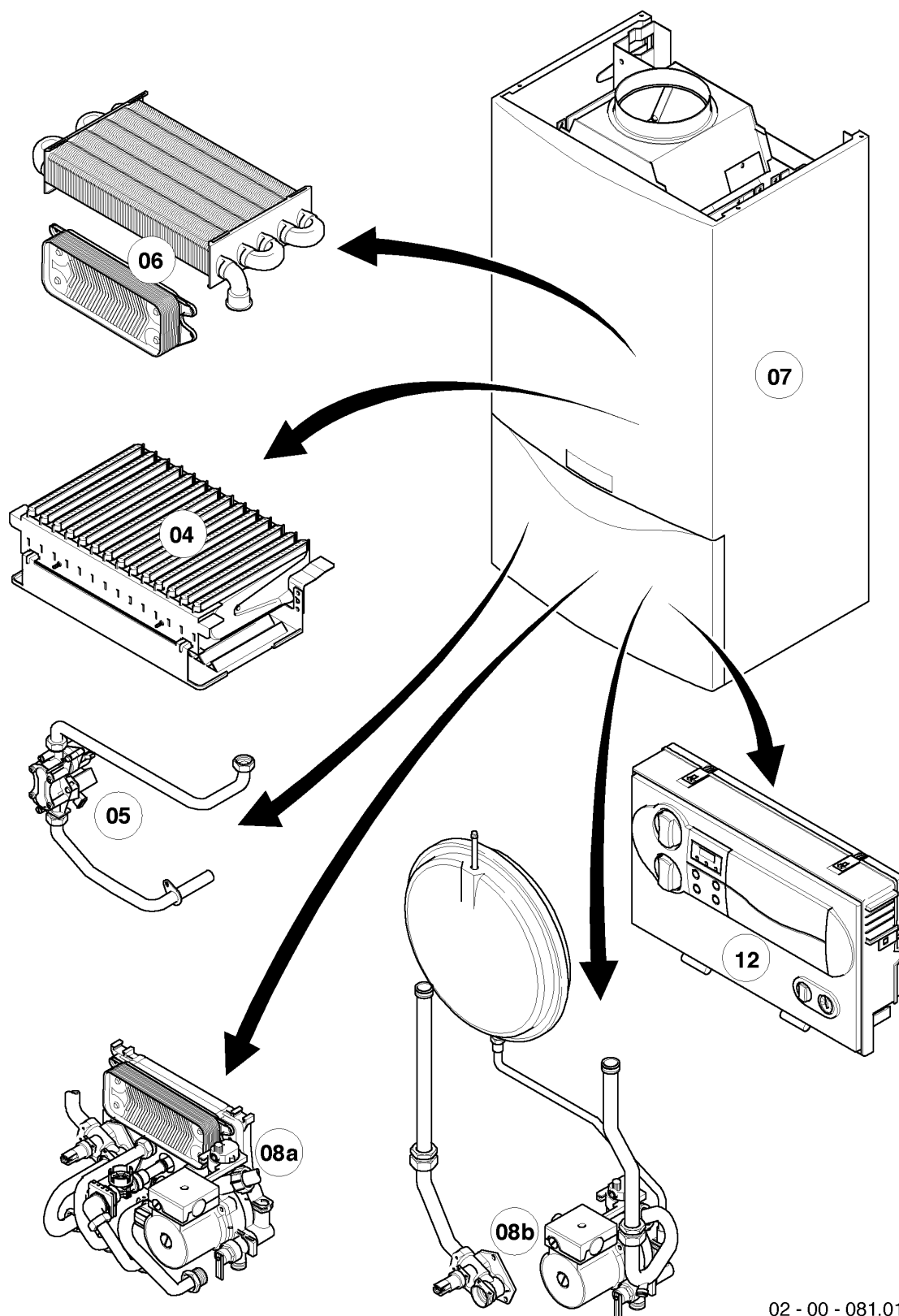


## VM-VMW a camera aperta

VMW 200/3-3MB

Elenco gruppi di costruzione



02 - 00 - 081.01

## **VM-VMW a camera aperta**

VMW 200/3-3MB

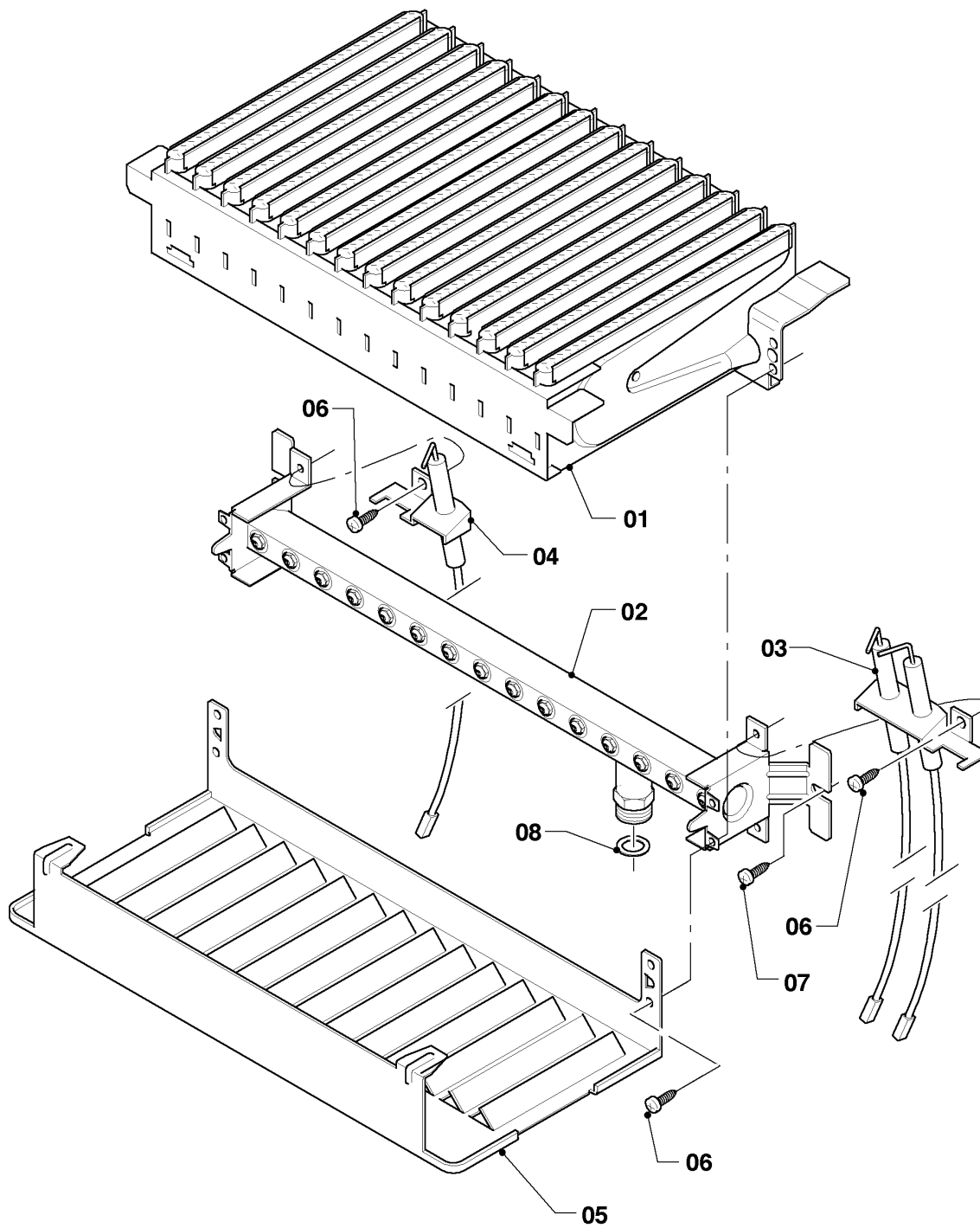
Elenco gruppi di costruzione

| Pos. | Gruppo di costruzione |
|------|-----------------------|
| 04   | Bruciatore            |
| 05   | Gruppo gas            |
| 06   | Scambiatori           |
| 07   | Rivestimento          |
| 08a  | Parte idraulica       |
| 08b  | Parte idraulica       |
| 12   | Scatola comandi       |

