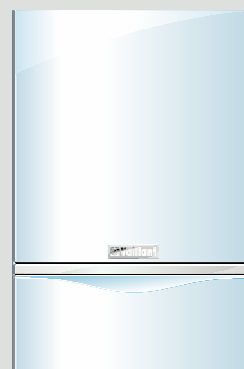


Spare part catalogue Ersatzteilkatalog

0020052035.00 INT 03/2007



Wall-hung boilers ecoTEC pro
Gas-Wandheizgeräte ecoTEC pro

VU INT 256/3-3
VUW INT 226/3-3

Content - Inhalt

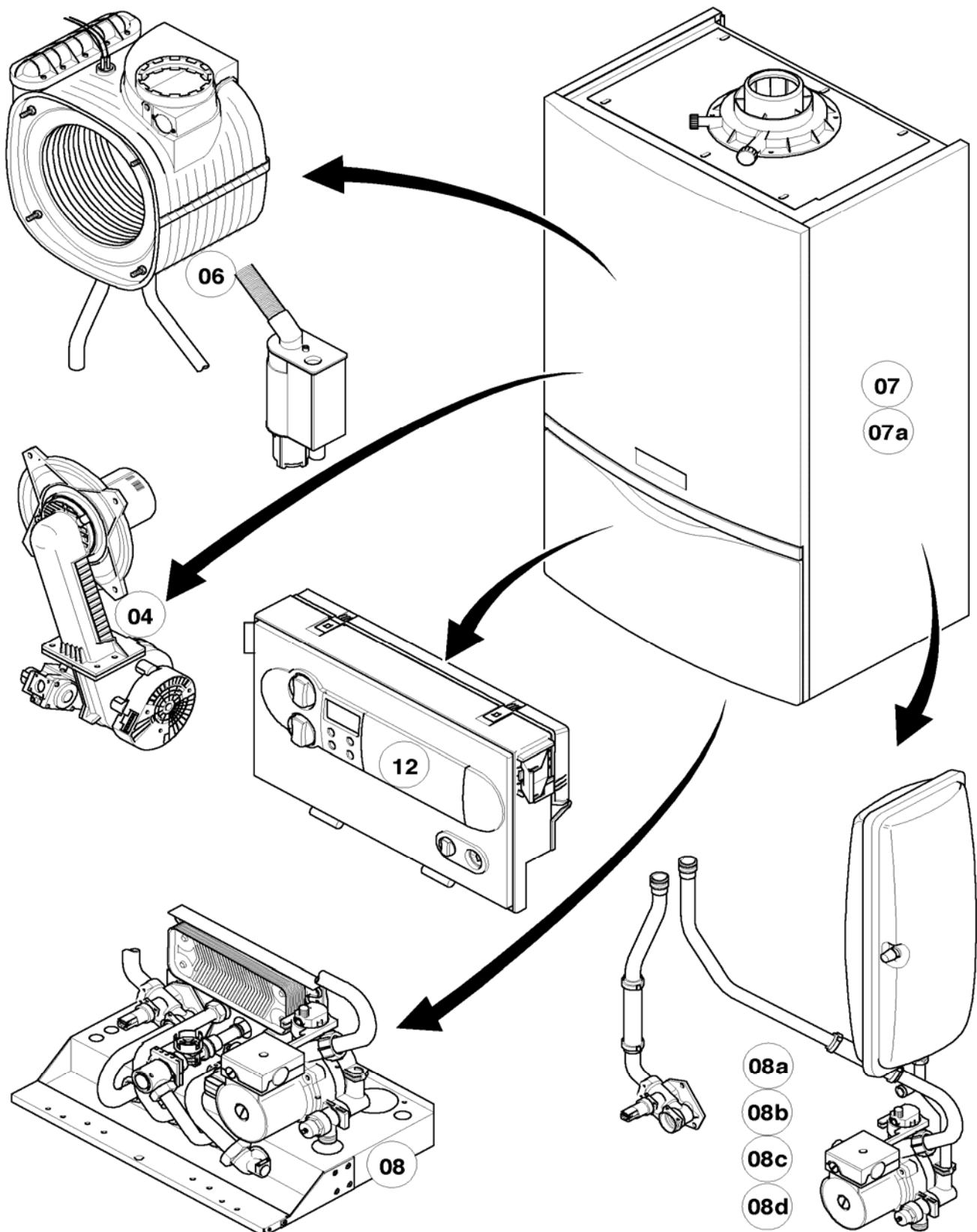
General view of sheet Baugruppenübersicht	VU INT 256/3-3	3
04 Burner - Brenner		4
06 Heat exchanger - Wärmetauscher		8
07 Casing parts - Verkleidungsteile		10
08 Connection parts (Hydroblock) - Hydraulikblock		12
08a Connection parts - Hydraulikteile		16
08b Connection parts (Acc.) - Hydraulikteile (Montagesatz)		18
12 Control panel - Schaltkasten		20
General view of sheet Baugruppenübersicht	VUW INT 226/3-3	23
04 Burner - Brenner		24
06 Heat exchanger - Wärmetauscher		28
07 Casing parts - Verkleidungsteile		30
08 Connection parts (Hydroblock) - Hydraulikblock		32
08a Connection parts - Hydraulikteile		38
08b Connection parts (Acc.) - Hydraulikteile (Montagesatz)		40
12 Control panel - Schaltkasten		42
Notes Notizen		44

In order to maintain the safe and efficient operation of this appliance, only genuine Vaillant spare parts must be used.

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!

General view of sheet - Baugruppenübersicht

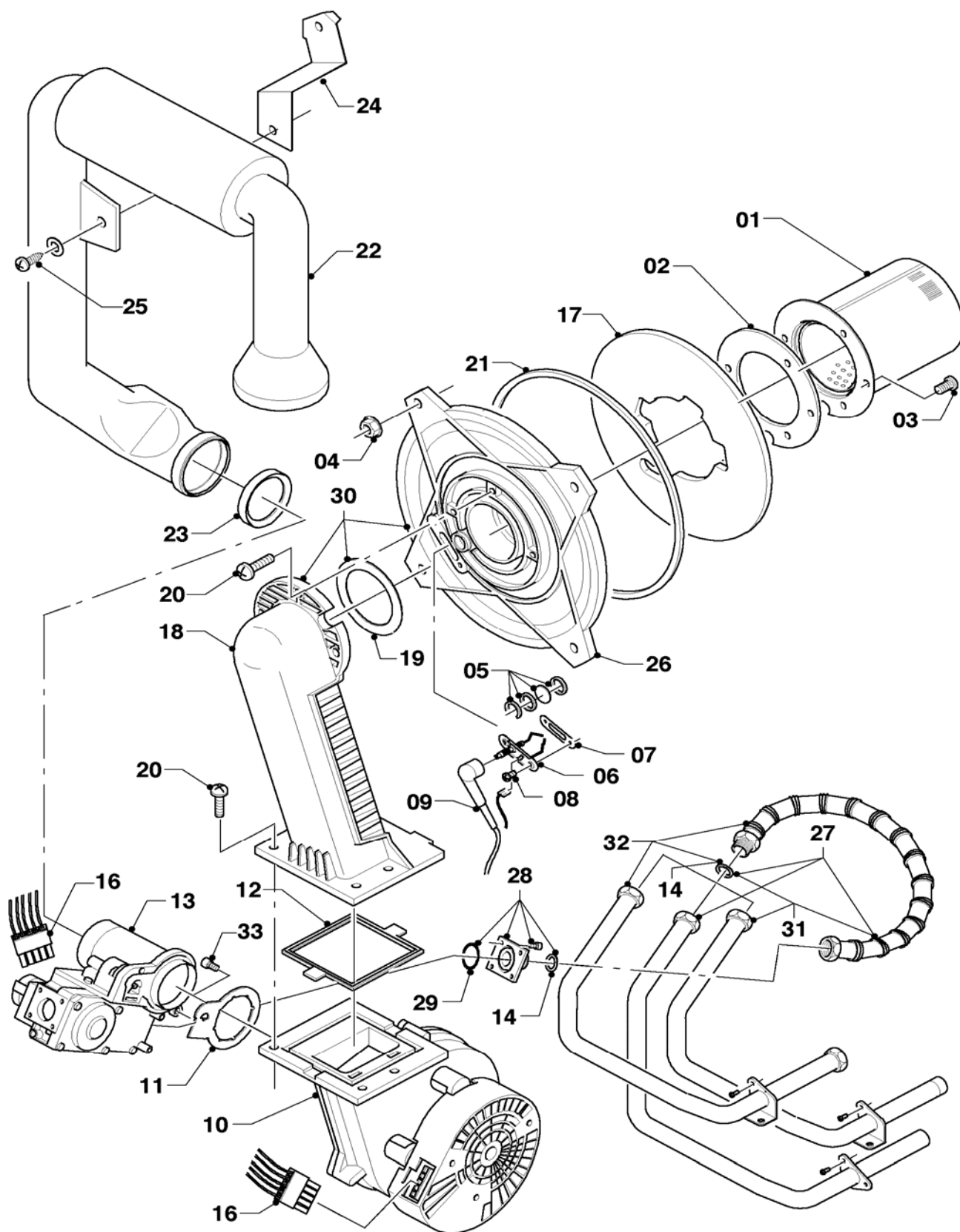
VU INT 256/3-3



02 - 00 - 077.02

04 Burner - Brenner

VU INT 256/3-3



02 - 04 - 038.04

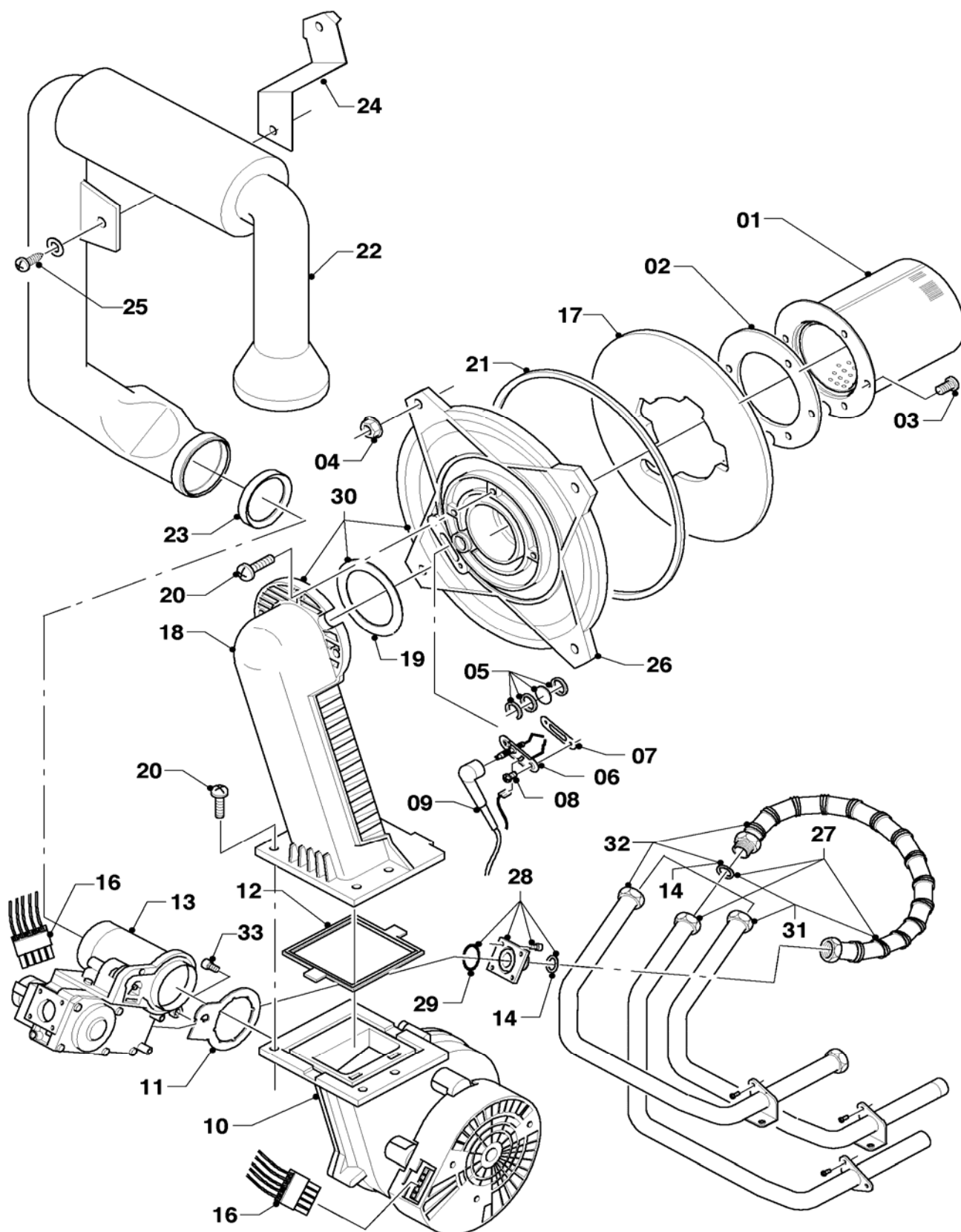
04 Burner - Brenner

VU INT 256/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-04-038	
01	049345	burner	with parts 02, 03
		Brenner	mit Pos. 02, 03
02	981103	sealing ring	
		Dichtung	
03	105900	screw (set of 10)	
		Linsenschraube (Set à 10 Stück)	
04	0020026537	nut M6 (set of 5)	
		Mutter (Set à 5 Stück)	
05	161245	inspection glass	
		Schauglas	
06	090709	ignition/monitoring electrode	
		Zündelektrode	
07	980961	gasket electrode	
		Dichtung Zündelektrode	
08	118883	pan head screw ISO 7045	
		Flachkopfschraube ISO 7045	
09	193590	ignition cable	
		Zündkabel	
10	193593	fan	with parts 11, 12
		Gebläse	mit Pos. 11, 12
11	981104	packing ring	
		Dichtung	
12	193594	packing ring	
		Dichtung	
13	053471	gas section	with parts 11, 14, 21
		Gasarmatur	mit Pos. 11, 14, 21
14	981142	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
16	193586	harness	
		Kabelbaum	
17	193595	insulation	with parts 02, 03
		Isolierplatte	mit Pos. 02, 03
18	-	-	not available as spare part, see pict.-no. 30
		-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 30
19	981107	packing ring	
		Dichtung	
20	193597	screw (set of 10)	
		Schraube (Set à 10 Stück)	
21	0020025929	sealing gasket	
		Dichtungssatz (Brennerflansch)	
22	103404	air inlet duct	with part 23
		Frischluftrohr	mit Pos. 23
23	981111	packing ring	
		Dichtung	
24	103405	support	
		Halter	
25	235756	tapping screw	
		Blechschrabe	
26	-	-	not available as spare part, see pict.-no. 30
		-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 30

04 Burner - Brenner

VU INT 256/3-3



02 - 04 - 038.04

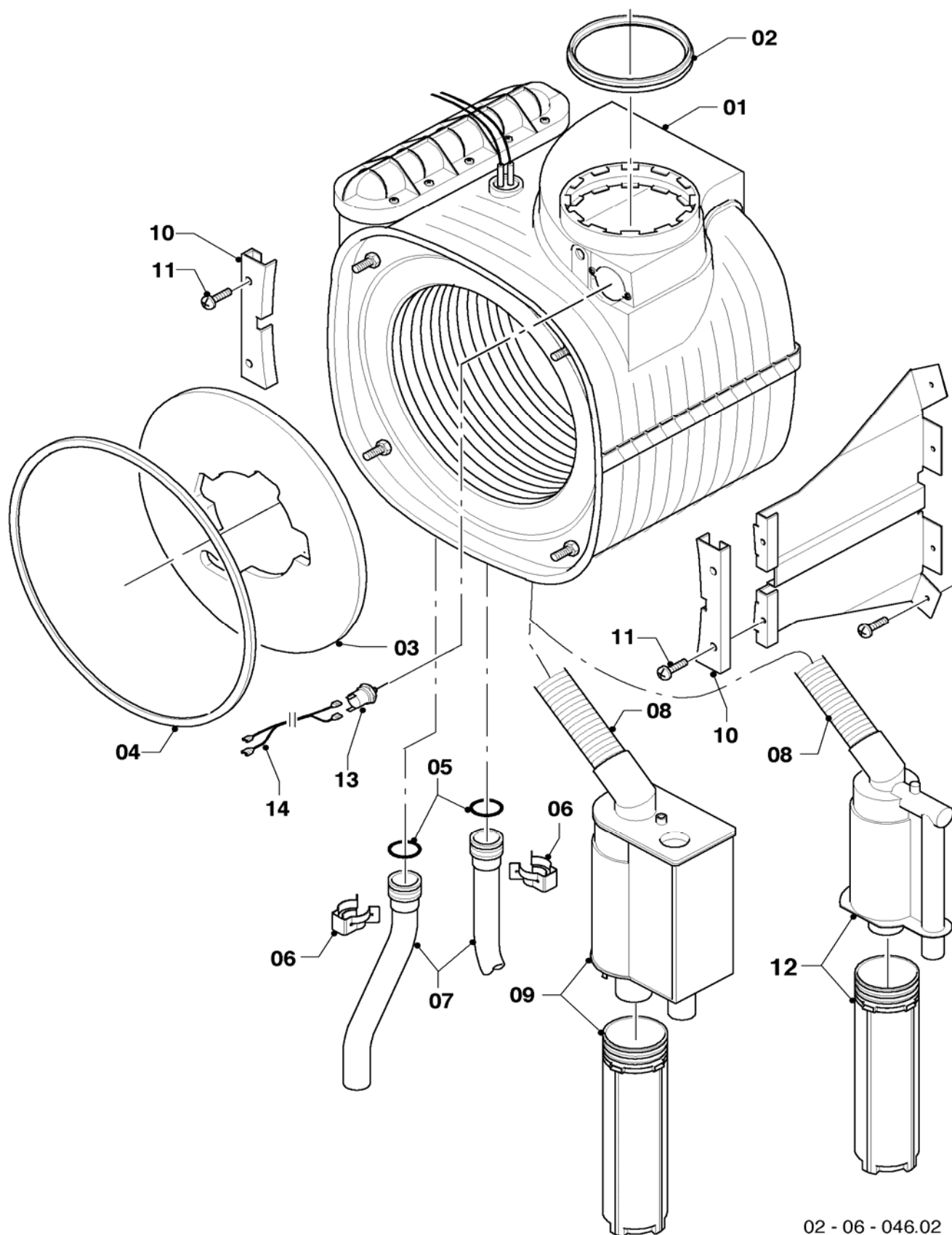
04 Burner - Brenner

VU INT 256/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-04-038	
27	180945	gas pipe	until 01/07 (with part 28)
		Gasrohr	Ausf. bis 01/07 (mit Pos. 28)
28	0020010868	adaptor piece (gas valve)	
		Adapter (Gasarmatur)	
29	982319	seal, o-ring	
		Runddichtring 'D'	
30	0020010867	flange (set)	with parts 02 - 05, 07, 08, 12, 14, 17, 19 - 21
		Flansch (Set)	mit Pos. 02 - 05, 07, 08, 12, 14, 17, 19 - 21
31	0020046863	tube	from 02/07 (wit part 28)
		Rohr	Ausf. ab 02/07 (mit Pos. 28)
32	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
33	509685	screw (set of 10)	
		Schraube (Set à 10 Stück)	

06 Heat exchanger - Wärmetauscher

VU INT 256/3-3



02 - 06 - 046.02

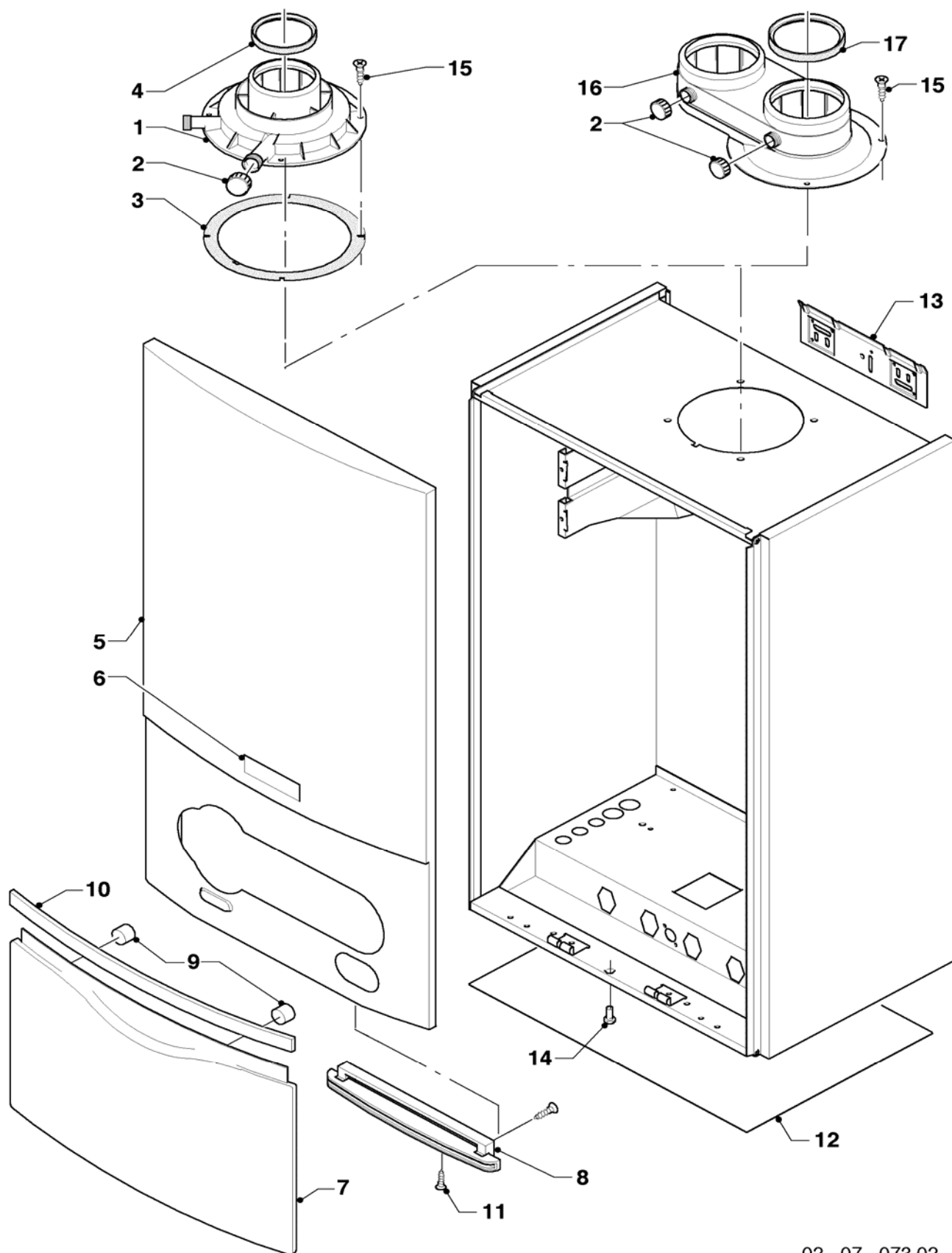
06 Heat exchanger - Wärmetauscher

VU INT 256/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-06-046	
01	0020018182	heat exchanger	with parts 02, 03, 04, 05, 06
		Wärmetauscher HW	mit Pos. 02, 03, 04, 05, 06
02	981227	packing ring	
		Dichtung (Abgassammler)	
03	193595	insulation	
		Isolierplatte	
04	0020025929	sealing gasket	
		Dichtungssatz (Brennerflansch)	
05	103415	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
06	103417	clip (set of 10)	
		Klammer (Set à 10 Stück)	
07	-	-	see main component 08a
		-	siehe Baugruppe 08a
08	-	-	not available as spare part, see pict.-no. 12
		-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 12
09	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
10	180989	support (set of 2)	with part 11
		Halter (Set à 2 Stück)	mit Pos. 11
11	178968	screw (set of 10)	
		Schraube (Set à 10 Stück)	
12	180984	condensate trap	with part 08
		Siphon	mit Pos. 08
13	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
14	-	-	not necessary
		-	Position entfällt

07 Casing parts - Verkleidungsteile

VU INT 256/3-3



02 - 07 - 073.02

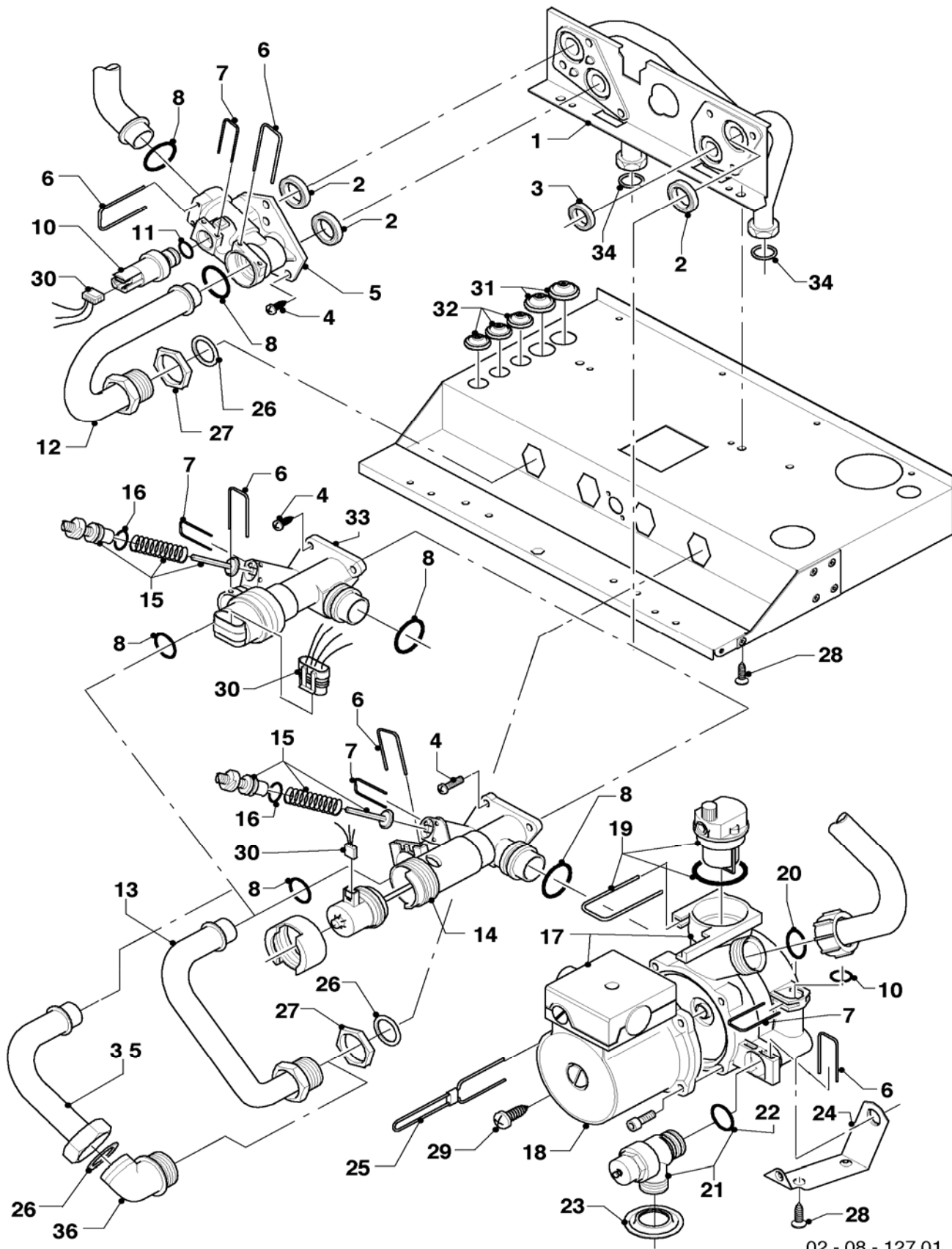
07 Casing parts - Verkleidungsteile

VU INT 256/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-07-073	
01	180932	flue adapter 60/100	with parts 02, 03, 04
		Adapter	mit Pos. 02, 03, 04
02	147392	cap (set of 5)	
		Kappe (Set à 5 Stück)	
03	981232	packing ring	
		Dichtung	
04	981233	packing ring	
		Dichtung (EPDM)	
05	0020018071	covering	with parts 06 - 11
		Verkleidung	mit Pos. 06 - 11
06	118096	badge	
		Firmenschild (alle Typen)	
07	180939	cover	with parts 09 - 11
		Deckel	mit Pos. 09 - 11
08	180944	hinge	
		Scharnier	
09	180941	magnet (set of 2)	
		Magnet (Set à 2 Stück)	
10	180943	handle (grey)	
		Griff (grau)	
11	193538	screw (set of 10)	
		Schraube (Set à 10 Stück)	
12	180988	cover	
		Deckel	
13	180987	support	
		Halter	
14	139231	screw	
		Schraube	
15	500046	screw	
		Blechschrabe	
16	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
17	-	-	not necessary
		-	Position entfällt

08 Connection parts (Hydroblock) - Hydraulikblock

VU INT 256/3-3



02 - 08 - 127.01

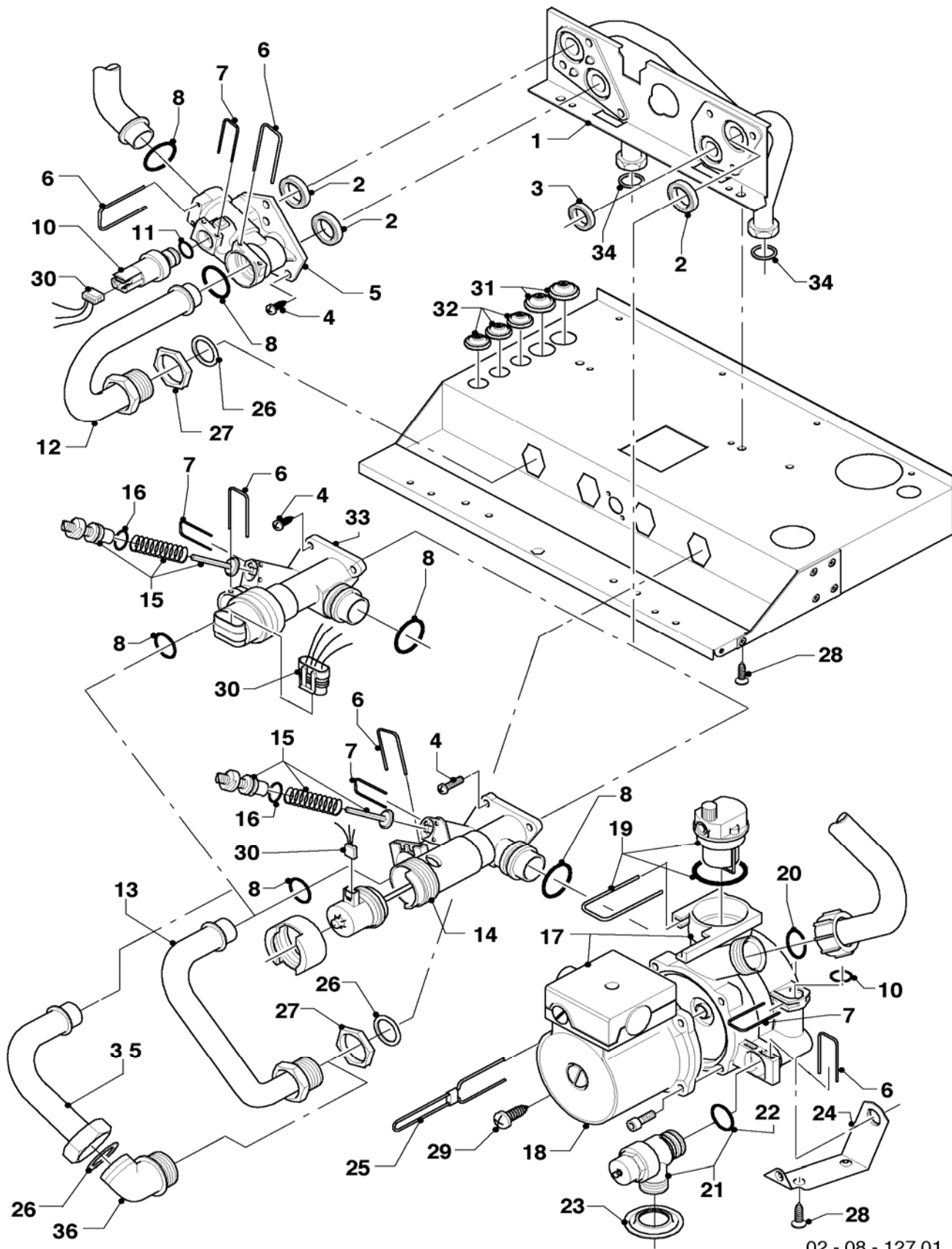
08 Connection parts (Hydroblock) - Hydraulikblock

VU INT 256/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-08-127	
01	0020018079	support	with parts 02, 03, 07, 08, 26, 28
		Hydroplatte VC	mit Pos. 02, 03, 07, 08, 26, 28
02	193535	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
03	178969	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
04	178967	screw (set of 10)	
		Schraube (Set à 10 Stück)	
05	179031	connection piece	with parts 02, 04, 06, 07, 08, 11
		Anschlussstück	mit Pos. 02, 04, 06, 07, 08, 11
06	178992	clip (set of 10)	
		Klammer (Set à 10 Stück)	
07	154150	clip	
		Bügel	
08	193537	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
10	253595	sensor, CH pressure	with parts 06, 11
		Sensor (Wasserdruck)	mit Pos. 06, 11
11	178993	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
12	179033	pipe	with parts 08, 26
		Rohr	mit Pos. 08, 26
13	180999	pipe	with parts 08, 26
		Rohr	mit Pos. 08, 26
14	0020020015	three-way valve	with parts 02,03, 04, 06, 07, 08, 15
		Vorrangumschaltventil mit Bypass	mit Pos. 02,03, 04, 06, 07, 08, 15
15	178980	bypass	with part 07
		Bypass	mit Pos. 07
16	193539	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
17	178983	pump (Vaillant 0°)	with parts 02, 06, 08, 10, 19, 20, 21, 29
		Pumpe (Vaillant 0°)	mit Pos. 02, 06, 08, 10, 19, 20, 21, 29
18	-	-	not available as spare part
		-	nicht einzeln lieferbar
19	104521	automatic air vent	
		Schnellentlüfter	
20	193539	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
21	178985	pressure relief valve (3 bar)	with part 06
		Sicherheitsventil (3 bar)	mit Pos. 06
22	-	-	not available as spare part, see pict.-no. 21
		-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 21
23	980765	grommet	
		Dichtung (rot, groß)	
24	178984	support	
		Halter	
25	178981	clip	
		Klammer 3WV-Pumpe	
26	981140	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	

08 Connection parts (Hydroblock) - Hydraulikblock

VU INT 256/3-3



02 - 08 - 127.01

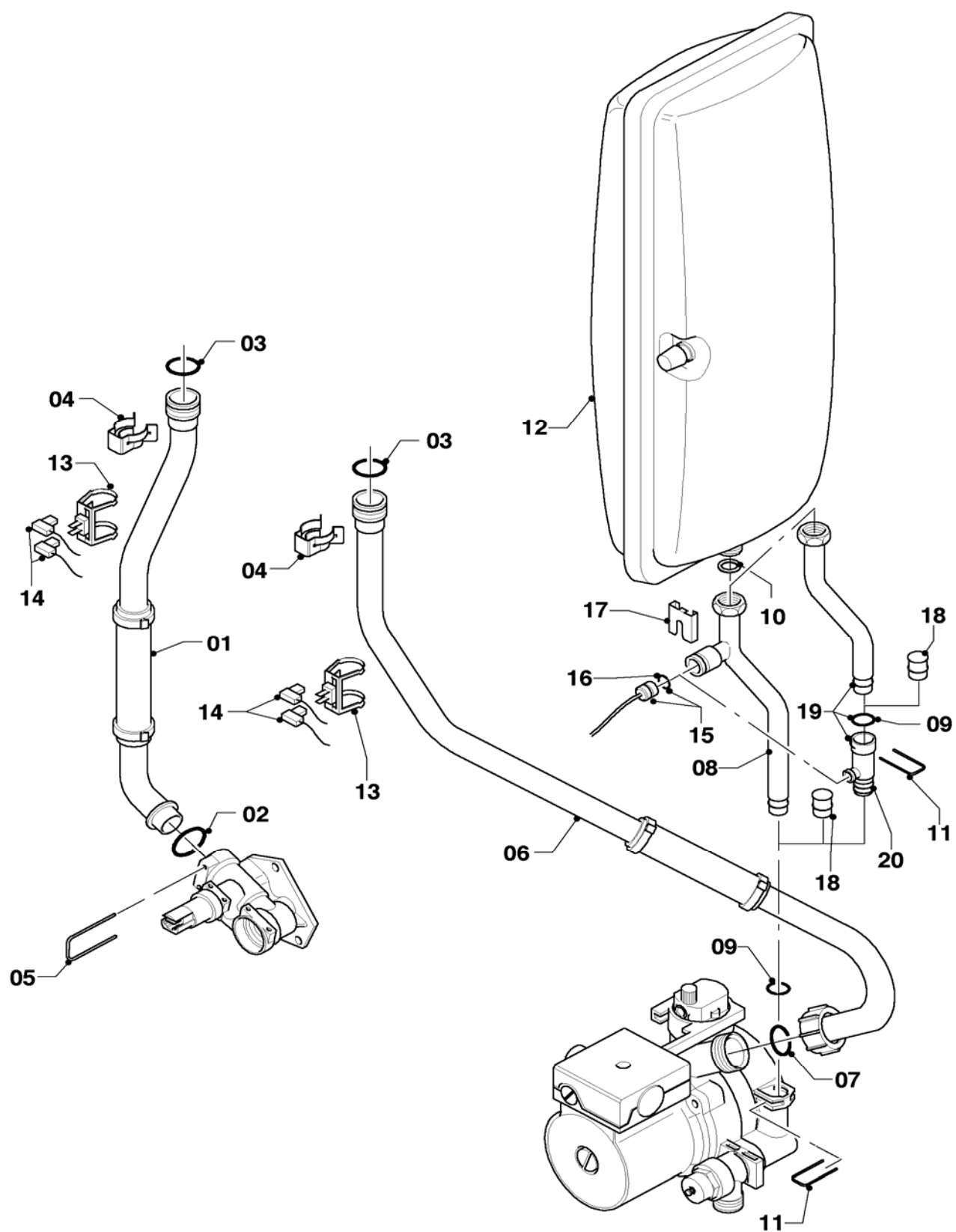
08 Connection parts (Hydroblock) - Hydraulikblock

VU INT 256/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-08-127	
27	193598	nut (set of 4)	
		Mutter (Set à 4 Stück)	
28	235715	tapping screw ISO 7049	
		Blechschraube ISO 7049	
29	235756	tapping screw	
		Blechschraube	
30	0020018078	harness	
		Kabelbaum	
31	509120	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
32	509121	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
33	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
34	981142	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
35	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
36	-	-	not necessary
		-	Position entfällt

08a Connection parts - Hydraulikteile

VU INT 256/3-3



02 - 08 - 120.03

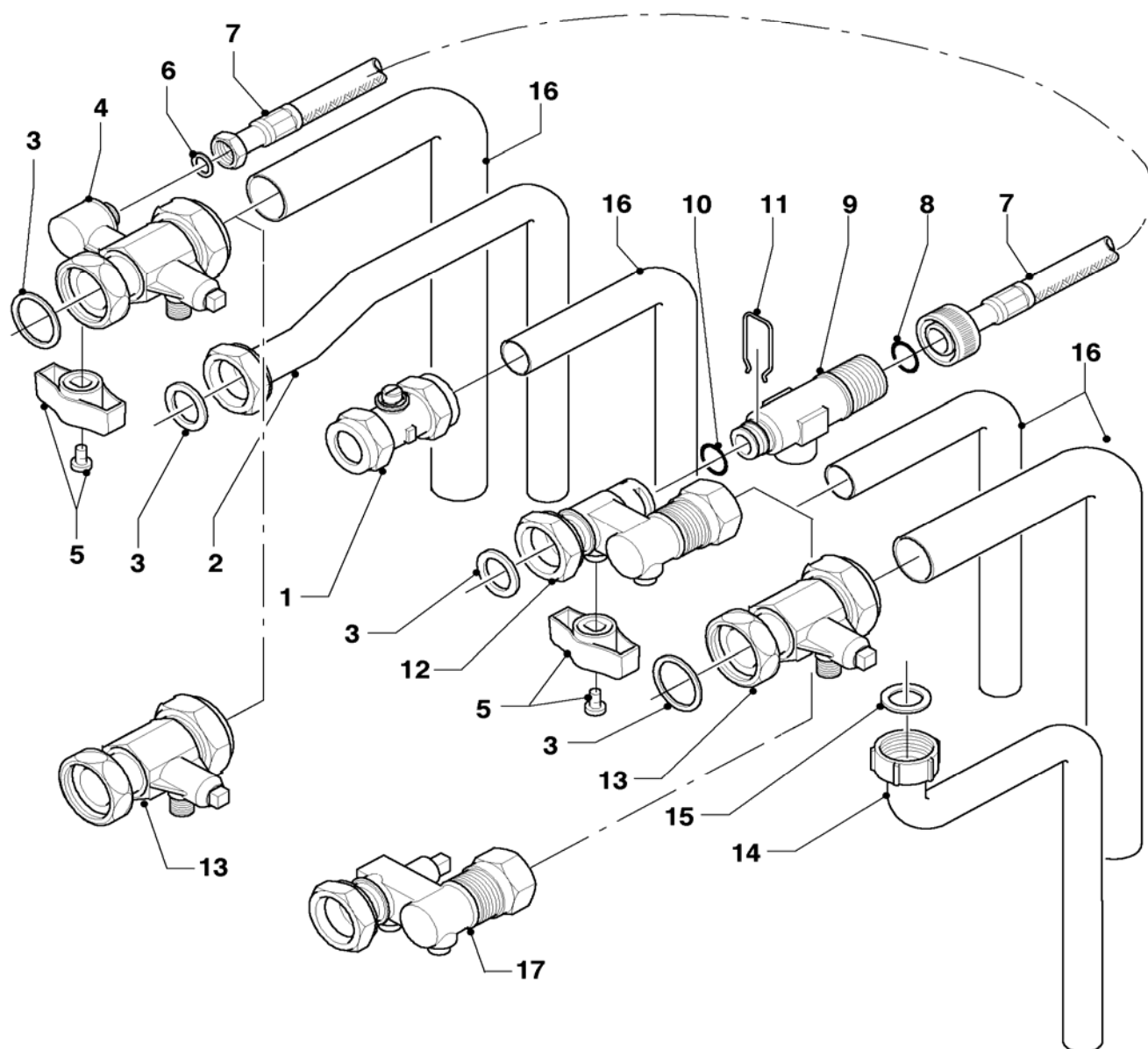
08a Connection parts - Hydraulikteile

VU INT 256/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-08-120	
01	180946	connection tube	with parts 02, 03
		Anschlussrohr	mit Pos. 02, 03
02	193537	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
03	103415	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
04	103417	clip (set of 10)	
		Klammer (Set à 10 Stück)	
05	178992	clip (set of 10)	
		Klammer (Set à 10 Stück)	
06	180948	connection tube	with parts 03, 07
		Anschlussrohr	mit Pos. 03, 07
07	193539	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
08	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
09	178993	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
10	981149	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
11	154150	clip	
		Bügel	
12	181051	expansion vessel	10 litre
		Ausdehnungsgefäß	10 Liter
13	193592	NTC sensor (CH flow/CH return)	
		NTC-Fühler	
14	193586	harness	
		Kabelbaum	
15	180982	pressure gauge	
		Manometer	
16	981155	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
17	085751	pressure gauge clip	
		Halter	
18	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
19	0020025045	connection tube	with parts 10, 11, 16, 17
		Rohr	mit Pos. 10, 11, 16, 17
20	-	-	not necessary
		-	Position entfällt

08b Connection parts (Acc.) - Hydraulikteile (Montagesatz)

VU INT 256/3-3



02 - 08 - 125.01

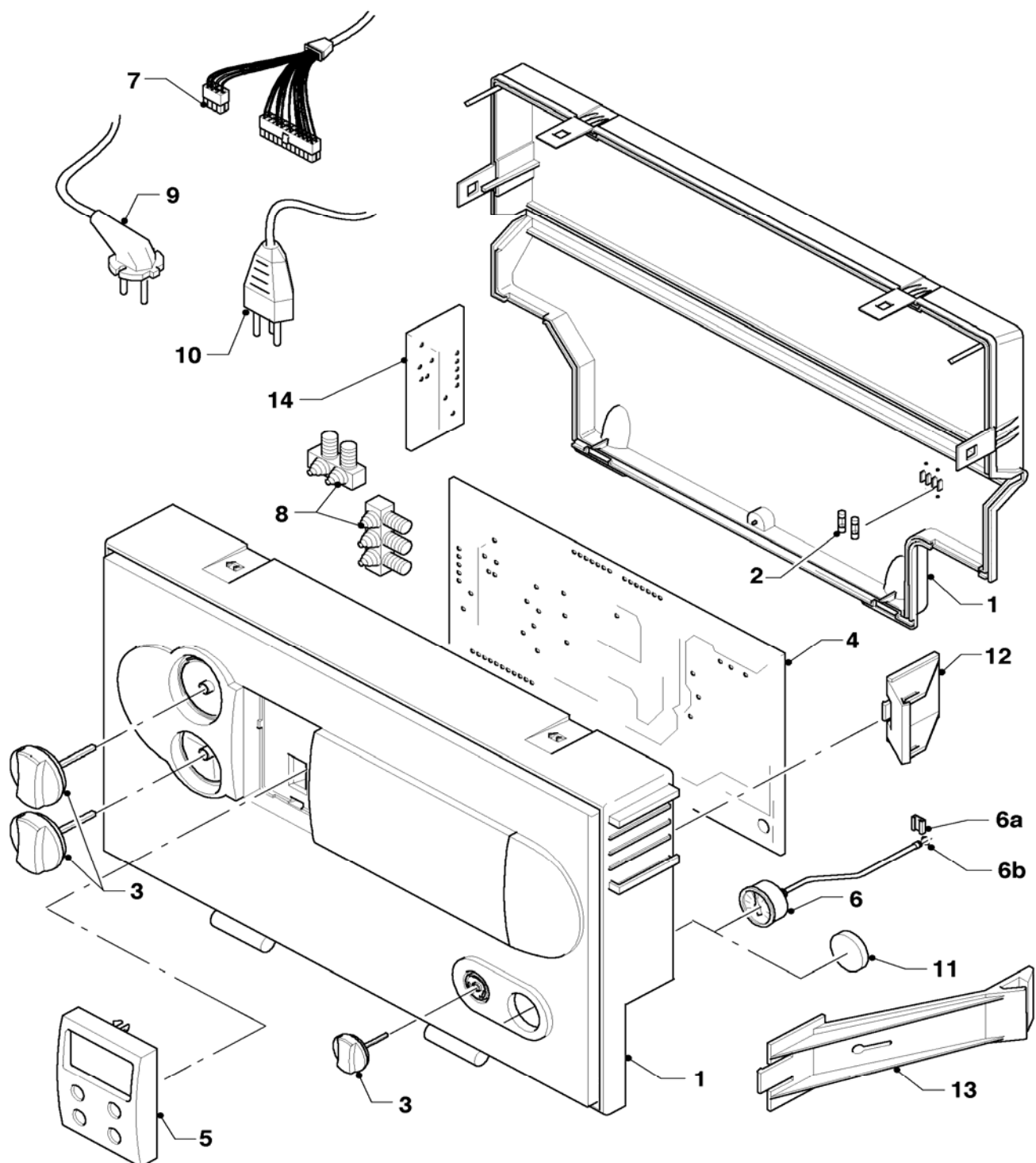
08b Connection parts (Acc.) - Hydraulikteile (Montagesatz)

VU INT 256/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-08-125	
01	083435	american screwing, double	
		Quetschverschraubung doppel	
01	083437	american screwing	not shown, for gas connection
		Quetschverschraubung	nicht dargestellt, für Gasanschluss
02	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
03	981140	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
04	-	-	not necessary, see pos. 13
		-	Position entfällt, siehe Pos. 13
05	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
06	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
07	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
08	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
09	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
10	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
11	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
12	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
13	0020010296	service cock	with part 03
		Wartungshahn	mit Pos. 03
14	0020010297	pipe	with part 15
		Rohr	mit Pos. 15
15	0020010298	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
16	-	-	not available as spare part
		-	nicht einzeln lieferbar
17	-	-	not necessary
		-	Position entfällt

12 Control panel - Schaltkasten

VU INT 256/3-3



02 - 12 - 046.02

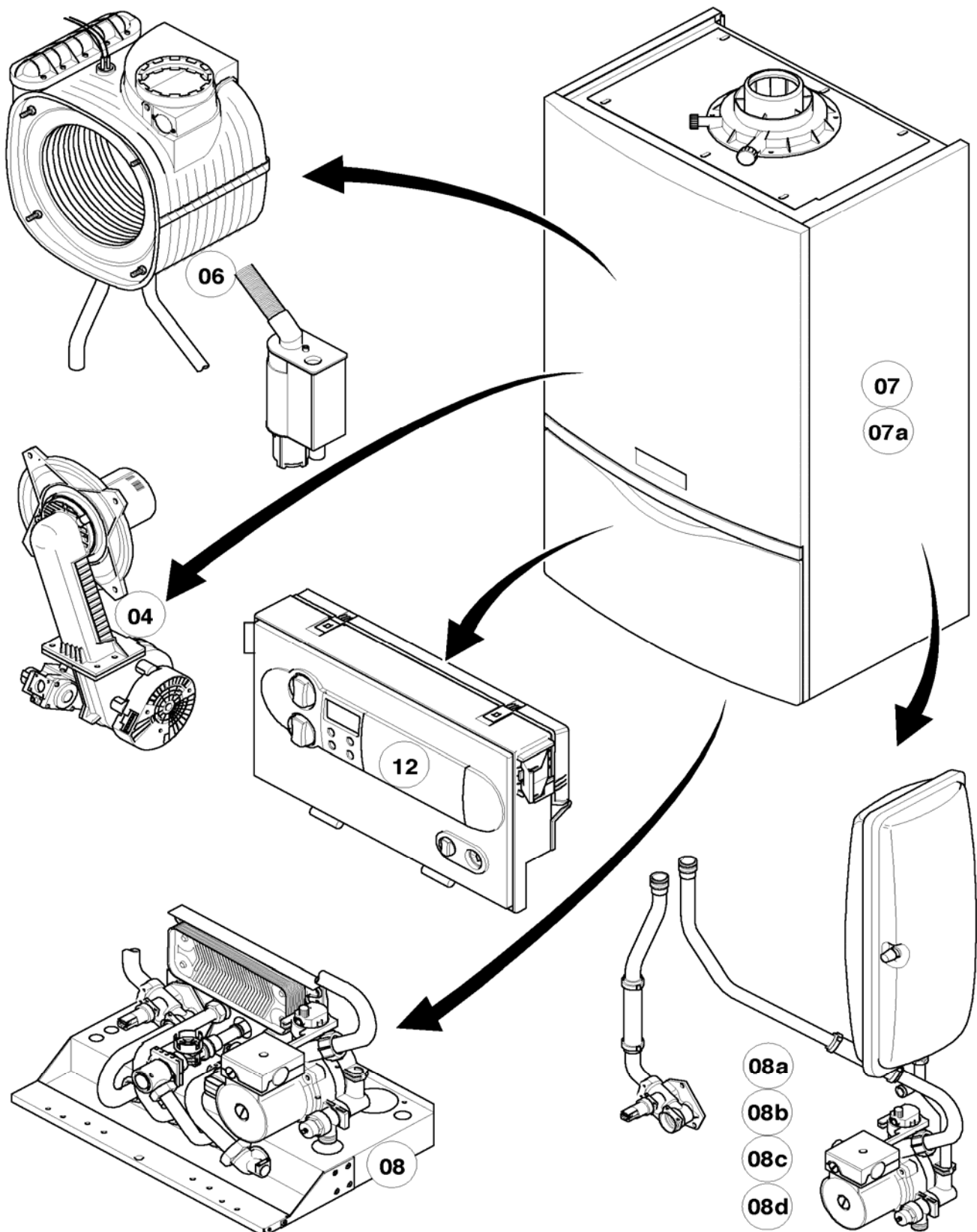
12 Control panel - Schaltkasten

VU INT 256/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-12-046	
01	193582	casing	with parts 02, 03
		Gehäuse (Schaltkasten)	mit Pos. 02, 03
02	251955	fuse 2.0A T (set of 10)	2.0 AT
		Sicherung 2,0A T (Set à 10 Stück)	2,0 AT
03	117319	knobs grey (set of 3)	
		Knopf grau (Set à 3 Stück)	
04	0020049121	printed circuit board	with part 02
		Leiterplatte Ersatzteil	mit Pos. 02
05	0020040154	printed circuit (display)	
		Leiterplatte (Display)	
06	180982	pressure gauge	
		Manometer	
06a	085751	pressure gauge clip	
		Halter	
06b	981155	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
07	193586	harness	appliance
		Kabelbaum	Gerät
07	0020018078	harness	hydraulik
		Kabelbaum	Hydroblock
08	078533	cable fixation	
		Zugentlaster, Set	
09	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
10	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
11	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
12	193583	support	
		Abstandshalter	
13	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
14	-	-	not necessary
		-	Position entfällt

General view of sheet - Baugruppenübersicht

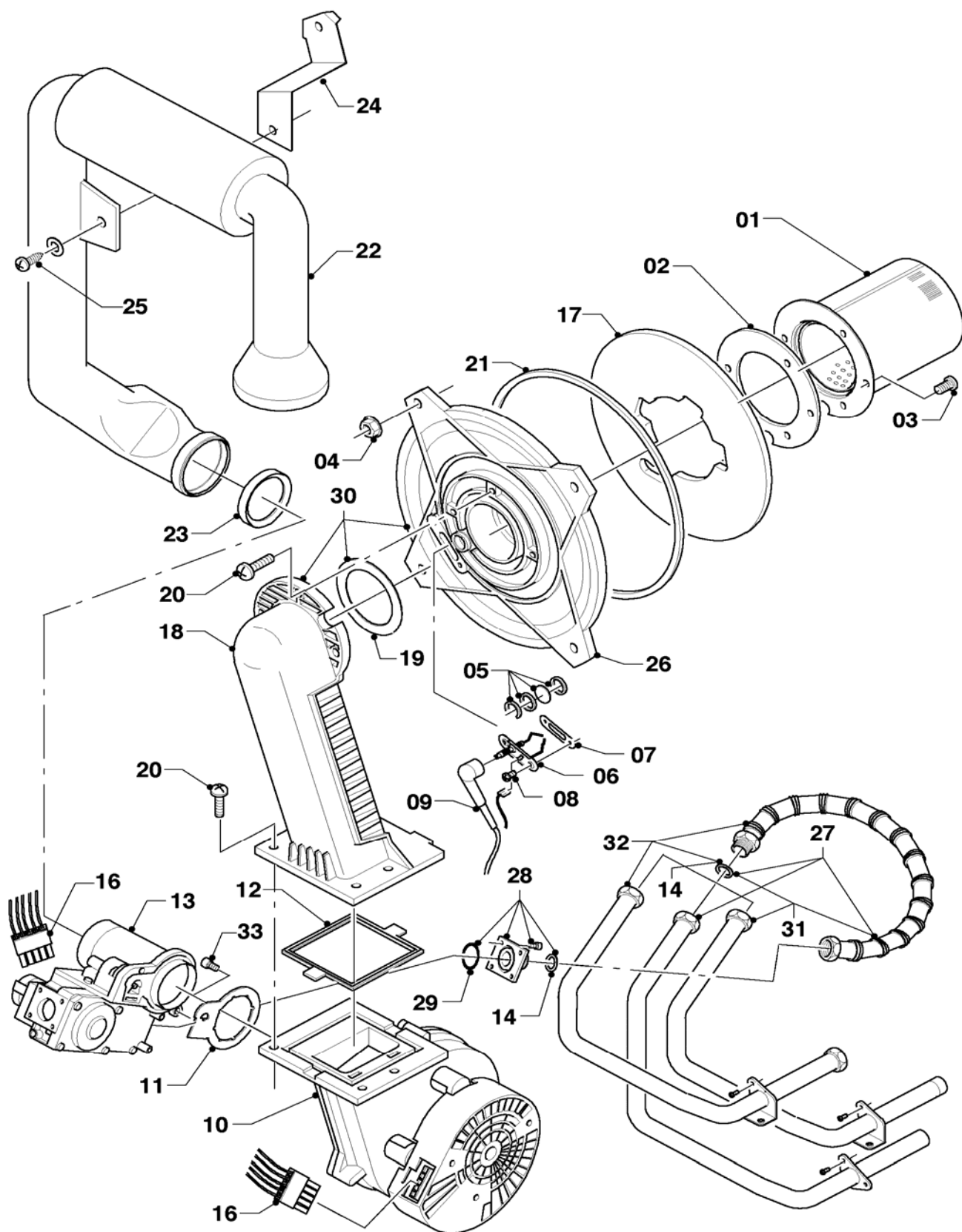
VUW INT 226/3-3



02 - 00 - 077.02

04 Burner - Brenner

VUW INT 226/3-3



02 - 04 - 038.04

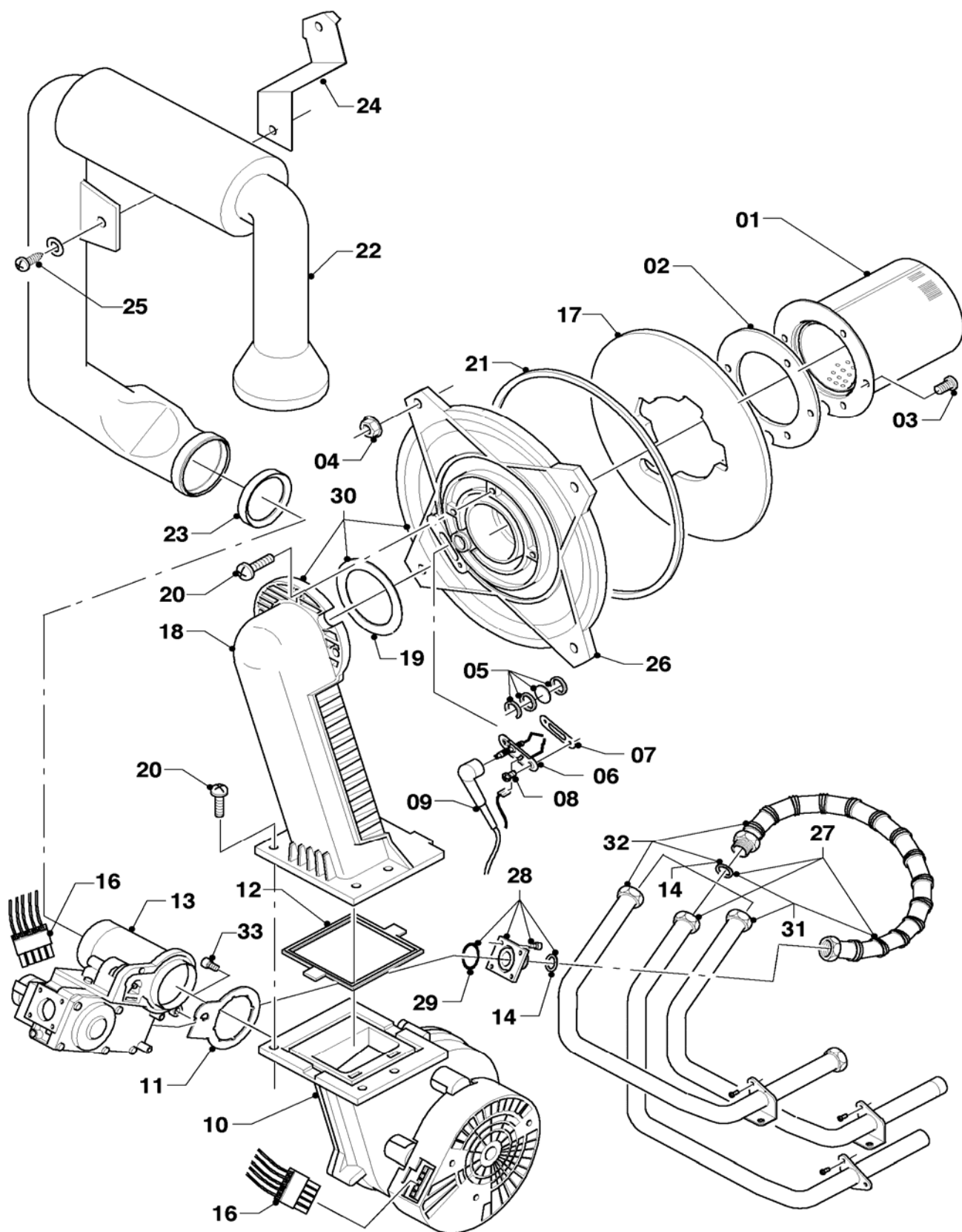
04 Burner - Brenner

VUW INT 226/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-04-038	
01	049324	burner	with parts 02, 03
		Brenner	mit Pos. 02, 03
02	981103	sealing ring	
		Dichtung	
03	105900	screw (set of 10)	
		Linsenschraube (Set à 10 Stück)	
04	0020026537	nut M6 (set of 5)	
		Mutter (Set à 5 Stück)	
05	161245	inspection glass	
		Schauglas	
06	090709	ignition/monitoring electrode	
		Zündelektrode	
07	980961	gasket electrode	
		Dichtung Zündelektrode	
08	118883	pan head screw ISO 7045	
		Flachkopfschraube ISO 7045	
09	193590	ignition cable	
		Zündkabel	
10	193593	fan	with parts 11, 12
		Gebläse	mit Pos. 11, 12
11	981104	packing ring	
		Dichtung	
12	193594	packing ring	
		Dichtung	
13	053470	gas section	with parts 11, 14, 21
		Gasarmatur	mit Pos. 11, 14, 21
14	981142	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
16	193586	harness	
		Kabelbaum	
17	193595	insulation	with parts 02, 03
		Isolierplatte	mit Pos. 02, 03
18	-	-	not available as spare part, see pict.-no. 30
		-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 30
19	981107	packing ring	
		Dichtung	
20	193597	screw (set of 10)	
		Schraube (Set à 10 Stück)	
21	0020025929	sealing gasket	
		Dichtungssatz (Brennerflansch)	
22	193599	air inlet duct	with part 23
		Frischluftrohr	mit Pos. 23
23	981111	packing ring	
		Dichtung	
24	103405	support	
		Halter	
25	235756	tapping screw	
		Blechschrabe	
26	-	-	not available as spare part, see pict.-no. 30
		-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 30

04 Burner - Brenner

VUW INT 226/3-3



02 - 04 - 038.04

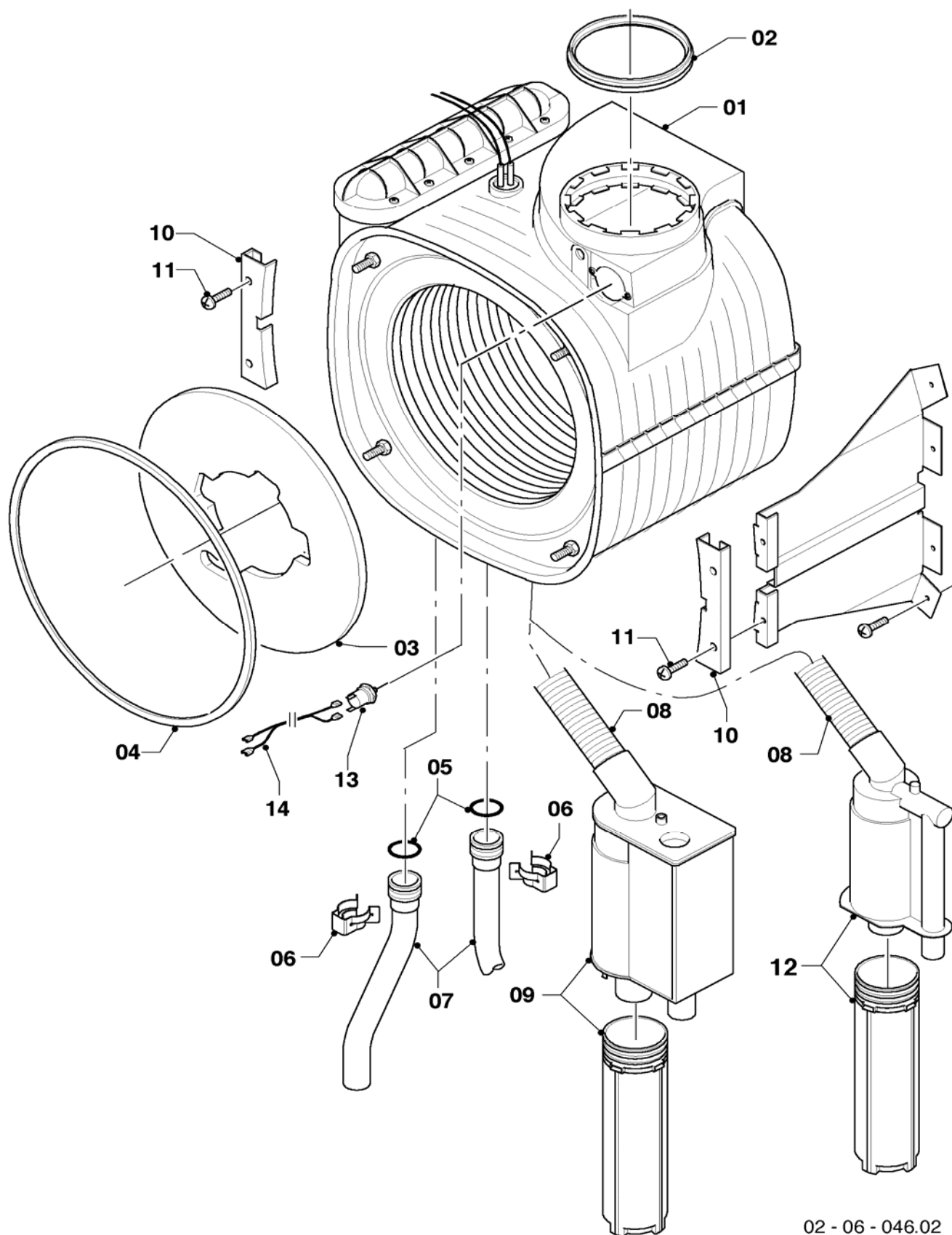
04 Burner - Brenner

VUW INT 226/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-04-038	
27	180945	gas pipe	until 01/07 (with part 28)
		Gasrohr	Ausf. bis 01/07 (mit Pos. 28)
28	0020010868	adaptor piece (gas valve)	
		Adapter (Gasarmatur)	
29	982319	seal, o-ring	
		Runddichtring 'D'	
30	0020010867	flange (set)	with parts 02, 03, 04, 05, 07, 08, 12, 14, 17, 19, 20, 21
		Flansch (Set)	mit Pos. 02, 03, 04, 05, 07, 08, 12, 14, 17, 19, 20, 21
31	0020046863	tube	from 02/07 (with part 28)
		Rohr	Ausf. ab 02/07 (mit Pos. 28)
32	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
33	509685	screw (set of 10)	
		Schraube (Set à 10 Stück)	

06 Heat exchanger - Wärmetauscher

VUW INT 226/3-3



02 - 06 - 046.02

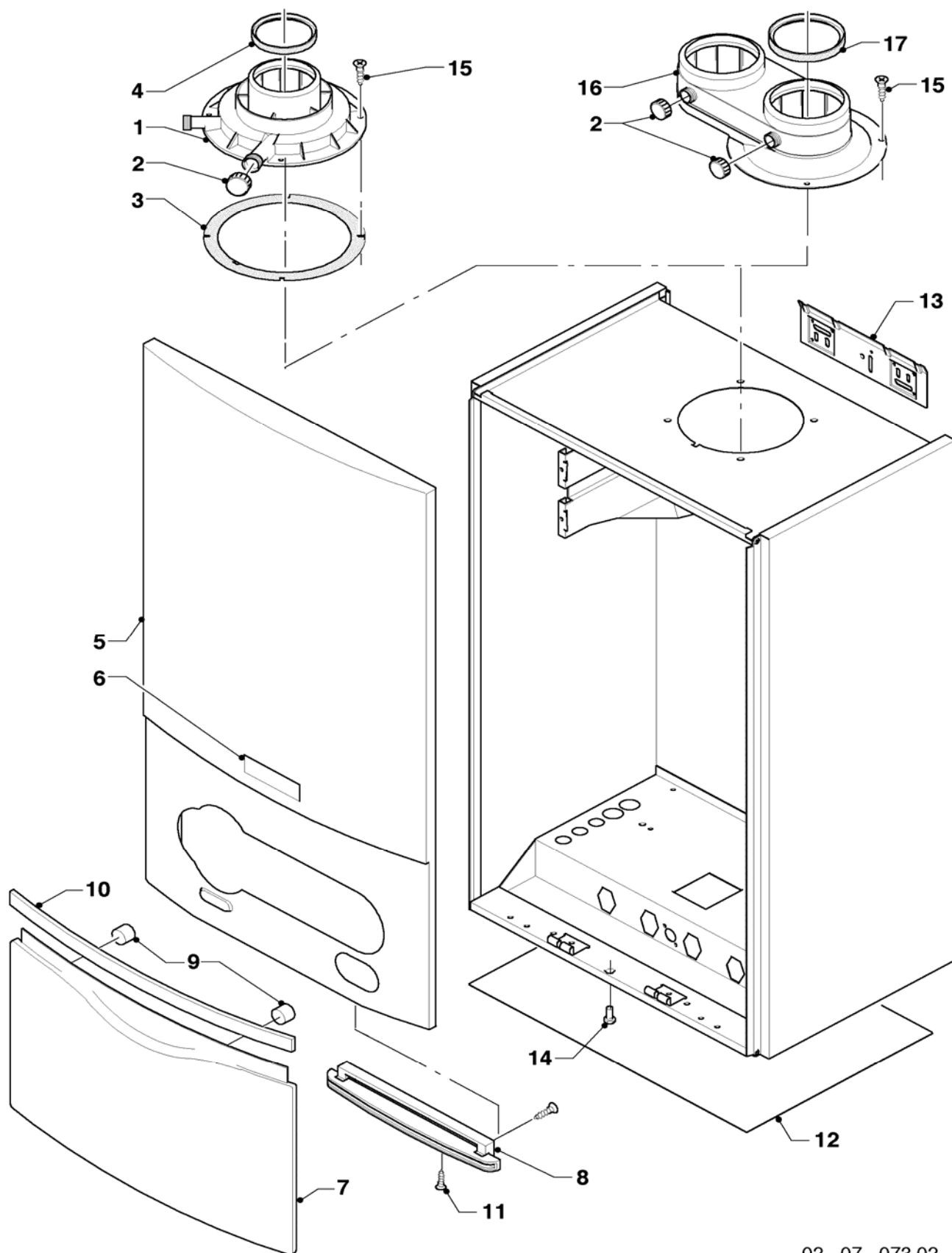
06 Heat exchanger - Wärmetauscher

VUW INT 226/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-06-046	
01	0020018181	heat exchanger	with parts 02, 03, 04, 05, 06
		Wärmetauscher HW	mit Pos. 02, 03, 04, 05, 06
01	210779	insulation	for heat exchanger, not shown
		Isolierplatte	für Wärmetauscher, nicht dargestellt
02	981227	packing ring	
		Dichtung (Abgassammler)	
03	193595	insulation	
		Isolierplatte	
04	0020025929	sealing gasket	
		Dichtungssatz (Brennerflansch)	
05	103415	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
06	103417	clip (set of 10)	
		Klammer (Set à 10 Stück)	
07	-	-	see main component 08a
		-	siehe Baugruppe 08a
08	-	-	not available as spare part, see pict.-no 12
		-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 12
09	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
10	180989	support (set of 2)	with part 1
		Halter (Set à 2 Stück)	mit Pos. 11
11	178968	screw (set of 10)	
		Schraube (Set à 10 Stück)	
12	180984	condensate trap	with part 08
		Siphon	mit Pos. 08
13	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
14	-	-	not necessary
		-	Position entfällt

07 Casing parts - Verkleidungsteile

VUW INT 226/3-3



02 - 07 - 073.02

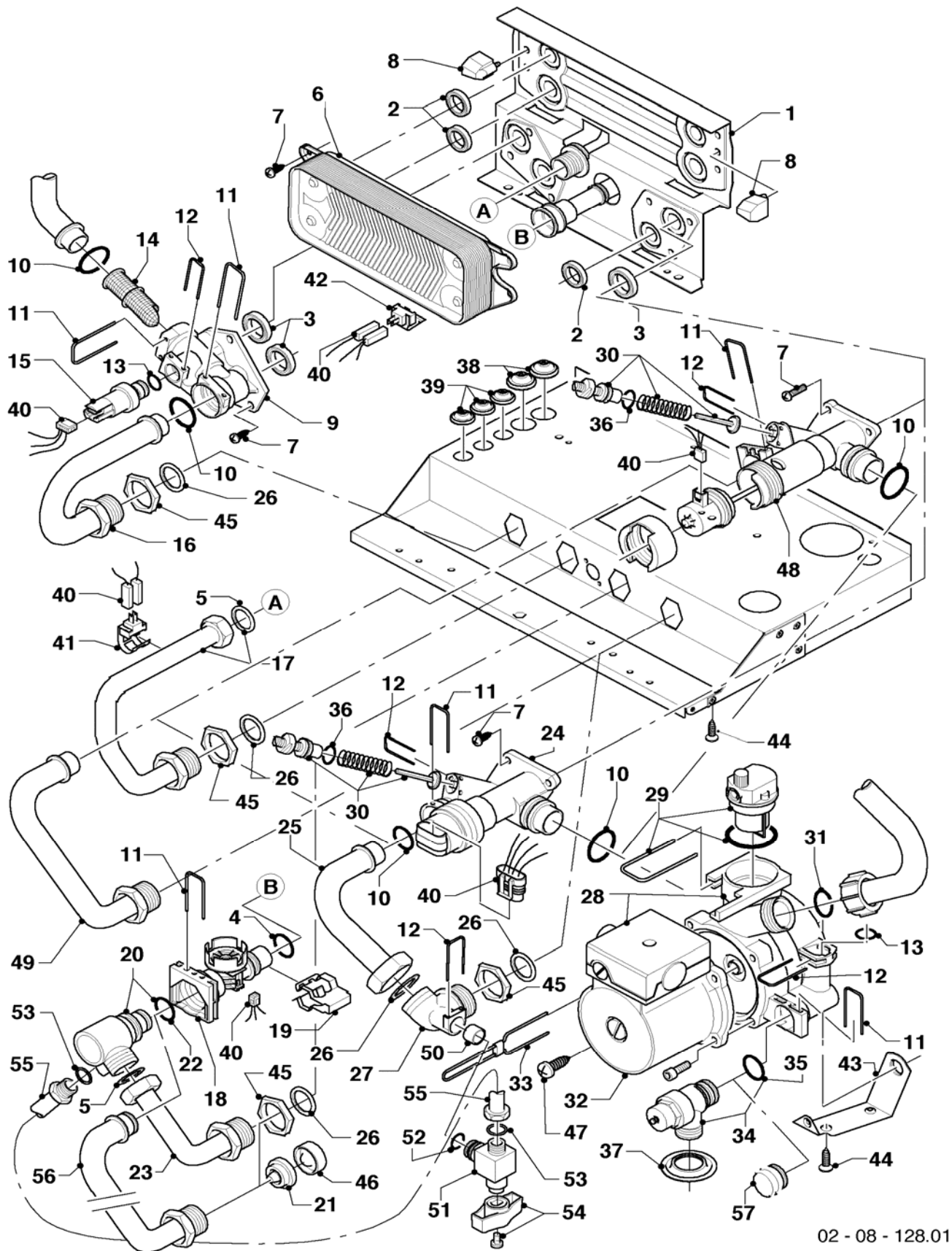
07 Casing parts - Verkleidungsteile

VUW INT 226/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-07-073	
01	180932	flue adapter 60/100	with parts 02, 03, 04
		Adapter	mit Pos. 02, 03, 04
02	147392	cap (set of 5)	
		Kappe (Set à 5 Stück)	
03	981232	packing ring	
		Dichtung	
04	981233	packing ring	
		Dichtung (EPDM)	
05	0020018071	covering	with parts 06 - 11
		Verkleidung	mit Pos. 06 - 11
06	118096	badge	
		Firmenschild (alle Typen)	
07	180939	cover	with parts 09 - 11
		Deckel	mit Pos. 09 - 11
08	180944	hinge	
		Scharnier	
09	180941	magnet (set of 2)	
		Magnet (Set à 2 Stück)	
10	180943	handle (grey)	
		Griff (grau)	
11	193538	screw (set of 10)	
		Schraube (Set à 10 Stück)	
12	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
13	180987	support	
		Halter	
14	139231	screw	
		Schraube	
15	500046	screw	
		Blechschrabe	
16	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
17	-	-	not necessary
		-	Position entfällt

08 Connection parts (Hydroblock) - Hydraulikblock

VUW INT 226/3-3



02 - 08 - 128.01

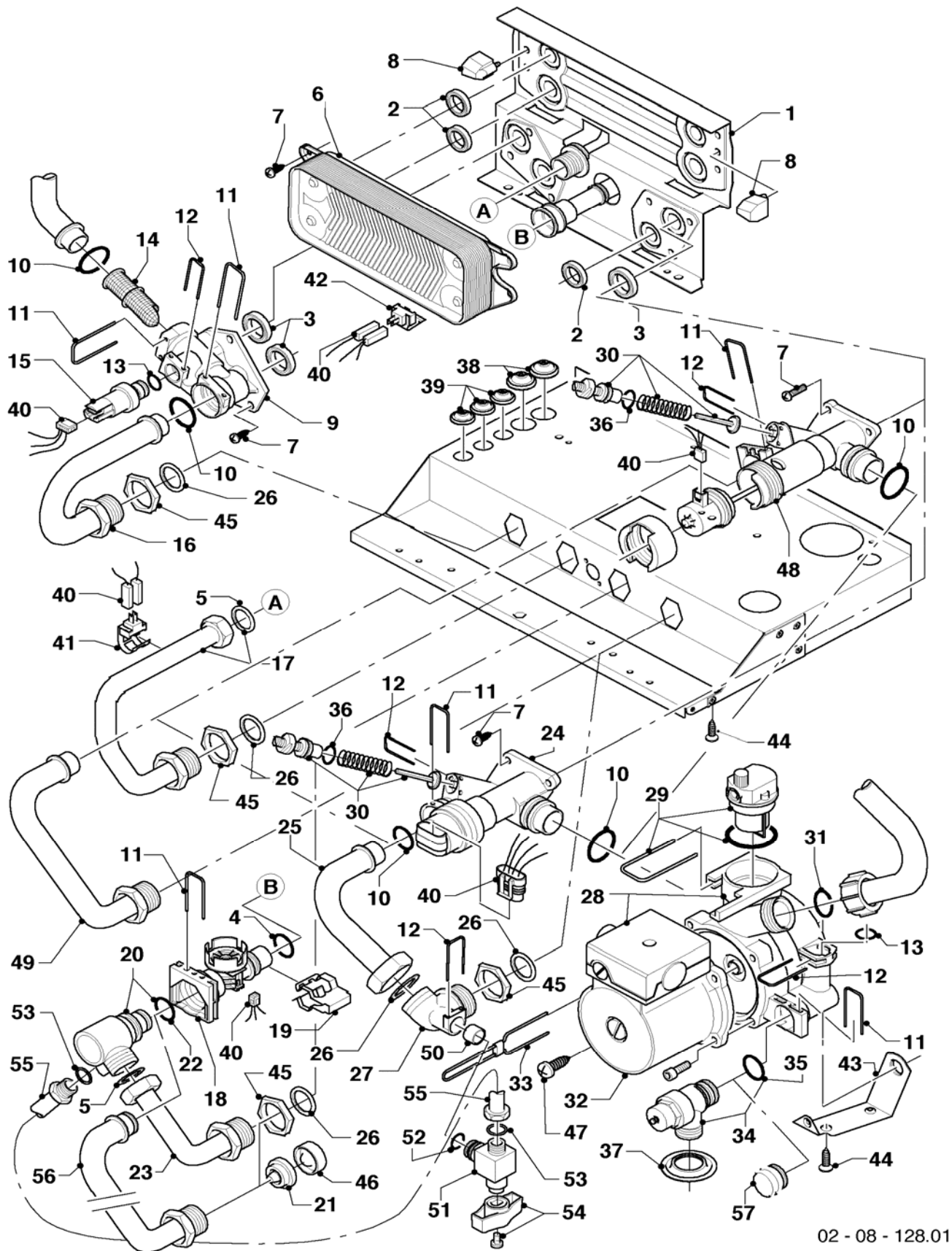
08 Connection parts (Hydroblock) - Hydraulikblock

VUW INT 226/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-08-128	
01	178965	support	with parts 02, 03, 04, 05, 07, 08, 10, 19, 22, 26, 44
		Hydroplatte	mit Pos. 02, 03, 04, 05, 07, 08, 10, 19, 22, 26, 44
02	178969	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
03	193535	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
04	178991	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
05	981142	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
06	0020020018	heat exchanger DHW (13 plates)	with parts 02, 07
		Wärmetauscher SWT (13 Platten)	mit Pos. 02, 07
07	178967	screw (set of 10)	
		Schraube (Set à 10 Stück)	
08	193536	guide (set of 2)	
		Führung (Set à 2 Stück)	
09	179031	connection piece	with parts 03, 07, 10, 11, 12, 13, 14
		Anschlussstück	mit Pos. 03, 07, 10, 11, 12, 13, 14
10	193537	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
11	178992	clip (set of 10)	
		Klammer (Set à 10 Stück)	
12	154150	clip	
		Bügel	
13	178993	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
14	179030	filter	with parts 10, 11
		Sieb	mit Pos. 10, 11
15	253595	sensor, CH pressure	with parts 12, 13
		Sensor (Wasserdruck)	mit Pos. 12, 13
16	179033	pipe	with parts 10, 26
		Rohr	mit Pos. 10, 26
17	179034	pipe	with part 26
		Rohr W-W	mit Pos. 26
18	178988	flow sensor (black)	with parts 04, 11, 19, 22
		Flügelrad (schwarz)	mit Pos. 04, 11, 19, 22
19	178966	clip	
		Klammer (Blech)	
20	0020018067	connection piece	with parts 05, 11, 22
		Anschlußstück	mit Pos. 05, 11, 22
21	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
22	981163	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
23	179037	pipe	with parts 05, 21, 26, 46
		Rohr	mit Pos. 05, 21, 26, 46
24	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
25	179036	pipe	with parts 10, 26
		Rohr	mit Pos. 10, 26

08 Connection parts (Hydroblock) - Hydraulikblock

VUW INT 226/3-3



02 - 08 - 128.01

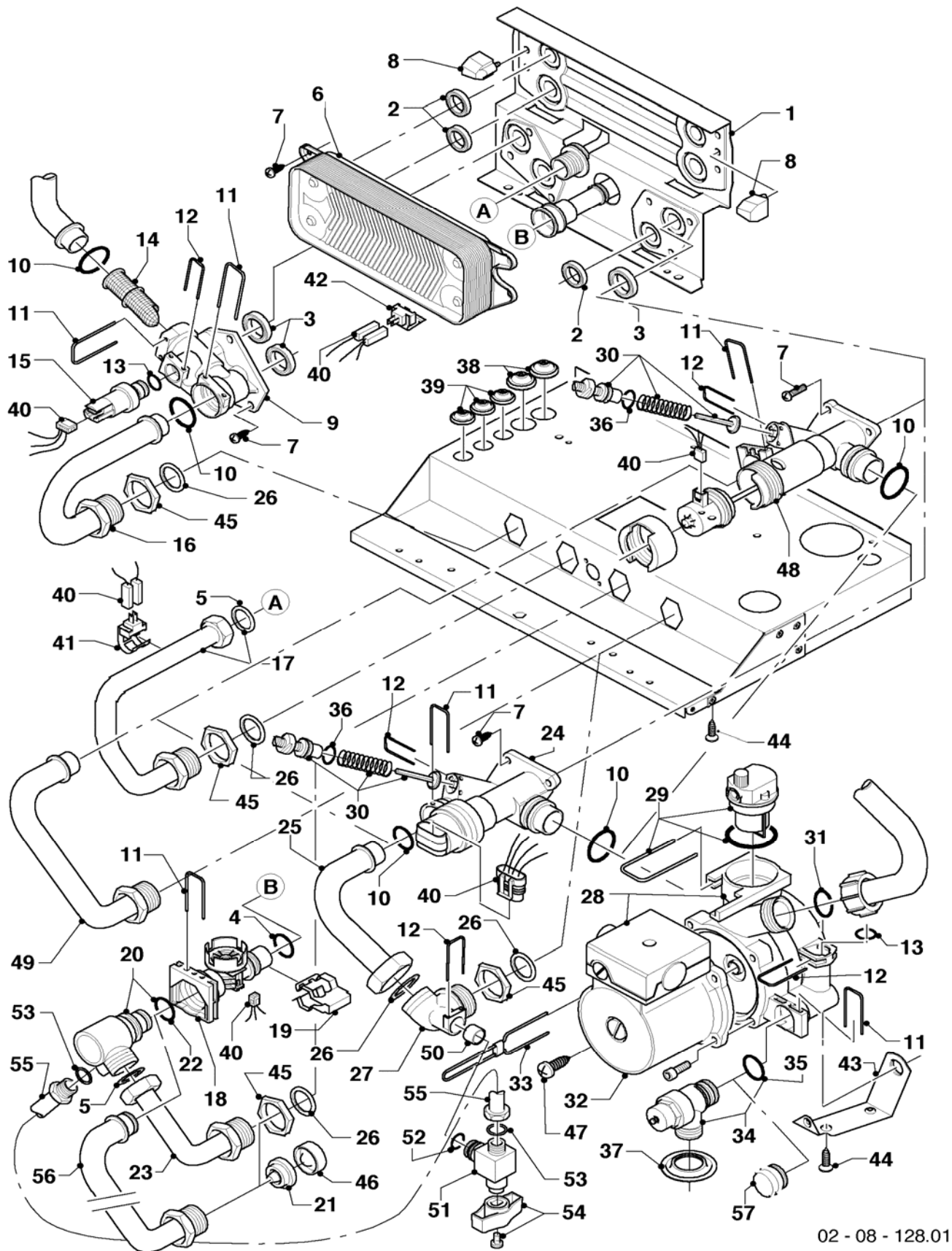
08 Connection parts (Hydroblock) - Hydraulikblock

VUW INT 226/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-08-128	
26	981140	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
27	0020018068	connection piece	with part 26
		Anschlussstück (mit Fülleinrichtung)	mit Pos. 26
28	178983	pump (Vaillant 0°)	with parts 02, 03, 10, 11, 13, 29, 31, 34, 47
		Pumpe (Vaillant 0°)	mit Pos. 02, 03, 10, 11, 13, 29, 31, 34, 47
29	104521	automatic air vent	
		Schnellentlüfter	
30	178980	bypass	with part 12
		Bypass	mit Pos. 12
31	193539	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
32	-	-	not available as spare part
		-	nicht einzeln lieferbar
33	178981	clip	
		Klammer 3WV-Pumpe	
34	178985	pressure relief valve (3 bar)	with part 11
		Sicherheitsventil (3 bar)	mit Pos. 11
35	-	-	not available as spare part, see pict.-no. 34
		-	nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 34
36	981165	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
37	980765	grommet	
		Dichtung (rot, groß)	
38	509120	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
39	509121	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
40	0020018070	harness	
		Kabelbaum	
41	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
42	103430	NTC-sensor (DHW heat exchanger)	
		NTC-Fühler	
43	178984	support	
		Halter	
44	235715	tapping screw ISO 7049	
		Blechschrabe ISO 7049	
45	193598	nut (set of 4)	
		Mutter (Set à 4 Stück)	
46	074514	filter	
		Sieb	
47	235756	tapping screw	
		Blechschrabe	
48	0020020015	three-way valve	with parts 02, 03, 07, 10, 11, 12, 30
		Vorrangumschaltventil mit Bypass	mit Pos. 02, 03, 07, 10, 11, 12, 30
49	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
50	0020018064	ball valve	
		Ventil (Rückflussventil)	

08 Connection parts (Hydroblock) - Hydraulikblock

VUW INT 226/3-3



02 - 08 - 128.01

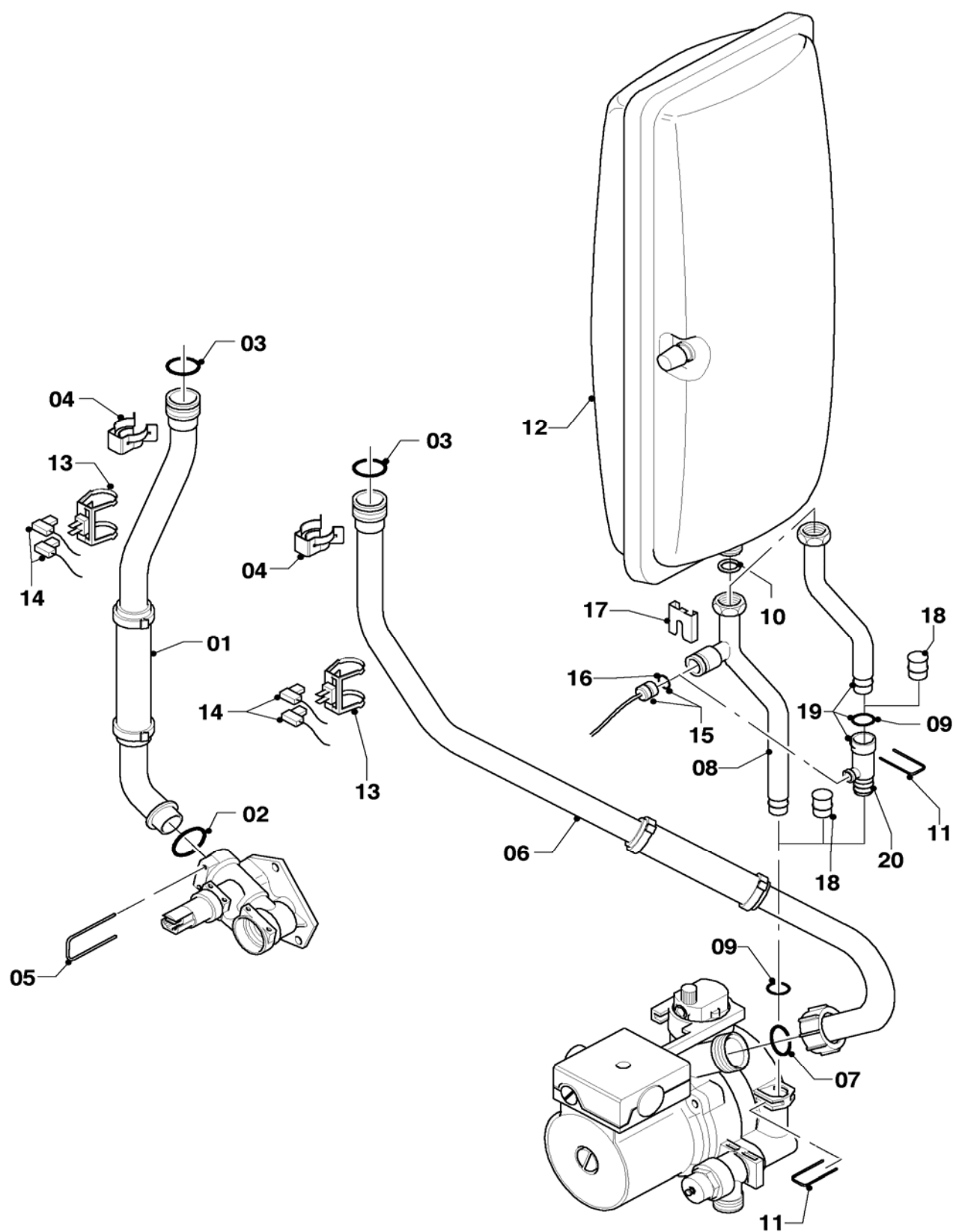
08 Connection parts (Hydroblock) - Hydraulikblock

