,673	
	Feuerungsautomat MCBA 1451 D-V1.1 Step II ca. bis Juni 1998				
	H/W	600 234		1,968	
	C	600 237		2,079	
4.7	Trafo EI 78/36,5 Prim. 230V 50-60 Hz (o. Bild)	481 211 30 18 2		1,675	
4.8	Sicherung 2A, flink	481 211 30 18 7		0,002	
4.9	3,15A	481 211 30 19 7		0,003	
4.10	Steckbolzen	426 401		0,003	
4.11	Kabeldurchführung	481 211 02 14 7		0,004	
4.12	Blechmutter	481 211 02 15 7		0,001	
4.13	Schraube M6 x 40	402 399		0,009	
4.14	2,9 x 13	481 211 02 24 7		0,001	
4.15	3,9 x 13	481 211 02 19 7		0,001	
4.16	3,9 x 9,5	481 211 02 21 7		0,001	
4.17	4,8 x 25	481 211 02 22 7		0,003	
4.18	3,9 x 9,5	481 211 02 20 7		0,001	
4.19	Klettband-Set	481 211 22 10 2		0,008	

5. Verkleidung



6. Aufhängevorrichtung



7. Luftkasten

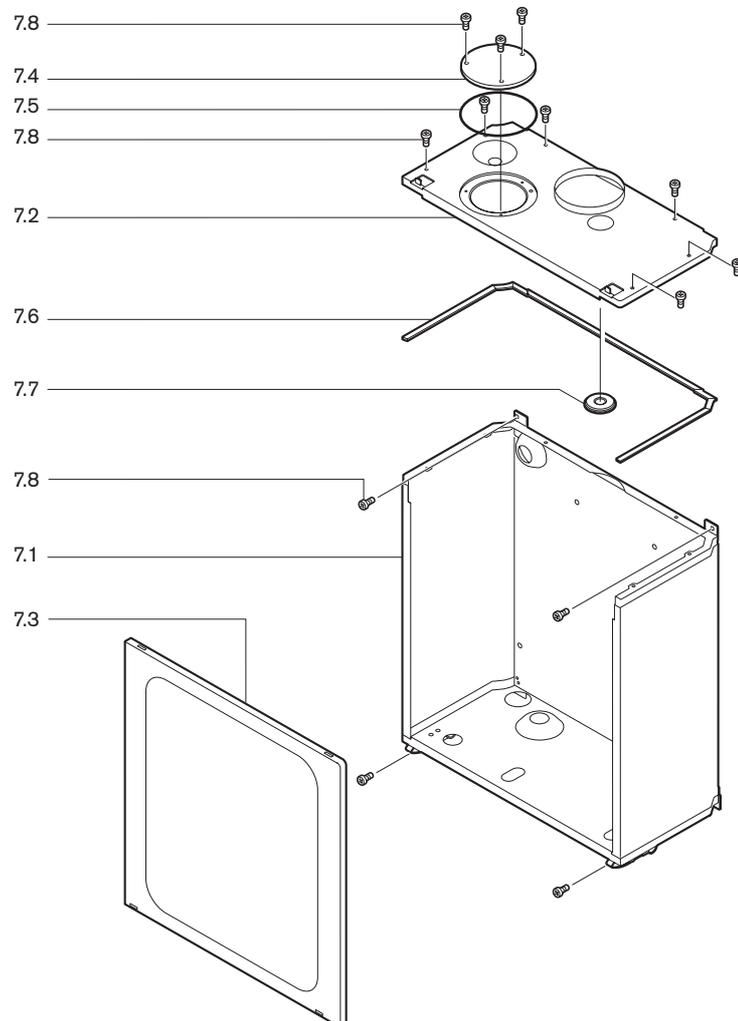
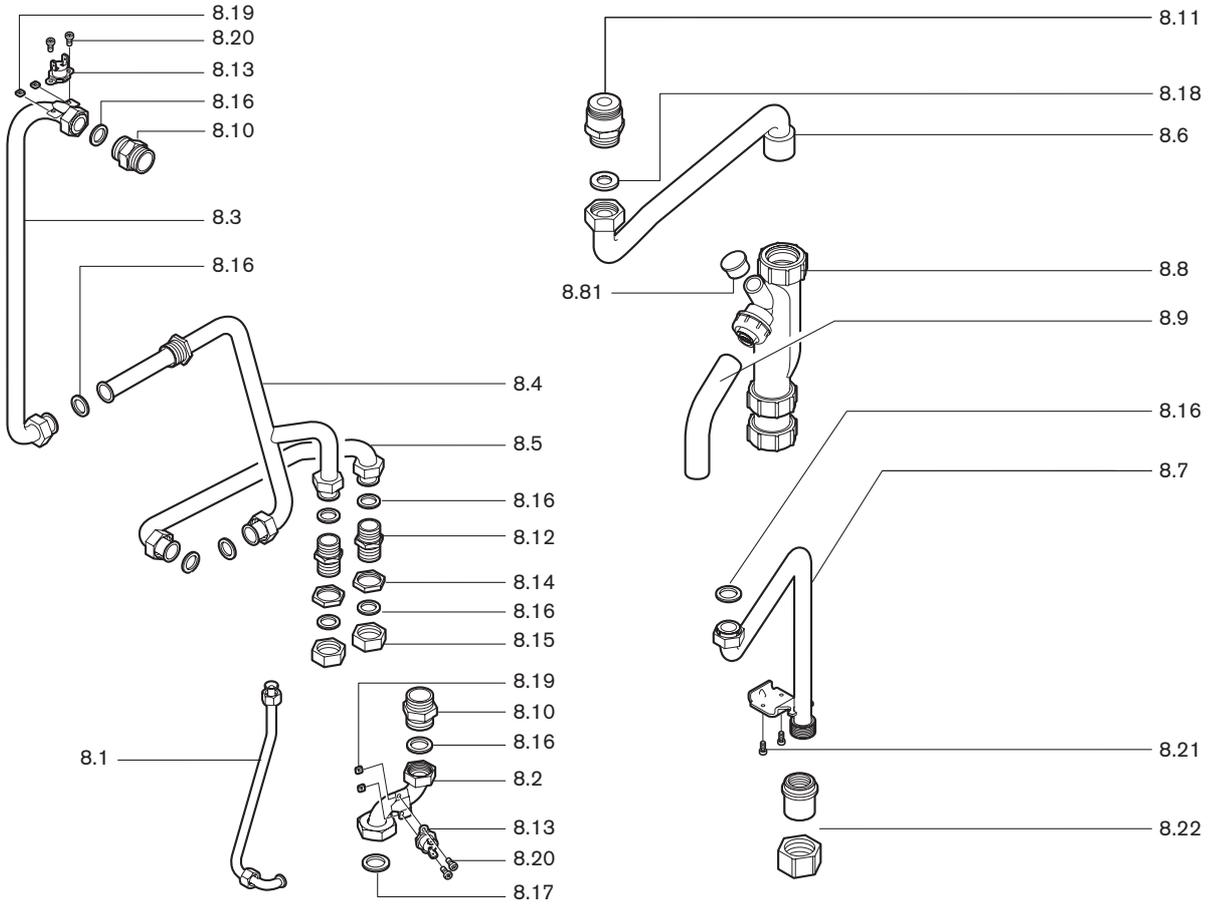


Bild	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg	Bemerkung
5.	Verkleidung				
5.1	Verkleidung komplett	481 211 02 23 2		6,170	
5.2	Einhängebügel				
5.3	rechts	481 211 02 29 7		0,017	
5.3	links	481 211 02 30 7		0,017	
5.4	Klammer	426 400		0,001	
5.5	Anschlaggummi	481 211 02 31 7		0,001	
5.7	Schraube 3,9 x 9,5	481 211 02 20 7		0,001	
6.	Aufhängevorrichtung				
6.1	Wandfestigungsbügel	471 064 02 17 7		0,648	
6.2	Dübelset S8 (ohne Bild)	481 211 02 08 2		0,043	
6.3	Teflonscheibe	481 211 30 58 7		0,001	
7.	Luftkasten				
7.1	Luftkastengehäuse	481 211 02 33 7		3,156	
7.2	Luftkastendeckel	481 211 02 34 7		0,570	
7.3	Luftkastenabdeckung	481 211 02 03 7		1,730	
7.4	Abdeckung separater Luftanschluss	481 211 02 05 7		0,078	
7.5	Dichtung separater Luftanschluss	481 211 02 26 7		0,009	
7.6	Deckel	481 211 02 27 7		0,010	
7.7	für Messstutzen	481 211 02 28 7		0,007	
7.8	Schraube 3,9 x 9,5	481 211 02 20 7		0,001	

