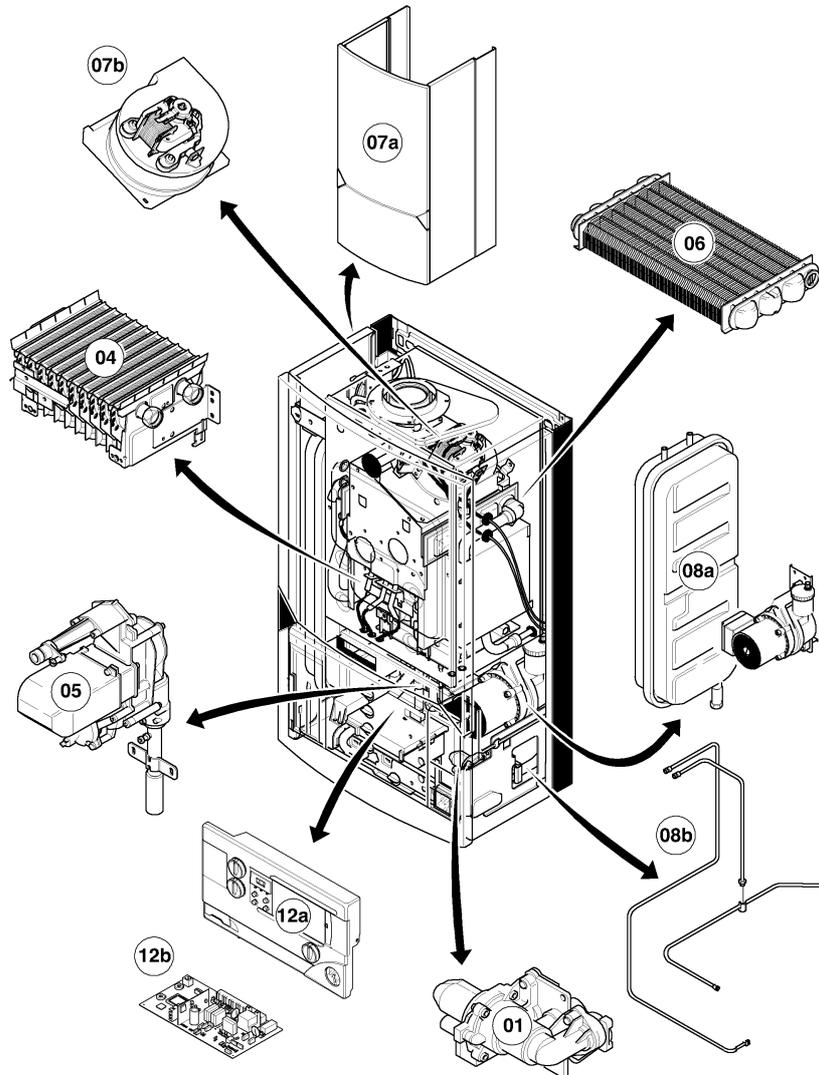


## VC Turbo (incl. turboTEC)

VC 105/2 E

Baugruppenübersicht



02-00 - 050

**VC Turbo (incl. turboTEC)**

VC 105/2 E

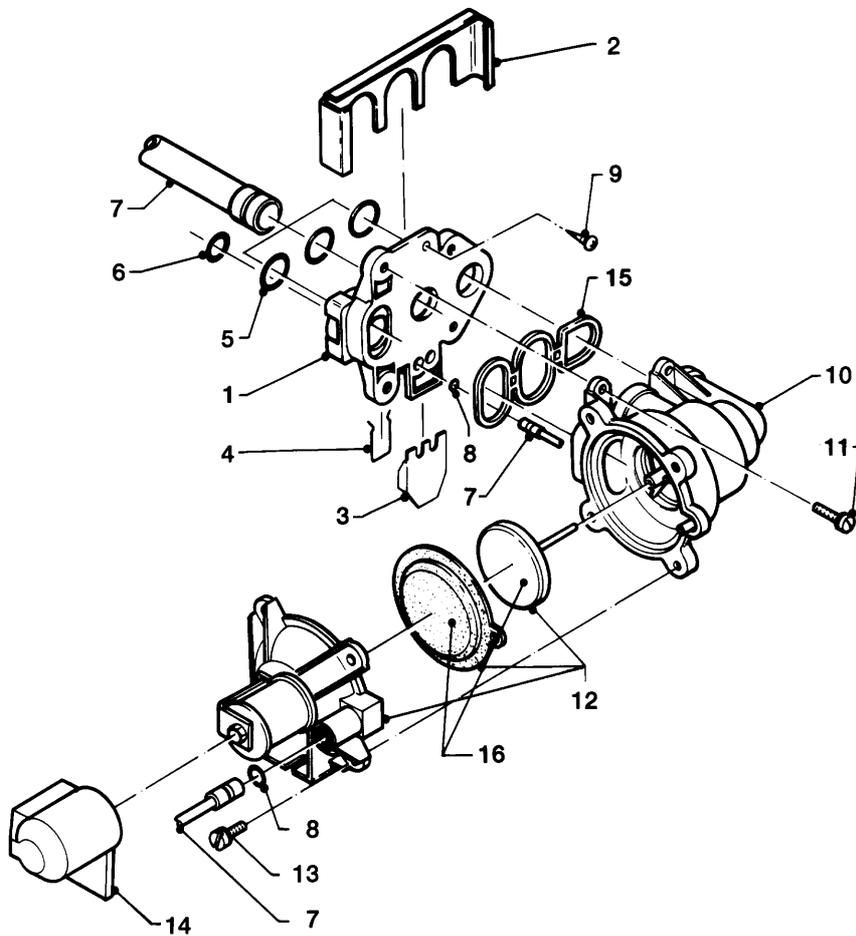
Baugruppenübersicht

Pos.	Baugruppe
01	Vorrangumschaltventil
04	Brenner
05	Gasregelteile
06	Wärmetauscher
07a	Verkleidungsteile
07b	Luft-/Abgasführung
08a	Hydraulikteile
08b	Hydraulikteile (Steuerleitungen)
12a	Schaltkasten (Gehäuse)
12b	Schaltkasten (Leiterplatten)

**VC Turbo (incl. turboTEC)**

VC 105/2 E

01 - Vorrangumschaltventil



02 - 01 - 002. 01

**VC Turbo (incl. turboTEC)**

VC 105/2 E

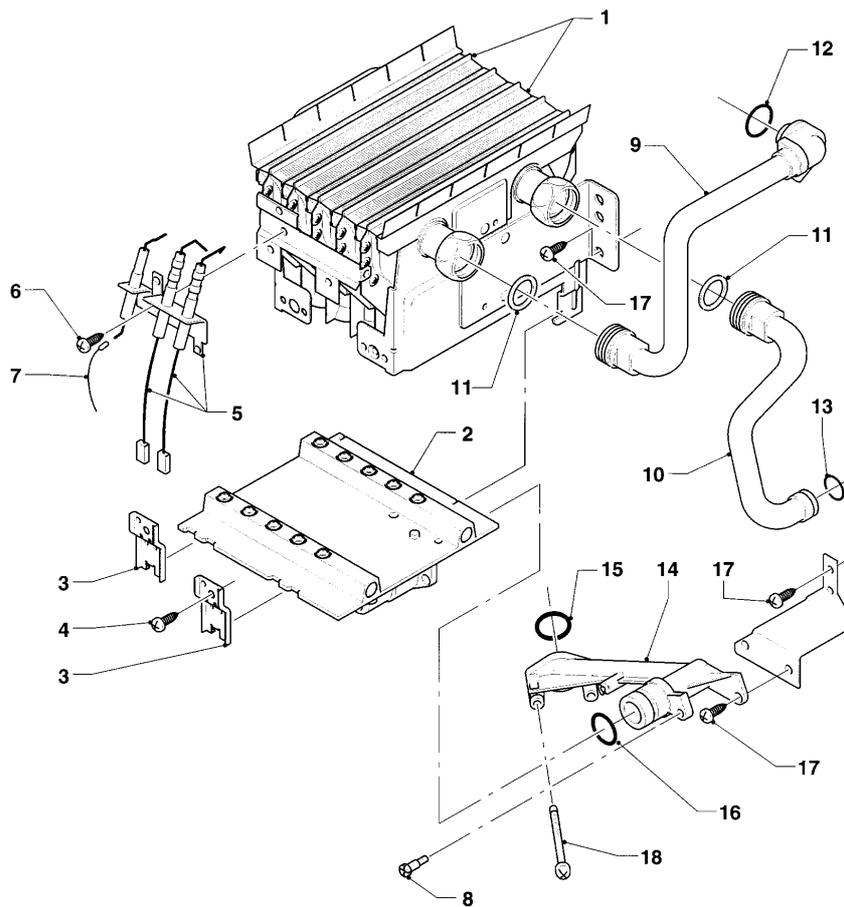
01 - Vorrangumschaltventil

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
01	082424	Flanschplatte	mit Pos. 05, 15
02	0020107786	Halter	
03	0020107785	Halter	
04	0020107694	Klammer, (x5)	
05	981151	O-Ring, (x10)	
06	981154	O-Ring, (x10)	
07			Anschlussrohre und Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Hydraulikteile bzw. 08b Hydraulikteile (Steuerleitungen)
08	981155	O-Ring, (x10)	
09	0020107695	Schraube, (x10)	
10	0020107758	Kabelbaum	für Vorrangumschaltventil/Schaltkasten, nicht dargestellt
10	014631	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 11-16
11	118946	Schraube, lens head screw	ersetzt durch 178967, kann aufgebraucht werden
11	178967	Schraube, M5x18 mm, (x10)	
12	295131	Wasserschalter-Oberteil	mit Pos. 14
13	105740	Flachkopfschraube	
14	079515	Abdeckhaube	
15	0020107701	Dichtung	
16	010354	Membrane	

**VC Turbo (incl. turboTEC)**

VC 105/2 E

04 - Brenner



02-04-019

**VC Turbo (incl. turboTEC)**

VC 105/2 E

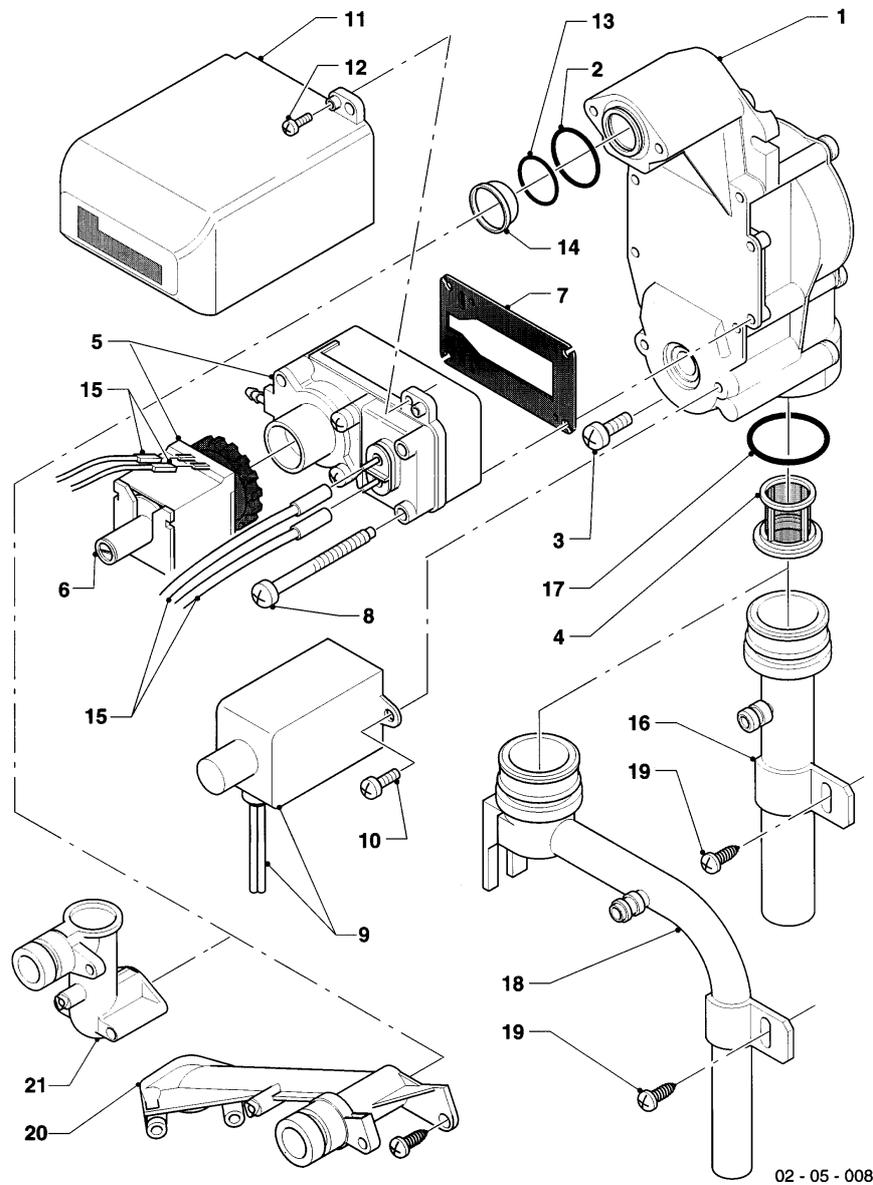
04 - Brenner

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
01	050459	Brenner	LL (L),Dieser Artikel ist nicht mehr lieferbar.
01	050460	Brenner	E (H), mit Pos. 02
01	050461	Brenner	P (PB), mit Pos. 02
02	183604	Verteilerrohr	LL (L), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
02	183605	Verteilerrohr	E (H), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
02	183628	Verteilerrohr	P (PB), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
03	0010047503	Halter	
03	221732	Halter	ersetzt durch 0010047503, kann aufgebraucht werden
04	0020107695	Schraube, (x10)	
05	090721	Elektrode (Zündung u. Überwachung)	mit Pos. 06
06	0010047526	Schraube, (x10)	
06	235740	Blechschraube, ISO 7049	ersetzt durch 0010047526, kann aufgebraucht werden
07	255762	Kabel	
08	0020107733	Schraube	
09	019108	Rohr	mit Pos. 11, 12
10	019133	Rohr	mit Pos. 11, 12
11	981152	Rechteckdichtring, (x10)	
12	981170	O-Ring, (x10)	
13	981163	O-Ring, (x10)	
14			nicht einzeln lieferbar
15	0010048115	Dichtung, (x10)	
15	982446	Dichtung	ersetzt durch 0010048115, kann aufgebraucht werden
16	0020107693	O-Ring, (x10)	
17	0010027608	Schraube, (x10)	
18	0020218206	Schraube	
18	118944	Linsenschraube	siehe auch 0020218206

