Изоляция камеры сгорания (задняя) Bosch/Buderus 87186434350 для котлов

2 200 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87186434350**
Бренд:	**Bosch / Buderus**
Модель:	**: Bosch Gaz 6000 W (WBN6000-24C, WBN6000-24H), Bosch Gaz 2000 W (WBN2000-24C), Buderus Logamax U072-24, Buderus Logamax U072-24K.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Изоляция задней стенки камеры сгорания Bosch / Buderus 87186434350 — это сертифицированный элемент теплоизоляции настенного газового котла. Данная огнеупорная плита устанавливается непосредственно на заднюю стенку топки и соприкасается с зоной открытого пламени газовой плиты. Она отвечает за удержание тепловой энергии в рабочем теплообменнике, оптимизируя технологический нагрев и сокращая расход энергоресурсов, а также обеспечивает надежный температурный щит для защиты внешнего каркаса котла от деформации. Термоизоляционная панель изготовлена из высококачественных волокнистых огнеупорных материалов, обладающих низкой теплопроводностью и абсолютной устойчивостью к прямому огневому свету. Однако в процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается предельному термическому воздействию, воздействуя на современный факел и естественному осыпанию (расслаиванию). Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает паспортную безопасность использования котла и исключает риск повреждения соответствующих компонентов отопительного агрегата.

Возможные неисправности и симптомы

- **Растрескивание и сколы** : визуальный вид глубоких трещин или сквозных разломов на поверхности термопанелей при осмотре во время ТО.
- **Осыпание и прогорание** : истончение защитного слоя плиты под воздействием пламени, приводящее к падению волокнистых крошек на конфорку и забиванию дюз.
- **Сильный нагрев внешней обшивки** : боковые или лицевые элементы корпуса котла становятся окислительно-охлаждающими, что говорит об утрате изоляции своих защитных свойств.
- **Повышенный расход газа** : снижение общего КПД котлоагрегата и рост затрат на топливо из-за постоянной теплопотери через стенку топки.
- **Излом панели при обслуживании** : механическое разрушение хрупкой конструкции термоплиты при неаккуратном демонтаже во время чистки конфорок или теплообменника.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Разрушенная задняя изоляция приводит к перегреву металлического каркаса камеры и может вызвать деформацию трубок первого медного теплообменника. При замене задней панели рекомендуется сопутствующая ревизия боковой и фронтальной изоляционной плиты. [1]
- **Профилактика и защита** : Во избежание временного растрескивания материала, следите за настройкой максимального давления газа на клапане. Избыточно высокая посадка факела конфорки приводит к выгоранию огнеупорных кабелей. При очистке топки запрещается использовать жесткие щетки или влажную ветошь.
- **Особенности монтажа** : Для замены детали не требуется слив воды из системы отопления. Перед проведением работ полностью обесточьте котел и перекройте газ. Демонтируйте внешнюю обшивку и крышку закрытой камеры сгорания, аккуратно извлеките старые детали конструкции и строго без перекосов установите новую панель в штатные металлические пазы-фиксаторы.

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