

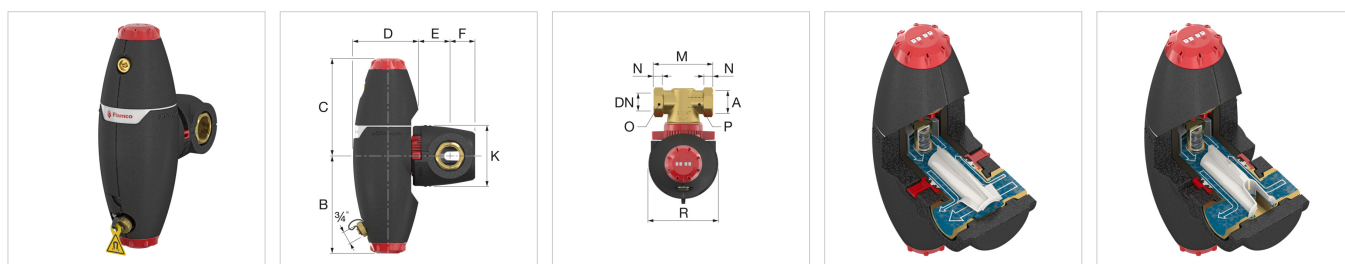
## Справочные данные (2020-09-06)

### Flamco XStream Vent-Clean

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.



Тип	Соединение		K <sub>v</sub> * [м <sup>3</sup> /ч] (ECO)	K <sub>v</sub> * [м <sup>3</sup> /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<sub>v</sub> = Q/√ΔP Q: Расход [м<sup>3</sup>/ч] ΔP: Перепад давления в изделии (1 бар)

Коэффициент расхода K<sub>v</sub>: Расход [м<sup>3</sup>/ч], при котором перепад давления в изделии достигает значения 1 бар. Это значение отличается от максимально допустимого расхода в изделии.

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 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 1/4 F	181	181	125	57	48	114	110	18	50		130

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 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

### 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.

### Информация общего характера

- Минимальное/максимальное рабочее давление: 0,2/10 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 рН: 5/10.
  - Материал: изоляция из пенополипропилена (EPP). ☑
- 0,036 Вт/м.<>
- Средняя толщина изоляции: 20 мм.



### Дополнительная информация в Интернете:

[Руководства](#)

[Сертификаты](#)

[Чертежи САПР](#)

[Дополнительная документация](#)

[Анимации](#)



**Flamco**

---