

## Cassetta dima per modulo PLURIMOD® EASY

© Copyright 2015 Caleffi

**Cod. 700205**

### NOTE DI INSTALLAZIONE



#### Funzione

Il modulo d'utenza PLURIMOD® EASY svolge la funzione di termoregolazione e contabilizzazione di utenza (riscaldamento/raffrescamento) ed offre una soluzione **autobilanciata per mezzo di una valvola stabilizzatrice di pressione differenziale integrata** ideale per l'utilizzo in impianti a **portata variabile**.

La cassetta offre inoltre la possibilità di posizionare i contatori volumetrici dell'acqua calda sanitaria (ACS) e acqua fredda sanitaria (AFS).

#### Componenti caratteristici

Cassetta ad incasso con fondo zincato e portello verniciato **per interno** RAL 9010, dimensioni 480 x 480 mm; dotata di cornice di finitura regolabile da 130 a 160 mm di profondità.

La cassetta dima cod. 700205 viene fornita corredata di:

- 2 coppie di valvole a sfera da 3/4" M;
- 2 tubi di flussaggio per il lavaggio iniziale d'impianto;
- etichetta adesiva che riporta la direzione di flusso (da applicare);
- cartone di protezione da eventuali detriti nella fase di finitura delle opere edili;
- coibentazione preformata per PLURIMOD® EASY;
- staffa di sostegno in tecnopolimero con taglio termico;
- agganci di posizionamento per **doppia funzione acqua sanitaria** cod. 700050/700051/700052/700053.

#### Installazione

Al fine di salvaguardare le tempistiche di cantiere, viene fornita in prima battuta la cassetta dima di contenimento.

La cassetta dima consente lo staffaggio idraulico senza l'onere di salvaguardare componenti per loro natura più delicati.

**La dima, dotata di tubi di flussaggio, agevola inoltre il lavaggio iniziale d'impianto e permette di effettuare le dovute verifiche di tenuta.**

**Attenzione: temperatura massima 55°C.**

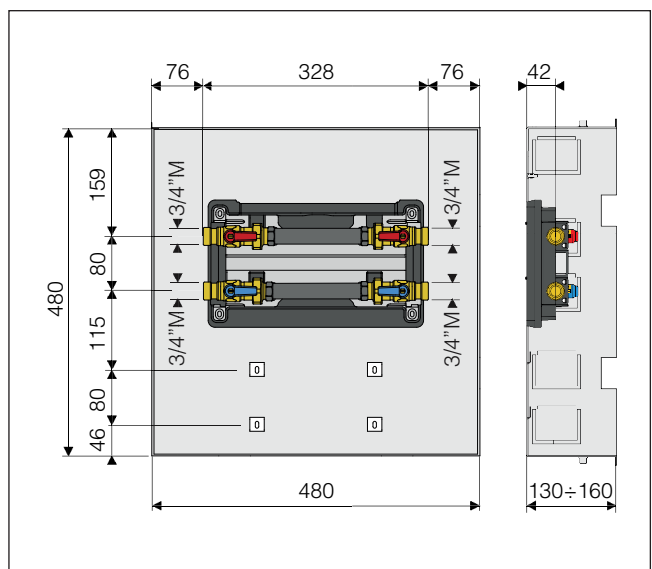
#### Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio: 10 bar  
Campo di temperatura: - con tubi plastici di flussaggio: 3÷55°C  
                                  - con modulo PLURIMOD®: 3÷90°C  
Fluido d'impiego: acqua / soluzioni glicolate (max 30%)  
Attacchi: 3/4" M

#### Coibentazione

Materiale: PPE  
Spessore minimo: circa 10 mm  
Spessore medio: circa 15 mm  
Densità: 50 kg/m<sup>3</sup>  
Conducibilità termica (DIN 52612): - a 10°C: 0,037 W/(m·K)  
  - a 40°C: 0,039 W/(m·K)  
Campo di temperatura: 0÷100°C  
Reazione al fuoco (DIN 4102): classe B2

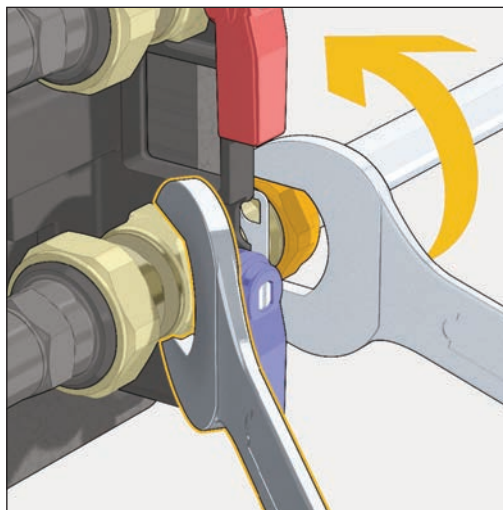
#### Dimensioni



## Operazioni di installazione

- Posizionare la cassetta di contenimento **rispettando le direzioni di flusso d'impianto (verticale/orizzontale)**;
- staffare la cassetta utilizzando le alette di presa (la cornice di finitura permette una regolazione di finitura di 30 mm);
- stendere le tubazioni rispettando gli attacchi di mandata e di ritorno (vedi "Posizionamento cassetta");

**N.B.** Nel serrare i raccordi tra tubazioni e la dima per PLURIMOD® EASY in oggetto si deve **necessariamente porre attenzione a non trasmettere la torsione allo staffaggio delle quattro valvole di intercettazione**. Durante l'avvitamento dei raccordi queste ultime **devono essere tenute ferme** (vedi immagine a fianco).

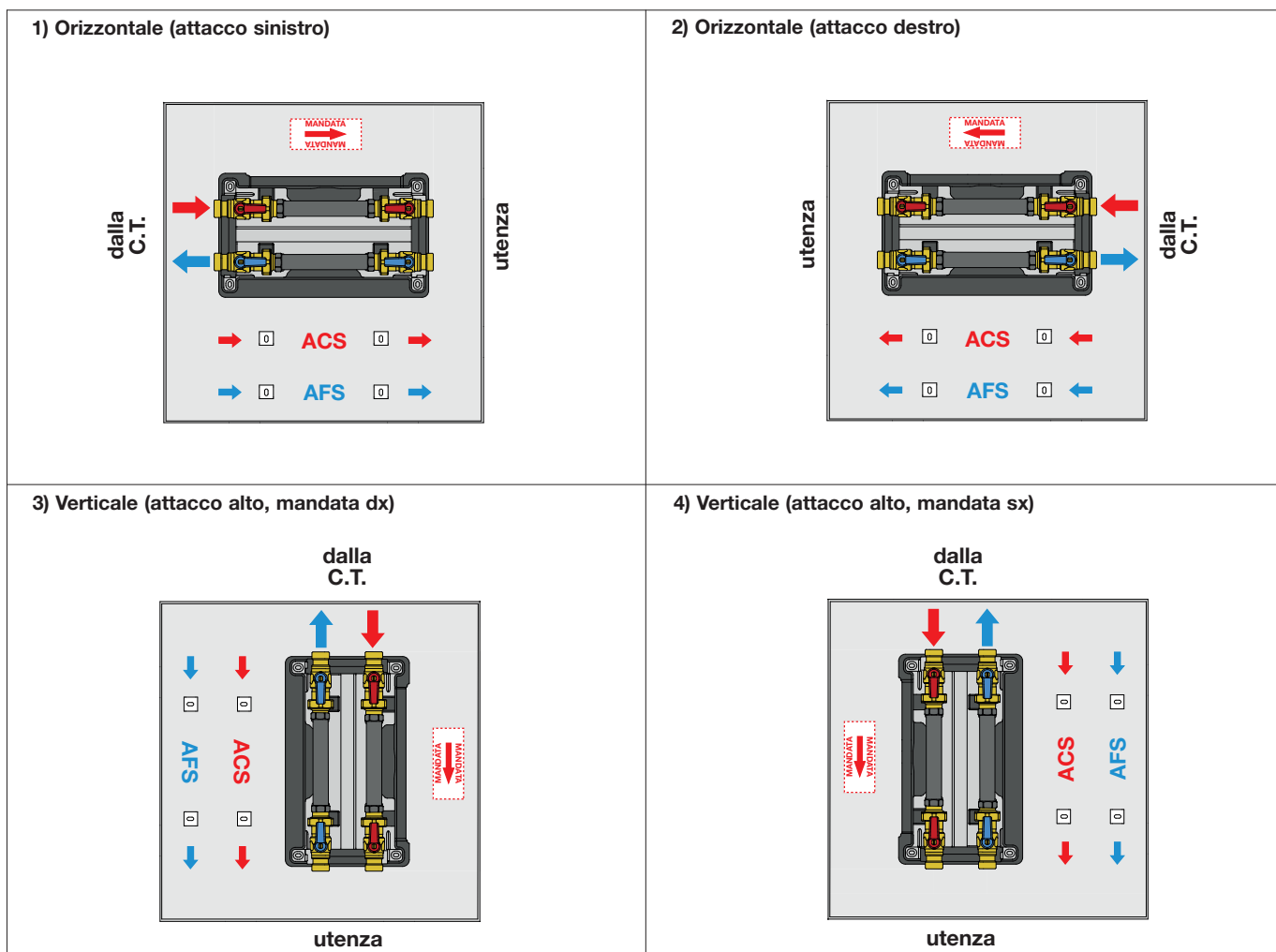


- **applicare etichetta adesiva di direzione di flusso**;
- stendere **guaine per passaggio cavi elettrici** (alimentazione servomotore, cavo BUS e alimentazione CONTECA®);
- posizionare cartone di protezione;
- eseguire le sigillature e le finiture murarie;
- posizionare cornice;
- posizionare portello di chiusura.

**NB:** Per il fissaggio delle funzioni sanitarie cod. 700050/700051/700052/700053 utilizzare gli agganci posti sul fondo cassetta e le viti fornite a corredo con i volumetrici **rispettando le direzioni di flusso**. Posizionare i volumetrici sanitari **dopo il lavaggio dell'impianto** effettuato con le dime in plastica.

## Posizionamento cassetta

La particolare conformazione della cassetta dima, consente il posizionamento secondo svariati orientamenti, tale da renderla di fatto universale.



**Nota:** le eventuali funzioni acqua sanitaria devono essere posizionate secondo gli schemi sopra riportati.