

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.

INSTALLAZIONE KIT.

- togliere tensione all'apparecchio disalimentando l'interruttore a monte della caldaia;
- fissare il termostato sul tubo mandata impianto utilizzando la molla in dotazione (Fig. 2);
- il termostato deve essere posizionato sul tubo di mandata impianto ad una distanza di almeno 2 metri dalla caldaia.

- Modelli Serie TT (Fig. 6):

- aprire il vano allacciamenti (vedi libretto istruzioni caldaia);
- eliminare il ponte "X70";
- collegare il cablaggio al termostato e alla morsetteria di caldaia;
- far passare i fili del cablaggio nella parte inferiore del vano allacciamento.

- Modelli Victrix Superior - Victrix Tera (Fig. 7):

- accedere agli allacciamenti elettrici (vedi libretto istruzioni caldaia);
- aprire il cruscotto;
- scollegare il filo marrone dell'alimentazione di caldaia e collegarlo con il filo grigio del cablaggio presente nel kit come indicato nello schema elettrico;
- collegare il cablaggio al termostato e alla morsetteria di caldaia;
- far passare i fili del cablaggio nel pressacavo libero presente nel cruscotto di caldaia.

- Modelli Victrix Exa (Fig. 6):

- accedere alla scheda elettronica all'interno del cruscotto rimuovendo i due coperchi (vedi libretto istruzioni caldaia);
- tagliare il passacavo presente sul coperchio vano allacciamenti per adeguare il diametro di passaggio e far passare il cablaggio con connettore presente all'interno del kit;

- rimuovere il ponte presente sul connettore di scheda X19 e collegare il connettore del cablaggio come indicato nello schema elettrico;
- bloccare il cablaggio all'interno del pressacavo presente nel cruscotto e riassemblare i coperchi.

Tutti i modelli.

- rimuovere il coperchio del termostato (Fig. 3) e far passare il cablaggio nel relativo pressacavo;
- collegare il cablaggio al termostato come indicato nello schema elettrico (Fig. 6 e 7);
- rimontare il coperchio del termostato; chiudere il cruscotto; rimontare la mantellatura e ridare tensione alla caldaia per riportarla alle normali condizioni di funzionamento.

COLLEGAMENTO ELETTRICO (FIG. 6 E 7).

Morsetto 1 = Chiude il circuito con l'aumentare della temperatura.

Morsetto 2 = Apre il circuito con l'aumentare della temperatura.

Morsetto C = Entrata comune.

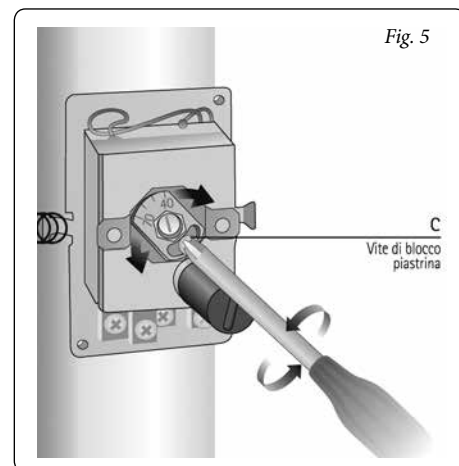
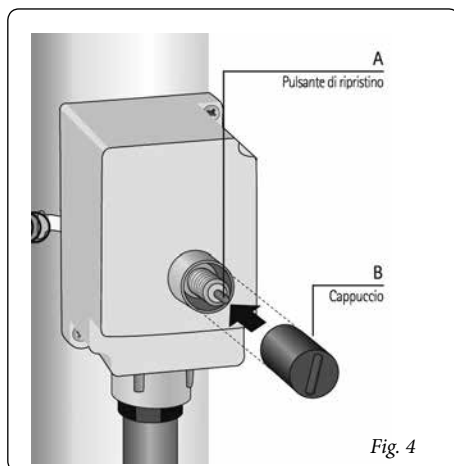
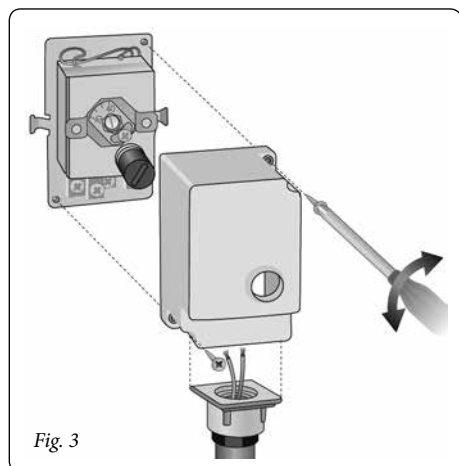
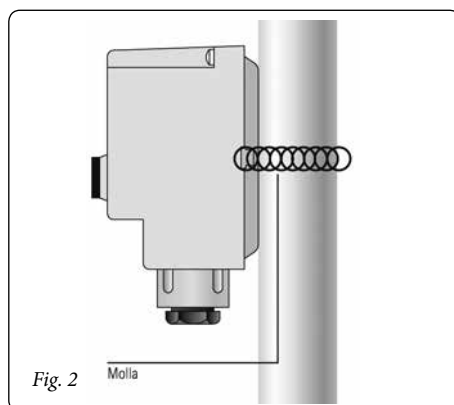
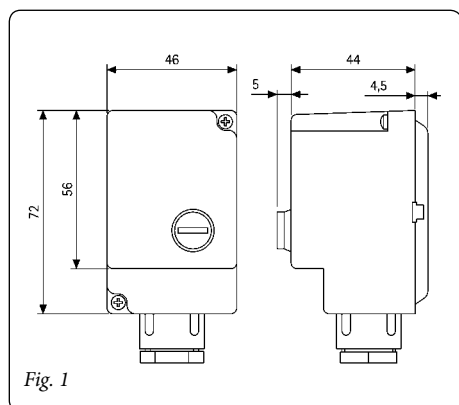
In generale (impianto di riscaldamento), collegare l'utilizzatore ai morsetti C e 2 del termostato.

INTERVENTO DEL TERMOSTATO DI SICUREZZA BASSA TEMPERATURA.

Durante il normale regime di funzionamento se per un'anomalia si verifica un eccessivo surriscaldamento della temperatura di mandata in bassa temperatura la caldaia va in blocco visualizzando il codice di errore E46. In questo caso dopo un opportuno raffreddamento è possibile resettare il termostato come descritto di seguito. Se il fenomeno si verifica frequentemente chiamare un tecnico abilitato (ad esempio il Servizio Assistenza Tecnica Immergas).

RIARMO E REGOLAZIONE TEMPERATURA D'INTERVENTO.

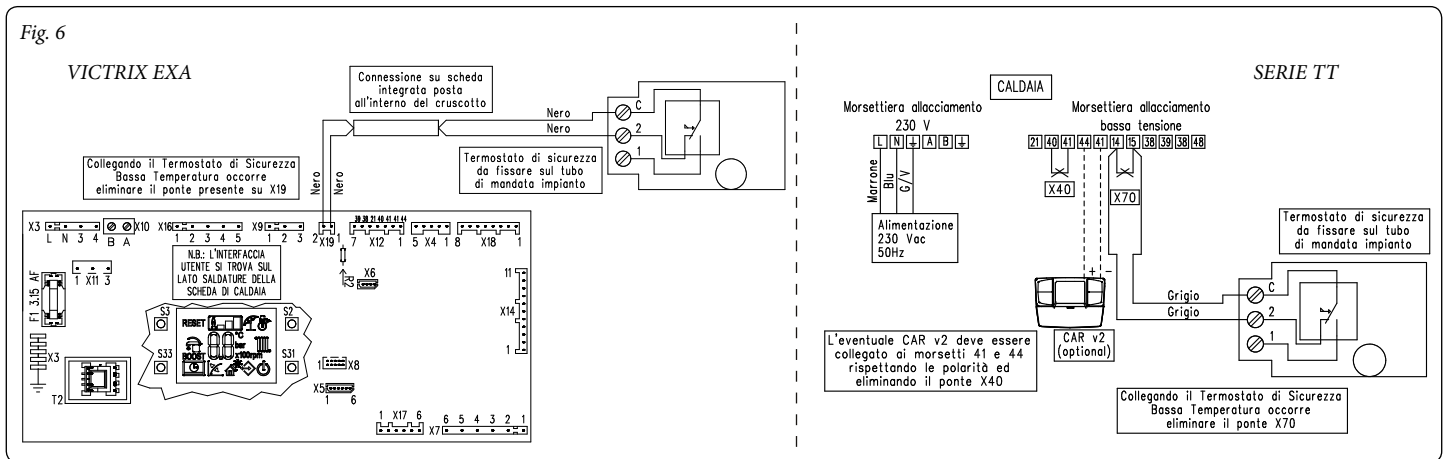
Per il riarmo del termostato svitare il cappuccio e premere il pulsante di ripristino (Fig. 4). Per regolare la temperatura di intervento rimuovere il coperchio, quindi svitare leggermente la vite di blocco piastrina e posizionare la piastrina sulla temperatura desiderata in corrispondenza della scala graduata. Riavvitare la vite di blocco piastrina e riagganciare il coperchio (Fig. 5).



CARATTERISTICHE TECNICHE.

Pre-regolazione temperatura limitatore	55 °C
Campo temperatura limitatore	40 ÷ 70 °C
Tolleranza	0-10 K
Riarmo	Manuale
Temperatura di riarmo	intervento 25 ± 8K
Grado di protezione	IP 40
Classe di isolamento	I
Gradiente termico	< 1 K/min.
Temperatura massima testa	55 °C
Temperatura massima bulbo	125 °C
Temperatura di stoccaggio	15 ÷ 60 °C
Portata sui contatti	C-1; 0,5 A/250 V~ C-2; 10(2,5) A/250 V~
Uscita	Contatti in interruzione
Tipo di azione	1B
Situazione di installazione	Ambiente normale
Passacavo	3/8" GAS
Tipo di montaggio	su tubazione

SCHEMA ELETTRICO SERIE TT - VICTRIX EXA.



SCHEMA ELETTRICO VICTRIX SUPERIOR E VICTRIX TERA.

