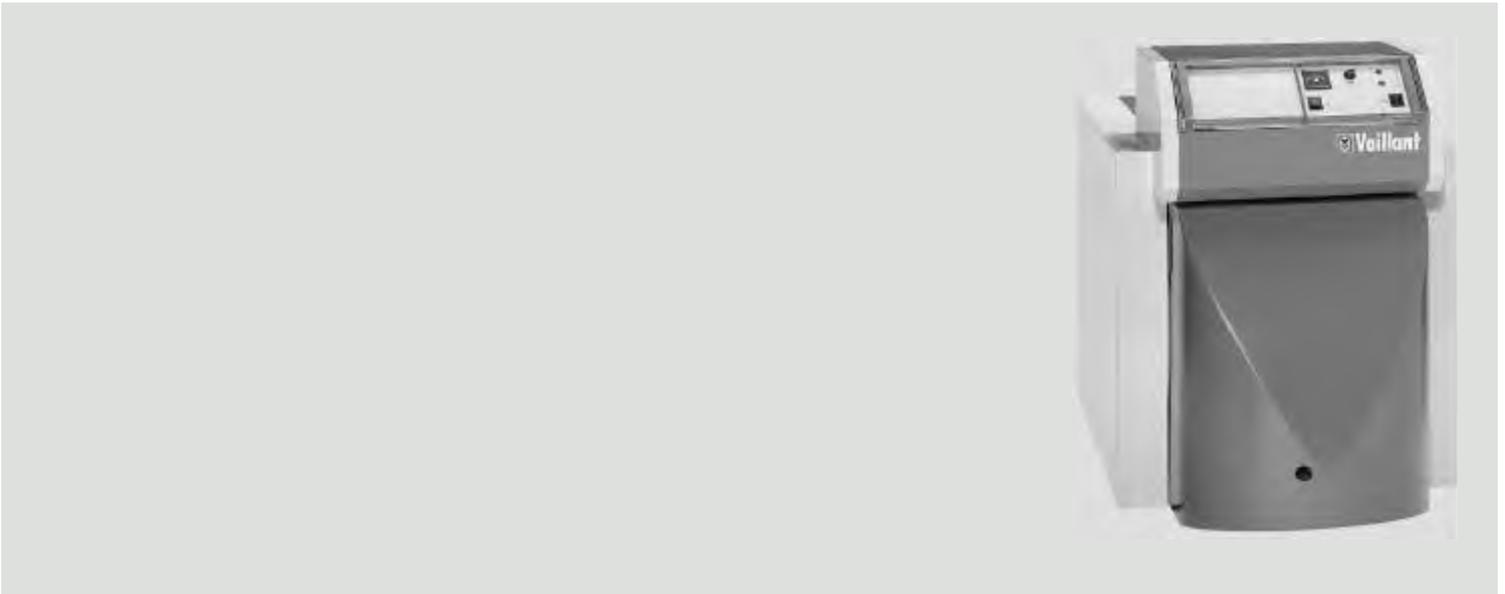


Ersatzteilkatalog

802765.01 DE 11/02



Öl-/Gas-Gebläsekessel

VKO unit premium 16/4 ... 25/4
VKO unit 17/4 ... 55/4
VKO 17/4 ... 70/4



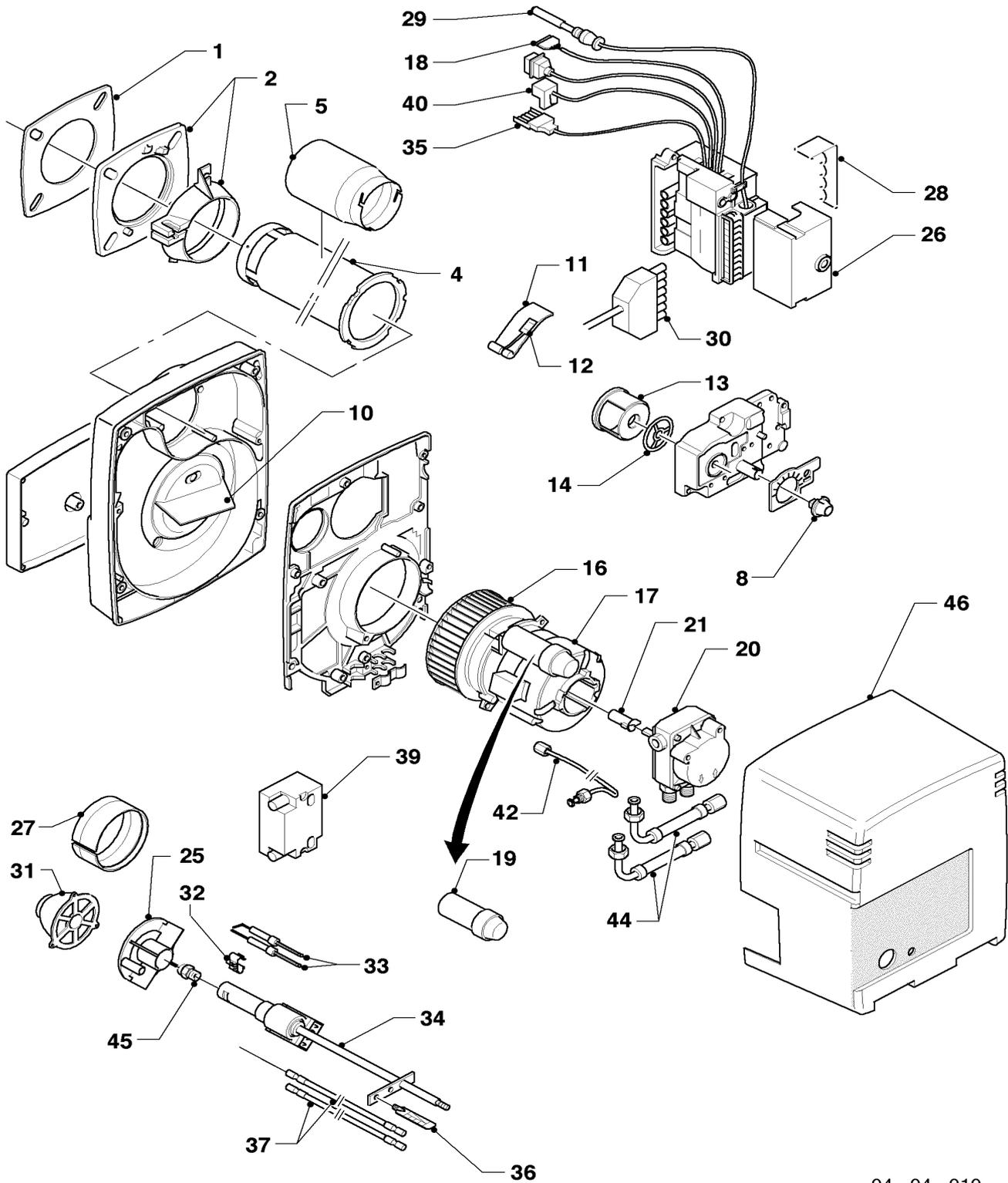
Inhalt

04 Brenner	VKO unit premium 16/4 VKO unit premium 20/4 VKO unit premium 25/4	Seite 2
04 Brenner	VKO unit 17/4 VKO unit 21/4 VKO unit 25/4 VKO unit 30/4 VKO unit 35/4	Seite 4
04 Brenner	VKO unit 45/4 VKO unit 55/4	Seite 6
06 Wärmetauscher	VKO unit premium 16/4 VKO unit premium 20/4 VKO unit premium 25/4	Seite 8
06 Wärmetauscher	VKO unit 17/4 VKO unit 21/4 VKO unit 25/4 VKO unit 30/4 VKO unit 35/4 VKO unit 45/4 VKO unit 55/4	Seite 10
06 Wärmetauscher	VKO 17/4 VKO 22/4 VKO 27/4 VKO 32/4 VKO 38/4 VKO 46/4 VKO 57/4 VKO 70/4	Seite 12
07 Verkleidungsteile	VKO unit premium 16/4 VKO unit premium 20/4 VKO unit premium 25/4	Seite 14
07 Verkleidungsteile	VKO unit 17/4 VKO unit 21/4 VKO unit 25/4 VKO unit 30/4 VKO unit 35/4 VKO unit 45/4 VKO unit 55/4	Seite 16
07 Verkleidungsteile	VKO 17/4 VKO 22/4 VKO 27/4 VKO 32/4 VKO 38/4 VKO 46/4 VKO 57/4 VKO 70/4	Seite 18
12 Schaltkasten	alle Ausführungen	Seite 20
Notizen		Seite 22

Um alle Funktionen des Vaillant Gerätes auf Dauer sicherzustellen und um den zugelassenen Serienstand nicht zu verändern, dürfen bei Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten nur Original Vaillant Ersatzteile verwendet werden!

04 Ölgebläsebrenner

VKO unit premium 16/4 ... 25/4



04 - 04 - 010

04 Ölgebläsebrenner

VKO unit premium 16/4 ... 25/4

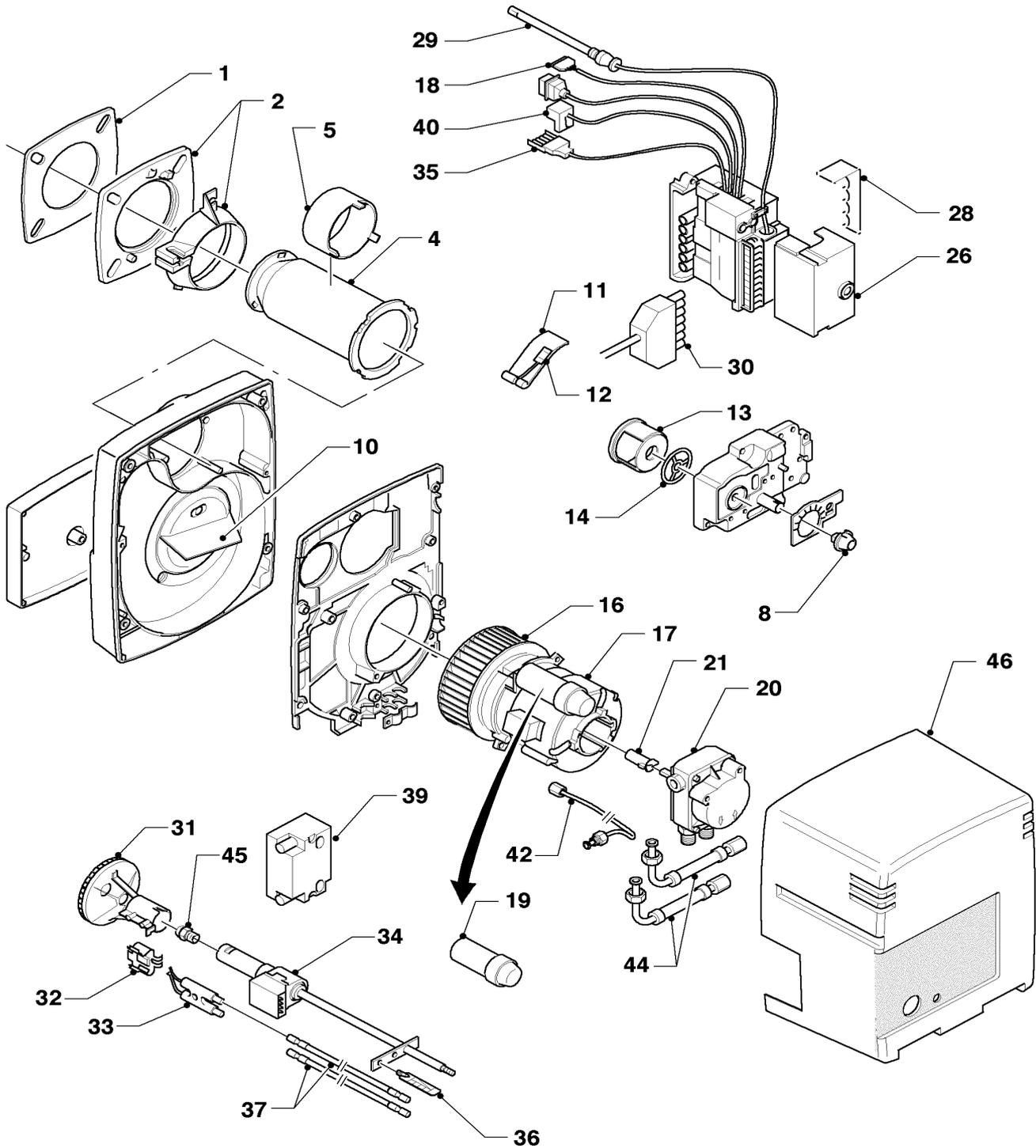
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	mit Teilen	unit 16/4	unit 20/4	unit 25/4														
		04-04-010																		
01	981136	Dichtung für Flansch D 80		●	●	●														
01	158357	Dichtschnur <i>nicht dargestellt</i>		●	●	●														
02	088130	Flansch,kpl. für Brenner (D 80)		●	●	●														
04	132731	Brennerrohr, kpl. (Premium)		●	●	●														
05	289319	Flammenführung/-rohr (Premium)		●	●	●														
08	143821	Knopf (Man. Luftklappenantrieb)		●	●	●														
10	079434	Luftführung (-rezirkulation)		●	●	●														
11	190017	Luftklappe		●	●	●														
12	190018	Luftklappe -Feder		●	●	●														
13	140808	Luftsteuerteil (-regulierung)		●	●	●														
14	140809	Luftsteuerteil -Feder		●	●	●														
16	190180	Gebälserad (D 133 x 40)		●	●	●														
17	255026	Motor 110 W (mit Kondensator)	19	●	●	●														
18	262611	Stecker, 3-polig für Motor		●	●	●														
19	257303	Kondensator 4uF, 400 V		●	●	●														
20	160915	Pumpe (Ölpumpe AE 45 C 1301 1P)		●	●	●														
20	153037	Filter-Einsatz für Ölpumpe AE 45 C 1392 <i>nicht dargestellt</i>		●	●	●														
20	980659	Dichtung Ölpump.deck.AE45C1392 <i>nicht dargestellt</i>		●	●	●														
21	284511	Kupplung für Ölpumpe		●	●	●														
25	098900	Halter, kpl. (Zentrierscheibe)		●	●	●														
26	251641	Ölfeuerungsautomat (Relais LOA 24)		●	●	●														
27	292234	Ring (Dosierring Sekundärluft)		●	●	●														
28	087174	Halter (Stopfbuchsen-)		●	●	●														
29	254503	Widerstand QRC1 A1		●	●	●														
30	252613	Stecker, kpl. (7-polig)		●	●	●														
31	195753	Stauplatte/Luftdüse (D 22)		●																
31	195753	Stauplatte/Luftdüse (D 22)			●															
31	195754	Stauplatte/Luftdüse (D 24)				●														
32	098823	Halter für Zündelektrode		●	●	●														
33	174440	Elektrode (Zündung, 2 Stück)		●	●	●														
34	285654	Düsenstock /-gestänge		●	●	●														
35	262612	Stecker 5-polig		●	●	●														
36	208466	Blende (Einstellskala)		●	●	●														
37	091539	Zündkabel		●	●	●														
39	091254	Zündtransformator		●	●	●														
40	081223	Anschlusskabel (Zündtrafo)		●	●	●														
42	093869	Rohr, kpl.		●	●	●														
44	097004	Anschluss/Ölschlauch L=1,4 m		●	●	●														
45	240682	Brennerdüse (ÖI 0,40 Gph 80GR-S)		●																
45	240683	Brennerdüse (ÖI 0,50 Gph 80GR-S)			●															
45	240684	Brennerdüse (ÖI 0,55 Gph 80GR-S)				●														
46	068910	Haube, kpl. für Brenner		●	●	●														

