

Die Flamco XStream Luft- und Schlammabscheider sorgen für einen geringeren Energieverbrauch, eine geringere Abnutzung, weniger Störungen, eine längere Nutzungsdauer sowie damit auch eine höhere Rendite von geschlossenen Heizungsanlagen.

Die wirkungsvolle Kombination.

Anlagentechnisch ist immer die Installation eines separaten Luft- und Schlammabscheiders zu bevorzugen. Für ZH-Anlagen, bei denen sich die Installation sowohl eines Flamco XStream Vent als auch eines Flamco XStream Clean gleichzeitig schwierig gestaltet, bietet der Flamco XStream Vent-Clean die optimale Lösung.

Vorteile

- Mit einem einzigartigen ECO/MAX-Modus.
Im ECO-Stand wird ein Teil des Leitungswassers (Teilstrom) durch den Flamco XStream geleitet.
Im MAX-Stand wird das gesamte Heizungswasser durch den Flamco XStream geführt.
- Ein bis zu 15 % niedrigerer Energieverbrauch Ihrer ZH-Anlage.

★

Bis zu 6 % mehr Rendite von Ihrer ZH-Anlage.

★

Der XStream ist um 360 Grad drehbar, was die Installation erleichtert.

Die Strömungsrichtung der Anlage braucht nicht berücksichtigt zu werden, wodurch Montagefehler vermieden werden.

Der XStream wird mit einer hochwertigen EPP Isolierung geliefert.

Durch die Isolierung werden Wärmeverluste auf ein Minimum beschränkt.

Mit dem integrierten Service-Anzeiger wird angegeben, wann die Anlage gespült/entlüftet wurde.

Dank des starken Innenmagneten haben der Flamco XStream Clean und der Vent-Clean eine große Anziehungskraft auf Magnetit.

*Berechnet nach dem Hysopt-Verfahren in einem System mit einem Gaskessel und manuell betriebenen Heizkörperventilen.



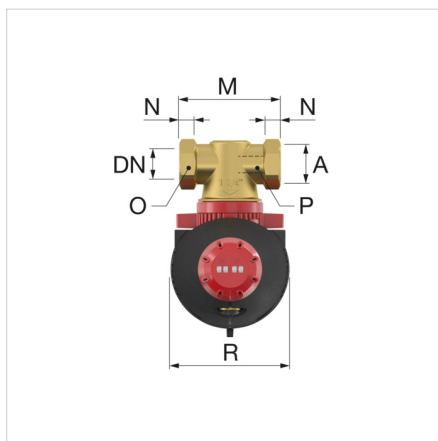
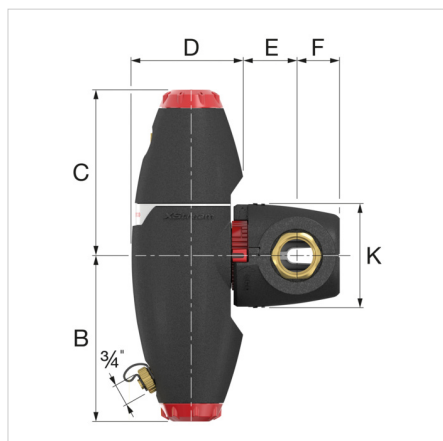
Technische Daten

- Materialien: Messing und hochwertigem Kunststoff.
- Minimum/Maximal Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Minimum/Maximal Systemdruck: 0,2 bar / 10 bar geeignet.
- Minimum/Maximal Betriebsüberdruck: 0,2 / 6 bar.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Min./Max. Strömungsgeschwindigkeit: 0,2 / 3 m/s.
- Medium pH-Wert: 5 / 10.
- Material: EPP-Isolierung. λ : 0,036 W/m.
- Mittlere Dicke Isolierung: 20 mm.

Beschreibung	XStream Vent-Clean 3/4"	
Artikel- Nr.	11061	
GTIN	08712874110618	
Model	<u>Flamco XStream Vent-Clean</u>	
Anschluss	[DN]	20
	(A)	G $\frac{3}{4}$ " F
K_v^* [m ³ /h] (ECO)	4,1	
K_v^* [m ³ /h] (MAX)	15,6	
Gewicht [kg]	1,5	

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Durchfluss [m³/h] ΔP : Druckverlust über Produkt (1 bar)

Durchflussfaktor K_v : Durchflussmenge [m³/h], die sich bei einem Druckabfall von 1 bar am Produkt ergibt. Diese unterscheidet sich von der maximal zulässigen Durchflussmenge des Produkts.



Flamco XStream Vent-Clean - Abmessungen

Typ	Abmessungen										
	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

Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Filter/Abscheider
Etim Klasse	Luft-/Schmutzabscheider für Zentralheizung/Klima
Produktname	XStream Vent-Clean air and Schlammabscheider mit Voll- und Teilstromfunktion und integriertem Magneten (DN20) G¾"F
Marke	Flamco
Produkttyp	Rp 3/4"Rp 3/4"
Artikelnummer	11061

Klassifizierung Attribut

Werkstoff	Kunststoff
Werkstoff des Gehäuses	Messing
Qualitätsklasse Material Gehäuse	sonstige
Typ Abscheider	Luft/ Schmutz
Ausführung	horizontal/vertikal
Für Heizungen geeignet	Ja
Für Klimaanlage geeignet	Ja
Nenninnendurchmesser	3/4 Zoll (20)
Außendurchmesser Rohr	26.9 Millimeter
Anschluss	Innengewinde Gas zylindrisch (BSPP)
Baulänge	100 Millimeter
Druckstufe Artikel	PN 10
Oberfläche	unbehandelt
Wirkprinzip	Magnet
Für offene Systeme geeignet	Nein
Mit Ablasshahn	Ja
Geeignet für geschlossene Systeme	Ja
Auslaufhahn	Ja
Mit abnehmbarem Filter	Nein
Filter rückspülbar	Nein
Mit automatischem Entlüfter	Ja
Maximale Mitteltemperatur (kontinuierlich)	120 °C
Mit integrierter Nachfüllautomat	Nein
Mit Kupplungen	Nein
Sprungabstand Eingang/ Ausgang	0 Millimeter
Max. Arbeitsdruck	10 Bar
Magnetposition	intern
Variable Strömungsrichtung	Ja
Mit Isolierung	Ja
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient Isoliermaterial (λ)	0.04 Watt / m Kelvin

Mehr Informationen online finden:
[Montage- und Betriebsanleitung](#)
[Statement of Conformity](#)
[XStream Vent-Clean DWG](#)
[XStream Vent-Clean STEP](#)
[XStream Vent-Clean RFA](#)
[Brochure](#)
[Leaflet](#)
[Technisches Handbuch](#)
[White paper](#)
[Katalog in PDF](#)
[Report Hysopt](#)
[XStream](#)
[Explainer video XStream](#)

Fännring 1
6403, Küssnacht am Rigi - ch

T +41 41 854 30 50
E ch.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com