

Separatory zanieczyszczeń Flamco XStream zapewniają niższe zużycie energii, mniejsze zużycie, mniejszą liczbę usterek, dłuższy okres użytkowania, a tym samym wyższą wydajność instalacji grzewczych i chłodniczych.

Mniejsze zużycie, mniejsze koszty serwisowe.

Flamco XStream Clean zapewnia optymalną separację zanieczyszczeń i cząstek magnetycznych. Rezultat: mniejsze straty ciepła, mniejsze koszty serwisowe, mniejsze koszty eksploatacyjne i większa trwałość instalacji grzewczej.

Korzyści

- Unikalny tryb ECO/MAX.
W trybie ECO część wody instalacyjnej (częściowy przepływ) jest kierowana przez separator Flamco XStream.
W trybie MAX cała woda instalacyjna jest kierowana przez separator Flamco XStream.
- Do 15% mniejsze zużycie energii w instalacji grzewczej.*
- Do 6% większa wydajność instalacji grzewczej.*
- Urządzenie ma możliwość obrotu o 360 stopni dla ułatwienia montażu.
- Nie trzeba mieć na uwadze kierunku przepływu w instalacji Zapobiega to błędom w montażu.
- Dzięki silnemu magnesowi wewnętrznemu Flamco XStream Clean i Vent-Clean skutecznie przyciągają cząstki magnetyczne.
- Izolacja jest integralną częścią konstrukcji Flamco XStream. Zmniejsza to straty ciepła do minimum.
- Zintegrowany wskaźnik serwisowy wskazuje, kiedy system był ostatnio odpowietrzany w trybie MAX.

* Obliczany według metody Hysopt w układzie z kotłem gazowym i ręcznie obsługiwanymi zaworami grzejnikowymi.

Dane techniczne

- Materiały: miedź i wysokiej jakości plastik
- Temperatura pracy minimalne/maksymalne: -10 °C / 120 °C.
- Minimalne/maksymalne ciśnienie w układzie: 0,2 bar / 10 bar.
- Zastosowanie w instalacjach glikolowych o stężeniu glikolu do 50%.
- Minimalna/maksymalna prędkość przepływu: 0,2 / 3 m/s.
- pH czynnika: 5 / 10.
- Materiał: Izolacja EPP. λ : 0,036 W/m.
- Średnia grubość izolacji: 20 mm.

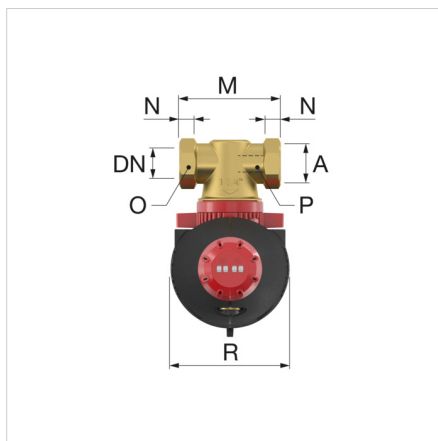
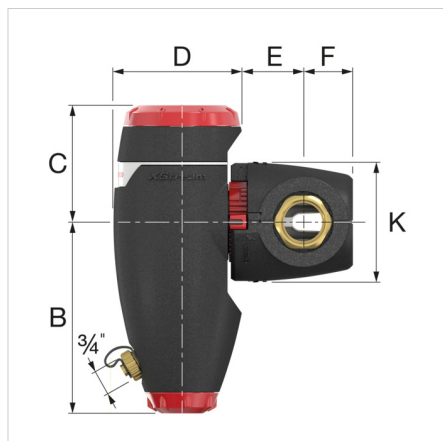


Opis		XStream Clean 3/4" F
Numer katalogowy		11031
Kod EAN		08712874110311
Model		<u>Flamco XStream Clean</u>
Przyłącze	[DN]	20
	(A)	G $\frac{3}{4}$ " F
$K_v^* [m^3/h]$ (ECO)		4,1
$K_v^* [m^3/h]$ (MAX)		15,6
Waga [kg]		1,2

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Przepływ [m^3/h] ΔP : Strata ciśnienia na urządzeniu (1 bar)

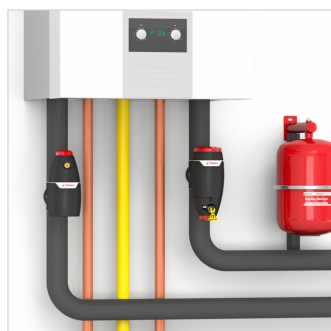
Współczynnik przepływu K_v : Natężenie przepływu [m^3/h], co skutkuje spadkiem ciśnienia o 1 bar w całym urządzeniu. Różni się to od maksymalnego

dozwolonego natężenia przepływu produktu.



Flamco XStream Clean - Wymiary

Typ	Wymiary										
	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



Klasyfikacja ogólnych danych

Grupa	Filtry / separatory
Klasa	Separator powietrza/zanieczyszczeń do instalacji CO / klimatyzacji
Nazwa produktu	XStream Clean (DN20) G¾"F
Marka	FLAMCO
Rodzaj produktu	XStream (= < 2")
Artikelnummer	11031
Kod EAN	08712874110311

Atrybuty

Materiał	Tworzywo sztuczne
Rodzaj separatora	Zanieczyszczenia
Model	Poziomy/pionowy
Materiał obudowy	Mosiądz
Gatunek materiału obudowy	Inne
Variable flow direction	Yes
Do instalacji grzewczych	Yes
Do instalacji chłodniczych	Yes
Nominalna średnica wewnętrzna	3/4 cala (20)
Średnica zewnętrzna rury	26.9 Millimetre
Rodzaj połączenia	Gwint wewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
Zasada działania	Magnes
Długość zabudowy	100 Millimetre
Klasa ciśnienia urządzenia	PN 10
Z zaworem spustowym	Yes
Zabezpieczenie powierzchni	Stan surowy
Maksymalna temperatura medium (ciągła)	120 Degrees celsius
Magnet location	Wewnętrzny
Do systemów otwartych	No
Do systemów zamkniętych	Yes
Kranik wylotowy	Yes
Z demontowanym filtrem	No
Backwash filter	No
Z odpowietrznikiem automatycznym	No
Ze złączami	No
Odległość uskoku wlotu/wylotu	0 Millimetre
Maks. ciśnienie robocze	10 Bar
Z izolacją	Yes
Heat conduction coefficient insulation material (λ)	0.04 Watt per meter Kelvin
Ze zintegrowanym urządzeniem uzupełniającym	No

Więcej informacji znajdziesz w Internecie:[Installations and operating instructions](#)[Statement of Conformity](#)[XStream Clean DWG](#)[XStream Clean STEP](#)[XStream Clean RFA](#)[Brochure](#)[Leaflet](#)[Podręcznik techniczny](#)[Report Hysopt](#)[XStream](#)[Explainer video XStream](#)

Gronowska 8
64-100, Leszno - pl

T +48 65 529 49 89
E pl.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/pl