

GE551-2

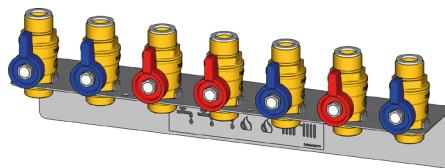
GE551Y097 dima per satellite

GE556-SM compatto

GE551Y097 template for GE556-SM compact HIU

Energy
Management

Scheda tecnica/Istruzione
Datasheet/Instruction
1084ML C 11/2023
047U59268



GE551Y097

Profondità 102 mm - Per satelliti GE556-SM in configurazione Compatta
Depth 102 mm - For GE556-SM HIUs with Compact configuration

La dima GE551Y097 è usata per preparare i circuiti di acqua sanitaria e l'impianto di riscaldamento in cantiere, prima di installare il satelliti GE556-SM in configurazione Compatta.

The GE551Y097 template is used to prepare the domestic water and heating systems on worksite, before installing the GE556-SM heat interface units with Compact configuration.

► Versioni e codici

► Versions and product codes

CODICE PRODUCT CODE	NUMERO DI VALVOLE NUMBER OF VALVES	VERSIONE SATELLITE HIU VERSION
GE551Y097	7	Per satellite GE556-SM in configurazione Compatta per riscaldamento ad alta temperatura For GE556-SM heat interface unit with Compact configuration for high temperature heating

► Dati tecnici

- Temperatura massima di esercizio: 90 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Dima in acciaio zincato, per installazioni da esterno
- Attacchi: G 3/4" M

► Installazione del satellite

▲ AVVERTENZA. Prima di collegare le tubazioni dell'impianto alla dima, verificare che la lunghezza della filettatura del raccordo di collegamento utilizzato sia compatibile con quella della valvola, al fine di garantire tenuta idraulica.

Connessioni all'impianto

▲ AVVERTENZA. L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato. Osservare le norme riguardanti l'utilizzo (installazione, fissaggio, ecc), il funzionamento, installazione dei contatori.

Fare riferimento anche alle istruzioni contenute con i contatori di energia e/o contalitri acqua sanitaria.

Prima di installare il satellite sulla dima è necessario effettuare il lavaggio di tutte le tubazioni.

Installazione a parete e spazio minimo necessario

- Installare la dima a muro utilizzando dei tasselli ad espansione adatti al tipo di parete e al peso della strumentazione, lasciando una distanza di almeno 1,5 m tra la base della dima e il soffitto.
- Montare le valvole a sfera negli appositi fori presenti sulla dima e fissarle rigidamente con le rannelle mediante l'aiuto di una chiave.
- Collegare le tubazioni dell'impianto alle valvole a sfera della dima con attacchi G 3/4" M, utilizzando idonei adattatori.

Per la corretta installazione delle tubazioni fare riferimento alle indicazioni presenti sull'etichetta della dima.

▲ AVVERTENZA. Assicurarsi che la dima sia installata perfettamente in bolla e che la parete scelta per l'installazione sia perpendicolare alla dima stessa; se così non fosse è necessario predisporre sul satellite opportuni distanziatori o spessori per garantire la perpendicolarità e l'allineamento alla dima.

► Technical data

- Max. working temperature: 90 °C
- Max. working pressure: 10 bar
- Galvanized steel template, for surface mounting
- Connections: G 3/4" M

► HIU installation

▲ WARNING. Before connecting the system pipes to the template, check that the length of the connection fitting thread used is compatible with that of the valve, in order to ensure hydraulic sealing.

System connections

▲ WARNING. The installation shall be done by qualified and authorized personnel by the administrator condominium.

Observe the norms concerning the use (installation, fixing, etc), the operation, the recalibration and the replacement of the meters.

Moreover refer to the assembly instructions supplied with any meter.

Before installing the HIU on the template it is necessary to wash all the pipes.

Wall installation and minimum space necessary

- Mount the template on the wall using screw anchors fit for the type of wall and weight of the equipment, leaving a distance of at least 1,5 m between the template base and the ceiling.
- Install the ball valves in the template holes and fix them with the washers using a wrench.
- Connect the system pipes to the template ball valves provided with G 3/4" M connections using suitable adapters.

Refer to the template label for proper installation of the pipes.

▲ WARNING. Make sure the template is installed correctly and forming a 90° angle with the floor; if failing to do so, proper spacers will have to be installed on the HIU and the template to align them with the floor.

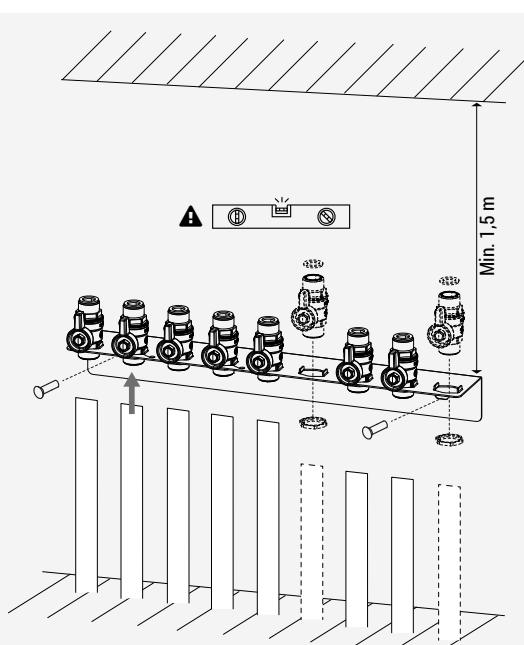
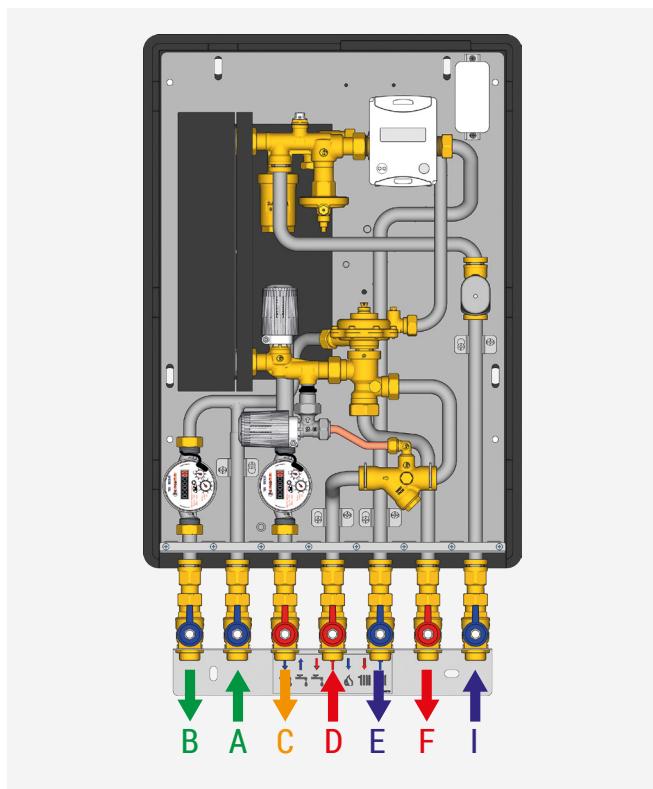


Immagine di esempio / Example image

Dima GE551Y097 + satellite SM556B30CBO (GE556-SM Compatto)



GE551Y097 template + SM556B30CBO (GE556-SM Compact)

A Ingresso acqua fredda sanitaria
Cold domestic water inlet

B Uscita acqua fredda sanitaria
Cold domestic water outlet

C Uscita acqua calda sanitaria
Hot domestic water outlet

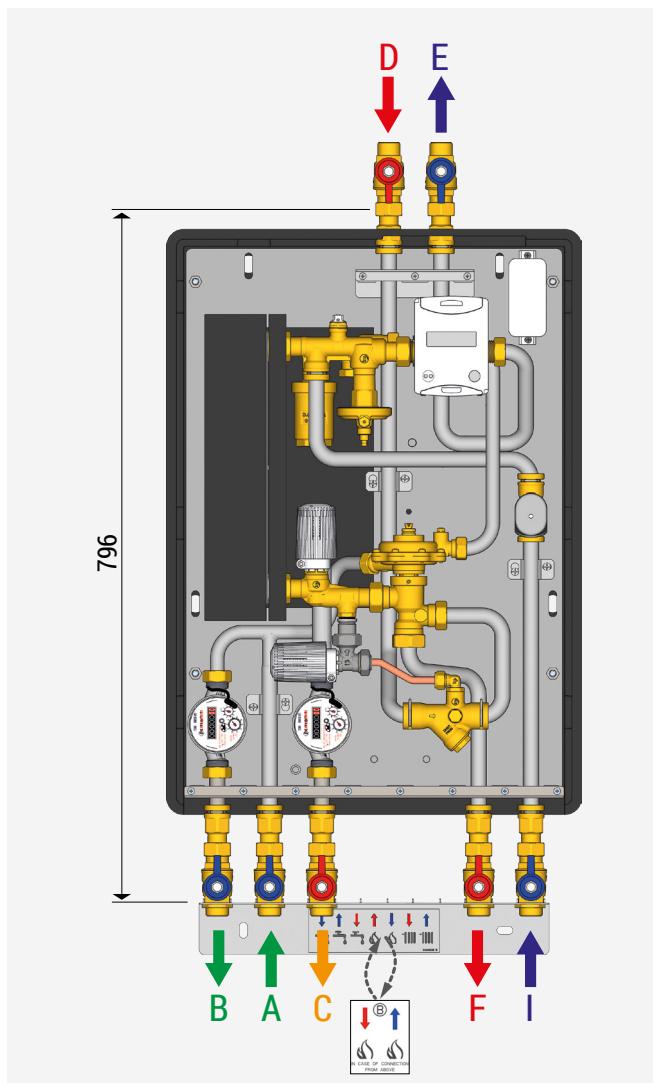
D Ingresso primario
Primary inlet

E Uscita primario
Primary outlet

F Mandata riscaldamento alta temperatura
High temperature heating delivery

I Ritorno riscaldamento alta temperatura
High temperature heating return

Dima GE551Y097 + satellite SM556A30CBO (GE556-SM Compact)



GE551Y097 template + SM556A30CBO (GE556-SM Compact)

A Ingresso acqua fredda sanitaria
Cold domestic water inlet

B Uscita acqua fredda sanitaria
Cold domestic water outlet

C Uscita acqua calda sanitaria
Hot domestic water outlet

D Ingresso primario
Primary inlet

E Uscita primario
Primary outlet

F Mandata riscaldamento alta temperatura
High temperature heating delivery

I Ritorno riscaldamento alta temperatura
High temperature heating return

ATTENZIONE. In caso di satellite GE556-SM con attacchi primario dall'alto, prevedere l'installazione delle due valvole a sfera (rif. D ed E) nella parte superiore del satellite, ad una distanza di circa 796 mm tra la base della dima e la sede piana della valvola a sfera.

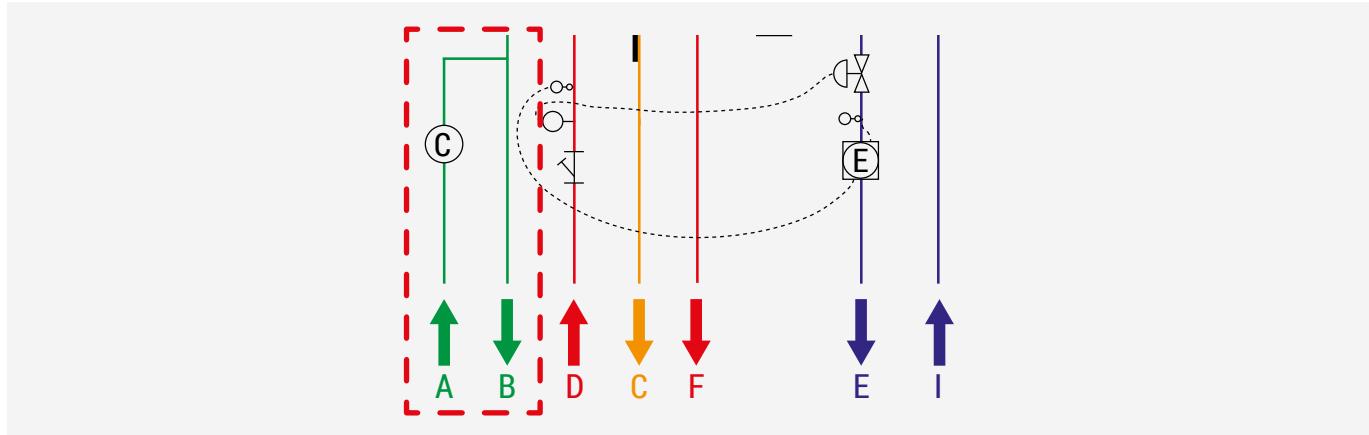
Sovrapporre inoltre l'etichetta con riferimento **(B)**, al di sopra dell'etichetta già incollata sulla dima, nella posizione delle connessioni del primario **(D)**.

WARNING. In case of installation of GE556-SM HIU with primary connection from above, prearrange the installation of the two ball valves (ref. D and E) in the upper part of the satellite, at a distance of about 796 mm between the base of the template and the flat seat of the ball valve.

Overlap also the label with reference **(B)**, above the label already pasted on the template, in the position of the primary connections **(D)**.

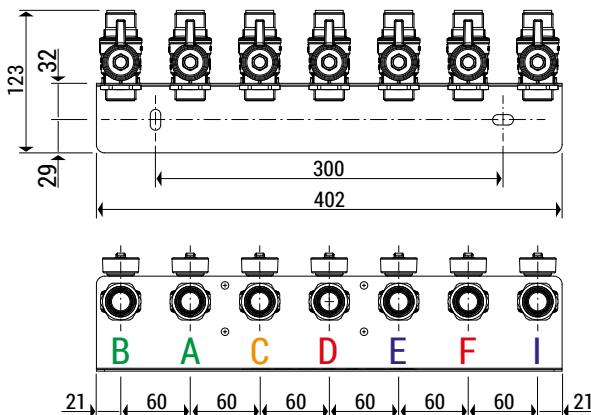
Installazione senza contalitri acqua calda sanitaria

NOTA. Nel caso in cui non venga installato il contalitri di acqua calda sanitaria (ma solamente il contalitri acqua fredda sanitaria), è necessario invertire i flussi di ingresso e uscita acqua sanitaria, per misurare correttamente la portata totale di acqua consumata.



Dimensioni

GE551Yo97



Dimensioni in mm / Dimensions in mm

Installation without hot water meter

NOTE. In case a Hot domestic water meter is not provided (but instead only a Cold domestic water is included), reverse the domestic water inlet and outlet flows to properly measure the total flow rate of the water consumed.

Dimensions

A Ingresso acqua fredda sanitaria
Cold domestic water inlet

B Uscita acqua fredda sanitaria
Cold domestic water outlet

C Uscita acqua calda sanitaria
Hot domestic water outlet

D Ingresso primario
Primary inlet

E Uscita primario
Primary outlet

F Mandata riscaldamento alta temperatura
High temperature heating delivery

I Ritorno riscaldamento alta temperatura
High temperature heating return

Avvertenze per la sicurezza. L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

Smaltimento imballo. Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

Smaltimento del prodotto. Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Può essere portato ad un centro speciale di riciclaggio gestito dall'autorità locale o ad un rivenditore che offre questo servizio.

Altre informazioni. Per ulteriori informazioni consultare il sito giacomini.com o contattare il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

Safety Warning. Installation, commissioning and periodical maintenance of the product must be carried out by qualified operators in compliance with national regulations and/or local standards. A qualified installer must take all required measures, including use of Individual Protection Devices, for his and others' safety. An improper installation may damage people, animals or objects towards which Giacomini S.p.A. may not be held liable.

Package Disposal. Carton boxes: paper recycling. Plastic bags and bubble wrap: plastic recycling.

Product Disposal. Do not dispose of product as municipal waste at the end of its life cycle. Dispose of product at a special recycling platform managed by local authorities or at retailers providing this type of service.

Additional information. For more information, go to giacomini.com or contact our technical assistance service. This document provides only general indications. Giacomini S.p.A. may change at any time, without notice and for technical or commercial reasons, the items included herewith. The information included in this technical sheet do not exempt the user from strictly complying with the rules and good practice standards in force.