



Термостатический смесительный клапан R156

Термостатический смесительный клапан R156

Термостатический смесительный клапан R156 устанавливается в сантехнических системах для безопасного и удобного использования горячей воды и для уменьшения теплотерь. Клапан позволяет независимо от температуры воды, производимой водонагревателем, ограничивать максимальную температуру в конечных точках потребления и, таким образом, избежать ожогов. Клапан может быть установлен в котельной на трубах горячей воды после котла, бойлера или водонагревателя. Применение смесительного клапана становится очень важным в системах

солнечного нагрева, где температура в бойлере летом может быть очень высокой. Парафиновый термостатический датчик, погруженный в смешивающуюся жидкость, устанавливает требуемую температуру благодаря быстрому смешиванию горячей и холодной воды в нужных пропорциях. В системах, где смеситель имеет одну ручку, применение клапана имеет дополнительное преимущество: для поддержания постоянной температуры воды нет необходимости постоянно регулировать температуру с помощью ручки смесителя.

Применение

Максимальное рабочее давление
Максимальная рабочая температура
Диапазон регулирования:
Цена деления
Точность регулировки

1,6 МПа (16 бар)
85°C
38°C ÷ 60°C
1°C
± 1°C

Технические данные

Термостатический парафиновый датчик
Ручка с механической фиксацией положения
Соответствует стандарту A.S.S.E. 1017



R156

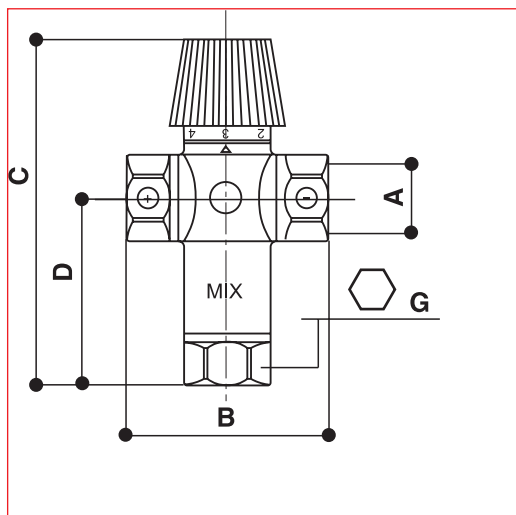
Корпус - штампованный из латуни, хромированный

Внутренние пружины - стальные

Уплотнительные кольца - этилен-пропиленовые

Ручка из высокопрочного пластика

Термостатический смесительный клапан R156



Размеры

A	B	C	D	G	KV	
					min	max
3/4"	73	118	63	32	1,65	2
1"	73	118	63	39	1,75	2,2



Термостатический смесительный клапан R156 может регулировать температуру в диапазоне от 38 °C до 60 °C. Каждому значению шкалы соответствует определенное значение температуры (см. таблицу). В промежуточных положениях шаг регулировки составляет 1°C. Для регулировки необходимо оттянуть ручку клапана и поворачивать до требуемой позиции.

Регулировка

Позиция	
1	38°C
2	43,5°C
3	49°C
4	54,5°C
5	60°C

Для правильной установки клапана необходимо руководствоваться метками, расположенными на корпусе. К выходу, обозначенному меткой (+), подключите горячую воду, а к выходу, обозначенному меткой (-) подключите холодную. Третий выход, отмеченный меткой MIX, должен соединяться с сантехническим оборудованием. Температура воды после смешивания должна

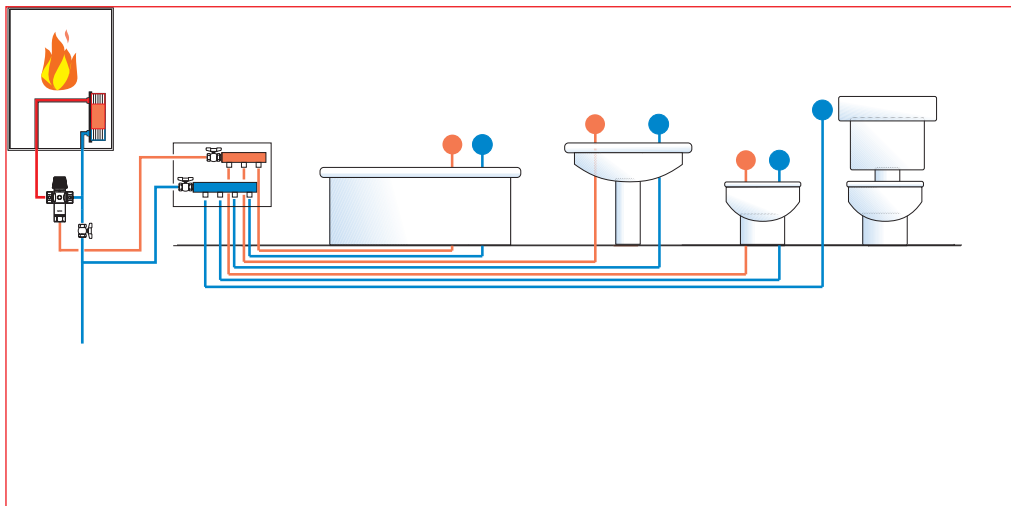
быть соответственно выше температуры холодной и ниже температуры горячей воды на подаче.

