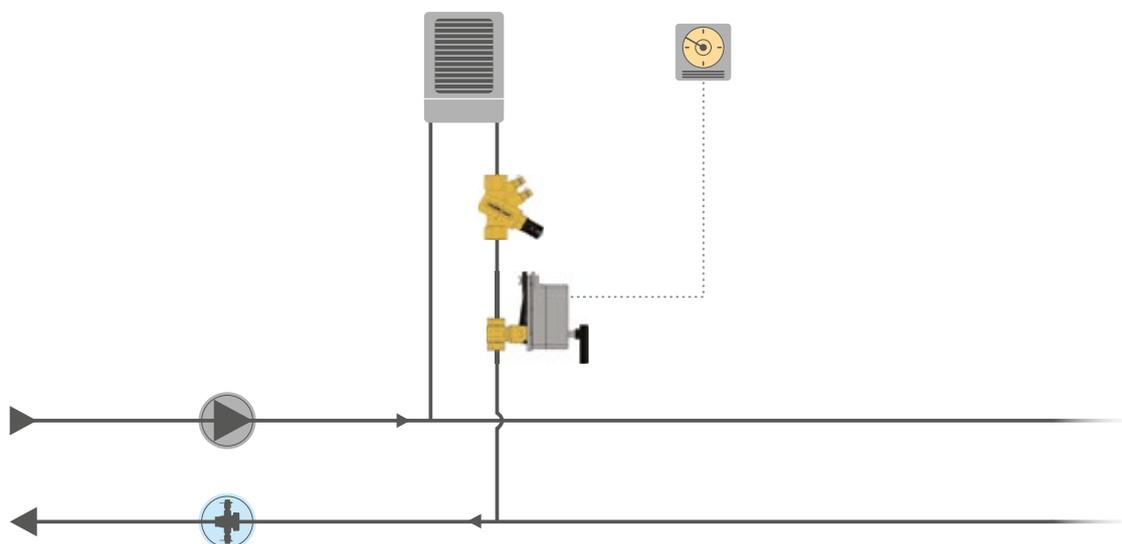


Автономные установки

с автоматической балансировкой (ABV)



Описание работы системы:

Автономная установка работает как фанкойл, но независимо от системы BMS. Автономная установка работает под управлением комнатного термостата. Применение автоматического балансировочного клапана ABV в паре с 2-ходовым регулирующим клапаном обеспечит надежную работу системы без перетоков с гарантированным расчетным расходом тепло/хладоносителя.

Принцип работы:

Автоматический балансировочный клапан (ABV) реагирует на изменения давления в системе и ограничивает расход тепло/хладоносителя до необходимого максимального значения. Клапан обеспечивает точное регулирование расхода без перетоков при изменяющихся значениях давления.

Решения:

Установка клапана FlowCon ABV на каждую автономную установку:

- 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 ─────────┐ ┌ Упр. FlowCon ─────────┐



Composite



E-JUST



Unimizer® 2-Way