x-net

KERMI
A leading brand of AFG

x-net set di ampliamento del circuito di riscaldamento comfort

Utilizzo

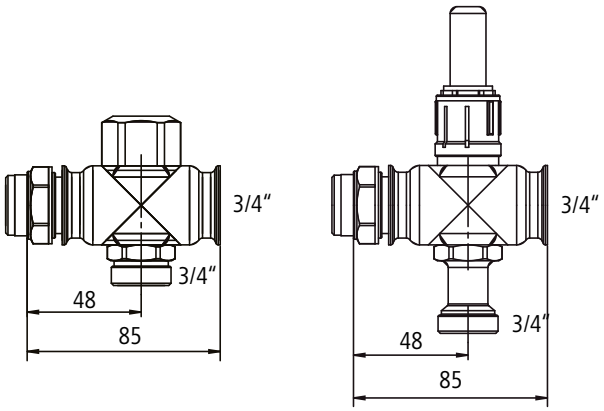
- Adatto per riscaldamento e raffrescamento radiante
- Mezzo: acqua di riscaldamento secondo VDI 2035
- Resistenza all' integrazione dell'acqua di riscaldamento secondo VDI 2035 con sostanze antigelo, ammesse in una concentrazione massima del 30%

Descrizione del prodotto

Set con profilo speciale in acciaio inossidabile per l'ampliamento del collettore x-net 1"1/4 comfort di un ulteriore circuito di riscaldamento, composto da:

- modulo di ampliamento per circuito di mandata con misuratore di portata integrato
- modulo di ampliamento per il circuito di ritorno con valvola termostatica integrata
- 2 nippli doppi 3/4", autotenuta

Misure



Dati tecnici

Temperatura d'esercizio:	6°C - 70°C
Pressione d'esercizio:	max. 6 bar con 70°C
Circuito del collettore:	■ filettatura di collegamento della valvola termostatica: M30x1,5 ■ misura di chiusura 11,8 mm, (compatibile con Heimeier) ■ corsa della valvola 3,2 mm ■ valore K_{VS}: 2,56 m³/h
Misuratore di portata:	■ campo di regolazione: 0,5 - 5 l/min ■ valore K_{VS}: 1,12 m³/h

Codice articolo	
x-net set di ampliamento del circuito di riscaldamento comfort	SFVEST00000

Con riserva di eventuali modifiche tecniche.
Si declina ogni responsabilità
per errori tipografici.

Distribuito in Italia da: SABIANA S.p.A.
Via Piave 53
20011 Corbetta (MI)
ITALIA

Telefono +39 02 972031
Fax +39 02 9777282
info@sabiana.it
www.sabiana.it

x-net

KERMI
A leading brand of AFG

x-net set di ampliamento del circuito di riscaldamento comfort

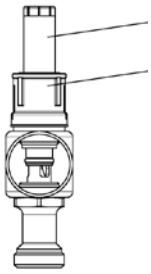
Materiali

Materiale del collettore:	acciaio inossidabile 1.4301
Inserti delle valvole:	ottone, acciaio inossidabile, guarnizioni EPDM

Installazione

Occorre prestare attenzione ad un collegamento senza forzature del circuito di riscaldamento supplementare
al set di ampliamento HK comfort (utilizzare la a curva di supporto tubi x-net). Serrare il raccordo di serraggio con coppia di serraggio max. 35 - 45 Nm. Osservare le istruzioni di montaggio allegate al set di ampliamento HK comfort!
Le guarnizioni filettate del nipplo doppio 3/4" non possono essere ruotate in senso antiorario! Dopo il montaggio occorre eseguire una prova di tenuta!

Impostazione della portata



Indicatore trasparente con scala (1)

Cappuccio di bloccaggio (2)

- 1. Sollevare il tappo di arresto (2) di uno scatto e utilizzarlo come maniglia di regolazione.
- 2. Girando il tappo di arresto (2) si regola la portata dell'acqua sul valore prescritto. Per questa operazione occorre che tutti gli altri elementi d'intercettazione di ciascun circuito di riscaldamento siano completamente aperti. Nel regolatore di flusso (1) si può leggere la portata in l/min.
- 3. Le regolazioni devono essere nuovamente controllate dopo la messa a punto dell'intero impianto. Infine premere il tappo di arresto (2) e farlo scattare in posizione: così si evita la modifica accidentale dell'impostazione.

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

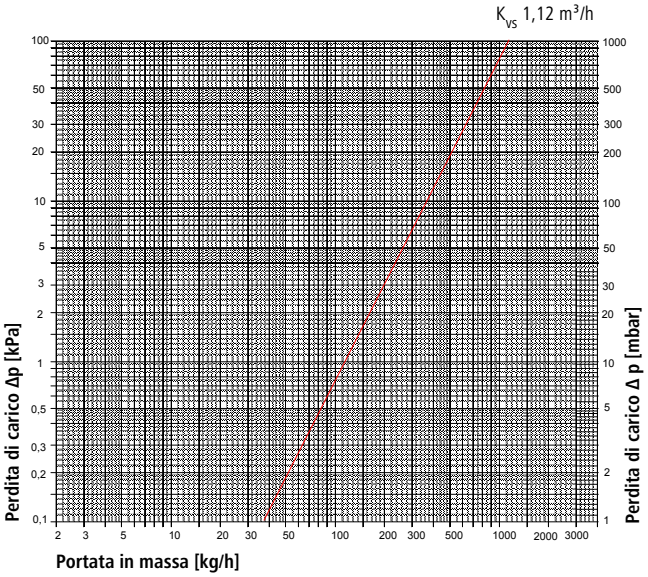
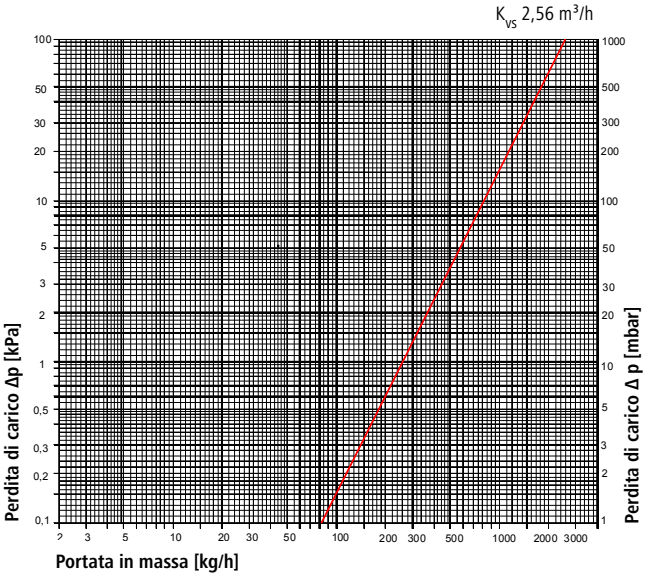


Diagramma perdita di carico per valvola termostatica (nel ritorno)



Con riserva di eventuali modifiche tecniche.
Si declina ogni responsabilità
per errori tipografici.

Distribuito in Italia da: SABIANA S.p.A.
Via Piave 53
20011 Corbetta (MI)
ITALIA

Telefono +39 02 972031
Fax +39 02 9777282
info@sabiana.it
www.sabiana.it