

# 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 загружающих устройств, контролируя подачу электропитания на циркуляционный насос или загружающее 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 °C

- При эксплуатации: \_\_\_\_\_ от -25 до +75 °C

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: \_\_\_\_\_ 11K ± 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

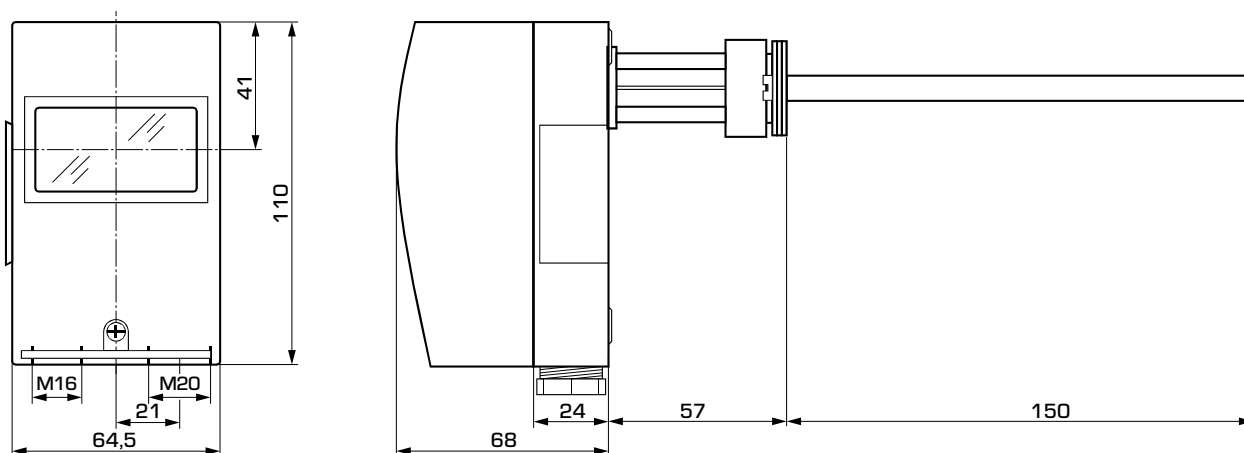
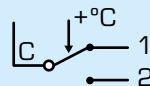


LVD 2014/35/EU  
EMC 2014/30/EU



SI 2016 № 1101  
SI 2016 № 1091

## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



## СЕРИЯ STF200

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

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КОТЛОВ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ

# ТЕРМОСТАТ ДЫМОВОГО ГАЗА СЕРИЯ STF200

## ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

