



Il gruppo collettore premontato, è un sistema di distribuzione completo di collettori di mandata e di ritorno premontati su staffe per un facile collegamento in cassetta.

I collettori di mandata presentano i flussimetri con cui è possibile bilanciare le derivazioni e avere lettura immediata della portata sui singoli circuiti. I collettori di ritorno presentano viti termostattizzabili con cappuccio di protezione per l'intercettazione del flusso.

I collettori da barra con interasse 50 mm, sono destinati agli impianti radianti a pavimento e sono ricavati da barra di ottone trafilato con profilo speciale.

Sono lavorati in automatico con macchinari innovativi e ogni singolo collettore viene collaudato in pressione con tutta la raccorderia e gli accessori montati, così da garantire la sicurezza delle tenute idrauliche.

I collettori di regolazione e bilanciamento con flussimetro devono essere montati sulla mandata del circuito di riscaldamento e permettono la visualizzazione della portata su ogni singolo anello tramite vetrino con scala graduata e indicatore. I flussimetri consentono inoltre la regolazione e il bilanciamento delle singole derivazioni con funzione "Memory-stop" che consente la memoria di posizione nel caso di chiusura momentanea.

#### I vantaggi in sintesi

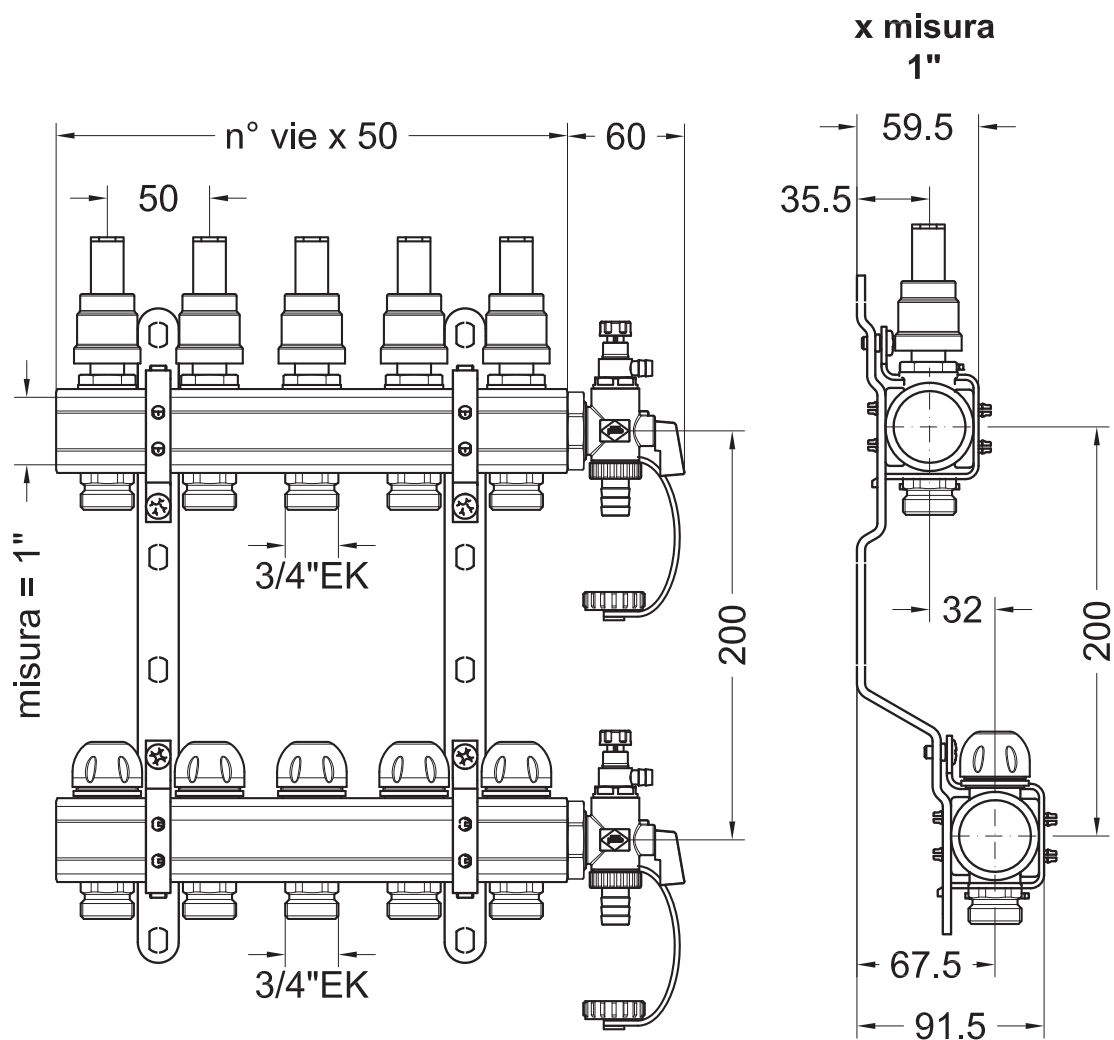
- I collettori sono ricavati da barra d'ottone trafilato con profilo speciale.
- Collettori progettati in modo da ottenere il più ampio passaggio di acqua possibile.
- La chiusura dell'otturatore è garantita dalla presenza di una guarnizione in EPDM.
- Le filettature sono eseguite a norma ISO 228.
- Funzione "Memory-stop" nei flussimetri.

**Dati tecnici**

Fluidi d'impiego	acqua, soluzione glicolate
Max percentuale di glicole	30%
Temperatura max di esercizio	90°C
Pressione max di esercizio	10 bar
Flussimetro: Scala di regolazione	0÷5 l/min bar
Flussimetro: Accuratezza	±10 %

**Costruzione**

Componente	Materiale
Particolari in ottone da stampato	UNI EN 12165 CW617N, nichelato
Particolari in ottone da barra	UNI EN 12164 CW614N
Tenute idrauliche	EPDM
Cappucci di protezione	ABS
Flussimetro	Ottone, plastica termoresistente acciaio inossidabile



Per approfondire la conoscenza di tutti i prodotti della gamma Vitaset partecipate ai corsi dell'Accademia Viessmann. Per maggiori informazioni visitate il nostro sito [www.viessmann.it](http://www.viessmann.it)