Электрод ионизации Vaillant 0020232031 для котлов ecoVIT.

6 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020232031**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: напольных конденсационных котлов серий VKK ecoVIT: VKK 186/5, VKK 256/5, VKK 356/5, VKK 486/5 (включая модификации с индексом R1).**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Электрод ионизации (контроля пламени) Vaillant 0020232031 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности напольного газового котла. Данный датчик отвечает за регистрацию факела горения. В процессе работы пламя замыкает электрическую цепь между электродом и заземленным корпусом горелки, генерируя микроток. Плата управления считывает этот сигнал; если он стабилен, котел продолжает безопасную работу, в противном случае подача газа моментально отсекается.

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.
Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.28 / F.29** : Блокировка автоматики из-за невозможности распознать пламя (котел разжигается, работает несколько секунд и тухнет).
- **Образование нагара (сажи)**: Покрытие металлического стержня плотным налетом, изолирующим прохождение ионизационного тока.
- **Искривление геометрии**: Деформация металлического сердечника под длительным воздействием высоких температур, уводящая датчик из зоны горения.
- **Трещина керамического изолятора**: Механический пробой тока на массу (шасси котла) через поврежденную белую керамическую оболочку.
- **Обрыв или окисление клеммы**: Потеря контакта в месте соединения сигнального высоковольтного провода с оголовьем датчика.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Одновременно со сменой датчика пламени обязательно оцените состояние парного электрода розжига, а также проверьте надежность кабеля заземления горелки.
- **Профилактика и защита**: Во время ежегодного технического обслуживания аккуратно очищайте стержень электрода от белого налета жесткой салфеткой или мелкозернистой губкой без использования напильников.
- **Особенности монтажа**: Все манипуляции производятся строго на полностью обесточенном оборудовании при закрытом газовом кране; следите за сохранением заводского зазора между горелкой и стержнем.

Рекомендация мастера
Диэлектрическая чистота изолятора: При монтаже нового электрода категорически запрещается трогать керамическую часть (белый стержень) грязными или жирными руками. Любые масляные и потожировые следы на керамике при нагревании превратятся в токопроводящие дорожки, по которым измерительный микроток будет «стекать» на корпус котла мимо пламени. Это приведет к ложным аварийным остановкам по отсутствию ионизации.

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

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос