■ Catalogo pezzi di ricambio



0020023202_07 IT 10/2009

■ Caldaie murali • atmoBLOCK pro / turboBLOCK pro

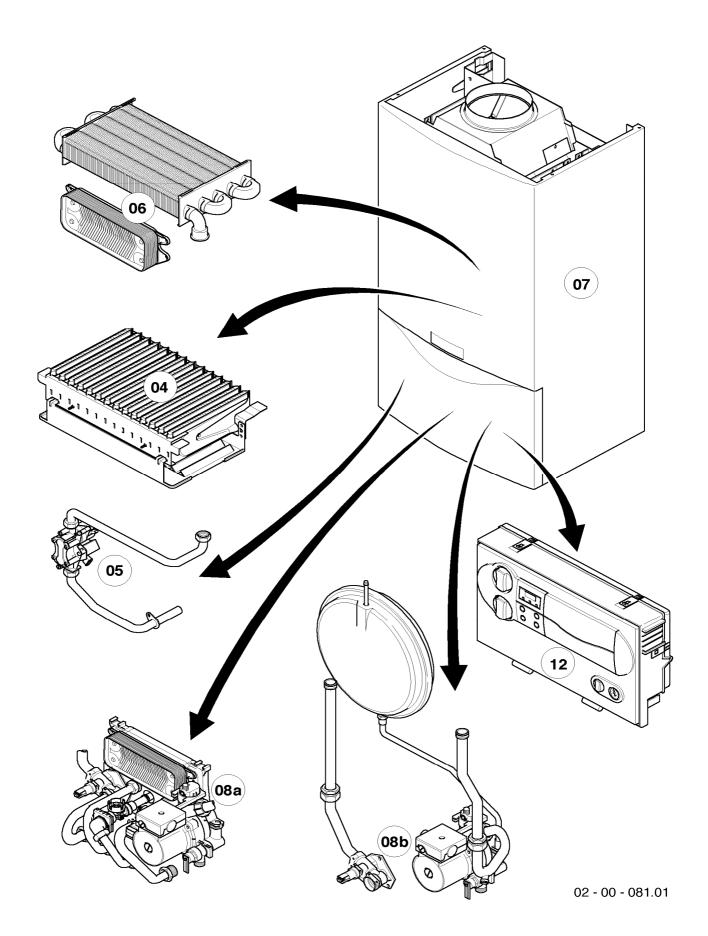
VMW 200/3-3M	VMW 202/4-3M
VMW 200/3-3MB	VMW 202/4-3MB
VMW 240/3-3M	VMW 242/3-3M
VMW 240/3-3MB	VMW 242/4-3M
	VMW 242/4-3MB
VMW 200/3-3M R1	
VMW 200/3-3MB R1	VMW 202/4-3M R1
VMW 240/3-3M R1	VMW 202/4-3MB R1
VMW 240/3-3MB R1	VMW 242/4-3M R1
	VMW 242/4-3MB R1

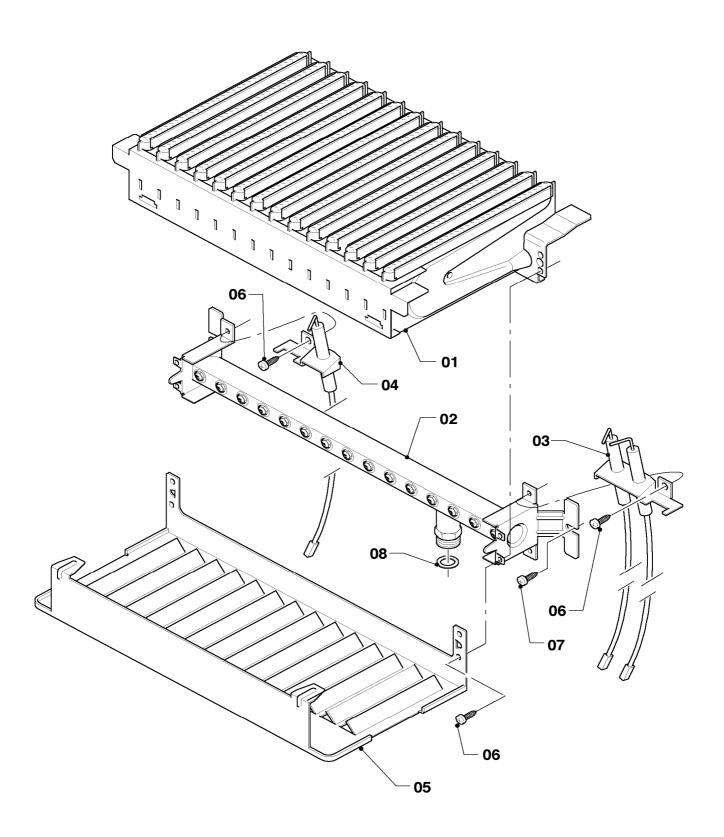


Indice

Panoramica gruppo di costruzione	VMW 200/3-3M, VMW 200/3-3MB,	Pagina 3
r anorannea gruppo di costruzione	VMW 240/3-3M, VMW 240/3-3MB	r agina o
04 Bruciatore		Pagina 4
05 Gruppo gas		Pagina 6
06 Scambiatori		Pagina 8
07 Rivestimento		Pagina 10
08a Parte idraulica		Pagina 12
08b Parte idraulica		Pagina 14
12 Scatola comandi		Pagina 16
Panoramica gruppo di costruzione	VMW 200/3-3M R1, VMW 200/3-3MB R1, VMW 240/3-3M R1, VMW 240/3-3MB R1	Pagina 19
04 Bruciatore		Pagina 20
05 Gruppo gas		Pagina 22
06 Scambiatori		Pagina 24
07 Rivestimento		Pagina 26
08a Parte idraulica		Pagina 28
08b Parte idraulica		Pagina 30
12 Scatola comandi		Pagina 32
Panoramica gruppo di costruzione	VMW 202/4-3M, VMW 202/4-3MB, VMW 242/3-3M, VMW 242/4-3M, VMW 242/4-3MB	Pagina 35
04 Bruciatore		Pagina 36
05 Gruppo gas		Pagina 38
06 Scambiatori		Pagina 40
07a Rivestimento		Pagina 42
07b Camera stagna		Pagina 44
08a Parte idraulica		Pagina 46
08b Parte idraulica		Pagina 48
12 Scatola comandi		Pagina 50
Panoramica gruppo di costruzione	VMW 202/4-3M R1, VMW 202/4-3MB R1, VMW 242/4-3M R1, VMW 242/4-3MB R1	Pagina 53
04 Bruciatore		Pagina 54
05 Gruppo gas		Pagina 56
06 Scambiatori		Pagina 58
07a Rivestimento		Pagina 60
07b Camera stagna		Pagina 62
08a Parte idraulica		Pagina 64
08b Parte idraulica		Pagina 66
12 Scatola comandi		Pagina 68
Note		Pagina 70

L'eventuale riparazione dei prodotti dovrà essere effettuata solamente da personale professionalmente qualificato, utilizzando esclusivamente ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza e la funzionalità dell'ap

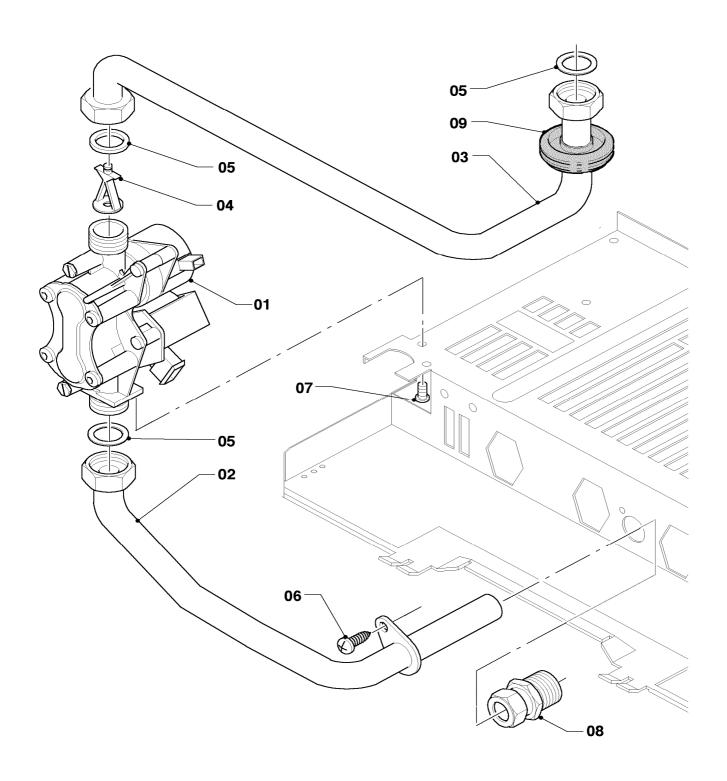




02 - 04 - 041.01

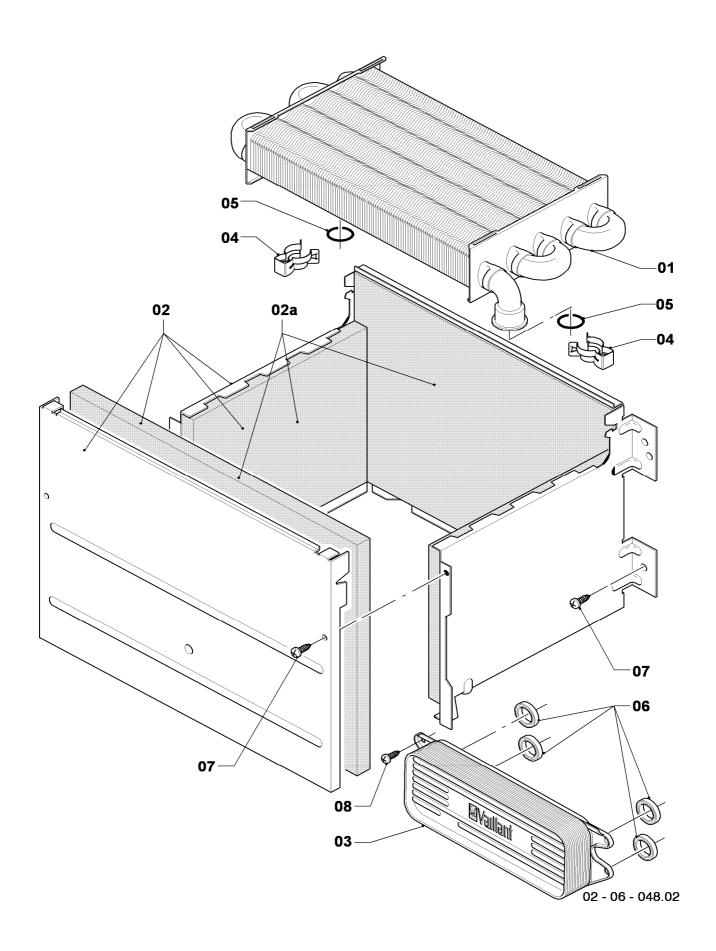
04 Bruciatore

Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-04-041	
01	0020038146	Gruppo camera bruciatore 20kW	VMW 200/3-3M, con il pezzo no. 06
01	0020071709	Gruppo camera bruciatore 24kW	VMW 240/3-3M, con il pezzo no. 06
02	0020038147	Rampa bruciatore 20kW H	VMW 200/3-3M, per metano, con pezzi no. 07,08
02	0020038148	Rampa bruciatore 20kW B	VMW 200/3-3M, per GPL, con pezzi no. 07,08
02	0020019983	Rampa bruciatore 24kW H	VMW 240/3-3M, per metano, con pezzi no. 07,08
02	0020019984	Rampa bruciatore 24kW B	VMW 240/3-3M, per GPL, con pezzi no. 07,08
03	0020019985	Elettrodo di accensione	con il pezzo no. 06
04	090761	Elettrodo rivelazione	con il pezzo no. 06
05	0020038149	Lamiera di protezione	VMW 200/3-3M, con il pezzo no. 06
05	0020019987	Lamiera di protezione	VMW 240/3-3M, con il pezzo no. 06
06	139203	Vite	
07	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
08	981142	Guarnizione (10 pz.)	



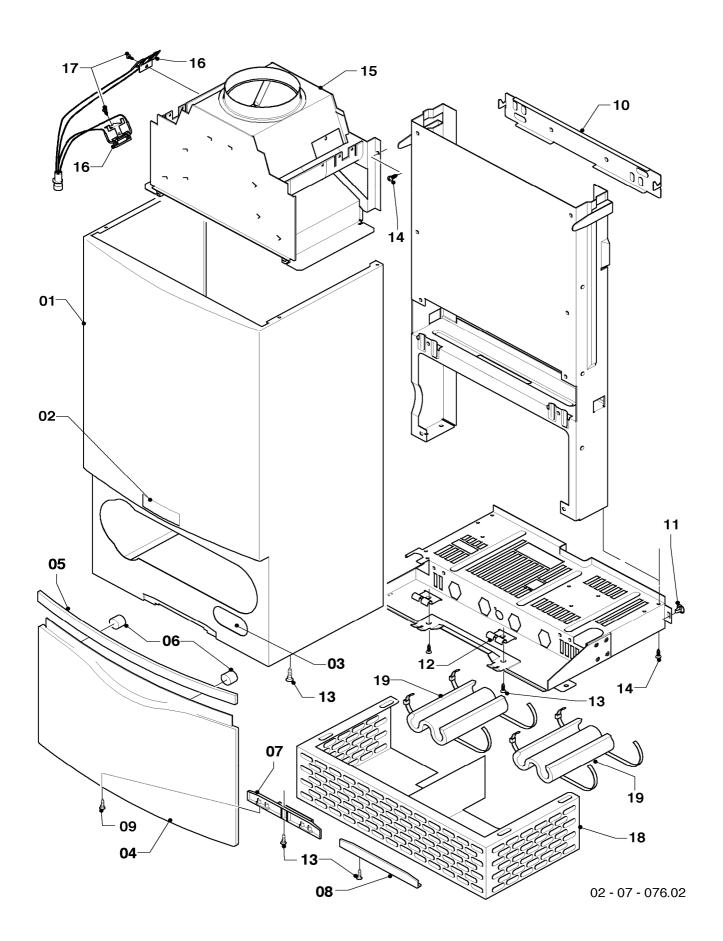
02 - 05 - 021.01

Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-05-021	
00	0020024601	Kit di trasformazione 18,20kW a GPL	VMW 200/3-3M, per trasformazione a GPL, non raffigurato
00	0020024602	Kit di trasformazione 18,20kW a metano	VMW 200/3-3M, per trasformazione a metano, non raffigurato
00	0020024599	Kit di trasformazióne 24kW a GPL	VMW 240/3-3M, per trasformazione a GPL, non raffigurato
00	0020024600	Kit di trasformazióne 24kW a metano	VMW 240/3-3M, per trasformazione a metano, non raffigurato
01	0020019991	Gruppo gas	per metano, con pezzi no. 05,07
01	0020019992	Gruppo gas	per GPL, con pezzi no. 05,07
02	0020019989	Tubo gas	con pezzi no. 05,06
03	0020019988	Tubo gas	con il pezzo no. 05, attentione! per apparecchi prodotti nel 2005 è necessario sostituire anche il pre-ugello (pezzo no. 04)
04	0020038151	Pre-ugello 4,75 verde	VMW 200/3-3M, per metano, con il pezzo no. 05
04	0020038150	Pre-ugello 4,10 blu	VMW 200/3-3M, per GPL, con il pezzo no. 05
04	0020038277	Pre-ugello 6,00 nero	VMW 200/3-3M, per aria propanata (50%-50% Vol.) - Sardegna, con il pezzo no. 05
04	0020023813	Pre-ugello 5,70 marrone	VMW 240/3-3M, per metano e GPL, con il pezzo no. 05
04	0020023814	Pre-ugello 7,20 giallo	VMW 240/3-3M, per aria propanata (50%-50% Vol.) - Sardegna, con il pezzo no. 05
05	981142	Guarnizione (10 pz.)	
06	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
07	118938	Vite a testa bombata ISO 7045	
80	083437	Raccordo a compressione	



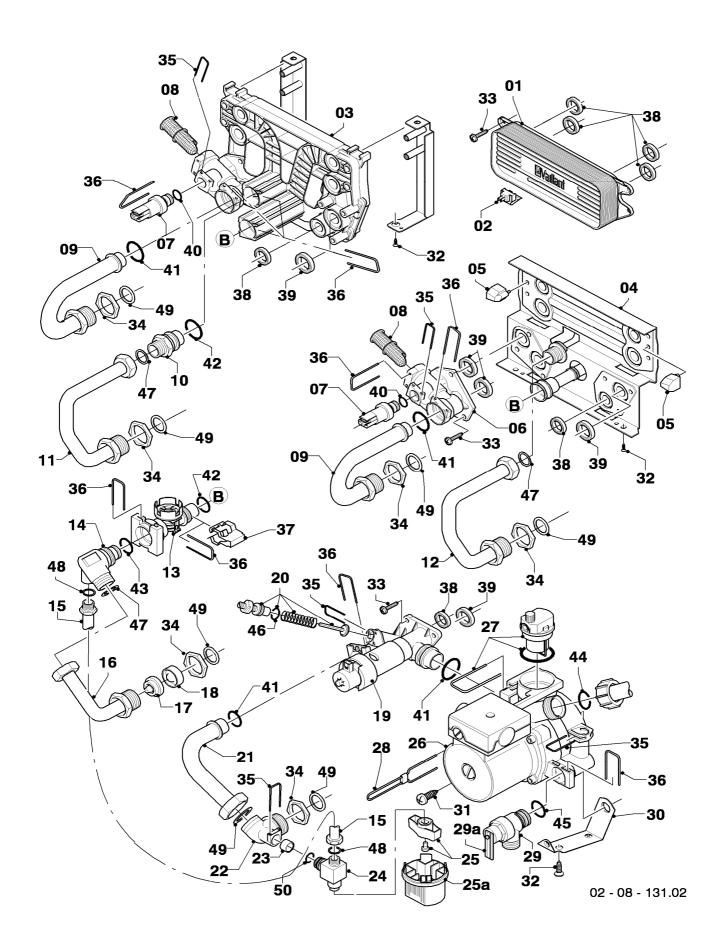
06 Scambiatori

Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-06-048	
01	0020038152	Scambiatore primario (82 lamierine)	VMW 200/3-3M, con pezzi no. 04,05
01	0020019994	Scambiatore primario (92 lamierine)	VMW 240/3-3M, con pezzi no. 04,05
02	0020038153	Camera combustione	VMW 200/3-3M, con il pezzo no. 07
02	0020053594	Camera combustione	VMW 240/3-3M, con il pezzo no. 07
02a	0020082188	Isolante (set)	VMW 200/3-3M
02a	0020082189	Isolante (set)	VMW 240/3-3M
03	0020020018	Scambiatore secondario (13 piastre)	con pezzi no. 06,08
04	219621	Molla di bloccaggio (10 pz.)	
05	981151	O-ring (10 pz.)	
06	178969	Guarnizione (10 pz.)	
07	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
08	178968	Vite (10 pz.)	



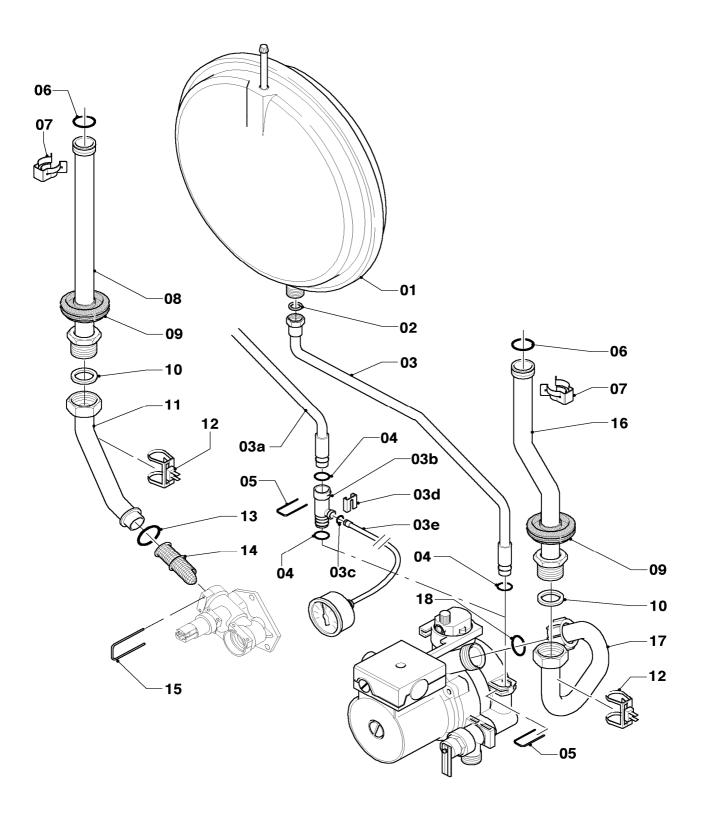
07 Rivestimento

Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-07-076	
01	0020020000	Rivestimento	Per apparecchi prodotti nel 2005 è necessario sostituire anche il coperchio (pos. 04), con pezzi no. 02,03,11,13
02	0020020005	Targhetta marchio Vaillant	
03	0020020006	Targhetta	
04	0020019996	Coperchio	Per apparecchi prodotti nel 2005 è necessario sostituire anche il rivestimento (pos. 01), con pezzi no. 05,06,09
05	0020019999	Maniglia (grigio)	Per apparecchi prodotti nel 2005 è necessario sostituire anche il rivestimento (pos. 01) e il coperchio (pos. 04), con il pezzo no. 06
06	-	-	180941 non più fornibile, sostituzione vedi esecuzione no. 05
07	0020020002	Cerniera	con pezzi no. 09,13
80	0020020003	Coperchio cerniera	con il pezzo no. 13
09	193538	Vite (10 pz.)	
10	0020020001	Supporto	
11	219619	Clip (10 pz.)	
12	0020020025	Supporto (2 pz.)	con il pezzo no. 13
13	235740	Vite 4,2x9,5 ISO 7049	
14	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
15	0020038154	Cappa antivento 12-20kW	VMW 200/3-3M, con pezzi no. 14,17
15	0020019995	Cappa antivento 24kW	VMW 240/3-3M, con pezzi no. 14,17
16	253537	Sensore-fumi	con il pezzo no. 17
17	235750	Vite	
18	0020038155	Griglia protezione vento	solo per balkon
19	076629	Isolamento (2 pz.)	solo per balkon



08a Parte idraulica

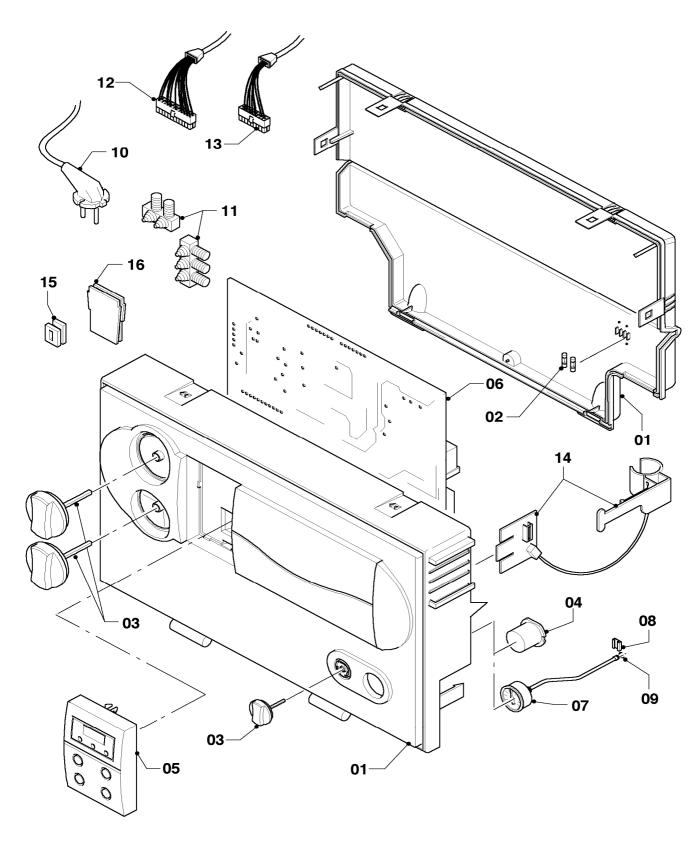
Pos.	Codice	Descrizione	Note
FUS.	Cource	02-08-131	Note
01	0020020018	Scambiatore secondario (13 piastre)	con pezzi no. 33,38
02	-	-	non per questi apparecchi
03	-	-	non per questi apparecchi
04	0020020014		con pezzi no. 05,32,33,37,38,39,41,42
05	193536	Guida (2 pz.)	0011 p0221 110. 00,02,00,07,00,00,41,42
06	179031	Pezzo di raccordo	con pezzi no. 33,35,36,39,40,41
07	0020059717	Sensore (pressione dell'acqua)	
	179030	Filtro	con pezzi no. 35,40
08		Tubo	con pezzi no. 36,41
09	179033	TUDO	con pezzi no. 34,41,49
10	-	-	non per questi apparecchi
11	-		non per questi apparecchi
12	179034	Tubo	con pezzi no. 34,47,49
13	178988	Flussometro	con pezzi no. 36,37,42,43
14	0020018067	Pezzo di raccordo	con pezzi no. 36,43,47,48
15	0020018066	Tubo	con il pezzo no. 48
16	179037	Tubo	con pezzi no. 17,18,34,47,49
17	-	-	non per questi apparecchi
18	074514	Filtro	
19	0020020015	Valvola deviatrice	con pezzi no. 20,33,35,36,38,39,41,46
20	178980	By-pass manuale	con pezzi no. 35,46
21	179036	Tubo	con pezzi no. 41,49
22	0020018068	Pezzo di raccordo	con pezzi no. 34,49,50
23	0020018064	Valvola di non ritorno	
24	0020018065	Rubinetto di carico	con pezzi no. 25,48,50
25	0020010292	Manópola (2 pz.)	
25a	0020051043	Manópola	
26	0020020023	Pompa	con pezzi no. 30,33,35,36,38,39,41,44,45
27	104521	Valvola scarico aria automatica	
28	178981	Staffa blocco	
29	178985	Valvola di sicurezza (3 bar)	con pezzi no. 29a,36,45
29a	178974	Leva	
30	178984	Supporto	con il pezzo no. 32
31	235756	Vite autofilettante (ST 4,8x19)	·
32	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
	178968	Vite (10 pz.)	
34	193598	Dado (4 pz.)	
35	154150	Molla di bloccaggio	
36	178992	Molla (10 pz.)	
37	178966	Staffa blocco	
38	178969	Guarnizione (10 pz.)	
39	193535	Guarnizione (10 pz.)	
40	178993	O-ring (10 pz.)	
41	193537	O-ring (10 pz.)	
41	178991		
		O-ring (10 pz.)	
43	981163	O-ring (10 pz.)	
44	193539	O-ring (10 pz.)	
45	178986	O-ring (10 pz.)	
46	981165	O-ring (10 pz.)	
47	981142	Guarnizione (10 pz.)	
48	981146	Guarnizione (10 pz.)	
49	981140	Guarnizione 3/4 (10 pz.)	
50	981154	O-ring (10 pz.)	



02 - 08 - 132.01

08b Parte idraulica

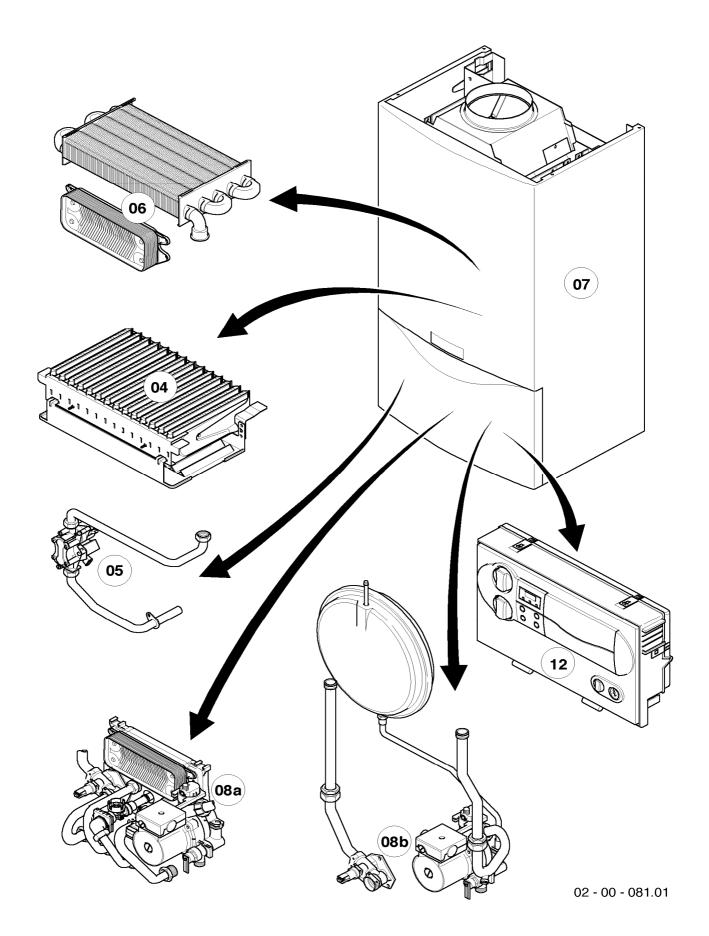
Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-08-132	
01	0020020019	Vaso di espansione 6 ltr.	con il pezzo no. 02
02	981149	Guarnizione (10 pz.)	
03	0020020022	Tubo raccordo	con pezzi no. 02,04,05
03a	0020023811	Tubo raccordo	con pezzi no. 02,04,05
03b	0020023812	Adattatore manometro	con pezzi no. 03c,03d,04,05
03c	981155	O-ring (10 pz.)	
03d	085751	Molla di bloccaggio	
03e	180982	Manometro	con pezzi no. 03c,03d
04	178993	O-ring (10 pz.)	
05	154150	Molla di bloccaggio	
06	981151	O-ring (10 pz.)	
07	219621	Molla di bloccaggio (10 pz.)	
08	0020038159	Tubo di raccordo	VMW 200/3-3M, con pezzi no. 06,07,09,10
08	0020038160	Tubo di raccordo	VMW 240/3-3M, Per apparecchi fino a 12/2005 sostituire anche il pezzo no. 11 (con pezzi no. 06,07,09,10)
09	-	-	non per questi apparecchi
10	981140	Guarnizione 3/4 (10 pz.)	
11	0020038158	Tubo di raccordo	Per apparecchi fino a 12/2005 sostituire anche il pezzo no. 08 (con pezzi no. 10,13)
12	0020068120	Sensore NTC 19mm	
13	193537	O-ring (10 pz.)	
14	179030	Filtro	con pezzi no. 13,15
15	178992	Molla (10 pz.)	
16	0020020024	Tubo raccordo	con pezzi no. 06,07,09,10
17	0020020020	Tubo raccordo	con pezzi no. 10,18
18	193539	O-ring (10 pz.)	

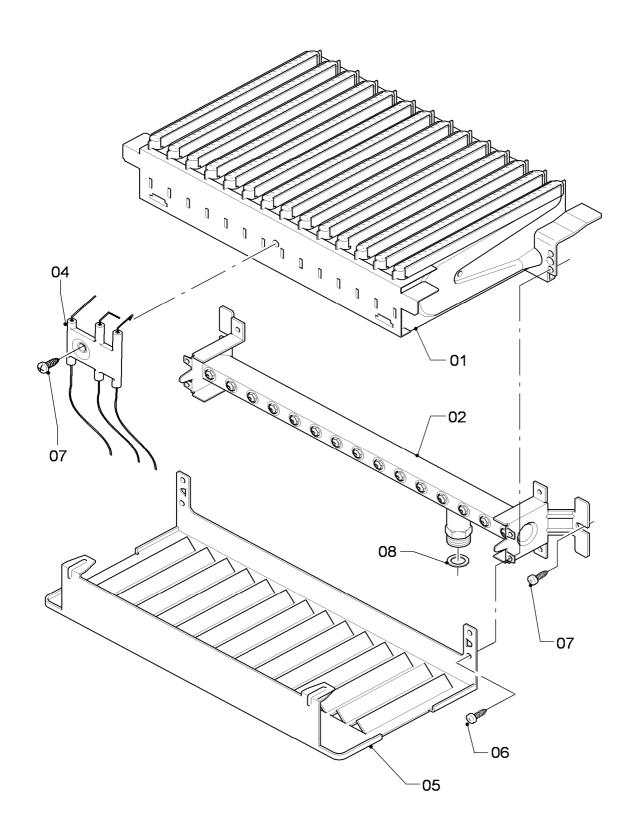


02 - 12 - 047.03

12 Scatola comandi

Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-12-047	
01	193582	Coperchio	
02	251955	Fusibile 2,0 AT (10 pz.)	
03	0020074963	Manopole grigio, kit di 3 pz.	
04	180981	Тарро	
05	0020040154	Display	
06	0020092371	Pannello comandi	
07	180982	Manometro	con pezzi no. 08,09
80	085751	Molla di bloccaggio	
09	981155	O-ring (10 pz.)	
10	081222	Cavo di raccordo	
11	078533	Passacavo	
12	0020020026	Cablaggio	sensore pressione, valvola gas , valvola 3 vie
13	0020020027	Cablaggio	sonde NTC, elettrodo rivelazione
14	0020020004	Cinghia	
15	139438	Тарро	
16	0020041940	Тарро	

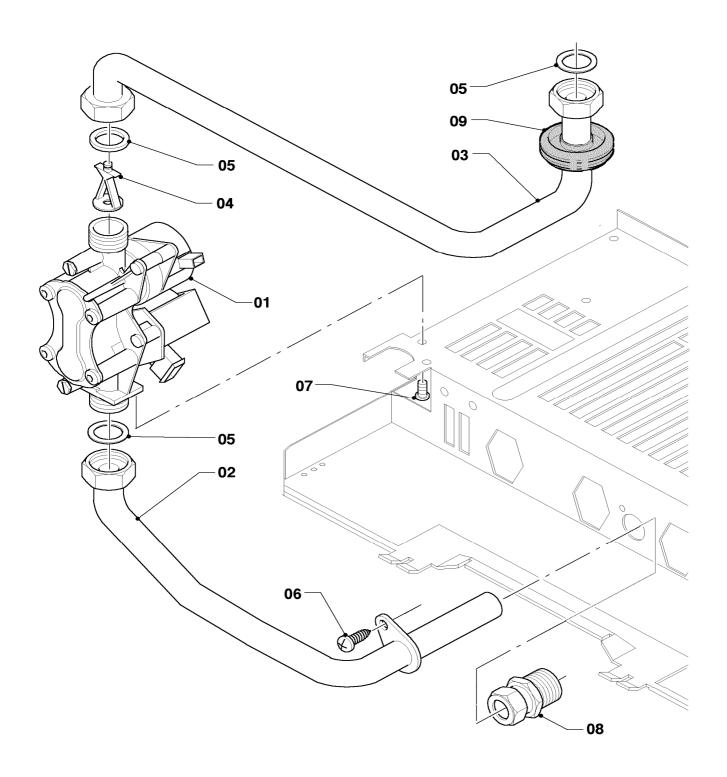




02 - 04 - 052

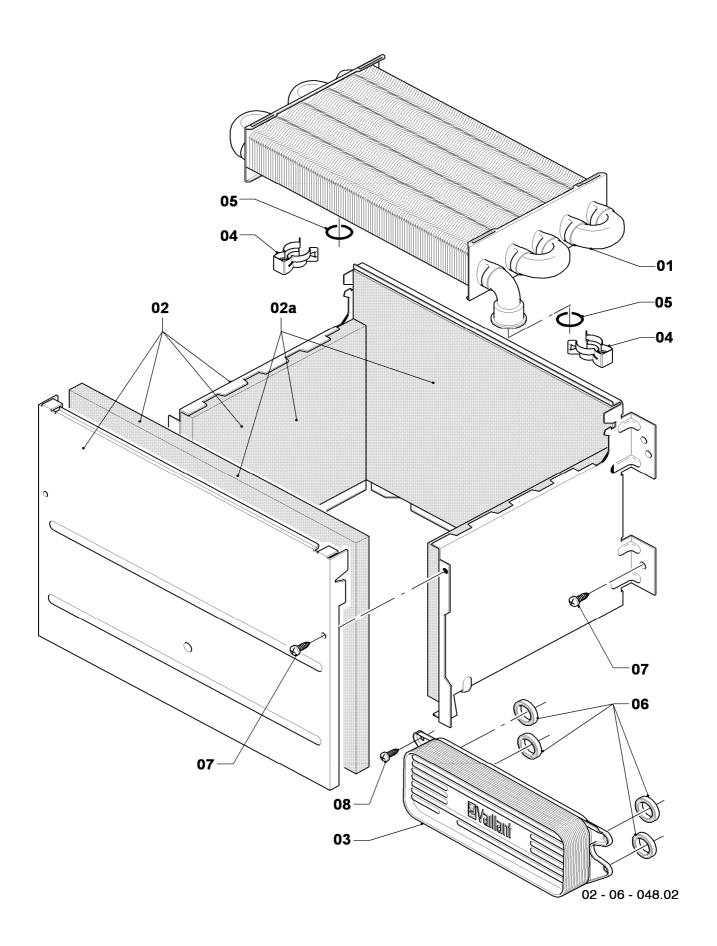
04 Bruciatore

Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-04-052	
01	0020071708	Gruppo camera bruciatore 20kW	VMW 200/3-3M R1, con il pezzo no. 06
01	0020071709	Gruppo camera bruciatore 24kW	VMW 240/3-3M R1, con il pezzo no. 06
02	0020038147	Rampa bruciatore 20kW H	VMW 200/3-3M R1, per metano, con pezzi no. 07,08
02	0020038148	Rampa bruciatore 20kW B	VMW 200/3-3M R1, per GPL, con pezzi no. 07,08
02	0020019983	Rampa bruciatore 24kW H	VMW 240/3-3M R1, per metano, con pezzi no. 07,08
02	0020019984	Rampa bruciatore 24kW B	VMW 240/3-3M R1, per GPL, con pezzi no. 07,08
04	0020039057	Elettrodo	con il pezzo no. 07
05	0020038149	Lamiera di protezione	VMW 200/3-3M R1, con il pezzo no. 06
05	0020019987	Lamiera di protezione	VMW 240/3-3M R1, con il pezzo no. 06
06	139203	Vite	
07	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
08	981142	Guarnizione (10 pz.)	



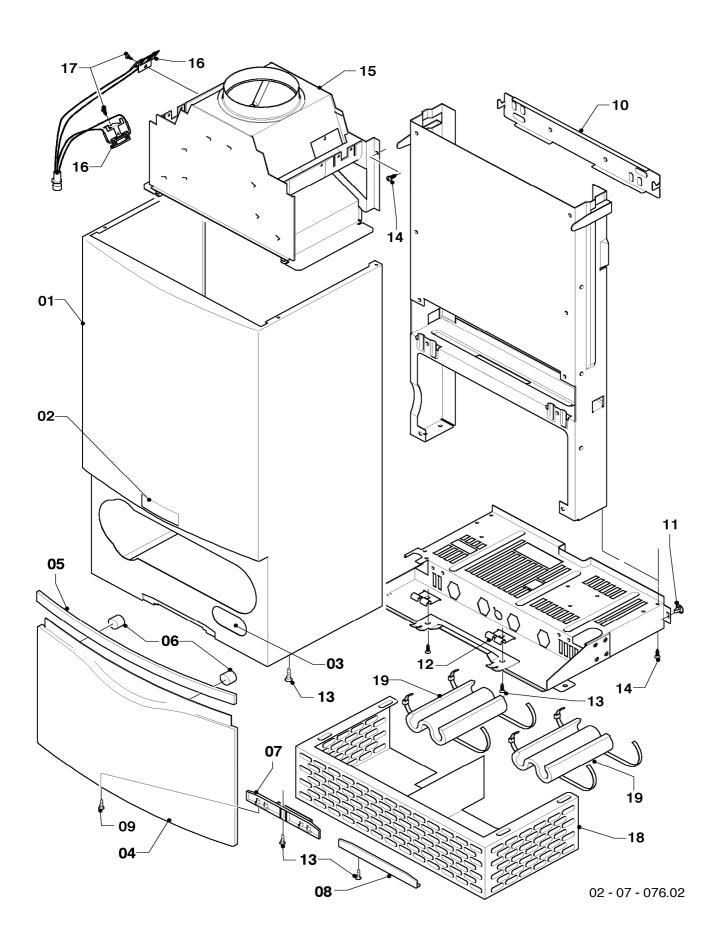
02 - 05 - 021.01

Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-05-021	
00	0020024601	Kit di trasformazione 18,20kW a GPL	VMW 200/3-3M R1, per trasformazione a GPL, non raffigurato
00	0020024602	Kit di trasformazione 18,20kW a metano	VMW 200/3-3M R1, per trasformazione a metano, non raffigurato
00	0020024599	Kit di trasformazióne 24kW a GPL	VMW 240/3-3M R1, per trasformazione a GPL, non raffigurato
00	0020024600	Kit di trasformazióne 24kW a metano	VMW 240/3-3M R1, per trasformazione a metano, non raffigurato
01	0020019991	Gruppo gas	per metano, con pezzi no. 05,07
01	0020019992	Gruppo gas	per GPL, con pezzi no. 05,07
02	0020019989	Tubo gas	con pezzi no. 05,06
03	0020019988	Tubo gas	con il pezzo no. 05
04	0020038151	Pre-ugello 4,75 verde	VMW 200/3-3M R1, per metano, con il pezzo no. 05
04	0020038150	Pre-ugello 4,10 blu	VMW 200/3-3M R1, per GPL, con il pezzo no. 05
04	0020038277	Pre-ugello 6,00 nero	VMW 200/3-3M R1, per aria propanata (50%-50% Vol.) - Sardegna, con il pezzo no. 05
04	0020023813	Pre-ugello 5,70 marrone	VMW 240/3-3M R1, per metano e GPL, con il pezzo no. 05
04	0020023814	Pre-ugello 7,20 giallo	VMW 240/3-3M R1, per aria propanata (50%-50% Vol.) - Sardegna, con il pezzo no. 05
05	981142	Guarnizione (10 pz.)	
06	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
07	118938	Vite a testa bombata ISO 7045	
08	083437	Raccordo a compressione	



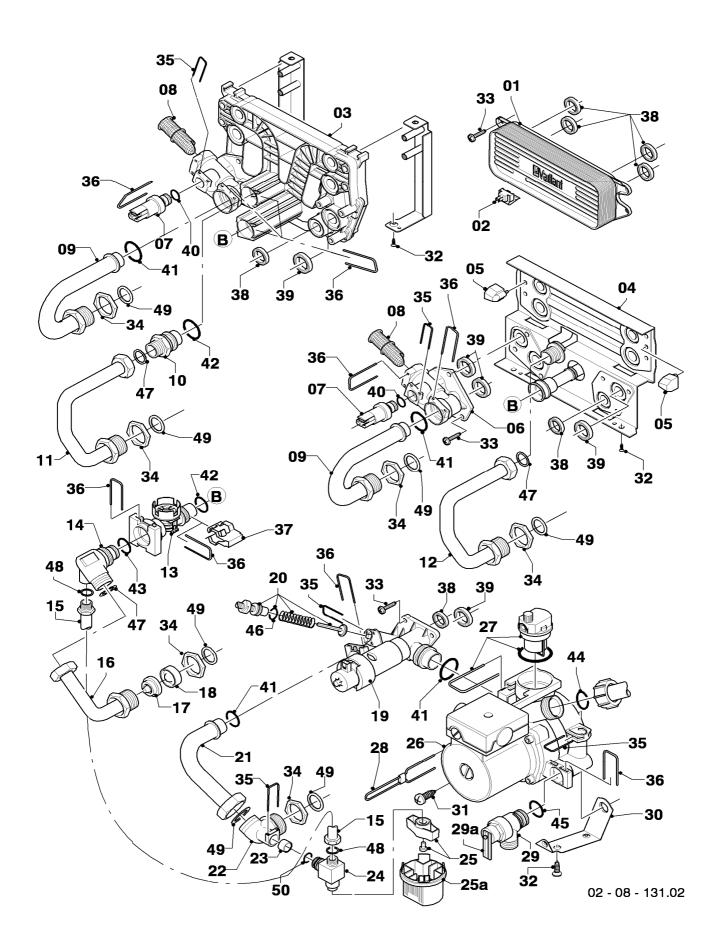
06 Scambiatori

Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-06-048	
01	0020038152	Scambiatore primario (82 lamierine)	VMW 200/3-3M R1, con pezzi no. 04,05
01	0020019994	Scambiatore primario (92 lamierine)	VMW 240/3-3M R1, con pezzi no. 04,05
02	0020038153	Camera combustione	VMW 200/3-3M R1, con il pezzo no. 07
02	0020053594	Camera combustione	VMW 240/3-3M R1, con il pezzo no. 07
02a	0020082188	Isolante (set)	VMW 200/3-3M R1
02a	0020082189	Isolante (set)	VMW 240/3-3M R1
03	0020020018	Scambiatore secondario (13 piastre)	con pezzi no. 06,08
04	219621	Molla di bloccaggio (10 pz.)	
05	981151	O-ring (10 pz.)	
06	178969	Guarnizione (10 pz.)	
07	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
08	178968	Vite (10 pz.)	



