

Ersatzteilkatalog

802792.06 DE 11/2004



Gas-Wandheizgeräte ecoCOMPACT

VSC 126-C 140
VSC 126-C 140 R1
VSC 196-C 150
VSC 196-C 150 R1
VSC 246-C 210

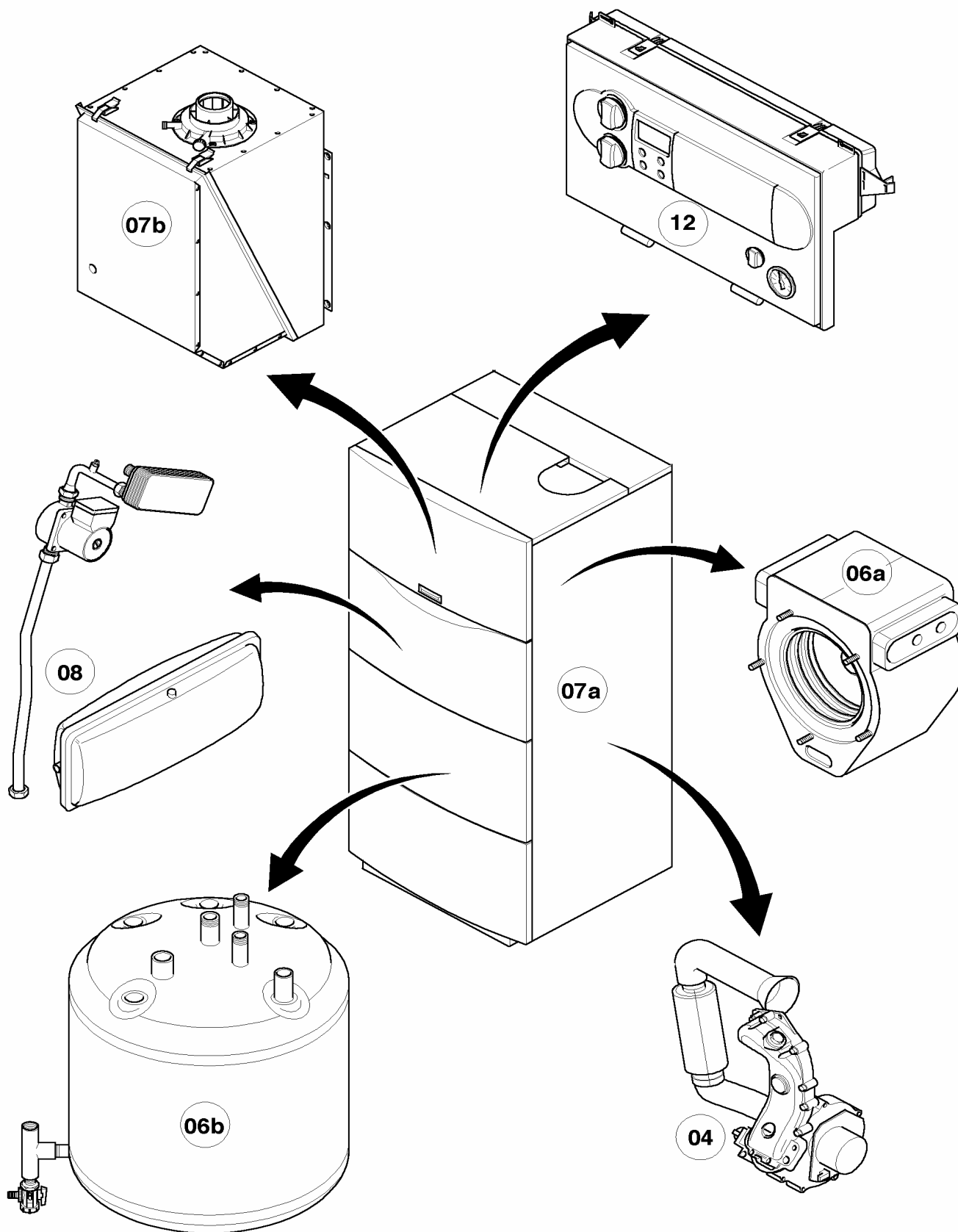
Inhalt

Baugruppenübersicht	VSC 126-C 140, VSC 196-C 150	Seite 3
04 Brenner		Seite 4
06a Wärmetauscher		Seite 6
06b Warmwasserspeicher		Seite 8
07a Verkleidung		Seite 10
07b Unterdruckkammer		Seite 12
08 Hydraulik		Seite 14
12 Schaltkasten		Seite 16
Baugruppenübersicht	VSC 126-C 140 R1, VSC 196-C 150 R1	Seite 19
04 Brenner		Seite 20
06a Wärmetauscher		Seite 22
06b Warmwasserspeicher		Seite 24
07a Verkleidung		Seite 26
07b Unterdruckkammer		Seite 28
08 Hydraulik		Seite 30
12 Schaltkasten		Seite 32
Baugruppenübersicht	VSC 246-C 210	Seite 35
04 Brenner		Seite 36
06a Wärmetauscher		Seite 38
06b Warmwasserspeicher		Seite 40
07a Verkleidung		Seite 42
07b Unterdruckkammer		Seite 44
08a Hydraulik		Seite 46
08b Hydraulikblock		Seite 48
12 Schaltkasten		Seite 50
Notizen		Seite 52

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!

Baugruppenübersicht

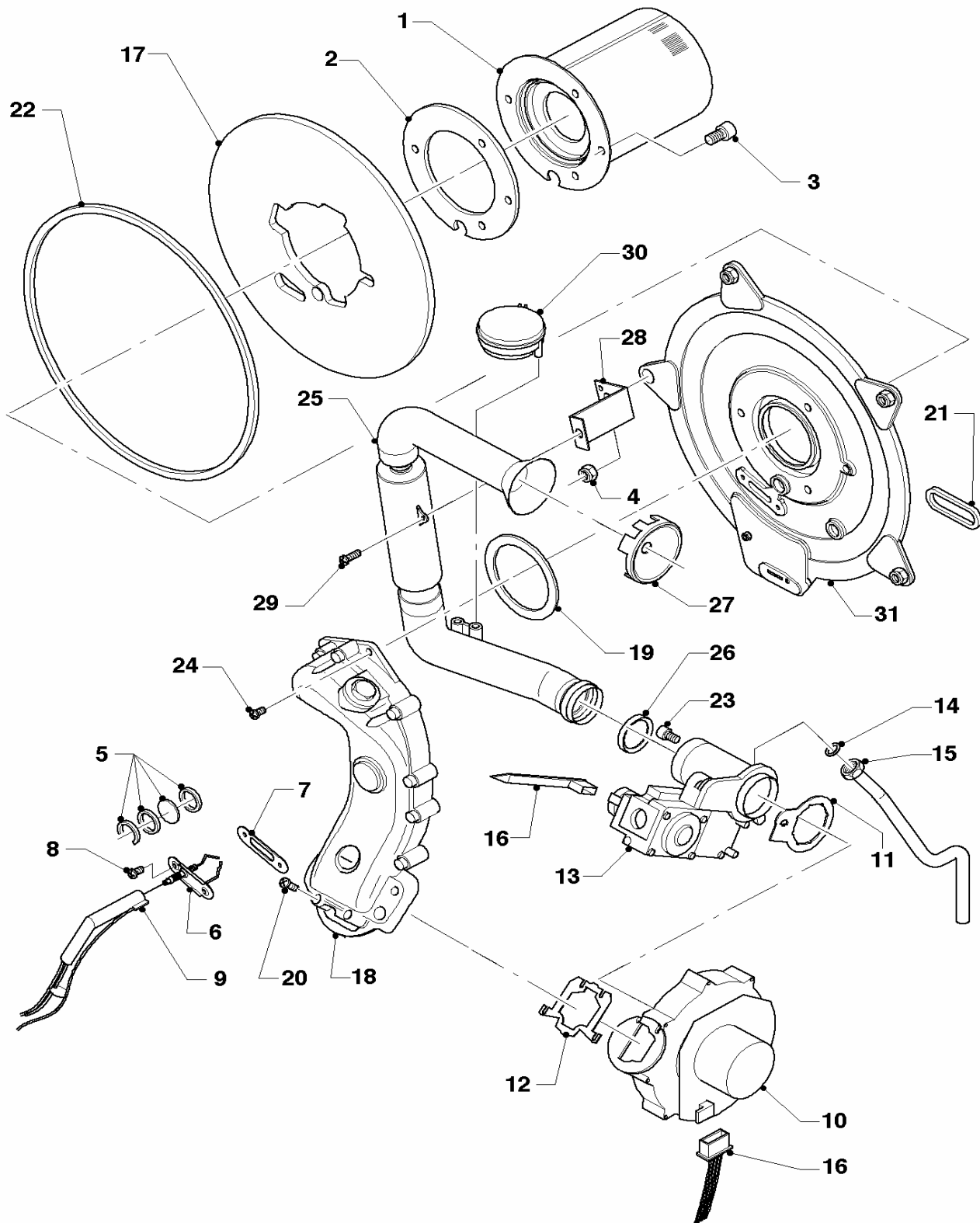
VSC 126-C 140, VSC 196-C 150



03 - 00 - 041

04 Brenner

VSC 126-C 140, VSC 196-C 150



02 - 04 - 031.02

04 Brenner

VSC 126-C 140, VSC 196-C 150

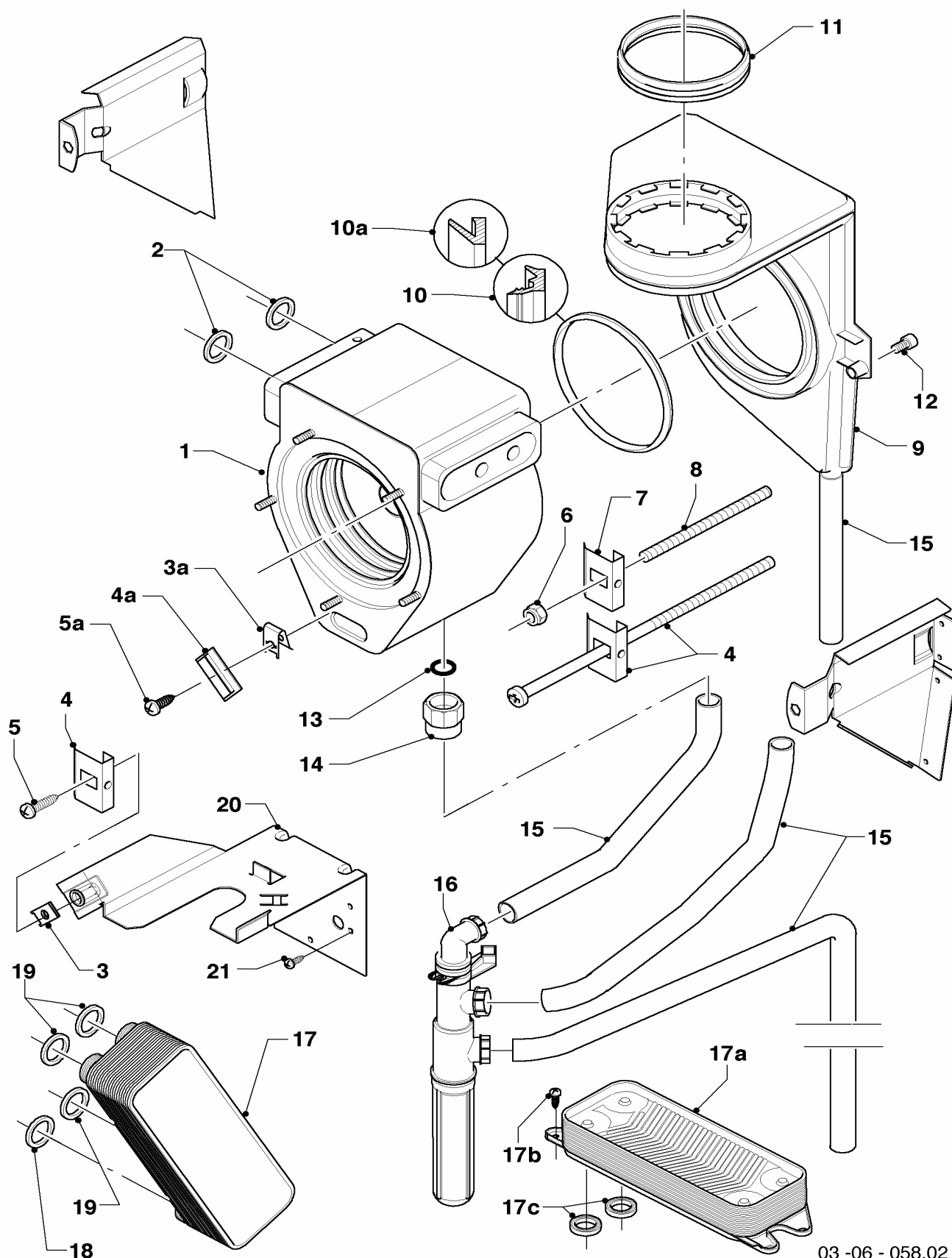
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-031	
00	202011	Umrüstsatz Erdgas auf Propan (DE)	nicht dargestellt
00	202012	Umrüstsatz Propan auf Erdgas (DE)	nicht dargestellt
01	048943	Brenner	VSC 126-C 140, mit Pos. 02, 03
01	049324	Brenner, kpl.	VSC 196-C 150, mit Pos. 02, 03
02	981103	Dichtung, kpl.	
03	105900	Linsenschraube (Set à 10 Stück)	
04	114828	Sechskantmutter-M6 EN 1661-	
05	161245	Schauglas	
06	090709	Zündelektrode, kpl.	
07	980961	Dichtung (Zündelektrode)	
08	118883	Flachkopfschraube	
09	091552	Zündkabel	
10	190235	Gebläse, kpl. (MVL)	mit Pos. 11, 12, 21, 22
11	981104	Dichtung, kpl.	
12	981045	Dichtungssatz	
13	053488	Gasarmatur	VSC 126-C 140, mit Pos. 11, 14, 21, 22
13	053470	Gasarmatur	VSC 196-C 150, mit Pos. 11, 14, 21, 22
14	981142	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
15	123481	Gasrohr	
16	256143	Kabelbaum (Gerät, Gasventil etc.)	VSC 126-C 140
16	256144	Kabelbaum (Gerät, Gasventil etc.)	VSC 196-C 150
17	210734	Isolierplatte	mit Pos. 02, 03
18	116688	Krümmern, kpl.	mit Pos. 12,19
19	981107	Dichtung	
20	105836	Zylinderschraube, kpl. (Set à 4 Stück)	
21	981046	Dichtungssatz (Brennertür)	
22	981046	Dichtungssatz (Brennertür)	
23	139247	Schraube (M5x12)	
24	118882	Flachkopfschraube	
25	145829	Frischluftrrohr, kpl.	mit Pos. 26
26	981111	Dichtung, kpl.	
27	235057	Drossel (Frischluftrrohr)	VSC 126-C 140
28	087195	Halter (für Frischluftrrohr)	
29	235756	Blechschrabe	
30	-	-	Position entfällt
31	088134	Flansch,kpl.	mit Pos. 02-05, 07-08, 17, 21-22

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06a Wärmetauscher

VSC 126-C 140, VSC 196-C 150



03-06 - 058.02

06a Wärmetauscher

VSC 126-C 140, VSC 196-C 150

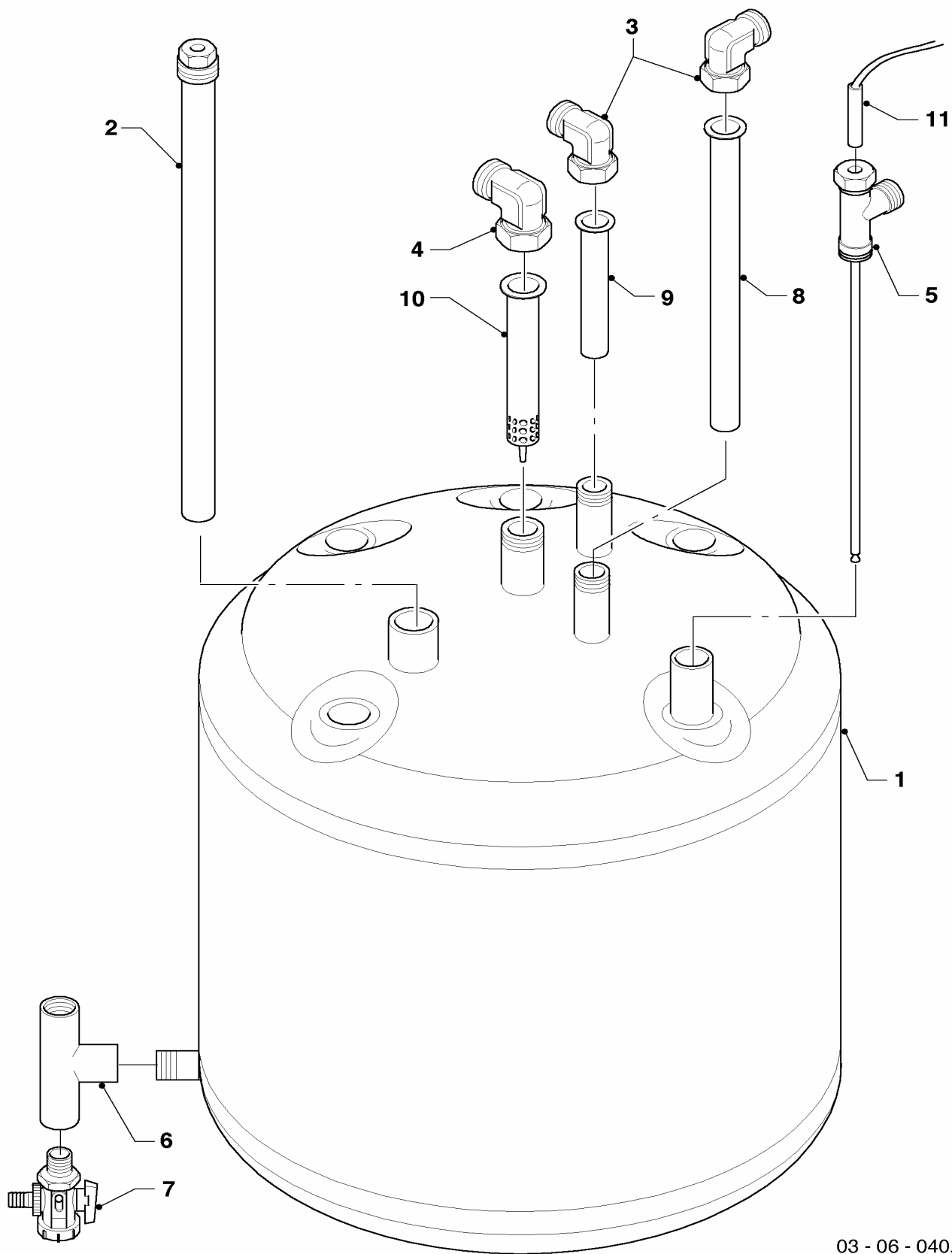
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-058	
01	065113	Wärmetauscher (HW)	mit Pos. 02, 10
01	210779	Isolierplatte,kpl.	für Wärmetauscher (nicht dargestellt)
02	981140	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
03	158211	Schnappmutter	
03a	158211	Schnappmutter	
04	111992	Halter,kpl.	mit Pos. 03, 05
04a	086992	Halter	
05	235738	Blechschaube	
05a	235738	Blechschaube	
06	114828	Sechskantmutter-M6 EN 1661-	
07	087140	Halter (PWT-Befestigung)	
08	289802	Gewindestange	
09	076560	Abgassammler,kpl. DE - ET	mit Pos. 10-11, neuer Abgassammler mit geänderter Dichtung, Ausführung Deutschland
09	097720	Abgassammler,kpl. AT/CH - ET	mit Pos. 10-11, neuer Abgassammler mit geänderter Dichtung, Ausführung Österreich
10	981306	Dichtung,kpl. (PWT-Abgassammler)	Achtung! Dichtung passt nur in Verbindung mit geänderten Abgassammler!
10a	-	-	Dichtung ist nicht mehr lieferbar, bitte neuen Abgassammler Pos. 09, Teile-Nr. 076560 bestellen.
11	981227	Dichtung,kpl. (Abgassammler)	
12	118885	Flachkopfschraube	
13	982409	O-Ring "D"	
14	081687	Anschlussstück,kpl. (Siphon)	
15	095624	Schlauch, kpl. (Kondensatleitung)	
16	011518	Siphon, kpl.	
17	065111	Wärmetauscher, kpl. (SWT)	mit Pos. 18, 19
17a	-	-	Position entfällt
17b	-	-	Position entfällt
17c	-	-	Position entfällt
18	981142	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
19	981163	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
20	111994	Konsole,kpl.	mit Pos. 03, 21
21	235740	Blechschaube	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06b Warmwasserspeicher

VSC 126-C 140, VSC 196-C 150



03 - 06 - 040.01

06b Warmwasserspeicher

VSC 126-C 140, VSC 196-C 150

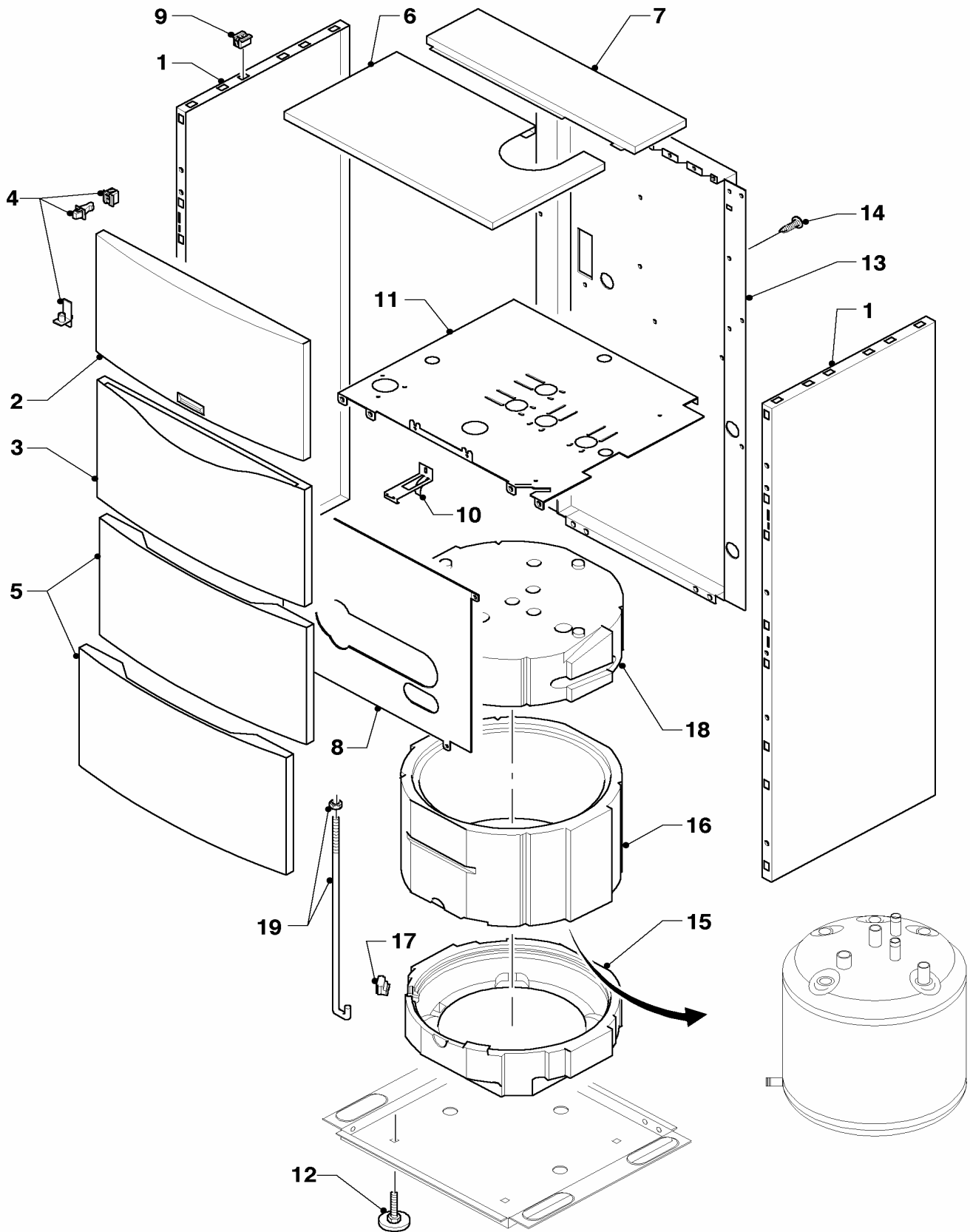
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-040	
01	064065	Speicher, kpl.	
02	295821	Schutzanode	
03	163205	Winkel	
04	163206	Winkel	
05	163026	Winkel, kpl.	
06	129257	T-Stück, kpl. (K.F.E.-Hahn/Speicher)	
07	082244	Entleerungsventil (K.F.E.-Hahn)	
08	137751	Rohr (L = 597 mm, D = 18 mm)	
09	142653	Warmwasserrohr (Kunststoff, 18x55 mm)	
10	184107	Verteilerrohr (Kunststoff)	
11	253552	Fühler (Temperaturfühler)	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

07a Verkleidung

VSC 126-C 140, VSC 196-C 150



03 - 07 - 036.01

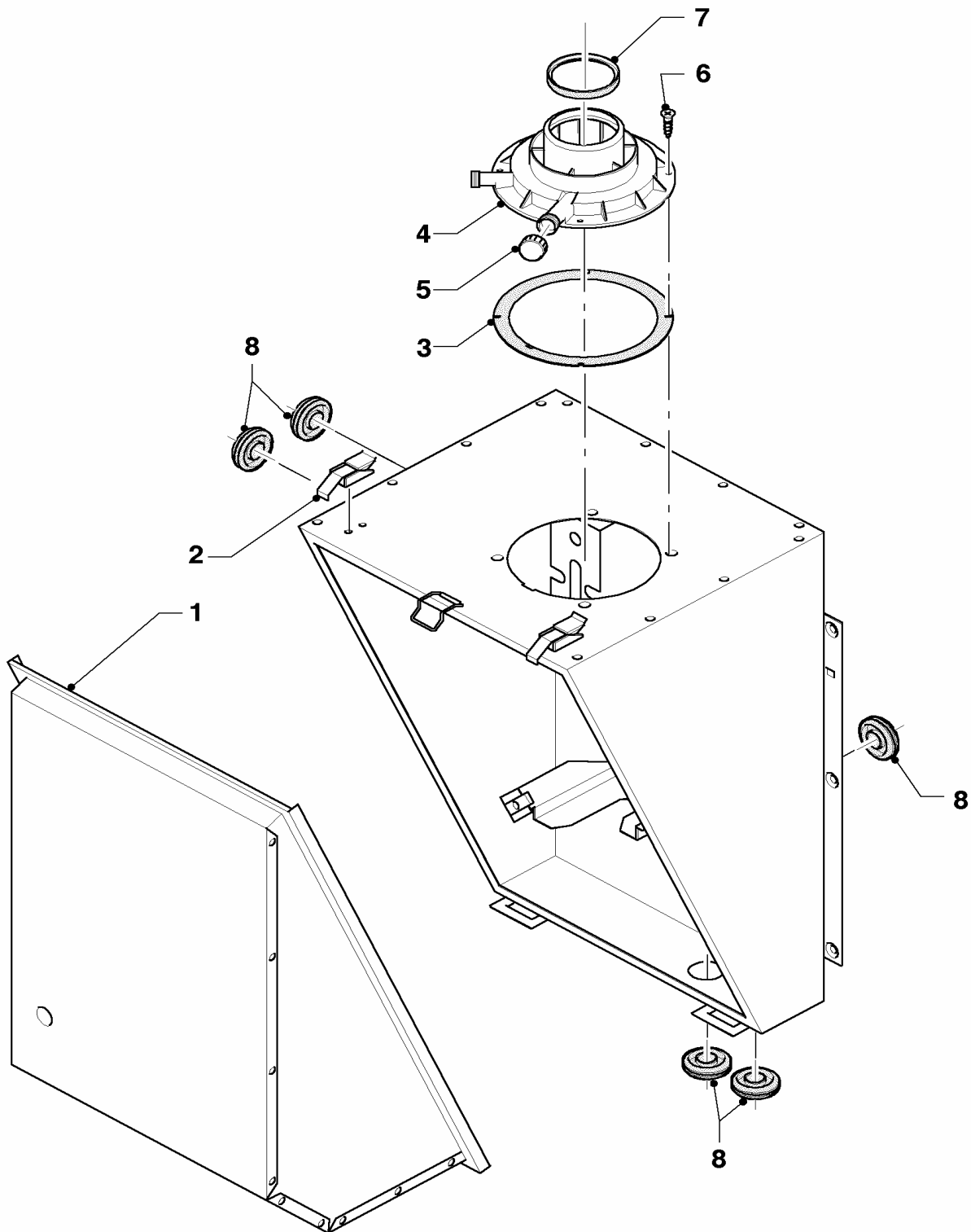
07a Verkleidung

VSC 126-C 140, VSC 196-C 150

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-036	
01	078770	Seitenwand, kpl. (lks. = re.)	
02	078931	Deckel, kpl. (Front, mit Logo)	
03	078929	Deckel, kpl. (Steuerung)	
04	091364	Befestigungssatz	bestehend aus: 2 Stück Scharnier und jeweils 4 Stück Rastbolzen und Rastbuchsen (Pos. 09)
05	078930	Deckel, kpl. (Front)	
06	297930	Mantelblech, kpl. (oben vorne)	
07	297931	Mantelblech, kpl. (oben hinten)	
08	209411	Blende (Schaltkasten)	
09	091629	Befestigungssatz (10xBolzen/Buchsen)	
10	219630	Klemmfeder (Schaltkasten)	
11	297929	Mantelblech, kpl. (innen)	alte Ausführung, wird ersetzt durch neue Ausführung 111921
11	111921	Mantelblech, kpl. (innen)	neue Ausführung, Ersatz für 297929
12	459886	Stellfuß	
13	134616	Rückwand	
14	235715	Blechschraube ISO 7049	
15	076272	Isolierung, unten	
16	076291	Isolierung, Mitte	
17	076273	Isolierung (Einsatz)	
18	076299	Isolierung, oben (Speicher)	alte Ausführung, wird ersetzt durch neue Ausführung 111918
18	111918	Isolierung, oben (Speicher)	neue Ausführung, Ersatz für 076299
19	060304	Ankerstange, kpl. (2 Stück)	

07b Unterdruckkammer

VSC 126-C 140, VSC 196-C 150



03 - 07 - 037.01

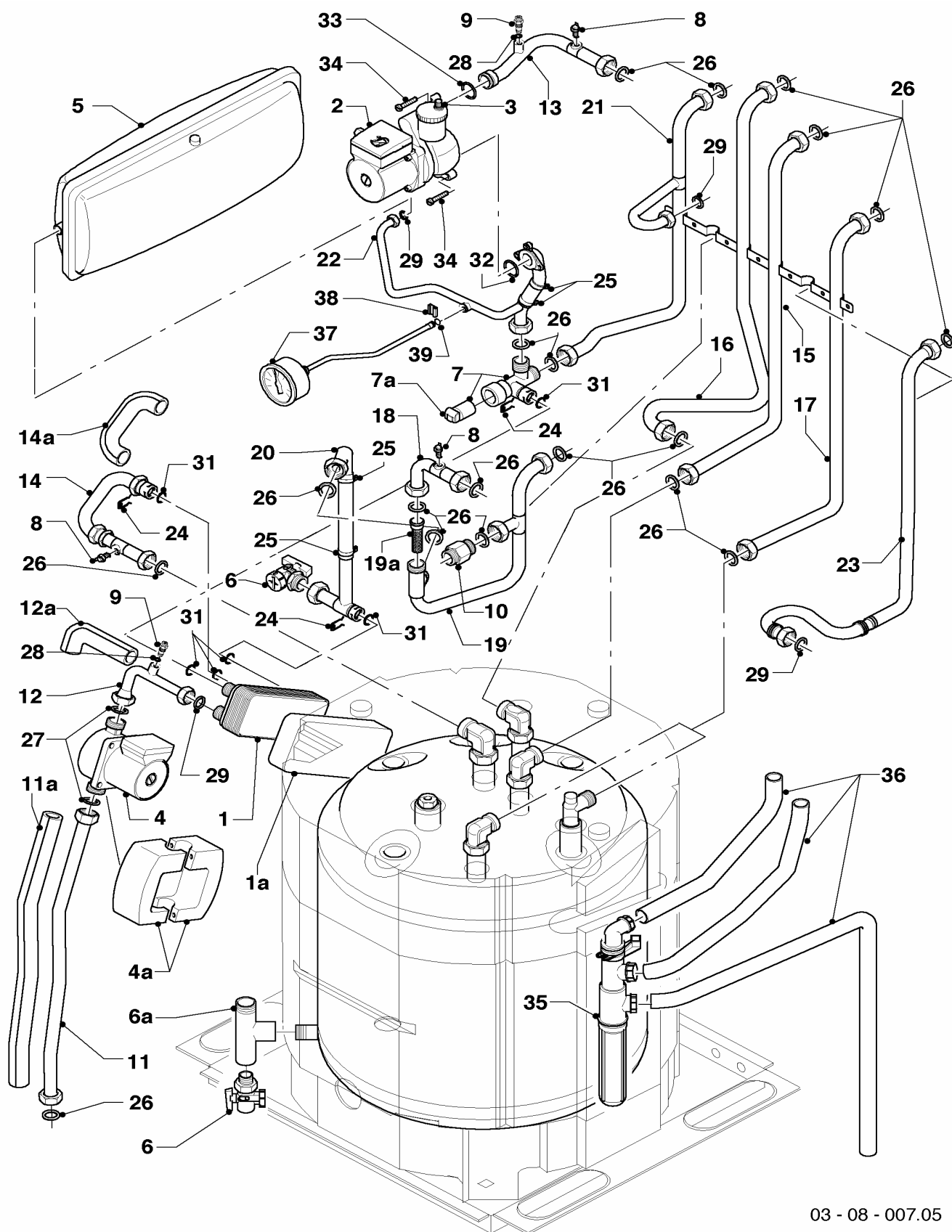
07b Unterdruckkammer

VSC 126-C 140, VSC 196-C 150

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-037	
00	219630	Klemmfeder (Schaltkasten)	nicht dargestellt
01	209743	Deckel (Kammer, vorne)	
02	088740	Verschluss, kpl. (2 Stück)	alte Ausführung
03	981232	Dichtung, kpl.	
04	077095	Abgasstutzen,kpl.	
05	147392	Kappe (Set à 5 St.)	
06	500046	Blechschraube	
07	981233	Dichtung, kpl. EPDM	
08	980765	Dichtung (rot, groß)	

