

Flamco XStream luft- och mutsavskiljare garanterar lägre energiförbrukning, mindre slitage, färre avbrott, ökad livslängd och därmed en högre verkningsgrad för värme- och kylsystem.

En effektiv kombination.

Ur installationssynpunkt är det alltid fördelaktigt att installera en separat luft- och mutsavskiljare. I system där det är svårt att installera både en Flamco XStream Vent och en Clean är Flamco XStream Vent-Clean den idealiska lösningen.

Fördelar

- Med ett unikt ECO/MAX-läge.
I ECO-läget leds en del av systemvattnet (partiellt flöde) genom Flamco XStream.
- I MAX-läget leds allt systemvattnet genom Flamco XStream
- Upp till 15% lägre energiförbrukning i värmesystemet.*
- Upp till 6 % högre verkningsgrad för värmesystemet.*
- Enheten är 360 grader roterbar för enklare installation.
- Du behöver inte tänka på installationens flödesriktning. Detta förhindrar installationsfel.
- Tack vare den kraftfulla interna magneten har Flamco XStream Clean och Vent-Clean en stor attraktion till magnetit.
- Isoleringen ingår i designen av Flamco XStream. Detta minimerar värmeförlusterna.
- Den inbyggda serviceindikatorn visar när systemet rensolades/avlufades senaste gången i MAX-läget.

* Beräknat enligt Hysoptmetoden i ett system med en värmepanna och manuella radiatorventiler.

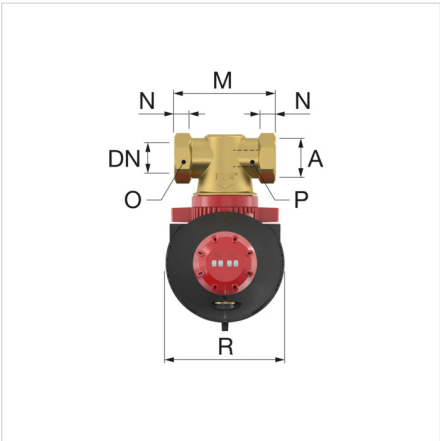
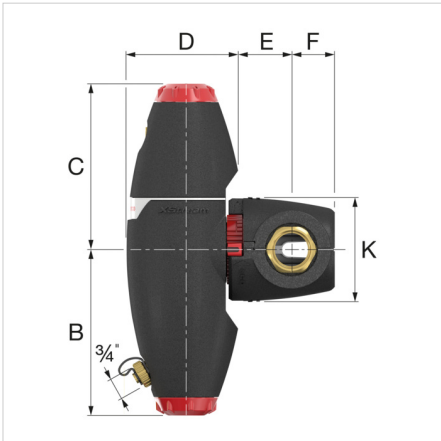
Tekniska data

- Material: mässing och högkvalitativ plast.
- Minimum/maximum drifttemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Minimum/maximum systemtryck: 0,2 bar / 10 bar.
- Minimum/maximum arbetstryck: 0,2 bar / 6 bar.
- Lämplig för upp till 50% glykolbaserad kylvätsketillsats.
- Lämplig för upp till 30% etanolbaserad kylvätsketillsats.
- Minimum/maximum flödeshastighet: 0.2 / 3 m/s.
- Medelvärde pH: 5 / 10.
- Material: EPP isolering. λ : 0.036 W/m.
- Genomsnittlig isoleringstjocklek: 20 mm.



Beskrivning	XStream Vent-Clean 1" M	
Flamco nr.	11081	
GTIN	08712874110816	
Modell	<u>Flamco XStream Vent-Clean</u>	
Anslutning	[DN]	20
	(A)	G 1" M
$K_v^* [m^3/h] (ECO)$	15,6	
$K_v^* [m^3/h] (MAX)$	4,1	
Flödeshastighet [l/h]	Min. 0,2 [m/s]	226
	Max. 3 [m/s]	3392
Vikt [kg]	1,4	

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Flöde [m^3/h] ΔP : Tryckförlust över produkten (1 bar)
Flödesfaktor K_v : Flöde [m^3/h] vilket resulterar i 1 bar tryckförlust över produkten. Detta är avvikande från produktens maximalt tillåtna flöde.



Flamco XStream Vent-Clean- Mått

Typ	Mått										
	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 $\frac{3}{4}$ 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 $1 \frac{1}{4}$ M	181	181	121	53	45	114	110	14	-	34	130
XStream Vent-Clean $1 \frac{1}{4}$ F	181	181	125	57	48	114	110	18	50	-	130
XStream Vent-Clean $1 \frac{1}{2}$ 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



Generella klassificerings data

ETIM grupp	Filters/separators
ETIM klass	Luft/smutsavskiljare för värme/kylsystem
Produkt namn	XStream Vent-Clean air and dirt separator with full and partial flow f
Märke	FLAMCO
Produkt typ	XStream (= < 2")
Flamco nr.	11081
GTIN	08712874110816

Klassificerings egenskaper

Material	Plast
Separatortyp	Luft/smuts
Modell	Horisontell/vertikal
Material i anslutning	Mässing
Material quality connection	Övrigt
Material kapsling	Mässing
Kvalitetsklass material hus	Övrigt
Variable flow direction	Ja
Lämplig för uppvärmning	Ja
Lämplig för kylning	Ja
Suitable for solar	Nej
Nominell innerdiameter	DN 20
Yttre rördiameter	33.7 Millimetre
Anslutning	Utvändig gänga cylindrisk för
Bygglängd	100 Millimetre
Artikel komprimeringskede	PN 10
Med utblåsventil	Ja
Ytskydd	Obehandlad
Whirl operating principle	Nej
Negative pressure operating principle	Nej
Magnet operating principle	Ja
Thrust operating principle	Nej
Partial flow principle	Ja
Principle full flow with settling	Ja
Cleaning possible during operation	Nej
Magnet location	Internal
Lämplig för öppet system	Nej
Lämplig för slutet system	Ja
Avtappningskran	Ja
Med demonterbart filter	Nej
Filtervolym	0 Litre
Maskvidd filterelement	0 Millimetre
Backwash filter	Nej
Min. pressure for back flush	0 Bar
Med automatisk avluftare	Ja
Med kopplingar	Nej
Inlopp/utlopp stegavstånd	0 Millimetre
Max medeltemperatur (kontinuerlig)	-10 - 120 °C
Max arbetstryck	10 Bar
Kvs-värde	0
Med isolering	Ja
Heat conduction coefficient insulation material (λ)	0.04 Watt per meter Kelvin
Max. glycol mixture	50 Percentage
Med integrerad påfyllningsautomat	Nej

Mer information finns på internet:[Installations and operating instructions](#)[Statement of Conformity](#)[XStream Vent-Clean DWG](#)[XStream Vent-Clean STEP](#)[XStream Vent-Clean RFA](#)[Brochure](#)[Leaflet](#)[Teknisk manual](#)[Report Hysopt](#)[EPBD Energy saving solutions](#)[XStream](#)[Explainer video XStream](#)

Kungsgatan 14
541 31, Skövde - se

T 050 042 89 95
E se.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/se