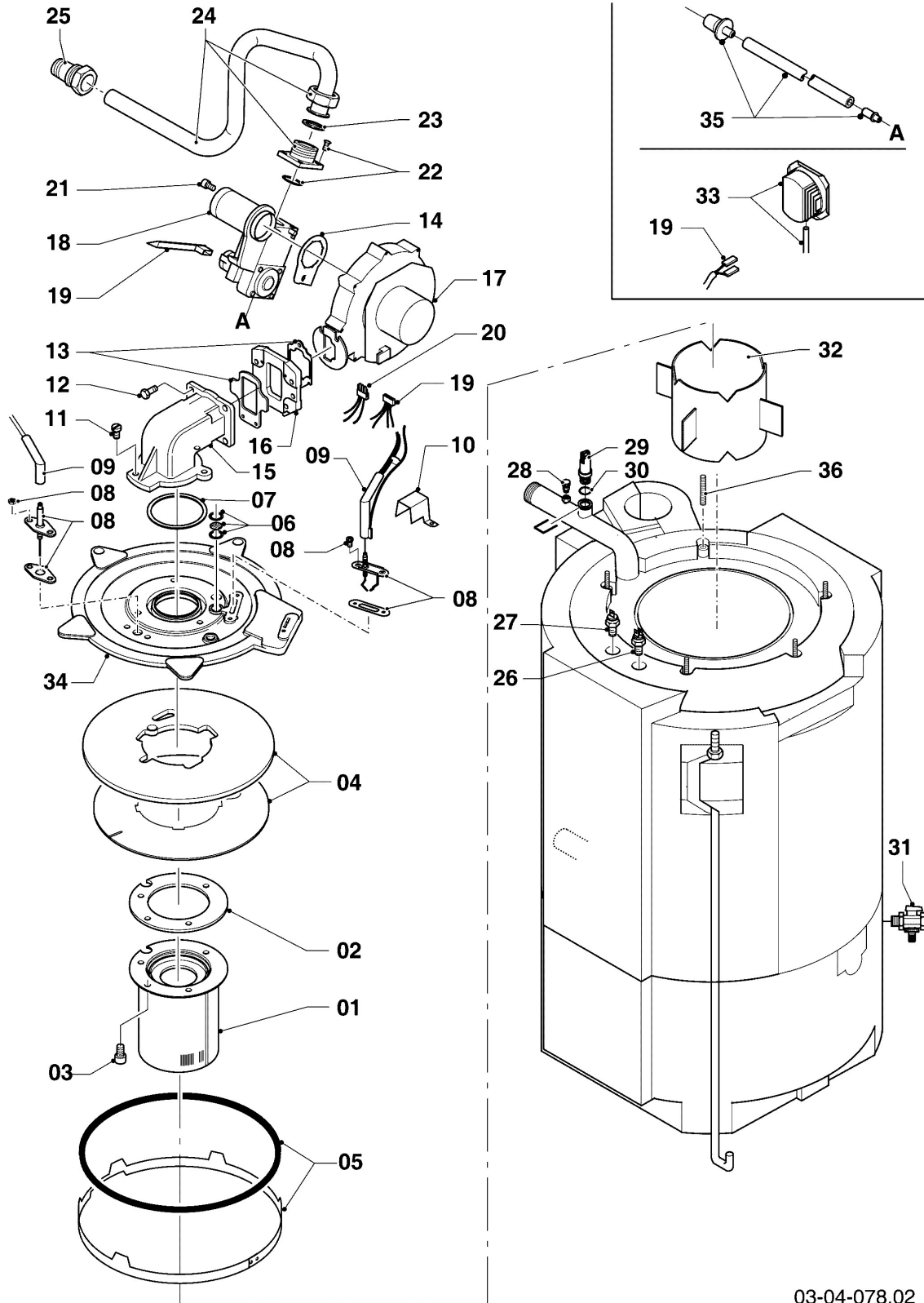


Gas-Brennwertgerät VKK ecoVIT

VKK 226/4

04 - Brenner



03-04-078.02

Gas-Brennwertgerät VKK ecoVIT

VKK 226/4

04 - Brenner

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
00	0020099409	Umstellsatz, E/LL <-> P	Nur für Geräte ab 04/2010 ! Lieferumfang: Umstellanleitung und notwendige Umstellschilder (nicht dargestellt)
01	049324	Brenner	VKK 226/4, mit Pos. 02, 03
02	981103	Dichtung, Brenner	
03	105900	Linsenschraube, (x10)	
04	0020088029	Isolierung, Flansch	
05	981050	Dichtungssatz, Brennerwartung	
06	161245	Schauglas	
07	981333	Flanschdichtung/Krümmer	
08	0020088026	Elektrode (Zündung u. Überwachung)	
09	0020086611	Zündkabel	
09	0020075412	Stecker, Zündung	nicht dargestellt
10	192137	Schutzblech, Zündelektrode	
11	118882	Flachkopfschraube	
12	105836	Zylinderschraube, (Set a 2 x 4)	
13	981051	Dichtungssatz	mit Pos. 13, 14, 22
13	0020130660	Dichtung, nur für VKK ecoVIT	
14	981051	Dichtungssatz	mit Pos. 13, 14, 22
15	0020020493	Krümmer	mit Pos. 07, 11, 12 und Dichtung zum Gebläse
17	190235	Gebläse	VKK 226/4, mit Pos. 13, 14
18	053496	Gasarmatur	VKK 226/4, mit Pos. 12-14, 21-22
19	0020086374	Kabelbaum, ecoVIT ebus	
21	118968	Linsenschraube, (x10)	
22	981250	O-Ring, mit Schrauben	
23	981140	Rechteckdichtring, 3/4, (x10)	
24	0020086609	Rohr, Gasrohr	mit Pos. 22-23, 25
25	080074	Quetschverschraubung, 3/4	
26	100376	Temperaturbegrenzer	
27	0020045972	NTC-Fühler	
28	060051	Entlüftungsventil, R 1/8	

Gas-Brennwertgerät VKK ecoVIT

VKK 226/4

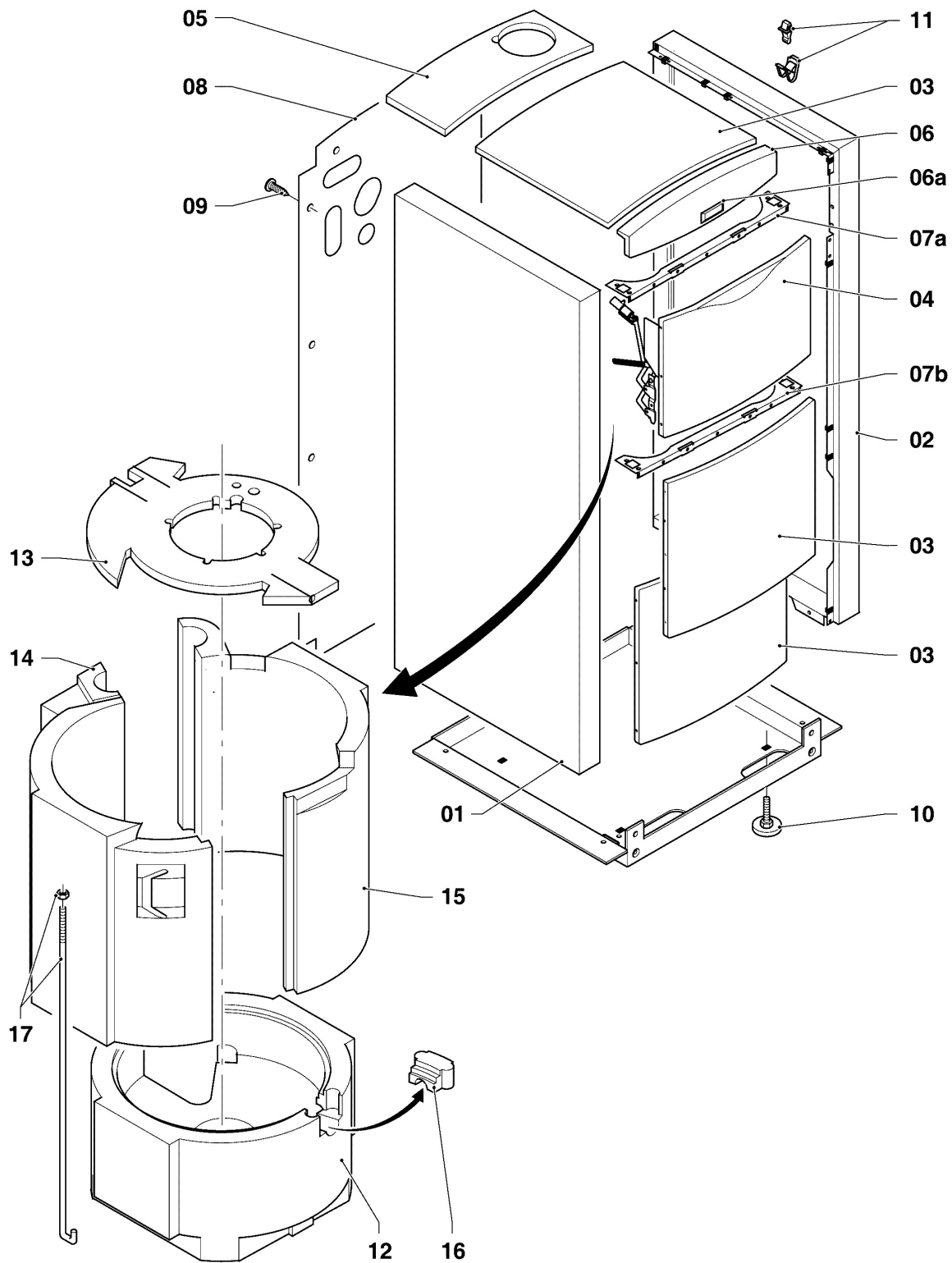
04 - Brenner

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
29	0020059717	Wasserdrucksensor	mit Pos. 30
29	0020211854	Adapter, Wasserdrucksensor	nicht dargestellt
30	981377	O-Ring, (x10)	
31	082244	Entleerungsventil, K.F.E.-Hahn	
32	0020038611	Rohr, Dämpfungsrohr	VKK 226/4, entfällt ab Bj. 12/2013
33	0020072345	Druckwächter	VKK 226/4
34	0020088019	Brennerflansch	mit Pos. 02, 05, 07
35	104507	Zubehörbeutel, Druckausgleich	Druckausgleich zwischen Gasarmatur und Luftführung
36	0020112546	Schraube, Reparatur-Set Flansch	

Gas-Brennwertgerät VKK ecoVIT

VKK 226/4

07a - Verkleidung



03-07-093

Gas-Brennwertgerät VKK ecoVIT

VKK 226/4

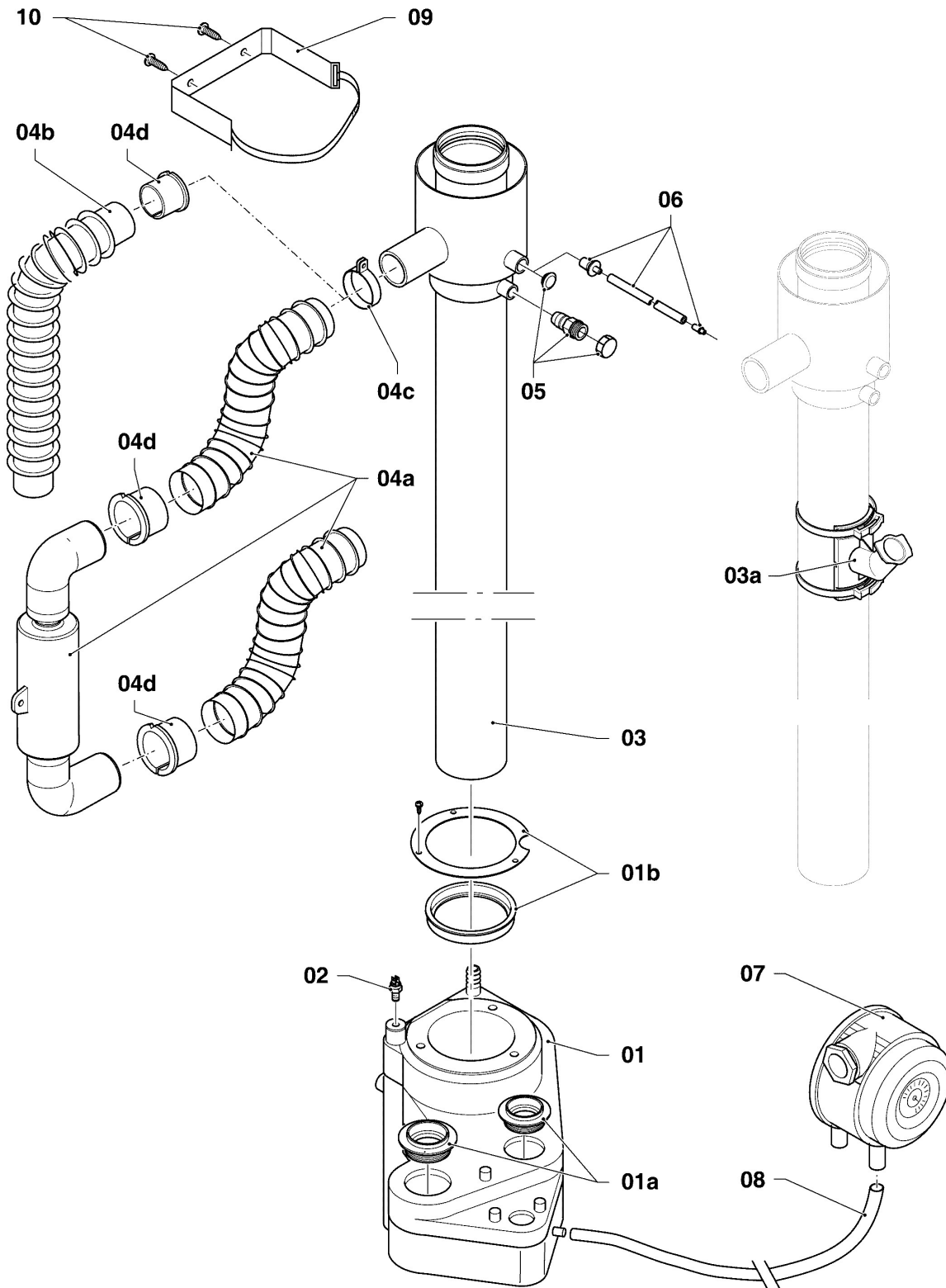
07a - Verkleidung

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
01	207716	Seitenteil, links	silber, mit Pos. 11
01	219620	Klammer, (x10)	nicht dargestellt
01	0020259827	Seitenblech, links	weiß, mit Pos. 11
02	207717	Seitenteil, rechts	silber, mit Pos. 11
02	219620	Klammer, (x10)	nicht dargestellt
02	0020259828	Seitenblech, rechts	weiß, mit Pos. 11
03	069930	Abdeckblech, oben, vorne	mit Pos. 11
04	0020020512	Deckel, Klappdeckel Front	
05	069931	Abdeckblech, oben, hinten	mit Pos. 11
06	209415	Frontblende, vorne oben	mit Pos. 06a
06a	118096	Firmenschild, Set	
07a	299081	Leiste	
07b	0020046171	Leiste	
08	0020025152	Rückwand, mit Isolierung	mit Pos. 09
08	0020038755	Grifftring, Set a 3 St.	nicht dargestellt
09	0020107695	Schraube, (x10)	
10	0020198221	Fuß	
11	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	
12	079100	Isolierung, Boden	
13	079101	Isolierung, Deckel	
14	0020025157	Isolierung, links	
15	079103	Isolierung, rechts	
16	076273	Isolierung, Einsatz	
17	060305	Ankerstange, Set a 2 St.	

Gas-Brennwertgerät VKK ecoVIT

VKK 226/4

07b - Luft-/Abgasführung



03-07-094.01

Gas-Brennwertgerät VKK ecoVIT

VKK 226/4

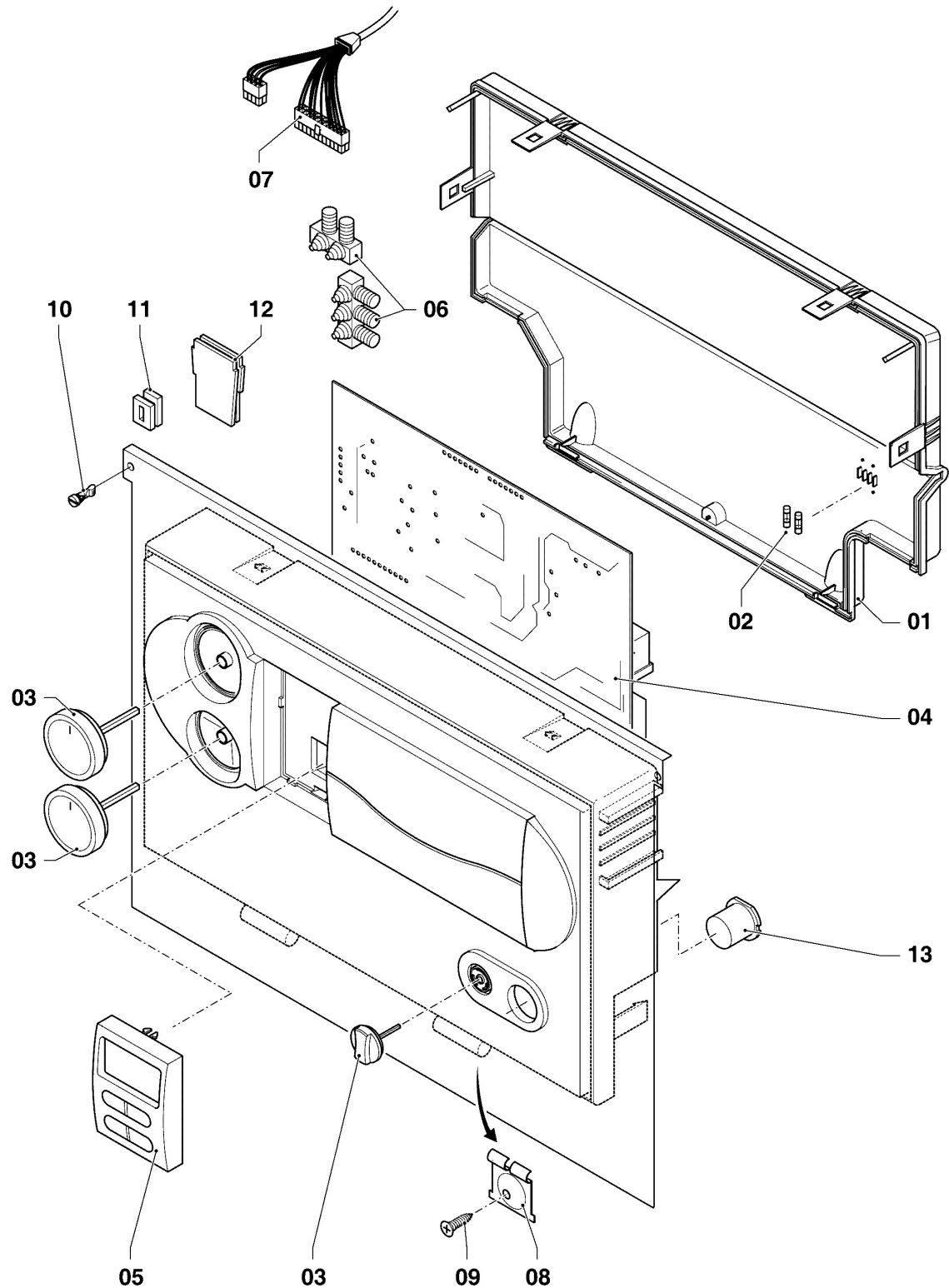
07b - Luft-/Abgasführung

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
00	301369	Zwischenstück 125/80 mit Prüföffnungen	Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
00	0020222169	Stopfen, Zuluftstopfen	nicht dargestellt
01	0020077720	Abgassammler	VKK 226/4, mit Pos. 01a-b
01a	0020025149	Dichtungssatz	
01b	0020025150	Dichtungssatz	
02	-	-	Position entfällt für diese Geräte
03	146029	Rohr, Abgasrohr	
03a	-	-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 03
04a	0020086610	Wellrohr, Schalldämpfer	VKK 226/4, mit Pos. 04c, 04d
04c	193553	Schelle	
04d	0020014338	Adapter, Schlauchanschluss 60/50	
05	079312	Zubehörbeutel, Abgasrohr	Messnippel, Schraubkappe und Stopfen
06	104507	Zubehörbeutel, Druckausgleich	Druckausgleich zwischen Gasarmatur und Luftführung
07	0020072345	Druckwächter	VKK 226/4
08	0020088037	Schlauch, Druckwächter	
09	0020037676	Halter, Set	mit Pos. 10
10	0020107695	Schraube, (x10)	

Gas-Brennwertgerät VKK ecoViT

VKK 226/4

12 - Schaltkasten



03-12-068

Gas-Brennwertgerät VKK ecoVIT

VKK 226/4

12 - Schaltkasten

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
01	0020060810	Gehäuse, Schaltkasten	mit Pos. 02
02	251957	Sicherung, 4 A T4H, (x10)	
03	0020048920	Knopf, weiß (excl.), Set a 3 St.	
04	0020149950	Leiterplatte	mit Pos. 02
04	253815	Steckverbinder-Set, System ProE	Set besteht aus weiß (3-polig), violett (3-polig), türkis (3-polig) und blau (2-polig), nicht dargestellt
04	733734	Stecker, Rast 5 3-polig grau	3-polig grau (nicht dargestellt)
04	733737	Steckverbinder, Rast 5, 3-polig	3-polig grün (nicht dargestellt)
04	252629	Steckverbinder, Rast 5, 6-polig	6-polig natur (nicht dargestellt)
05	0020060811	Display, weiß	
06	078533	Zugentlaster, Set	
07	0020086374	Kabelbaum, ecoVIT ebus	
07	0020086611	Zündkabel	
07	0020075412	Stecker, Zündung	für Kabel, Zündkabel (nicht dargestellt)
08	098907	Halter, Set a 2 St.	mit Pos. 09
09	0020107695	Schraube, (x10)	
10	113707	Verschlussbolzen, (x2)	
11	139438	Stopfen, klein	
12	0020041940	Stopfen	
13	0020039721	Stopfen, Schaltkasten	

Gas-Brennwertgerät VKK ecoVIT

VKK 226/4

99 - Wartungsempfehlung

Hinweis: Die vorliegende allgemeine Wartungsempfehlung ist eine Ergänzung zur detaillierten Wartungsanleitung des jeweiligen Gerätes. Maßgeblich ist grundsätzlich die aktuelle Wartungsanleitung des Gerätes.

Reinigung des Gerätes

Verschmutzungen am Gerät entfernt?	☐
Brennraum und Wärmetauscher gereinigt?	☐
Dämpfungsrohr ausgebaut und Sichtprüfung auf Beschädigungen durchgeführt?	☐
Kondensatwanne über den Brennraum mit Wasser gespült?	☐
Brenner geprüft (Sichtkontrolle) und gereinigt?	☐
Dämpfungsrohr sowie Brenner wieder eingebaut? Dichtung erneuert!	☐
Elektr. Steckverbindung und Anschlüsse auf korrekten Sitz geprüft?	☐
Füll- und Entleerungseinrichtungen geprüft?	☐
Kondenswasserwege im und außerhalb des Gerätes prüfen (ggf. reinigen)?	☐

Sicherheitsüberprüfung nach VDE 0701

Wurden im Rahmen der Wartung elektrische Bauteile getauscht? Ja/Nein	
Wenn ja, Prüfung nach VDE 0701 durchgeführt?	☐

Ausdehnungsgefäße/Sicherheitsventile

Sichtprüfung auf Undichtigkeiten durchgeführt?	☐
Funktion der Sicherheitsventile geprüft?	☐
Druckpolster geprüft (ggf. wiederhergestellt)?	☐
Wasser aufgefüllt und Anlage entlüftet? Druck: _____ bar	☐
Achtung: Wasserbehandlung nach VDI 2035 im Anlagenbuch dokumentieren!	☐

Neutralisation (wenn vorhanden)

Sichtprüfung auf äußerliche Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Dichtheit durchgeführt?	☐
Funktionsprüfung durchgeführt?	☐
Freies Gefälle vom Kessel hin zur Neutrabox vorhanden?	☐
Entlüftungseinrichtung auf Funktion geprüft?	☐
Granulat geprüft (mit klarem Wasser gewaschen, ggf. nachgefüllt)?	☐
pH-Wert am Auslauf des Neutralisators geprüft? Wert: _____	☐
Bei pH-Wert unter 6,5 Neutralisationsgranulat erneuert?	☐

Abgasanlage

Abgasführung und Luftzufuhr geprüft?	☐
--------------------------------------	--------------------------

Wärmeerzeuger in Betrieb nehmen

Probelauf vom Gerät und System durchgeführt?	☐
Zünd- und Brennverhalten geprüft (wenn Schauglas vorhanden)?	☐
Gerät auf abgas-, wasser- und kondenswasserseitige Dichtheit geprüft?	☐
Verbrennungseinstellung (CO ₂ -Gehalt) geprüft (ggf. korrigiert)?	☐
Abgasmessung/Ringspaltmessung durchgeführt?	☐
Messprotokoll erstellt?	☐
Temperaturwächter/-begrenzer auf Funktion geprüft?	☐
STB mit Hilfe des Prüfprogramms geprüft?	☐

Regler

Reglereinstellungen geprüft und ggf. korrigiert	☐
---	--------------------------

Datum

Stempel/Unterschrift Kundendiensttechniker

03-99-001

Gas-Brennwertgerät VKK ecoVIT

VKK 226/4

99 - Wartungsempfehlung

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
00	981050	Dichtungssatz, Brennerwartung	bei W1, W2, W3, W4
00	0020088026	Elektrode (Zündung u. Überwachung)	bei W3
00	0010027633	Wartungsset, VKK 226-656/4	nicht dargestellt
00	0010027639	Wartungsaufkleber, (x20)	nicht dargestellt
00	0020270735	Wartungsaufkleber, (x100)	nicht dargestellt