**VC Turbo (incl. turboTEC)**

VC 105/2 E

05 - Gasregelteile



**VC Turbo (incl. turboTEC)**

VC 105/2 E

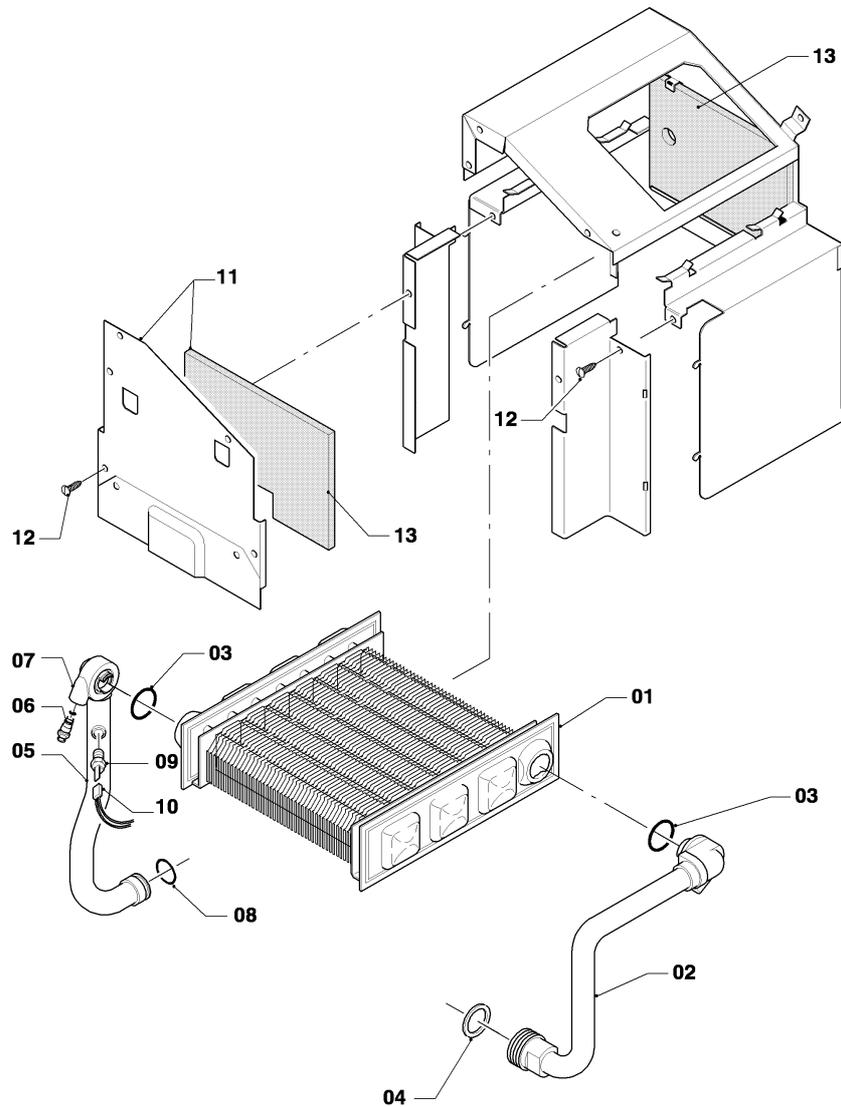
05 - Gasregelteile

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
01	053319	Gasarmatur	E,LL (H,L), mit Pos. 02-12, 20
01	053320	Gasarmatur	P (PB), mit Pos. 02-14, 20
02	0010048115	Dichtung, (x10)	
02	982446	Dichtung	ersetzt durch 0010048115, kann aufgebraucht werden
03	118942	Linsenschraube	
04	108901	Sieb	
05	050227	Servodruckregler	E,LL (H,L), mit Pos. 07
05	050228	Servodruckregler	P (PB), mit Pos. 07
06	170373	Magnet	E,LL (H,L)
06	170374	Magnet	P (PB)
07	0010048114	Dichtung	
07	980951	Dichtung	ersetzt durch 0010048114, kann aufgebraucht werden
08	118943	Flachkopfschraube	
09	170375	Magnet	
10	0010027341	Schraube, (x10) ISO 7045	
11	204102	Abdeckhaube	
12	118945	Linsenschraube	
13	982314	O-Ring	P (PB)
14	049621	Vordüse 2 x 2,03	P (PB)
15	256035	Kabelbaum	
16			Position entfällt für diese Geräte
17	0010047134	O-Ring, (x10)	
17	982310	O-Ring, 'D'	ersetzt durch 0010047134, kann aufgebraucht werden
18	082641	Gasanschluss	
19	070334	Blechschaube	
20			nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 01
21			Position entfällt für diese Geräte

**VC Turbo (incl. turboTEC)**

VC 105/2 E

06 - Wärmetauscher



02 - 06 - 020.01

**VC Turbo (incl. turboTEC)**

VC 105/2 E

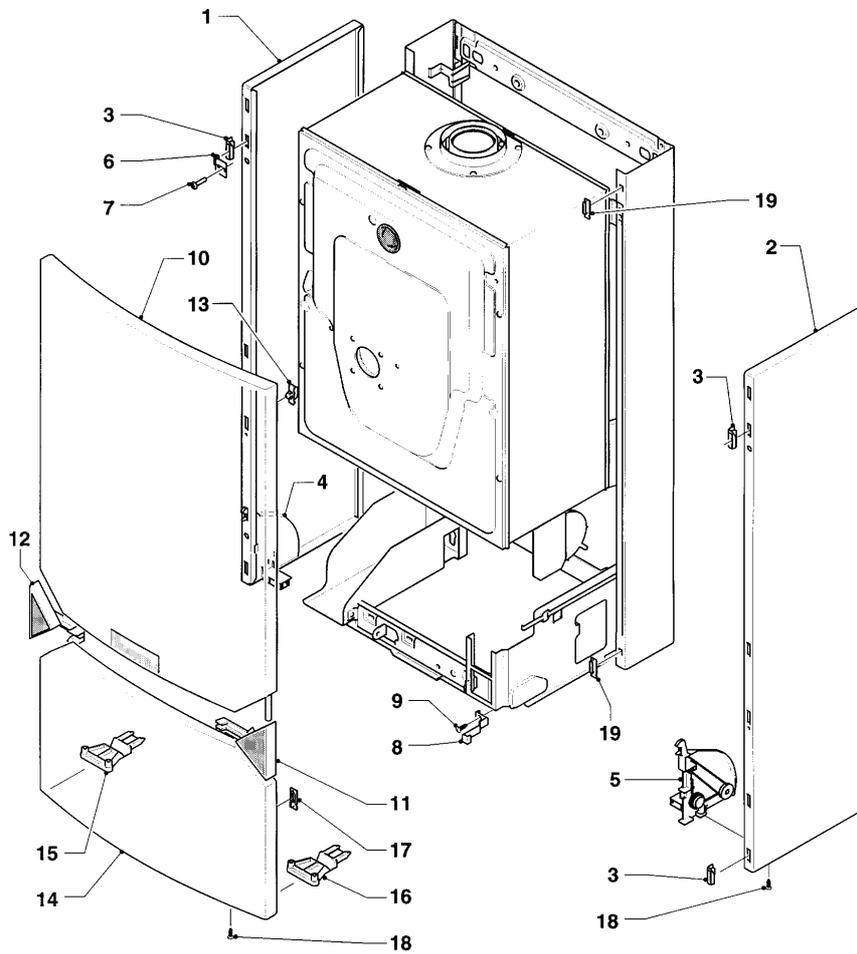
06 - Wärmetauscher

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
01	065025	Wärmetauscher HW	mit Pos. 03
02	019108	Rohr	mit Pos. 03, 04
03	981170	O-Ring, (x10)	
04	981152	Rechteckdichtring, (x10)	
05	019109	Rohr	mit Pos. 03, 06, 08, 09
06	140015	Entlüftungsschraube	
07	981166	O-Ring, (x10)	
08	981158	O-Ring, (x10)	
09	252805	NTC-Fühler	
10	256084	Kabelbaum	
11			Frontblech, kpl. 078083 nicht mehr lieferbar
12	0010027608	Schraube, (x10)	
13	0020012963	Isolierung	

