

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

Комфортно и эффективно.

Flamco XStream Vent обеспечивает быстрое и эффективное отделение микропузырьков в установке. Результат: больше комфорта, меньше коррозии и шума, повышенная эффективность системы отопления.



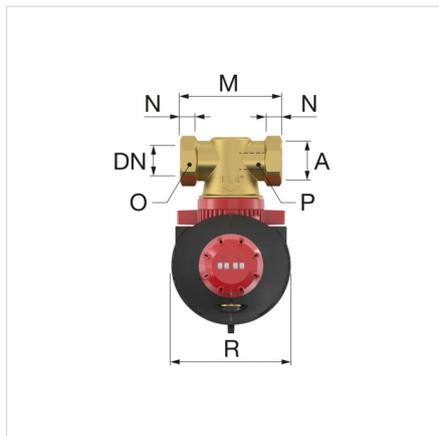
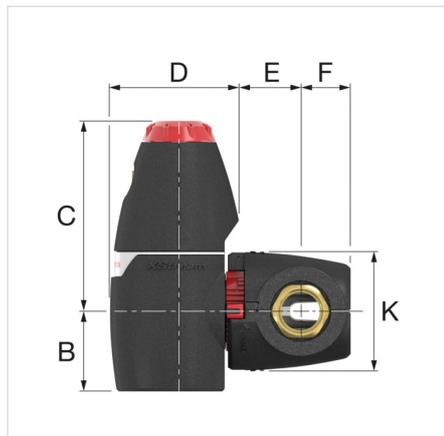
Преимущества

- 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.
- 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 Hysopt с использованием системы с газовым водонагревателем и радиаторными клапанами с ручным управлением.

Технические характеристики

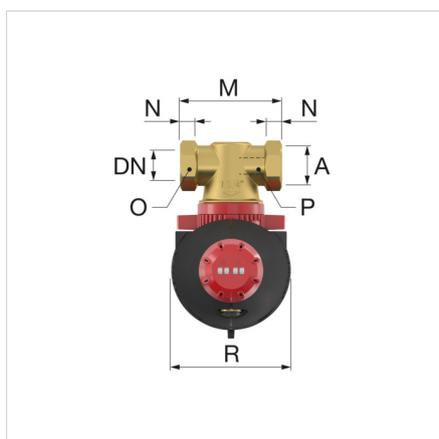
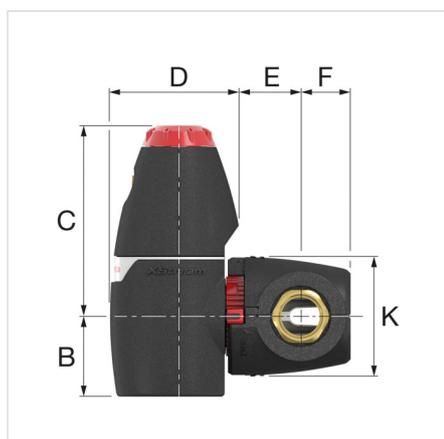
- Минимальное/максимальное давление в системе: 0,2 бар / 10 бар.
- Минимальная/максимальная рабочая температура: -10 °C/120 °C.
- Изделие позволяет добавлять антифриз на основе гликоля, рассчитанный на температуру до 50 %.
- Минимальная/максимальная скорость потока: 0,2/3 м/с.
- Среднее значение pH: 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 3/4 F	20	G 3/4" F	15,6	4,1	0,9	1	11001
XStream Vent 1 F	25	G 1" F	26,7	7,8	1,3	1	11002
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: 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 - габаритные 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 $\frac{3}{4}$ F	59	149	106	44	41	102	100	14	32	-	114
XStream Vent 1 F	76	181	121	53	45	114	110	16	41	-	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


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