

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

Weniger Verschleiß, weniger Wartung.

Der Flamco XStream Clean sorgt für eine optimale Abscheidung von Schlamm- und Magnetitpartikeln. Dies führt zu weniger Wärmeverlust, weniger Verschleiß, weniger Wartung und einer ZH-Anlage, die Sie länger nutzen können.

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.

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

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

Technische Daten

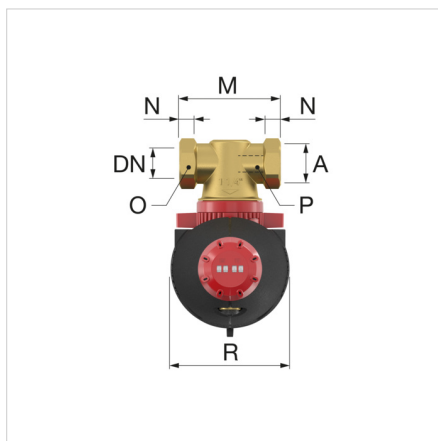
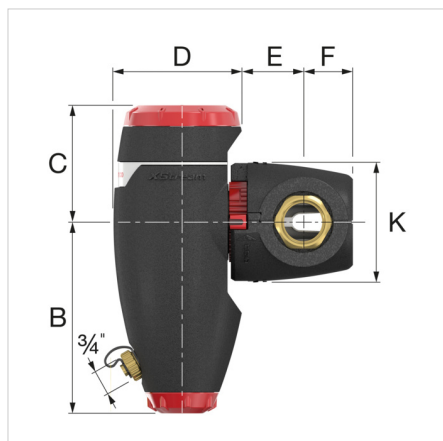
- Materialien: Messing und hochwertigem Kunststoff.
- Minimum/Maximal Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Minimum/Maximal Systemdruck: 0,2 bar / 10 bar geeignet.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Min./Max. Strömungsgeschwindigkeit: 0,2 / 3 m/s.
- Medium pH-Wert: 5 /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



Beschreibung		XStream Clean 3/4" F
Artikel- Nr.		11031
GTIN		08712874110311
Model		<u>Flamco XStream 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]		1,2

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Durchfluss [m^3/h] ΔP : Druckverlust über Produkt (1 bar)

Durchflussfaktor K_v : Durchflussmenge [m^3/h], die sich bei einem Druckabfall von 1 bar am Produkt ergibt. Diese unterscheidet sich von der maximal zulässigen Durchflussmenge des Produkts.



Flamco XStream 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 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

Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Filter/Abscheider
Etim Klasse	Luft-/Schmutzabscheider für Zentralheizung/Klima
Produktname	XStream Clean Schlammabscheider mit Voll- und Teilstromfunktion und integriertem Magneten (DN20) G¾"F
Marke	Flamco
Produkttyp	G 3/4"G 3/4"
Artikelnummer	11031

Klassifizierung Attribut

Werkstoff	Kunststoff
Werkstoff des Gehäuses	Messing
Qualitätsklasse Material Gehäuse	sonstige
Typ Abscheider	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	Nein
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 Clean DWG](#)
[XStream Clean STEP](#)
[XStream 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