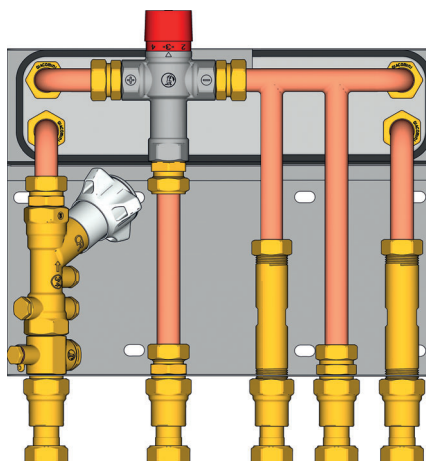


GE556-3

Satellite GE556Y152, per produzione acqua calda sanitaria **GE556Y152 FRISCHWASSER- STATION**

Energy
Management

Scheda tecnica/Istruzione
Datenblatt / Anleitung
0575ML 11/2020
047U53508



GE556Y152

Satellite per produzione acqua calda sanitaria, completo di:

- Scambiatore di calore per produzione istantanea di acqua calda sanitaria
- Miscelatore termostatico
- Valvola di bilanciamento statico
- Valvole di ritegno approvate "NF", sul lato sanitario
- Predisposizione per installazione contaltri acqua sanitaria e contatore di energia tramite tronchetto in ottone

Frishwasserstation, komplett mit:

- *Wärmetauscher für die dezentrale Warmwasserproduktion*
- *Thermostatischem Mischer*
- *Statischem Regulierventil*
- *Rückschlagventile auf der Trinkwasserseite*
- *Zählerpassstücken aus Messing für die Installation von Wasser- und Wärmemengenzählern*

➤ Versioni e codici

➤ Versionen und Artikel-Nummern

CODICE Artikel-Nummer	ATTACCHI Anschlüsse
GE556Y152	G 3/4" F con bocchettoni telescopici G 3/4" IG mit Teleskopanschluss

Optional

- GE551Y174: guscio di coibentazione satellite

Zubehör

- GE551Y174: Isolierhaube

➤ Dati tecnici

Circuito sanitario

- Attacchi: G 3/4" F con bocchettone telescopico
- Temperatura massima di esercizio lato freddo: 30 °C
- Temperatura massima di esercizio lato caldo: 90 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Potenzialità produzione acqua calda sanitaria: 56 kW
20 l/min @ Δt 40 °C (10-50 °C)
- Valvole di ritegno approvate "NF"

Circuito primario

- Attacchi: G 3/4" F con bocchettone telescopico
- Pressione massima di esercizio: 16 bar
- Portata nominale: 975 l/h @ 80 °C per 56 kW

⚠ AVVERTENZA. Il satellite è idoneo all'utilizzo in locali e centrali termiche al chiuso, per il funzionamento con fluidi non aggressivi (acqua, acqua glicolata in conformità alla VDI 2035/ÖNORM 5195).

Produzione acqua calda sanitaria

Acqua calda sanitaria Warmwasser (Δt 10-50 °C)			Condizioni di funzionamento circuito primario Arbeitsbedingungen Primärseite		
Portata Durchfluss [l/min]	Portata Durchfluss [l/h]	Potenza Leistung [kW]	Temperatura ingresso Vorlauftemperatur [° C]	Portata Durchfluss [l/h]	Temperatura uscita Rücklauftemperatur [° C]
12	720	33,5	80	510	22,9
			75	580	25
			70	690	27,9
			65	865	31,4
			60	1210	36
15	900	42	80	670	25,7
			75	775	28,1
			70	935	31,1
			65	1200	34,8
			80	785	27,5
17	1020	47,5	75	920	30,2
			70	1120	33,2
			65	1480	37,1
			80	975	30,2
			75	1150	32,9
20	1200	56	70	1430	36,1

➤ Technische Daten

Trinkwasserkreislauf

- Anschlüsse: G 3/4" IG mit Teleskopanschluss
- Max. Eintrittstemperatur Kaltwasserseite: 30 °C
- Max. Betriebstemperatur Warmwasserseite: 90 °C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Leistungsaufnahme Trinkwasserbetrieb: 56 kW
20 l/min @ Δt 40 °C (10-50 °C)

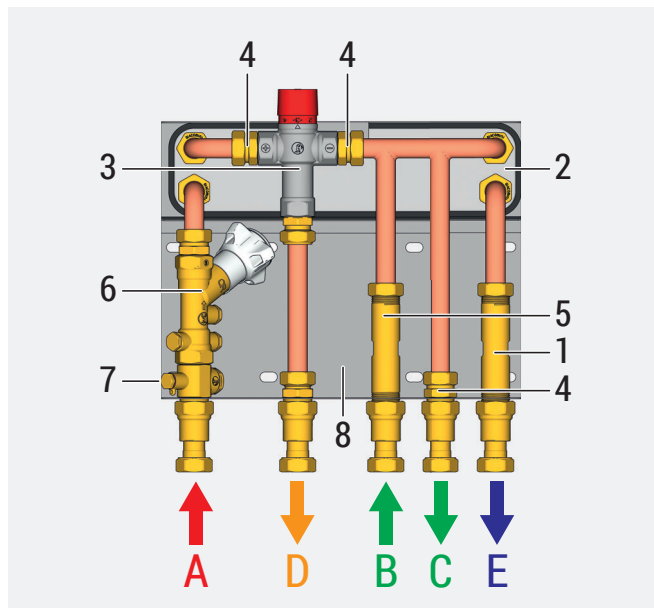
Primärkreislauf

- Anschlüsse: G 3/4" IG mit Teleskopanschluss
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Nenndurchfluss: 975 l/h @ 80 °C bei 56 kW

⚠ ACHTUNG. Die Übergabestation ist für die Installation in Innenräumen und Heizungsräumen sowie für den Einsatz mit nicht-aggressiven Flüssigkeiten (Wasser, Wasser /Glykolegemische nach VDI 2035/ÖNORM 5195) geeignet.

Warmwasserbereitung

Componenti



Components

- | | |
|---|---|
| 1 | Tronchetto in ottone per installazione contatore di energia
<i>Zählerpassstück für Wärmemengenzähler</i> |
| 2 | Scambiatore di calore coibentato
<i>Wärmetauscher, gedämmt</i> |
| 3 | Miscelatore termostatico, R156
<i>Thermostatisches Mischventil, R156</i> |
| 4 | Valvola di ritegno approvata "NF"
<i>Prüfventil</i> |
| 5 | Tronchetto per contaltri acqua fredda sanitaria
<i>Zählerpassstück für Kaltwasserzähler</i> |
| 6 | Valvola di bilanciamento statico, R206B
<i>Statisches Regulierventil, R206B</i> |
| 7 | Pozzetto per sonda di temperatura contatore di energia
<i>Tauchhülsenanschluss für Wärmemengenzähler</i> |
| 8 | Telaio metallico per installazione a muro
<i>Metallplatte für Wandmontage</i> |
-
- | | |
|---|---|
| A | Ingresso primario
<i>Vorlauf primär</i> |
| B | Ingresso acqua fredda sanitaria
<i>Kaltwassereingang</i> |
| C | Uscita acqua fredda sanitaria
<i>Kaltwasserausgang</i> |
| D | Uscita acqua calda sanitaria
<i>Warmwasserausgang</i> |
| E | Uscita primario
<i>Rücklauf primär</i> |

Regolazione miscelatore termostatico, R156

POSIZIONE POSITION	TEMPERATURA ACQUA MISCELATA [°C] MISCHWASSERTEMPERATUR [°C]
1	38
2	43,5
3	49
4	54,5
5	60

R156 Thermostatisches Mischventil, Einstellung

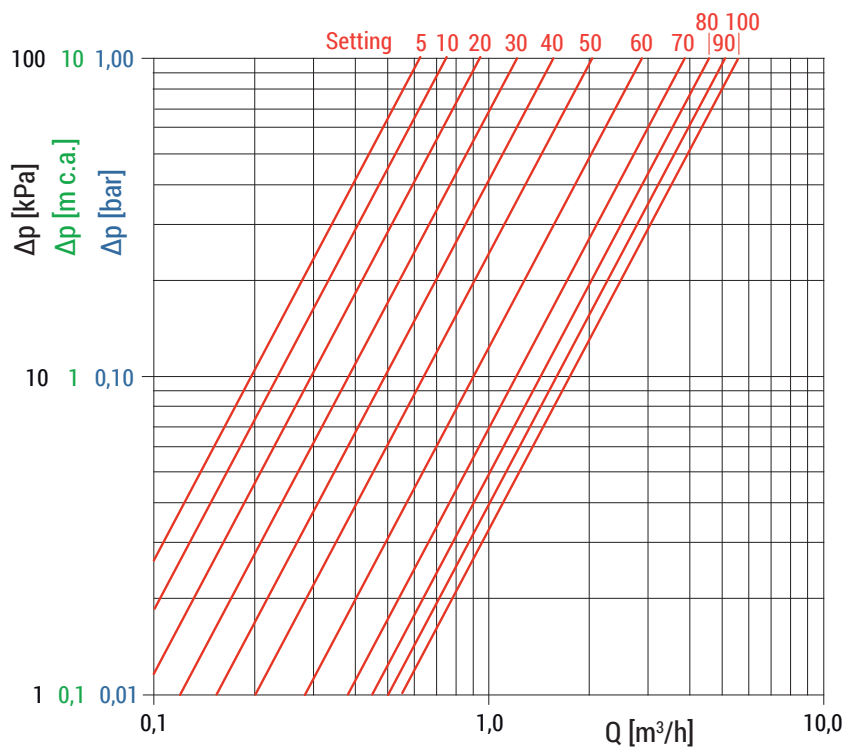
⚠ AVVERTENZA. L'installazione deve essere effettuata da personale competente e autorizzato dall'amministrazione di condominio. Osservare le norme per quanto riguarda l'impiego (installazione, fissaggio, ecc...), il funzionamento, la ricalibrazione e la sostituzione dei contatori. Fare inoltre riferimento alle istruzioni di montaggio fornite insieme ad ogni contatore.

⚠ ACHTUNG. Die Installation darf nur von qualifiziertem und vom Gebäudeverwalter / Bauherren autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Beachten Sie die Vorschriften für die Nutzung (Installation, Befestigung usw...), den Betrieb, die Nacheichung und den Austausch der Zähler. Beachten Sie auch die Montageanweisungen, die jedem Zähler beiliegen

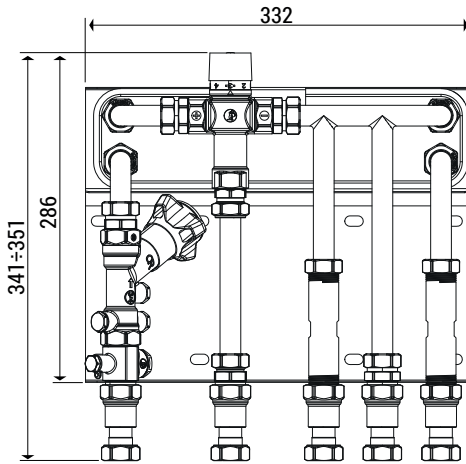
➤ Regolazione valvola di bilanciamento statico, R206B

➤ R206B statisches Regulierventil
Einstellung

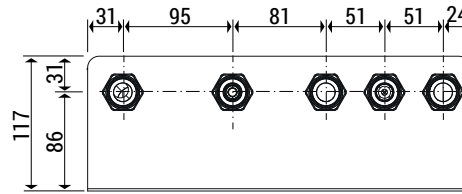


REGOLAZIONE Einstellung	Kv
100	5,5
95	5,2
90	5
85	4,8
80	4,57
75	4,35
70	3,95
65	3,5
60	2,88
55	2,37
50	2
45	1,81
40	1,58
35	1,39
30	1,24
25	1,1
20	0,96
15	0,85
10	0,75
5	0,62

➤ Dimensioni



➤ Abmessungen



Dimensioni in mm / Abmessungen in mm

➤ Normative di riferimento

- UNI EN 1434
- Measuring Instruments Directive 2014/32/EU (MID)
- Valvole di ritegno approvate "NF" - *Check valves "NF" approved*

➤ Normen

- DIN EN 1434
- EU Messgeräte Richtlinie 2014/32/EU (Measuring Instruments Directive MID)

⚠ 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.

⚠ Sicherheitshinweise Installation, Inbetriebnahme und regelmäßige Wartung des Produkts sind durch qualifizierte Fachkräfte entsprechend den geltenden Gesetzen und Normen durchzuführen. Durch das Installationspersonal sind alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen einschließlich der Verwendung persönlicher Schutzausrüstung zu ergreifen. Die Giacomini GmbH übernimmt keine Haftung für Sach- oder Personenschäden, die auf fehlerhafte Installation zurückzuführen sind.

♻ Entsorgung der Verpackung: Kartons: Papier-Recycling Kunststoffsäcke und Luftpolsterfolie: Kunststoff-Recycling.

♻ Entsorgung des Produkts Das Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Mit der Entsorgung des Produkts ist ein einschlägiger Fachbetrieb zu beauftragen..

❗ Weitere Informationen Weitere Informationen erhalten Sie auf www.giacomini.de oder über unseren technischen Kundendienst. Das vorliegende Dokument enthält lediglich allgemeine Angaben. Die Giacomini GmbH behält sich das Recht vor, unangekündigte Änderungen am vorliegenden Dokument aus technischen oder kaufmännischen Gründen vorzunehmen. Die im vorliegenden Dokument enthaltenen Angaben entbinden den Benutzer nicht von der Pflicht zur strengen Einhaltung der geltenden gesetzlichen Vorschriften und Normen..