Манометр электронный (датчик давления) Vaillant 0020144606 для котлов ecoTEC / atmoTEC / turboTEC.

4 200 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020144606**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: atmoTEC / turboTEC Pro/Plus (VU/VUW .../5-3 и /5-5), ecoTEC Pro/Plus (VU/VUW .../5-3 и /5-5), ecoCOMPACT, ecoVIT.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Манометр электронный Vaillant 0020144606 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики и системы безопасности настенного газового котла. Данный датчик преобразует физическое давление воды в системе отопления в цифровой электрический сигнал. Это позволяет выводить актуальные данные на дисплей котла и автоматически блокировать работу горелки в случае критического падения или превышения давления.
В процессе постоянной эксплуатации деталь находится под постоянным гидравлическим воздействием и контактирует с технической водой. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как первичный теплообменник из-за сухого хода).
Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F.22 / F.24**: Постоянная блокировка котла по сухому ходу или отсутствию воды, даже если система полностью заполнена.
- **Застывшие показания давления**: Цифры на дисплее не меняются при подпитке котла или при сливе с него всей воды.
- **Хаотичные прыжки давления**: На экране резко и беспричинно меняются значения (например, с 1.5 бар до 0.0 бар за секунду).
- **Течь из-под датчика**: Просачивание теплоносителя в месте посадки манометра в пластиковый гидроузел котла.
- **Физический пробой датчика**: Попадание воды на электрические контакты разъема манометра из-за разрушения его внутренней мембраны.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если манометр показывает стабильный ноль, обязательно проверьте кран подпитки котла и целостность мембраны расширительного бака.
- **Профилактика и защита**: Использование чистого, подготовленного теплоносителя без абразивного шлама

предотвращает забивание прецизионного входного отверстия датчика.

- **Особенности монтажа**: Манометр фиксируется в гидроблоке с помощью быстросъемной металлической скобы-клипсы. Перед заменой необходимо полностью слить воду из внутреннего контура котла.

Рекомендация мастера

- **Проверка отверстия и замена уплотнения**: В большинстве случаев электронный манометр выходит из строя из-за того, что его тонкое входное отверстие намертво забивается черным шламом или накипью из системы отопления. Перед установкой нового датчика обязательно очистите посадочное гнездо в пластиковой гидрогруппе. Не забудьте снять старое резиновое кольцо и установить новое из комплекта, предварительно смазав его силиконовой смазкой, чтобы клипса зашла легко и герметично. Категорически запрещено подключать трехконтактный провод к датчику, если на его разъемы попала влага — это сожжет измерительный каскад на плате управления.

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