

Maggio 2013 Vers. 1 0.7

**MiniTech / Plus 25 V.02 MiniTech 30 V.02 XER-SER**

---

**ESPLOSO RICAMBI**



## INDICE

|  |           |
|--|-----------|
| 1) Vista d'insieme della caldaia con codici ricambi.....                   | pag.3     |
| 2) Vista d'insieme della caldaia (parte superiore) con codici ricambi..... | pag.4     |
| 3) Vista d'insieme della camera di combustione con codici ricambi.....     | pag.5     |
| 4) Vista d'insieme della caldaia (parte inferiore) con codici ricambi..... | pag.6     |
| 5) Vista d'insieme del gruppo acqua mod. <b>XER</b> e codici ricambi.....  | pag.7     |
| 6) Vista d'insieme del gruppo acqua mod. <b>SER</b> e codici ricambi.....  | pag.8     |
| 7) Particolari con codici ricambi del gruppo acqua mod. <b>XER</b> .....   | pag.9     |
| 8) Pannello portastrumenti con codici ricambi.....                         | pag.10    |
| 9) Elenco ricambi in ordine alfabetico e listino prezzi.....               | pag.11-12 |
| 10) Distinta base Kit .....  | pag.12    |

### **LEGENDA:**

**MOD. XER** = Camera stagna con produzione rapida a.c.s.

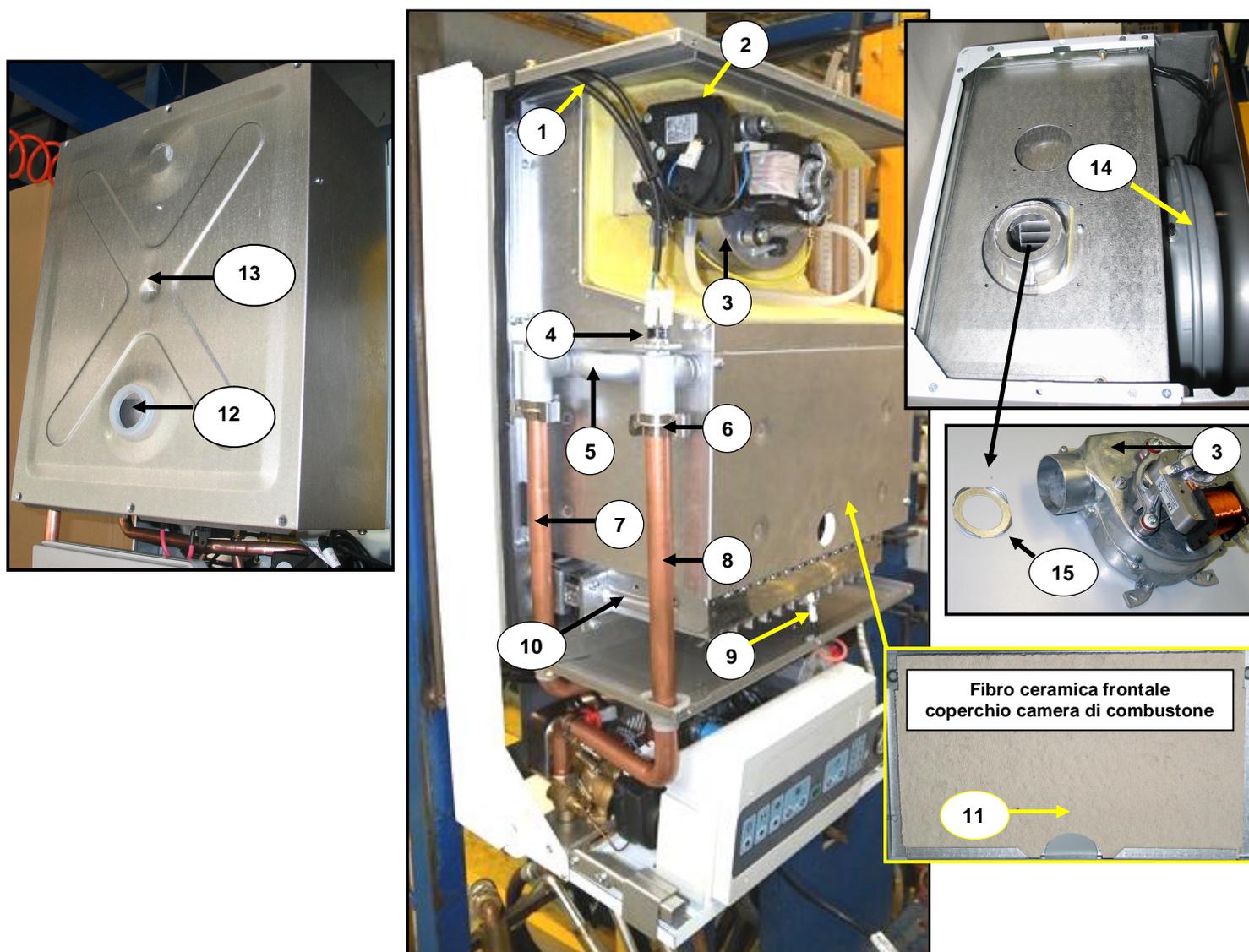
**MOD. SER** = Camera stagna solo riscaldamento

