

FLAMCOMIX. ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Для регулирования температуры горячей воды.



Предназначен для максимально эффективного использования горячей воды и защиты от ожогов.

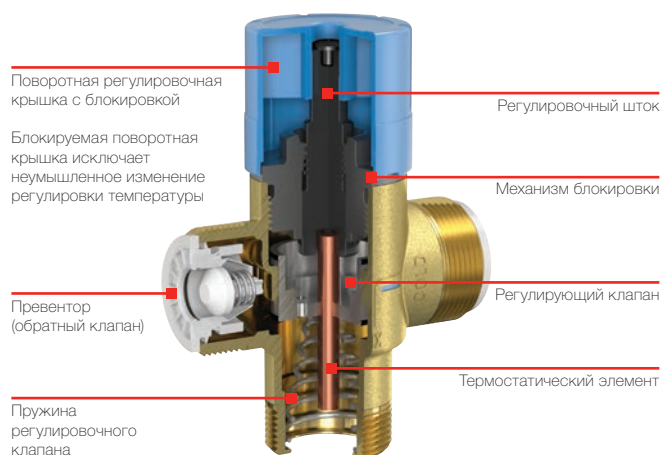
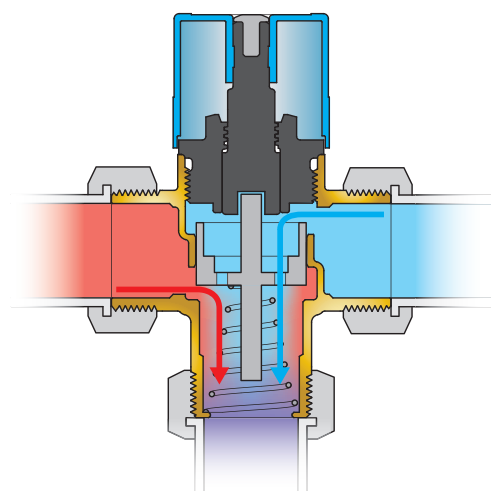
Термостатический смесительный клапан Flamcomix предназначен для максимально эффективного использования горячей воды. Температура воды в водонагревателе или комбинированном баке зачастую превышает 60°C, в связи с этим существует риск получения ожога. Чтобы предотвратить это, между баком и точкой водоразбора (или несколькими точками) и устанавливается клапан Flamcomix.

Данный клапан обеспечивает точный контроль температуры воды в точке водоразбора и позволяет поддерживать температуру воды в баке, необходимую для предотвращения возникновения бактерий Легионеллы. А высокочувствительный термостат не допускает отклонение температуры воды в точке водоразбора от заданной более чем на 3°C,

защищая от ожогов и предотвращая перерасход горячей воды, предоставляя при этом воду безопасной и комфортной температуры.

Благодаря продуманной конструкции и специально разработанному превентору обратного потока, потери давления сведены к минимуму. Внутренняя латунная часть корпуса покрыта специальным антиизвестковым покрытием PTFE (за исключением Flamcomix HC) и, как и внутренние пластиковые поверхности, не подвержена образованию известкового налета.

Ручка регулировки благодаря большому количеству оборотов позволяет очень точно устанавливать температуру воды. А механизм блокировки ручки исключает случайное изменение температуры.

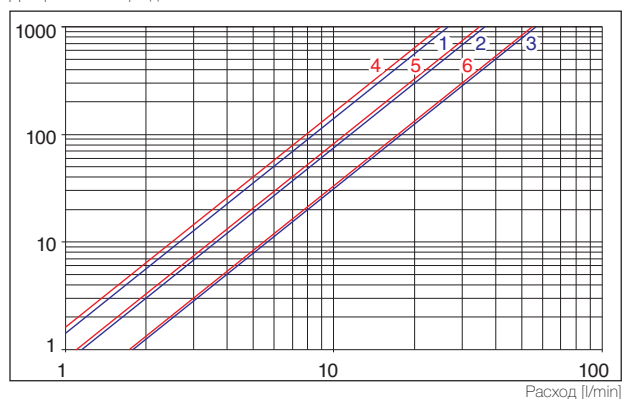


Преимущества:

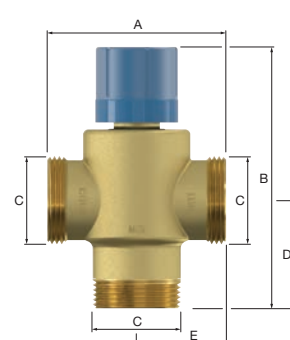
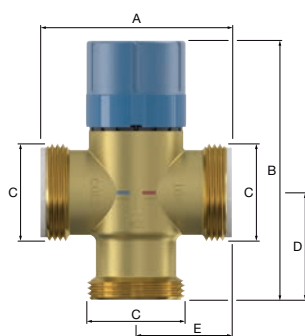
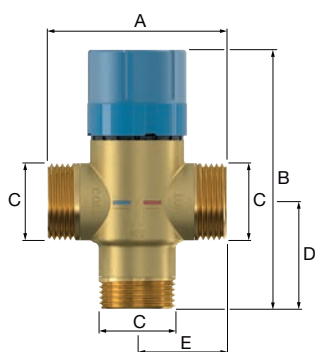
- Может применяться в качестве центрального блока смешивания. Благодаря высокой производительности, может обеспечить большое количество воды при постоянной температуре в точках водоразбора.
- Диапазон температур: 45°C — 65°C, 35°C -70°C (подходит для защиты системы ГВС от Легионеллы) или 20°C -70°C (для систем с высокой производительностью).
- Максимальная рабочая температура: 100°C (для модели Flamcomix BFP, с установленным обратным клапаном 90°C).
- Рабочий диапазон давления: от 0.5 до 10 бар.
- Максимальное рабочее (динамическое) давление: 5 бар.

- Максимальный перепад давления горячей/холодной воды на выходе: 2 бар.
- Постоянная температура: $\pm 3^\circ\text{C}$ (холодная вода) и $\pm 15^\circ\text{C}$ (горячая вода).
- Уровень шума: 2.
- Положение для монтажа: любое.
- Материал корпуса: устойчивая к потере цинка латунь.
- Материал внутренних элементов: высококачественный пластик.
- Материал уплотнения: EPDM.
- Материал пружины: нержавеющая сталь.
- Корпус из латуни с анти-известковым покрытием PTFE (кроме Flamcomix HC).

Диаграмма потерь давления



Номер	DN	K_{vs}	Превентор (обратный клапан)
1	15	1,6	-
2	20	2,2	-
3	25	3,4	-
4	15	1,5	да
5	20	2,1	да
6	25	3,3	да



Размеры Flamcomix, Flamcomix BFP, Flamcomix HC

Тип	Размеры [в mm]			
	A	B	D	E
Flamcomix 45-65 FS DN15	76	max. 122	46	38
Flamcomix 45-65 FS DN20	77	max. 122	46	39
Flamcomix 45-65 FS DN25	77	max. 122	46	39
Flamcomix 35-70 FS DN15	76	max. 122	46	38
Flamcomix 35-70 FS DN20	77	max. 122	46	39
Flamcomix 35-70 FS DN25	77	max. 122	46	39
Flamcomix 35-70 FS BFP DN15	79	max. 122	46	40
Flamcomix 35-70 FS BFP DN20	80	max. 122	46	40
Flamcomix 35-70 FS BFP DN25	80	max. 122	46	40
Flamcomix 20-70 HC DN25	85	max. 134	52	43

Flamcomix

Стандартная версия

Тип	Подключе- ние [DN]	Подключе- ние [резьб.]	Обратный клапан	Паллет	Артикул
Flamcomix 45-65 FS DN15	15	3/4"	нет	1	FL28770
Flamcomix 45-65 FS DN20	20	1"	нет	1	FL28771
Flamcomix 45-65 FS DN25	25	1 1/4"	нет	1	FL28772
Flamcomix 35-70 FS DN15	15	3/4"	нет	1	FL28773
Flamcomix 35-70 FS DN20	20	1"	нет	1	FL28774
Flamcomix 35-70 FS DN25	25	1 1/4"	нет	1	FL28775

Flamcomix BFP

со встроенным обратным клапаном

Тип	Подключе- ние [DN]	Подключе- ние [резьб.]	Обратный клапан	Паллет	Артикул
Flamcomix 35-70 FS BFP DN15	15	3/4"	да	2	FL28776
Flamcomix 35-70 FS BFP DN20	20	1"	да	25	FL28777
Flamcomix 35-70 FS BFP DN25	25	1 1/4"	да	48	FL28778