**VC Turbo (incl. turboTEC)**

VC 105/2 E

07a - Verkleidungsteile



02 - 07 - 030

## VC Turbo (incl. turboTEC)

VC 105/2 E

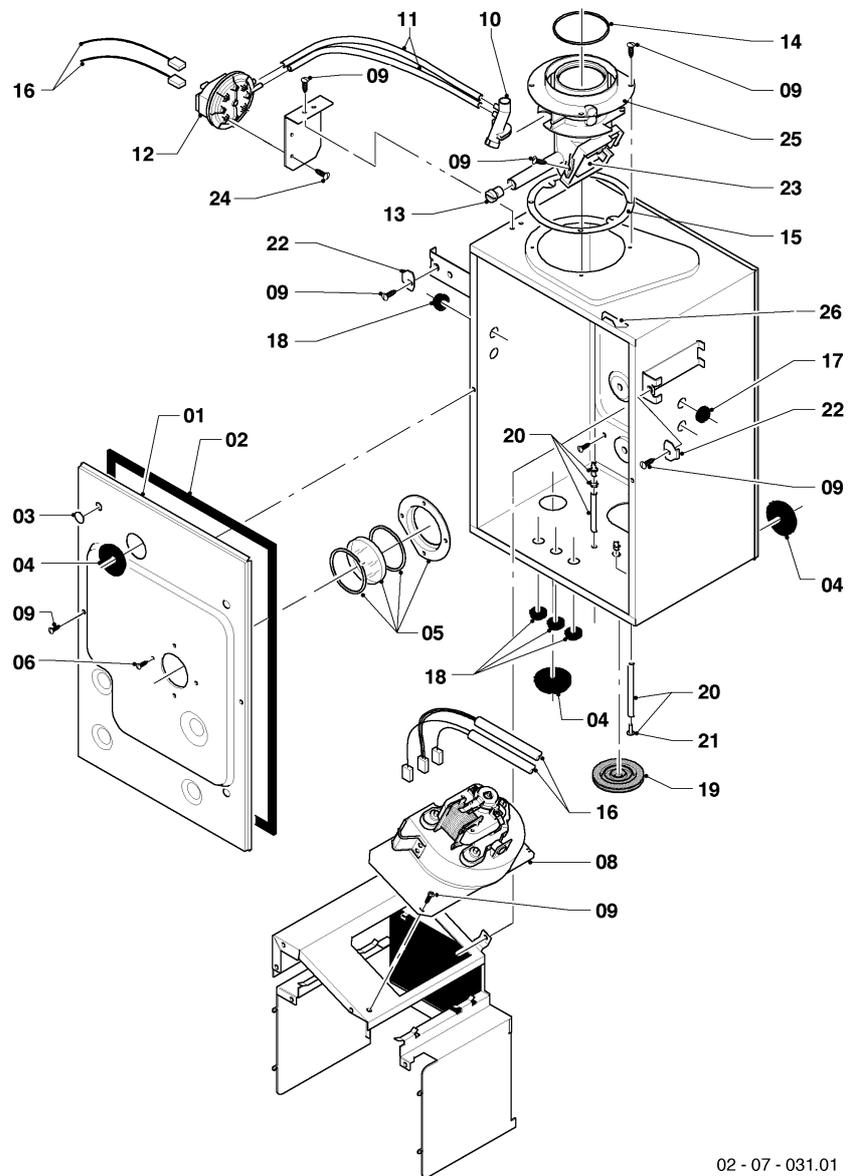
07a - Verkleidungsteile

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
00	072198	Abdeckblech	unten, nicht dargestellt
00	086467	Geräte-Aufhängung	nicht dargestellt
00	089757	Montagesatz	nicht dargestellt
01	079997	Seitenteil, links	mit Pos. 03, 04, 18
02	079998	Seitenteil, rechts	mit Pos. 03, 05, 18
03	0020107734	Halter	
05	0020107755	Fangband, rechts/links	
06	195987	Lasche	
07	0010027608	Schraube, (x10)	
08	086474	Halter	mit Pos. 09
09	0020133833	Schraube, (x10)	
10	078075	Frontblech, oben	mit Pos. 11-13
11	285523	Drucktaste, rechts	
12	285522	Drucktaste, links	
13	0020107729	Haken	
14	078291	Frontblech, unten	mit Pos. 15-18
15	0020010672	Scharnier, rechts + links	mit Pos. 16
16	0020010672	Scharnier, rechts + links	mit Pos. 15
17	085755	Halter	
18	139208	PT-Schraube	
19	144306	Haken	

**VC Turbo (incl. turboTEC)**

VC 105/2 E

07b - Luft-/Abgasführung



02 - 07 - 031.01

**VC Turbo (incl. turboTEC)**

VC 105/2 E

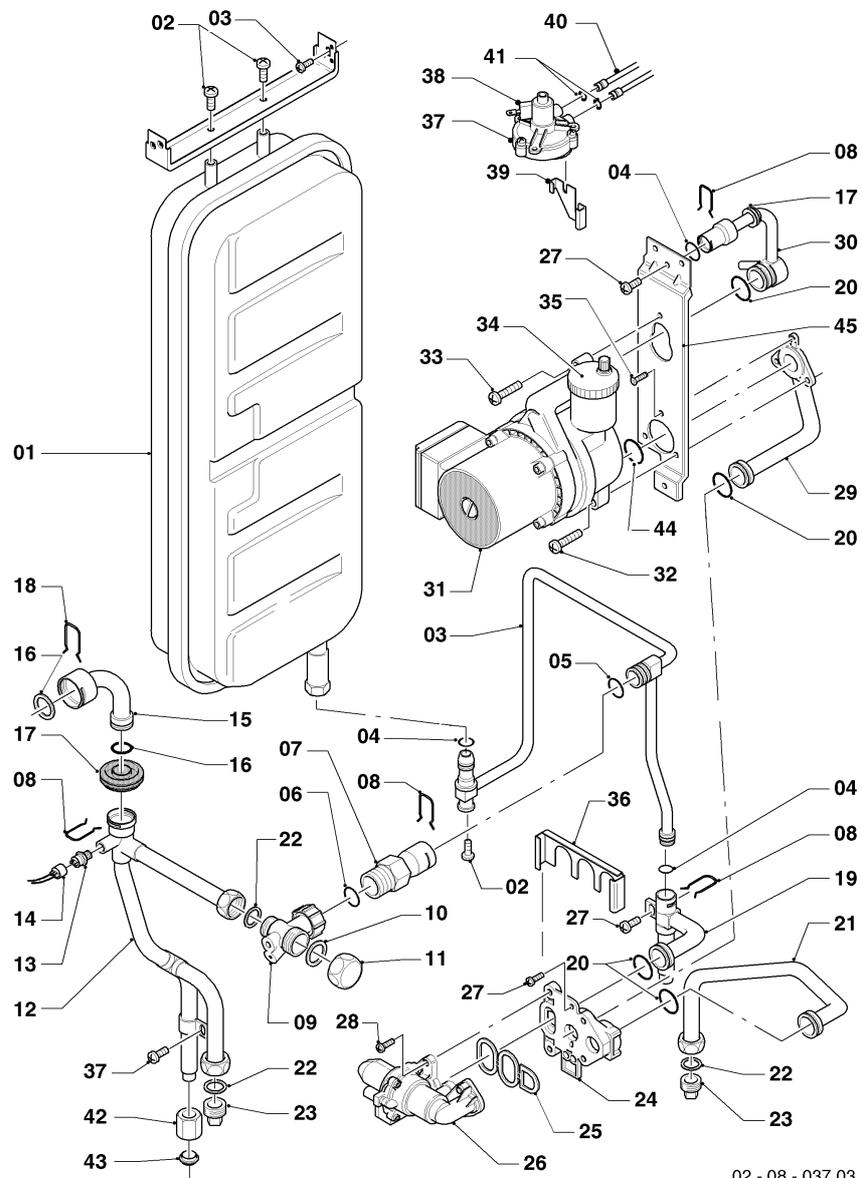
07b - Luft-/Abgasführung

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
01	076119	Deckel	
02	981039	Dichtungssatz	
03	204063	Verschlusskappe	
04	0020085467	Dichtung, Rohrdurchführung	
05	161225	Schauglas	mit Pos. 06
06	0010027616	Schraube, (x10)	
08	190173	Gebälse	
09	0010027608	Schraube, (x10)	
10	133512	Pitotrohr	
11	084139	Schlauch	
12	050562	Druckwächter	
13	0020107743	Schraube	
14	981110	Dichtung, Silikon (DN 63)	
15	980625	Dichtung	
16	256035	Kabelbaum	
17	980917	Dichtung	
18	0010027618	Dichtung, (x5)	
19	980624	Dichtung	
20	133627	Messnippel, mit Schlauch und Stopfen	
21	139420	Stopfen	
22	195987	Lasche	
23	079433	Luftführung	
24	139238	Schraube	
25	0020051494	Adapter	mit Pos. 14, 15
26	0020029605	Klammer, UDK, (x10)	

