



frisquet

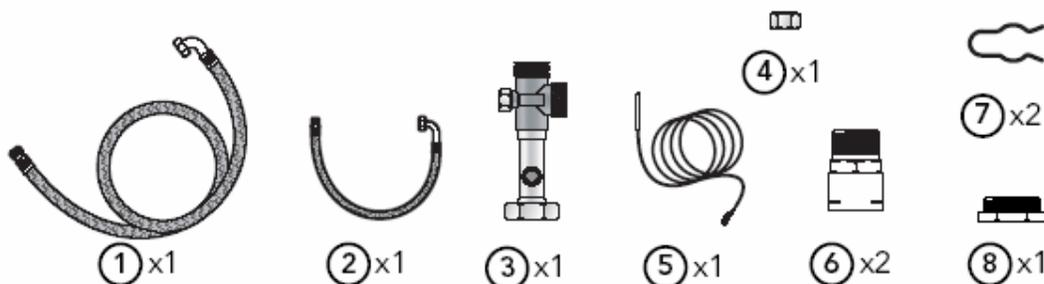
ECO RADIO SYSTEM®

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

KIT COLLEGAMENTO BOLLITORE
“ACQUA CALDA” ESTERNO - CALDAIA MURALE
GAMMA ERS 2000 →
CODICE F3AA40447

1. ACCESSORI FORNITI ALL'INTERNO DEL KIT F3AA40447

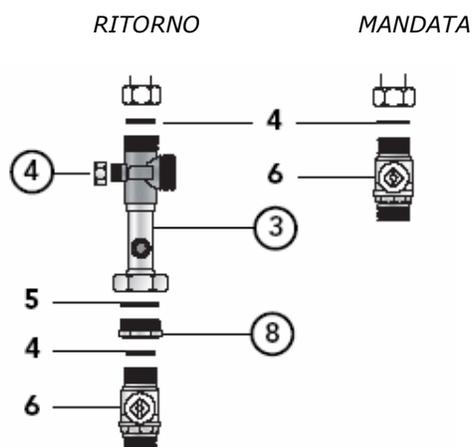
- 1) FLESSIBILE
- 2) FLESSIBILE BYPASS
- 3) TEES
- 4) DADO F 3/8"
- 5) SONDA CTN UPEC
- 6) RACCORDO PER UPEC
- 7) CLIP PER UPEC
- 8) RIDUZIONE M 1" / F 3/4"



2. COLLEGAMENTO IDRAULICO ALLA CALDAIA

1. VALVOLA DI COMANDO
2. MANOPOLA DELLA VALVOLA
3. VALVOLA ABBINATA
4. GUARNIZIONE 20X27
5. GUARNIZIONE 20X34
6. VALVOLA 20X27
7. VALVOLA 26X34

HYDROMOTRIX CONDENSAZIONE 20KW BOLLITORE IN ACCIAIO SOLO RISCALDAMENTO



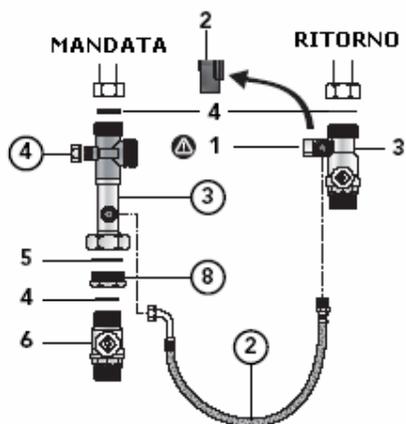
HYDROMOTRIX CONDENSAZIONE DUOSTEP 25 - 32 KW

MANDATA

RITORNO

ACQUA CALDA

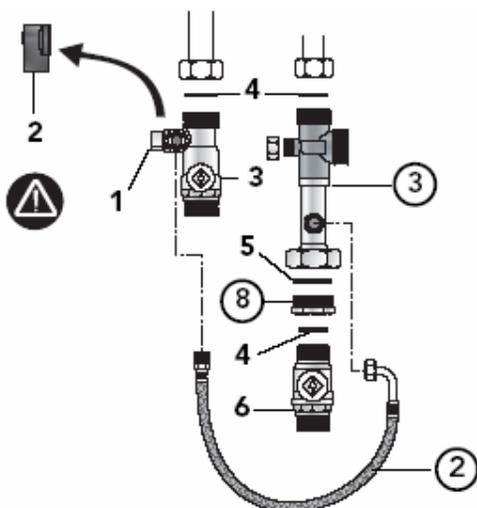
ACQUA FREDDA



TGP 23 KW HYDROMOTRIX MISTA 23 KW

RITORNO

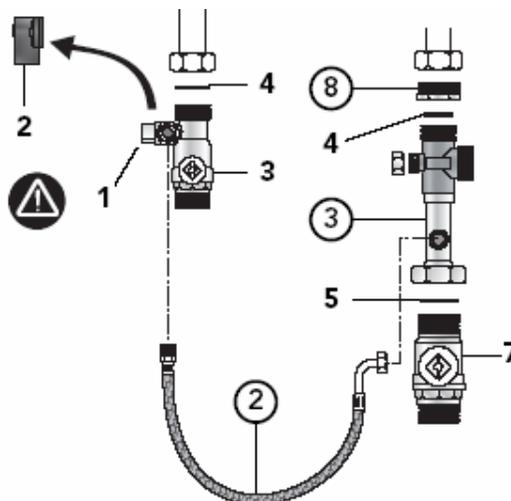
MANDATA



TGP 32 KW HYDROMOTRIX MISTA 32 KW / 45 KW

RITORNO

MANDATA



Δ ! ASSICURARSI CHE LA VALVOLA **1** SIA APERTA IN POSIZIONE ORIZZONTALE

- Smontare la manopola **2** con l'aiuto di un cacciavite a croce per montare il tees **3** sul tubo di RITORNO della caldaia;
- Collegare il flessibile **2** tra il Tees (3) di mandata della caldaia e la valvola abbinata **3**

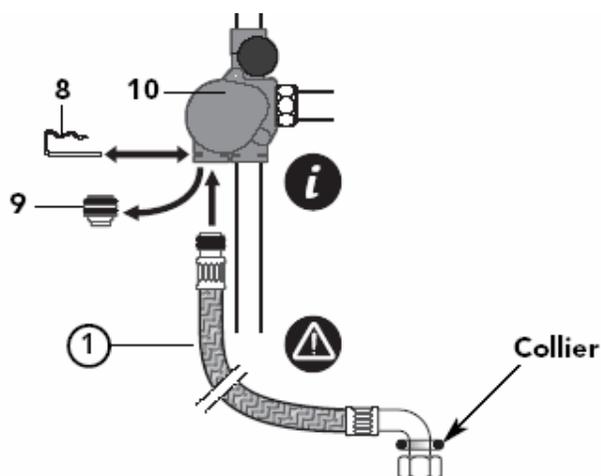
ATTENZIONE: Non utilizzare il flessibile bypass sulla caldaia Hydromotrix Condensazione 20 kw solo riscaldamento.

2.1 COLLEGAMENTO DEL FLESSIBILE 1 ALLA VALVOLA 4 VIE

- Rimuovere lo spinotto (8)
- Rimuovere il dado (9) assicurandosi che la guarnizione non rimanga nel fondo dell'orifizio
- Collegare il flessibile 1 nella valvola 4 vie (10)
- Rimettere lo spinotto (8)

Δ ! Il flessibile 1 deve passare dalla parte posteriore della caldaia per uscire a destra o a sinistra. Assicurarsi che il flessibile 1 non intralci in alcun modo il funzionamento o la manutenzione della caldaia.

- Fissare il flessibile alla parete con l'aiuto di un collare.

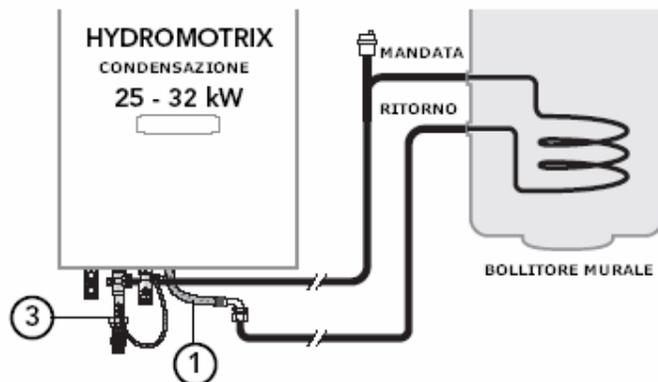


STESSO MONTAGGIO PER LA CALDAIA HYDROMOTRIX CONDENSAZIONE 20 KW CON LA VALVOLA DI REGOLAZIONE IN ORIZZONTALE.

3. COLLEGAMENTO IDRAULICO AL BOLLITORE MURALE E A PAVIMENTO

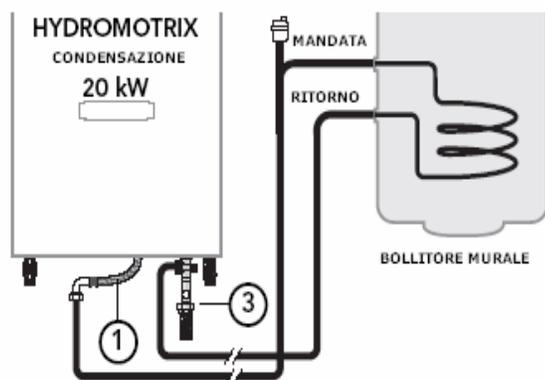
3.1 COLLEGAMENTO BOLLITORE MURALE A CALDAIA HYDROMOTRIX CONDENSAZIONE DUOSTEP 25 - 32 KW

- Collegare il Tees 3 sulla MANDATA dello scambiatore del bollitore murale
- Collegare il flessibile 1 sul RITORNO dello scambiatore del bollitore murale



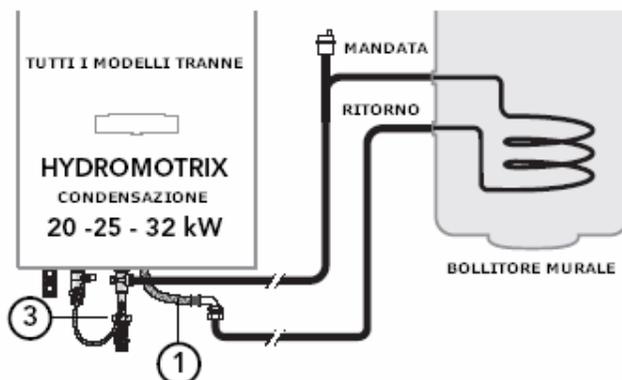
3.2 COLLEGAMENTO BOLLITORE MURALE A CALDAIA HYDROMOTRIX CONDENSAZIONE 20 KW

- Collegare il Tees 3 sul RITORNO dello scambiatore del bollitore murale
- Collegare il flessibile 1 sulla MANDATA dello scambiatore del bollitore murale



3.3 COLLEGAMENTO BOLLITORE MURALE A TUTTE LE ALTRE CALDAIE

- Collegare il Tees 3 sulla MANDATA dello scambiatore del bollitore murale
- Collegare il flessibile sul RITORNO del bollitore murale



3.4 COLLEGAMENTO BOLLITORE A PAVIMENTO CON TUTTE LE CALDAIE ECETTO HYDROMOTRIX CONDENSAZIONE 20 – 25 – 32

- Utilizzare i raccordi **6** e le clips **7** fornite con il bollitore e procedere ad un collegamento rigido con il kit.

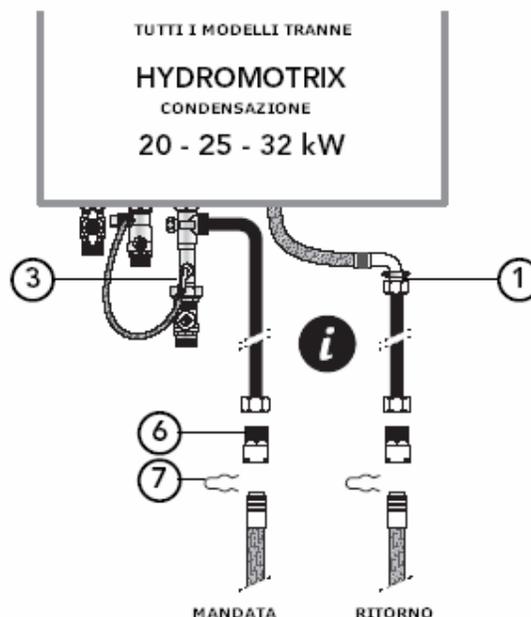
Il diametro dei tubi utilizzati per il collegamento deve essere di minimo 20mm

- Collegare il Tees **3** sulla MANDATA del bollitore
- Collegare il flessibile **1** sul RITORNO del bollitore

Δ Sul bollitore a pavimento: F3AA40405

Il flessibile MANDATA parte dal collegamento posteriore del bollitore

Il flessibile RITORNO parte dal collegamento anteriore del bollitore



3.5 COLLEGAMENTO BOLLITORE A PAVIMENTO CON CALDAIA HYDROMOTRIX CONDENSAZIONE 20 KW

- Utilizzare i raccordi **6** e le clips **7** fornite con il bollitore e procedere ad un collegamento rigido con il kit.

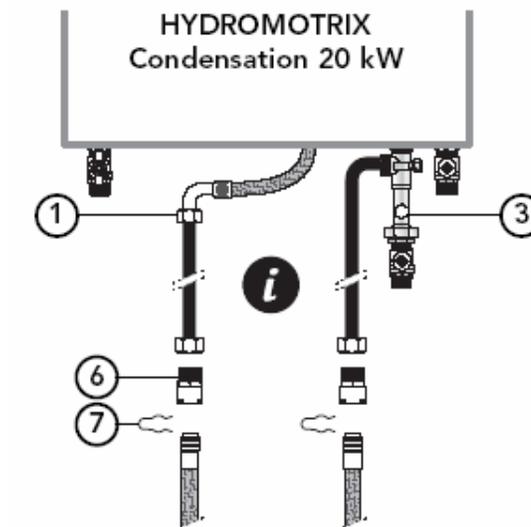
Il diametro dei tubi utilizzati per il collegamento deve essere di minimo 20mm

- Collegare il Tees **3** sul RITORNO del bollitore
- Collegare il flessibile **1** sulla MANDATA del bollitore

Δ Sul bollitore a pavimento: F3AA40405

Il flessibile MANDATA parte dal collegamento posteriore del bollitore

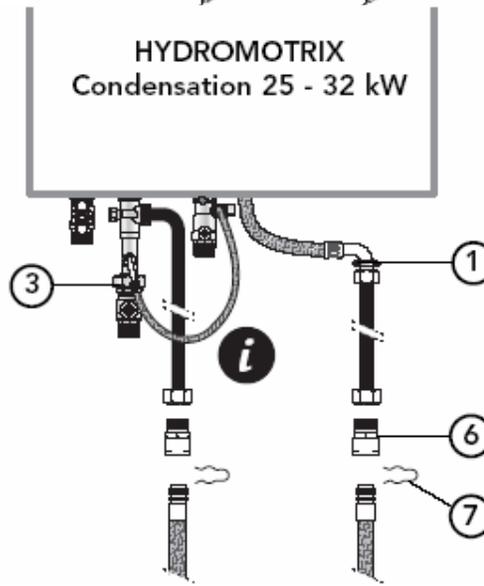
Il flessibile RITORNO parte dal collegamento anteriore del bollitore



MANDATA RITORNO

3.6 COLLEGAMENTO BOLLITORE A PAVIMENTO CON CALDAIA HYDROMOTRIX CONDENSAZIONE DUOSTEP 25 - 32 KW

- Utilizzare i raccordi **6** e le clips **7** fornite con il bollitore e procedere ad un collegamento rigido con il kit.



Il diametro dei tubi utilizzati per il collegamento deve essere di minimo 20mm

- Collegare il Tees 3 sulla MANDATA del bollitore
- Collegare il flessibile 1 sul RITORNO del bollitore

Δ Sul bollitore a pavimento: F3AA40405

Il flessibile MANDATA parte dal collegamento posteriore del bollitore

Il flessibile RITORNO parte dal collegamento anteriore del bollitore
MANDATA RITORNO

