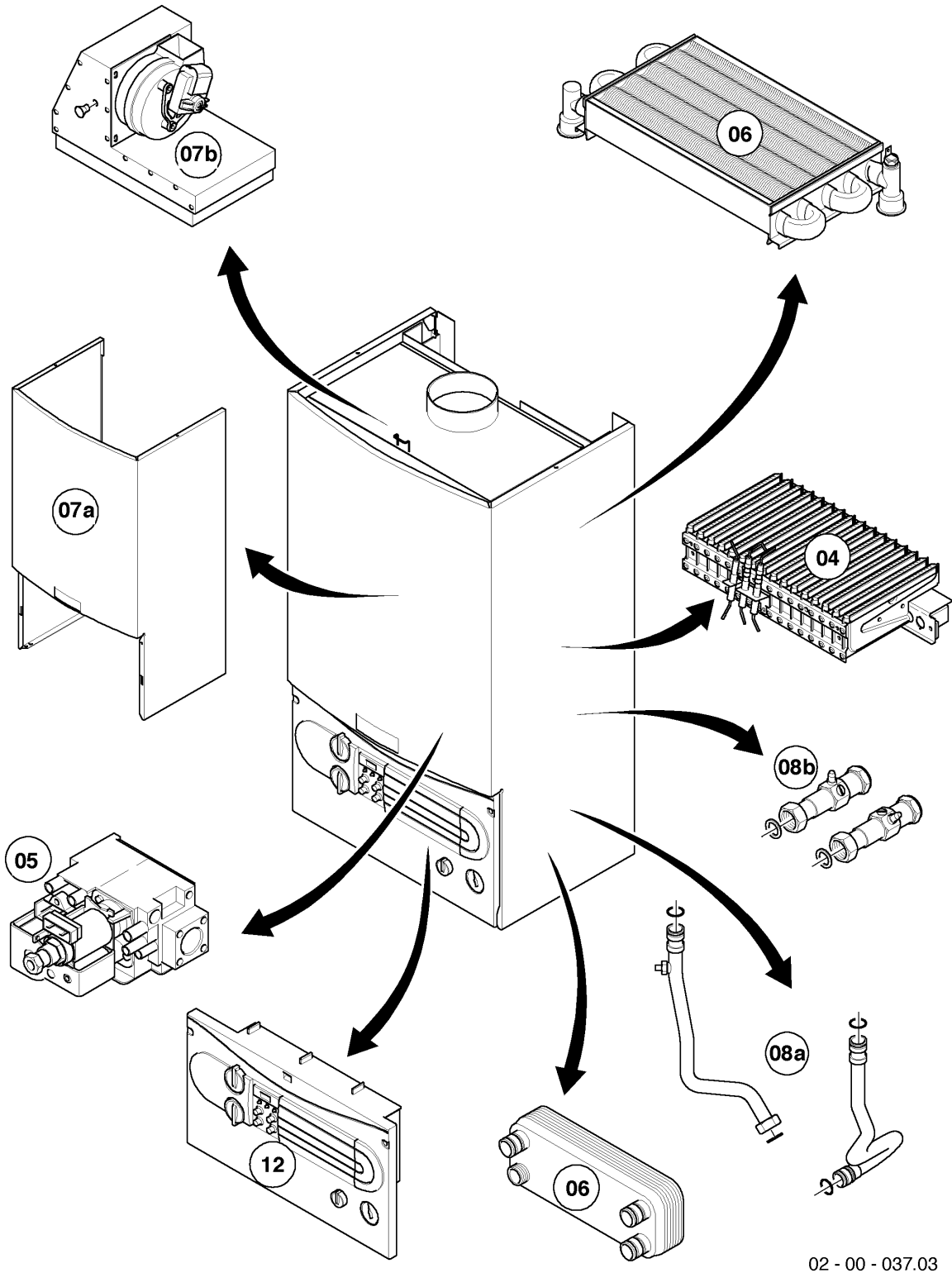


VM/VMW (turbo)

VMW 282/2-3 R3

Resumen de grupos



02 - 00 - 037.03

VM/VMW (turbo)

VMW 282/2-3 R3

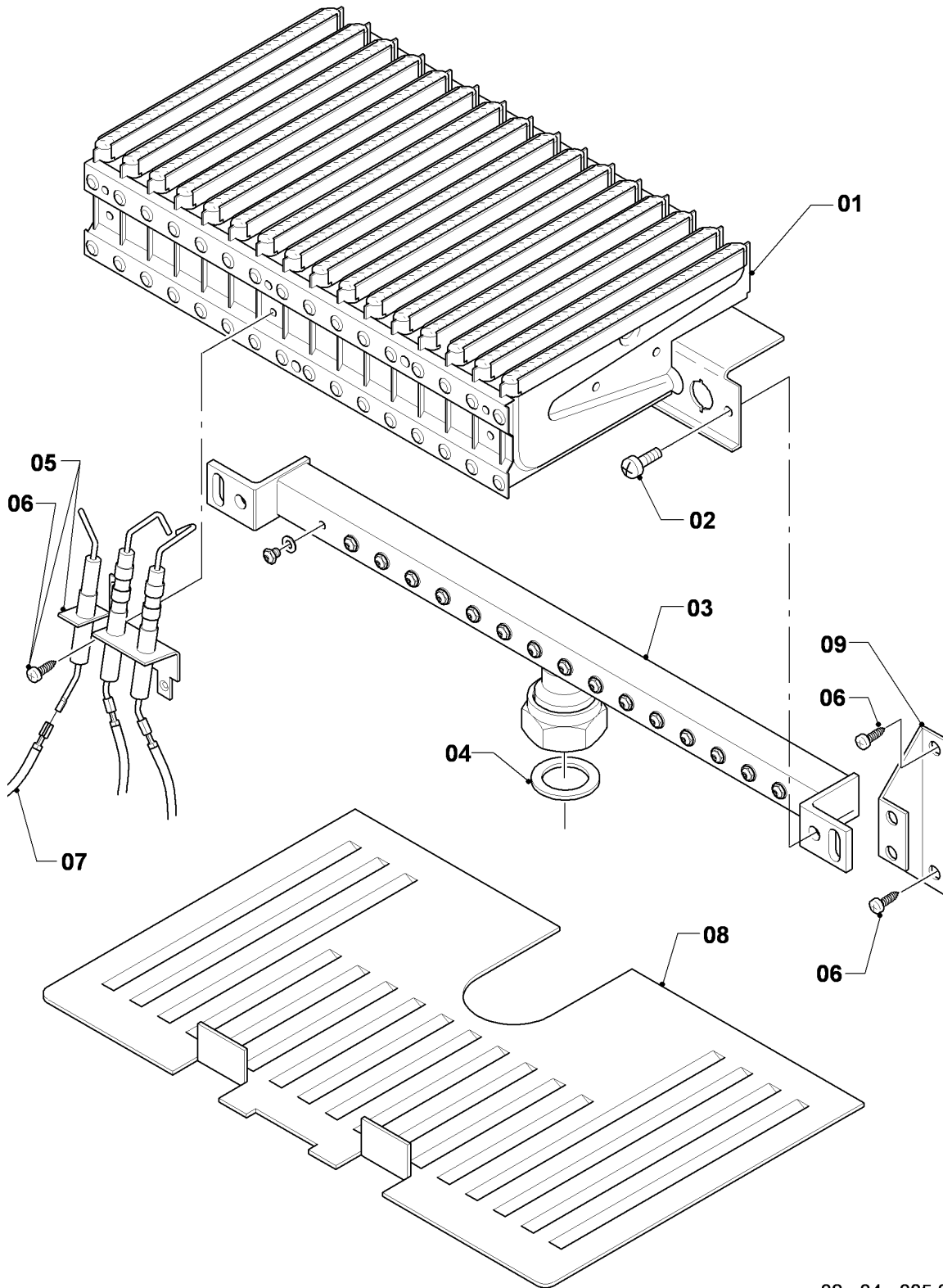
Resumen de grupos

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 282/2-3 R3

04 - Quemador



02 - 04 - 035.02

VM/VMW (turbo)

