

## KIT SICUREZZE INAIL BATTERIA VICTRIX SUPERIOR TOP,

VICTRIX 50 - 75 - 90 - 115, ARES 32 - 50 - 115

COD. 3.015227

### Avvertenze generali.

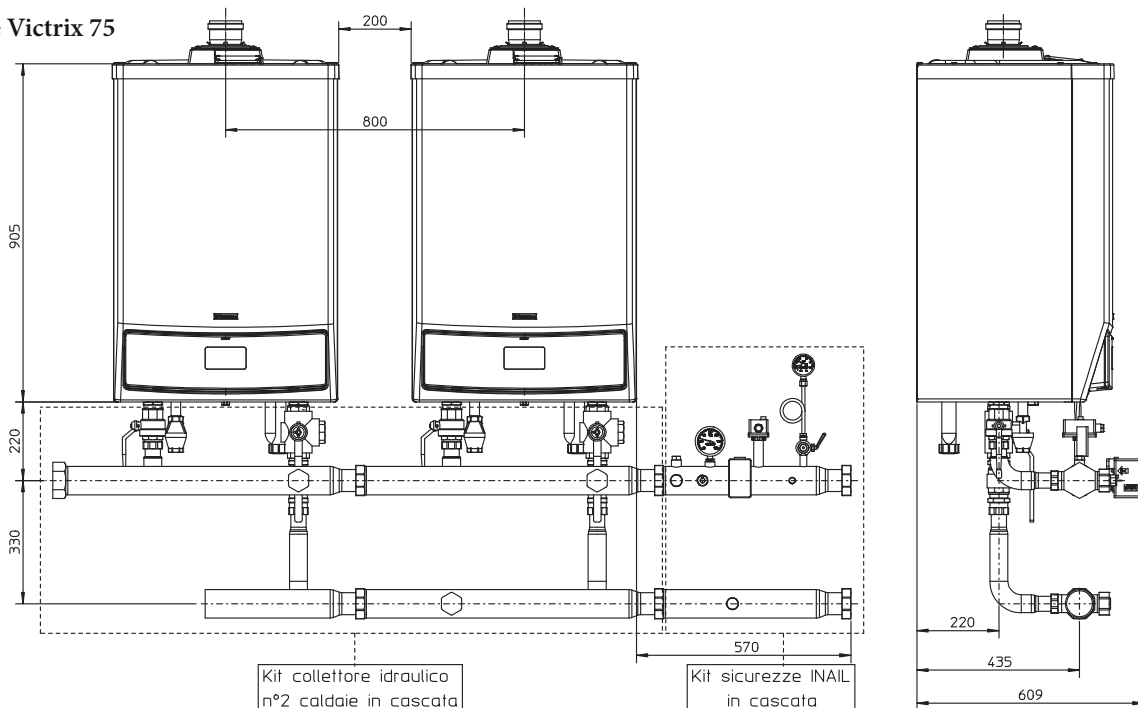
Tutti i prodotti sono protetti con idoneo imballaggio da trasporto. Il materiale deve essere immagazzinato in ambienti asciutti ed al riparo dalle intemperie.

Il presente foglio istruzioni contiene informazioni tecniche relative all'installazione del kit. Per quanto concerne le altre tematiche correlate all'installazione del kit stesso (a titolo esemplificativo: sicurezza sui luoghi di lavoro, salvaguardia dell'ambiente, prevenzioni degli infortuni), è necessario rispettare i dettami della normativa vigente ed i principi della buona tecnica.

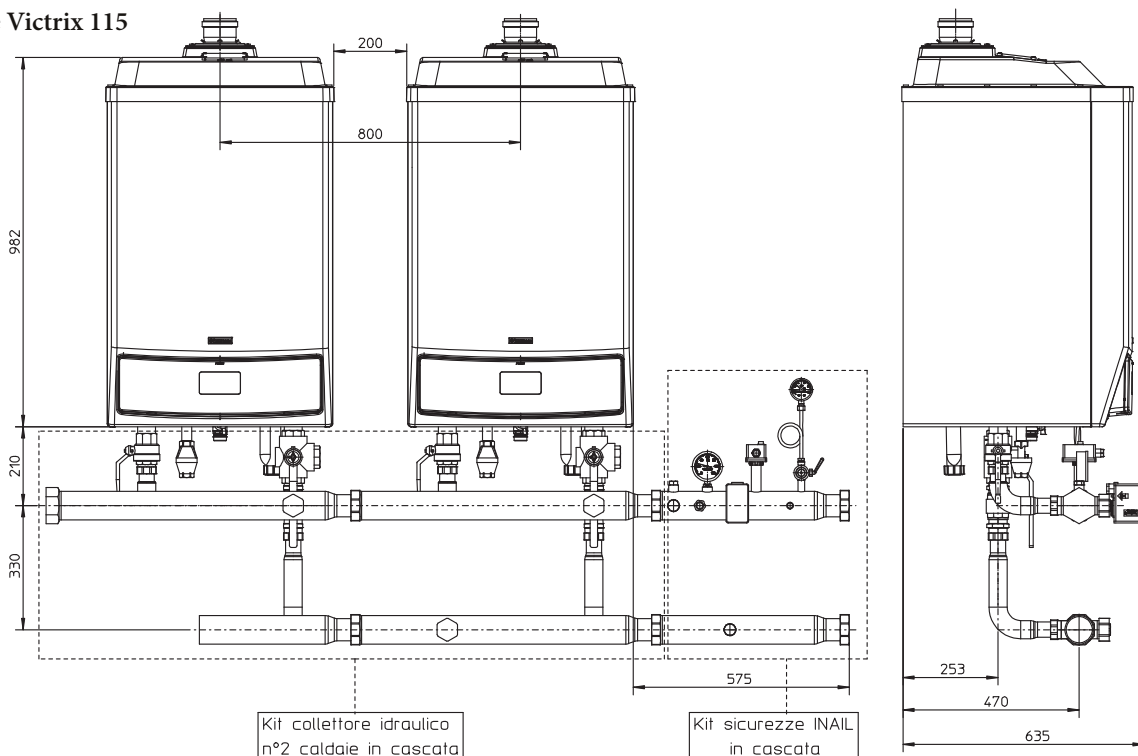
L'installazione o il montaggio improprio dell'apparecchio e/o dei componenti, accessori, kit e dispositivi potrebbe dare luogo a problematiche non prevedibili a priori nei confronti di persone, animali, cose. Leggere attentamente le istruzioni a corredo del prodotto per una corretta installazione dello stesso.

L'installazione e la manutenzione devono essere effettuate in ottemperanza alle normative vigenti, secondo le istruzioni del costruttore e da parte di personale abilitato nonché professionalmente qualificato, intendendo per tale quello avente specifica competenza tecnica nel settore degli impianti, come previsto dalla Legge.

### Victrix 50 e Victrix 75



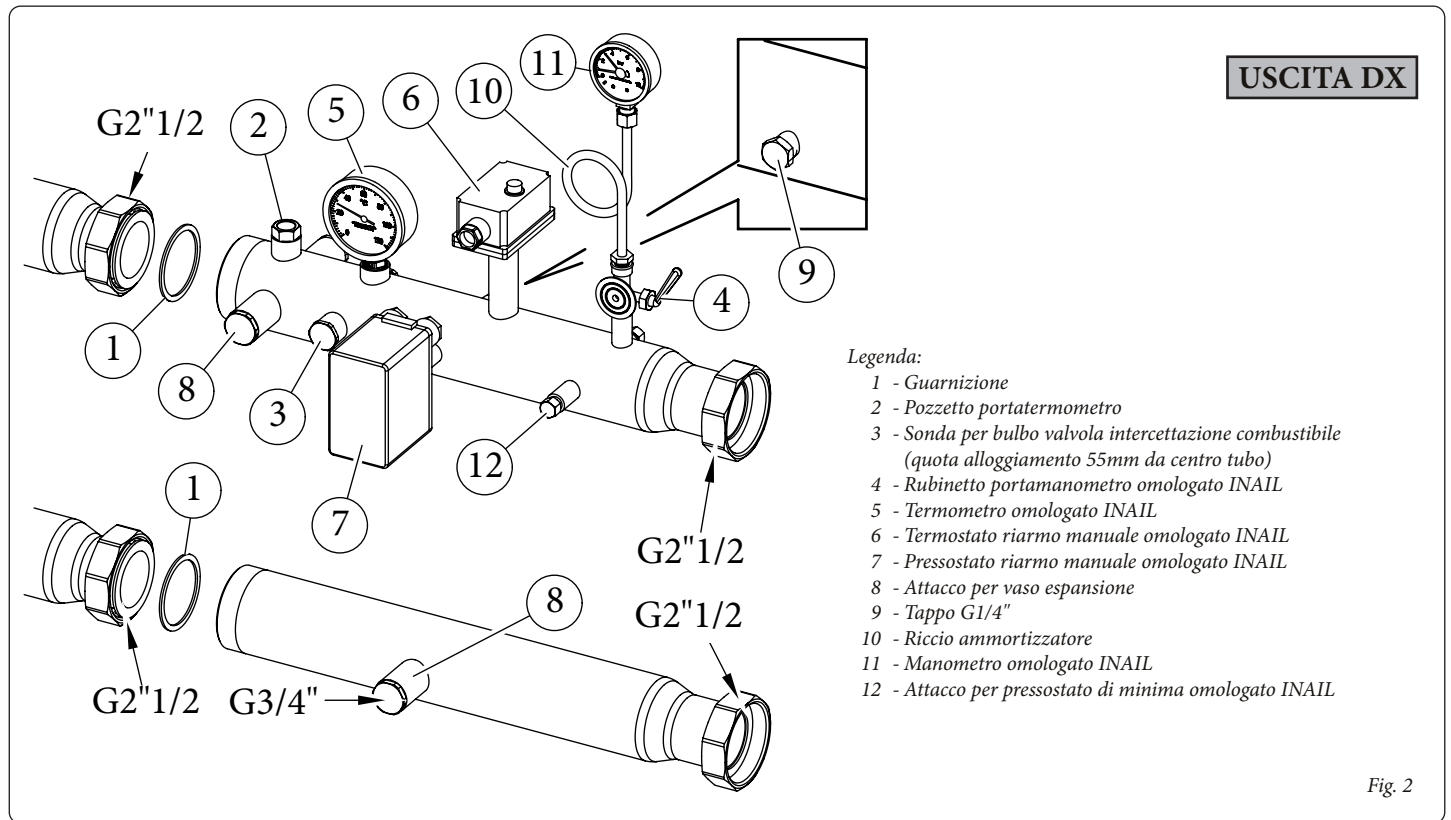
### Victrix 90 e Victrix 115



### Montaggio Kit.

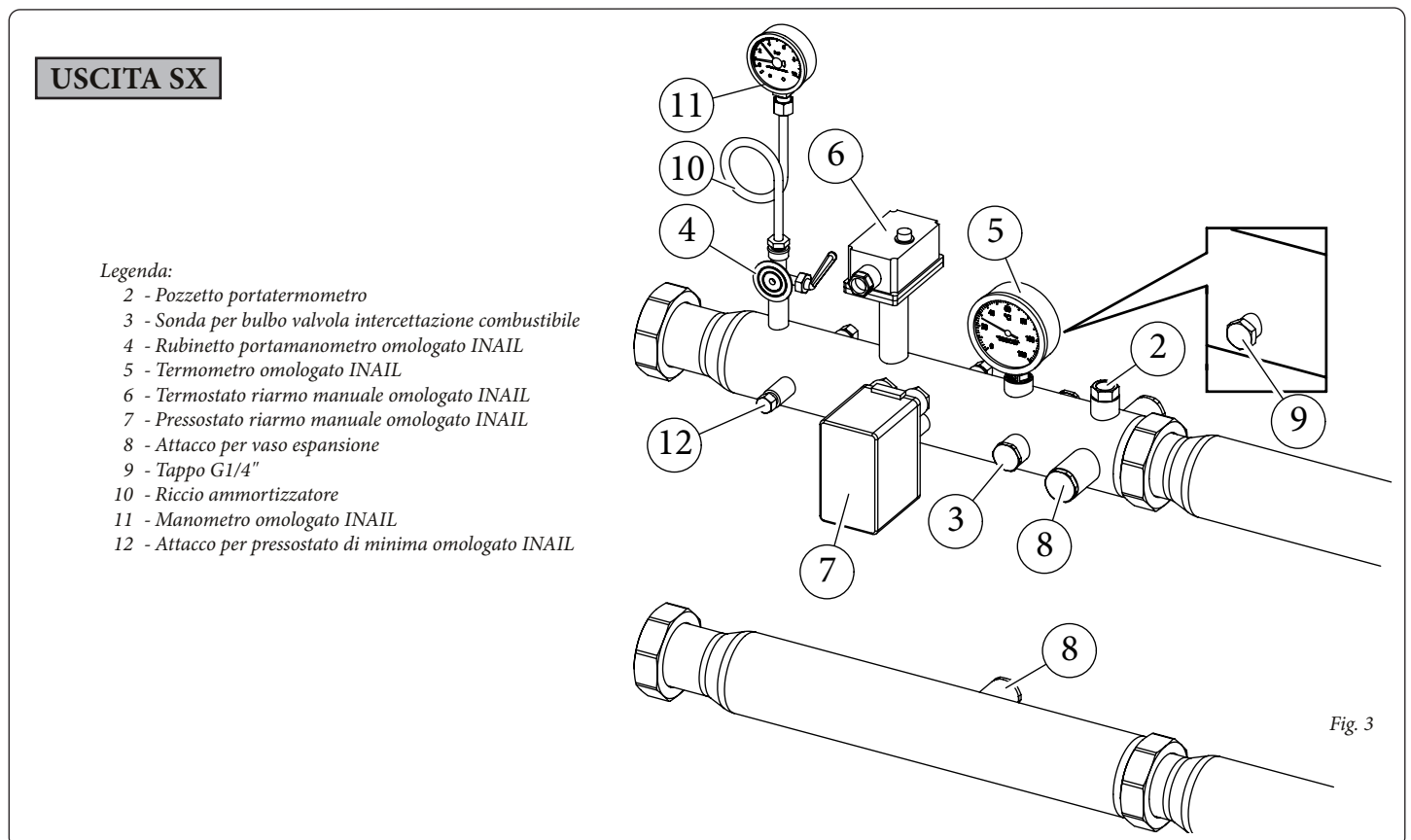
Connettere i tronchetti del kit sicurezze come da figura 2 assicurandosi di interporre le guarnizioni (1).

Collegare i cavi elettrici del termostato (6) e del pressostato (7) come riportato nella figura 4.



