Колено горелки Vaillant 180908 для котлов ecoTEC

22 683 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**180908**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Коммерческих настенных конденсационных котлов Vaillant ecoTEC plus большой мощности (модели VC 656/4-7, VC 656/4-7 A, VC 656-E, VU 656/4-5).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Газосмесительное колено (круммер) Vaillant 180908 — это оригинальный сертифицированный элемент топливного тракта настенного конденсационного котла высокой мощности. Деталь выполнена методом точного литья из специализированного термостойкого и химически нейтрального сплава. Узел отвечает за объединение потоков газа из арматуры и воздуха из модулируемого вентилятора. Внутренняя геометрия колена спроектирована так, чтобы на выходе получалась абсолютно однородная газовоздушная смесь, что гарантирует стабильный факел, полное сгорание топлива и максимальный КПД оборудования.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается высоким циклическим температурным нагрузкам в подкапотном пространстве котла и внутреннему давлению газового наддува. Установка оригинального заводского узла гарантирует стопроцентное восстановление проектных параметров работы оборудования, обеспечивает полную герметичность топливного тракта и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов.
Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.28 / F.29 (Сбой розжига):** Нестабильный запуск горелки из-за нарушения пропорций топливной смеси при подсосе лишнего воздуха через поврежденный стык.
- **Посторонний гул или свист:** Появление характерного аэродинамического шума, писка или свиста внутри котла во время работы вентилятора на максимальных оборотах.
- **Физическое растрескивание сплава:** Появление сквозных микротрещин на теле колена из-за многолетних термических деформаций или скрытых дефектов прошлых ремонтов.
- **Разгерметизация фланцевых соединений:** Следы копоти, нагара, окислов или пыли в местах примыкания колена к вентилятору розжига или фланцу горелки.
- **Нарушение геометрии пазов:** Деформация крепежных проушин под болты, не позволяющая плотно и равномерно прижать деталь к смежным узлам.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Газосмесительное колено 180908 работает в единой связке с вентилятором премикс-наддува (арт. 180904) и фланцем горелки. При замене колена в обязательном порядке оцените чистоту лопастей турбины и целостность теплоизоляционной прокладки горелочной плиты.
- **Профилактика и защита:** Чтобы уберечь внутренние каналы смесителя от закоксовывания, следите за чистотой воздуха в котельной и своевременно меняйте воздушные фильтры. Пыль и строительный мусор, смешиваясь с газом, образуют нагар на внутренних стенках детали, ухудшая аэродинамику.
- **Особенности монтажа:** Любые сервисные манипуляции с газовым и воздушным трактом конденсационного блока проводятся на полностью обесточенном оборудовании при закрытом вводном газовом кране. Сливать теплоноситель из системы отопления для этого не нужно.

Рекомендация мастера

Обновление уплотнительных прокладок и затяжка без перекосов: Конденсационные котлы большой мощности крайне чувствительны к плотности соединений газо-воздушной смеси. Категорически запрещено монтировать новое колено 180908 на старые, потерявшие эластичность уплотнители фланцев. При сборке всегда устанавливайте новые оригинальные термостойкие прокладки. Фиксирующие болты наживляйте руками строго соосно, после чего постепенно затягивайте их поочередно методом «крест-накрест». По окончании сборки обязательно проверьте узел профессиональным газовым течеискателем на предмет абсолютной герметичности под давлением

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