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

04 Ölgebläsebrenner

VKO unit 17/4 ... 35/4



04 - 04 - 009

04 Ölgebläsebrenner

VKO unit 17/4 ... 35/4

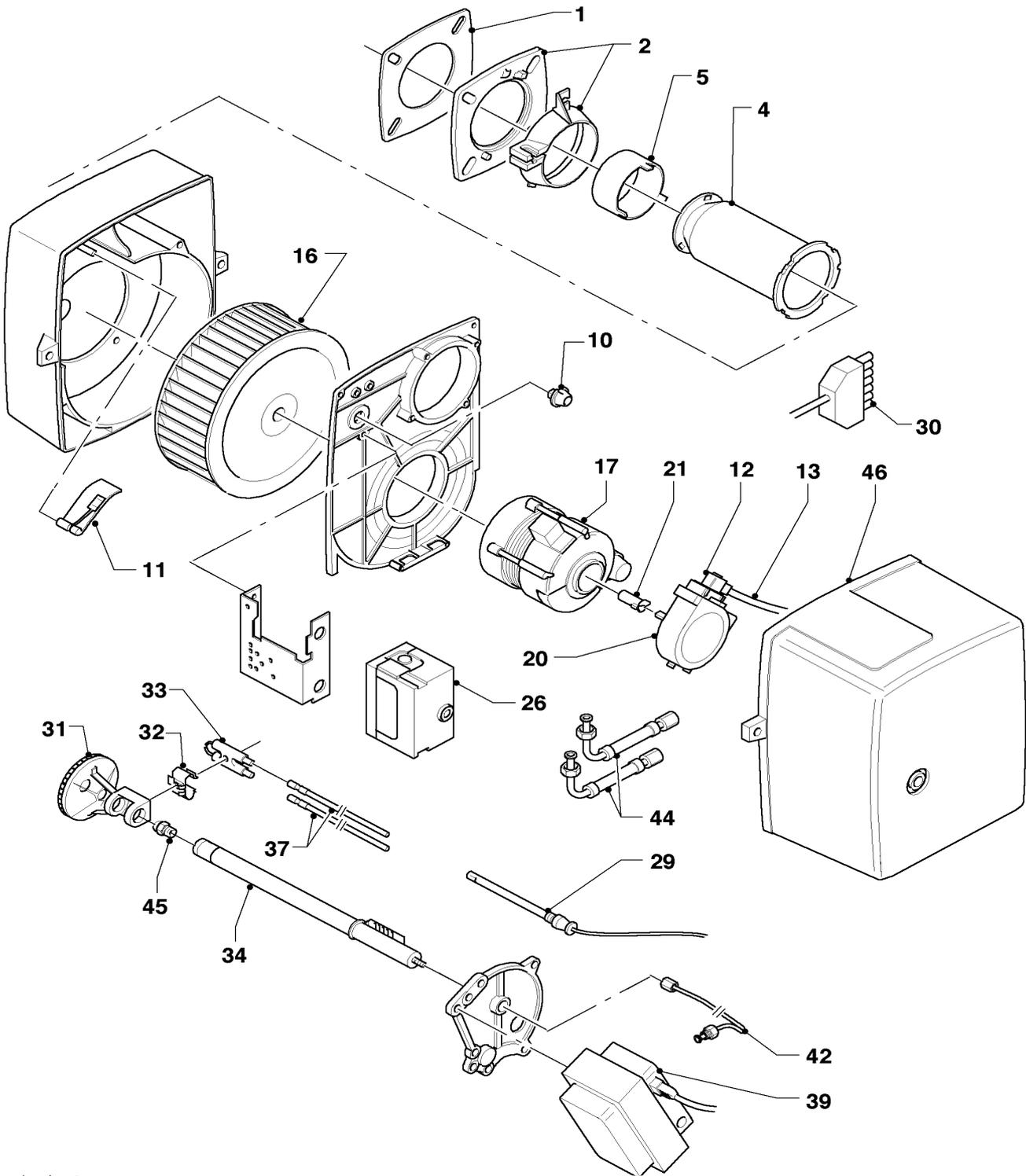
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	mit Teilen	unit 17/4	unit 21/4	unit 25/4	unit 30/4	unit 35/4												
		04-04-009																		
01	981136	Dichtung für Flansch D 80		●	●	●														
01	981137	Dichtung für Flansch D 90					●	●												
01	158357	Dichtschnur <i>nicht dargestellt</i>		●	●	●														
01	158358	Dichtschnur <i>nicht dargestellt</i>					●	●												
02	088130	Flansch,kpl. für Brenner (D 80)		●	●	●														
02	088131	Flansch,kpl. für Brenner (D 90)					●	●												
04	289316	Flammenführung /-rohr		●	●	●														
04	289317	Flammenführung /-rohr					●	●												
05	289318	Flammrohr (Vorsatzrohr)		●	●	●														
08	143821	Knopf (Man. Luftklappenantrieb)		●	●	●	●	●												
10	079434	Luftführung (-rezirkulation)		●	●	●	●	●												
11	190017	Luftklappe		●	●	●	●	●												
12	190018	Luftklappe -Feder		●	●	●	●	●												
13	140808	Luftsteuerteil (-regulierung)		●	●	●	●	●												
14	140809	Luftsteuerteil -Feder		●	●	●	●	●												
16	190180	Gebälserad (D 133 x 40)		●	●	●	●	●												
17	255026	Motor 110 W (mit Kondensator)	19	●	●	●	●	●												
18	262611	Stecker, 3-polig für Motor		●	●	●	●	●												
19	257303	Kondensator 4uF, 400 V		●	●	●	●	●												
20	160915	Pumpe (Ölpumpe AE 45 C 1301 1P)		●	●	●	●	●												
20	153037	Filter-Einsatz für Ölpumpe AE 45 C 1392 <i>nicht dargestellt</i>		●	●	●	●	●												
20	980659	Dichtung Ölpump.deck.AE45C1392 <i>nicht dargestellt</i>		●	●	●	●	●												
21	284511	Kupplung für Ölpumpe		●	●	●	●	●												
26	251641	Ölfeuerungsautomat (Relais LOA 24)		●	●	●	●	●												
28	087174	Halter (Stopfbuchsen-)		●	●	●	●	●												
29	254502	Widerstand / Fotozelle QRB1B L118		●	●	●	●	●												
30	252613	Stecker, kpl. (7-polig)		●	●	●	●	●												
31	195812	Stauplatte /-scheibe (Turbulator)		●	●	●														
31	195813	Stauplatte /-scheibe (Turbulator)					●	●												
32	087183	Halter für Elektrode		●	●	●	●	●												
33	090712	Elektrode (Zündung) blau		●	●	●	●	●												
34	285654	Düsenstock /-gestänge		●	●	●	●	●												
35	262612	Stecker 5-polig		●	●	●	●	●												
36	208466	Blende (Einstellskala)		●	●	●	●	●												
37	091539	Zündkabel		●	●	●	●	●												
39	091254	Zündtransformator		●	●	●	●	●												
40	081223	Anschlusskabel (Zündtrafo)		●	●	●	●	●												
42	093869	Rohr, kpl.		●	●	●	●	●												
44	097004	Anschluss/Ölschlauch L=1,4 m		●	●	●	●	●												
45	240714	Brennerdüse (Öl 0,40 Gph 60GR-HF)		●																
45	240685	Brennerdüse (Öl 0,50 Gph 60GR-HF)			●															
45	240686	Brennerdüse (Öl 0,60 Gph 45GR-HF)				●														
45	240687	Brennerdüse (Öl 0,75 Gph 45GR-HF)					●													
45	240717	Brennerdüse (Öl 0,85 Gph 45 GR-HF)						●												
46	068910	Haube, kpl. für Brenner		●	●	●	●	●												

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

04 Ölgebläsebrenner

VKO unit 45/4 ... 55/4



04 - 04 - 011

04 Ölgebläsebrenner

VKO unit 45/4 ... 55/4

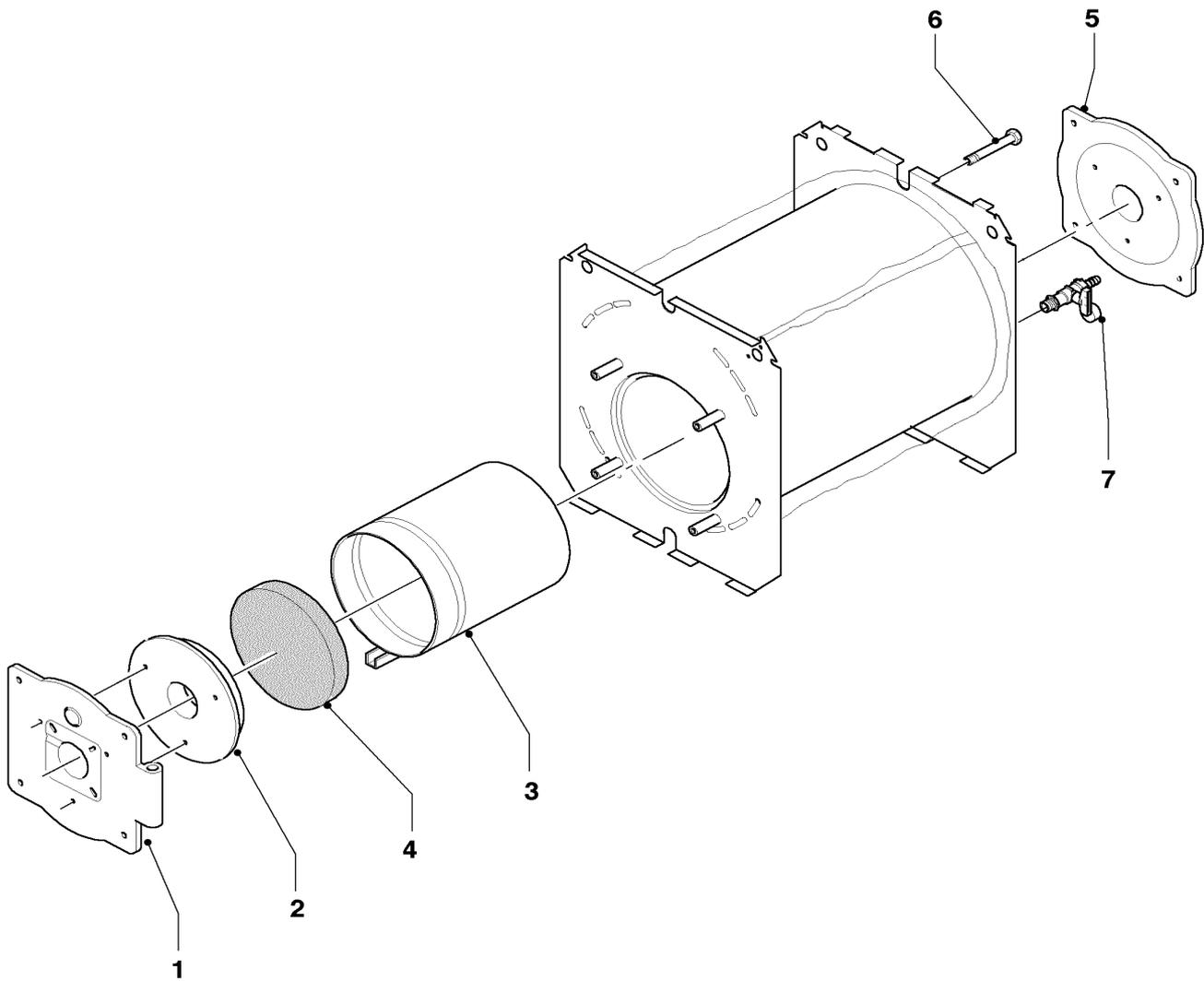
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	mit Teilen	unit 45/4	unit 55/4															
		04-04-011																		
01	981137	Dichtung für Flansch D 90		●	●															
01	158358	Dichtschnur <i>nicht dargestellt</i>		●	●															
02	088131	Flansch,kpl. für Brenner (D 90)		●	●															
04	132730	Brennerrohr, kpl. (D 90 x 279)		●	●															
05	289320	Flammenführung (Vorsatzrohr D 84,5)		●	●															
10	143845	Knopf (Verstellung für Luftklappe)		●	●															
11	190019	Luftklappe		●	●															
12	170384	Magnet-Spule		●	●															
13	255780	Kabel, kpl. (mit Stecker Magnetventil)		●	●															
16	190216	Gebläse-Rad (D 160 x 53)		●	●															
17	250120	Elektro-Motor (180 W)		●	●															
17	255778	Kabel, kpl. (mit Stecker zu Motor) <i>nicht dargestellt</i>		●	●															
20	160929	Pumpe (Ölpumpe AL 35)		●	●															
21	284511	Kupplung für Ölpumpe		●	●															
26	251641	Ölfeuerungsautomat (Relais LOA 24)		●	●															
29	254504	Widerstand / Flammenwächter QRB 1E		●	●															
30	252613	Stecker, kpl. (7-polig)		●	●															
31	195755	Stauplatte/-scheibe (D 64,5)		●	●															
32	087183	Halter für Elektrode		●	●															
33	090712	Elektrode (Zündung) blau		●	●															
34	289655	Düsenstock, kpl. (Düsengestänge L 437)		●	●															
37	091547	Zündkabel		●	●															
39	091257	Zündtransformator ZM20/10V		●	●															
42	093961	Rohr, kpl. (Düsenzuleitung)		●	●															
44	097004	Anschluss/Ölschlauch L=1,4 m		●	●															
45	240688	Brennerdüse (Öl 1,10 Gph 45GR-H)		●																
45	240689	Brennerdüse (Öl 1,25 Gph 45GR-H)			●															
46	068911	Haube, kpl. für Brenner		●	●															

