Изоляция горелки Protherm 0020033934 для котлов Медведь 30 PLO (вер. 13/15)

2 863 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020033934**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Медведь 30 PLO v.13, Protherm Медведь 30 PLO v.15**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

золяция горелки Protherm 0020033934 — это оригинальный сертифицированный термостойкий элемент защиты, монтируемый непосредственно к основанию газовой горелки напольного чугунного котла. Данная плита выполнена из высококачественного огнеупорного керамического волокна и способна выдерживать постоянную рабочую температуру до 1200 °C. Основная функция детали заключается в локализации тепловой энергии внутри топочного пространства, что максимизирует передачу тепла чугунному теплообменнику и защищает смежные конструктивные узлы от критического термического воздействия.

В процессе многолетней эксплуатации теплоизоляция подвергается постоянным экстремальным циклическим нагревам. Установка оригинального узла гарантирует полное сохранение расчетного КПД отопительного оборудования, обеспечивает надлежащую пожарную безопасность использования котла и исключает риск оплавления наружных элементов автоматики и кабельных шлейфов.
Возможные неисправности и симптомы

- **Рассыхание и растрескивание плиты**: Появление глубоких сквозных трещин и сколов на поверхности изоляции из-за естественной термической усталости материала.
- **Осыпание керамического волокна**: Твердые фракции разрушенного термоэлемента падают вниз, загрязняя и забивая форсунки и секции основной горелки.
- **Аномальный нагрев облицовки**: Корпус котла и элементы рампы в зоне расположения горелки становятся горячими на ощупь из-за паразитной утечки тепла.
- **Падение эффективности нагрева**: Котел дольше обычного нагревает теплоноситель и увеличивает общий расход газа, так как тепло уходит через поврежденные зоны изоляции.
- **Прогорание основания горелки**: Прямое воздействие лучистого тепла и микрофакелов на незащищенный металл рампы приводит к его деформации или сквозному прогару.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Во время замены изоляции горелки обязательно проведите ревизию состояния самой секционной горелки, запального (пилотного) узла, электродов розжига и ионизации, а также проверьте целостность заднего отражателя камеры сгорания.

- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы хрупкого керамического материала, полностью исключите любое механическое воздействие на деталь во время обслуживания. При проведении ежегодного ТО очищайте изоляцию только сухим способом (мягкой щеткой или слабым потоком воздуха), избегая попадания на нее воды и чистящей химии.
- **Особенности монтажа**: Перед заменой обесточьте котел и перекройте газовую магистраль. Из-за волокнистой структуры материала демонтаж и монтаж рекомендуется выполнять в защитных перчатках и респираторе, чтобы мелкая керамическая пыль не попала в дыхательные пути.

Рекомендация мастера
НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПЕРЕКОСОВ ПРИ МОНТАЖЕ И ОЧИЩАЙТЕ ФОРСУНКИ: Керамическое волокно новой изоляции очень хрупкое на излом. При установке плиты к основанию горелки затягивайте крепежные элементы равномерно, без чрезмерного усилия, чтобы не расколоть деталь. После завершения монтажа обязательно продуйте или пропылесосьте сопла горелки: даже мельчайшие остатки старой осыпавшейся теплоизоляции внутри форсунок нарушат правильное смесеобразование, что вызовет появление желтого коптящего пламени или локальный отрыв факела.

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

Статьи

Запчасти