

/ Funzione

I collettori semplici assemblabili Art.227-228-229 sono generalmente utilizzati per la distribuzione del fluido termovettore negli impianti di climatizzazione e sanitari. Forniti di attacchi laterali permettono il collegamento a raccordi per tubazioni in rame, materiale plastico e multistrato.

Sono provvisti di valvole di intercettazione con doppia tenuta O-Ring su ogni derivazione. Permettono di escludere direttamente dalla cassetta di ispezione le utenze collegate per eseguire eventuali interventi di manutenzione o sostituzione.

Quando vengono installati in cassette di distribuzione, la posizione frontale della manopola consente un facile accesso e una buona comodità di manovra.



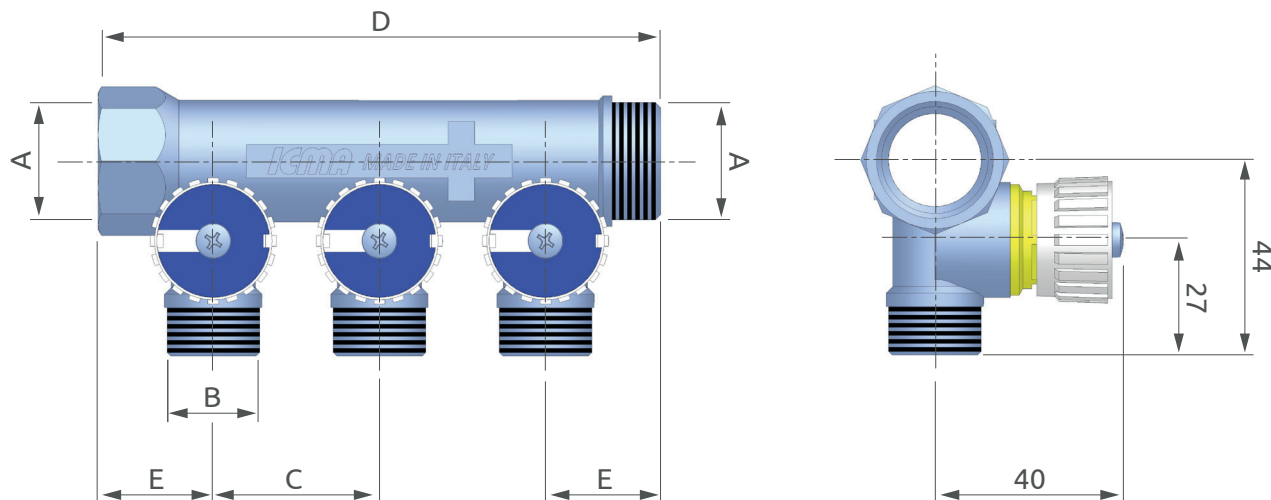
/ Gamma prodotti

Art.	Descrizione	Misura attacchi testa	N° attacchi laterali	Filettatura attacchi laterali	Codice
227	3/4"x2	3/4	2	1/2	87227PA06
227	3/4"x3	3/4	3	1/2	87227PB06
227	3/4"x4	3/4	4	1/2	87227PC06
227	1"x2	1"	2	1/2	87227PG06
227	1"x3	1"	3	1/2	87227PH06
228	3/4"x2	3/4	2	24x1,5	87228PA06
228	3/4"x3	3/4	3	24x1,5	87228PB06
228	3/4"x4	3/4	4	24x1,5	87228PC06
228	1"x2	1"	2	24x1,5	87228PG06
228	1"x3	1"	3	24x1,5	87228PH06
229	1"x2	1"	2	3/4	87229PG06
229	1"x3	1"	3	3/4	87229PH06

/ Caratteristiche tecniche

Corpo:	Ottone CW617N UNI EN 12165
Vitone:	Ottone CW614N UNI EN 12164
Valvolina:	Ottone CW614N UNI EN 12164
Bacchetta:	Ottone CW614N UNI EN 12164
Seeger:	Bronzo fosforoso
Otturatore:	EPDM
O-Ring:	EPDM
Volantino:	ABS
Dischi indicatori:	Alluminio
Fluidi d'impiego:	acqua, soluzioni glicolate
Massima percentuale di glicole:	30%
Pressione max di esercizio:	10 bar
Campo di temperatura:	5 ÷ 100 °C
Attacchi principali:	3/4 "- 1"
Attacchi derivazioni:	24x1.5 - 1/2 "- 3/4"
Interasse derivazioni:	37.5 - 50 mm

/ Dimensioni



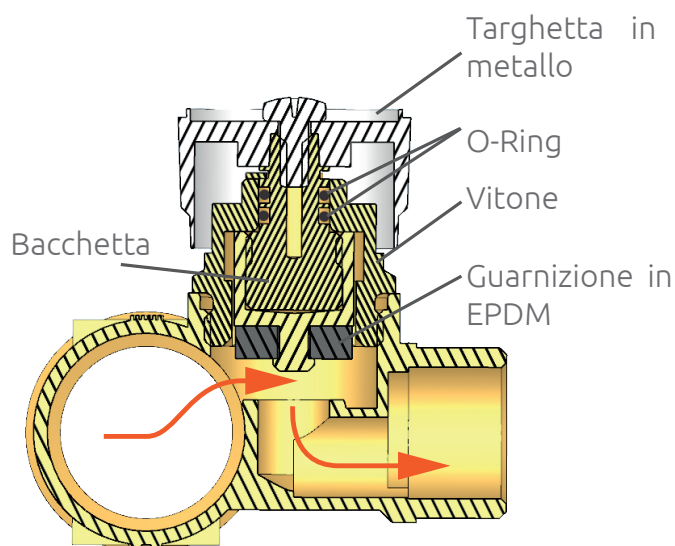
Art.	Codice	A	N° Derivazioni	Derivazioni (B)	C	D	E
227	87227PA06	3/4	2	1/2	37,5	89,5	26
227	87228PA06	3/4	2	24x1,5	37,5	89,5	26
227	87227PB06	3/4	3	1/2	37,5	127	26
227	87228PB06	3/4	3	24x1,5	37,5	127	26
227	87227PC06	3/4	4	1/2	37,5	164,5	26
228	87228PC06	3/4	4	24x1,5	37,5	164,5	26
228	87227PG06	1"	2	1/2	50	112	31
228	87228PG06	1"	2	24x1,5	50	112	31
228	87229PG06	1"	2	3/4	50	112	31
228	87227PH06	1"	3	1/2	50	162	31
229	87228PH06	1"	3	24x1,5	50	162	31
229	87229PH06	1"	3	3/4	50	162	31

/ Particolarità costruttive

I collettori semplici assemblabili Art.227-228-229 sono caratterizzati da una doppia tenuta O-Ring tra vitone e bacchetta. La presenza di tali O-Ring garantisce una maggiore tenuta idraulica del fluido all'interno dell'impianto (vedere immagine a lato).

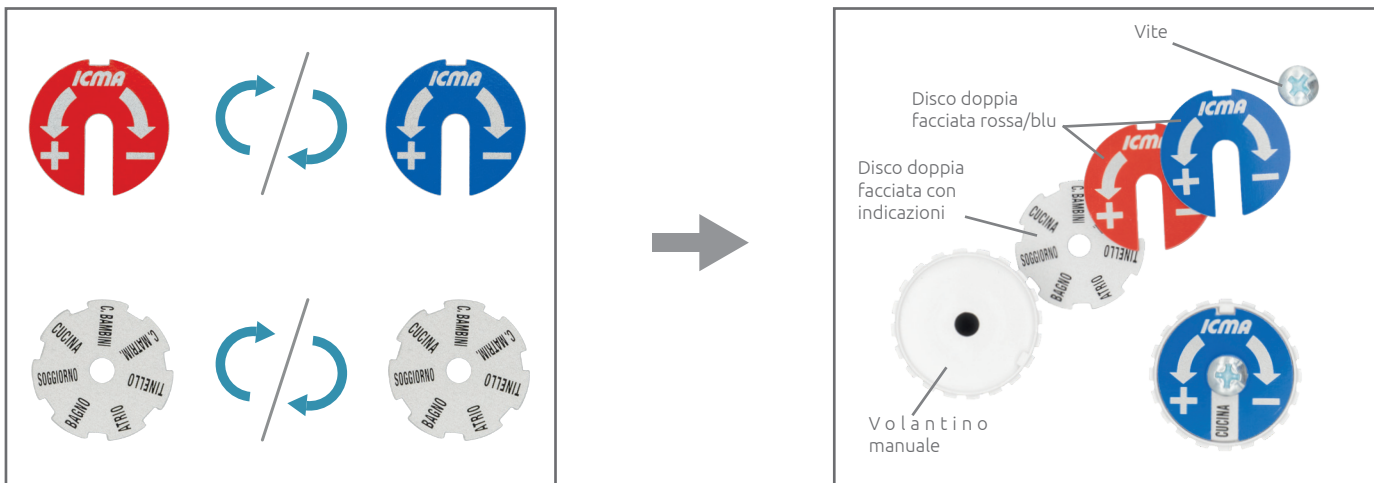
Il montaggio dei collettori deve essere eseguito collegando l'attacco principale alla mandata dell'impianto, quindi con flusso uscente dalle derivazioni.

In questo modo si evitano eventuali anomalie dovute a forti sbalzi di pressione o lunghi periodi di inutilizzo.



Applicazione targhetta identificativa

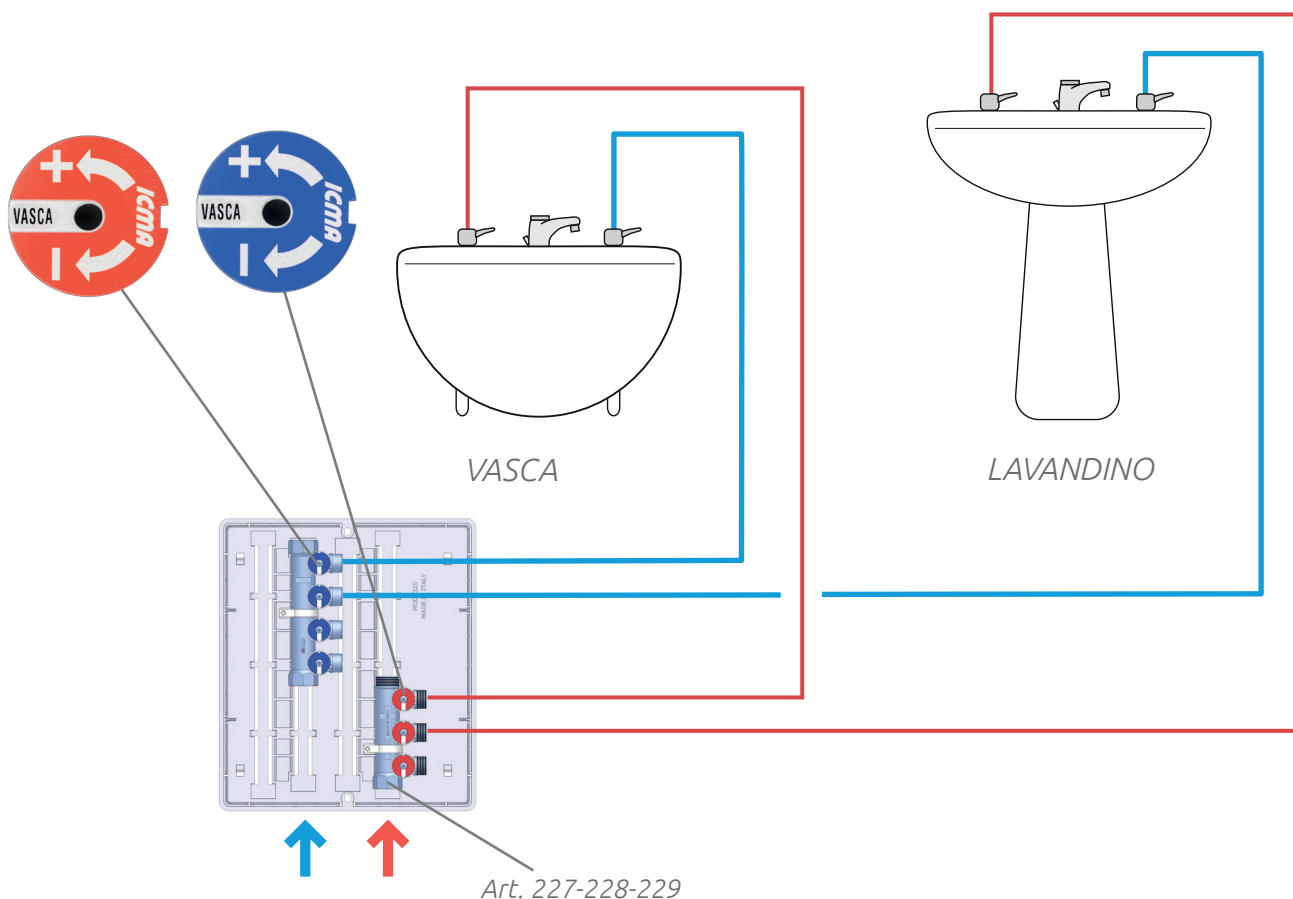
La confezione contiene N.2 Targhette identificative di zona e N.2 targhette identificative acqua calda/fredda, di colore rispettivamente rosso/blu. Applicare le targhette come mostrato in figura a lato



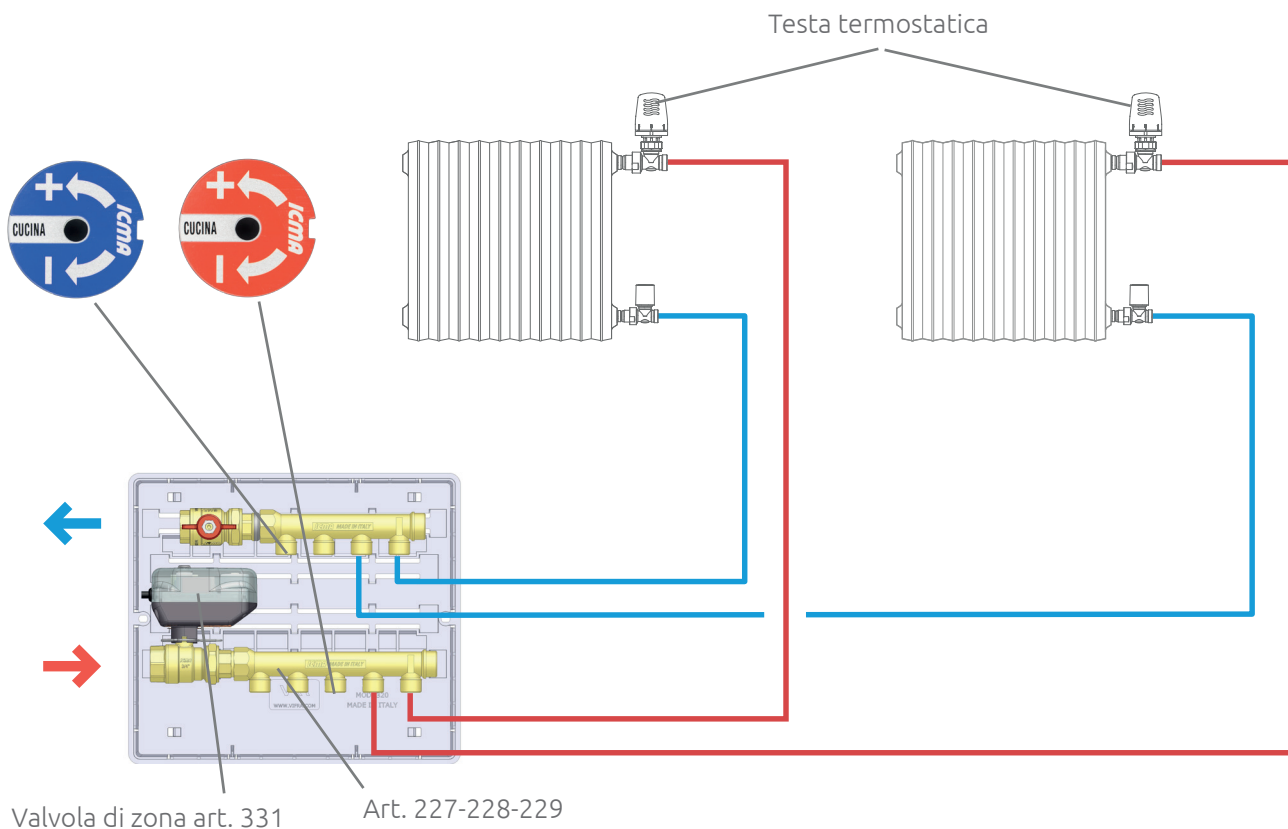
Esempio applicativo

Schema di installazione

Esempio di installazione su impianto sanitario

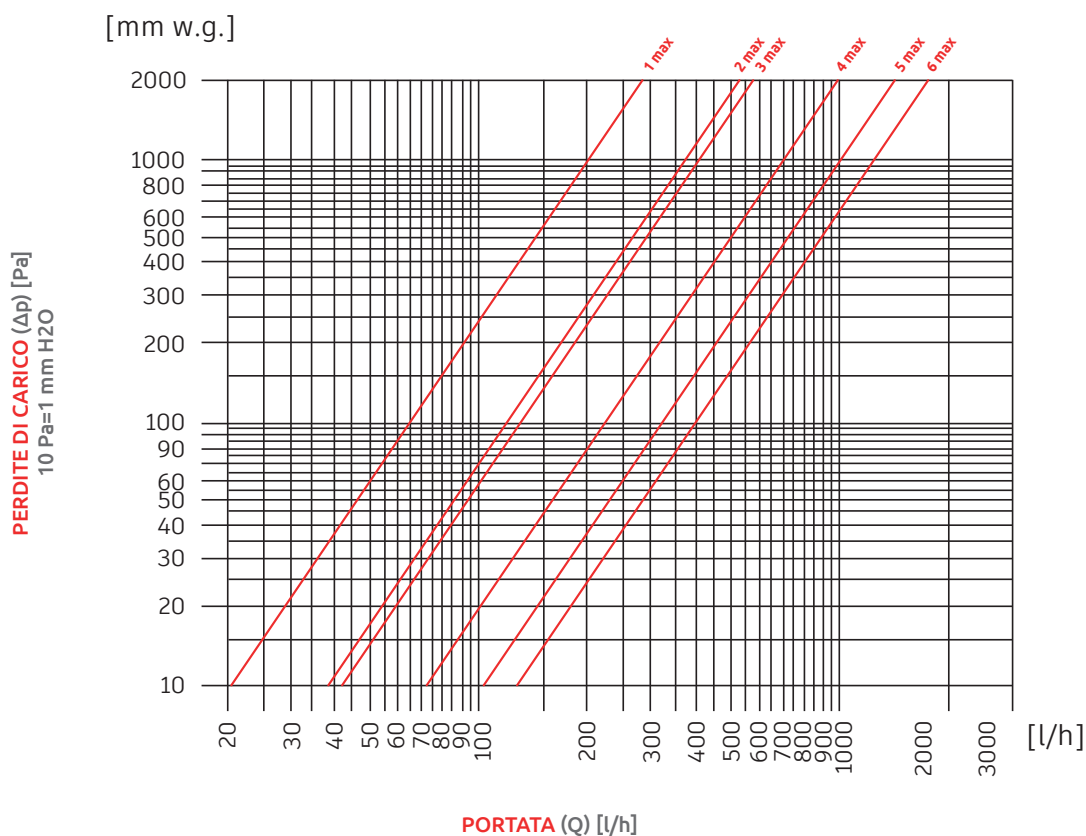


Esempio di installazione su impianto di riscaldamento



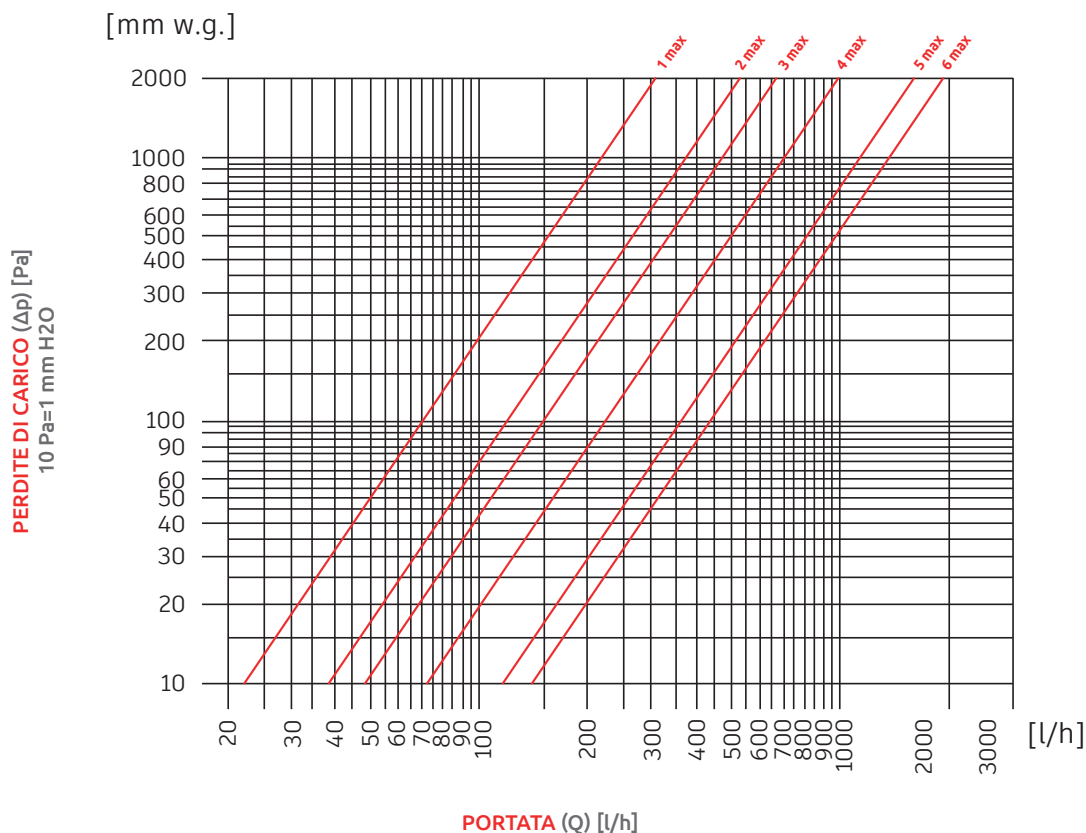
/ Perdite di carico

Collettore semplice Art. 227-228 - 3/4"
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Collettore semplice Art. 227-228-229 - 1"

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



N° giri	Kv [m ³ /h]
1	0,70
2	1,25
3	1,50

N° uscite	Kv [m ³ /h]
1 max	1,50
2 max	2,70
3 max	3,60
4 max	4,40

/ Sicurezza

Per mantenere il buon stato dei componenti interni, durante la pulizia, è necessario non utilizzare detergenti contenenti solventi.

Leggere e rispettare attentamente le istruzioni di montaggio e messa in funzione prima di azionare l'apparecchio al fine di evitare incidenti e guasti all'impianto causato da un utilizzo improprio del prodotto.

Si ricorda che il diritto alla garanzia decade nel caso in cui vengano apportate modifiche o manomissioni non autorizzate durante la fase di montaggio e costruzione.

Osservare tutte le avvertenze di sicurezza e in caso di dubbi relativi all'impiego o alla modifica dei parametri ovvero delle funzioni, richiedere intervento di assistenza da parte di personale qualificato.