

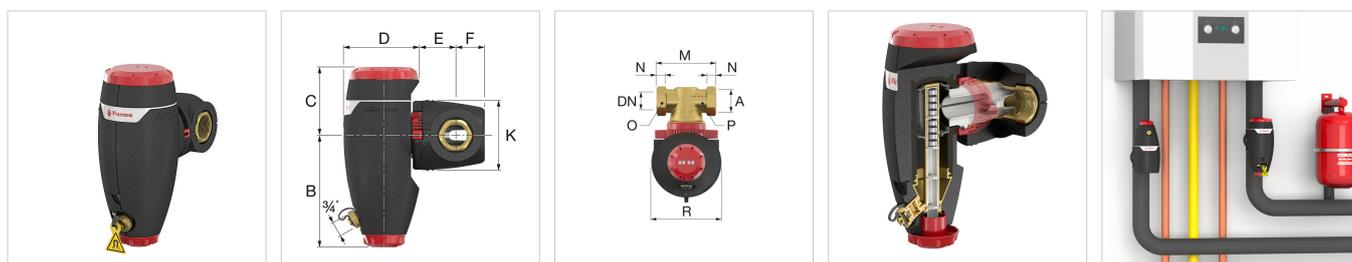
## Fiche Technique (2021-04-16)

### Flamco XStream Clean

Les séparateurs de 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.

Moins d'usure, moins d'entretien.

Le Flamco XStream Clean assure une séparation optimale des boues et de la magnétite. Résultat : moins de pertes de chaleur, moins d'usure, moins d'entretien et un système de chauffage qui dure plus longtemps.



Type	Raccord		K <sub>v</sub> * [m <sup>3</sup> /h] (ECO)	K <sub>v</sub> * [m <sup>3</sup> /h] (MAX)	Poids [kg]	###	Code
	[DN]	(A)					
<b>XStream Clean 22</b>	20	22 mm	15,6	4,1	1,3	1	11041
<b>XStream Clean 3/4 F</b>	20	G 3/4" F	15,6	4,1	1,2	1	11031
<b>XStream Clean 1 M</b>	20	G 1" M	15,6	4,1	1,2	1	11051
<b>XStream Clean 1 F</b>	25	G 1" F	26,7	7,8	1,8	1	11032
<b>XStream Clean 1 1/4 M</b>	25	G 1 1/4" M	26,7	7,8	1,7	1	11052
<b>XStream Clean 1 1/4 F</b>	32	G 1 1/4" F	38,5	10,6	1,9	1	11033
<b>XStream Clean 1 1/2 F</b>	40	G 1 1/2" F	63,0	14,8	2,8	1	11034
<b>XStream Clean 2 F</b>	50	G 2" F	85,0	19,8	3,2	1	11035

\* K<sub>v</sub> = Q / √ΔP Q : Débit [m<sup>3</sup>/h] ΔP : Perte de pression sur produit (1 bar)

Facteur de débit K<sub>v</sub> : Débit [m<sup>3</sup>/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]
<b>XStream Clean 22</b>	149	98	106	44	41	102	119	24	32	24	114
<b>XStream Clean 3/4 F</b>	149	98	106	44	41	102	100	14	32		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]
<b>XStream Clean 1 M</b>	149	98	106	44	41	102	100	13		27	114
<b>XStream Clean 1 F</b>	181	110	121	53	45	114	110	16	41		130
<b>XStream Clean 1 <math>\frac{1}{4}</math> M</b>	181	110	121	53	45	114	110	14		34	130
<b>XStream Clean 1 <math>\frac{1}{4}</math> F</b>	181	110	125	57	48	114	110	18	50		130
<b>XStream Clean 1 <math>\frac{1}{2}</math> F</b>	208	124	139	62	51	132	129	18	55		145
<b>XStream Clean 2 F</b>	208	124	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  
Alsebergsesteenweg 454  
1653, Dworp - be  
**T** +32 (0)2 371 01 61  
**E** [info@flamco.be](mailto:info@flamco.be)  
**I** [flamcogroup.com](http://flamcogroup.com)