Электроды розжига и ионизации Vaillant 0020246709 для котлов ecoTEC

7 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020246709**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: настенных конденсационных котлов большой мощности: ecoTEC plus VU 486/5-5 (INT IV), ecoTEC plus VU 656/5-5 (INT IV), а также серий ecoTEC pure (VUW 286/7-2).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Электроды розжига и ионизации Vaillant 0020246709 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики и камеры сгорания настенного газового котла. Данный комбинированный блок отвечает за своевременное воспламенение газовоздушной смеси на полотне горелки и непрерывный мониторинг стабильности горения. Встроенный провод длиной 24 см обеспечивает прямое и надежное подключение к трансформатору розжига.
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**: Сбой при запуске — плата автоматики не может разжечь пламя из-за отсутствия искрового разряда.
- **Код ошибки F.29**: Внезапное угасание факела во время работы или потеря сигнала ионизации (котел зажигается и через несколько секунд тухнет).
- **Трещины на белой керамике**: Механический пробой изолятора, из-за которого высоковольтная искра уходит на массу (шасси котла) мимо горелки.
- **Плотный слой нагара (окислов)**: Покрытие металлического стержня налетом, который изолирует прохождение микротоков контроля пламени.
- **Деформация стержня**: Изменение геометрии или обгорание металлического наконечника под длительным воздействием экстремальных температур.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой нового блока электродов обязательно проверьте исправность трансформатора розжига и надежность кабеля заземления горелки.
- **Профилактика и защита**: Во время ежегодного технического обслуживания аккуратно удаляйте белый налет со стержней мягкой шлифовальной губкой; использование грубых напильников категорически запрещено.
- **Особенности монтажа**: Все манипуляции выполняются на полностью остывшем и обесточенном котле при перекрытом газовом кране.

Рекомендация мастера
Диэлектрическая чистота изоляционных стержней: При монтаже нового блока электродов будьте предельно аккуратны и не прикасайтесь к белой керамической части грязными или масляными руками. Потожировые следы при нагреве превращаются в углеродные дорожки, по которым измерительный ток ионизации начнет утекать на корпус котла. Это спровоцирует фантомные ошибки F.29 даже на абсолютно исправной горелке. Обязательно замените сопутствующую уплотнительную прокладку фланца электродов для обеспечения герметичности камеры.

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
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос