

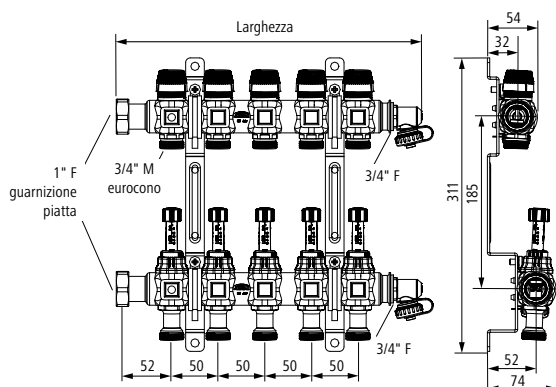
x-net collettore 1" comfort



Utilizzo

- Adatto per riscaldamento e raffrescamento radiante
- Fluido: acqua di riscaldamento secondo VDI 2035
- Resistenza agli additivi per acqua di riscaldamento secondo VDI 2035 e per una concentrazione max. di antigelo pari al 30 %

Misure



Descrizione del prodotto

Collettore in profili speciali in acciaio inossidabile per regolazione, spegnimento e distribuzione dei flussi di volume per i sistemi di controllo dei sistemi radianti.

Con filetto interno da 1" per raccordo a tenuta piatta alla valvola a sfera x-net 1" M x 1" F o 3/4" F.

Flussimetro con un indicatore di flusso integrato per circuito di riscaldamento per una regolazione esatta della portata senza attrezzi. La quantità di acqua che scorre attraverso (0,5 - 5 l / min) può essere letta sul vetro spia.

Con la funzione di memoria per il recupero dell'impostazione dopo il processo di spegnimento.

Collettore di ritorno con un inserto termostatico integrato per Circuito di riscaldamento per il montaggio di attuatori x-net.

Raccordo esterno alla tubazione filettato da 3/4" con distanza tra gli attacchi di 50 mm, adatto per raccordi a stringere x-net. Inclusa staffa da parete con inserto insonorizzante, viti, tasselli ed etichette del circuito di riscaldamento.

2 valvole di riempimento e scarico in ottone 3/4" sul lato per riempimento, sfiato e svuotamento.

Per ampliare il numero di uscite del collettore x-net 1" comfort può essere utilizzato il set di espansione del circuito di riscaldamento x-net Comfort (lunghezza 85 mm).

Num. circuiti	Larghezza	Peso	Cod. Articolo
2 circuiti di riscaldamento	170 mm	2,20 kg	SFVT0201000
3 circuiti di riscaldamento	220 mm	2,60 kg	SFVT0301000
4 circuiti di riscaldamento	270 mm	3,00 kg	SFVT0401000
5 circuiti di riscaldamento	320 mm	3,40 kg	SFVT0501000
6 circuiti di riscaldamento	370 mm	3,80 kg	SFVT0601000
7 circuiti di riscaldamento	420 mm	4,20 kg	SFVT0701000
8 circuiti di riscaldamento	470 mm	4,60 kg	SFVT0801000
9 circuiti di riscaldamento	520 mm	5,00 kg	SFVT0901000
10 circuiti di riscaldamento	570 mm	5,40 kg	SFVT1001000
11 circuiti di riscaldamento	620 mm	5,80 kg	SFVT1101000
12 circuiti di riscaldamento	670 mm	6,20 kg	SFVT1201000

x-net collettore 1" comfort

Dati tecnici

Temperatura d'esercizio:	6 °C - 70 °C
Pressione di esercizio:	max. 6 bar a 70 °C
Barra del collettore:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Collegamento: dado 1" Filettatura Femmina, guarnizione piatta sulla barra di mandata e ritorno ■ Uscite con filetto esterno da 3/4" eurocono, distanza ugelli 50 mm ■ Rubinetti KFE in ottone 3/4"
Inserto termostatico:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Filetto di collegamento della valvola termostatica: M30 x 1,5 ■ Dimensione di chiusura 11,8 mm, (compatibile con Heimeier) ■ Corsa valvola 3,2 mm ■ Valore K_{VS}: 2,56 m³/h
Indicatore di flusso:	<ul style="list-style-type: none"> ■ campo di regolazione: 0,5 - 5 l/min ■ Valore K_{VS}: 1,23 m³/h con funzione memoria

Impostazione della portata



Chiusura



Materiali

Barra collettore:	Acciaio Inossidabile 1.4301
Inserti delle valvole:	Acciaio inossidabile, guarnizioni in EPDM

Installazione

Adatto per il montaggio direttamente a parete, soffitto o nella cassetta per collettori. Possibile il collegamento da destra, sinistra o alternativamente. Il collettore per circuito di riscaldamento può essere installato in orizzontale e in verticale.

E' anche possibile l'installazione dall'alto (collegamento dei circuiti di riscaldamento ruotato di 180 ° verso l'alto).

Per un collegamento delle tubazioni senza sforzo o trazione, utilizzare le apposite curve.

Collegamento del tubo tramite raccordi eurocono con coppia di serraggio max. 35 - 45 Nm

x-net collettore 1" comfort

Diagramma perdita di carico per misuratore di portata 0 - 5 l/min (in mandata)

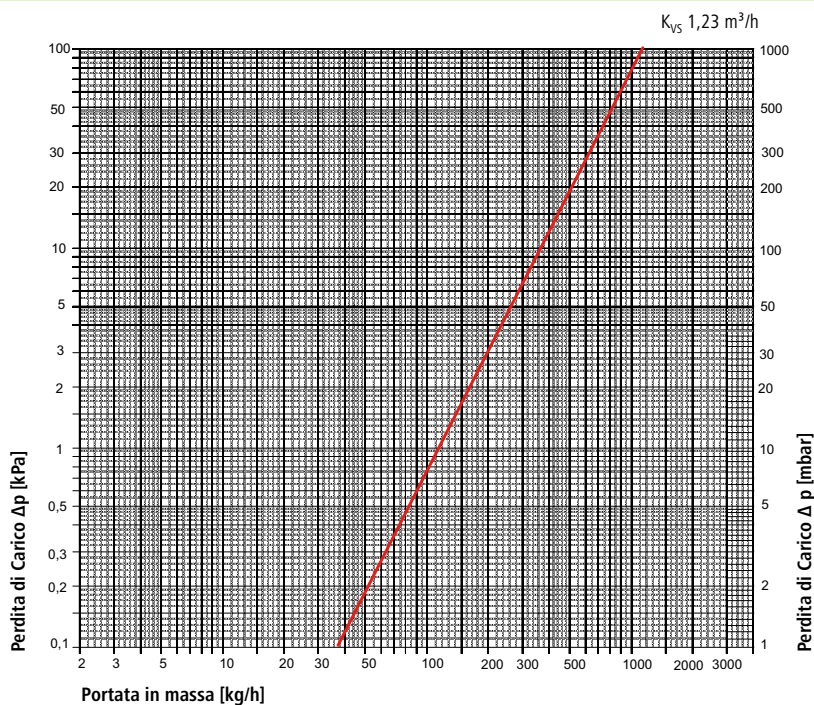


Diagramma perdita di carico per valvola termostatica (nel ritorno)