Чтобы избежать загрязнения механизма или потери точности рекомендуется устанавливать фильтры для устранения примесей.

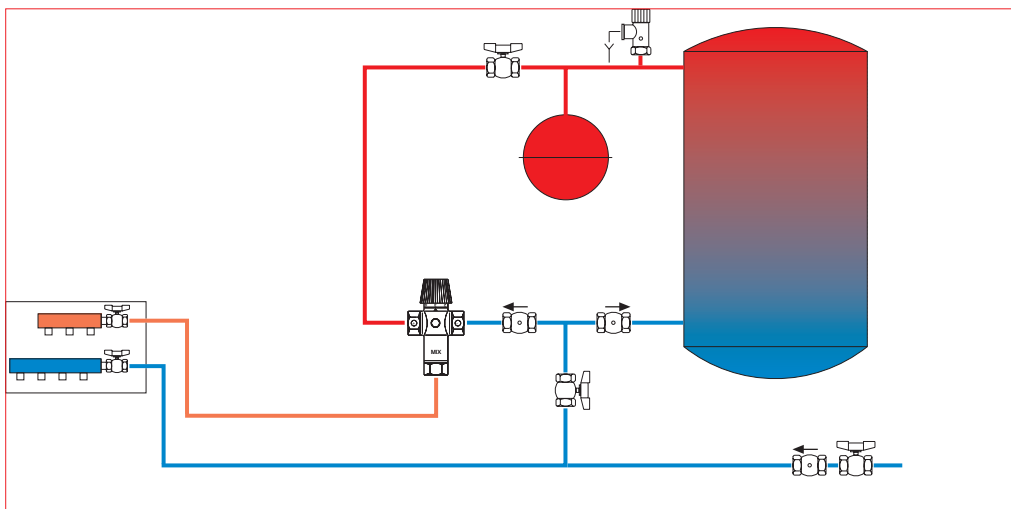
Для чистки необходимо установить три разъёмных фитинга между клапаном и трубами.

Установка

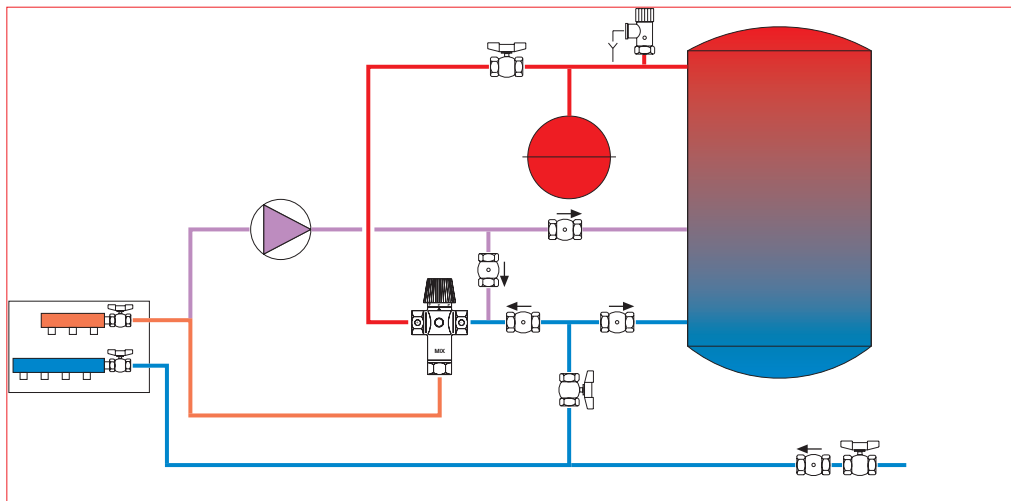
Термостатический смесительный клапан R156



Настенные
котлы, проточные
теплообменники



Накопительные
бойлеры, электрические
водонагреватели,
солнечные панели



Сантехническая система
с рециркуляцией горячей
воды