Электрод розжига Protherm 0020027508 для котлов Медведь



2 300 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020027508**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Медведь 20-60 KLO (v.13/15), Медведь 20-50 KLOM (v.16/17), Медведь 20-50 KLZ (v.13-17)**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Электрод розжига ZE 588 Protherm 0020027508 — это оригинальный сертифицированный элемент системы запуска стационарных напольных газовых котлов Медведь. Металлический стержень в прочной керамической оболочке отвечает за создание мощного электрического разряда (искры). Высоковольтный импульс от трансформатора зажигания передается по кабелю на оголовок электрода, обеспечивая мгновенный поджиг газовоздушной смеси непосредственно над рожками основной горелки.

В процессе непрерывной эксплуатации узел находится в зоне интенсивного термического воздействия факела, а защитный фарфоровый изолятор подвергается риску образования нагара и микротрещин. Установка нового оригинального электрода гарантирует стабильный запуск котельного агрегата с первой попытки и полностью исключает вероятность взрывного воспламенения скопившегося газа.

Возможные неисправности и симптомы

- **Постоянная ошибка розжига (F1)**: Горелка не вспыхивает из-за полного отсутствия искрового разряда между металлическим стержнем и рожком горелки.
- **Искра бьет под обшивку котла** : Наличие волосяных трещин или сколов на белом керамическом изоляторе, из-за чего высоковольтный ток уходит на массу.
- **Громкие хлопки при старте**: Слабая или редкая искра задерживает воспламенение, позволяя избыточному объему газа скопиться в топочной камере.
- **Интенсивное окалинообразование**: Истончение, деформация или прогар металлического наконечника детали вследствие длительного теплового износа.
- **Люфт в месте фиксации**: Ослабление прижимной пластины или крепежного фланца, вызывающее смещение датчика относительно зоны стабильного пуска газа.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если искра отсутствует, помимо электрода обязательно проверьте исправность высоковольтного кабеля зажигания, работоспособность трансформатора розжига и исправность топочного автомата (платы управления).
- **Профилактика и защита**: Защищайте керамический корпус от механических ударов, попадания влаги и жировых следов. Регулярно удаляйте скопившуюся котельную пыль с поверхности изолятора во избежание пробоя тока.
- **Особенности монтажа**: Работы производятся на полностью остывшем и обесточенном котельном блоке. При установке важно выдерживать строго регламентированный заводом-изготовителем зазор до металла горелки для обеспечения стабильной пусковой дуги.

Рекомендации мастера
Электроды зажигания серии ZE 588 рассчитаны на суровые температурные режимы, но они чрезвычайно чувствительны к качеству обслуживания. Самая частая ошибка — попытка зачистить слой нагара или копоти со стержня обычной крупнозернистой наждачной бумагой. Это оставляет глубокие царапины, в которые сажа въедается в несколько раз быстрее, из-за чего деталь полностью теряет эффективность всего за пару месяцев. Для бережной очистки используйте только жесткую сторону сухой губки для посуды или плотную войлочную ветошь. При монтаже новой детали затягивайте прижимной винт плавно и аккуратно: хрупкий фарфор корпуса легко расколоть при перетяжке, после чего электрод станет абсолютно непригоден к работе.

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