**MINITECH 25-30**

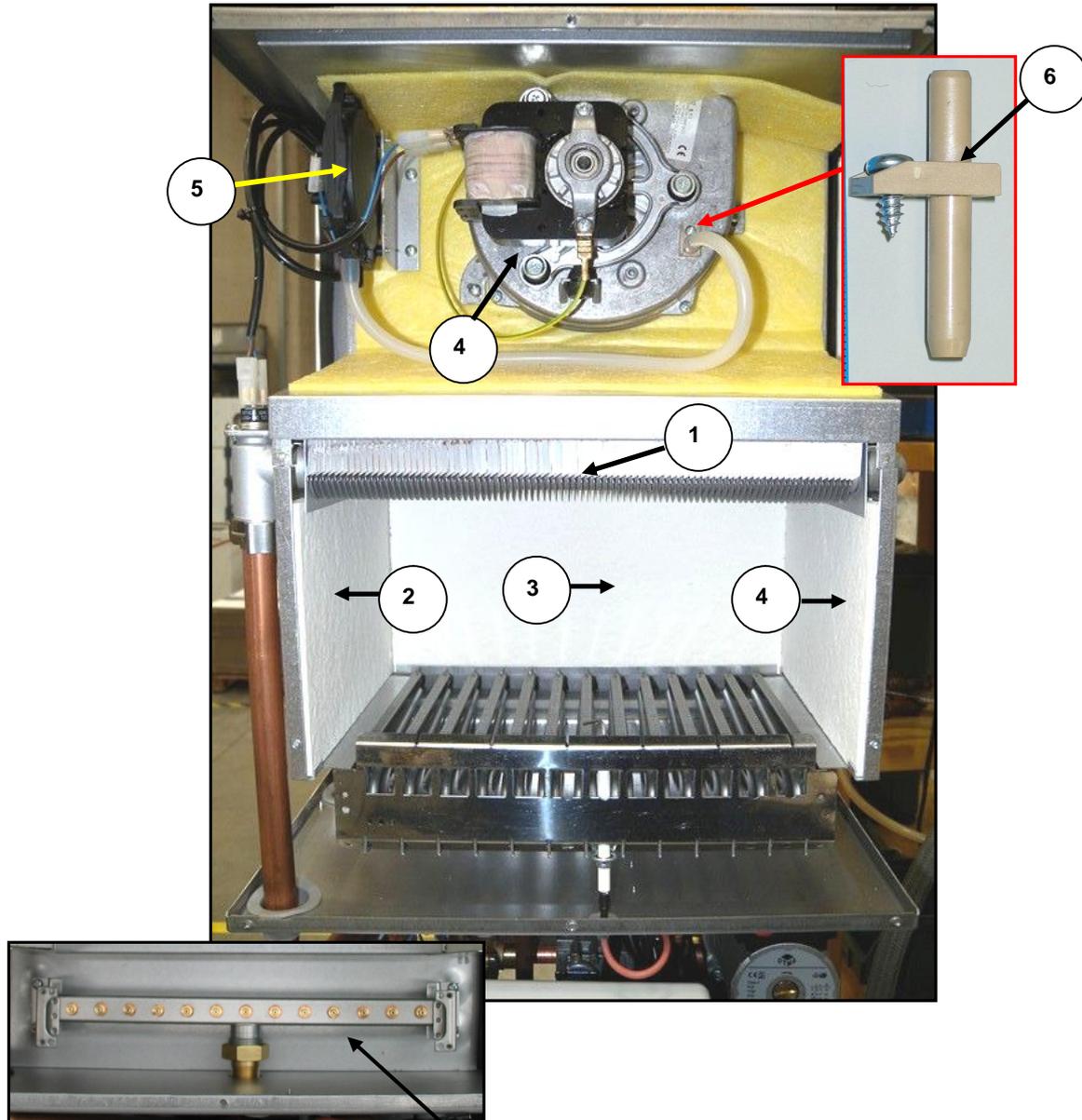
| N.   | CODICE RICAMBI | DESCRIZIONE                      |
|------|----------------|----------------------------------|
| 1    | XPANN750S      | Pannello frontale minitech       |
| 2    | PANNE217       | Pannello ribaltabile in plastica |
| 3-SN | XPANN747V      | Pannello laterale sinistro       |
| 3-DS | XPANN748V      | Pannello laterale destro         |
| 4    | XPANN749       | Pannello basculante              |

**MINIPLUS 25**

| N.   | CODICE RICAMBI | DESCRIZIONE                |
|------|----------------|----------------------------|
| 1    | XPANN755S      | Pannello frontale miniplus |
| 2-SN | XPANN757       | Pannello laterale sinistro |
| 2-DS | XPANN758       | Pannello laterale destro   |
| 4    | XPANN749       | Pannello basculante        |

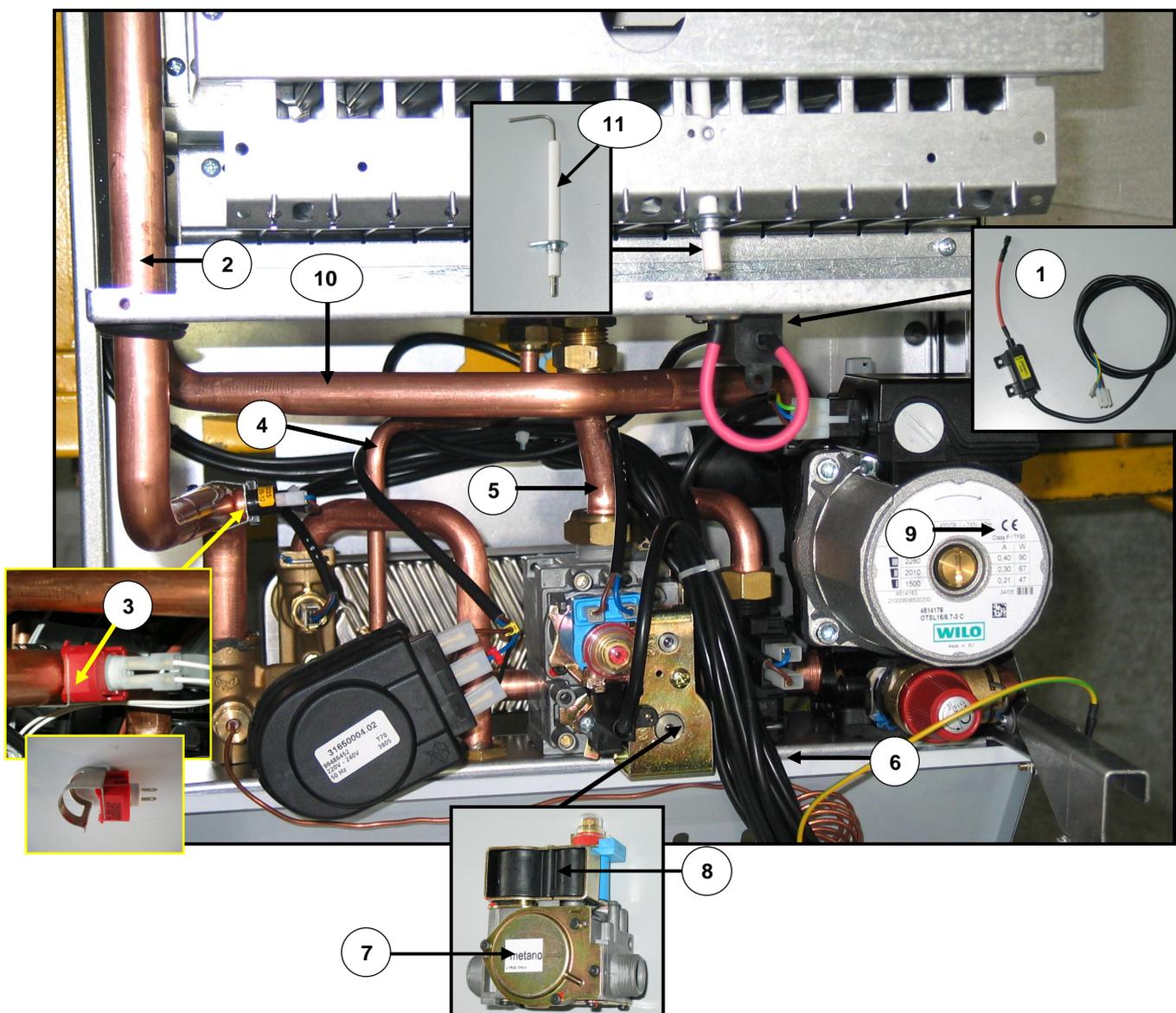


| N.  | CODICE RICAMBI | DESCRIZIONE                                 |
|-----|----------------|---|
| 1   | CABL457A       | Cablaggio elettrico completo                |
| 2*  | PRESSO15       | Press. aria Off >61 Pa On < 47 Pa Mod. 25kW |
| 2*  | PRESSO25       | Press. aria Off >75 Pa On < 60 Pa Mod. 30kW |
| 3*  | VENTIL42       | Ventilatore minitech30                      |
| 3*  | VENTIL48       | Ventilatore minitech-plus25                 |
| 4   | TERMO230       | Termostato limite 100°-10°                  |
| 5*  | SCAMBI13       | Scambiatore primario minitech30             |
| 5*  | SCAMBI11       | Scambiatore primario minitech-plus25        |
| 6   | CLIPS002       | Clips fissaggio tubo scambiatore primario   |
