

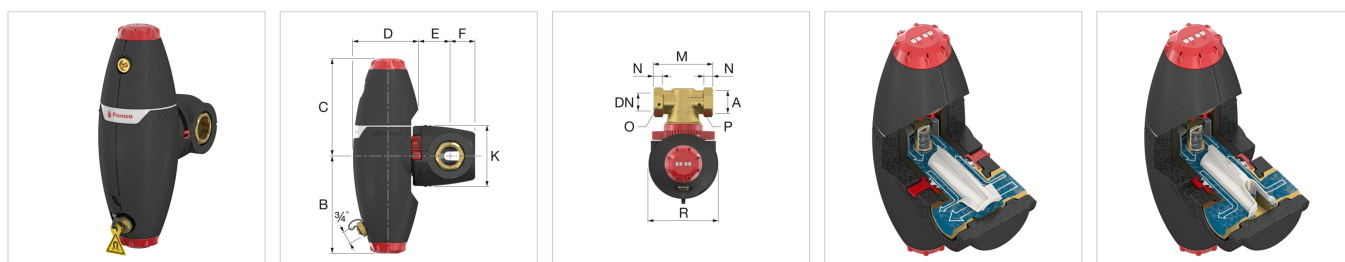
## Fiche Technique (2021-09-04)


### 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	Raccordement		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 Vent-Clean 22</b>	20	22 mm	15,6	4,1	1,5	6*	11071
<b>XStream Vent-Clean 3/4 F</b>	20	G 3/4" F	15,6	4,1	1,5	6*	11061
<b>XStream Vent-Clean 1 M</b>	20	G 1" M	15,6	4,1	1,4	1	11081
<b>XStream Vent-Clean 1 F</b>	25	G 1" F	26,7	7,8	2,0	1	11062
<b>XStream Vent-Clean 1 1/4 M</b>	25	G 1 1/4" M	26,7	7,8	2,0	1	11082
<b>XStream Vent-Clean 1 1/4 F</b>	32	G 1 1/4" F	38,5	10,6	2,1	1	11063
<b>XStream Vent-Clean 1 1/2 F</b>	40	G 1 1/2" F	63,0	14,8	3,3	1	11064
<b>XStream Vent-Clean 2 F</b>	50	G 2" F	85,0	19,8	3,6	1	11065

\* 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 Vent-Clean 22</b>	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.

## Caractéristiques techniques

- 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:**

[Installation et mode d'emploi](#)

[Report Hysopt](#)

[Declaration of Conformity](#)

[XStream Vent-Clean DWG](#)

[XStream Vent-Clean STEP](#)

[XStream Vent-Clean RFA](#)

[Brochure](#)

[Leaflet](#)

[Manuel technique](#)

[XStream](#)

[Explainer video XStream](#)

Flamco s.a.r.l.

ZI du Vert Galant 1, rue de la Garenne 1

95310, Saint Ouen l'Aumône - fr

**T** 01 342 191 91

**F** 01 303 782 19

**E** [info@flamco.fr](mailto:info@flamco.fr)

**I** [flamcogroup.com/fr](http://flamcogroup.com/fr)