

KIT ANTIGELO CALDAIE SERIE VICTRIX SUPERIOR TOP, EOLO SUPERIOR KW E EOLO ECO KW COD. 3.015348

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.

Dati tecnici:

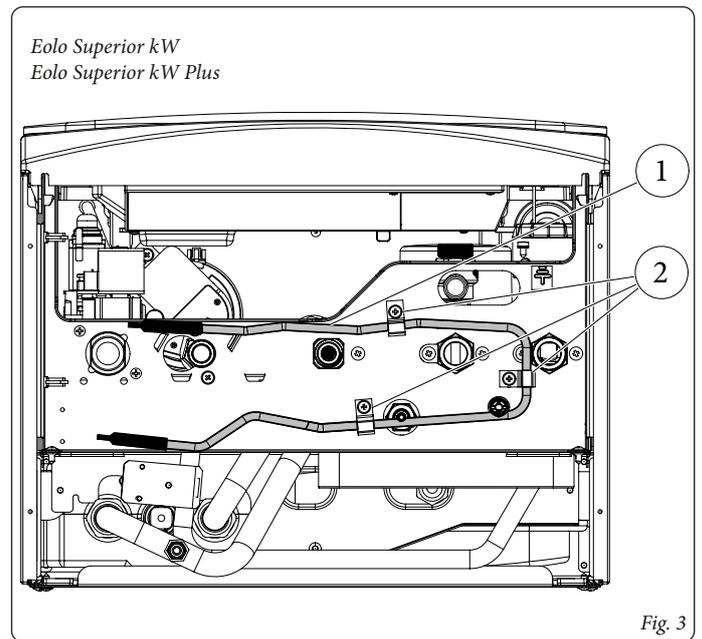
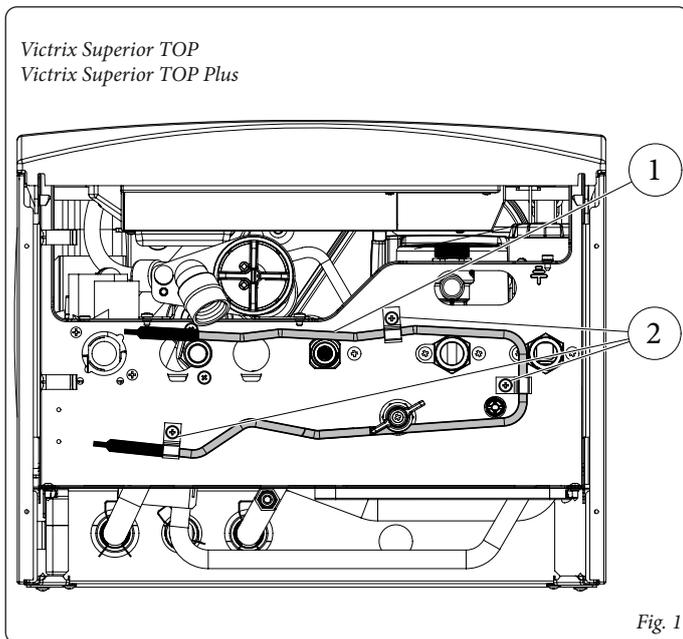
Cavo scaldante	230 V 50 W
Resistenza elettrica	230 V 150 W
Termostato clicson	
Temperatura di apertura	14°C (+/- 3°C)
Temperatura di chiusura	4°C (+/- 3°C)

Istruzioni per l'installatore.

Togliere tensione all'apparecchio disalimentando l'interruttore a monte della caldaia.

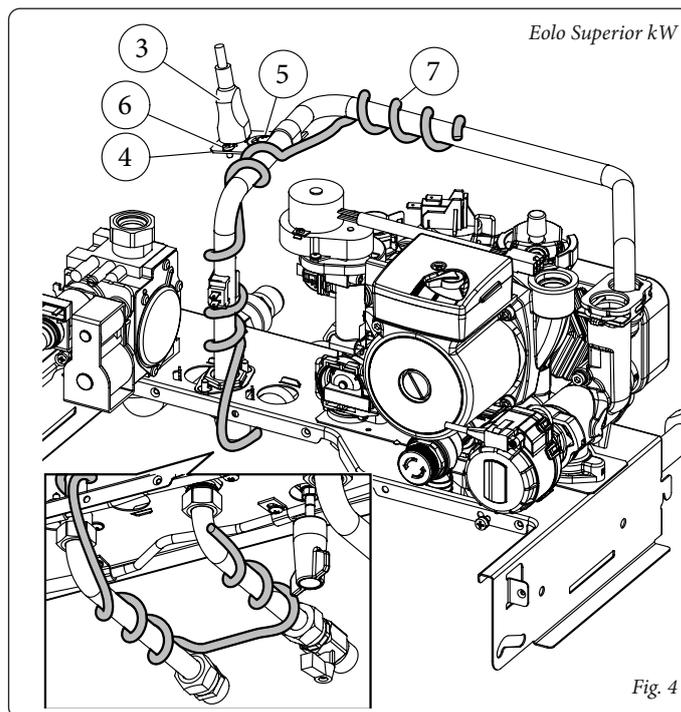
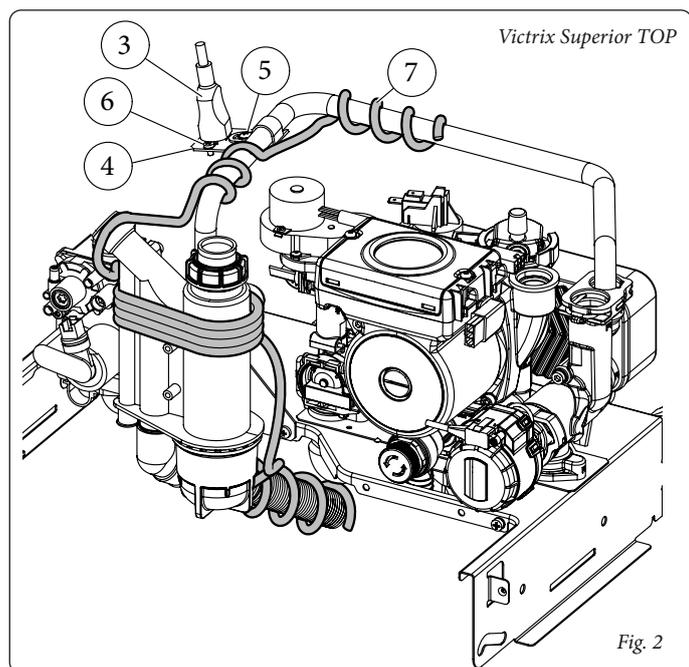
Smontare la mantellatura della caldaia (vedi libretto istruzioni).

Fissare la resistenza antigelo (1) mediante i tre cavallotti (2) presenti nel kit e le relative viti facendo attenzione che i cavi elettrici del kit risultino liberi frontalmente.



Fissare il termostato antigelo (3) alla squadretta (4) mediante le 2 viti (6) e fissare quindi la squadretta (4) al tubo uscita calda mediante la relativa vite (5).

Avvolgere il cavo scaldante (7) come rappresentato in figura secondo il proprio modello di caldaia, fissandolo in più punti mediante le fascette in dotazione.



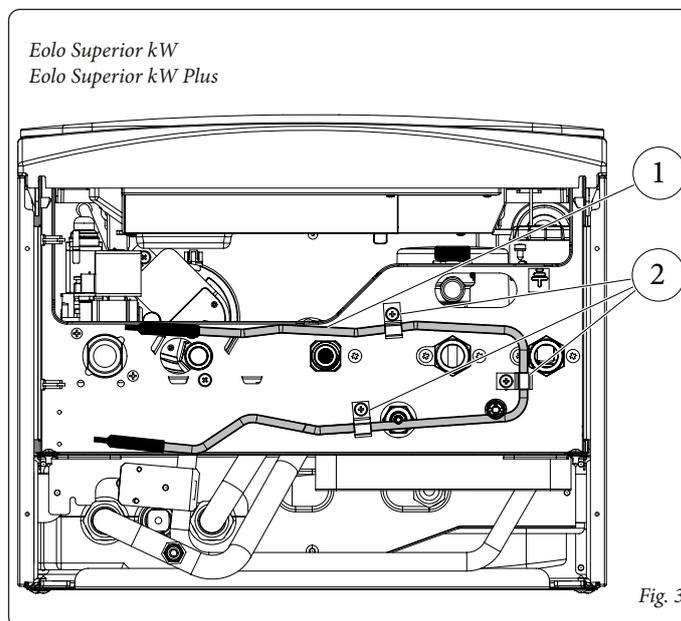
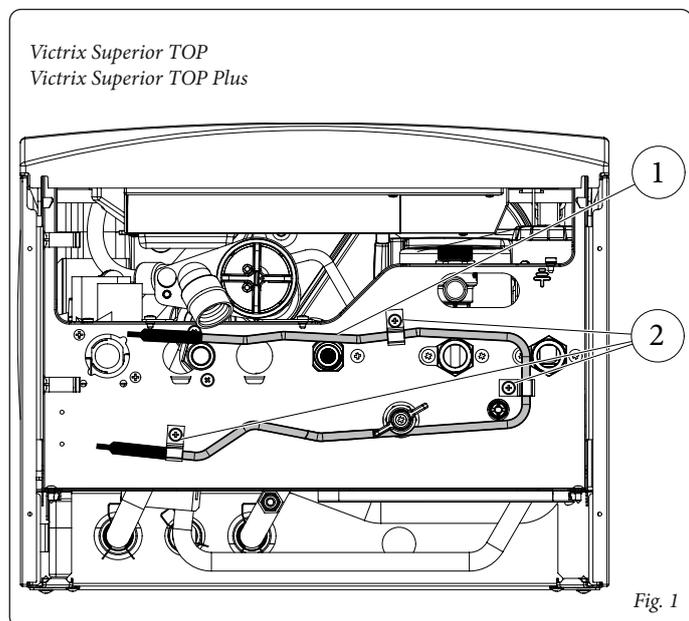
Avvertenze:

- Il cavo scaldante va utilizzato unicamente sui modelli Victrix Superior TOP ed Eolo superior kW combinate, nei modelli Plus è sufficiente utilizzare la resistenza rigida (fig. 1 e 3)
- Coibentare i tubi dell'acqua sanitaria mediante l'utilizzo delle guaine presenti nel kit, infilarle nei tubi stessi (solo per i modelli Victrix superior TOP, Victrix Superior TOP Plus, Eolo Superior kW Plus).

Effettuare gli allacciamenti elettrici come descritto nel paragrafo successivo.

Rimontare la mantellatura.

Ridare tensione alla caldaia per portarla alle normali condizioni di funzionamento.



Eolo Eco kW

Istruzioni per l'installatore.

Togliere tensione all'apparecchio disalimentando l'interruttore a monte della caldaia.

Rimuovere la griglia inferiore di protezione in plastica.

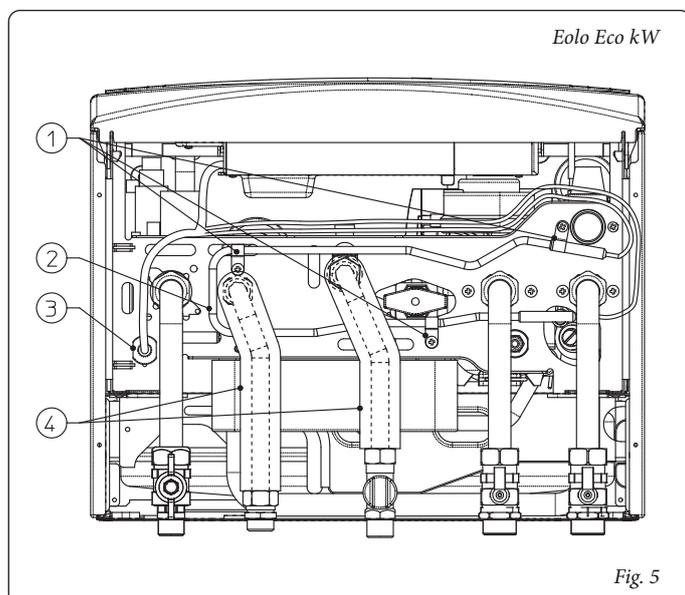
Svitare le tre viti di fissaggio già presenti sulla lamiera supporto valvole che verranno utilizzate per il fissaggio dei cavallotti (vedi figura).

Fissare la resistenza antigelo (2) mediante i tre cavallotti (1) presenti nel kit e le relative viti smontate precedentemente facendo attenzione che i cavi elettrici del kit risultino liberi frontalmente. Fissare il termostato antigelo (3) alla lamiera supporto valvole utilizzando le due viti autofilettanti presenti nel kit come rappresentato in figura.

Coibentare i tubi dell'acqua sanitaria mediante l'utilizzo delle guaine coibentanti (4) infilando nei tubi stessi come rappresentato in figura, fissarle con le fascette a corredo in prossimità del dado di serraggio alla caldaia. Accorciare la guaina relativa al tubo ingresso acqua fredda sanitaria secondo le proprie esigenze. Effettuare gli allacciamenti elettrici come descritto nel paragrafo successivo.

Rimontare la griglia inferiore di protezione in plastica.

Ridare tensione alla caldaia per portarla alle normali condizioni di funzionamento.



Collegamento elettrico.

Aprire il vano allacciamento elettrico posto nel cruscotto di caldaia dove sono presenti i collegamenti elettrici.

Fissare al suo interno la morsettiera 4 poli utilizzando l'apposito supporto adesivo fornito nel kit.

Far passare il cablaggio nell'apposito passaggio e fissarlo con il pressacavo libero.

Effettuare i collegamenti come rappresentato nello schema elettrico, scollegando il cablaggio del cavo scaldante nei modelli Plus e Eolo Eco kW.

Chiudere il vano allacciamento elettrico posto nel cruscotto di caldaia.

Fascettare i cavi del kit sulla matassa dei cavi già presenti in modo da evitare contatti del cavo sulla lamiera supporto valvole.

Avvertenze per il tecnico.

Il kit antigelo è stato collaudato e testato in fabbrica, non occorre quindi testarlo o collaudarlo al momento dell'installazione.

E' però molto importante accertarsi di avere effettuato il corretto allacciamento elettrico del kit, seguendo lo schema elettrico riportato in figura e lo schema elettrico riportato nel libretto istruzioni della caldaia per il collegamento del cablaggio al relativo connettore.

Terminate queste operazioni ridare tensione all'apparecchio.

Il kit antigelo una volta installato è sempre collegato e funzionante.

La funzione antigelo sul circuito sanitario è però assicurata soltanto se:

- La caldaia è correttamente allacciata al circuito di alimentazione elettrica;
- L'interruttore generale è inserito;
- I fusibili di caldaia sono integri;
- I componenti del kit antigelo non sono in avaria;

In queste condizioni il circuito sanitario di caldaia è protetto contro il gelo fino ad una temperatura ambiente di -15°C.

La funzione antigelo del circuito di riscaldamento è invece affidata solo all'utilizzo dei liquidi anticongelanti reperibili in commercio (vedi libretto istruzioni).

