Газовая арматура Vaillant 0020143466 для котлов ecoTEC Plus

83 600 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020143466**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: ecoTEC Plus VU 1006/5-5, VU 1206/5-5 (включая модификации серий R2, R3, R4).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Газовая арматура (газовый клапан) Vaillant 0020143466 — это оригинальный сертифицированный элемент газовой рампы настенного газового конденсационного котла промышленной мощности. Данный узел устанавливается в состав водогазового блока и отвечает за точную дозированную подачу горючего газа в смесительный тракт. Клапан работает под управлением электронной платы, плавно изменяя давление газа в зависимости от требуемой тепловой нагрузки котельной, что гарантирует высокий КПД оборудования и экологичность сгорания топлива. [1, 2, 3, 4]
В процессе непрерывной эксплуатации коммерческого оборудования деталь подвергается постоянным пневматическим нагрузкам со стороны газопровода и воздействию электрических импульсов автоматики. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает

абсолютную герметичность газового тракта и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как центральный микропроцессорный блок электроники). [1, 2, 3]
Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка розжига (ошибка F.28 / F.29)** : Искра на электродах генерируется, но пламя не появляется, так как соленоидные катушки арматуры перегорели или заклинил внутренний затвор.
- **Ошибка задержки отключения (ошибка F.62)**: На дисплее отображается критический код, сигнализирующий о неплотном закрытии клапана или задержке отсечки газа после выключения горелки.
- **Запах газа возле котла**: Нарушение герметичности фланцевых соединений или повреждение внутренней регулировочной мембраны клапана.
- **Котел не развивает пиковую мощность (100–120 кВт)** : Из-за выработки ресурса или сужения пропускных патрубков арматура не выдает необходимый максимальный динамический проток газа.
- **Срыв пламени при модуляции**: Самопроизвольное затухание факела при переходе вентилятора на повышенные обороты из-за некорректной работы шагового привода клапана.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При выходе из строя газовой арматуры обязательно проверьте состояние премиксного модулируемого вентилятора (арт. 0020140757), чистоту смесителя Вентури и целостность шлейфа управления автоматики.
- **Профилактика и защита**: Коммерческие газовые клапаны Honeywell/GB-WND крайне чувствительны к качеству газа. Наличие сетчатого газового фильтра на вводе и диэлектрической муфты на трубе существенно снижает риски засорения и пробоя катушек блуждающими токами.
- **Особенности монтажа**: Деталь крепится к рампе на жесткие фланцы. При монтаже категорически запрещено использовать старые прокладки или сантехнические пасты. Требуется использование только новых специализированных резиновых колец.

Рекомендация мастера

- **Электронная пусконаладка газоанализатором**: Данный тип газовой арматуры промышленных котлов Vaillant мощностью 100 и 120 кВт полностью координируется программно через электронную плату котла. После физического монтажа клапана и обязательного контроля стыков мыльной пеной или электронным течеискателем на утечки, в обязательном порядке проводится процедура настройки параметров сгорания. Сервисный инженер подключает цифровой газоанализатор к дымоходу котла и через инженерное меню (точка диагностики D.04) настраивает уровень содержания CO_2 в выхлопных газах на максимальной и минимальной мощности. Эксплуатация котла без такой прецизионной калибровки приведет к быстрому прогару нержавеющего теплообменника или матрицы горелки.

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

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос