Технический лист товара

Комплект: термостатический вентиль RTL 1/2"×3/4" EK + термоголовка RTL (работа по температуре теплоносителя)

Описание товара



RTL 421.02E

Ограничитель устанавливают в отопительном контуре, чтобы автоматически регулировать расход теплоносителя в зависимости от его температуры. В системах тёплого пола он может поддерживать температуру обратного потока, а в радиаторном отоплении — изменять расход через радиатор при нагреве теплоносителя. Устройство не является запорным клапаном и не перекрывает поток полностью.

Узел выполнен с интегрированным жидкостным термоэлементом. Корпус клапана изготовлен из литой коррозионностойкой бронзы с никелевым покрытием; уплотнения — из EPDM. Диапазон настройки температуры составляет 0…50 °C, температура рабочей среды — +2…+120 °C. При подборе учитывайте схему подключения, требуемый режим регулирования и совместимость теплоносителя с материалами узла.

Присоединение — R1/2″ НР × G3/4″ НР, со стороны G3/4″ используется соединение типа «евроконус». Перед установкой проверьте соответствие ответных деталей по резьбе и конструкции соединения. В евроконусном соединении герметичность обеспечивает предусмотренное уплотнение; отдельную резьбу R1/2″ без прокладки герметизируют при монтаже льном с пастой, ФУМ-лентой или анаэробным герметиком.

Номинальное давление составляет 10 бар, испытательное — 15 бар; максимальный перепад давления на клапане — 4 бар. Эти значения следует сопоставить с параметрами системы и условиями её работы. Для отключения контура предусмотрите отдельную запорную арматуру, поскольку ограничитель не обеспечивает полного перекрытия потока.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 1

Открыть товар в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Диаметр соединения	3/4" × 1/2"
Присоединение	R НР/НР/евроконус
Резьба под термоголовку	М30×1,5

Параметр	Значение
Условный проход	DN 15
Тип изделия	Ограничитель температуры прямого действия
Тип термоэлемента	Жидкостный
Объём большой упаковки, м³	0.04
Испытательное давление	15 бар
Номинальное давление	PN 10
Максимальный перепад давления на клапане	4 бар
Производитель	TIM
Назначение	Регулирование расхода теплоносителя в зависимости от температуры
Комплектация	1 комплект
Рабочая температура	+2…+120 °C
Диапазон регулировки температуры	0…50 °C
Материал корпуса клапана	Литая коррозионностойкая бронза с никелевым гальванопокрытием
Материал корпуса термоголовки	ABS
Материал уплотнения	EPDM
Материал штока и пружины	Нержавеющая сталь
Пропускная способность Kvs	2 м³/ч
Средний срок службы	25 лет
Транспортная коробка	40 шт
Единица измерения	компл.
Количество в большой упаковке, шт	40
Малая упаковка, шт	1

Параметр	Значение
Масса большой упаковки, кг	17.93
Масса единицы (прайс), кг	0.4483

Номенклатура

Артикул	Наименование
RTL 421.02E	Комплект: термостатический вентиль RTL 1/2"×3/4" EK + термоголовка RTL (работа по температуре теплоносителя)