

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Воздуховод Vaillant ecoTEC
переулок д. 3 Б

Газовый коллектор Vaillant 180910 для котлов ecoTEC

5 915 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул: 180910

Бренд: Vaillant

Модель: Подходит для: Мощных коммерческих
настенных конденсационных котлов
Vaillant ecoTEC plus (модели VU 466/4-5,
VU OE 466/4-5, VU 656/4-7, VU OE 656/4-5,
VC 656/4-7).

Тип оборудования:
Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Германия

Газовый коллектор (рампа) Vaillant 180910 — это оригинальный сертифицированный элемент топливной системы настенного конденсационного котла высокой мощности. Узел представляет собой полую металлическую штангу специальной формы со встроенными калиброванными газовыми форсунками (соплами). Коллектор отвечает за точное, синхронное и абсолютно равномерное распределение потока газа перед его смешиванием с воздухом, что гарантирует стабильный факел по всей площади горелочной плиты, минимизирует выбросы вредных веществ и обеспечивает максимальный КПД сгорания топлива.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится в зоне повышенных температур подкапотного пространства и подвергается непрерывному воздействию давления газа. Установка оригинального заводского коллектора гарантирует стопроцентное восстановление проектных гидравлических и огневых параметров работы котла, обеспечивает полную безопасность использования и исключает риск неполного сгорания газа.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.28 / F.29:** Сбой розжига или потеря пламени во время работы (газ не поступает или идет неравномерно из-за засорения форсунок ramпы).
- **Неравномерный факел горелки:** Локальный перегрев отдельных участков теплообменника или отрыв пламени из-за частичного закоксовывания сопел коллектора.
- **Запах газа внутри корпуса:** Нарушение герметичности (микротрещины на металле) или повреждение резьбовых соединений подводящего патрубка.
- **Желтое «копящее» пламя:** Образование сажи и нагара в камере сгорания из-за некорректного диаметра форсунок (если деталь забита или деформирована).
- **Механический излом крепежа:** Срыв резьбы накидных гаек или деформация монтажных проушин при неаккуратном проведении сервисной чистки горелочного блока.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Газовый коллектор 180910 работает в жесткой связке с газовой арматурой

(клапаном) и вентилятором наддува. При замене или чистке ramпы в обязательном порядке осмотрите состояние электродов розжига и ионизации, а также проверьте целостность прокладки горелки.

- **Профилактика и защита:** Главная причина некорректной работы коллектора — засорение форсунок мелкой пылью или окалиной из газовой трубы. Чтобы продлить срок службы узла, на вводе перед котлом обязательно должен быть смонтирован сертифицированный газовый фильтр с мелкочаеистой сеткой.
- **Особенности монтажа:** Любые манипуляции с газовым трактом производятся на полностью остывшем оборудовании при закрытом вводном газовом кране и отключенном электропитании. Сливать воду из отопительного контура для этого не требуется.

Рекомендация мастера

Запрет на механическую прочистку сопел и проверка на утечки: Калиброванные отверстия форсунок в коллекторе Vaillant выполнены с ювелирной точностью. Категорически запрещено прочищать забитые сопла металлической проволокой, иглками или сверлами — это неизбежно увеличит их диаметр, нарушит заводскую дозировку газа и приведет к взрывному розжигу с хлопком. Промывайте деталь только специальными растворами или продувайте сжатым воздухом. После монтажа нового коллектора обязательно проверьте все резьбовые соединения на стопроцентную герметичность с помощью профессионального мыльного раствора или электронного течеискателя.

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

меню

Сервис

Статьи

Запчасти