

A Flamco XStream iszapleválasztó csökkent mértékű energiafogyasztást, kisebb mértékű elhasználódást, kevesebb meghibásodási lehetőséget és hosszabb élettartamot, ezzel hatékonyabban működő fűtő- és hűtőberendezést biztosít.

Kevésbé használódik el, kevesebb karbantartásra van szükség.

A Flamco XStream Clean biztosítja a rendszerben lévő iszap és magnetit optimális leválasztását. Az eredmény: kevesebb hővesztés, kevesebb elhasználódás, kevesebb karbantartás és hosszabb élettartamú fűtési rendszer.

Előnyök

- Egyedi ECO / MAX üzemmóddal.
Az ECO üzemmódban a rendszerben található víz egy része (részleges áramlás) átfolyik a Flamco Xstreamen keresztül
A MAX üzemmódban a rendszerben található összes víz átáramlik a Flamco XStreamen.
- A fűtési rendszer akár 15%-kal kevesebb energiát használ fel.*
- A fűtési rendszer akár 6%-kal is hatékonyabb lehet.*
- Az egység 360 fokban elforgatható, így könnyen telepíthető.
- A berendezés áramlási irányát nem szükséges figyelembe venni. Ezzel megelőzhetők a telepítéskor esetlegesen előforduló hibák.
- A hatékony belső mágnesnek köszönhetően a Flamco XStream Clean és a Vent-Clean vonzza a mágnesezhető részecskéket.
- A szigetelés a Flamco XStream felépítésének szerves részét képezi. Így a hővesztés minimálisra csökkenthető.
- Az integrált szervizjelző kijelzi, hogy a rendszert a MAX üzemmódban utoljára mikor öblítették/légtelenítették.

* A számítás a Hysopt módszer szerint történik, gázkazánnal és kézi működtetésű radiátorszelepekkel ellátott rendszerben.

Műszaki adatok

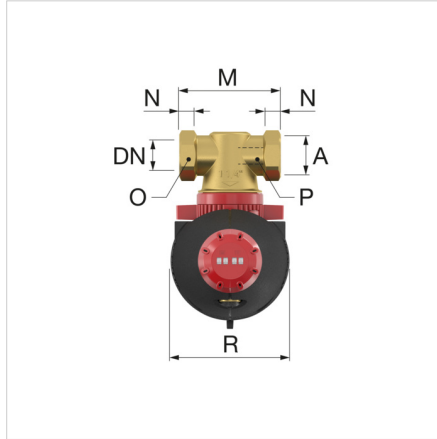
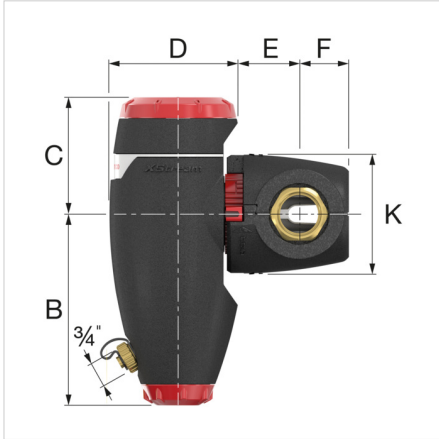
- Anyaga: sárgaréz és kiváló minőségű műanyag.
- Minimális/Maximális üzemhőmérséklet: -10 °C / 120 °C.
- Minimális/maximális rendszernyomás: 0,2 bar / 10 bar.
- Akár 50% glikol alapú fagyállóval is tölthető.
- Akár 30% etanol alapú fagyállóval is tölthető.
- Minimális/Maximális áramlási sebesség: 0,2 / 3 m/s.
- Médium pH: 5 / 10.
- Anyag: EPP-szigetelés. λ : 0,036 W/m.
- Átlagos vastagság – szigetelés: 20 mm.



Megnevezés	XStream Clean 1 1/4" F	
Cikkszám	11033	
GTIN	08712874110335	
Típus	<u>Flamco XStream Clean</u>	
Csatlakozás	[DN]	32
	(A)	G 1 1/4" F
K_v^* [m ³ /h] (ECO)	38,5	
K_v^* [m ³ /h] (MAX)	10,6	
Tömeg [kg]	1,9	

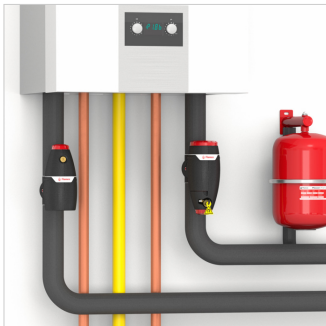
* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Áramlás [m^3/h] ΔP : A termék nyomásvesztése (1 bar)

Áramlási faktor K_v : Áramlási ráta [m^3/h], amely a termékben 1 bar értékű nyomáscsökkenést okoz. Ez eltér a termék maximális megengedett áramlási értékétől.



Flamco XStream Clean – Méretek

Típus	Méretek										
	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





Termékjellemzők

Termék kategória	Filters/separators
Termékbesorolás	Lég és iszapleválasztó hűtött vízhez / hűtési rendszerhez
Leírás	XStream Clean G1¼" (DN32)
Márka	FLAMCO
Termék típus	XStream (= < 2")
Cikkszám	11033
GTIN	08712874110335

Általános információ

Anyag	Műanyag
Leválasztó típusa	Szennyeződés
Modell	Horizontal/vertical
Material of connection	Sárgaréz
Material quality connection	Más
Housing material	Sárgaréz
Housing material quality	Más
Variable flow direction	Igen
Fűtésre alkalmas	Igen
Hűtésre alkalmas	Igen
Suitable for solar	Nem
Névleges belső átmérő	1¼" (32)
Külső csőátmérő	42.4 Millimetre
Kapcsolat	Belső menet gáz hengeres
Szerkezethossz	110 Millimetre
Cikk tömörítési szakasz	PN 10
Lefuvarószeleppel	Igen
Felületvédelem	Untreated
Whirl operating principle	Nem
Negative pressure operating principle	Nem
Magnet operating principle	Igen
Thrust operating principle	Nem
Partial flow principle	Igen
Principle full flow with settling	Igen
Cleaning possible during operation	Nem
Magnet location	Internal
Nyitott rendszerekhez alkalmas	Nem
Zárt rendszerekhez alkalmazható	Igen
With drain valve	Igen
Leszerelhető szűrővel	Nem
A szűrő térfogata	0 Litre
A hálószűrő kiszűrése	0 Millimetre
Backwash filter	Nem
Min. pressure for back flush	0 Bar
Automatikus légtelenítővel	Nem
Csatlakozókkal	Nem
Az előremenő és vissztérő távolsága	0 Millimetre
Medium temperature (continuous)	-10 - 120 °C
Max üzemi nyomás	10 Bar
Kvs érték	0
Szigeteléssel	Igen
Heat conduction coefficient insulation material (λ)	0.04 Watt per meter Kelvin
Max. glycol mixture	50 Percentage
Beépíthető automata töltő	Nem

Keresse a további információkat az Interneten:[Installations and operating instructions](#)[Statement of Conformity](#)[XStream Clean DWG](#)[XStream Clean STEP](#)[XStream Clean RFA](#)[Brochure](#)[Leaflet](#)[Technical Handbook](#)[Report Hysopt](#)[EPBD Energiatakarékos megoldások](#)[XStream](#)[Explainer video XStream](#)

2040 - BUDAÖRS
Gyár utca 2. (Bánki Donát út) - hu

T +36 23 880 981
E hu.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/hu