## VM-VMW a camera aperta

VMW 200/3-3MB

04 - Bruciatore



02 - 04 - 041.01

## VM-VMW a camera aperta

VMW 200/3-3MB

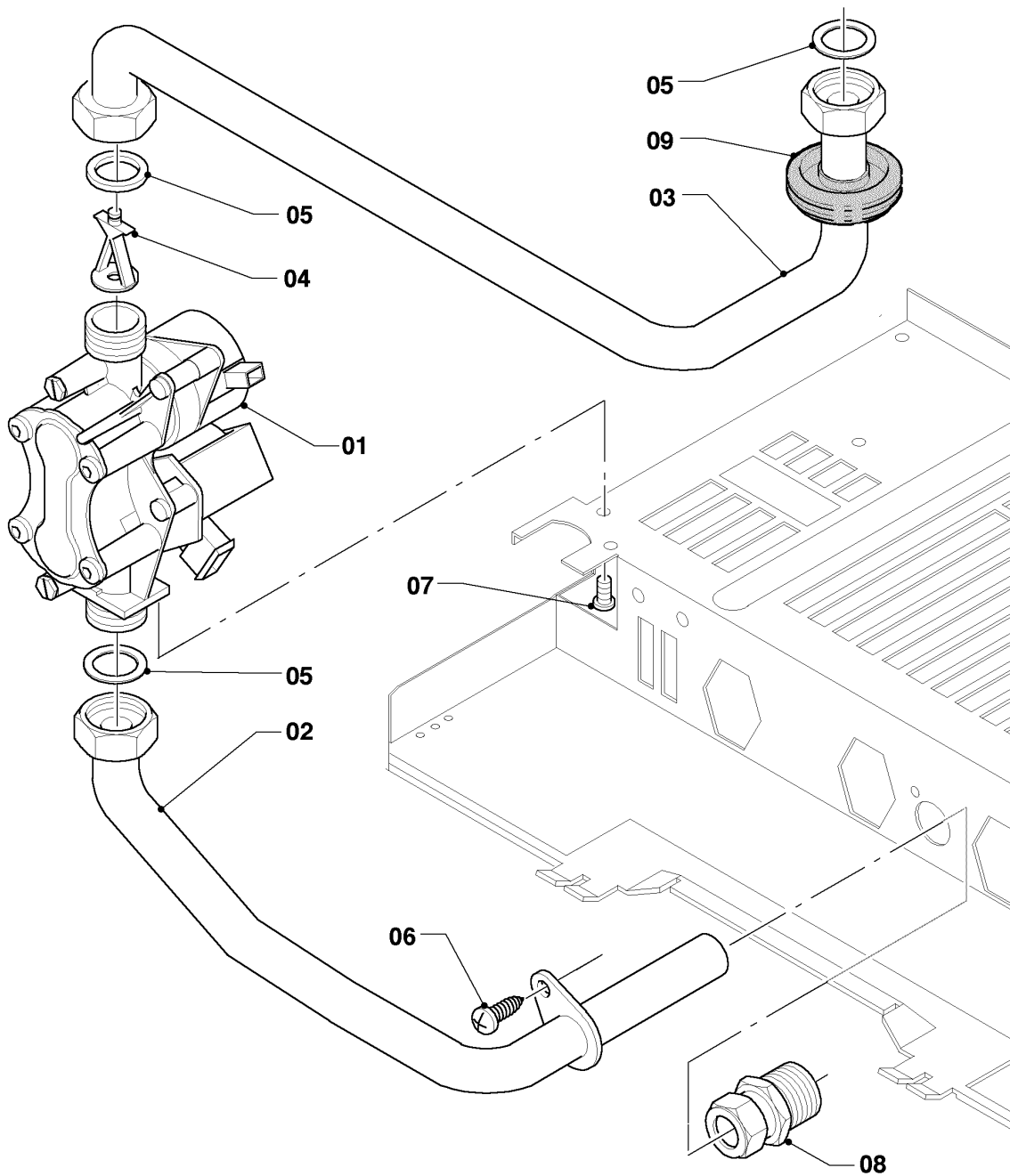
04 - Bruciatore

| Pos. | Codice articolo | Descrizione                   | avviso                                         |
|------|-----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|
| 01   | 0020038146      | Gruppo camera bruciatore 20kW | VMW 200/3-3MB, con il pezzo no. 06             |
| 02   | 0020038147      | Rampa bruciatore 20kW H       | VMW 200/3-3MB, per metano, con pezzi no. 07,08 |
| 02   | 0020038148      | Rampa bruciatore 20kW B       | VMW 200/3-3MB, 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 200/3-3MB, con il pezzo no. 06             |
| 06   | 139203          | Vite, (M4x8) DIN 7500         |                                                |
| 07   | 0020107695      | Vite (10 pz.)                 |                                                |
| 08   | 981142          | Guarnizione (10 pz.)          |                                                |

## VM-VMW a camera aperta

VMW 200/3-3MB

05 - Gruppo gas



02 - 05 - 021.01

## VM-VMW a camera aperta

VMW 200/3-3MB

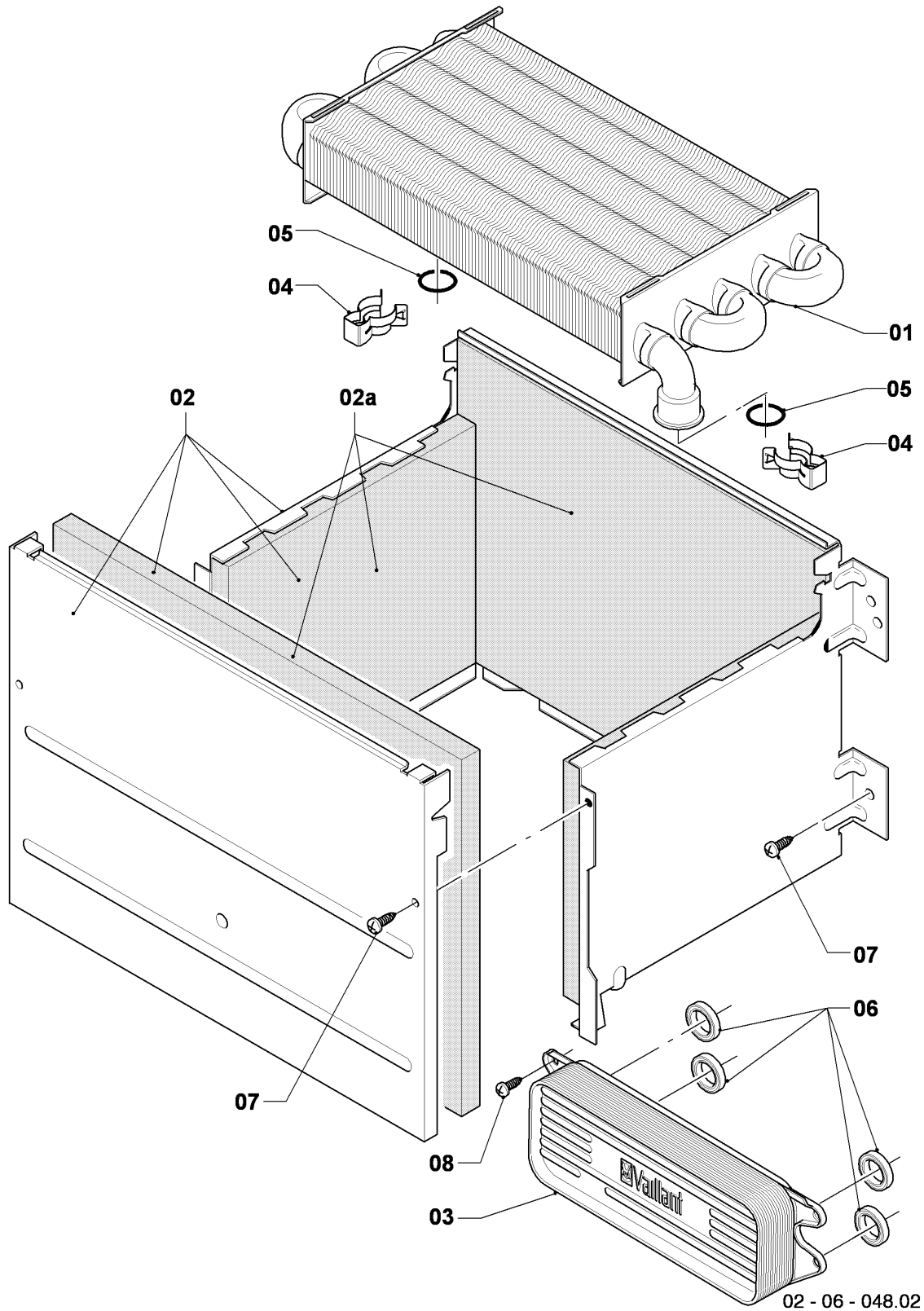
05 - Gruppo gas

| Pos. | Codice articolo | Descrizione                               | avviso                                                                                                                                |
|------|-----------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 00   | 0020024601      | Kit di trasformazione<br>18,20kW a GPL    | VMW 200/3-3MB, per<br>trasformazione a GPL, non<br>raffigurato                                                                        |
| 00   | 0020024602      | Kit di trasformazione<br>18,20kW a metano | VMW 200/3-3MB, per<br>trasformazione a metano, non<br>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, attenzione! per<br>apparecchi prodotti nel 2005 è<br>necessario sostituire anche il<br>pre-ugello (pezzo no. 04) |
| 04   | 0020038151      | Pre-ugello 4,75 verde                     | VMW 200/3-3MB, per metano, con<br>il pezzo no. 05                                                                                     |
| 04   | 0020038150      | Pre-ugello 4,10 blu                       | VMW 200/3-3MB, per GPL, con il<br>pezzo no. 05                                                                                        |
| 04   | 0020038277      | Pre-ugello 6,00 nero                      | VMW 200/3-3MB, per aria<br>propanata (50%-50% Vol.) -<br>Sardegna, con il pezzo no. 05                                                |
| 05   | 981142          | Guarnizione (10 pz.)                      |                                                                                                                                       |
| 06   | 0020107695      | Vite (10 pz.)                             |                                                                                                                                       |
| 07   | 118938          | Vite a testa bombata ISO<br>7045          |                                                                                                                                       |
| 08   | 083437          | Raccordo a compressione                   |                                                                                                                                       |