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06 Kesselblock

VKO unit premium 16/4 ... 25/4



04 - 06 - 008

06 Kesselblock

VKO unit premium 16/4 ... 25/4

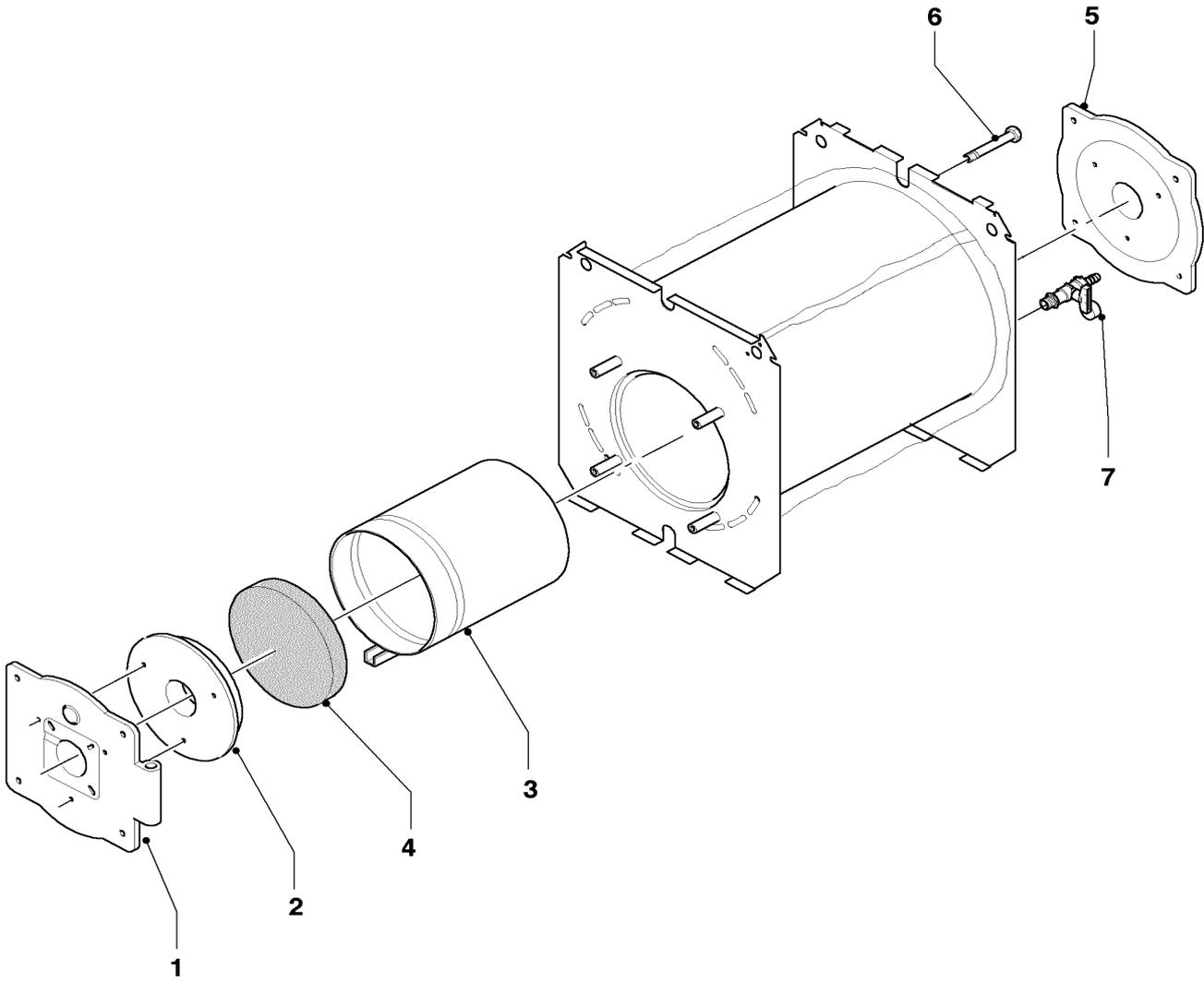
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	mit Teilen	unit 16/4	unit 20/4	unit 25/4														
		04-06-008																		
01	068429	Brennertüre, kpl.	02	●	●	●														
02	076627	Isolierung,kpl. für Brennertüre		●	●	●														
03	071662	Brennkammer, kpl.	04	●																
03	071663	Brennkammer, kpl.	04		●															
03	071664	Brennkammer, kpl.	04			●														
04	069519	Stein (Isolierstein für Brennkammer)		●	●	●														
05	077797	Abgassammler, kpl.		●	●	●														
06	174204	Tauchhülse (17x150)		●	●	●														
07	082225	K.F.E.-Hahn		●	●	●														

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06 Kesselblock

VKO unit 17/4 ... 55/4



04 - 06 - 008

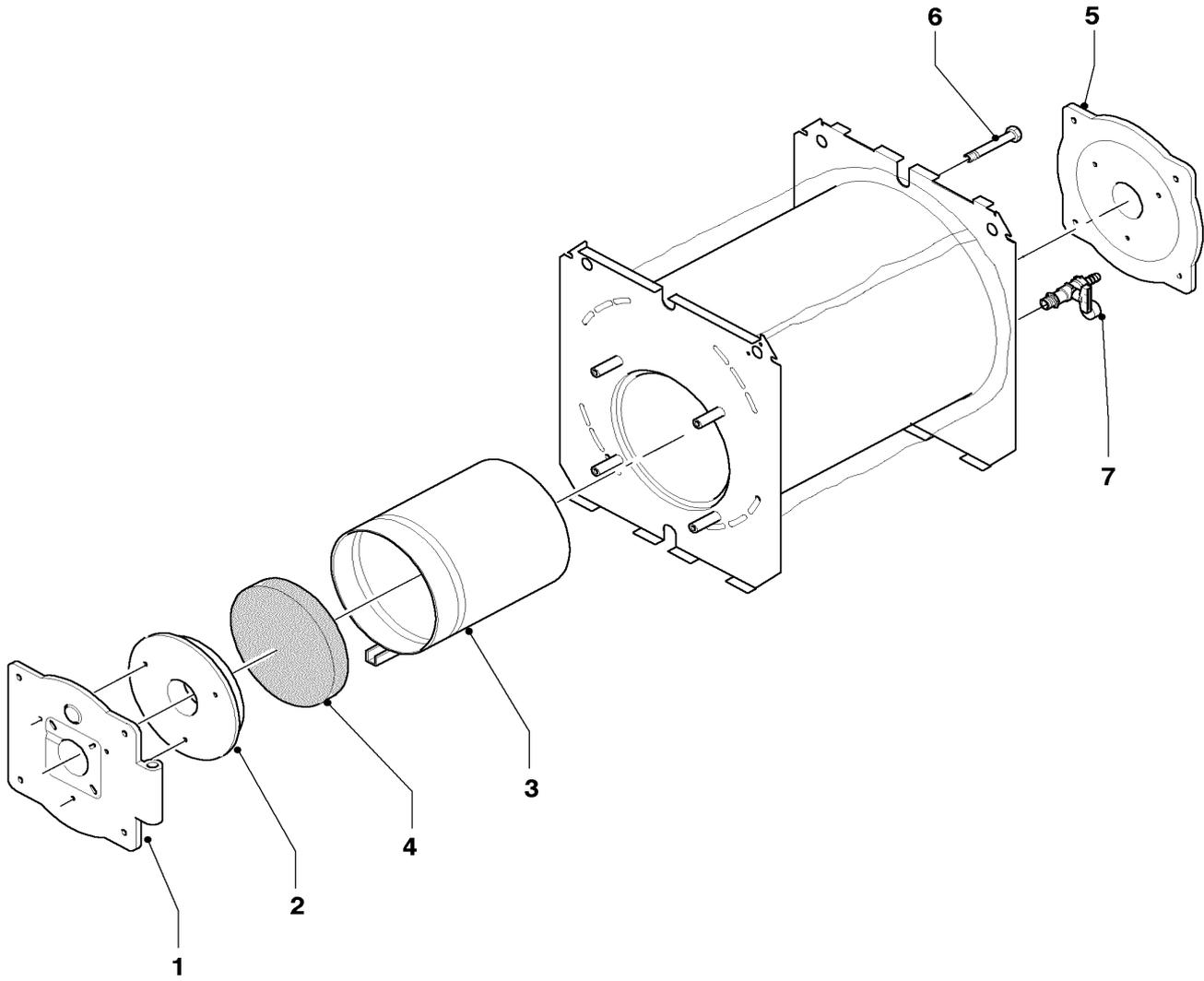
06 Kesselblock

VKO unit 17/4 ... 55/4

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	mit Teilen	unit 17/4	unit 21/4	unit 25/4	unit 30/4	unit 35/4	unit 45/4	unit 55/4								
		04-06-008																
01	068429	Brennertüre, kpl.	02	●	●	●	●	●										
01	068430	Brennertüre, kpl.	02						●	●								
02	076627	Isolierung,kpl. für Brennertüre		●	●	●	●	●	●	●								
03	071665	Brennkammer, kpl.	04	●														
03	071666	Brennkammer, kpl.	04		●													
03	071667	Brennkammer, kpl.	04			●												
03	071664	Brennkammer, kpl.	04				●											
03	071668	Brennkammer, kpl.	04					●										
03	071669	Brennkammer, kpl.	04						●									
03	071670	Brennkammer, kpl.	04							●								
04	069519	Stein (Isolierstein für Brennkammer)		●	●	●	●	●										
04	069520	Stein (Isolierstein für Brennkammer)							●	●								
05	077797	Abgassammler, kpl.		●	●	●	●	●										
05	077798	Abgassammler, kpl.							●	●								
06	174204	Tauchhülse (17x150)		●	●	●	●	●	●	●								
07	082225	K.F.E.-Hahn		●	●	●	●	●	●	●								

06 Kesselblock

VKO 17/4 ... 70/4



04 - 06 - 008

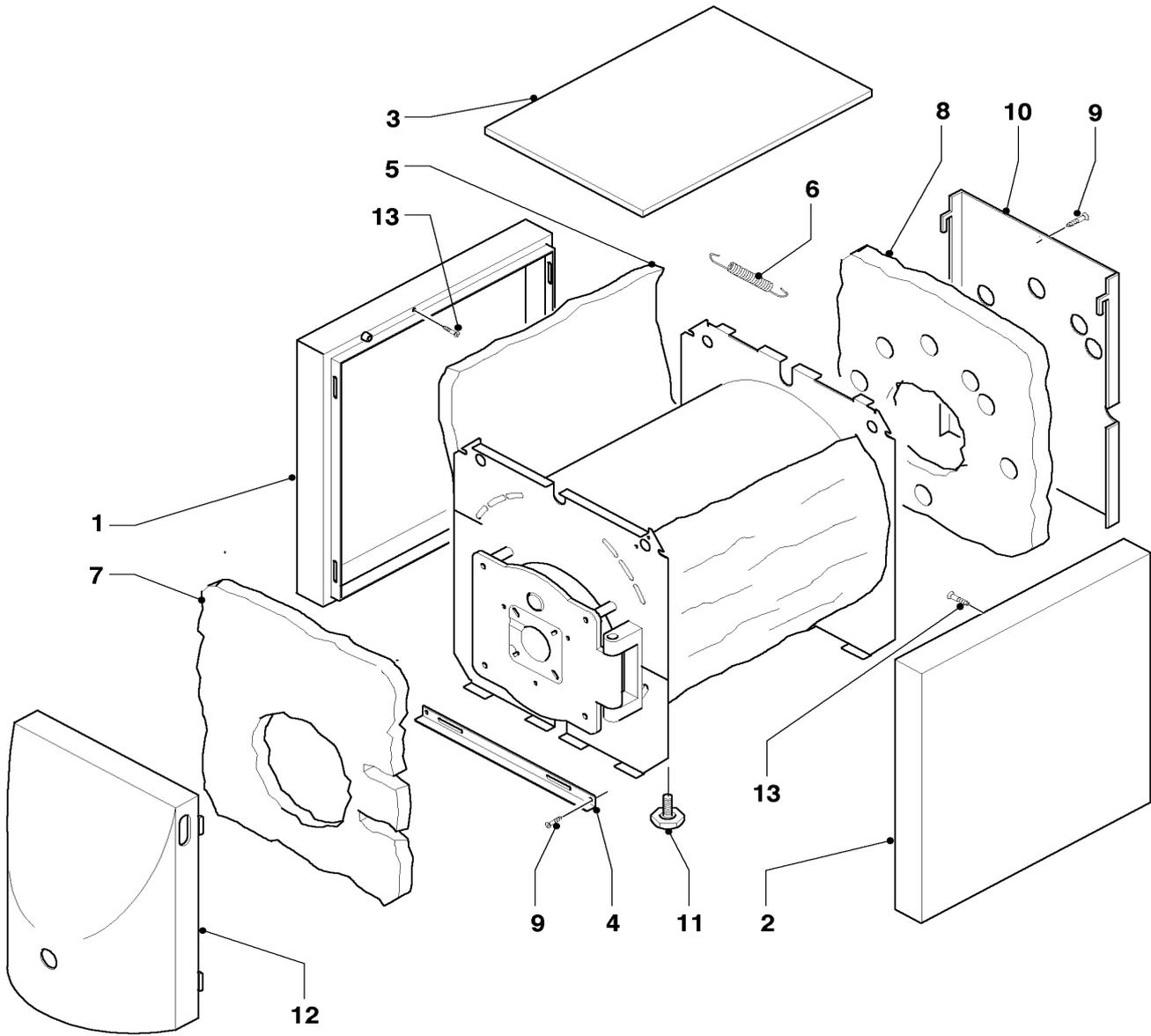
06 Kesselblock

VKO 17/4 ... 70/4

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	mit Teilen	17/4	22/4	27/4	32/4	38/4	46/4	57/4	70/4								
		04-06-008																	
01	068429	Brennertüre, kpl.	02	●	●	●	●	●											
01	068430	Brennertüre, kpl.	02						●	●	●								
02	076627	Isolierung,kpl. für Brennertüre		●	●	●	●	●											
02	076628	Isolierung,kpl. für Brennertüre							●	●	●								
03	071665	Brennkammer, kpl.	04	●															
03	071666	Brennkammer, kpl.	04		●														
03	071667	Brennkammer, kpl.	04			●													
03	071664	Brennkammer, kpl.	04				●												
03	071668	Brennkammer, kpl.	04					●											
03	071669	Brennkammer, kpl.	04						●										
03	071670	Brennkammer, kpl.	04							●									
03	071671	Brennkammer, kpl.	04								●								
04	069519	Stein (Isolierstein für Brennkammer)		●	●	●	●	●											
04	069520	Stein (Isolierstein für Brennkammer)							●	●	●								
05	077797	Abgassammler, kpl.		●	●	●	●	●											
05	077798	Abgassammler, kpl.							●	●									
05	077799	Abgassammler, kpl.									●								
06	174204	Tauchhülse (17x150)		●	●	●	●	●	●	●	●								

07 Verkleidungsteile

VKO unit premium 16/4 ... 25/4



04 - 07 - 010

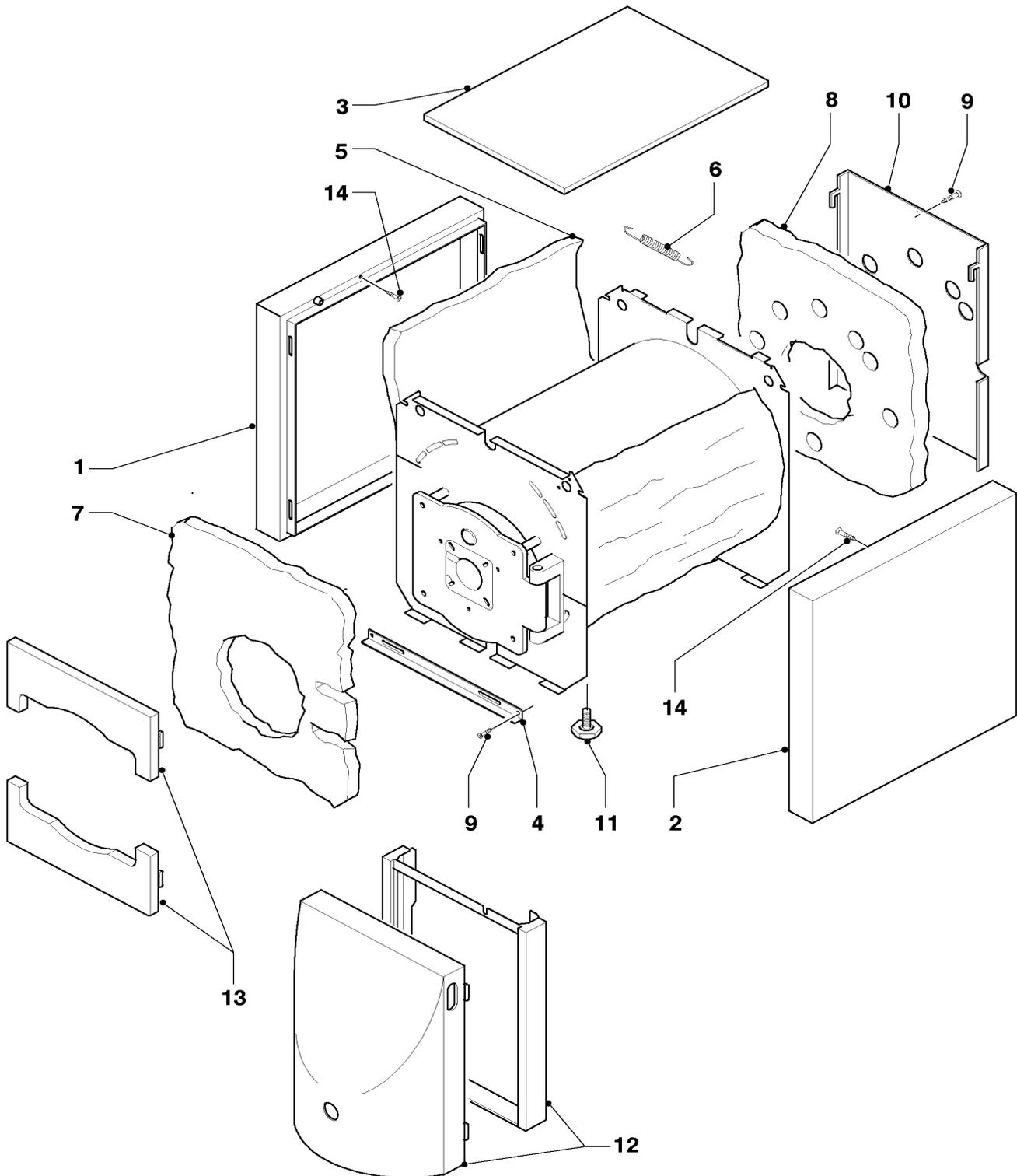
07 Verkleidungsteile

VKO unit premium 16/4 ... 25/4

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	mit Teilen	unit 16/4	unit 20/4	unit 25/4													
		04-07-010																	
01	078704	Seitenwand, kpl. (links)		●															
01	078705	Seitenwand, kpl. (links)			●														
01	078706	Seitenwand, kpl. (links)				●													
02	078710	Seitenwand, kpl. (rechts)		●															
02	078711	Seitenwand, kpl. (rechts)			●														
02	078712	Seitenwand, kpl. (rechts)				●													
03	078327	Frontblech, kpl. (oben)		●															
03	078328	Frontblech, kpl. (oben)			●														
03	078329	Frontblech, kpl. (oben)				●													
04	092222	Haltewinkel (unten)		●	●	●													
05	076622	Isolierung, kpl.		●															
05	076623	Isolierung, kpl.			●														
05	076624	Isolierung, kpl.				●													
06	219626	Klammer für Wärmedämmung (8 Stück)		●	●	●													
07	076252	Isolierung (vorne)		●	●	●													
08	076254	Isolierung (hinten)		●	●	●													
09	130005	Blechschaube		●	●	●													
10	074415	Rückwand, kpl.		●	●	●													
11	071935	Stellfuß		●	●	●													
12	-	<i>Haube ist nicht als Ersatzteil lieferbar</i>																	
13	235715	Blechschaube ST4,8X 9,5 ISO 7049		●	●	●													

07 Verkleidungsteile

VKO unit 17/4 ... 55/4



04 - 07 - 011

07 Verkleidungsteile

VKO unit 17/4 ... 55/4

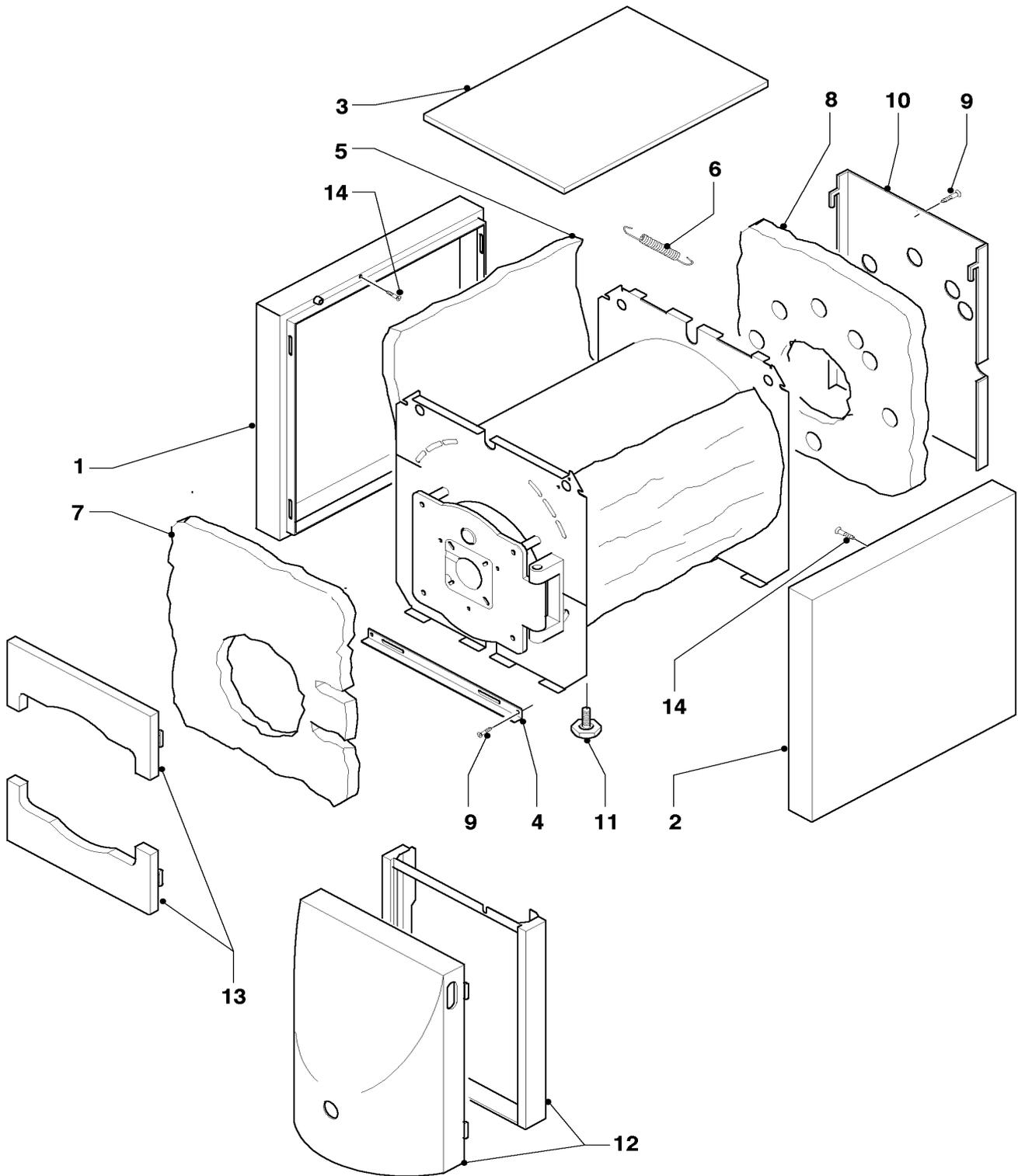
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	mit Teilen	unit 17/4	unit 21/4	unit 25/4	unit 30/4	unit 35/4	unit 45/4	unit 55/4						
		04-07-011														
01	078704	Seitenwand, kpl. (links)		•	•											
01	078705	Seitenwand, kpl. (links)				•										
01	078706	Seitenwand, kpl. (links)					•									
01	078707	Seitenwand, kpl. (links)						•								
01	078708	Seitenwand, kpl. (links)							•							
01	078709	Seitenwand, kpl. (links)								•						
02	078710	Seitenwand, kpl. (rechts)		•	•											
02	078711	Seitenwand, kpl. (rechts)				•										
02	078712	Seitenwand, kpl. (rechts)					•									
02	078713	Seitenwand, kpl. (rechts)						•								
02	078714	Seitenwand, kpl. (rechts)							•							
02	078715	Seitenwand, kpl. (rechts)								•						
03	078327	Frontblech, kpl. (oben)		•	•											
03	078328	Frontblech, kpl. (oben)				•										
03	078329	Frontblech, kpl. (oben)					•									
03	078330	Frontblech, kpl. (oben)						•	•							
03	078331	Frontblech, kpl. (oben)								•						
04	092222	Haltewinkel (unten) <i>ist nicht als Ersatzteil lieferbar</i>														
05	076622	Isolierung, kpl.		•	•											
05	076623	Isolierung, kpl.				•										
05	076624	Isolierung, kpl.					•									
05	076625	Isolierung, kpl.						•	•							
05	076626	Isolierung, kpl.								•						
06	219626	Klammer für Wärmedämmung (8 Stück)		•	•	•	•	•	•	•						
07	076252	Isolierung (vorne)		•	•	•	•	•								
07	076253	Isolierung (vorne)							•	•						
08	076254	Isolierung (hinten)		•	•	•	•	•	•	•						
09	130005	Blechschaube		•	•	•	•	•	•	•						
10	074415	Rückwand, kpl.		•	•	•	•	•								
10	074416	Rückwand, kpl.							•	•						
11	071935	Stellfuß		•	•	•	•	•	•	•						
12	-	<i>Haube ist nicht als Ersatzteil lieferbar</i>														
13	077957	Blende, kpl. (oben/unten)		•	•	•	•	•	•	•						
14	235715	Blechschaube ST4,8X 9,5 ISO 7049		•	•	•	•	•	•	•						

