

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.

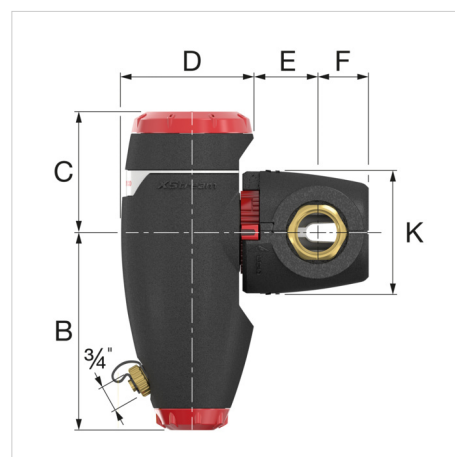
Korzyści

- 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

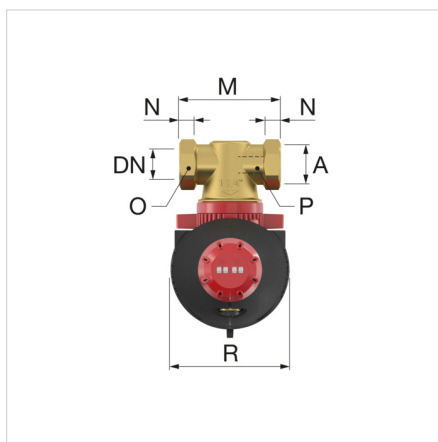
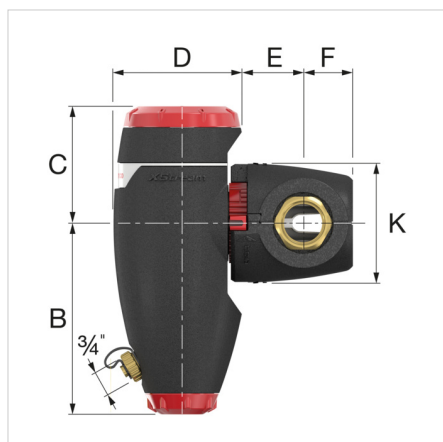
- Materiały: mosiądz i wysokiej jakości plastik
- Temperatura pracy minimalne/maksymalne: -10 °C / 120 °C.
- Minimalne/maksymalne ciśnienie w układzie: 0,2 bar / 10 bar.
- Zastosowanie w instalacjach glikolowych o stężeniu glikolu do 50%.
- Minimalna/maksymalna prędkość przepływu: 0,2 / 3 m/s.
- pH czynnika: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



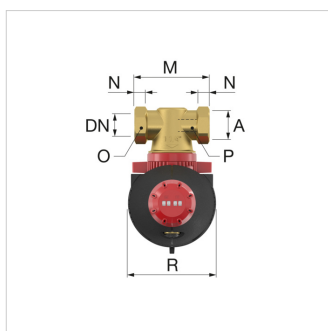
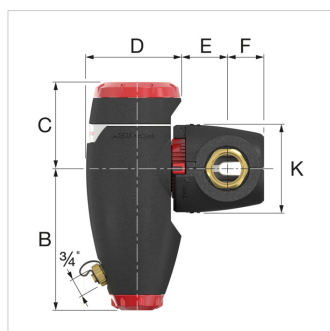
Opis		XStream Clean 1" F
Numer katalogowy		11032
Kod EAN		08712874110328
Model		<u>Flamco XStream Clean</u>
Przyłącze	[DN]	25
	(A)	G 1" F
$K_v^* [m^3/h]$ (ECO)		7,8
$K_v^* [m^3/h]$ (MAX)		26,7
Waga [kg]		1,8

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ 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.


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 $\frac{3}{4}$ 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 $1\frac{1}{4}$ M	181	110	121	53	45	114	110	14	-	34	130
XStream Clean $1\frac{1}{4}$ F	181	110	125	57	48	114	110	18	50	-	130
XStream Clean $1\frac{1}{2}$ 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	Filters/separators
Klasa	Separator powietrza / zanieczyszczeń dla co / instalacji chłodniczej
Nazwa produktu	XStream Clean (DN25) G1"F
Marka	Flamco
Rodzaj produktu	G 1"G 1"
Artikelnummer	11032

Atrybuty

Materiał	2½" (65)
Housing material	M10/M12
Housing material quality	V
Typ separatora	Zanieczyszczenia
Model	Poziomy / pionowy
Odpowiednie do ogrzewania	Ja
Odpowiednie do chłodzenia	Ja
Nominalna średnica wewnętrzna	1" (25)
Zewnętrzna średnica rury	33.7 Millimetre
Połączenie	Gwint wewnętrzny cylindryczny do gazu (BSPP)
Długość konstrukcji	110 Millimetre
Etap kompresji artykułów	PN 10
Ochrona powierzchni	Surowe
Zasada działania	Magnet
Nadaje się do otwartego systemu	Nee
Z zaworem odcinającym	Ja
Nadaje się do zamkniętego systemu	Ja
With drain valve	Ja
Z demontowalnym filtrem	Nee
Backwash filter	Nee
Z automatycznym odpowietrznikiem	Nee
Maksymalna temperatura medium (ciągła)	120 Degrees celsius
Zintegrowany automat uzupełniania	Nee
Z łącznikami	Nee
Odległość wlot / wylot	0 Millimetre
Max. ciśnienie robocze	10 Bar
Magnet location	Internal
Variable flow direction	Ja
Z izolacją	Ja
Heat conduction coefficient insulation material (λ)	0.04 Watt per meter Kelvin

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](#)

[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