08 Hydraulik

VSC 126-C 140, VSC 196-C 150



03 - 08 - 007.05

08 Hydraulik

VSC 126-C 140, VSC 196-C 150

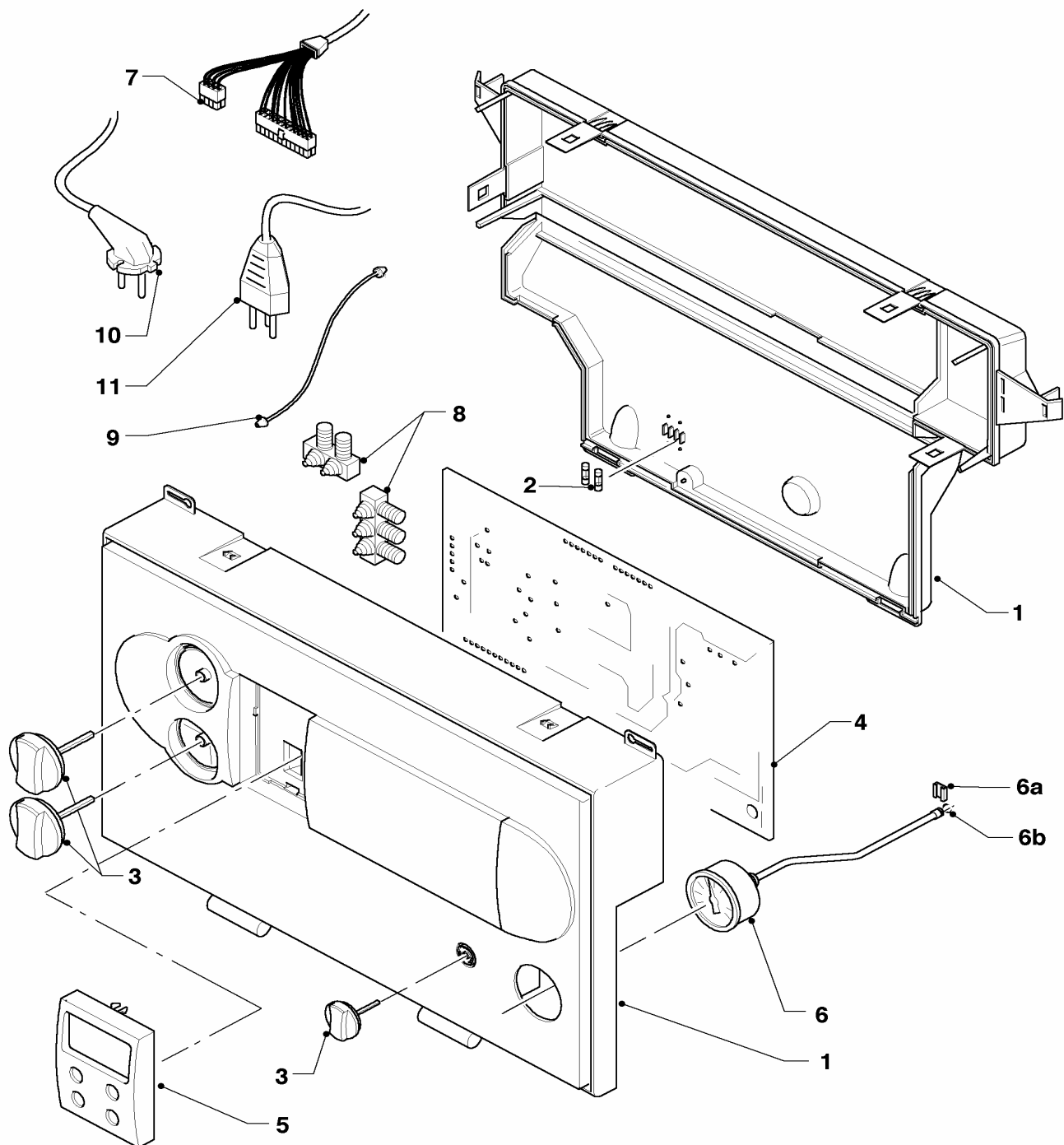
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-08-007	
01	065111	Wärmetauscher, kpl. (SWT)	mit Pos. 24, 29, 31
01a	-	-	gilt nur bei R1-Ausführung
02	160954	Pumpe (Heizung)	mit Pos. 03, 32-34
03	061707	Schnellentlüfter	
04	160953	Pumpe (Ladepumpe)	mit Pos. 27
04a	-	-	gilt nur bei R1-Ausführung
05	181051	Ausdehnungsgefäß	
06	082244	Entleerungsventil (K.F.E.-Hahn)	
06a	129257	T-Stück, kpl. (K.F.E.-Hahn/Speicher)	
07	252457	Vorrangumschaltventil, kpl	mit Pos. 07a
07a	140429	Stellantrieb für VU-Ventil	
08	252805	NTC-Fühler	
08	733171	Flachstecker	nicht dargestellt
09	140015	Entlüftungsschraube	
10	150238	Überströmventil	
11	094044	Rohr (Speicher-Entlüftung/Ladep.)	mit Pos. 26, 27
11a	-	-	gilt nur bei R1-Ausführung
12	094045	Rohr, kpl. (Ladepumpe/SWT)	mit Pos. 09, 27-29
12a	-	-	gilt nur bei R1-Ausführung
13	083538	Rohr, K-W, kpl. (Unterdruckkammer)	mit Pos. 08, 09, 26, 28, 30
14	083998	Rohr, W-W, kpl. (Wellflex SWT)	mit Pos. 08, 24, 26, 31
14a	-	-	gilt nur bei R1-Ausführung
15	083537	Rohr (Kaltwasserzul. Speicher)	mit Pos. 26
16	083997	Rohr,kpl. (WW-Ausgang Speicher)	mit Pos. 26
17	094037	Rohr,kpl.(Zirkulation Speicher)	mit Pos. 26
18	094038	Rohr, kpl. (PWT - Rohr SWT)	mit Pos. 08, 26
19	094039	Rohr, kpl.	mit Pos. 26
19a	074517	Sieb, kpl.	
20	094040	Rohr,kpl.(Anschl. K.F.E.-Hahn)	mit Pos. 24-26, 31
21	094041	Rohr (HR/Abzweig Überströmv.)	mit Pos. 26, 29
22	094042	Rohr, kpl. (VUV-Pumpe bzw. ADG)	mit Pos. 26, 29, 32
23	123481	Gasrohr	mit Pos. 26, 29
24	219622	Klemmfeder (Set à 10 Stück)	
25	990187	Schlauchschelle	
26	981140	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
27	981254	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
28	981166	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
29	981142	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
31	981163	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
32	981234	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
33	981151	Dichtung, kpl. (Set a 10 Stück)	
34	118951	Linsenschraube	
35	011518	Siphon, kpl.	
36	095624	Schlauch, kpl. (Kondensatleitung)	
37	101279	Manometer (Schaltkasten)	
38	085751	Halter	
39	981155	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

12 Schaltkasten

VSC 126-C 140, VSC 196-C 150



02 - 12 - 038.01

12 Schaltkasten

VSC 126-C 140, VSC 196-C 150

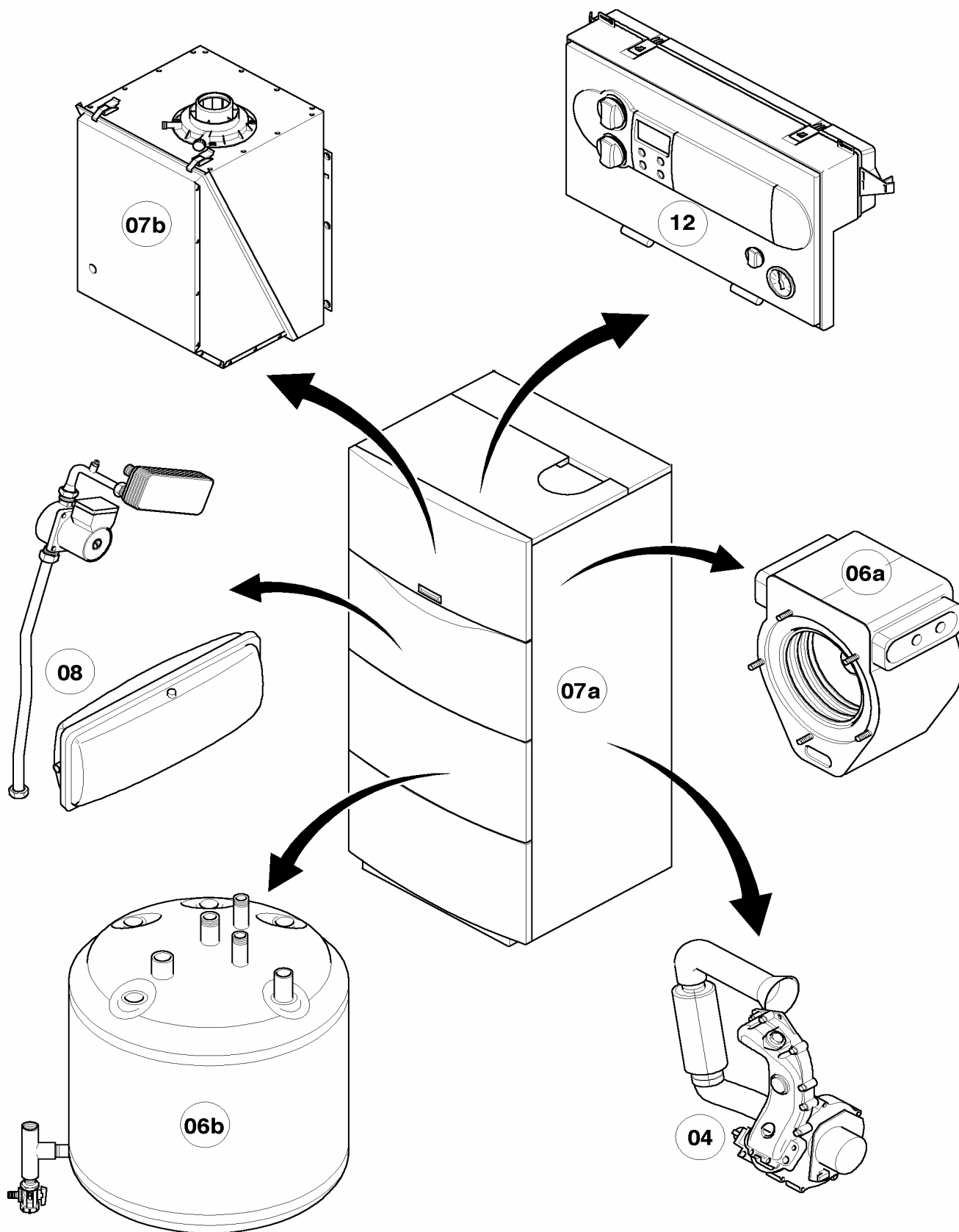
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-038	
00	253552	Fühler (Temperaturfühler)	Darstellung siehe Baugruppe 06b Warmwasserspeicher
00	253815	Steckverbinder-Set (Syst. ProE)	Set besteht aus weiß (3-polig), violett (3-polig), türkis (3-polig) und blau (2-polig), nicht dargestellt
00	733734	Steckverbinder (Rast 5, 3-polig)	3-polig grau (nicht dargestellt)
00	733737	Steckverbinder (Rast 5, 3-polig)	3-polig grün (nicht dargestellt)
00	252629	Steckverbinder (Rast 5, 6-polig)	6-polig natur (nicht dargestellt)
01	295248	Gehäuse, kpl.	mit Pos. 02, 03
02	251957	Sicherung 4,0 AT (Set à 10 Stück)	
03	114288	Knopf, kpl. (grau, Set à 3 Stück)	
04	130826	Leiterplatte, kpl.	mit Pos. 02
05	130822	Leiterplatte, kpl Display (grau)	
06	101279	Manometer (Schaltkasten)	
06a	085751	Halter	
06b	981155	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
07	256143	Kabelbaum (Gerät, Gasventil etc.)	VSC 126-C 140
07	256144	Kabelbaum (Gerät, Gasventil etc.)	VSC 196-C 150
08	078533	Zugentlaster	
09	078534	Fangband, Set à 2 Stck.	
10	-	-	Position entfällt
11	-	-	Position entfällt

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

Baugruppenübersicht

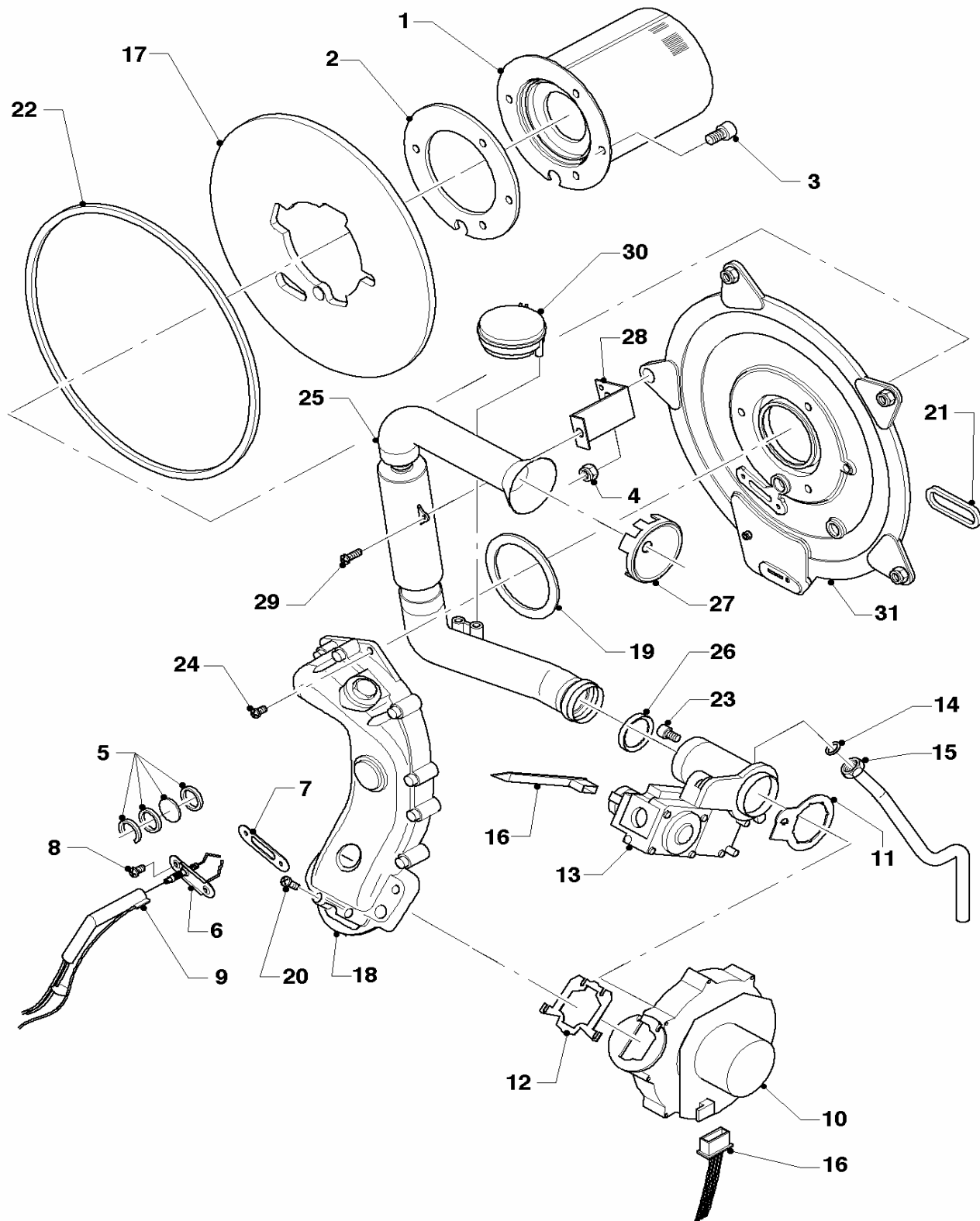
VSC 126-C 140 R1, VSC 196-C 150 R1



03 - 00 - 041

04 Brenner

VSC 126-C 140 R1, VSC 196-C 150 R1



02 - 04 - 031.02

04 Brenner

VSC 126-C 140 R1, VSC 196-C 150 R1

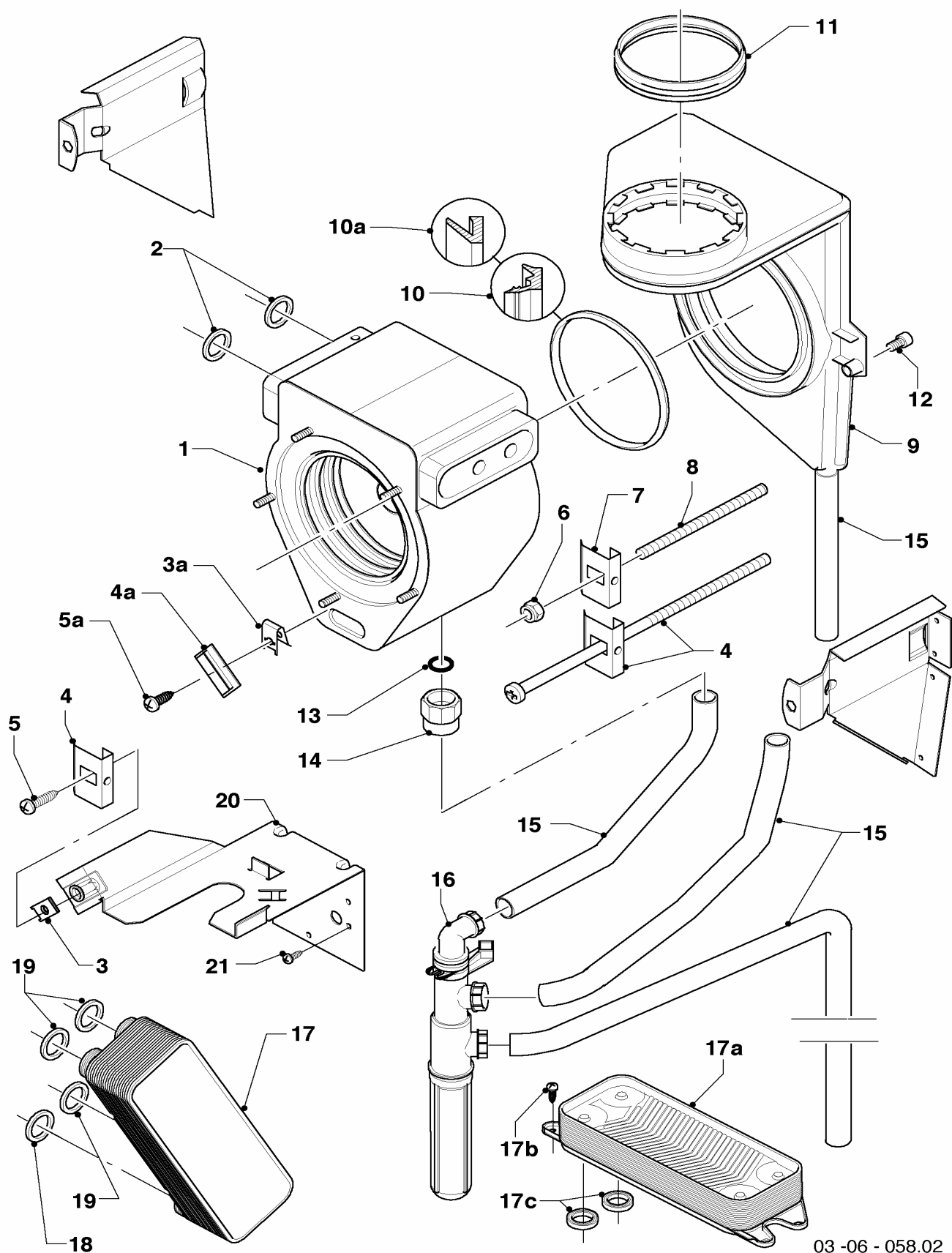
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-031	
00	202011	Umrüstsatz Erdgas auf Propan (DE)	nicht dargestellt
00	202012	Umrüstsatz Propan auf Erdgas (DE)	nicht dargestellt
01	048943	Brenner	VSC 126-C 140 R1, mit Pos. 02, 03
01	049324	Brenner, kpl.	VSC 196-C 150 R1, mit Pos. 02, 03
02	981103	Dichtung, kpl.	
03	105900	Linsenschraube (Set à 10 Stück)	
04	114828	Sechskantmutter-M6 EN 1661-	
05	161245	Schauglas	
06	090709	Zündeletrode, kpl.	
07	980961	Dichtung (Zündeletrode)	
08	118883	Flachkopfschraube	
09	091552	Zündkabel	
10	190235	Gebälse, kpl. (MVL)	mit Pos. 11, 12, 21, 22
11	981104	Dichtung, kpl.	
12	981045	Dichtungssatz	
13	053488	Gasarmatur	VSC 126-C 140 R1, mit Pos. 11, 14, 21, 22
13	053470	Gasarmatur	VSC 196-C 150 R1, mit Pos. 11, 14, 21, 22
14	981142	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
15	123481	Gasrohr	
16	256143	Kabelbaum (Gerät, Gasventil etc.)	VSC 126-C 140 R1
16	256144	Kabelbaum (Gerät, Gasventil etc.)	VSC 196-C 150 R1
17	210734	Isolierplatte	mit Pos. 02, 03
18	116688	Krümmen, kpl.	mit Pos. 12,19
19	981107	Dichtung	
20	105836	Zylinderschraube, kpl. (Set à 4 Stück)	
21	981046	Dichtungssatz (Brennertür)	
22	981046	Dichtungssatz (Brennertür)	
23	139247	Schraube (M5x12)	
24	118882	Flachkopfschraube	
25	145829	Frischluftröhr, kpl.	mit Pos. 26
26	981111	Dichtung, kpl.	
27	235057	Drossel (Frischluftröhr)	VSC 126-C 140 R1
28	087195	Halter (für Frischluftröhr)	
29	235756	Blechschrabe	
30	-	-	Position entfällt
31	088134	Flansch,kpl.	mit Pos. 02-05, 07-08, 17, 21-22

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06a Wärmetauscher

VSC 126-C 140 R1, VSC 196-C 150 R1



03-06 - 058.02

06a Wärmetauscher

VSC 126-C 140 R1, VSC 196-C 150 R1

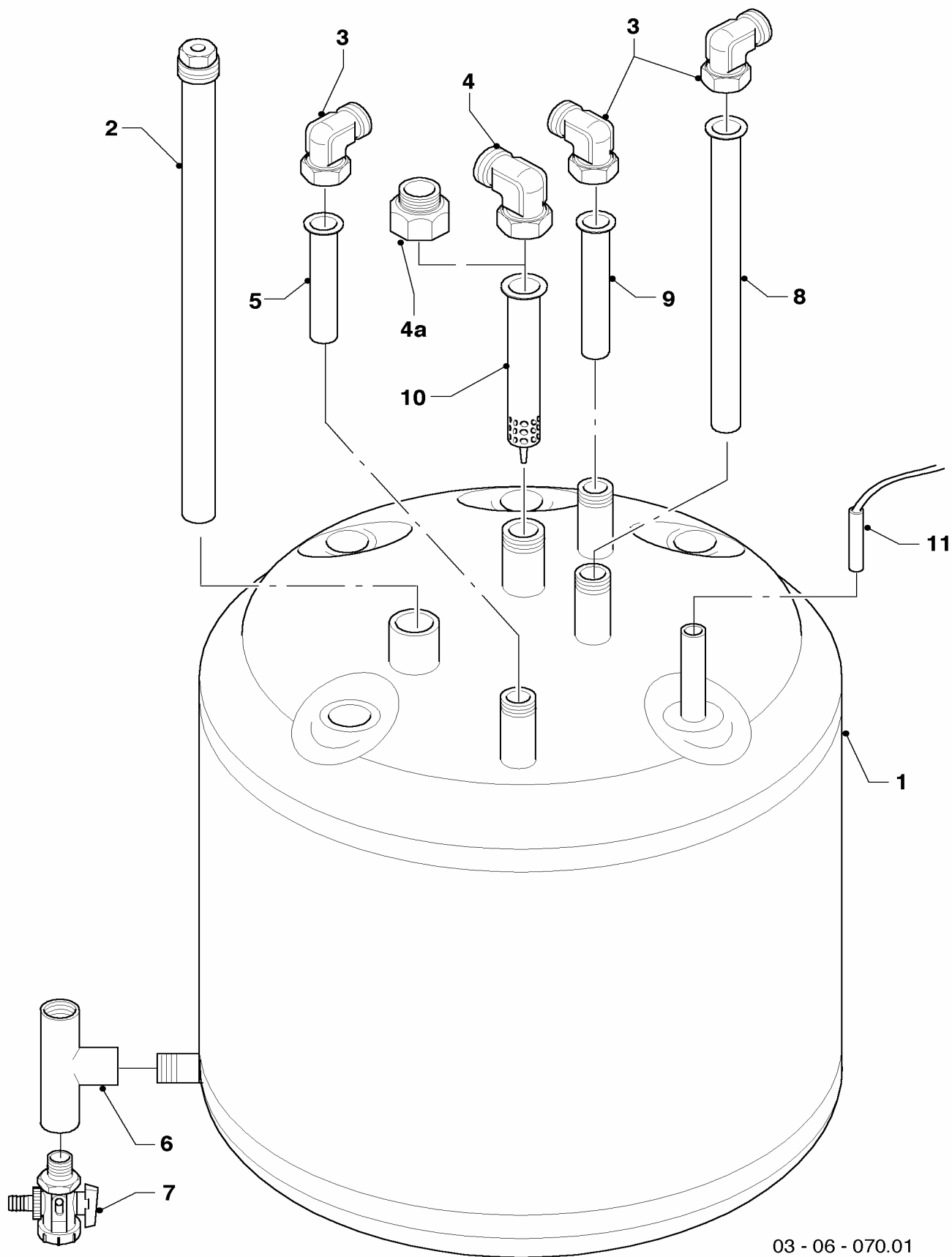
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-058	
01	065113	Wärmetauscher (HW)	mit Pos. 02, 10
01	210779	Isolierplatte,kpl.	für Wärmetauscher (nicht dargestellt)
02	981140	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
03	158211	Schnappmutter	
03a	-	-	Position entfällt
04	111992	Halter,kpl.	mit Pos. 03, 05
04a	-	-	Position entfällt
05	235738	Blechschrabe	
05a	-	-	Position entfällt
06	-	-	Position entfällt
07	-	-	Position entfällt
08	-	-	Position entfällt
09	076560	Abgassammler,kpl. DE - ET	mit Pos. 10-11, neuer Abgassammler mit geänderter Dichtung, Ausführung Deutschland
09	097720	Abgassammler,kpl. AT/CH - ET	mit Pos. 10-11, neuer Abgassammler mit geänderter Dichtung, Ausführung Österreich
10	981306	Dichtung,kpl. (PWT-Abgassammler)	Achtung! Dichtung passt nur in Verbindung mit geänderten Abgassammler!
10a	-	-	Position entfällt
11	981227	Dichtung,kpl. (Abgassammler)	
12	118885	Flachkopfschraube	
13	982409	O-Ring "D"	
14	081687	Anschlussstück,kpl. (Siphon)	
15	095624	Schlauch, kpl. (Kondensatleitung)	
16	011518	Siphon, kpl.	
17	065111	Wärmetauscher, kpl. (SWT)	mit Pos. 18, 19
17a	-	-	Position entfällt
17b	-	-	Position entfällt
17c	-	-	Position entfällt
18	981142	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
19	981163	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
20	111994	Konsole,kpl.	mit Pos. 03, 21
21	235740	Blechschrabe	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06b Warmwasserspeicher

VSC 126-C 140 R1, VSC 196-C 150 R1



03 - 06 - 070.01

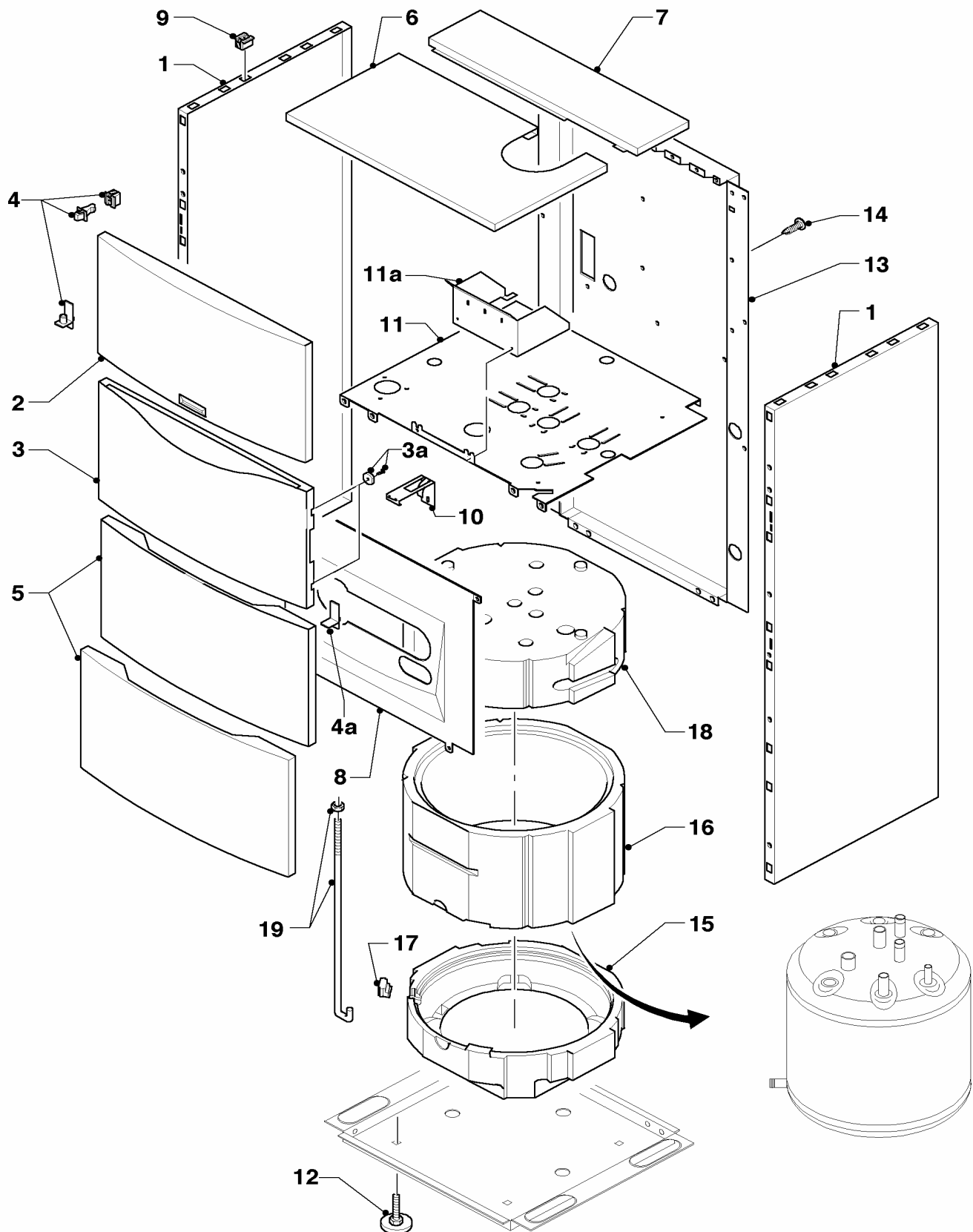
06b Warmwasserspeicher

VSC 126-C 140 R1, VSC 196-C 150 R1

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-070	
01	111923	Speicher, kpl.	
02	295821	Schutzanode	
03	163205	Winkel	
04	163206	Winkel	
04a	-	-	Position entfällt
05	094229	Rohr (L=114 mm, D=18mm)	
06	129257	T-Stück, kpl. (K.F.E.-Hahn/Speicher)	
07	082244	Entleerungsventil (K.F.E.-Hahn)	
08	137751	Rohr (L = 597 mm, D = 18 mm)	
09	142653	Warmwasserrohr (Kunststoff, 18x55 mm)	
10	184107	Verteilerrohr (Kunststoff)	
11	253552	Fühler (Temperaturfühler)	

