

## COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE DI MANDATA IN OTTONE CROMATO

### Impiego

Il collettore di distribuzione premontato **te-sa 208CT** è progettato per la distribuzione e la regolazione del fluido vettore negli impianti di riscaldamento e condizionamento.

Realizzati in lega di ottone certificata, sono ideali per i sistemi di riscaldamento a pannelli radianti, ma vengono impiegati anche per i tradizionali sistemi di riscaldamento a radiatori con caldaie a condensazione. Il collettore, quando completato col suo guscio isolante preformato, viene utilizzato anche in sistemi di raffrescamento. Il particolare design è caratterizzato da grande sezione di passaggio con ridotte perdite di pressione e conseguente basso consumo di energia nelle pompe di circolazione. La sezione di flusso e i componenti del collettore permettono all'acqua di ridurre le turbolenze, con il risultato di avere rumorosità molto bassa. Il trattamento di cromatura ad alto spessore rende il collettore bello da vedere e resistente alla corrosione nelle applicazioni ordinarie.



### Configurazioni e misure disponibili

Il 208CT è un collettore di distribuzione di mandata con attacchi Eurocono da 3/4" con interasse 50 mm, con flussimetri in lega di ottone pre-assemblati che permettono di bilanciare e visualizzare il flusso d'acqua distribuito ai circuiti collegati. Disponibile con barre dalle dimensioni di 1" e 1-1/4", permettere di soddisfare ogni tipo di richiesta di flusso nel sistema.

#### Conessioni di testa 1"

208CT-06-02	2 Circuiti
208CT-06-03	3 Circuiti
208CT-06-04	4 Circuiti
208CT-06-05	5 Circuiti
208CT-06-06	6 Circuiti
208CT-06-07	7 Circuiti
208CT-06-08	8 Circuiti
208CT-06-09	9 Circuiti
208CT-06-10	10 Circuiti
208CT-06-11	11 Circuiti
208CT-06-12	12 Circuiti
208CT-06-13	13 Circuiti

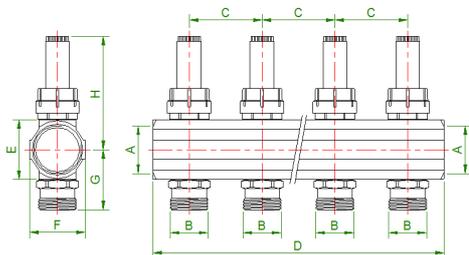
#### Conessioni di testa 1-1/4"

208CT-07-02	2 Circuiti
208CT-07-03	3 Circuiti
208CT-07-04	4 Circuiti
208CT-07-05	5 Circuiti
208CT-07-06	6 Circuiti
208CT-07-07	7 Circuiti
208CT-07-08	8 Circuiti
208CT-07-09	9 Circuiti
208CT-07-10	10 Circuiti
208CT-07-11	11 Circuiti
208CT-07-12	12 Circuiti
208CT-07-13	13 Circuiti

### Dati tecnici

- Barre collettore in lega di ottone UNI-EN 12168 CW612N
- Componenti collettore in ottone UNI-EN 12164 CW614N ed UNI-EN 12165 CW617N
- Dimensione corpo collettore: 1" ed 1-1/4"
- Collettore di mandata con flussimetri micrometrici regolabili nel campo da 0 a 5 l/min, precisione 10%
- Pressione massima di esercizio 6 bar
- Temperatura di esercizio 0 ÷ 70 °C
- Pressione massima di collaudo 10 bar
- Massima percentuale di antigelo 30%
- Coefficiente KV in condizioni di tutto aperto: KV=1,2

## Dimensioni



Art.	A	B	C	D	E	F	G	H
208CT-06-01	1"	3/4"	50	50	41	38	42	78
208CT-06-02	1"	3/4"	50	100	41	38	42	78
208CT-06-03	1"	3/4"	50	150	41	38	42	78
208CT-06-04	1"	3/4"	50	200	41	38	42	78
208CT-06-05	1"	3/4"	50	250	41	38	42	78
208CT-06-06	1"	3/4"	50	300	41	38	42	78
208CT-06-07	1"	3/4"	50	350	41	38	42	78
208CT-06-08	1"	3/4"	50	400	41	38	42	78
208CT-06-09	1"	3/4"	50	450	41	38	42	78
208CT-06-10	1"	3/4"	50	500	41	38	42	78
208CT-06-11	1"	3/4"	50	550	41	38	42	78
208CT-06-12	1"	3/4"	50	600	41	38	42	78
208CT-06-13	1"	3/4"	50	650	41	38	42	78

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H
208CT-07-01	1 1/4"	3/4"	50	56	50	48	46	82
208CT-07-02	1 1/4"	3/4"	50	106	50	48	46	82
208CT-07-03	1 1/4"	3/4"	50	156	50	48	46	82
208CT-07-04	1 1/4"	3/4"	50	206	50	48	46	82
208CT-07-05	1 1/4"	3/4"	50	256	50	48	46	82
208CT-07-06	1 1/4"	3/4"	50	306	50	48	46	82
208CT-07-07	1 1/4"	3/4"	50	356	50	48	46	82
208CT-07-08	1 1/4"	3/4"	50	406	50	48	46	82
208CT-07-09	1 1/4"	3/4"	50	456	50	48	46	82
208CT-07-10	1 1/4"	3/4"	50	506	50	48	46	82
208CT-07-11	1 1/4"	3/4"	50	556	50	48	46	82
208CT-07-12	1 1/4"	3/4"	50	606	50	48	46	82
208CT-07-13	1 1/4"	3/4"	50	656	50	48	46	82

## Accessori



**208VTT** Collettore di ritorno con valvole di intercettazione integrate predisposte per l'installazione di azionatori elettrotermici. Misure disponibili 1" e 1-1/4".



**221K** Coppia di staffe da muro in acciaio zincato per collettori a barra



**305NTK/1** Coppia di valvole a sfera a piena portata diritte con bocchettone ed attacco per collettore con tenuta O-Ring, complete di termometro scala 0 ÷ 80°C. Misure disponibili 1" and 1-1/4".



**350TK/1** Coppia di valvole a sfera a piena portata ad angolo con bocchettone ed attacco per collettore con tenuta O-Ring, complete di termometro scala 0 ÷ 80°C. Misure disponibili 1"



**650** Guscio isolante preformato per collettori, costituito da parte anteriore e parte posteriore. Materiale: PE-X espanso a celle chiuse. Misure disponibili 1" e 1-1/4".



**208 – 216T – 217T** Raccordi a stringere, filetto calotta da 3/4" Eurocono, per connettere tubi in rame, polietilene e multistrato al collettore. Disponibili per le principali misure di tubazioni in commercio.



**254** Gruppo terminale premontato per collettori con valvola sfogo, aria automatica e valvola carico/scarico acqua. Dotato di tenuta O-ring. Misure disponibili 1" e 1-1/4".



**213** Tappo terminale in ottone cromato. Tenuta con O-ring. Misure disponibili 1" e 1-1/4".



**254G** Gruppo terminale premontato per collettori con valvola sfogo, aria automatica e valvola carico/scarico acqua. Dotato di tenuta O-ring. Misure disponibili 1" e 1-1/4".



**211N11** Cassetta metallica verniciata con chiave per installazione a incasso. Con portello dotato di chiave. Dimensioni: Altezza 45 cm, Profondità regolabile 11÷15 cm, Larghezza 40-60-80-100-120 cm