

COLLETTORE COMPLANARE - R587B

**R587B**

Descrizione

Il collettore complanare R587B viene utilizzato per la distribuzione dell'acqua sanitaria e negli impianti di riscaldamento a radiatori. La sua compattezza permette di avere limitati ingombri in profondità, consentendo quindi una installazione facile anche in presenza di pareti sottili.

Versioni e codici

Codice	Misura	N° attacchi
R587BY001	3/4"x16	2+2
R587BY002		4+4
R587BY003		6+6
R587BY004		8+8
R587BY005		10+10
R587BY011	1"x16	2+2
R587BY012		4+4
R587BY013		6+6
R587BY014		8+8
R587BY015		10+10

Caratteristiche

L'R587B è costituito da due barre trafilate in ottone speciale con funzione di collettore di andata e ritorno, collegate per mezzo di attraversamenti fissati mediante incollaggio e tenute o-ring, in modo da ottenere il passaggio del fluido da destra a sinistra e conseguenti attacchi di andata e ritorno alternati su ogni lato.

I collettori sono in un unico pezzo, con conseguente elevata compattezza ed assenza di giunzioni nel senso principale del flusso, che nel caso di elevato numero di attacchi potrebbero comportare perdita di rigidità con conseguente necessità di maggior numero di staffaggi.

Il collettore è disponibile nelle versioni da 3/4" e 1" sempre con attacchi base 16, che consentono di collegare, mediante appositi adattatori R178, R179, R179AM tubazioni in rame o plastica.

Dati tecnici

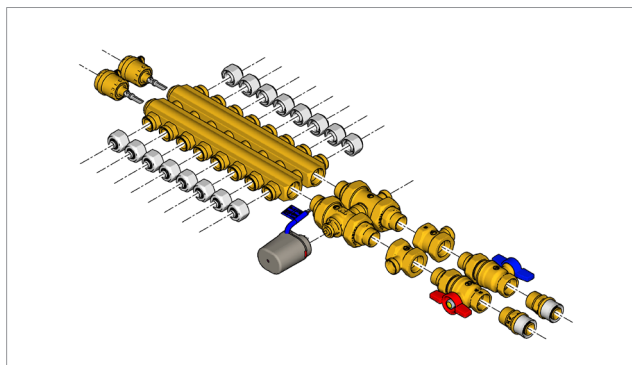
Campo di temperatura: 5÷110 °C

Pressione massima di esercizio: 16 bar

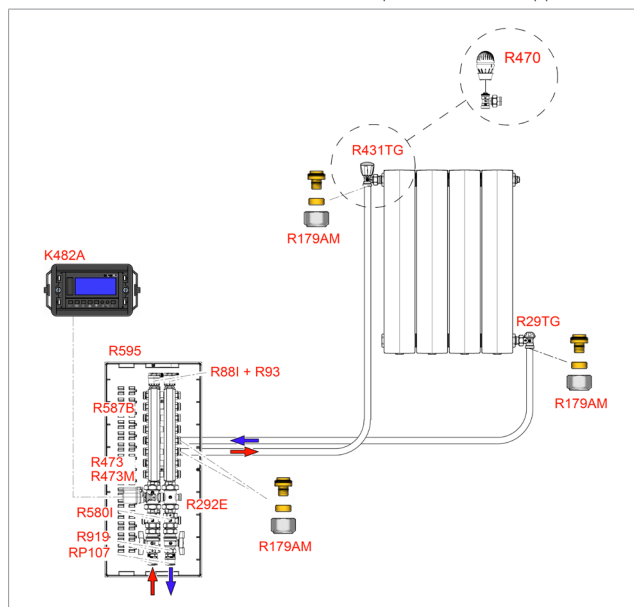
Interasse principale (tra mandata e ritorno): 48 mm (per versione 3/4")
55 mm (per versione 1")

Interasse tra le uscite: 35 mm

Installazione



L'installazione più comune del collettore R587B, su impianti di riscaldamento a radiatori, prevede il montaggio delle valvole automatiche di sfogo aria, di una valvola di zona a tre vie, degli adattatori per le tubazioni di collegamento ai corpi scaldanti, di un eventuale stacco a monte della valvola di zona, le valvole di intercettazione a sfera, la cassetta in plastica R595 e i supporti R598B.



Bilanciamento

Questo tipo di collettore non contiene organi di regolazione; si rende pertanto utile la regolazione per ogni circuito, da eseguire direttamente tramite il detentore del radiatore.

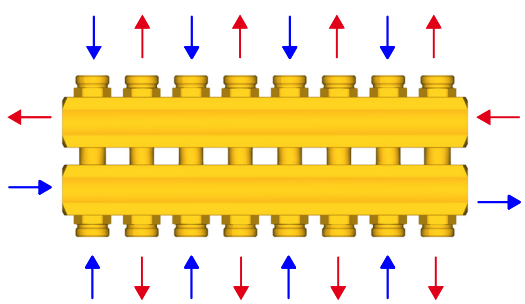
La confezione del collettore complanare R587B contiene una etichetta colorata per il rapido riconoscimento del circuito di andata e ritorno.

COLLETTORE COMPLANARE - R587B

Perdite di carico

$$K_v = \frac{m^3/h}{\sqrt{\Delta p_{(bar)}}}$$

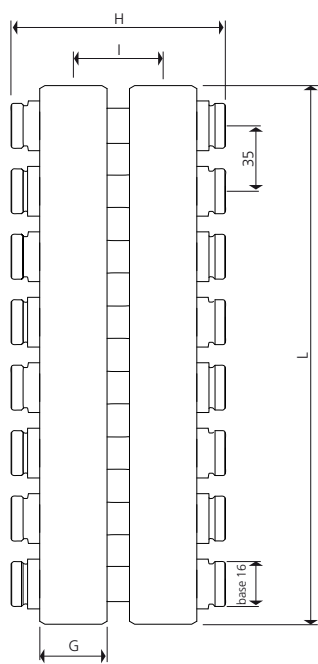
$$\Delta p_{(mm.c.d'a)} = \left(\frac{l/h}{K_v} \right)^2$$



Codice	Misura	Kv
R587BY001	3/4"x16	4,1
R587BY002	3/4"x16	5,55
R587BY003	3/4"x16	5,83
R587BY004	3/4"x16	5,88
R587BY005	3/4"x16	6,00
R587BY011	1"x16	4,54
R587BY012	1"x16	6,77
R587BY013	1"x16	7,20
R587BY014	1"x16	7,55
R587BY015	1"x16	8,00

Le tabelle dei coefficienti **Kv** si riferiscono al caso in cui dai collettori si preleva acqua e la si reimmette in tutti gli attacchi di cui sono dotati.

Dimensioni



Codice	N° attacchi	G	I	H	L
R587BY001	2+2	3/4"	48	115	78
R587BY002	4+4	3/4"	48	115	148
R587BY003	6+6	3/4"	48	115	218
R587BY004	8+8	3/4"	48	115	288
R587BY005	10+10	3/4"	48	115	358
R587BY011	2+2	1"	55	128	82
R587BY012	4+4	1"	55	128	152
R587BY013	6+6	1"	55	128	222
R587BY014	8+8	1"	55	128	292
R587BY015	10+10	1"	55	128	362

Voci di capitolato

R587B

Collettore complanare, con attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Interasse principale 48 mm (per versione 3/4"); 55 mm (per versione 1"). Interasse tra le uscite 35 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar. Disponibile con attacco per adattatori R178, R179, R179AM base 16.

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 I-28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy