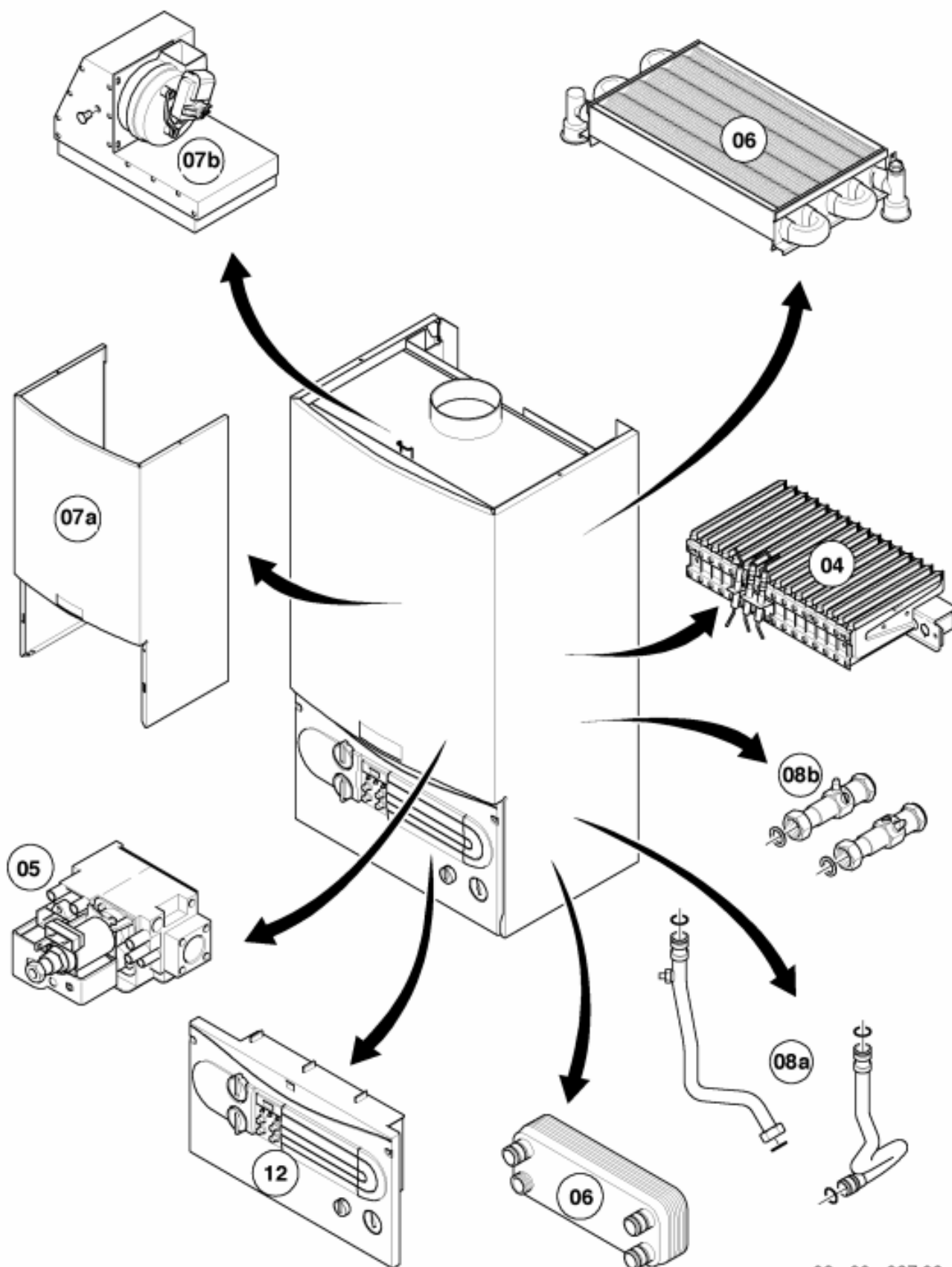


VM/VMW (turbo) (VMW 24/282-5 R2)



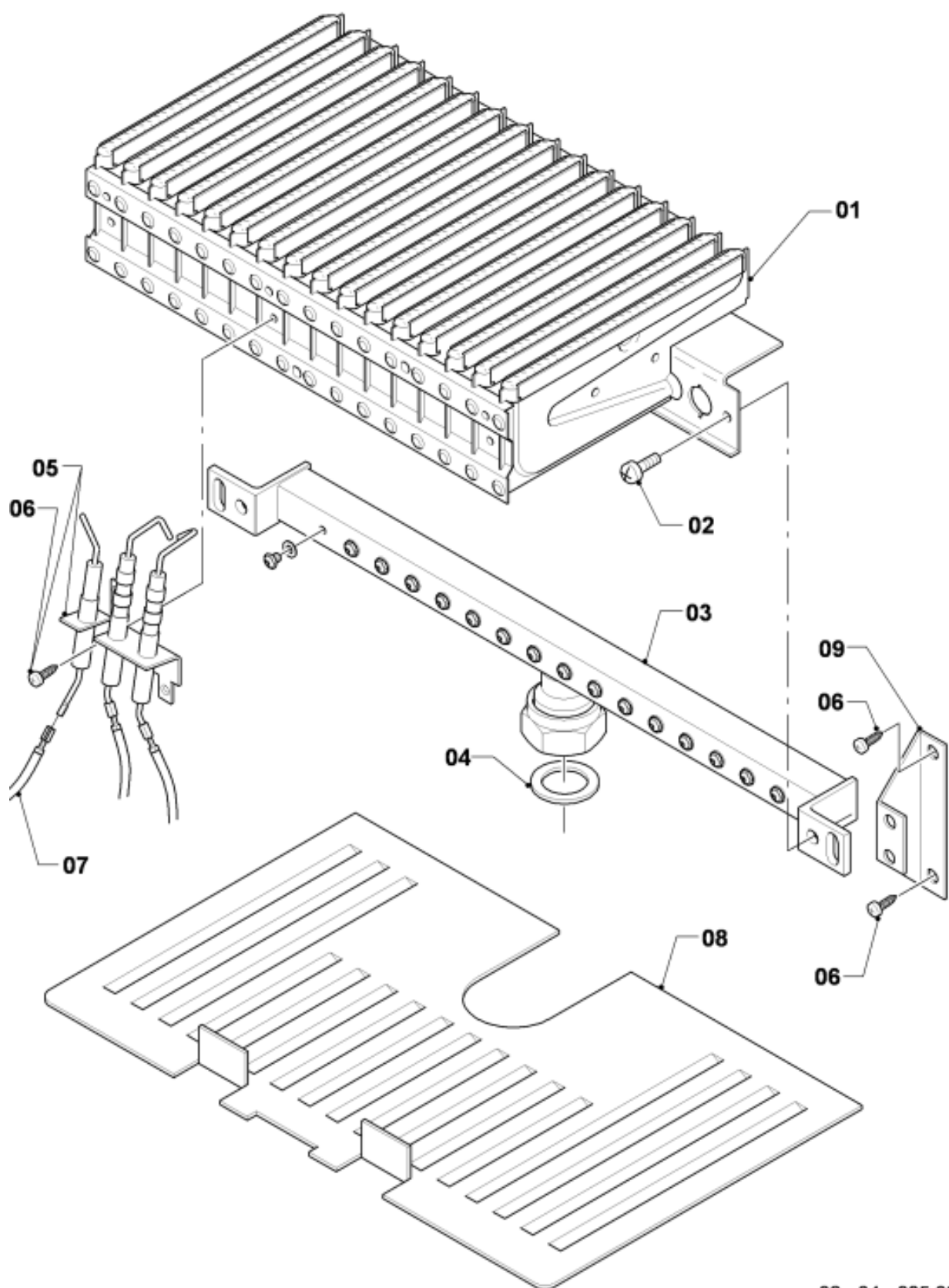
02 - 00 - 037.03

VM/VMW (turbo) (VMW 24/282-5 R2)

