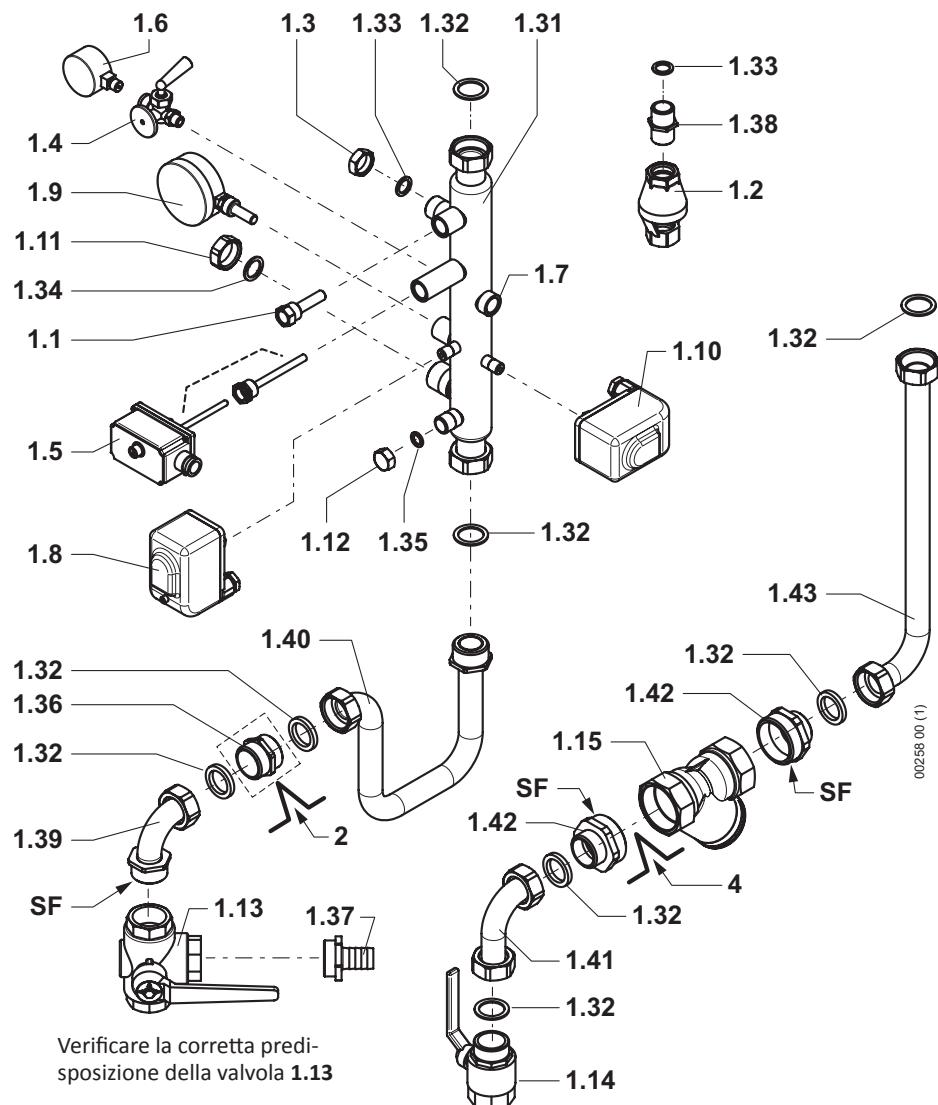


LEGENDA

- | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| 1 | Kit INAIL cod. 401150091 | 1.10 | Pressostato di blocco pressione massima |
| 1.1 | Pozzetto per termometro di prova | 1.11 | Attacco non utilizzato (tenere chiuso con il tappo fornito) |
| 1.2 | Scarico valvola di sicurezza (imbuto + tronchetto) | 1.12 | Attacco per eventuale valvola di sicurezza INAIL (cod. 401150051) |
| 1.3 | Attacco per vaso espansione | 1.13 | Valvola di intercettazione mandata a 3 vie |
| 1.4 | Rubinetto a tre vie porta manometro con flangia di prova per manometro campione | 1.14 | Valvola di intercettazione ritorno |
| 1.5 | Termostato di regolazione e di blocco (termostato limite) | 1.15 | Filtro ad "Y" |
| 1.6 | Manometro | 2 | Kit Separatore di microbolle cod. 401150090 |
| 1.7 | Pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile (la sonda è a corredo del relativo kit cod. 401150011) | 3 | Kit Equilibratore di portata orizzontale, coibentato cod. 401150092 |
| 1.8 | Pressostato di blocco pressione minima | 3.1 | Valvola sfogo aria |
| 1.9 | Termometro | 4 | Kit Separatore di microimpurità cod. 401150089 |
| | | 4.1 | Rubinetto di scarico |

Kit INAIL cod. 401150091

- 1.1 Pozzetto per termometro di prova
- 1.2 Imbuto scarico valvola di sicurezza
- 1.3 Tappo 3/4" F: attacco vaso espansione
- 1.4 Rubinetteria a tre vie porta manometro con flangia per manometro campione
