

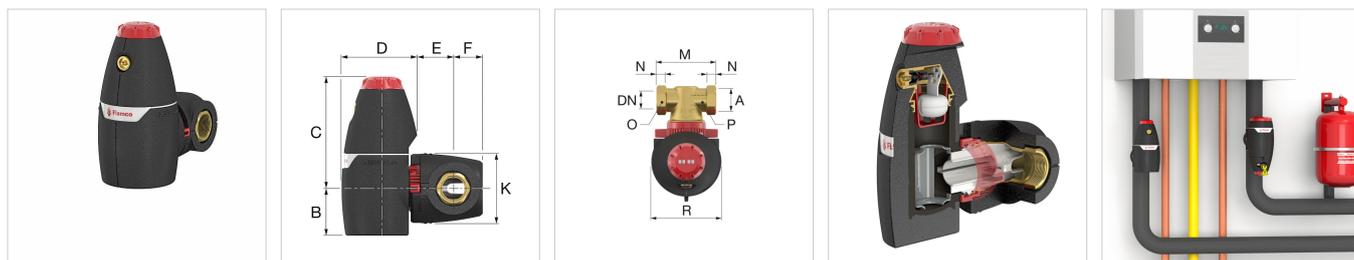
Produkt Datenblatt (2021-04-16)

Flamco XStream Vent

Die Flamco XStream Luftabscheider sorgen für einen geringeren Energieverbrauch, eine geringere Abnutzung, weniger Störungen, eine längere Nutzungsdauer sowie damit auch eine höhere Rendite von geschlossenen Heizungsanlagen.

Mehr Komfort, höhere Rendite.

Der Flamco XStream Vent sorgt für eine schnelle und effiziente Luftabscheidung in der ZH-Anlage. Dies führt zu mehr Komfort, weniger Korrosion, weniger Geräuschen und höherer Rendite für die ZH-Anlage.



Typ	Anschluss		K _v [*] [m ³ /h] (ECO)	K _v [*] [m ³ /h] (MAX)	Gewicht [kg]	###	Bestell- nummer
	[DN]	(A)					
XStream Vent 22	20	22 mm	15,6	4,1	1,0	1	11011
XStream Vent 3/4 F	20	G 3/4" F	15,6	4,1	0,9	1	11001
XStream Vent 1 M	20	G 1" M	15,6	4,1	0,9	1	11021
XStream Vent 1 F	25	G 1" F	26,7	7,8	1,3	1	11002
XStream Vent 1 1/4 M	25	G 1 1/4" M	26,7	7,8	1,3	1	11022
XStream Vent 1 1/4 F	32	G 1 1/4" F	38,5	10,6	1,5	1	11003
XStream Vent 1 1/2 F	40	G 1 1/2" F	63,0	14,8	2,2	1	11004
XStream Vent 2 F	50	G 2" F	85,0	19,8	2,6	1	11005

* K_v = Q / √ΔP Q: Durchfluss [m³/h] ΔP: Druckverlust über Produkt (1 bar)

Durchflussfaktor K_v: Durchflussmenge [m³/h], die sich bei einem Druckabfall von 1 bar am Produkt ergibt. Diese unterscheidet sich von der maximal zulässigen Durchflussmenge des Produkts.

Typ	Abmessungen										
	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	R [mm]
XStream Vent 22	59	149	106	44	41	102	119	24	32	24	114
XStream Vent 3/4 F	59	149	106	44	41	102	100	14	32		114
XStream Vent 1 M	59	149	106	44	41	102	100	13		27	114

Typ	Abmessungen										
	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	R [mm]
XStream Vent 1 F	76	181	121	53	45	114	110	16	41		130
XStream Vent 1 $\frac{1}{4}$ M	76	181	121	53	45	114	110	14		34	130
XStream Vent 1 $\frac{1}{4}$ F	76	181	125	57	48	114	110	18	50		130
XStream Vent 1 $\frac{1}{2}$ F	86	208	139	62	51	132	129	18	55		145
XStream Vent 2 F	86	208	139	65	58	132	140	23	70		145

Vorteile

- Mit einem einzigartigen ECO/MAX-Modus.
Im ECO-Stand wird ein Teil des Leitungswassers (Teilstrom) durch den Flamco XStream geleitet.
Im MAX-Stand wird das gesamte Heizungswasser durch den Flamco XStream geführt.
 - Ein bis zu 15 % niedrigerer Energieverbrauch Ihrer ZH-Anlage.
*
 - Bis zu 6 % mehr Rendite von Ihrer ZH-Anlage.
*
 - Der XStream ist um 360 Grad drehbar, was die Installation erleichtert.
 - Die Strömungsrichtung der Anlage braucht nicht berücksichtigt zu werden, wodurch Montagefehler vermieden werden.
 - Der XStream wird mit einer hochwertigen EPP Isolierung geliefert.
 - Durch die Isolierung werden Wärmeverluste auf ein Minimum beschränkt.
 - Mit dem integrierten Service-Anzeiger wird angegeben, wann die Anlage gespült/entlüftet wurde.
- * Berechnet nach dem Hysopt-Verfahren in einem System mit einem Gaskessel und manuell betriebenen Heizkörperventilen.

Allgemeine Informationen

- Min./Max. Betriebsüberdruck: 0,2 / 10 bar.
 - Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
 - Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 % geeignet.
 - Min./Max. Strömungsgeschwindigkeit: 0,2 / 3 m/s.
 - Medium pH-Wert: 5 / 10.
 - Material: EPP-Isolierung. 
- : 0,036 W/m.<>
- Mittlere Dicke Isolierung: 20 mm.



Mehr Informationen online finden:

[Montageanleitung](#)

[Zertifikate](#)

[CAD-Zeichnungen](#)

[Zusätzliche Dokumentation](#)

[Animationen](#)

Flamco GmbH
Gold-Zack-Straße 7-9
40822, Mettmann - de
T +49 2104 80006 20
E info@flamco.de
I flamcogroup.com/de