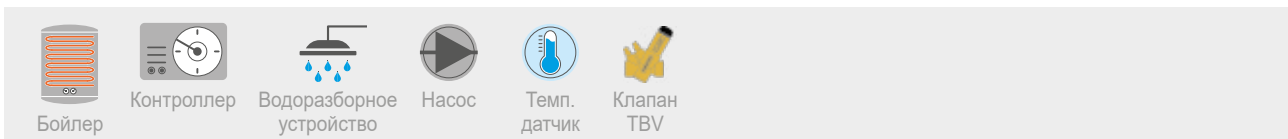
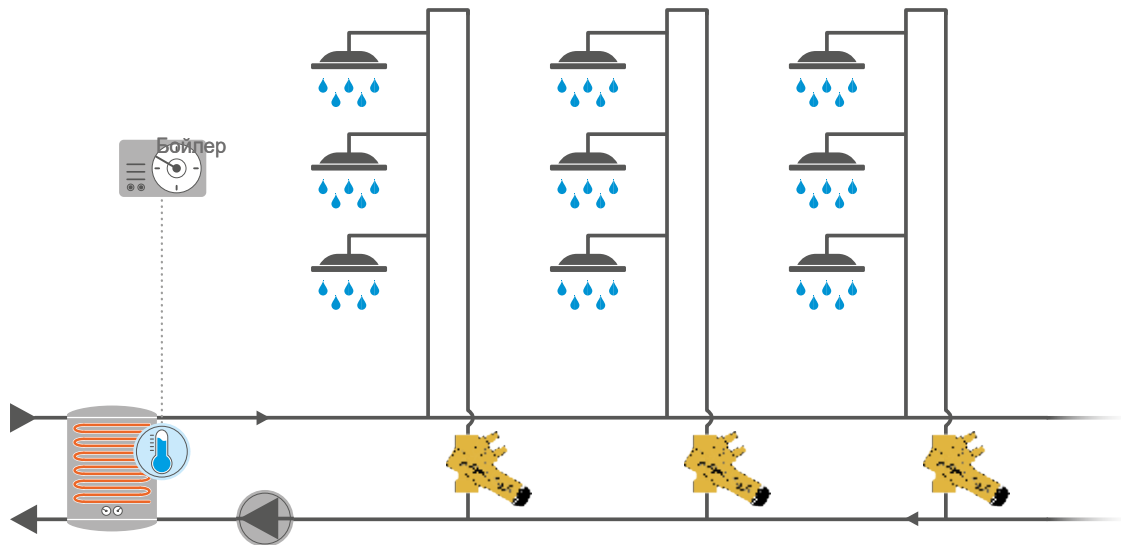


Горячее водоснабжение с термической балансировкой



Описание работы системы:

Система горячего водоснабжения (ГВС) есть в каждом доме, будь то офисные здания, гостиницы, больницы или жилые дома. Бытовая горячая вода используется для душа/ванны, стирки и т.д. При правильном тепловом балансе система ГВС работает эффективно, обеспечивая любую точку подключения водой желаемой температуры. При этом достигаются оптимальные комфортные условия и отсутствие потерь воды в ожидании горячей. Решение состоит в установке термобалансировочного клапана (TBV) на каждом стояке.

Принцип работы:

Клапан TBV реагирует на изменения температуры в системе - если температура воды, проходящей через клапан, выше требуемой, то TBV закрывается - и если температура воды ниже требуемой, клапан откроется, позволяя увеличить рециркуляцию горячей воды. Дополнительным преимуществом является функция байпаса, которая позволяет произвести термическую дезинфекцию системы ГВС как в ручном режиме, так и с помощью BMS.

Решения:

Установка клапана FlowCon TBV на каждый стояк:

- FlowCon T-JUST (сменяемый картридж- регулятор).

Преимущества:

- Быстрая подача горячей воды необходимой температуры в любую точку водоразбора;
- Проверенная технология - долгий срок службы;
- Простая настройка температуры воды;
- Экономия энергии за счет минимальной рециркуляции воды при температуре равной или выше необходимого значения;
- Экономия средств за счет уменьшения потерь при сливе воды;
- Режим дезинфекции системы ГВС в ручном или автоматическом режиме.

Клапаны FlowCon TBV

