Dima per modulo PLURIMOD®

© Copyright 2013 Caleffi

Cod. 700005

NOTE DI INSTALLAZIONE

Cassetta ad incasso con fondo zincato e portello verniciato **per interno** (RAL 9010); dotata di cornice di finitura regolabile da 120 a 150 mm di profondità.

La cassetta dima (cod. 700005) 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
- la cassetta dima dispone di agganci di posizionamento dei contatori volumetrici cod. 700050/700051/700052/700053.

Note generali

Il modulo d'utenza PLURIMOD® svolge la funzione di termoregolazione (riscaldamento/raffrescamento) d'utenza e di funzione **acqua calda sanitaria (ACS)** e **acqua fredda sanitaria (AFS)**; vi è inoltre la possibilità di posizionare il contatore volumetrico dell'**acqua tecnica o duale (AD)**.

Il modulo d'utenza PLURIMOD® prevede la contabilizzazione di tutti i servizi sopra menzionati.

Installazione dima

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 parti componenti per loro natura più delicate.

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

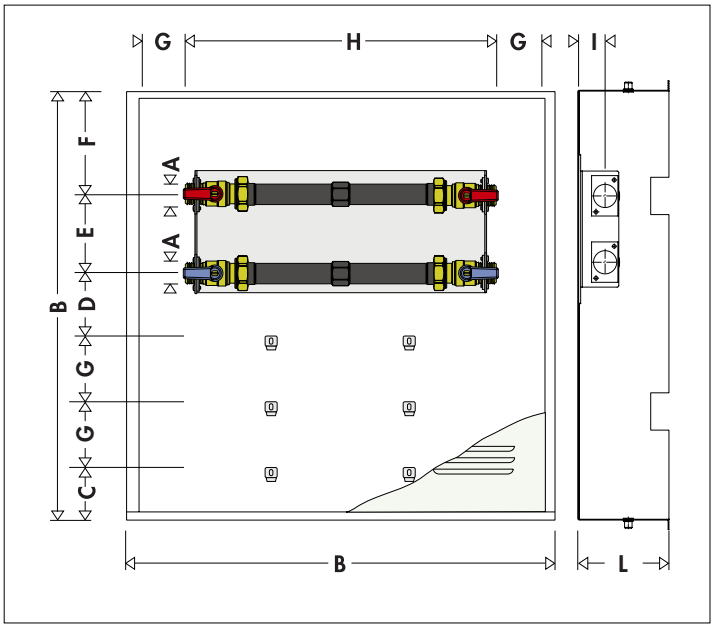
Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio:		10 bar
Campo di temperatura:	- con tubi plastici di flussaggio:	0÷55°C
	- con modulo PLURIMOD®:	0÷90°C
Fluido d'impiego:		acqua / soluzioni glicolate (max 30%)
Attacchi:		3/4" M

Componenti caratteristici

- cassetta di contenimento in lamiera zincata 550 x 550 mm, profondità regolabile da 120 a 150 mm;
- portello di chiusura in lamiera verniciata **per interno** (RAL 9010);
- dima di staffaggio con 2 coppie valvole di intercettazione a sfera;
- la dima propone una distanza da fondo cassetta per opportuno taglio termico.
- dima per il posizionamento di **tripla funzione acqua sanitaria** cod. 700050/700051/700052/700053.

Dimensioni



Codice	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
700005	3/4"	550	45	120	80	145	80	390	42	120÷150

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 40 mm)
- stendere le tubazioni rispettando gli attacchi di mandata e di ritorno
  - sviluppo orizzontale - mandata tubo superiore
  - sviluppo verticale - mandata tubo di sinistra
- **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 dima

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

1) Orizzontale (attacco sinistro) **2) Verticale (attacco alto)** **3) Orizzontale (attacco destro)**

