Электродная группа Viessmann / EON 7886180 для котлов COPA

850 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7886180**
Бренд:	**Viessmann**
Модель:	**Подходит для: Настенные традиционные газовые котлы COPA Eon мощностью 24 кВт и 28 кВт.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Электродная группа Viessmann / EON 7886180 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Данный блок совмещает в себе функции поджига и контроля пламени. Он генерирует электрическую искру от высоковольтного трансформатора для первоначального розжига газа, после чего непрерывно измеряет ток ионизации. Этот сигнал сообщает плате управления, что факел горит стабильно и подачу топлива можно продолжать в штатном режиме. Электроды защищены прочной керамической оболочкой, выдерживающей прямой термический нагрев.

В процессе постоянной эксплуатации металлические стержни усов подвергаются жесткому термическому воздействию и окислению в пламени горелки. Со временем на них образуется плотный нагар, металл истончается, а на фарфоровых изоляторах от температурного расширения могут появиться невидимые микротрещины. Установка

оригинального блока электродов гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает задержки при старте котла, которые приводят к опасным микровзрывам газа.

Возможные неисправности и симптомы

- **Блокировка котла по розжигу**: Горелка физически загорается, но котел тухнет через несколько секунд и уходит в аварию из-за того, что автоматика «не видит» пламя.
- **Отсутствие искры при запуске**: Слышен щелчок реле на плате управления, но искра между электродами не проскакивает.
- **Пробой искры на корпус**: Из-за трещины в керамическом изоляторе электрический разряд бьет на заземленную панель горелки до того, как газ успевает воспламениться.
- **Хлопки при включении отопления**: Запоздалый розжиг из-за нагара на контактах — в камере успевает скопиться избыток газа, который взрывается с громким звуком.
- **Механический износ стержней**: Физическое обгорание, искривление или сильное укорачивание металлических наконечников, обнаруженное при ТО.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Одновременно с заменой электродной группы проверьте целостность высоковольтного кабеля розжига, чистоту ламелей горелки и убедитесь, что потенциал на корпусе котла отсутствует (проверьте заземление).
- **Профилактика и защита**: Не допускайте попадания капель воды с теплообменника на керамику. При чистке горелки во время ТО аккуратно протирайте усы спиртовой салфеткой, не используя грубый наждак, который царапает защитное покрытие металла.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ полностью обесточьте отопительный прибор и перекройте газовый кран. Демонтируйте фронтальную крышку камеры сгорания для получения доступа к огневой панели.

Рекомендация мастера

Выставление зазора и замена прокладки: При фиксации новой электродной группы 7886180 на корпусе горелки всегда устанавливайте новую теплоизоляционную прокладку (если она идет в комплекте), чтобы исключить подсос лишнего воздуха и прорыв языков пламени под уплотнитель. Перед тем как затянуть крепежный винт, обязательно проверьте расстояние между металлическими наконечниками и поверхностью горелки по паспорту котла (обычно оно составляет 3–4 мм). Перекос детали или неверно выставленный межэлектродный зазор приведут к тому, что искра станет слабой или нестабильной, провоцируя частые ложные ошибки автоматики даже на совершенно новом узле.

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

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