Комплект электродов розжига и ионизации Vaillant 0020088026 для котлов ecoVIT

9 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020088026**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: напольных конденсационных газовых котлов Vaillant ecoVIT VKK INT 226/4, VKK INT 286/4, VKK INT 366/4, VKK INT 476/4, VKK INT 656/4.**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Комплект электродов розжига и ионизации Vaillant 0020088026 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности напольного отопительного оборудования. Данный парный блок (состоящий из двойного запального электрода и длинного датчика контроля пламени) монтируется непосредственно на фланец газовой премиксной горелки. Узел отвечает за плавный поджиг топлива без задержек и хлопков, а также за постоянную передачу микротока ионизации на основную электронную плату котла. Если факел внезапно гаснет, датчик моментально фиксирует это, давая команду автоматике мгновенно перекрыть подачу газа.
В процессе постоянной эксплуатации металлические стержни и керамические изоляторы подвергаются экстремальным термическим нагрузкам от открытого огня. Установка оригинального нового блока электродов гарантирует полную стабильность запуска котла в отопительный сезон, обеспечивает безопасность использования и исключает риск блокировки системы из-за сбоев распознавания пламени.
Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F.28 / F.29 (Сбой розжига)** : Вентилятор работает, газовый клапан открывается, но котел трижды уходит в аварию и не зажигается (отсутствует искра из-за трещины в керамике или плата не видит пламя).
- **Горелка тухнет через 3–5 секунд после старта** : Пламя успешно загорается, но котел гаснет и блокируется, так как цепь ионизации оборвана или стержень покрылся толстым слоем нагара.
- **Появление хлопков при запуске**: Газ успевает скопиться в камере сгорания до момента образования устойчивой искры из-за искривления геометрии или неправильного зазора между металлическими усами.
- **Визуальные трещины на белой керамике** : Пробой высоковольтного импульса зажигания на металлический корпус котла мимо зоны горения.
- **Интенсивное обгорание и истончение стержня**: Механический износ нержавеющей стали под длительным воздействием высоких температур, приводящий к потере чувствительности автоматики.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой новых электродов обязательно оцените целостность высоковольтного кабеля поджига и проверьте отсутствие нагара на соплах цилиндрической горелки.
- **Профилактика и защита**: Защита электроники котла качественным заземлением и диэлектрической муфтой на газовой трубе предотвратит выгорание контура контроля пламени статическими токами.
- **Особенности монтажа**: Для замены не требуется полная разборка котла. Узел крепится на фланце горелки через уплотнительную прокладку, которая должна обеспечивать абсолютную газоплотность камеры сгорания.

Рекомендация мастера

Запрет на чистку металлической щеткой: Если котел выдает ошибку по ионизации, многие пытаются зачистить стержень грубым напильником или металлической щеткой. Делать это категорически запрещено. На заводе на стержень наносится специальное антикоррозийное покрытие. Грубый абразив полностью сотрет этот слой, после чего металл обгорит и придет в негодность буквально за пару месяцев. Если на электродах скопился нагар, аккуратно протрите их мягкой стороной губки, смоченной в спиртовом растворе, либо мелкой наждачной бумагой-«нулёвкой» (Р1200) без сильного нажима. При монтаже нового комплекта обязательно обновите уплотнительную прокладку из набора для исключения подсоса воздуха в камеру.

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос