CALEFFI Hydronic Solutions

www.caleffi.com

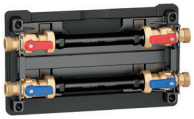
Dima di predisposizione per moduli di utenza PLURIMOD® serie 7008 e PLURIMOD® EASY serie 7002 IT

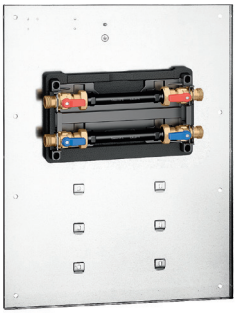
Fittings template for PLURIMOD® 7008 series and PLURIMOD® EASY 7002 series user modules EN

© Copyright 2025 Caleffi

Code 700000
700000 002
700000 003

Gamma prodotti
Product range





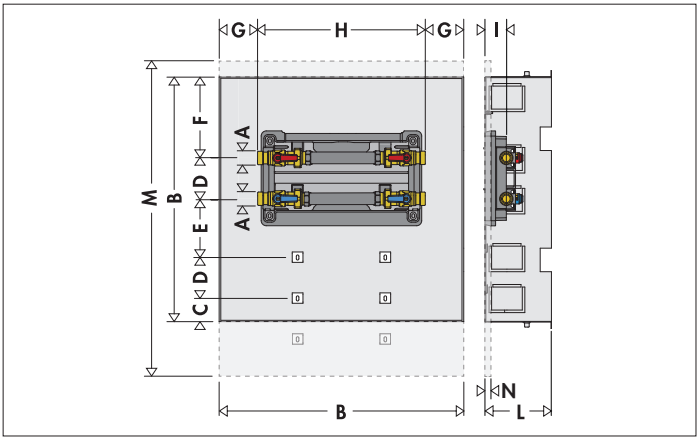
700000	Cassetta ad incasso per moduli d'utenza PLURIMOD e PLURIMOD EASY
700000 002	Dima per moduli d'utenza PLURIMOD e PLURIMOD EASY
700000 003	Piastra per fissaggio a muro per moduli d'utenza PLURIMOD e PLURIMOD EASY
700000	Recessed box for PLURIMOD and PLURIMOD EASY user modules
700000 002	Fittings template for PLURIMOD and PLURIMOD EASY user modules
700000 003	Wall mounting plate for PLURIMOD and PLURIMOD EASY user modules

Funzione
Function

La dima di predisposizione consente di realizzare gli allacciamenti idraulici, in preparazione all'installazione dei moduli di utenza PLURIMOD Serie 7008 e PLURIMOD EASY Serie 7002, e le successive fasi di primo avviamento, verifica di tenuta idraulica e lavaggio.

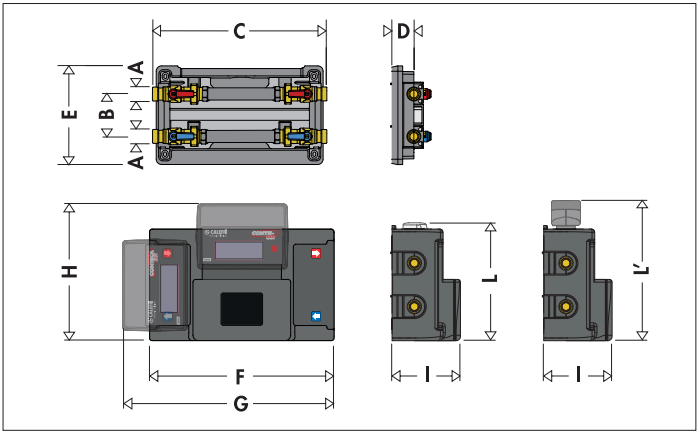
The fittings template allows hydraulic connections to be performed, in preparation for the installation of PLURIMOD 7008 series and PLURIMOD EASY 7002 series user modules and the subsequent initial start-up, hydraulic seal check and washing phases.

Dimensioni
Dimensions



Code	A	B	C	D	E	F	G
700000	3/4"	480	45	80	115	158	75
	H	**I**	**L**	**M**	**N**	**kg**	
	328	42	130	-	-	7,2	

Code	A	B	C	D	E	F	G
700000003	3/4"	-	-	80	115	-	75
	H	**I**	**L**	**M**	**N**	**kg**	
	328	42	-	610	12	4,8	



Code	A	B	C	D	E	F
700000002	3/4"	80	328	42	186	340
	G *	**H ***	**I**	**L ****	**L' *****	**kg**
	370	245	126	225	260	1,7

* Quota in funzione della posizione di installazione dell'integratore CONTECA EASY.
** Installazione con PLURIMOD EASY serie 7002.
*** Installazione con PLURIMOD serie 7008.

* Measurement depends on the installation position of the CONTECA EASY panel.
** Installation with PLURIMOD EASY 7002 series.
*** Installation with PLURIMOD 7008 series.

Caratteristiche tecniche

Technical specifications

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

Coibentazione

Materiale:	PPE espanso a celle chiuse
Spessore minimo:	circa 10 mm
Spessore medio:	circa 15 mm
Densità:	50 kg/m^3
Conducibilità termica:	- a 10 °C: 0,037 W/(m·k)
Campo di temperatura:	0–100 °C
Reazione al fuoco (DIN 4102):	classe B2
Reazione al fuoco (UL94):	classe HBF

Maximum working pressure:		10 bar
Working temperature range:	- with plastic fixing pipes:	3–55 °C
	- with PLURIMOD module:	3–90 °C
Medium:		water / glycol solutions (max. 30 %)
Connections:		3/4" M

Insulation

Material:	closed cell expanded EPP
Minimum thickness:	approx. 10 mm
Average thickness:	approx. 15 mm
Density:	50 kg/m^3
Thermal conductivity:	- at 10 °C: 0.037 W/(m·k)
Working temperature range:	0–100 °C
Reaction to fire (DIN 4102):	class B2
Reaction to fire (UL94):	HBF class

Componenti caratteristici

Characteristic components

Cod. 700000
Cassetta ad incasso per interni per moduli d'utenza PLURIMOD e PLURIMOD EASY.
Completa di:
- portello e cornice verniciati RAL9010;
- staffa di sostegno in tecnopolimero con taglio termico;
- coibentazione completa in PPE;
- 2 coppie di valvole di intercettazione a sfera;
- 2 tubi di flussaggio in tecnopolimero (T max 55 °C);
- 2 agganci per posizionamento stacchi acqua sanitaria serie 7000.

Cod. 700000 002
Dima per moduli d'utenza PLURIMOD e PLURIMOD EASY.
Completa di:
- staffa di sostegno in tecnopolimero con taglio termico;
- coibentazione completa in PPE;
- 2 coppie di valvole di intercettazione a sfera;
- 2 tubi di flussaggio in tecnopolimero (T max 55 °C).

Cod. 700000 003
Piastra per fissaggio a muro per moduli d'utenza PLURIMOD e PLURIMOD EASY.
Completa di:
- piastra in acciaio per fissaggio a muro;
- staffa di sostegno in tecnopolimero con taglio termico;
- coibentazione completa in PPE;
- 2 coppie di valvole di intercettazione a sfera;
- 2 tubi di flussaggio in tecnopolimero (T max 55 °C);
- 3 agganci per posizionamento stacchi acqua sanitaria serie 7000.

La coibentazione fornita di serie garantisce basse dispersioni termiche ed un'adeguata protezione anticondensa grazie anche alla totale assenza di ponti termici.

Code 700000
Recessed indoor box for PLURIMOD and PLURIMOD EASY user modules.
Complete with:
- RAL 9010 painted door and frame;
- composite mounting bracket with thermal insulation;
- full insulation in PPE;
- 2 pairs of ball shut-off valves;
- 2 composite flushing pipes (T max. 55 °C);
- 2 guides for positioning the 7000 series domestic water outlets.

Code 700000 002
Template for PLURIMOD and PLURIMOD EASY user modules.
Complete with:
- composite mounting bracket with thermal insulation;
- full insulation in PPE;
- 2 pairs of ball shut-off valves;
- 2 composite flushing pipes (T max. 55 °C).

