Датчик температуры NTC Vaillant 0020075975 для котлов TurboFIT

1 362 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020075975
Бренд:	Vaillant
Модель:	Подходит для: настенных двухконтурных газовых котлов Vaillant turboFIT VUW 242/5-2.
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Германия

Датчик температуры NTC Vaillant 0020075975 — это оригинальный сертифицированный элемент измерительной автоматики настенного газового котла. Данный узел представляет собой погружной полупроводниковый терморезистор, который монтируется непосредственно в рабочую среду гидравлического блока (контактная часть от -40 до 110 °C). При изменении нагрева жидкости сопротивление датчика меняется обратно пропорционально. Основной микропроцессор платы управления считывает этот сигнал и мгновенно корректирует интенсивность пламени горелки.

Погружное исполнение обеспечивает моментальный отклик автоматики на температурные колебания. Установка оригинального нового датчика гарантирует абсолютную точность поддержания параметров отопления и ГВС,

снижает тактование оборудования и надежно защищает котел от локального закипания теплообменника.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел уходит в перегрев**: Блокировка работы прибора, так как сенсор «завис» на одних показаниях и плата вовремя не отключила нагрев.
- **Мигание кодов температурных ошибок**: На дисплее отображаются сбои, связанные с обрывом или короткого замыкания в цепи датчиков NTC.
- **Частое бессистемное тактование**: Горелка тухнет и зажигается каждую минуту из-за хаотично прыгающих показателей сопротивления изношенного термистора.
- **Вода в кране ГВС идет холодная** : Прибор не реагирует на запрос нагрева бытовой воды, поскольку плата считывает ложный сигнал о том, что контур уже перегрет.
- **Капельная течь из-под датчика**: Нарушение герметичности посадочного гнезда сенсора в пластиковом или латунном гидроузле.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед фиксацией нового элемента проверьте состояние клеммного разъема проводки. Окисление контактов фишки искажает замер сопротивления, имитируя поломку самого датчика.
- **Профилактика и защита**: Погружная часть детали со временем покрывается слоем извести и накипи, что работает как теплоизолятор. Регулярная промывка системы отопления продлевает срок службы сенсоров.
- **Особенности монтажа**: Так как датчик является погружным, перед его заменой необходимо **полностью перекрыть краны и слить воду** из котла. Фиксация в гидроблоке осуществляется при помощи резьбового соединения или штатной фиксирующей клипсы (в зависимости от конкретного узла установки).

Рекомендация мастера
Обновление резинового уплотнения: Погружной датчик работает в условиях постоянного давления и высоких температур. При установке новой детали категорически запрещено оставлять старую кольцевую прокладку (O-Ring). Обжатая резина быстро даст течь, которая может залить расположенные ниже электрические исполнительные механизмы. Всегда укладывайте новое кольцо, предварительно обработав его тонким слоем силиконовой термостойкой смазки для мягкой посадки в гнездо гидроблока.

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

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос