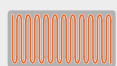
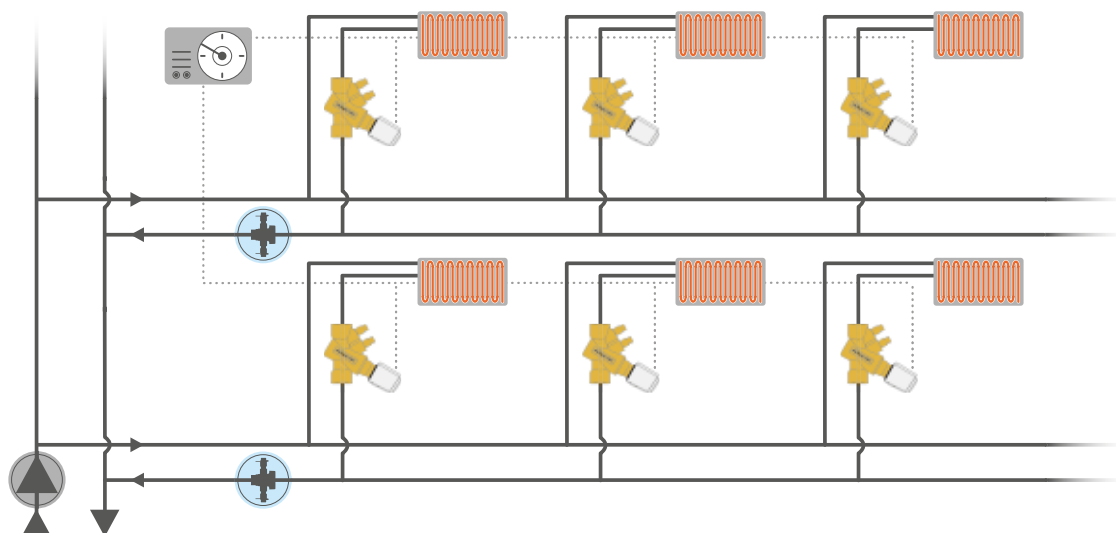
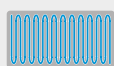


# Внутрипольные конвекторы

с температурным контролем (TCV)



Отопит.  
конвект



Конвект.  
охлож



Контроллер



Насос



Изм.  
клапан



Клапан  
TCV

## 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. Этого можно добиться установив на каждый внутрипольный конвектор терморегулирующий клапан (TCV), который обеспечит работу системы без перетоков и поможет снизить потребление энергии.

## Принцип работы:

Работа клапана TCV с динамической балансировкой не зависит от давления. Клапан автоматически поддерживает выбранный максимальный расход в независимости от колебания давления в системе. Привод клапана TCV с управлением ВКЛ/ВЫКЛ обеспечивает поддержание температурных параметров, даже при частичных нагрузках.

## Решения:

Установка клапана FlowCon TCV на каждый внутрипольный конвектор:

- FlowCon EVS (предварительно настроенный картридж из нержавеющей стали) и ВКЛ/ВЫКЛ управлением.

## Преимущества:

- Независимое от давления регулирование максимального расхода тепло/хладоносителя;
- 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