

## COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE CROMATO

### Impiego

I collettori di distribuzione premontati **te-sa** 220BM sono progettati per la distribuzione e la regolazione del fluido termovettore negli impianti di riscaldamento e condizionamento.

Realizzati in materiale certificato in lega di ottone, sono ideali per sistemi di riscaldamento a radiatore e sistemi di distribuzione con ventilconvettori, con caldaie a condensazione, caldaia tradizionale o teledistribuzione. Il collettore, quando completato con isolamento, è utilizzabile per sistemi di condizionamento. Il particolare design del collettore presenta un'ampia sezione di flusso con ridotte perdite di pressione e conseguentemente minori consumi energetici nelle pompe. L'ampia sezione di flusso di questi collettori permette all'acqua di ridurre la sua velocità, con il risultato di avere un livello molto bassi di rumori prodotti. Bello da vedere, è forte, affidabile e resistente alla corrosione nelle applicazioni ordinarie.



### Configurazione e misure disponibili

Pre-assemblato su staffe, è un collettore di con attacchi adattatore Eurocono da 3/4" con interasse 50 mm. Sulla parte superiore delle barre è posizionato un filetto femmina da 1/2" che permette l'installazione di prese d'aria manuali o automatiche che permettono, in questa posizione, di rimuovere totalmente l'aria accumulata. Il collettore può essere completato utilizzando gli accessori disponibili, come ad esempio valvole a sfera e componenti terminali.

Il collettore è imballato in scatola di cartone con incluse etichette per la identificazione dei circuiti collegati.

#### Connessione di testa 1"

220BM-06-02	2 Circuiti
220BM-06-03	3 Circuiti
220BM-06-04	4 Circuiti
220BM-06-05	5 Circuiti
220BM-06-06	6 Circuiti
220BM-06-07	7 Circuiti
220BM-06-08	8 Circuiti
220BM-06-09	9 Circuiti
220BM-06-10	10 Circuiti
220BM-06-11	11 Circuiti
220BM-06-12	12 Circuiti
220BM-06-13	13 Circuiti

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

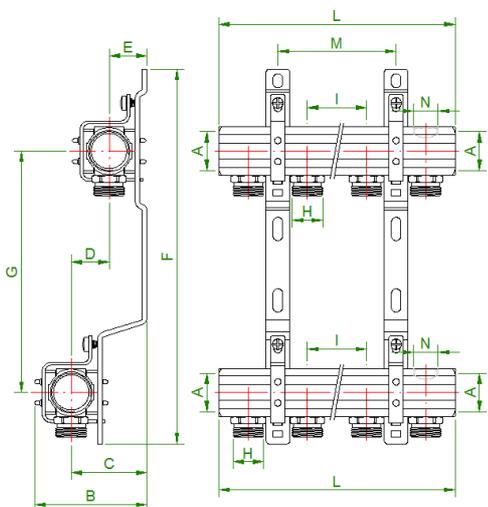
220BM-07-02	2 Circuiti
220BM-07-03	3 Circuiti
220BM-07-04	4 Circuiti
220BM-07-05	5 Circuiti
220BM-07-06	6 Circuiti
220BM-07-07	7 Circuiti
220BM-07-08	8 Circuiti
220BM-07-09	9 Circuiti
220BM-07-10	10 Circuiti
220BM-07-11	11 Circuiti
220BM-07-12	12 Circuiti
220BM-07-13	13 Circuiti



### Dati tecnici

- Barre collettore in lega di ottone UNI-EN 12168 CW612N cromato
- Componenti collettore in lega di ottone UNI-EN 12164 CW614N cromato
- Corpo collettore con attacchi da 1" e 1-1/4"
- Staffe in acciaio al carbonio tropicalizzato, complete di gomme di isolamento
- Pressione massima di esercizio 10 bar
- Temperatura di esercizio 0 ÷ 95°C
- Pressione massima di collaudo 16 bar
- Massima percentuale di antigelo 50%
- Coefficienti KV per singola barra collettore: KV = 4,8 per dimensione 1" e KV = 4,9 per dimensione 1-1/4"
- Coefficienti KV per combinazione Mandata + Ritorno: KV = 3,4 per dimensione 1" e KV = 3,5 per dimensione 1-1/4"

