

Ремонт котлов
+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Датчик температуры NTC (19 мм) VAILLANT
переулок д. 3 Б

Датчик температуры NTC Vaillant 193592 для котлов turboTEC / atmoTEC / ecoTEC

□

□

□

1 576 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул: 193592

Бренд: Vaillant

Модель: Подходит для: Vaillant turboTEC Pro/Plus (VU/VUW 202, 242, 282, 322, 362), Vaillant atmoTEC Pro/Plus (VU/VUW 200, 240, 280), Vaillant ecoTEC Pro/Plus (VUW OE 236, 296, 346)

Тип оборудования: Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Германия

Датчик температуры NTC Vaillant 193592 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за непрерывное измерение температуры теплоносителя в трубопроводах отопительного контура и передачу этих данных на основную электронную плату управления. Сенсор работает по принципу обратной температурной зависимости: при нагревании воды внутреннее сопротивление датчика (номинал 10 кОм при 25°C) снижается. Благодаря этому плата точно модулирует мощность газовой горелки, поддерживает заданный пользователем температурный режим и экономит расход топлива.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам: резким перепадам температур, воздействию конденсата и химическому составу теплоносителя. Установка оригинального узла гарантирует полное

восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла. Использование неоригинальных датчиков часто приводит к некорректному считыванию параметров, из-за чего котёл начинает тактовать, перерасходовать газ или уходить в аварийную блокировку.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка датчика (F.00 / F.01 / F.10 / F.11)** : На дисплее отображается код неисправности, указывающий на обрыв цепи или короткое замыкание в системе датчиков подачи/обратки.
- **Ошибка перегрева (F.20)**: Котёл уходит в аварию, так как некорректно работающий датчик вовремя не передал сигнал о достижении критической температуры.
- **Постоянное тактование**: Котёл слишком часто включается и выключается на короткие промежутки времени из-за «плавающего» сопротивления изношенного сенсора.
- **Несоответствие реальной температуры**: Вода в радиаторах холоднее или значительно горячее, чем установлено на панели управления котла.
- **Физическое разрушение корпуса**: Окисление контактов разъема или появление микротрещин на пластиковой оболочке датчика, вызывающее искажение сигналов.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При выходе датчика NTC из строя рекомендуется проверить состояние соединительного кабеля (шлейфа), плотность его фиксации в разъемах платы и отсутствие накипи на самом посадочном месте.
- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать повторной поломки автоматики из-за скачков напряжения, подключайте отопительное оборудование строго через качественный стабилизатор напряжения или инверторный ИБП.
- **Особенности монтажа**: Накладной датчик монтируется на медную трубку диаметром 19 мм с помощью специального металлического фиксатора-клипсы. При установке обязательно очистите трубку от окислов и нанесите тонкий слой термопасты для обеспечения идеального теплового контакта.

Компания «Теплый Мир» — авторизованный сервисный центр и надежный поставщик комплектующих для отопительного оборудования.

Наши преимущества:

- **Авторизованный сервис**: Официальный партнер брендов **Vaillant, Baxi, Protherm, Viessmann**, а также Navien, Buderus, Bosch, Kentatsu, THERMEX, Vanward и DemirDokum.
- **100% в наличии**: Все востребованные запчасти для котлов всегда на собственном складе — отгрузка в день заказа без долгого ожидания.
- **Официальная гарантия**: Предоставляем железную гарантию от 6 месяцев на весь ассортимент деталей.
- **Экспертный подбор**: Точный поиск комплектующих по регламентам заводов-производителей.
- **Быстрая доставка**: Оперативно отправляем заказы по всей России через СДЭК, ПЭК, Деловые Линии и Яндекс Доставку.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке?

Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

8 843 212 11 12

8 927 039 06 93

8 927 249 13 93

О компании

Котельное оборудование

Оборудование АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос