

GE551Y083-Y084 (SERIE GE551-2)

DIMA PER SATELLITI GE556Y171-2-3 / TEMPLATES FOR GE556Y171-2-3

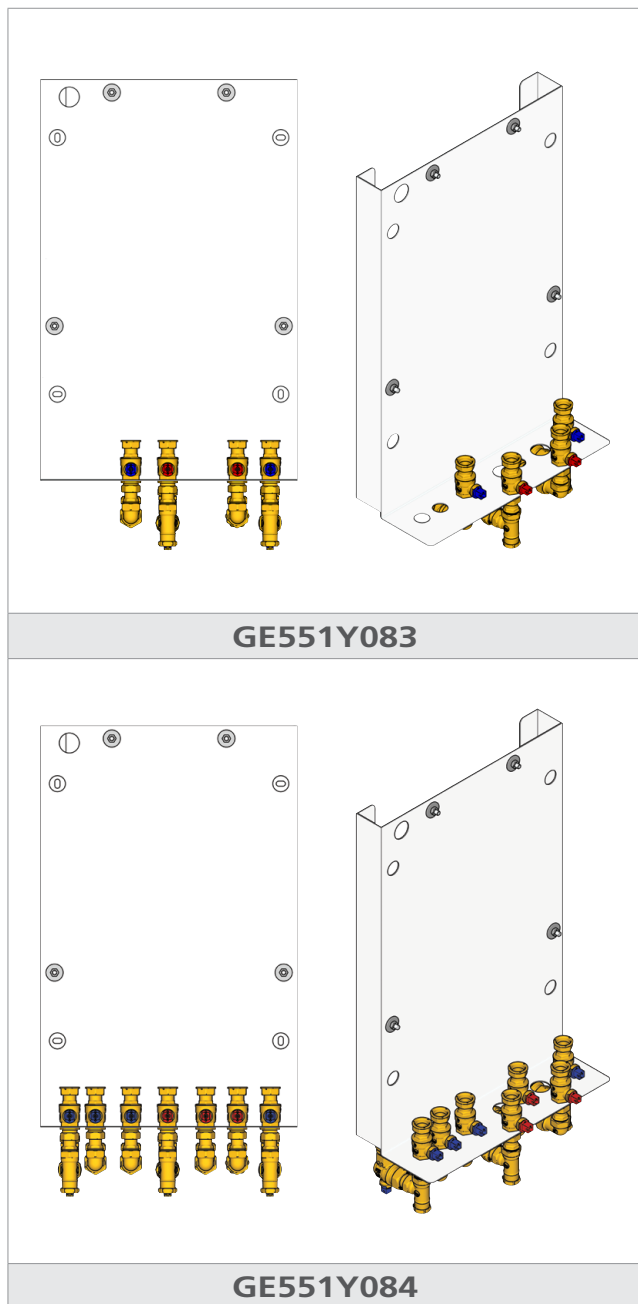


Fig. 1 - GE551-2

Descrizione - Description

Le dime GE551Y083 e GE551Y084 sono usate per preparare i circuiti di acqua sanitaria e l'impianto di riscaldamento in cantiere, prima di installare i satelliti GE556-1 elencati in tabella 1.

The templates GE551Y083 and GE551Y084 are used to prepare the sanitary water and heating systems on construction site, before installing the satellite GE556-1 series with product code in table 1.

Versioni e codici - Versions and product code

Codice Product code	Numero di valvole Valves number	Per satellite For satellite
GE551Y083	4	GE556Y171
GE551Y084	7	GE556Y172 GE556Y173

Tabella 1 - versioni e codici / Table 1 - versions and product codes

Dati tecnici - Technical data

- Temperatura massima di esercizio: 90 °C
- Pressione massima di esercizio: 16 bar.
- Maximum working temperature: 90 °C
- Maximum working pressure: 16 bar.

Caratteristiche principali - Main features

- Dima in acciaio verniciato (RAL9010), per installazioni da esterno.
- Attacchi per tubo Ø 22 mm.
- Filtri e defangatori per protezione satellite da impurezze.
- Sistema per permettere la connessione delle tubazioni dall'alto o dal basso.
- Componenti certificati WRAS per il circuito sanitario.
- Painted (RAL9010) steel frame, for external installation.
- Connections for Ø 22 mm copper pipes.
- Filters and dirt separator to protect the satellite from debris.
- System to manage the connection from above or below.
- WRAS certified components for the sanitary circuit.

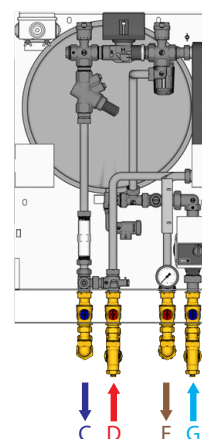
Connessioni - System connections



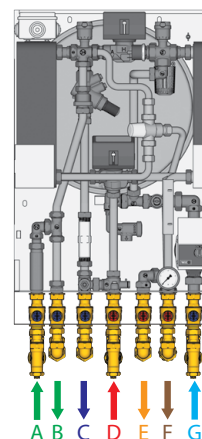
Attenzione! - Warning!

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 contaltri acqua sanitaria. 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.

GE556Y171 (satellite) + GE551Y083 (dima - template)



GE556Y172-173 (satellite) + GE551Y084 (dima - template)



- A: Ingresso acqua fredda - Cold water inlet
- B: Uscita acqua fredda - Cold water outlet
- C: Uscita primario - Primary outlet
- D: Ingresso primario - Primary inlet
- E: Uscita acqua calda - Hot water outlet
- F: Uscita riscaldamento - Heating outlet
- G: Ingresso riscaldamento - Heating inlet

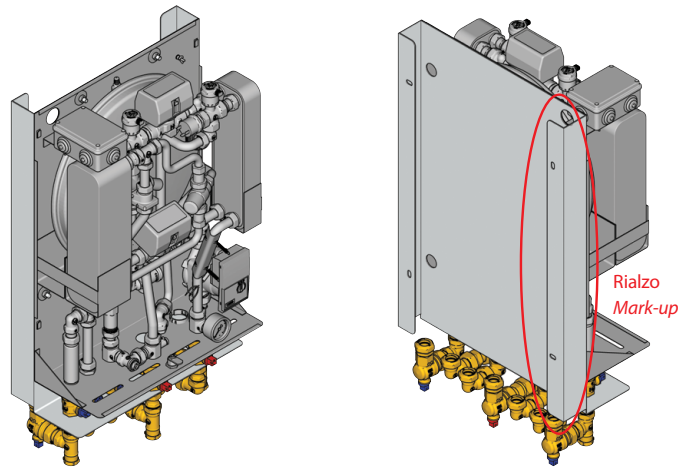
Fig. 2 - connessioni / connections

GE551Y083-Y084 (SERIE GE551-2)

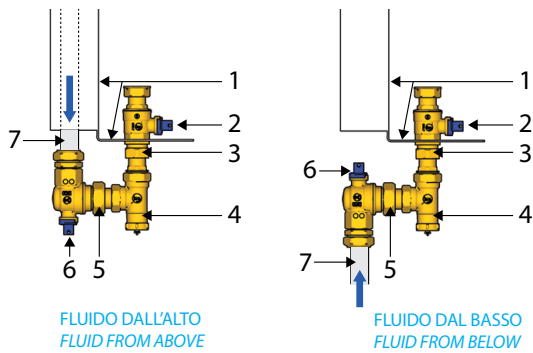
DIMA PER SATELLITI GE556Y171-2-3 / TEMPLATES FOR GE556Y171-2-3

Caratteristiche costruttive - Construction features

Le dime GE551Y083 e GE551Y084 permettono la connessione alle tubazioni del sistema sia dal basso che dall'alto, sfruttando il rialzo presente sul retro del telaio.
The templates GE551Y083 and GE551Y084 allow the connection of the system pipes from below or from above, exploiting the mark-up of the back of the frame.



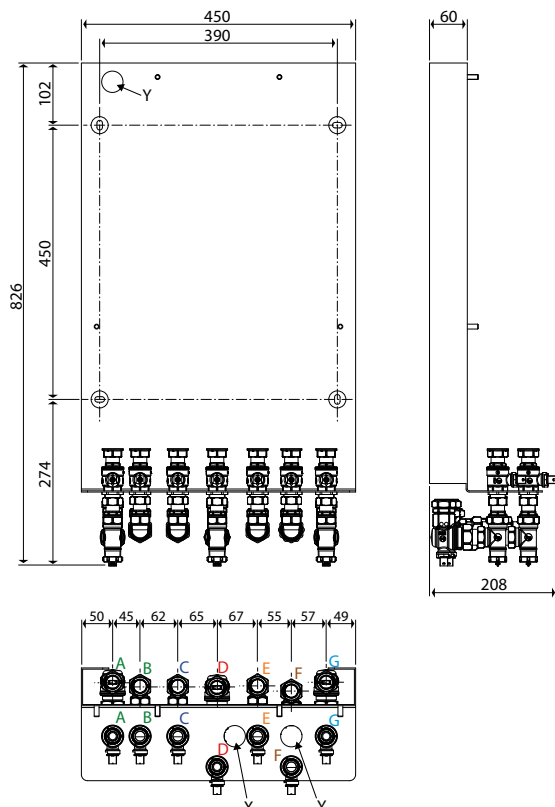
COMPONENTI DELLA DIMA - TEMPLATES COMPONENTS



1	Telaio metallico Metallic frame
2	Valvola a sfera per isolare il satellite Ball valve to isolate the satellite
3	Filtro Filter
4	Defangatore Dirt separator
5	Giunto che permette la connessione dall'alto o dal basso Joint that allows the connection from above and from below
6	Valvola a sfera per permettere l'ispezione del filtro Ball valve to allow the inspection of the filter
7	Tubazioni del sistema, Ø 22 mm System pipes, Ø 22 mm

Fig. 3 - componenti dima / Templates components

Dimensioni - Dimensions



LEGENDA - LEGEND

A: Ingresso acqua fredda - Cold water inlet	E: Uscita acqua calda - Hot water outlet
B: Uscita acqua fredda - Cold water outlet	F: Uscita riscaldamento - Heating outlet
C: Uscita primario - Primary outlet	G: Ingresso riscaldamento - Heating inlet
D: Ingresso primario - Primary inlet	X: Foro per scarico valvola di sicurezza Hole for safety valve drain
	Y: Foro per cablaggi elettrici Hole for electrical cables

NB. queste dimensioni sono valide anche per la dima GE551Y083, considerare solo le connessioni: C, D, F, G, X, Y.
NB. these dimensions are valid also for GE551Y083 template, just considering connections: C, D, F, G, X, Y.

Fig. 4 - dimensioni in mm (dima GE551Y084) / dimensions in mm (GE551Y084 template)

GE551Y083-Y084 (SERIE GE551-2)

DIMA PER SATELLITI GE556Y171-2-3 / TEMPLATES FOR GE556Y171-2-3

Particolari delle valvole - Valves features

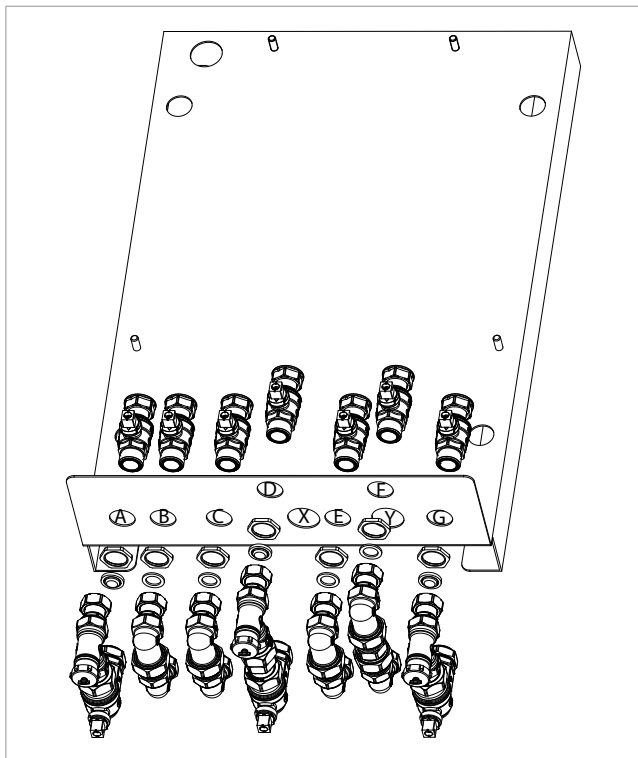


Fig. 5 – particolari valvole / valves features

LEGENDA - LEGEND

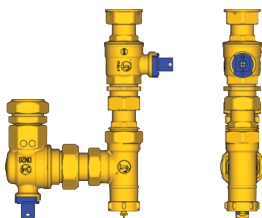
- A:** Ingresso acqua fredda - Cold water inlet
- B:** Uscita acqua fredda - Cold water outlet
- C:** Uscita primario - Primary outlet
- D:** Ingresso primario - Primary inlet
- E:** Uscita acqua calda - Hot water outlet
- F:** Uscita riscaldamento - Heating outlet
- G:** Ingresso riscaldamento - Heating inlet
- X:** Foro per scarico valvola di sicurezza
Hole for safety valve drain
- Y:** Foro per cablaggi elettrici
Hole for electrical cables

- A:** valvola blu - blue valve
- B:** valvola blu - blue valve
- C:** valvola blu - blue valve
- D:** valvola rossa - red valve
- E:** valvola rossa - red valve
- F:** valvola rossa - red valve
- G:** valvola blu - blue valve

NB. queste caratteristiche sono valide anche per la dima GE551Y083, considerare solo le connessioni: C, D, F, G, X, Y.

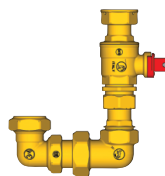
NB. these features are valid also for GE551Y083 template, just considering connections: C, D, F, G, X, Y.

Valvola A e G - A and G valve



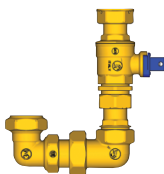
- Caratteristiche:**
- valvola a sfera per isolare il satellite
 - filtro
 - defangatore
 - giunto per connessione dall'alto o dal basso
 - valvola a sfera per ispezionare il filtro
- Features:**
- ball valve to isolate the satellite
 - filter
 - dirt separator
 - joint for connection from above or below
 - ball valve for inspection of the filter

Valvola E - E valve



- Caratteristiche:**
- valvola a sfera per isolare il satellite
 - giunto per connessione dall'alto o dal basso
- Features:**
- ball valve to isolate the satellite
 - joint for connection from above or below

Valvola B e C - B and C valves



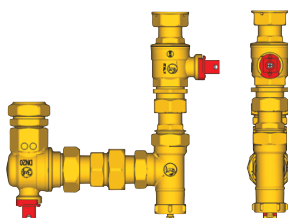
- Caratteristiche:**
- valvola a sfera per isolare il satellite
 - giunto per connessione dall'alto o dal basso
- Features:**
- ball valve to isolate the satellite
 - joint for connection from above or below

Valvola F - F valve

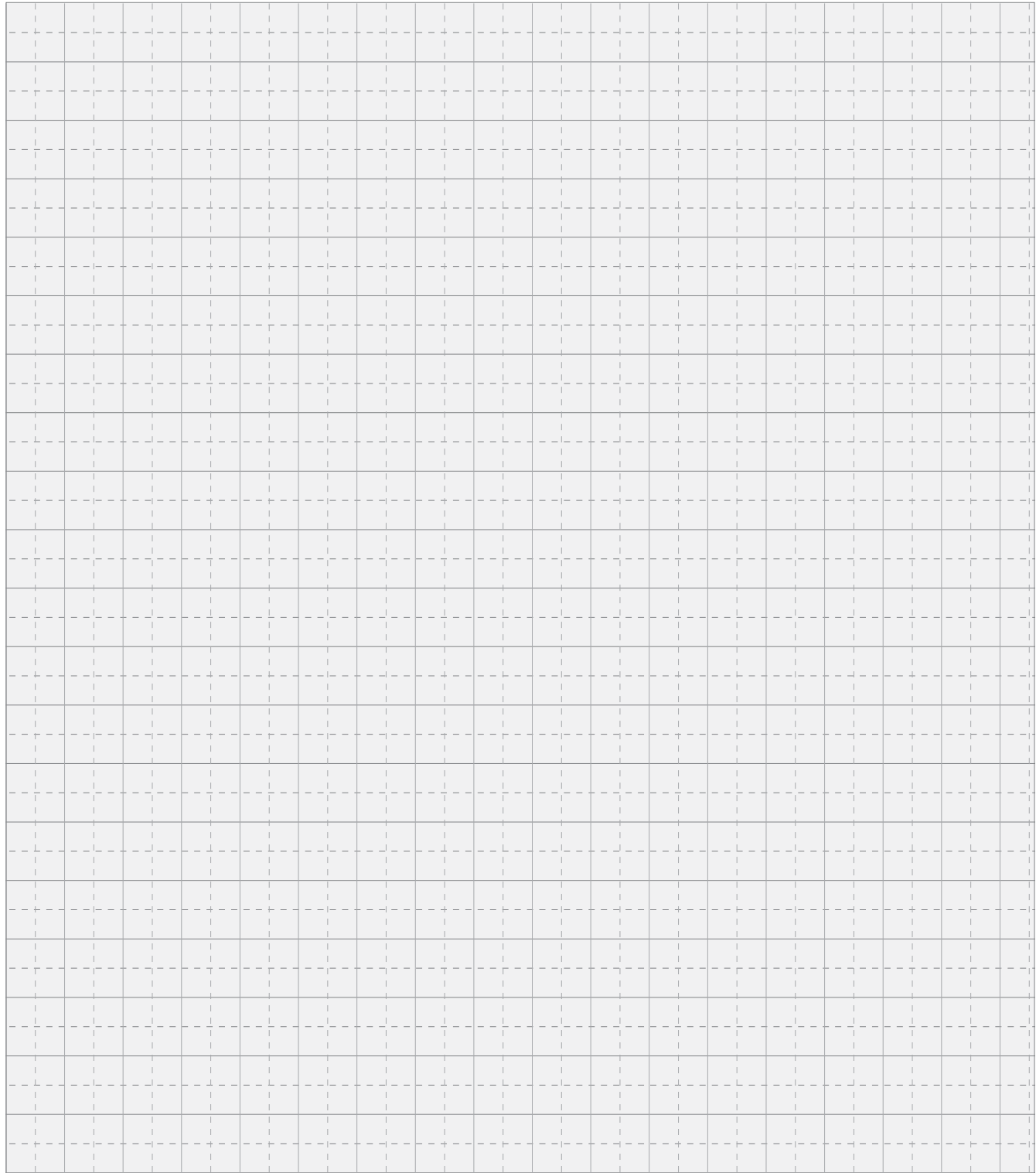


- Caratteristiche:**
- valvola a sfera per isolare il satellite
 - giunto per connessione dall'alto o dal basso
- Features:**
- ball valve to isolate the satellite
 - joint for connection from above or below

Valvola D - D valve






- Caratteristiche:**
- valvola a sfera per isolare il satellite
 - filtro
 - defangatore
 - giunto per connessione dall'alto o dal basso
 - valvola a sfera per ispezionare il filtro
- Features:**
- ball valve to isolate the satellite
 - filter
 - dirt separator
 - joint for connection from above or below
 - ball valve for inspection of the filter



Additional information

For additional information please check the Giacomini website at the following address: www.giacomini.com

-  +39 0322 923 372
-  +39 0322 923 255
-  consulenza.prodotti@giacomini.com

or contact our UK branch:
GIACOMINI UK LTD
UNIT 2, GOODRICH CLOSE
WESTERLEIGH BUSINESS PARK
YATE - SOUTH GLOUCESTERSHIRE - BS37 5YT
TEL - 01454 311012 FAX - 01454 316345

This pamphlet is merely for information purposes. Giacomini S.p.A. retains the right to make modifications for technical or commercial reasons, without prior notice, to the items described in this pamphlet. The information described in this technical pamphlet does not exempt the user from following carefully the existing regulations and norms on good workmanship.