Теплоизоляция камеры сгорания боковая Vaillant 0020075993 для котлов TurboFIT

344 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020075993**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: настенных двухконтурных газовых котлов Vaillant turboFIT VUW 242/5-2.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Теплоизоляция камеры сгорания боковая Vaillant 0020075993 — это оригинальный сертифицированный элемент защитной облицовки настенного газового котла. В комплект входят две термостойкие панели (левая и правая), изготовленные из волокнистого минерального материала с классификационной температурой применения до 1260 °C. Панели устанавливаются внутрь огневой шахты и отвечают за удержание тепла в рабочей зоне первичного теплообменника, предотвращая критический перегрев и деформацию наружного металлического кожуха камеры. В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается предельным циклическим температурным нагрузкам. Установка оригинального комплекта теплоизоляции гарантирует полное восстановление заводских параметров энергоэффективности (снижение потерь тепла через корпус), обеспечивает пожарную безопасность использования газового оборудования и исключает прогорание смежных дорогостоящих компонентов котла.
Возможные неисправности и симптомы

- **Расслаивание и растрескивание**: Визуально заметное разрушение структуры плит, появление глубоких трещин на поверхности панелей из-за естественного старения.
- **Осыпание материала**: Наличие волокнистой крошки и фрагментов изоляции на горелке, что приводит к засорению форсунок и нарушению стабильности пламени.
- **Перегрев внешних стенок котла**: Сильное повышение температуры боковых декоративных панелей обшивки во время работы горелки.
- **Ошибка F.20 (Перегрев)**: Локальный прорыв тепла мимо разрушенного участка изоляции в сторону датчиков безопасности.
- **Прогорание металлического листа шахты**: Появление сквозных повреждений на удерживающих оцинкованных пластинах огневой камеры из-за отсутствия защитного барьера.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При разрушении боковых панелей обязательно проверьте состояние передней (арт. 0020123485) и нижней (арт. 0020123486) частей теплоизоляции огневой шахты.
- **Профилактика и защита**: Не допускайте попадания влаги и жидких химических реагентов на панели во время

промывки теплообменника от накипи. Намокшая изоляция полностью теряет свою механическую прочность и форму.

- **Особенности монтажа**: Перед началом работ необходимо полностью обесточить котел и перекрыть газ. Замена производится после снятия герметичной крышки камеры сгорания. Плиты фиксируются в корпусе с помощью специальных металлических держателей-прижимов.

Рекомендация мастера

Осторожность при демонтаже и СИЗ: Термоизоляционные плиты на основе керамического или минерального волокна со временем становятся очень хрупкими и гигроскопичными. При демонтаже старых разрушенных панелей не используйте грубую силу, чтобы не поднять в воздух облако мелкой едкой пыли. Все работы по очистке камеры сгорания и установке новых панелей проводите строго в защитных перчатках и респираторе — микроволокна изоляции при попадании на кожу и в дыхательные пути вызывают сильное раздражение. Перед фиксацией новых плит тщательно очистите дно камеры от остатков старой крошки пылесосом.

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