07a Verkleidung

VSC 126-C 140 R1, VSC 196-C 150 R1



03 - 07 - 068.01

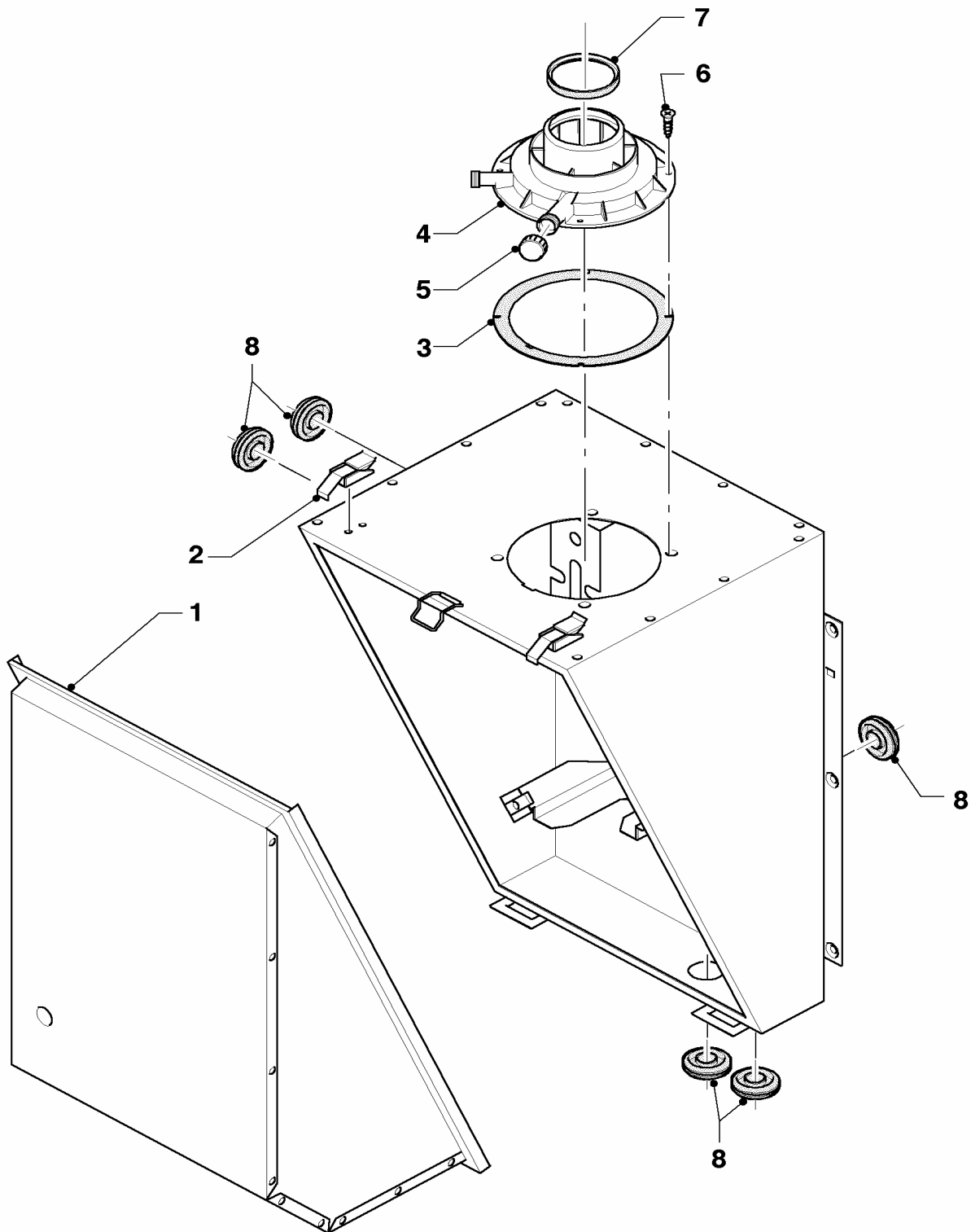
07a Verkleidung

VSC 126-C 140 R1, VSC 196-C 150 R1

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-068	
01	111922	Seitenwand, kpl. (lks. = re.)	mit Teilen 04, 04a, 09
02	078931	Deckel, kpl. (Front, mit Logo)	
03	111912	Deckel, kpl. (Steuerung)	mit 2x Scharnier, 1x Pos. 04a, 2x Pos. 03a
03a	111920	Magnet f. Blende (2 Stück)	
04	091364	Befestigungssatz	bestehend aus: 2 Stück Scharnier und jeweils 4 Stück Rastbolzen und Rastbuchsen (Pos. 09)
04a	111913	Führung für Blende	
05	078930	Deckel, kpl. (Front)	
06	297930	Mantelblech, kpl. (oben vorne)	
07	297931	Mantelblech, kpl. (oben hinten)	
08	111911	Blende, kpl. (Schaltkasten)	
09	091629	Befestigungssatz (10xBolzen/Buchsen)	
10	111919	Klemmfeder (Schaltkasten)	
11	111921	Mantelblech, kpl. (innen)	
11a	111914	Halter (Schaltkasten)	
12	459886	Stellfuß	
13	134616	Rückwand	
14	235715	Blechschraube ISO 7049	
15	076272	Isolierung, unten	
16	076291	Isolierung, Mitte	
17	076273	Isolierung (Einsatz)	
18	111918	Isolierung, oben (Speicher)	
19	060304	Ankerstange, kpl. (2 Stück)	

07b Unterdruckkammer

VSC 126-C 140 R1, VSC 196-C 150 R1



03 - 07 - 037.01

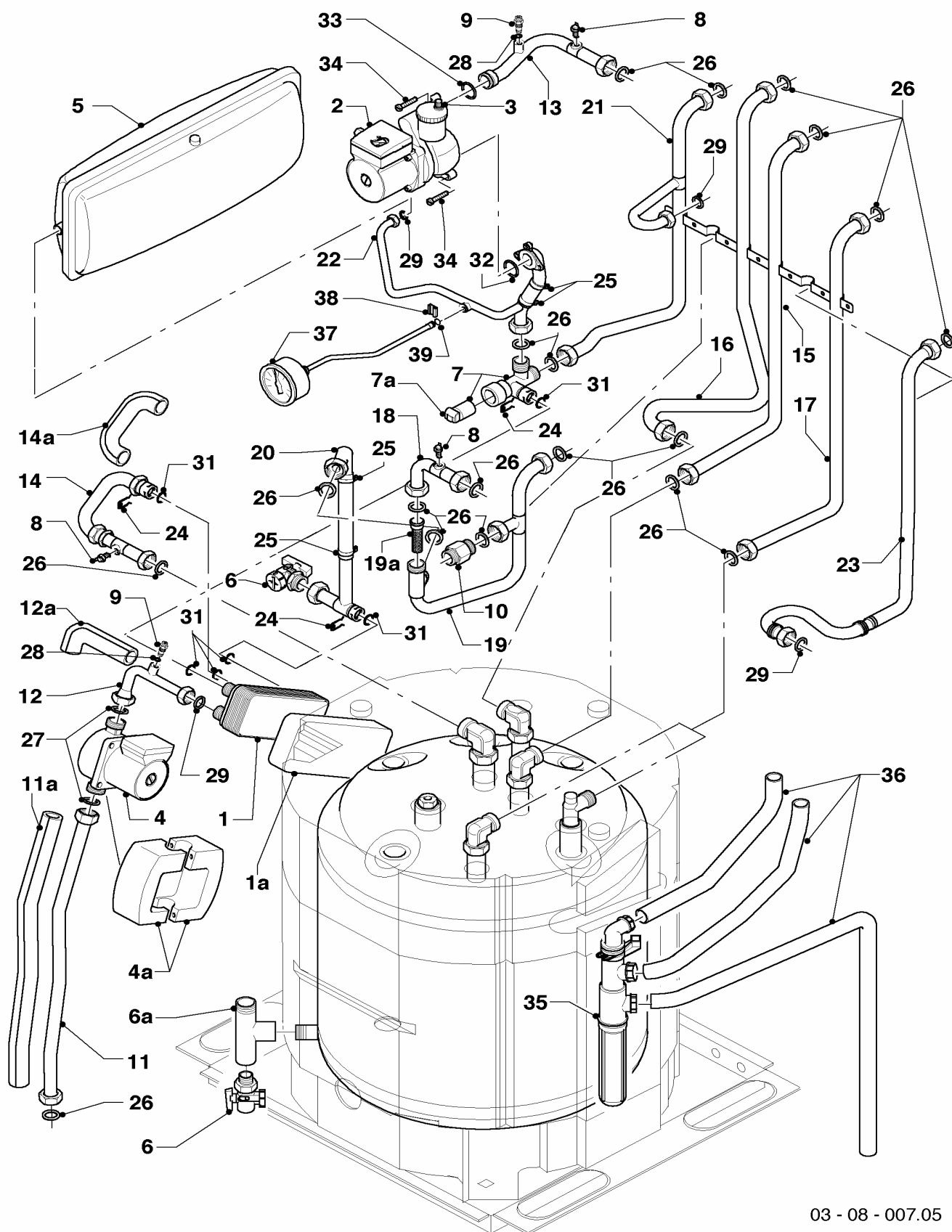
07b Unterdruckkammer

VSC 126-C 140 R1, VSC 196-C 150 R1

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-037	
00	111919	Klemmfeder (Schaltkasten)	nicht dargestellt
01	209743	Deckel (Kammer, vorne)	
02	-	-	Position entfällt
03	981232	Dichtung, kpl.	
04	077095	Abgasstutzen,kpl.	
05	147392	Kappe (Set à 5 St.)	
06	500046	Blechschraube	
07	981233	Dichtung, kpl. EPDM	
08	980765	Dichtung (rot, groß)	

08 Hydraulik

VSC 126-C 140 R1, VSC 196-C 150 R1



03 - 08 - 007.05

08 Hydraulik

VSC 126-C 140 R1, VSC 196-C 150 R1

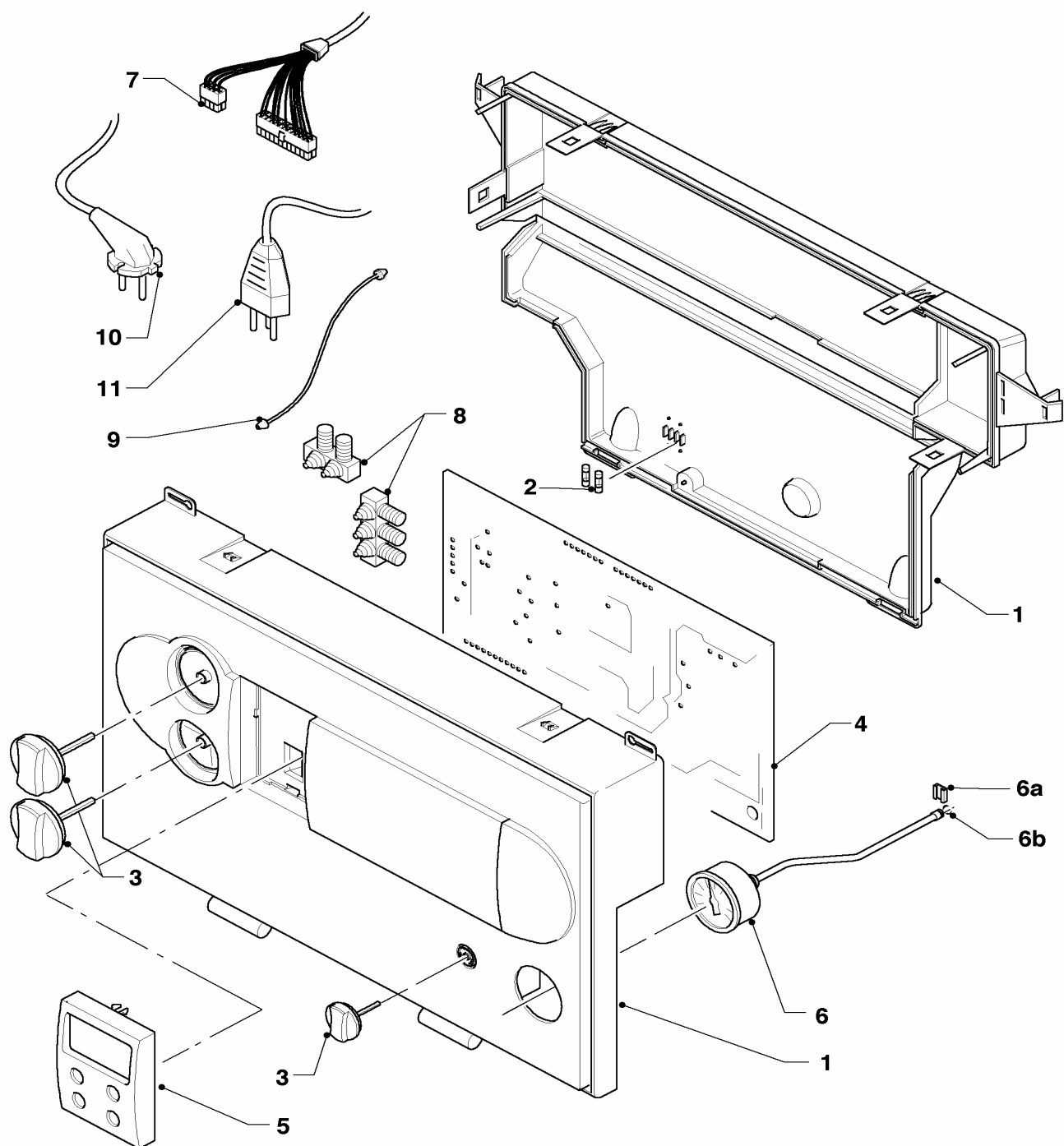
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-08-007	
01	065111	Wärmetauscher, kpl. (SWT)	mit Pos. 24, 29, 31
01a	111917	Isolierung (SWT)	
02	160954	Pumpe (Heizung)	mit Pos. 03, 32-34
03	061707	Schnellentlüfter	
04	160953	Pumpe (Ladepumpe)	mit Pos. 27
04a	111915	Isolierung, kpl. (Pumpe)	
05	181051	Ausdehnungsgefäß	
06	082244	Entleerungsventil (K.F.E.-Hahn)	
06a	129257	T-Stück, kpl. (K.F.E.-Hahn/Speicher)	
07	252457	Vorrangumschaltventil, kpl	mit Pos. 07a
07a	140429	Stellantrieb für VU-Ventil	
08	252805	NTC-Fühler	
08	733171	Flachstecker	nicht dargestellt
09	140015	Entlüftungsschraube	
10	150238	Überströmventil	
11	094044	Rohr (Speicher-Entlüftung/Ladep.)	mit Pos. 26, 27
11a	111916	Isolierung f. Rohre (525 mm)	
12	094045	Rohr, kpl. (Ladepumpe/SWT)	mit Pos. 09, 27-29
12a	111916	Isolierung f. Rohre (525 mm)	
13	083538	Rohr, K-W, kpl. (Unterdruckkammer)	mit Pos. 08, 09, 26, 28, 30
14	083998	Rohr, W-W, kpl. (Wellflex SWT)	mit Pos. 08, 24, 26, 31
14a	111931	Isolierung f. Rohr 083998	
15	083537	Rohr (Kaltwasserzul. Speicher)	mit Pos. 26
16	083997	Rohr,kpl. (WW-Ausgang Speicher)	mit Pos. 26
17	111924	Rohr, kpl. (Zirkulation)	mit Pos. 26
18	094038	Rohr, kpl. (PWT - Rohr SWT)	mit Pos. 08, 26
19	094039	Rohr, kpl.	mit Pos. 26
19a	074517	Sieb, kpl.	
20	094040	Rohr,kpl.(Anschl. K.F.E.-Hahn)	mit Pos. 24-26, 31
21	094041	Rohr (HR/Abzweig Überströmv.)	mit Pos. 26, 29
22	094042	Rohr, kpl. (VUV-Pumpe bzw. ADG)	mit Pos. 26, 29, 32
23	123481	Gasrohr	mit Pos. 26, 29
24	219622	Klemmfeder (Set à 10 Stück)	
25	990187	Schlauchschelle	
26	981140	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
27	981254	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
28	981166	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
29	981142	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
31	981163	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
32	981234	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
33	981151	Dichtung, kpl. (Set a 10 Stück)	
34	118951	Linsenschraube	
35	011518	Siphon, kpl.	
36	095624	Schlauch, kpl. (Kondensatleitung)	
37	101279	Manometer (Schaltkasten)	
38	085751	Halter	
39	981155	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

