Электрод розжига и ионизации Protherm 0020195525 для котлов Рысь Конденс

4 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020195525**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm 18/25 MKV Рысь Конденс, Protherm 25/30 MKV Рысь Конденс, Protherm 25 MKO-A Рысь Конденс, Protherm 30 MKO-A Рысь Конденс.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Электрод розжига и ионизации Protherm 0020195525 — это оригинальный сертифицированный комбинированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового конденсационного котла. Данный узел совмещает в себе две критически важные функции: подачу высоковольтной искры для стабильного поджига горелки и измерение тока ионизации (фиксацию присутствия пламени). Электрод выполнен из высококачественного жаропрочного сплава со специальным керамическим изолятором, предотвращающим пробой напряжения на корпус котла.

В процессе постоянной эксплуатации металлический стержень детали работает непосредственно в зоне открытого

факела горения и подвергается экстремальному температурному воздействию и окислению. Установка оригинального блока электродов гарантирует мгновенный розжиг оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск аварийной блокировки котла из-за ложной потери сигнала пламени.
Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.28 или F.29** : Постоянная блокировка котла из-за неудачной попытки розжига или внезапного срыва пламени.
- **Щелчки искры идут, но пламя не загорается** : Износ или выгорание металлического стержня, из-за чего искра слабая или бьет мимо горелки.
- **Горелка загорается, но котел тухнет через несколько секунд** : Плата управления не видит микроток ионизации из-за нагара на электроде или трещины в керамическом изоляторе.
- **Искры нет вообще, котел молча уходит в ошибку** : Пробой высоковольтного кабеля на корпус или полное разрушение керамической части датчика.
- **Треск внутри котла до начала розжига** : Искровой разряд пробивает на обшивку через поврежденную изоляцию кабеля.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Проблемы с розжигом также могут быть вызваны неисправностью трансформатора розжига на плате управления или некорректным заземлением котла. Перед заменой электрода мастеру важно проверить целостность питающего кабеля и надежность контакта с электронной платой.
- **Профилактика и защита**: В процессе работы на стержне электрода образуется естественный нагар из окислов и солей, ухудшающий проводимость. Рекомендуется во время ежегодного ТО аккуратно очищать рабочую поверхность электрода мелкой наждачной бумагой или жесткой щеткой без повреждения геометрии стержня.
- **Особенности монтажа**: Перед заменой обязательно обесточьте котел и перекройте газ. Электрод поставляется в комплекте со специальной термостойкой уплотнительной прокладкой. При замене категорически запрещено использовать старый уплотнитель, так как это приведет к разгерметизации камеры сгорания и прорыву угарного газа.

Рекомендация мастера
Выставление правильного зазора: При установке нового электрода 0020195525 крайне важно строго соблюдать регламентированное заводом-изготовителем расстояние (зазор) между металлическими стержнями и поверхностью горелки (обычно это 3.5–4 мм). Перекос стержня даже на 1 мм приведет к тому, что искра станет нестабильной, котел начнется разжигаться с сильным «хлопком» или будет постоянно уходить в ошибку F.28 в холодное время года.

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