VMW 282/2-3 R3

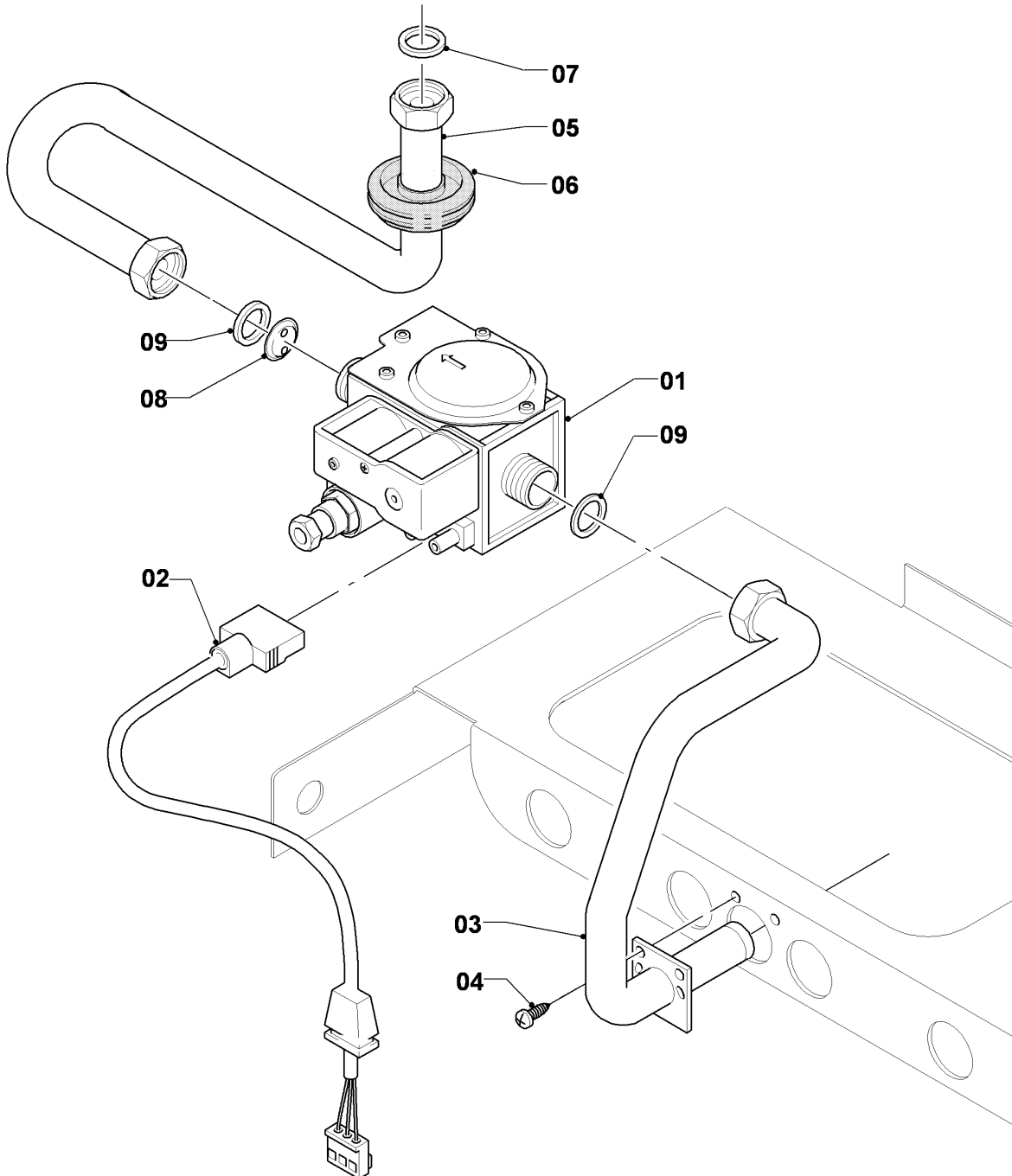
04 - Quemador

Pos.	Número de artículo	Descripción	Nota
01	031501	Grupo de quemadores	VMW 282/2-3 R3, con pieza 02
02	118937	Tornillo cabeza alomada (M 5x12)	
03	126780	Soporte de quemador 24kW H	VMW 242/2-3 R2, H, con piezas 02,04
03	126781	Soporte de quemador 24/25kW B	VMW 242/2-3 R2, B, con piezas 02,04
03	126782	Soporte de quemador 28kW H	VMW 282/2-3 R3, H, con piezas 02,04
03	126783	Soporte de quemador 28kW B	VMW 282/2-3 R3, B, con piezas 02,04
04	981142	Junta, (10 p.)	
05	090724	Electrodo	VMW 282/2-3 R3, con pieza 06 Este artículo ha sido eliminado.
06	0020107695	Tornillo, (10 p.)	
07	256097	Conjunto cables	VMW 242/2-3 R2
07	256097	Conjunto cables	VMW 282/2-3 R3
08	-	-	no para estos aparatos
09	098916	Soporte, (2 p.)	con piezas 02,06

VM/VMW (turbo)

VMW 282/2-3 R3

05 - Grupo regulador de gas



02 - 05 - 019.01

VM/VMW (turbo)

