

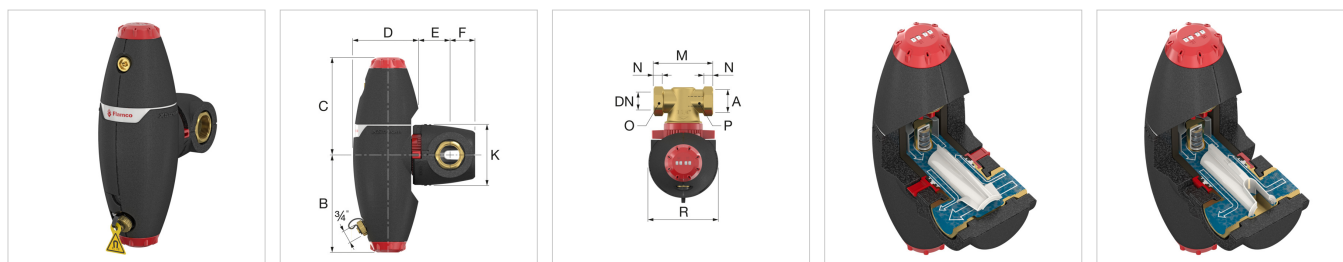
Datový list (2020-08-05)

Flamco XStream Vent-Clean

Odlučovače vzduchu a nečistot Flamco XStream zajišťují nižší spotřebu energie, menší opotřebení, nižší poruchovost, delší životnost a tím maximální účinnost topných a chladicích systémů.

Efektivní kombinace.

Z hlediska účinnosti systému je vždy lepší nainstalovat každý odlučovač vzduchu a nečistot zvlášť. V instalacích, kde je obtížné nainstalovat zařízení Flamco XStream Vent i Clean, představuje Flamco XStream Vent-Clean ideální řešení.



Typ	Připojení		K_v^* [m ³ /h] (ECO)	K_v^* [m ³ /h] (MAX)	Hmotnost [kg]	###	Objednací číslo
	[DN]	(A)					
XStream Vent-Clean 22	20	22 mm	15,6	4,1	1,5	1	11071
XStream Vent-Clean 3/4 F	20	G 3/4" 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 1/4 M	25	G 1 1/4" M	26,7	7,8	2,0	1	11082
XStream Vent-Clean 1 1/4 F	32	G 1 1/4" F	38,5	10,6	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	85,0	19,8	3,6	1	11065

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: průtok [m³/h] ΔP : tlaková ztráta v produktu (1 bar)

Faktor průtoku K_v : rychlost průtoku [m³/h] která vede k poklesu tlaku o 1 bar napříč produktem. To se liší od maximálního povoleného průtoku produktu.

Typ	Rozměry										
	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

Typ	Rozměry										
	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

Výhody

- Unikátní režim ECO / MAX.

V režimu ECO prochází zařízením Flamco XStream jen část vody v systému.

Režim MAX se používá především během spouštění systému a plánované údržbě.

- Až o 15 % nižší spotřeba energie topného systému.*
- Až o 6 % vyšší účinnost topného systému.*
- Zařízení Flamco XStream je vybaveno 360° otočnou spojkou.
- Díky tomu je možné provést instalaci ve vodorovném, svislém i úhlopříčném směru.
- Přitom není třeba brát v úvahu směr průtoku v systému. Díky tomu nemůže dojít k chybám při montáži.
- Vestavěný servisní ukazatel zobrazuje datum, kdy byl naposledy odlučovač Flamco XStream Vent-Clean vyčištěn a odvzdušněn v režimu MAX.

*Vypočítáno podle metody Hysopt v systému s plynovým kotlem a ručně ovládanými ventily radiátorů.

Obecné informace

- Min./ max. provozní tlak: 0,2/10 barů.
- Min. / max. provozní teplota: -10 °C/120 °C.
- Systémové médium: voda, glykol/dávkovací roztoky; max. 50% glykol.
- Min./max. rychlost: 0,2/3,0 m/s.
- Střední pH: 5/10.
- Materiál: EPP izolace λ : 0.036 W/m.
- Průměrná tloušťka izolace: 20 mm.

**Zjistit více informací online:**[Návody](#)[Certifikáty](#)[CAD výkresy](#)[Technická dokumentace](#)[Animace](#)

Flamco CZ s.r.o.
K Bílému vrchu 2978/5
193 00, Praha 9 - cz
T +420 284 00 10 81
E info@meibes.cz
I flamcogroup.com/cz