Code 700000 003
Wall mounting plate for PLURIMOD and PLURIMOD EASY user modules.
Complete with:
- steel wall mounting plate;
- composite mounting bracket with thermal insulation;
- full insulation in PPE;
- 2 pairs of ball shut-off valves;
- 2 composite flushing pipes (T max. 55 °C);
- 3 guides for positioning the 7000 series domestic water outlets.

The insulation supplied as standard guarantees low heat loss and adequate anti-condensation protection, thanks to the complete absence of thermal bridges.

Attenzione Utilizzare opportuni dispositivi di protezione individuale.

Caution Use suitable personal protective devices.

Operazioni di installazione

Installation procedures

- Posizionare la dima di predisposizione rispettando le direzioni di flusso d'impianto (verticale/orizzontale):
  - per cod. 700000: staffare a muro la cassetta utilizzando le apposite alette di presa. La cornice di finitura permette una regolazione di 30 mm;
  - per cod. 700000 002: fissare a muro la dima tramite i fori di fissaggio. Valutare il sistema di fissaggio più idoneo in funzione della struttura portante (in confezione vengono forniti a corredo n. 4 tasselli e n. 4 viti).
  - Per cod. 700000 003: fissare a muro la piastra tramite i fori di fissaggio. Valutare il sistema di fissaggio più idoneo in funzione della struttura portante (in confezione vengono forniti a corredo n. 4 tasselli e n. 4 viti).
- collegare le tubazioni rispettando gli attacchi di mandata e di ritorno (vedere paragrafo "Posizionamento").

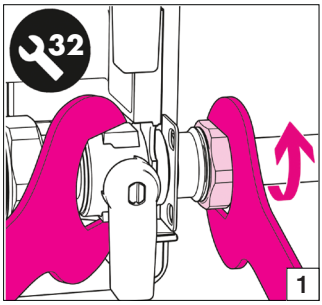
N.B.: Nel serrare i raccordi tra le tubazioni e la dima si deve **necessariamente porre attenzione a non trasmettere la torsione allo staffaggio delle quattro valvole di intercettazione.** Durante l'avvitamento dei raccordi queste ultime **devono essere tenute ferme** (fig. 1).

- Applicare etichetta adesiva di direzione di flusso;
- stendere canaline per passaggio cavi elettrici (alimentazione servomotore, cavo BUS ed alimentazione CONTECA);
- posizionare cartone di protezione (solo per cod. 700000);
- eseguire le finiture murarie (solo per cod. 700000);
- posizionare cornice (solo per cod. 700000);
- posizionare portello di chiusura (solo per cod. 700000).

- Position the fittings template in observance of the system flow directions (vertical/horizontal);
  - For code 700000: bracket the box on the wall using the corresponding grip tabs. The finishing frame allows for a 30 mm adjustment.
  - For code 700000 002: secure the template to the wall using the fixing holes. Identify the most suitable securing system based on the supporting structure (4 wall anchors and 4 screws are supplied).
  - For code 700000 003: secure the plate to the wall using the fixing holes. Identify the most suitable securing system based on the supporting structure (4 wall anchors and 4 screws are supplied).
- connect the pipes, observing the correct layout of flow and return connections (see "Positioning" section).

N.B.: When tightening the fittings between the system pipes and the template, **take care to avoid the transmission of twisting torque to the brackets of the four shut-off valves.** While tightening the fittings, the shut-off valves **must be immobilised** (fig. 1).

- Attach the adhesive label indicating the flow direction;
- run raceways for the power cables (actuator electric supply, BUS cable and CONTECA electric supply);
- put a protective cardboard cover in place (only applies to code 700000);
- carry out wall finishing procedures (only applies to code 700000);
- position the frame (only applies to code 700000);
- position the inspection port (only applies to code 700000).



N.B. (solo per cod. 700000 e 700000 003): Per il fissaggio dei contatori acqua sanitaria (cod. 700050/51/52/53 e cod. 700009) ed acqua tecnica/duale (solo per cod. 700000 003) utilizzare gli agganci posti sul fondo cassetta e le viti fornite a corredo rispettando le direzioni di flusso. Posizionare i contatori volumetrici sanitari dopo il lavaggio dell'impianto effettuato con le dime in plastica.

N.B. (only applies to code 700000 and 700000 003): When securing meters for domestic water (code 700050/51/52/53 and code 700009) and technical water/grey water (only applies to code 700000 003), use the hooks on the bottom of the box and the screws provided, observing the flow directions. Position the domestic water meters using the plastic templates after flushing the system.

Lavaggio dell'impianto

Il lavaggio è fondamentale per un corretto funzionamento dell'impianto ed al fine di evitare disservizi e potenziali errori di contabilizzazione. Il lavaggio dell'impianto deve essere effettuato prima del posizionamento del modulo di utenza PLURIMOD o PLURIMOD EASY, utilizzando i due tubi plastici già montati sulla dima.

N.B.: La dima di staffaggio è dotata di tubi di flussaggio in polimero. **Attenzione: temperatura massima 55 °C.**

In questa fase valutare:

- la completa apertura delle 4 valvole durante il flussaggio;
- la direzione di flusso di mandata e ritorno alla centrale termica;
- la corrispondenza tra tubazione di mandata e leve rosse;
- la corrispondenza tra tubazione di ritorno e leve blu.

N.B.: Le valvole a sfera devono rimanere saldamente vincolate alla dima di staffaggio. È vietato rimuovere le valvole a sfera dalla dima.

Flushing the system

Flushing the circuit is critically important to ensure correct operation of the system and to avoid outages and potential metering errors. System flushing must take place before the PLURIMOD or PLURIMOD EASY user module is positioned, using the two plastic pipes already fitted to the template.

N.B.: The bracketing template has polymer flushing pipes. **Caution: maximum temperature 55°C.**

At this stage, check the following:

- the 4 valves are fully open during flushing;
- the direction of the flow and return to the central heating system;
- the flow pipe and the red levers are aligned;
- the return pipe and the blue levers are aligned.

N.B.: Le valvole a sfera devono rimanere saldamente vincolate alla dima di staffaggio. È vietato rimuovere le valvole a sfera dalla dima.

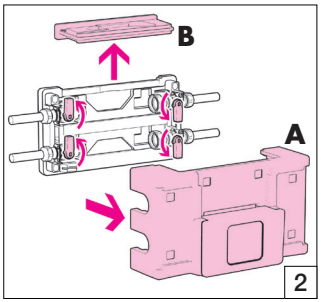
N.B.: The ball valves should remain securely fastened to the bracketing template. Removing the ball valves from the template is strictly prohibited.

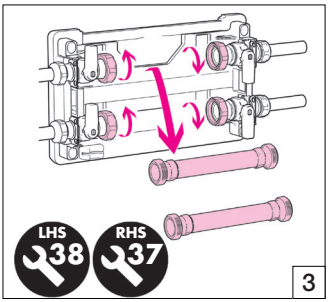
Rimozione tubi di flussaggio per installazione PLURIMOD o PLURIMOD EASY

- Rimuovere la parte frontale (A) ed il coperchio superiore (B) della coibentazione (fig. 2);
- chiudere tutte e 4 le valvole di intercettazione (fig. 2);
- allentare con cautela le calotte (fig. 3);
- togliere i tubi di plastica e smaltirli secondo normativa di legge (fig. 3);
- installare il modulo PLURIMOD o PLURIMOD EASY secondo quanto riportato nelle istruzioni specifiche.

Removing the flushing pipes for installation of PLURIMOD or PLURIMOD EASY

- Remove the front section (A) and the top cover (B) of the insulation (fig. 2);
- close all 4 shut-off valves (fig. 2);
- carefully loosen the nuts (fig. 3);
- remove the plastic flushing pipes and dispose of them as dictated by law (fig. 3);
- Install the PLURIMOD or PLURIMOD EASY module in accordance with the specific instructions.