8. Armaturen Ausführung B-H



8. Armaturen Ausführung B-W

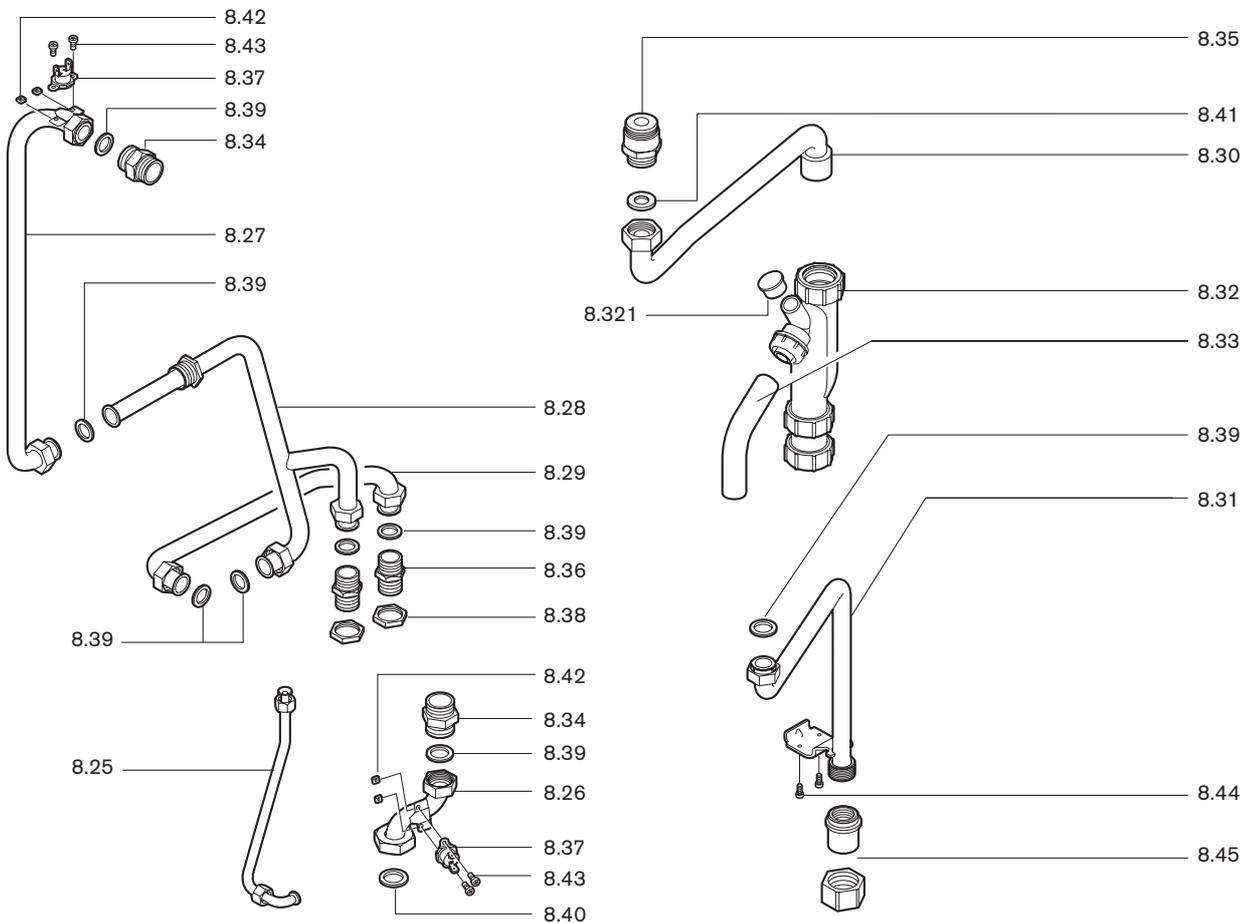


Bild	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg	Bemerkung
8.	Armaturen				
	<i>Ausführung B-H</i>				
8.1	Anschlussrohr für Ausdehnungsgefäß	481 211 40 13 2		0,078	
8.2	für Pumpe mit Fühlersockel	481 211 40 14 2		0,110	
8.3	Vorlauf mit Fühlersockel	481 211 40 22 2		0,272	
8.4	Vorlauf	481 211 40 23 2		0,361	
8.5	Rücklauf Ventil	481 211 40 19 2		0,175	
8.6	für Siphon	481 211 40 21 2		0,135	
8.7	Gasanschlussrohr mit Befestigungsblech	481 211 40 17 2		0,329	
8.8	Siphon	481 211 40 34 2		0,277	
8.81	Kappe für Siphon	481 411 30 63 7		0,004	
8.9	Kondensatschlauch 800 lg	481 211 40 34 7		0,104	
8.10	Nippel Vorlaufabgang	481 211 40 17 7		0,129	
8.11	Kondensatabgang	481 211 40 25 7		0,233	
8.12	Wassererwärmer	481 211 40 20 7		0,101	
8.13	NTC-Anlegefühler	481 211 40 35 7		0,008	
	NTC-Anlegefühler-Set (vor 10.02.99)	481 211 40 25 2		0,234	
8.14	Sechskantmutter	481 211 40 21 7		0,013	
8.15	Verschlusskappe	481 211 40 22 7		0,033	
8.16	Dichtung 24 x 17 x 2	481 211 30 41 7		0,001	
8.17	30 x 20 x 3	481 211 40 11 7		0,002	
8.18	30 x 20 x 2	481 211 40 26 7		0,001	
8.19	Blechmutter	481 211 40 19 7		0,001	
8.20	Schraube 2,9 x 6,5	481 211 22 24 7		0,001	
8.21	3,9 x 9,5	481 211 40 31 7		0,002	
8.22	Verschraubungsset Rp 3/4 für Gasrohr	454 499		0,151	
	<i>Ausführung B-W</i>				
8.25	Anschlussrohr für Ausdehnungsgefäß	481 211 40 13 2		0,078	
8.26	für Pumpe mit Fühlersockel	481 211 40 14 2		0,110	
8.27	Vorlauf mit Fühlersockel	481 211 40 22 2		0,272	
8.28	Vorlauf	481 211 40 23 2		0,361	
8.29	Rücklauf Ventil	481 211 40 19 2		0,175	
8.30	für Siphon	481 211 40 21 2		0,135	
8.31	Gasanschlussrohr mit Befestigungsblech	481 211 40 17 2		0,329	
8.32	Siphon	481 211 40 34 2		0,227	
8.321	Kappe für Siphon	481 411 30 63 7		0,004	
8.33	Kondensatschlauch 800 lg	481 211 40 34 7		0,104	
8.34	Nippel Vorlaufabgang	481 211 40 17 7		0,129	
8.35	Kondensatabgang	481 211 40 25 7		0,233	
8.36	Wassererwärmer	481 211 40 20 7		0,101	
8.37	NTC-Anlegefühler	481 211 40 35 7		0,008	
	NTC-Anlegefühler-Set (vor 10.02.99)	481 211 40 25 2		0,234	
8.38	Sechskantmutter	481 211 40 21 7		0,013	
8.39	Dichtung 24 x 17 x 2	481 211 30 41 7		0,001	
8.40	30 x 20 x 3	481 211 40 11 7		0,002	
8.41	30 x 20 x 2	481 211 40 26 7		0,001	
8.42	Blechmutter	481 211 40 19 7		0,001	
8.43	Schraube 2,9 x 6,5	481 211 22 24 7		0,001	
8.44	3,9 x 9,5	481 211 40 31 7		0,002	
8.45	Verschraubungsset Rp 3/4 für Gasrohr	454 499		0,151	

8. Armaturen Ausführung B-C

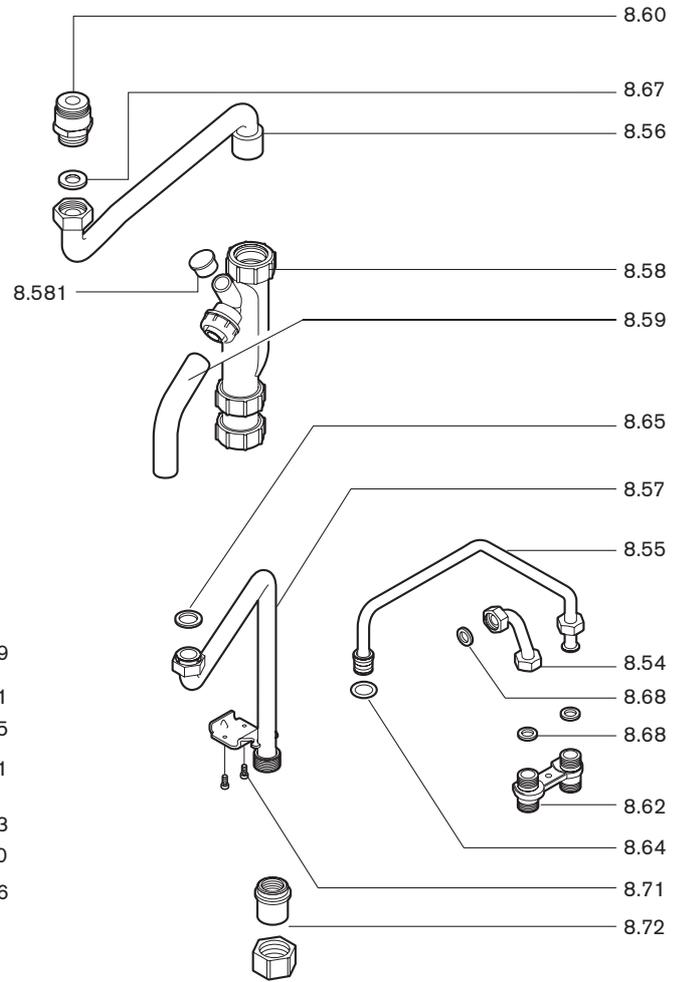
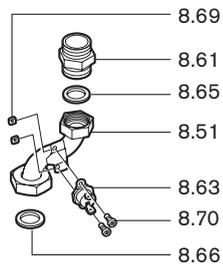
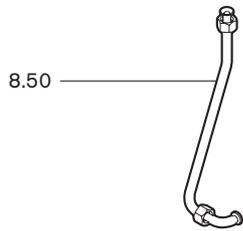
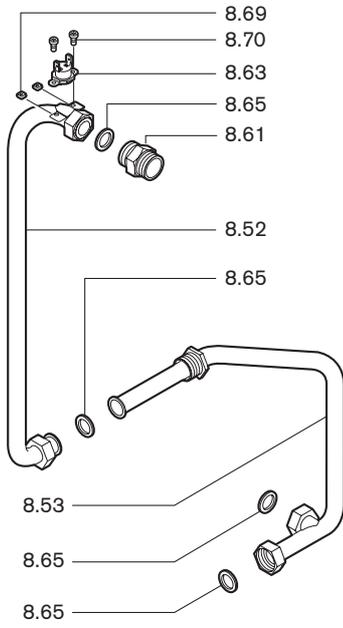
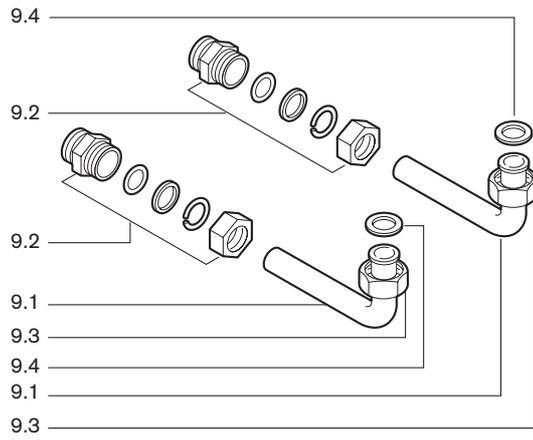
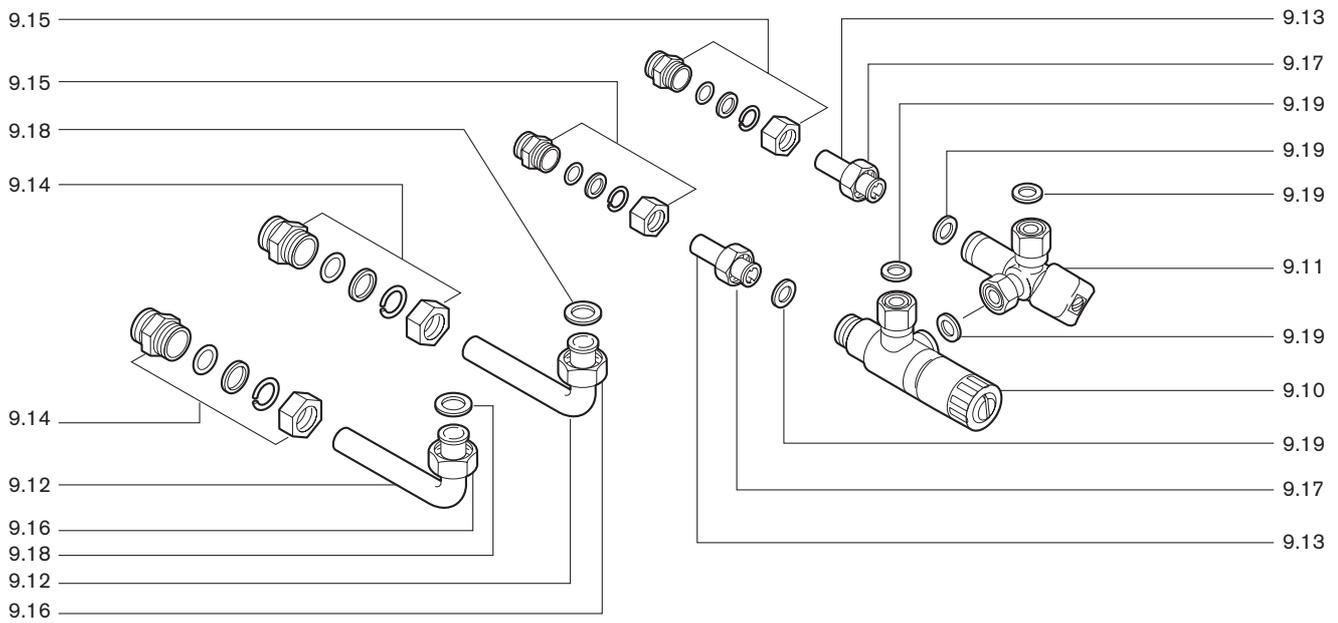


Bild	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg	Bemerkung
	Ausführung B-C				
8.50	Anschlussrohr für Ausdehnungsgefäß	481 211 40 13 2		0,078	
8.51	für Pumpe mit Fühlersockel	481 211 40 14 2		0,110	
8.52	Vorlauf	481 211 40 22 2		0,272	
8.53	Vorlauf	481 213 40 10 2		0,317	
8.54	Wasserabgang	481 213 40 05 2		0,065	
8.55	Kaltwassereingang	481 213 40 08 2		0,159	
8.56	für Siphon	481 211 40 21 2		0,135	
8.57	Gasanschlussrohr mit Befestigungsblech	481 211 40 17 2		0,329	
8.58	Siphon	481 211 40 34 2		0,227	
8.581	Kappe für Siphon	481 411 30 63 7		0,004	
8.59	Kondensatschlauch 800 lg	481 211 40 34 7		0,104	
8.60	Nippel Kondensatabgang	481 211 40 25 7		0,233	
8.61	Vorlaufabgang	481 211 40 17 7		0,129	
8.62	Brauchwasseranschluss	481 213 40 09 2		0,176	
8.63	NTC-Anlegefühler	481 211 40 35 7		0,008	
	NTC-Anlegefühler-Set (vor 10.02.99)	481 211 40 25 2		0,234	
8.64	Dichtring	481 213 40 12 7		0,001	
8.65	Dichtung 24 x 17 x 2	481 211 30 41 7		0,001	
8.66	30 x 20 x 3	481 211 40 11 7		0,002	
8.67	30 x 20 x 2	481 211 40 26 7		0,001	
8.68	18,5 x 11 x 2	481 211 30 42 7		0,001	
8.69	Blechmutter	481 211 40 19 7		0,001	
8.70	Schraube 2,9 x 6,5	481 211 22 24 7		0,001	
8.71	3,9 x 9,5	481 211 40 31 7		0,002	
8.72	Verschraubungsset Rp 3/4 für Gasrohr	454 499		0,151	

