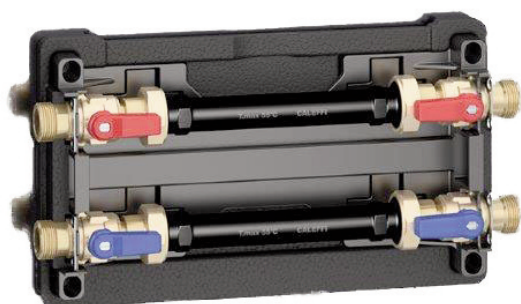


## Dima a muro per modulo PLURIMOD® EASY

© Copyright 2015 Caleffi

**Cod. 700205 002**

### NOTE DI INSTALLAZIONE



#### 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

#### 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.

#### Componenti caratteristici

La dima a muro cod. 700205 002 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;
- staffa di sostegno in tecnopolimero con taglio termico;
- coibentazione preformata per PLURIMOD® EASY.

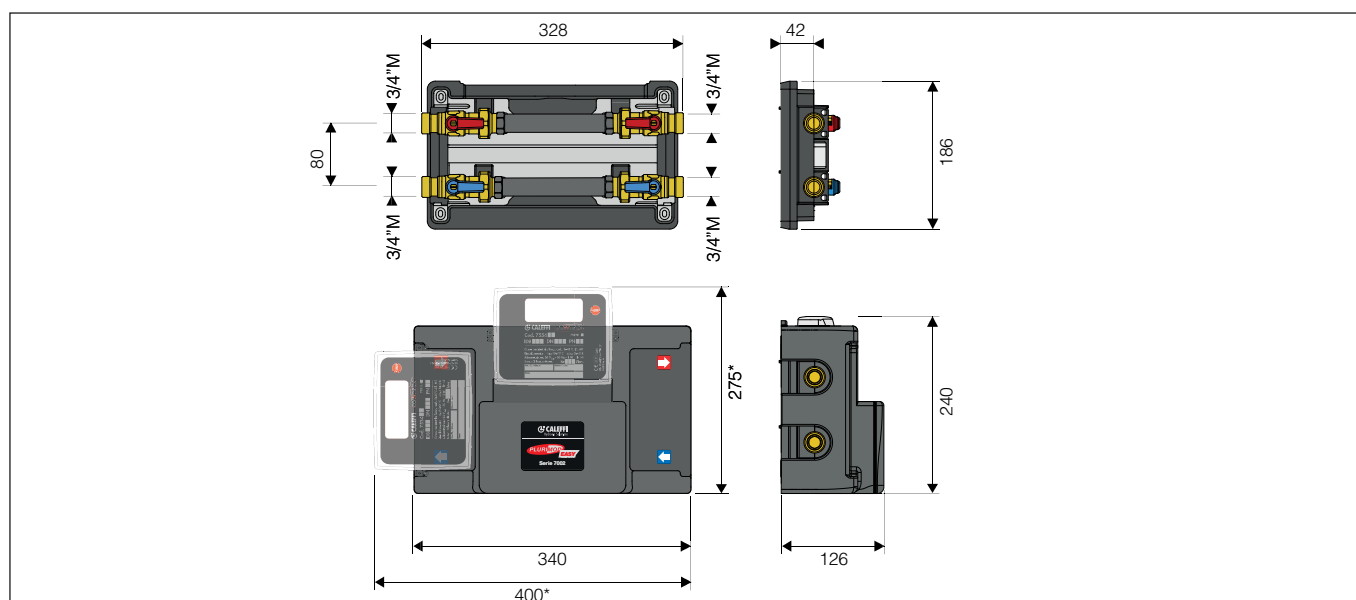
#### Installazione

Al fine di salvaguardare le tempistiche di cantiere, viene fornita in prima battuta la dima a muro. Quest'ultima 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.**

#### Dimensioni



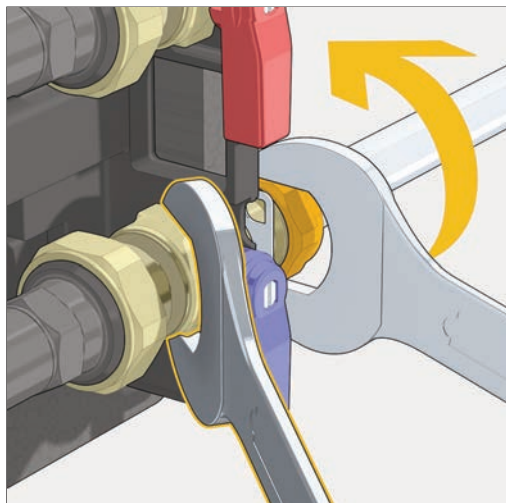
(\*) Quota rilevante a seconda della posizione di installazione del pannello elettronico CONTECA®

## Operazioni di installazione

- Posizionare la dima **rispettando le direzioni di flusso d'impianto (verticale/orizzontale)**;
- stendere le tubazioni rispettando gli attacchi di mandata e di ritorno (vedi "Posizionamento dima");

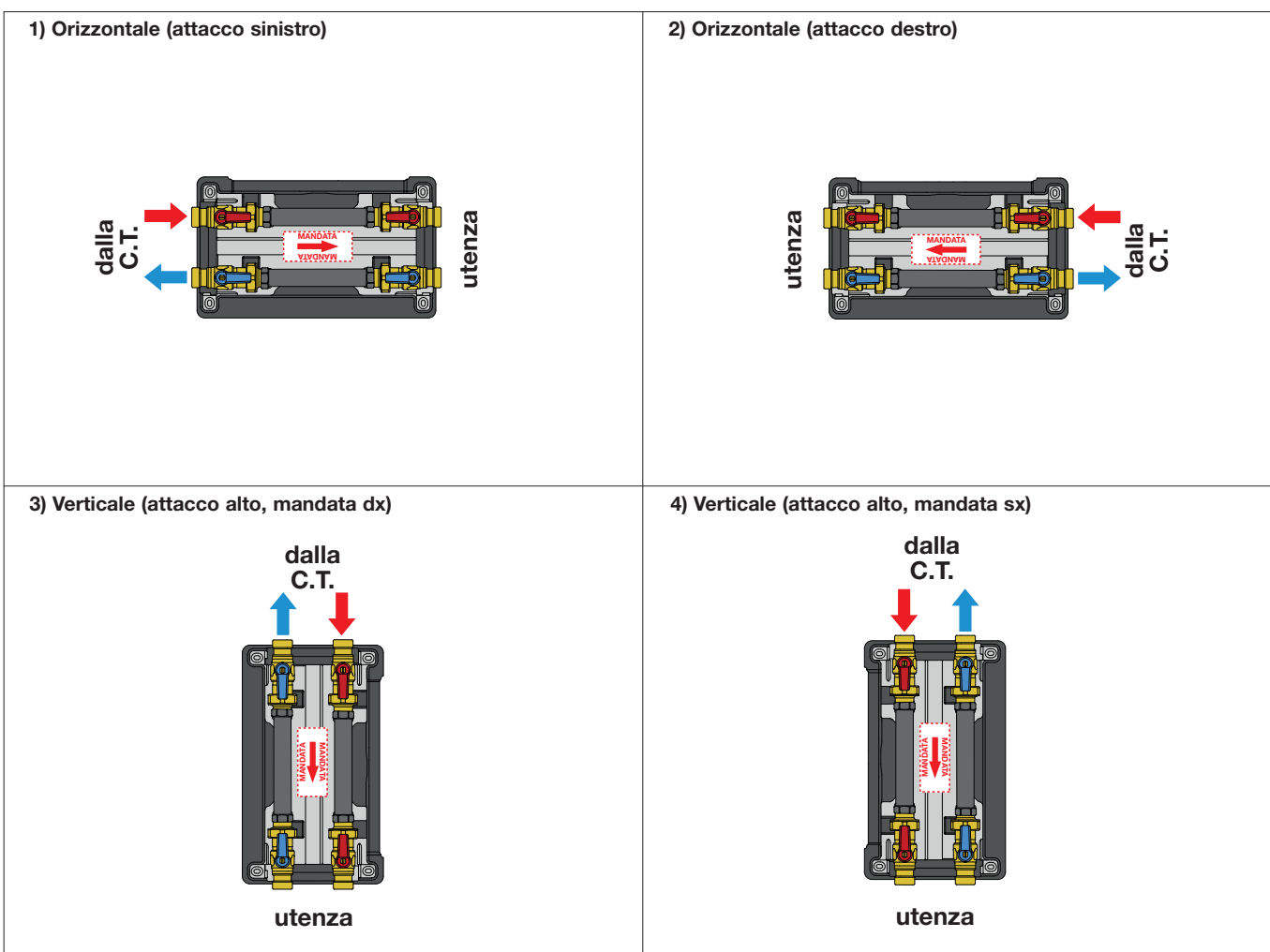
**N.B.** Nel serrare i raccordi tra tubazioni e la dima per PLURIMOD® EASY in oggetto si deve **necessariamente porre attenzione a non trasmettere la torsione allo staffaggio delle quattro valvole di intercettazione**. Durante l'avvitamento dei raccordi queste ultime **devono essere tenute ferme** (vedi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



## Posizionamento dima

PLURIMOD® EASY può essere posizionato secondo svariati orientamenti. Le figure seguenti mostrano le possibili posizioni d'installazione:



**N.B.** In fase di installazione **prevedere sufficiente spazio** per l'installazione del modulo idraulico e del pannello elettronico CONTECA®, nonché per eventuali tubazioni e contatori per acqua sanitaria.