## VM-VMW a camera aperta

VMW 200/3-3MB

06 - Scambiatori



## VM-VMW a camera aperta

VMW 200/3-3MB

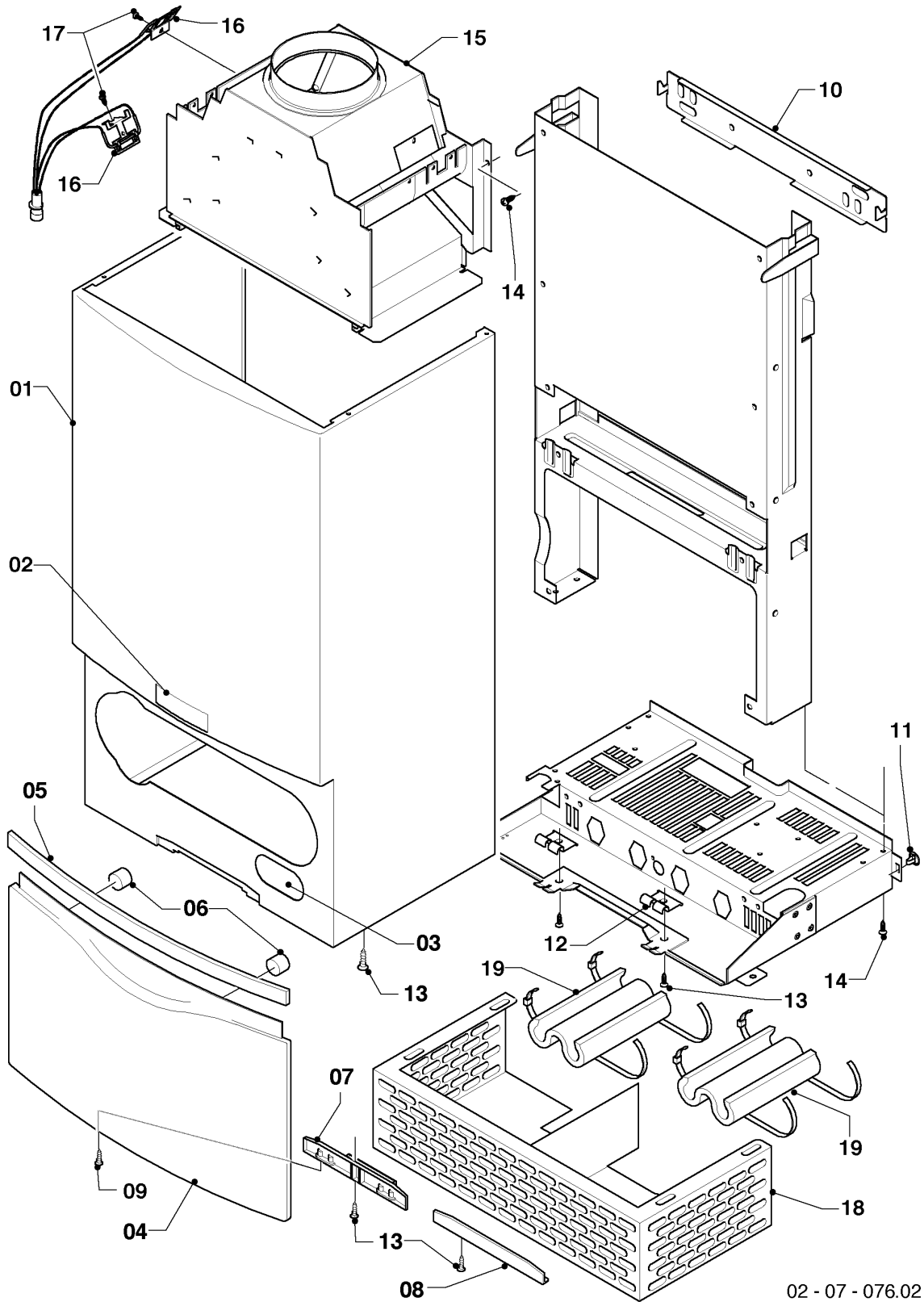
06 - Scambiatori

| Pos. | Codice articolo | Descrizione                            | avviso                             |
|------|-----------------|----------------------------------------|------------------------------------|
| 01   | 0020038152      | Scambiatore primario (82 lamierine)    | VMW 200/3-3MB, con pezzi no. 04,05 |
| 02   | 0020038153      | Camera combustione                     | VMW 200/3-3MB, con il pezzo no. 07 |
| 02a  | 0020082188      | Isolante (set)                         | VMW 200/3-3MB                      |
| 03   | 0020020018      | Scambiatore secondario 11 (13) piastre | con pezzi no. 06,08                |
| 04   | 219621          | Molla di bloccaggio (10 pz.)           |                                    |
| 05   | 981151          | O-ring (10 pz.)                        |                                    |
| 06   | 178969          | Guarnizione, C-Typ (10 pz.)            |                                    |
| 07   | 0020107695      | Vite (10 pz.)                          |                                    |
| 08   | 178968          | Vite (10 pz.)                          |                                    |