**VC Turbo (incl. turboTEC)**

VC 105/2 E

08a - Hydraulikteile



02 - 08 - 037.03

**VC Turbo (incl. turboTEC)**

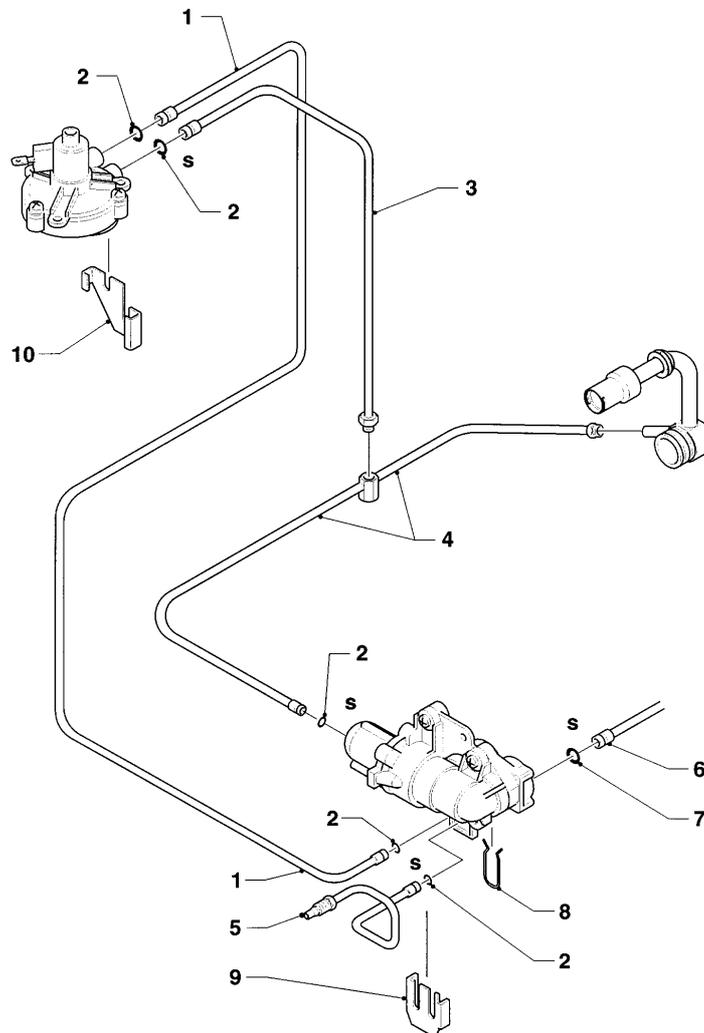
VC 105/2 E

08a - Hydraulikteile

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
00	0010032799	Kappe, PWM	nicht dargestellt
01	0010048317	Ausdehnungsgefäß	
01	181039	Ausdehnungsgefäß, 7,5 L	ersetzt durch 0010048317, kann aufgebraucht werden
02	490409	Schraube	
03	081095	Anschluss	mit Pos. 04, 05
04	981165	O-Ring, (x10)	
05	981163	O-Ring, (x10)	
06	981175	O-Ring, (x10)	
07	150221	Überströmventil	
08	126158	Klammer	
09	129237	T-Stück	mit Pos. 06
10	981152	Rechteckdichtring, (x10)	
11	950017	Kappe	
12	093825	Rohr	mit Pos. 16, 22, 23
13	100376	Temperaturbegrenzer	
14	256084	Kabelbaum	
15	019106	Rohr	mit Pos. 16, 17
16	981158	O-Ring, (x10)	
17	0020085467	Dichtung, Rohrdurchführung	
18	252602	Klips, Klemmfeder	
19	080719	Abzweiganschluss	mit Pos. 20
20	981151	O-Ring, (x10)	
21	089295	Anschlussrohr	mit Pos. 20, 22, 23
22	981142	Rechteckdichtring, 1/2, (x10)	
23	0010047543	Nippel	
23	136376	Nippel	ersetzt durch 0010047543, kann aufgebraucht werden
24	082424	Flanschplatte	mit Pos. 20, 25
25	0020107701	Dichtung	
26	014631	Vorrangumschaltventil	
27	0020107695	Schraube, (x10)	
28	118946	Schraube, lens head screw	ersetzt durch 178967, kann aufgebraucht werden
28	178967	Schraube, M5x18 mm, (x10)	
29	089293	Anschlussrohr	mit Pos. 20
30	019105	Rohr	mit Pos. 04, 20
31	0010032756	Kabel	notwendig bei Umrüstung
31	0010032791	Pumpe, Hocheffizienz	mit Pos. 20, 32, 33, 34, 44, Kabel bei Umrüstung mitbestellen
31	161016	Pumpe	mit Pos. 20, 32, 33, 34, 44, zukünftiger Auslauf wegen EU Verordnung
32	0020235950	Schraube, (x10)	
33	118960	Flachkopfschraube	
34	061707	Schnellentlüfter	
35	0020107716	Schraube, (x10)	
36	0020107786	Halter	
37	151041	Strömungsschalter	mit Pos. 38, 41
38			126246 nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe 151041
39	0020107697	Klammer	
40			Steuerleitungen siehe Baugruppe 08 Hydraulikteile (Steuerleitungen)
41	981155	O-Ring, (x10)	

42	0010042769	Mutter	
42	111214	Überwurfmutter	ersetzt durch 0010042769
43	0020204557	Dichtung, (x10)	
44	981234	O-Ring, (x10)	
45	0020068798	Halter	

**VC Turbo (incl. turboTEC)**  
 VC 105/2 E  
 08b - Hydraulikteile (Steuerleitungen)



02 -08 - 040

**VC Turbo (incl. turboTEC)**

VC 105/2 E

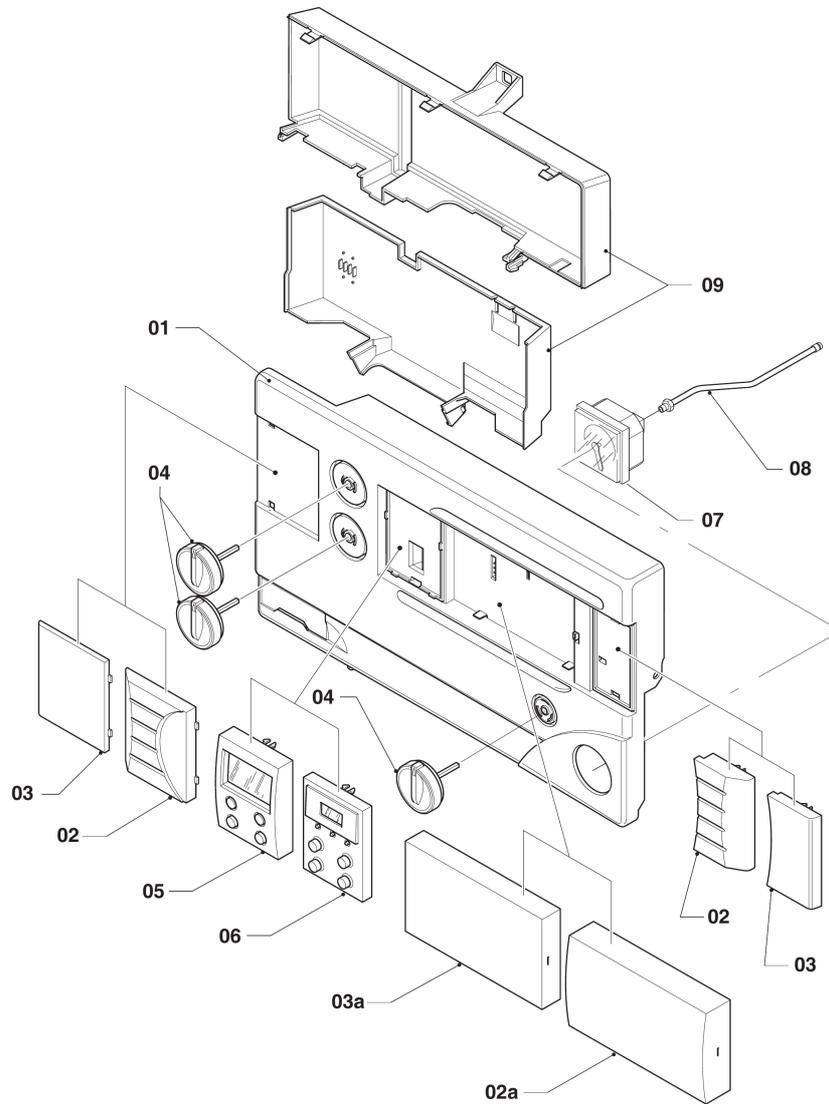
08b - Hydraulikteile (Steuerleitungen)

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
01	088839	Steuerleitung	mit Pos. 02
02	981155	O-Ring, (x10)	
03	088838	Steuerleitung	mit Pos. 02
04	088837	Steuerleitung	mit Pos. 02
05	088959	Steuerleitung	mit Pos. 02, Manometer
06	109921	Stopfen	mit Pos. 07
07	981154	O-Ring, (x10)	
08	0020107694	Klammer, (x5)	
09	0020107785	Halter	
10	0020107697	Klammer	

**VC Turbo (incl. turboTEC)**

VC 105/2 E

12a - Schaltkasten (Gehäuse)



02-12-025.02

**VC Turbo (incl. turboTEC)**

VC 105/2 E

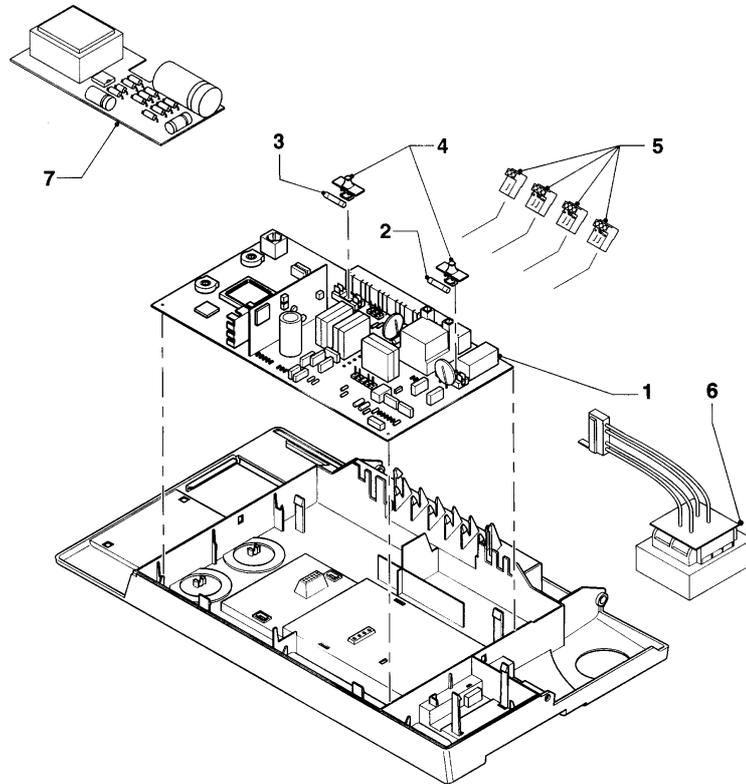
12a - Schaltkasten (Gehäuse)

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
01	295216	Gehäuse	mit Pos. 02, 02a, 04
02	295216	Gehäuse	mit Pos. 01, 02a, 04
02a	0020130491	Abdeckung, Reglerschacht, grau	
03			Position entfällt für diese Geräte
03a			Position entfällt für diese Geräte
04	114285	Knopf, Set	
05	130822	Leiterplatte, Display (grau)	
06			Position entfällt für diese Geräte
07	101272	Manometer	
08	088959	Steuerleitung	Manometer (bis 07/00)
09			Dieser Artikel ist nicht mehr lieferbar.

## VC Turbo (incl. turboTEC)

VC 105/2 E

12b - Schaltkasten (Leiterplatten)



02-12-026

**VC Turbo (incl. turboTEC)**

VC 105/2 E

12b - Schaltkasten (Leiterplatten)

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
00	256084	Kabelbaum	nicht dargestellt
01	130484	Leiterplatte	
02	0020067507	Sicherung, 2,0 A T2H, (x10)	2,0 AT
03	251961	Sicherung, 1,25A T, (x10)	1,25 AT
04	720987	Montagehilfe, schwarz	
05	253815	Steckverbinder-Set, System ProE	
06	287450	Transformator	
07			Position entfällt für diese Geräte