9. Anschlussgruppe Ausführung B-H, B-W



9. Anschlussgruppe Ausführung B-C



10. Umwälzpumpe

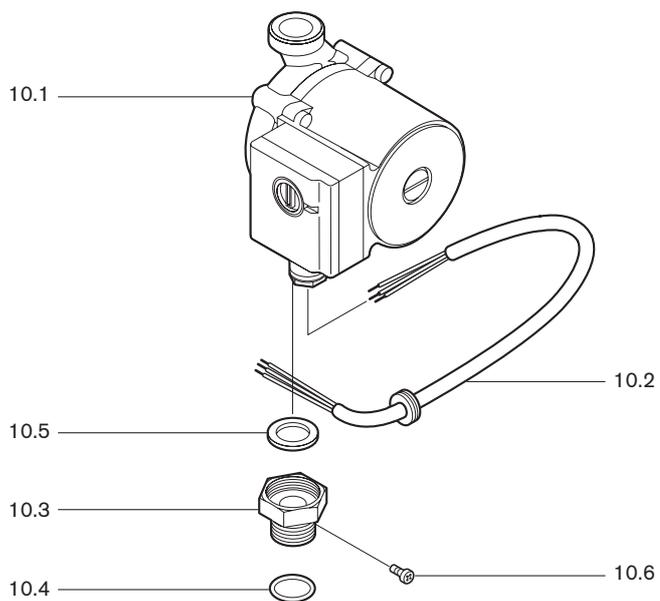
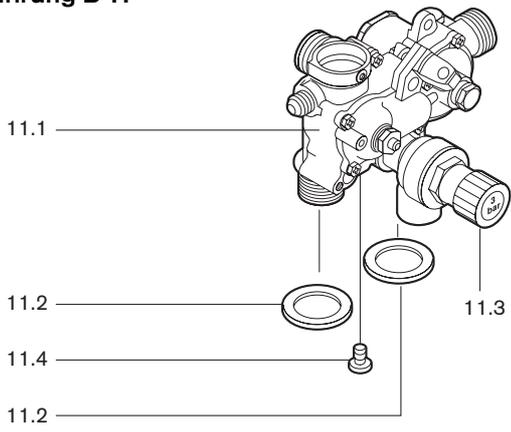


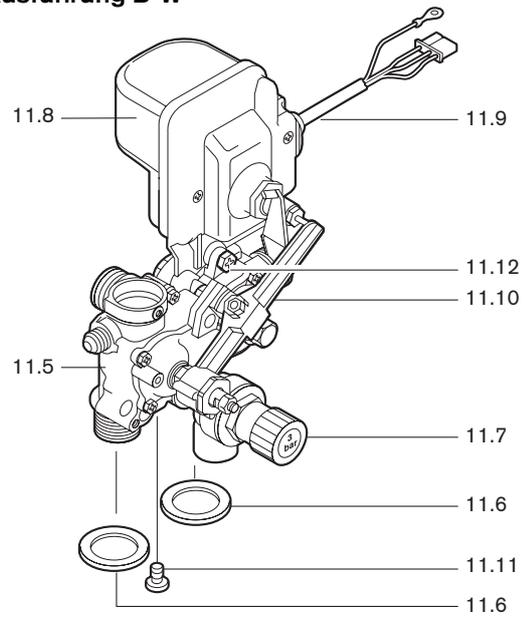
Bild	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg	Bemerkung
9.	Anschlussgruppe				
	<i>Ausführung B-H, B-W</i>				
9.1	Anschlussrohr Anschlussgruppe	481 211 40 14 7		0,054	
9.2	Klemmverschraubung-Set 3/4"	481 211 40 11 2		0,096	
9.3	Überwurfmutter 3/4"	481 211 40 06 7		0,026	
9.4	Dichtring 24 x 17 x 2	481 211 30 41 7		0,001	
	<i>Ausführung B-C</i>				
9.10	Thermostatventil	481 213 40 08 7		0,515	
9.11	Absperrhahn KW, 1/2"	481 213 40 09 7		0,249	
9.12	Anschlussrohr Anschlussgruppe	481 211 40 14 7		0,054	
9.13	KW/WW	481 213 40 10 7		0,020	
	Klemmverschraubung-Set 3/4"	481 211 40 11 2		0,096	
9.14		481 211 40 11 2		0,096	
9.15	1/2"	481 213 40 07 2		0,068	
9.16	Überwurfmutter 3/4"	481 211 40 06 7		0,026	
9.17	1/2"	481 213 40 11 7		0,020	
9.18	Dichtring 24 x 17 x 2	481 211 30 41 7		0,001	
9.19	18,5 x 11 x 2	481 211 30 42 7		0,001	
10.	Umwälzpumpe				
10.1	Umwälzpumpe UPS 15-60 130	601 625		2,351	
10.2	Anschlusskabel	481 211 40 24 2		0,055	
10.3	Pumpenverschraubung	481 211 40 09 7		0,083	
10.4	O-Ring für Pumpenverschraubung	481 211 40 10 7		0,001	
10.5	Dichtung 30 x 20 x 3	481 211 40 11 7		0,002	
10.6	Schraube M4 x 6	481 211 30 46 7		0,001	

