Fiche Technique (2020-01-14)

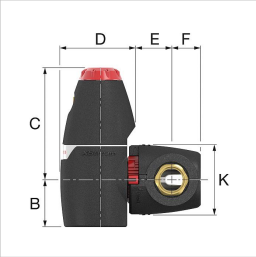
Flamco XStream Vent

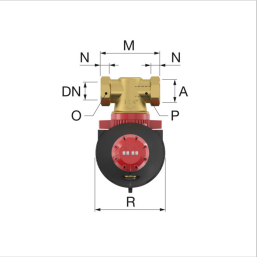
Les séparateurs d'air Flamco XStream consomment peu d'énergie, résistent mieux à l'usure, tombent moins en panne et ont une plus grande durée de vie : ils sont donc tout indiqués pour accroître l'efficacité des installations de chauffage et de refroidissement.

Plus de confort, plus d'efficacité.

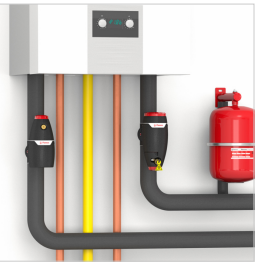
Le Flamco XStream Vent assure une séparation efficace et rapide de l'air dans l'installation. Résultat : plus de confort, moins de corrosion, moins de bruit et un système de chauffage plus efficace.











Type	Raccord		K_v * [m^3/h] (ECO)	K_v * [m^3/h] (MAX)	Poids [kg]	###	N° d'article
	[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 : Débit [m^3/h] ΔP : Perte de pression sur produit (1 bar)
Facteur de débit K_v : Débit [m^3/h] pour lequel une perte de pression de 1 bar apparaît dans le produit. Diffère du débit maximal autorisé du produit.

Type	Dimensions										
	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. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

Type	Dimensions										
	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

Avantages

- Avec un mode ECO/ MAX unique.

En mode ECO, une partie de l'eau du système (débit partiel) passe à travers le Flamco XStream.
En mode MAX, toute l'eau du système passe à travers le Flamco XStream.

- Le système de chauffage consomme jusqu'à 15 % moins d'énergie.*
- Le système de chauffage est jusqu'à 6 % plus efficace.*
- Le dispositif est pivotable à 360 degrés pour faciliter l'installation.
- Nul besoin de tenir compte du sens d'écoulement de l'installation. Cela évite les erreurs d'installation.
- L'isolation fait partie intégrante de la conception du Flamco XStream. Les pertes de chaleur sont réduites au strict minimum.
- L'indicateur d'entretien intégré indique le dernier rinçage/dégazage du système en mode MAX.

* Calculé selon la méthode Hysopt dans un système avec une chaudière à gaz et des vannes de radiateur à commande manuelle.

Informations générales

- Pression de service minimale/maximale : 0,2 / 10 bars.
- Température de fonctionnement minimale/maximale : -10 °C / 120 °C.
- Convient pour un ajout d'antigel à base de glycol jusqu'à 50 %.
- Vitesse d'écoulement minimale/maximale : 0,2 / 3 m/s.
- pH du milieu : 5 / 10.
- Matériau : isolation EPP.
: 0,036 W/m.<>
- Isolation d'épaisseur moyenne : 20 mm.

Trouvez de plus amples informations en ligne:

Manuels
Mises en plan CAO
La documentation technique
Animations

© 2019 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

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. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.