Регулирующий электрод Vaillant 0010029270 для котлов ecoTEC.

10 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0010029270**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Настенных конденсационных котлов серий ecoTEC plus CS/1-5, ecoTEC exclusive — VC 15–30 CS/1-7, VCW 25/36 CF/1-7, VU 20–25 CS/1-5 R1-R3, VUW 26 CS/1-5.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Регулирующий электрод Vaillant 0010029270 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности газового конденсационного котла нового поколения. Данный узел совмещает функции поджига и постоянного контроля пламени. Принцип работы основан на регистрации тока ионизации: во время горения между заземленной горелкой и наконечником электрода возникает микроток, сигнализирующий плате управления о стабильном факеле. Если пламя гаснет, автоматика мгновенно перекрывает газовый клапан.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным высокотермическим нагрузкам, окислению и образованию нагара. Установка оригинального немецкого узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск накопления

несгоревшего газа в камере сгорания.
Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F28**: Неудачный розжиг (котел пытается запуститься, искра идет, но пламя не загорается или плата его «не видит»).
- **Ошибка F27**: Ложный сигнал о наличии пламени при закрытом газовом клапане (пробой изолятора или наводка потенциала).
- **Блокировка сразу после старта**: Горелка успешно зажигается на 3–5 секунд, после чего автоматика гасит котел, так как цепь ионизации оборвана.
- **Трещина керамики**: Визуальные сколы, микротрещины на белом диэлектрическом корпусе, из-за которых искра бьет на корпус котла мимо зоны горения.
- **Обгорание стержня**: Сильное истончение, деформация или изгиб металлического наконечника под воздействием экстремального жара горелки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед демонтажем детали проверьте исправность трансформатора розжига и надежность фиксации высоковольтного кабеля, а также чистоту самой газовой горелки.
- **Профилактика и защита**: Нагар на металлическом стержне изолирует его от пламени. В рамках ежегодного ТО аккуратно очищайте электрод от окислов мелкой наждачной бумагой или спиртовой салфеткой, не допуская появления жировых следов.
- **Особенности монтажа**: Демонтаж старого узла выполняется на полностью обесточенном оборудовании. Прикручивание фланца электрода к корпусу камеры сгорания производится строго через новую уплотнительную прокладку для предотвращения утечки газов.

Рекомендация мастера

- **Строго для платформ CS/1 (новое поколение)** : Обратите внимание, что данный электрод разработан специально для современных конденсационных линеек Vaillant с типом прошивки и автоматики **CS/1** (выпускаются преимущественно с 2019-2021 гг.). Он имеет специфическую геометрию изгиба стержня и длину изолятора. Не пытайтесь заменить им электроды от старых серий ecoTEC Pro/Plus (например, поколения VUW INT), так как они не совпадут по посадочным местам на фланце горелки. Всегда сверяйте артикул по заводскому шильдику с серийным номером оборудования перед оформлением заказа!

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