11. Hydraulikeinheit

Ausführung B-H



Ausführung B-W



Ausführung B-C

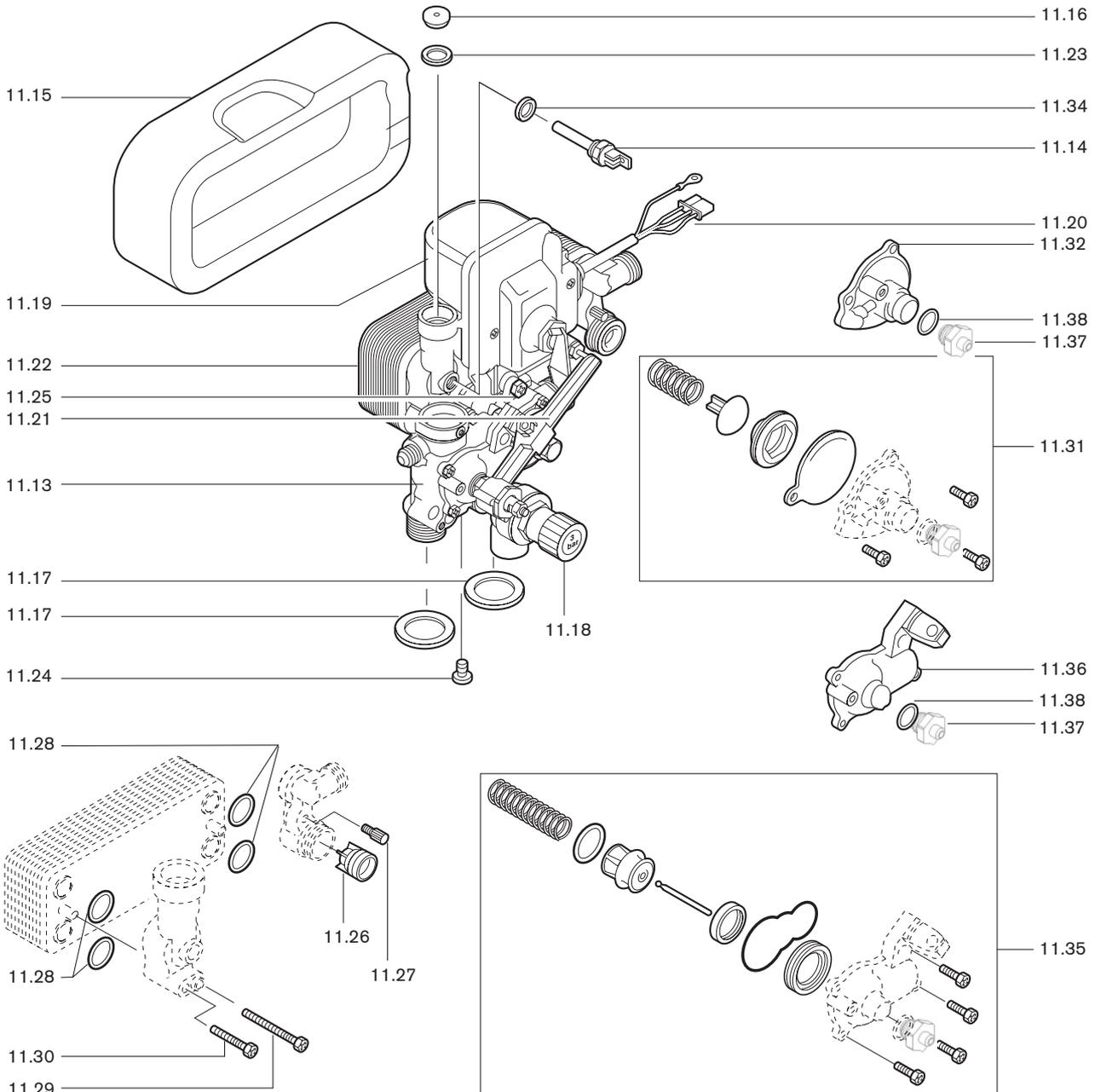


Bild	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg	Bemerkung
11.	Hydraulikeinheit				
	<i>Ausführung B-H</i>				
11.1	Gehäuseeinheit komplett	481 211 40 02 2		2,691	
11.2	Dichtung 38 x 27 x 2	481 211 40 07 7		0,001	
11.3	Sicherheitsventil 1/2, 3 bar mit O-Ring	481 211 40 02 7		0,173	
11.4	Schraube M6 x 10	481 211 40 08 7		0,005	
	<i>Ausführung B-W</i>				
11.5	Gehäuseeinheit komplett	481 212 40 02 2		2,708	
11.6	Dichtung 38 x 27 x 2	481 211 40 07 7		0,001	
11.7	Sicherheitsventil 1/2, 3 bar mit O-Ring	481 211 40 02 7		0,173	
11.8	Stellantrieb für Dreiwegeventil	481 212 40 05 2		0,585	
11.9	Anschlusskabel für Stellantrieb	481 212 40 07 2		0,057	
11.10	Stellhebel für Dreiwegeventil	481 212 40 06 2		0,075	
11.11	Schraube M6 x 10	481 211 40 08 7		0,005	
11.12	Schraube M6 x 13,5	481 212 40 05 7		0,005	
	<i>Ausführung B-C</i>				
11.13	Gehäuseeinheit komplett	481 213 40 02 2		3,860	
11.14	NTC-Fühler	481 213 40 03 7		0,015	
11.15	Wärmedämmung für Wärmetauscher	481 213 40 04 7		0,070	
11.16	Durchflussbegrenzer 6 l/min.	481 213 40 13 7		0,001	
11.17	Dichtung 38 x 27 x 2	481 211 40 07 7		0,001	
11.18	Sicherheitsventil 1/2, 3 bar mit O-Ring	481 211 40 02 7		0,173	
11.19	Stellantrieb für Dreiwegeventil	481 212 40 05 2		0,585	
11.20	Anschlusskabel für Stellantrieb	481 212 40 07 2		0,057	
11.21	Stellhebel für Dreiwegeventil	481 212 40 06 2		0,075	
11.22	Plattenwärmetauscher Typ 2400 Mod. 95	481 213 40 02 7		0,962	
11.23	Dichtung 18,5 x 14,2 x 1,5	481 213 40 07 7		0,001	
11.24	Schraube M6 x 10	481 211 40 08 7		0,005	
11.25	Schraube M6 x 13,5	481 212 40 05 7		0,005	
11.26	Durchflusssicherung	481 213 40 14 7		0,007	
11.27	Gewindebolzen	481 213 40 16 7		0,009	
11.28	O-Ring	481 213 40 15 7		0,001	
11.29	Schraube M5 x 42	481 213 40 17 7		0,011	
11.30	Schraube M5 x 25	481 213 40 18 7		0,008	
11.31	Ventilkörper-Set bestehend aus: Schraube M4 x 12 DIN 7985-H2/70 Dichtung Membrane für Gehäuseeinheit Dichthülse für Überströmventil SW22 Ventilkörper für Überströmventil Druckfeder für Überströmventil	481 211 40 47 2 481 211 40 36 7 481 211 40 29 7 481 211 40 46 7 481 211 40 47 7 481 211 40 48 7		0,066 0,022 0,006 0,033 0,004 0,008	
11.32	Gehäusedeckel Ventilkörper	481 211 40 49 7		0,089	
11.35	Umsteuerkolben-Set bestehend aus: Schraube M4 x 12 DIN 7985-H2/70 Dichthülse für Umsteuerkolben O-Ring Dichtung Gehäuseeinheit-Abdeckung Dichtlippe für Umsteuerkolben Stößel für Umsteuerkolben Umsteuerkolben-Gehäuseeinheit O-Ring 18,72 x 2,62 für Umsteuerkolben Druckfeder für Umsteuerkolben	481 211 40 33 2 481 211 40 36 7 481 211 40 42 7 481 211 40 30 7 481 211 40 32 7 481 211 40 43 7 481 211 40 33 7 481 211 40 44 7 481 211 40 45 7		0,061 0,002 0,026 0,001 0,001 0,003 0,004 0,001 0,008	
11.36	Gehäusedeckel Umsteuerkolben	481 211 40 37 7		0,0180	
11.37	Stopfbuchse	481 211 40 38 7		0,011	
11.38	Dichtring	481 211 40 39 7		0,001	

