

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.



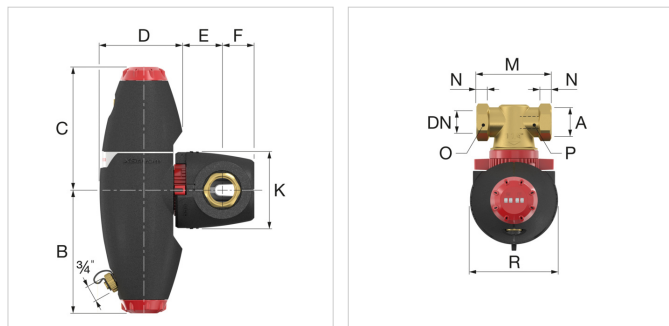
Korzyści


- 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 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

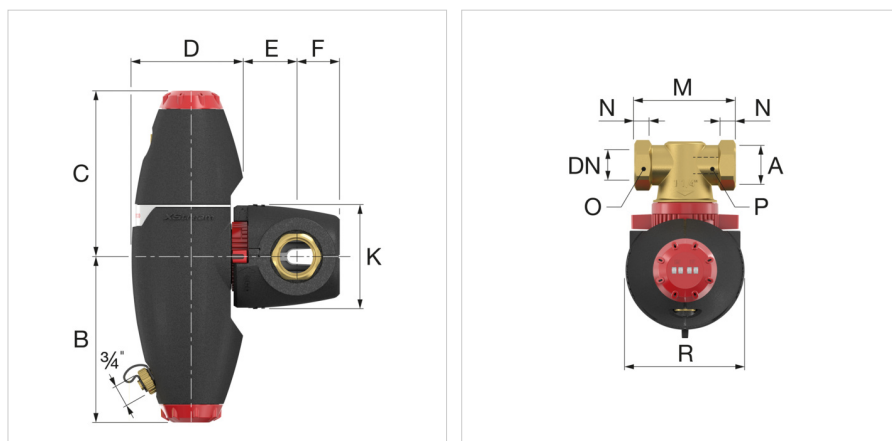
- Materiały: miedź i wysokiej jakości plastik
- Temperatura pracy minimalne/maksymalne: -10 °C / 120 °C.
- Minimalne/maksymalne ciśnienie w układzie: 0,2 bar / 10 bar.
- Minimalne/maksymalne ciśnienie robocze: 0,2 bar / 6 bar.
- Zastosowanie w instalacjach glikolowych o stężeniu glikolu do 50%.
- Minimalna/maksymalna prędkość przepływu: 0,2 / 3 m/s.
- pH czynnika: 5 / 10.
- Materiał: Izolacja EPP. λ : 0,036 W/m.
- Średnia grubość izolacji: 20 mm.



Typ	Przyłącze		K _v [*] [m ³ /h] (ECO)	K _v [*] [m ³ /h] (MAX)	Waga [kg]		Numer katalogowy
	[DN]	(A)					
XStream Vent-Clean 22	20	22 mm	4,1	15,6	1,5	1	11071
XStream Vent-Clean 3/4 F	20	G 3/4" F	4,1	15,6	1,5	1	11061
XStream Vent-Clean 1 M	20	G 1" M	4,1	15,6	1,4	1	11081
XStream Vent-Clean 1 F	25	G 1" F	7,8	26,7	2,0	1	11062
XStream Vent-Clean 1 1/4 M	25	G 1 1/4" M	7,8	26,7	2,0	1	11082
XStream Vent-Clean 1 1/4 F	32	G 1 1/4" F	10,6	38,5	2,1	1	11063
XStream Vent-Clean 1 1/2 F	40	G 1 1/2" F	63,0	14,8	3,3	1	11064
XStream Vent-Clean 2 F	50	G 2" F	19,8	85,0	3,6	1	11065

* K_v = Q / √ΔP Q: Przepływ [m³/h] ΔP: Strata ciśnienia na urządzeniu (1 bar)

Współczynnik przepływu K_v: Natężenie przepływu [m³/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 $\frac{3}{4}$ 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 $1\frac{1}{4}$ M	181	181	121	53	45	114	110	14	-	34	130
XStream Vent-Clean $1\frac{1}{4}$ F	181	181	125	57	48	114	110	18	50	-	130
XStream Vent-Clean $1\frac{1}{2}$ 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


Więcej informacji znajdziesz w Internecie:
[Instrukcja montażu i eksploatacji](#)
[Deklaracja zgodności](#)
[XStream Vent-Clean DWG](#)
[XStream Vent-Clean STEP](#)
[XStream Vent-Clean RFA](#)
[Broshura](#)
[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