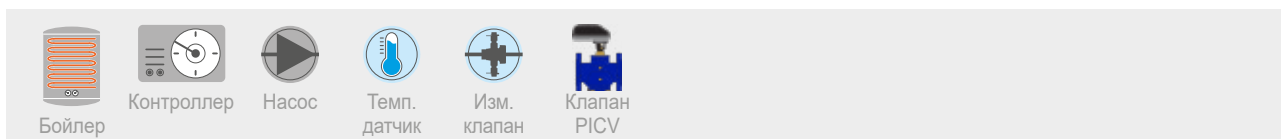
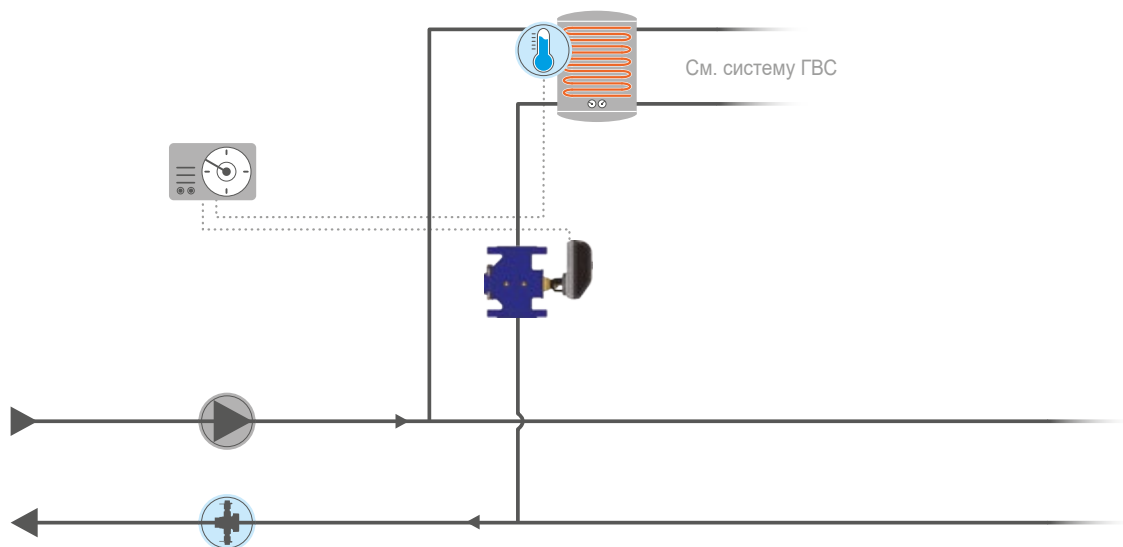


Накопительный бак для ГВС

с независимым от давления регулированием (PICV)



Описание работы системы:

Бойлер по-прежнему является наиболее часто используемым решением для приготовления горячей воды для бытовых нужд. Принцип работы бойлера заключается в нагреве воды, когда холодная вода поступает в нижнюю часть резервуара и по мере её нагревания, поднимается вверх. Водозабор горячей воды происходит из верхней части бойлера. По мере того, как уровень воды в бойлере падает, он наполняется холодной водой, и процесс повторяется. Правильная балансировка и управление расходом воды помогают в достижении максимально возможной энергоэффективности, и при установке на бойлер независимого от давления клапана PICV, поддерживается правильный расход в любой момент работы, что приводит к снижению энергопотребления.

Принцип работы:

100% авторитет клапана PICV и независимость от давления в системе позволяют точно регулировать положение привода в соответствии с необходимым расходом воды или полностью перекрывать его. Это помогает поддерживать стабильную температуру в системе.

Решения:

Установка клапана FlowCon PICV на каждый бойлер:

- FlowCon SM.

Преимущества:

- Автоматически обеспечивается правильный расход воды для каждого бойлера, даже при частичных нагрузках;
- Универсальное решение с 51 преднастроенным значением макс. расхода;
- Электроприводы с выбором режима управления, линейные и равнопроцентные;
- Повышение энергоэффективности благодаря оптимизированному управлению;
- Экономия средств за счет сокращения времени ввода в эксплуатацию;
- Клапан PICV - 100% авторитет и независимость от давления при любом положении привода.

Клапаны FlowCon PICV



SM