## Dimensioni



Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
220BM-06-02	1"	95	64	32	32	320	206	3/4"	50	100	-	1/2"
220BM-06-03	1"	95	64	32	32	320	206	3/4"	50	150	50	1/2"
220BM-06-04	1"	95	64	32	32	320	206	3/4"	50	200	100	1/2"
220BM-06-05	1"	95	64	32	32	320	206	3/4"	50	250	150	1/2"
220BM-06-06	1"	95	64	32	32	320	206	3/4"	50	300	200	1/2"
220BM-06-07	1"	95	64	32	32	320	206	3/4"	50	350	250	1/2"
220BM-06-08	1"	95	64	32	32	320	206	3/4"	50	400	300	1/2"
220BM-06-09	1"	95	64	32	32	320	206	3/4"	50	450	350	1/2"
220BM-06-10	1"	95	64	32	32	320	206	3/4"	50	500	400	1/2"
220BM-06-11	1"	95	64	32	32	320	206	3/4"	50	550	450	1/2"
220BM-06-12	1"	95	64	32	32	320	206	3/4"	50	600	500	1/2"
220BM-06-13	1"	95	64	32	32	320	206	3/4"	50	650	550	1/2"

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
220BM-07-02	1 1/4"	105	69	32	37	320	206	3/4"	50	106	-	1/2"
220BM-07-03	1 1/4"	105	69	32	37	320	206	3/4"	50	156	50	1/2"
220BM-07-04	1 1/4"	105	69	32	37	320	206	3/4"	50	206	100	1/2"
220BM-07-05	1 1/4"	105	69	32	37	320	206	3/4"	50	256	150	1/2"
220BM-07-06	1 1/4"	105	69	32	37	320	206	3/4"	50	306	200	1/2"
220BM-07-07	1 1/4"	105	69	32	37	320	206	3/4"	50	356	250	1/2"
220BM-07-08	1 1/4"	105	69	32	37	320	206	3/4"	50	406	300	1/2"
220BM-07-09	1 1/4"	105	69	32	37	320	206	3/4"	50	450	350	1/2"
220BM-07-10	1 1/4"	105	69	32	37	320	206	3/4"	50	506	400	1/2"
220BM-07-11	1 1/4"	105	69	32	37	320	206	3/4"	50	556	450	1/2"
220BM-07-12	1 1/4"	105	69	32	37	320	206	3/4"	50	606	500	1/2"
220BM-07-13	1 1/4"	105	69	32	37	320	206	3/4"	50	656	550	1/2"

## Accessori



**305NTK/1** Coppia di valvole a sfera diritte a passaggio integrale con bocchettone dotato di O-ring, complete di termometro scala 0÷80°C. Disponibili da 1" ed 1-1/4".



**350TK/1** Coppia di valvole a sfera a squadra a passaggio integrale con bocchettone dotato di O-ring, complete di termometri scala 0÷80°C. Misura disponibile 1".



**208 – 216T – 217T** Raccordi a compressione con calotta 3/4" Eurocono per la connessione ai collettori di tubi di rame, polietilene e multistrato. Disponibili per le principali misure di tubazioni in commercio.



**256** Gruppo premontato per collettori con valvola sfogo aria automatica, valvola carico/scarico acqua e termometro 0÷80°C. Misura disponibile 1".



**213** Tappo di testa maschi o in ottone. Misure disponibili 1" e 1-1/4".



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



**254** Gruppo terminale premontato per collettori con valvola sfogo aria automatica e valvola carico/scarico acqua. Misure disponibili 1" ed 1-1/4".



**254G** Gruppo terminale premontato per collettori con valvola sfogo aria manuale e valvola carico/scarico acqua. Misure disponibili 1" ed 1-1/4".