

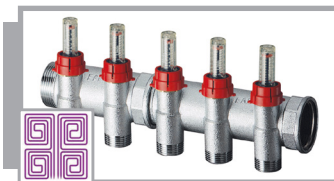
## COLLETTORE PREMONTATO DA 1"-1"1/4 CON FLUSSIMETRI



### DESCRIZIONE

I collettori termoelettrici componibili MASTER-SYSTEM, disponibili nelle dimensioni da 1" - 1"1/4 - trovano applicazione negli impianti di riscaldamento e raffrescamento alimentando circuiti composti da radiatori, pannelli radianti o fancoili.

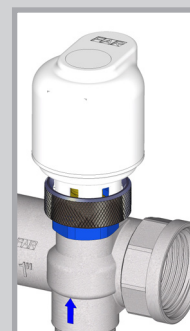
Sono disponibili collettori singoli, premontati con staffaggio e dotati di raccordi di collegamento (con valvola di sfogo aria automatica, termometro e rubinetto di scarico).



Collettore con flussimetri e regolatori di portata

**UTILIZZO:**  
Impianti a pannelli radianti

### Collettore di ritorno



Sui collettori di ritorno, è possibile installare i comandi elettrotermici in modo da gestire le aperture e le chiusure delle derivazioni tramite termostato ambiente o centralina elettrica.

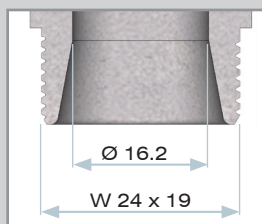
### Tipologie di attacchi

#### • Collettori con derivazioni attacco 24x19:



Con questa tipologia di attacchi è possibile allacciarsi al collettore attraverso:

- Tubo multistrato fino alla misura di Ø 20 mm
- Tubo in plastica fino alla misura di Ø 20 mm
- Tubo rame Ø 10 - 12 - 14 - 15 - 16 mm



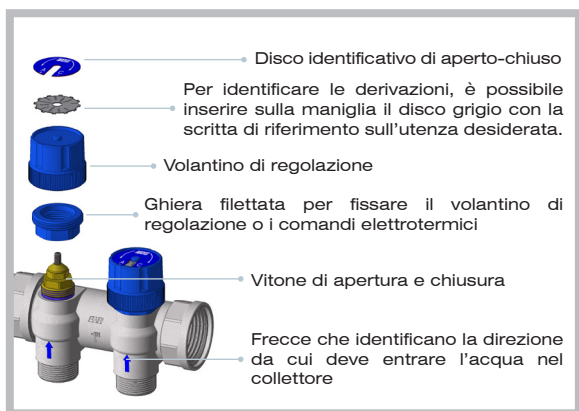
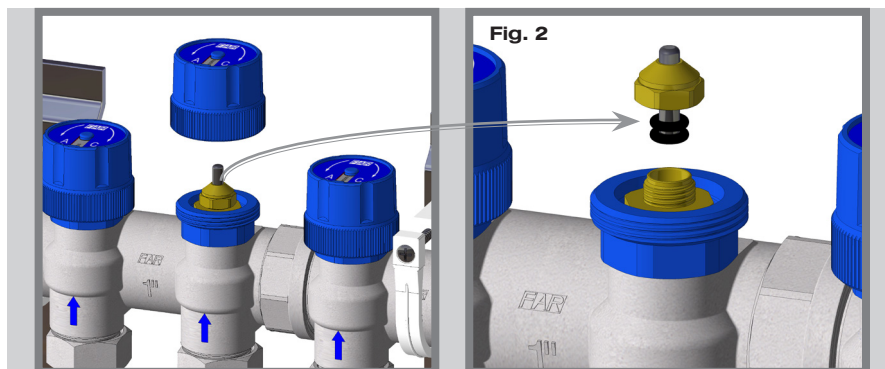
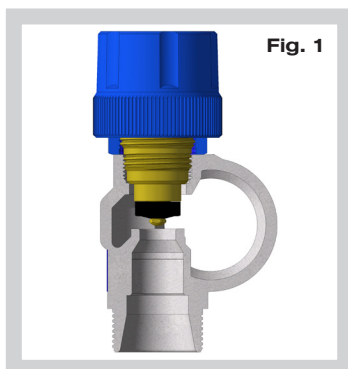
#### ⚠ MAGGIOR COMPATIBILITÀ

Questa tipologia di attacco permette il collegamento di una maggior gamma di tubazioni rame, plastica e multistrato rispetto alle misure standard dell'attacco eurokonus.

## COLLETTORE PREMONTATO DA 1"-1 1/4 CON FLUSSIMETRI

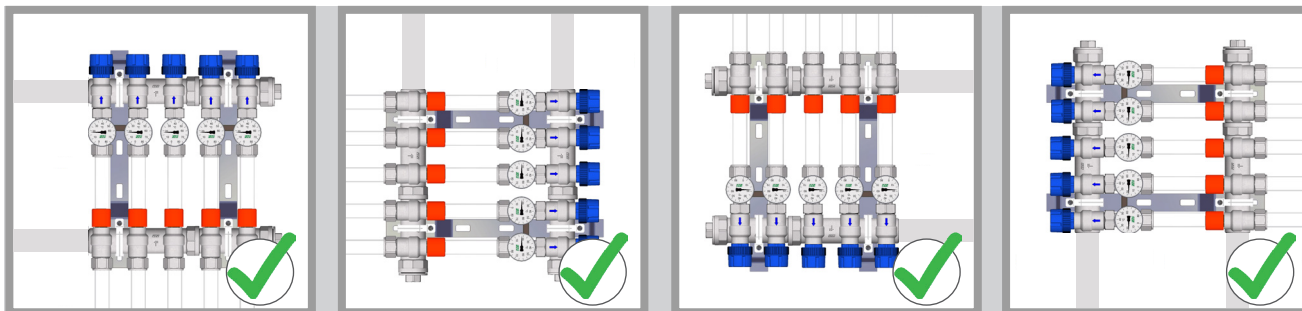
### PARTICOLARI COSTRUTTIVI

I collettori termoelettrici, sono caratterizzati da una particolare forma che favorisce il passaggio del fluido e riduce le perdite di carico (Fig.1), inoltre grazie ad un pratico sistema di sicurezza, è possibile sostituire i due o-ring di tenuta del vitone senza svuotare l'impianto (Fig.2).



### INSTALLAZIONE

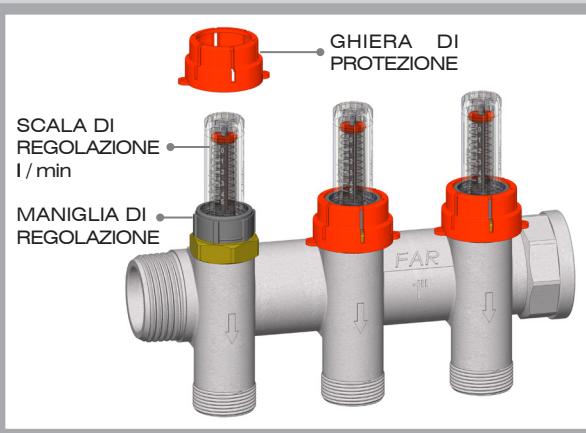
**! I collettori termoelettrici possono essere installati in un qualsiasi orientamento, fatta eccezione nel caso sia presente la valvola di sfogo aria automatica, che dovrà essere posizionata sempre in verticale!**



## COLLETTORE PREMONTATO DA 1"-1 1/4" CON FLUSSIMETRI

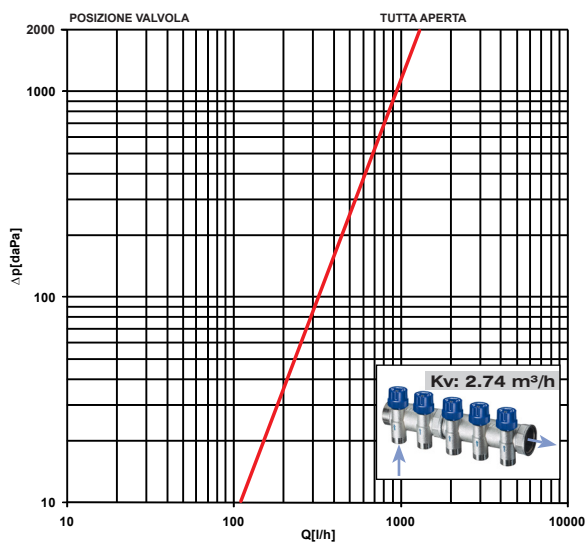
### Collettori con flussimetri di bilanciamento

Per aprire completamente i flussimetri e procedere in seguito al loro bilanciamento, occorre togliere la ghiera di protezione e ruotare il volantino di regolazione in senso orario per diminuire la portata, antiorario per aumentarla.