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

07 Verkleidungsteile

VKO 17/4 ... 70/4



04 - 07 - 011

07 Verkleidungsteile

VKO 17/4 ... 70/4

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	mit Teilen	17/4	22/4	27/4	32/4	38/4	46/4	57/4	70/4								
		04-07-011																	
01	078704	Seitenwand, kpl. (links)		•	•														
01	078705	Seitenwand, kpl. (links)				•													
01	078706	Seitenwand, kpl. (links)					•												
01	078707	Seitenwand, kpl. (links)						•											
01	078708	Seitenwand, kpl. (links)							•										
01	078709	Seitenwand, kpl. (links)								•	•								
02	078710	Seitenwand, kpl. (rechts)		•	•														
02	078711	Seitenwand, kpl. (rechts)				•													
02	078712	Seitenwand, kpl. (rechts)					•												
02	078713	Seitenwand, kpl. (rechts)						•											
02	078714	Seitenwand, kpl. (rechts)							•										
02	078715	Seitenwand, kpl. (rechts)								•	•								
03	078327	Frontblech, kpl. (oben)		•	•														
03	078328	Frontblech, kpl. (oben)				•													
03	078329	Frontblech, kpl. (oben)					•												
03	078330	Frontblech, kpl. (oben)						•	•										
03	078331	Frontblech, kpl. (oben)								•	•								
04	092222	Haltewinkel (unten) <i>ist nicht als Ersatzteil lieferbar</i>																	
05	076622	Isolierung, kpl.		•	•														
05	076623	Isolierung, kpl.				•													
05	076624	Isolierung, kpl.					•												
05	076625	Isolierung, kpl.						•	•										
05	076626	Isolierung, kpl.								•	•								
06	219626	Klammer für Wärmedämmung (8 Stück)		•	•	•	•	•	•	•	•								
07	076252	Isolierung (vorne)		•	•	•	•	•											
07	076253	Isolierung (vorne)							•	•	•								
08	076254	Isolierung (hinten)		•	•	•	•	•	•	•	•								
09	130005	Blechschrabe		•	•	•	•	•	•	•	•								
10	074415	Rückwand, kpl.		•	•	•	•	•											
10	074416	Rückwand, kpl.							•	•	•								
11	071935	Stellfuß		•	•	•	•	•	•	•	•								
12	-	<i>Haube ist nicht als Ersatzteil lieferbar</i>																	
13	077957	Blende, kpl. (oben/unten)		•	•	•	•	•	•	•	•								
14	235715	Blechschrabe ST4,8X 9,5 ISO 7049		•	•	•	•	•	•	•	•								

Änderungen vorbehalten!

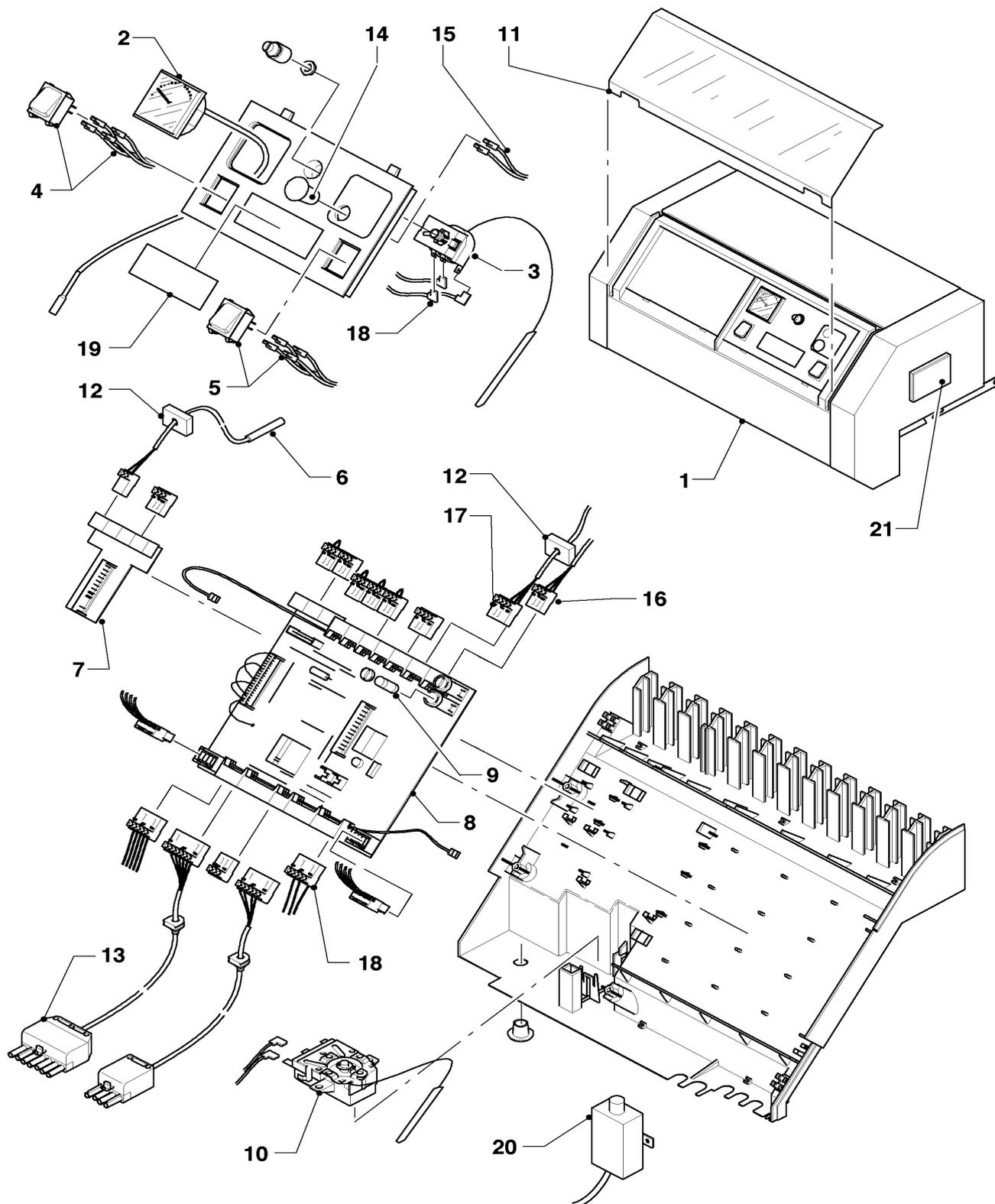
Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