VMW 282/2-3 R3

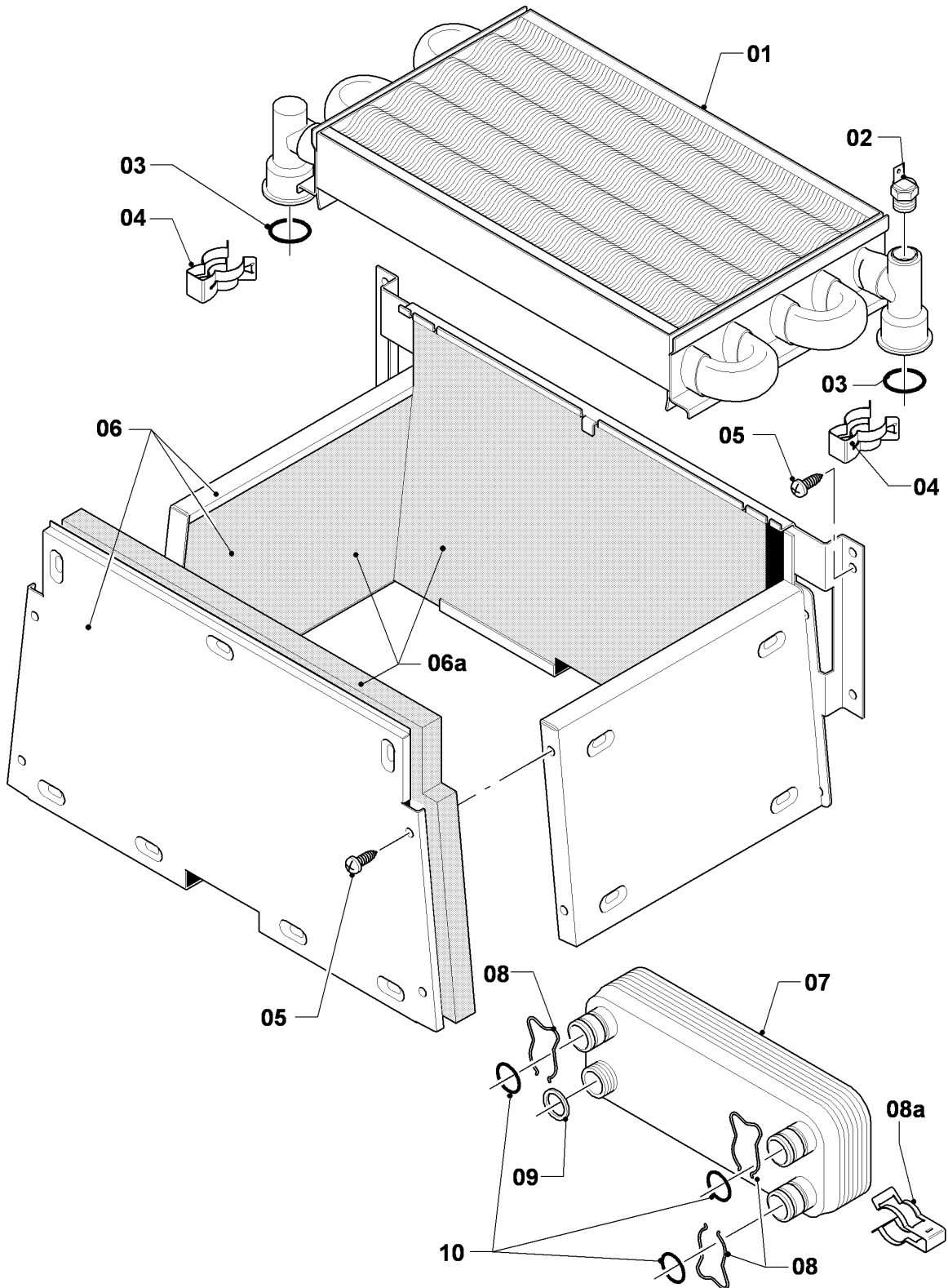
05 - Grupo regulador de gas

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	0020085467	Junta	
07	981142	Junta, (10 p.)	
08	-	-	VMW 282/2-3 R3, H, estos modelos no tienen pre-tobera
08	049750	Pre-tobera 2 x 3,50	VMW 282/2-3 R3, B, con pieza 09
09	981307	Junta, (10 p.)	

VM/VMW (turbo)

VMW 282/2-3 R3

06 - Intercambiador de calor



02 - 06 - 026.03

VM/VMW (turbo)

VMW 282/2-3 R3

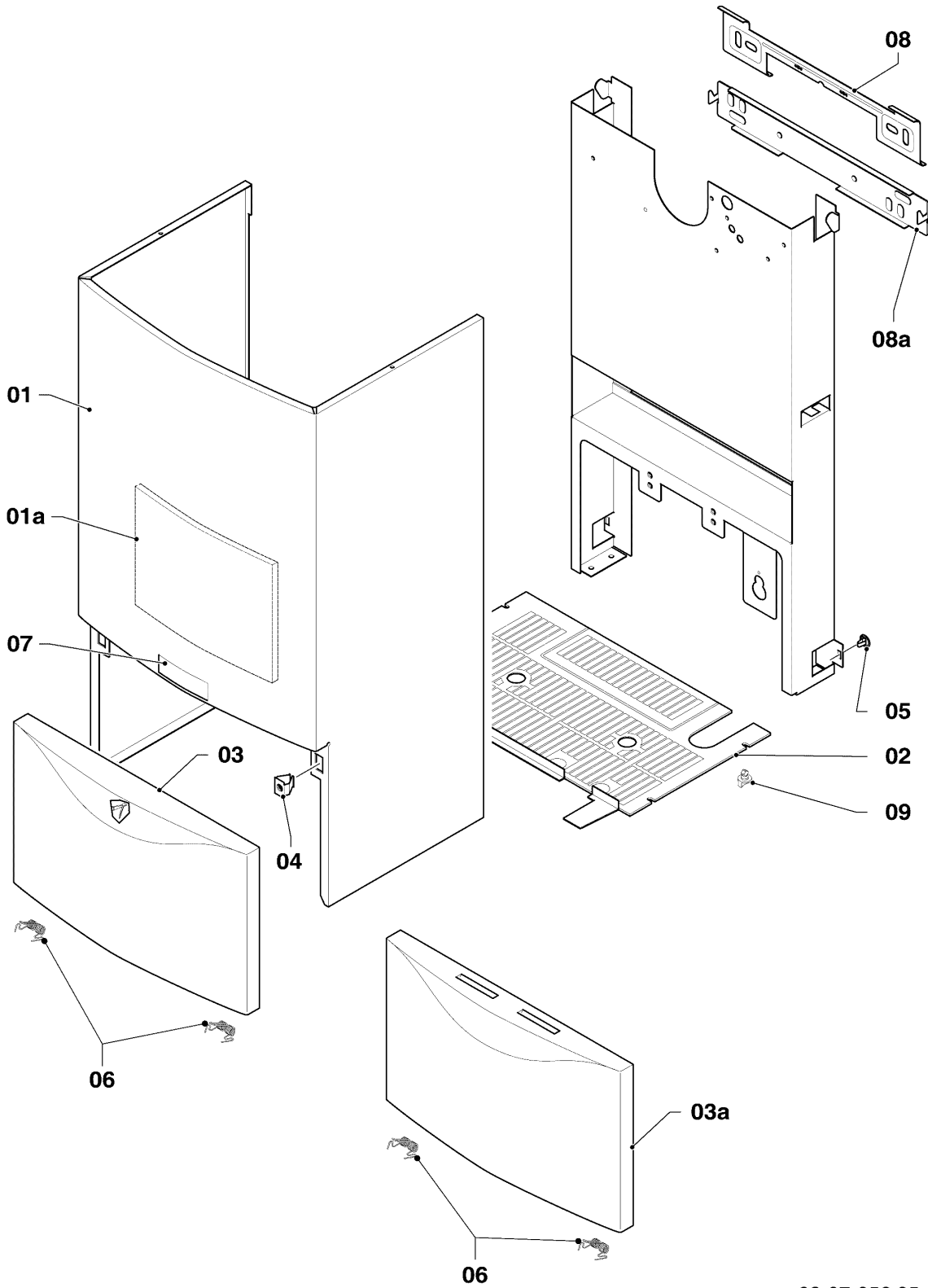
06 - Intercambiador de calor

Pos.	Número de artículo	Descripción	Nota
01	104596	Intercambiador de calor (104 láminas)	VMW 282/2-3 R3, 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	VMW 282/2-3 R3, con pieza 05 Este artículo ha sido eliminado.
06a	0020082192	Aislamiento (set)	VMW 282/2-3 R3
07	065131	Intercambiador a.c.s. (12 placas)	VMW 282/2-3 R3, 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 282/2-3 R3

07a - Revestimiento



02-07-056.05

VM/VMW (turbo)

VMW 282/2-3 R3

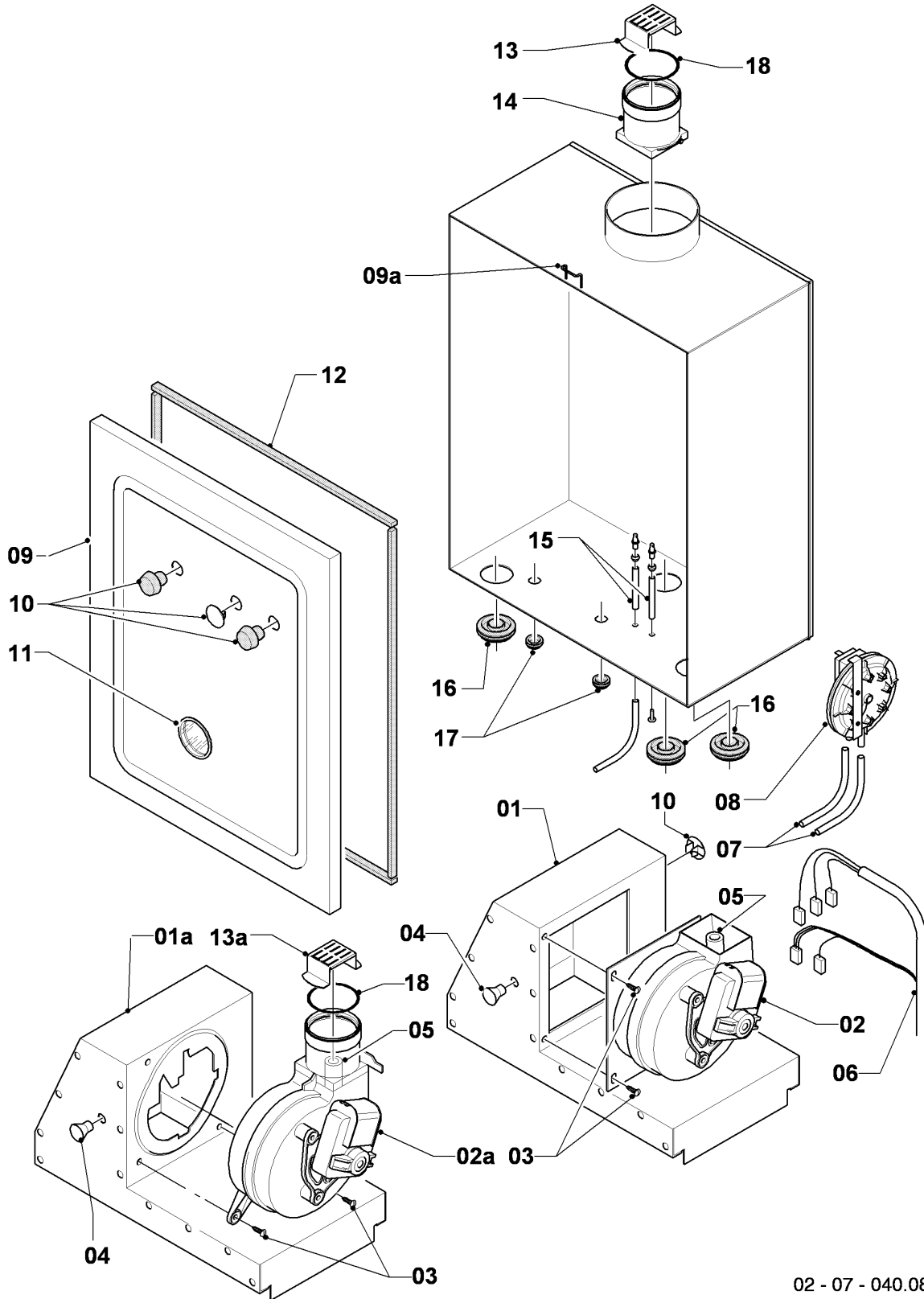
07a - Revestimiento

Pos.	Número de artículo	Descripción	Nota
00	135818	Anillo de reducción	no figura
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.
03a	078345	Tapa de mandos (metal)	con pieza 06
04	219620	Grapa, (10 p.)	
05	219619	Grapa, (10 p.)	
06	188742	Resorte, (2 p.)	
07	118096	Placa Vaillant, (juego)	
08	098919	Soporte	ejecución hasta 09/02
08a	091417	Soporte (kit de montaje)	a partir de 09/02
09	290811	Clip, (4 p.)	

VM/VMW (turbo)

VMW 282/2-3 R3

07b - Camara de combustión



02 - 07 - 040.08

VM/VMW (turbo)

VMW 282/2-3 R3

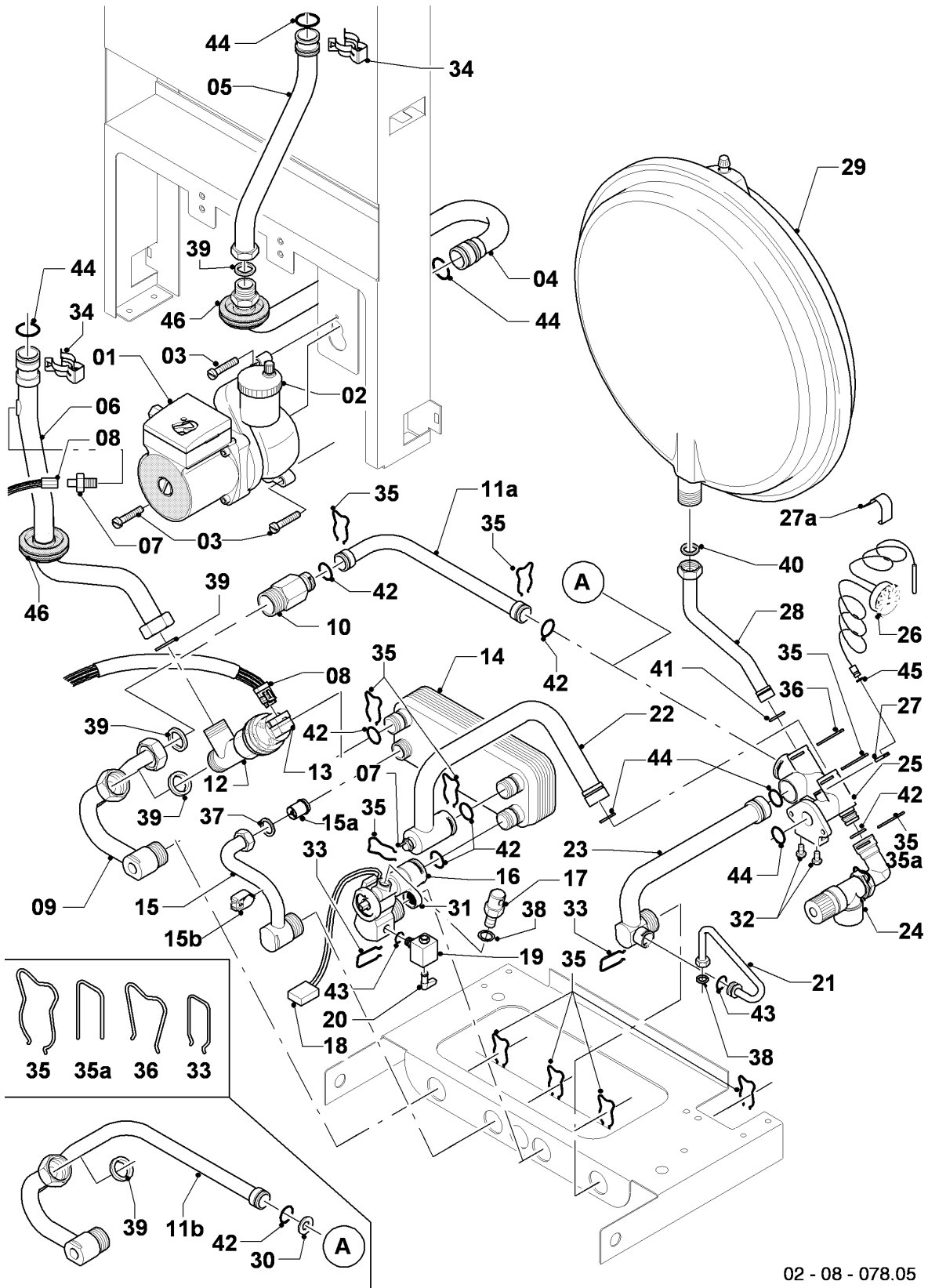
07b - Camara de combustión

Pos.	Número de artículo	Descripción	Nota
01	-	-	VMW 282/2-3 R3, no para estos aparatos
01a	097726	Capa humo	VMW 282/2-3 R3, con pieza 04
02	-	-	VMW 282/2-3 R3, no para estos aparatos
02a	0020020008	Ventilador	VMW 282/2-3 R3, con piezas 03,05,18
03	0020107695	Tornillo, (10 p.)	
04	210981	Toma de medición	
05	094282	Tubos venturi con tapas	MVL + FIME
06	256097	Conjunto cables	VMW 282/2-3 R3
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	-	-	VMW 282/2-3 R3, no para estos aparatos
13a	194178	Anillo de reducción A/B/C/D	VMW 282/2-3 R3
14	083384	Manguito	con pieza 18
15	133627	Toma de medición, con manguera y tapón	
16	0020085467	Junta	
17	980766	Junta	
18	981178	Junta, silicona (DN 60)	

VM/VMW (turbo)

VMW 282/2-3 R3

08a - Componentes hidráulicos



02 - 08 - 078.05

VM/VMW (turbo)

VMW 282/2-3 R3

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	0020235950	Tornillo, (10 p.)	
04	019383	Tubo de conexión	con piezas 39,44,46
05	019381	Tubo de conexión	VMW 282/2-3 R3, con piezas 34,39,44, sólo para intercambiador con il proprio sensore NTC!
05	104597	Tubo de conexión con sonda NTC	VMW 282/2-3 R3, con piezas 34,39,44, sólo para intercambiador sin il proprio sensore NTC!
06	022778	Tubo de conexión	VMW 282/2-3 R3
06	104602	Tubo de conexión	VMW 282/2-3 R3, con piezas 34,39,44,46, sólo para intercambiador sin il proprio sensore NTC!
07	252805	Sonda NTC	
08	256097	Conjunto cables	VMW 282/2-3 R3
09	-	-	VMW 282/2-3 R3, no para estos aparatos
10	-	-	VMW 282/2-3 R3, no para estos aparatos
10	-	-	VMW 282/2-3 R3, no para estos aparatos
10	-	-	VMW 282/2-3 R3, no para estos aparatos
11a	-	-	VMW 282/2-3 R3, no para estos aparatos
11b	022783	Tubo de conexión	VMW 282/2-3 R3, sólo para ...-3, con piezas 30,35,39,42
12	252457	Válvula de prioridad	con piezas 35,39,42
13	140429	Motor válvula de 3 vias	
14	065131	Intercambiador a.c.s. (12 placas)	VMW 282/2-3 R3, con piezas 35,37,42
15	022776	Tubo agua caliente	con piezas 35,37
15a	014737	Valvula de retención	
15b	252814	Sonda NTC	

VM/VMW (turbo)

VMW 282/2-3 R3

08a - Componentes hidráulicos

Pos.	Número de artículo	Descripción	Nota
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	-	-	VMW 282/2-3 R3, no para estos aparatos
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
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	101270	Manómetro/termómetro a distancia	VMW 282/2-3 R3, con piezas 27,27a,45
27	0020107709	SopORTE	
27a	219628	Grapa, (5 p.)	VMW 282/2-3 R3
28	019372	Tubo de conexión	con piezas 36,40,41
29	181061	Vaso de expansión 6 ltr.	
29	181057	Vaso de expansión 10 ltr.	
30	208495	Anillo reductor de caudal	VMW 282/2-3 R3, con piezas 35,39,42
31	074514	Filtro	
31	012993	Limitador de agua 13l/min	no figura, solo para VMW 28/362-5 R3
32	118937	Tornillo cabeza alomada (M 5x12)	
33	0020107694	Grapa, (5 p.)	
34	219621	Resorte, (10 p.)	
35	219622	Resorte, (10 p.)	

VM/VMW (turbo)

VMW 282/2-3 R3

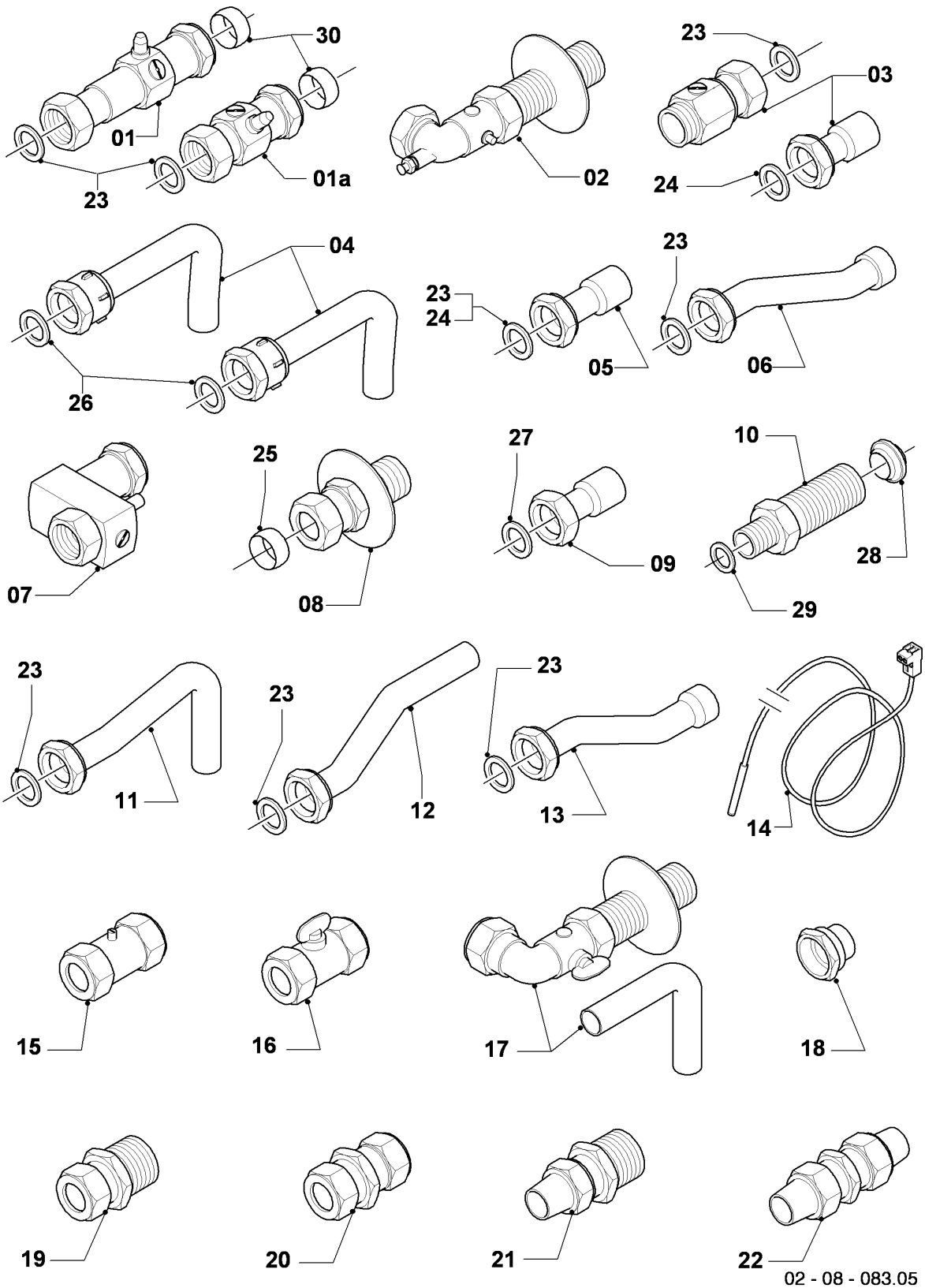
08a - Componentes hidráulicos

Pos.	Número de artículo	Descripción	Nota
35	219636	Grapa, (2 p.)	para fijar la pos. 22 a la pos. 14 (del tubo recalcado) no figura
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	0020085467	Junta	