| 7   | TUB45.35B      | Tubo ingresso scambiatore                   |
| 8   | TUB45.34B      | Tubo uscita scambiatore                     |
| 9   | XELETT70       | Elettrodo di accensione e rivelazione       |
| 10* | BRUCIA03       | Gruppo bruciatori 14 rampe minitech 30      |
| 10* | BRUCIA05       | Gruppo bruciatori 13 rampe minitech 25      |
| 11  | FIBRO130       | Fibroceramica frontale                      |
| 12  | VETRO015       | Vetrino con guarnizione in silicone         |
| 13  | XINVOL11       | Involucro frontale camera di combustione    |
| 14  | VASOE115       | Vaso di espansione lt 8                     |
| 15* | XDIAFR50       | Diaframma fumi minitech30                   |
| 15* | XDIAFR45       | Diaframma fumi minitech-plus 25             |

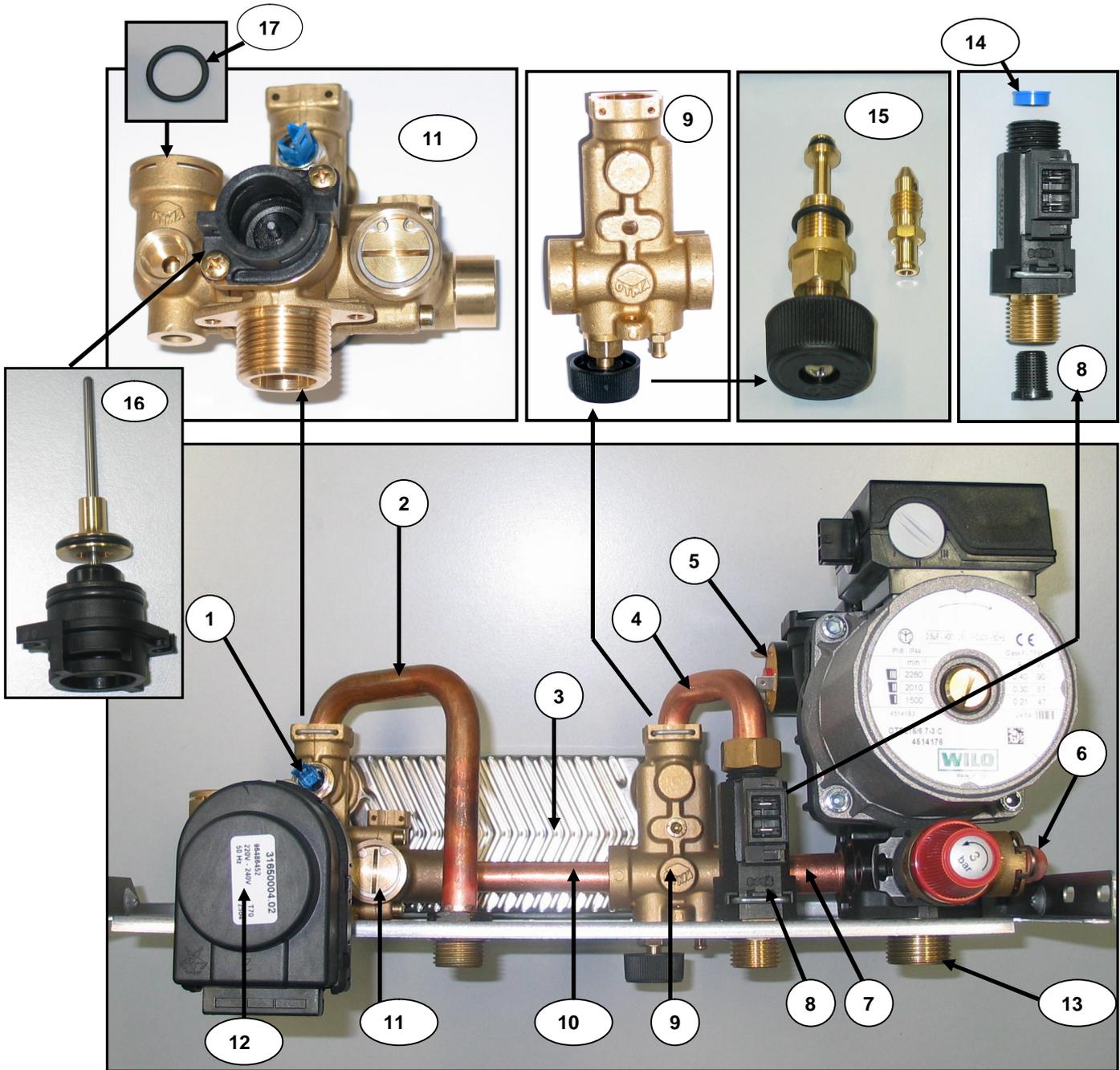


| CODICI RICAMBI KIT TRASFORMAZIONE GAS | DESCRIZIONE                   |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| XKIT0010                              | Kit trasformazione gas Metano |
| XKIT0020                              | Kit trasformazione gas Gpl    |

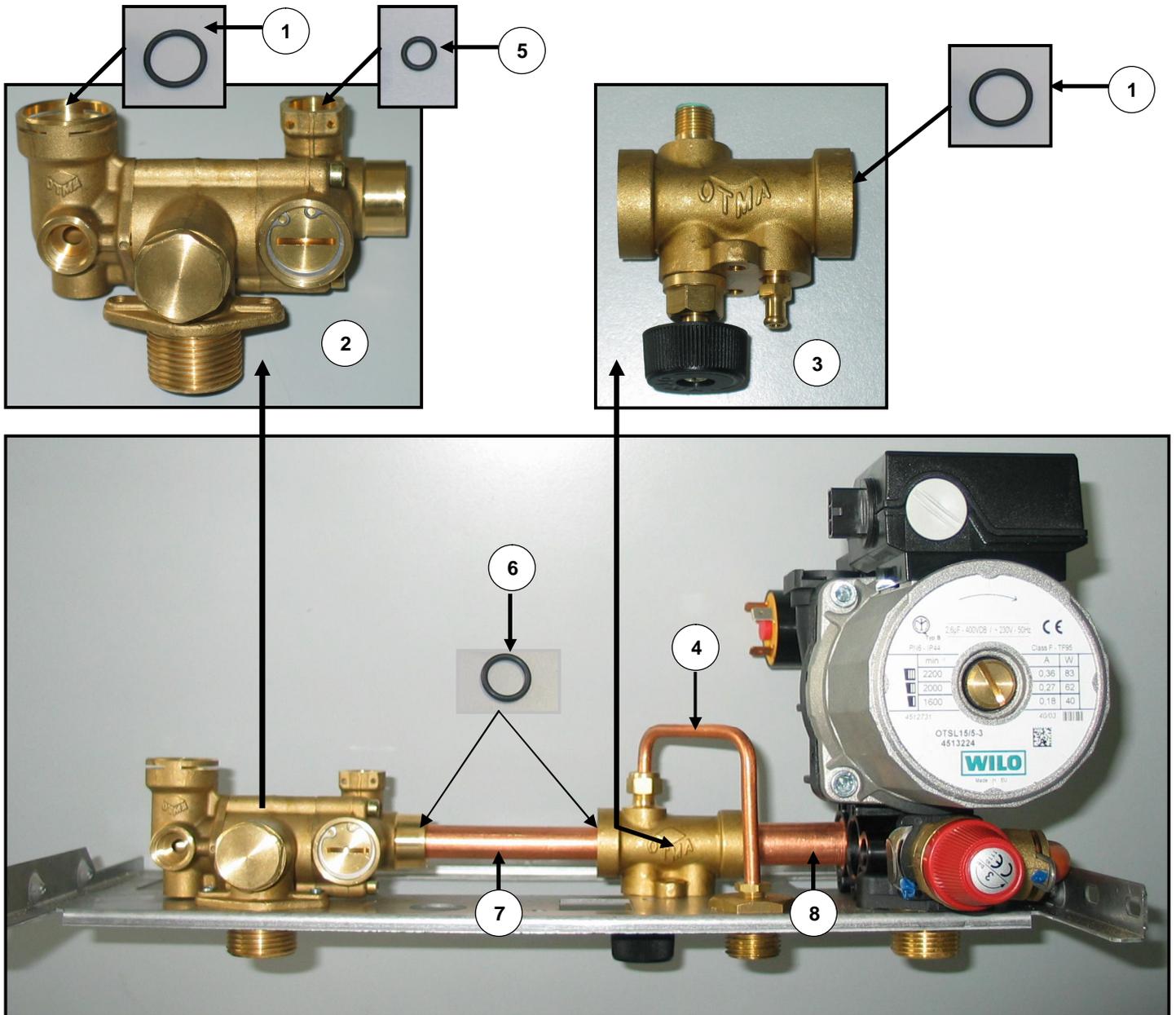
| N. | CODICE RICAMBI | DESCRIZIONE                                 |
|----|----------------|---|
| 1* | SCAMBI13       | Scambiatore primario minitech30             |
| 1* | SCAMBI11       | Scambiatore primario minitech-plus25        |
| 2  | FIBRO131       | Fibro ceramica laterale                     |
| 3  | FIBRO132       | Fibro ceramica posteriore                   |
| 4* | VENTIL42       | Ventilatore minitech30                      |
| 4* | VENTIL48       | Ventilatore minitech-plus25                 |
| 5* | PRESSO15       | Press. aria Off >61 Pa On < 47 Pa Mod. 25kW |
| 5* | PRESSO25       | Press. aria Off >75 Pa On < 60 Pa Mod. 30kW |
| 6  | PRESA015       | Preso pressione per ventilatore             |



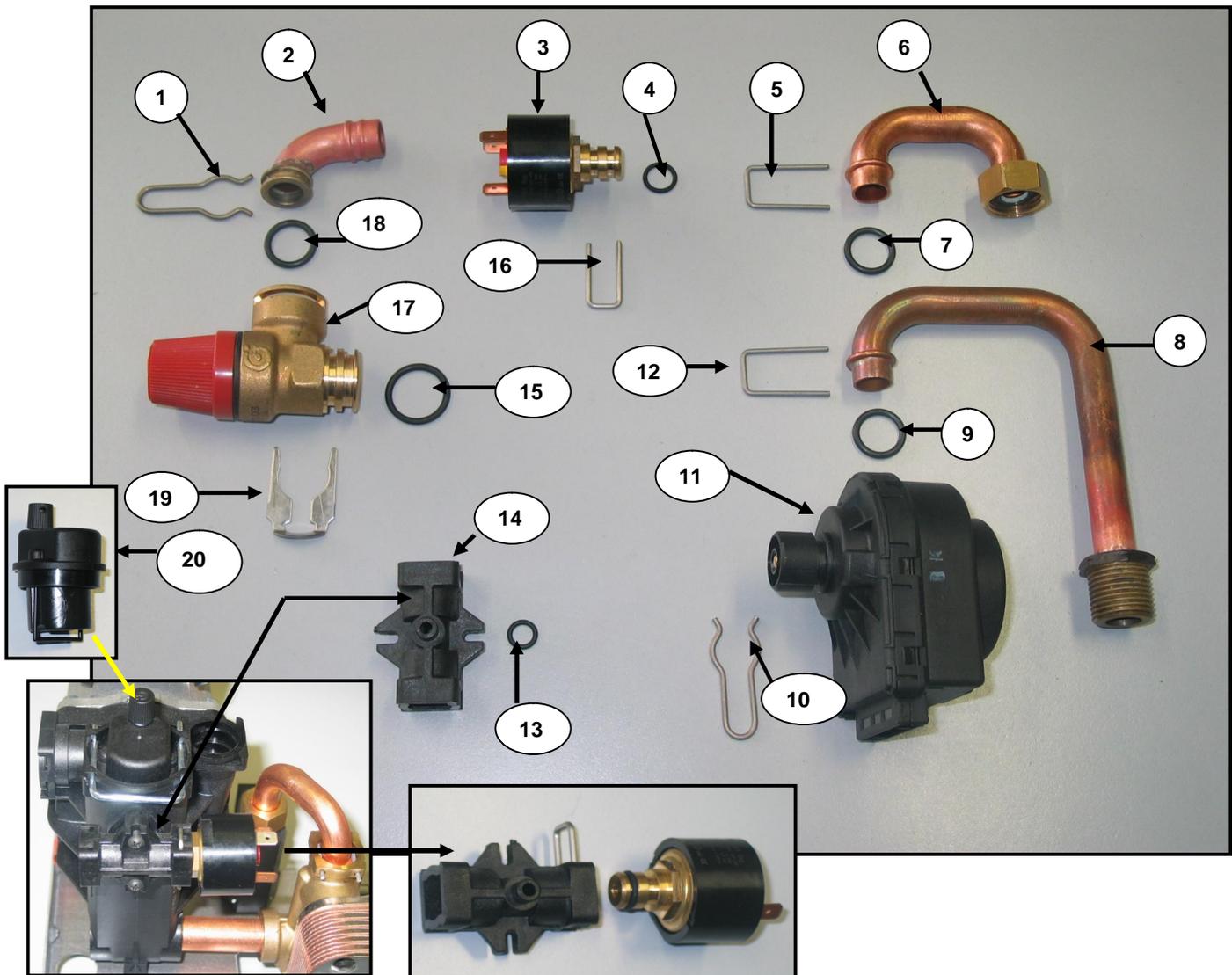
| N. | CODICE RICAMBI | DESCRIZIONE                             |
|----|----------------|---|
| 1  | TRASFO85       | Trasformatore di accensione             |
| 2  | TUB45.34B      | Tubo uscita scambiatore                 |
| 3  | XSOND125A      | Nuova sonda ntc a contatto 10 kΩ        |
| 4  | TUB45.32       | Tubo attacco vaso espansione            |
| 5  | TUB45.33       | Tubo ingresso gas                       |
| 6  | CABL457A       | Cablaggio elettrico completo            |
| 7  | VALVOL67       | Valvola gas sit 845                     |
| 8  | BOBINA45       | Bobina princ. ev1-ev2 sit 845           |
| 9* | CIRCOL80       | Pompa wilo dtsl 15/6-7,3 minitech30     |
| 9* | CIRCOL79       | Pompa wilo dtsl 15/ 5-3 minitech-plus25 |
| 10 | TUB45.35B      | Tubo ingresso scambiatore               |
| 11 | XELETT70       | Elettrodo di accensione e rivelazione   |