VUW INT 226/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-08-128	
51	0020018065	drain cock	with parts 52, 53
		Ventil	mit Pos. 52, 53
52	981154	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
53	981146	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
54	0020010292	handle (set of 2)	
		Griff (Set à 2 Stück)	
55	0020018066	connection tube	with part 53
		Rohr Fülleinrichtung	mit Pos. 53
56	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
57	-	-	not necessary
		-	Position entfällt

08a Connection parts - Hydraulikteile

VUW INT 226/3-3



02 - 08 - 120.03

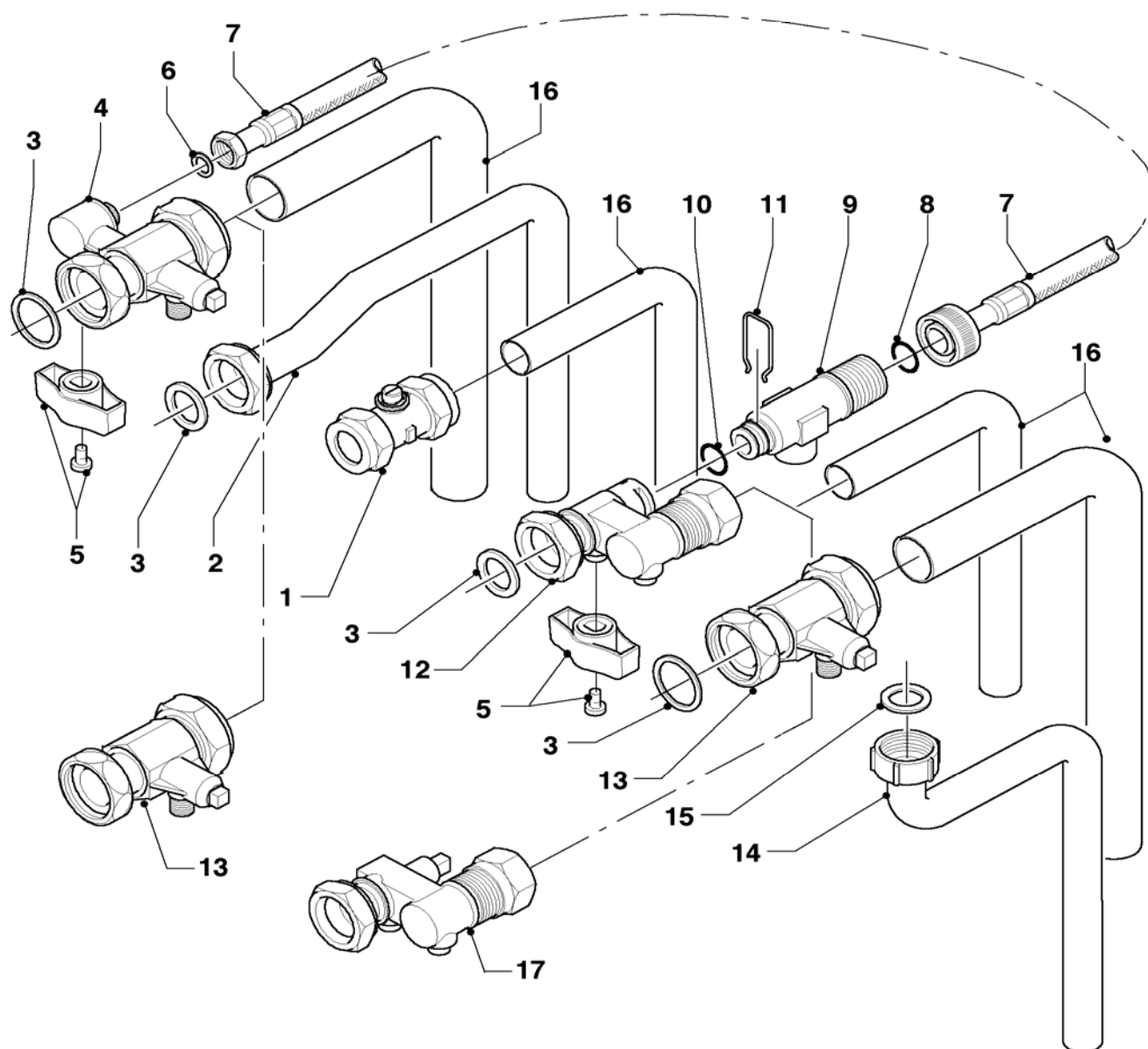
08a Connection parts - Hydraulikteile

VUW INT 226/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-08-120	
01	180946	connection tube	with parts 02, 03
		Anschlussrohr	mit Pos. 02, 03
02	193537	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
03	103415	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
04	103417	clip (set of 10)	
		Klammer (Set à 10 Stück)	
05	178992	clip (set of 10)	
		Klammer (Set à 10 Stück)	
06	180948	connection tube	with parts 03, 07
		Anschlussrohr	mit Pos. 03, 07
07	193539	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
08	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
09	178993	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
10	981149	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
11	154150	clip	
		Bügel	
12	181051	expansion vessel	
		Ausdehnungsgefäß	
13	193592	NTC sensor (CH flow/CH return)	
		NTC-Fühler	
14	193586	harness	
		Kabelbaum	
15	180982	pressure gauge	
		Manometer	
16	981155	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
17	085751	pressure gauge clip	
		Halter	
18	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
19	0020025045	connection tube	with parts 10, 11, 16, 17
		Rohr	mit Pos. 10, 11, 16, 17
20	-	-	not necessary
		-	Position entfällt

08b Connection parts (Acc.) - Hydraulikteile (Montagesatz)

VUW INT 226/3-3



02 - 08 - 125.01

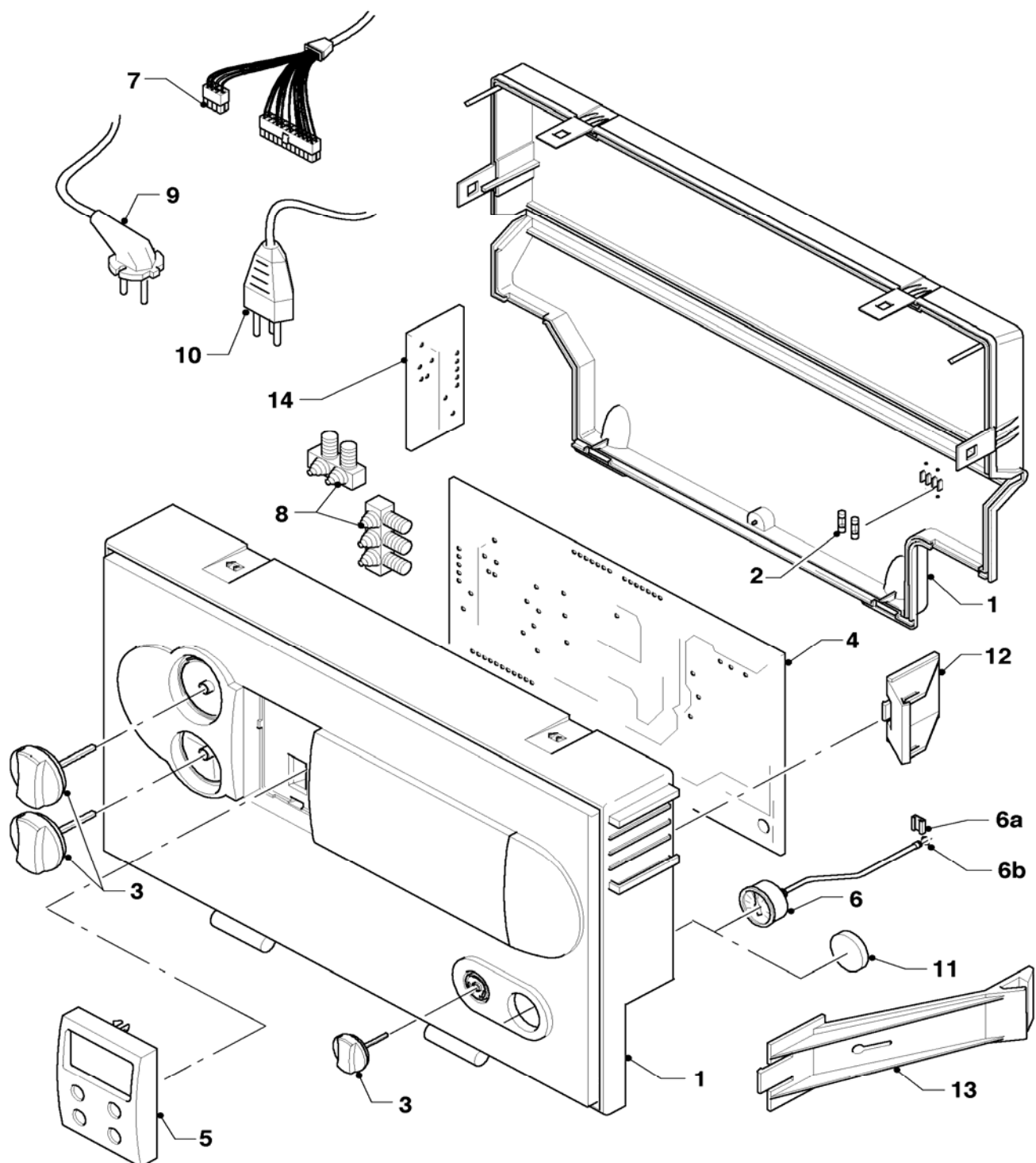
08b Connection parts (Acc.) - Hydraulikteile (Montagesatz)

VUW INT 226/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-08-125	
01	083437	american screwing	not shown, for gas connection
		Quetschverschraubung	nicht dargestellt, für Gasanschluss
02	081445	connection tube	with part 03
		Rohr Warmwasser	mit Pos. 03
03	981140	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
04	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
05	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
06	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
07	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
08	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
09	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
10	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
11	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
12	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
13	0020017772	service cock left + right	with part 03
		Wartungshahn li.+re. G3/4 x G3/4	mit Pos. 03
13	022751	connection tube	not shown, 3/4 x D. 22
		Rohr	nicht dargestellt, 3/4 x D. 22
14	0020010297	pipe	with part 15
		Rohr	mit Pos. 15
15	0020010298	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
16	-	-	not available as spare part
		-	nicht einzeln lieferbar
17	014714	valve	
		Ventil (Kaltwasser-Anschluß)	

12 Control panel - Schaltkasten

VUW INT 226/3-3



02 - 12 - 046.02

12 Control panel - Schaltkasten

VUW INT 226/3-3

Pos.	Art.-No Teile-Nr.	Part Bezeichnung	Type, note Typ, Bemerkung
		02-12-046	
01	193582	casing	with parts 02, 03
		Gehäuse (Schaltkasten)	mit Pos. 02, 03
02	251955	fuse 2.0A T (set of 10)	2.0 AT
		Sicherung 2,0A T (Set à 10 Stück)	2,0 AT
03	117319	knobs grey (set of 3)	
		Knopf grau (Set à 3 Stück)	
04	0020049121	printed circuit board	with part 02
		Leiterplatte Ersatzteil	mit Pos. 02
05	0020040154	printed circuit (display)	
		Leiterplatte (Display)	
06	180982	pressure gauge	
		Manometer	
06a	085751	pressure gauge clip	
		Halter	
06b	981155	packing ring (set of 10)	
		Dichtung (Set à 10 Stück)	
07	193586	harness	appliance
		Kabelbaum	Gerät
07	0020018070	harness	hydraulik
		Kabelbaum	Hydraulik
08	078533	cable fixation	
		Zugentlaster, Set	
09	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
10	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
11	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
12	193583	support	
		Abstandshalter	
13	-	-	not necessary
		-	Position entfällt
14	-	-	not necessary
		-	Position entfällt

