Теплоизоляция горелки Vaillant 295413 для котлов VK INT 654-1604/9

2 141 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**295413**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для Напольных газовых отопительных котлов большой мощности Vaillant серии VK INT поколения /9 (модели VK INT 654/9, VK INT 754/9, VK INT 854/9, VK INT 1004/9, VK INT 1154/9, VK INT 1254/9, VK INT 1454/9, VK INT 1604/9).**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Теплоизоляция горелки Vaillant 295413 — это оригинальный сертифицированный элемент системы термозащиты промышленного и полупромышленного напольного газового котла. Данный теплоизоляционный мат монтируется в камере сгорания с правой или левой стороны топочного блока. Узел отвечает за удержание экстремально высоких температур в рабочей зоне теплообменника, препятствуя нерациональному рассеиванию энергии во внешнюю среду.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается предельным термическим и динамическим нагрузкам от прямого контакта с факелом горелки. Установка оригинального огнеупорного элемента гарантирует полное восстановление расчетного КПД оборудования, обеспечивает безопасность использования, снижает потребление газа и защищает сопряженные металлические конструкции котла от деформации и локального прогара.
Возможные неисправности и симптомы

- **Появление сквозных трещин и сколов** Физическое разрушение структуры плиты под воздействием температурного расширения и пламени, из-за чего тепло прорывается к корпусу секций теплообменника.
- **Расслоение и осыпание материала** Волокнистая пыль от разрушающегося мата падает на рампу горелки, забивая газораспределительные сопла и форсунки.
- **Перегрев боковых панелей облицовки** Наружные декоративные элементы обшивки котла становятся аномально горячими, появляется запах подгорающей краски.
- **Заметное падение КПД системы** Увеличение расхода газа из-за быстрого остывания топочной камеры и ухудшения условий сгорания топливной смеси.
- **Срабатывание аварийных датчиков безопасности** Котёл периодически отключается по датчику перегрева или тяги из-за неконтролируемого распределения тепловых потоков.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** При плановой замене изоляции 295413 внимательно оцените геометрию рампы горелки и состояние крайних чугунных секций теплообменника. Долговременная эксплуатация котла с разрушенной защитой могла привести к скрытому термическому повреждению металла.
- **Профилактика и защита** Во время сервисного обслуживания запрещается применять для очистки изоляционного слоя металлические щетки, а также жидкие химические составы. Пористая волокнистая плита впитает влагу и при первом же розжиге потрескается от резкого испарения воды.
- **Особенности монтажа** Перед проведением демонтажных работ полностью обесточьте установку и перекройте вентиль подачи газа. Плита является универсальной для правой и левой сторон, но требует аккуратного обращения: хрупкий огнеупор легко расколоть при чрезмерном затягивании крепежных элементов.

Рекомендация мастера

ЗАМЕНЯЙТЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И НЕ ДОПУСКАЙТЕ ЗАЗОРОВ ПРИ УСТАНОВКЕ: Из-за колоссальной тепловой мощности котлов серии VK INT (до 160 кВт) даже малейший зазор между стыками изоляционных плит превращается в направленный тепловой нож. Раскаленные газы, пробиваясь в щель, способны за считанные недели деформировать раму котла или вызвать микротрещину в чугуне. При монтаже новой теплоизоляции 295413 всегда используйте оригинальный монтажный комплект фиксаторов и следите за тем, чтобы плита плотно, без малейших люфтов прилегала к своему посадочному месту.

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

8 927 249 13 93

Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти