COLLETTORI COMPONIBILI PER ACQUA SANITARIA CON STACCHI BASE 16
R580C - R585C

R580C | R585C

Descrizione

Con la serie di collettori componibili R585C (con rubinetto d'intercettazione) e R580C (senza rubinetto d'intercettazione), Giacomini risponde alla crescente richiesta di prodotti destinati alla distribuzione di acqua sanitaria, nei quali la semplicità di installazione, l'affidabilità nel funzionamento e più in generale, l'attenzione al dettaglio fanno la differenza sul livello qualitativo percepito dall'utente finale.

Versioni e codici

Serie	Codice	Misura	N° di stacchi
R580C	R580CY022	3/4"MF (ISO 228) x base 16	2
	R580CY023		3
	R580CY024		4
	R580CY042	1"MF (ISO 228) x base 16	2
	R580CY043		3
	R580CY044		4
R585C	R585CY022	3/4"MF (ISO 228) x base 16	2
	R585CY023		3
	R585CY024		4
	R585CY042	1"MF (ISO 228) x base 16	2
	R585CY043		3
	R585CY044		4

Codici di completamento

• **Adattatori per collettori con stacchi base 16**

- Per tubi in plastica o multistrato:
  R179MX012: 16 x (14 x 2)
  R179MX014: 16 x (16 x 2)
  R179MX013: 16 x (16 x 2,2)
  R179MX016: 16 x (16,2 x 2,6)
  R179MX019: 16 x (17 x 2)
  R179MX015: 16 x (18 x 2)
  R179MX020: 16 x (20 x 2)
  R179MX036: 16 x (20 x 2,25)
  R179MX021: 16 x (20 x 2,5)
  R179MX037: 16 x (20 x 2,9)

- Per tubi in plastica:
  R179X034: 16 x (15 x 2)
  R179X041: 16 x (16 x 1,5)
  R179X046: 16 x (18 x 2,5)

- Per tubi in rame:
  R178X012: 16 x 10
  R178X013: 16 x 12
  R178X015: 16 x 14
  R178X016: 16 x 15
  R178X018: 16 x 16

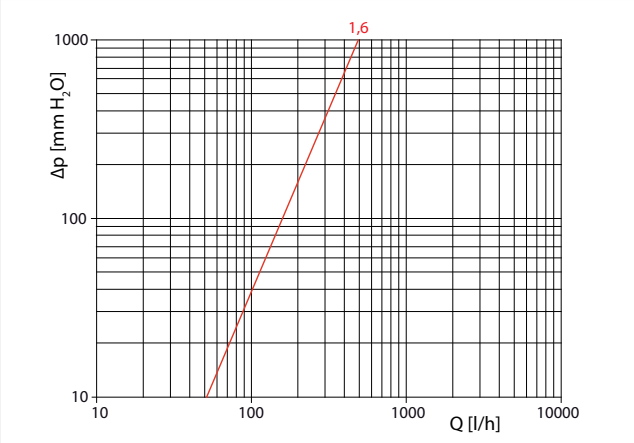
• **Cassette in plastica R599**
R599Y001: 400 x 300 x 90 mm

• **Kit supporti R598K per cassette in plastica R599**
R598KY001: 3/4"
R598KY002: 1"

Dati tecnici

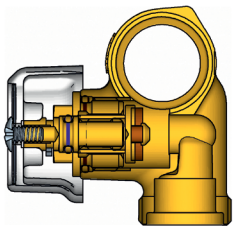
• Campo di temperatura: 5÷100 °C
• Pressione massima di esercizio: 10 bar
• Interasse stacchi collettori R580C: 35 mm
• Interasse stacchi collettori R585C: 50 mm

Perdite di carico

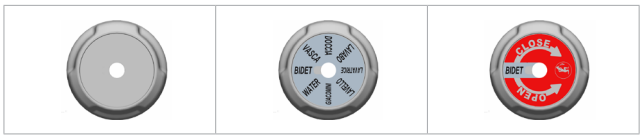


Collettore	Kv
R585C da 3/4" x base 16	1,6

Caratteristiche principali



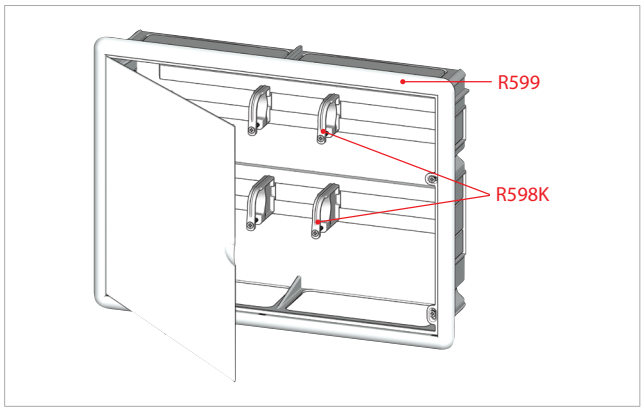
I collettori vengono prodotti utilizzando un corpo stampato, caratteristica che conferisce loro un'estrema solidità oltre che una ridotta rugosità, ottenuta con lavorazioni per asportazione di truciolo, su tutte le superfici interne.
Osservando uno spaccato del collettore R585C, si nota come le sezioni di raccordo siano state progettate in modo da ottenere il più ampio passaggio possibile. L'affidabilità nella chiusura dell'otturatore, inoltre, è garantita dalla presenza di una guarnizione in EPDM per la tenuta frontale.
Il rubinetto d'intercettazione è realizzato in due pezzi e quindi l'ingombro del collettore è indipendente dalla posizione dell'otturatore; questa caratteristica evita che nella condizione di funzionamento ordinario, ossia con i rubinetti di intercettazione completamente o parzialmente aperti, i volantini di manovra ostacolino la corretta chiusura del portello della cassetta di contenimento.
Sui collettori componibili R585C e R580C non viene effettuato alcun trattamento di finitura superficiale, con lo scopo di minimizzare la quantità di impurezze all'interno della lega ed ottemperare così alle prescrizioni della Direttiva Europea CE 98/83, recepita in Italia con il Decreto 6 aprile 2004, n. 174 - Ministero della Salute - "Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano", pubblicato sulla G.U. n. 166 del 17 luglio 2004 ed entrato in vigore il 17 luglio 2007.
I volantini di manovra, collegati al rubinetto d'intercettazione con una vite, sono dotati di due targhette:
- una targhetta indica l'utenza corrispondente.
- l'altra targhetta si sovrappone alla precedente ed è colorata da una parte di blu e dall'altra di rosso, per visualizzare immediatamente se in quel collettore circola acqua calda o acqua fredda sanitaria.
Questo consente di ottimizzare anche la quantità di prodotti a magazzino.



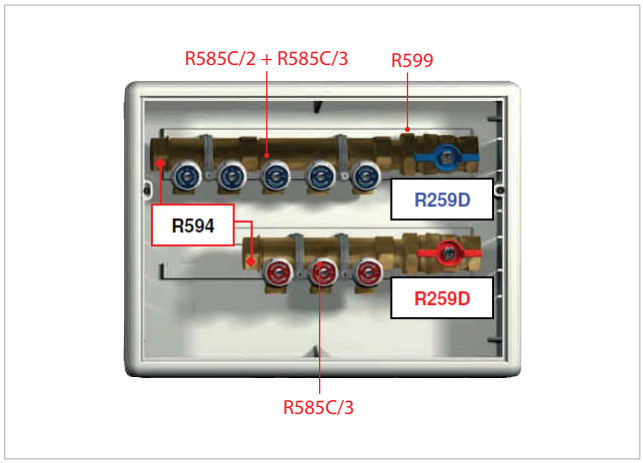
Installazione

Installazione in cassette R599

Il montaggio dei collettori all'interno della cassetta **R599**, mediante gli appositi supporti scorrevoli **R598K**, avviene su guide orizzontali e quindi senza vincoli di posizionamento.
Sfruttando le ampie aperture ricavate sul fondo della cassetta, inoltre, si possono comodamente installare collettori con interassi differenti. L'apertura del portello può essere effettuata senza l'utilizzo di alcun utensile, per consentire un rapido intervento sui rubinetti di intercettatone, mentre la chiusura viene mantenuta grazie a solidi incastri ricavati sulla superficie del telaio.



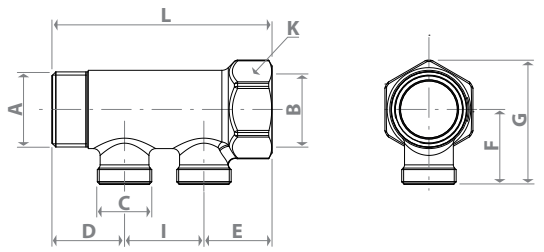
Esempio



Nell'esempio sono illustrati i collettori R585C completi di tappi terminali R594 e valvole a sfera R259D, montati all'interno della cassetta R599.
Come si può vedere per l'acqua fredda sanitaria sono stati utilizzati n° 2 collettori R585C (un collettore da 2 stacchi + un collettore da 3 stacchi) montati in serie uno all'altro, per ottenere 5 stacchi complessivi per le utenze che necessitano di acqua fredda sanitaria.
Per le utenze che necessitano di acqua calda sanitaria invece, è stato utilizzato un solo collettore da 3 stacchi.

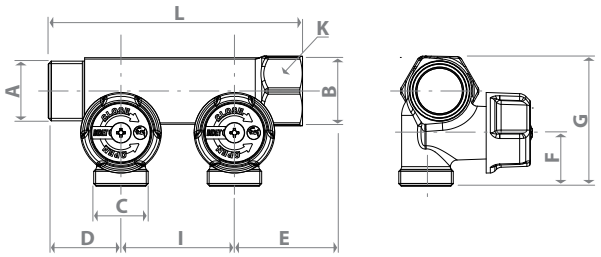
Dimensioni

R580C



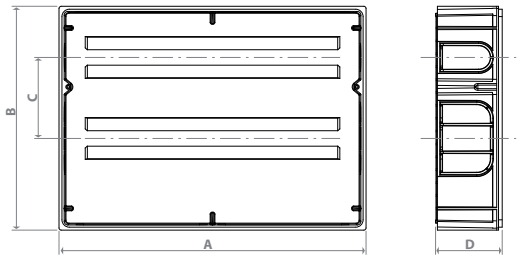
Codice	Misura A x B	C	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	I [mm]	K [mm]	L [mm]
R580CY022	3/4"M x 3/4"F	16	32	30	28	46	35	31	97
R580CY023									132
R580CY024									167
R580CY042	1"M x 1"F	16	32	30	33	55	35	39	97
R580CY043									132
R580CY044									167

R585C



Codice	Misura A x B	C	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	I [mm]	K [mm]	L [mm]
R585CY022	3/4"M x 3/4"F	16	32	30	42	58	50	31	112
R585CY023									162
R585CY024									212
R585CY042	1"M x 1"F	16	32	30	45	65	50	39	112
R585CY043									162
R585CY044									212

R599



Codice	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
R599Y001	417	304	110	90

Testi di capitolato

R580C - stacchi base 16

Collettore componibile semplice, in ottone. Disponibile con attacchi 3/4"MF o 1" MF. Stacchi base 16, interasse 35 mm, per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R585C - stacchi base 16

Collettore componibile semplice per impianti sanitari, con rubinetti di intercettazione. In ottone. Disponibile con attacchi 3/4"MF o 1" MF. Stacchi base 16, interasse 50 mm, per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R599

Cassetta in plastica, con portello e telaio. Chiusura portello ad aggancio rapido senza fissaggio con viti. Per collettori R580C, R585C.

R598K

Supporti in plastica per collettori R580C, R585C. Per impiego in cassetta R599.

GIACOMINI WATER E-MOTION
ICIM ISO 9001 0006/7 ICIM ISO 14001 0032A/3 ICIM OHSAS 18001 0064L/1

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