Фланец горелки Vaillant 0020135118 для котлов ecoTEC / ecoCOMPACT.

22 683 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020135118**
Бренд:	**Vaillant**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Фланец горелки Vaillant 0020135118 — это оригинальный сертифицированный элемент камеры сгорания и газогорелочного устройства настенного газового конденсационного котла. Данный узел изготовлен из высококачественного нержавеющего сплава и отвечает за прочное герметичное соединение элементов горелки с теплообменным модулем. Он исключает утечку горючей газовоздушной смеси и предотвращает прорыв высокотемпературных дымовых газов во внутреннее пространство корпуса котла.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным циклическим температурным и механическим воздействиям от факела модулируемой горелки. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как электронная плата управления, вентилятор или корпус камеры сгорания из-за воздействия паразитного тепла).
Возможные неисправности и симптомы

- **Нарушение герметичности стыка**: Просачивание продуктов сгорания или появление копоти на внешней стороне узла из-за деформации металла.
- **Ошибка F.28 / F.29** : Появление сбоев розжига или срыва пламени из-за подсоса паразитного воздуха через поврежденное основание фланга.
- **Механические трещины или коробление**: Искажение геометрии детали вследствие критического перегрева (например, при некорректной настройке газового клапана).
- **Повреждение резьбовых шпилек**: Слизывание резьбы или излом крепежных элементов при неаккуратном демонтаже во время технического обслуживания.
- **Посторонний свист или гул**: Звуковые аномалии при работе турбины, вызванные микрозазорами на стыке горелки и фланца.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При замене фланца критически важно оценить состояние теплоизоляционной панели (диска) горелки, электродов розжига/ионизации, а также заменить уплотнительную прокладку (арт. 193594).
- **Профилактика и защита**: Регулярно проверяйте качество сгорания газа и чистоту матрицы горелки. Не допускайте механических ударов по плоскости фланца во время чистки топки.
- **Особенности монтажа**: Деталь монтируется непосредственно на фронтальную часть нержавеющего теплообменника. Гайки крепления необходимо затягивать равномерно крест-накрест с помощью динамометрического инструмента во избежание перекоса.

Рекомендация мастера

- **Одноразовые прокладки и правильная затяжка**: Корпус фланца работает в условиях экстремальных температур конденсационного контура. При каждом снятии фланца для осмотра или чистки теплообменника категорически запрещено повторно использовать старую графитовую прокладку горелки. Она дает усадку и при повторном зажатии не обеспечит герметичность, что приведет к прогару. Всегда приобретайте новый уплотнитель вместе с фланцем и затягивайте крепеж строго по схеме в руководстве по ремонту, чтобы не деформировать металлические фланцевые ушки.

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