

ТЕРМОСТАТ ДЫМОВОГО ГАЗА СЕРИЯ STF200

Термостат для дымовых газов ESBE серии STF200 предназначен для выполнения переключения при использовании нескольких тепловых генераторов.



STF271

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Термостат ESBE серии STF200 — это электромеханический регулятор температуры / предохранительный ограничитель, предназначенный для использования в установках генерирования тепла с несколькими тепловыми генераторами в целях переключения котлов, работающих на твердом, мазутном или газовом топливе.

Термостаты серии STF200 также используются для управления включением и выключением циркуляционных насосов и загрузающих устройств, контролируя подачу электропитания на циркуляционный насос или загрузающее устройство со встроенным циркуляционным насосом.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Реле термостата может быть настроен на любую температуру в диапазоне от 40 до 160 °С. При достижении номинального значения переключатель активируется, а когда температура опускается ниже номинального значения, переключатель сбрасывается.

МОНТАЖ

Датчик помещается внутрь погружной гильзы и устанавливается в трубу. Переключатель может быть установлен в трех положениях: непосредственно на трубопроводе с использованием поставляемого дистанционного элемента, непосредственно на стене с помощью прилагаемых болтов или на стене с помощью поставляемого кронштейна.

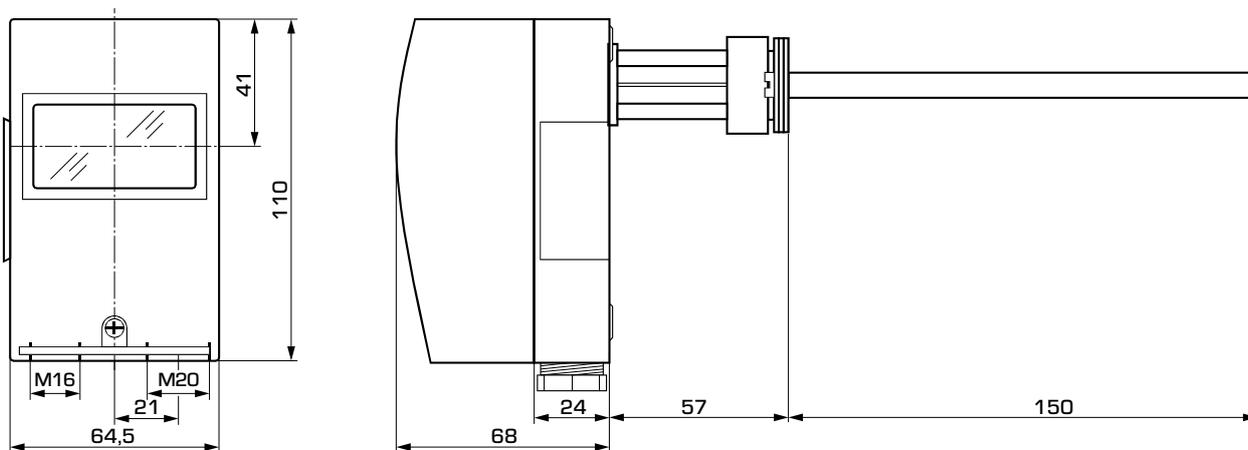
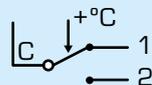
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Температура окружающей среды
 - При хранении: _____ не более 70 °С
 - При эксплуатации: _____ от -25 до +75 °С
 Степень защиты корпуса: _____ IP40 (EN 60529)
 Номинальная коммутирующая способность,
 диапазон номинального напряжения: _____ 40...250 В~
 диапазон номинального тока: _____ 0,5...16(2,6) А
 Гистерезис: _____ 1 К ± 5,5
 Погружная гильза: _____ Ø6,35 мм, длина 150 мм
 Масса: _____ 0,255 кг (без гильзы)

Материал
 Крышка корпуса: _____ поликарбонат (ПК)
 Корпус: _____ армированный полиамид (ПА)
 Датчик температуры: _____ нержавеющая сталь
 Погружная гильза: _____ нержавеющая сталь

CE LVD 2014/35/EU EMC 2014/30/EU UK SI 2016 № 1101 CA SI 2016 № 1091

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



СЕРИЯ STF200

Арт. №	Спр. №	Диапазон температуры переключения	Датчик макс. температуры	Масса, кг	Примечание
56020300	STF271	40 ... 160 °С	750 °С	0,26	

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КОТЛОВ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ

ТЕРМОСТАТ ДЫМОВОГО ГАЗА СЕРИЯ STF200

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

