

Cod. 1.034310 - Rev. 15.038656/001

Avvertenze generali.

Tutti i prodotti Immergas 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 Immergas. 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 Immergas 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.

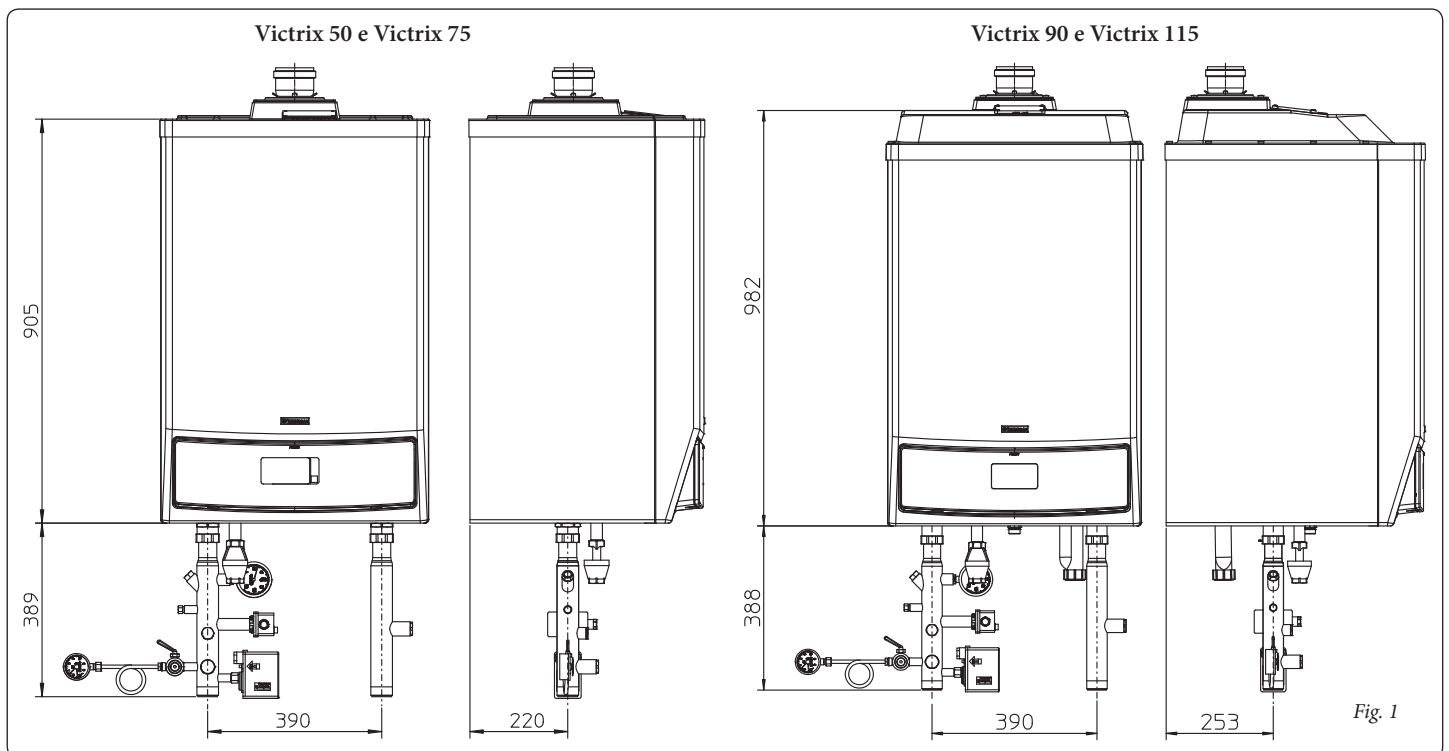
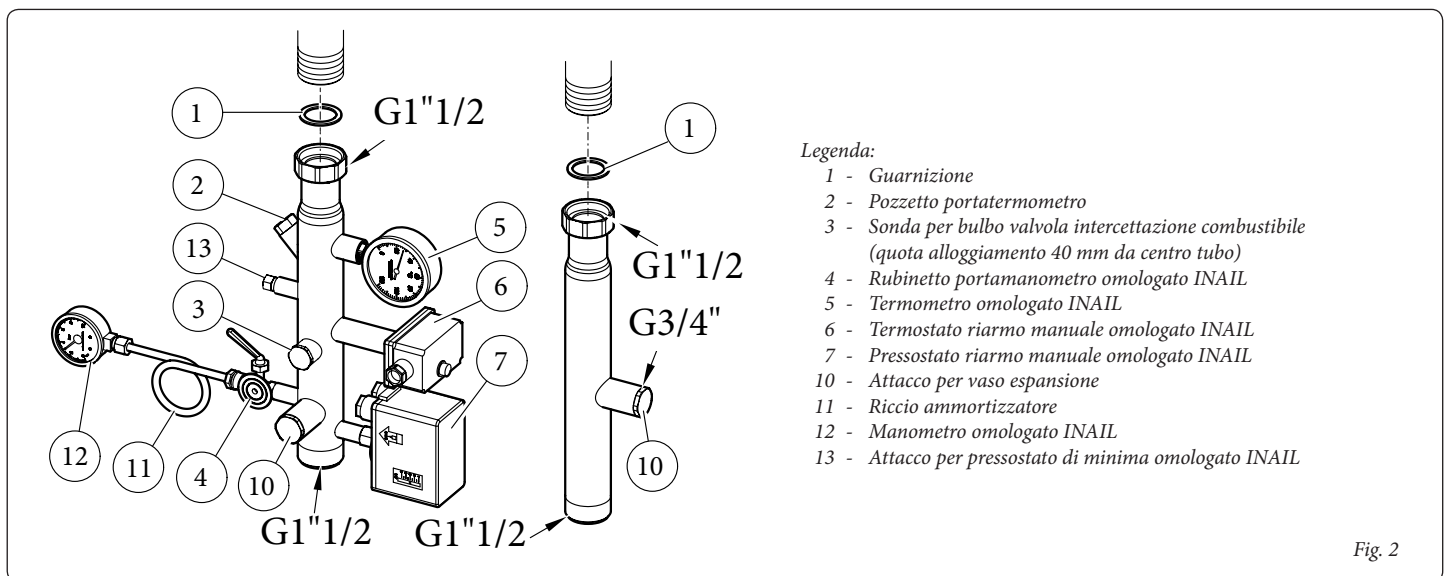


Fig. 1



Legenda:

- 1 - Guarnizione
- 2 - Pozzetto portatermometro
- 3 - Sonda per bulbo valvola intercettazione combustibile (quota alloggiamento 40 mm da centro tubo)
- 4 - Rubinetto portamanometro omologato INAIL
- 5 - Termometro omologato INAIL
- 6 - Termostato riarmo manuale omologato INAIL
- 7 - Pressostato riarmo manuale omologato INAIL
- 10 - Attacco per vaso espansione
- 11 - Riccio ammortizzatore
- 12 - Manometro omologato INAIL
- 13 - Attacco per pressostato di minima omologato INAIL

Fig. 2

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 3.

Allacciamento elettrico.

Eeguire l'allacciamento elettrico del pressostato e del termostato di sicurezza seguendo lo schema riportato di seguito.

Attenzione: la 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.

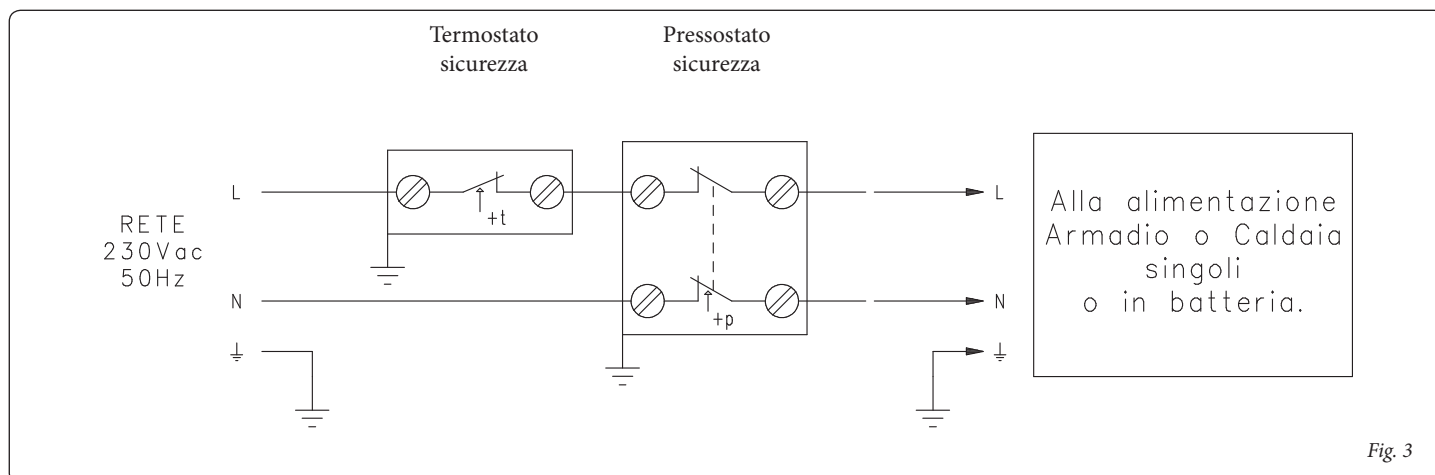


Fig. 3

Schema idraulico con sicurezza INAIL.

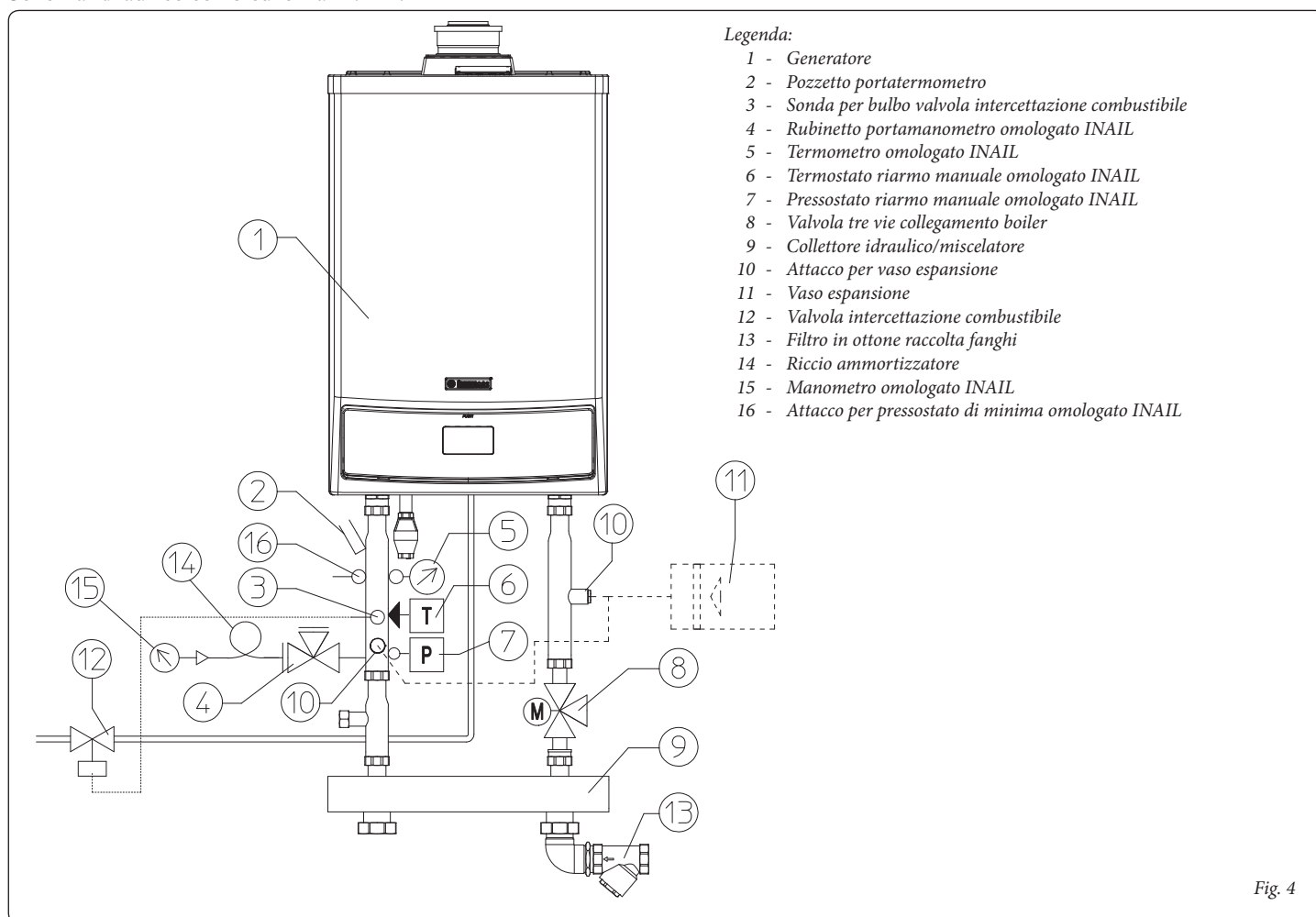


Fig. 4

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.