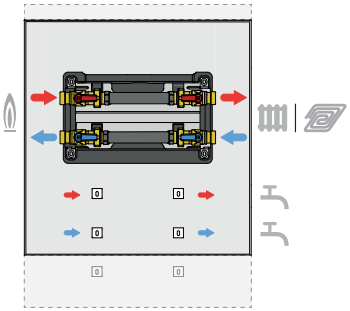
N.B.: Per una corretta ed agevole installazione del modulo PLURIMOD o PLURIMOD EASY le valvole a sfera devono rimanere saldamente vincolate alla dima di staffaggio.
È vietato rimuovere le valvole a sfera dalla dima.

N.B.: For straightforward and proper installation of the PLURIMOD or PLURIMOD EASY module, ball valves should remain securely fastened to the bracketing template.
Removing the ball valves from the template is strictly prohibited.

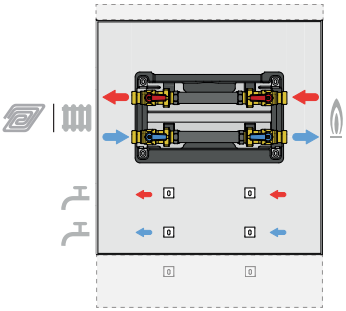
Posizionamento
Positioning

Cod. 700000, 700000 003

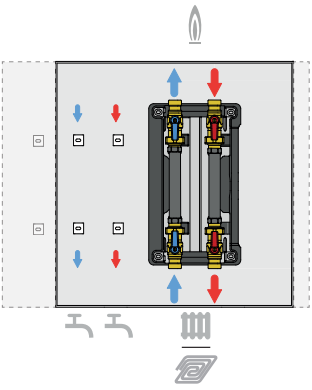
1) Orizzontale (attacco sinistro)
1) Horizontal (left-hand side connection)



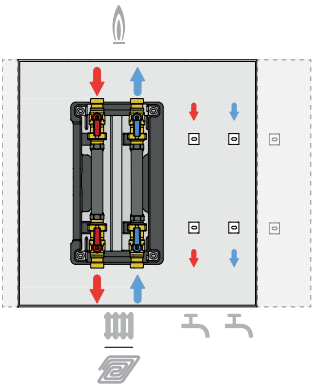
2) Orizzontale (attacco destro)
2) Horizontal (right-hand side connection)



3) Verticale (attacco alto, mandata dx)
3) Vertical (top connection, RH flow)



4) Verticale (attacco alto, mandata sx)
4) Vertical (top connection, LH flow)

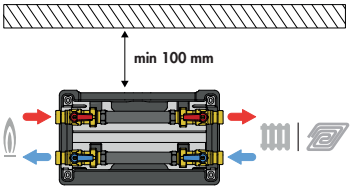


N.B.: Gli eventuali contatori acqua calda sanitaria e tecnica devono essere posizionati secondo gli schemi sopra riportati.

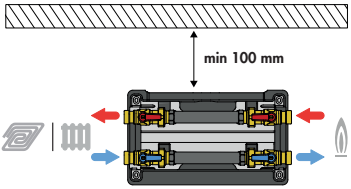
N.B.: Any domestic hot water and technical water meters must be positioned as shown in the above diagrams.

Cod. 700000 002

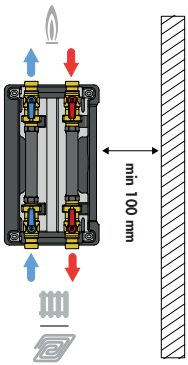
1) Orizzontale (attacco sinistro)
1) Horizontal (left-hand side connection)



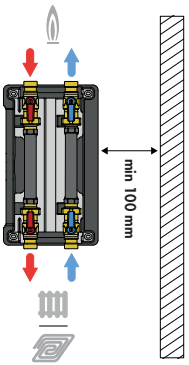
2) Orizzontale (attacco destro)
2) Horizontal (right-hand side connection)



3) Verticale (attacco alto, mandata dx)
3) Vertical (top connection, RH flow)



4) Verticale (attacco alto, mandata sx)
4) Vertical (top connection, LH flow)



N.B.: In fase di installazione **prevedere sufficiente spazio** per l'installazione del modulo idraulico e del'integratore CONTECA.

N.B.: During installation **leave enough space** for installation of the hydraulic module and the CONTECA electrical panel.

PACKAGING