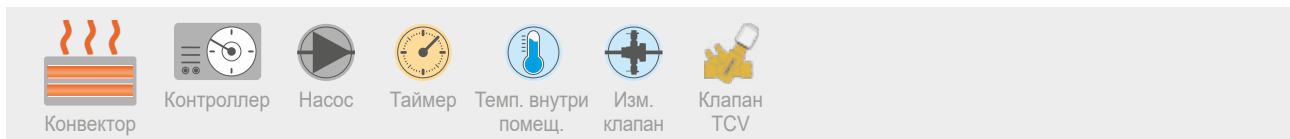
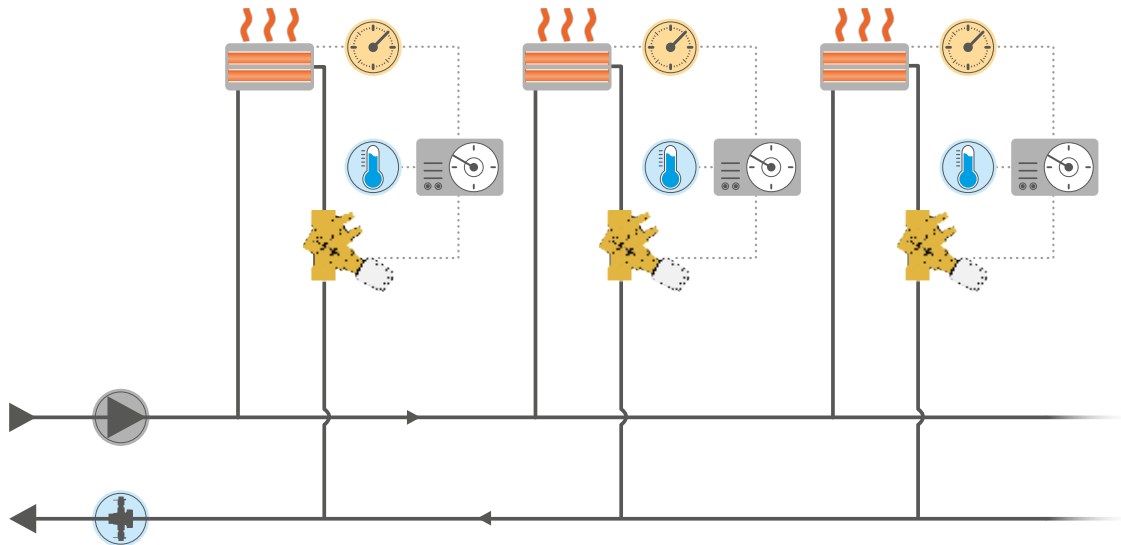


# Конвекторы

с температурным регулированием (TCV)



## Описание работы системы:

Конвекторы - нагревательный прибор, который втягивает холодный воздух в нижней части прибора и, нагревая его на теплообменнике с пластинчатым оребрением, подает нагретый воздух через верхнюю часть прибора. Без надлежащего баланса конвекторы испытывают избыток или недостаток теплоносителя и, следовательно, не обеспечивают правильный температурный режим в помещении, что может вызвать дискомфорт для пользователей. Этого можно избежать, установив клапан TCV с температурным контролем и приводом ВКЛ/ВЫКЛ на каждом устройстве. Такой клапан, не допуская локальных перетоков, а также недостатка или избытка теплоносителя, обеспечивает снижение потребления энергии.

## Принцип работы:

Клапан TCV обеспечит независимое от давления регулирование максимального расхода теплоносителя, обеспечивая надлежащие тепловые характеристики работы конвектора. Клапан оснащен приводом с ВКЛ/ВЫКЛ управлением, обеспечивающем герметичное закрытие клапана.

## Решения:

Установка клапана FlowCon TCV на каждый конвектор:

- FlowCon EVS с динамической балансировкой (преднастроенный картридж из нержавеющей стали) и ВКЛ/ВЫКЛ управлением.

## Преимущества:

- Контроль необходимого расхода теплоносителя на каждом конвекторе обеспечивает максимальный комфорт;
- Удобное картриджное решение;
- Высокая энергоэффективность - стартовый перепад давления от 10 кПа;
- Экономия средств за счет сокращения времени ввода в эксплуатацию;
- Защита от несанкционированного доступа;
- Проверенная технология - долгий срок службы.

— Клапаны FlowCon TCV —



EVS