

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.

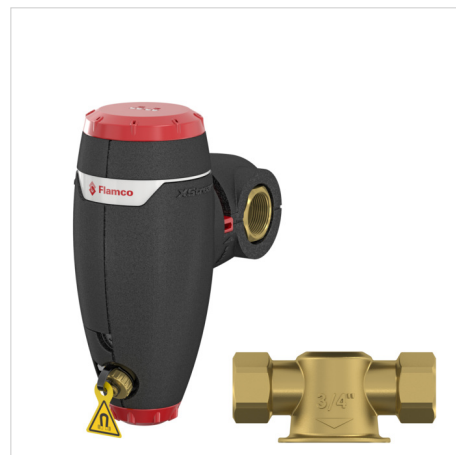
Korzyści

- 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

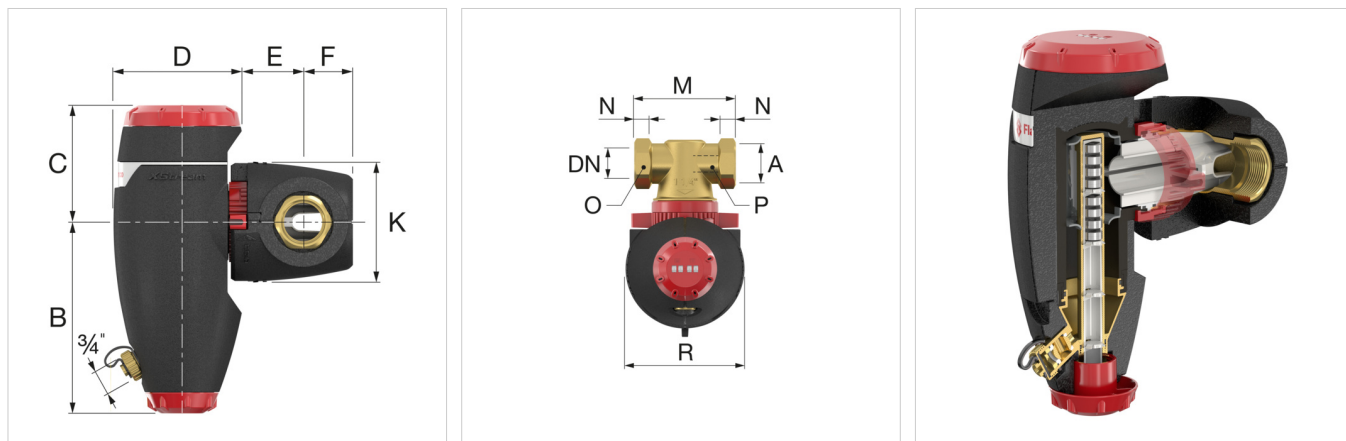
- Materiały: mosiądz i wysokiej jakości plastik
- Temperatura pracy minimalne/maksymalne: -10 °C / 120 °C.
- Minimalne/maksymalne ciśnienie w układzie: 0,2 bar / 10 bar.
- Zastosowanie w instalacjach glikolowych o stężeniu glikolu do 50%.
- Minimalna/maksymalna prędkość przepływu: 0,2 / 3 m/s.
- pH czynnika: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



Opis	XStream Clean 1 1/4" F	
Numer katalogowy	11033	
Kod EAN	08712874110335	
Model	<u>Flamco XStream Clean</u>	
Przyłącze	[DN]	32
	(A)	G 1 1/4" F
$K_v^* [m^3/h]$ (ECO)	38,5	
$K_v^* [m^3/h]$ (MAX)	10,6	
Waga [kg]	1,9	

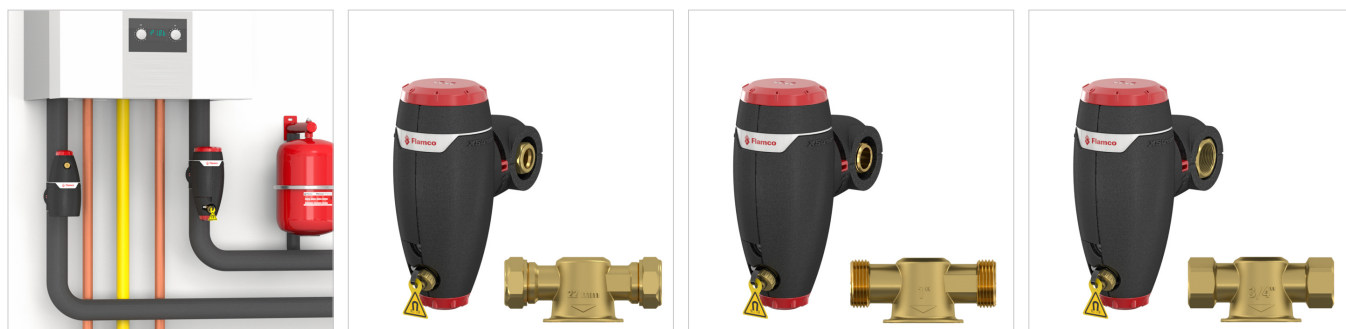
* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Przepływ [m^3/h] ΔP : Strata ciśnienia na urządzeniu (1 bar)
Współczynnik przepływu K_v : Natężenie przepływu [m^3/h], co skutkuje spadkiem ciśnienia o 1 bar w całym urządzeniu. Różni się to od maksymalnego

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 (DN32) G1¼"F
Marka	FLAMCO
Rodzaj produktu	XStream (= < 2")
Artikelnummer	11033
Kod EAN	08712874110335

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	1 1/4 cala (32)
Średnica zewnętrzna rury	42.4 Millimetre
Rodzaj połączenia	Gwint wewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
Zasada działania	Magnes
Długość zabudowy	110 Millimetre
Klasa ciśnienia urządzenia	PN 10
Z zaworem spustowym	Yes
Zabezpieczenie powierzchni	Stan surowy
Magnet operating principle	Yes
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:[Instrukcja montażu i eksploatacji](#)[Deklaracja zgodności](#)[XStream Clean DWG](#)[XStream Clean STEP](#)[XStream Clean RFA](#)[Broszura](#)[Podręcznik techniczny](#)[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