

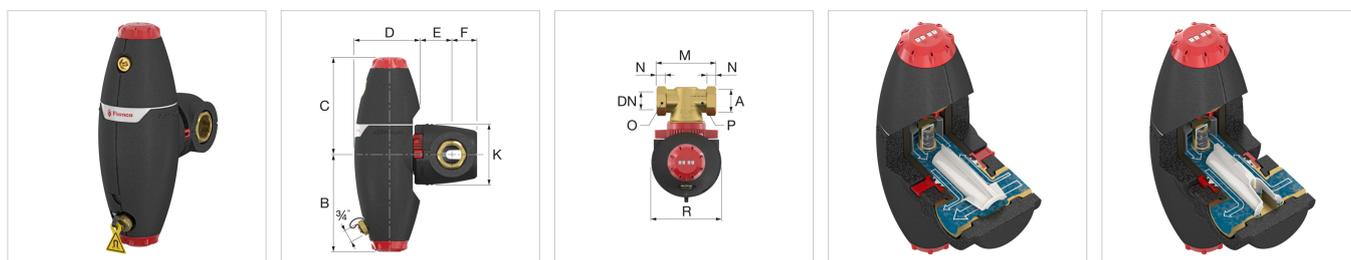
Fiche Technique (2021-04-16)

Flamco XStream Vent-Clean

Les séparateurs air/boues 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.

Une combinaison efficace.

Pour l'installation, il est toujours préférable d'avoir un séparateur d'air et un séparateur de boues bien distincts. Dans les installations où il est difficile d'installer à la fois un Flamco XStream Vent et un Flamco XStream Clean, le Flamco XStream Vent-Clean reste la solution idéale.



Type	Raccord		K _v * [m ³ /h] (ECO)	K _v * [m ³ /h] (MAX)	Poids [kg]	###	Code
	[DN]	(A)					
XStream Vent-Clean 22	20	22 mm	15,6	4,1	1,5	1	11071
XStream Vent-Clean 3/4 F	20	G 3/4" F	15,6	4,1	1,5	1	11061
XStream Vent-Clean 1 M	20	G 1" M	15,6	4,1	1,4	1	11081
XStream Vent-Clean 1 F	25	G 1" F	26,7	7,8	2,0	1	11062
XStream Vent-Clean 1 1/4 M	25	G 1 1/4" M	26,7	7,8	2,0	1	11082
XStream Vent-Clean 1 1/4 F	32	G 1 1/4" F	38,5	10,6	2,1	1	11063
XStream Vent-Clean 1 1/2 F	40	G 1 1/2" F	63,0	14,8	3,3	1	11064
XStream Vent-Clean 2 F	50	G 2" F	85,0	19,8	3,6	1	11065

* K_v = Q / √ΔP Q : Débit [m³/h] ΔP : Perte de pression sur produit (1 bar)

Facteur de débit K_v : Débit [m³/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-Clean 22	149	149	106	44	41	102	119	24	32	24	114

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-Clean 3/4 F	149	149	106	44	41	102	100	14	32		114
XStream Vent-Clean 1 M	149	149	106	44	41	102	100	13		27	114
XStream Vent-Clean 1 F	181	181	121	53	45	114	110	16	41		130
XStream Vent-Clean 1 1/4 M	181	181	121	53	45	114	110	14		34	130
XStream Vent-Clean 1 1/4 F	181	181	125	57	48	114	110	18	50		130
XStream Vent-Clean 1 1/2 F	208	208	139	62	51	132	129	18	55		145
XStream Vent-Clean 2 F	208	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.
 - Grâce au puissant aimant interne, le Flamco XStream Clean et le Vent-Clean attirent fortement la magnétite.
 - 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](#)

[Certificats](#)

[Mises en plan CAO](#)

[La documentation technique](#)

[Animations](#)

Flamco BeLux
Alsembergsesteenweg 454
1653, Dworp - be
T +32 (0)2 371 01 61
E info@flamco.be
I flamcogroup.com