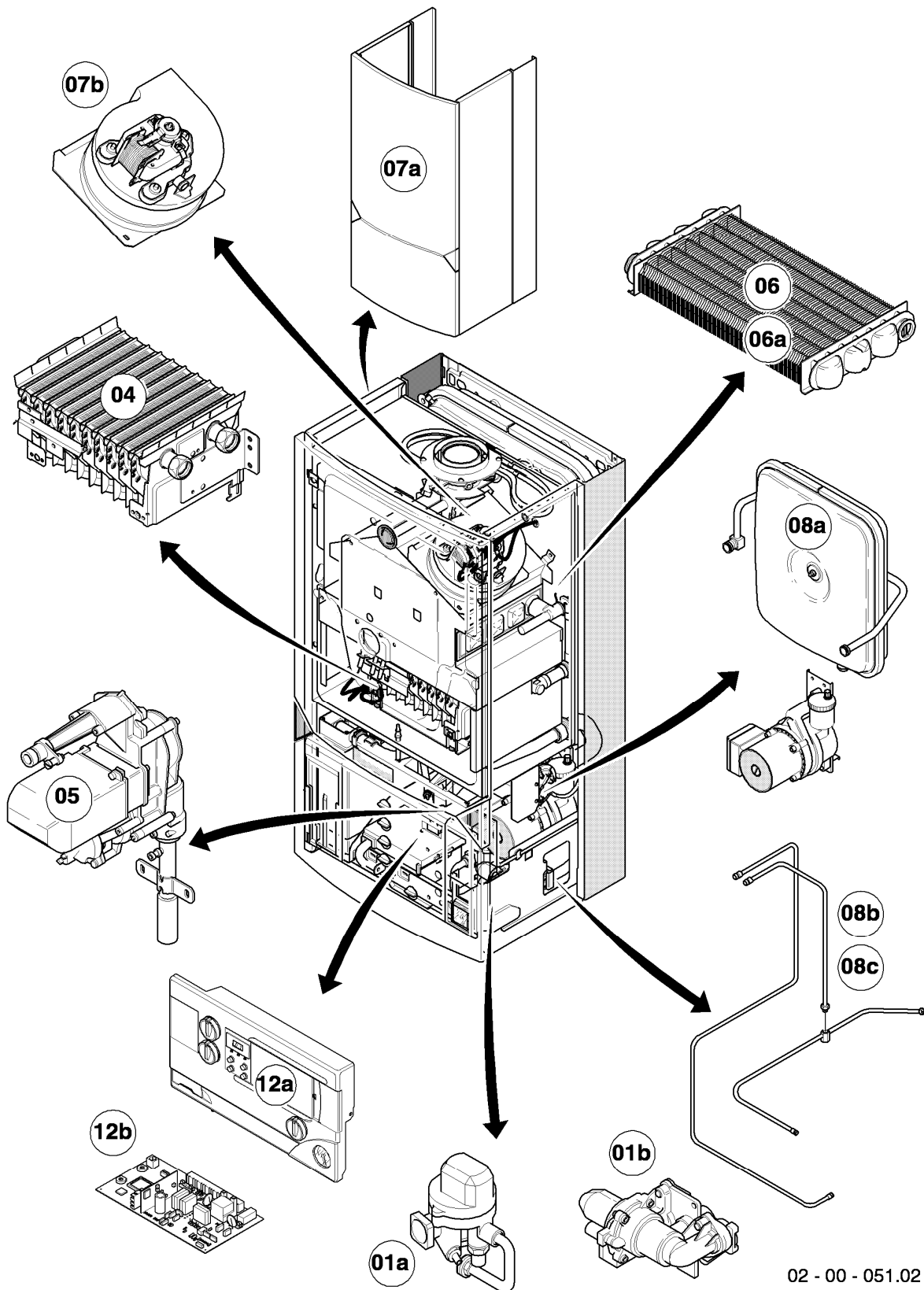


# Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

Baugruppenübersicht



02 - 00 - 051.02

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

## Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

Baugruppenübersicht

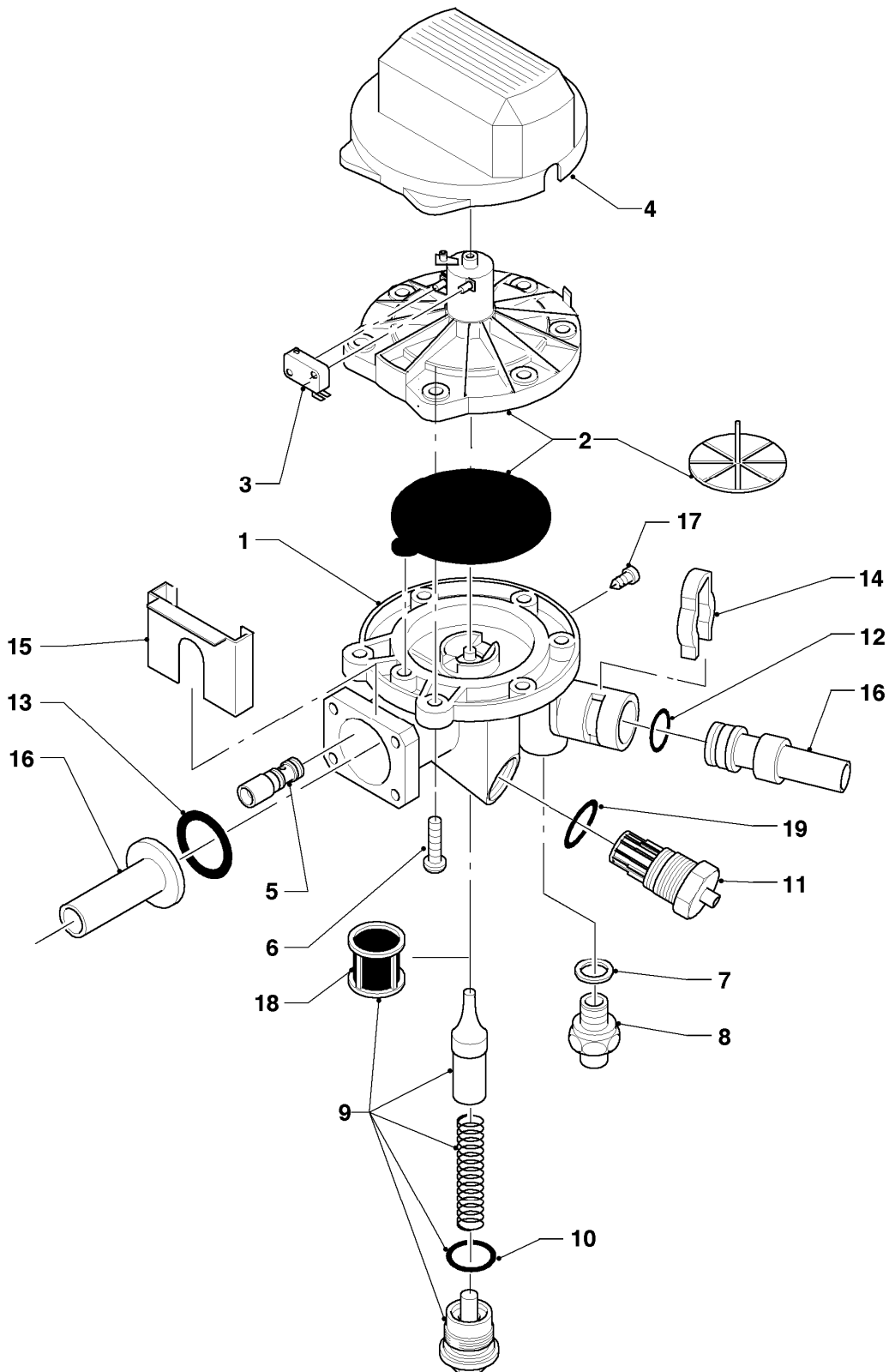
Pos.	Baugruppe
01a	Wasserschalter
01b	Vorrangumschaltventil
04	Brenner
05	Gasregelteile
06	Wärmetauscher
06a	Wärmetauscher (Platten-SWT)
07a	Verkleidungsteile
07b	Luft-/Abgasführung
08a	Hydraulikteile
08b	Hydraulikteile (Steuerleitungen)
08c	Hydraulikteile (Zirkulation)
12a	Schaltkasten (Gehäuse)
12b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

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

# Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

01a - Wasserschalter



02 - 01 - 001.01

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

## Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

01a - Wasserschalter

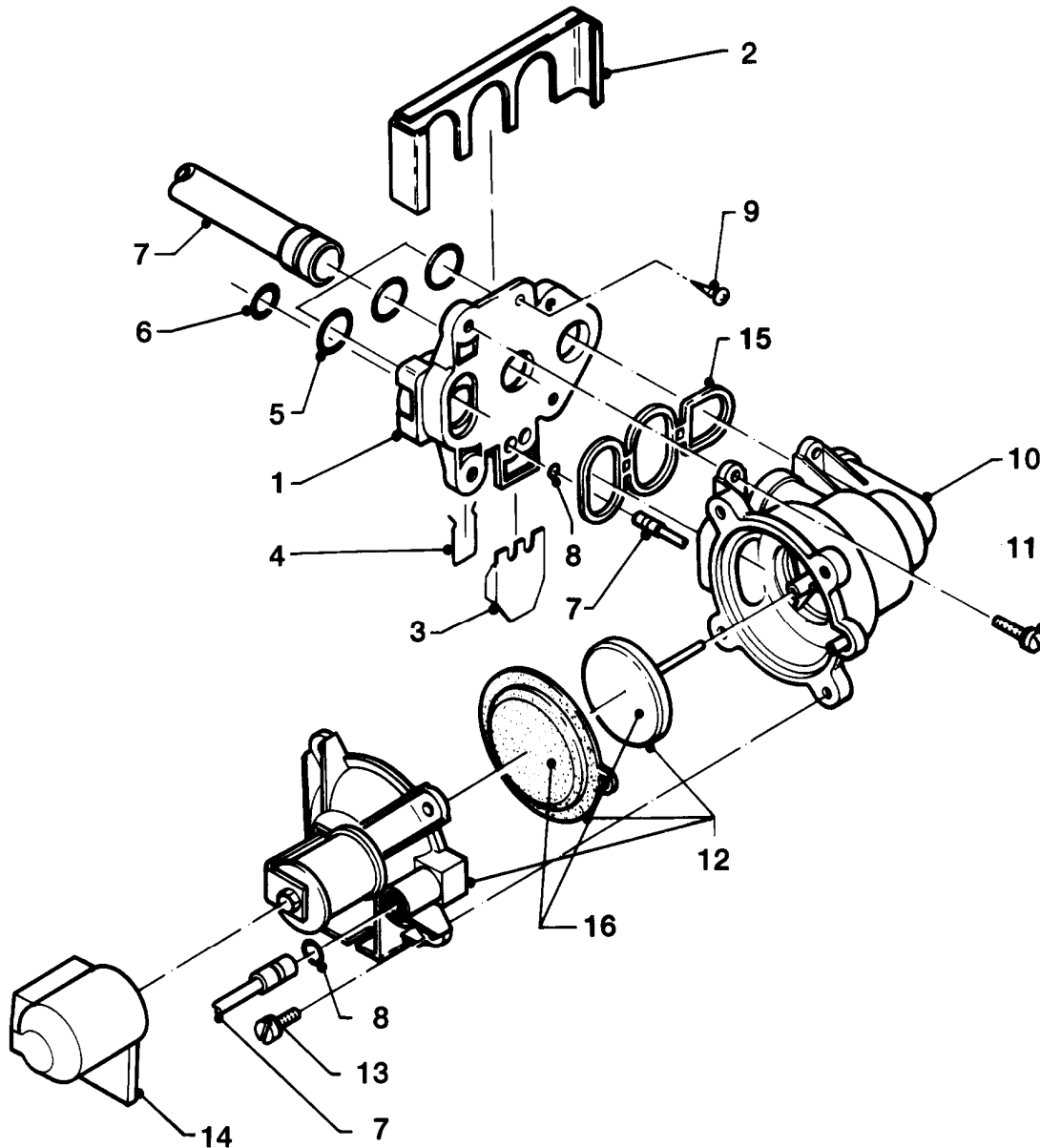
Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
00	085750	Halter	Wasserschalter/Rahmen, nicht dargestellt
01	011261	Wasserschalter	VCW 255/2 E, mit Pos. 2-11, 14
02	013049	Wasserschalter-Oberteil, TEC WS60	mit Pos. 03,04
02	982317	O-Ring	für Oberteil (Stopfbuchse), nicht dargestellt
03	-	-	126246 nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe 013049
04	205548	Abdeckhaube	
05	011910	Venturidüse	
06	118946	Linsenschraube	
07	981898	Rechteckdichtring	
08	014692	Ventil Überdruck	
09	012950	Wassermengenregler	
10	981158	O-Ring (10 St.)	
11	010739	Einstellspindel	VCW 255/2 E
12	981165	O-Ring (10 St.)	
13	981170	O-Ring (10 St.)	
14	0020107708	Klammer	Noryl
14	154181	Bügel	Draht
15	154149	Bügel	
16	-	-	Anschlussrohre siehe Baugruppe 08a Hydraulikteile
17	0020107695	Schraube (10 St.)	
18	0020039717	Wassersieb	
19	982334	O-Ring 'D'	

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

# Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

01b - Vorrangumschaltventil



02 - 01 - 002. 01

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

## Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

01b - Vorrangumschaltventil

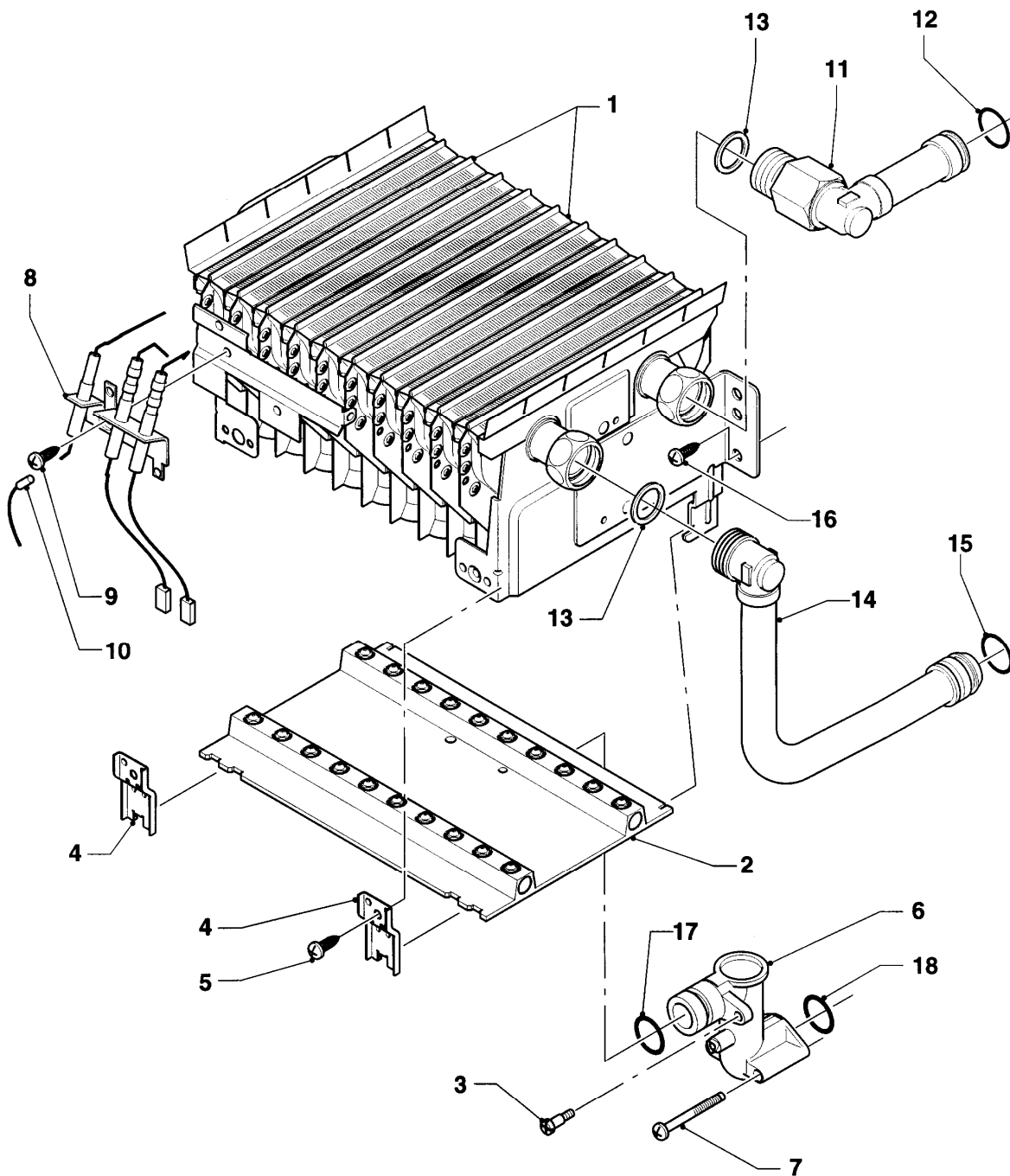
Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	082424	Flanschplatte	mit Pos. 05, 15
02	0020107786	Halter	
03	0020107785	Halter	
04	0020107694	Klammer (5 St.)	
05	981151	O-Ring (10 St.)	
06	981154	O-Ring (10 St.)	
07	-	-	Anschlussrohre und Steuerleitungen siehe Baugruppe 08a Hydraulikteile bzw. 08b Hydraulikteile (Steuerleitungen)
08	981155	O-Ring (10 St.)	
09	0020107695	Schraube (10 St.)	
10	014631	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 11-16
10	0020107758	Kabelbaum	für Vorrangumschaltventil/Schaltkasten, nicht dargestellt
11	118946	Linsenschraube	
12	295131	Oberteil	mit Pos. 14
13	105740	Zylinderschraube	
14	079515	Abdeckhaube	
15	0020107701	Dichtung	
16	010354	Membrane	

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

# Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

04 - Brenner



02-04-020

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

## Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

04 - Brenner

Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	050466	Brenner	VCW 255/2 E, E (H), mit Pos. 02
01	050465	Brenner	VCW 255/2 E, LL (L), mit Pos. 02
01	050467	Brenner	VCW 255/2 E, P (PB), mit Pos. 02
02	183609	Verteilerrohr	VCW 255/2 E, E (H), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
02	183608	Verteilerrohr	VCW 255/2 E, LL (L), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
02	183610	Verteilerrohr	VCW 255/2 E, P (PB), incl. Brennerdüsen und Umstellschild
03	0020107733	Schraube	
04	221732	Stütze	
05	0020107695	Schraube (10 St.)	
06	-	-	nicht einzeln lieferbar
07	118944	Linsenschraube	
08	090721	Elektrode (Zündung + Überwachung)	mit Pos. 09
09	235740	Blechschrabe ISO 7049	
10	255762	Kabel	Ionisation
11	081655	Anschlussstück	VCW 255/2 E, mit Pos. 12,13
12	981151	O-Ring (10 St.)	
13	981152	Rechteckdichtring (10 St.)	
14	019132	Rohr	VCW 255/2 E, mit Pos. 13,15
15	981158	O-Ring (10 St.)	
16	235727	Blechschrabe	
17	0020107693	O-Ring (10 St.)	
18	982446	Dichtung	

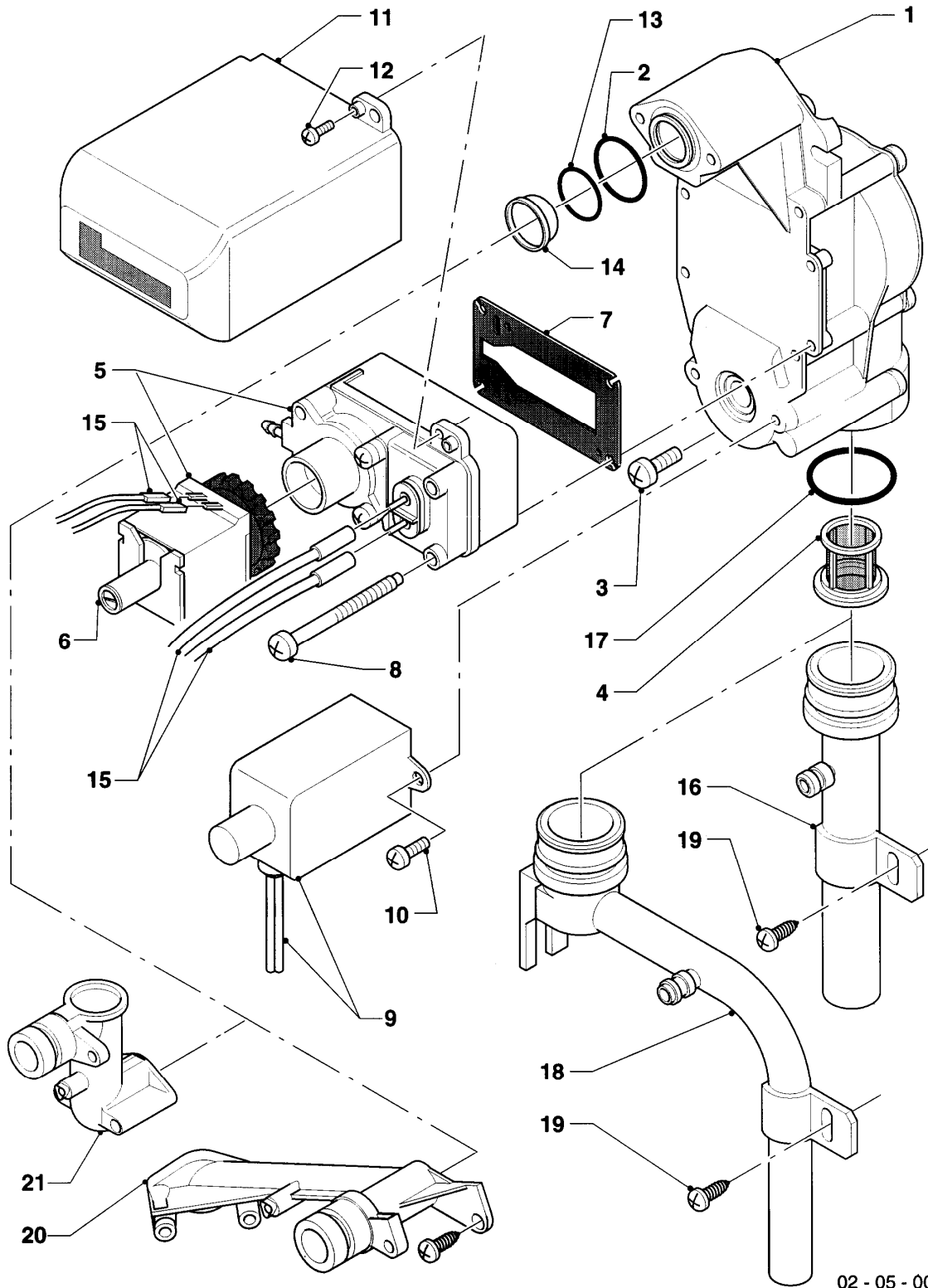
-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-



# Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

05 - Gasregelteile



02 - 05 - 008

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

## Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

05 - Gasregelteile

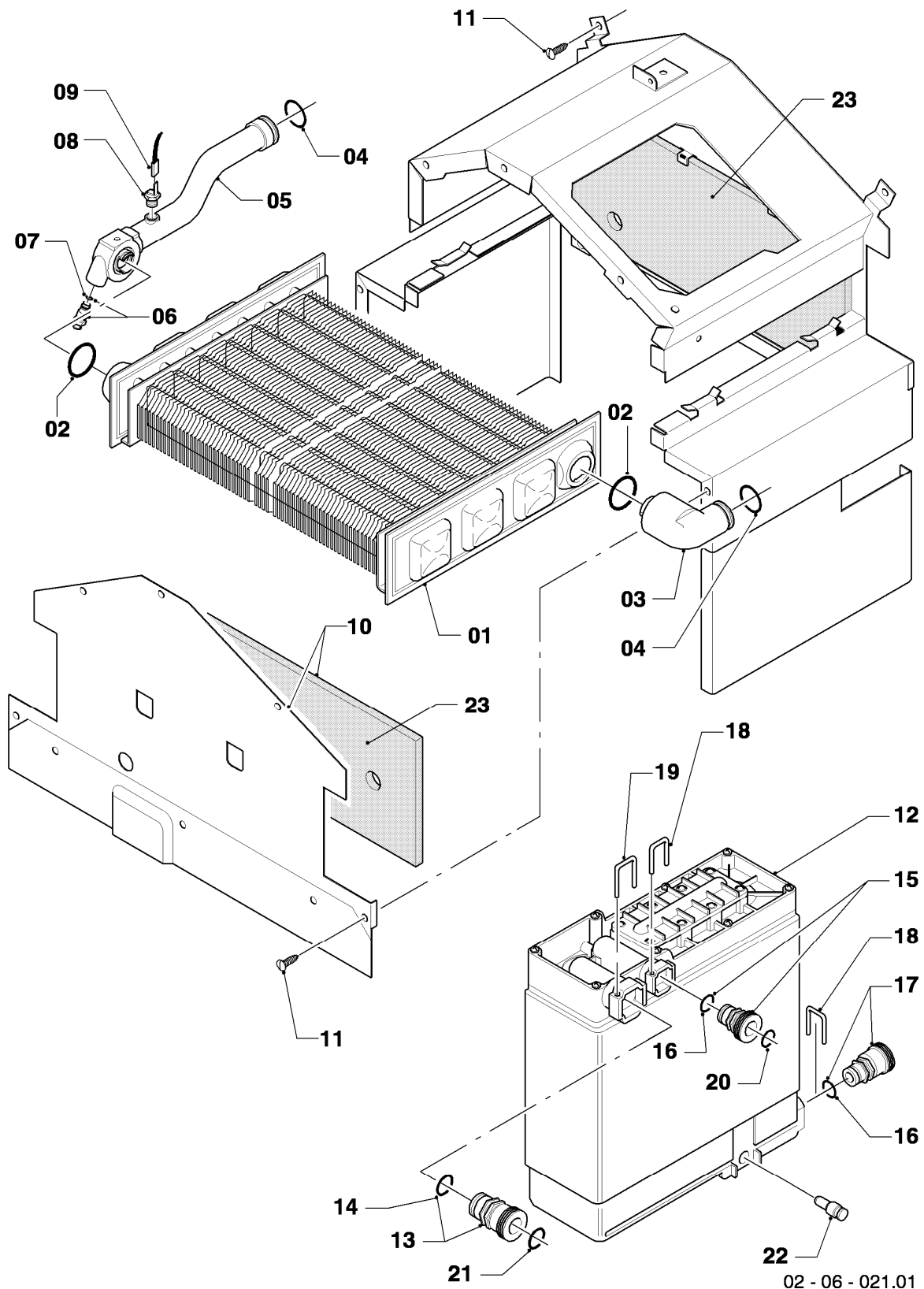
Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	053344	Gasarmatur	E,LL (H,L), mit Pos. 02-12, 21
01	053345	Gasarmatur	P (PB), mit Pos. 02-14, 21
02	982446	Dichtung	
03	118942	Linsenschraube	
04	108901	Sieb	
05	050227	Servodruckregler	E,LL (H,L), mit Pos. 07
05	050228	Servodruckregler	P (PB), mit Pos. 07
06	170373	Magnet	E,LL (H,L)
06	170374	Magnet	P (PB)
07	980951	Dichtung	
08	118943	Flachkopfschraube	
09	170375	Magnet	
10	118883	Flachkopfschraube ISO 7045	
11	204102	Abdeckhaube	
12	118945	Linsenschraube	
13	982314	O-Ring	P (PB)
14	049619	Vordüse 2 x 3,00	P (PB), D=2X3,00 mm
15	256086	Kabelbaum	
16	082602	Gasanschluss	
17	982310	O-Ring	
18	-	-	Pos. entfällt
19	070334	Blechschrabe	
20	-	-	Pos. entfällt
21	-	-	siehe Pos. 01, nicht einzeln lieferbar

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

# Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

06 - Wärmetauscher



-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

## Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

06 - Wärmetauscher

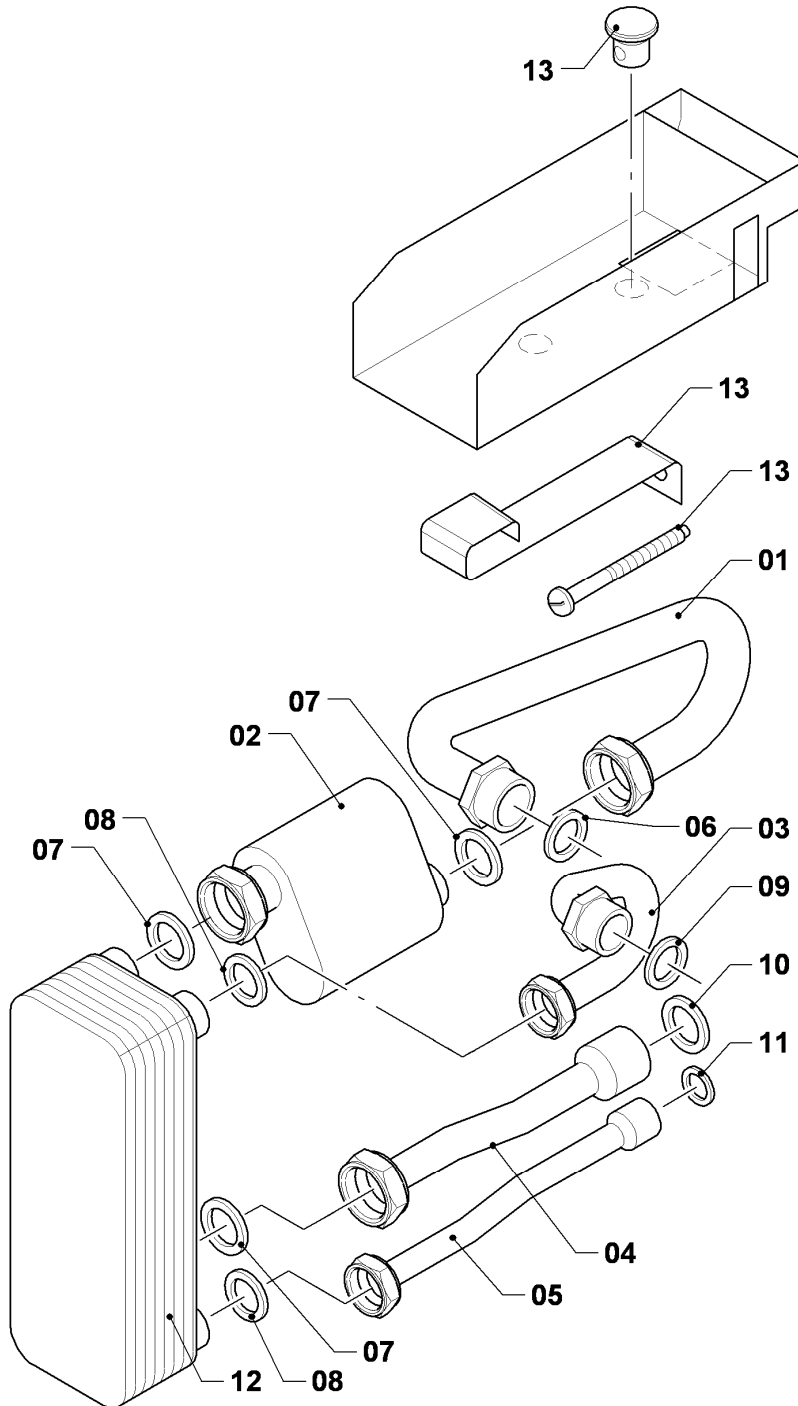
Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	065027	Wärmetauscher HW	VCW 255/2 E, mit Pos. 02, immer auch Pos. 04 zusätzlich bestellen
02	981170	O-Ring (10 St.)	
03	081657	Anschlußstück	VCW 255/2 E, mit Pos. 02,04
04	981151	O-Ring (10 St.)	
05	019130	Rohr	VCW 255/2 E, mit Pos. 02, 04, 06, 08
06	140015	Entlüftungsschraube	
07	981166	O-Ring (10 St.)	
08	252805	Fühler (NTC)	
09	256086	Kabelbaum	
10	078081	Frontblech	VCW 255/2 E
11	235727	Blechschraube	
12	064884	Wärmetauscher BW (U-Satz)	Einzelteile siehe Baugruppe 06a
13	-	-	nicht einzeln lieferbar
14	981151	O-Ring (10 St.)	
15	253807	Verbindung	
16	981163	O-Ring (10 St.)	
17	250264	Steckhülse	
18	154159	Bügel	
19	154160	Bügel	
20	0020107705	O-Ring (10 St.)	
21	0020107696	O-Ring (10 St.)	
22	133399	Nippel	
23	0020078020	Isolierung	VCW 255/2 E

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

## Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

06a - Wärmetauscher (Platten-SWT)



02 - 06 - 055

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

## Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

06a - Wärmetauscher (Platten-SWT)

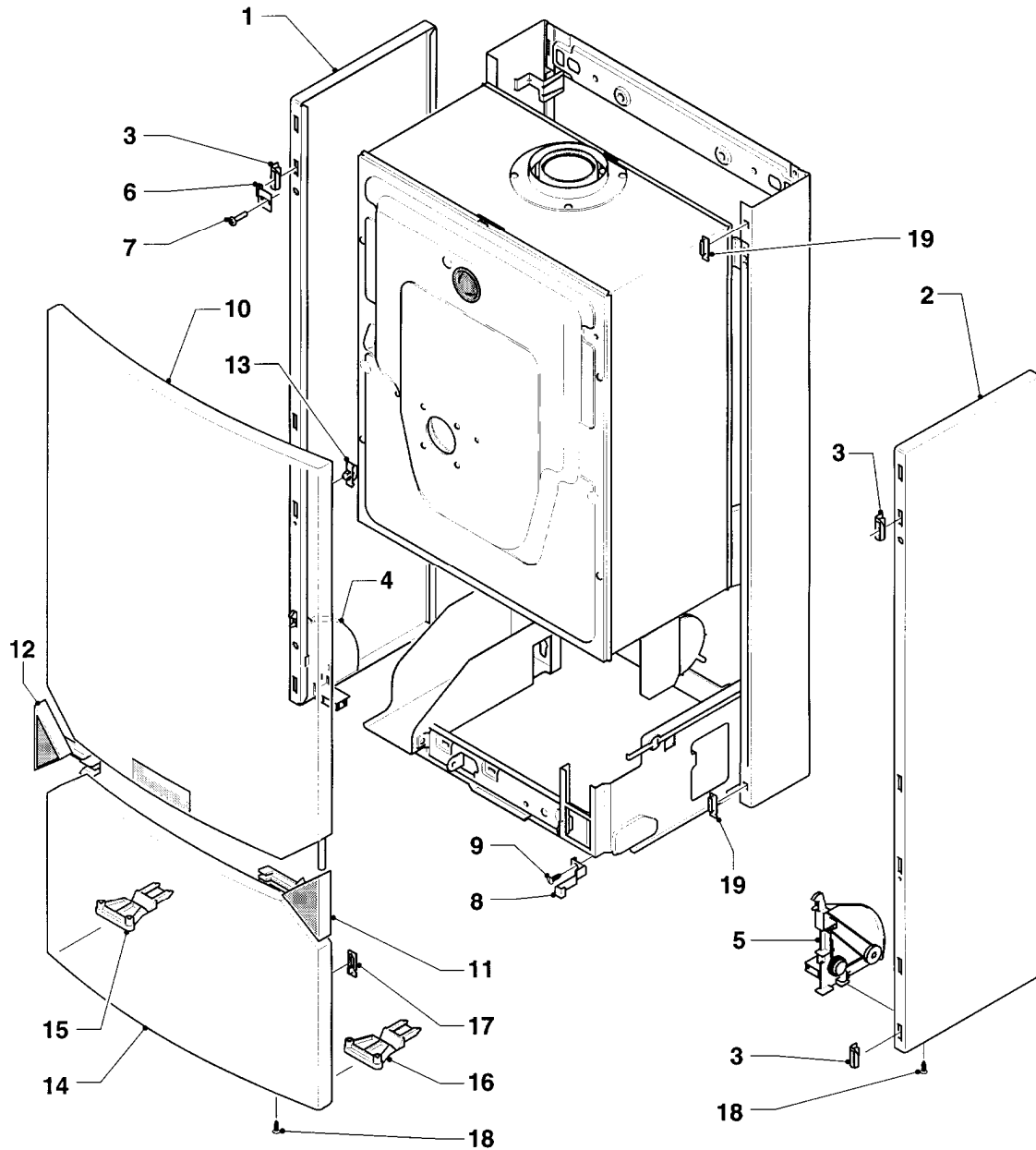
Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	0020075386	Rohr	mit Pos. 06, 07
02	151630	Filter	mit Pos. 07
03	0020075389	Rohr	mit Pos. 08, 09
04	0020075387	Rohr	mit Pos. 07, 10
05	0020075388	Rohr	mit Pos. 08, 11
06	0020107696	O-Ring (10 St.)	
07	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
08	981142	Rechteckdichtring (10 St.)	
09	0020107705	O-Ring (10 St.)	
10	981151	O-Ring (10 St.)	
11	981163	O-Ring (10 St.)	
12	065053	Wärmetauscher BW	mit Pos. 07, 08
12	064884	Wärmetauscher BW (U-Satz)	mit Pos. 01 - 13
13	0020078018	Halter (Platten-SWT)	

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

# Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

07a - Verkleidungsteile



02-07-030

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

## Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

07a - Verkleidungsteile

Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
00	089755	Montagesatz	nicht dargestellt
00	072199	Abdeckblech	unten, nicht dargestellt
00	086467	Geräte-Aufhängung	nicht dargestellt
01	079989	Seitenteil, links	mit Pos. 03, 04, 18
02	079990	Seitenteil, rechts	mit Pos. 03, 05, 18
03	0020107734	Halter	
05	0020107755	Fangband (rechts / links)	
06	086985	Halter	
07	235727	Blechschraube	
08	086474	Halter	mit Pos. 09
09	235756	Blechschraube (ST 4,8x19)	
10	078290	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	

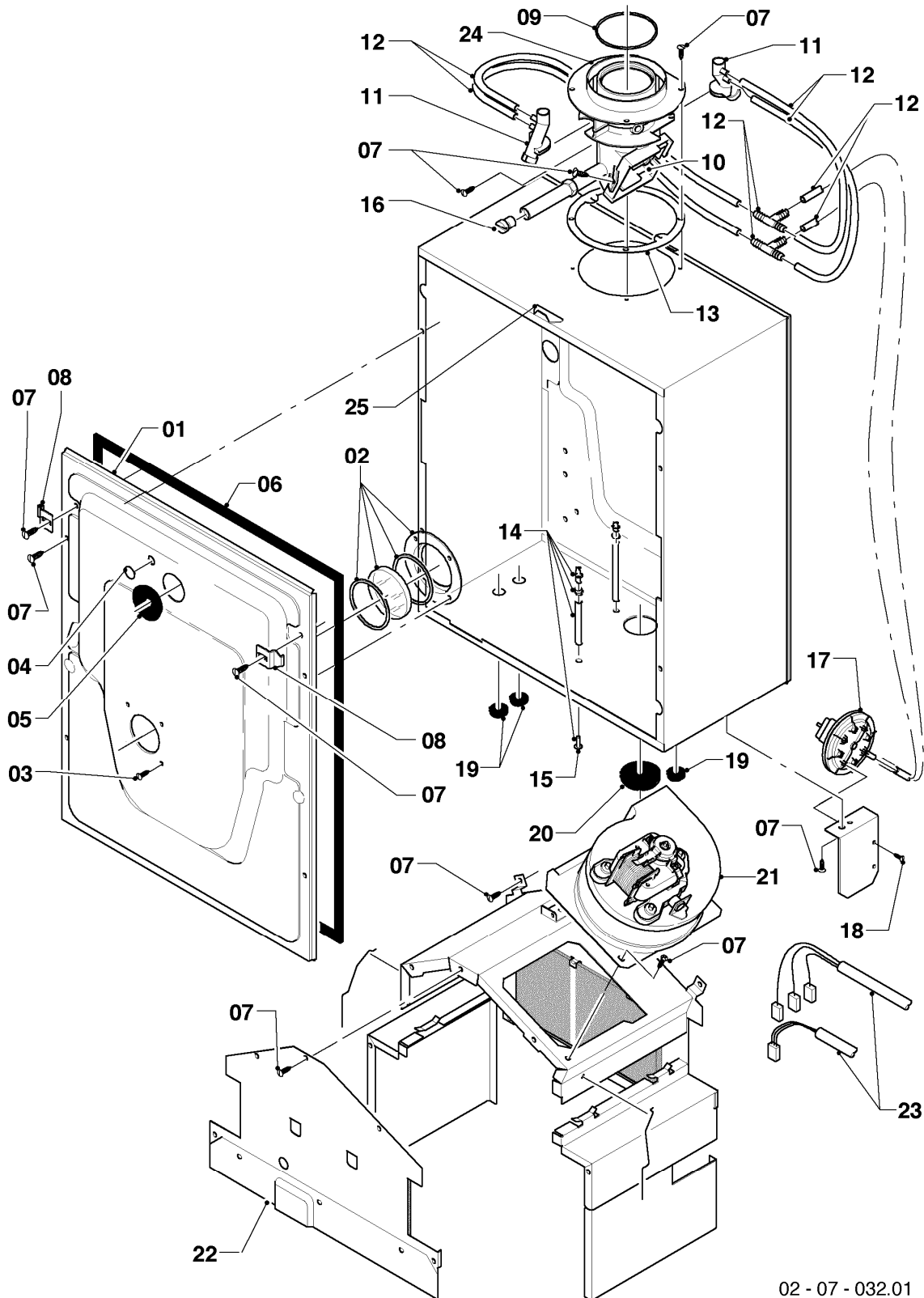
-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-



# Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

07b - Luft-/Abgasführung



02 - 07 - 032.01

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

## Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

07b - Luft-/Abgasführung

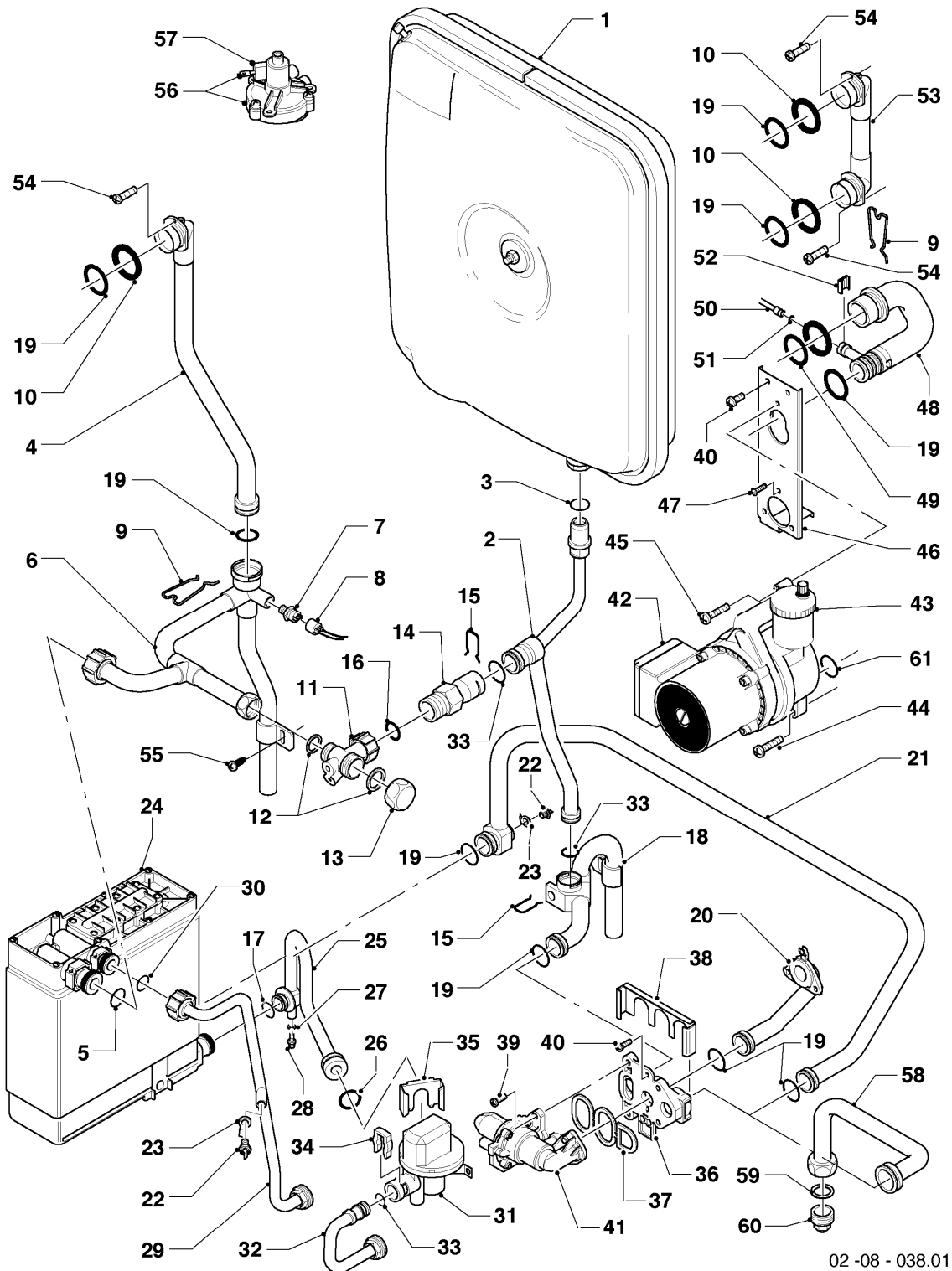
Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	076118	Deckel	mit Pos. 02, 04, 05, 06
02	161225	Schauglas	mit Pos. 03
03	235748	Blechschraube ISO 7049	
04	204063	Verschlusskappe	
05	980765	Dichtung (rot, groß)	
06	981039	Dichtungssatz	
07	0020107695	Schraube (10 St.)	
08	086985	Halter	
09	981110	Dichtung Silikon (DN 63)	
10	079433	Luftführung	
11	133513	Pitotrohr	
12	084139	Schlauch	
13	980625	Dichtung	
14	133627	Messnippel	
15	139420	Stopfen	
16	0020107743	Schraube	
17	050562	Druckwächter	
18	139238	Schraube	
19	980766	Dichtung (rot, klein)	
20	980624	Dichtung	
21	190174	Gebälse	
22	078081	Frontblech	VCW 255/2 E
23	256086	Kabelbaum	
24	0020051519	Adapter	mit Pos. 09, 13
25	0020029605	Klammer UDK (10 St.)	

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

# Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

08a - Hydraulikteile



02-08-038.01

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

## Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

08a - Hydraulikteile

Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	181022	Ausdehnungsgefäß 12 ltr.	
02	081082	Anschluss	mit Pos. 33
03	981176	O-Ring (10 St.)	
04	019104	Rohr	mit Pos. 33
05	0020107696	O-Ring (10 St.)	
06	019107	Rohr	mit Pos. 05, 12
07	100376	Temperaturbegrenzer	
08	256086	Kabelbaum	
09	252602	Klemmfeder	
10	0020107711	Dichtung	
11	129231	T-Stück	mit Pos. 16
12	981152	Rechteckdichtring (10 St.)	
13	950017	Kappe	
14	150221	Überströmventil	2,5 m, mit Pos. 15, 16, 33
15	126158	Klemmfeder	
16	981175	O-Ring (10 St.)	
17	981163	O-Ring (10 St.)	
18	080712	Abzweiganschluss	mit Pos. 19
19	981151	O-Ring (10 St.)	
20	089247	Anschlussrohr	mit Pos. 19
21	089245	Anschlussrohr	mit Pos. 19
22	252805	Fühler (NTC)	
23	733171	Flachstecker	
24	064884	Wärmetauscher BW (U-Satz)	
25	089260	Kaltwasser-Anschlussrohr	mit Pos. 17, 26, 27, 28
26	981170	O-Ring (10 St.)	
27	981634	Rechteckdichtring	
28	010050	Schraube	
29	081422	Warmwasseranschlussrohr	mit Pos. 30
30	0020107705	O-Ring (10 St.)	
31	011261	Wasserschalter	VCW 255/2 E
32	080965	Kaltwasser-Anschlussrohr	
33	981163	O-Ring (10 St.)	
34	154181	Bügel	

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

## Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

08a - Hydraulikteile

Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
35	154149	Bügel	
36	082424	Flanschplatte	mit Pos. 19, 37
37	0020107701	Dichtung	
38	0020107786	Halter	
39	118946	Linsenschraube	
40	0020107695	Schraube (10 St.)	
41	014631	Vorrangumschaltventil	mit Pos. 37
42	161016	Pumpe	mit Pos. 19, 43-45
43	061707	Schnellentlüfter	
44	118951	Flachkopfschraube (M 6x28,5)	
45	118960	Linsenschraube	
46	0020107784	Halter	
47	0020107716	Schraube (10 St.)	
48	084138	Schlauch	mit Pos. 10, 19, 49
49	981158	O-Ring (10 St.)	
50	-	-	Steuerleitungen siehe Baugruppe 08b Hydraulikteile (Steuerleitungen)
51	981155	O-Ring (10 St.)	
52	0020107709	Halter	
53	019103	Rohr	mit Pos. 10, 19
54	490409	Linsenschraube	
55	070334	Blechschrabe	
56	151041	Strömungsschalter	
57	-	-	126246 nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe 151041
58	-	-	Position entfällt für diese Geräte
59	-	-	Position entfällt für diese Geräte
60	-	-	Position entfällt für diese Geräte
61	981234	O-Ring (10 St.)	

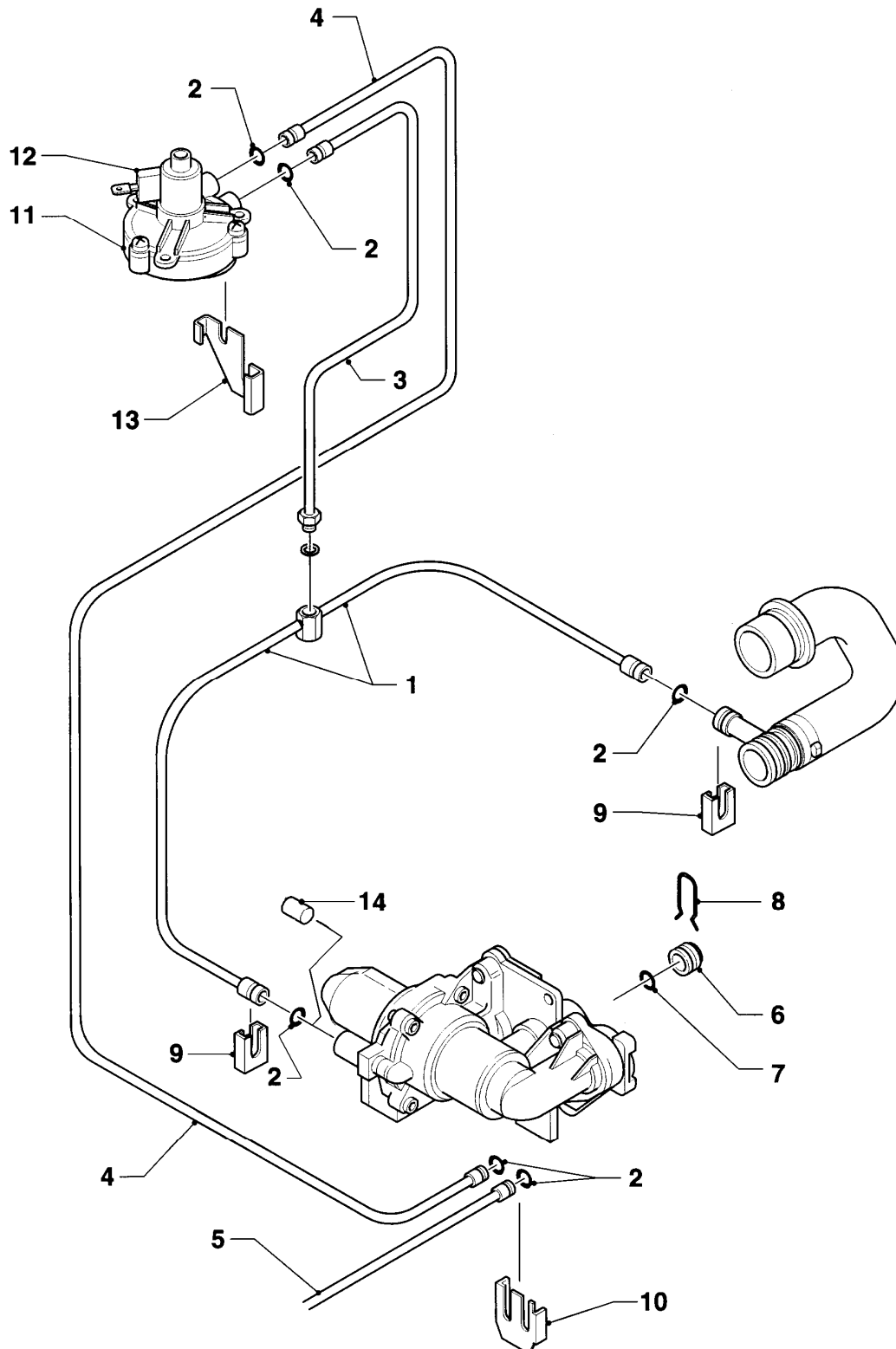
-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-



# Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

08b - Hydraulikteile (Steuerleitungen)



02 - 08 - 039

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

## Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

08b - Hydraulikteile (Steuerleitungen)

Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	088840	Steuerleitung	mit Pos. 02
02	981155	O-Ring (10 St.)	
03	088841	Steuerleitung	mit Pos. 02
04	088842	Steuerleitung	mit Pos. 02
05	088959	Steuerleitung	mit Pos. 02, Manometer
06	109921	Stopfen	mit Pos. 07
07	981154	O-Ring (10 St.)	
08	0020107694	Klammer (5 St.)	
09	0020107709	Halter	
10	0020107785	Halter	
11	151041	Strömungsschalter	
12	-	-	126246 nicht mehr lieferbar, Ersatz siehe 151041
13	0020107697	Klammer	
14	-	-	Position entfällt für diese Geräte

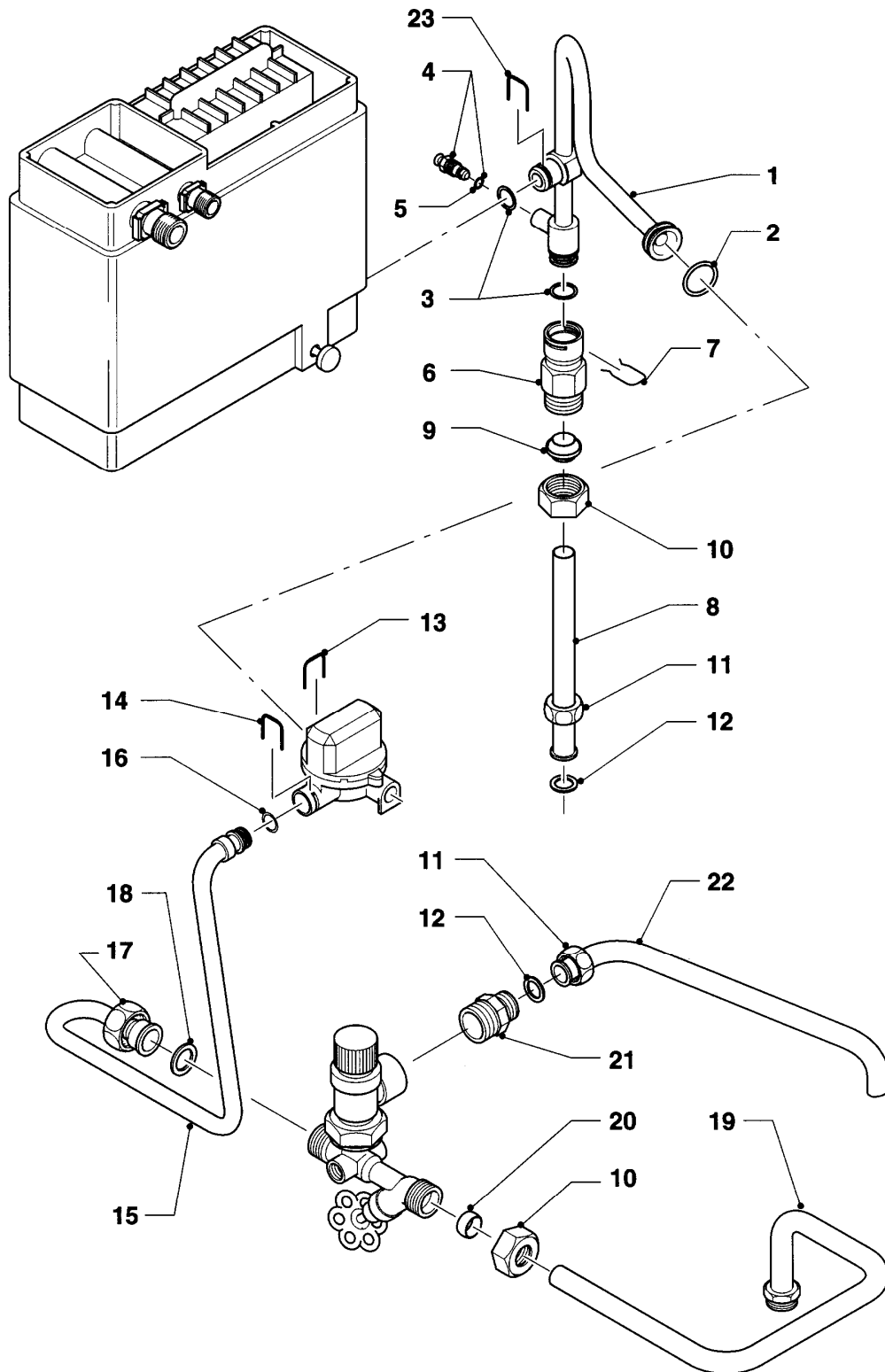
-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-



# Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

08c - Hydraulikteile (Zirkulation)



02 - 06 - 014 - 01

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

## Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

08c - Hydraulikteile (Zirkulation)

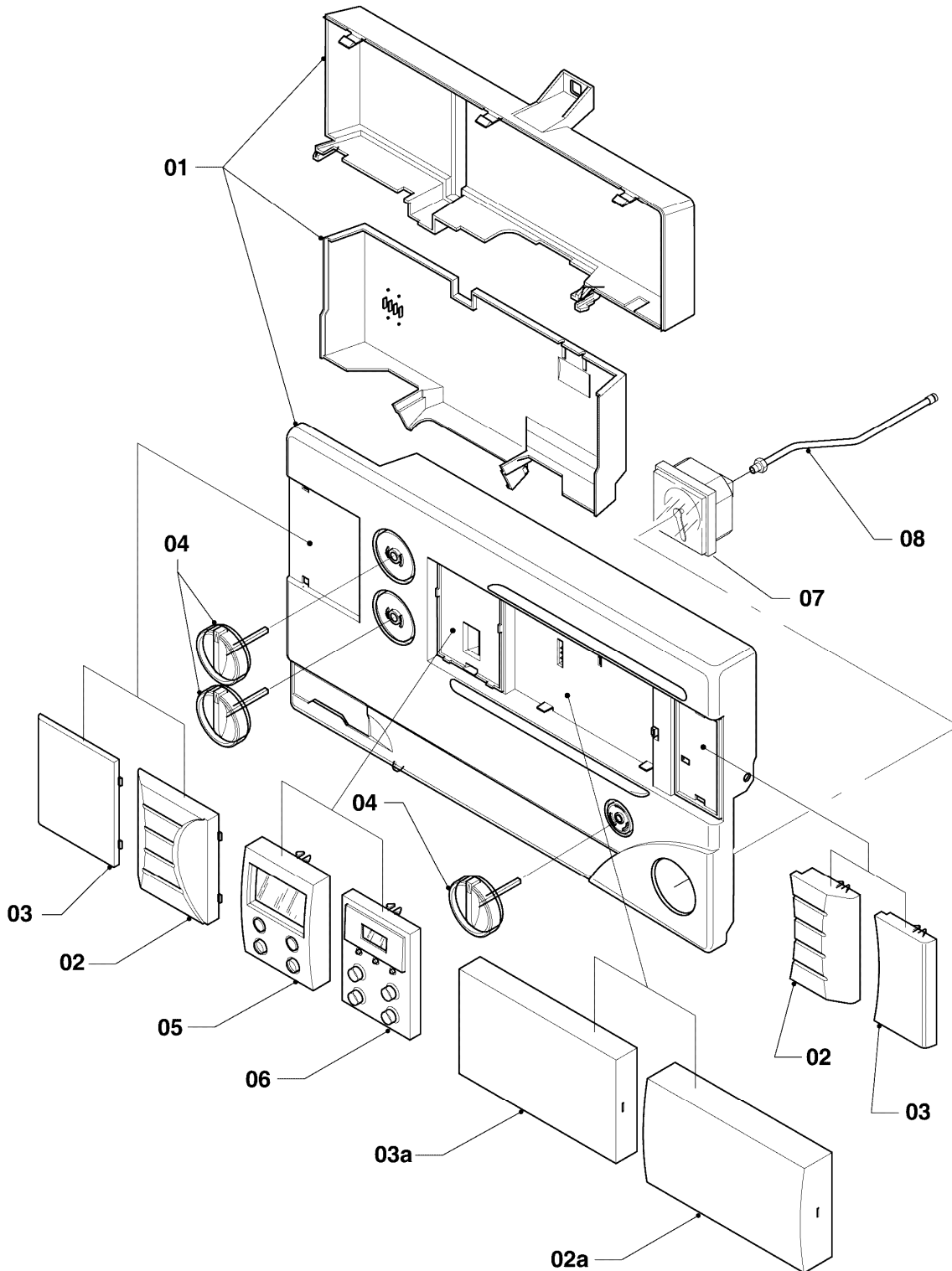
Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	080295	Rohr	mit Pos. 02-05
02	981170	O-Ring (10 St.)	
03	981163	O-Ring (10 St.)	
04	140015	Entlüftungsschraube	
05	981166	O-Ring (10 St.)	
06	150234	Überstromventil	mit Pos. 03, 07
07	126158	Klemmfeder	
08	080297	Rohr	mit Pos. 09-12
09	980471	Dichtung	
10	111214	Überwurfmutter	
11	111309	Überwurfmutter	
12	981143	Rechteckdichtring (10 St.)	
13	154149	Bügel	
14	0020107708	Klammer	Noryl
14	154181	Bügel	Draht
15	080294	Rohr	mit Pos. 16-18
16	981165	O-Ring (10 St.)	
17	111320	Überwurfmutter	
18	981140	Rechteckdichtring 3/4 (10 St.)	
19	080293	Rohr	mit Pos. 10, 20
20	980410	Dichtring	
21	082072	Doppelnippel	
22	080296	Rohr	mit Pos. 11, 12
23	154159	Bügel	

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

# Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

12a - Schaltkasten (Gehäuse)



02-12-025.01

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

## Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

12a - Schaltkasten (Gehäuse)

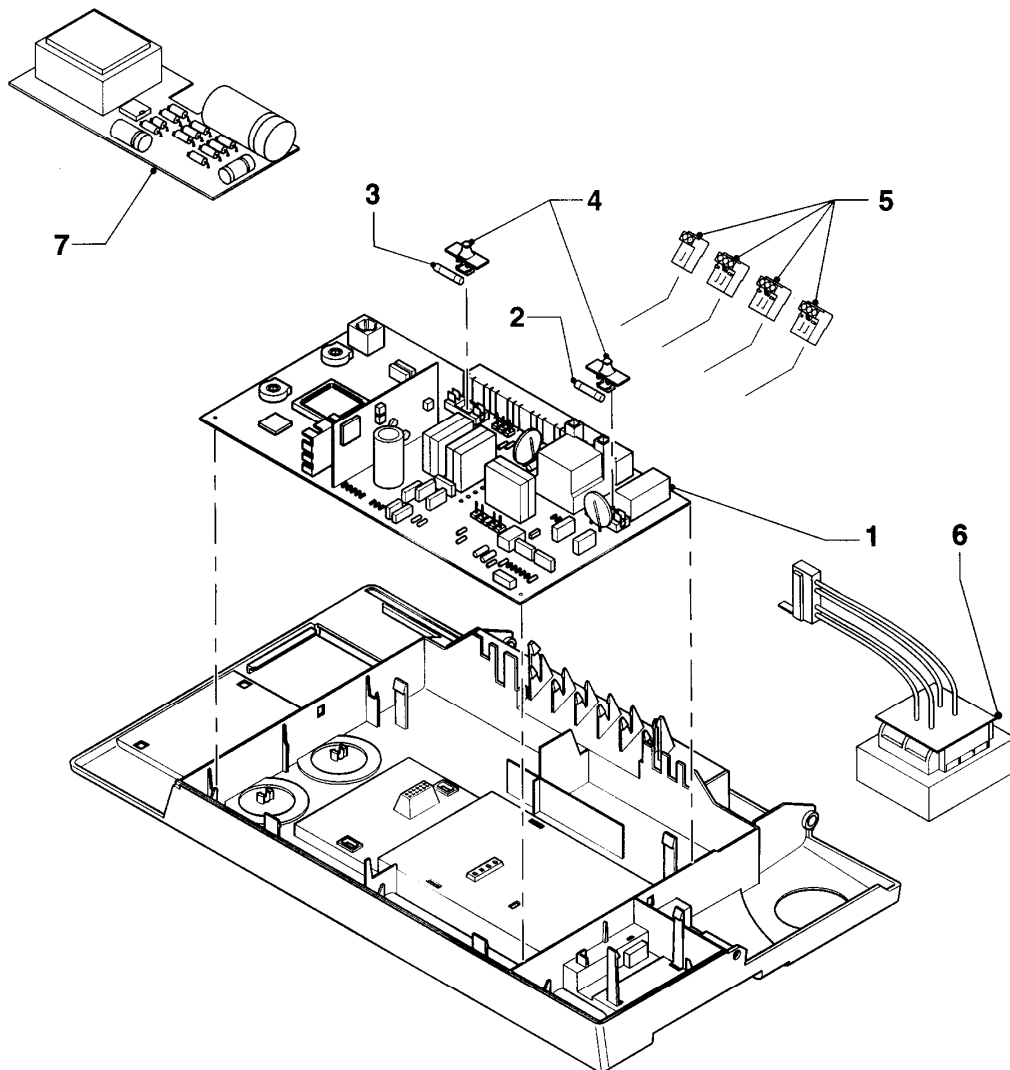
Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	295216	Gehäuse	mit Pos. 02, 02a, 04
02	295216	Gehäuse	mit Pos. 01, 02a, 04
02a	0020130491	Abdeckung Reglerschacht, grau	
03	-	-	Position entfällt für diese Geräte
03a	-	-	Position entfällt für diese Geräte
04	114285	Knopf (Set)	
05	130822	Leiterplatte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

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

## Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

12b - Schaltkasten (Leiterplatten)



02-12-026

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-

## Gas-Wandheizgerät VCW Turbo (incl. turboTEC)

VCW 255/2 E

12b - Schaltkasten (Leiterplatten)

Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
00	256086	Kabelbaum	nicht dargestellt
01	130484	Leiterplatte	
02	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	2,0 AT
03	251961	Sicherung 1,25A T (10 St.)	1,25 AT
04	720987	Montagehilfe schwarz	
05	253815	Steckverbinder-Set (System ProE)	
06	287450	Transformator	
07	-	-	Position entfällt für diese Geräte

-> zum Ersatzteilkauf bei [www.loebbeshop.de](http://www.loebbeshop.de) <-