12. Brenner mit Wärmetauscher

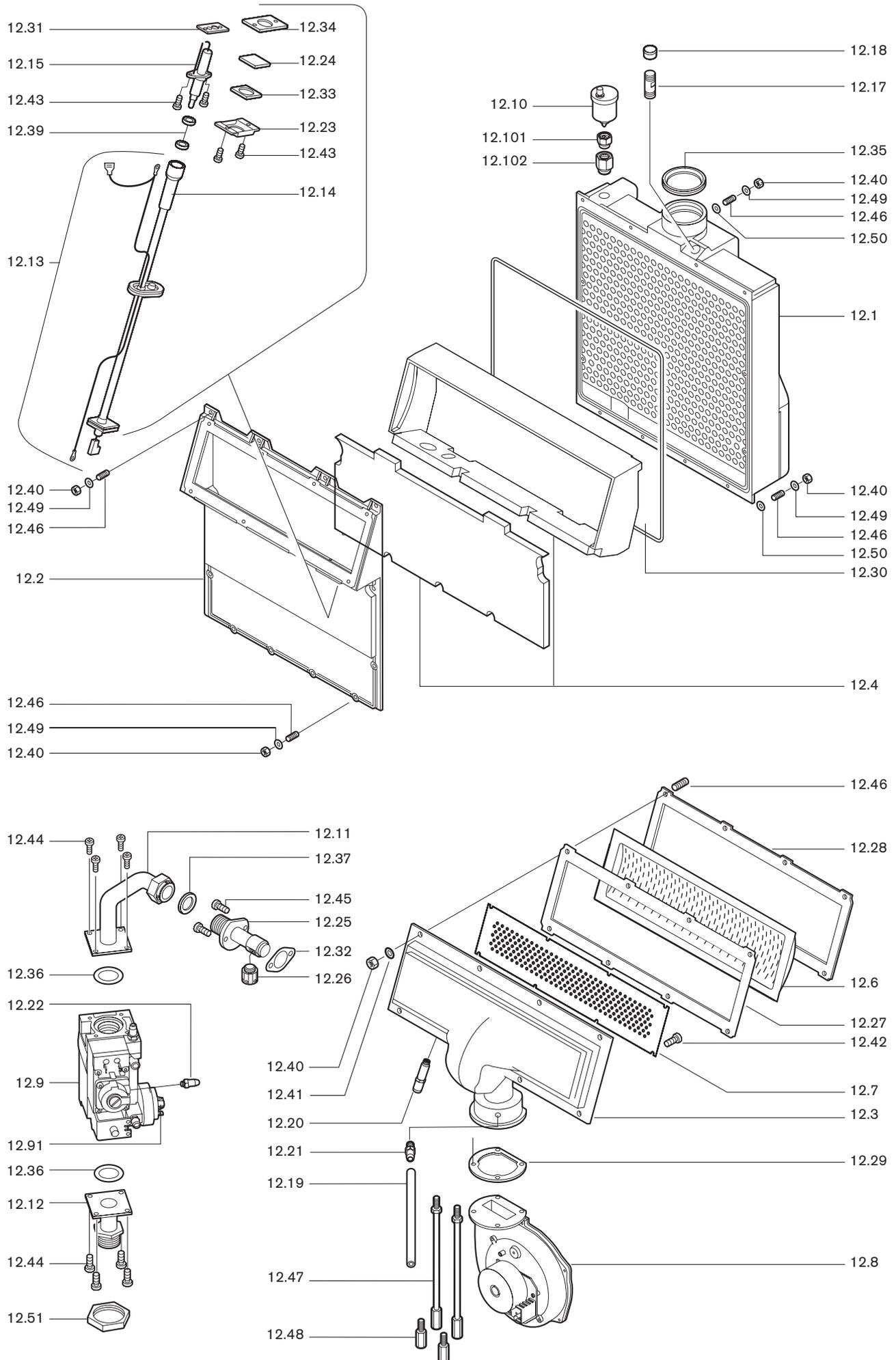


Bild	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg	Bemerkung
12.	Brenner mit Wärmetauscher				
12.1	Aluminium-Wärmetauscher	481 211 30 60 7		16,360	
12.2	Abdeckplatte für Wärmetauscher	481 211 30 61 7		2,520	
12.3	Mischgehäuse	481 211 30 21 7		1,510	
12.4	Isolierungs-Set Abdeckplatte	481 211 30 70 2		0,861	
12.5	Wärmezelle vormontiert mit Luftkasten (ohne Bild)	480 100 00 09 2		31,000	
12.6	Brenneroberfläche	481 211 30 65 7		0,401	
12.7	Rückschlagsicherung	481 211 30 02 7		0,288	
12.8	Gleichstromgebläse	652 231		1,152	
12.81	Steckadapter (ohne Bild)	481 211 22 36 2		0,016	
12.82	Gleichstromgebläse mit Adapter bis WTC Herstellnummer 9212101 erforderlich (ohne Bild)	481 211 22 37 2		1,277	
12.83	elastisch gelagertes Gebläse (ohne Bild)	652 232		2,101	
12.9	Kompakt-Gaskombiventil VR8615VA 1053 24 V	605 561		1,253	
12.91	Gasdruckwächter	605 571		0,066	
12.10	Schnellentlüfter mit Absperrventil 3/8"	481 211 30 49 7		0,182	
12.101	Absperrventil 3/8 I x 3/8 A	481 211 30 50 7		0,024	
12.102	Anschlussstück für Schnellentlüfter	481 211 30 24 7		0,048	
12.11	Gasrohr Ventil-Brenner	481 211 30 02 2		0,182	
12.12	Gasanschlussrohr	481 211 30 03 2		0,109	
12.13	Zündleitung	481 211 30 06 2		0,072	
12.14	Zündstecker	481 211 30 68 7		0,015	
12.15	Zünd- und Ionisationselektrode mit Dichtung	481 211 30 08 2		0,029	
12.17	Messstutzen	481 211 30 26 7		0,053	
12.18	Verschlusskappe für Messstutzen	481 211 30 27 7		0,022	
12.19	Silikonschlauch 4 x 7 x 240	481 211 30 28 7		0,014	
12.20	Messstutzen Mischdruck	481 211 30 29 7		0,016	
12.21	Anschlussstutzen Regelung-Brenner	481 211 30 30 7		0,004	
12.22	Regelung-Ventil	481 211 30 31 7		0,006	
12.23	Halterung für Schauglas	481 211 30 08 7		0,014	
12.24	Schauglas	481 211 30 32 7		0,009	
12.25	Düsenhalter	481 211 30 63 7		0,186	
12.26	Düse G20 D = 3,1 (E,H) G25 D = 3,8 (LL) G31 D = 2,2 (Flüssiggas)	481 211 30 11 7 481 211 30 12 7 481 211 30 13 7		0,025 0,023 0,026	
12.27	Brennerdichtung 1 mm	481 211 30 47 7		0,014	
12.28	4 mm	481 211 30 57 7		0,047	
12.29	Dichtung Gebläse	481 211 30 34 7		0,013	
12.30	Wärmetauscher	481 211 30 35 7		0,032	
12.31	Zünd-u. Ionisationselektrode	481 011 30 23 7		0,001	
12.32	Düsenhalter	481 211 30 36 7		0,001	
12.33	Schauglas außen	481 211 30 37 7		0,004	
12.34	Schauglas innen	481 211 30 38 7		0,004	
12.35	Abgasstutzen	481 211 30 40 7		0,009	
12.36	23 x 33 x 4,2	450 110 30 09 7		0,002	
12.37	24 x 17 x 2	481 211 30 41 7		0,001	

12. Brenner mit Wärmetauscher

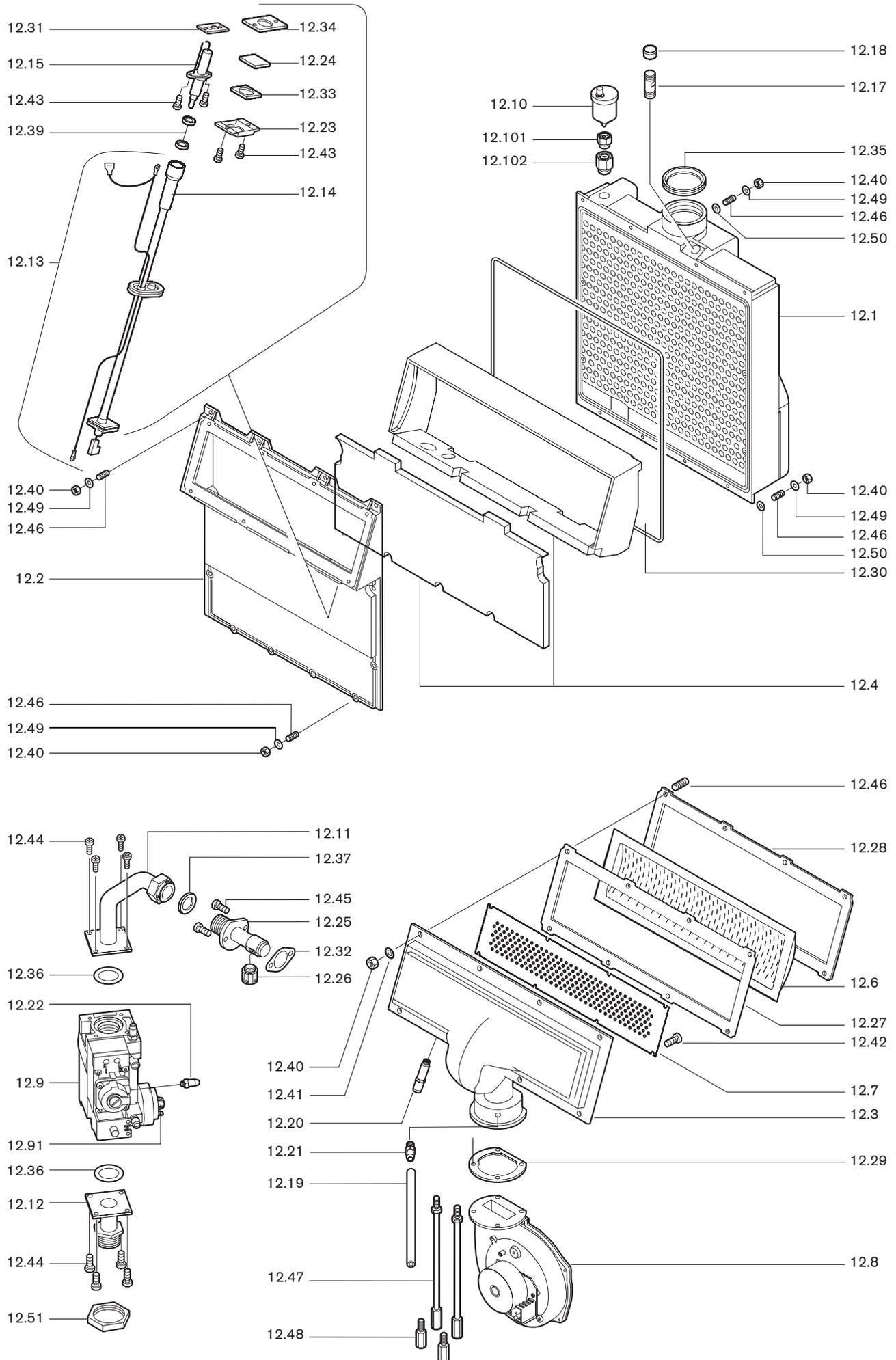


Bild	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg	Bemerkung
12.39	Kabeldurchführung	481 211 30 39 7		0,006	
12.40	Sechskantmutter M6, DIN 934	411 301		0,002	
12.41	Federring B6	435 200		0,001	
	Schraube				
12.42	M4 x 6	481 211 30 46 7		0,001	
12.43	M4 x 9	481 211 30 53 7		0,002	
12.44	M5 x 10	481 211 30 52 7		0,003	
12.45	M5 x 12	481 211 30 45 7		0,003	
12.46	M6 x 30 A2	420 632		0,005	
12.47	M5 x 200	481 211 30 51 7		0,036	
12.48	M5 x 12 x 25	481 211 30 59 7		0,007	
12.49	Scheibe A6,4	430 400		0,001	
12.50	Scheibe 6,5 x 17 x 0,5 Teflon	481 211 30 58 7		0,001	
12.51	Sechskantmutter G3/4	481 211 40 21 7		0,013	

