

COLLETTORE

SERIE GMAx00

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il seguente assortimento è dedicato ai gruppi di circolazione DN25/32 e Flexi. La linea di prodotti prevede collettori per 2, 3, 4 e 5 circuiti di riscaldamento; collettori con separatore idraulico integrato per 2 e 3 circuiti di riscaldamento e separatore idraulico per impianti con caldaie dotate di pompe per bilanciare la portata. Tutti i collettori presentano un guscio di isolamento termico di classe elevata per aumentare le prestazioni dell'impianto.

Il separatore idraulico e i collettori con separatore idraulico integrato sono dotati di una connessione aggiuntiva che consente il collegamento ad esempio di un sensore, un gruppo di sicurezza ecc. Tutti i collegamenti sono dotati di codici colore per una connessione facile e veloce all'impianto e alle unità di circolazione. Tutti i collettori vengono forniti con staffe di montaggio a parete.

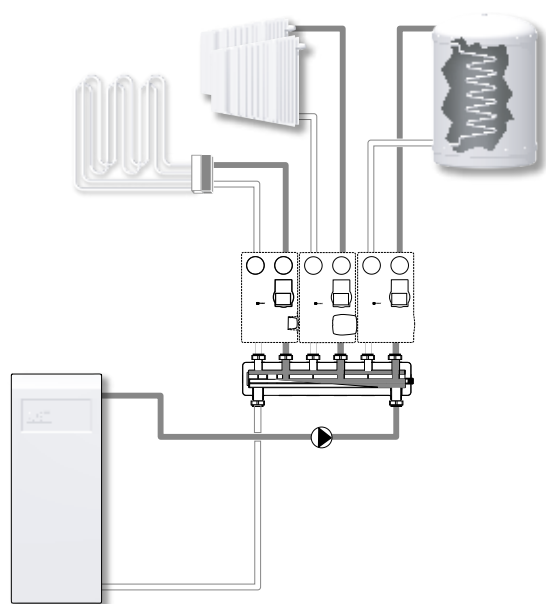
VANTAGGI PRINCIPALI

- Collegamenti con codici colore
- Separazione termica
- Connessione aggiuntiva
- Guscio di isolamento di classe alta
- Perdita di carico ridotta

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

In condizioni normali, il collettore non richiede alcuna manutenzione specifica.

ESEMPI DI INSTALLAZIONE



GMA411

per 1 unità,

GMA521

Collettore per 2 unità,

GMA531

Collettore per 3 unità,
con funzione di separatore idraulico integrato.

GMA421

Collettore per 2 unità,
senza funzione di separatore idraulico integrato.

GMA431

Collettore per 3 unità,



GMA441

Collettore per 4 unità,

GMA451

Collettore per 5 unità,

senza funzione di separatore idraulico integrato.

DATI TECNICI

Classe di pressione: _____ PN 6
 Temperatura del fluido: _____ max. +110°C
 _____ min. 0°C
 Pressione di esercizio: _____ 0,6 MPa (6 bar)
 Spaziatura standard dell'uscita: _____ 125 mm
 Portata: _____ vedere grafico

Materiale:

Componenti a contatto con l'acqua: __ Acciaio rivestito nero S235
 Isolamento: _____ EPP λ 0,036 W/mK

PED 2014/68/EU, articolo 4.3

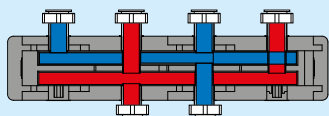
COLLETTORE SERIE GMAx00

ILLUSTRAZIONI DI PORTATA

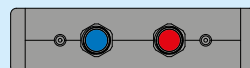
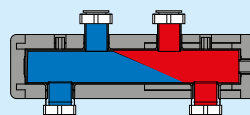
Ritorno



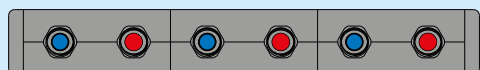
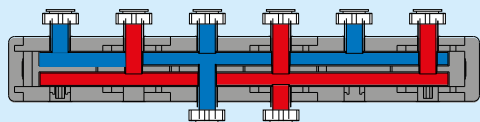
Alimentazione



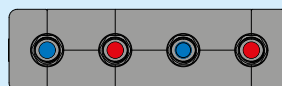
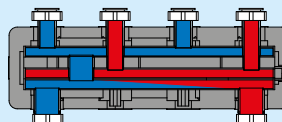
GMA421



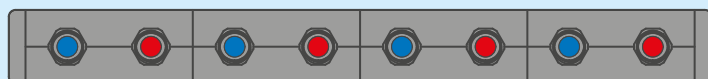
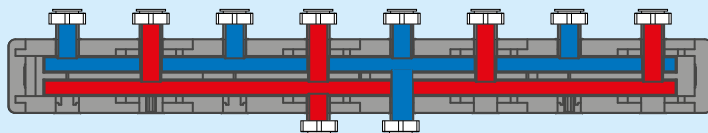
GMA411



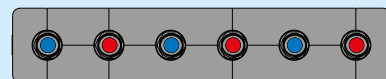
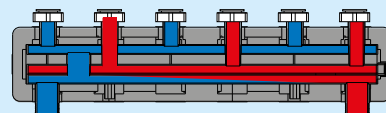
GMA431



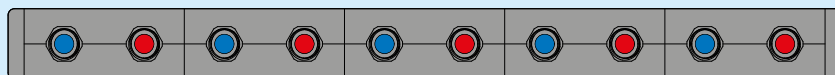
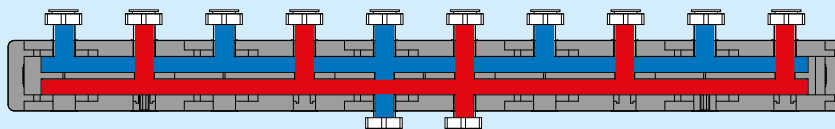
GMA521



GMA441



GMA531

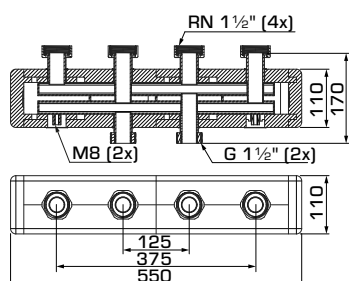


GMA451

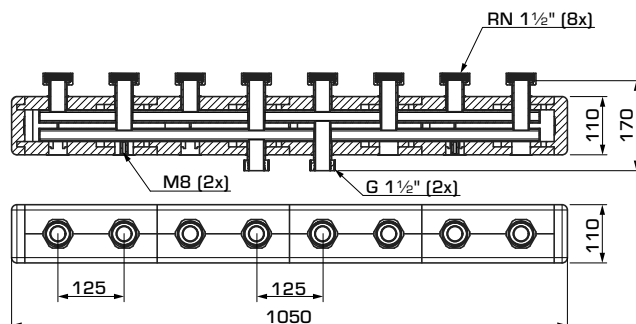
COLLETTORE

SERIE GMAx00

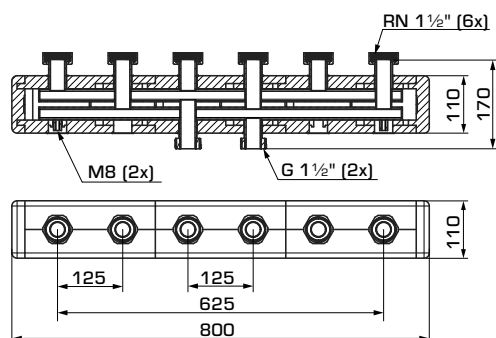
ASSORTIMENTO PRODOTTI



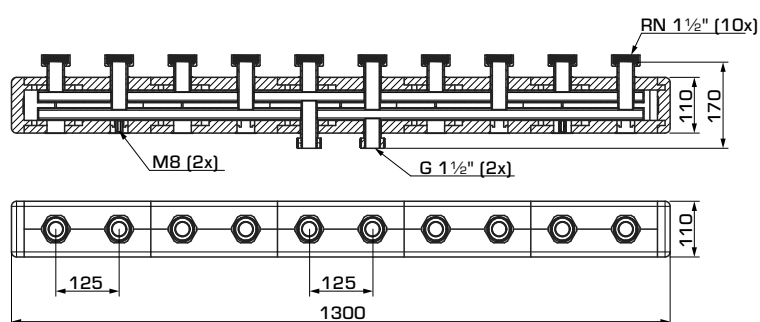
GMA421



GMA441



GMA431



GMA451

Collettori ESBE senza separatore idraulico

N. art.	Riferimento	N. di unità di circolazione	Raccordi		Con separatore idraulico	Peso [kg]	Nota
			All'impianto	Dalla fonte di calore			
66001200	GMA421	2	RN 1 1/2"	G 1 1/2"	No	5,6	
66001300	GMA431	3				7,3	
66001400	GMA441	4				9,9	1)
66001500	GMA451	5				11,8	1)

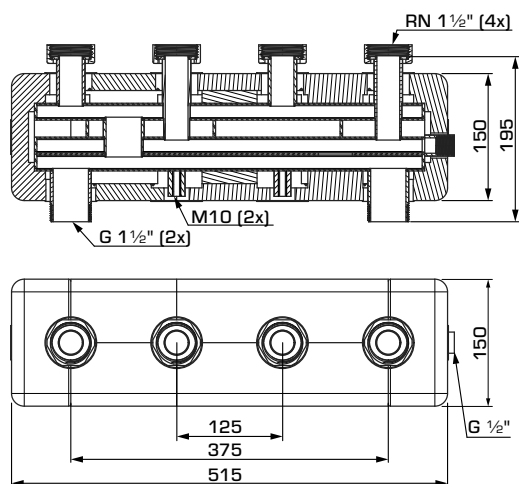
* RN = Dado rotante

Nota 1) I prodotti su richiesta prevedono tempi di consegna più lunghi; per verificare i tempi di spedizione, si prega di contattare il nostro servizio di assistenza clienti per ulteriori informazioni

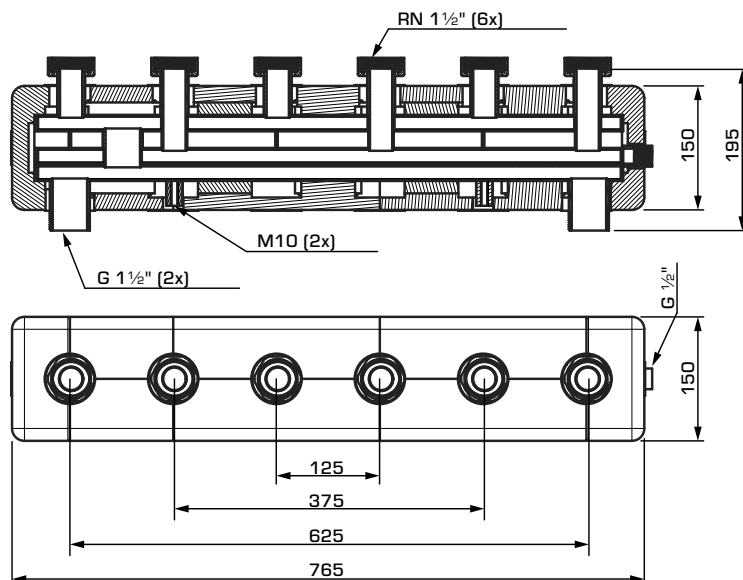
COLLETTORE

SERIE GMAx00

ASSORTIMENTO PRODOTTI



GMA521

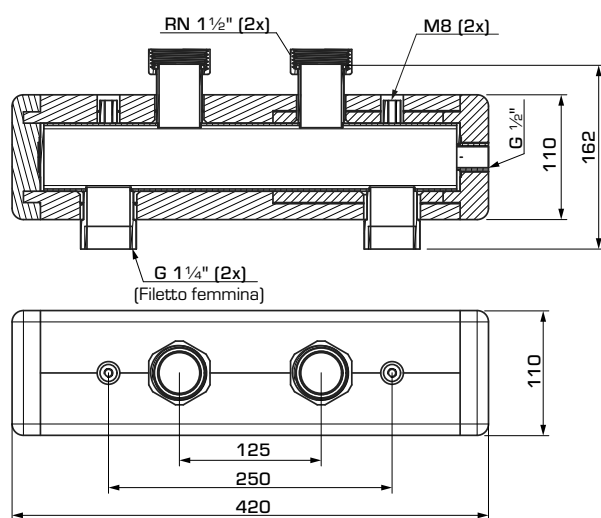


GMA531

Collettori ESBE con separatore idraulico

N. art.	Riferimento	N. di unità di circolazione	Raccordi		Con separatore idraulico	Peso [kg]	Nota
			All'impianto	Dalla fonte di calore			
66001600	GMA521	2	RN 1 1/2"	G 1 1/2"	Sì	6,9	
66001700	GMA531	3				10,7	

* RN = Dado rotante



GMA411

Separazione idraulica ESBE

N. art.	Riferimento	N. di unità di circolazione	Raccordi		Con separatore idraulico	Peso [kg]	Nota
			All'impianto	Dalla fonte di calore			
66001100	GMA411	1	RN 1 1/2"	G 1 1/4"	Sì	3,9	

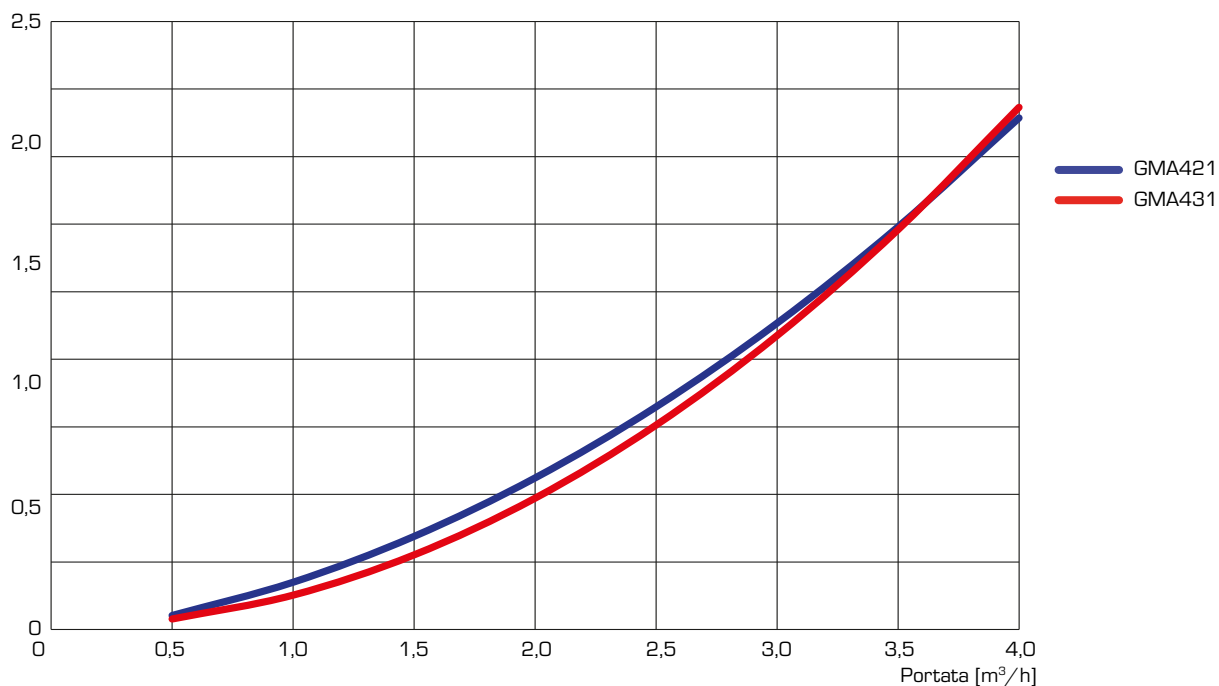
* RN = Dado rotante

COLLETTORE SERIE GMAx00

DIMENSIONAMENTO

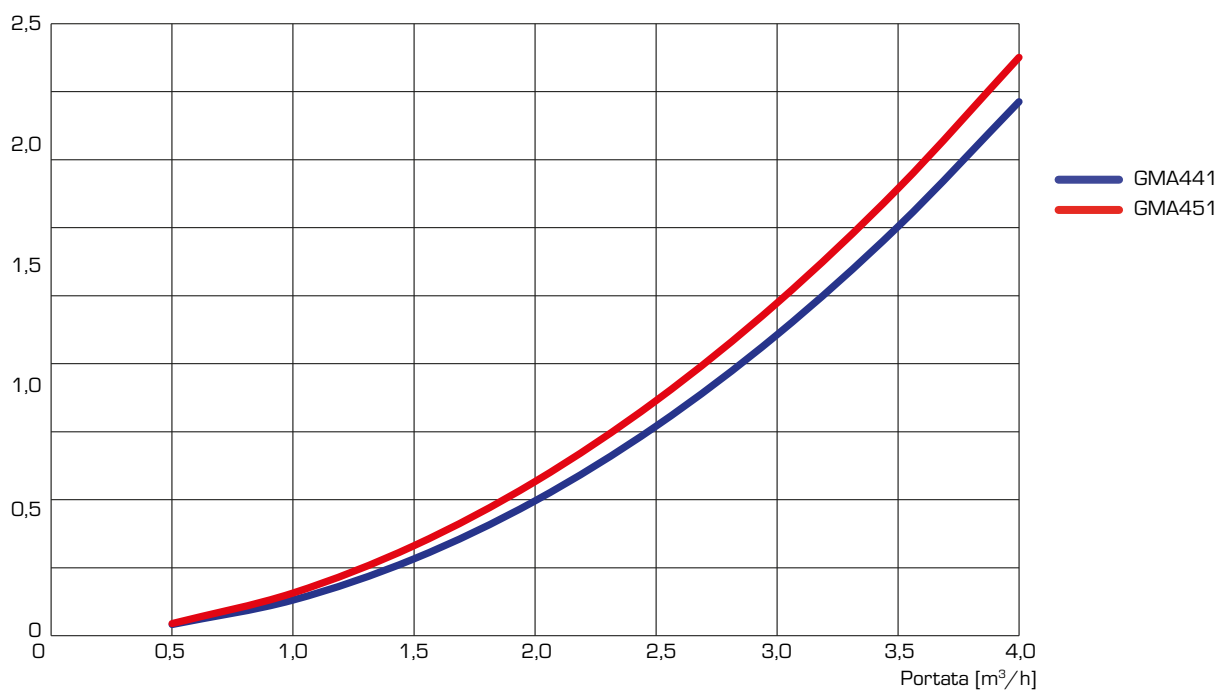
GMA421, GMA431 – Collettori senza funzione di separatore idraulico integrato.

Perdita di pressione
[kPa]



GMA441, GMA451 – Collettori senza funzione di separatore idraulico integrato.

Perdita di pressione
[kPa]

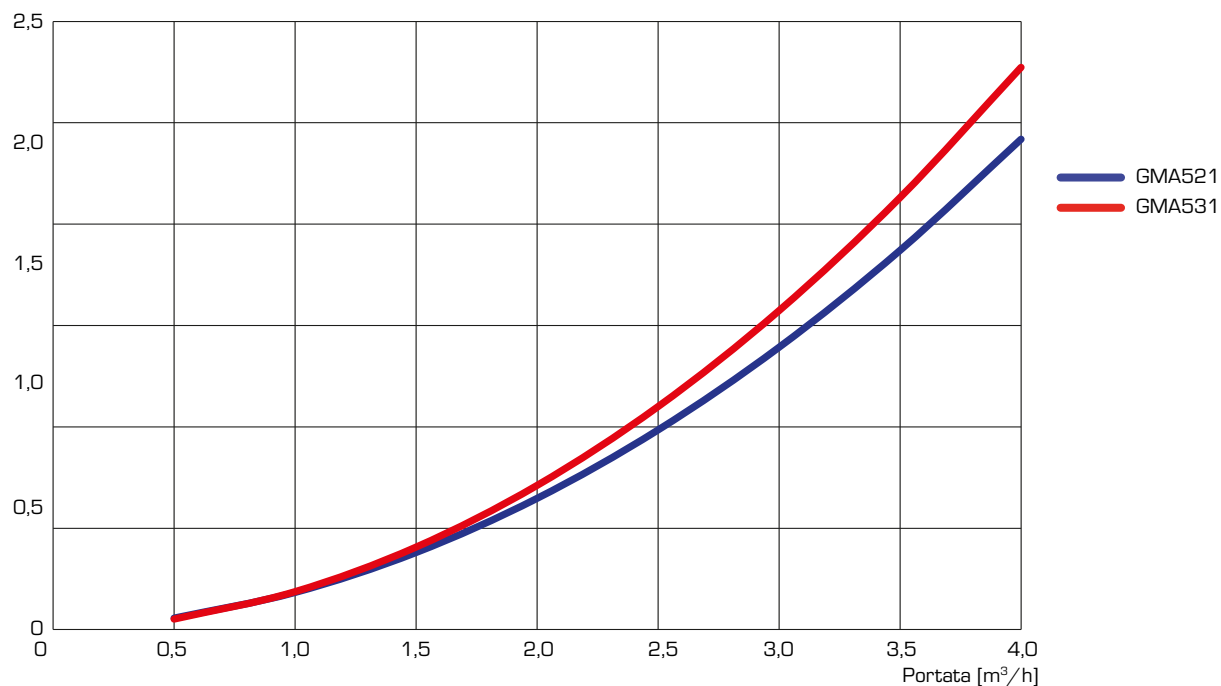


COLLETTORE SERIE GMAx00

DIMENSIONAMENTO

GMA5X1 – Collettori con funzione di separatore idraulico integrato.

Perdita di pressione
[kPa]



GMA411 – Separazione idraulica

Perdita di pressione
[kPa]