Posición Denominación

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

VM/VMW (turbo) (VMW 24/282-5 R2), 04 Quemador

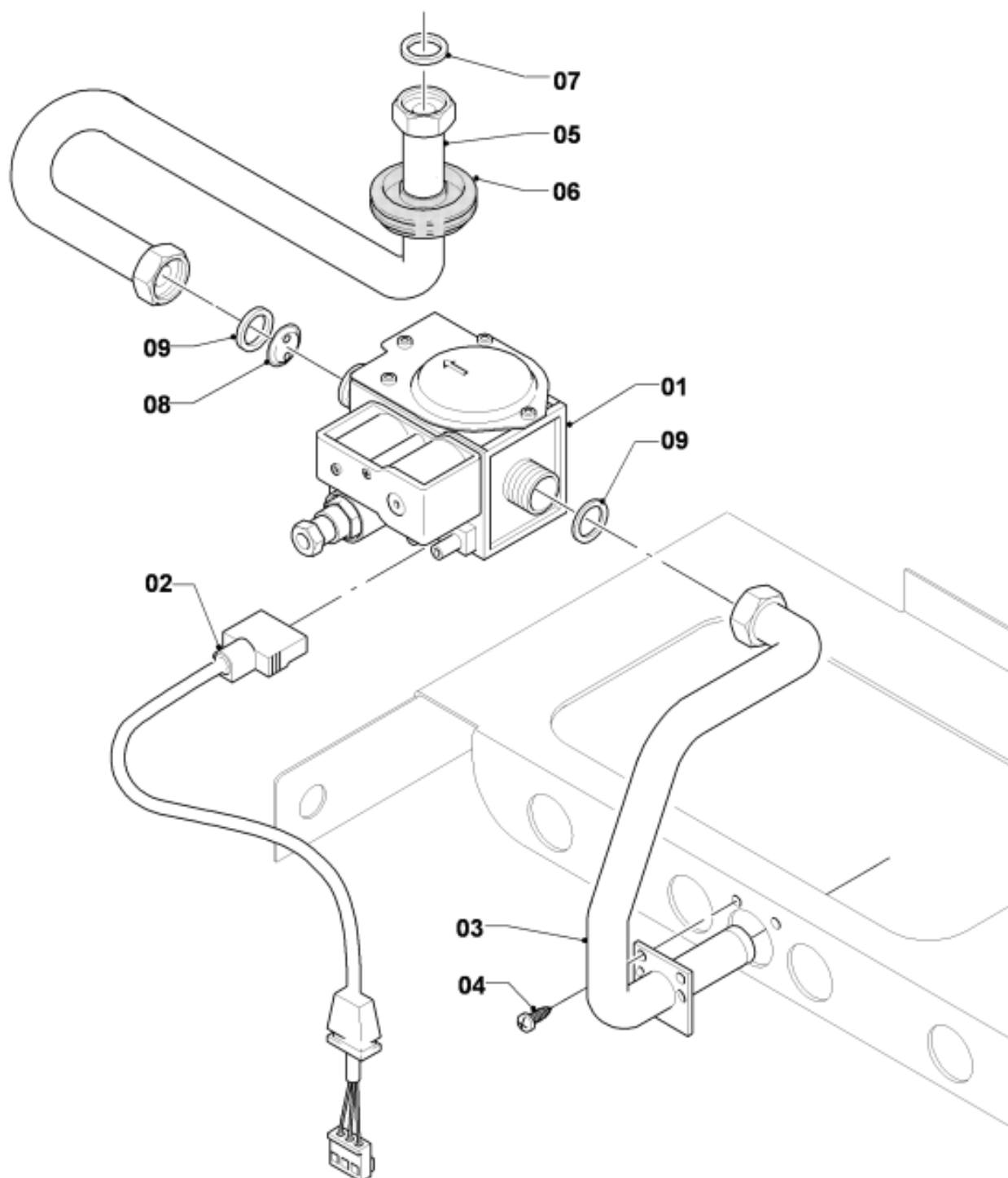


02 - 04 - 035.02

VM/VMW (turbo) (VMW 24/282-5 R2), 04 Quemador

Posición	Referencia	Denominación	Nota
01	031500	Grupo de quemadores	VMW 242/2-3 R1,R2, con pieza 02
01	031500	Grupo de quemadores	VMW 242/2-5 R1..R3, con pieza 02
01	031501	Grupo de quemadores	VMW 24/282-5 R1..R3, con pieza 02
01	031501	Grupo de quemadores	VMW 282/2-3 R3, con pieza 02
01	031501	Grupo de quemadores	VMW 282/2-5 R1,R2, con pieza 02
01	031532	Grupo quemadores 32/36kW	VMW 28/362-5, con pieza 02
01	031532	Grupo quemadores 32/36kW	VMW 28/362-5 R3, con pieza 02
02	118937	Tornillo cabeza alomada (M 5x12)	
03	126780	Soporte de quemador 24kW H	VMW 242/2-3 R1,R2, H, con piezas 02,04
03	126780	Soporte de quemador 24kW H	VMW 242/2-5 R1..R3, H, con piezas 02,04
03	126781	Soporte de quemador 24/25kW B	VMW 242/2-3 R1,R2, B, con piezas 02,04
03	126781	Soporte de quemador 24/25kW B	VMW 242/2-5 R1..R3, B, con piezas 02,04
03	126782	Soporte de quemador 28kW H	VMW 24/282-5 R1..R3, H, con piezas 02,04
03	126782	Soporte de quemador 28kW H	VMW 282/2-3 R3, H, con piezas 02,04
03	126782	Soporte de quemador 28kW H	VMW 282/2-5 R1,R2, H, con piezas 02,04
03	126783	Soporte de quemador 28kW B	VMW 24/282-5 R1..R3, B, con piezas 02,04
03	126783	Soporte de quemador 28kW B	VMW 282/2-3 R3, B, con piezas 02,04
03	126783	Soporte de quemador 28kW B	VMW 282/2-5 R1,R2, B, con piezas 02,04
03	126795	Soporte de quemador 32/36kW H	VMW 28/362-5, H, con piezas 02,04
03	126795	Soporte de quemador 32/36kW H	VMW 28/362-5 R3, H, con piezas 02,04
03	126796	Soporte de quemador 32/36kW B	VMW 28/362-5, B, con piezas 02,04
03	126796	Soporte de quemador 32/36kW B	VMW 28/362-5 R3, B, con piezas 02,04
04	981142	Junta (10 p.)	
05	090724	Electrodo	VMW 242,24/282,282/2-3,-5 R1..R3, con pieza 06
05	090751	Electrodo	VMW 28/362-5, con pieza 06
05	090751	Electrodo	VMW 28/362-5 R3, con pieza 06
06	0020107695	Tornillo (10 p.)	
07	256097	Conjunto cables	VMW 24/282-5 R1..R3
07	256097	Conjunto cables	VMW 242/2-3 R1,R2
07	256097	Conjunto cables	VMW 242/2-5 R1..R3
07	256097	Conjunto cables	VMW 282/2-3 R3
07	256097	Conjunto cables	VMW 282/2-5 R1,R2
07	256279	Conjunto cables	VMW 28/362-5
07	256279	Conjunto cables	VMW 28/362-5 R3
08	-	-	sólo para Atmoblock
09	098916	Soporte (2 p.)	con piezas 02,06