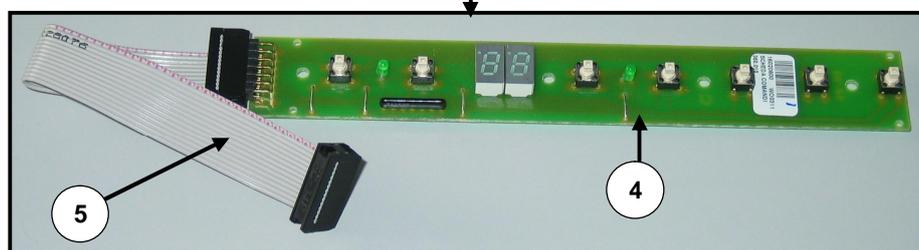
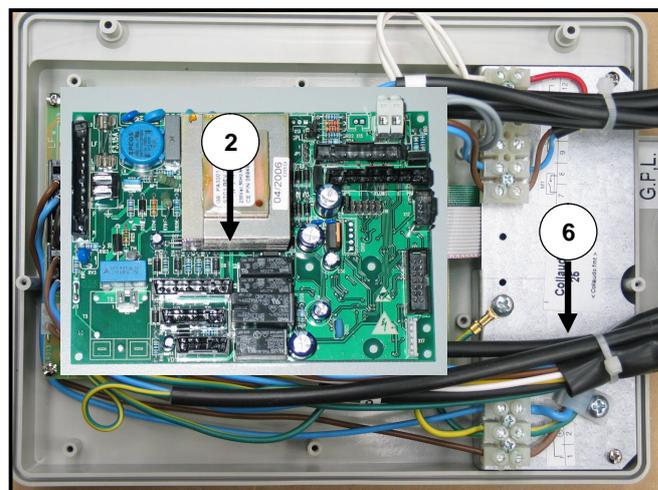
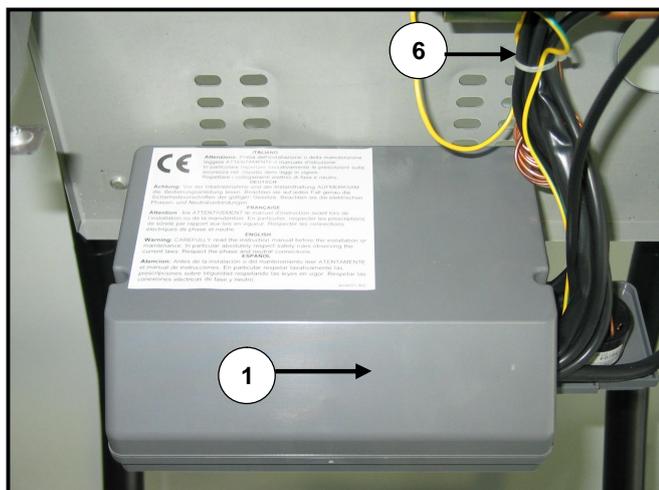
| N. | CODICE RICAMBI | DESCRIZIONE ARTICOLO                                  |
|----|----------------|---|
| 1  | 016318         | Sonda NTC 10kΩ Sanitario                              |
| 2  | TUB44.35       | Tubo uscita sanitario                                 |
| 3* | SCAMBI23       | Scambiatore Sanitario Minitech-30                     |
| 3* | SCAMBI25       | Scambiatore Sanitario Minitech-25                     |
| 4  | TUB44.37       | Tubo ingresso acqua fredda                            |
| 5  | PRESS055       | Pressostato acqua di minima Tar. 0.5 bar              |
| 6  | TUB44.36       | Tubo uscita valvola di sicurezza                      |
| 7  | TUB44.38       | Tubo Congiuntore                                      |
| 8  | VALVO135       | Flussostato attivazione sanitario                     |
| 9  | ASSIEM15       | Assieme collettore sanitario con rubinetto di carico  |
| 10 | TUB44.34       | Tubo By-pass  |
| 11 | ASSIEM16       | Assieme valvola a 3 vie /By-pass N.B. Senza sonda NTC |
| 12 | MOTOR065       | Motore valvola a tre vie 230 Vac                      |
| 13 | RACCO240       | Raccordo pompa  |
| 14 | VALVO137       | Limitatore di portata litri 8                         |
| 15 | ASSIEM23       | Rubinetto di carico e resca scarico impianto          |
| 16 | KITRIC90       | Kit cartuccia tre vie                                 |
| 17 | ORING049       | O-ring tubo mandata/ritorno impianto                  |



| N. | CODICE RICAMBI | DESCRIZIONE ARTICOLO                 |
|----|----------------|--------------------------------------|
| 1  | ORING049       | O-ring tubo mandata/ritorno impianto |
| 2  | ASSIEM18       | Gruppo mandata / by-pass mod. SER    |
| 3  | ASSIEM17       | Gruppo riempimento mod. SER          |
| 4  | TUB44.39       | Tubo in rame di riempimento impianto |
| 5  | ORING030       | O-ring tubo vaso espansione          |
| 6  | ORING111       | O-ring tubo in rame by-pass          |
| 7  | TUB44.34       | Tubo By-pass                         |
| 8  | TUB44.38       | Tubo Congiuntore                     |



| N. | CODICE RICAMBI | DESCRIZIONE ARTICOLO  |
|----|----------------|---|
| 1  | CLIPS012       | Clip fissaggio motore 3 vie e tubo scarico valvola di sicurezza |
| 2  | TUB44.36       | Tubo uscita valvola di sicurezza                                |
| 3  | PRESSO55       | Pressostato acqua di minima Tar. 0.5 bar                        |
| 4  | ORING030       | O-ring pressostato acqua  |
| 5  | CLIPS013       | Clip fissaggio tubo   |
| 6  | TUB44.37       | Tubo ingresso acqua fredda                                      |
| 7  | ORING111       | O-ring tubo in rame   |
| 8  | TUB44.35       | Tubo uscita sanitario   |
| 9  | ORING111       | O-ring tubo in rame   |
| 10 | CLIPS012       | Clip fissaggio motore valvola a tre vie                         |
| 11 | MOTOR065       | Motore valvola a tre vie 230 Vac                                |
| 12 | CLIPS013       | Clip fissaggio tubo   |
| 13 | ORING110       | O-ring flangia pressostato acqua                                |
| 14 | FLANG025       | Flangia pressostato acqua                                       |
| 15 | ORING049       | O-ring valvola di sicurezza                                     |
| 16 | CLIPS014       | Clip fissaggio pressostato acqua                                |
| 17 | VALVO136       | Valvola di sicurezza 3 bar                                      |
| 18 | ORING111       | O-ring tubo in rame   |
| 19 | CLIPS015       | Forchetta bloccaggio valvola di sicurezza blocco pompa          |
| 20 | VALVO015       | Valvola di sfiato aria  |



| N. | CODICI RICAMBI | DESCRIZIONE                                    |
|----|----------------|--|
| 1  | PANNE220       | Scatola portastrumenti                         |
| 2  | SCHEDA55       | Scheda elettronica                             |
| 3  | IDROM010       | Idrometro                                      |
| 4  | SCHEDA27       | Scheda comandi                                 |
| 5  | *              | N.B. il "flat cable" è incluso con la SCHEDA27 |
| 6  | CABL457A       | Cablaggio elettrico completo                   |

**\*N.B.** Sono disponibili dei Kit oring/clips. Sotto è riportata la distinta base dei vari Kit.

### **DISTINTA BASE KIT**

| <b>CODICE</b>   | <b>DESCRIZIONE</b>                         | <b>Pz.</b> |
|-----------------|--|------------|
| <b>1RIC0201</b> | <b>KIT GUARNIZIONI E ORING</b>             |            |
| ORING030        | O-RING 9,25*1,78 EPDM PEROX                | <b>5</b>   |
| ORING049        | O-RING 17,86*2,62 EPDM PEROX 70 SH C. BLOK | <b>5</b>   |
| ORING110        | O-RING 6,75*1,78 EPDM 70 SH PEROX          | <b>5</b>   |
| ORING111        | O-RING 13,95*2,62 EPDM 70 SH PEROX         | <b>5</b>   |
|                 |  |            |
| <b>1RIC0202</b> | <b>KIT CLIPS GRUPPO IDRAULICO</b>          |            |
| CLIPS012        | CLIP FISSAGGIO MOTORE VALVOLA A TRE VIE    | <b>3</b>   |
| CLIPS013        | CLIP FISSAGGIO TUBO D.14400.37/A           | <b>3</b>   |
| CLIPS014        | CLIP FISSAGGIO TUBO D.8 400.38/A           | <b>3</b>   |
| CLIPS015        | FORCHETTA POMPA DN18 400.15/F              | <b>3</b>   |
| CLIPS002        | CLIPS FISSAGGIO TUBO SCAMBIATORE PRIMARIO  | <b>3</b>   |