12 Schaltkasten

VSC 126-C 140 R1, VSC 196-C 150 R1



02 - 12 - 038.01

12 Schaltkasten

VSC 126-C 140 R1, VSC 196-C 150 R1

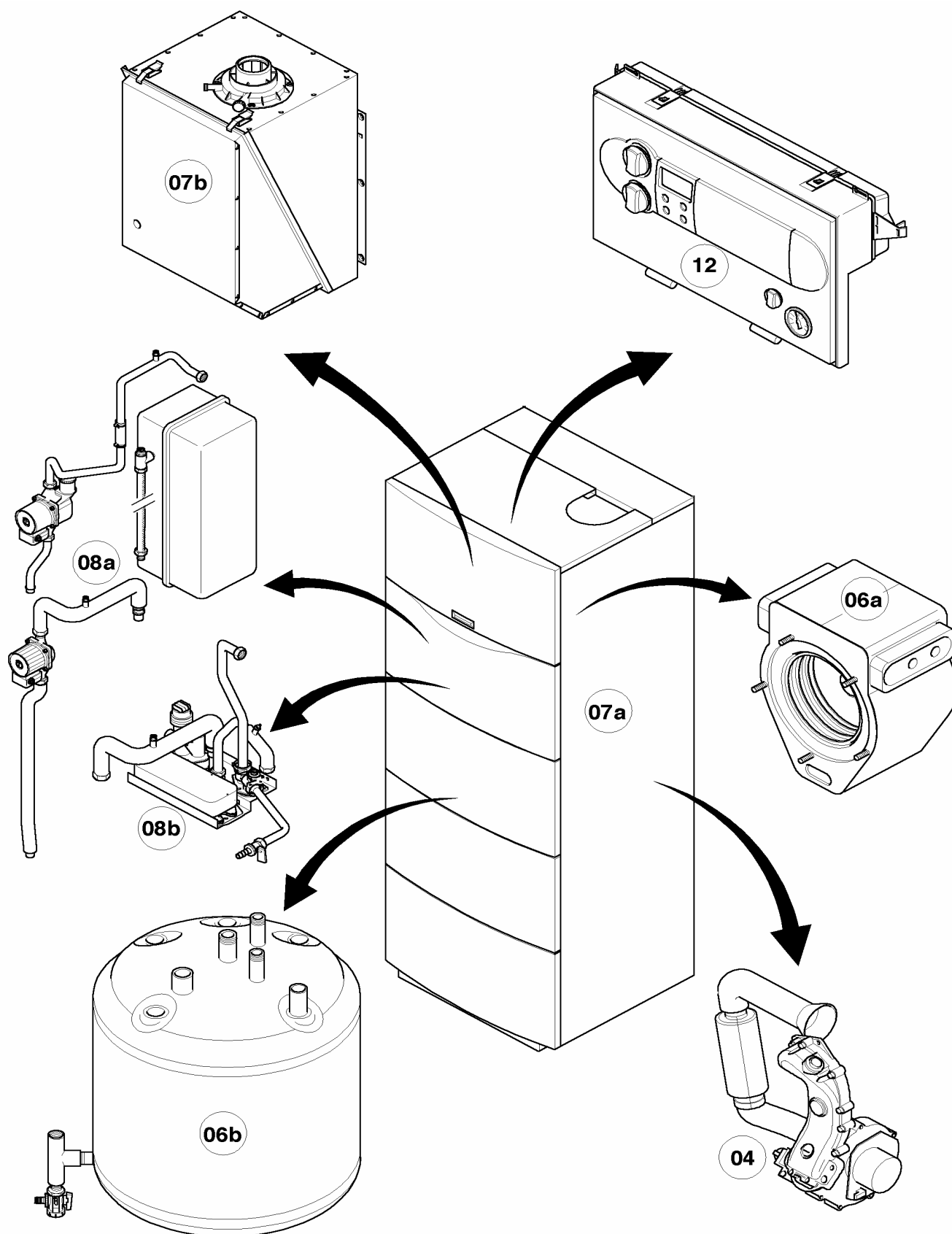
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-038	
00	253552	Fühler (Temperaturfühler)	Darstellung siehe Baugruppe 06b Warmwasserspeicher
00	253815	Steckverbinder-Set (Syst. ProE)	Set besteht aus weiß (3-polig), violett (3-polig), türkis (3-polig) und blau (2-polig), nicht dargestellt
00	733734	Steckverbinder (Rast 5, 3-polig)	3-polig grau (nicht dargestellt)
00	733737	Steckverbinder (Rast 5, 3-polig)	3-polig grün (nicht dargestellt)
00	252629	Steckverbinder (Rast 5, 6-polig)	6-polig natur (nicht dargestellt)
01	295248	Gehäuse, kpl.	mit Pos. 02, 03
02	251957	Sicherung 4,0 AT (Set à 10 Stück)	
03	114288	Knopf, kpl. (grau, Set à 3 Stück)	
04	130826	Leiterplatte, kpl.	mit Pos. 02
05	130822	Leiterplatte, kpl Display (grau)	
06	101279	Manometer (Schaltkasten)	
06a	085751	Halter	
06b	981155	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
07	256143	Kabelbaum (Gerät, Gasventil etc.)	VSC 126 C-140 R1
07	256144	Kabelbaum (Gerät, Gasventil etc.)	VSC 196 C-150 R1
08	078533	Zugentlaster	
09	078536	Fangband (Set à 2 Stück)	
10	-	-	Position entfällt
11	-	-	Position entfällt

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

Baugruppenübersicht

VSC 246-C 210



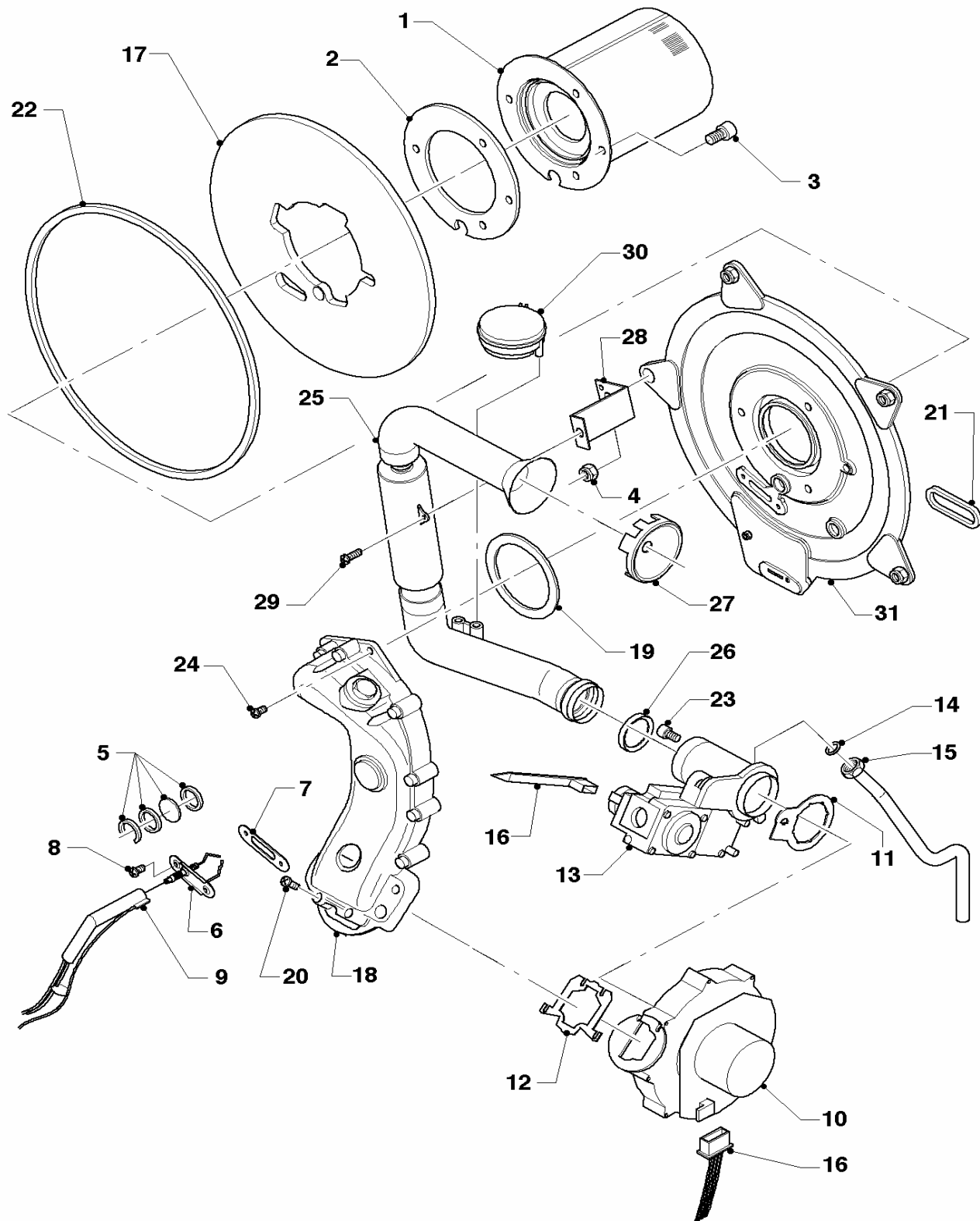
03 - 00 - 073

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

04 Brenner

VSC 246-C 210



02 - 04 - 031.02

04 Brenner

VSC 246-C 210

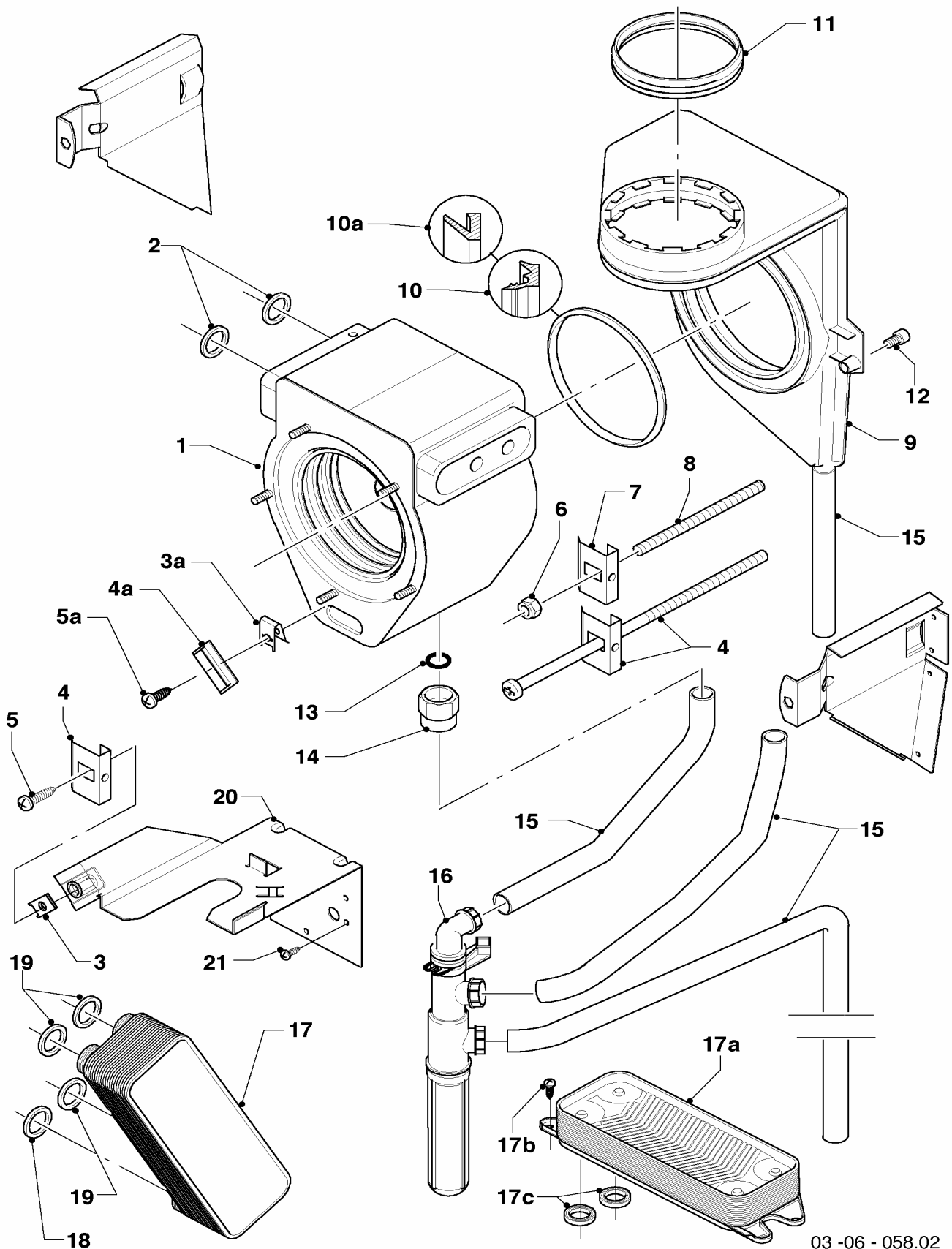
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-04-031	
00	202011	Umrüstsatz Erdgas auf Propan (DE)	nicht dargestellt
00	202012	Umrüstsatz Propan auf Erdgas (DE)	nicht dargestellt
01	049345	Brenner	mit Pos. 02, 03
02	981103	Dichtung, kpl.	
03	105900	Linsenschraube (Set à 10 Stück)	
04	114828	Sechskantmutter-M6 EN 1661-	
05	161245	Schauglas	
06	090709	Zündelektrode, kpl.	
07	980961	Dichtung (Zündelektrode)	
08	118883	Flachkopfschraube	
09	091552	Zündkabel	
10	190235	Gebälse, kpl. (MVL)	mit Pos. 11, 12, 21, 22
11	981104	Dichtung, kpl.	
12	981045	Dichtungssatz	
13	053471	Gasarmatur	mit Pos. 11, 14, 21, 22
14	981142	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
15	123481	Gasrohr	
16	179045	Kabelbaum, kpl.	
17	210734	Isolierplatte	mit Pos. 02, 03
18	116688	Krümmern, kpl.	mit Pos. 12,19
19	981107	Dichtung	
20	105836	Zylinderschraube, kpl. (Set à 4 Stück)	
21	981046	Dichtungssatz (Brennertür)	
22	981046	Dichtungssatz (Brennertür)	
23	139247	Schraube (M5x12)	
24	118882	Flachkopfschraube	
25	145829	Frischluftrrohr, kpl.	mit Pos. 26
26	981111	Dichtung, kpl.	
27	-	-	Position entfällt
28	087195	Halter (für Frischluftrrohr)	
29	235756	Blechschrabe	
30	-	-	Position entfällt
31	088134	Flansch,kpl.	mit Pos. 02-05, 07-08, 17, 21-22

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06a Wärmetauscher

VSC 246-C 210



03-06 - 058.02

06a Wärmetauscher

VSC 246-C 210

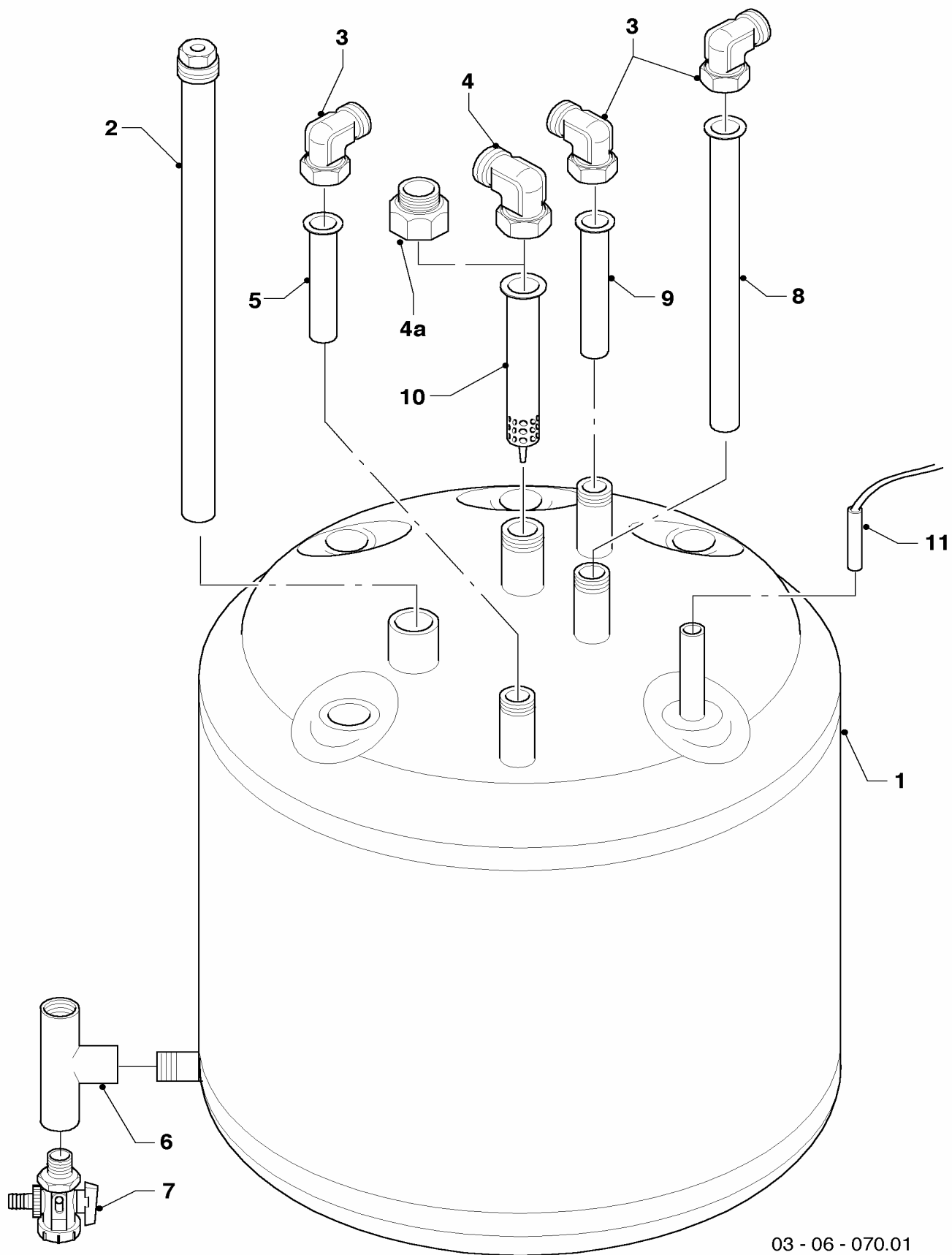
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-058	
01	065114	Wärmetauscher (HW)	mit Pos. 02, 10
01	210779	Isolierplatte,kpl.	für Wärmetauscher (nicht dargestellt)
02	981140	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
03	158211	Schnappmutter	
03a	-	-	Position entfällt
04	111992	Halter,kpl.	mit Pos. 03, 05
04a	-	-	Position entfällt
05	235728	Blechschrabe	
05a	-	-	Position entfällt
06	-	-	Position entfällt
07	-	-	Position entfällt
08	-	-	Position entfällt
09	076560	Abgassammler,kpl. DE - ET	mit Pos. 10-11 (Ausführung Deutschland)
09	097720	Abgassammler,kpl. AT/CH - ET	mit Pos. 10-11 (Ausführung Österreich)
10	981306	Dichtung,kpl. (PWT-Abgassammler)	
10a	-	-	Position entfällt
11	981227	Dichtung,kpl. (Abgassammler)	
12	118885	Flachkopfschraube	
13	982409	O-Ring "D"	
14	081687	Anschlussstück,kpl. (Siphon)	
15	095624	Schlauch, kpl. (Kondensatleitung)	
16	011518	Siphon, kpl.	
17	-	-	Position entfällt
17a	178973	Wärmetauscher, 20 Platten SWEP	mit Pos. 17b+c
17b	178967	Schraube,kpl. (Set à 10 Stück)	
17c	178969	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
18	-	-	Position entfällt
19	-	-	Position entfällt
20	111994	Konsole,kpl.	mit Pos. 03, 21
21	235740	Blechschrabe	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06b Warmwasserspeicher

