

## COLLETORE DI DISTRIBUZIONE DI RITORNO IN OTTONE CROMATO

### Impiego

Il collettore di distribuzione premontato **te-sa 208VTC** 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 208VTC è un collettore di distribuzione di ritorno con connessioni di testa con filettatura F e connessioni circuiti da 3/4" Eurocono con interasse 50 mm. Il collettore ha valvole di intercettazione con cappucci di manovra predisposte all'assemblaggio di azionatori elettrotermici. Disponibile con barre dalle dimensioni di 1" e 1-1/4", permettere di soddisfare ogni tipo di richiesta di flusso.

#### Connessioni di testa 1"

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

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

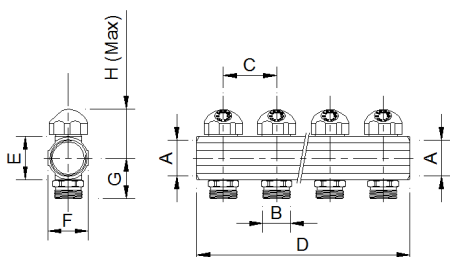
208VTC-07-02	2 Circuiti
208VTC-07-03	3 Circuiti
208VTC-07-04	4 Circuiti
208VTC-07-05	5 Circuiti
208VTC-07-06	6 Circuiti
208VTC-07-07	7 Circuiti
208VTC-07-08	8 Circuiti
208VTC-07-09	9 Circuiti
208VTC-07-10	10 Circuiti
208VTC-07-11	11 Circuiti
208VTC-07-12	12 Circuiti
208VTC-07-13	13 Circuiti



### Dati tecnici

- Barra collettore in lega di ottone UNI-EN 12168 CW612N
- Componenti collettore in ottone UNI-EN 12164 CW614N and UNI-EN 12165 CW617N
- Attacchi di testa collettore da 1" ed 1-1/4"
- Collettore di ritorno con valvole di intercettazione dotate di cappucci in ABS, idonee per la installazione di azionatori elettrotermici con ghiera di connessione M30x1,5
- Pressione massima di esercizio 6 bar
- Temperatura di esercizio 0 ÷ 80°C
- Pressione massima di collaudo 10 bar
- Massima percentuale di antigelo 30%
- Coefficienti KV in condizioni di tutto aperto: misura 1" KV=3 ; misura 1-1/4" KV=3,6

## Dimensioni



Art.	A	B	C	D	E	F	G	H
208VTC-06-01	1"	3/4"	50	50	41	37	38	48
208VTC-06-02	1"	3/4"	50	100	41	37	38	48
208VTC-06-03	1"	3/4"	50	150	41	37	38	48
208VTC-06-04	1"	3/4"	50	200	41	37	38	48
208VTC-06-05	1"	3/4"	50	250	41	37	38	48
208VTC-06-06	1"	3/4"	50	300	41	37	38	48
208VTC-06-07	1"	3/4"	50	350	41	37	38	48
208VTC-06-08	1"	3/4"	50	400	41	37	38	48
208VTC-06-09	1"	3/4"	50	450	41	37	38	48
208VTC-06-10	1"	3/4"	50	500	41	37	38	48
208VTC-06-11	1"	3/4"	50	550	41	37	38	48
208VTC-06-12	1"	3/4"	50	600	41	37	38	48
208VTC-06-13	1"	3/4"	50	650	41	37	38	48

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H
208VTC-07-01	1 1/4"	3/4"	50	56	50	47	42	53
208VTC-07-02	1 1/4"	3/4"	50	106	50	47	42	53
208VTC-07-03	1 1/4"	3/4"	50	156	50	47	42	53
208VTC-07-04	1 1/4"	3/4"	50	206	50	47	42	53
208VTC-07-05	1 1/4"	3/4"	50	256	50	47	42	53
208VTC-07-06	1 1/4"	3/4"	50	306	50	47	42	53
208VTC-07-07	1 1/4"	3/4"	50	356	50	47	42	53
208VTC-07-08	1 1/4"	3/4"	50	406	50	47	42	53
208VTC-07-09	1 1/4"	3/4"	50	456	50	47	42	53
208VTC-07-10	1 1/4"	3/4"	50	506	50	47	42	53
208VTC-07-11	1 1/4"	3/4"	50	556	50	47	42	53
208VTC-07-12	1 1/4"	3/4"	50	606	50	47	42	53
208VTC-07-13	1 1/4"	3/4"	50	656	50	47	42	53

## Accessori



**208CT** Collettore di mandata con flussimetri regolabili. Intervallo di regolazione da 0 a 5 l/min. Misure disponibili 1" ed 1-1/4".



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



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



**256** Gruppo intermedio per collettori completo di valvola automatica sfogo aria, termometro, valvola carico/scarico, tenuta O-ring con ghiera di connessione. Misura disponibile 1".



**350TK/1** Coppia di valvole a sfera ad angolo a passaggio integrale con bocchettone ad attacco per collettore con tenuta O-Ring, complete di termometro scala 0 ÷ 80°C. Misura disponibile 1"



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



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



**208 – 216T – 217T 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".



**116T** Attuatore elettrotermico Normalmente chiuso con connessione facile e rapida. Per vitoni M30x1,5. Disponibile con e senza micro interruttore di fine corsa (a due e quattro fili) nelle tensioni 230V e 24V.



**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. Dimensioni: Altezza 45 cm, Profondità regolabile 11÷15 cm, Larghezza 40-60-80-100-120 cm