

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 давления воды Vaillant ecoTEC, ecoCOMPACT

переулок д. 3 Б

Датчик давления воды Vaillant 712087 для котлов TurboMAX, ecoTEC, ecoCOMPACT



4 897 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:

712087

Бренд:

Vaillant

Модель:

Подходит для Настенных газовых котлов серий TurboMAX Pro/Plus (модели VUW 242/2-3, VUW 242/2-5, VUW 282/2-5 и др.), конденсационных моделей серий ecoTEC Pro/Plus/Exclusive (VU/VUW 356/7, VU 466/7), а также напольных систем серии ecoCOMPACT (VSC INT 196C-246C).

Тип оборудования:

Запасные части для настенных газовых котлов

Страна производитель:

Германия

Датчик давления воды Vaillant 712087 — это оригинальный сертифицированный защитный элемент гидравлической

системы газового котла. Узел монтируется непосредственно в гидрогруппу и контролирует рабочий диапазон давления теплоносителя (обычно в пределах от 0,2 до 2,5 бар). Если в системе происходит критическое падение объема воды, датчик мгновенно передает сигнал на электронную плату управления, блокируя работу горелки.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным динамическим и термическим нагрузкам, а также прямому воздействию солей жесткости. Установка оригинального прессостата гарантирует полное восстановление заводских параметров безопасности отопительного оборудования, исключает кавитационный перегрев и защищает теплообменник от растрескивания из-за отсутствия циркуляции жидкости.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.22 / F.75 (Сухой ход или отсутствие роста давления)** Котёл уходит в защитный блок при запуске насоса, так как плата «не видит» корректного изменения давления в контуре.
- **Ошибка E10 или постоянная индикация 0 бар** Показания манометра на дисплее падают до нуля, хотя физически система отопления заполнена и радиаторы горячие.
- **Ложные аварийные отключения системы** Котел хаотично отключается во время работы из-за плавающего замыкания внутреннего сухого контакта датчика.
- **Механическое разрушение пластикового штуцера** Появление трещин в месте резьбового или штекерного монтажного соединения из-за гидроударов или перетяжки.
- **Окисление контактной группы** Проникновение микрочастиц теплоносителя к клеммам шлейфа проводов, вызывающее ложное электрическое сопротивление.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** При поломке датчика 712087 обязательно проверьте исправность расширительного бака (давление в его воздушной камере) и работу циркуляционного насоса. Часто именно резкие скачки давления при неисправном баке выводят из строя измерительную мембрану датчика.
- **Профилактика и защита** Не заполняйте систему неразбавленными агрессивными антифризами. Химические присадки незамерзающих жидкостей быстро разрушают чувствительную внутреннюю мембрану прессостата, приводя к потере точности калибровки.
- **Особенности монтажа** Перед демонтажем датчика строго обязательно обесточьте котел и полностью слейте воду из его внутреннего гидравлического узла. Устанавливайте деталь аккуратно, используя новое уплотнительное кольцо, входящее в ремонтный комплект.

Рекомендация мастера

ОБЯЗАТЕЛЬНО ОЧИЩАЙТЕ ПОСАДОЧНЫЙ ПАЗ ОТ ШЛАМА И НАКИПИ ПЕРЕД ФИКСАЦИЕЙ: Датчик давления 712087 считывает параметры через узкое входное отверстие в гидрогруппе. За годы работы системы отопления это отверстие забивается мелкими фракциями ржавчины, накипи и черного магнетитового шлама. Если просто вкрутить новый прессостат, шлам заблокирует доступ воды к мембране, и датчик продолжит выдавать ошибку отсутствия давления (F.22) даже на абсолютно новом узле. Перед установкой тщательно промойте и очистите монтажный канал тонким пластиковым инструментом

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