Керамические стержни Vaillant 113931 для котлов (комплект 16 шт.)

16 324 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**113931**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Напольных газовых котлов Vaillant atmoVIT (VK INT 654/9, VK INT 754/9, VK INT 854/9, VK INT 1004/9) и мощных отопительных линеек atmoCRAFT (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**

Комплект керамических стержней Vaillant 113931 — это оригинальный сертифицированный элемент низкотемпературной атмосферной горелки напольного котла. Стержни производятся из специальной жаропрочной пористой керамики, которая способна выдерживать экстремальное термическое воздействие. Находясь непосредственно в зоне горения, они аккумулируют и равномерно перераспределяют тепло, предотвращая перегрев самой горелочной плиты. Это оптимизирует процесс сгорания газовоздушной смеси, снижает уровень шума пламени и уменьшает количество токсичных выбросов в атмосферу.
В процессе многолетней непрерывной эксплуатации элементы подвергаются колоссальным термическим нагрузкам. Установка оригинального заводского комплекта стержней гарантирует полное восстановление заводских экологических и рабочих параметров оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как секции чугунного теплообменника из-за некорректного факела).
Возможные неисправности и симптомы

- **Растрескивание и сколы:** Появление физических трещин или полное разрушение структуры керамики от времени и температурных скачков.
- **Повышенный шум горелки:** Сильное гудение, гул или посторонний треск при работе котла на максимальной мощности (из-за нарушения стабилизации пламени).
- **Желтое «коптящее» пламя:** Неправильное смешивание газа с воздухом, появление копоти и сажи на чугунном теплообменнике вследствие разрушения стержней.
- **Локальный перегрев рампы:** Обгорание металлических рожков горелки, если разрушенные стержни больше не аккумулируют избыточное тепло.

- **Неравномерное распределение огня:** Часть огневых дорожек прогорает сильнее, либо пламя начинает периодически отрываться от сопел горелки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене керамических стержней обязательно оцените состояние держателя труб горелки (арт. 099021) и рампы с газовыми соплами. Если сопла забиты пылью, их необходимо тщательно очистить.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить хрупкую керамику от преждевременного разрушения, во время сервисного обслуживания никогда не ударяйте по стержням металлическим инструментом и не допускайте попадания на них холодной воды при чистке горячего котла.
- **Особенности монтажа:** Замена производится на полностью остывшем котле при отключенном электропитании и перекрытом газе. Для установки комплекта потребуется частичный демонтаж газогорелочного устройства.

Рекомендация мастера

Осторожность при сборке и проверка соосности: Керамика в холодном состоянии является очень хрупким материалом. При установке новых стержней 113931 в металлический держатель не прилагайте чрезмерных усилий и не пытайтесь забить их на место. Они должны свободно, но без сильного люфта лечь в свои проектные пазы. Убедитесь, что после сборки все 16 стержней выстроены строго параллельно огневым дорожкам — это обеспечит идеальную геометрию пламени и убережет секции чугунного котла от локального прожога.

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