Теплоизолирующая пластина (изоляция горелки) Vaillant 210799

10 000 Р В корзину Купить в 1 клик

Артикул:	210799
Бренд:	Vaillant
Модель:	Подходит для Напольных газовых котлов Vaillant серии atmoVIT (модели VK INT 484/1-5, VK INT 414/1-5, VK INT 564/1-5).
Тип оборудования:	Запчасти для напольных газовых котлов
Страна производитель:	Германия

Теплоизолирующая пластина Vaillant 210799 — это оригинальный сертифицированный элемент термозащиты напольного газового котла. Данный узел монтируется в зоне горелки и отвечает за удержание тепловой энергии внутри топочного пространства. Изоляция предотвращает нерациональное рассеивание тепла, существенно увеличивает производительность системы и повышает итоговый КПД отопительного оборудования.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным экстремальным термическим нагрузкам от постоянного воздействия факела газовой горелки. Установка оригинального огнеупорного мата гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования, предохраняет внешнюю металлическую обшивку от прогара и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Прогар или сквозные трещины** Разрушение целостности изоляционной плиты, из-за чего тепловой поток начинает локально воздействовать на элементы корпуса.
- **Волокнистый налет на горелке** Материал пластины начинает крошиться от старости, осыпаясь на рампу горелки и забивая газовые форсунки.
- **Снижение КПД котла** Заметный рост расхода газа из-за потери теплоизолирующих свойств и быстрого остывания рабочей зоны камеры. [1]
- **Изменение цвета и деформация** Коробление геометрии панели, расслоение или изменение цвета материала из-за критического износа.
- **Перегрев датчиков тяги и облицовки** Нагрев наружных панелей котла до опасных температур, частые аварийные отключения по датчику перегрева.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** При сильном разрушении пластины обязательно проверьте состояние электродов розжига и кабелей. Потоки избыточного тепла через трещины в изоляции часто приводят к оплавлению их защитных элементов.

- **Профилактика и защита** Не допускайте попадания влаги и химических очистителей на поверхность теплоизоляции во время чистки котла. Волокнистая структура материала мгновенно впитывает жидкости, что приводит к растрескиванию при первом же нагреве.
- **Особенности монтажа** Перед проведением работ полностью отключите котел от электросети и перекройте газовую магистраль. При установке новой детали 210799 следите за плотностью прилегания кромок, чтобы исключить появление «мостиков холода».

Рекомендации мастера

НЕ КАСАЙТЕСЬ ПОВЕРХНОСТИ ОСТРЫМ ИНСТРУМЕНТОМ ПРИ ОЧИСТКЕ: Оригинальная теплоизоляция имеет пористую и хрупкую структуру. При проведении ежегодного технического обслуживания удаляйте нагар и сухую пыль только мягкой щеткой или пылесосом на низкой мощности. Использование металлических скребков или отверток оставит глубокие борозды, которые под воздействием открытого пламени быстро превратятся в сквозные трещины и выведут пластину из строя.

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