Подключение (угол) металлический Vaillant 0020046481 для котлов ecoTEC

14 415 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020046481**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: настенных конденсационных котлов высокой мощности Vaillant ecoTEC plus / exclusive VU 466/4-5, VU 656/4-5, VC 656/4-7.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Подключение (угол) Vaillant 0020046481 — это оригинальный сертифицированный элемент газораспределительной системы конденсационных газовых котлов большой мощности. Данная деталь представляет собой металлический поворотный колено-патрубок, который жестко соединяет выход газового клапана со смесительным устройством горелки. Узел обеспечивает точное направление потока газа под необходимым углом без изменения внутреннего проходного сечения.

В процессе эксплуатации узел подвергается постоянному давлению газа, вибрационным нагрузкам от работы вентилятора и температурным колебаниям внутри корпуса котла. Установка оригинальной заводской детали

гарантирует абсолютную герметичность газового тракта, исключает падение давления в рампе и обеспечивает максимальную взрыво- и пожаробезопасность котельного оборудования.
Возможные неисправности и симптомы

- **Запах газа внутри корпуса**: Нарушение плотности сопряжения фланцев угла или микротрещина в металле.
- **Ошибка F.28 / F.29 (Сбой розжига)** : Нарушение герметичности на этом участке, приводящее к утечке газа до того, как он попадет на горелку.
- **Свист или шипение в районе газового узла** : Прорыв газовоздушной смеси через поврежденный раструб патрубка при выходе вентилятора на максимальные обороты.
- **Повреждение фланца**: Деформация прижимной пластины или слизывание крепежной резьбы при неаккуратном проведении сервисных работ.
- **Коррозия металла**: Появление окислов на внешней стороне детали из-за повышенной влажности в котельной или утечек конденсата из верхних узлов.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Одновременно с заменой угла проверяется состояние уплотнительных колец (арт. 981272) и надежность фиксации фланца к корпусу газового клапана.
- **Профилактика и защита**: Любое вмешательство в этот узел требует обязательного применения электронного течеискателя или мыльной пены для проверки герметичности газовой магистрали после сборки.
- **Особенности монтажа**: Деталь имеет жесткую геометрию и крепится с помощью винтов через уплотнительные прокладки. При монтаже важно избегать перекосов, чтобы обеспечить равномерное прилегание уплотнения по всему периметру фланца.

Рекомендация мастера
Обязательное обновление прокладок: Металлическое колено подключается к смежным узлам через специальные резиновые кольца O-Ring. При замене патрубка категорически запрещено оставлять старые обжатые прокладки, даже если они визуально кажутся целыми. Небольшая деформация старой резины приведет к микроутечке газа. Используйте только новые оригинальные уплотнения, укладывая их в пазы без перекручивания.

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