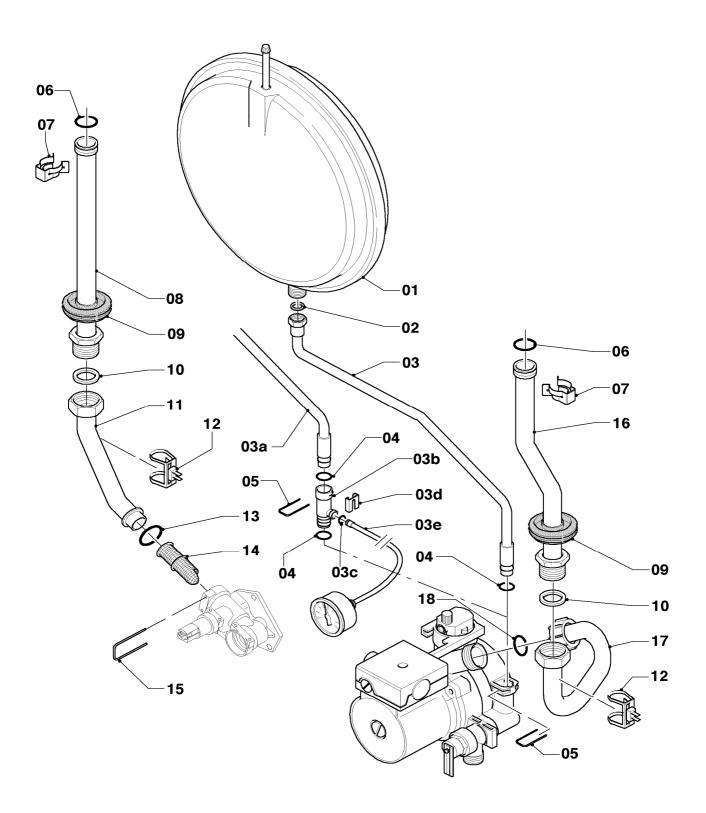
07 Rivestimento

Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-07-076	
01	0020020000	Rivestimento	con pezzi no. 02,03,11,13
02	0020020005	Targhetta marchio Vaillant	
03	0020020006	Targhetta	
04	0020019996	Coperchio	con pezzi no. 05,06,09
05	0020019999	Maniglia (grigio)	con il pezzo no. 06
06	-	-	180941 non più fornibile, sostituzione vedi esecuzione no. 05
07	0020020002	Cerniera	con pezzi no. 09,13
08	0020020003	Coperchio cerniera	con il pezzo no. 13
09	193538	Vite (10 pz.)	
10	0020020001	Supporto	
11	219619	Clip (10 pz.)	
12	0020020025	Supporto (2 pz.)	con il pezzo no. 13
13	235740	Vite 4,2x9,5 ISO 7049	
14	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
15	0020038154	Cappa antivento 12-20kW	VMW 200/3-3M R1, con pezzi no. 14,17
15	0020019995	Cappa antivento 24kW	VMW 240/3-3M R1, con pezzi no. 14,17
16	0020051039	Sensore gas di combustione	con il pezzo no. 17
17	235750	Vite	
18	0020038155	Griglia protezione vento	solo per balkon
19	076629	Isolamento (2 pz.)	solo per balkon



08a Parte idraulica

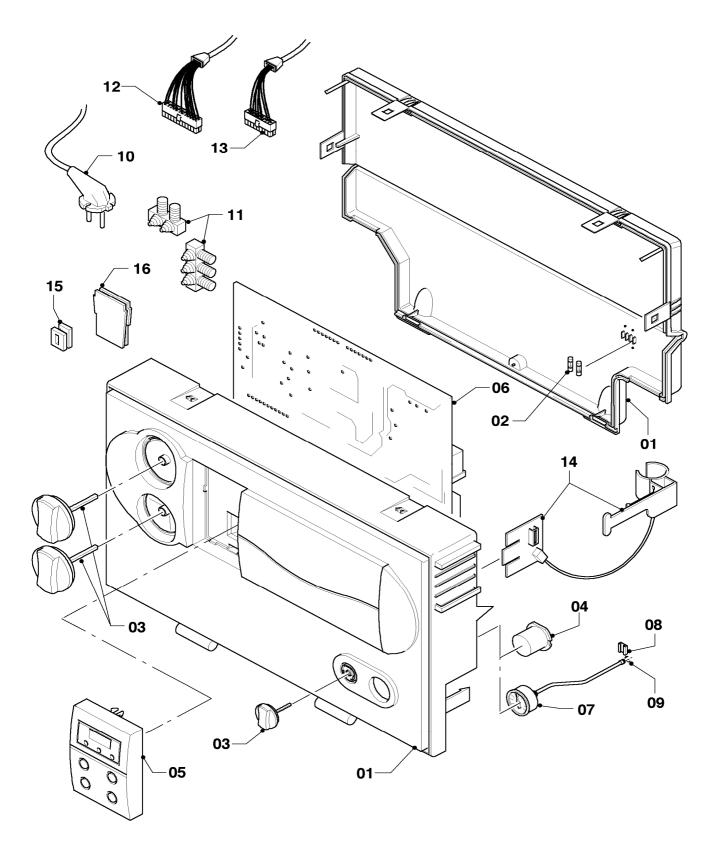
Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-08-131	
01	0020020018	Scambiatore secondario (13 piastre)	con pezzi no. 33,38
02	-	-	non per questi apparecchi
03	-	-	non per questi apparecchi
04	0020020014	Lamiera	con pezzi no. 05,32,33,37,38,39,41,42
05	193536	Guida (2 pz.)	
06	179031	Pezzo di raccordo	con pezzi no. 33,35,36,39,40,41
07	0020059717	Sensore (pressione dell'acqua)	con pezzi no. 35,40
08	179030	Filtro	con pezzi no. 36,41
09	179033	Tubo	con pezzi no. 34,41,49
10	-	-	non per questi apparecchi
11	-	-	non per questi apparecchi
12	179034	Tubo	con pezzi no. 34,47,49
13	178988	Flussometro	con pezzi no. 36,37,42,43
14	0020018067	Pezzo di raccordo	con pezzi no. 36,43,47,48
15	0020018066	Tubo	con il pezzo no. 48
16	179037	Tubo	con pezzi no. 17,18,34,47,49
17	-		non per questi apparecchi
18	074514	Filtro	
19	0020020015	Valvola deviatrice	con pezzi no. 20,33,35,36,38,39,41,46
20	178980	By-pass manuale	con pezzi no. 35,46
21	179036	Tubo	con pezzi no. 41,49
22	0020018068	Pezzo di raccordo	con pezzi no. 34,49,50
23		Valvola di non ritorno	P
24		Rubinetto di carico	con pezzi no. 25,48,50
25		Manópola (2 pz.)	
25a	0020051043		
26		Pompa	con pezzi no. 30,33,35,36,38,39,41,44,45
27	104521	Valvola scarico aria automatica	,,,
28	178981	Staffa blocco	
29	178985	Valvola di sicurezza (3 bar)	con pezzi no. 29a,36,45
29a	178974	Leva	P
30	178984	Supporto	con il pezzo no. 32
31	235756	Vite autofilettante (ST 4,8x19)	
32	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
33	178968	Vite (10 pz.)	
34	193598	Dado (4 pz.)	
35	154150	Molla di bloccaggio	
36	178992	Molla (10 pz.)	
37	178966	Staffa blocco	
38	178969	Guarnizione (10 pz.)	
39	193535	Guarnizione (10 pz.)	
40	178993	O-ring (10 pz.)	
41	193537	O-ring (10 pz.)	
42	178991	O-ring (10 pz.)	
43	981163	O-ring (10 pz.)	
44	193539	O-ring (10 pz.)	
45	178986	O-ring (10 pz.)	
46	981165	O-ring (10 pz.)	
47	981142	Guarnizione (10 pz.)	
48	981146	Guarnizione (10 pz.)	
49	981140	Guarnizione 3/4 (10 pz.)	
50	981154	O-ring (10 pz.)	



02 - 08 - 132.01

08b Parte idraulica

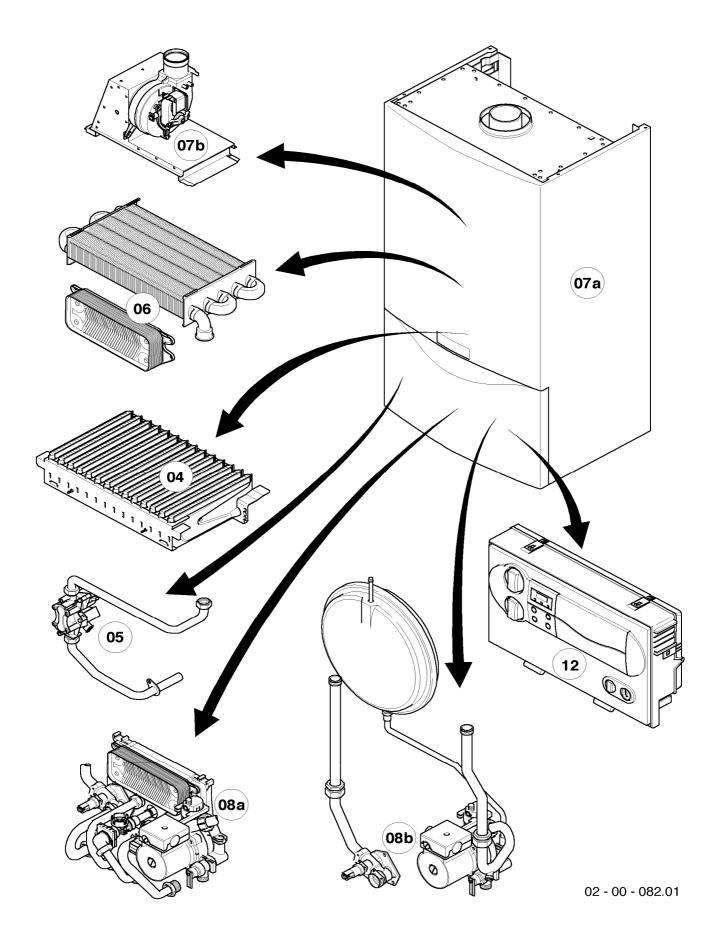
Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-08-132	
01	0020020019	Vaso di espansione 6 ltr.	con il pezzo no. 02
02	981149	Guarnizione (10 pz.)	
03	0020020022	Tubo raccordo	con pezzi no. 02,04,05
03a	0020023811	Tubo raccordo	con pezzi no. 02,04,05
03b	0020023812	Adattatore manometro	con pezzi no. 03c,03d,04,05
03c	981155	O-ring (10 pz.)	
03d	085751	Molla di bloccaggio	
03e	180982	Manometro	con pezzi no. 03c,03d
04	178993	O-ring (10 pz.)	
05	154150	Molla di bloccaggio	
06	981151	O-ring (10 pz.)	
07	219621	Molla di bloccaggio (10 pz.)	
08	0020038159	Tubo di raccordo	VMW 200/3-3M R1, con pezzi no. 06,07,09,10
80	0020038160	Tubo di raccordo	VMW 240/3-3M R1, con pezzi no. 06,07,09,10
09	-	-	non per questi apparecchi
10	981140	Guarnizione 3/4 (10 pz.)	
11	0020038158	Tubo di raccordo	con pezzi no. 10,13
12	0020068120	Sensore NTC 19mm	
13	193537	O-ring (10 pz.)	
14	179030	Filtro	con pezzi no. 13,15
15	178992	Molla (10 pz.)	
16	0020020024	Tubo raccordo	con pezzi no. 06,07,09,10
17	0020020020	Tubo raccordo	con pezzi no. 10,18
18	193539	O-ring (10 pz.)	

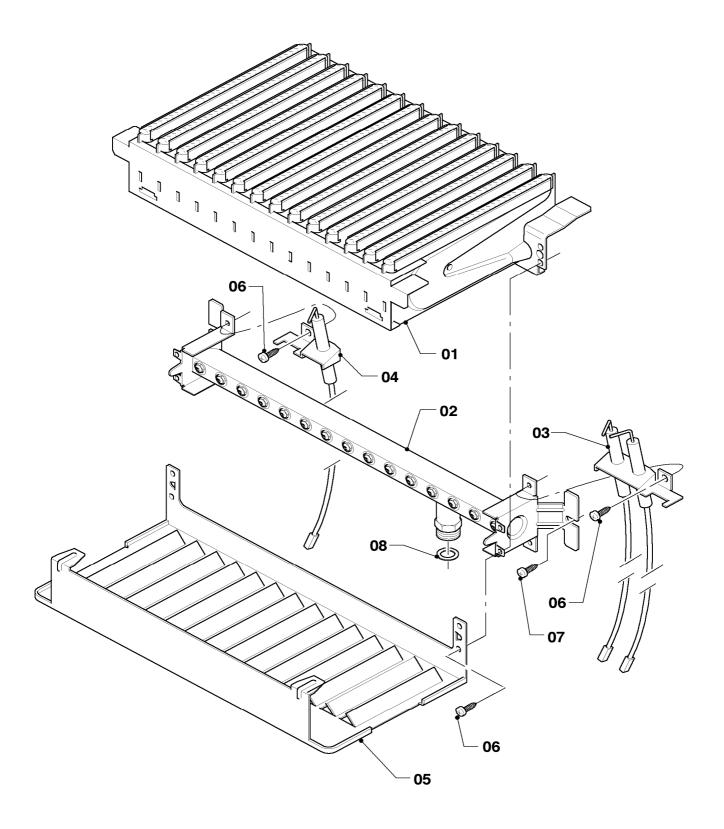


02 - 12 - 047.03

12 Scatola comandi

Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-12-047	
01	193582	Coperchio	
02	251955	Fusibile 2,0 AT (10 pz.)	
03	0020074963	Manopole grigio, kit di 3 pz.	
04	180981	Тарро	
05	0020040154	Display	
06	0020092371	Pannello comandi	
07	180982	Manometro	con pezzi no. 08,09
80	085751	Molla di bloccaggio	
09	981155	O-ring (10 pz.)	
10	081222	Cavo di raccordo	
11	078533	Passacavo	
12	0020020026	Cablaggio	sensore pressione, valvola gas , valvola 3 vie
13	0020068137	Cablaggio	sonde NTC, elettrodo rivelazione
14	0020020004	Cinghia	
15	139438	Тарро	
16	0020041940	Тарро	

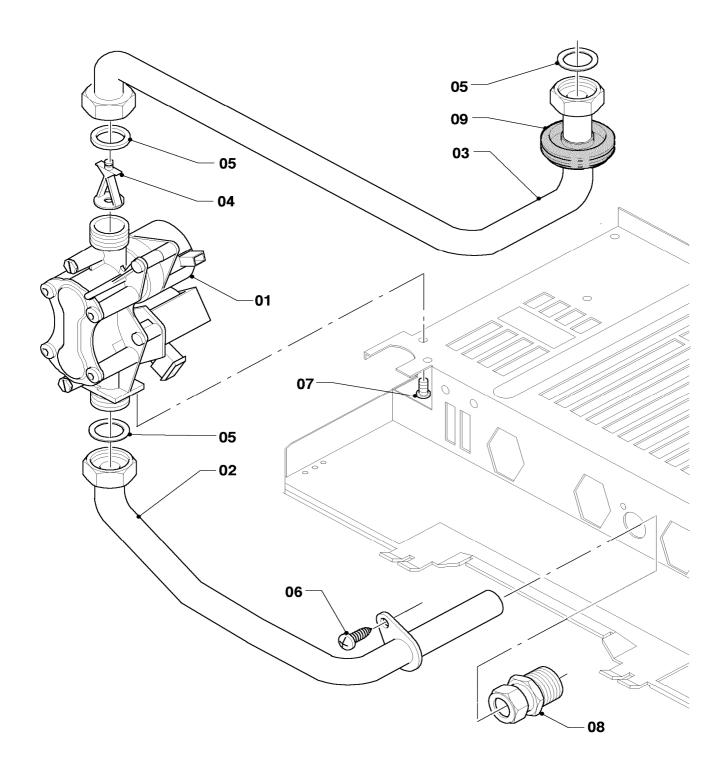




02 - 04 - 041.01

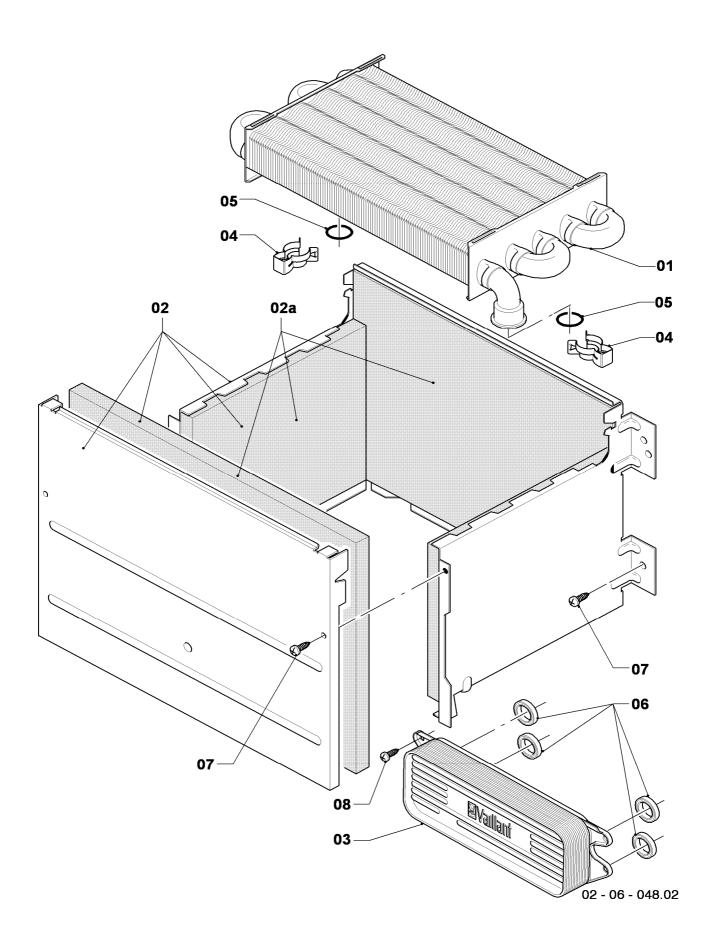
04 Bruciatore

Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-04-041	
01	0020038146	Gruppo camera bruciatore 20kW	VMW 202/4-3M, con il pezzo no. 06
01	0020071709	Gruppo camera bruciatore 24kW	VMW 242/3-3M, con il pezzo no. 06
01	0020071709	Gruppo camera bruciatore 24kW	VMW 242/4-3M, con il pezzo no. 06
02	0020038147	Rampa bruciatore 20kW H	VMW 202/4-3M, per metano, con pezzi no. 07,08
02	0020038148	Rampa bruciatore 20kW B	VMW 202/4-3M, per GPL, con pezzi no. 07,08
02	0020019983	Rampa bruciatore 24kW H	VMW 242/3-3M, per metano, con pezzi no. 07,08
02	0020019984	Rampa bruciatore 24kW B	VMW 242/3-3M, per GPL, con pezzi no. 07,08
02	0020019983	Rampa bruciatore 24kW H	VMW 242/4-3M, per metano, con pezzi no. 07,08
02	0020019984	Rampa bruciatore 24kW B	VMW 242/4-3M, per GPL, con pezzi no. 07,08
03	0020019985	Elettrodo di accensione	con il pezzo no. 06
04	090761	Elettrodo rivelazione	con il pezzo no. 06
05	-	-	non per questi apparecchi
06	139203	Vite	
07	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
08	981142	Guarnizione (10 pz.)	



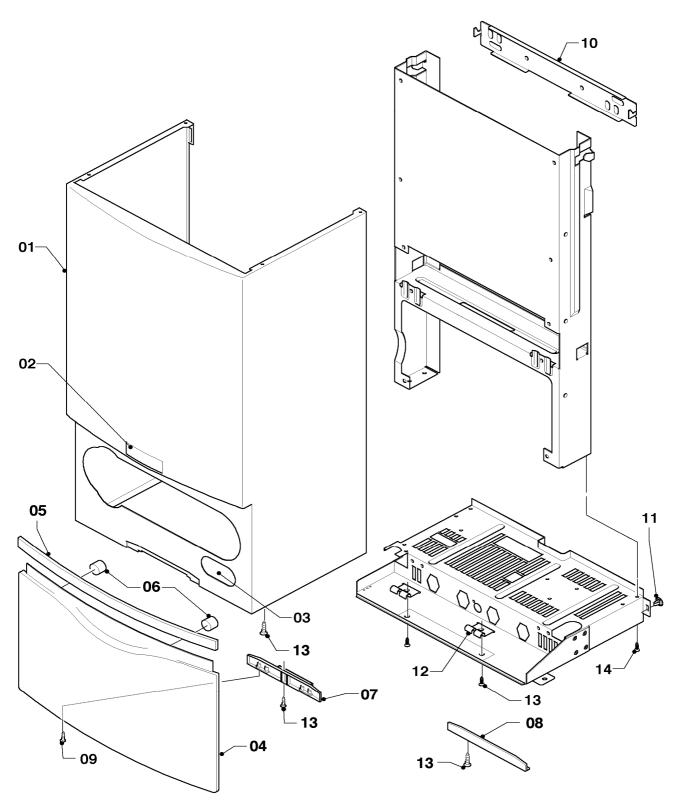
02 - 05 - 021.01

Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-05-021	
00	0020024601	Kit di trasformazione 18,20kW a GPL	VMW 202/4-3M, per trasformazione a GPL, non raffigurato
00	0020024602	Kit di trasformazione 18,20kW a metano	VMW 202/4-3M, per trasformazione a metano, non raffigurato
00	0020024599	Kit di trasformazióne 24kW a GPL	VMW 242/3-3M, per trasformazione a GPL, non raffigurato
00	0020024600	Kit di trasformazióne 24kW a metano	VMW 242/3-3M, per trasformazione a metano, non raffigurato
00	0020024599	Kit di trasformazióne 24kW a GPL	VMW 242/4-3M, per trasformazione a GPL, non raffigurato
00	0020024600	Kit di trasformazióne 24kW a metano	VMW 242/4-3M, per trasformazione a metano, non raffigurato
01	0020019991	Gruppo gas	per metano, con pezzi no. 05,07
01	0020019992	Gruppo gas	per GPL, con pezzi no. 05,07
02	0020019989	Tubo gas	con pezzi no. 05,06
03	0020019988	Tubo gas	con il pezzo no. 05, attentione! per apparecchi prodotti nel 2005 è necessario sostituire anche il pre-ugello (pezzo no. 04)
04	0020038151	Pre-ugello 4,75 verde	VMW 202/4-3M, per metano, con il pezzo no. 05
04	0020038150	Pre-ugello 4,10 blu	VMW 202/4-3M, per GPL, con il pezzo no. 05
04	0020038277	Pre-ugello 6,00 nero	VMW 202/4-3M, per aria propanata (50%-50% Vol.) - Sardegna, con il pezzo no. 05
04	0020023813	Pre-ugello 5,70 marrone	VMW 242/3-3M, per metano e GPL, con il pezzo no. 05
04	0020023814	Pre-ugello 7,20 giallo	VMW 242/3-3M, per aria propanata (50%-50% Vol.) - Sardegna, con il pezzo no. 05
04	0020023813	Pre-ugello 5,70 marrone	VMW 242/4-3M, per metano e GPL, con il pezzo no. 05
04	0020023814	Pre-ugello 7,20 giallo	VMW 242/4-3M, per aria propanata (50%-50% Vol.) - Sardegna, con il pezzo no. 05
05	981142	Guarnizione (10 pz.)	
06	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
07	118938	Vite a testa bombata ISO 7045	
80	083437	Raccordo a compressione	



06 Scambiatori

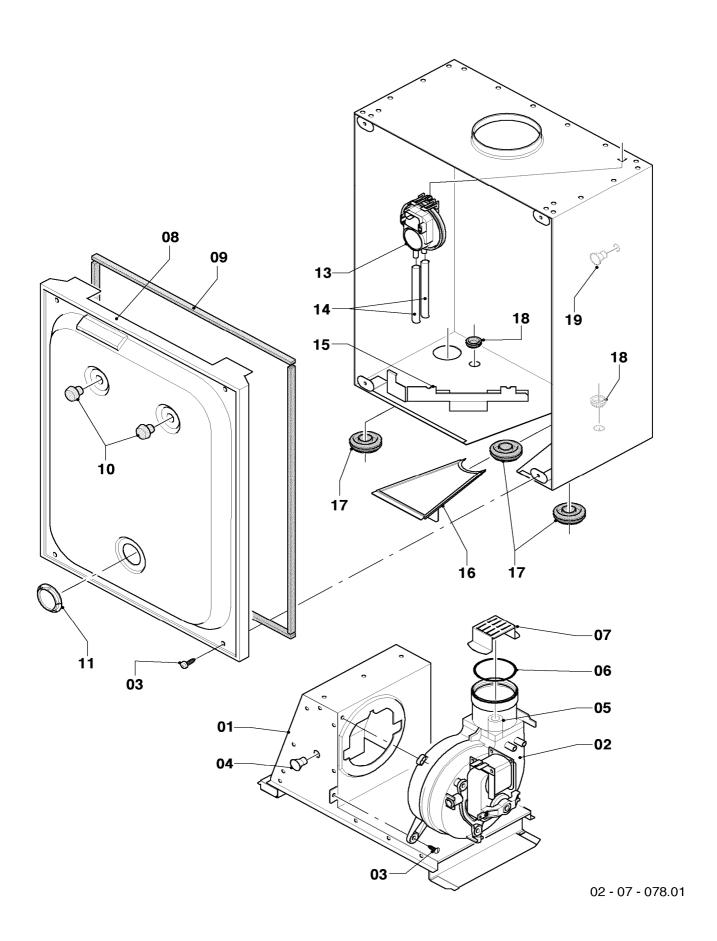
Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-06-048	
01	0020039066	Scambiatore primario (88 lamierine)	VMW 202/4-3M, con pezzi no. 04,05
01	0020019994	Scambiatore primario (92 lamierine)	VMW 242/3-3M, con pezzi no. 04,05
01	0020019994	Scambiatore primario (92 lamierine)	VMW 242/4-3M, con pezzi no. 04,05
02	0020038153	Camera combustione	VMW 202/4-3M, con il pezzo no. 07
02	0020053594	Camera combustione	VMW 242/3-3M, con il pezzo no. 07
02	0020053594	Camera combustione	VMW 242/4-3M, con il pezzo no. 07
02a	0020082188	Isolante (set)	VMW 202/4-3M
02a	0020082189	Isolante (set)	VMW 242/3-3M
02a	0020082189	Isolante (set)	VMW 242/4-3M
03	0020020018	Scambiatore secondario (13 piastre)	con pezzi no. 06,08
04	219621	Molla di bloccaggio (10 pz.)	
05	981151	O-ring (10 pz.)	
06	178969	Guarnizione (10 pz.)	
07	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
08	178968	Vite (10 pz.)	



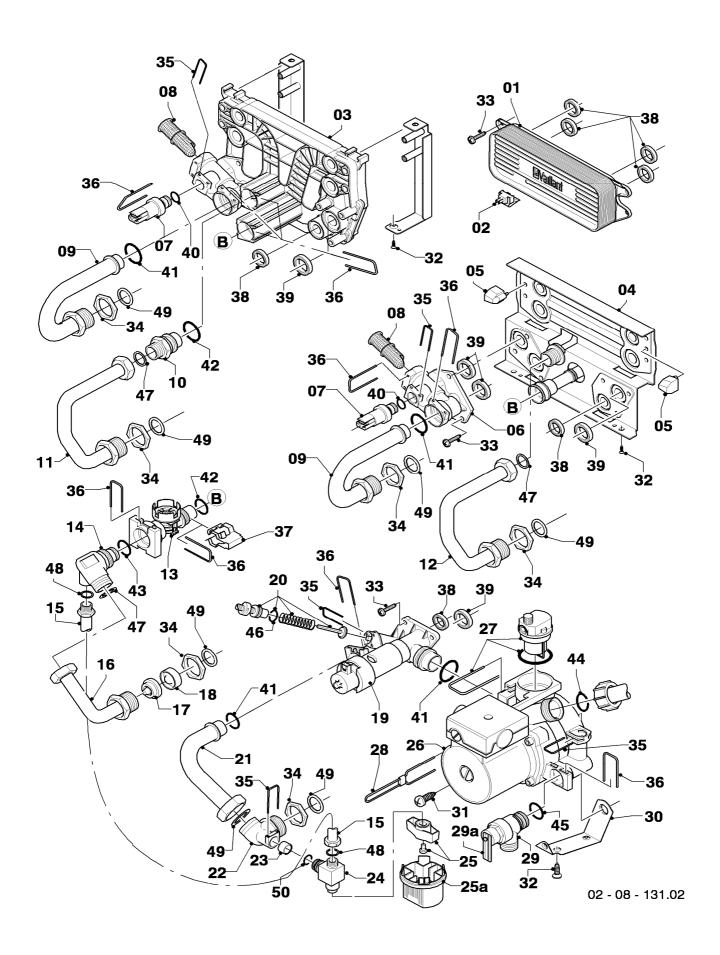
02 - 07 - 077.01

07a Rivestimento

Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-07-077	
01	0020020000	Rivestimento	Per apparecchi prodotti nel 2005 è necessario sostituire anche il coperchio (pos. 04), con pezzi no. 02,03,11,13
02	0020020005	Targhetta marchio Vaillant	
03	0020020006	Targhetta	
04	0020019996	Coperchio	Per apparecchi prodotti nel 2005 è necessario sostituire anche il rivestimento (pos. 01), con pezzi no. 05,06,09
05	0020019999	Maniglia (grigio)	Per apparecchi prodotti nel 2005 è necessario sostituire anche il rivestimento (pos. 01) e il coperchio (pos. 04), con il pezzo no. 06
06	-	•	180941 non più fornibile, sostituzione vedi esecuzione no. 05
07	0020020002	Cerniera	con pezzi no. 09,13
80	0020020003	Coperchio cerniera	con il pezzo no. 13
09	193538	Vite (10 pz.)	
10	0020020001	Supporto	
11	219619	Clip (10 pz.)	
12	0020020025	Supporto (2 pz.)	con il pezzo no. 13
13	235740	Vite 4,2x9,5 ISO 7049	
14	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
15	076629	Isolamento (2 pz.)	solo per balkon

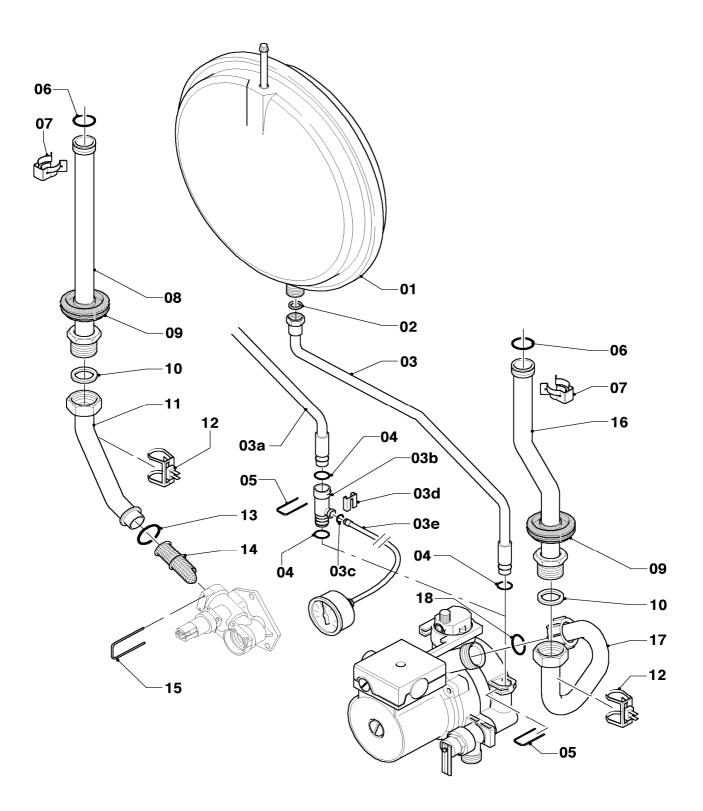


Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-07-078	
01	0020038156	Cappa gas di combustione 20kW	VMW 202/4-3M, con pezzi no. 03,04
01	0020020007	Cappa gas di combustione 24kW	VMW 242/3-3M, con pezzi no. 03,04
01	0020020007	Cappa gas di combustione 24kW	VMW 242/4-3M, con pezzi no. 03,04
02	0020073800	Ventilatore	con pezzi no. 03,05,06,07
03	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
04	210981	Beccuccio	
05	094282	Tubi venturi con riduzione	
06	981178	Guarnizione	
07	0020031188	Anello di riduzione A-	VMW 202/4-3M
07	194178	Anello di riduzione A/B/C/D	VMW 242/3-3M
07	194178	Anello di riduzione A/B/C/D	VMW 242/4-3M
80	0020020009	Coperchio	con pezzi no. 03,09,10,11
09	0020020010	Set di guarnizioni camera stagna	
10	139472	Tappo (set)	
11	0020020011	Vetro	
13	0020018138	Pressostato	con il pezzo no. 14
14	084139	Tubi collegamento pressostato	
15	0020038157	Piastra di guida 20kW	VMW 202/4-3M
15	0020019986	Piastra di guida 24kW	VMW 242/3-3M
15	0020019986	Piastra di guida 24kW	VMW 242/4-3M
16	0020020012	Coperchio	
17	980765	Guarnizione rossa	
18	980766	Guarnizione	
19	0020020013	Tappo (5 pz.)	



08a Parte idraulica

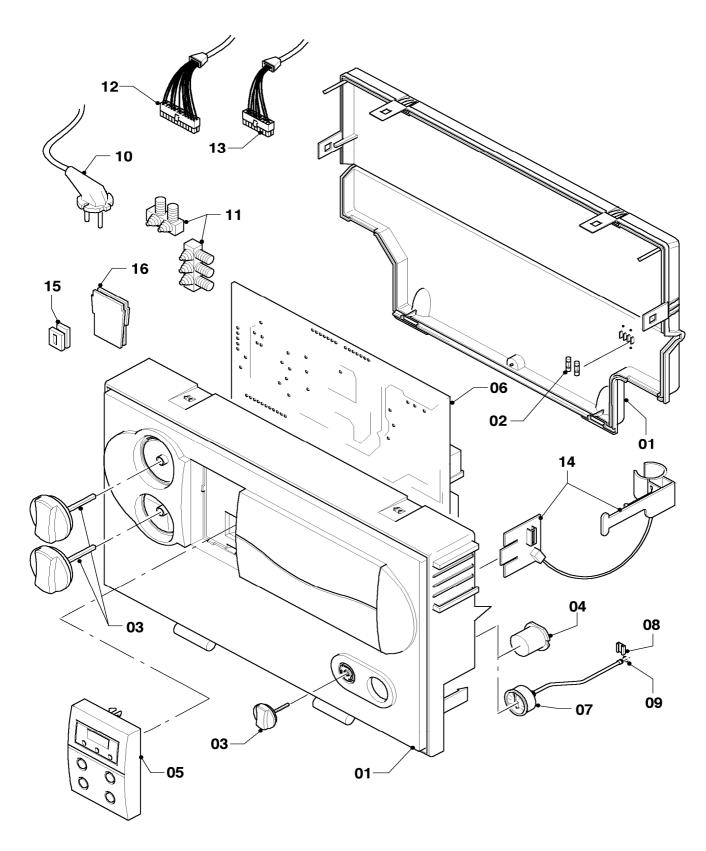
Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-08-131	
01	0020020018	Scambiatore secondario (13 piastre)	con pezzi no. 33,38
02	-	-	non per questi apparecchi
03	-	-	non per questi apparecchi
04	0020020014	Lamiera	con pezzi no. 05,32,33,37,38,39,41,42
05	193536	Guida (2 pz.)	
06	179031	Pezzo di raccordo	con pezzi no. 33,35,36,39,40,41
07	0020059717	Sensore (pressione dell'acqua)	con pezzi no. 35,40
80	179030	Filtro	con pezzi no. 36,41
09	179033	Tubo	con pezzi no. 34,41,49
10	-	-	non per questi apparecchi
11	-	-	non per questi apparecchi
12	179034	Tubo	con pezzi no. 34,47,49
13	178988	Flussometro	con pezzi no. 36,37,42,43
14	0020018067	Pezzo di raccordo	con pezzi no. 36,43,47,48
15	0020018066	Tubo	con il pezzo no. 48
16	179037	Tubo	con pezzi no. 17,18,34,47,49
17	-	-	non per questi apparecchi
18	074514	Filtro	
19	0020020015	Valvola deviatrice	con pezzi no. 20,33,35,36,38,39,41,46
20	178980	By-pass manuale	con pezzi no. 35,46
21	179036	Tubo	con pezzi no. 41,49
22	0020018068	Pezzo di raccordo	con pezzi no. 34,49,50
23	0020018064	Valvola di non ritorno	
24	0020018065	Rubinetto di carico	con pezzi no. 25,48,50
25	0020010292	Manópola (2 pz.)	
25a	0020051043	Manópola	
26	0020020023	Pompa	con pezzi no. 30,33,35,36,38,39,41,44,45
27	104521	Valvola scarico aria automatica	
28	178981	Staffa blocco	
29	178985	Valvola di sicurezza (3 bar)	con pezzi no. 29a,36,45
29a	178974	Leva	
30	178984	Supporto	con il pezzo no. 32
31	235756	Vite autofilettante (ST 4,8x19)	
32	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
33	178968	Vite (10 pz.)	
34	193598	Dado (4 pz.)	
35	154150	Molla di bloccaggio	
36	178992	Molla (10 pz.)	
37	178966	Staffa blocco	
38	178969	Guarnizione (10 pz.)	
39	193535	Guarnizione (10 pz.)	
40	178993	O-ring (10 pz.)	
41	193537	O-ring (10 pz.)	
42	178991	O-ring (10 pz.)	
43	981163	O-ring (10 pz.)	
44	193539	O-ring (10 pz.)	
45	178986	O-ring (10 pz.)	
46	981165	O-ring (10 pz.)	
47	981142	Guarnizione (10 pz.)	
48	981146	Guarnizione (10 pz.)	
49	981140	Guarnizione 3/4 (10 pz.)	
50	981154	O-ring (10 pz.)	



02 - 08 - 132.01

08b Parte idraulica

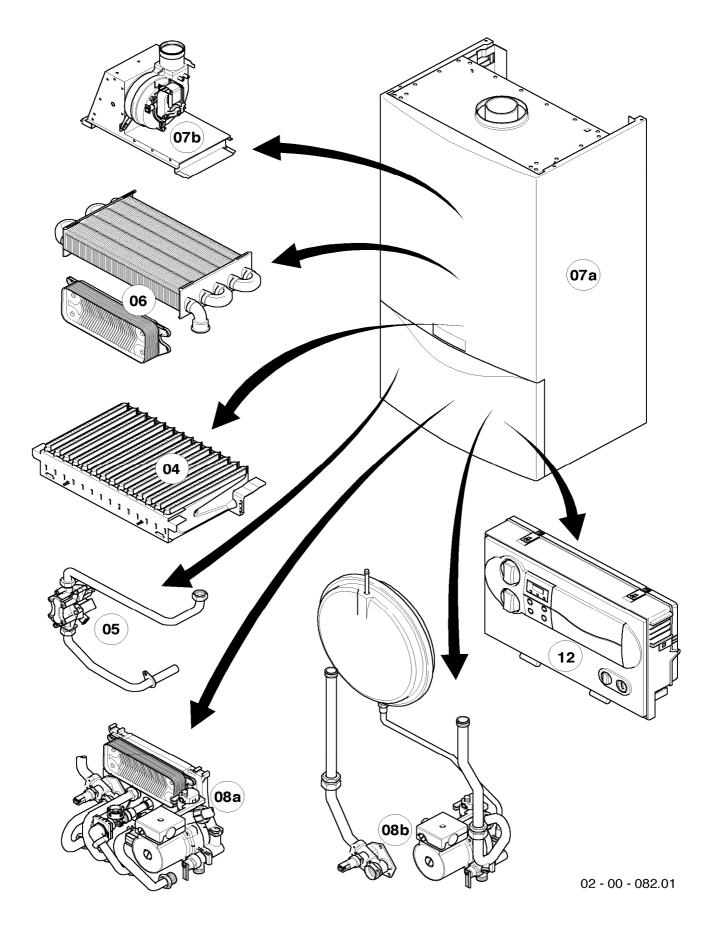
Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-08-132	
01	0020020019		con il pezzo no. 02
02	981149	Guarnizione (10 pz.)	
03	0020020022	Tubo raccordo	con pezzi no. 02,04,05
03a	0020023811	Tubo raccordo	con pezzi no. 02,04,05
03b	0020023812	Adattatore manometro	con pezzi no. 03c,03d,04,05
03c	981155	O-ring (10 pz.)	
03d	085751	Molla di bloccaggio	
03e	180982	Manometro	con pezzi no. 03c,03d
04	178993	O-ring (10 pz.)	
05	154150	Molla di bloccaggio	
06	981151	O-ring (10 pz.)	
07	219621	Molla di bloccaggio (10 pz.)	
80	0020038159	Tubo di raccordo	VMW 202/4-3M, con pezzi no. 06,07,09,10
08	0020038160	Tubo di raccordo	VMW 242/3-3M, Per apparecchi fino a 12/2005 sostituire anche il pezzo no. 11 (con pezzi no. 06,07,09,10)
80	0020038160	Tubo di raccordo	VMW 242/4-3M, con pezzi no. 06,07,09,10
09	980765	Guarnizione rossa	
10	981140	Guarnizione 3/4 (10 pz.)	
11	0020038158	Tubo di raccordo	Per apparecchi fino a 12/2005 sostituire anche il pezzo no. 08 (con pezzi no. 10,13)
12	0020068120	Sensore NTC 19mm	
13	193537	O-ring (10 pz.)	
14	179030	Filtro	con pezzi no. 13,15
15	178992	Molla (10 pz.)	
16	0020020024	Tubo raccordo	con pezzi no. 06,07,09,10
17	0020020020	Tubo raccordo	con pezzi no. 10,18
18	193539	O-ring (10 pz.)	

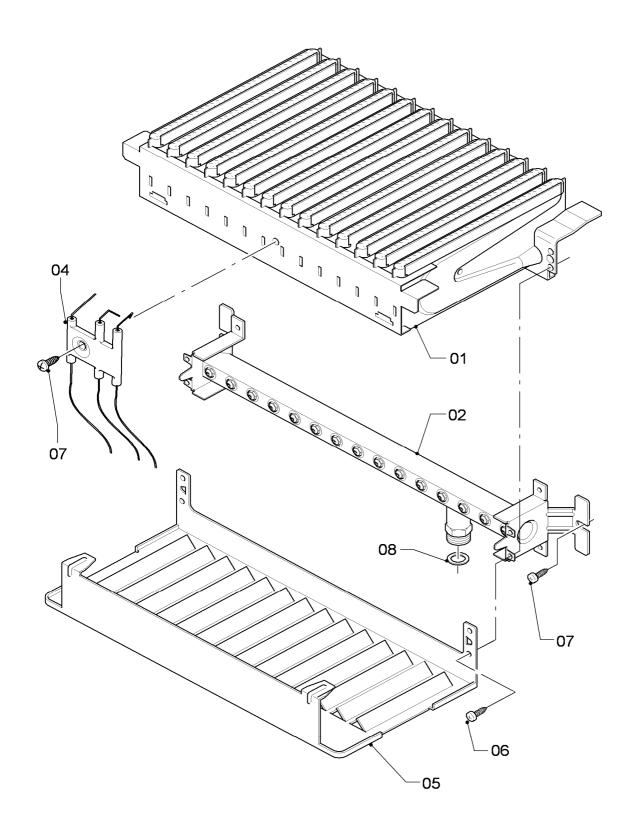


02 - 12 - 047.03

12 Scatola comandi

Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-12-047	
01	193582	Coperchio	
02	251955	Fusibile 2,0 AT (10 pz.)	
03	0020074963	Manopole grigio, kit di 3 pz.	
04	180981	Тарро	
05	0020040154	Display	
06	0020092371	Pannello comandi	
07	180982	Manometro	con pezzi no. 08,09
80	085751	Molla di bloccaggio	
09	981155	O-ring (10 pz.)	
10	081222	Cavo di raccordo	
11	078533	Passacavo	
12	0020020026	Cablaggio	sensore pressione, flux, valvola gas , valvola 3 vie
13	0020020028	Cablaggio	sonde NTC, pressostato, elettrodo rivelazione
14	0020020004	Cinghia	
15	139438	Тарро	
16	0020041940	Тарро	

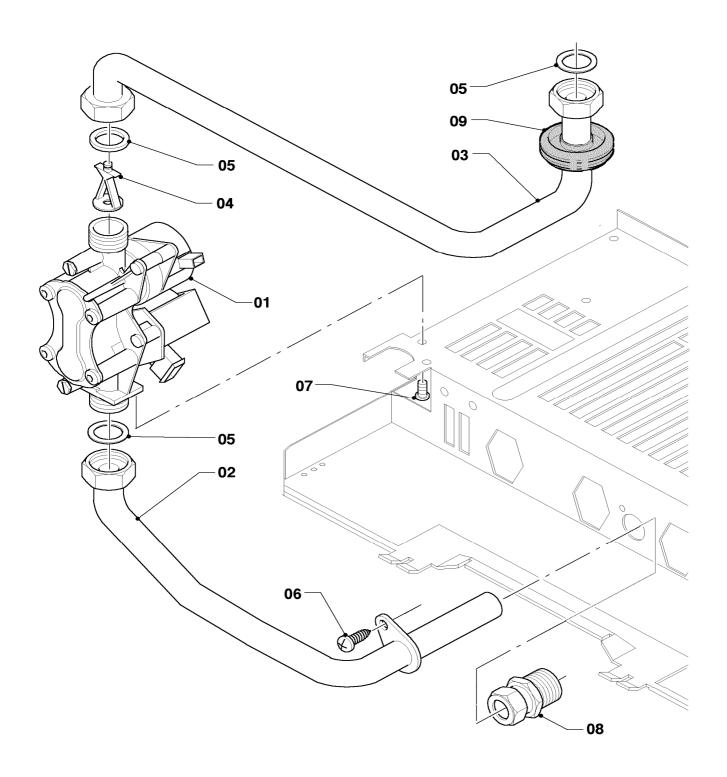




02 - 04 - 052

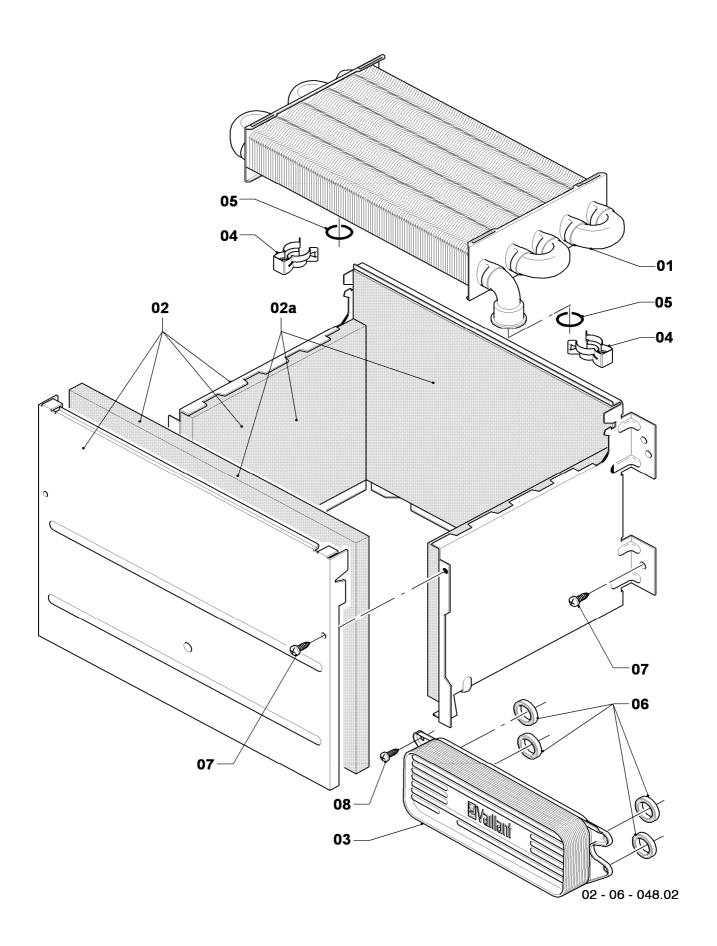
04 Bruciatore

Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-04-052	
01	0020071708	Gruppo camera bruciatore 20kW	VMW 202/4-3M R1, con il pezzo no. 06
01	0020071709	Gruppo camera bruciatore 24kW	VMW 242/4-3M R1, con il pezzo no. 06
02	0020038147	Rampa bruciatore 20kW H	VMW 202/4-3M R1, per metano, con pezzi no. 07,08
02	0020038148	Rampa bruciatore 20kW B	VMW 202/4-3M R1, per GPL, con pezzi no. 07,08
02	0020019983	Rampa bruciatore 24kW H	VMW 242/4-3M R1, per metano, con pezzi no. 07,08
02	0020019984	Rampa bruciatore 24kW B	VMW 242/4-3M R1, per GPL, con pezzi no. 07,08
04	0020039057	Elettrodo	con il pezzo no. 07
05	-	-	non per questi apparecchi
06	139203	Vite	
07	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
80	981142	Guarnizione (10 pz.)	



02 - 05 - 021.01

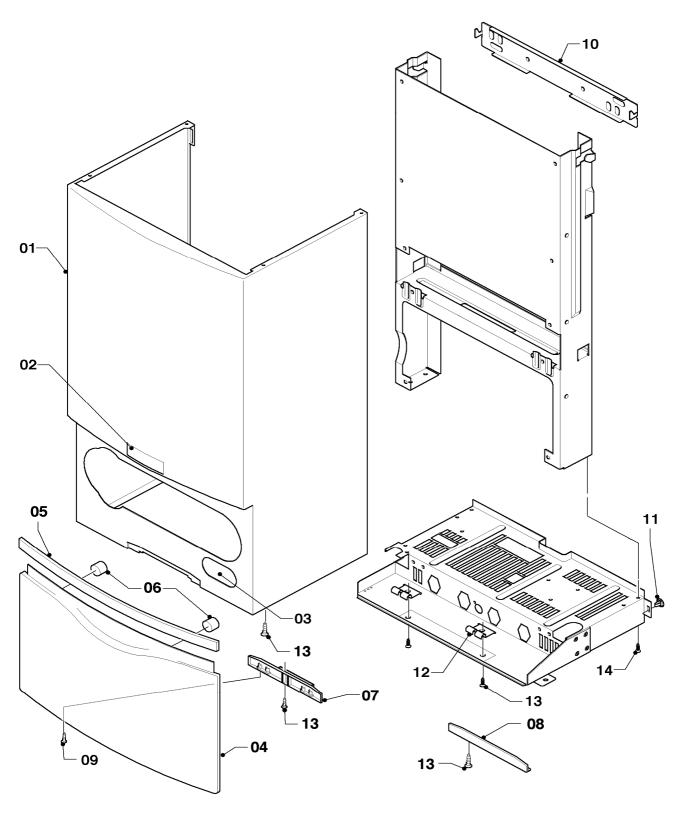
Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-05-021	
00	0020024601	Kit di trasformazione 18,20kW a GPL	VMW 202/4-3M R1, per trasformazione a GPL, non raffigurato
00	0020024602	Kit di trasformazione 18,20kW a metano	VMW 202/4-3M R1, per trasformazione a metano, non raffigurato
00	0020024599	Kit di trasformazióne 24kW a GPL	VMW 242/4-3M R1, per trasformazione a GPL, non raffigurato
00	0020024600	Kit di trasformazióne 24kW a metano	VMW 242/4-3M R1, per trasformazione a metano, non raffigurato
01	0020019991	Gruppo gas	per metano, con pezzi no. 05,07
01	0020019992	Gruppo gas	per GPL, con pezzi no. 05,07
02	0020019989	Tubo gas	con pezzi no. 05,06
03	0020019988	Tubo gas	con il pezzo no. 05
04	0020038151	Pre-ugello 4,75 verde	VMW 202/4-3M R1, per metano, con il pezzo no. 05
04	0020038150	Pre-ugello 4,10 blu	VMW 202/4-3M R1, per GPL, con il pezzo no. 05
04	0020038277	Pre-ugello 6,00 nero	VMW 202/4-3M R1, per aria propanata (50%-50% Vol.) - Sardegna, con il pezzo no. 05
04	0020023813	Pre-ugello 5,70 marrone	VMW 242/4-3M R1, per metano e GPL, con il pezzo no. 05
04	0020023814	Pre-ugello 7,20 giallo	VMW 242/4-3M R1, per aria propanata (50%-50% Vol.) - Sardegna, con il pezzo no. 05
05	981142	Guarnizione (10 pz.)	
06	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
07	118938	Vite a testa bombata ISO 7045	
08	083437	Raccordo a compressione	



58

06 Scambiatori

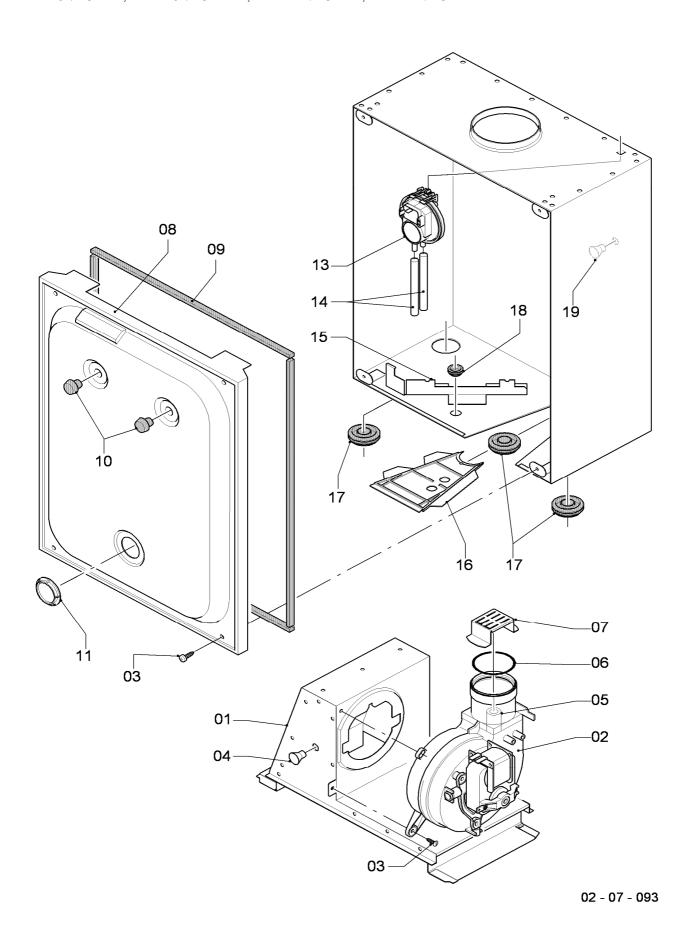
Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-06-048	
01	0020039066	Scambiatore primario (88 lamierine)	VMW 202/4-3M R1, con pezzi no. 04,05
01	0020019994	Scambiatore primario (92 lamierine)	VMW 242/4-3M R1, con pezzi no. 04,05
02	0020038153	Camera combustione	VMW 202/4-3M R1, con il pezzo no. 07
02	0020053594	Camera combustione	VMW 242/4-3M R1, con il pezzo no. 07
02a	0020082188	Isolante (set)	VMW 202/4-3M R1
02a	0020082189	Isolante (set)	VMW 242/4-3M R1
03	0020020018	Scambiatore secondario (13 piastre)	con pezzi no. 06,08
04	219621	Molla di bloccaggio (10 pz.)	
05	981151	O-ring (10 pz.)	
06	178969	Guarnizione (10 pz.)	
07	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
08	178968	Vite (10 pz.)	



02 - 07 - 077.01

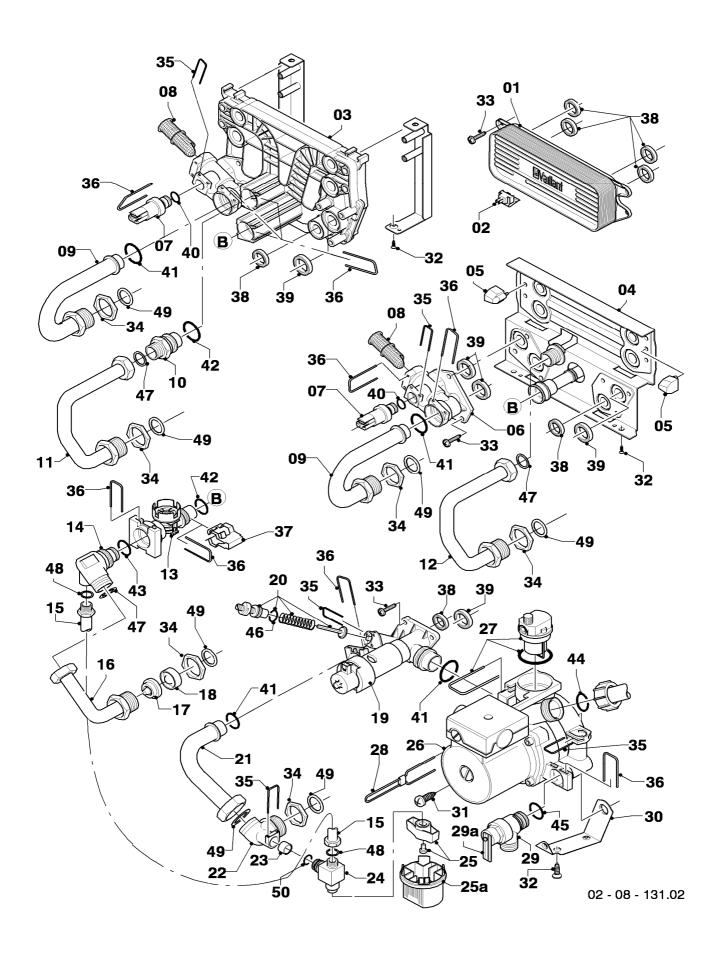
07a Rivestimento

Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-07-077	
01	0020020000	Rivestimento	con pezzi no. 02,03,11,13
02	0020020005	Targhetta marchio Vaillant	
03	0020020006	Targhetta	
04	0020019996	Coperchio	con pezzi no. 05,06,09
05	0020019999	Maniglia (grigio)	con il pezzo no. 06
06	-	-	180941 non più fornibile, sostituzione vedi esecuzione no. 05
07	0020020002	Cerniera	con pezzi no. 09,13
08	0020020003	Coperchio cerniera	con il pezzo no. 13
09	193538	Vite (10 pz.)	
10	0020020001	Supporto	
11	219619	Clip (10 pz.)	
12	0020020025	Supporto (2 pz.)	con il pezzo no. 13
13	235740	Vite 4,2x9,5 ISO 7049	
14	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049	
15	076629	Isolamento (2 pz.)	solo per balkon



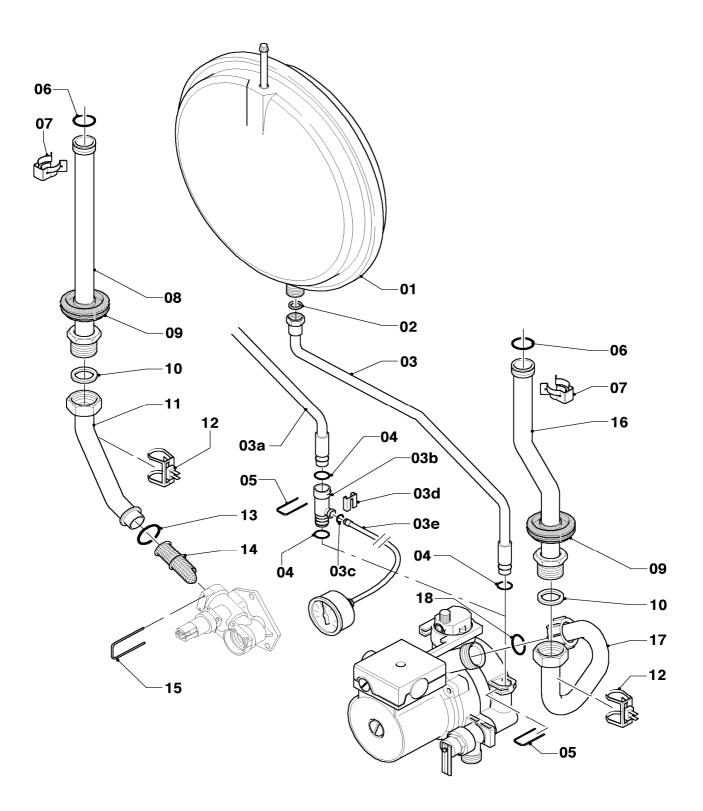
07b Camera stagna VMW 202/4-3M R1, VMW 202/4-3MB R1, VMW 242/4-3M R1, VMW 242/4-3MB R1

Pos.	Codice	Descrizione	Note	
		02-07-093		
01	0020038156	Cappa gas di combustione 20kW	VMW 202/4-3M R1, con pezzi no. 03,04	
01	0020020007	Cappa gas di combustione 24kW	VMW 242/4-3M R1, con pezzi no. 03,04	
02	0020073800	Ventilatore	con pezzi no. 03,05,06,07	
03	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049		
04	210981	Beccuccio		
05	094282	Tubi venturi con riduzione		
06	981178	Guarnizione		
07	0020031188	Anello di riduzione A-	VMW 202/4-3M R1	
07	194178	Anello di riduzione A/B/C/D	VMW 242/4-3M R1	
08	0020020009	Coperchio	con pezzi no. 03,09,10,11	
09	0020020010	Set di guarnizioni camera stagna		
10	139472	Tappo (set)		
11	0020020011	Vetro		
13	0020018138	Pressostato	con il pezzo no. 14	
14	084139	Tubi collegamento pressostato		
15	0020038157	Piastra di guida 20kW	VMW 202/4-3M R1	
15	0020019986	Piastra di guida 24kW	VMW 242/4-3M R1	
16	0020071525	Inserto		
17	980765	Guarnizione rossa		
18	980766	Guarnizione		
19	0020020013	Tappo (5 pz.)		



08a Parte idraulica

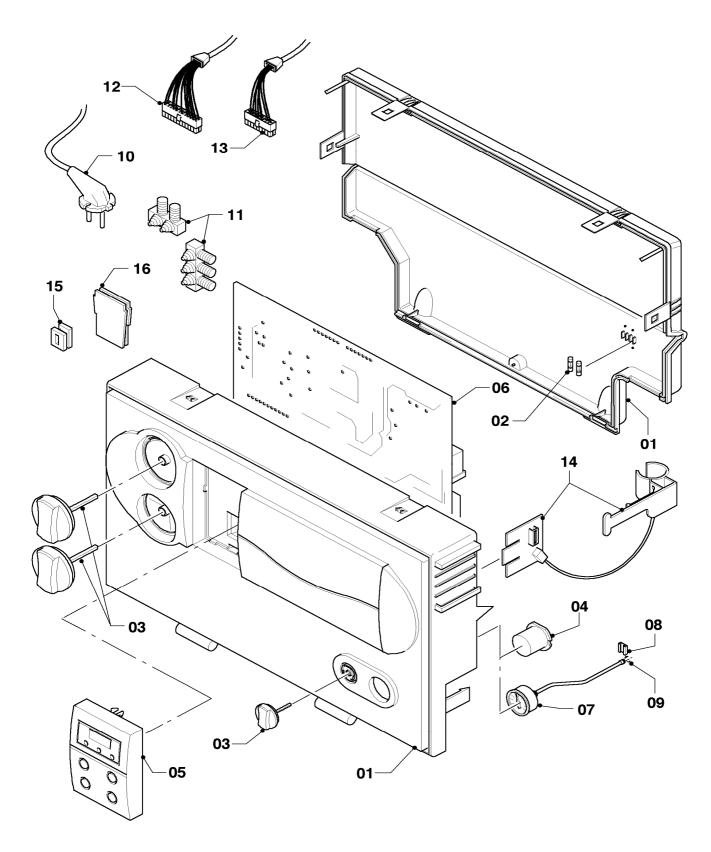
Pos.	Codice	Descrizione	Note	
		02-08-131		
01	0020020018	Scambiatore secondario (13 piastre)	con pezzi no. 33,38	
02	-	-	non per questi apparecchi	
03	-	-	non per questi apparecchi	
04	0020020014	Lamiera	con pezzi no. 05,32,33,37,38,39,41,42	
05	193536	Guida (2 pz.)		
06	179031	Pezzo di raccordo	con pezzi no. 33,35,36,39,40,41	
07	0020059717	Sensore (pressione dell'acqua)	con pezzi no. 35,40	
08	179030	Filtro	con pezzi no. 36,41	
09	179033	Tubo	con pezzi no. 34,41,49	
10	-	-	non per questi apparecchi	
11	-	-	non per questi apparecchi	
12	179034	Tubo	con pezzi no. 34,47,49	
13	178988	Flussometro	con pezzi no. 36,37,42,43	
14	0020018067	Pezzo di raccordo	con pezzi no. 36,43,47,48	
15	0020018066	Tubo	con il pezzo no. 48	
16	179037	Tubo	con pezzi no. 17,18,34,47,49	
17	-	-	non per questi apparecchi	
18	074514	Filtro		
19	0020020015	Valvola deviatrice	con pezzi no. 20,33,35,36,38,39,41,46	
20	178980	By-pass manuale	con pezzi no. 35,46	
21	179036	Tubo	con pezzi no. 41,49	
22	0020018068	Pezzo di raccordo	con pezzi no. 34,49,50	
23	0020018064	Valvola di non ritorno		
24	0020018065	Rubinetto di carico	con pezzi no. 25,48,50	
25	0020010292	Manópola (2 pz.)		
25a	0020051043	Manópola		
26	0020020023	Pompa	con pezzi no. 30,33,35,36,38,39,41,44,45	
27	104521	Valvola scarico aria automatica		
28	178981	Staffa blocco		
29	178985	Valvola di sicurezza (3 bar)	con pezzi no. 29a,36,45	
29a	178974	Leva		
30	178984	Supporto	con il pezzo no. 32	
31	235756	Vite autofilettante (ST 4,8x19)		
32	235715	Vite autofilett. (ST 4,8x 9,5) ISO 7049		
33	178968	Vite (10 pz.)		
34	193598	Dado (4 pz.)		
35	154150	Molla di bloccaggio		
36	178992	Molla (10 pz.)		
37	178966	Staffa blocco		
38	178969	Guarnizione (10 pz.)		
39	193535	Guarnizione (10 pz.)		
40	178993	O-ring (10 pz.)		
41	193537	O-ring (10 pz.)		
42	178991	O-ring (10 pz.)		
43	981163	O-ring (10 pz.)		
44	193539	O-ring (10 pz.)		
45	178986	O-ring (10 pz.)		
46	981165	O-ring (10 pz.)		
47	981142	Guarnizione (10 pz.)		
48	981146	Guarnizione (10 pz.)		
49	981140	Guarnizione 3/4 (10 pz.)		
50	981154	O-ring (10 pz.)		



02 - 08 - 132.01

08b Parte idraulica

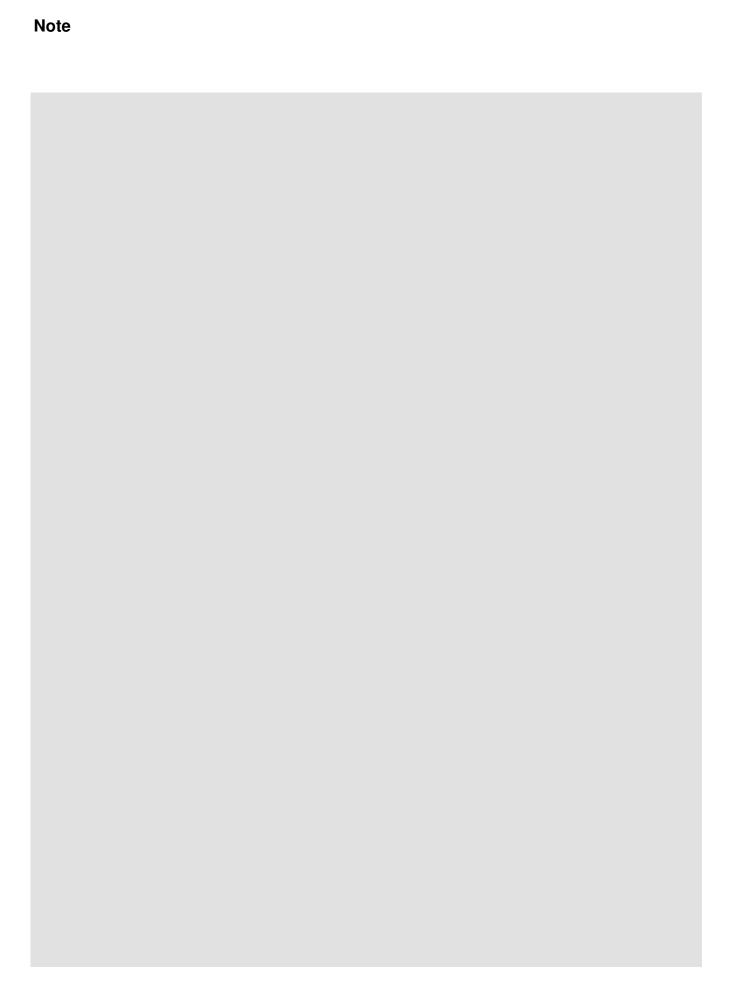
Pos.	Codice	Descrizione	Note	
		02-08-132		
01	0020020019	Vaso di espansione 6 ltr.	con il pezzo no. 02	
02	981149	Guarnizione (10 pz.)		
03	0020020022	Tubo raccordo	con pezzi no. 02,04,05	
03a	0020023811	Tubo raccordo	con pezzi no. 02,04,05	
03b	0020023812	Adattatore manometro	con pezzi no. 03c,03d,04,05	
03c	981155	O-ring (10 pz.)		
03d	085751	Molla di bloccaggio		
03e	180982	Manometro	con pezzi no. 03c,03d	
04	178993	O-ring (10 pz.)		
05	154150	Molla di bloccaggio		
06	981151	O-ring (10 pz.)		
07	219621	Molla di bloccaggio (10 pz.)		
08	0020038159	Tubo di raccordo	VMW 202/4-3M R1, con pezzi no. 06,07,09,10	
80	0020038160	Tubo di raccordo	VMW 242/4-3M R1, con pezzi no. 06,07,09,10	
09	980765	Guarnizione rossa		
10	981140	Guarnizione 3/4 (10 pz.)		
11	0020038158	Tubo di raccordo	con pezzi no. 10,13	
12	0020068120	Sensore NTC 19mm		
13	193537	O-ring (10 pz.)		
14	179030	Filtro	con pezzi no. 13,15	
15	178992	Molla (10 pz.)		
16	0020020024	Tubo raccordo	con pezzi no. 06,07,09,10	
17	0020020020	Tubo raccordo	con pezzi no. 10,18	
18	193539	O-ring (10 pz.)		



02 - 12 - 047.03

12 Scatola comandi

Pos.	Codice	Descrizione	Note
		02-12-047	
01	193582	Coperchio	
02	251955	Fusibile 2,0 AT (10 pz.)	
03	0020074963	Manopole grigio, kit di 3 pz.	
04	180981	Тарро	
05	0020040154	Display	
06	0020092371	Pannello comandi	
07	180982	Manometro	con pezzi no. 08,09
80	085751	Molla di bloccaggio	
09	981155	O-ring (10 pz.)	
10	081222	Cavo di raccordo	
11	078533	Passacavo	
12	0020020026	Cablaggio	sensore pressione, flux, valvola gas , valvola 3 vie
13	0020068138	Cablaggio	sonde NTC, pressostato, elettrodo rivelazione
14	0020020004	Cinghia	
15	139438	Тарро	
16	0020041940	Тарро	



Note

