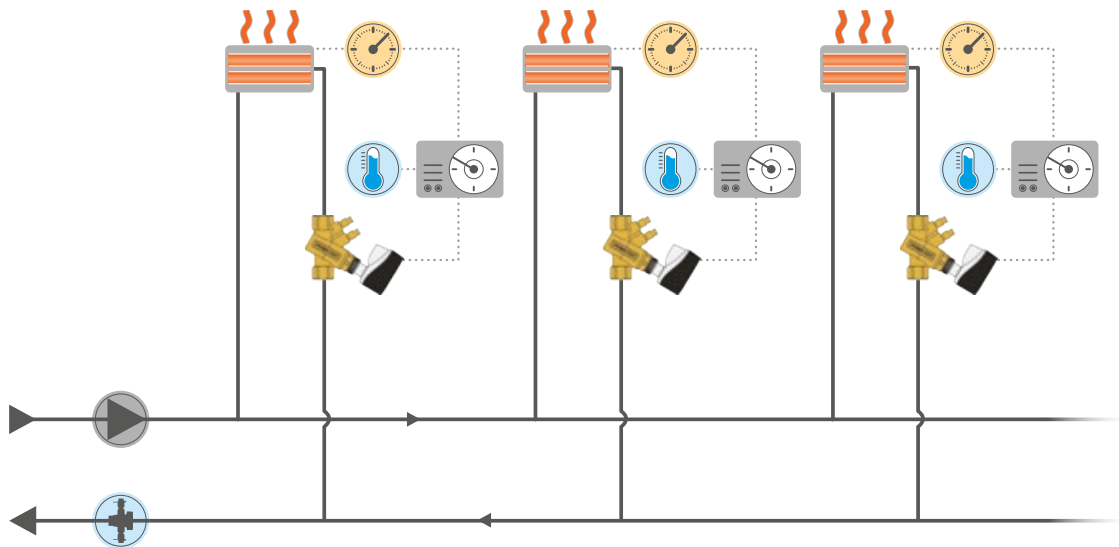
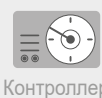


Конвекторы

с независимым от давления регулированием (PICV)



Конвектор



Контроллер



Насос



Таймер



Темп. внутри помещ.



Изм. клапан



Клапан PICV

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. Качественную балансировку можно обеспечить независимым от давления клапаном (PICV), на каждом конвекторе. Такой клапан позволяет обеспечить правильный расход теплоносителя, устранить шум в системе и значительно снизить потребление энергии.

Принцип работы:

Клапан PICV реагирует на малейшие колебания давления в системе и, путем изменения положения привода, регулирует расход теплоносителя до необходимого в данный момент времени. Это обеспечивает контролируемый расход теплоносителя и, как следствие, лучший контроль температуры в помещении.

Решения:

Установка клапана FlowCon PICV на каждый конвектор:

- FlowCon UniQ® (встроенный несменяемый регулятор);
- FlowCon Green / GreEQ (встроенный сменяемый картридж-регулятор).

Преимущества:

- Контроль необходимого расхода на каждом приборе обеспечивает максимальный комфорт;
- Удобное картриджное решение (Green / GreEQ);
- Энергоэффективность - стартовый перепад давления от 10 кПа (UniQ®);
- Универсальное решение с 41 предустановленным значением макс. расхода;
- Электроприводы с выбором режима управления, линейные, равнопроцентные, а также ВКЛ/ВЫКЛ;
- Сокращение времени на ввод в эксплуатацию;
- Клапаны PICV - 100% авторитет и независимость от давления с точным управлением приводом.

Клапаны FlowCon PICV



UniQ®



Green



GreEQ