

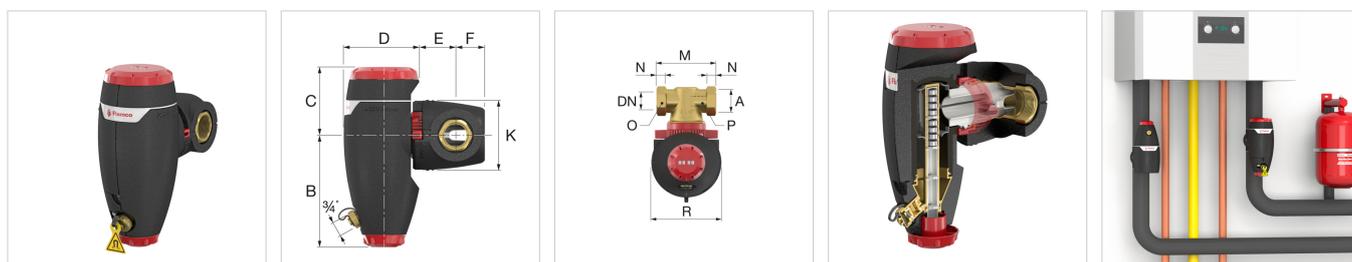
Fiche Technique (2021-09-04)

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

* 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 Clean 22 | 149 | 98 | 106 | 44 | 41 | 102 | 119 | 24 | 32 | 24 | 114 |
| XStream Clean 3/4 F | 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] |
| XStream Clean 1 M | 149 | 98 | 106 | 44 | 41 | 102 | 100 | 13 | | 27 | 114 |
| XStream Clean 1 F | 181 | 110 | 121 | 53 | 45 | 114 | 110 | 16 | 41 | | 130 |
| XStream Clean 1 ¹/₄ M | 181 | 110 | 121 | 53 | 45 | 114 | 110 | 14 | | 34 | 130 |
| XStream Clean 1 ¹/₄ F | 181 | 110 | 125 | 57 | 48 | 114 | 110 | 18 | 50 | | 130 |
| XStream Clean 1 ¹/₂ F | 208 | 124 | 139 | 62 | 51 | 132 | 129 | 18 | 55 | | 145 |
| XStream Clean 2 F | 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.

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 Clean DWG](#)

[XStream Clean STEP](#)

[XStream 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

I flamcogroup.com/fr