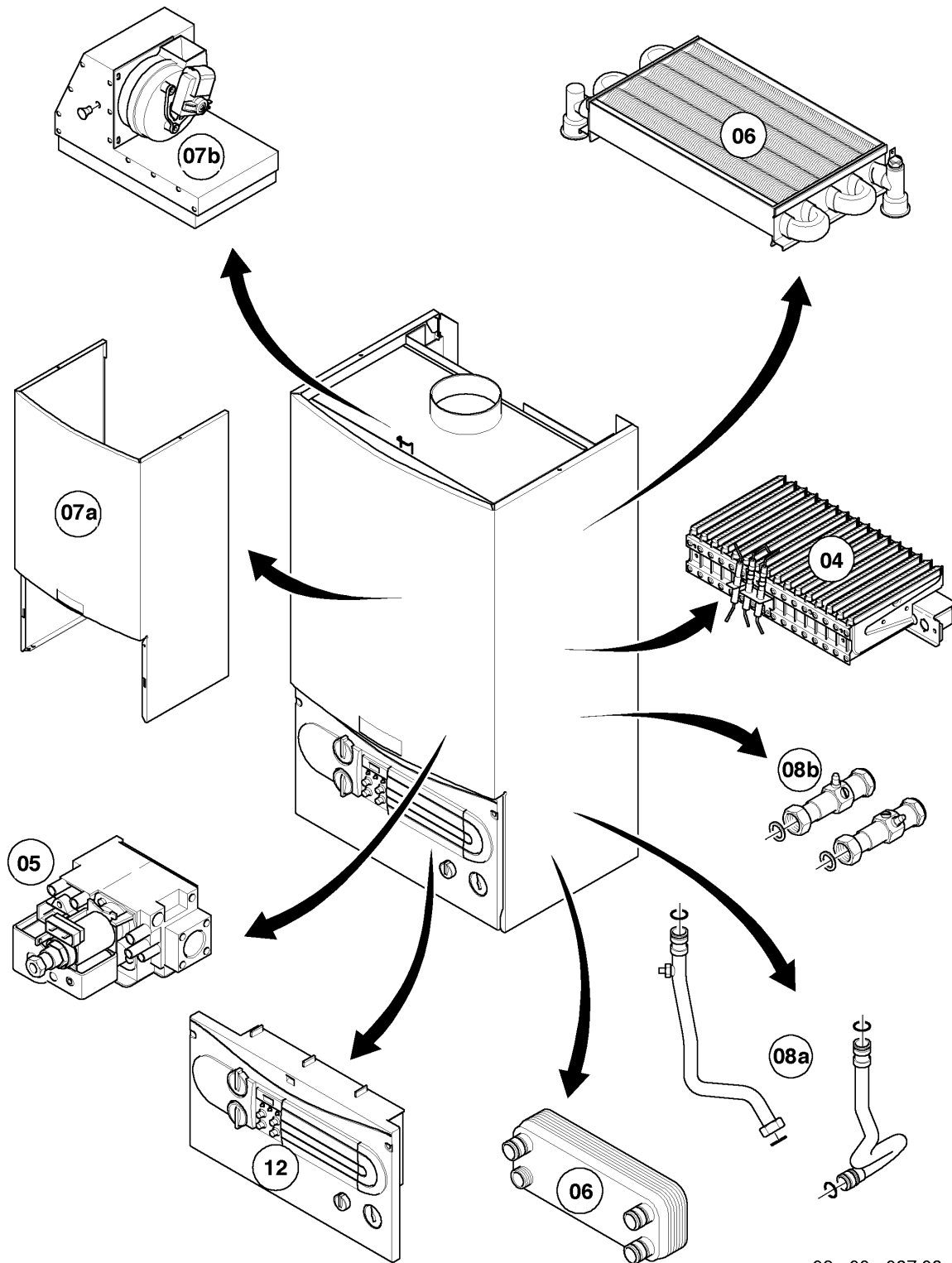


VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

Resumen de grupos



02 - 00 - 037.03

VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

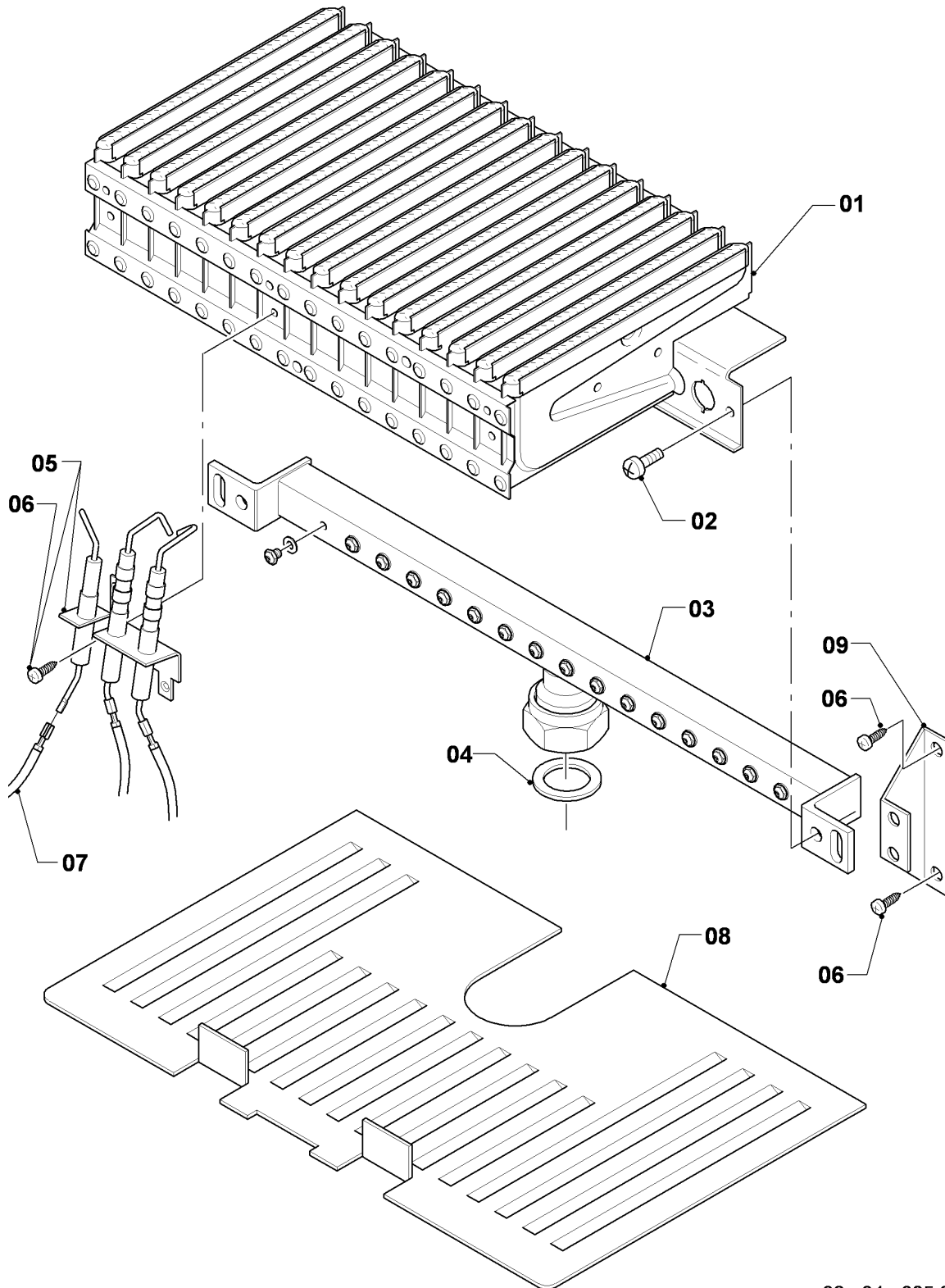
Resumen de grupos

Pos.	Grupo
04	Quemador
05	Grupo regulador de gas
06	Intercambiador de calor
07a	Revestimiento
07b	Camara de combustión
08a	Componentes hidráulicos
08b	Accesorios
12	Caja de comando

VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

04 - Quemador



02 - 04 - 035.02

VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

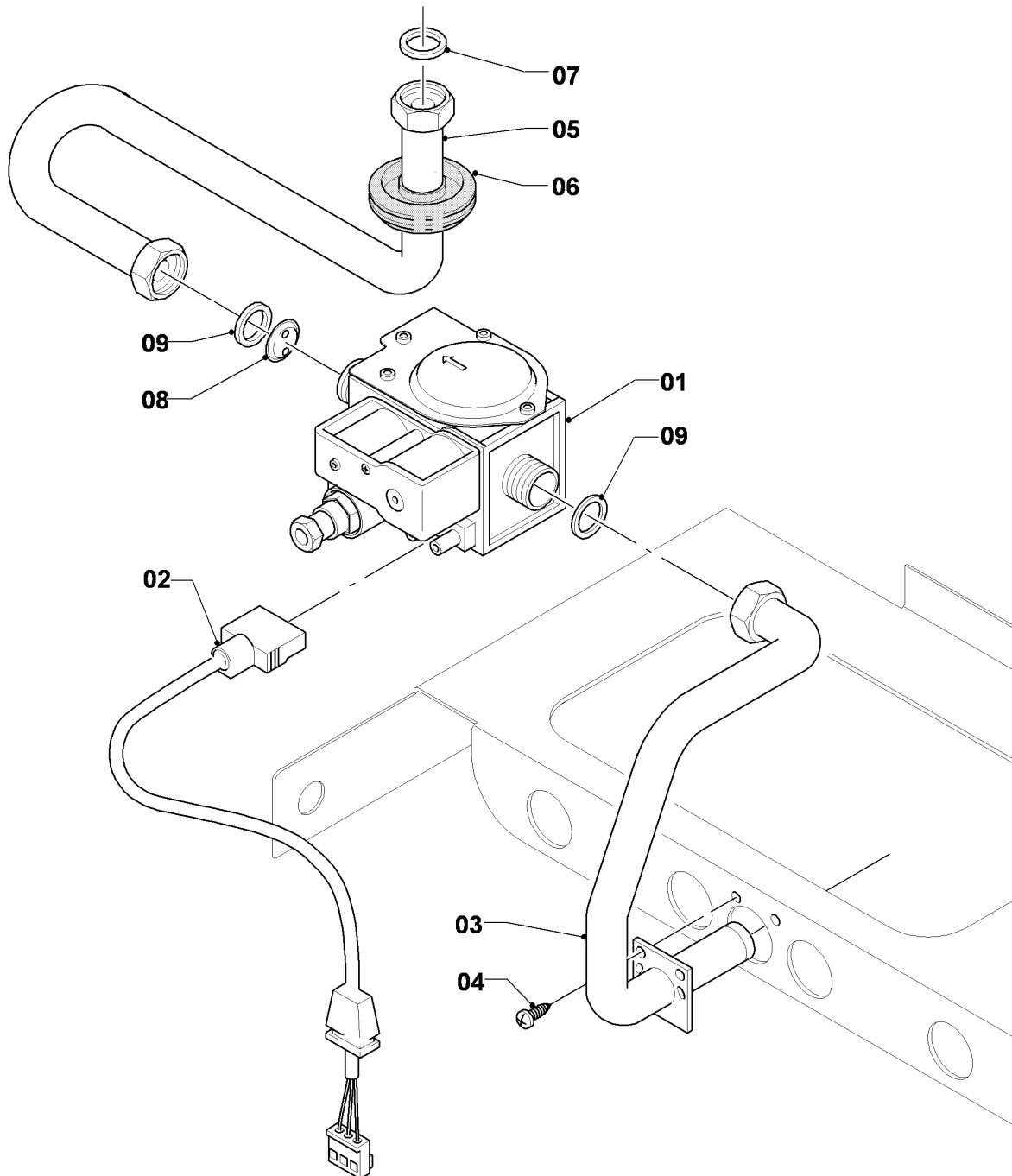
04 - Quemador

Pos.	Número de artículo	Descripción	Nota
01	031501	Grupo de quemadores	con pieza 02
02	118937	Tornillo cabeza alomada (M 5x12)	
03	126782	Soporte de quemador 28kW H	H, con piezas 02,04
03	126783	Soporte de quemador 28kW B	B, con piezas 02,04
04	981142	Junta (10 p.)	
05	090724	Electrodo	con pieza 06 Este artículo ha sido eliminado.
06	0020107695	Tornillo, (10 p.)	
07	114197	Conjunto cables	
08	-	-	no para estos aparatos
09	098916	Soporte, (2 p.)	con piezas 02,06

VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

05 - Grupo regulador de gas



02 - 05 - 019.01

VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

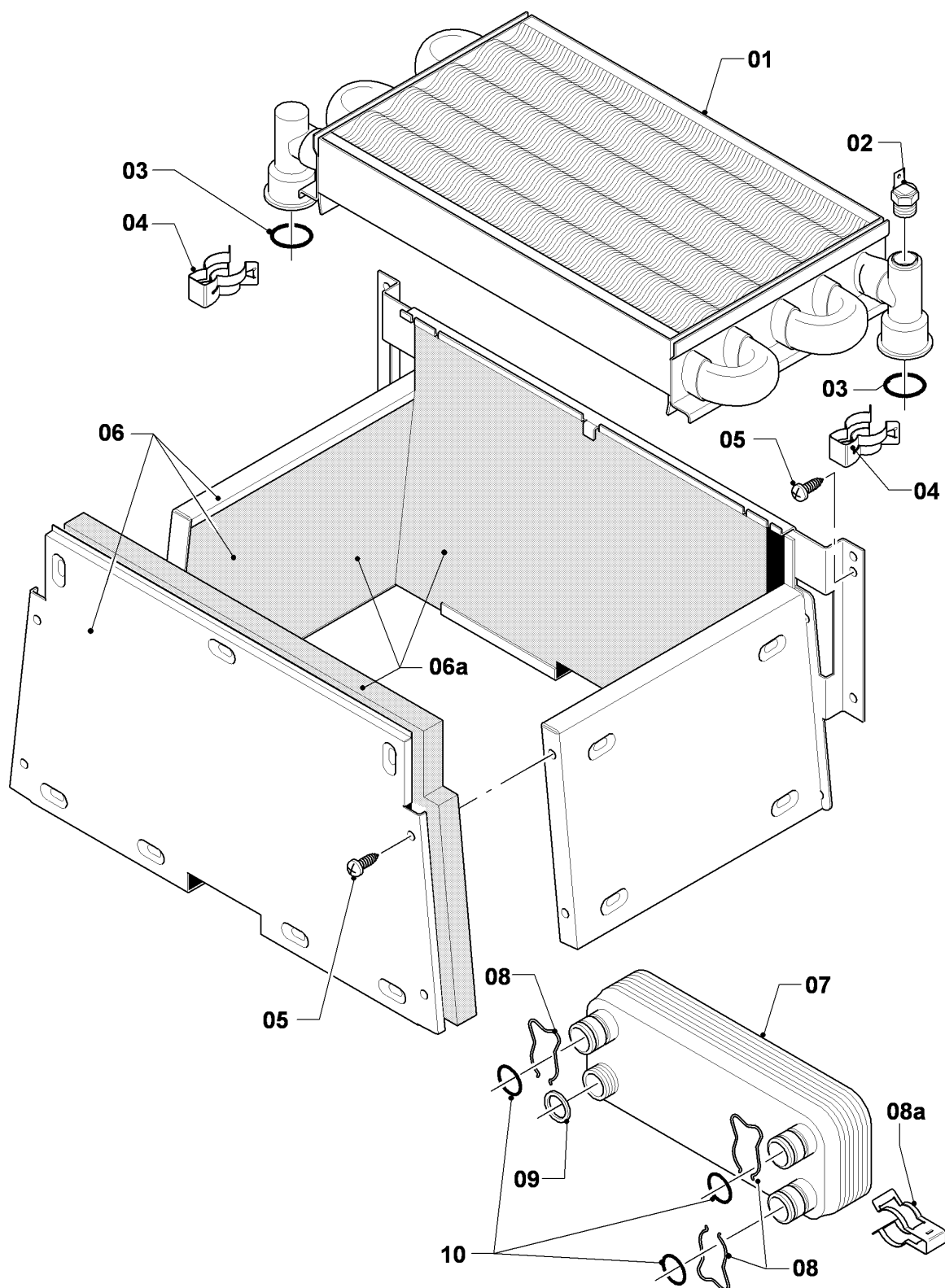
05 - Grupo regulador de gas

Pos.	Número de artículo	Descripción	Nota
00	202084	Juego de transformación P/B	H -> B, no figura
00	202096	Juego de transformación H	B -> H, no figura
01	053560	Bloque regulador de gases H	H, con pieza 09
01	053561	Bloque regulador de gases	B, con pieza 09
02	090915	Cable de conexión	
03	123525	Tubo	con piezas 04,09 Este artículo ha sido eliminado.
04	0020107695	Tornillo, (10 p.)	
05	123522	Tubo	con piezas 06,07,09 Este artículo ha sido eliminado.
06	980765	Junta, rojo	
07	981142	Junta (10 p.)	
08	-	-	VMW 24/282/3-5, H, estos modelos no tienen pre-tobera
08	049750	Pre-tobera 2 x 3,50	VMW 24/282/3-5, B, con pieza 09
09	981307	Junta, (10 p.)	

VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

06 - Intercambiador de calor



02 - 06 - 026.03

VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

06 - Intercambiador de calor

Pos.	Número de artículo	Descripción	Nota
01	104596	Intercambiador de calor (104 láminas)	incluidos ambos tubos, con piezas 03,04
02	252805	Sonda NTC	
03	981151	Anillo de cierre, (10 p.)	
04	219621	Resorte, (10 p.)	
05	0020107695	Tornillo, (10 p.)	
06	117545	Cámara de combustión	con pieza 05 Este artículo ha sido eliminado.
06a	0020082192	Aislamiento (set)	
07	065153	Intercambiador a.c.s. (20 placas)	con piezas 08,09,10
08	219622	Resorte, (10 p.)	
08a	219636	Grapa, (2 p.)	
09	981142	Junta (10 p.)	
10	981163	Anillo de cierre, (10 p.)	

VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

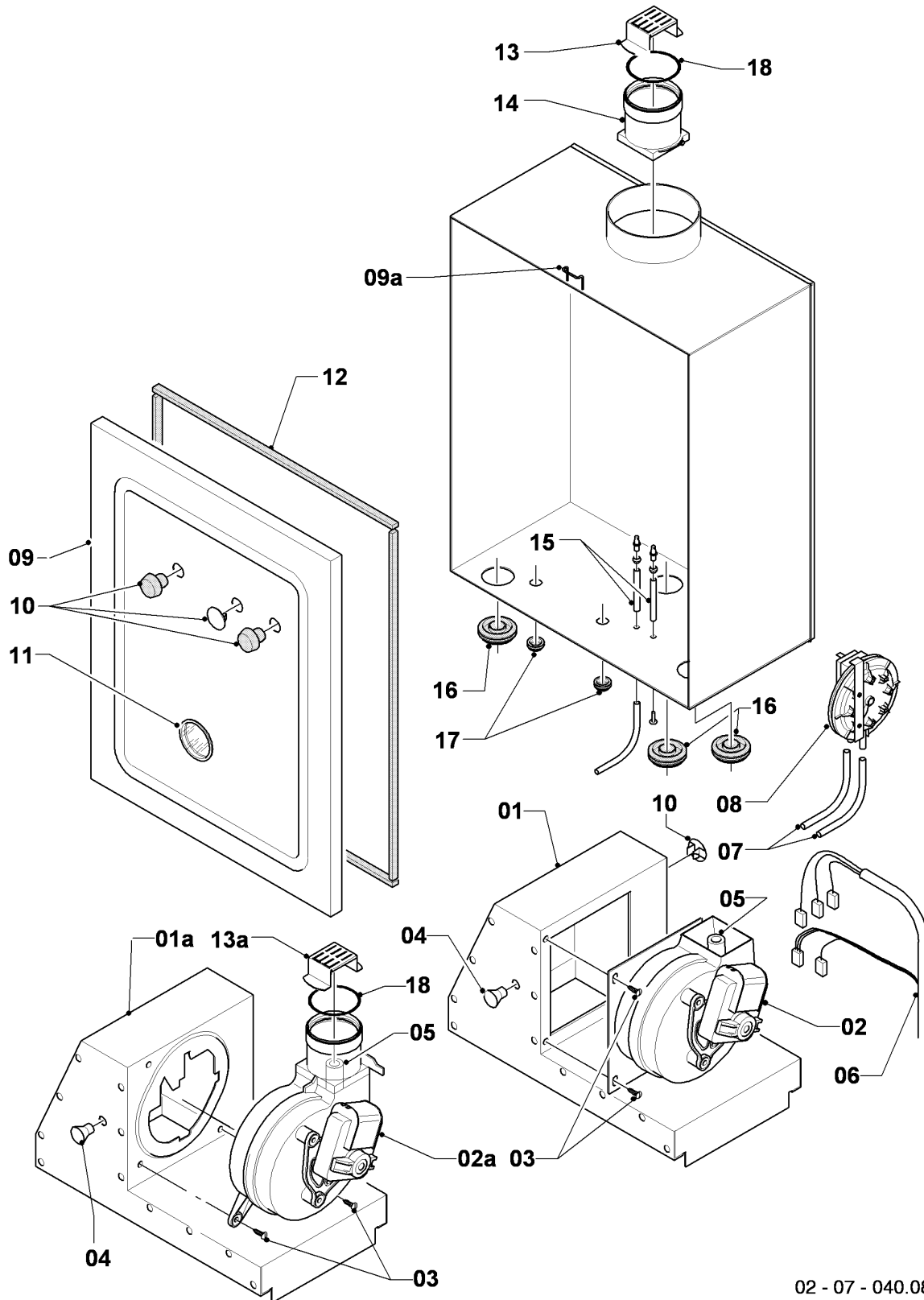
07a - Revestimiento

Pos.	Número de artículo	Descripción	Nota
01	067314	Carcasa	con piezas 04,05,07
01a	159114	Placa de protección térmico	
02	079533	Tapadera	
03	-	-	no para estos aparatos
03a	078978	Tapa, revestimiento (plástico)	Este artículo ha sido eliminado.
04	219620	Grapa, (10 p.)	
05	219619	Grapa, (10 p.)	
06	188742	Resorte, (2 p.)	
07	118096	Placa Vaillant, (juego)	
08	-	-	no para estos aparatos
08a	091417	Soporte (kit de montaje)	
09	290811	Clip, (4 p.)	

VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

07b - Cámara de combustión



02 - 07 - 040.08

VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

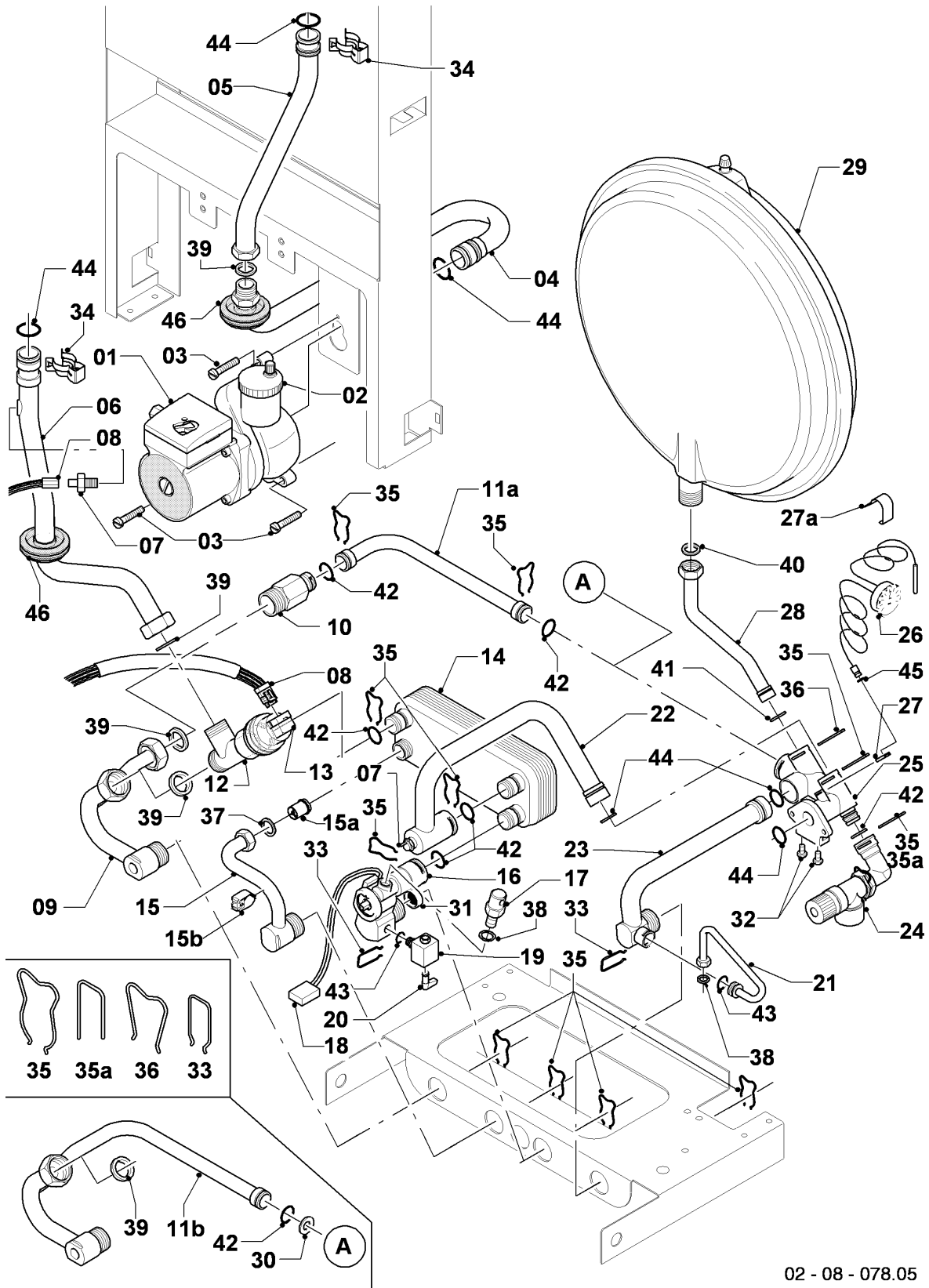
07b - Camara de combustión

Pos.	Número de artículo	Descripción	Nota
01	-	-	no para estos aparatos
01a	097726	Capa humo	con pieza 04
02	-	-	no para estos aparatos
02a	114196	Ventilador modulante	con piezas 03,05,18 Este artículo ha sido eliminado.
03	0020107695	Tornillo, (10 p.)	
04	210981	Toma de medición	
05	094282	Tubos venturi con tapas	
06	114197	Conjunto cables	
07	084139	Tubo flexible	
08	0020018138	Presostato	con pieza 07
09	078910	Tapa	con piezas 10,11,12
09a	0020029605	Grapa, (10 p.)	
10	139472	Tapón (set)	
11	-	-	no se suministra más por unidad, sustituye véase pos. 09 (tapa, cpl.)
12	981048	Juego de juntas	
13	-	-	no para estos aparatos
13a	194178	Anillo de reducción A/B/C/D	
14	-	-	no para estos aparatos
15	133627	Toma de medición	
16	980765	Junta, rojo	
17	980766	Junta	
18	981178	Junta, silicona (DN 60)	

VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

08a - Componentes hidráulicos



02 - 08 - 078.05

VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

08a - Componentes hidráulicos

Pos.	Número de artículo	Descripción	Nota
01	160928	Bomba VP5	con piezas 03,44 Este artículo ha sido eliminado.
02	061707	Purgador automático	sólo para bomba Grundfos
02	104521	Purgador automático	sólo para bomba WILO
03	118951	Tornillo cabeza alomada (M 6x28,5)	
04	019383	Tubo de conexión	con piezas 39,44,46
05	104597	Tubo de conexión con sonda NTC	con piezas 34,39,44
06	104602	Tubo de conexión	con piezas 34,39,44,46
07	252805	Sonda NTC	
08	114197	Conjunto cables	
09	022784	Tubo de conexión	con piezas 35,39
10	150240	Bypass automático 2,5m	con piezas 35,39,42 Este artículo ha sido eliminado.
10	150242	Bypass automático 1,7m	con piezas 35,39,42 Este artículo ha sido eliminado.
10	150243	Bypass automático 3,5m	con piezas 35,39,42 Este artículo ha sido eliminado.
11a	019390	Tubo de conexión	con piezas 35,42
11b	-	-	no para estos aparatos
12	252457	Válvula de prioridad	con piezas 35,39,42
13	140429	Motor válvula de 3 vías	
14	065153	Intercambiador a.c.s. (20 placas)	con piezas 35,37,42
15	022776	Tubo agua caliente	con piezas 35,37
15a	014737	Valvula de retención	
15b	252814	Sonda NTC	
16	194819	Aqua-sensor	con piezas 31,33,35,42,43 Este artículo ha sido eliminado.
16	0020029604	Impeledor del aqua-sensor	no figura
17	014692	Valvula de sobre-presión	con pieza 38
18	711933	Sensor de efecto Hall	
19	014674	Llave de carga con válvula retención	con piezas 33,38,43
20	125151	Mando llave de carga	Este artículo ha sido eliminado.
21	019375	Tubo de conexión	con piezas 33,38,43

VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

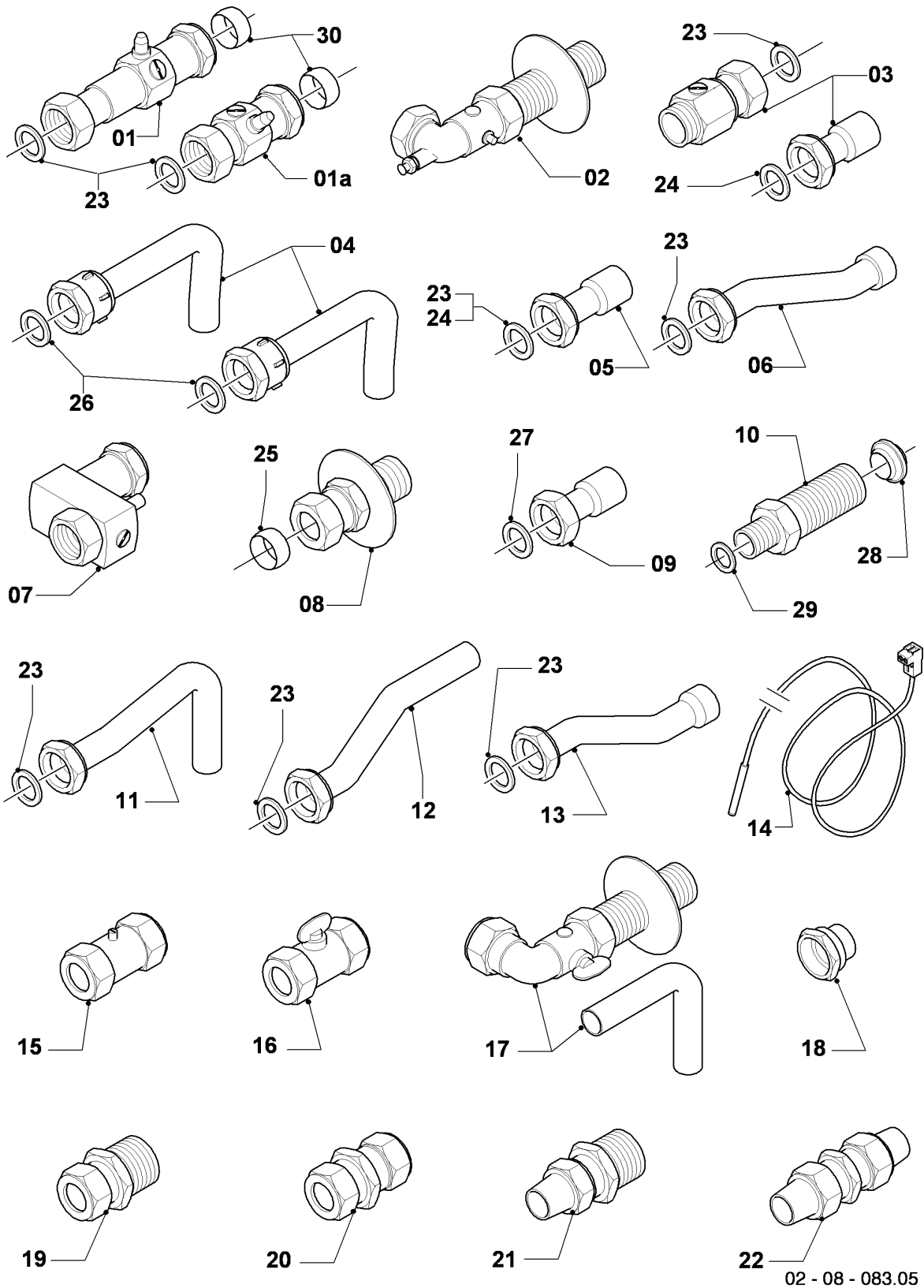
08a - Componentes hidráulicos

Pos.	Número de artículo	Descripción	Nota
22	022782	Tubo de conexión	con piezas 35,42,44
23	019377	Tubo de conexión	con piezas 33,35,43,44
24	190732	Valvula de seguridad	con piezas 35,42
25	019392	Pieza de conexión	con piezas 03,27,30,32,35,36,41,42,44,45
26	101271	Manómetro	con piezas 27,45
27	0020107709	Soporte	
27a	-	-	no para estos aparatos
28	019372	Tubo de conexión	con piezas 36,40,41
29	181057	Vaso de expansión 10 ltr.	
30	-	-	no para estos aparatos
31	074514	Filtro	
32	118937	Tornillo cabeza alomada (M 5x12)	
33	0020107694	Grapa, (5 p.)	
34	219621	Resorte, (10 p.)	
35	219622	Resorte, (10 p.)	
35	219636	Grapa, (2 p.)	no figura, para fijar la pos. 22 a la pos. 14 (del tubo recalado)
35a	154194	Soporte, (10 p.)	pieza de conexión, plástica (negra)
36	219623	Resorte, (10 p.)	
37	981142	Junta (10 p.)	
38	981146	Junta, (10 p.)	
39	981140	Junta, 3/4 (10 p.)	
40	981149	Junta, (10 p.)	
41	981165	Anillo de cierre, (10 p.)	
42	981163	Anillo de cierre, (10 p.)	
43	981154	Anillo de cierre, (10 p.)	
44	981151	Anillo de cierre, (10 p.)	
45	981155	Anillo de cierre, (10 p.)	
46	980765	Junta, rojo	

VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

08b - Accesorios



VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

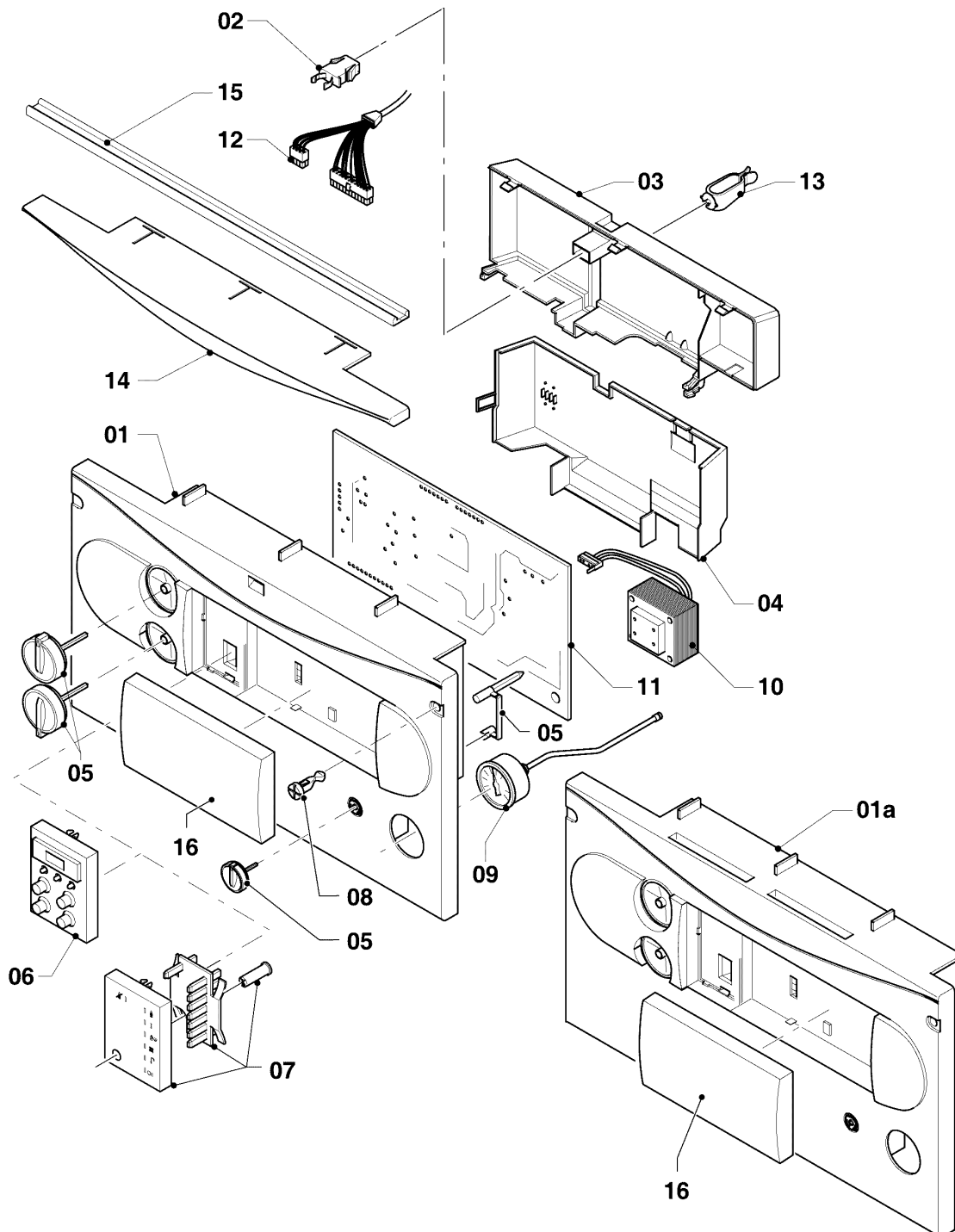
08b - Accesorios

Pos.	Número de artículo	Descripción	Nota
01	-	-	no existe en España
01a	-	-	no existe en España
02	-	-	no existe en España
03	306216	Kit de conexiones para caldera VM PLUS	3/4 x 3/4, 3/4 x 22, con piezas 23,24, accesorio, no se suministra como repuesto
04	-	-	no existe en España
05	-	-	no existe en España
06	022752	Tubo de conexión	3/4 x 22, con pieza 23
07	014714	Válvula	3/4 x 15
08	-	-	no existe en España
09	019084	Tubo de conexión	1/2 x 15, con pieza 27
09	019083	Tubo	3/4 x 22, con pieza 24
10	022756	Pieza de conexión	del accesorio 306261, con piezas 28,29
11	-	-	no existe en España
12	-	-	no existe en España
13	022753	Tubo de conexión ES	15 mm, con pieza 23
14	253583	Sonda sanitaria	
15	-	-	no existe en España
16	-	-	no existe en España
17	-	-	no existe en España
18	097021	conexión	3/4 x 18
19	083437	Racor de gas	15 x 3/4
20	-	-	no existe en España
21	-	-	no existe en España
22	-	-	no existe en España
23	981152	Junta, (10 p.)	17,0 x 24,0 x 1,5
24	981176	Anillo de cierre, (10 p.)	18,0 x 3,0
25	-	-	no existe en España
26	-	-	no existe en España
27	981165	Anillo de cierre, (10 p.)	12,0 x 2,0
28	0020204557	Junta (10 p.)	
29	981142	Junta (10 p.)	13,0 x 18,3 x 1,5
30	-	-	no existe en España

VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

12 - Caja de comando



02-12-029.06

VM/VMW (turbo)

VMW 24/282/3-5

12 - Caja de comando

Pos.	Número de artículo	Descripción	Nota
00	251961	Fusible 1,25 AT (10 p.)	no figura, 1,25 AT
00	0020130491	Cobertura regulador, gris	2,0 AT, no figura
01	-	-	no se suministra más, sustituido por pos. 01a (si hay una tapa de mandos, esta se debe sustituir también!)
01a	136894	Pared frontal (gris)	con pieza 05
02	088734	Cierre	
03	-	-	no repuesto
04	136882	Chasis	
05	114288	Mandos grises, kit de 3 p.	
06	130822	Display (gris)	
07	-	-	no para estos aparatos
08	132925	Perno, (10 p.)	
09	101271	Manómetro	
10	287450	Transformador	
11	130859	Soporte circuito impreso	
12	114197	Conjunto cables	
13	219629	Grapa, (5 p.)	Este artículo ha sido eliminado.
14	-	-	no para estos aparatos
15	-	-	no para estos aparatos
16	0020130491	Cobertura regulador, gris	