VM/VMW (turbo) (VMW 24/282-5 R2), 05 Grupo regulador de gas

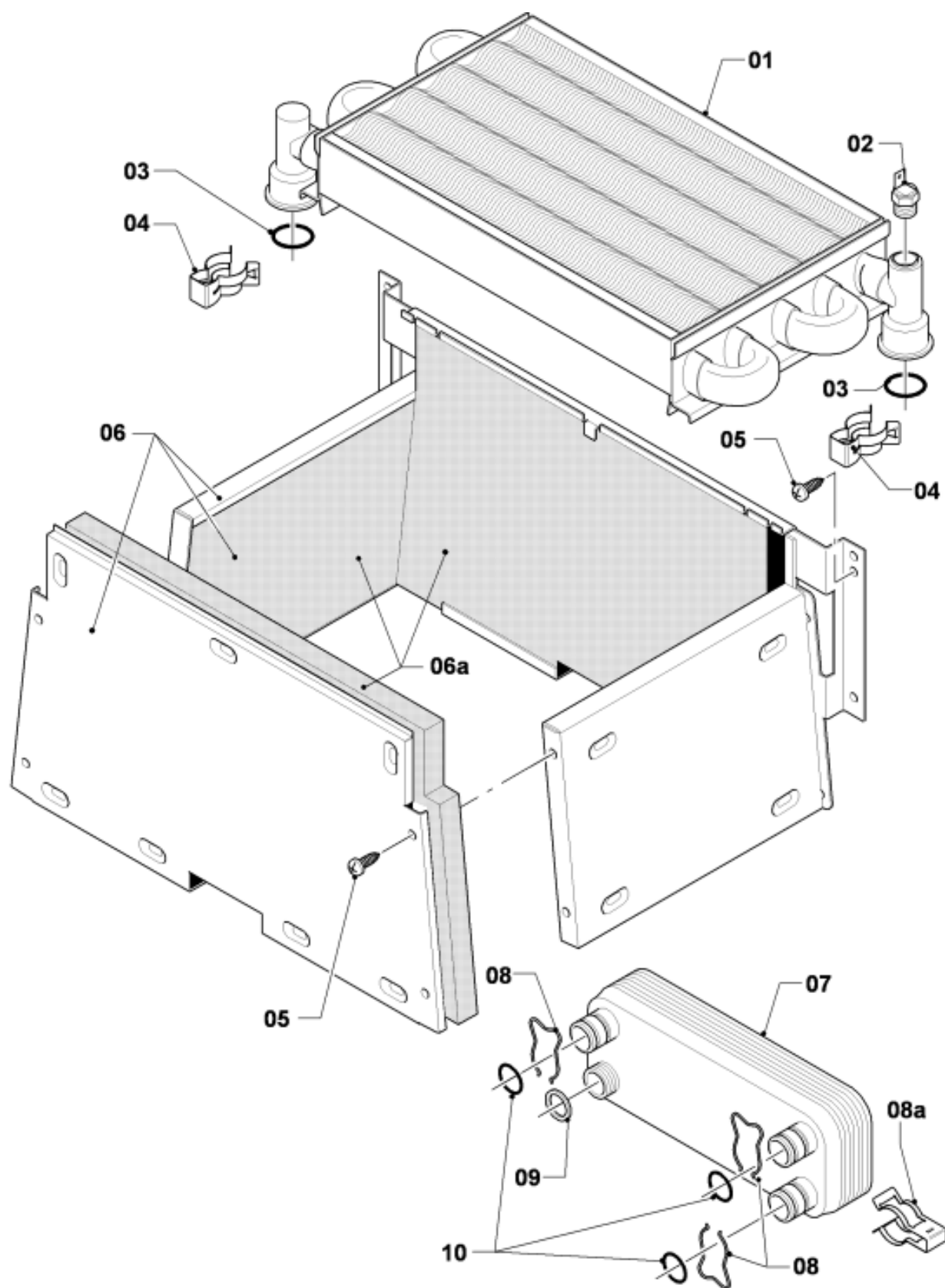


02 - 05 - 019.01

VM/VMW (turbo) (VMW 24/282-5 R2), 05 Grupo regulador de gas

Posición	Referencia	Denominación	Nota
00	202084	Juego de transformación P/B	VMW 242...282/2-3,-5 R1..R3, H, no figura
00	202084	Juego de transformación P/B	VMW 28/362-5, H, no figura
00	202084	Juego de transformación P/B	VMW 28/362-5 R3, H, no figura
00	202096	Juego de transformación H	VMW 242...282/2-3,-5 R1..R3, B, no figura
00	202096	Juego de transformación H	VMW 28/362-5, B, no figura
00	202096	Juego de transformación H	VMW 28/362-5 R3, B, no figura
01	053560	Bloque regulador de gases H	H, con pieza 09
01	053561	Bloque regulador de gases P/B	B, con pieza 09
02	090915	Cable de conexión	
03	123525	Tubo	con piezas 04,09
04	0020107695	Tornillo (10 p.)	
05	123522	Tubo	con piezas 06,07,09
06	980765	Junta, rojo	
07	981142	Junta (10 p.)	
08	049749	Pre-tobera 2 x 3,25	VMW 242/2-3,-5 R1..R3, B, con pieza 09
08	049750	Pre-tobera 2 x 3,50	VMW 24/282-5 R1..R3, B, con pieza 09
08	049750	Pre-tobera 2 x 3,50	VMW 282/2-3 R3, B, con pieza 09
08	049750	Pre-tobera 2 x 3,50	VMW 282/2-5 R1,R2, B, con pieza 09
08	-	-	VMW 242...282/2-3,-5 R1..R3, H, estos modelos no tienen pre-tobera
08	-	-	VMW 28/362-5, B, estos modelos no tienen pre-tobera
08	-	-	VMW 28/362-5, H, estos modelos no tienen pre-tobera
08	-	-	VMW 28/362-5 R3, B, estos modelos no tienen pre-tobera
08	-	-	VMW 28/362-5 R3, H, estos modelos no tienen pre-tobera
09	981307	Junta (10 p.)	

VM/VMW (turbo) (VMW 24/282-5 R2), 06 Intercambiador de calor

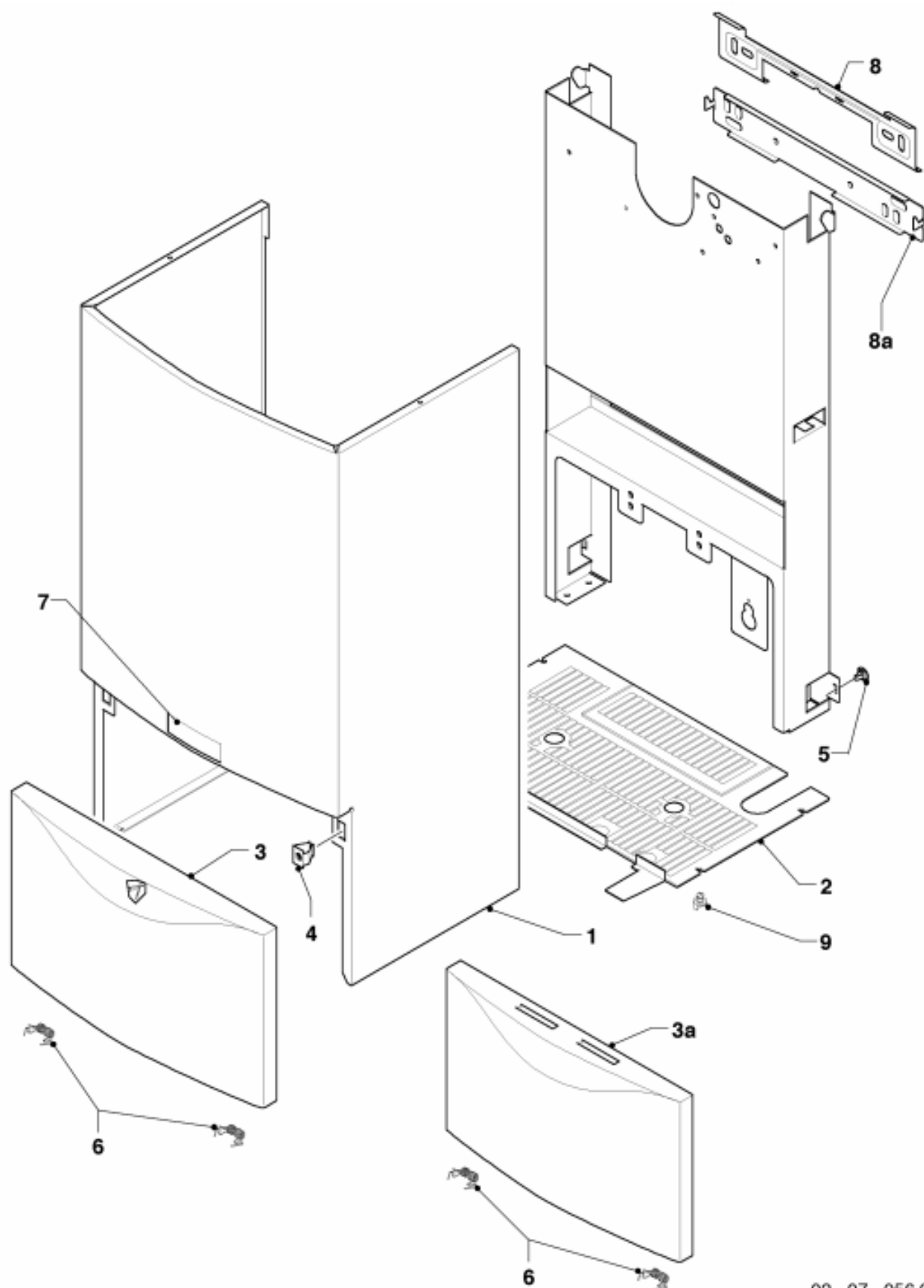


02 - 06 - 026.03

VM/VMW (turbo) (VMW 24/282-5 R2), 06 Intercambiador de calor

Posición	Referencia	Denominación	Nota
01	064714	Intercambiador de calor (102 láminas)	VMW 242/2-3,-5 R1..R3, incluidos ambos tubos, con piezas 03,04
01	065152	Intercambiador de calor (105 láminas)	VMW 28/362-5, con piezas 03,04
01	065152	Intercambiador de calor (105 láminas)	VMW 28/362-5 R3, con piezas 03,04
01	104596	Intercambiador de calor (104 láminas)	VMW 24/282-5 R1..R3, incluidos ambos tubos, con piezas 03,04
01	104596	Intercambiador de calor (104 láminas)	VMW 282/2-3,-5 R1..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 24/282-5 R1..R3, con pieza 05
06	117545	Cámara de combustión	VMW 28/362-5, con pieza 05
06	117545	Cámara de combustión	VMW 28/362-5 R3, con pieza 05
06	117545	Cámara de combustión	VMW 282/2-3,-5 R1..R3, con pieza 05
06	117546	Cámara de combustión	VMW 242/2-3,-5 R1..R3, con pieza 05
06a	0020082192	Aislamiento (set)	VMW 24/282-5 R1..R3
06a	0020082192	Aislamiento (set)	VMW 28/362-5
06a	0020082192	Aislamiento (set)	VMW 28/362-5 R3
06a	0020082192	Aislamiento (set)	VMW 282/2-3,-5 R1..R3
06a	0020082194	Aislamiento (set)	VMW 242/2-3,-5 R1..R3
07	065131	Intercambiador a.c.s. (12 placas)	VMW 24/282/2-5 R1..R3, con piezas 08,09,10
07	065131	Intercambiador a.c.s. (12 placas)	VMW 242/2-3 R1,R2, con piezas 08,09,10
07	065131	Intercambiador a.c.s. (12 placas)	VMW 242/2-5 R1...R3, con piezas 08,09,10
07	065131	Intercambiador a.c.s. (12 placas)	VMW 282/2-3 R3, con piezas 08,09,10
07	065131	Intercambiador a.c.s. (12 placas)	VMW 282/2-5 R1,R2, con piezas 08,09,10
07	065132	Intercambiador a.c.s. (38 placas)	VMW 28/362-5, con piezas 08,09,10
07	065132	Intercambiador a.c.s. (38 placas)	VMW 28/362-5 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 24/282-5 R2), 07a Revestimiento

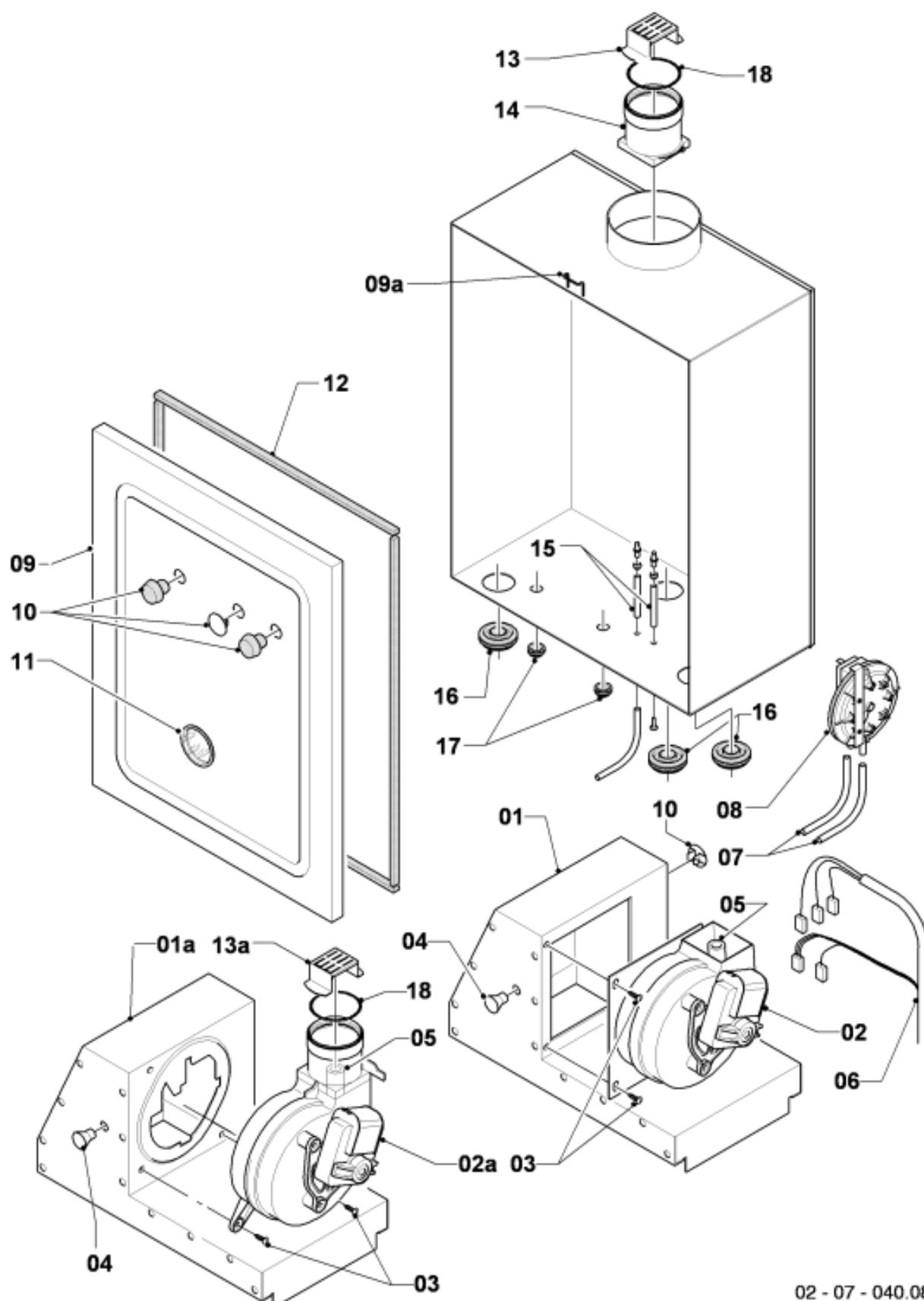


02 - 07 - 056.04

VM/VMW (turbo) (VMW 24/282-5 R2), 07a Revestimiento

Posición	Referencia	Denominación	Nota
00	135818	Anillo de reducción	no figura
01	067314	Carcasa	con piezas 04,05,07
02	079533	Tapadera	
03	078954	Tapa de mandos (metal)	ejecución hasta 09/02, con pieza 06
03	209714	Tapa, revestimiento	ejecución hasta 09/02
03a	078345	Tapa de mandos (metal)	a partir de 09/02, con pieza 06
03a	078978	Tapa, revestimiento	a partir de 09/02
04	219620	Grapa (10 p.)	
05	219619	Grapa (10 p.)	
06	188742	Resorte (2 p.)	
07	118096	Placa Vaillant	
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 24/282-5 R2), 07b Camara de combustión

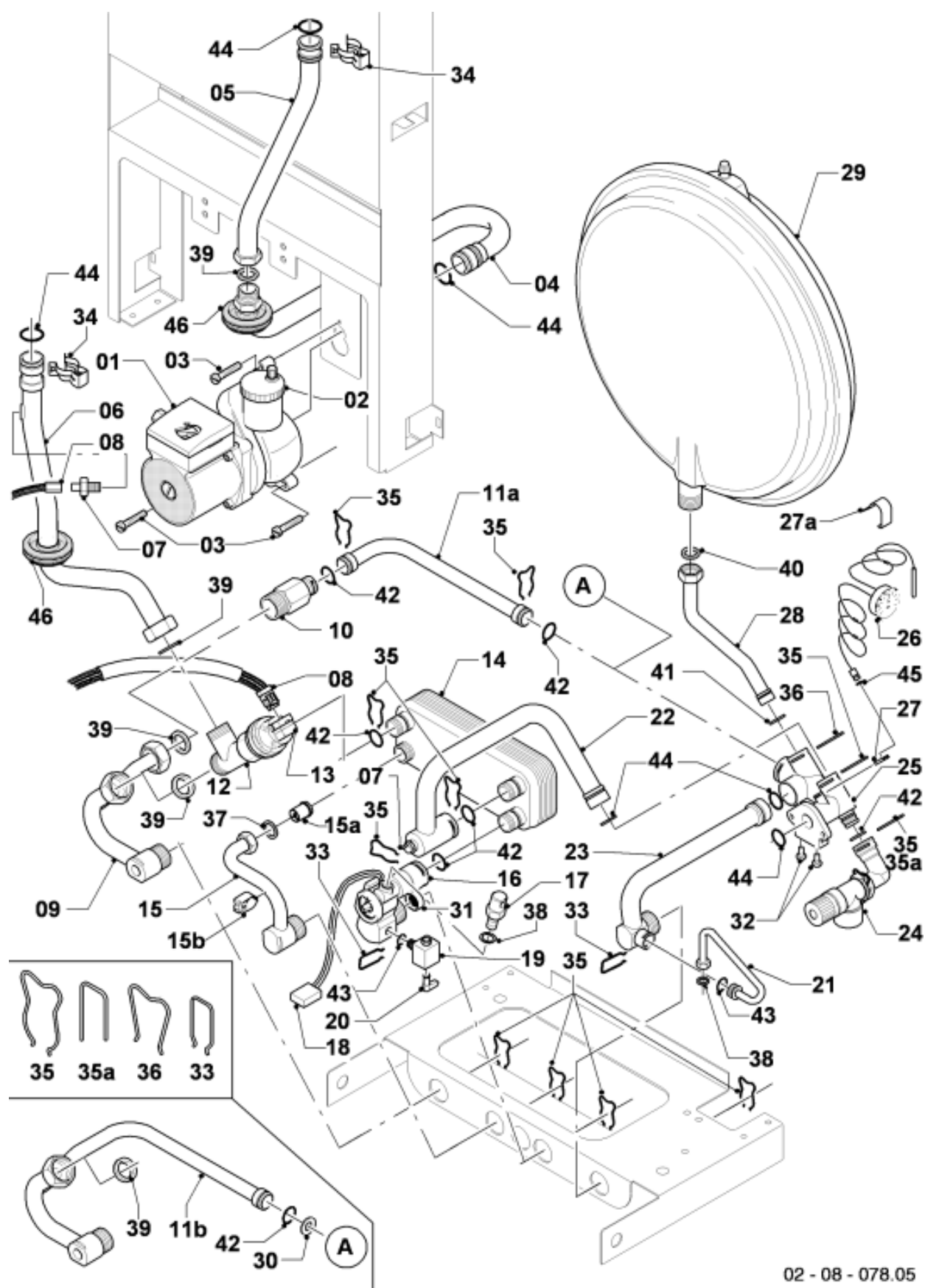


02 - 07 - 040.08

VM/VMW (turbo) (VMW 24/282-5 R2), 07b Camara de combustión

Posición	Referencia	Denominación	Nota
01	077793	Capa humo	VMW 242/2-3,-5 R1, con pieza 04
01	077794	Capa humo	VMW 24/282-5 R1, con pieza 04
01	077794	Capa humo	VMW 28/362-5, con pieza 04
01	077794	Capa humo	VMW 282/2-5 R1, con pieza 04
01a	097725	Capa humo	VMW 242/2-3,-5 R2,R3, con pieza 04
01a	097726	Capa humo	VMW 24/282-5 R2,R3, con pieza 04
01a	097726	Capa humo	VMW 282/2-3,-5 R2,R3, con pieza 04
02	190215	Ventilador	VMW 24/282-5 R1, con pieza 03
02	190215	Ventilador	VMW 242,282/2-3,-5 R1, con pieza 03
02	190262	Ventilador	VMW 28/362-5, con pieza 03
02a	0020020008	Ventilador	VMW 24/282-5 R2,R3, con piezas 03,05,18
02a	0020020008	Ventilador	VMW 242,282/2-3,-5 R2,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 24/282-5 R1..R3
06	256097	Conjunto cables	VMW 242/2-3 R1,R2
06	256097	Conjunto cables	VMW 242/2-5 R1..R3
06	256097	Conjunto cables	VMW 282/2-3 R3
06	256097	Conjunto cables	VMW 282/2-5 R1,R2
06	256279	Conjunto cables	VMW 28/362-5
06	256279	Conjunto cables	VMW 28/362-5 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	194166	Anillo de reducción F/F0/F1/F2	VMW 24/282-5 R1
13	194166	Anillo de reducción F/F0/F1/F2	VMW 242,282/2-3,-5 R1
13	194170	Anillo de reducción F-F2	VMW 28/362-5
13a	194178	Anillo de reducción A/B/C/D	VMW 24/282-5 R2,R3
13a	194178	Anillo de reducción A/B/C/D	VMW 242,282/2-3,-5 R2,R3
14	083384	Manguito	con pieza 18
15	133627	Toma de medición	
16	980765	Junta, rojo	
17	980766	Junta	
18	981178	Junta silicona (DN 60)	

VM/VMW (turbo) (VMW 24/282-5 R2), 08a Componentes idraulicos



02 - 08 - 078.05

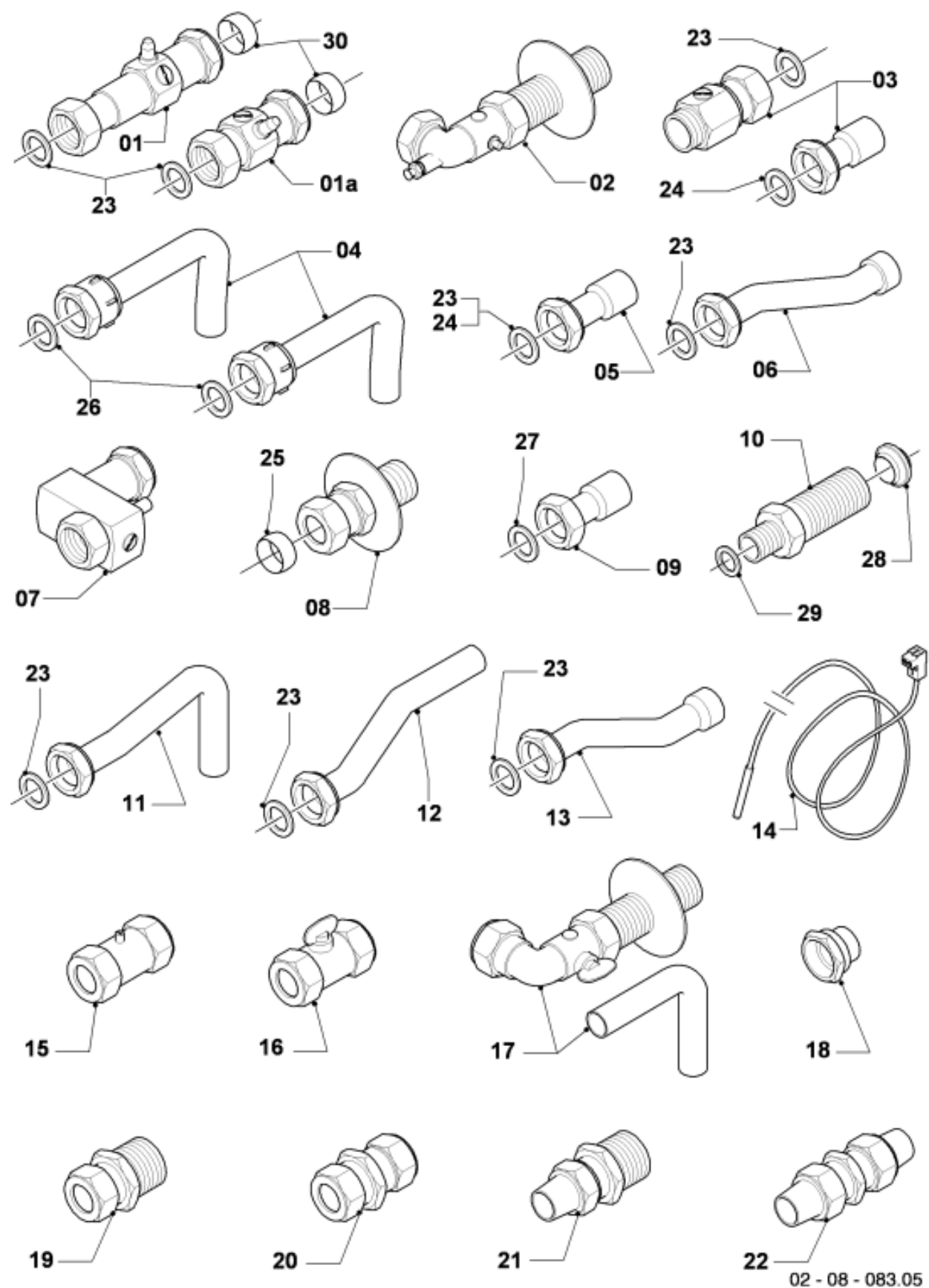
VM/VMW (turbo) (VMW 24/282-5 R2), 08a Componentes hidraulicos

Posición	Referencia	Denominación	Nota
01	160928	Bomba VP5	con piezas 03,44
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	019379	Tubo de conexión	VMW 242/2-3,-5 R1..R3, con piezas 34,39,44, sólo para intercambiador con il proprio sensore NTC!
05	019381	Tubo de conexión	VMW 24/282,282/2 -5 R1..R3, con piezas 34,39,44, sólo para intercambiador con il proprio sensore NTC!
05	022590	Tubo de conexión	VMW 28/362-5, con piezas 34,39,44
05	023222	Tubo de conexión con sonda NTC	VMW 242/2-3,-5 R1..R3, con piezas 34,39,44, sólo para intercambiador sin il proprio sensore NTC!
05	104597	Tubo de conexión con sonda NTC	VMW 24/282,282/2 -5 R1..R3, con piezas 34,39,44, sólo para intercambiador sin il proprio sensore NTC!
06	022589	Tubo de conexión	VMW 28/362-5, con piezas 34,39,44,46
06	022777	Tubo de conexión	VMW 242/2-3,-5 R1..R3, con piezas 34,39,44,46, sólo para intercambiador con il proprio sensore NTC!
06	022778	Tubo de conexión	VMW 24/282,282/2 -5 R1..R3, con piezas 34,39,44,46, sólo para intercambiador con il proprio sensore NTC!
06	023223	Tubo de conexión	VMW 242/2-3,-5 R1..R3, con piezas 34,39,44,46, sólo para intercambiador sin il proprio sensore NTC!
06	104602	Tubo de conexión	VMW 24/282,282/2 -5 R1..R3, con piezas 34,39,44,46, sólo para intercambiador sin il proprio sensore NTC!
07	252805	Sonda NTC	
08	256097	Conjunto cables	VMW 24/282-5 R1..R3
08	256097	Conjunto cables	VMW 242/2-3 R1,R2
08	256097	Conjunto cables	VMW 242/2-5 R1..R3
08	256097	Conjunto cables	VMW 282/2-3 R3
08	256097	Conjunto cables	VMW 282/2-5 R1,R2
08	256279	Conjunto cables	VMW 28/362-5
08	256279	Conjunto cables	VMW 28/362-5 R3
09	022784	Tubo de conexión	sólo para ...-5, con piezas 35,39
10	150240	Bypass automático 2,5m	sólo para ...-5, con piezas 35,39,42
10	150242	Bypass automático 1,7m	sólo para ...-5, con piezas 35,39,42
10	150243	Bypass automático 3,5m	sólo para ...-5, con piezas 35,39,42
11a	019390	Tubo de conexión	sólo para ...-5, con piezas 35,42
11b	022783	Tubo de conexión	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 vías	
14	065131	Intercambiador a.c.s. (12 placas)	VMW 24/282/2-5 R1..R3, con piezas 35,37,42
14	065131	Intercambiador a.c.s. (12 placas)	VMW 242/2-3 R1,R2, con piezas 35,37,42
14	065131	Intercambiador a.c.s. (12 placas)	VMW 242/2-5 R1...R3, con piezas 35,37,42
14	065131	Intercambiador a.c.s. (12 placas)	VMW 282/2-3 R3, con piezas 35,37,42
14	065131	Intercambiador a.c.s. (12 placas)	VMW 282/2-5 R1,R2, con piezas 35,37,42
14	065132	Intercambiador a.c.s. (38 placas)	VMW 28/362-5, con piezas 35,37,42
14	065132	Intercambiador a.c.s. (38 placas)	VMW 28/362-5 R3, con piezas 35,37,42
15	022776	Tubo agua caliente	con piezas 35,37