VSC 246-C 210



03 - 06 - 070.01

06b Warmwasserspeicher

VSC 246-C 210

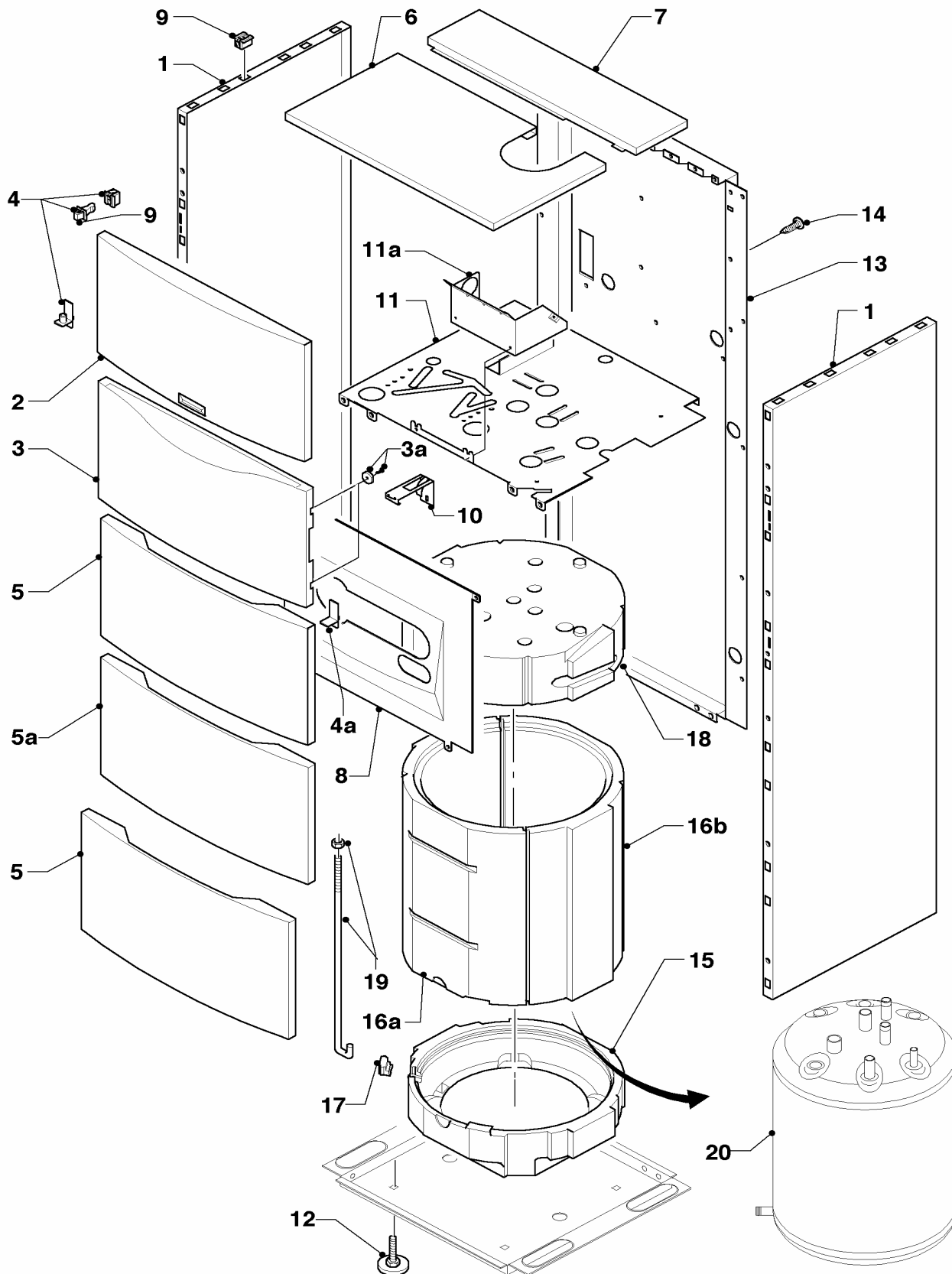
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-06-070	
01	179057	Speicher, kpl. (150 l)	
02	285863	Schutzanode (G1x26x642, SW27)	
03	163205	Winkel	
04	-	-	Position entfällt
04a	117215	Reduzierstück	
05	094229	Rohr (L=114 mm, D=18mm)	
06	129257	T-Stück, kpl. (K.F.E.-Hahn/Speicher)	
07	082244	Entleerungsventil (K.F.E.-Hahn)	
08	117214	Rohr (KW-Einlauf)	
09	142653	Warmwasserrohr (Kunststoff, 18x55 mm)	
10	184107	Verteilerrohr (Kunststoff)	
11	253552	Fühler (Temperaturfühler)	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

07a Verkleidung

VSC 246-C 210



03 - 07 - 072

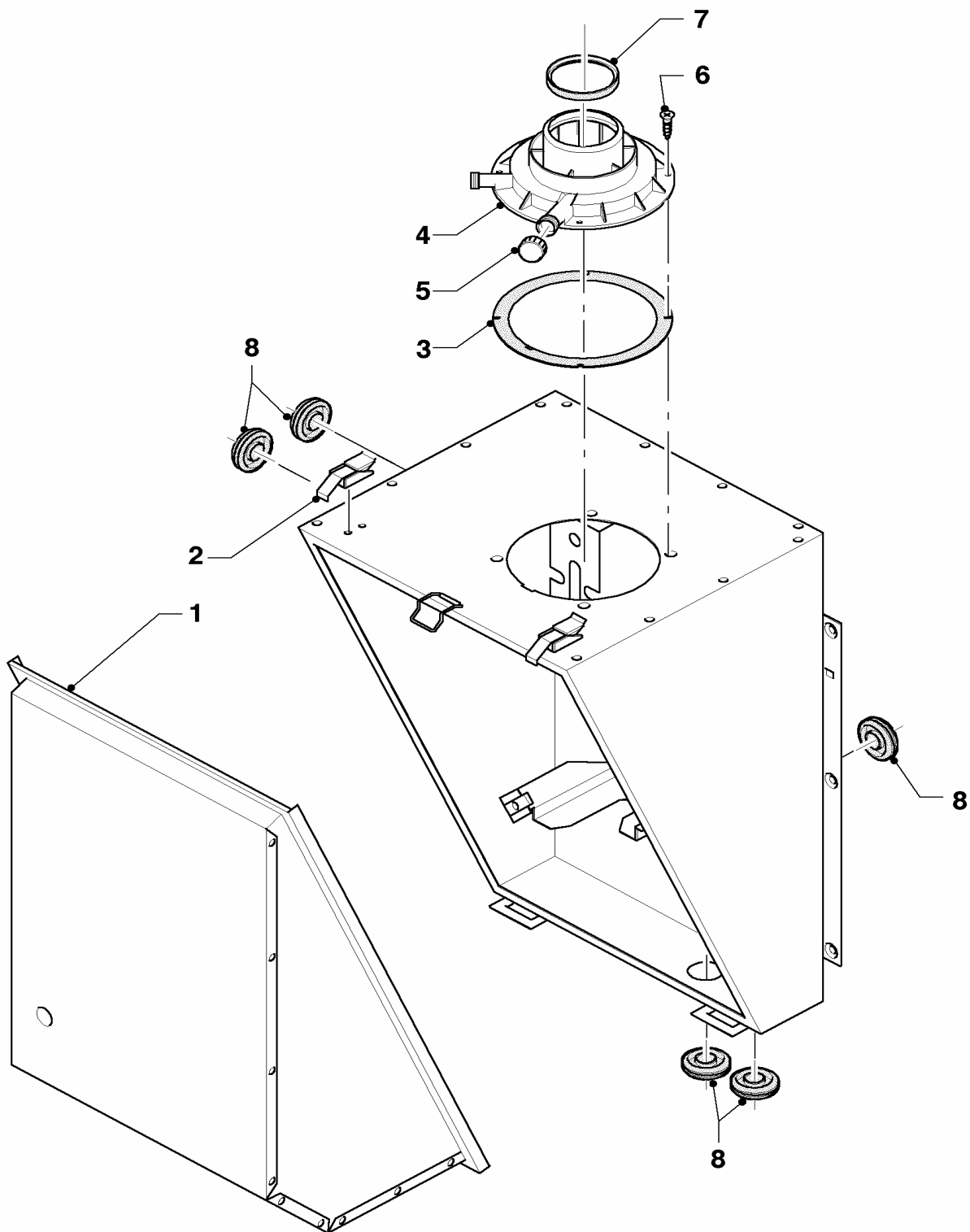
07a Verkleidung

VSC 246-C 210

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-072	
01	117228	Seitenwand, kpl. (lks. = re.)	mit Pos. 04, 04a, 09
02	078931	Deckel, kpl. (Front, mit Logo)	mit 4 Stück Rastbolzen
03	111912	Deckel, kpl. (Steuerung)	mit je 2 Stück Scharnieren und Magnete (Pos. 03a) und 1 Stück Führung (Pos. 04a)
03a	111920	Magnet f. Blende (2 Stück)	mit Befestigungsschrauben
04	091364	Befestigungssatz	bestehend aus: 2 Stück Scharnier und jeweils 4 Stück Rastbolzen und Rastbuchsen (Pos. 09)
04a	111913	Führung für Blende	
05	078930	Deckel, kpl. (Front)	mit 4 Stück Rastbolzen
05a	117201	Deckel, kpl. (Front)	mit 4 Stück Rastbolzen
06	297930	Mantelblech, kpl. (oben vorne)	mit 4 Stück Rastbolzen
07	297931	Mantelblech, kpl. (oben hinten)	mit 4 Stück Rastbolzen
08	111911	Blende, kpl. (Schaltkasten)	
09	091629	Befestigungssatz (10xBolzen/Buchsen)	
10	111919	Klemmfeder (Schaltkasten)	
11	179055	Mantelblech, kpl. (innen)	
11a	179056	Halter (Schaltkasten)	
12	459886	Stellfuß	
13	117227	Rückwand	
14	235715	Blechschrabe ISO 7049	
15	076272	Isolierung, unten	
16a	179058	Isolierung, mitte	
16b	117205	Isolierung, mitte (ohne Löcher)	
17	076273	Isolierung (Einsatz)	
18	179063	Isolierung (oben)	
19	179065	Ankerstange, kpl. (2 Stück)	
20	179057	Speicher, kpl. (150 l)	siehe Baugruppe 06b Warmwasserspeicher

07b Unterdruckkammer

VSC 246-C 210



03 - 07 - 037.01

07b Unterdruckkammer

VSC 246-C 210

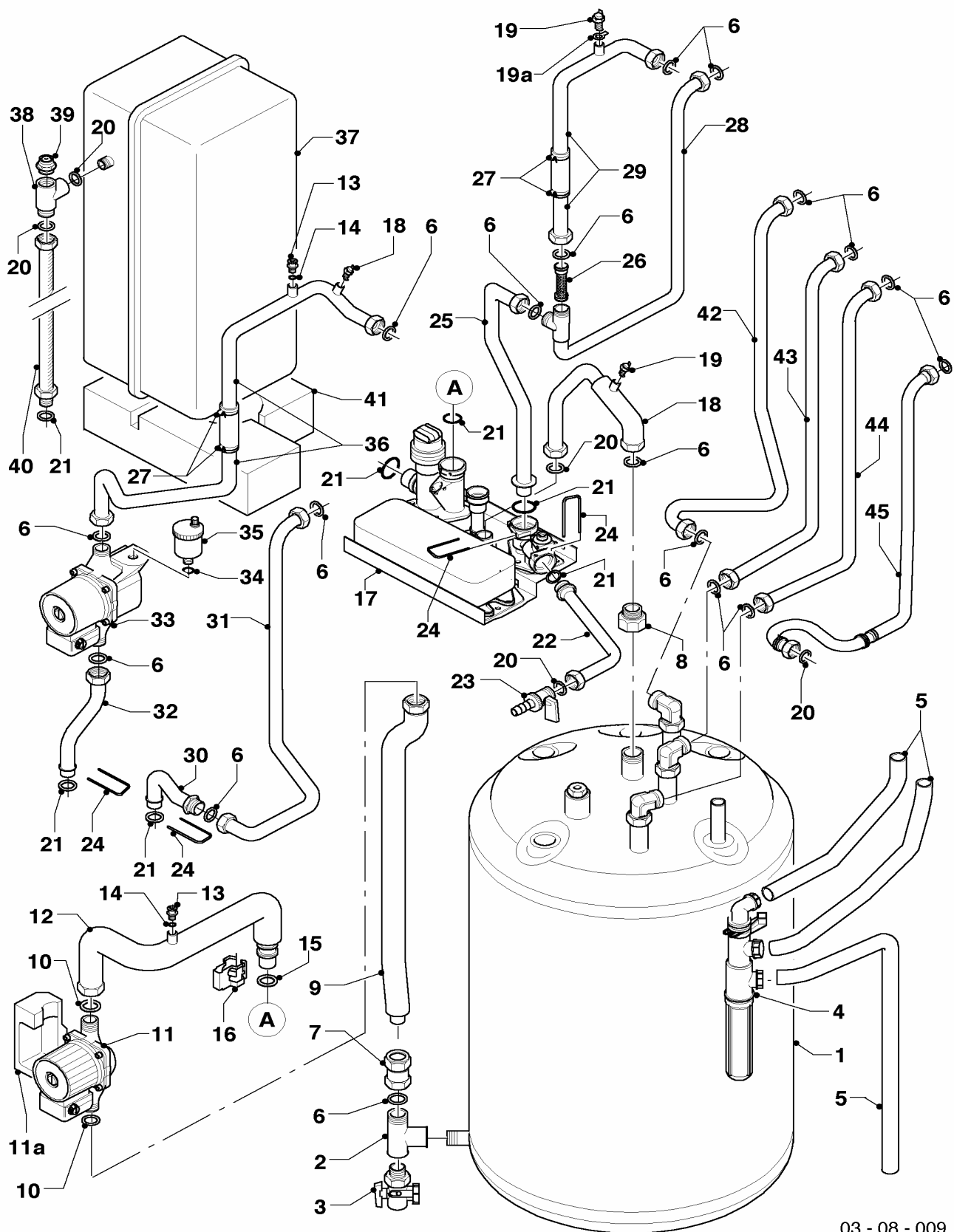
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-07-037	
00	111919	Klemmfeder (Schaltkasten)	nicht dargestellt
01	209743	Deckel (Kammer, vorne)	
02	-	-	Position entfällt
03	981232	Dichtung, kpl.	
04	077095	Abgasstutzen,kpl.	
05	147392	Kappe (Set à 5 St.)	
06	500046	Blechschraube	
07	981233	Dichtung, kpl. EPDM	
08	980765	Dichtung (rot, groß)	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

