Газовая арматура Vaillant 0020143438 для котлов ecoTEC.

61 100 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020143438**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: ecoTEC plus VU OE 806/5-5 (модификации R2, R3, R4).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Модулируемый газовый клапан (арматура) Honeywell Vaillant (артикул 0020143438) предназначен для газогорелочных рамп промышленных конденсационных котлов мощностью 80 кВт. Конструкция объединяет сдвоенный предохранительный электромагнитный отсекатель и шаговый привод модуляции газового потока. Клапан обеспечивает точную подачу топлива для поддержания стехиометрического соотношения газовоздушной смеси.

Узел разработан специально для котлов ecoTEC plus VU OE 806/5-5 (версии R2, R3, R4). Регулировка параметров давления газа на клапане выполняется электронно через сервисное меню основной платы котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка розжига (ошибка F.28 / F.29)** : Электроды выдают искру, но горелка не запускается, так как затвор клапана заклинил или сгорели соленоидные катушки.
- **Запах газа под кожухом**: Нарушение герметичности внутренних мембран регулятора или уплотнительных фланцев патрубков.
- **Срыв пламени при модуляции**: Котёл успешно разжигается на минимуме, но тухнет при попытке вентилятора выйти на максимальную мощность.
- **Блокировка по ошибке шагового привода**: Плата управления фиксирует внутренний электронный или механический сбой позиционирования шагового мотора клапана.
- **Котел не выдает номинальные 80 кВт** : Из-за механического износа или провисания мембран клапан не обеспечивает необходимый пиковый проток газа.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При замене арматуры обязательно проверьте состояние верхнего подводящего газового патрубка (арт. 0020141340) и состояние мощного премиксного вентилятора (арт. 0020140756).
- **Профилактика и защита**: Использование диэлектрической вставки на опуске газопровода и установка сетчатого газового фильтра уберегут чувствительную электронику и катушки Honeywell от пробоя и засорения.
- **Особенности монтажа**: Клапан фиксируется на фланцевые резьбовые соединения. При монтаже критически важно использовать только новые оригинальные прокладки из комплекта.

Рекомендация мастера

- **Электронная калибровка без механических винтов**: Промышленный газовый клапан Honeywell полностью лишен ручных регулировочных винтов — за настройку давления газа (MIN/MAX) отвечает автоматика котла. После физической установки узла и обязательной проверки всех соединений на утечки, специалист обязан запустить процедуру электронной калибровки и адаптации газового тракта через сервисное меню платы управления. Перед первым пуском обязательно замерьте статическое и динамическое давление газа на входе в котел цифровым манометром, чтобы убедиться в стабильности параметров сети.

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