Датчик давления воды Vaillant 0020143502 для котлов ecoTEC, atmoTEC, turboTEC

10 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020143502**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Vaillant ecoTEC (486, 656, 806, 1006, 1206 /5-5 R2), atmoTEC plus 200/5-5, turboTEC 282/2-5, TurboFit 242/2-5**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Датчик давления воды Vaillant 0020143502 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за постоянное измерение давления в системе отопления. Полученная информация преобразуется в электронный сигнал и передается на плату управления, которая на основе этих данных координирует работу циркуляционного насоса и горелки, обеспечивая стабильную работу системы.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, воздействию chemical примесей и механических частиц, содержащихся в теплоносителе. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск аварийного отключения котла в разгар отопительного сезона.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел часто уходит в ошибку F22** : Индикация нехватки воды или отсутствия теплоносителя, даже если система полностью заполнена и визуальный манометр в норме.
- **Некорректные показания на дисплее**: Давление на экране резко прыгает, зависает на одном значении или показывает нулевые параметры.
- **Блокировка включения горелки**: Плата управления не получает сигнал о достаточном давлении и в целях безопасности запрещает розжиг.
- **Следы протечки из-под датчика**: Нарушение герметичности корпуса или износ уплотнительного кольца в месте монтажа.
- **Постоянная работа насоса без нагрева**: Котел «зависает» в цикле проверки протока из-за искаженного сигнала от реле давления.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Проблема с давлением может быть связана с неисправностью расширительного бака или засором подводящей трубки. При замене датчика обязательно проверьте состояние электронной платы на наличие окислений в разъеме подключения.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы измерительного элемента, используйте качественный очищенный теплоноситель и своевременно проводите чистку грязевых фильтров на линии «обратки» отопления.
- **Особенности монтажа**: Датчик устанавливается непосредственно в гидравлический блок котла. Перед монтажом необходимо полностью слить воду из котла, проверить целостность посадочного паза и заменить уплотнительное резиновое кольцо.

Рекомендации мастера по ремонту и обслуживанию

- **Проверьте засор отверстия**: Прежде чем списывать датчик в брак, демонтируйте его и осмотрите небольшое входное отверстие. Очень часто оно намертво забивается черным шламом, накипью или хлопьями ржавчины из радиаторов. Бережная очистка зубочисткой и промывка могут вернуть деталь к жизни.
- **Не трогайте контакты руками**: Электронная плата датчика крайне чувствительна к статическому электричеству. При установке держите деталь за пластиковый корпус, избегайте касания металлических пинов в разъеме и не допускайте попадания на них влаги во время слива воды.
- **Откажитесь от избыточных усилий**: Датчик фиксируется в гидрогруппе с помощью пластикового фиксатора или скобы. Не пытайтесь загнать его на место силой или закручивать инструментом, если чувствуете сопротивление — вы рискуете отломить хрупкое ушко или повредить пластиковую резьбу посадочного места.
- **Уплотнение только силиконом**: Никогда не сажайте датчик на анаэробный клей или сантехнический лен. Герметичность узла обеспечивает исключительно круглая резиновая прокладка. Перед установкой смажьте её каплей густой силиконовой смазки для идеальной посадки.

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 ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос