

Descrizione

Gli stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria **GE550** sono utilizzati per la misura del consumo dell'acqua sanitaria. Sono composti da una coppia di valvole di intercettazione, da un contaltri a getto singolo (GE552Y190-191) e da un tronchetto simulacro del contaltri. Il contaltri è dotato di un totalizzatore per la lettura del valore di consumo; un'uscita a impulsi lo rende predisposto per la telelettura tramite M-Bus. La valvola di non ritorno garantisce affidabilità nelle misure del consumo ed è integrata nella valvola di intercettazione con maniglia verde. Le maniglie delle altre valvole di intercettazione sono di colore blu o rosso a seconda che lo stacco di acqua sanitaria sia destinato rispettivamente ad utilizzo per acqua fredda o calda.

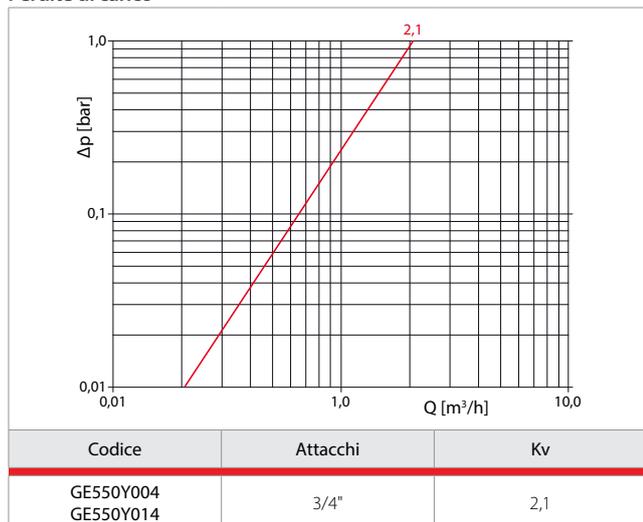
Versioni e codici

Codice	Tipo di acqua sanitaria	Attacchi	Interasse di montaggio [mm]
GE550Y004	fredda	3/4"	110
GE550Y014	calda	3/4"	110

Dati tecnici

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

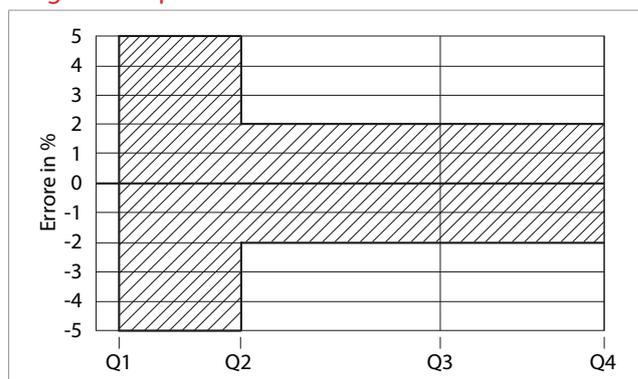
Perdite di carico



Caratteristiche principali

- Possibilità di montaggio orizzontale o verticale
- Piombabilità delle valvole di intercettazione con contaltri
- Quadrante con totalizzatori meccanici con lancette per consumi parziali e per presenza flusso
- Uscita ad impulsi con predisposizione M-Bus (1 impulso = 10 litri)
- Tronchetto simulacro del contaltri per installazione in cantiere
- Supporti per fissaggio nei moduli di utenza
- Valvole di intercettazione in ottone con passaggio integrale, sfera cromata, tenute in PTFE
- Valvola di non ritorno con corpo e parti interne in resina acetalica (POM), molla in acciaio inossidabile
- Marcatura CE (conformità direttiva MID)

Diagramma qualitativo dell'errore dei contaltri

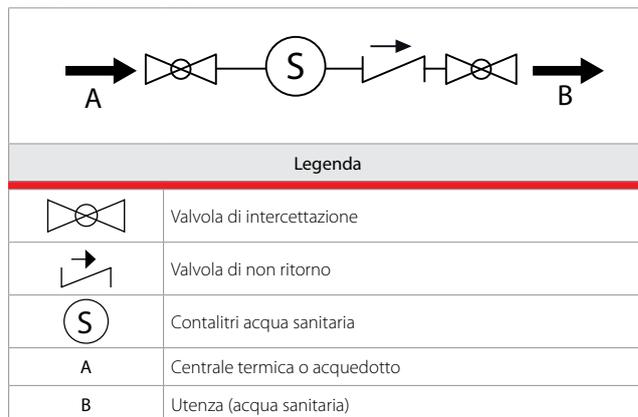


GE552Y190, GE552Y191 (3/4")

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)

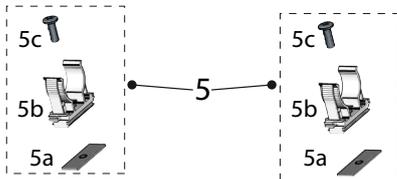
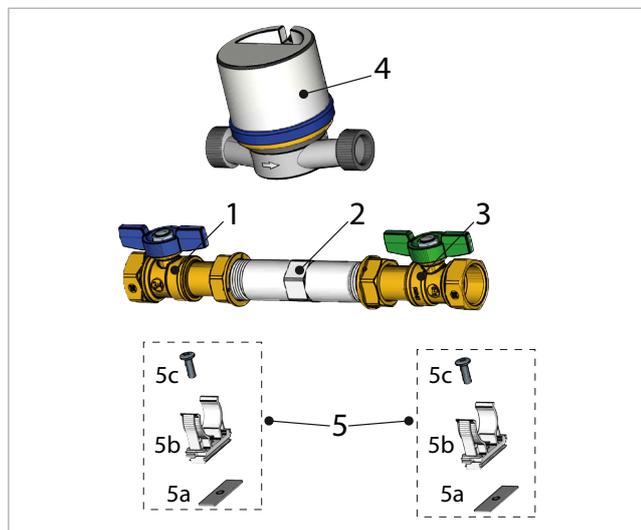
Funzionamento



Installazione



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



Legenda

1	Valvola di intercettazione
2	Tronchetto in plastica simulacro dei contaltri
3	Valvola di intercettazione con ritegno integrato
4	Contaltri acqua sanitaria
5	Gruppo collarino

Le due valvole di intercettazione (1 - 3) sono collegate al tronchetto (2) e la tenuta è assicurata tramite opportune guarnizioni.

Si consiglia l'utilizzo del tronchetto, al posto del contaltri, per l'esecuzione di un lavaggio dell'impianto prima del montaggio del contaltri.

Per il montaggio dello stacco acqua sanitaria nei moduli di utenza utilizzare i due gruppi di supporto (5): le cassette di contabilizzazione sono dotate di apposite guide; nella parte interna della guida va inserita la piastrina (5a); la clip (5b) va posta sulla parte superiore della guida e fissata tirando la vite (5c). Si consiglia di preassemblare il gruppo collarino prima di inserire la piastrina nella guida e effettuare così solo il tiraggio della vite.

Eseguito il lavaggio dell'impianto, è possibile procedere alla sostituzione del tronchetto (2) con il contaltri (4).

Dopo le installazioni provare l'impianto in pressione.

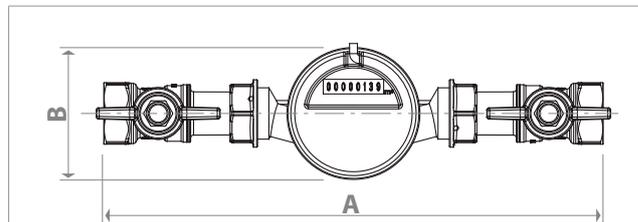


Avvertenza.
Rispettare le direzioni di flusso indicate sul corpo del contaltri.

Centralizzazione dati

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

Dimensioni



Codice	A [mm]	B [mm]
GE550Y004	262	66
GE550Y014	262	66

Riferimenti normativi

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

Testi di capitolato

GE550Y004

Stacco di contabilizzazione di acqua fredda sanitaria. Attacchi 3/4". Due valvole di intercettazione con maniglie colore blu e verde, con sfera cromata, tenute in PTFE. Valvola di non ritorno con corpo e parti interne in resina acetalica (POM) e molla in acciaio Inox. Contaltri a getto singolo per acqua fredda 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 262 mm. Temperatura massima di esercizio 30 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar. Marcatura CE (conformità direttiva MID).

GE550Y014

Stacco di contabilizzazione di acqua calda sanitaria. Attacchi 3/4". Due valvole di intercettazione con maniglie colore rosso e verde, con sfera cromata, tenute in PTFE. Valvola di non ritorno con corpo e parti interne in resina acetalica (POM) e molla in acciaio Inox. Contaltri a getto singolo per acqua 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 262 mm. Temperatura massima di esercizio 90 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar. Marcatura CE (conformità direttiva MID).



Nota.
Per maggiori informazioni in merito ai contaltri 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