Flamco

Scheda tecnica (2020-01-14)

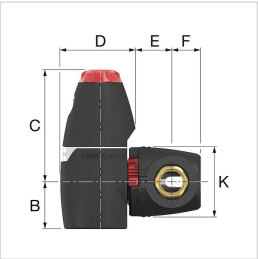
Flamco XStream Vent

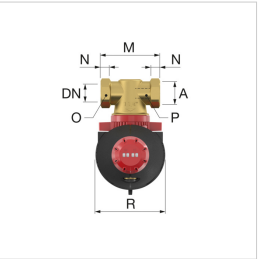
I separatori Flamco XStream garantiscono minori consumi d'energia, un'usura inferiore, meno guasti, una durata più lunga e quindi una maggiore efficienza degli impianti di riscaldamento e raffreddamento.

Maggiore comfort, maggiore efficienza.

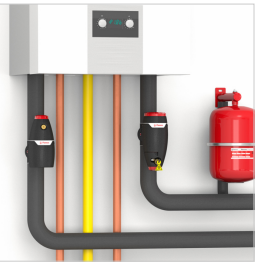
Flamco XStream Vent permette di separare l'aria nell'impianto in modo rapido ed efficiente. I vantaggi: più comfort, meno corrosione, meno rumore e maggiore efficienza dell'impianto di riscaldamento.











Tipo	Raccordo		K_v * [m^3/h] (ECO)	K_v * [m^3/h] (MAX)	Peso [kg]	###	Codice Articolo
	[DN]	(A)					
XStream Vent 22	20	22 mm	15,6	4,1	1,0	1	11011
XStream Vent $^3/_4$ F	20	G $^3/_4$" F	15,6	4,1	0,9	1	11001
XStream Vent 1 M	20	G 1" M	15,6	4,1	0,9	1	11021
XStream Vent 1 F	25	G 1" F	26,7	7,8	1,3	1	11002
XStream Vent 1 $^1/_4$ M	25	G 1 $^1/_4$" M	26,7	7,8	1,5	1	11022
XStream Vent 1 $^1/_4$ F	32	G 1 $^1/_4$" F	38,5	10,6	1,3	1	11003
XStream Vent 1 $^1/_2$ F	40	G 1 $^1/_2$" F	63,0	14,8	2,2	1	11004
XStream Vent 2 F	50	G 2" F	85,0	19,8	2,6	1	11005

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: flusso [m^3/h] ΔP: perdita di pressione nel prodotto (1 bar)
Fattore di flusso K_v: portata [m^3/h] che implica un calo di pressione di 1 bar nel prodotto. Questo è diverso rispetto alla portata massima consentita del prodotto.

Tipo	Dimensioni										
	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	R [mm]
XStream Vent 22	59	149	106	44	41	102	119	24	32	24	114
XStream Vent $^3/_4$ F	59	149	106	44	41	102	100	14	32		114
XStream Vent 1 M	59	149	106	44	41	102	100	13		27	114

© 2019 Flamco B.V. Tutti i diritti riservati. Ci riserviamo il diritto di cambiare specifiche di progettazione e tecniche degli nostri prodotti.

Tipo	Dimensioni										
	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	R [mm]
XStream Vent 1 F	76	181	121	53	45	114	110	16	41		130
XStream Vent 1 ¼ M	76	181	121	53	45	114	110	14		34	130
XStream Vent 1 ¼ F	76	181	125	57	48	114	110	18	50		130
XStream Vent 1 ½ F	86	208	139	62	51	132	129	18	55		145
XStream Vent 2 F	86	208	139	65	58	132	140	23	70		145

Vantaggi

- Con una modalità ECO/MAX unica nel suo genere.

Nella modalità ECO, parte dell'acqua dell'impianto (flusso parziale) viene condotta attraverso il sistema Flamco XStream.
In modalità MAX, tutta l'acqua dell'impianto viene condotta attraverso Flamco XStream.

- Fino al 15% in meno di consumo di energia dell'impianto di riscaldamento. *
- Fino al 6% di efficienza in più dell'impianto di riscaldamento. *
- L'unità è girevole a 360 gradi per facilitare l'installazione.
- Non è necessario considerare la direzione del flusso nell'impianto. Questo consente di prevenire errori di installazione.
- L'isolamento è parte integrante del progetto di Flamco XStream. Ciò riduce al minimo le perdie di calore.
- L'indicatore di servizio integrato permette di vedere quanto è stato scaricato/sfiatato il sistema l'ultima volta in modalità MAX.

* Calcolato in base al metodo Hysopt in un impianto dotato di caldaia a gas e valvole radiatore ad azionamento manuale.

Informazioni generali

- Pressione di esercizio minima/massima : 0,2 / 10 bar.
- Temperatura di esercizio minima/massima: -10 °C / 120 °C.
- Adatto all'aggiunta di antigelo a base di glicole fino al 50%.
- Velocità di flusso minima/massima: 0,2 / 3 m/s.
- pH medio: 5 / 10.
- Materiale: isolamento EPP.
: 0,036 W/m. <>
- Spessore medio isolamento: 20 mm.

© 2019 Flamco B.V. Tutti i diritti riservati. Ci riserviamo il diritto di cambiare specifiche di progettazione e tecniche degli nostri prodotti.

Ulteriori informazioni sono disponibili online:

Manuali
Disegni CAD
Ulteriore documentazione
Animazioni

Flamco AG
Fännring 1
6403, Küssnacht am Rigi - ch
T +41 41 854 30 50
F +41 41 854 30 55
E info@flamco.ch
I flamcogroup.com

© 2019 Flamco B.V. Tutti i diritti riservati. Ci riserviamo il diritto di cambiare specifiche di progettazione e tecniche degli nostri prodotti.