

## PIASTRA DI MISURA - SERIE 789

## WALL MOUNTING TEMPLATE - 789 SERIES

I

GB

© Copyright 2012 Caleffi

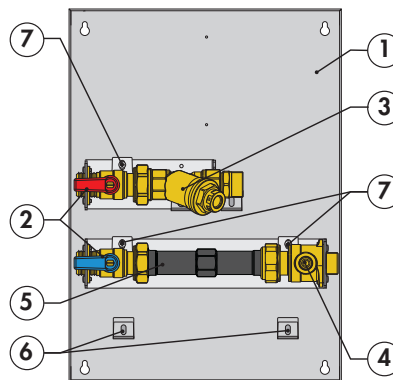
**Cod. 789540 002**

### Funzione

Negli impianti centralizzati, la necessità di consentire al singolo utente di gestire in modo praticamente autonomo, sia la termoregolazione che la produzione di acqua calda sanitaria, trova la sua naturale soluzione nell'installazione all'interno dell'unità abitativa dei satelliti di utenza serie SATK. Nel contempo la necessità di poter ripartire le spese in maniera corretta e proporzionale al reale utilizzo dei servizi richiede l'adozione di dispositivi atti alla contabilizzazione, che trovano la collocazione ideale in vani tecnici posti negli spazi comuni all'esterno delle unità abitative. Per questa esigenza è nata la piastra di misura per posizionamento dima per contatore di calore CONTECA®.

La piastra codice 789540 002 è in grado di accogliere al suo interno sia il contatore di calore CONTECA® serie 7554 che il contatore dell'acqua fredda sanitaria codice 700052/53 diventando così un vano tecnico di contabilizzazione completo e di dimensioni estremamente compatte.

1. Piastra in lamiera (276x400x spessore 1 mm)
2. Valvole d'intercettazione manuale 3/4" M
3. Pozzetto per sonda di temperatura di mandata con FILTRO  
(ATTENZIONE: prevedere un'opportuna manutenzione di pulizia periodica)
4. Pozzetto per sonda di temperatura di ritorno
5. Dima d'inserimento contatore di calore
6. Predisposizione per contatore AFS (cod. 700052 - 700053)
7. Viti di fissaggio



1. Metal sheet (276x400x thickness 1 mm)
2. Manual M shut-off valves 3/4"
3. Pocket for flow temperature probe with STRAINER  
(CAUTION: make sure this is cleaned regularly)
4. Pocket for return temperature probe
5. Heat meter insertion template
6. Fittings for DCW meter
7. Fixing screws

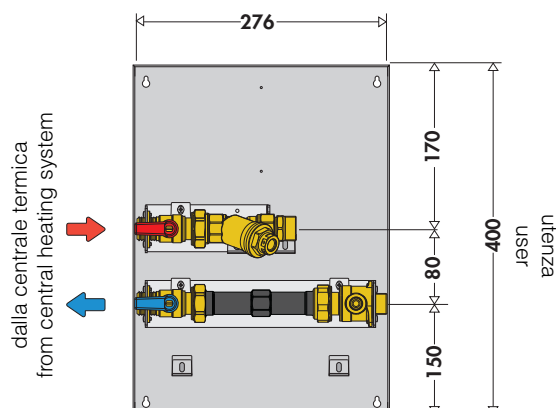
La piastra cod. 789540 002 è predisposta di fabbrica per la connessione ai tubi in arrivo dalla centrale termica sul lato sinistro. Nel caso di un eventuale connessione sul lato destro, è necessario effettuare le seguenti operazioni:

- svitare le viti di fissaggio;
- sganciare e ruotare di 180° i gruppi di mandata e ritorno (attenzione: valvole a sfera sempre verso il lato centrale termica)
- riposizionare le viti di fissaggio;
- svitare la calotta del gruppo di mandata e ruotare il corpo del filtro inclinandolo verso il basso, dopodiché riavvitare la calotta.

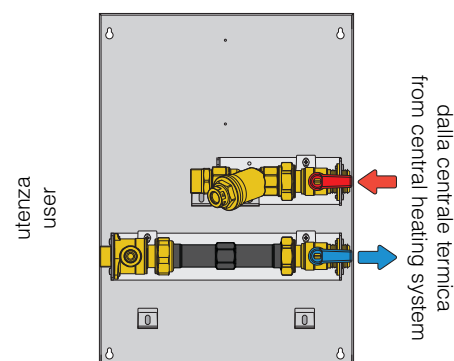
The template code 789540 002 is factory fitted for the connection of inlet pipes coming from the central heating unit on the left side. If connection on the right side is required, proceed as follows:

- unscrew the mounting screw;
- unfasten the flow and return units, rotate them 180° (making sure the ball valves are always facing the central heating unit);
- reposition the mounting screws;
- loosen the flow unit nut and rotate the strainer body so it is pointing downwards, then re-tighten the nut.

### Attacchi lato sinistro Left side connections



### Attacchi lato destro Right side connections



## Codici di completamento

# 7554



### Contatore di calore diretto CONTECA®

Contatore di calore diretto per impianti a zona. Equipaggiato di display a cristalli liquidi a otto cifre.

**Alimentazione 24 V (ac) 50 Hz - 1 W centralizzata.**

Conformità direttiva 2004/22/CE (MI004)

# 7000 Funzione acqua sanitaria

Stacco acqua sanitaria d'utenza composto da:

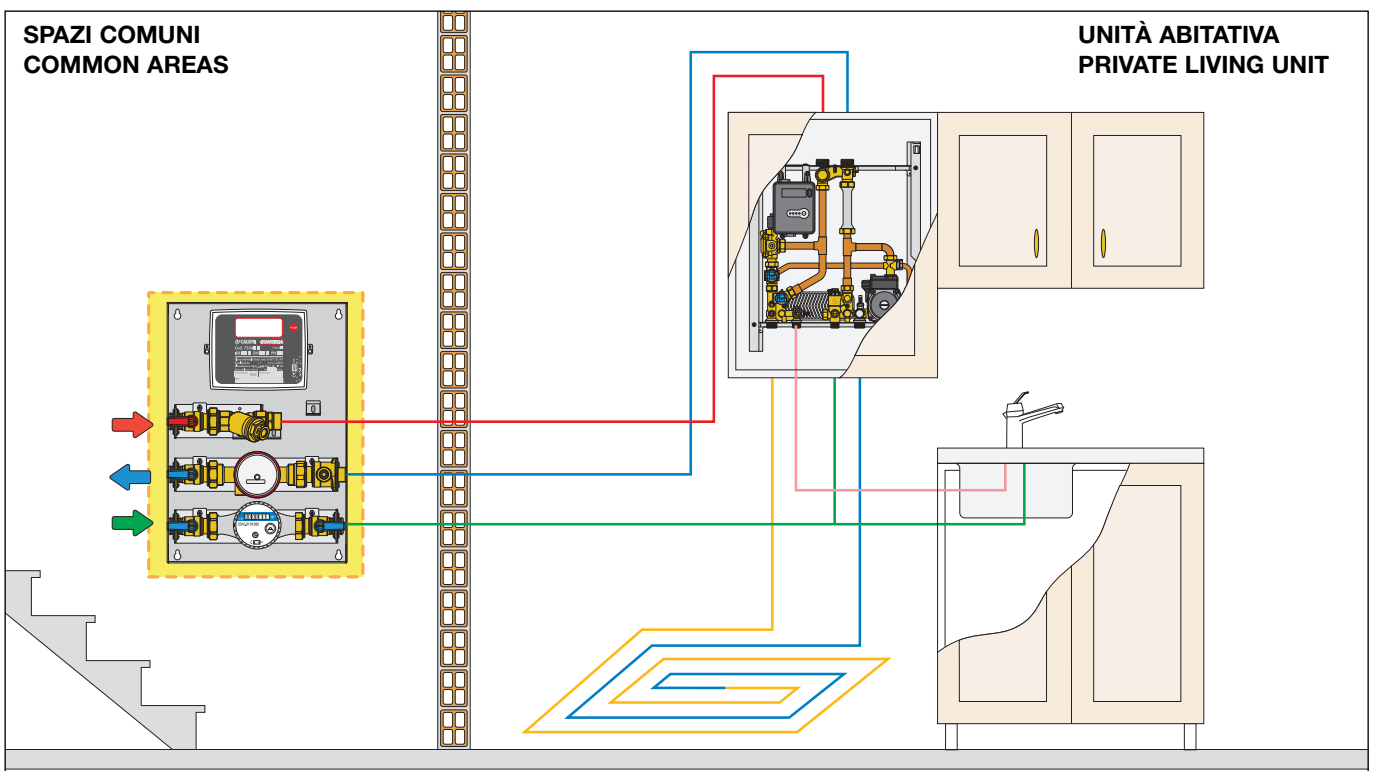
- valvola di intercettazione a sfera con ritegno BALLSTOP;
- contatore volumetrico (MI001);
- valvola intercettazione a sfera con terminale maschio;
- tubo di flussaggio;
- staffa d'aggancio.

Conformità direttiva 2004/22/CE (MI001)

### Installazione

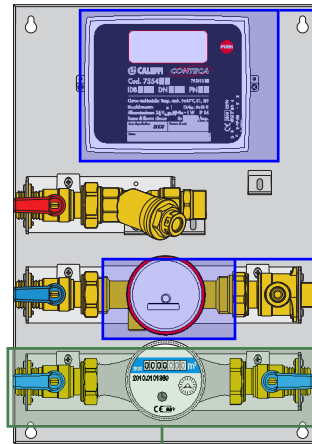
Dopo aver stabilito il punto d'installazione della piastra, procedere al suo fissaggio ed alla posa delle condutture idrauliche (**riscaldamento** e, se prevista, **acqua sanitaria**) ed elettriche (**alimentazione 24 V (ac) per contatore di calore** e, se prevista, **linea bus di trasmissione dati per CONTECA®**).

Schema applicativo a titolo di esempio:  
Illustrative application diagram:



7554

755405



7000

700052/53

### Installation

Identify the tamplate installation point, carry out its wall mounting and lay the water pipes (**heating** and, if required, **domestic water**) and electricity cables (**24 V (ac) electric supply for the heat meter** and, if required, **bus data transmission line for CONTECA**).

## Completion codes

# 7554



### Direct heat meter CONTECA

Direct heat meter for zone systems. Equipped with an 8 digit liquid crystal display.

**Centralised electric supply 24 V (ac) 50 Hz - 1 W.**

In compliance with directive 2004/22/EC (MI004)

# 7000 Domestic water function

Domestic user water cut-off consisting of:

- BALLSTOP shut-off ball valve with check valve
- volume meter (MI001);
- shut-off ball valve with male end;
- flushing pipe;
- mounting bracket.

In compliance with directive 2004/22/EC (MI001)