ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КОТЛОВ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ

ТЕРМОСТАТ ДЫМОВОГО ГАЗА
СЕРИЯ CTF150



Термостат для дымового газа ESBE серии CTF150 предназначен для управления включением и выключением циркуляционных насосов и смесительных устройств.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Серия CTF150 обычно используется для управления включением и выключением циркуляционных насосов и смесительных устройств. Термостат для дымового газа состоит из датчика температуры, соединенного с устройством переключения. Переключение используется для управления электроснабжением циркуляционного насоса или смесительного устройства с интегрированным циркуляционным насосом.

Термостаты серии CTF150 также могут использоваться в сисетмах отопления с несколькими источникам тепла, в целях переключения с котлов, работающих на твердом топливе, на мазутные или газовые котлы.

Датчик температуры может быть установлен либо за трубой для дымового газа, либо в трубе с использованием гильзы серии CTF851. Устройство переключения подготовлено к легкому монтажу на стене.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Переключатель термостата можно легко настроить на любую целевую температуру от 20° C до 240 °C поворотом ручки регулировки. При необходимости диапазон температуры может быть ограничен посредством изменения положения штифтов в корпусе устройства переключения.

При достижении номинального значения переключатель активируется, а когда температура опускается ниже номинального значения, переключатель сбрасывается.

МОНТАЖ

Датчик температуры может быть установлен либо сразу за трубой для дымового газа, либо в трубе с использованием гильзы серии CTF851. Устройство переключения подготовлено к легкому монтажу на стене. Датчик температуры связан с устройством переключения каналом длиной 1500 мм.

ОБОРУДОВАНИЕ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

Гильза CTF851 _____ Арт. номер 56020200

ТЕРМОСТАТ ДЛЯ ДЫМОВОГО ГАЗА CTF150 ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ

● Отопления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Температура окружающей среды
- при хранении: _____ от -30 °C до +50 °C
- при использовании: _____ от 0 °C до +50 °C

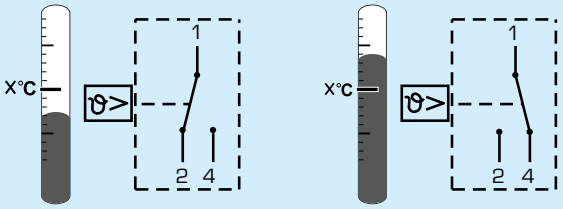
Степень защиты: _____ IP54 (EN 60529)
Максимально допустимая мощность включения контактов
- контакт N/C: ___ макс. 16(2,5)A, 230 В переменного тока
- контакт N/O: ___ макс. 6.3(2,5)A 230 В переменного тока
мин. 24 В переменного тока/постоянного тока, 100 мА

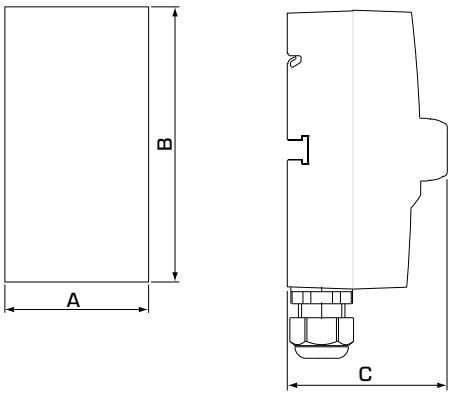
Гистерезис: _____ 7% диапазона шкалы
Датчик температуры: _____ Ø6 мм x 96 мм
канал: _____ Ø1.5 мм x 1500 мм
Гильза: _____ Ø8 мм x 0.75 мм, длина 100 мм
Масса: _____ 0,2 кг

Материалы
Крышка корпуса: _____ пластик ABS
Корпус: _____ пластик PA (усиленный)
Датчик температуры: ____ нержавеющая сталь (CrNi, 1.4301)
изоляция: ____ пластичный шланг из поливинилхлорида
Гильза: _____ нержавеющая сталь (CrNi, 1.4571)

CE LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
EN 14597

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ





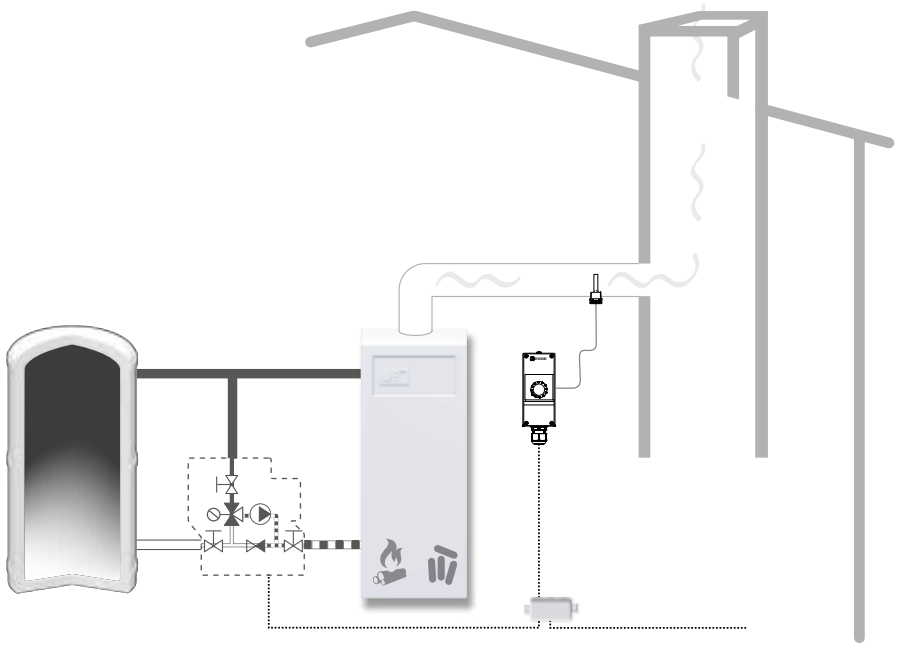
СЕРИЯ CTF151

Арт. номер	Наимено-вание	Диапазон регулирования температур	Макс. температура датчика	Размер			Примечание	Масса [кг]
				A	B	C		
56020100	CTF151	20-240°C	500°C	53	120	70		0,2

© Авторские права. Сохраняет за собой право на изменения.

ТЕРМОСТАТ ДЫМОВОГО ГАЗА
СЕРИЯ CTF150

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



© Авторские права. Сохраняет за собой право на изменения.