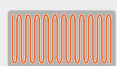
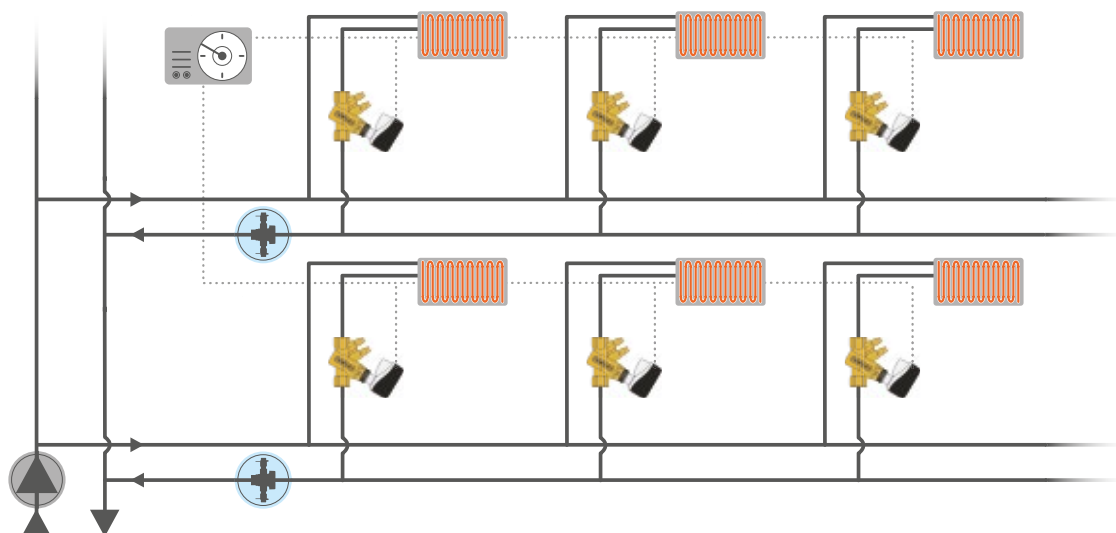
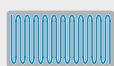


# Внутрипольные конвекторы

с независимым от давления регулированием (PICV)



Отопит.  
конвект



Конвект.  
охлаж



Контроллер



Насос



Изм.  
клапан



Клапан  
PICV

## Описание работы системы:

Внутрипольные конвекторы - отопительные приборы, являющиеся альтернативой радиаторам. К теплообменнику, нагревающему воздух, подводится горячая вода. По мере того, как теплый воздух поднимается, он нагревает комнату, а охлажденный воздух снова опускается вниз, и цикл возобновляется. При правильном балансе и регулировании расход горячей воды будет поддерживаться на необходимом уровне в независимости от колебаний давления в системе, что приведет к поддержанию комфортных условий в помещении и повышенной экономии энергии. Этого можно добиться установив на каждый внутрипольный конвектор клапан PICV.

## 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 работу системы под постоянным контролем при любых значениях давления и нагрузки.

## Решения:

Установка клапана FlowCon PICV на каждый внутрипольный конвектор:

- FlowCon UniQ® (встроенный несменяемый регулятор) с ВКЛ/ВЫКЛ управлением;
- FlowCon Green / GreEQ (встроенный сменяемый картридж-регулятор) с аналоговым управлением.

## Преимущества:

- Контроль необходимого расхода на каждом внутрипольном конвекторе 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 ввода в эксплуатацию;
- Клапан PICV - 100% авторитет и независимость от давления при любом положении привода.

Клапаны FlowCon PICV



UniQ®



Green



GreEQ