

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN ACCIAIO INOX

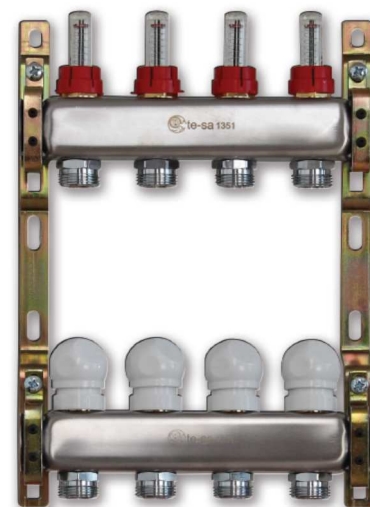
Impiego

Il collettore di distribuzione premontato **te-sa** 220ATT è progettato per la distribuzione e la regolazione del fluido vettore negli impianti di riscaldamento e condizionamento.

Realizzati in materiale inossidabile, 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 grande sezione di flusso di questi collettori permette all'acqua di ridurre la sua velocità con il risultato di avere rumorosità molto bassa. Bello da vedere è robusto, affidabile e resistente alla corrosione nelle



Configurazione e misure disponibili

Pre-assemblato sulle staffe, è un collettore di distribuzione con derivazioni 3/4" M Eurocono con interasse 50 mm, ed è composto da un collettore di mandata con flussimetri, collettore di ritorno con valvole micrometriche dotate di volantino di manovra, predisposte per il montaggio di attuatori elettrotermici.

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

Connessione di testa 1"

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

Connessione di testa 1-1/4"

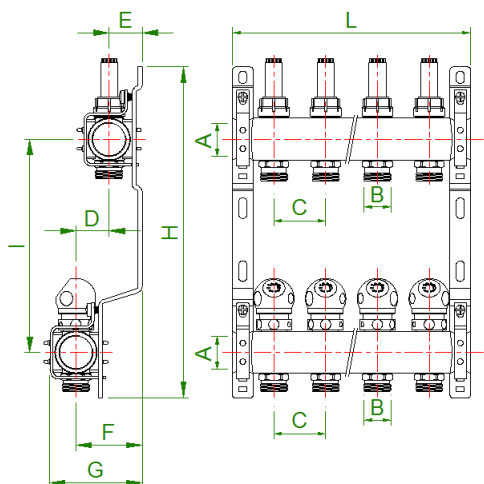
220ATT-07-02	2 Circuiti
220ATT-07-03	3 Circuiti
220ATT-07-04	4 Circuiti
220ATT-07-05	5 Circuiti
220ATT-07-06	6 Circuiti
220ATT-07-07	7 Circuiti
220ATT-07-08	8 Circuiti
220ATT-07-09	9 Circuiti
220ATT-07-10	10 Circuiti
220ATT-07-11	11 Circuiti
220ATT-07-12	12 Circuiti
220ATT-07-13	13 Circuiti



Dati tecnici

- Barre collettori in Acciaio Inossidabile AISI304
- Componenti collettore in lega di ottone UNI-EN12164 CW614N ed UNI-EN12165 CW617N
- Flussimetri con corpo in ottone
- Misure barra collettori: 1" ed 1-1/4"
- Collettore di mandata con flussimetri regolabili nel campo da 0 a 5 l/min., precisione 10%
- Collettore di ritorno con valvole di intercettazione dotate di volantini in ABS, idonee per la installazione di attuatori elettrotermici con ghiera di connessione M30x1,5
- Pressione massima di esercizio 6 bar
- Temperatura di esercizio 0 ÷ 70°C
- Pressione massima di collaudo 10 bar
- Massima percentuale di antigelo 30%
- Coefficienti KV in condizioni di tutto aperto: Collettore di mandata 1" ed 1-1/4" KV=1,2 ; Collettore di ritorno da 1" KV=2,8 , da 1-1/4" KV=3,55 ; Mandata + Ritorno da 1" KV=1,10 ; Mandata + Ritorno da 1-1/4" KV=1,14

Dimensions



Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
220ATT-06-02	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	130
220ATT-06-03	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	180
220ATT-06-04	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	230
220ATT-06-05	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	280
220ATT-06-06	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	330
220ATT-06-07	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	380
220ATT-06-08	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	430
220ATT-06-09	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	480
220ATT-06-10	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	530
220ATT-06-11	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	580
220ATT-06-12	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	630
220ATT-06-13	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	680

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
220ATT-07-02	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	130
220ATT-07-03	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	180
220ATT-07-04	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	230
220ATT-07-05	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	280
220ATT-07-06	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	330
220ATT-07-07	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	380
220ATT-07-08	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	430
220ATT-07-09	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	480
220ATT-07-10	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	530
220ATT-07-11	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	580
220ATT-07-12	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	630
220ATT-07-13	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	680

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".



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



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".



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



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



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



254CD Gruppo terminale premontato per collettori con valvola sfogo aria automatica e valvola carico/scarico acqua.
Misura disponibile 1"



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



254GCD Gruppo terminale premontato per collettori con valvola sfogo aria manuale e valvola carico/scarico acqua.
Misura disponibile 1"



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