- 1.5 Termostato di regolazione e di blocco (termostato limite) completo di pozzetto
- 1.6 Manometro
- 1.7 Sede per pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile (ved. Nota 1)
- 1.8 Pressostato di blocco pressione minima
- 1.9 Termometro
- 1.10 Pressostato di blocco pressione massima
- 1.11 Tappo 1" F: attacco per dispositivo non previsto in questa configurazione. Lasciare sempre chiuso.
- 1.12 Tappo 1/2" G: attacco per valvola di sicurezza INAIL
- 1.13 Valvola di intercettazione mandata a 3 vie
- 1.14 Valvola di intercettazione ritorno
- 1.15 Filtro ad "Y" 2" F x 2" F
- 1.31 Tronchetto collettore INAIL
- 1.32 Guarnizione piana G 1 1/4" (8 pz)
- 1.33 Guarnizione piana NBR 3/4" (2 pz)
- 1.34 Guarnizione piana NBR 1"
- 1.35 Guarnizione piana NBR 1/2"
- 1.36 Nippolo ottone 1 1/4" M x 1 1/4" M (usare solo se non è presente il Kit separatore di microbolle 2)
- 1.37 Portagomma ottone 1 1/4" M x Ø25mm
- 1.38 Nippolo ottone 3/4" M x 3/4" M
- 1.39 Curva mandata 1 1/4" F x 1 1/4" M
- 1.40 Tubo mandata 1 1/4" F x 1 1/4" M
- 1.41 Curva ritorno 1 1/4" F x 1 1/4" F



- 1.42 Nippolo ottone 1 1/4" M x 2" M
- 1.43 Tubo ritorno 1 1/4" F x 1 1/4" M
- 2 Kit Separatore di Microbolle
- 4 Kit Separatore di Microimpurità

SF Raccordare sigillando il filetto

Nota 1: Non è fornito un tappo per la sede 1.7 perché è sempre obbligatorio installare una valvola di intercettazione combustibile (e la relativa sonda)

Predisposizione della valvola manuale a 3 vie (pos. 1.13)

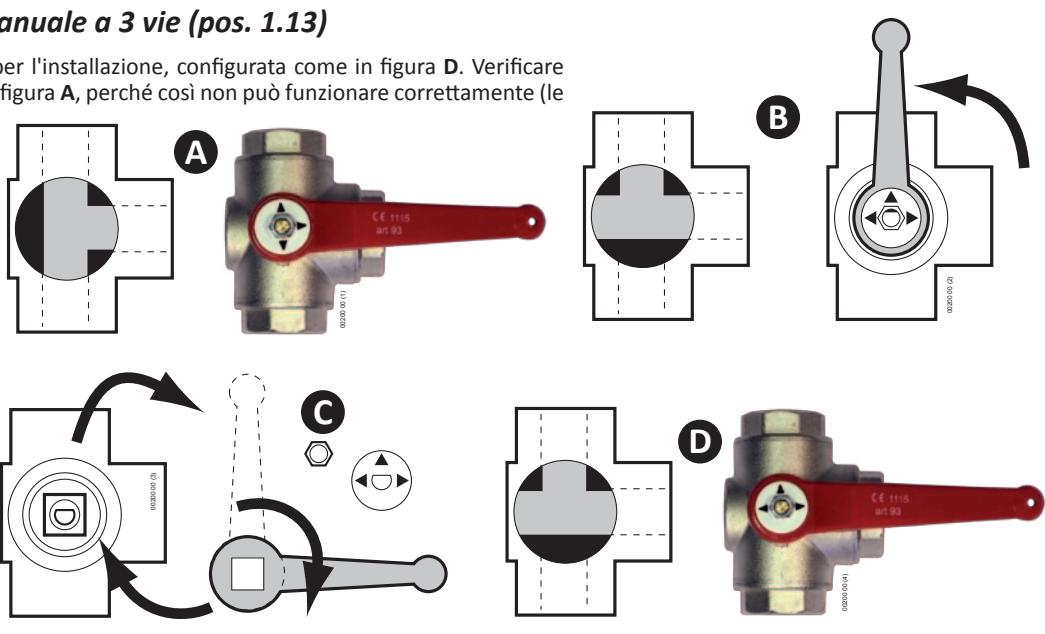
Generalmente la valvola è fornita pronta per l'installazione, configurata come in figura D. Verificare comunque che non sia configurata come in figura A, perché così non può funzionare correttamente (le tre vie risultano tutte collegate tra loro).

In tal caso, la sfera e la leva di comando devono essere riposizionate, stabilendo così quale raccordo dei tre sarà utilizzato come comune. Nel caso specifico, il raccordo comune sarà quello superiore, proveniente dal tronchetto 1.31 (mandata).

► Ruotare la leva verso l'alto (90° in senso antiorario, figura B), quindi svitare il dado di fissaggio e rimuovere l'indicatore e la leva. La valvola si troverà ora con la via inferiore chiusa e la via superiore collegata con quella laterale.

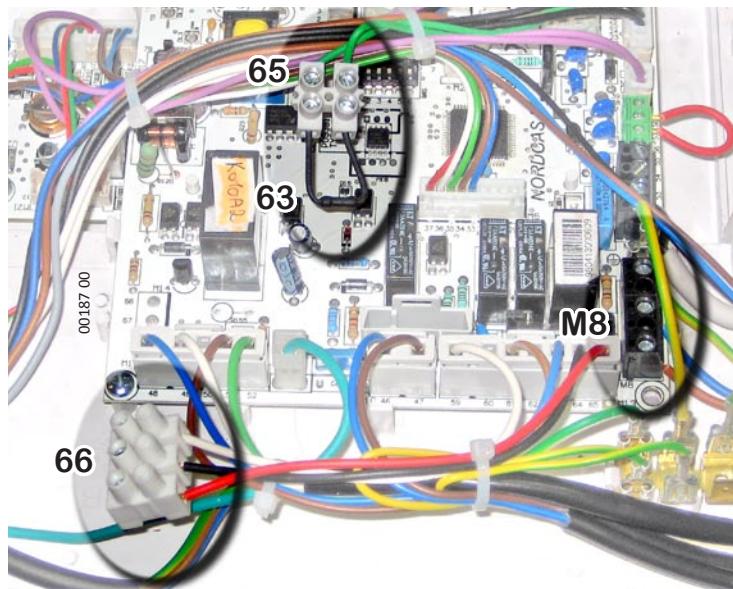
► Rimontare la leva dopo averla ruotata di 90° in senso orario, come illustrato in Figura C.

► Rimontare l'indicatore sul pignone filettato (la tacca consente un'unica posizione) ed il dado (figura D).

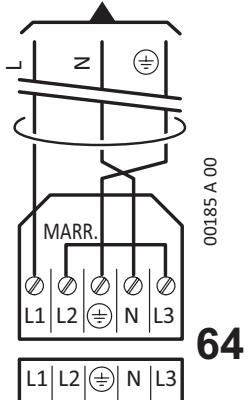


Collegamenti elettrici del Kit INAIL

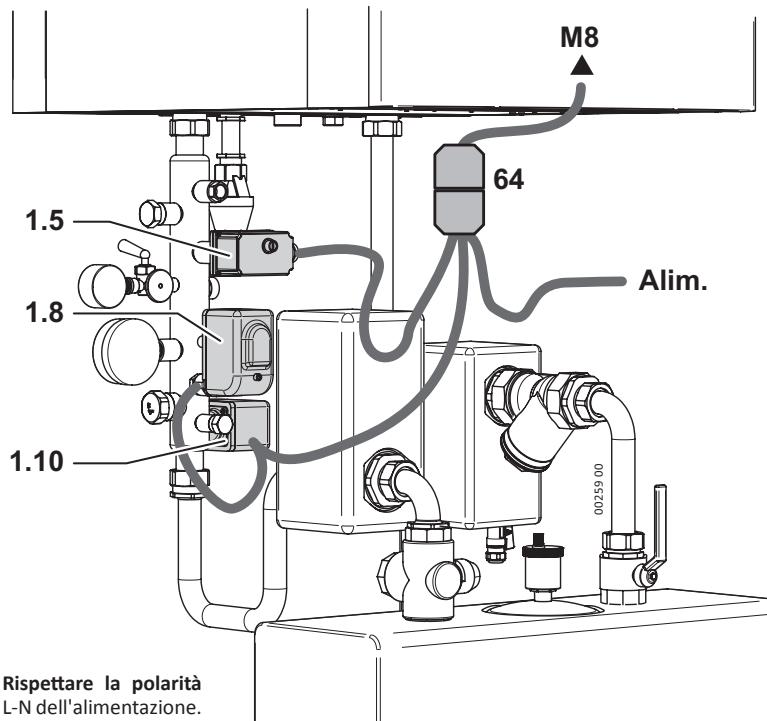
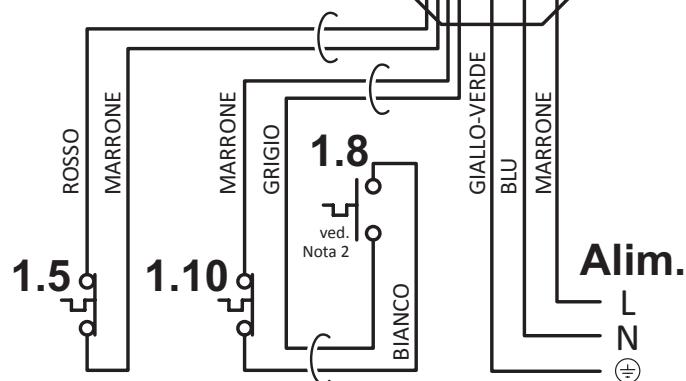
- 63** Resistore 2.2 kOhm - 1/2W (non rimuovere - necessario per il funzionamento dell'elettronica con questo tipo di caldaia)
 - 64** Connettore alimentazione/kit INAIL
 - 65** Morsettiera a 2 terminali per Resistore 2.2 kOhm part. **63**
 - 66** Morsettiera per dispositivo non previsto in questo tipo di caldaia (in alcuni modelli può essere a 2 terminali o assente)
 - M8** Morsettiera di alimentazione sulla scheda di gestione caldaia



Alimentazione caldaia (M8 - scheda principale)



Nota 2: il contatto del pressostato di minima **1.8** (normalmente aperto) è raffigurato in condizioni di riposo, quindi a pressione impianto nulla. In condizioni di normale funzionalità, nell'impianto è presente la pressione corretta, quindi anche questo contatto sarà chiuso.



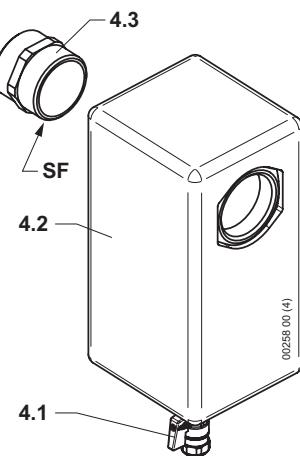
Rispettare la polarità L-N dell'alimentazione.

Interporre un interruttore onnipolare con apertura dei contatti di almeno 3mm

Kit Separatore di Microimpurità cod. 401150089

- 4.1 Rubinetto di scarico
- 4.2 Separatore di impurità - defangatore verticale
- 4.3 Nipplo ottone 2" M x 2" M
- SF Raccordare sigillando il filetto

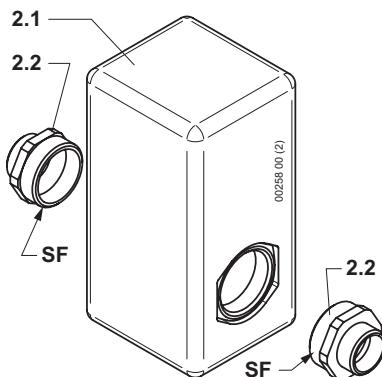
Nota: il nipplo anteriore non è fornito perché è già contenuto nel Kit INAIL (part. 1.42 - 2" M x 1" 1/4 M)



Kit Separatore di Microbolle cod. 401150090

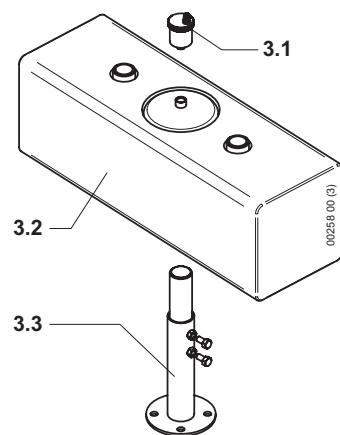
- 2.1 Separatore di microbolle
- 2.2 Nipplo ottone 2" M x 1" 1/4 M (2 pz.)
- SF Raccordare sigillando il filetto

Nota: installare al posto del nipplo 1" 1/4 M x 1" 1/4 M
(part. 1.36 del Kit INAIL)



Kit Equilibratore di portata orizzontale, coibentato cod. 401150092

- 3.1 Valvola automatica sfogo aria 3/8" G
 - 3.2 Equilibratore orizzontale (coibentato)
 - 3.3 Supporto regolabile
- Regolare in altezza il supporto 3.3 affinché il peso dell'equilibratore gravi totalmente sul supporto e non sui collegamenti idraulici, che potrebbero stressarsi meccanicamente.
- Una volta terminati i collegamenti idraulici e regolato in altezza il supporto, fissarlo al pavimento utilizzando dei tasselli (non forniti).



ITALTHERM Srl

Via S. D'Acquisto, snc • 29010 Pontenure (PC) - IT
Tel. (+39) 0523.575611 • Fax (+39) 0523.575600

www.italtherm.it • e-mail: info@italtherm.it

SEGUICI SU:



www.italtherm.it



585001763_00 - 28/10/2016
ITALTHERM Srl declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa e/o trascrizione contenuti nel presente fascicolo. Nell'intento di migliorare costantemente i propri prodotti, l'azienda si riserva il diritto di variare le caratteristiche ed i dati indicati nel presente fascicolo in qualsiasi momento e senza preavviso.