Электрод ионизации Vaillant 0020253004 для котлов turboFIT.

1 300 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020253004**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: настенных газовых котлов серий turboFIT VU, VUW (включая популярную модель VUW 242/5-2 RU).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Оригинальный датчик пламени — электрод ионизации Vaillant (артикул 0020253004) разработан специально для контроля наличия устойчивого факела на горелке настенных котлов. Металлический стержень погружается в зону горения газовоздушной смеси, генерируя микроток ионизации для платы управления автоматики. При падении или исчезновении этого сигнала плата моментально блокирует подачу газа через клапан рампы, предотвращая утечку топлива.

Датчик пламени предназначен строго для настенных газовых котлов серий Vaillant turboFIT VU и VUW (включая распространенную двухконтурную модель VUW 242/5-2 RU).

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.28 / F.29** : Блокировка автоматики из-за невозможности распознать пламя (котел разжигается, работает несколько секунд, не видит ионизацию и тухнет).
- **Образование нагара (сажи)**: Покрытие металлического стержня плотным налетом, изолирующим прохождение измерительного 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 провода с оголовьем датчика.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Одновременно со сменой датчика пламени обязательно оцените состояние правого (арт. 0020252991) и левого (арт. 0020252992) электродов розжига, а также проверьте надежность кабеля заземления.
- **Профилактика и защита**: Во время ежегодного технического обслуживания аккуратно очищайте стержень электрода от белого налета жесткой салфеткой или мелкозернистой губкой; использование грубых напильников запрещено.
- **Особенности монтажа**: Все манипуляции производятся строго на полностью обесточенном оборудовании при закрытом газовом кране; деталь жестко фиксируется на рампе винтом.

Рекомендация мастера

Диэлектрическая чистота изолятора: При монтаже нового электрода контроля пламени категорически запрещается трогать керамическую часть (белый стержень) грязными или масляными руками. Любые следы жира или копоти 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 и ошибкам 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

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