Колпачок электрода изоляционный BAXI 5407830 для котлов ECO Four

400 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**5407830**
Бренд:	**Baxi**
Модель:	**Подходит для: BAXI ECO Four (1.14 / 1.14F / 1.24 / 1.24F / 24 / 24F), Mainfour (18F / 24 / 240F), FOURTECH, ECO Compact, ECO Home, ECO-4s, ECO-5 Compact, LUNA-3 (все традиционные котлы, кроме Main 5 и Slim)**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Изоляционный колпачок (наконечник) электрода BAXI 5407830 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и розжига настенного газового котла. Данный узел выполнен из высококачественного термостойкого диэлектрического материала. Он отвечает за защиту высоковольтного соединения, предотвращая паразитную потерю электрического импульса в месте стыковки кабеля зажигания со стержнем электрода горелки. Наконечник обеспечивает стабильную подачу напряжения величиной в несколько киловольт непосредственно на зону искрообразования, гарантируя плавный и безопасный пуск оборудования.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным термическим нагрузкам в околотопочном пространстве. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла, включая основную электронную плату управления.
Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка отсутствия розжига (E01)**: Котёл запускается, вентилятор работает, газовый клапан открывается, но искра бьет на корпус котла мимо горелки через пробитый изолятор.
- **Хлопки при запуске котла**: Из-за частичной утечки высоковольтного потенциала через микротрещину колпачка искра ослабевает, вызывая задержку воспламенения и микровзрыв газа.
- **Материал детали «задубел» или рассохся**: Потеря эластичности, сильное потемнение, растрескивание или крошение защитного наконечника из-за термического старения.
- **Прерывистое горение в режиме отопления**: Котёл гаснет через пару секунд после пуска, так как через плохой изолятор уходит микроток датчика ионизации (контроля пламени).
- **Следы оплавления на проводе**: Визуально заметное термическое повреждение или обугливание нижнего края колпачка, соприкасающегося со стержнем.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Исправность колпачка защищает высоковольтный кабель розжига от КЗ и разгружает трансформатор блока поджига, предотвращая перегорание дорожек на электронной плате.
- **Профилактика и защита**: Защищайте внутреннее пространство котла от скопления конденсата и пыли. Влажная грязевая пленка на поверхности диэлектрика превращает его в токопроводящий элемент.
- **Особенности монтажа**: Все работы производятся на обесточенном оборудовании. Защитный наконечник плотно насаживается вручную на керамическое основание электрода до полной фиксации разъема.

Рекомендации мастера по обслуживанию и замене

- **Запрет на бытовую изоленту**: Если старый колпачок лопнул или прогорел, никогда не пытайтесь обмотать оголенный контакт кабеля бытовой ПВХ-изолентой или термоусадкой. Температура возле горелки моментально расплавит их, что приведет к КЗ на корпус котла.
- **Монтируйте только сухими руками**: Держите деталь строго за внешние контуры, исключая попадание жира, масел или влаги на внутреннюю полость наконечника. Жировые следы под воздействием тепла превратятся в углеродные дорожки, по которым искра начнет уходить мимо цели.
- **Проверьте плотность посадки клеммы**: Перед тем как до конца натянуть изоляционный колпачок, убедитесь, что металлическое гнездо высоковольтного провода садится на штырь электрода плотно и с усилием. Любой люфт вызовет микродвижение дуги и выжжет разъем.
- **Превентивная замена при замене электрода**: Данный элемент стоит недорого. При установке нового оригинального блока электродов розжига всегда рекомендуется обновлять и защитные изоляционные колпачки, так как старая резина/пластик за годы работы теряют первоначальные диэлектрические свойства.

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