12 Schaltkasten

VKO unit premium 16/4 ... 25/4

VKO unit 17/4 ... 55/4

VKO 17/4 ... 70/4



04 - 12 - 016

12 Schaltkasten

VKO unit premium 16/4 ... 25/4

VKO unit 17/4 ... 55/4

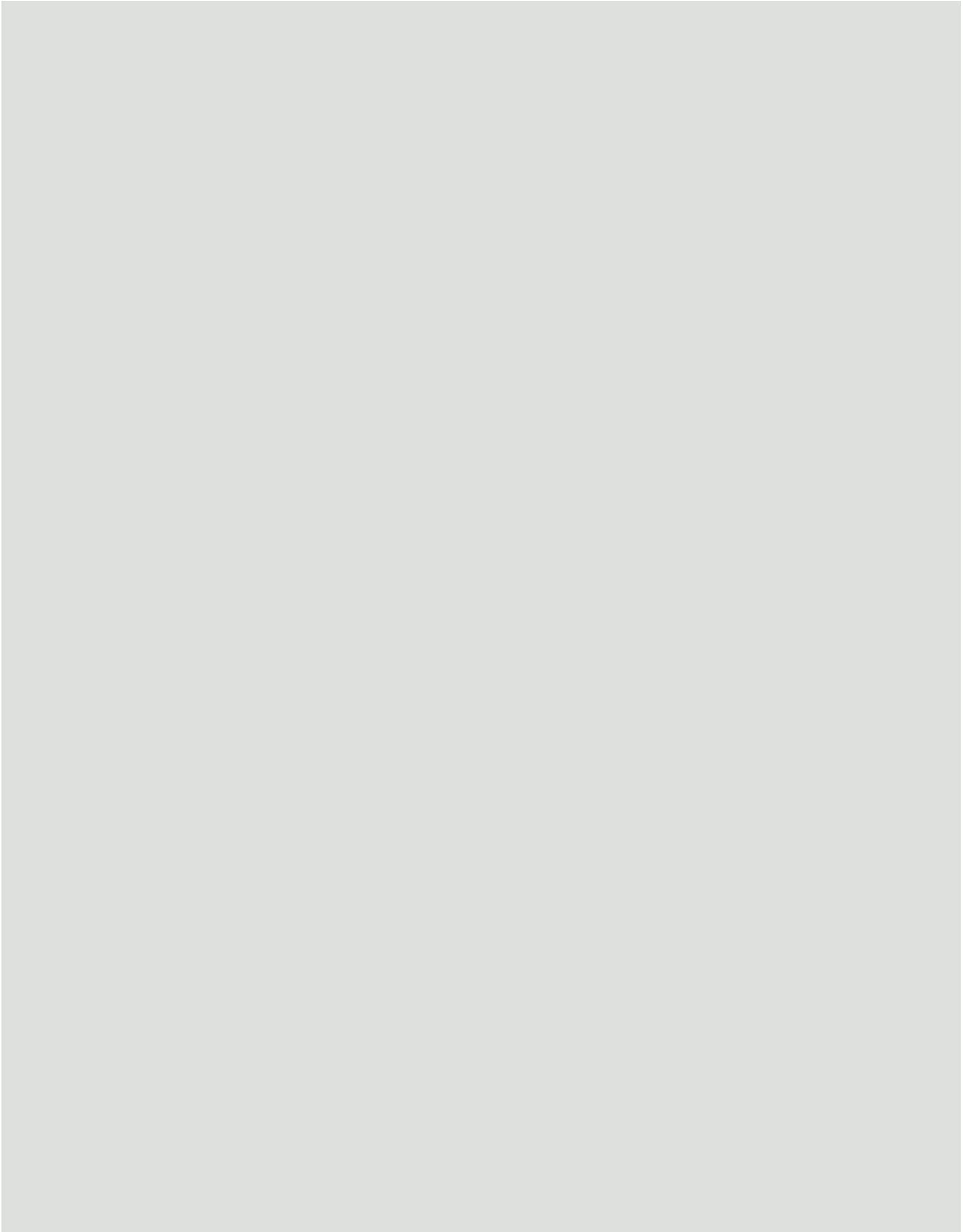
VKO 17/4 ... 70/4

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	mit Teilen	alle																
		04-12-016																		
01	-	<i>Schaltpult, kpl. ist nicht als Ersatzteil lieferbar</i>																		
02	101563	Thermometer		●																
03	101164	Temperaturbegrenzer (110° C)		●																
03	101157	<i>Temperaturbegrenzer (100° C) nur für Österreich</i>		○																
04	257963	Schalter, kpl. (STB-Taster)		●																
05	257962	Schalter, kpl. (Ein/Aus)		●																
06	711576	Tauchfühler		●																
07	130476	Leiterplatte, kpl.		●																
08	130475	Leiterplatte, kpl. (BVP)	09	●																
09	251917	Sicherung		●																
10	101125	Kesseltemperaturregler (83° C)		●																
11	076081	Deckel (Klarsichtblende)		●																
12	088654	Zugentlastungen (Set)		●																
13	255779	Kabel,kpl. (m.Stecker f.Brenner, 7-pol.)		●																
14	250645	Glimmlampe		●																
15	252623	Stecker, kpl. (Störanzeige)		●																
16	733753	Kabelbaum		●																
17	733754	Verbindungsleitung		●																
18	733877	Verbindungsleitung (STB)		●																
19	209635	Blinddeckel (Betr.-stundenz.)		●																
20	257956	<i>Brandschutzschalter nur für Österreich</i>		○																
21	-	<i>Service-Steckdose ist nicht als Ersatzteil lieferbar</i>																		

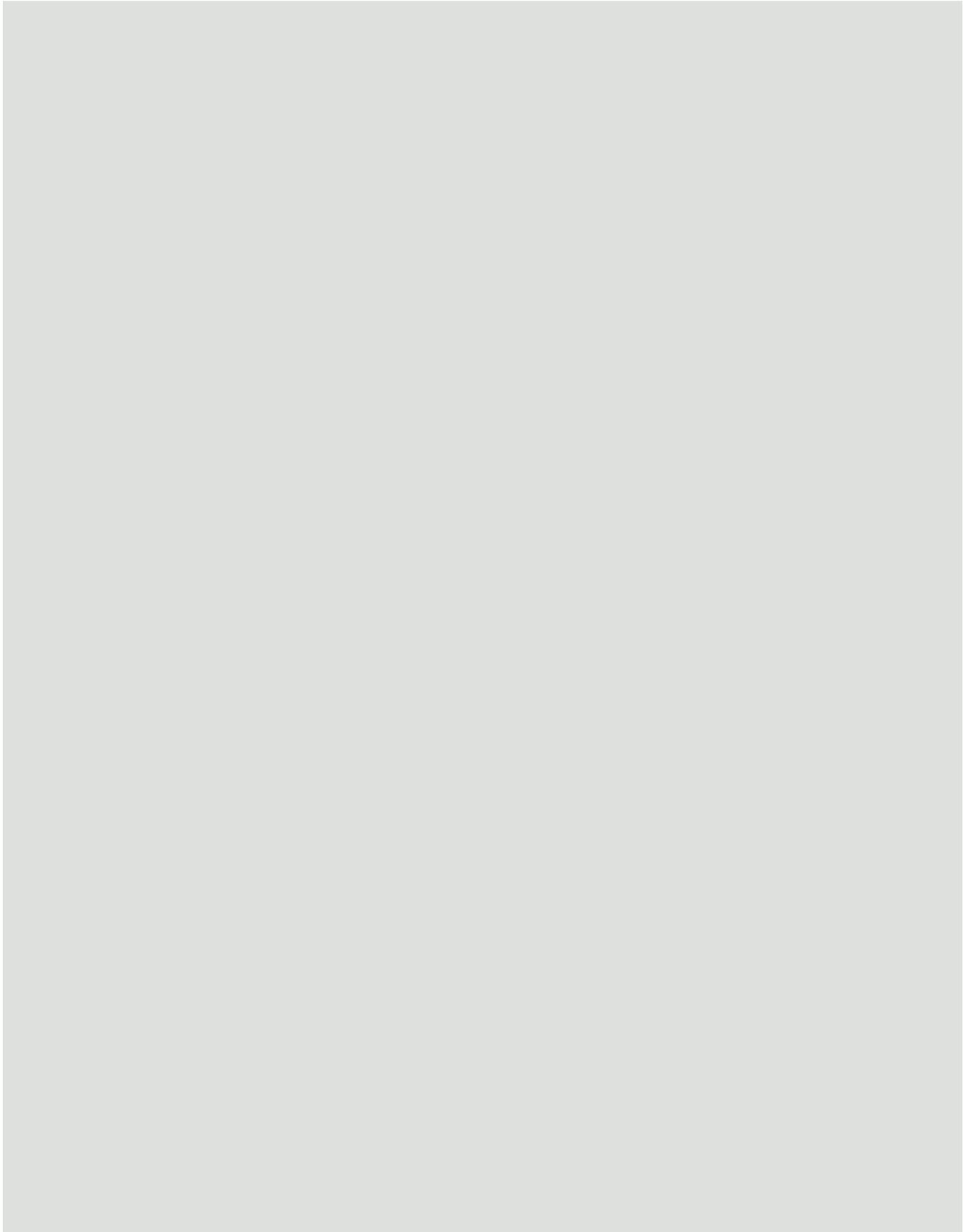
Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

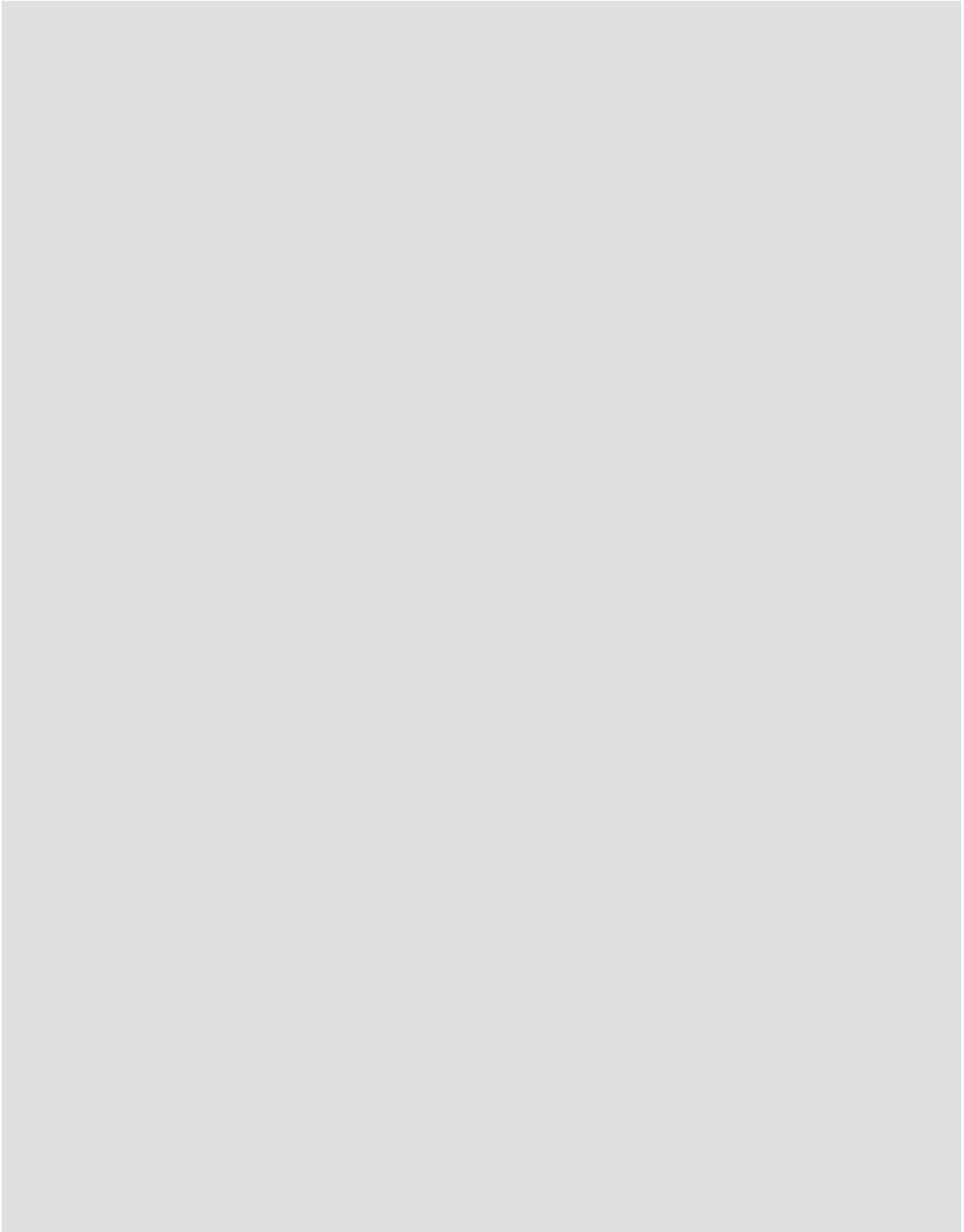
Notizen



Notizen



Notizen



Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 ■ 42859 Remscheid ■ Telefon 0 21 91/18-0
Telefax 0 21 91/18-28 10 ■ www.vaillant.de ■ info@vaillant.de