

KIT RESISTENZE ANTIGELO

Questa istruzione è parte integrante del libretto dell'apparecchio sul quale viene installato l'accessorio.
A tale libretto si rimanda per le **AVVERTENZE GENERALI** e per le **REGOLE FONDAMENTALI DI SICUREZZA**.

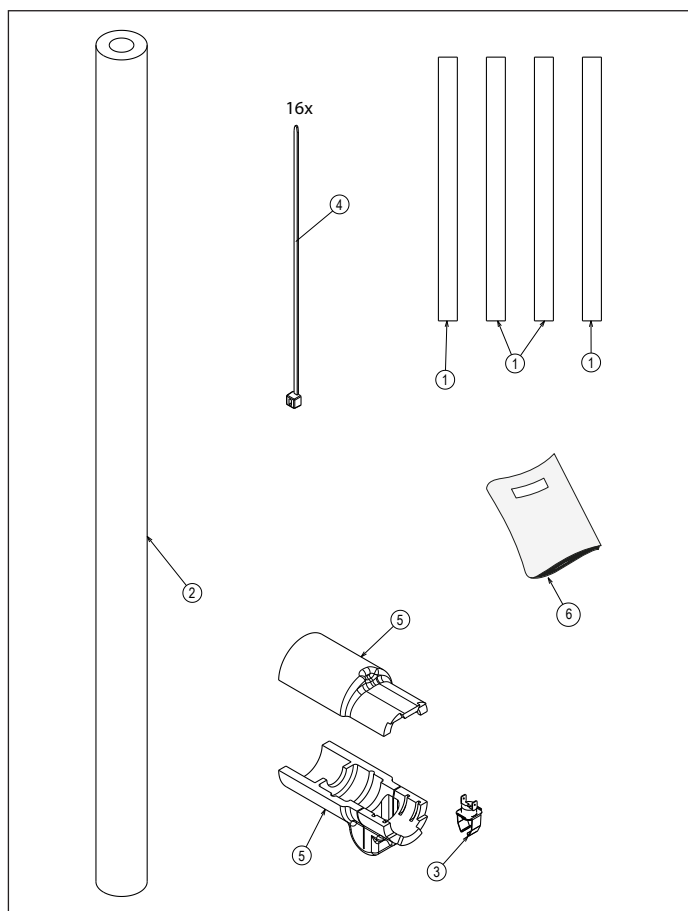
Il kit resistenze antigelo permette di proteggere dal gelo il circuito sanitario nel caso di temperature inferiori a 0°C (fino a -15°C).

⚠ Prima di effettuare qualsiasi operazione togliere l'alimentazione elettrica all'apparecchio.

⚠ Questo accessorio deve essere installato solo da personale professionalmente qualificato.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Descrizione	Q.tà
1 Cablaggi	4
2 Tubo isolante 24x13 L=1000	1
3 Termostato antigelo con clip	1
4 Fascette 200x2.6	16
5 Coibenti	2
6 Foglio istruzioni	1



DISPOSIZIONE DELLE RESISTENZE ANTIGELO

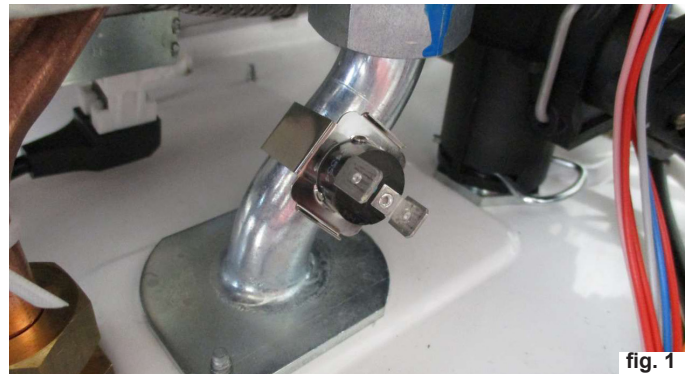
⚠ Durante il montaggio delle resistenze antigelo è necessario fare attenzione che le stesse non vadano a contatto con i cablaggi della caldaia.

⚠ Le resistenze antigelo raggiungono temperature elevate, pertanto non possono essere collegate su tubazioni contenenti gomma, in materiale plastico o comunque non adatte a dissipare il calore prodotto. L'uso improprio potrebbe causare principi d'incendio.

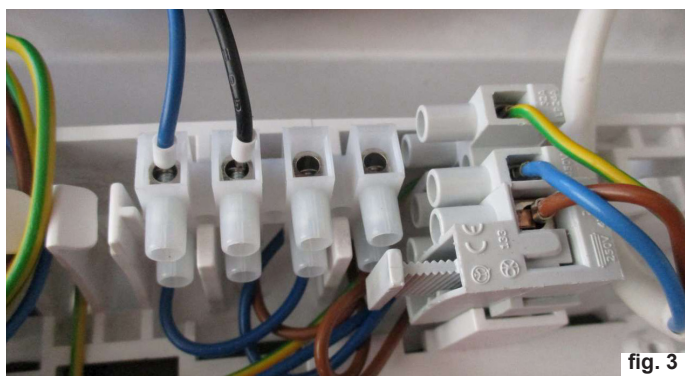
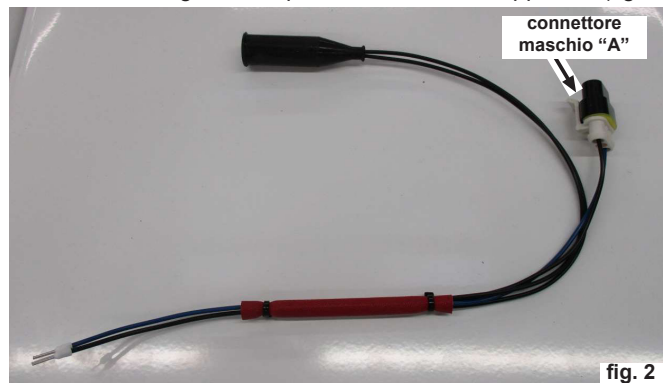
⚠ Assicurarsi che le resistenze siano sempre collegate e ben aderenti alle rampe dopo che la caldaia è stata allacciata alla rete elettrica.

⚠ Rispettare scrupolosamente il posizionamento delle resistenze come indicato nelle fotografie.

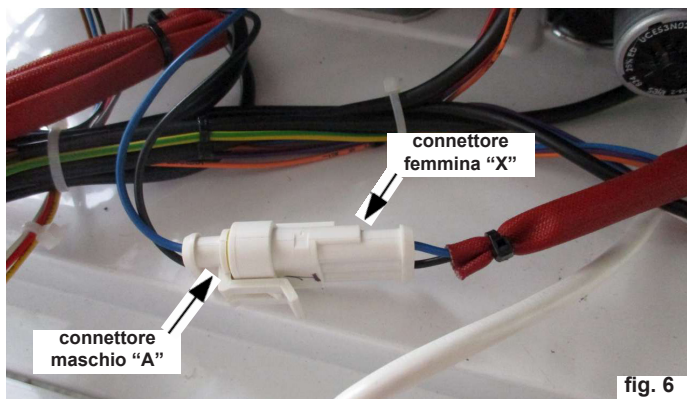
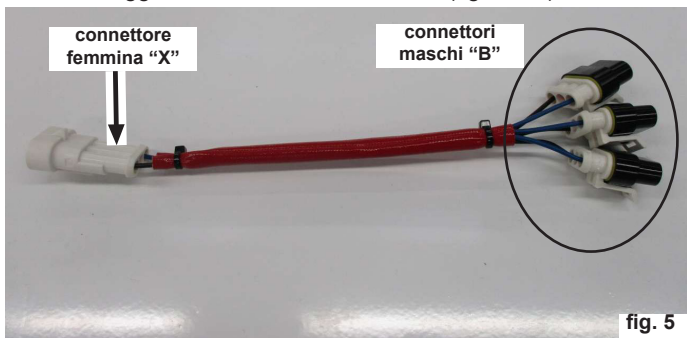
- Posizionare il termostato antigelo sulla rampa inferiore gas.



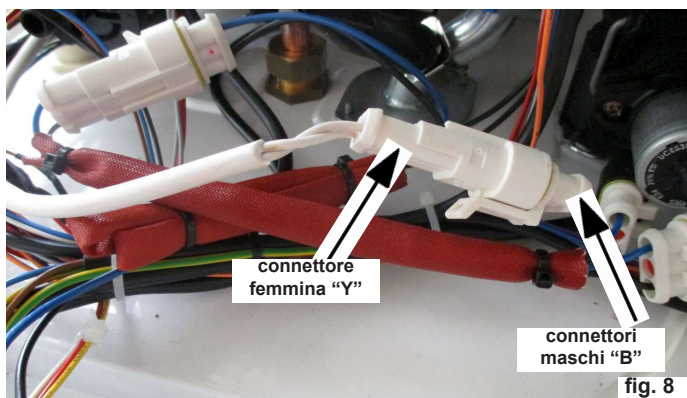
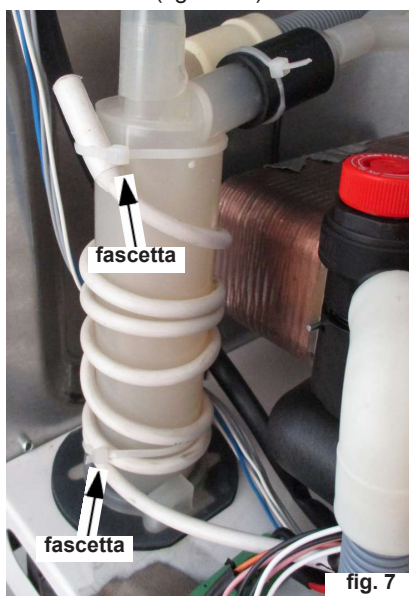
- Prendere il cablaggio alimentazione resistenze (fig. 2), collegare i fili NERO e BLU alla morsettiera di caldaia (fig. 3) e i faston al termostato antigelo. Ricoprire i faston con il cappuccio (fig. 4).



- Prendere il cablaggio collegamento resistenze (fig. 5) e collegare il connettore femmina "X" al connettore maschio "A" presente nel cablaggio alimentazione resistenza (fig. 2 e 6).



- Prendere il cablaggio filo scaldante e applicare n° 6 avvolgimenti attorno al corpo superiore sifone e bloccare con 2 fascette a strappo (fig. 7). Collegare il connettore femmina "Y" del cablaggio filo scaldante a un connettore maschio "B" del cablaggio collegamento resistenze (fig. 5 e 8).



VERSIONE A MURO

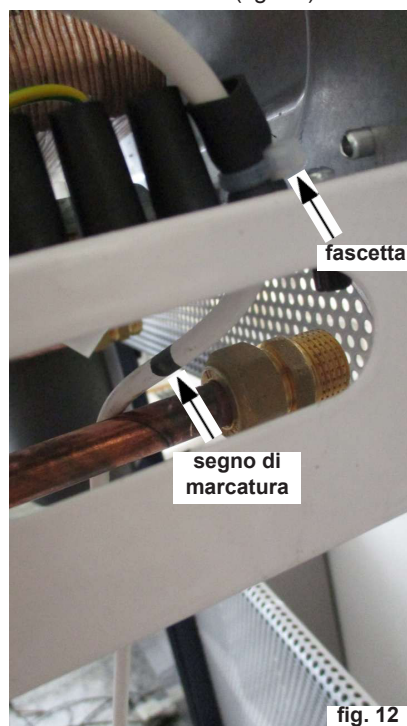
- Posizionare i collegamenti idraulici lato sanitario.



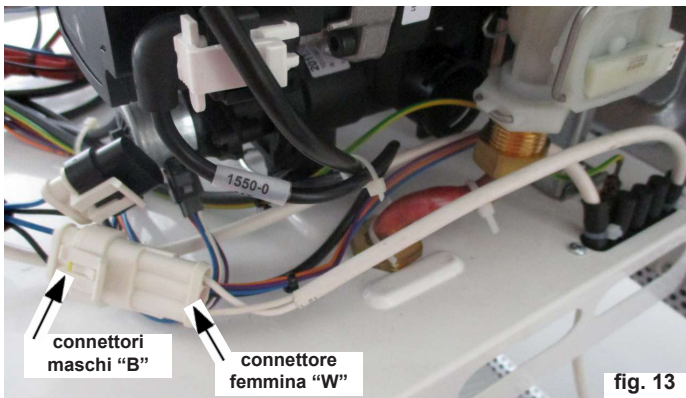
- Tagliare la poppetta destra del passacavo e inserire il cavo scaldante dal lato bulbo (fig. 10-11).



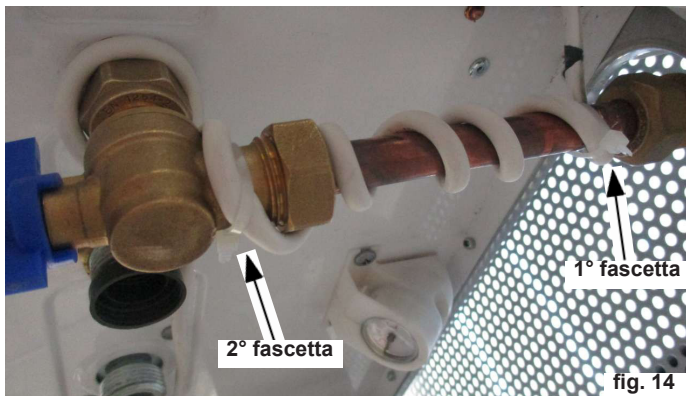
- Far scorrere il cavo scaldante posizionando il segno di marcatura in prossimità della rampa entrata acqua fredda bloccando il cavo sul passacavo con una fascetta (fig. 12).



- Unire il connettore femmina "W" del filo scaldante con uno dei connettori maschi "B" del cablaggio collegamento resistenza.



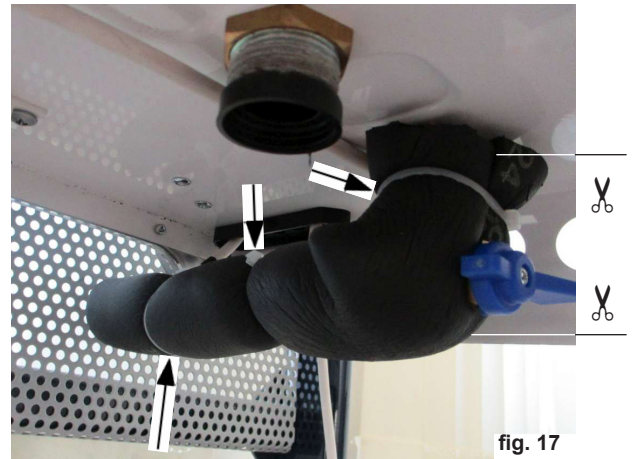
- Applicare il filo scaldante sulla rampa e sul rubinetto. Per il numero di avvolgimenti e di fascette fare riferimento alla figura.



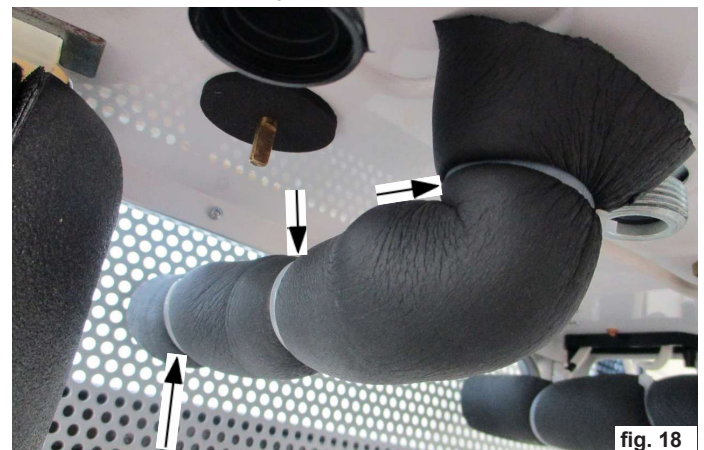
- Proseguire gli avvolgimenti sulla rampa uscita acqua calda e bloccare il cavo con la 3° e 4° fascetta.



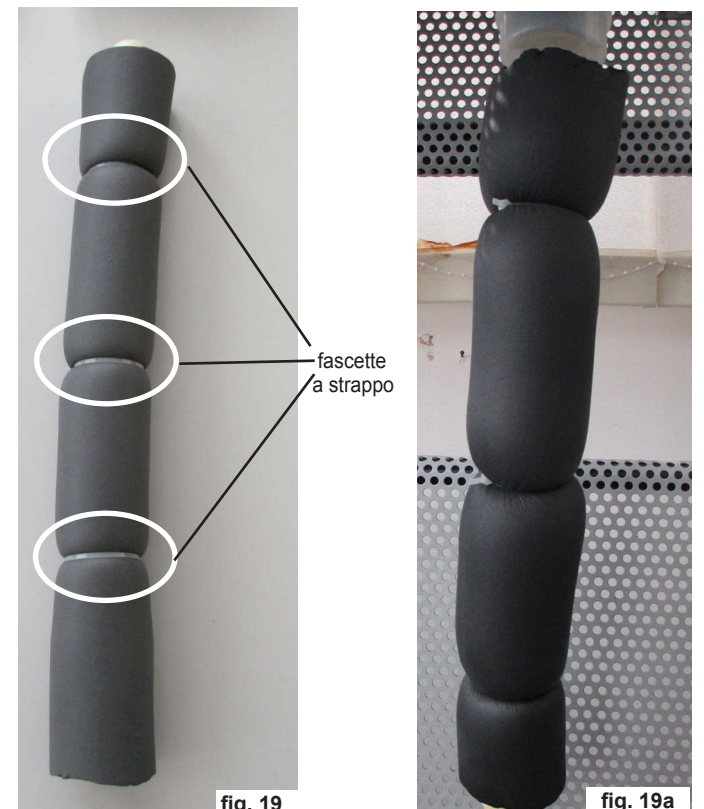
- Prendere il tubo isolante e tagliare 2 pezzi da 25 cm. Entrambi i pezzi dovranno essere tagliati a metà lungo la parete verticale. Con il primo tubo isolante avvolgere la rampa entrata acqua fredda come da figura e bloccarlo con 3 fascette a strappo. Per disporre al meglio il tubo isolante tagliare lo stesso in corrispondenza del rubinetto.



- Prendere il secondo tubo isolante e avvolgere la rampa uscita acqua calda come da figura e bloccarlo con 3 fascette a strappo.



- Con il restante coibente, tagliato a metà in senso verticale, avvolgere il tubo flessibile bloccandolo con tre fascette a strappo.
- Prendere il tubo flessibile coibentato e fissarlo al galleggiante di sicurezza.



- Prendere i due coibenti e avvolgere il galleggiante di sicurezza come indicato nelle foto 20 e 21.

Modelli RESIDENCE

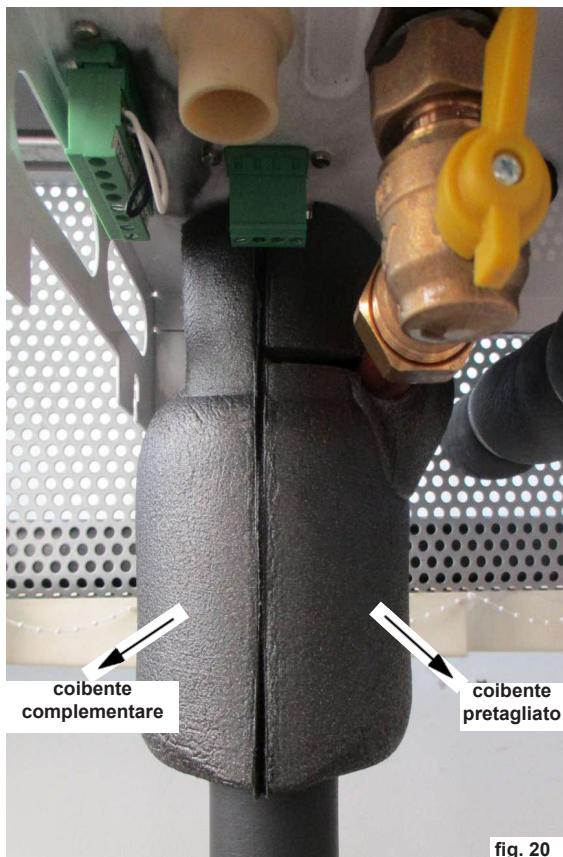


fig. 20

Modelli FAMILY

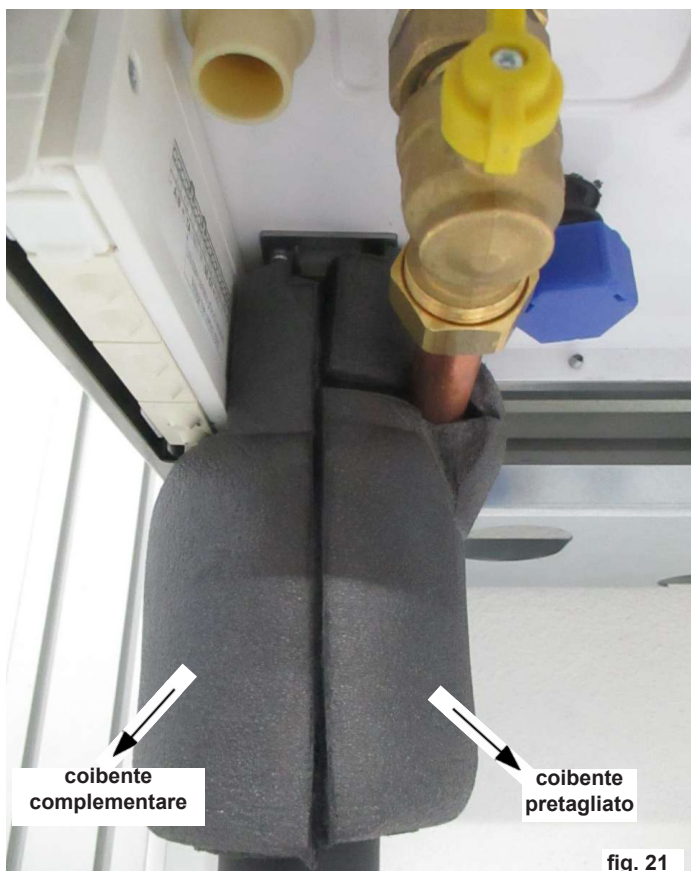


fig. 21

- Il coibente pretagliato deve avvolgere la rampa mandata riscaldamento; il coibente complementare deve essere posizionato sul lato opposto (vedi figure 20 e 21).
NOTA: sui modelli FAMILY il coibente complementare può essere calzato con la scatola utenze esterne agganciata.

VERSIONE DA INCASSO (RESIDENCE - FAMILY)

- Per la disposizione delle resistenze antigelo all'interno della caldaia fare riferimento dalla foto 1 alla foto 8.
- Posizionare i collegamenti idraulici lato sanitario.



fig. 22

- Avvitare il galleggiante al sifone raccogli condensa.
- Fissare il tubo flessibile al galleggiante.
- Far passare il tubo flessibile all'interno del foro presente nel cassone.



fig. 23

- Prendere il tubo isolante e tagliare un pezzo da 20cm. Il pezzo dovrà essere tagliato a metà lungo la parete verticale. Avvolgere il tubo flessibile all'interno del cassone e bloccarlo con 2 fascette.

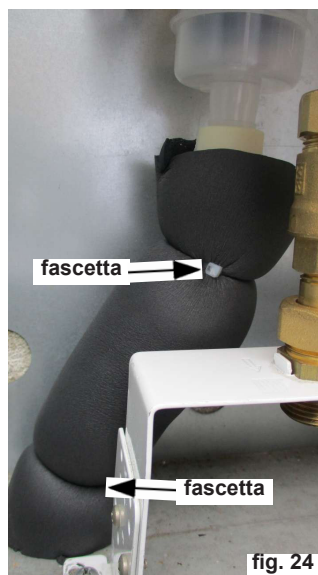


fig. 24

- Prendere il tubo isolante e tagliare un pezzo da 10cm. Il pezzo dovrà essere tagliato a metà lungo la parete verticale. Avvolgere il tubo flessibile all'esterno del cassone e bloccarlo con 1 fascetta.

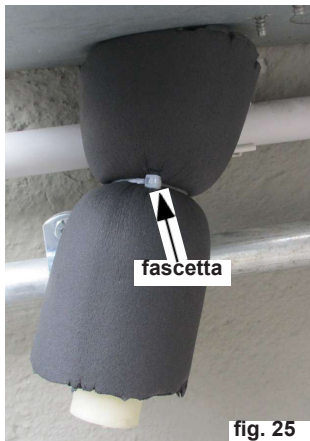


fig. 25

- Prendere i due coibenti ed avvolgere il galleggiante di sicurezza come indicato di seguito.

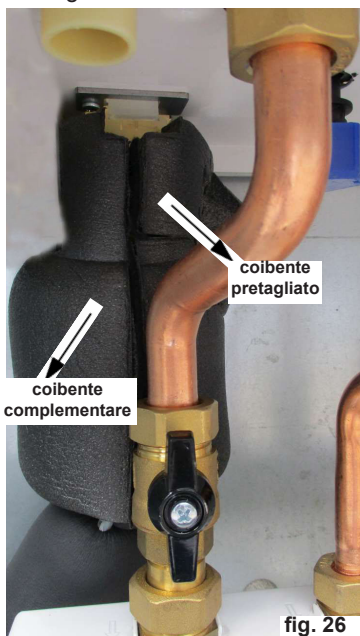


fig. 26

- Tagliare la poppetta destra del passacavo e inserire il cavo scaldante dal lato bulbo.

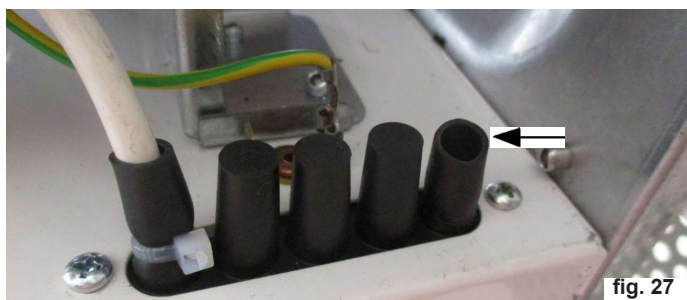


fig. 27



fig. 28

- Far scorrere il cavo scaldante posizionando il segno di marcatura in prossimità della rampa entrata acqua fredda. Utilizzare 2 fascette per bloccare il cavo scaldante prima sul passacavo e poi sulla rampa entrata acqua fredda.

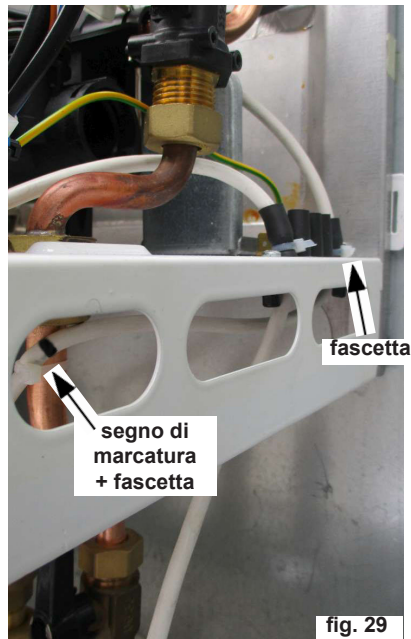


fig. 29

- Unire il connettore femmina "W" del filo scaldante con uno dei connettori maschi "B" del cablaggio collegamento resistenza.

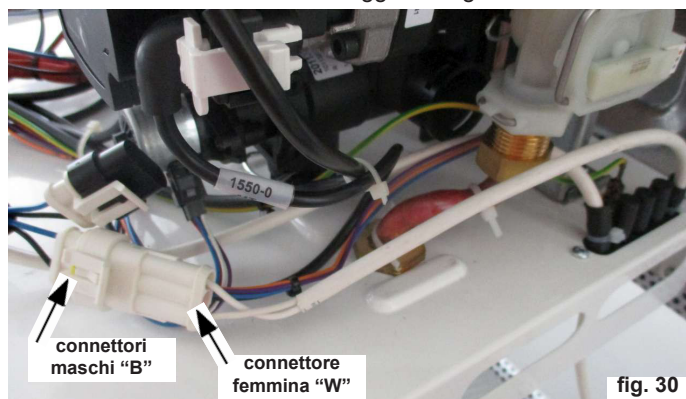


fig. 30

- Applicare il cavo scaldante sulla rampa entrata acqua fredda. Per il numero di avvolgimenti e fascette fare riferimento alla foto.



fig. 31

- Proseguire gli avvolgimenti sulla rampa uscita acqua calda e bloccare il cavo con le fascette.



fig. 32

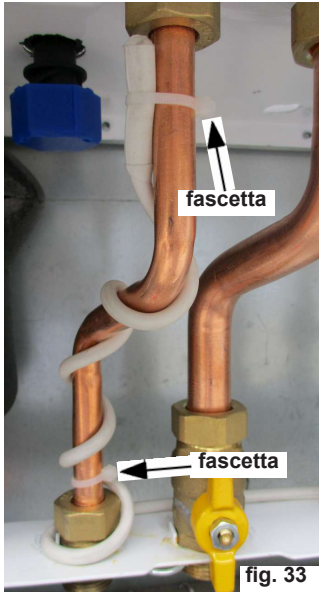


fig. 33

- Prendere il secondo tubo isolante e avvolgere la rampa uscita acqua calda come da figura e bloccarlo con 3 fascette a strappo.

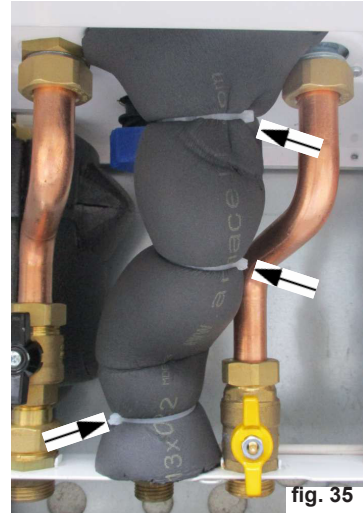


fig. 35

- Prendere il tubo isolante e tagliare 2 pezzi da 25 cm. Entrambi i pezzi dovranno essere tagliati a metà lungo la parete verticale. Con il primo tubo isolante avvolgere la rampa entrata acqua fredda come da figura e bloccarlo con 3 fascette a strappo. Per disporre al meglio il tubo isolante tagliare lo stesso in corrispondenza del rubinetto.

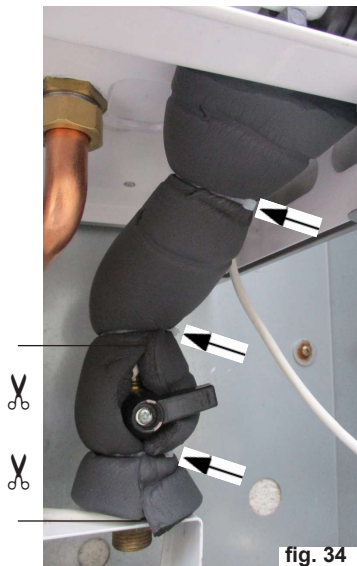


fig. 34