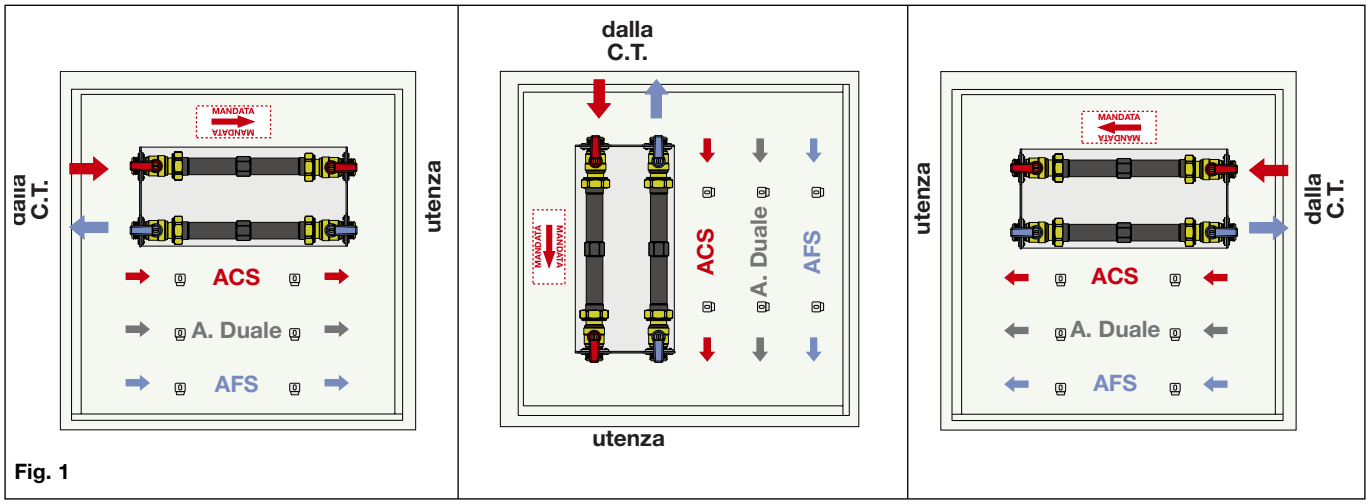


Fig. 1

1) Orizzontale con funzione MIX (attacco sinistro) **2) Verticale con funzione MIX (attacco alto)** **3) Orizzontale con funzione MIX (attacco destro)**

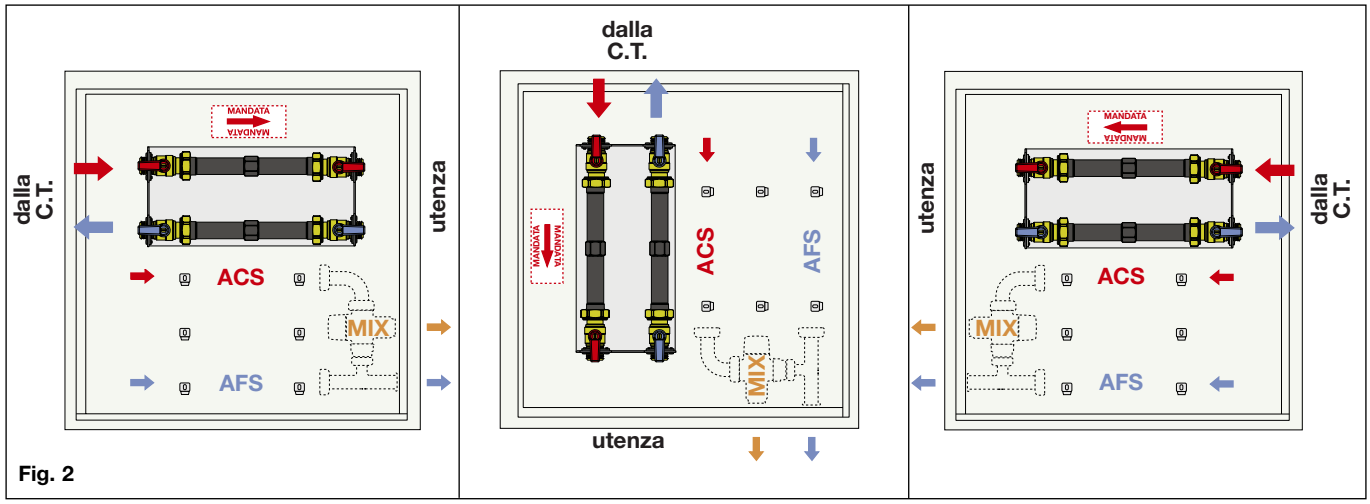


Fig. 2

Nota: le eventuali funzioni acqua sanitaria devono essere posizionate secondo le indicazioni di Fig. 1. **La posizione centrale è destinata alla collocazione della funzione acqua duale o tecnica**. Posizionamenti differenti da quelli indicati non consentono l'installazione della funzione MIX (cod.700055).