

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.

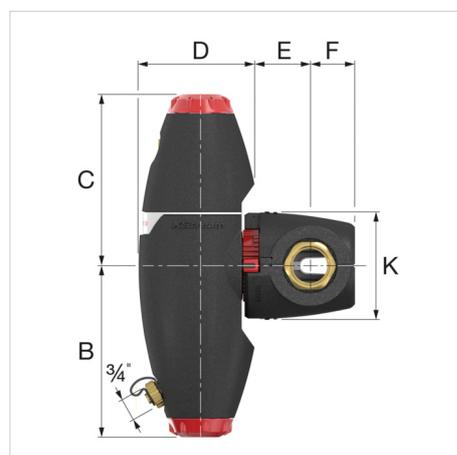
#### Avantages

- 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

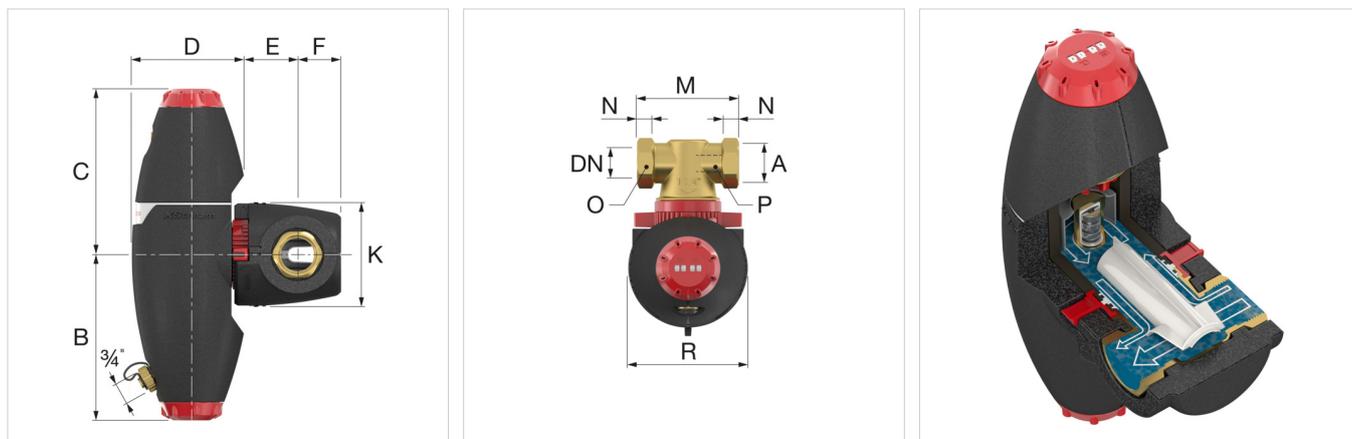
- Min./ max. pressions du système: 0,2 / 10 bar.
- Température de fonctionnement minimale/maximale : -10 °C / 120 °C.
- Convient pour un ajout d'antigel à base de glycol jusqu'à 50 %.
- Vitesse d'écoulement minimale/maximale : 0,2 / 3 m/s.
- pH du milieu : 5 / 10.
- Matériau : isolation EPP.  $\lambda$  : 0,036 W/m.
- Isolation d'épaisseur moyenne : 20 mm.



Description	XStream Vent-Clean 3/4"	
Code	11061	
EAN	08712874110618	
Modèle	Flamco XStream Vent-Clean	
Raccordement	[DN]	20
	(A)	G 3/4" F
$K_v^*$ [m <sup>3</sup> /h] (ECO)	15,6	
$K_v^*$ [m <sup>3</sup> /h] (MAX)	4,1	
Poids [kg]	1,5	

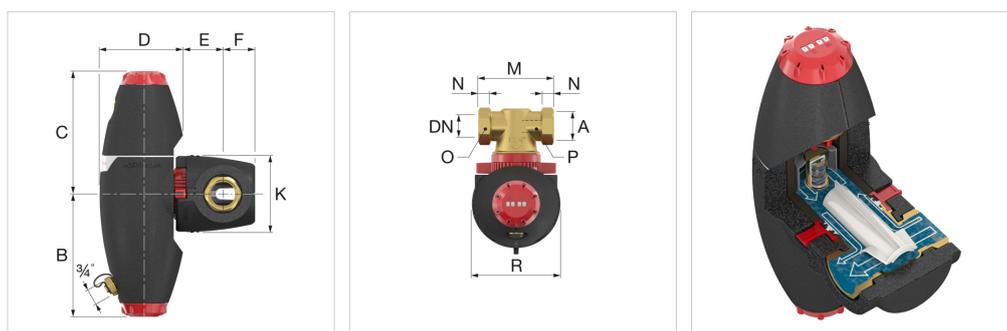
\*  $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$  Q : Débit [m<sup>3</sup>/h]  $\Delta P$  : Perte de pression sur produit (1 bar)

Facteur de débit  $K_v$  : 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.



**Flamco XStream Vent-Clean - Dimensions**

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
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



**Classification données générales**

Groupe Etim	Filtres / séparateurs
Classe Etim	Séparateur air/boues HVAC/Eau glacée
Nom du produit	Séparateur d'air et de saletés XStream Vent-Clean pour fonction de débit total et partiel et aimant intégré (DN20) G3/4"F
Marque	Flamco
type produit	Rp 3/4"Rp 3/4"

**Classification caractéristiques**

Matière	Plastique
séparateur de type	Air / Boues
Exécution	Horizontal/vertical
Convient pour le chauffage	Oui
Convient pour le refroidissement	Oui
Diamètre intérieur	3/4" (20)
Diamètre extérieur tube [mm]	26.9
Raccordement	Filetage femelle gaz cylindrique (BSPP)
Longueur construction [mm]	100
Phase de compression	PN 10
Traitement de la surface	Non-traité
Principe de fonctionnement	Aimant
Adapté pour système ouvert	Non
Avec robinet de vidange	Oui
Convient pour système fermé	Oui
Avec filtre amovible	Non
Avec dégazeur automatique	Oui
Température medium maximum (continue) [°C]	120
avec automate d'appoint intégré	Non
Avec des accouplements	Non
Distance Entrée / Sortie [mm]	0

**Trouvez de plus amples informations en ligne:**[Installation et mode d'emploi](#)[Declaration of Conformity](#)[XStream Vent-Clean DWG](#)[XStream Vent-Clean STEP](#)[XStream Vent-Clean RFA](#)[Brochure](#)[Leaflet](#)[Manuel technique](#)[Report Hysopt](#)[XStream](#)[Explainer video XStream](#)

Flamco s.a.r.l.  
Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79  
(Parkview building A 3rd floor)  
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400  
E [fr.info@aalberts-hfc.com](mailto:fr.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamcogroup.com/fr](http://flamcogroup.com/fr)