13. Bedieneinheit mit Display

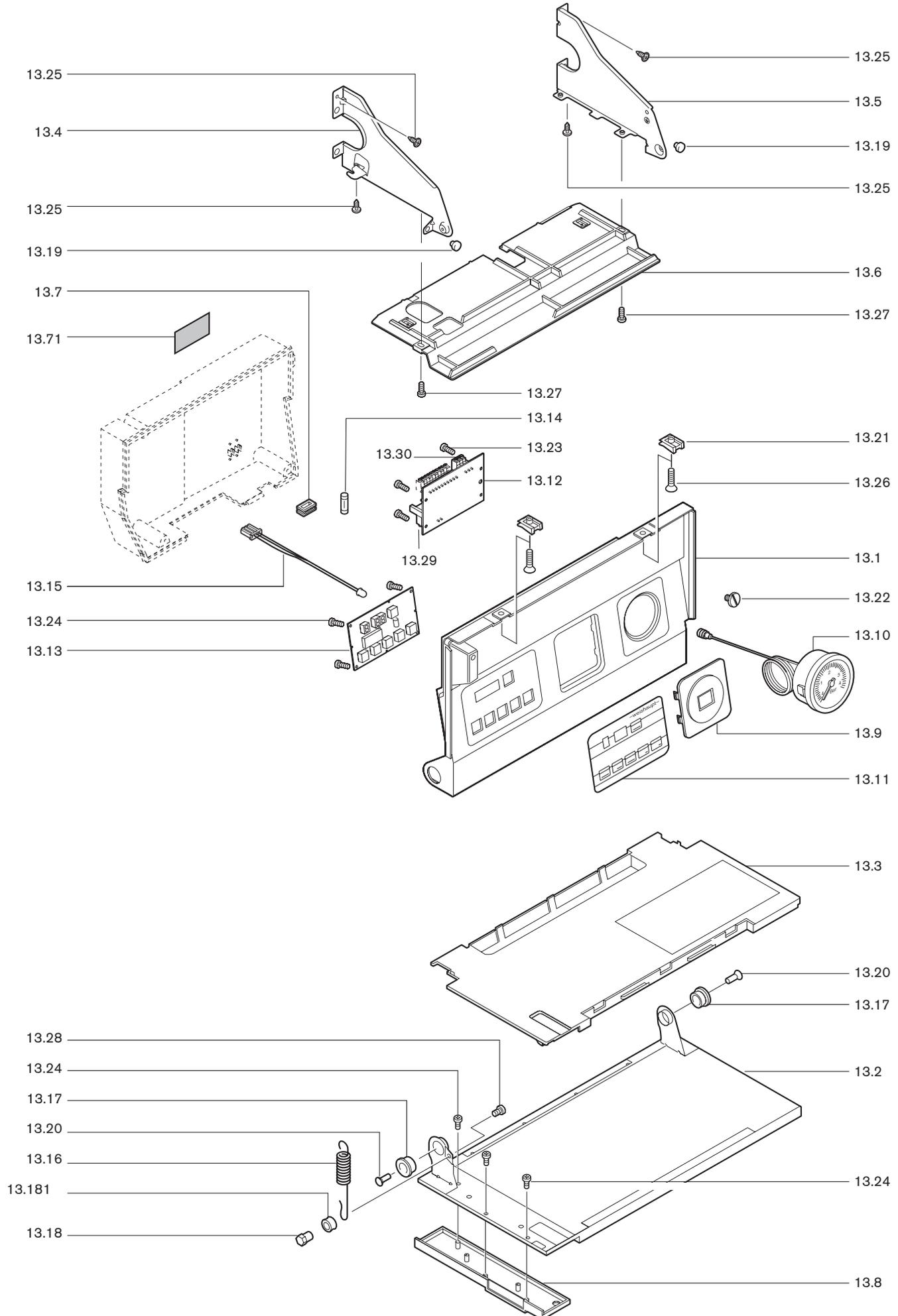


Bild	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg	Bemerkung
13.	Bedieneinheit mit Display				
13.1	Bedienpanel	481 211 22 02 7		0,417	
13.2	Klappe	481 211 22 32 7		1,030	
13.3	Innenteil für Klappe	481 211 22 05 7		0,314	
13.4	Scharnierteil	links	481 211 22 33 7	0,161	
13.5		rechts	481 211 22 34 7	0,165	
13.6	Abdeckung	unten	481 211 22 35 7	0,325	
13.7	Kabeltülle		481 211 30 16 7	0,002	
13.71	Klettklebeband		499 267	0,001	
13.8	Klappengriff		481 211 22 10 7	0,052	
13.9	Blende für Zeitschaltuhr		481 211 22 11 7	0,024	
13.10	Manometer 0 - 4 bar		481 211 22 12 7	0,060	
13.11	Tastaturfolie		481 211 22 13 7	0,006	
13.12	Leiterplatte		481 211 22 14 2	0,149	
13.13	Bedienplatine mit Display		481 211 22 03 2	0,043	
13.131	Anschlussplatine AM3 (Flüssiggas) (ohne Bild)		660 189	0,073	
13.14	Sicherung 2A (F)		481 211 30 18 7	0,002	
13.15	LED mit Anschlussleitung		481 211 22 14 7	0,008	
13.16	Zugfeder		481 211 22 15 7	0,029	
13.17	Buchse		481 211 22 16 7	0,005	
13.18	Mutter		481 211 22 17 7	0,004	
13.181	Einhängerolle		481 211 22 18 7	0,001	
13.19	Anschlaggummi		481 211 02 31 7	0,001	
13.20	Blindniet		481 211 22 19 7	0,001	
13.21	Blechmutter		481 211 02 15 7	0,001	
	Schraube				
13.22		M4 x 7	481 211 22 21 7	0,002	
13.23		2,9 x 9,5	481 211 02 18 7	0,001	
13.24		2,9 x 6,5	481 211 22 24 7	0,001	
13.25		3,9 x 9,5	481 211 22 22 7	0,001	
13.26		3,9 x 13	481 211 22 23 7	0,001	
13.27		3,9 x 13	481 211 02 19 7	0,001	
13.28		M4 x 7	481 211 30 44 7	0,001	
13.29	Steckklemme	2-polig	716 186	0,002	
13.30		3-polig	716 187	0,003	
13.31	Digitalregler WRD R3.0 (ohne Bild)		600 195	0,990	
13.32	Digitalregler WRD M3.0 (ohne Bild)		600 196	0,998	
13.33	Digitalregler WRD P1 (ohne Bild)		600 198	0,283	
14.	Verdrahtungssätze (ohne Bild)				
14.1	Kabelsatz	B-H/B-W Step II	481 211 22 09 2	0,417	
		B-H/B-W Step III	481 211 22 16 2	0,676	
		B-H/B-W Flüssiggas	481 251 22 02 2	0,945	
14.2	Kabelsatz	B-C	481 213 22 07 2	0,925	
14.3	Flachbandleitung 465 lg. 14 pol. Busleitung 14-pol. (Flüssiggas)		481 211 22 04 2	0,024	
			481 251 22 03 2	0,015	
14.4	Kabeltülle		481 211 30 16 7	0,002	
14.5	Schraube M4 x 16		481 211 22 29 7	0,002	
14.6	Fächerscheibe A 4,3		481 211 22 30 7	0,001	
14.7	Sechskantmutter M4 DIN 934		411 101	0,001	
14.8	RC-Glied (ohne Bild)		701 890	0,013	

16. Anschlusskasten

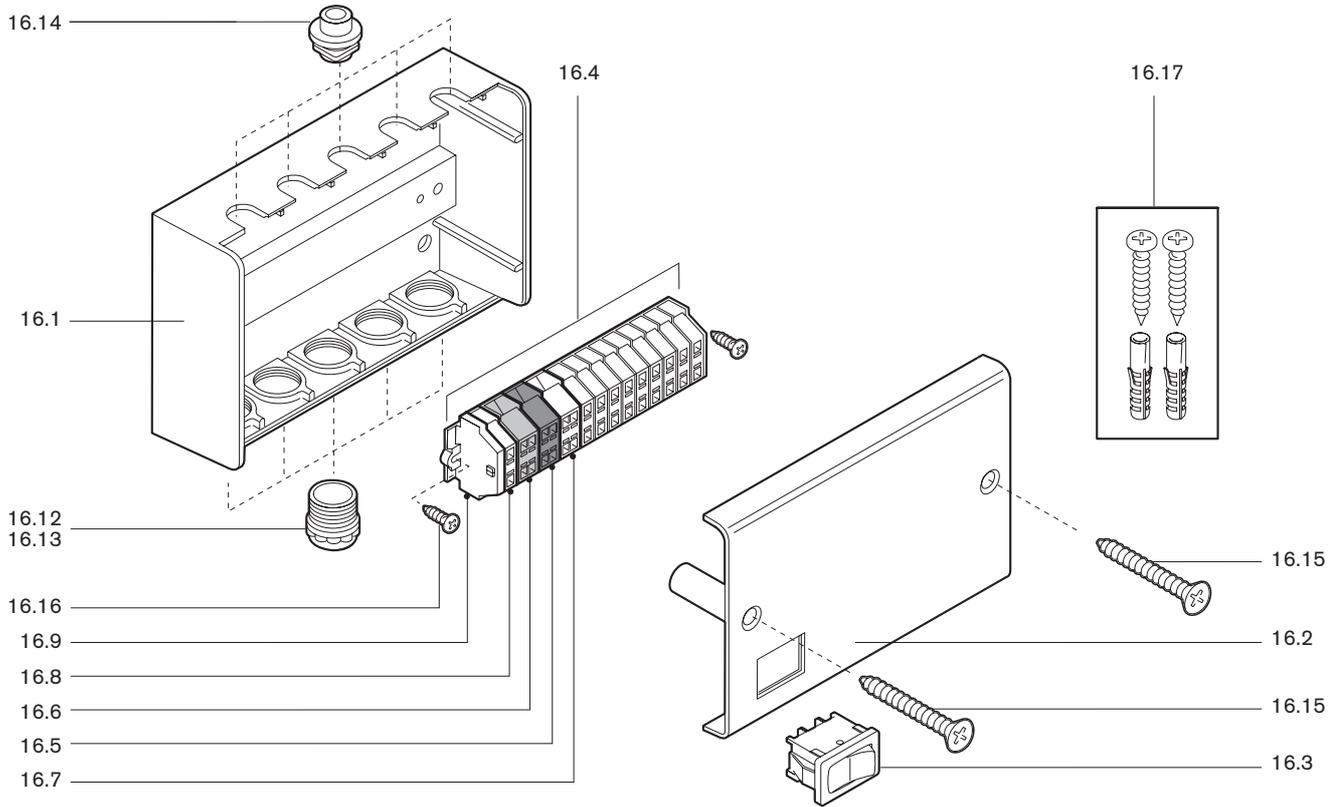


Bild	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis EUR (o. MwSt.)	ca. kg	Bemerkung
15.	Kaskadenbetrieb (ohne Bild)				
15.1	Leiterplatte W-KA1	483 211 22 01 2		0,084	
15.2	Busleitung 2000 lg.	483 211 22 02 2		0,084	
15.3	Anschlusskabel 3 x 2 x 0,25 W-KA1 - MCBA	483 211 22 03 2		0,034	
15.4	Anschlusskabel mit Stecker	483 211 22 06 2		0,071	
15.5	Anschlusskabel mit Buchse	483 211 22 07 2		0,078	
15.6	Schaltlitze PE1,0 x 250	483 211 22 05 2		0,004	
15.7	Schraube 3 x 7	409 231		0,001	
15.8	Schnittstelle RMC1 1400	480 000 01 46 2		0,157	
16.	Anschlusskasten				
16.1	Klemmkastenunterteil	481 211 22 45 7		0,056	
16.2	Klemmkastendeckel	481 211 22 46 7		0,119	
16.3	Schalter 1-polig, 10 A, 250 V	700 346		0,075	
16.4	Klemmleiste	481 211 22 17 2		0,110	
16.5	Reihenklemme blau, 2-polig	735 545		0,030	
16.6	Reihenklemme grün-gelb, 2-polig	735 546		0,030	
16.7	Reihenklemme grau, 2-polig	735 547		0,030	
16.8	Reihenklemme grau, 1-polig	735 548		0,030	
16.9	Anschlussplatte grau	735 549		0,350	
16.12	Dichtungsrippe PG 11, (ohne Bohrung)	730 027		0,002	
16.13	Dichtungsrippe PG 11, (mit Bohrung)	730 026		0,002	
16.14	Kabeldurchführung	481 211 22 37 7		0,004	
16.15	Schraube 4,0 x 40 Linsenkopf	481 211 22 38 7		0,003	
16.16	Schraube 2,5 x 8 Linsenkopf	481 211 22 39 7		0,002	
16.17	Dübelset S5	481 211 22 13 2		0,050	

Weishaupt-Produkte und Dienstleistungen

Max Weishaupt GmbH
D-88475 Schwendi

Weishaupt in Ihrer Nähe?
Adressen, Telefonnummern usw.
finden sie unter www.weishaupt.de

Druck-Nr. 83028001, Juni 2006
Änderungen aller Art vorbehalten.
Nachdruck verboten.

– weishaupt –

Produkt		Beschreibung	Leistung
	W-Brenner	Die millionenfach bewährte Kompakt-Baureihe: Sparsam, zuverlässig, vollautomatisch. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie Gewerbebetriebe.	bis 570 kW
	monarch® und Industriebrenner	Der legendäre Industriebrenner: Bewährt, langlebig, übersichtlich. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner für zentrale Wärmeversorgungsanlagen.	bis 10.900 kW
	multiflam® Brenner	Innovative Weishaupt-Technologie für Großbrenner: Minimale Emissionswerte besonders bei Leistungen über ein Megawatt. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner mit patentierter Brennstoffaufteilung.	bis 12.000 kW
	WK-Industriebrenner	Kraftpakete im Baukastensystem: Anpassungsfähig, robust, leistungsstark. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner für Industrieanlagen.	bis 17.500 kW
	Thermo Unit	Die Heizsysteme Thermo Unit aus Guss oder Stahl: Modern, wirtschaftlich, zuverlässig. Für die umweltschonende Beheizung von Ein- und Mehrfamilienhäusern. Brennstoff: Wahlweise Gas oder Öl.	bis 55 kW
	Thermo Condens	Die innovativen Brennwertgeräte mit SCOT-System: Effizient, schadstoffarm, vielseitig. Ideal für Wohnungen, Ein- und Mehrfamilienhäuser. Brennstoff: Gas.	bis 240 kW
	Solar-Systeme	Gratisenergie von der Sonne: Perfekt abgestimmte Komponenten, innovativ, bewährt. Formschöne Flachdachkollektoren zur Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung.	
	Wassererwärmer / Energiespeicher	Das attraktive Programm zur Trinkwassererwärmung umfasst klassische Wassererwärmer, die über ein Heizsystem versorgt werden und Energiespeicher, die über Solarsysteme gespeist werden können.	
	MSR-Technik / Gebäudeautomation	Vom Schaltschrank bis zur Komplettsteuerung von Gebäudetechnik – bei Weishaupt finden Sie das gesamte Spektrum moderner MSR Technik. Zukunftsorientiert, wirtschaftlich und flexibel.	
	Service	Produkt und Kundendienst sind erst die volle Weishaupt Leistung. Der Weishaupt Kundendienst steht Ihnen das ganze Jahr über rund um die Uhr zur Verfügung. Wir sind da, wenn Sie uns brauchen. Überall.	