

GE551Y154

Descrizione

Il telaio GE551Y154 è indicato per l'installazione pensile a parete o ad incasso in nicchia, di n.1 modulo di contabilizzazione GE550-2 e di n.3 stacchi sanitari GE550/GE550-1, che nell'insieme solitamente servono un singolo appartamento.

Dati tecnici

- Materiale telaio: acciaio elettrozincato
- Peso: 2,1 kg

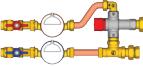
Stacchi per acqua sanitaria e/o di servizio GE550

- Temperatura massima di esercizio: 30 °C per acqua fredda sanitaria; 90 °C per acqua calda sanitaria
- Pressione massima di esercizio: 16 bar (10 bar con tronchetto in plastica)
- Collarini in plastica compresi con gli stacchi

Codice	Attacchi	Portata nominale [m ³ /h]	Contalitri compleso	Tipologia di acqua sanitaria	Lunghezza stacco [mm]
	3/4"	1,5	SI	Fredda	262
	1"	2,5	SI	Fredda	310
	3/4"	1,5	SI	Calda	262
	1"	2,5	SI	Calda	310
	3/4"	1,5	SI	Fredda - di servizio	262
	1"	2,5	NO	Fredda	262
	3/4"	1,5	NO	Fredda	310
	1"	2,5	NO	Fredda	310
	3/4"	1,5	NO	Calda	262
	1"	2,5	NO	Calda	310

Stacchi per acqua sanitaria con miscelatore termostatico GE550-1

- Temperatura massima di esercizio: 90 °C (acqua calda sanitaria)
- Pressione massima di esercizio: 16 bar (10 bar con tronchetto in plastica)
- Collarini in plastica compresi con gli stacchi
- Completi di valvola di ritegno e miscelatore termostatico con regolazione 38÷60 °C

Codice	Attacchi	Portata nominale [m ³ /h]	Contalitri / Tronchetto	Lunghezza stacco [mm]
	3/4"	1,5	N.1 contalitri ACS N.1 contalitri AFS	420
	3/4"	1,5	N.2 tronchetti in plastica	420



Stacchi di contabilizzazione GE550-2

- Temperatura massima di esercizio: 110 °C (90 °C con tronchetto in plastica)
- Pressione massima di esercizio: 16 bar (10 bar con tronchetto in plastica)
- Collarini in plastica compresi con gli stacchi

Stacchi di mandata

Codice	Attacchi	Portata nominale [m³/h]	Valvola di zona	Valvola di bilanciamento	Filtro	Lunghezza stacco [mm]
	GE550Y121	3/4"	1,5	NO	NO	264
	GE550Y122	1"	2,5	NO	NO	316
	GE550Y123	3/4"	1,5	2 vie	NO	237
	GE550Y124	3/4"	1,5	2 vie	NO	320
	GE550Y125	1"	2,5	2 vie	NO	371
	GE550Y135	1"	2,5	2 vie	SI	508
	GE550Y136	3/4"	1,5	2 vie	SI	439
	GE550Y137	3/4"	1,5	NO	SI	264
	GE550Y138	3/4"	1,5	NO	SI	345
	GE550Y139	1"	2,5	NO	SI	411

Stacchi di ritorno

Codice	Attacchi	Portata nominale [m³/h]	Tronchetto in plastica	Lunghezza stacco [mm]
	GE550Y129	3/4"	1,5	SI
	GE550Y130	1"	2,5	SI

Stacchi di mandata & ritorno

Codice	Attacchi	Portata nominale [m³/h]	Valvola di zona	Valvola di bilanciamento	Lunghezza stacco [mm]
	GE550Y166	3/4"	1,5	3 vie	NO
	GE550Y167	1"	2,5	3 vie	NO
	GE550Y168	3/4"	1,5	3 vie	Statico
	GE550Y169	1"	2,5	3 vie	Statico
	GE550Y170	1"	2,5	3 vie	Dinamico
	GE550Y171	3/4"	1,5	3 vie	Dinamico

Accessori di completamento

Contatori di energia termica GE552

GE552Y158: attacchi 3/4", Qn= 0,6 m³/h, alimentazione a batteria, interasse 110 mm, cablato M-Bus, doppio registro

GE552Y159: attacchi 3/4", Qn= 1,5 m³/h, alimentazione a batteria, interasse 110 mm, cablato M-Bus, doppio registro

GE552Y160: attacchi 1", Qn= 2,5 m³/h, alimentazione a batteria, interasse 130 mm, cablato M-Bus, doppio registro

GE552Y215: attacchi 3/4", Qn= 0,6 m³/h, alimentazione a batteria, interasse 110 mm, cablato M-Bus e predisposto Wireless M-Bus, doppio registro

GE552Y216: attacchi 3/4", Qn= 1,5 m³/h, alimentazione a batteria, interasse 110 mm, cablato M-Bus e predisposto Wireless M-Bus, doppio registro

GE552Y217: attacchi 1", Qn= 2,5 m³/h, alimentazione a batteria, interasse 130 mm, cablato M-Bus e predisposto Wireless M-Bus, doppio registro

Attuatori per valvole di zona K270/K272

K270Y101 (230 V), K270Y102 (24 V)

K272Y101 (230 V), K272Y102 (24 V)

Installazione



Avvertenza.

L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato.
 Osservare le norme per quanto riguarda l'impiego, il funzionamento, la ricalibrazione e la sostituzione dei contatori.
 Effettuare il lavaggio dell'impianto prima dell'installazione dei contatori (EN 1434).

Collegamento stacchi al telaio tramite i collarini in plastica

Effettuare il collegamento degli stacchi tramite i collarini compresi con essi. I collarini sono composti da: collarino + vite + placchetta metallica.

La placchetta metallica va inserita nelle guide del telaio e si può far scorrere nella posizione desiderata per poi essere fissata serrando la vite.

Installazione del telaio

Eseguire il fissaggio a parete in verticale del telaio, tramite opportuna tassellatura. Effettuare i collegamenti idraulici degli stacchi ai tubi degli impianti.

Lavaggio dell'impianto

Secondo la norma EN 1434, è importante eseguire un lavaggio dell'impianto prima dell'installazione dei contatori di energia e dei contatori acqua sanitaria. Utilizzare per il lavaggio il tronchetto in dotazione con gli stacchi e solo successivamente sostituirlo con i contatori.

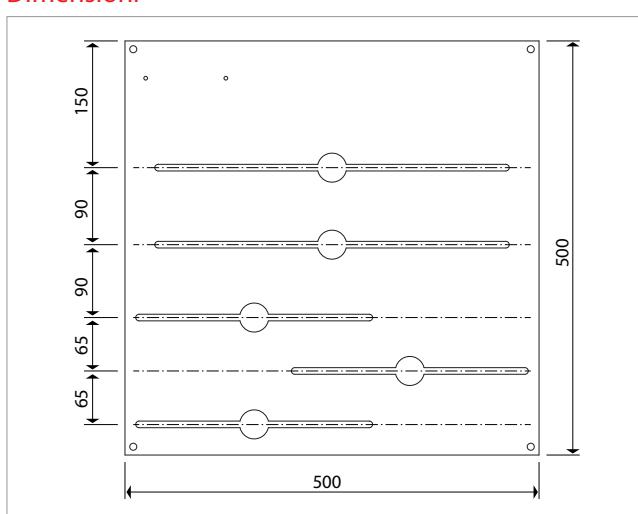
Installazione dei contatori di energia

Eseguito il lavaggio dell'impianto, è possibile procedere alla sostituzione del tronchetto con il contatore. Attenzione al senso di flusso riportato nel corpo del contatore. Installare la sonda di temperatura di mandata del contatore nel portasonda corrispondente sul gruppo di mandata.

Prova dell'impianto

Dopo le installazioni provare l'impianto in pressione.

Dimensioni



Dimensioni in mm

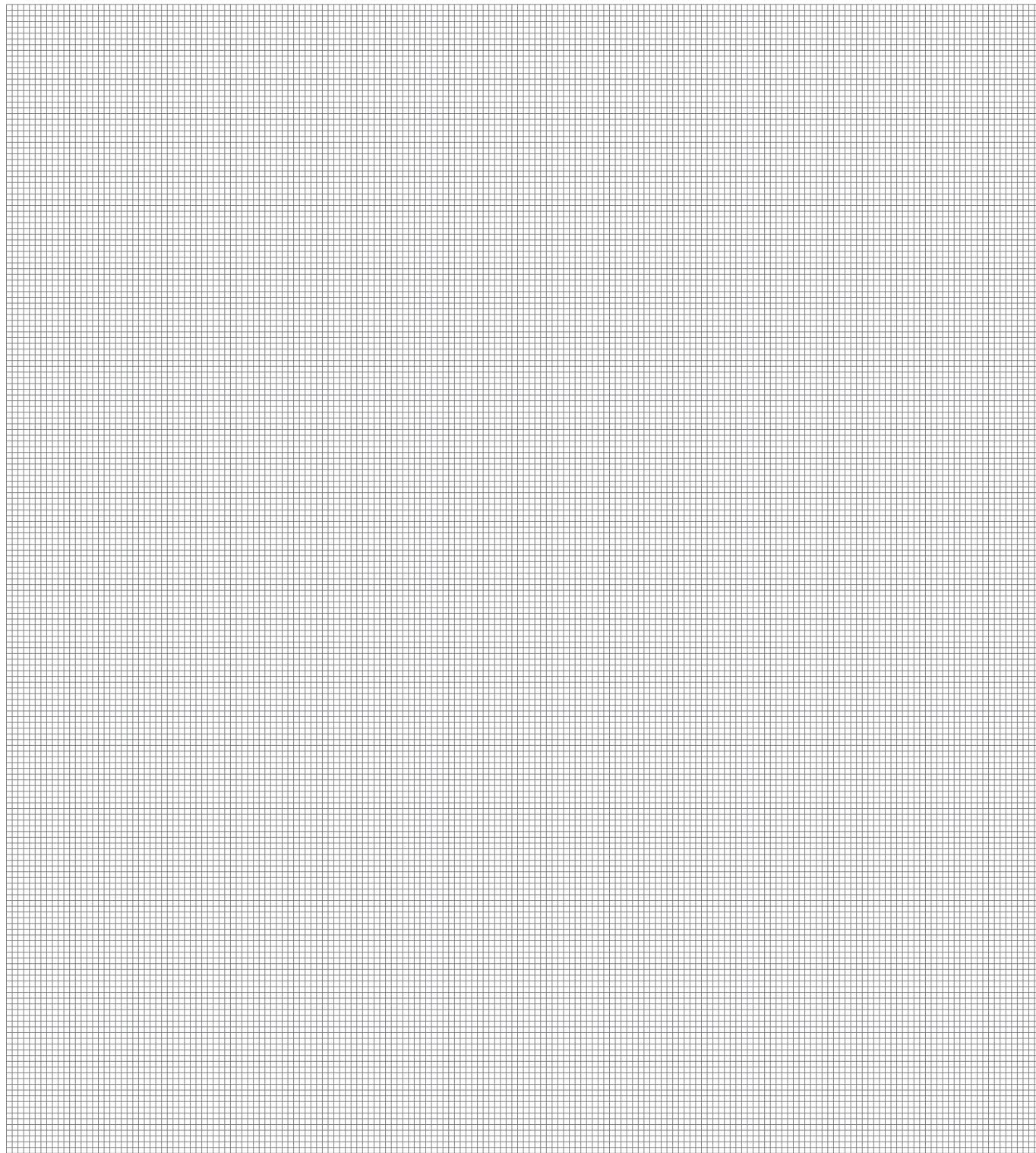
Riferimenti normativi

- UNI EN 1434
- direttiva 2004/22/CE
- EN 60751
- EN 61107

Testi di capitolo

GE551Y154

Telaio metallico elettrozincato senza portello, per installazione pensile, a parete o ad incasso in nicchia. Predisposto per l'installazione di uno stacco di contabilizzazione di riscaldamento e/o raffrescamento (serie GE550-2) e di tre stacchi per acqua sanitaria e/o di servizio (serie GE550 e GE550-1). Dimensioni 500x500x10 mm (LxHxP).

**Avvertenza 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 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