

Descrizione

Gli stacchi premontati **GE550-1** integrano un miscelatore termostatico in stacchi di contabilizzazione di acqua sanitaria.

Gli stacchi sono provvisti di tronchetto in plastica per predisposizione all'installazione dei contalitri (GE550Y111) oppure di due contalitri acqua sanitaria dotati di visualizzatore del valore di consumo totalizzato e predisposizione alla centralizzazione tramite M-Bus (GE550Y024).

Le maniglie delle valvole di intercettazione sono di colore blu o rosso a indicare rispettivamente l'ingresso dell'acqua fredda e calda.

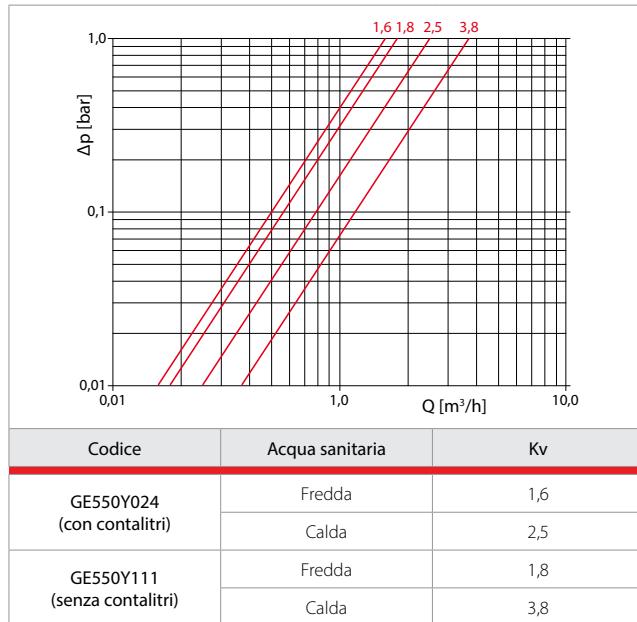
Versioni e codici

Codice	Attacchi	Miscelatore termostatico	Contalitri acqua sanitaria	Clip in plastica
GE550Y024	3/4"	SI	SI (2)	SI
GE550Y111	3/4"	SI	NO	SI

Dati tecnici

- Temperatura massima di esercizio: 90 °C su lato acqua calda sanitaria
30 °C su lato acqua fredda sanitaria
- Pressione massima di esercizio: 16 bar (10 bar con tronchetto in plastica)

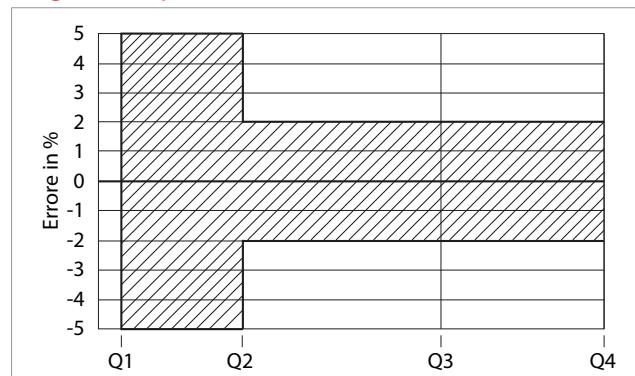
Perdite di carico



Caratteristiche principali

- Attacchi 3/4"
- Possibilità di montaggio orizzontale o verticale
- Miscelatore termostatico per acqua sanitaria (serie R156)
- Supporti per fissaggio in cassette
- Predisposizione per installazione dei contalitri tramite tronchetto in plastica (GE550Y111)
- Contalitri acqua fredda sanitaria (GE552Y190) e calda sanitaria (GE552Y191), con uscita ad impulsi per centralizzazione tramite M-Bus (GE550Y024)

Diagramma qualitativo dell'errore dei contalitri

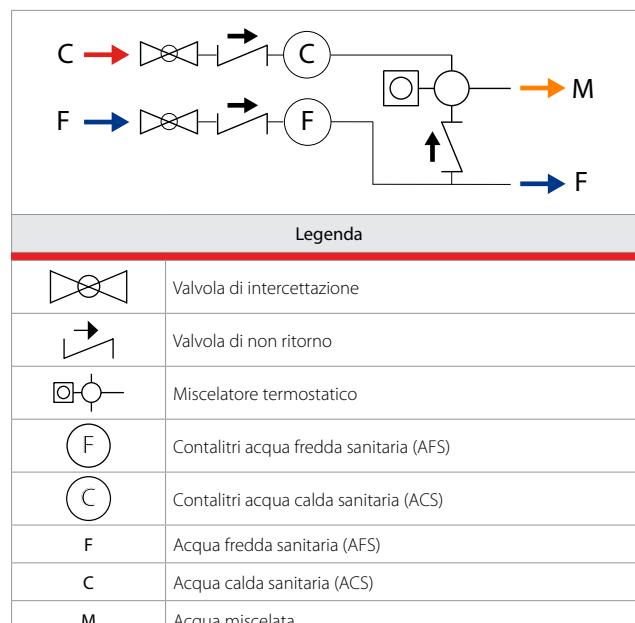


GE552Y190, GE552Y191 (3/4")

Installazione	Q3 [m³/h]	Q1 [m³/h]	Q2 [m³/h]	Q4 [m³/h]
Orizzontale	2,5	0,031	0,050	3,1
Verticale	2,5	0,063	0,100	3,1

• Q2 / Q1 = 1,6
 • Q3 / Q1 = 80 (installazione orizzontale)
 • Q3 / Q1 = 40 (installazione verticale)

Funzionamento



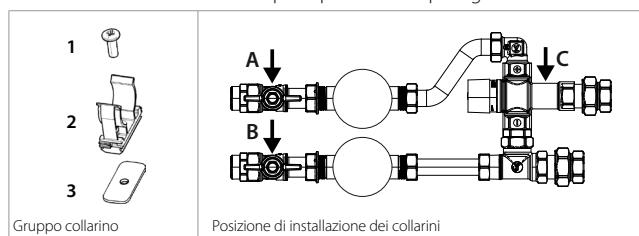
Installazione

**Avvertenza.**

Osservare le norme per quanto riguarda l'impiego (installazione, fissaggio, etc.), il funzionamento, la ricalibrazione e la sostituzione dei contalitri. Fare inoltre riferimento alle istruzioni di montaggio.

1) Collegamento del gruppo alla cassetta e ai tubi d'impianto

Per l'installazione in cantiere utilizzare i tronchetti al posto dei contalitri, i tronchetti vengono forniti di serie sia con il GE550Y111 che con il GE550Y024 e permettono di effettuare il lavaggio dei tubi senza rovinare i contalitri. Con gli stacchi GE550-1 sono disponibili tre supporti per il fissaggio in cassette: le cassette GE551 sono dotate di apposite guide; nella parte interna della guida va inserita la piastrina (n. 3); la clip (n. 2) va posta sulla parte superiore della guida e fissata tirando la vite (n. 1). Si consiglia di preassemblare il gruppo di supporto prima di inserire la piastrina nella guida e effettuare così solo il tiraggio della vite. La figura 3b mostra la posizione di installazione dei collarini. Per il collegamento ai tubi d'impianto è possibile sfruttare le calotte delle valvole e dei raccordi a tre pezzi presenti ai capi degli stacchi GE550-1.

**2) Lavaggio dell'impianto.**

E' importante eseguire un lavaggio dell'impianto prima dell'installazione dei contalitri.

3) Sostituzione dei tronchetti.

Eseguito il lavaggio dell'impianto, è possibile procedere alla sostituzione dei tronchetti con i contalitri.

**Avvertenza.**

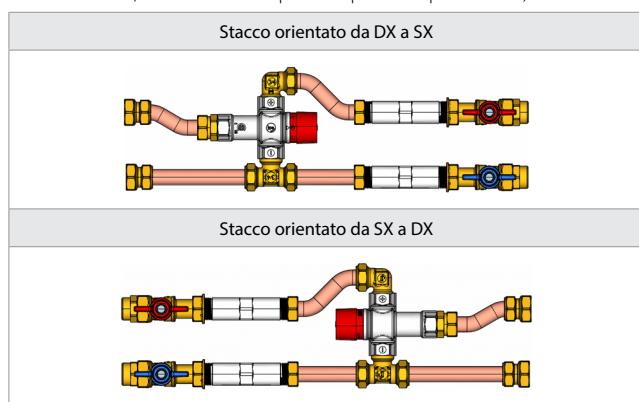
Rispettare le direzioni di flusso indicate sul corpo del contalitri.

4) Prova dell'impianto.

Effettuare prova di tenuta dopo avere effettuato i collegamenti e aver sostituito i contalitri.

Regolazione

La temperatura dell'acqua calda sanitaria può essere regolata tramite il volantino del miscelatore termostatico R156. Nel caso di stacco orientato da sinistra a destra le regolazione del miscelatore R156 non è direttamente visibile: per la regolazione fare riferimento alla linea di stampo cui corrisponde un numero di posizione inferiore di 2 rispetto al set (esempio: se il set del miscelatore è 3, alla linea di stampo corrisponde la posizione 1).



Centralizzazione dati

È possibile remotizzare i dati dei contalitri tramite i contatori di energia serie GE552 e i componenti di centralizzazione GE552-4.

Dimensioni

Codice	A [mm]	B [mm]	C [mm]
GE550Y024	75	420	218
GE550Y111	70	420	218

Riferimenti normativi

- Marcatura CE
- Direttiva MID (2014/32/EU)

Testi di capitolo

GE550Y024

Stacco di contabilizzazione di acqua fredda e calda sanitaria. Attacchi 3/4". Miscelatore termostatico integrato, con range di temperatura 38÷60 °C. Due valvole di intercettazione con maniglie colore blu e rosso, con sfera cromata, tenute in PTFE. Valvola di non ritorno con corpo e parti interne in resina acetalica (POM) e molla in acciaio Inox. Contalitri a getto singolo per acqua fredda e calda sanitaria, con uscita ad impulsi (contatto REED), portata nominale 2,5 m³/h, interasse 110 mm. Tronchetto in materiale plastico per lavaggio impianto. Supporti per fissaggio in cassetta. Lunghezza stacco 420 mm. Temperatura massima di esercizio 90 °C (30 °C per acqua fredda sanitaria). Pressione massima di esercizio 16 bar.

GE550Y111

Stacco di contabilizzazione di acqua fredda e calda sanitaria. Attacchi 3/4". Miscelatore termostatico integrato, con range di temperatura 38÷60 °C. Due valvole di intercettazione con maniglie colore blu e rosso, con sfera cromata, tenute in PTFE. Valvola di non ritorno con corpo e parti interne in resina acetalica (POM) e molla in acciaio Inox. Predisposizione per montaggio contalitri di acqua sanitaria tramite tronchetto in materiale plastico. Supporti per fissaggio in cassetta. Lunghezza stacco 420 mm. Possibilità di completamento dello stacco ordinando separatamente: Contalitri a getto singolo per acqua fredda o calda sanitaria, con uscita ad impulsi (contatto REED), portata nominale 2,5 m³/h, interasse 110 mm. Temperatura massima di esercizio 90 °C (30 °C per acqua fredda sanitaria). Pressione massima di esercizio 16 bar.

**Nota.**

Per maggiori informazioni in merito ai contalitri acqua sanitaria GE552Y190-191, fare riferimento alla scheda tecnica 0474IT.

Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.giacomini.com o contattare il servizio tecnico: +39 0322 923372 +39 0322 923255 consulenza.prodotti@giacomini.com
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.

Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy