Термоэлемент Vaillant 101182 для колонок MAG

3 167 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**101182**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Vaillant MAG OE 11-0/0-3 XZ, Vaillant MAG 19/2 X2-C+, Vaillant MAG premium OE 19/2 RXZ, Vaillant MAG premium OE 24/2 RXZ R1, Vaillant MAG 24/2 RxZ Z**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Термоэлемент Vaillant 101182 — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности газового проточного водонагревателя (колонки) и котла. Данный узел представляет собой термопару, совмещенную со встроенным термовыключателем (ограничителем температуры). Он вырабатывает термоэлектрический ток при нагреве пламенем запальника и удерживает газовый клапан в открытом состоянии. Если запальник гаснет, происходит перегрев оборудования или нарушается тяга в дымоходе, термоэлемент мгновенно прерывает подачу напряжения, перекрывая поступление газа.

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 или водонагревателя.

Возможные неисправности и симптомы

- **Колонка тухнет при отпускании кнопки**: Газовый фитиль (запальник) исправно загорается, но пламя сразу гаснет, как только пользователь отпускает регулировочную ручку розжига.
- **Внезапное отключение во время работы**: Водонагреватель полностью выключается через 2–5 минут после начала раздачи горячей воды без видимых причин.
- **Отсутствие удержания клапана**: Прогорание рабочего наконечника термопары или внутренний обрыв цепи датчика, из-за чего узел перестает генерировать необходимую ЭДС (милливольты).
- **Срабатывание датчика без перегрева**: Поломка биметаллического ограничителя, который начинает ложно размыкать контакты цепи безопасности при минимальном нагреве.
- **Окисление резьбового контакта**: Появление налета солей и нагара на месте подсоединения штуцера термоэлемента к электромагнитному клапану, что блокирует прохождение слабого тока.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если колонка продолжает тухнуть после замены термоэлемента, обязательно

проверьте исправность самого электромагнитного клапана газового блока, а также чистоту форсунки запальной горелки (слабое или отклоненное пламя фитиля не может полноценно прогреть наконечник).

- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы узла, следите за правильным положением оголовка термопары относительно пламени запальника. Регулярно очищайте металлический носик от нагара и сажи, избегайте механических изгибов и пережатия капиллярной соединительной трубки.
- **Особенности монтажа**: Перед началом проведения сервисных работ плотно перекройте вентиль подачи газа на прибор. Термоэлемент жестко фиксируется в посадочных гнездах запальной группы и дымоходного короба; для его замены сливать воду из контура водонагревателя не требуется. При вкручивании штуцера в газовый блок затягивайте резьбу аккуратно, чтобы не сорвать контакты.

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