

**3.024028**

**KIT SCATOLA PROTEZIONE  
PER CALDAIA SINGOLA  
VICTRIX PRO**

**PROTECTIVE BOX KIT FOR  
INDIVIDUAL BOILER  
VICTRIX PRO**

Foglio istruzioni  
ed avvertenze (IT)

Warnings and  
instruction sheet (IE)

## 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.

## INSTALLAZIONE IDRAULICA DEL KIT.

### **Impianto esistente:**

- Togliere tensione all'impianto, chiudere i rubinetti di intercettazione e svuotare parzialmente il circuito idraulico.
- Smontare dal collettore di mandata il termostato (1) svitando le viti (2), il pressostato (3) e il pressostato (16) svitandoli in senso antiorario.
- Scollegare i tre componenti smontati dai relativi cablaggi.

### **Montaggio kit protezione kit sicurezza (1-3).**

- Montare il collare di fissaggio (4) stringendolo sul tubo di mandata con le 2 viti (5) posizionandolo tra il raccordo del termostato (1) e pressostato (3) utilizzando esclusivamente i componenti qui indicati (Vedi fig. 2).
- Montare il fondo della scatola di protezione (6) fissandolo al collare (4) mediante la vite (7) e le due rondelle (8), facendo uscire dai rispettivi fori i raccordi presenti.
- Montare il termostato (1) fissandolo con le relative viti (2) e montare il pressostato (3) avvitandolo sul proprio raccordo avvitandolo in senso orario.
- Far passare i cablaggi del termostato (1) e pressostato (3) nei passacavi (9) e collegarli ai relativi dispositivi.
- Montare la fiancata (10) fissandola al fondo (6) mediante le tre viti autofilettanti (11).
- Sistemare il cablaggio stringendo i passacavi (9) e completare il montaggio chiudendo la scatola di protezione mediante il coperchio (12) fissandolo con le relative viti (11).

### **Montaggio kit protezione pressostato di minima (16).**

- Montare il collare di fissaggio (4) stringendolo sul tubo di mandata con le 2 viti (5) posizionandolo tra il raccordo del termostato (1) e manometro (17) utilizzando esclusivamente i componenti qui indicati (Vedi fig. 2).
- Montare il fondo della scatola di protezione (13) fissandolo al collare (4) mediante la vite (7) e le due rondelle (8), facendo uscire dal rispettivo foro il raccordo presente.
- Montare il pressostato (16) avvitandolo sul proprio raccordo avvitandolo in senso orario.
- Far passare il cablaggio del pressostato (16) nel passacavo (9) e collegarlo al relativo dispositivo.
- Montare la fiancata (14) fissandola al fondo (13) mediante le tre viti autofilettanti (11).
- Sistemare il cablaggio stringendo il passacavo (9) e completare il montaggio chiudendo la scatola di protezione mediante il coperchio (15) fissandolo con le relative viti (11).

### **Operazioni finali.**

- Aprire i rubinetti di intercettazione precedentemente chiusi.
- Riempire l'impianto alla pressione prestabilita (vedi libretto istruzioni caldaia).
- Ridare tensione alla caldaia per portarla alle normali condizioni di funzionamento.

## GENERAL WARNINGS.

All the products are protected with suitable transport packaging.

The material must be stored in dry environments and protected against weathering.

This instruction manual provides technical information for installing the kit. As for the other issues related to kit installation (e.g. safety in the work site, environment protection, injury prevention), it is necessary to comply with the provisions specified in the regulations in force and principles of good technique.

Improper installation or assembly of the appliance and/or components, accessories, kit and devices can cause unexpected problems to people, animals and objects. Read the instructions provided with the product carefully to ensure a proper installation of same.

Installation and maintenance must be performed in compliance with the regulations in force, according to the manufacturer's instructions and by authorised professionally qualified staff, intending staff with specific technical skills in the plant sector, as envisioned by the Law.

## HYDRAULIC INSTALLATION OF THE KIT.

### **Existing system:**

- Disconnect the power to the system, close the shut-off valves and partially drain the hydraulic circuit.
- Remove the thermostat from the flow manifold (1) by loosening the screws (2), the pressure switch (3) and the pressure switch (16) by unscrewing them anti-clockwise.
- Disconnect the 3 components disassembled from the relative wiring.

### **Mounting the safety device kit protection kit (1-3).**

- Mount the fixing collar (4) by tightening it on the flow pipe with the 2 screws (5), positioning it between the fitting of the thermostat (1) and the pressure switch (3) using only the components shown here (see fig. 2).
- Mount the bottom of the protective box (6) by fastening it to the collar (4) using the screw (7) and two washers (8), making the fittings come out of their respective holes.
- Mount the thermostat (1) and secure it with the screws (2) and fit the pressure switch (3) by screwing it to its fitting by turning it clockwise.
- Pass the wiring of the thermostat (1) and pressure switch (3) in the cable glands (9) and connect them to the relative devices.
- Mount the side (10) by fixing it to the bottom (6) using the 3 self-tapping screws (11).
- Arrange the wiring by tightening the cable glands (9) and complete the installation by closing the protective box with the lid (12) and securing it with the relative screws (11).

### **Mounting the minimum pressure switch protection kit (16).**

- Mount the fixing collar (4) by tightening it on the flow pipe with the 2 screws (5), positioning it between the fitting of the thermostat (1) and the pressure gauge (17) using only the components shown here (see fig. 2).
- Mount the bottom of the protective box (13) by fastening it to the collar (4) using the screw (7) and two washers (8), making the fitting come out of its respective hole.
- Mount the pressure switch (16) by screwing it to its fitting by turning it clockwise.
- Pass the wiring of the pressure switch (16) in the cable gland (9) and connect it to the relative device.
- Mount the side (14) by fixing it to the bottom (13) using the 3 self-tapping screws (11).
- Arrange the wiring by tightening the cable gland (9) and complete the installation by closing the protective box with the lid (15) and securing it with the relative screws (11).

### **Final operations.**

- Open the previously closed shut-off valves.
- Fill the system to the preset pressure (see the boiler instruction leaflet).
- Re-apply the power to the boiler in order to bring it back to normal operating conditions.

Fig. 1

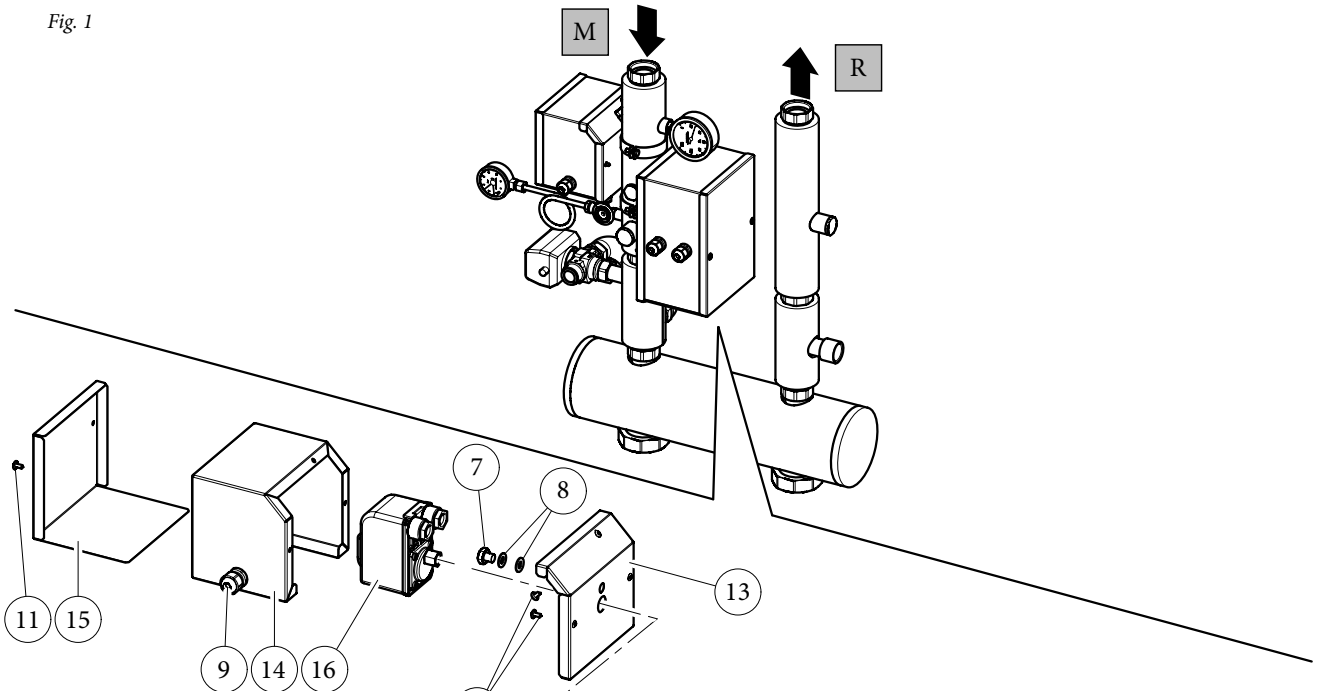
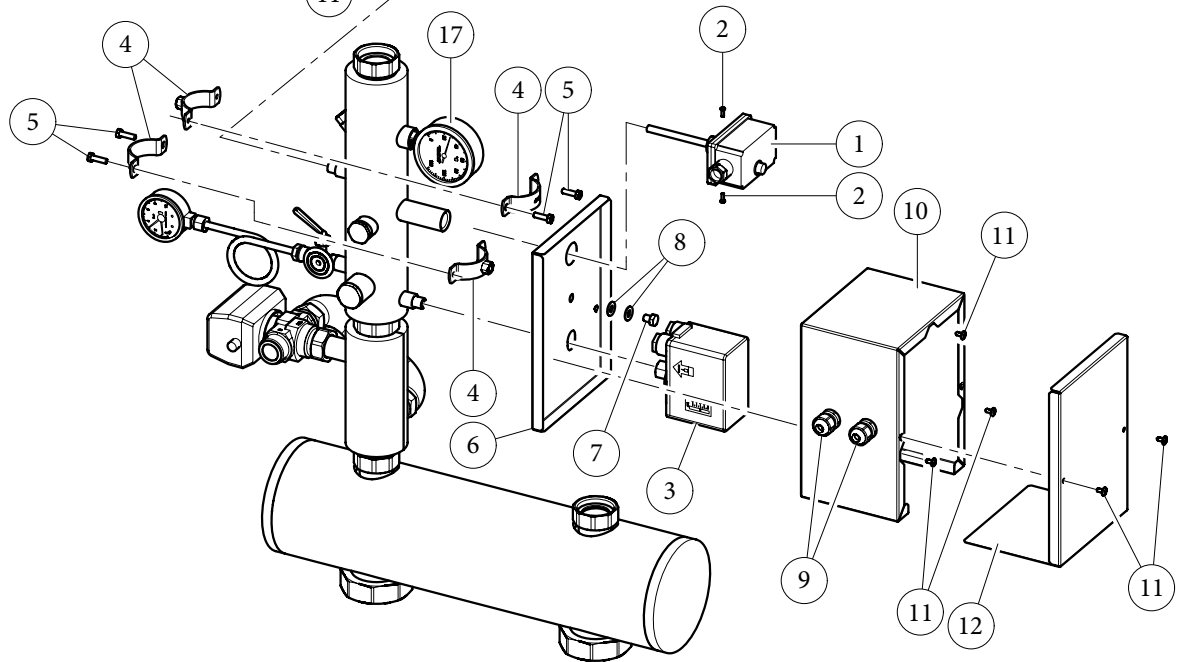


Fig. 2



Rif	Descrizione componenti kit	Qtà
4	Collare G2" fissaggio tubi	2
5	Vite fissaggio collare	4
6	Fondo scatola kit sicurezza	1
7	Vite M8x10	2
8	Rondella per vite M8	4
9	Pressacavo con controdado	3
10	Fiancata scatola kit sicurezza	1
11	Vite autofilettante 4.2x9.5	10
12	Coperchio scatola kit sicurezza	1
13	Fondo scatola pressostato	1
14	Fiancata scatola pressostato	1
15	Coperchio scatola pressostato	1

M - Mandata impianto  
R - Ritorno impianto

Ref.	Kit components description	Qty
4	Pipe fastening collar G2"	2
5	Collar fixing screw	4
6	Safety device kit box bottom	1
7	Screw M8x10	2
8	Washer for screw M8	4
9	Cable gland with counter nut	3
10	Safety device kit box side	1
11	Self-tapping screw 4.2x9.5	10
12	Safety device kit box lid	1
13	Pressure switch box bottom	1
14	Pressure switch box side	1
15	Pressure switch box lid	1

M - System flow  
R - System return

This instruction booklet is made of ecological paper.  
*Cod. 1.035641 rev. ST.000446/000 - 12/2013*