

KIT PRESSOSTATO IMPIANTO PER VICTRIX 20-27, VICTRIX 20-27 PLUS E VICTRIX ZEUS 20-27

COD. 3.017146

Attenzione: il presente kit è abbinabile unicamente ai modelli di caldaie sopra elencati dotati di termostato fumi.

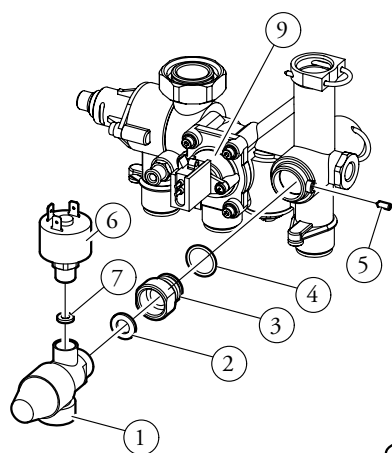
L'installazione del presente kit deve essere effettuata in ottemperanza alle norme vigenti, secondo le istruzioni del costruttore e da personale professionalmente qualificato, intendendo per tale quello avente specifica competenza tecnica nel settore degli impianti, come previsto dalla Legge 05/03/90 n. 46 (art.1), dai relativi regolamenti di attuazione (D.P.R. 06/12/91 n. 447, D.P.R. n. 392/94, D.P.R. n. 218/98, D.P.R. n. 558/99) e dai decreti vigenti.

Descrizione per l'installazione.

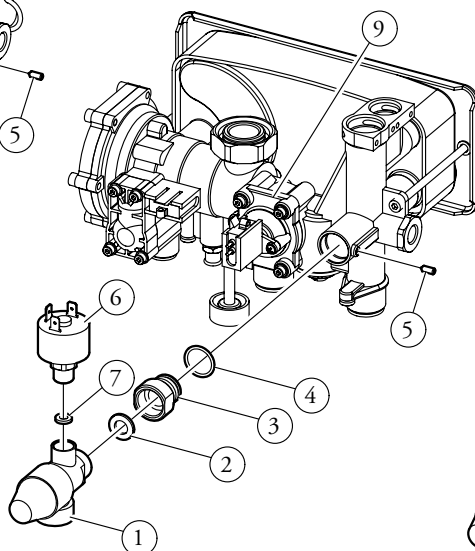
Per effettuare il montaggio del kit procedere nel seguente modo:

- Togliere tensione all'apparecchio disalimentando l'interruttore a monte della caldaia.
- Svuotare il circuito di caldaia mediante l'apposito rubinetto di svuotamento (vedi libretto istruzioni della caldaia).
- Smontare la mantellatura (vedi libretto istruzioni della caldaia).
- Smontare dalla caldaia la valvola di sicurezza 3 bar.
- Montare l'or (4) sul raccordo (3).
- Premontare la valvola sicurezza 3 bar (1) fornita nel kit (con raccordo G1/4") secondo la sequenza rappresentata in figura 1 relativa al proprio modello di caldaia:
- per Victrix e Victrix plus montare la valvola (1) sul raccordo (3) interponendo la guarnizione (2);
- per Victrix Zeus montare la valvola (1) sulla prolunga (8) e la prolunga (8) sul raccordo (3) interponendo le 2 guarnizioni (2) come rappresentato in figura 1.
- A questo punto montare il pressostato impianto (6) sulla valvola di sicurezza 3 bar (1) interponendo la guarnizione (7).
- Per i modelli Victrix Zeus in caso di interferenza con la squadretta supporto micro presente sul gruppo 3 vie tenere il kit leggermente ruotato verso destra, oppure eliminare la squadretta stessa.
- Effettuato il premontaggio del kit collegare il gruppo ottenuto sulla caldaia come rappresentato in figura 1, fissandolo con il grano (5).
- Aprire il cruscotto ed effettuare i collegamenti elettrici come descritto nel paragrafo seguente.
- Una volta effettuati tutti i collegamenti chiudere il cruscotto, rimontare la mantellatura, chiudere il rubinetto di svuotamento impianto e ripristinare la corretta pressione all'interno del circuito di caldaia (vedi libretto istruzioni della caldaia).
- Ridare tensione all'apparecchio per riportarlo alle normali condizioni di utilizzo.

Victrix 20 Plus e Victrix 27 Plus



Victrix 20 e Victrix 27,



Victrix Zeus 20 e
Victrix Zeus 27

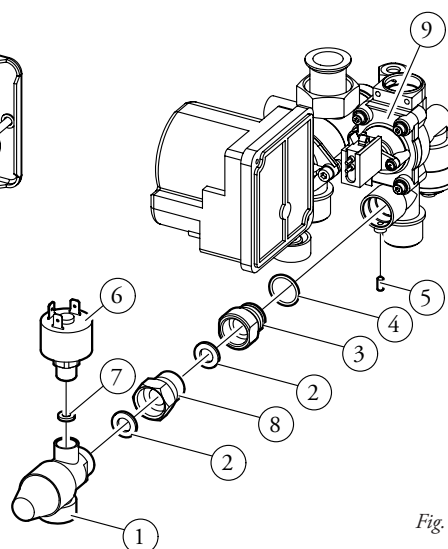


Fig. 1

Collegamento elettrico.

- Posizionare il relè nella parte destra sotto il selettore generale.
- Scollegare il micro pressostato impianto (cavi bianchi).
- Tagliare di misura i cavi del micro pressostato impianto (rif. 9 fig. 1), spelarli e collegarli ai 2 morsetti volanti con cavi bianchi presenti nel kit come rappresentato nello schema elettrico.
- Scollegare il connettore X1 dalla scheda di caldaia e con l'aiuto di un cacciavite piccolo estrarre i fili grigio e nero del circolatore presenti nella posizione 4 e 5.
- Al loro posto collegare i cavi con faston aventi lo stesso colore presenti nel cablaggio del kit.
- Tagliare i faston dei cavi grigio e nero estratti dal connettore X1

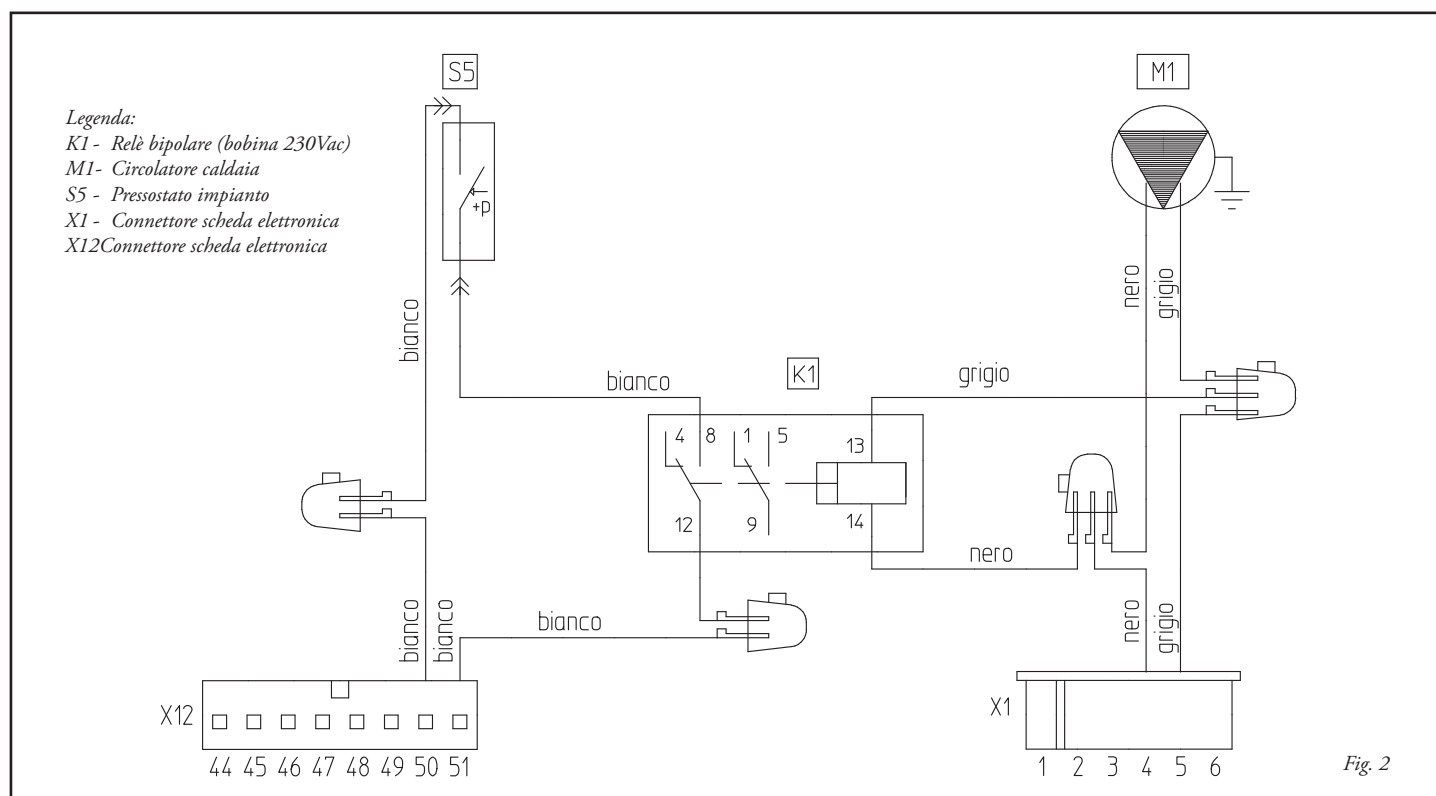
e collegarli ai morsetti volanti come rappresentato nello schema elettrico abbinandoli secondo il proprio colore.

- Collegare i cavi bianchi con faston del cablaggio al pressostato impianto (rif. 6 fig. 1) e coprirlo con il cappuccio di protezione presente.

Attenzione: stringere ogni singolo cavo al proprio morsetto, fascettare il cablaggio inserito nel cruscotto in modo da evitare qualsiasi contatto tra i cavi e la scheda elettronica, in particolare i cavi del circolatore.

Attenzione: il relè una volta collegato tutto il kit non deve muoversi dalla propria posizione e non deve toccare il selettore generale. Servirsi delle fascette presenti nel kit per evitare che ciò avvenga.

Schema elettrico.



Note:

- M1 (circolatore caldaia), in alcuni schemi è rappresentato con MP.
- S5 (pressostato impianto) prende il posto del micro flussostato pompa (S2 o SP secondo lo schema di caldaia).
- Sui connettori X12 e X1 per semplicità sono rappresentati solo i collegamenti relativi al presente kit.

L'installazione del presente kit deve essere effettuata in ottemperanza alle norme vigenti, secondo le istruzioni del costruttore e da personale professionalmente qualificato, intendendo per tale quello avente specifica competenza tecnica nel settore degli impianti, come previsto dal D.M. 37/08 (che ha sostituito la Legge 46/90) e da altre disposizioni vigenti.

DESCRIZIONE PER L'INSTALLAZIONE.

Seguire le istruzioni di montaggio riferite al proprio modello di caldaia.

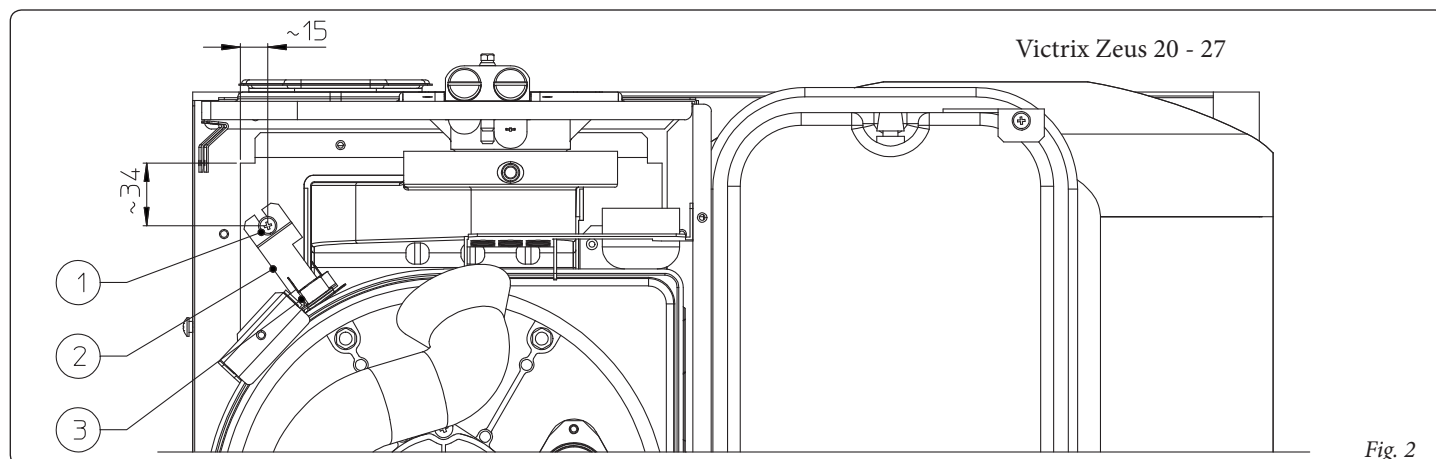
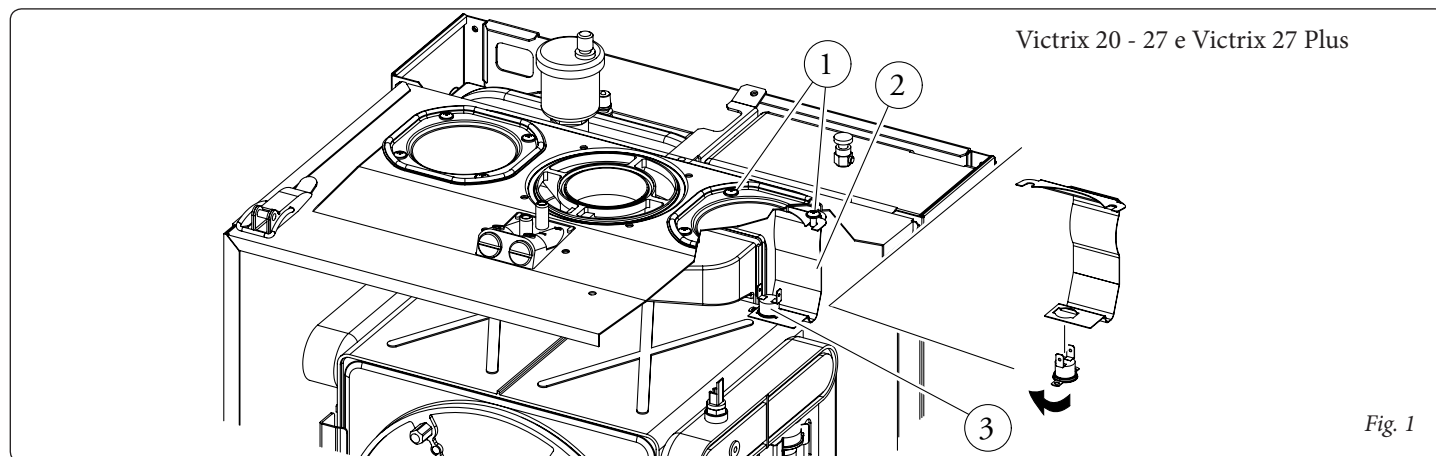
Victrix 20 - 27 e Plus (Fig. 1).

- Togliere tensione all'apparecchio disalimentando l'interruttore a monte della caldaia.
 - Aprire la camera stagna.
 - Togliere momentaneamente il tubo aspirazione aria.
 - Preassemblare il termostato fumi (3) con il lamierino (2) infilando il termostato e ruotarlo di 90° accoppiandolo correttamente.
 - Posizionare il termostato fumi (3) in modo che sia ben a contatto sul modulo a condensazione.
- N.B.:** si consiglia di frapporre pasta conduttiva tra termostato e modulo a condensazione.
- Il lamierino (2) deve essere posizionato sotto le due viti (1) presenti nel foro d'aspirazione mediante le due asole e deve essere a battuta sul fondo camera stagna bloccando così il termostato nella posizione corretta.
 - Effettuare i collegamenti elettrici (Fig. 3):
 - Collegare i due faston a bandiera del cablaggio al termostato fumi (3).

- Scollegare dal termostato di sicurezza il faston con filo arancio (femmina) e collegarlo al faston rosso del cablaggio (maschio).
- Collegare il faston nero del cablaggio al termostato di sicurezza.
- Una volta effettuati tutti i collegamenti rimontare il tubo aspirazione aria, chiudere la camera stagna, rimontare la mantellatura.
- Ridare tensione all'apparecchio per riportarlo alle normali condizioni di utilizzo.

Victrix Zeus 20 - 27 (Fig. 2).

- Togliere tensione all'apparecchio disalimentando l'interruttore a monte della caldaia.
- Aprire la camera stagna.
- Posizionare il termostato di sicurezza (3) in modo che sia ben a contatto sul modulo a condensazione utilizzando la squadretta (2) per fermarlo.
- La squadretta (2) va fissata sul fondo camera stagna utilizzando la vite auto perforante (1) da posizionare come descritto in figura 2 e seguendo indicativamente le misure del disegno.
- Effettuare i collegamenti elettrici (Fig. 3):
 - Collegare i due faston a bandiera del cablaggio al termostato fumi (3).
 - Scollegare dal termostato di sicurezza il faston con filo arancio (femmina) e collegarlo al faston rosso del cablaggio (maschio).
 - Collegare il faston nero del cablaggio al termostato di sicurezza.
- Una volta effettuati tutti i collegamenti chiudere la camera stagna, rimontare la mantellatura.
- Ridare tensione all'apparecchio per riportarlo alle normali condizioni di utilizzo.



SCHEMA ELETTRICO.

Legenda:

TF - Termostato fumi

TS - Termostato sicurezza temperatura

U1 - Raddrizzatore interno al connettore valvola gas

V-G - Valvola gas

Attenzione:

per semplicità nello schema elettrico sono rappresentate solamente le connessioni relative al kit.

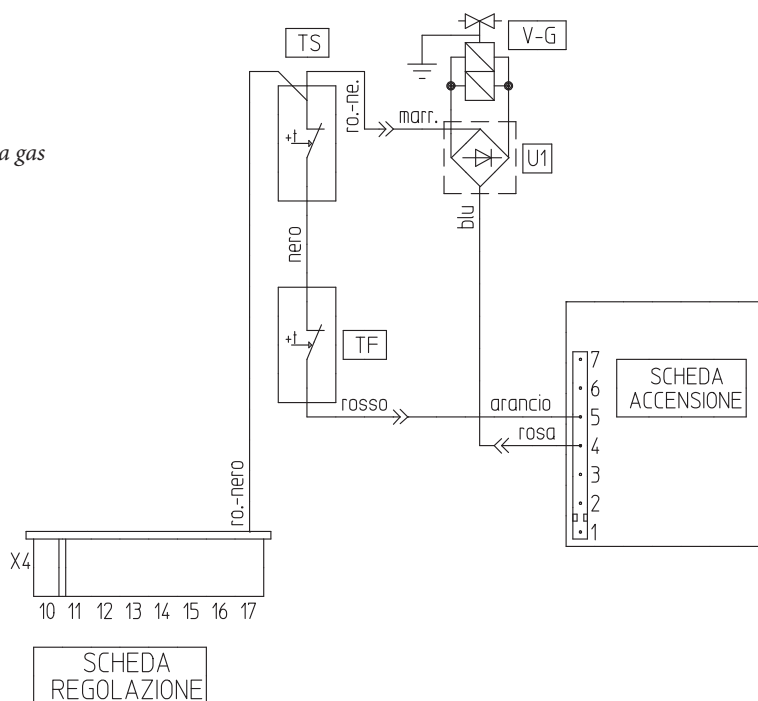


Fig. 3