Газовая арматура Vaillant 0020146733 для котлов ecoTEC Plus / ecoCOMPACT

37 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020146733**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: ecoTEC Plus (VU INT IV 166/5-5, VU/VUW 246/5-5, VU/VUW 306/5-5, VU/VUW 346/5-5), ecoCOMPACT (VSC 206/4-5, VSC 266/4-5, VSC 306/4-5), auroCOMPACT (VSC S/D 206–306/4-5).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Газовая арматура Vaillant 0020146733 — это оригинальный сертифицированный элемент газовой рампы и электронной системы автоматики настенного газового конденсационного котла. Блок Honeywell VR8515M оснащен встроенным серворегулятором и цифровым шаговым приводом. Клапан полностью компенсирует перепады давления в подводящем газопроводе и обеспечивает прецизионную дозировку газовоздушной смеси на любых этапах модуляции пламени, что гарантирует плавный розжиг и максимальный КПД оборудования. [1, 2, 3]
В процессе постоянной эксплуатации узел подвергается непрерывным электрическим сигналам катушек соленоидов

и пневматическим пульсациям газа. Установка оригинальной арматуры полностью восстанавливает заводские параметры безопасности котла, гарантирует стопроцентную герметичность топливного тракта и исключает риски аварийного выхода из зацепления смежных узлов смесителя.
Возможные неисправности и симптомы

- **Блокировка пуска (ошибка F.28 / F.29)**: Котёл генерирует искру розжига, но пламя не появляется, так как заблокирован внутренний затвор клапана или сгорела катушка.
- **Критический сбой затвора (ошибка F.62)**: Электронная плата управления фиксирует задержку отсечки газа или негерметичное закрытие предохранительных соленоидов после выключения горелки.
- **Запах газа под лицевой панелью**: Нарушение герметичности фланцевых соединений патрубков или повреждение внутренней регулирующей мембраны клапана.
- **Котел не развивает пиковую мощность**: Из-за механического износа серворегулятора или мембран арматура не выдает необходимый максимальный динамический проток газа.
- **Срыв пламени при модуляции**: Внезапное затухание факела в момент перехода вентилятора на повышенные обороты из-за сбоя позиционирования шагового мотора арматуры.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При замене газового клапана обязательно обследуйте состояние верхней газовой трубы (арт. 0020141340), чистоту сопла Вентури (арт. 0020135122) и исправность электродов розжига.
- **Профилактика и защита**: Использование диэлектрической муфты на опуске газопровода и установка сетчатого фильтра уберегут внутренние электромагниты от пробоя блуждающими токами и засорения окалиной.
- **Особенности монтажа**: Изделие фиксируется жестким фланцевым соединением. В процессе монтажа строго обязательно использование новых резиновых прокладок.

Рекомендация мастера

- **Программная калибровка без механических винтов**: Модель Honeywell VR8515M полностью лишена классических ручных винтов регулировки давления газа (MIN/MAX) — всеми процессами модуляции управляет плата котла через шаговый мотор. После физической установки арматуры и обязательного контроля всех стыков электронным течеискателем на предмет утечек, мастер обязан провести процедуру электронной калибровки газового тракта через сервисное инженерное меню (код доступа 96). Дополнительно перед запуском необходимо замерить статическое и динамическое давление газа на входе цифровым манометром, чтобы убедиться, что параметры сети соответствуют требованиям завода Vaillant.

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