

Сепараторы воздуха и шлама Flamco XStream позволяют сократить объем потребляемой энергии, уменьшить интенсивность износа, сократить количество отказов, увеличить срок эксплуатации и КПД систем отопления и охлаждения.

Эффективное сочетание.

С точки зрения монтажа всегда предпочтительнее устанавливать отдельный сепаратор микропузырьков и шлама. Если нет возможности установить Flamco XStream Vent и Flamco XStream Clean, то идеальным решением станет система Flamco XStream Vent-Clean.

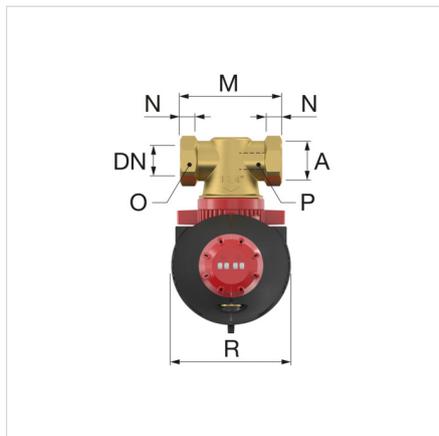
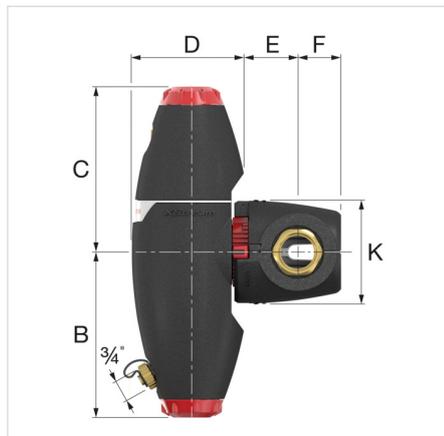


Преимущества

- Уникальный режим ECO/MAX.
В режиме ECO через систему Flamco XStream пропускается часть воды системы (частичный поток).
В режиме MAX через систему Flamco XStream проходит вся вода.
 - Количество энергии, потребляемой системой отопления, сокращается на 15 %.*
 - КПД системы отопления может повышаться на 6 %.*
 - Агрегат можно развернуть на 360 градусов.
 - Направление потока в установке не имеет значения. Благодаря этому свойству исключаются ошибки монтажа.
- Благодаря сильному внутреннему магниту Flamco XStream Clean и Vent-Clean эффективно притягивают магнитные частицы.<> Изоляция является неотъемлемой конструктивной частью изделия Flamco XStream. За счет этого тепловые потери сокращаются до минимального уровня. С помощью встроенного индикатора обслуживания отображается информация о том, когда система последний раз промывалась/продувалась в режиме MAX.
- * Расчет выполнен методом Hysort с использованием системы с газовым водонагревателем и радиаторными клапанами с ручным управлением.

Технические характеристики

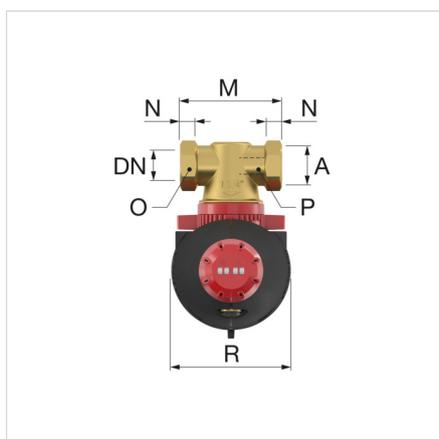
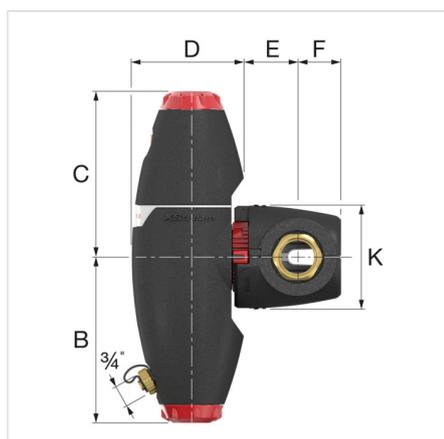
- Минимальное/максимальное давление в системе: 0,2 бар / 10 бар.
- Минимальная/максимальная рабочая температура: -10 °C/120 °C.
- Изделие позволяет добавлять антифриз на основе гликоля, рассчитанный на температуру до 50 %.
- Минимальная/максимальная скорость потока: 0,2/3 м/с.
- Среднее значение pH: 5/10.
- Материал: изоляция из пенополипропилена (EPP). λ 0,036 Вт/м.
- Средняя толщина изоляции: 20 мм.



Тип	Подключение		K _v * [м ³ /ч] (ECO)	K _v * [м ³ /ч] (MAX)	Вес [кг]		Артикул
	[DN]	(A)					
XStream Vent-Clean 3/4 F	20	G 3/4" F	15,6	4,1	1,5	1	11061
XStream Vent-Clean 1 F	25	G 1" F	26,7	7,8	2,0	1	11062
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

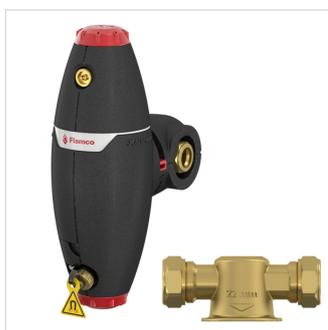
* $K_v = Q/\sqrt{\Delta P}$ Q: Расход [м³/ч] ΔP: Перепад давления в изделии (1 бар)

Коэффициент расхода K_v: Расход [м³/ч], при котором перепад давления в изделии достигает значения 1 бар. Это значение отличается от максимально допустимого расхода в изделии.



Flamco XStream Vent-Clean — размеры

Тип	Размеры										
	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	K [мм]	M [мм]	N [мм]	O [мм]	P [мм]	R [мм]
XStream Vent-Clean $\frac{3}{4}$ F	149	149	106	44	41	102	100	14	32	-	114
XStream Vent-Clean 1 F	181	181	121	53	45	114	110	16	41	-	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


Дополнительная информация в Интернете:
[Installations and operating instructions](#)
[Declaration of Conformity](#)
[XStream Vent-Clean DWG](#)
[XStream Vent-Clean STEP](#)
[XStream Vent-Clean RFA](#)
[Leaflet](#)
[Brochure](#)
[Технический каталог](#)
[Report Hysopt](#)
[XStream](#)
[Explainer video XStream](#)