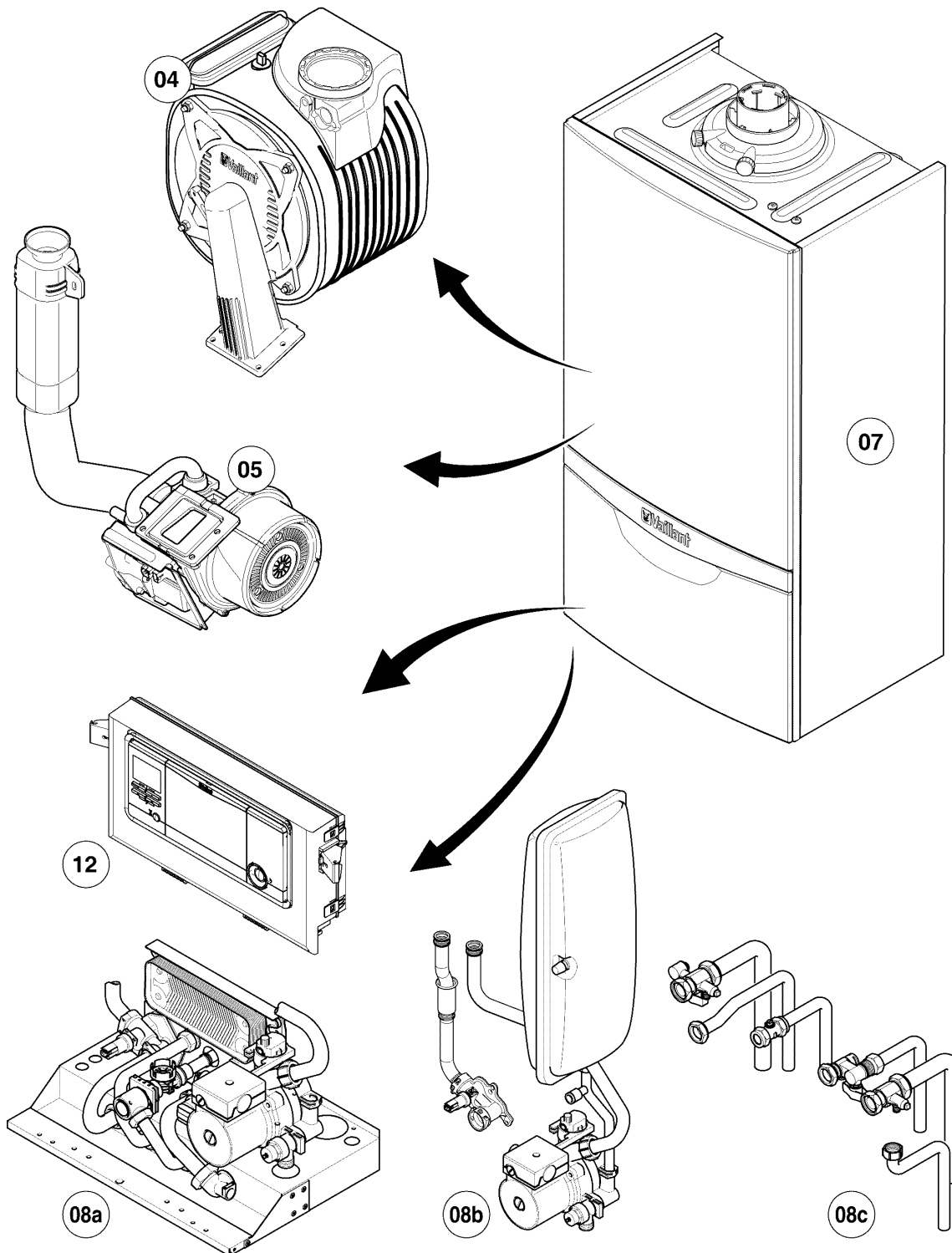


Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

Baugruppenübersicht



02-00-111

-> zum Ersatzteilkauf bei www.ioebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

Baugruppenübersicht

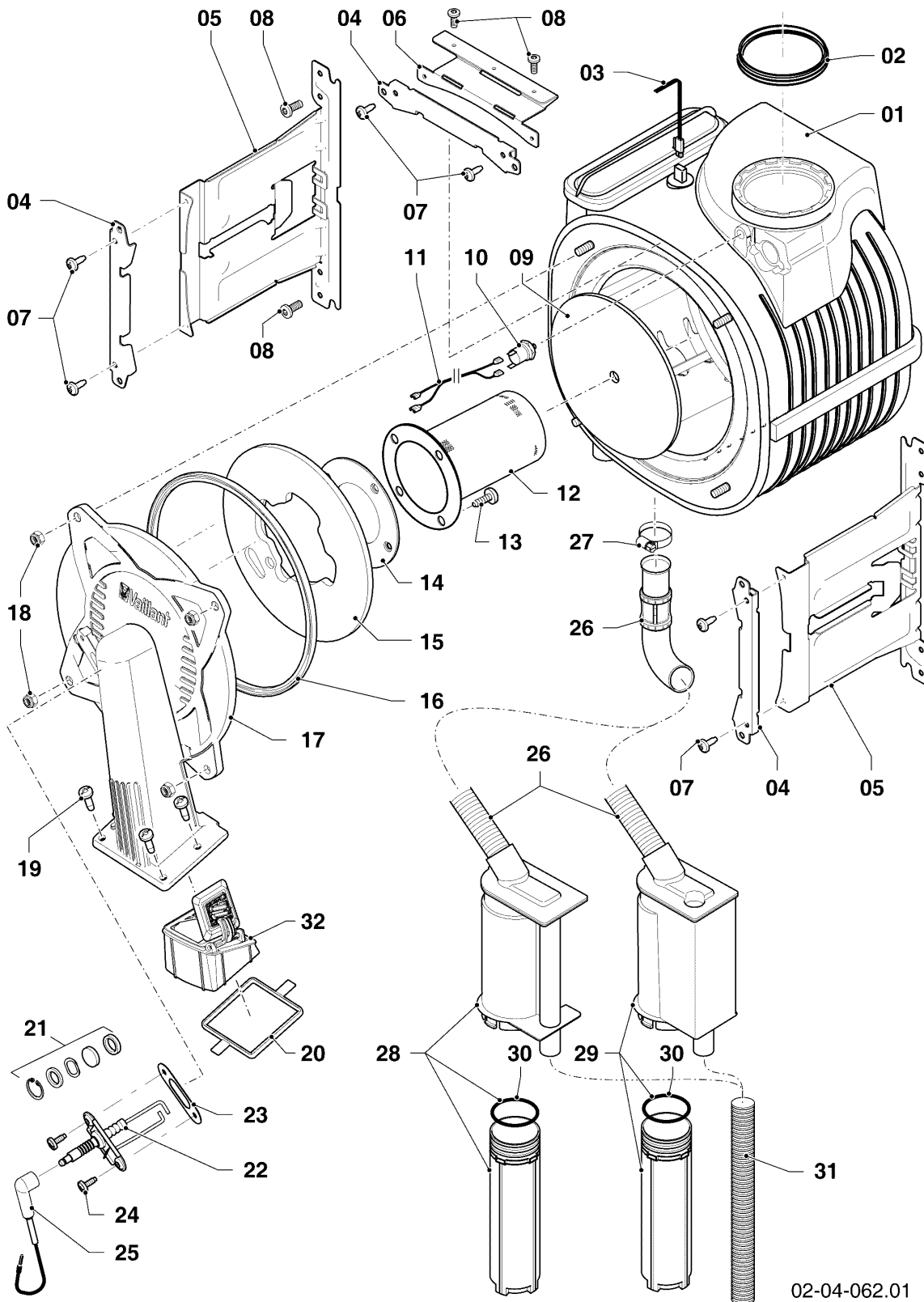
Pos.	Baugruppe
04	Brenner, Wärmetauscher
05	Gasweg
07	Verkleidungsteile
08a	Hydroblock
08b	Rohre und ADG
08c	Anschlusszubehör
08d	Austausch mit Gas- u. Wartungshahn
08e	Austausch ohne Gas- u. Wartungshahn
12	Schaltkasten

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

04 - Brenner, Wärmetauscher



02-04-062.01

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

04 - Brenner, Wärmetauscher

Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	0020135129	Wärmetauscher HW	VC 146/5-5 R2, mit Pos. 03,09,16,18,27
02	981227	Dichtung, EPDM (DN 80)	
03	0020135107	Kabel	VC 146/5-5 R2
04	0020135117	Klammer, Halter PWT	mit Pos. 07
05	0020135112	Halter, PWT	VC 146/5-5 R2, mit Pos. 07,08
06	-	-	nicht für diese Geräte
07	0020133828	Schraube, (10 St.)	
08	0020136643	Schraube, (10 St.)	
09	0020143489	Isolierung, 16 mm mit Clips	
10	-	-	nicht für diese Geräte
11	-	-	nicht für diese Geräte
12	0020223029	Brenner	VC 146/5-5 R2, mit Pos. 13,14
13	105900	Linsenschraube, (10 St.)	
14	981103	Dichtung, Brenner	
15	193595	Isolierplatte	mit Pos. 13,14
16	0020025929	Dichtungssatz, Brennerflansch	mit Pos. 18
17	0020135118	Flansch	mit Pos. 13,14,16,18,19,20,21,23,24
18	0020026537	Mutter, (5 St.)	
19	193597	Schraube, (10 St.)	
20	193594	Dichtung	
21	161245	Schauglas	
22	0020133816	Elektrode, Zündung und Überwachung	mit Pos. 23,24
23	981330	Dichtung, Zündelektrode	
24	118937	Flachkopfschraube, M 5x12	
25	0020135119	Kabel, Zündung	
25	0020075412	Stecker, Zündung	
26	-	-	nicht als Ersatzteil lieferbar, siehe Pos. 28
27	0020135121	Schelle	
28	0020184119	Siphon	mit Pos. 26,27
29	-	-	nicht für diese Geräte

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

04 - Brenner, Wärmetauscher

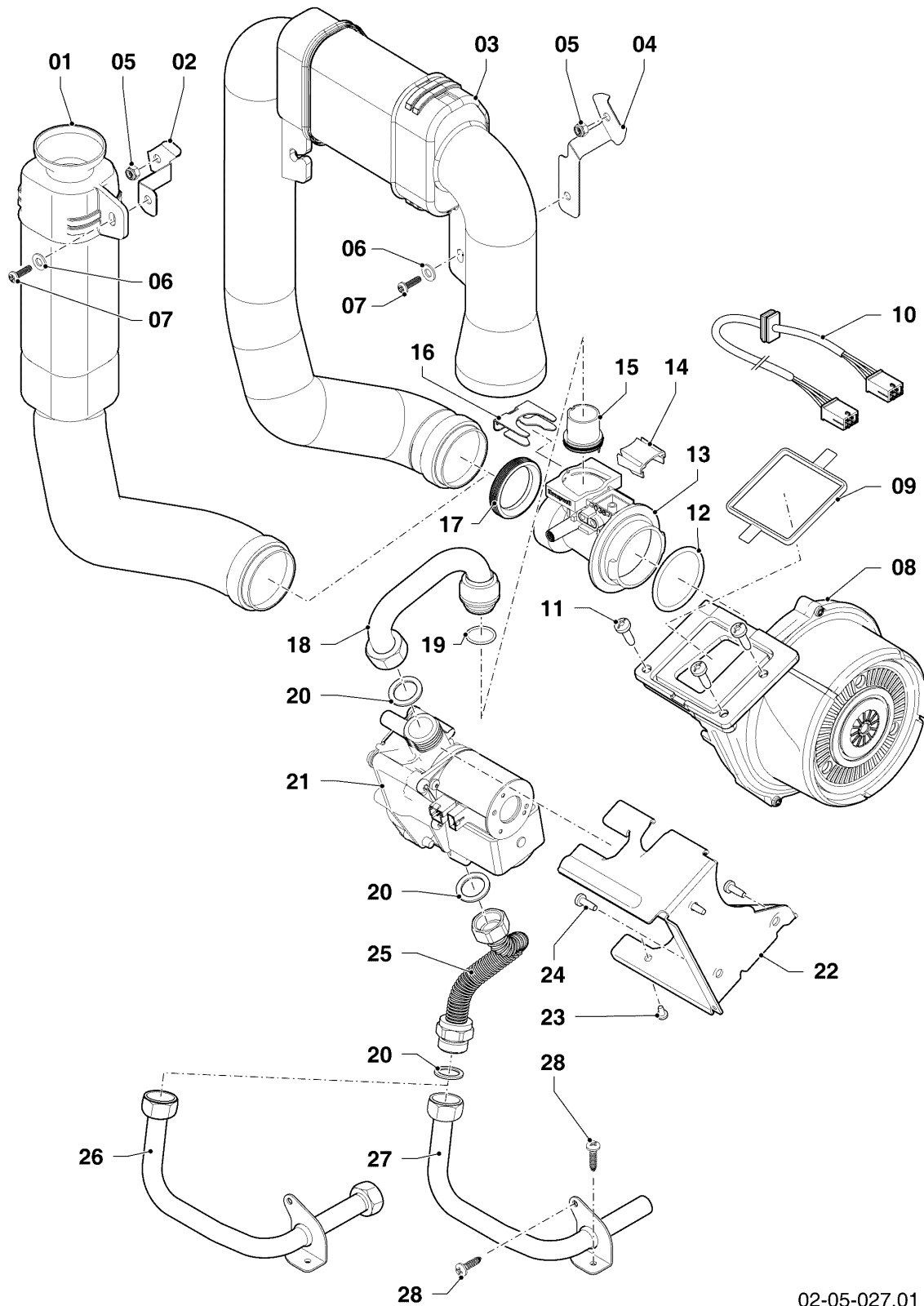
Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
30	0020077919	O-Ring, (5 St.)	
31	0020144602	Schlauch, Kondensat	
32	0020175893	Rückströmsicherung	VC 146/5-5 R2, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar, nicht für Flüssiggas (P)! mit Pos. 19,20