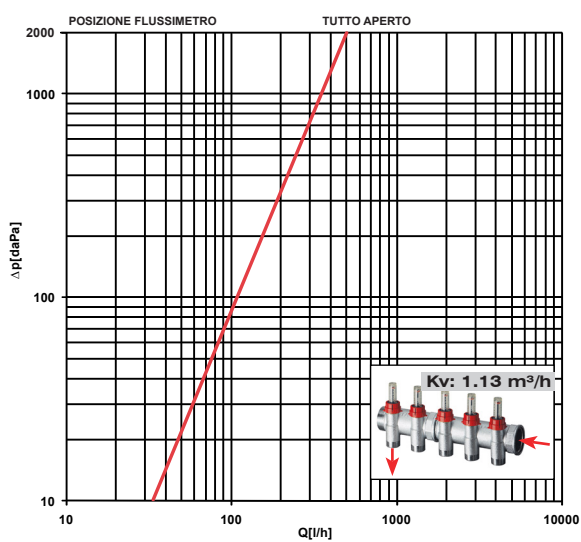


## CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE

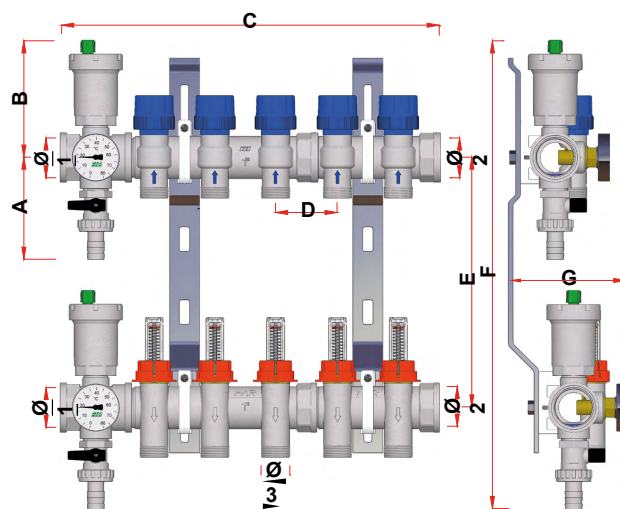
### COLLETTORI DI RITORNO



### COLLETTORI CON FLUSSIMETRI



## COLLETTORE PREMONTATO DA 1"-1"1/4 CON FLUSSIMETRI



CODICE	VIE	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	Ø2
4310002	2	G1	84	97	163	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
4310003	3	G1	84	97	213	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
4310004	4	G1	84	97	263	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
4310005	5	G1	84	97	314	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
4310006	6	G1	84	97	364	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
4310007	7	G1	84	97	414	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
4310008	8	G1	84	97	464	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
4310009	9	G1	84	97	515	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
4310010	10	G1	84	97	565	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
4310011	11	G1	84	97	615	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
4312012	12	G1	84	97	665	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
4311002	2	G1 1/4	90	102	167	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
4311003	3	G1 1/4	90	102	217	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
4311004	4	G1 1/4	90	102	268	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
4311005	5	G1 1/4	90	102	318	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
4311006	6	G1 1/4	90	102	368	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
4311007	7	G1 1/4	90	102	419	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
4311008	8	G1 1/4	90	102	469	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
4311009	9	G1 1/4	90	102	519	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
4311010	10	G1 1/4	90	102	570	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
4311011	11	G1 1/4	90	102	620	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
4311012	12	G1 1/4	90	102	670	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Materiali di costruzione

- Corpo collettore: Ottone CB753S
- Vitone: Ottone CW614N
- O-ring: EPDM
- Volantino e ghiera: ABS

#### Caratteristiche tecniche

- Pressione nominale: 10 bar
- Campo temperatura di utilizzo: 5÷95°C
- Fluidi utilizzabili: acqua, acqua con glicole

N.B: Le caratteristiche tecniche sono valide per i collettori di ritorno con le valvole.

Per le caratteristiche tecniche dei collettori con flussimetri di bilanciamento consultare la scheda tecnica **ST.04.03**

Per le caratteristiche tecniche dei collettori con detentori di bilanciamento consultare la scheda tecnica **ST.04.06**