11033 - XStream Clean 1 1/4 F

Fiche Technique 2023/08/30

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.

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.

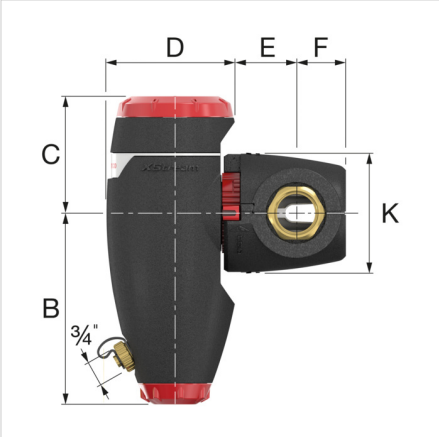
Caractéristiques techniques

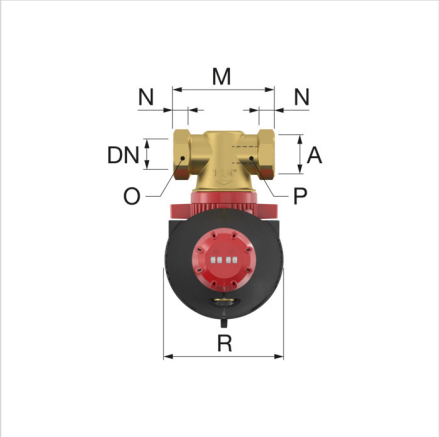
- Matériaux: laiton et le plastique de haute qualité
- Température de service minimale/maximale: -10 °C / 120 °C.
- Pressions du système minimale/maximale: 0,2 / 10 bar.
- Taux maximum de glycol: 50%.
- Vitesse d'écoulement minimale/maximale : 0,2 / 3 m/s.
- pH du milieu : 5 / 10.
- Matériau : isolation EPP. λ : 0,036 W/m.
- Isolation d'épaisseur moyenne : 20 mm.

Description		XStream Clean 1 1/4" F
Code		11033
EAN		08712874110335
Modèle		Flamco XStream Clean
Raccordement	[DN]	32
	(A)	G 1 1/4 " F
K_v * [m^3/h] (ECO)		38,5
K_v * [m^3/h] (MAX)		10,6
Poids [kg]		1,9

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ 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.

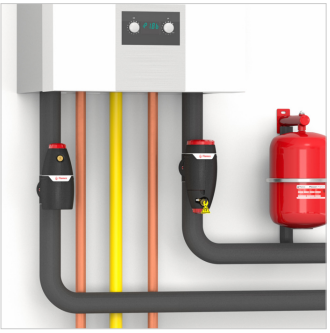
© 2022 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.





Flamco XStream 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 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
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



© 2022 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.

Classification données générales

Groupe Etim	Filtres / séparateurs
Classe Etim	Séparateur d'air pour chauffage central / refroidissement
Nom du produit	Séparateur de saletés XStream Clean pour fonction de débit total et partiel et aimant intégré (DN32) G1¼"F
Marque	FLAMCO
type produit	XStream (=< 2")
Artikelnummer	11033
EAN	08712874110335

Classification caractéristiques

Matière	Matière synthétique
séparateur de type	Sale
Exécution	Horizontal/vertical
Matière du raccordement	Laiton
Connexion de qualité	Autre
Matière du boîtier	Laiton
Matériaux de qualité	Autre
Direction d'écoulement variable	Oui
Convient pour le chauffage	Oui
Convient pour le refroidissement	Oui
Suitable for solar	Non
Nom. diamètre interieur	1.1/4'' (32)
Diamètre extérieur tube	42.4 Millimetre
Raccordement	Filetage femelle gaz cylindrique (BSPP)
Principe de fonctionnement	Aimant
Retirer	110 Millimetre
Article de la scène sous pression	PN 10
Avec robinet de vidange	Oui
Traitement de la surface	Non-traité
Whirl operating principle	Non
Negative pressure operating principle	Non
Magnet operating principle	Oui
Thrust operating principle	Non
Partial flow principle	Oui
Principle full flow with settling	Oui
Longueur maximale. Température moyenne (continue)	120 Degrees celsius
Cleaning possible during operation	Non
Emplacement de l'aimant	Interne
Adapté pour système ouvert	Non
Convient pour système fermé	Oui
Pression de service max.	10 Bar
Robinet de sortie	Oui
Avec filtre amovible	Non
Filtre de contenu	0 Litre
Filtre de densité Mesh	0 Millimetre
Filtre de rétrolavage	Non
Pression min. pour le rinçage arrière	0 Bar
Avec reniflard automatique	Non
Avec des accouplements	Non
Entrée / Sortie Jump Distance	0 Millimetre
Medium temperature (continuous)	-10 - 120 °C
Pression de service maximum	10 Bar

© 2022 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.

Valeur Kvs	0
avec une isolation	Oui
Matériau d'isolation à coefficient de conduction thermique (λ)	0.04 Watt per meter Kelvin
Mélange glycol max.	50 Percentage
avec recharge intégrée	Non

Trouvez de plus amples informations en ligne:

Installation et mode d'emploi
Statement of Conformity
XStream Clean DWG
XStream Clean STEP
XStream Clean RFA
Brochure
Leaflet
Manuel technique
Report Hysopt
EPBD Energy saving solutions
XStream
Explainer video XStream

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
I flamcogroup.com/fr

© 2022 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.