## VM-VMW a camera aperta

VMW 200/3-3MB

07 - Rivestimento



02 - 07 - 076.02

## VM-VMW a camera aperta

VMW 200/3-3MB

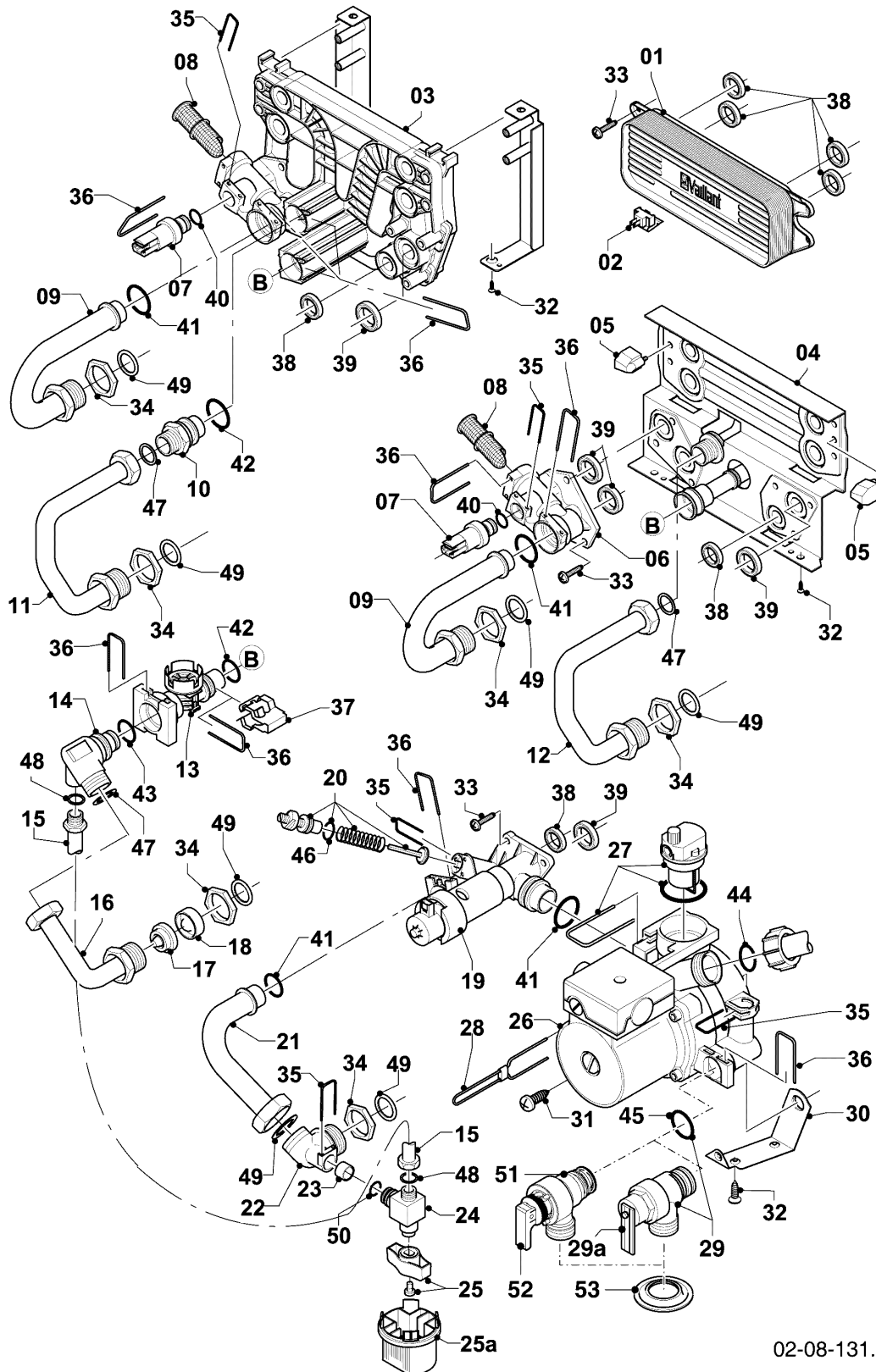
07 - Rivestimento

| Pos. | Codice articolo | Descrizione                      | avviso                                                                                                                                 |
|------|-----------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                    |
| 08   | 0020020003      | Coperchio cerniera               | con il pezzo no. 13                                                                                                                    |
| 09   | 193538          | Vite (10 pz.)                    |                                                                                                                                        |
| 10   | 0020020001      | Supporto                         |                                                                                                                                        |
| 10   | 0020130588      | Kit di fissaggio (viti + ancore) | non raffigurato                                                                                                                        |
| 11   | 219619          | Clip (10 pz.)                    |                                                                                                                                        |
| 12   | 0020020025      | Supporto (2 pz.)                 | con il pezzo no. 13                                                                                                                    |
| 13   | 235740          | Vite 4,2x9,5 ISO 7049            |                                                                                                                                        |
| 14   | 0020107695      | Vite (10 pz.)                    |                                                                                                                                        |
| 15   | 0020038154      | Cappa antivento 12-20kW          | VMW 200/3-3MB, 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                                                                                                                        |

## VM-VMW a camera aperta

VMW 200/3-3MB

08a - Parte idraulica



02-08-131.03

## VM-VMW a camera aperta

VMW 200/3-3MB

08a - Parte idraulica

| Pos. | Codice articolo | Descrizione                            | avviso                                      |
|------|-----------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 01   | 0020020018      | Scambiatore secondario 11 (13) piastre | con pezzi no. 33,38                         |
| 02   | -               | -                                      | non per questi apparecchi                   |
| 03   | -               | -                                      | non per questi apparecchi                   |
| 04   | 178965          | Piastra                                | con pezzi no. 05,32,33,37,38,39,41,42       |
| 05   | 193536          | Guida (2 pz.)                          |                                             |
| 06   | 179031          | Raccordo, ottone                       | 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 tre vie, plastico              | 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. 27,30,33,35,36,38,39,41,44,45 |
| 27   | 104521          | Valvola scarico aria automatica        |                                             |
| 28   | 178981          | Staffa blocco                          |                                             |
| 29   | 178985          | Valvola di sicurezza , 3 bar           | con pezzi no. 29a, 36, 45                   |

## VM-VMW a camera aperta

VMW 200/3-3MB

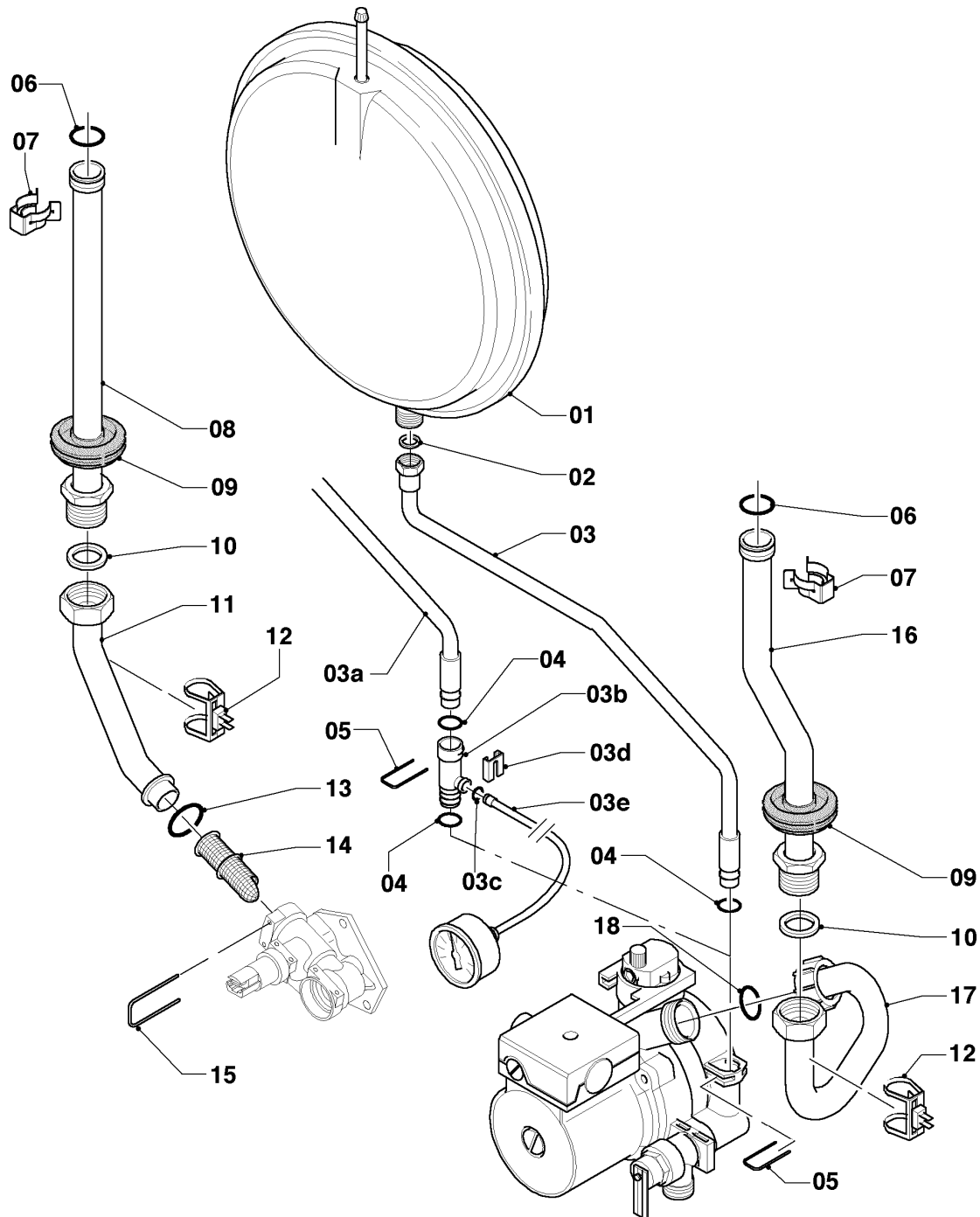
08a - Parte idraulica

| Pos. | Codice articolo | Descrizione                     | avviso                                |
|------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| 29a  | 178974          | Leva                            |                                       |
| 30   | 178984          | Supporto                        | con il pezzo no. 32                   |
| 31   | 235756          | Vite autofilettante (ST 4,8x19) |                                       |
| 32   | 0020107695      | Vite (10 pz.)                   |                                       |
| 33   | 178968          | Vite (10 pz.)                   |                                       |
| 34   | 193598          | Dado (4 pz.)                    |                                       |
| 35   | 0020107694      | Clip (5 pz.)                    |                                       |
| 36   | 178992          | Molla (10 pz.)                  |                                       |
| 37   | 178966          | Staffa blocco                   |                                       |
| 38   | 178969          | Guarnizione, C-Typ (10 pz.)     |                                       |
| 39   | 193535          | Guarnizione, Typ C (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.)                 |                                       |
| 51   | 178985          | Valvola di sicurezza , 3 bar    | con pezzi no. 36, 45, 52              |
| 52   | -               | -                               | non fornibile, vedi esecuzione no. 51 |
| 53   | 980765          | Guarnizione rossa               |                                       |

## VM-VMW a camera aperta

VMW 200/3-3MB

08b - Parte idraulica



02 - 08 - 132.01

## VM-VMW a camera aperta

VMW 200/3-3MB

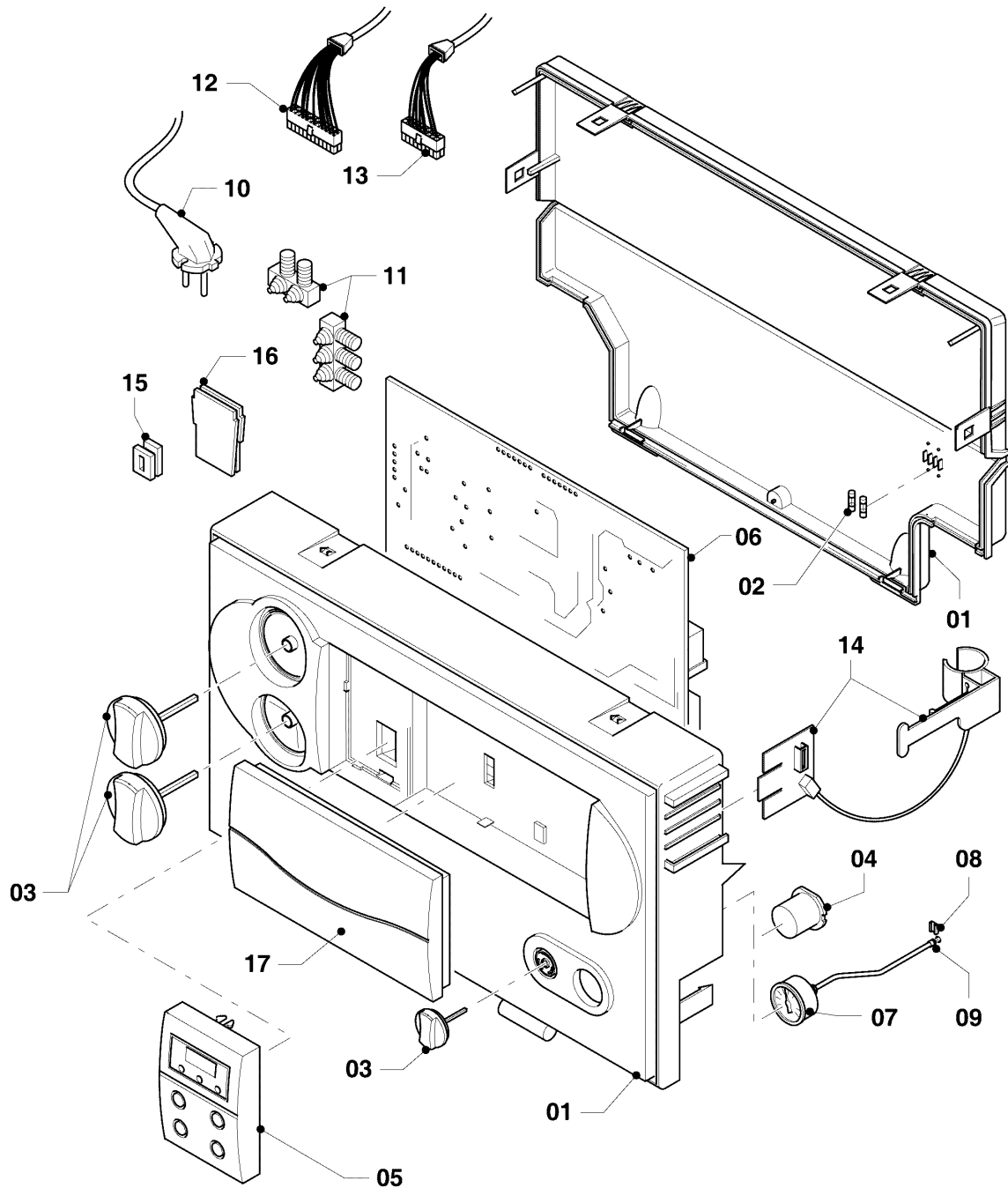
08b - Parte idraulica

| Pos. | Codice articolo | Descrizione                  | avviso                                                                               |
|------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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  | 0020107709      | Supporto                     |                                                                                      |
| 03e  | 180982          | Manometro                    | con pezzi no. 03c,03d                                                                |
| 04   | 178993          | O-ring (10 pz.)              |                                                                                      |
| 05   | 0020107694      | Clip (5 pz.)                 |                                                                                      |
| 06   | 981151          | O-ring (10 pz.)              |                                                                                      |
| 07   | 219621          | Molla di bloccaggio (10 pz.) |                                                                                      |
| 08   | 0020038159      | Tubo di raccordo             | VMW 200/3-3MB, 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.)              |                                                                                      |

## VM-VMW a camera aperta

VMW 200/3-3MB

12 - Scatola comandi



02-12-047.04

## VM-VMW a camera aperta

VMW 200/3-3MB

12 - Scatola comandi

| Pos. | Codice articolo | Descrizione                   | avviso                                                                                              |
|------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01   | 193582          | Coperchio                     |                                                                                                     |
| 02   | 0020067507      | Fusibile 2,0 A T2H (10 pz.)   | 2,0 AT                                                                                              |
| 03   | 0020074963      | Manopole grigio, kit di 3 pz. |                                                                                                     |
| 04   | 180981          | Tappo                         |                                                                                                     |
| 05   | 0020040154      | Display                       |                                                                                                     |
| 06   | 0020092371      | Pannello comandi              |                                                                                                     |
| 07   | 180982          | Manometro                     | con pezzi no. 08,09                                                                                 |
| 08   | 0020107709      | Supporto                      |                                                                                                     |
| 09   | 981155          | O-ring (10 pz.)               |                                                                                                     |
| 10   | 081222          | Cavo di raccordo              |                                                                                                     |
| 11   | 078533          | Passacavo                     |                                                                                                     |
| 12   | 0020020026      | Cablaggio                     | valvola gas , sensore pressione, valvola 3-vie, flussometro, sensore NTC scambiatore secondario     |
| 13   | 0020020027      | Cablaggio                     | elettrodo controllo, sensore gas di combustione, sensore NTC acqua di riscaldamento mandata/ritorno |
| 14   | 0020020004      | Cinghia                       |                                                                                                     |
| 15   | 139438          | Tappo                         |                                                                                                     |
| 16   | 0020041940      | Tappo                         |                                                                                                     |
| 17   | 0020130489      | Coperchio regolatore, bigio   |                                                                                                     |