VM/VMW (turbo) (VMW 24/282-5 R2), 08a Componentes idraulicos

Posición	Referencia	Denominación	Nota
15a	014737	Valvula de retención	
15b	252814	Sonda NTC	VMW 24/282-5 R1..R3
15b	252814	Sonda NTC	VMW 28/362-5
15b	252814	Sonda NTC	VMW 28/362-5 R3
15b	252814	Sonda NTC	VMW 282-5 R3
16	0020029604	Impeledor del aqua-sensor	no figura
16	194819	Aqua-sensor	con piezas 31,33,35,42,43
17	014692	Valvula de sobre-presión	sólo para ...-5, con pieza 38
18	711933	Sensor	
19	014674	Llave de carga con válvula retención	con piezas 20,33,38,43
20	125151	Mando llave de carga	
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/termometro a distancia	sólo para ...-3, con piezas 27,27a,45
26	101271	Manómetro	sólo para ...-5, con piezas 27,45
27	0020107709	Soporte	
27a	219628	Grapa (5 p.)	sólo para ...-3
28	019372	Tubo de conexión	con piezas 36,40,41
29	181057	Vaso de expansión 10 ltr.	
29	181061	Vaso de expansión 6 ltr.	
30	208495	Anillo reductor de caudal	sólo para ...-3, con piezas 35,39,42
31	012993	Limitador de agua 13l/min	VMW 28/362-5, no figura
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.)	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	980765	Junta, rojo	

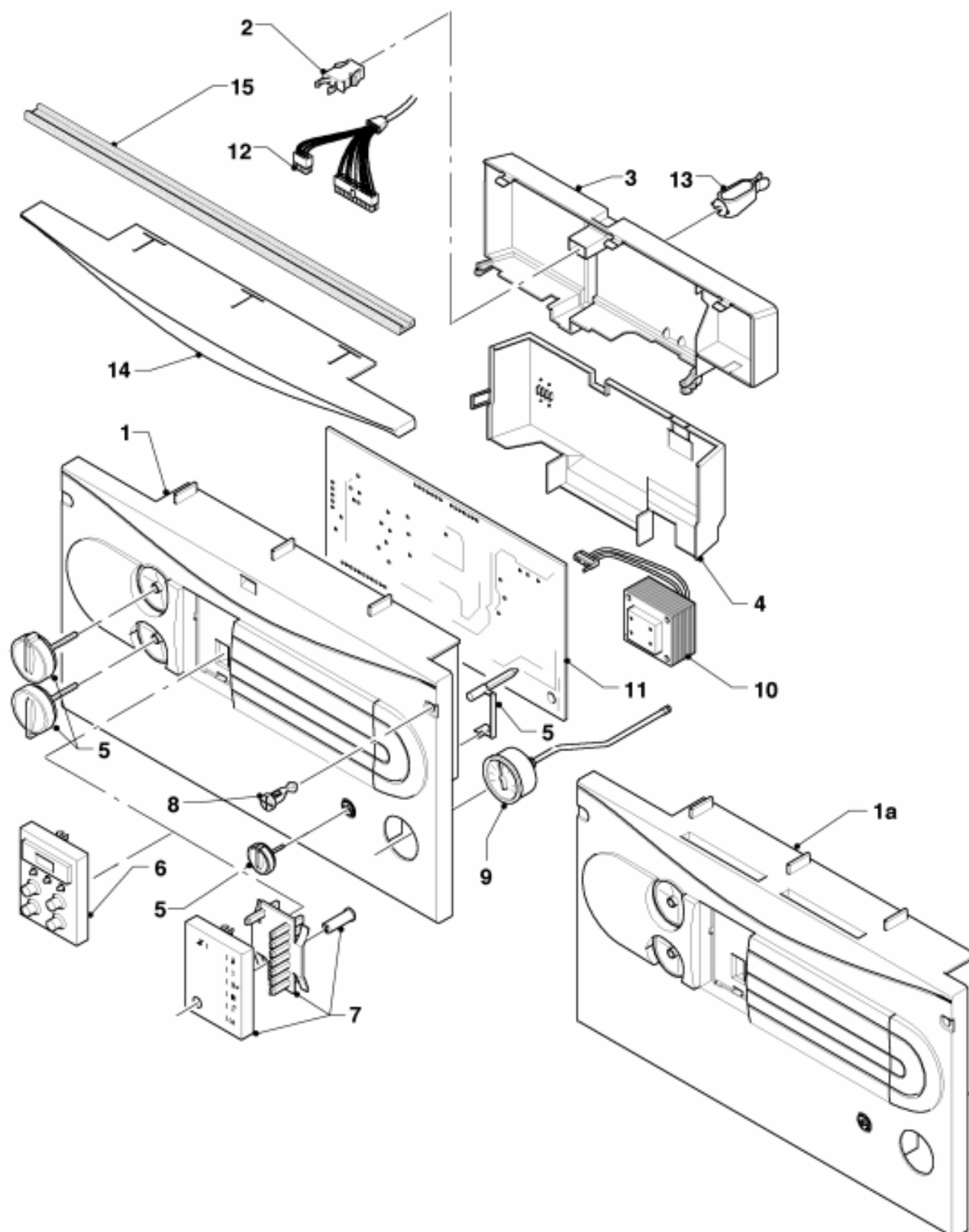
VM/VMW (turbo) (VMW 24/282-5 R2), 08b Accesorios



VM/VMW (turbo) (VMW 24/282-5 R2), 08b Accesorios

Posición	Referencia	Denominación	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	019083	Tubo	3/4 x 22, con pieza 24
09	019084	Tubo de conexión	1/2 x 15, con pieza 27
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	980471	Junta	
29	981142	Junta (10 p.)	13,0 x 18,3 x 1,5
30	-	-	no existe en España

VM/VMW (turbo) (VMW 24/282-5 R2), 12 Caja de comando



02 - 12 - 029.05

VM/VMW (turbo) (VMW 24/282-5 R2), 12 Caja de comando

Posición	Referencia	Denominación	Nota
00	0020067507	Fusible 2,0 A T2H (10 p.)	2,0 AT, no figura
00	251961	Fusible 1,25 AT (10 p.)	1,25 AT, no figura
01	-	-	no se suministra más, sustituido por pos. 01a (si hay una tapa de mandos, esta se debe sustituir también!) con pieza 05
01a	136894	Pared frontal (gris)	
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	130807	Display (gris)	VMW 242...282/2-5 R1,R2
06	130807	Display (gris)	VMW 242/2-5 R3
06	130807	Display (gris)	VMW 28/362-5
06	130822	Display (gris)	VMW 24/282-5 R1..R3
06	130822	Display (gris)	VMW 28/362-5 R3
07	077978	Display (gris)	sólo para ...-3
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 24/282-5 R1..R3
12	256097	Conjunto cables	VMW 242/2-3 R1,R2
12	256097	Conjunto cables	VMW 242/2-5 R1..R3
12	256097	Conjunto cables	VMW 282/2-3 R3
12	256097	Conjunto cables	VMW 282/2-5 R1,R2
12	256279	Conjunto cables	VMW 28/362-5
12	256279	Conjunto cables	VMW 28/362-5 R3
13	219629	Grapa (5 p.)	
14	077958	Panel de cobertura	sólo para ...-3
15	-	-	no existe en España
16	0020130491	Cobertura regulador, gris	