Кабель электрода зажигания BAXI 8419380 для котлов NUVOLA

487 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**8419380**
Бренд:	**Baxi**
Модель:	**Подходит для: BAXI NUVOLA (240 Fi / 240 i / 280 Fi / 280 i), NUVOLA-3 B40 (240 Fi / 240 i / 280 Fi / 280 i), NUVOLA-3 Comfort (240 Fi / 240 i / 280 Fi / 280 i / 320 Fi), LUNA, BOYLER**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Кабель электрода зажигания BAXI 8419380 (длина L-400 мм) — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики и системы розжига настенного газового котла. Данный провод имеет специализированную утолщенную кремнийорганическую (силиконовую) оболочку с повышенной прочностью на пробой. Он отвечает за безопасную и бесперебойную передачу высоковольтного тока (напряжением в несколько киловольт) от электронной платы или блока поджига непосредственно на металлический сердечник электрода горелки. Это обеспечивает моментальное и плавное воспламенение газовоздушной смеси в начале каждого рабочего цикла оборудования.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным высокотемпературным воздействиям и циклическим электрическим 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

- **Ошибка отсутствия розжига (E01)**: Котёл запускается, открывает газ, но искра на горелке отсутствует из-за повреждения проводки.
- **Хлопки при запуске горелки**: Нестабильная передача импульса вызывает опоздание искрообразования, что приводит к микровзрыву накопившегося в камере газа.
- **Искра бьет мимо горелки**: Пробой высоковольтной изоляции кабеля на металлическое шасси или внутренний корпус котла.
- **Внешнее обгорание провода**: Оплавление защитной силиконовой оболочки из-за контакта с перегретыми элементами камеры сгорания.
- **Потеря контакта (обрыв цепи)**: Окисление или физический надлом металлической клеммы-наконечника внутри штекерного разъема.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Исправность кабеля напрямую влияет на рабочий ресурс трансформатора

розжига и защищает дорожки основной платы управления от обратных высоковольтных микротоков.

- **Профилактика и защита**: Не допускайте попадания капель конденсата и влаги на провод. Избыточная сырость внутри корпуса резко повышает риск поверхностного электрического пробоя.
- **Особенности монтажа**: Все работы производятся на полностью обесточенном котле. Провод укладывается в обход острых металлических кромок шасси и фиксируется в штатных пластиковых направляющих.

Рекомендации мастера по обслуживанию и замене

- **Не используйте бытовой провод**: Запрещено заменять деталь обычными монтажными электропроводами. Обычный кабель не рассчитан на напряжение розжига и мгновенно прогорит, что может полностью сжечь электронику котла.
- **Следите за фиксацией клемм**: Обжимной наконечник должен садиться на штырек электрода очень плотно, с заметным усилием. Любой люфт в месте контакта создает микродугу, которая быстро выжжет металл разъема.
- **Проверьте кабель на изгиб**: При плановом техобслуживании аккуратно согните провод руками. Если силиконовая изоляция потеряла эластичность, стала хрупкой или начала крошиться, кабель подлежит превентивной замене.
- **Исключите соприкосновение с металлом камеры**: При укладке линии L-400 следите за тем, чтобы тело провода не прижималось к горячему металлическому кожуху камеры сгорания — это убережет защитную оболочку от ускоренного термического разрушения.

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