4. MONTAGGIO DELLA SONDA SUL BOLLITORE

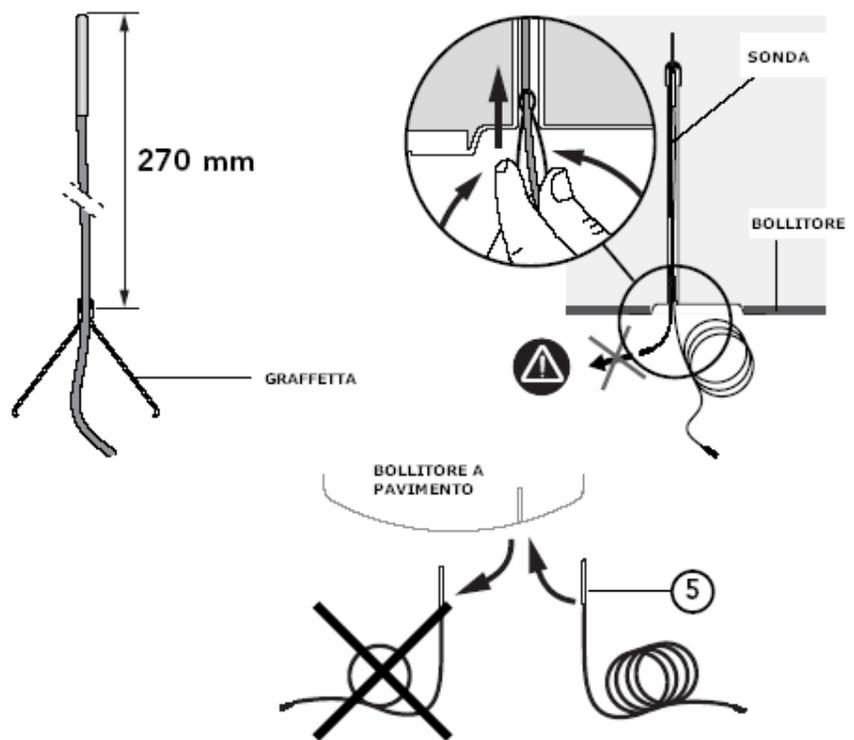
4.1 BOLLITORE MURALE

- Togliere il coperchio del bollitore
- Togliere il termostato se presente
- Piazzare la spilla sul cavo della sonda a 270mm dall'estremità
- Spingere a fondo la sonda: è la spilla a mantenerla in posizione

Δ ! ATTENZIONE: non tirare mai sul filo dell'elettrodo del sistema ACI (ANTICORROSIONE INTEGRALE)

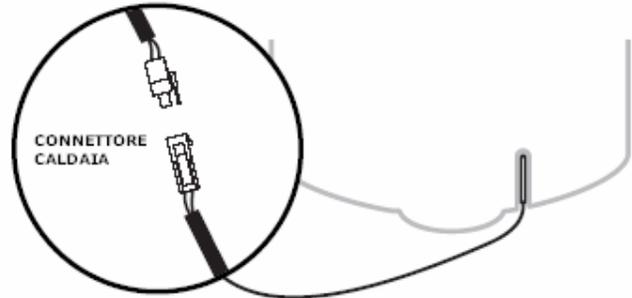
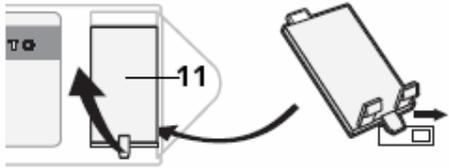
4.2 BOLLITORE A PAVIMENTO

- Rimuovere la sonda che si trova nel bollitore e sostituirla con quella fornita nel kit (5)
- Spingere a fondo per bloccarla



5. COLLEGAMENTO DELLA SONDA DEL BOLLITORE ALLA CALDAIA

- Inserire il connettore della sonda nel connettore della caldaia
- Sollevare il coperchio (11) sul quadro di comando della caldaia e modificare:
 - SWITCH 1 VERSO DESTRA (per tutti i modelli di caldaie ad eccezione della Hydromotrix Condensazione 20 kw)
 - SWITCH 3 VERSO DESTRA (solo per la Hydromotrix Condensazione 20 kw)



1 oppure 3 a seconda del modello della caldaia

6. FUNZIONAMENTO (vedi libretto istruzioni della caldaia)

Tecno Gas S.r.l.
Piazza Gen. C.A. Dalla Chiesa, 47
Piazza Pietro Mascagni, 24 – C.da Sambuco, snc
94015 Piazza Armerina (EN)
Tel. 0935 683 009 – Fax. 0935 686 277
sito: www.frisquet.it mail: info@frisquet.it