

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

Są gwarancją dłuższej żywotności pomp oraz urządzeń strujących, co bezpośrednio przekłada się na mniejsze koszty eksploatacyjne.

Zapewniają optymalną separację zanieczyszczeń oraz cząstek magnetycznych.

Korzyści

- Unikalny tryb ECO/MAX.
W trybie ECO część wody instalacyjnej (przepływ częściowy) 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 czynnika 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 instalacja była ostatnio odpowietrzana w trybie MAX.

*Obliczone zgodnie z metodą Hysopt w systemie z kotłem gazowym i ręcznymi zaworami grzejnikowymi.

Dane techniczne

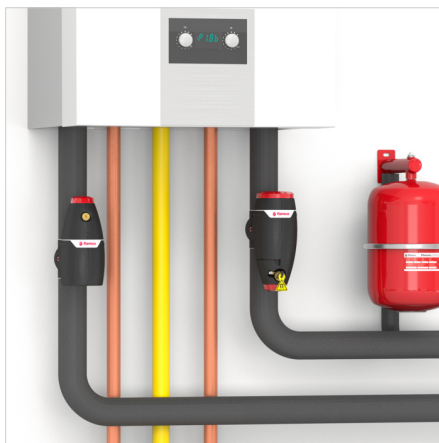
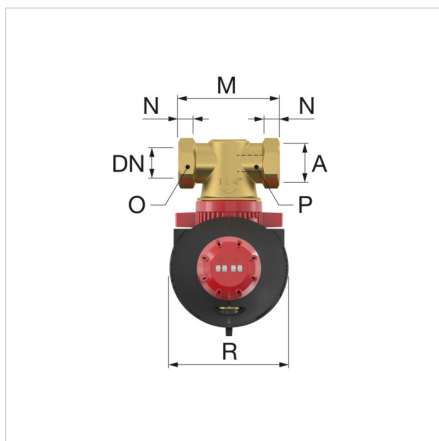
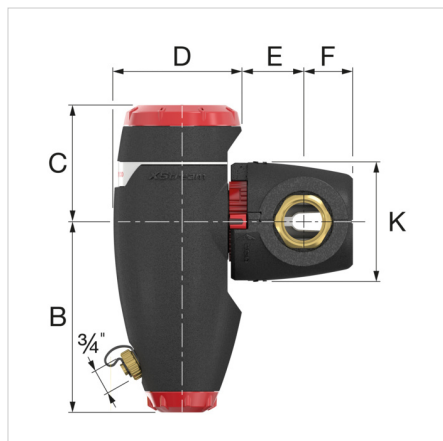
- Materiały: mosiądz i wysokiej jakości kompozyt
- Temperatura pracy minimalne/maksymalne: -10 °C / 120 °C.
- Minimalne/maksymalne ciśnienie w układzie: 0,2 bar / 10 bar.
- Zastosowanie w instalacjach glikolowych o stężeniu glikolu do 50%.
- Zastosowanie w instalacjach etanolowych o stężeniu etanolu do 30%.
- 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" F
Numer katalogowy		11032
Kod EAN		08712874110328
Model		<u>Flamco XStream separatory zanieczyszczeń</u>
Przyłącze	[DN]	25
	(A)	G 1" F
$K_v^* [m^3/h] (ECO)$		26,7
$K_v^* [m^3/h] (MAX)$		7,8
Prędkość przepływu [l/h]	Min. 0,2 [m/s]	353
	Max. 3 [m/s]	5301
Waga [kg]		1,8

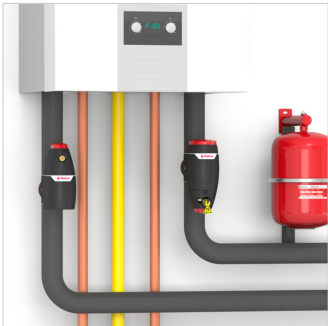
* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Przepływ [m^3/h] ΔP : Strata ciśnienia na urządzeniu (1 bar)

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.



XStream separatory zanieczyszczeń - 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 separator zanieczyszczeń 22	149	98	106	44	41	102	119	24	32	24	114
XStream separator zanieczyszczeń 3/4 F	149	98	106	44	41	102	100	14	32	-	114
XStream separator zanieczyszczeń 1 M	149	98	106	44	41	102	100	13	-	27	114
XStream separator zanieczyszczeń 1 F	181	110	121	53	45	114	110	16	41	-	130
XStream separator zanieczyszczeń 1 1/4 M	181	110	121	53	45	114	110	14	-	34	130
XStream separator zanieczyszczeń 1 1/4 F	181	110	125	57	48	114	110	18	50	-	130
XStream separator zanieczyszczeń 1 1/2 F	208	124	139	62	51	132	129	18	55	-	145
XStream separator zanieczyszczeń 2 F	208	124	139	65	58	132	140	23	70	-	145



Klasyfikacja ogólnych danych

Grupa	Filtry / separatory
Klasa	Separator powietrza/zanieczyszczeń
Nazwa produktu	XStream Clean (DN25) G1"F
Marka	FLAMCO
Rodzaj produktu	XStream (≤ 2")
Numer katalogowy	11032
Kod EAN	08712874110328

Atrybuty

Materiał	Tworzywo sztuczne
Rodzaj separatora	Zanieczyszczenia
Model	Poziomy/pionowy
Materiał połączenia	Mosiądz
Gatunek materiału połączenia	Inne
Materiał obudowy	Mosiądz
Gatunek materiału obudowy	Inne
Variable flow direction	Tak
Do instalacji grzewczych	Tak
Do instalacji chłodniczych	Tak
Suitable for solar	Nie
Nominalna średnica wewnętrzna	1 cal (25)
Średnica zewnętrzna rury	33.7 Millimetre
Rodzaj połączenia	Gwint wewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
Długość zabudowy	110 Millimetre
Klasa ciśnienia urządzenia	PN 10
Z zaworem spustowym	Tak
Zabezpieczenie powierzchni	Stan surowy
Whirl operating principle	Nie
Negative pressure operating principle	Nie
Magnet operating principle	Tak
Thrust operating principle	Nie
Partial flow principle	Tak
Principle full flow with settling	Tak
Cleaning possible during operation	Nie
Magnet location	Wewnętrzny
Do systemów otwartych	Nie
Do systemów zamkniętych	Tak
Kranik wylotowy	Tak
Z demontowanym filtrem	Nie
Wydajność filtra	0 Litre
Gęstość oczek filtra	0 Millimetre
Backwash filter	Nie
Min. pressure for back flush	0 Bar
Z odpowietrznikiem automatycznym	Nie
Ze złączami	Nie
Odległość uskoku wlotu/wylotu	0 Millimetre
Medium temperature (continuous)	-10 - 120 °C
Maks. ciśnienie robocze	10 Bar
Wartość Kvs	0
Z izolacją	Tak
Heat conduction coefficient insulation material (λ)	0.04 Watt per meter Kelvin
Max. glycol mixture	50 Percentage
Ze zintegrowanym urządzeniem uzupełniającym	Nie

Więcej informacji znajdziesz w Internecie:[Instrukcja montażu i eksploatacji](#)[Deklaracja zgodności](#)[XStream Clean DWG](#)[XStream Clean STEP](#)[XStream Clean RFA](#)[Broszura \(English\)](#)[Podręcznik techniczny](#)[EPBD Energy saving solutions \(English\)](#)[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