Nel caso di montaggio del kit sicurezze INAIL sul lato sinistro è necessario eseguire l'installazione come rappresentato in figura 3 assicurandosi di aver preventivamente montato il pressostato (7)

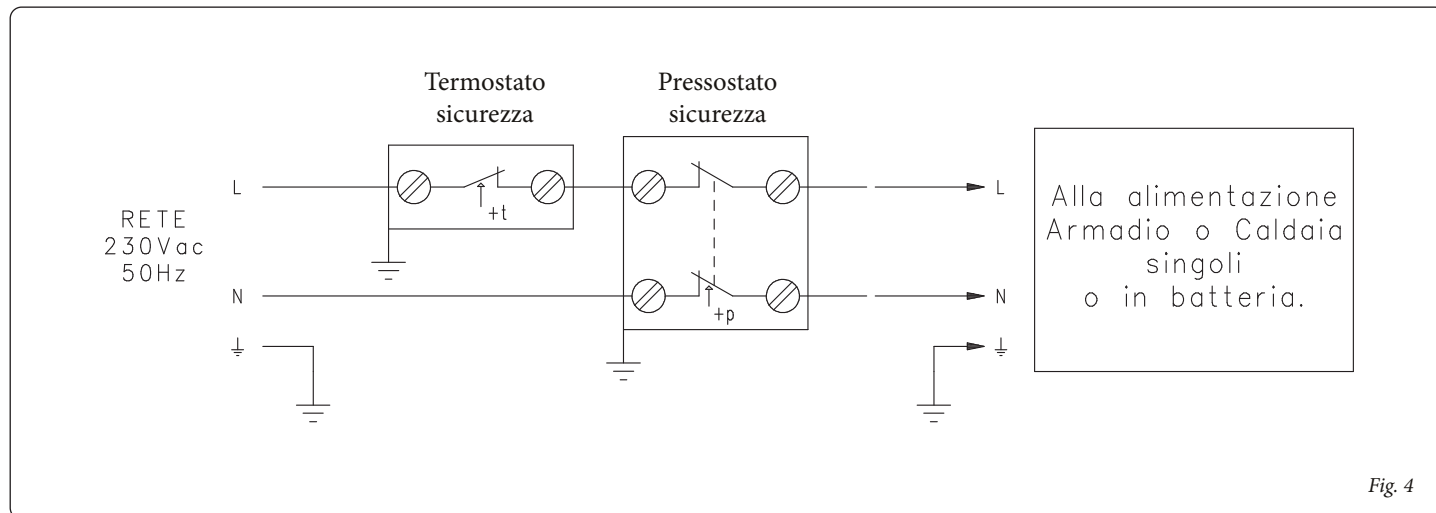
in modo che sia accessibile dalla parte anteriore della caldaia e di aver avvitato il tappo (9) sul lato opposto.



### Allacciamento elettrico.

Eseguire l'allacciamento elettrico del pressostato (7) e del termostato (6) di sicurezza seguendo lo schema riportato in figura 4.

**Attenzione:** le caldaie hanno un grado di isolamento elettrico IPX5D e possono essere installate anche all'esterno senza bisogno di protezioni aggiuntive, è opportuno comunque se installate all'esterno coibentare le relative tubazioni e proteggere dagli agenti atmosferici il kit in base al suo grado di protezione elettrico.



**N.B.:** come definito nella raccolta R è necessaria l'installazione di un vaso espansione impianto (non fornito) opportunamente dimensionato, inoltre verificare che i volumi e le perdite di carico del circuito idraulico non inficino il corretto funzionamento dei circolatori posti a monte del vaso d'espansione.

**Attenzione:** gli elementi sensibili degli interruttori termici automatici di blocco e del termometro originali Immergas presenti nel kit sono conformi con le disposizioni della raccolta "R".

### Obblighi per l'installatore.

Le caldaie devono essere installate nelle configurazioni e con i propri kit di sicurezza originali Immergas.

La Immergas S.p.A. declina ogni responsabilità qualora l'installatore non utilizzi i dispositivi ed i kit originali Immergas approvati INAIL o li utilizzi impropriamente.

**N.B.:** prima di chiudere uno o entrambi i rubinetti di intercettazione impianto (34) figura 5, la caldaia deve essere spenta.

Esempio installativo sicurezze INAIL con caldaie in cascata.

- 13 - Pompa circuito riscaldamento zona 2 (CMI-2)
- 14 - Pompa circuito diretto zona 3 (CD)
- 15 - Pompa alimentazione Unità bollitore
- 16 - Termostato di sicurezza zona 1 (CMI-1)
- 17 - Termostato di sicurezza zona 2 (CMI-2)
- 19 - Bulbo valvola intercettazione combustibile
- 20 - Rubinetto portamanometro omologato INAIL
- 21 - Termometro omologato INAIL
- 22 - Pressostato riarmo manuale omologato INAIL
- 23 - Termostato riarmo manuale omologato INAIL
- 24 - Attacco per vaso espansione
- 25 - Vaso espansione
- 26 - Collettore/miscelatore
- 27 - Unità bollitore esterna
- 28 - Valvola intercettazione combustibile
- 29 - Valvola di ritegno
- 30 - Filtro impianto raccolta fanghi
- 31 - Pozzetto portatermometro
- 32 - Serranda circuito fumi
- 33 - Tronchetto scarico condensa
- 34 - Rubinetto di intercettazione impianto
- 35 - Rubinetto di scarico a tre vie
- 36 - Riccio ammortizzatore
- 37 - Manometro omologato INAIL
- 38 - Attacco per pressostato di minima omologato INAIL

Legenda:

