Комплект переналадки на сжиженный газ Vaillant 0020175905 для котлов ecoTEC / ecoCOMPACT.

3 646 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020175905
Бренд:	Vaillant
Модель:	Подходит для: Настенных и напольных конденсационных котлов серий ecoTEC plus, ecoTEC pro, ecoCOMPACT, auroCOMPACT поколения /5 (модели VU/VUW/VSC 146–356/5-5 и /5-3)
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Германия

Комплект переналадки на сжиженный газ Vaillant 0020175905 — это оригинальный сертифицированный элемент газогорелочного устройства настенного газового конденсационного котла. Этот калибровочный набор (включающий специализированную газовую форсунку/дроссель и уплотнения) отвечает за изменение пропускной способности газового тракта на входе в смеситель Вентури. Так как сжиженный газ имеет значительно более высокую теплотворную способность и требует иного объема кислорода для сгорания, данный комплект сужает проходное сечение, обеспечивая строго расчетную дозировку пропана.

В процессе постоянной эксплуатации деталь не несет механических нагрузок, но испытывает постоянное пневматическое воздействие газового топлива. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования на новом типе топлива, обеспечивает максимальную экологичность и безопасность использования.

Возможные неисправности и симптомы

- **Сильная копоть на теплообменнике**: Эксплуатация на сжиженном газе без установки комплекта, вызывающая критический перерасход топлива и загрязнение топки.
- **Ошибка розжига или срыва пламени (ошибка F.28 / F.29)** : Неправильное соотношение газа и воздуха, из-за чего искра не может поджечь пропан на старых форсунках.
- **Громкие хлопки при запуске котла**: Взрывное воспламенение избыточного объема сжиженного газа в камере сгорания.
- **Запах газа под лицевой панелью**: Повреждение или перекос сопутствующих резиновых прокладок при неквалифицированном монтаже комплекта.
- **Котел работает нестабильно на малой мощности**: Просадки или угасание факела в режиме глубокой модуляции из-за некорректного калибра форсунки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Комплект устанавливается непосредственно между газовым клапаном (Honeywell VR8515M) и пластиковой трубкой Вентури. При переналадке обязательно проверьте чистоту смесителя и состояние уплотнительных колец газовой рампы.
- **Профилактика и защита**: Чистота редуктора на газгольдере или баллонной рампе напрямую влияет на ресурс форсунки. Наличие сетчатого газового фильтра убережет калиброванное отверстие от засорения маслянистыми отложениями.
- **Особенности монтажа**: Для установки требуется частичная разборка газового тракта. Замена деталей производится строго при перекрытом вентиле подачи газа и полностью обесточенном котле.

Рекомендация мастера

- **Программная настройка и контроль давления**: Физическая установка форсунки из комплекта 0020175905 — это лишь половина процесса перевода котла на сжиженный газ. После сборки газового тракта и проверки мыльным раствором всех стыков на утечки, специалист обязан зайти в сервисное меню платы управления (код доступа 96) и перевести электронную систему в режим работы на сжиженном газе (параметр **D.147** или в зависимости от прошивки автоматики). Также мастер должен перенастроить газовый клапан и с помощью цифрового манометра замерить динамическое давление газа на входе (для сжиженного газа оно должно составлять строго 30–37 мбар). Эксплуатация котла на пропан-бутане без программного изменения параметров приведет к мгновенному прогару цилиндрической горелки и теплообменника.

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