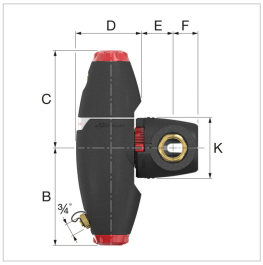
Produkt Datenblatt (2020-01-14)

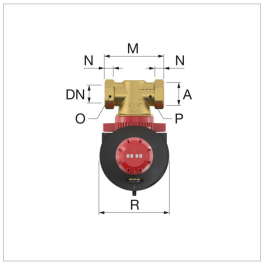
Flamco XStream Vent-Clean

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

Die wirkungsvolle Kombination.

Anlagentechnisch ist immer die Installation eines separaten Luft- und Schlammabscheiders zu bevorzugen. Für ZH-Anlagen, bei denen sich die Installation sowohl eines Flamco XStream Vent als auch eines Flamco XStream Clean gleichzeitig schwierig gestaltet, bietet der Flamco XStream Vent-Clean die optimale Lösung.






Typ	Anschluss		K_v * [m^3/h] (ECO)	K_v * [m^3/h] (MAX)	Gewicht [kg]	###	Artikel-Nr.
	[DN]	(A)					
XStream Vent-Clean 22	20	22 mm	15,6	4,1	1,5	1	11071
XStream Vent-Clean ¾ F	20	G ¾" F	15,6	4,1	1,5	1	11061
XStream Vent-Clean 1 M	20	G 1" M	15,6	4,1	1,4	1	11081
XStream Vent-Clean 1 F	25	G 1" F	26,7	7,8	2,0	1	11062
XStream Vent-Clean 1 ¼ M	25	G 1 ¼" M	26,7	7,8	2,1	1	11082
XStream Vent-Clean 1 ¼ F	32	G 1 ¼" F	38,5	10,6	2,0	1	11063
XStream Vent-Clean 1 ½ F	40	G 1 ½" F	63,0	14,8	3,3	1	11064
XStream Vent-Clean 2 F	50	G 2" F	85,0	19,8	3,6	1	11065

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Durchfluss [m^3/h] ΔP: Druckverlust über Produkt (1 bar)
Durchflussfaktor K_v: Durchflussmenge [m^3/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-Clean 22	149	149	106	44	41	102	119	24	32	24	114

© 2019 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.

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-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

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.

© 2019 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.

Mehr Informationen online finden:

Montageanleitung
CAD-Zeichnungen
Zusätzliche Dokumentation
Animationen

Flamco AG
Fännring 1
6403, Küssnacht am Rigi - ch
T +41 41 854 30 50
F +41 41 854 30 55
E info@flamco.ch
I flamcogroup.com

© 2019 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.