

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 / Ограничитель температуры с термоэлементом VAILLANT atmoMAG
переулок д. 3 Б

Термоэлемент Vaillant 171020 для газовых колонок

6 200 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 171020

Бренд: Vaillant

Модель: Подходит для: Газовых колонок Vaillant
atmoMAG MAG 19/1-2 XZ, MAG 19/1-2 XZ
C, MAG 19/2 XZ C+, MAG INT 19/2 XZ

Тип оборудования:
Запасные части для газовых колонок

Страна производитель: Германия

Термоэлемент Vaillant 171020 — это оригинальный сертифицированный компонент многоуровневой системы безопасности газового оборудования. Действие узла основано на классическом принципе термоэлектрического преобразования: при постоянном нагревании активного наконечника пламенем дежурного фитиля вырабатывается слабое электрическое напряжение (термо-ЭДС). Этого импульса тока достаточно для удержания соленоида электромагнитного газового клапана. В случае непредвиденного задувания или затухания пламени термопара остывает, ток исчезает, и автоматическая арматура мгновенно перекрывает подачу газа на основную горелку. В процессе постоянной эксплуатации деталь находится непосредственно в зоне высоких температур и подвергается постоянному термическому воздействию. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает стопроцентную безопасность использования и исключает риск скопления несгоревшего газа в помещении.

Возможные неисправности и симптомы

- **Гаснет при отпускании ручки розжига:** Фитиль успешно загорается, но пламя полностью гаснет, как только пользователь отпускает регулировочную ручку после старта.
- **Внезапное отключение во время работы:** Газовая колонка бессистемно тухнет через несколько минут после начала стабильного разбора горячей воды.
- **Термический прогар наконечника:** Физическое истончение, обгорание металла, появление микротрещин или деформация измерительного стержня в камере.
- **Механический излом проводника:** Обрыв соединительного медного капилляра или повреждение изоляции идущих в комплекте кабелей.
- **Окисление контактной группы:** Появление нагара, окислов или солевого налета в месте подключения хвостовика термопары к магнитной вставке клапана.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Данная деталь оснащена соединительными кабелями для последовательного подключения датчиков безопасности (например, датчика контроля тяги или термостата перегрева). Если колонка тухнет, проблема может заключаться не в поломке самой термопары, а в реальном срабатывании датчиков из-за плохой тяги в дымоходе.

- **Профилактика и защита:** Во время ежегодного обслуживания аккуратно очищайте наконечник термоэлемента от копоти мягкой щеткой и следите, чтобы язычок пламени запальника четко омывал верхнюю часть датчика, не смещаясь в сторону.
- **Особенности монтажа:** Все манипуляции проводятся на полностью остывшем приборе при перекрытом кране газа. Сливать воду из водяного блока для демонтажа и замены этого узла не требуется.

Рекомендация мастера

Точная регулировка в пламени и плотность контакта: При фиксации нового термоэлемента 171020 отрегулируйте его положение так, чтобы кончик детали находился строго в зоне горения запальной горелки (фитиля). Если пламя касается датчика лишь краем, вырабатываемого тока не хватит для удержания клапана. Резьбовой штуцер в электромагнитный клапан вкручивайте аккуратно руками строго по резьбе и лишь в конце слегка подтяните ключом без чрезмерных усилий — перетяжка соединения может раздавить внутренний изолятор и спровоцировать замыкание цепи безопасности.

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 АСУ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос

