Датчик температуры Vaillant 0020187358 для котлов ecoCOMPACT.

3 371 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020187358**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: VSC 146/4-5 150, VSC 206/4-5 150, VSC 266/4-5 150 (R1), VSC 306/4-5 150 (R1), VIH QW 190/6.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Датчик температуры Vaillant 0020187358 (145 l) — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики и системы контроля настенного газового котла. Данный узел отвечает за непрерывный замер текущей температуры воды во встроенном бойлере и передачу точных данных на электронную плату управления.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.
Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.10 / F.11** : Короткое замыкание или обрыв в цепи датчика температуры накопителя (NTC).
- **Котел не греет воду**: Электронная плата получает некорректно завышенные температурные данные и не запускает нагрев ГВС.
- **Постоянный перегрев**: Отопительный прибор слишком долго греет бойлер, так как датчик занижает реальные показатели.
- **Отказ от перехода в режим ГВС**: Котел игнорирует запрос на нагрев санитарной воды из-за отсутствия сигнала от термодатчика.
- **Нестабильная температура**: Резкие скачки температуры воды в кране из-за потери чувствительности или разрушения внутреннего резистивного элемента детали.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой нового датчика внимательно осмотрите соединительный кабель, клеммную колодку платы управления и гильзовый разъем бака на предмет окисления контактов.
- **Профилактика и защита**: Защищайте электронные компоненты котла от скачков напряжения с помощью надежного стабилизатора, чтобы исключить выгорание измерительных контуров.
- **Особенности монтажа**: Извлечение датчика производится из специальной погружной погружной гильзы; сливать воду из накопителя, как правило, не требуется, но котел обязательно должен быть обесточен.

Рекомендация мастера
Обеспечение теплопроводности: При монтаже нового температурного датчика в погружную гильзу бойлера

обязательно используйте специальную термопроводящую пасту. Это устранит воздушную прослойку между стенками гильзы и сенсором, исключит инерционность в передаче показаний и обеспечит максимально быстрое и точное реагирование автоматики котла.

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