Fiche Technique (2020-01-14)

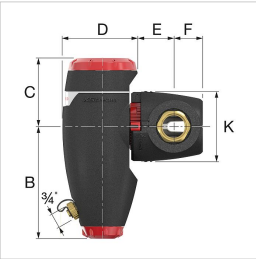
Flamco XStream Clean

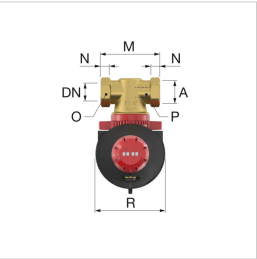
Les séparateurs de boues Flamco XStream consomment peu d'énergie, résistent mieux à l'usure, tombent moins en panne et ont une plus grande durée de vie : ils sont donc tout indiqués pour accroître l'efficacité des installations de chauffage et de refroidissement.

Moins d'usure, moins d'entretien.

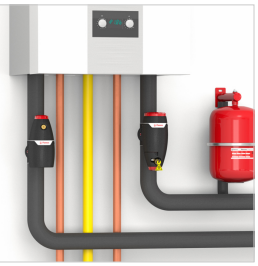
Le Flamco XStream Clean assure une séparation optimale des boues et de la magnétite. Résultat : moins de pertes de chaleur, moins d'usure, moins d'entretien et un système de chauffage qui dure plus longtemps.











Type	Raccord		K_v * [m^3/h] (ECO)	K_v * [m^3/h] (MAX)	Poids [kg]	###	N° d'article
	[DN]	(A)					
XStream Clean 22	20	22 mm	15,6	4,1	1,3	1	11041
XStream Clean ¾ F	20	G ¾" F	15,6	4,1	1,2	1	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 ¼ M	25	G 1 ¼" M	26,7	7,8	1,9	1	11052
XStream Clean 1 ¼ F	32	G 1 ¼" F	38,5	10,6	1,7	1	11033
XStream Clean 1 ½ F	40	G 1 ½" 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

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q : Débit [m^3/h] ΔP : Perte de pression sur produit (1 bar)
Facteur de débit K_v : Débit [m^3/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 ¾ F	149	98	106	44	41	102	100	14	32		114

© 2019 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

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.
- 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
Mises en plan CAO
La documentation technique
Animations

© 2019 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

Flamco AG
Fännring 1
6403, Küssnacht am Rigi - ch
T +41 41 854 30 50
F +41 41 854 30 55
E info@flamco.ch
I flamcogroup.com

© 2019 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.