

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 / Теплообменник 83 ламели Vaillant Max/TEC
переулок д. 3 Б

Теплообменник первичный Vaillant 104593 для котлов (83 ламели

28 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 104593

Бренд: Vaillant

Модель: Подходит для: Настенных котлов
Vaillant Turbo/Atmo MAX (VU 122/2-5 R1-
R3, VU 202/2-5 R1-R3, VUW 202/2-5 R1-R3),
а также некоторых моделей TurboTEC
Plus/Pro (VU 322/3-5, VUW 322/3-5, VU
282/5-5, VUW 282/5-5).

Тип оборудования:
Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Германия

Первичный теплообменник Vaillant 104593 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической и тепловой системы настенного газового котла. Конструкция теплообменника состоит из прочных медных трубок и 83 напаянных медных пластин (ламелей), увеличивающих площадь теплосъема. Снаружи узел обработан специальным силуминовым составом, защищающим металл от химической коррозии и воздействия экстремальных температур в камере сгорания. Он отвечает за прямой и максимально эффективный нагрев теплоносителя, обеспечивая высокий КПД и стабильную работу отопительной системы.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается интенсивным термическим нагрузкам, температурным расширениям и воздействию накипи изнутри. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.20 / Перегрев:** Закипание теплоносителя в узле из-за толстого слоя известкового налета и солей внутри каналов трубок.
- **Падение давления в системе:** Прогорание меди или образование свищей (микротрещин), через которые вода испаряется прямо в камеру сгорания.
- **Шумы при работе горелки:** Появление посторонних звуков, щелчков или эффекта «кипящего чайника» внутри котла при интенсивном нагреве.
- **Деформация оребрения:** Искривление, прогорание или осыпание медных ламелей из-за некорректных настроек давления газа на горелке.
- **Внешняя течь:** Образование зеленоватого налета, капель или потеков воды в местах подсоединения патрубков к

теплообменнику.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При сильном засорении или прогорании первичного теплообменника обязательно проверьте исправность циркуляционного насоса, чистоту датчиков температуры NTC и состояние датчика протока.
- **Профилактика и защита:** Чтобы существенно продлить срок службы дорогостоящей детали, используйте умягченный теплоноситель, избегайте частой подпитки системы сырой водой из водопровода и ежегодно очищайте ламели от нагара и осевшей пыли.
- **Особенности монтажа:** Перед демонтажем старого узла необходимо полностью обесточить котел, перекрыть газовую магистраль и полностью слить воду из внутреннего контура отопления оборудования.

Рекомендация мастера

Замена уплотнений и проверка давления газа: При замене теплообменника 104593 категорически запрещено повторно использовать старые резиновые прокладки и деформированные прижимные клипсы трубок. Всегда устанавливайте новые уплотнительные кольца, предварительно обработав их тонким слоем силиконовой термостойкой смазки. После физической установки и заполнения системы водой пригласите специалиста для проверки минимального и максимального давления газа на горелке — это убережет новую деталь от термической перегрузки и преждевременного прогорания.

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

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

8 927 249 13 93

- Ремонт
- Монтаж
- Сервис
- Статьи
- Запчасти