- 1 - Generatore
- 2 - Regolatore di cascata e zone
- 3 - Gestore di zona
- 4 - Termostato ambiente modulante
- 5 - Sonda esterna
- 6 - Sonda temperatura zona 1 (CMI-1)
- 7 - Sonda temperatura zona 2 (CMI-2)
- 8 - Sonda di mandata comune
- 9 - Sonda temperatura Unità bollitore
- 10 - Valvola miscelatrice zona 1 (CMI-1)
- 11 - Valvola miscelatrice zona 2 (CMI-2)
- 12 - Pompa circuito riscaldamento zona 1 (CMI-1)

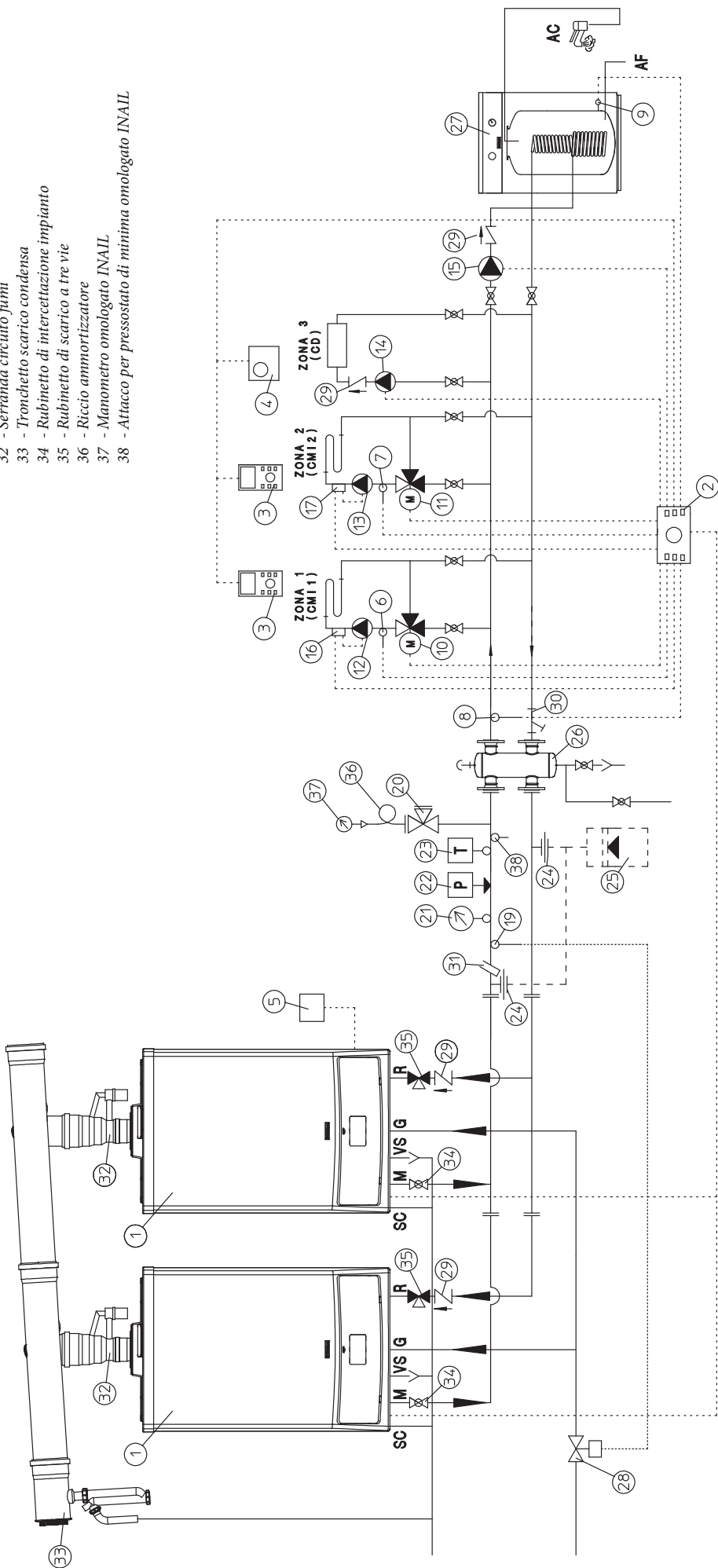


Fig. 5