Produkt Datenblatt (2020-01-14)

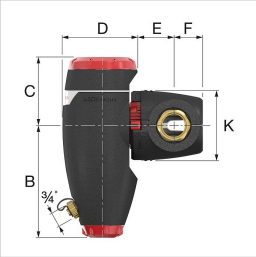
Flamco XStream Clean

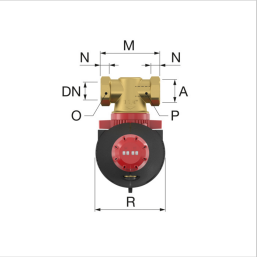
Die Flamco XStream Schlammabscheider sorgen für einen geringeren Energieverbrauch, eine geringere Abnutzung, weniger Störungen, eine längere Nutzungsdauer sowie damit auch eine höhere Rendite von geschlossenen Heizungsanlagen.

Weniger Verschleiß, weniger Wartung.

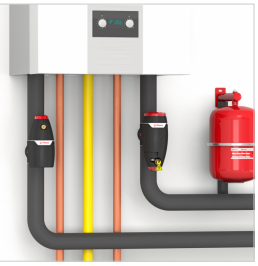
Der Flamco XStream Clean sorgt für eine optimale Abscheidung von Schlamm- und Magnetitpartikeln. Dies führt zu weniger Wärmeverlust, weniger Verschleiß, weniger Wartung und einer ZH-Anlage, die Sie länger nutzen können.











Typ	Anschluss		K_v * [m^3/h] (ECO)	K_v * [m^3/h] (MAX)	Gewicht [kg]	###	Artikel-Nr.
	[DN]	(A)					
XStream Clean 22	20	22 mm	15,6	4,1	1,3	1	11041
XStream Clean ¾ F	20	G ¾" F	15,6	4,1	1,2	1	11031
XStream Clean 1 M	20	G 1" M	15,6	4,1	1,2	1	11051
XStream Clean 1 F	25	G 1" F	26,7	7,8	1,8	1	11032
XStream Clean 1 ¼ M	25	G 1 ¼" M	26,7	7,8	1,9	1	11052
XStream Clean 1 ¼ F	32	G 1 ¼" F	38,5	10,6	1,7	1	11033
XStream Clean 1 ½ F	40	G 1 ½" F	63,0	14,8	2,8	1	11034
XStream Clean 2 F	50	G 2" F	85,0	19,8	3,2	1	11035

* K_v = Q / √ΔP 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 Clean 22	149	98	106	44	41	102	119	24	32	24	114
XStream Clean ¾ F	149	98	106	44	41	102	100	14	32		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 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 1/4 M	181	110	121	53	45	114	110	14		34	130
XStream Clean 1 1/4 F	181	110	125	57	48	114	110	18	50		130
XStream Clean 1 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

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
CAD-Zeichnungen
Zusätzliche Dokumentation
Animationen

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

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.