VM/VMW (turbo)

VMW 282/2-3 R3

08b - Accesorios



VM/VMW (turbo)

VMW 282/2-3 R3

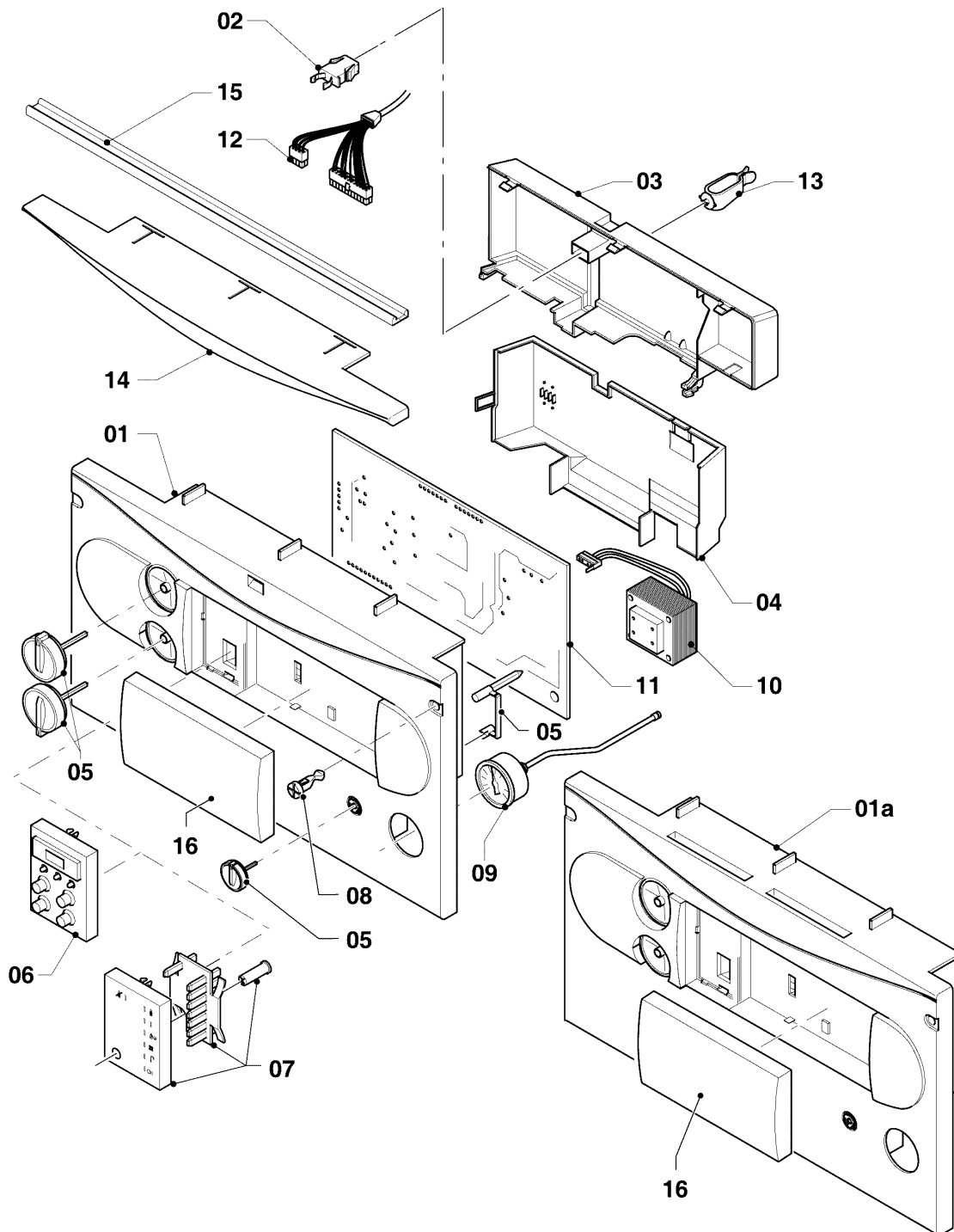
08b - Accesorios

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 R3/4 x 15	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 282/2-3 R3

12 - Caja de comando



02-12-029.06

VM/VMW (turbo)

VMW 282/2-3 R3

12 - Caja de comando

Pos.	Número de artículo	Descripción	Nota
00	251961	Fusible 1,25 AT (10 p.)	1,25 AT, no figura
00	0020067507	Fusible, 2,0 A T2H (10 p.)	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	114286	Mandos, verdes, kit de 3 p.	verde
05	114288	Mandos, grises, kit de 3 p.	gris
06	-	-	VMW 282/2-3 R3, no para estos aparatos
07	077978	Display (gris)	VMW 282/2-3 R3 Este artículo ha sido eliminado.
08	132925	Perno, (10 p.)	
09	101270	Manómetro/termómetro a distancia	sólo para ...-3
09	101271	Manómetro	sólo para ...-5
10	287450	Transformador	
11	0020034604	Soporte circuito impreso	
12	256097	Conjunto cables	VMW 282/2-3 R3
13	219629	Grapa, (5 p.)	Este artículo ha sido eliminado.
14	077958	Panel de cobertura	VMW 282/2-3 R3
15	-	-	no existe en España
16	0020130491	Cobertura regulador, gris	