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

05 - Gasweg



02-05-027.01

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

05 - Gasweg

Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
00	0020118055	Umstellsatz, auf HH-H und HH-L	alle Gerätetypen, auf Erdgas HH-H und HH-L gemäß Hamburger Förderprogramm, nicht dargestellt
00	0020160885	Umstellsatz, auf H	VC 146/5-5 R2, auf Erdgas E (H), nicht dargestellt
00	0020118050	Umstellsatz, auf L(LL)	VC 146/5-5 R2, auf Erdgas LL (L), nicht dargestellt
00	0020160887	Umstellsatz, auf P	VC 146/5-5 R2, auf Flüssiggas P (PB), nicht dargestellt
01	0020135147	Frischluftrrohr	VC 146/5-5 R2
02	0020135150	Halter, Frischluftrrohr	VC 146/5-5 R2
03	-	-	VC 146/5-5 R2, nicht für diese Geräte
04	-	-	VC 146/5-5 R2, nicht für diese Geräte
05	0020026537	Mutter, (5 St.)	
06	0020135152	Unterlegscheibe, (10 St.)	
07	0020133833	Schraube, (10 St.)	
08	0020135138	Gebälse	VC 146/5-5 R2, mit Pos. 09,11,12,20,23,24
09	193594	Dichtung	
10	-	-	nicht für diese Geräte
11	193597	Schraube, (10 St.)	
12	0020135120	O-Ring, Venturi (5 St.)	
13	0020135122	Venturidüse	VC 146/5-5 R2, Achtung: Sie müssen die Vordüse (Pos. 15) wiederverwenden! mit Pos. 12,14,19,20
14	0020136647	Kappe, über Venturi-Filter	
15	0020135126	Vordüse + Gaskodierstecker (gelb)	für Erdgas H, mit Pos. 12,19,20
15	0020135127	Vordüse + Gaskodierstecker (blau)	für Erdgas L, mit Pos. 12,19,20
15	0020135128	Vordüse + Gaskodierstecker (grau)	für Flüssiggas P, mit Pos. 12,19,20
15	0020176133	Vordüse + Gaskodierstecker (rot)	nur für Erdgas H nach Anforderung des 'Hamburger Förderprogramm', mit Pos. 12,19,20

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

05 - Gasweg

Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
15	0020135126	Vordüse + Gaskodierstecker (gelb)	nur für Erdgas L nach Anforderung des 'Hamburger Förderprogramm', mit Pos. 12,19,20
16	0020136636	Clip, (10 St.)	
17	0020135149	Dichtung, Frischluftrohr	
18	0020135136	Gasrohr	mit Pos. 12,19,20
19	0020135135	O-Ring, (10 St.)	
20	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
21	0020146733	Gasarmatur, mit Druckregler	VC 146/5-5 R2, für Erdgas und Flüssiggas, mit Pos. 09,20,23
22	0020135145	Halter, Gasarmatur	mit Pos. 09,11,20,23,24
23	108628	Schraube, (10 St.)	
24	509685	Schraube, (10 St.)	
25	0020141340	Gasrohr, oben	mit Pos. 20
26	0020136648	Gasrohr, unten	mit Pos. 20,28
27	-	-	nicht für diese Geräte
28	0020136643	Schraube, (10 St.)	

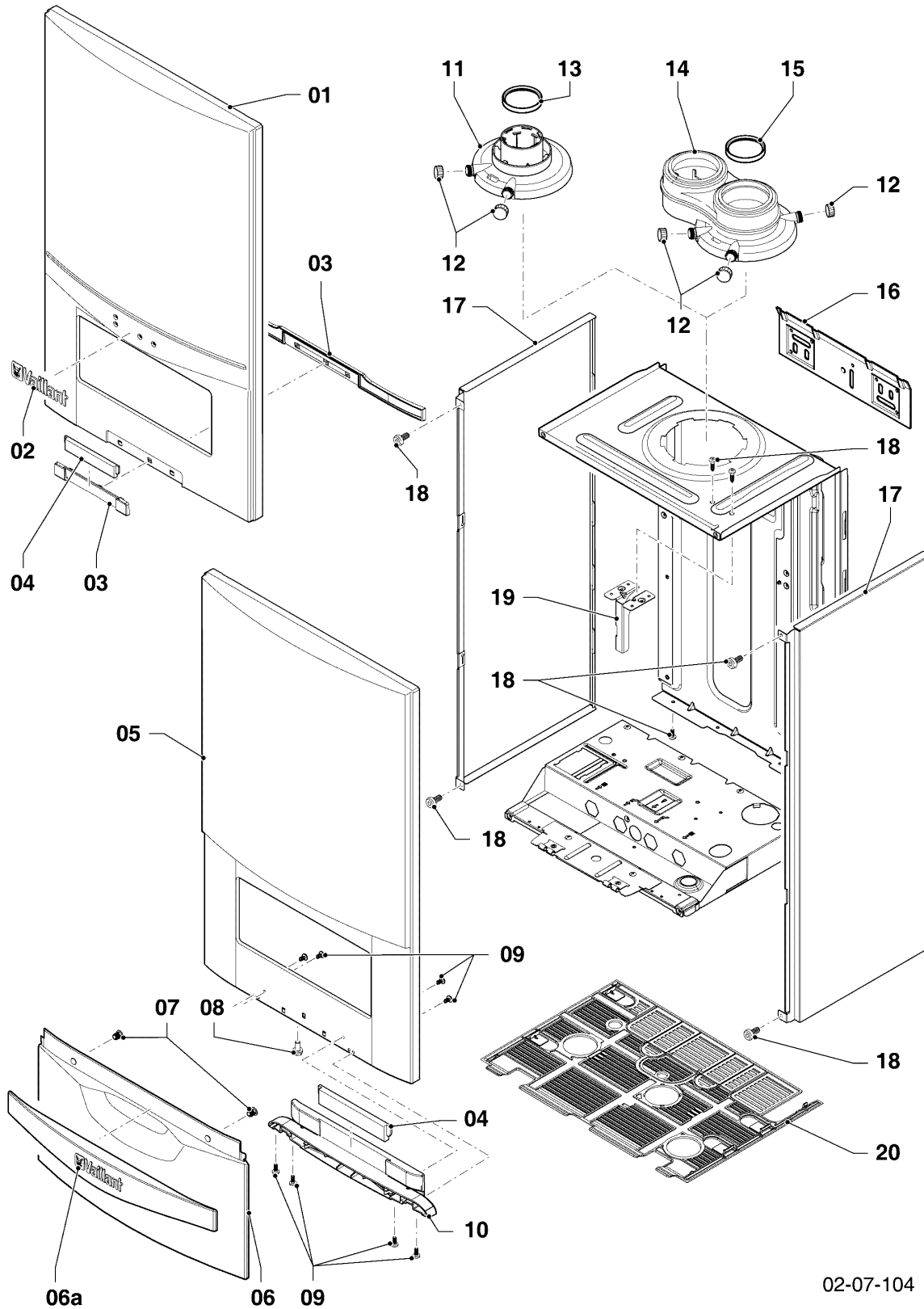
-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

07 - Verkleidungsteile



02-07-104

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

07 - Verkleidungsteile

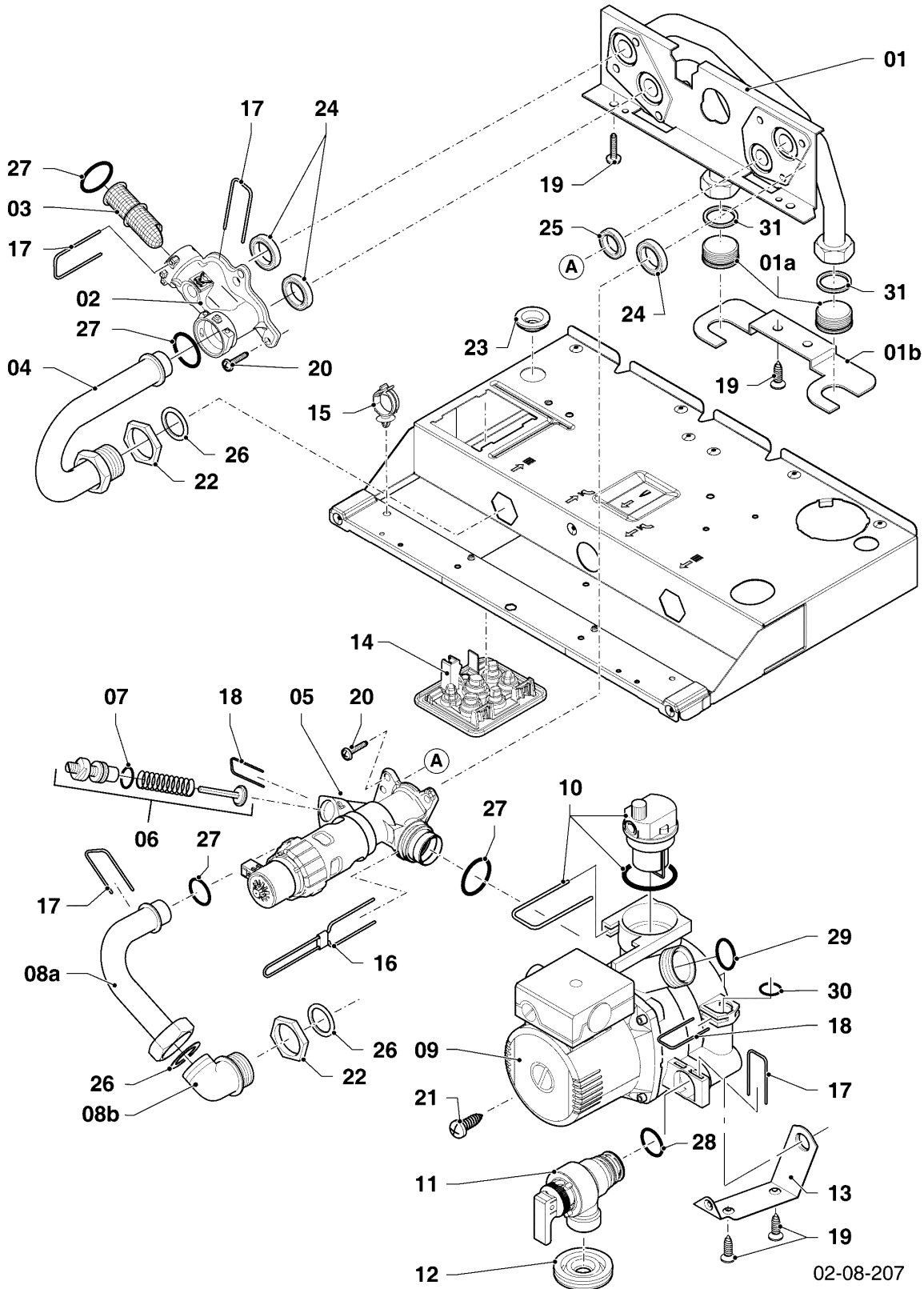
Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	-	-	nicht für diese Geräte
02	-	-	nicht für diese Geräte
03	-	-	nicht für diese Geräte
04	0020141349	Schild, Produktbezeichnung	
05	0020144590	Verkleidung, Front (plus)	VC 146/5-5 R2, mit Pos. 06,06a,07,08,09,10
06	0020144594	Deckel	mit Pos. 06a,07,09,10
06a	0020144609	Griff	mit Pos. 07
07	0020068136	Magnet, (2 St.)	
08	105839	Sechskantschraube, (10 St.)	
09	193538	Schraube, (10 St.)	
10	0020144595	Scharnier	mit Pos. 09
11	0020144596	Adapter, 60/100	VC 146/5-5 R2, mit Pos. 12,13
12	147392	Kappe, (5 St.)	
13	981233	Dichtung, Lippendichtring EPDM (DN 60)	VC 146/5-5 R2
14	-	-	nicht für diese Geräte
15	-	-	nicht für diese Geräte
16	180987	Halter	
16	0020130588	Befestigungssatz, Schrauben + Dübel	nicht dargestellt
17	0020144593	Verkleidung, Seitenteil	mit Pos. 18
18	0020136643	Schraube, (10 St.)	
19	0020144598	Halter, ADG	mit Pos. 18
20	0020046864	Deckel	

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

08a - Hydroblock



-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

08a - Hydroblock

Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	0020046782	Hydroplatte	mit Pos. 19,20,24,25,27
01a	0020052070	Stopfen, Set a 2 St.	mit Pos. 31
01b	-	-	nicht als Ersatzteil lieferbar
02	0020140559	Anschluss, Vorlauf, Kunststoff	mit Pos. 03,17,18,20,24,27,30
03	179030	Sieb	mit Pos. 17,27
04	179033	Rohr	mit Pos. 22,26,27
05	0020020015	Vorrangumschaltventil, Kunststoff	mit Pos. 17,20,24,25,27
06	178980	Bypass	mit Pos. 07,18
07	981165	O-Ring, (10 St.)	
08a	179036	Rohr	mit Pos. 26,27
08b	179035	Anschlussstück, ohne Fülleinrichtung	mit Pos. 26
09	0020176087	Pumpe	mit Pos. 10,13,17,18,19,21,24,25,27,28,29, 30
10	104521	Schnellentlüfter	
11	178985	Sicherheitsventil, 3 bar	mit Pos. 17,28
12	0020039723	Dichtung	
13	178984	Halter	mit Pos. 19,21
14	0020144603	Kabeldurchführung	
15	0020144599	Clip, (5 St.)	
16	178981	Klammer	
17	178992	Klammer, (10 St.)	
18	0020107694	Klammer, (5 St.)	
19	0020107695	Schraube, (10 St.)	
20	0020133828	Schraube, (10 St.)	
21	0020133833	Schraube, (10 St.)	
22	0020144600	Mutter, G3/4 (4 St.)	
23	509120	Dichtung, (10 St.)	
24	193535	Dichtung, Typ-C (10 St.)	
25	178969	Dichtung, Typ-C (10 St.)	
26	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
27	193537	O-Ring, (10 St.)	

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

08a - Hydroblock

Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
28	178986	O-Ring, (10 St.)	
29	193539	O-Ring, (10 St.)	
30	178993	O-Ring, (10 St.)	
31	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	

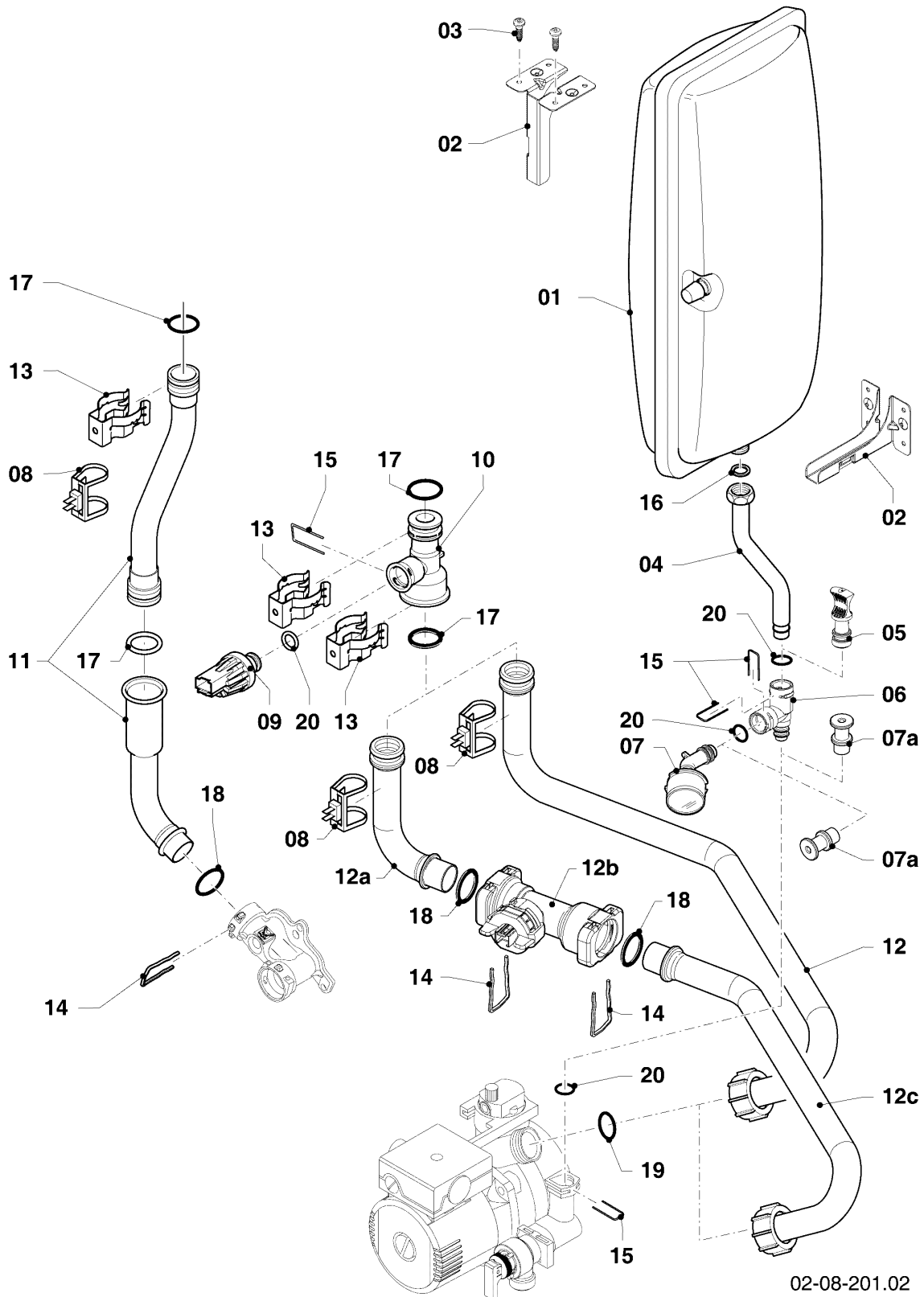
-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

08b - Rohre und ADG



-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

08b - Rohre und ADG

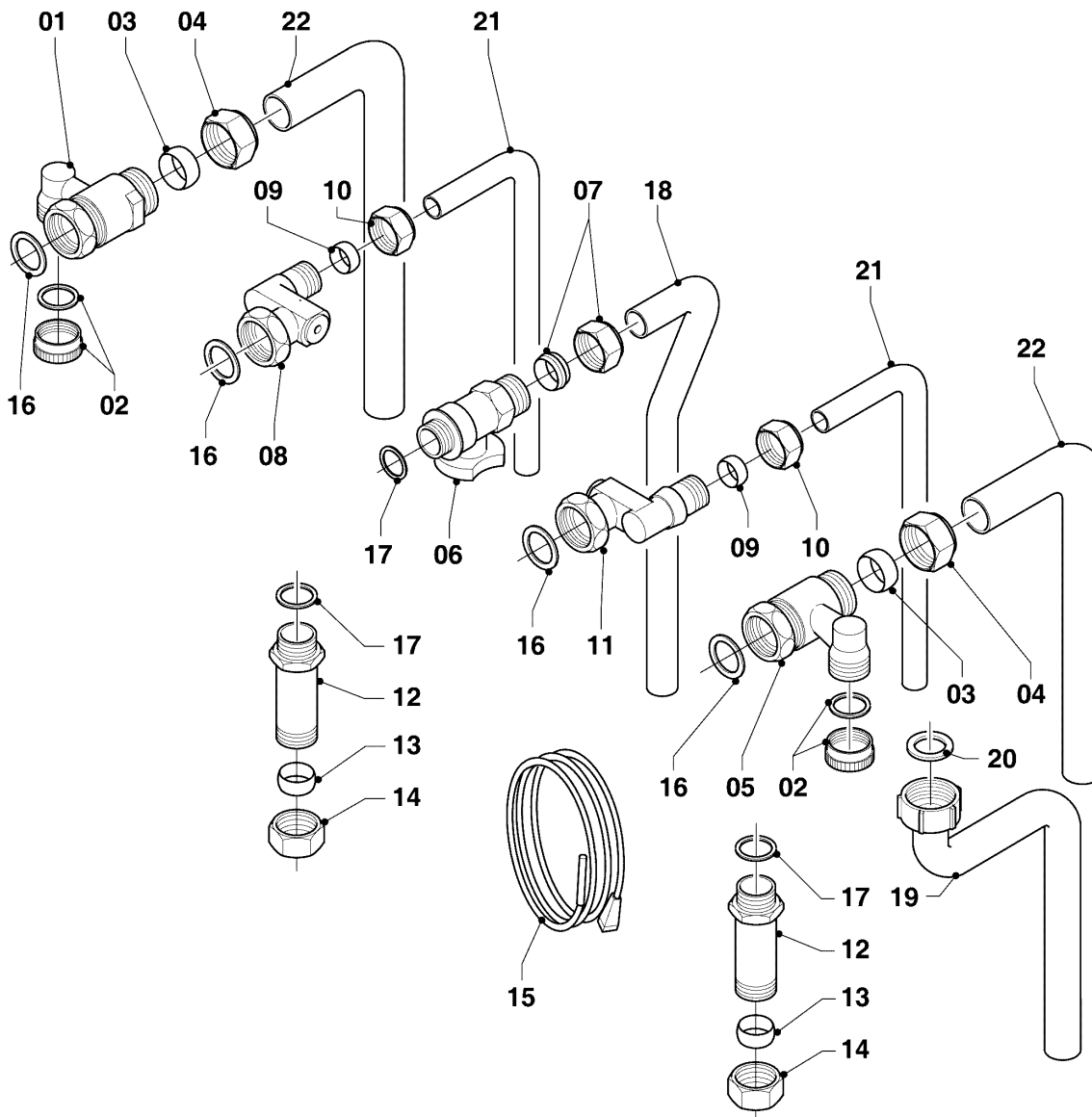
Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	181051	Ausdehnungsgefäß, 10 L	
02	0020144598	Halter, ADG	mit Pos. 03
03	0020136643	Schraube, (10 St.)	
04	0020144605	Rohr, ADG	mit Pos. 15,16,20
05	-	-	nicht für diese Geräte
06	0020144608	Adapter	mit Pos. 15,20
07	0020144606	Manometer	mit Pos. 15,20
07a	-	-	nicht für diese Geräte
08	193592	Fühler (NTC, 19mm)	
09	0020059717	Fühler, Wasserdrucksensor	mit Pos. 15,20
10	0020087657	Adapter	mit Pos. 15,17,20
11	0020068956	Rohr, Teleskop	VC 146/5-5 R2, mit Pos. 17,18
12	-	-	nicht für diese Geräte
12a	0020178129	Rohr	mit Pos. 13,14,17,18
12b	0020045923	Sensor (Vortex, DN15)	mit Pos. 18
12c	0020178130	Rohr	mit Pos. 14,18,19
13	103417	Klammer, (10 St.)	
14	178992	Klammer, (10 St.)	
15	0020107694	Klammer, (5 St.)	
16	981149	Rechteckdichtring, (10 St.)	
17	103415	O-Ring, (10 St.)	
18	193537	O-Ring, (10 St.)	
19	193539	O-Ring, (10 St.)	
20	178993	O-Ring, (10 St.)	

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

08c - Anschlusszubehör



02-08-156.02

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

08c - Anschlusszubehör

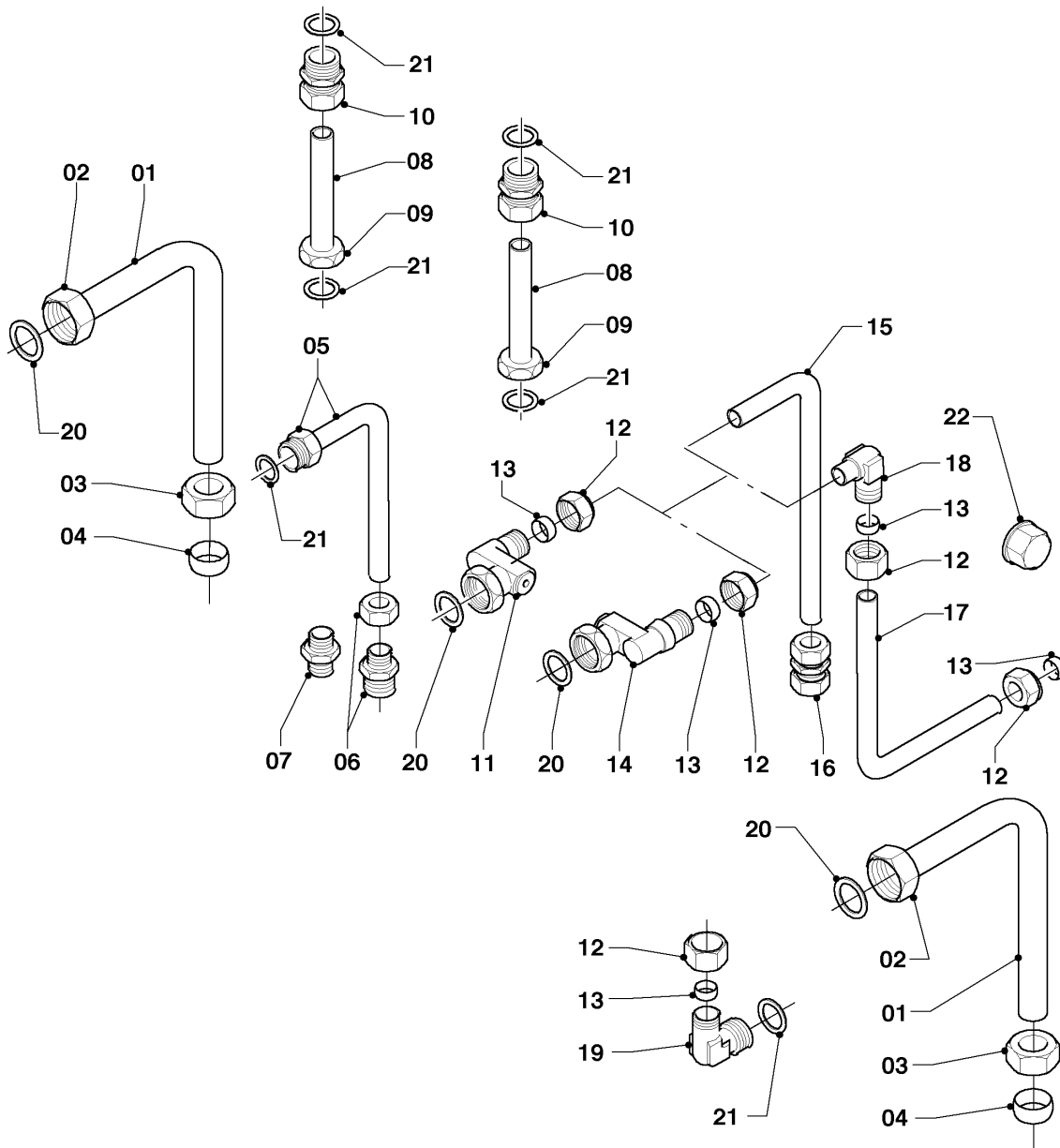
Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	0020057190	Ventil, li	mit Pos. 02-04,16
02	0020057200	Kappe, Wartungshahn	
03	980603	Dichtung	
04	111246	Mutter	
05	0020057191	Ventil, re	mit Pos. 02-04,16
06	0020057192	Gasventil	mit Pos. 07,17
06	0020100813	Griff, Gasventil	
07	0020057201	Mutter, Gasventil	
08	-	-	Position entfällt für diese Geräte
09	-	-	Position entfällt für diese Geräte
10	-	-	Position entfällt für diese Geräte
11	-	-	Position entfällt für diese Geräte
12	087941	Anschlussstück	Speicheranschluß
13	0020204557	Dichtung (10 St.)	Speicheranschluß
14	111214	Überwurfmutter	Speicheranschluß
15	253583	Fühler (Speicherfühler, NTC)	Speicheranschluß
16	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
17	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
18	0020057202	Rohr, Gas vernickelt	
18	0020100819	Rohr, Gas, unvernickelt	
19	0020010297	Rohr, Ablauf Sicherheitsventil	mit Pos. 20
20	0020010298	Rechteckdichtring, (10 St.)	
21	-	-	Position entfällt für diese Geräte
22	0020057203	Rohr, HW vernickelt	mit Pos. 03
22	0020100818	Rohr, HW (unvernickelt)	mit Pos. 03

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

08d - Austausch mit Gas- u. Wartungshahn



02 - 08 - 157

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

08d - Austausch mit Gas- u. Wartungshahn

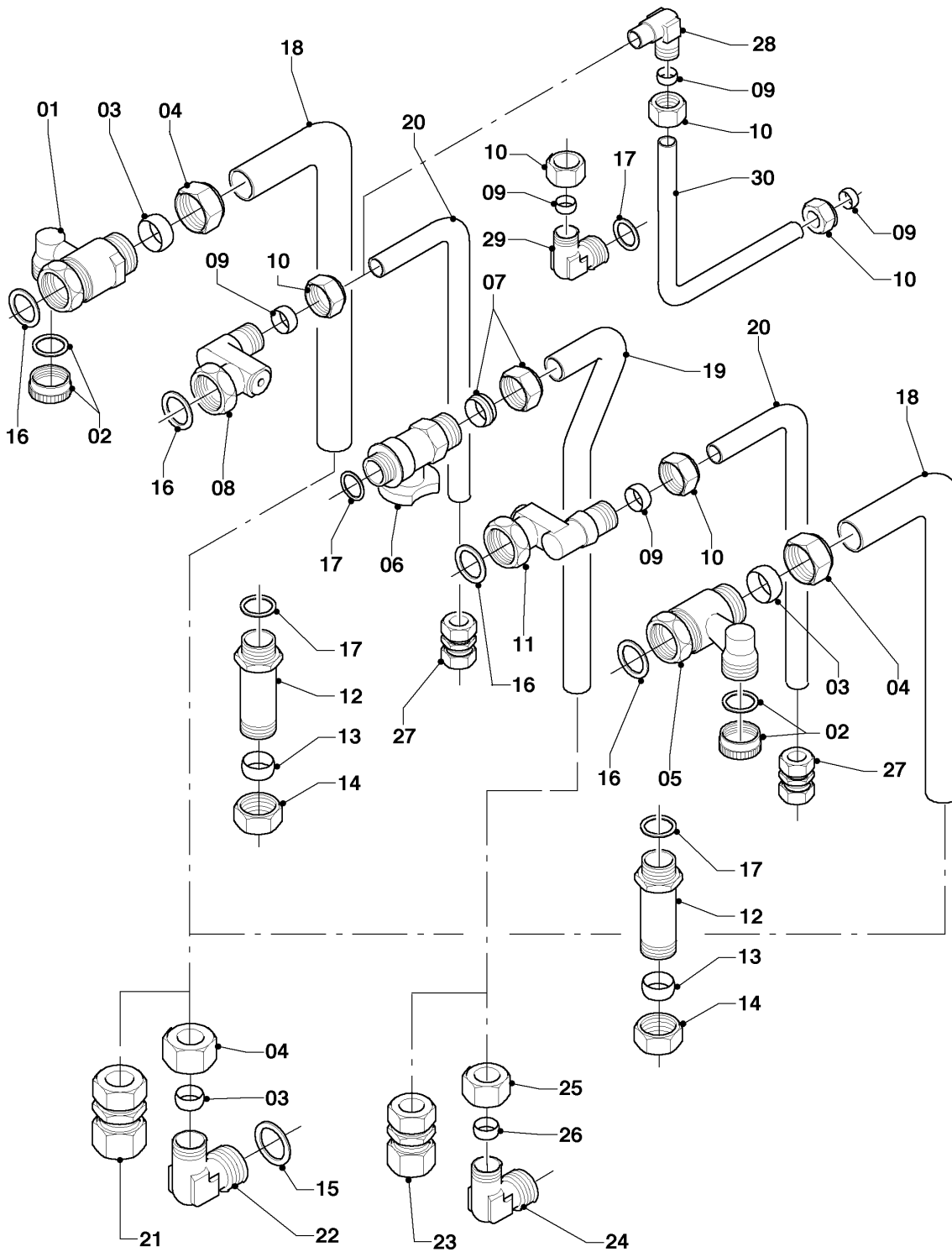
Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	0020057197	Rohr, HW vernickelt	mit Pos. 02,20
02	0020204560	Mutter	
03	080177	Mutter	
04	080184	Schneidring	
05	0020057198	Rohr, Gas vernickelt	mit Pos. 21
06	083408	Quetschverschraubung, R 1/2	
07	0020057195	Anschluss, Gas R 3/4 x G1/2	
08	0020057212	Rohr, Speicher vernickelt	mit Pos. 09,21
09	111309	Überwurfmutter	
10	0020057213	Quetschverschraubung	mit Pos. 21
11	-	-	Position entfällt für diese Geräte
12	-	-	Position entfällt für diese Geräte
13	-	-	Position entfällt für diese Geräte
14	-	-	Position entfällt für diese Geräte
15	-	-	Position entfällt für diese Geräte
16	-	-	Position entfällt für diese Geräte
17	-	-	Position entfällt für diese Geräte
18	-	-	Position entfällt für diese Geräte
19	-	-	Position entfällt für diese Geräte
20	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
21	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
22	0020057196	Kappe, 1/2	

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

08e - Austausch ohne Gas- u. Wartungshahn



02 - 08 - 158

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

08e - Austausch ohne Gas- u. Wartungshahn

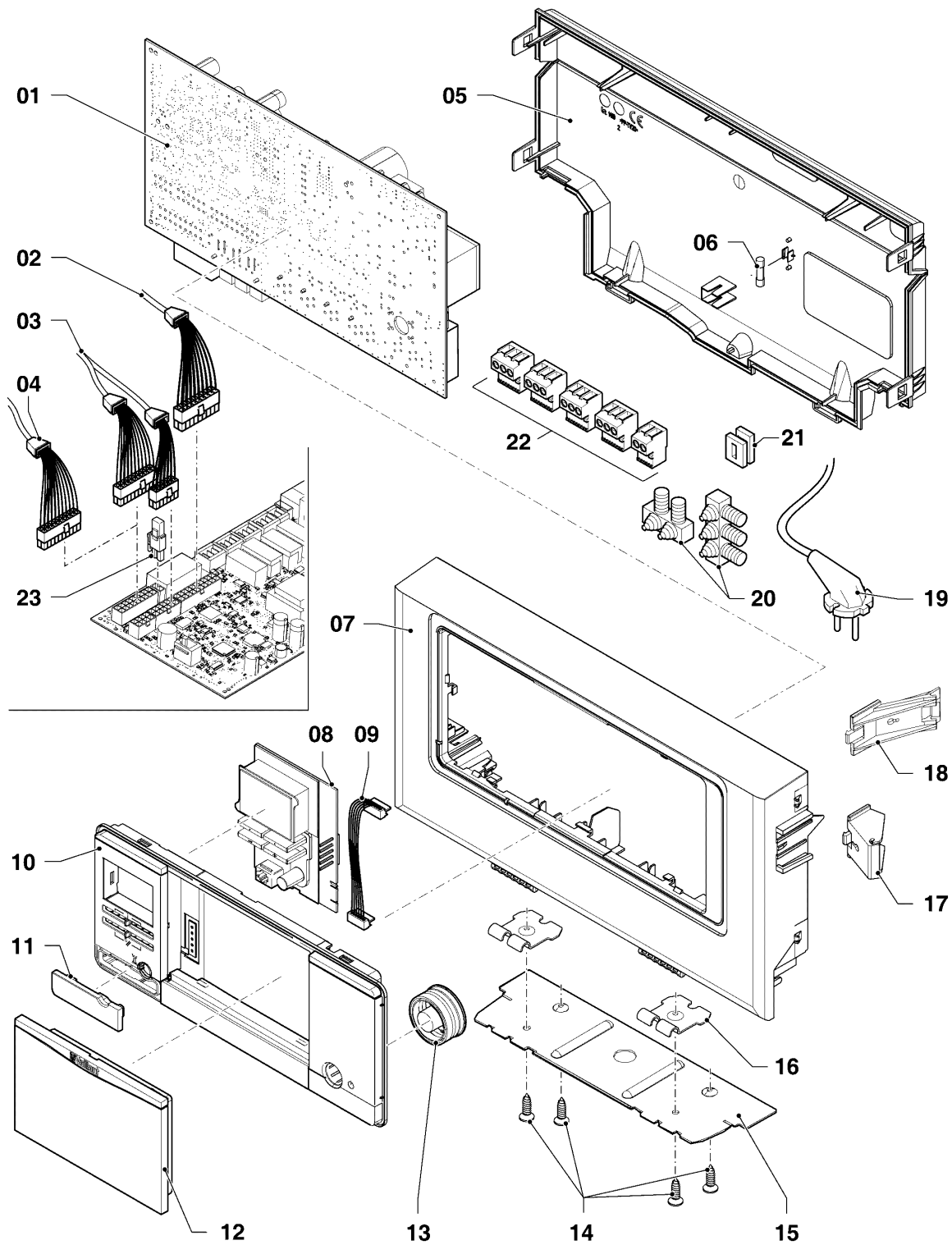
Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	0020057190	Ventil, li	mit Pos. 02-04,16
02	0020057200	Kappe, Wartungshahn	
03	980603	Dichtung	
04	111246	Mutter	
05	0020057191	Ventil, re	mit Pos. 02-04,16
06	0020057192	Gasventil	mit Pos. 07,17
06	0020100813	Griff, Gasventil	
07	0020057201	Mutter, Gasventil	
08	-	-	Position entfällt für diese Geräte
09	-	-	Position entfällt für diese Geräte
10	-	-	Position entfällt für diese Geräte
11	-	-	Position entfällt für diese Geräte
12	087941	Anschlussstück	Speicheranschluß
13	0020204557	Dichtung (10 St.)	Speicheranschluß
14	111214	Überwurfmutter	Speicheranschluß
15	0020107800	Rechteckdichtring, (10 St.)	
16	981140	Rechteckdichtring, 3/4 (10 St.)	
17	981142	Rechteckdichtring, (10 St.)	
18	0020057203	Rohr, HW vernickelt	mit Pos. 03
18	0020100818	Rohr, HW (unvernickelt)	mit Pos. 03
19	0020057202	Rohr, Gas vernickelt	mit Pos. 07
19	0020100819	Rohr, Gas, unvernickelt	
20	-	-	Position entfällt für diese Geräte
21	0020057206	Verschraubung, Quetsch 22xG3/4	
22	0020057205	Verschraubung, Winkel HV-HR	mit Pos. 03,04,15
23	0020057207	Verschraubung, Quetsch 15xR1/2	
24	0020057204	Verschraubung, Winkel Gas	mit Pos. 25,26
25	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 24
26	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 24
27	-	-	Position entfällt für diese Geräte

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

12 - Schaltkasten



02-12-061.01

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-

Gas-Wandheizgerät ecoTEC VC Brennwert

VC 146/5-5 R2

12 - Schaltkasten

Pos.	Teilenummer	Beschreibung	Hinweis, Bemerkung
01	0020135165	Leiterplatte	mit Pos. 22
02	0020178146	Kabelbaum	
03	0020135154	Kabelbaum	VC 146/5-5 R2
04	-	-	nicht für diese Geräte
05	0020136635	Gehäuse, Rückwand (mit Sicherung T2H)	mit Pos. 06
06	0020067507	Sicherung 2,0 A T2H (10 St.)	
07	0020136631	Gehäuse, Vorderteil (plus)	mit Pos. 10,11,12,13
08	0020136628	Display	
09	0020136630	Kabel, Display	
10	-	-	nicht als Ersatzteil lieferbar, siehe Pos. 07
11	0020136640	Deckel, Diagnoseanschluss	
12	0020136633	Deckel, Regler (plus)	
13	0020136642	Knopf, Netzschalter (plus)	
14	0020136643	Schraube, (10 St.)	
15	-	-	VC 146/5-5 R2, nicht für diese Geräte
16	0020144611	Halter, Schaltkasten (2 St.)	mit Pos. 14
17	193583	Abstandhalter, (2 St.)	VC 146/5-5 R2
18	-	-	nicht für diese Geräte
19	0020135164	Kabel, Netzkabel	
20	078533	Zugentlaster, Set	
21	139438	Stopfen, klein	
22	0020136646	Steckverbinder, ProE (Set)	
23	0020135126	Vordüse + Gaskodierstecker (gelb)	für Erdgas H
23	0020135127	Vordüse + Gaskodierstecker (blau)	für Erdgas L
23	0020135128	Vordüse + Gaskodierstecker (grau)	für Flüssiggas P
23	0020176133	Vordüse + Gaskodierstecker (rot)	nur für Erdgas H nach Anforderung des 'Hamburger Förderprogramm'
23	0020135126	Vordüse + Gaskodierstecker (gelb)	nur für Erdgas L nach Anforderung des 'Hamburger Förderprogramm'

-> zum Ersatzteilkauf bei www.loebbeshop.de <-