

Flamco XStream lucht- en vuilafscheiders zorgen voor een lager energieverbruik, minder slijtage, minder storingen, een langere levensduur en dus een hoger rendement van de verwarmings- en koelinstallaties.

Een efficiënte combinatie.

Vanuit een installatieperspectief verdient het altijd de voorkeur om een afzonderlijke lucht- en vuilafscheider te installeren. In installaties waarbij het moeilijk is om zowel een Flamco XStream Vent als een Clean te installeren, vormt de Flamco XStream Vent-Clean de ideale oplossing.

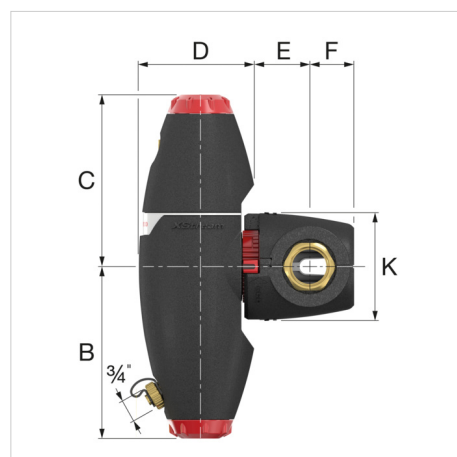
Voordelen

- Met een unieke ECO/MAX-modus.
In de ECO-modus wordt een deel van het systeemwater (gedeeltelijke doorstroom) door de Flamco XStream geleid.
In de MAX-modus wordt al het systeemwater door de Flamco XStream geleid.
- Tot 15% minder energieverbruik door het verwarmingssysteem.*
- Tot 6% meer rendement van het verwarmingssysteem.*
- De unit is 360 graden draaibaar voor een eenvoudige installatie.
- Er hoeft geen rekening te worden gehouden met de stromingsrichting van de installatie. Dit voorkomt installatiefouten.
- Dankzij de krachtige interne magneet hebben de Flamco XStream Clean en de Vent-Clean een grote aantrekkingskracht op magnetiet.
- Isolatie is een integraal onderdeel van de Flamco XStream. Hierdoor wordt het warmteverlies tot een minimum beperkt.
- De geïntegreerde service-indicator geeft aan wanneer het systeem voor het laatst werd gespoeld/ontlucht in de MAX-modus.

* Berekend m.b.v. de Hysopt methode op basis van een systeem met een condenserende gaswandketel en handbediende radiatorcranken.

Technische specificaties

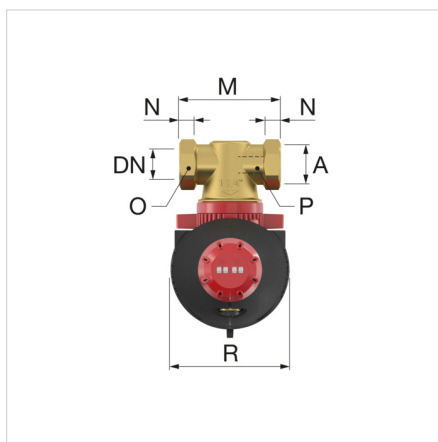
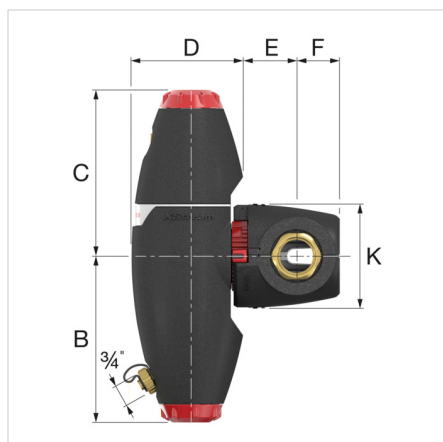
- Min./max. systeemdrukken: 0,2 / 10 bar.
- Minimale/maximale operationele temperatuur: -10 °C / 120 °C.
- Geschikt voor toevoeging van antivries op glycolbasis tot 50%.
- Minimale/maximale stroomsnelheid: 0.2 / 3 m/s.
- Gemiddelde pH: 5 / 10.
- Materiaal: EPP-isolatie. λ : 0,036 W/m.
- Gemiddelde isolatiedikte: 20 mm.



Omschrijving	XStream Vent-Clean 22	
Artikelnummer	11071	
GTIN	08712874110717	
Model	<u>Flamco XStream Vent-Clean</u>	
Aansluiting	[DN]	20
	(A)	22 mm
$K_v^* \text{ [m}^3/\text{h] (ECO)}$	4,1	
$K_v^* \text{ [m}^3/\text{h] (MAX)}$	15,6	
Gewicht [kg]	1,5	

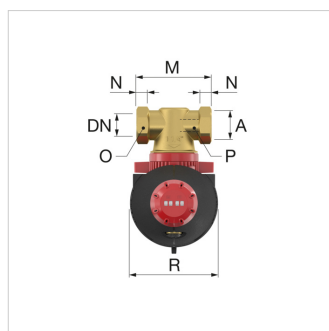
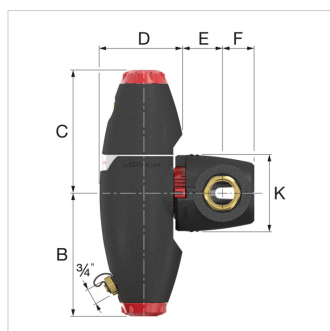
* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Doorstroom [m³/h] ΔP : Drukval over het product (1 bar)

Doorstroom factor K_v : Doorstroom [m³/h] dat resulteert in een drukval van 1 bar over het product. Dit verschilt van het maximaal toegestane doorstroom van het product.



Flamco XStream Vent-Clean - Afmetingen

Type	Afmetingen										
	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



Algemene classificatie data

ETIM groep	Filters/afscheiders
ETIM klasse	Lucht-/vuilafscheider voor CV/koeling
Product naam	XStream Vent-Clean lucht- en vuilafscheider met volledige- en deelstroomfunctie en interne magneet (DN20) 22mm knel
Merk	FLAMCO
Product type	XStream (= < 2")
Artikelnummer	11071

Classificatie Attributen

Materiaal	Kunststof
Materiaal behuizing	Messing
Kwaliteitsklasse materiaal behuizing	Overig
Soort afscheider	Lucht/vuil
Uitvoering	Horizontaal/verticaal
Geschikt voor verwarming	Ja
Geschikt voor koeling	Ja
Nom. diameter	DN 20
Uitwendige buisdiameter	22 Millimeter
Aansluiting	Knelring
Bouwlengte	119 Millimeter
Druktrap klasse	PN 10
Oppervlaktebescherming	Geen (onbehandeld)
Werkingsprincipe	Magneet
Geschikt voor open systeem	Nee
Met spuikraan	Ja
Geschikt voor gesloten systeem	Ja
Afvoerkraan	Ja
Met demontabel filter	Nee
Terugspoelbaar filter	Nee
Met automatische ontluchter	Ja
Max. mediumtemperatuur (continu)	120 Graden Celsius
Met geïntegreerde bijvulautomaat	Nee
Met koppelingen	Nee
Sprongafstand ingang/uitgang	0 Millimeter
Max. werkdruk	10 Bar
Magneet locatie	Intern
Variabele stromingsrichting	Ja
Met isolatie	Ja
Warmtegeleidingscoëfficiënt isolatiemateriaal (λ)	0.04 Watt per meter Kelvin

Vind meer informatie online:
[Montage- en gebruikshandleiding](#)
[Declaration of Conformity](#)
[XStream Vent-Clean DWG](#)
[XStream Vent-Clean STEP](#)
[XStream Vent-Clean RFA](#)
[Brochure](#)
[Leaflet](#)
[Technisch handboek](#)
[Flyer EIA subsidie duurzaam investeren](#)
[Report Hysopt](#)
[XStream](#)
[Explainer video XStream](#)

[Montage- en gebruikshandleiding](#)

[Declaration of Conformity](#)

[XStream Vent-Clean DWG](#)

[XStream Vent-Clean STEP](#)

[XStream Vent-Clean RFA](#)

[Brochure](#)

[Leaflet](#)

[Technisch handboek](#)

[Flyer EIA subsidie duurzaam investeren](#)

[Report Hysopt](#)

[XStream](#)

[Explainer video XStream](#)

P.O. Box 30110

1303 AC, Almere - nl

T +31 (0)36 52 62 300

E nl.info@aalberts-hfc.com

I flamcogroup.com