

Контроллер для системы отопления „Regtronic EH“

Контроллер с погодозависимым регулированием и параметрируемой отопительной кривой.

- 1 прямой отопительный контур
- 1 отопительный контур со смесителем
- 1 отопительный контур для ГВС

Недельная программа индивидуально настраивается для различных режимов работы. Возможно переключение на приоритет водоснабжения.

Кроме того, при подключении многофункционального регулятора для прямого отопительного контура возможен выбор различных конфигураций, напр., повышение температуры обратной линии котла, циркуляционный насос или насос аккумулятора.

Артикул №: 115 20 92

Область применения:

- расширение или замена существующей схемы управления котлом
- модернизация существующей системы отопления
- выбор индивидуальной принципиальной схемы отопления
- несколько контроллеров могут комбинироваться с помощью шины CAN

Функции:

Контроллер Oventrop „Regtronic EH“ регулирует температуру подачи в смесительный контур в зависимости от температуры наружного воздуха и переменного регулируемой отопительной кривой.

Управление смесителем возможно с помощью сервомотора или двухпозиционного привода.

Управление насосом аккумулятора с целью регулирования температуры воды в аккумуляторе ГВС (включ. функцию защиты от легионелл). С помощью поворотной рукоятки возможно быстрое программирование временных промежутков отопления и понижения температуры.

Конфигурации индивидуальных функций, такие как повышение температуры обратной линии к котлу, циркуляционный насос или насос аккумулятора, возможно с опционального подключения многофункционального регулятора.

Для этого рекомендуется использовать дополнительные компоненты Oventrop.

Комплект поставки:

- электронный контроллер
- корпус с клеммами для настенного монтажа
- 4 температурных датчиков 5 кОм NTC
- крепежный материал
- инструкция по обслуживанию и монтажу



Подключение:

Контроллер потребляет 230 В.

Контроль температуры с помощью температурных датчиков, на выбор 1 кОм РТС или 5 кОм NTC, подключенных на входы. При подключении необходимых датчиков распознается и активируется соответствующая гидравлическая схема.

Для управления насосами отопительного контура и смесителем имеется выходы 230 В и беспотенциальный контакт для управления горелкой.

Входы:

- шина
- удаленное обслуживание
- переключение по телефону
- температура котла
- температура смесительного контура
- температура в аккумуляторе
- температура наружного воздуха
- температура в помещении

Выходы:

230В:

- насос прямого контура или многофункциональный регулятор
- насос смесительного контура
- насос аккумулятора
- вкл/выкл смесителя

беспотенциальный контакт:

- горелка

Нагрузка для подключения на выходы: 250 В, 2А