

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

Z punktu widzenia instalacji zawsze korzystniej jest zainstalować oddzielny separator powietrza i zanieczyszczeń. W instalacjach, w których trudno jest zainstalować zarówno urządzenia Flamco XStream Vent jak i Clean, idealnym rozwiązaniem jest Flamco XStream Vent-Clean.

Korzyści

- Unikalny tryb ECO/MAX.
W trybie ECO część wody instalacyjnej (częściowy przepływ) jest kierowany 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 kierunek 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

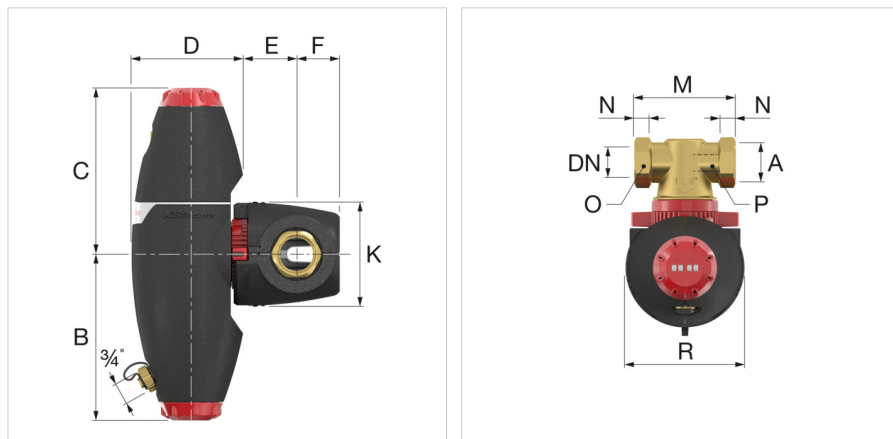
- Materiały: mosiądz i wysokiej jakości plastik
- Temperatura pracy minimalne/maksymalne: -10 °C / 120 °C.
- Minimalne/maksymalne ciśnienie w układzie: 0,2 bar / 10 bar.
- Minimalne/maksymalne ciśnienie robocze: 0,2 bar / 6 bar.
- Zastosowanie w instalacjach glikolowych o stężeniu glikolu do 50%.
- Minimalna/maksymalna 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 Vent-Clean 1 1/2"	
Numer katalogowy	11064	
Kod EAN	08712874110649	
Model	<u>Flamco XStream Vent-Clean</u>	
Przyłącze	[DN]	40
	(A)	G 1 1/2" F
K_v^* [m ³ /h] (ECO)	63,0	
K_v^* [m ³ /h] (MAX)	14,8	
Waga [kg]	3,3	

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ 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 Vent-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 Vent-Clean 22	149	149	106	44	41	102	119	24	32	24	114
XStream Vent-Clean 3/4 F	149	149	106	44	41	102	100	14	32	-	114
XStream Vent-Clean 1 M	149	149	106	44	41	102	100	13	-	27	114
XStream Vent-Clean 1 F	181	181	121	53	45	114	110	16	41	-	130
XStream Vent-Clean 1 1/4 M	181	181	121	53	45	114	110	14	-	34	130
XStream Vent-Clean 1 1/4 F	181	181	125	57	48	114	110	18	50	-	130
XStream Vent-Clean 1 1/2 F	208	208	139	62	51	132	129	18	55	-	145
XStream Vent-Clean 2 F	208	208	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 Vent-Clean (DN40) G1½"F
Marka	FLAMCO
Rodzaj produktu	XStream (= < 2")
Artikelnummer	11064
Kod EAN	08712874110649

Atrybuty

Materiał	Tworzywo sztuczne
Rodzaj separatora	Powietrze/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 1/2 cala (40)
Średnica zewnętrzna rury	48.3 Millimetre
Rodzaj połączenia	Gwint wewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
Zasada działania	Magnes
Długość zabudowy	129 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	Yes
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 Vent-Clean DWG](#)[XStream Vent-Clean STEP](#)[XStream Vent-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