08a Hydraulik

VSC 246-C 210



03 - 08 - 009

08a Hydraulik

VSC 246-C 210

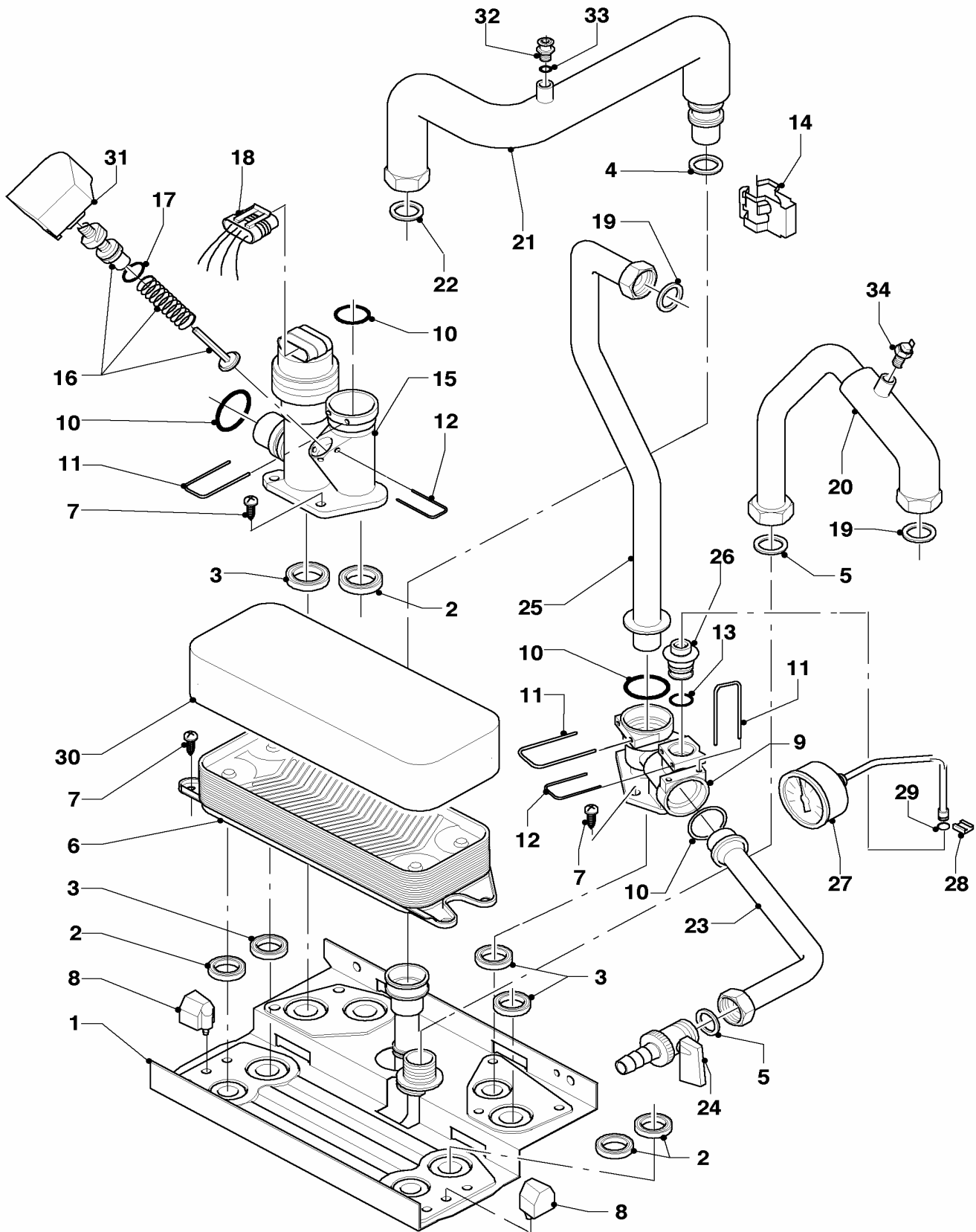
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-08-009	
01	179057	Speicher, kpl. (150 l)	siehe Baugruppe 06b Warmwasserspeicher
02	129257	T-Stück, kpl. (K.F.E.-Hahn/Speicher)	
03	082244	Entleerungsventil (K.F.E.-Hahn)	
04	011518	Siphon, kpl.	
05	095624	Schlauch, kpl. (Kondensatleitung)	
06	981140	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
07	179069	Quetschverschraubung, kpl. (G 3/4)	mit Pos. 06
08	117215	Reduzierstück	
09	179093	Rohr, kpl. (Speicherladepumpe)	mit Dichtring aus Pos. 07 und Pos. 10
10	981254	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
11	179061	Pumpe, kpl. (Ladepumpe)	mit Pos. 10
11a	179066	Isolierung (Speicherladepumpe)	
12	179091	Rohr, kpl. (mit Isolierung)	mit Pos. 10, 13, 15, 16
13	140015	Entlüftungsschraube	
14	981166	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
15	178991	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
16	178966	Klammer,kpl. (Blech)	
17	-	-	Einzelteile Hydraulikblock siehe Baugruppe 08b
18	179043	Rohr kpl., WW-Vorlauf	mit Pos. 06, 19, 20 und Isolierung
19	252805	NTC-Fühler	
19a	733171	Flachstecker	
20	981142	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
21	193537	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
22	193501	Rohr, kpl. (Entleerung)	mit Pos. 20, 21, 24
23	179072	Entleerungsventil, kpl.	mit Pos. 20
24	178992	Klammer,kpl. (Set à 10 Stück)	
25	193500	Rohr, kpl. (SWT-Vorlauf)	mit Pos. 06, 21, 24
26	074517	Sieb, kpl.	
27	990187	Schlauchschele	
28	179088	Rohr, kpl. (Heizungsvorlauf)	mit Pos. 06, 21, 24, 27
29	179086	Rohr, kpl. (PWT-Vorlauf)	mit Pos. 06, 19, 19a, 21, 24
30	179090	Rohr, kpl. (Heizungsrückl., Krümmer)	mit Pos. 06, 21, 24
31	179087	Rohr, kpl. (Heizungsrücklauf)	mit Pos. 06, 21, 24
32	179094	Rohr, kpl. (VUV-Heizungspumpe)	mit Pos. 06, 21, 24
33	179051	Pumpe, kpl. (Heizung)	mit Pos. 06, 34
34	981163	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
35	061707	Schnellentlüfter	mit Pos. 34
36	179085	Rohr, kpl. (PWT Rücklauf)	mit Pos. 06, 13, 18, 21, 24, 27
37	179048	Ausdehnungsgefäß, kpl. (15 l)	mit Pos. 20
38	179049	T-Stück, kpl.	mit Pos. 20, 39
39	179068	Entlüftungsventil, kpl. (R 1/2)	
40	179083	Schlauch, kpl. (flexibel für ADG)	mit Pos. 20, 21
41	179046	Polster (EPS, ADG unten)	
42	083997	Rohr,kpl. (WW-Ausgang Speicher)	mit Pos. 06
43	083537	Rohr (Kaltwasserzul. Speicher)	mit Pos. 06
44	111924	Rohr, kpl. (Zirkulation)	mit Pos. 06
45	123481	Gasrohr	mit Pos. 06, 20

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

08b Hydraulikblock

VSC 246-C 210



03 - 08 - 010

08b Hydraulikblock

VSC 246-C 210

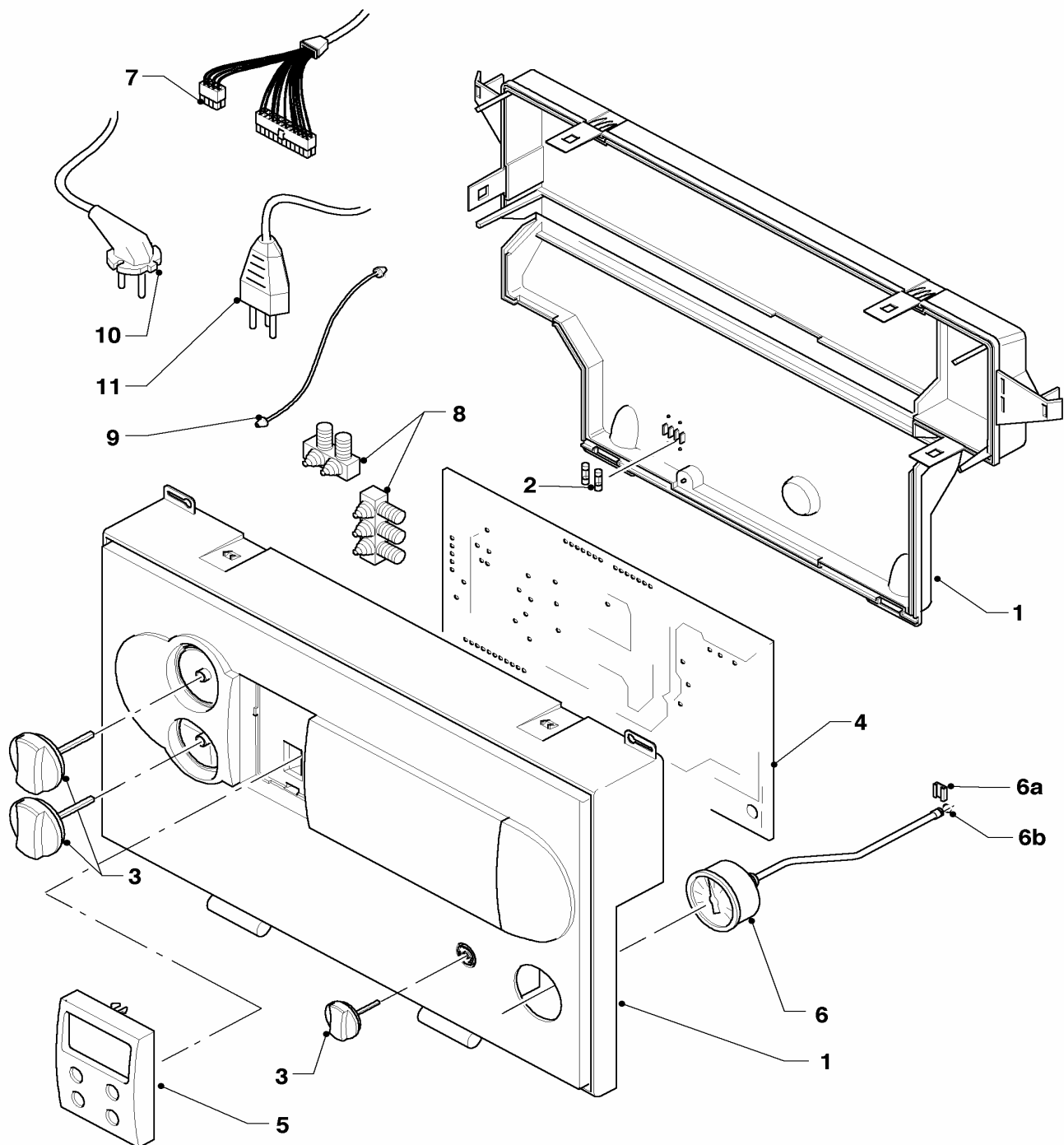
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		03-08-010	
01	178965	Hydroplatte, Bl. kpl.	mit Pos. 02-05, 07, 08, 10, 14, 19
02	178969	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
03	193535	Dichtung, kpl. (Set a 10 Stück)	
04	178991	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
05	981142	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
06	178973	Wärmetauscher, 20 Platten SWEP	mit Pos. 02, 07
07	178967	Schraube,kpl. (Set à 10 Stück)	
08	193536	Führung ,kpl. (Set à 2 Stück)	
09	179031	Anschlussstück,kpl.	mit Pos. 03, 07, 10-13
10	193537	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
11	178992	Klammer,kpl. (Set à 10 Stück)	
12	154150	Bügel	
13	178993	Dichtung,kpl. (Set à 10 Stück)	
14	178966	Klammer,kpl. (Blech)	
15	178978	Ventil, kpl., 3WV, MS, mit bypass	mit Pos. 02, 03, 07, 10-12, 16, 17
16	178980	Bypass,kpl.	mit Pos. 17
17	981165	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
18	179045	Kabelbaum, kpl.	
19	981140	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
20	179043	Rohr kpl., WW-Vorlauf	mit Pos. 05, 19, 34
21	179091	Rohr, kpl. (mit Isolierung)	mit Pos. 04, 14, 22, 32
22	981254	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
23	193501	Rohr, kpl. (Entleerung)	mit Pos. 05, 10, 11
24	179072	Entleerungsventil, kpl.	mit Pos. 05
25	193500	Rohr, kpl. (SWT-Vorlauf)	mit Pos. 10, 11, 19
26	179059	Verbindungsstück, kpl.	mit Pos. 12, 13
27	101279	Manometer (Schaltkasten)	
28	085751	Halter	
29	981155	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
30	179052	Isolierung (SWT)	
31	179044	Schutzkappe	
32	140015	Entlüftungsschraube	
33	981166	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
34	252805	NTC-Fühler	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

12 Schaltkasten

VSC 246-C 210



02 - 12 - 038.01

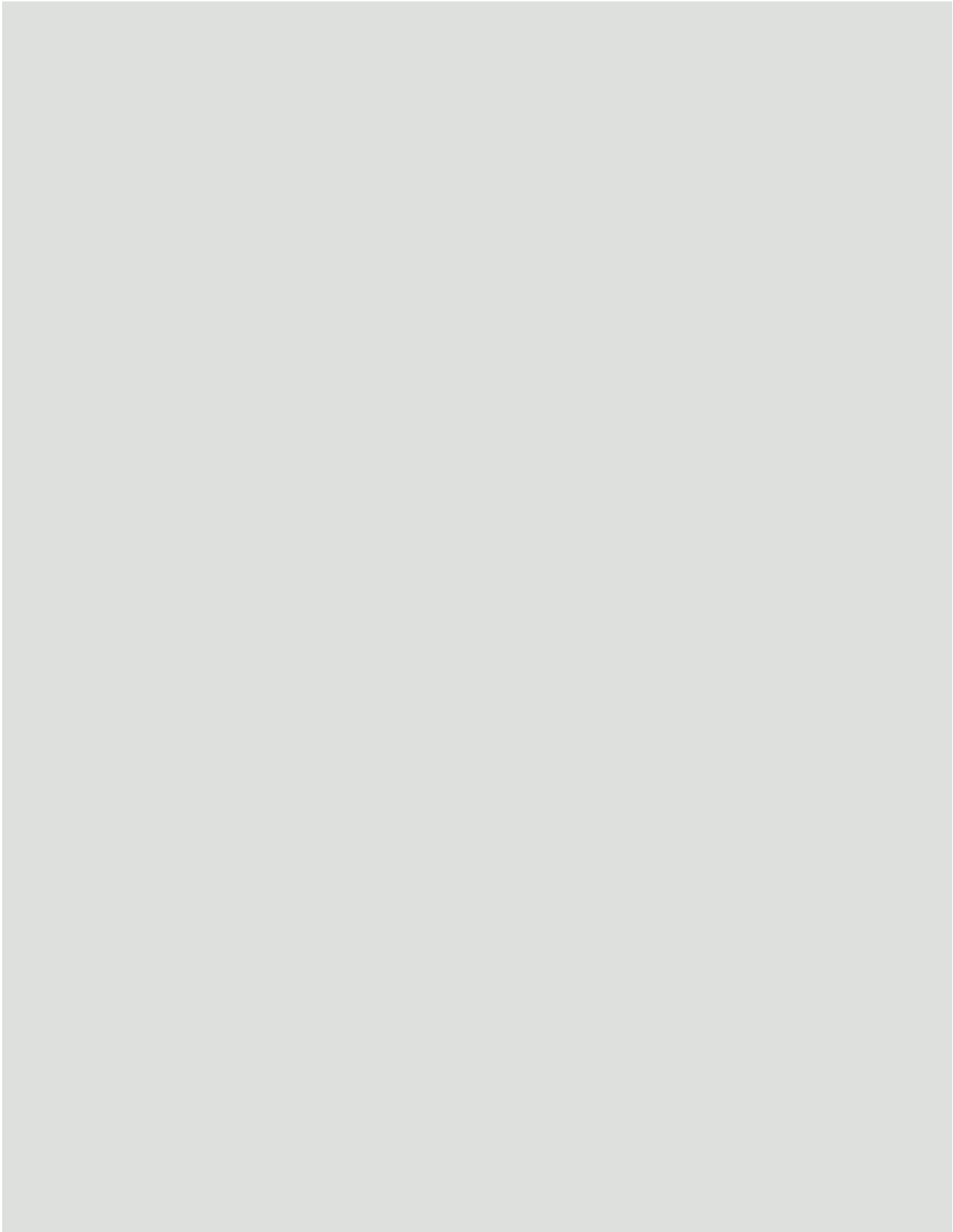
12 Schaltkasten

VSC 246-C 210

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		02-12-038	
00	253552	Fühler (Temperaturfühler)	Darstellung siehe Baugruppe 06b Warmwasserspeicher
00	253815	Steckverbinder-Set (Syst. ProE)	Set besteht aus weiß (3-polig), violett (3-polig), türkis (3-polig) und blau (2-polig), nicht dargestellt
00	733734	Steckverbinder (Rast 5, 3-polig)	3-polig grau (nicht dargestellt)
00	733737	Steckverbinder (Rast 5, 3-polig)	3-polig grün (nicht dargestellt)
00	252629	Steckverbinder (Rast 5, 6-polig)	6-polig natur (nicht dargestellt)
01	295248	Gehäuse, kpl.	mit Pos. 02, 03
02	251957	Sicherung 4,0 AT (Set à 10 Stück)	
03	114288	Knopf, kpl. (grau, Set à 3 Stück)	
04	193502	Leiterplatte, kpl. (24/28 kW)	mit Pos. 02
05	130822	Leiterplatte, kpl Display (grau)	
06	101279	Manometer (Schaltkasten)	
06a	085751	Halter	
06b	981155	Dichtung, kpl. (Set à 10 Stück)	
07	179045	Kabelbaum, kpl.	
08	078533	Zugentlaster	
09	078536	Fangband (Set à 2 Stück)	
10	-	-	Position entfällt
11	-	-	Position entfällt

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.



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