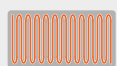
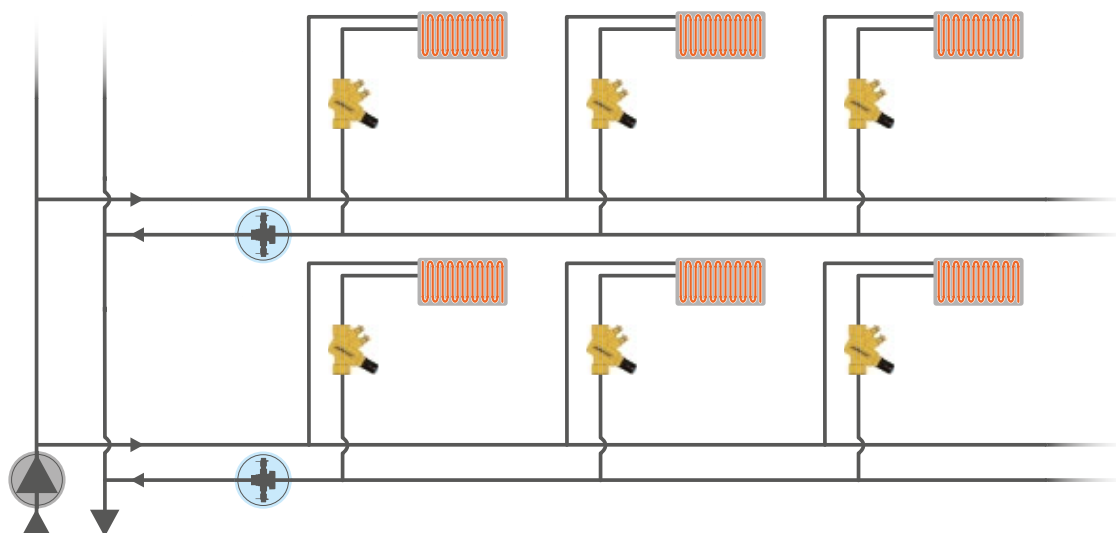
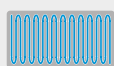


Внутрипольные конвекторы

с автоматической балансировкой (ABV)



Отопит.
конвект



Конвект.
охлож



Насос



Изм.
клапан



Клапан
ABV

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 автоматический балансировочный клапан (ABV), который не допуская локальных перетоков обеспечивает точный проектный расход теплоносителя.

Принцип работы:

Клапан с динамической балансировкой ABV реагирует на изменения давления в системе и точно регулирует расход горячей воды до требуемого максимального значения в независимости от текущих значений давления в системе.

Решения:

Установка клапана FlowCon ABV на каждый внутрипольный конвектор:

- FlowCon E-JUST (сменяемый картридж-регулятор);
- FlowCon AB Composite (сменяемый композитный картридж-регулятор).

Преимущества:

- Гарантирует отсутствие перетоков тепло/хладоносителя в системе;
- Простое в использовании решение;
- Картриджи с регулируемыми настройками обеспечивают гибкость и простоту обслуживания;
- Энергоэффективность - стартовый перепад давления от 15 кПа;
- Снижение затрат за счёт сокращения времени на балансировку системы и ввод в эксплуатацию;
- Проверенная технология - долгий срок службы.

— Клапаны FlowCon ABV —



Composite



E-JUST