Газовый клапан Honeywell VK8515M Vaillant 0020135144 для котлов ecoTEC Plus.

39 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020135144**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: ecoTEC plus VU/VUW INT IV 306/5-5, VU/VUW INT IV 346/5-5 (включая модификации R2, R4, R6).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Газовый клапан Honeywell VK8515M Vaillant 0020135144 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики и газовой рампы настенного газового конденсационного котла высокого диапазона мощности (30–34 кВт). Данный узел состоит из предохранительного электромагнитного затвора и регулировочного узла с импульсным шаговым приводом. Он отвечает за плавную прецизионную модуляцию объема поступающего топлива, сопоставляя его с воздушным потоком от вентилятора, что гарантирует стабильный розжиг и высочайший КПД горения.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным циклическим пневматическим, электрическим нагрузкам и воздействию примесей в магистральном газе. 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 плата управления, которая может выйти из строя при коротком замыкании катушек неоригинальной арматуры).
Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F.28 / F.29 (Сбой розжига)**: Котёл безуспешно пытается запуститься, искра есть, но клапан не открывает подачу газа из-за заклинивания затвора или сгоревшей катушки.
- **Запах газа внутри корпуса**: Нарушение герметичности уплотнений или корпуса регулятора.
- **Блокировка котла после розжига**: Горелка тухнет через несколько секунд после старта, так как клапан не может удержать стабильное давление модуляции. [1]
- **Ошибка шагового двигателя**: Сбой позиционирования электропривода, автоматика фиксирует внутреннюю поломку исполнительного механизма. [1]
- **Котел не развивает максимальную мощность**: Из-за механического износа внутренних мембран клапан не открывается на требуемый максимальный проток газа.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При неисправности газовой арматуры обязательно осмотрите подводящий газовый патрубок (арт. 0020135136), чистоту смесительного сопла Вентури (арт. 0020135122) и состояние кабеля розжига/ионизации.

- **Профилактика и защита**: Наличие качественного диэлектрического изолирующего фланца на газовой трубе и сетчатого газового фильтра существенно продлевает срок службы внутренних электромагнитов и мембран клапана.
- **Особенности монтажа**: Из-за отсутствия ручных регулировочных винтов на корпусе (настройка производится платой), клапан требует идеального сопряжения с фланцами. При фиксации резьбовых соединений 1/2" строго обязательно использование новых прокладок.

Рекомендация мастера

- **Электронная калибровка и проверка на утечки**: Модель Honeywell VK8515M полностью лишена механических винтов настройки давления газа (MIN/MAX) — всеми процессами управляет встроенный в плату шаговый мотор. После физической замены клапана и обязательной проверки всех стыков электронным течеискателем (или мыльной пеной) на предмет утечек, мастер обязан провести процедуру электронной калибровки газового тракта через сервисное меню котла. Также перед запуском необходимо замерить статическое и динамическое давление газа на входе в котел с помощью цифрового манометра, 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