

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 98 пластин Vaillant Turbo\Atmo tec Pro
переулок д. 3 Б

Теплообменник первичный VAILLANT 0020039067 для котлов Vaillant turboTEC Pro/Plus

32 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020039067

Бренд: Vaillant

Модель: Подходит для: Vaillant turboTEC Pro VUW
242/5-3, turboTEC Plus VUW 242/5-5, VU
242/5-5 (турбированные настенные
котлы пятого поколения мощностью 24
кВт).

Тип оборудования:
Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Германия

Теплообменник первичный VAILLANT 0020039067 — это оригинальный сертифицированный элемент камеры сгорания настенного газового котла. Данный узел (основной монотермический радиатор на 98 ламелей) расположен над горелкой и отвечает за непосредственную передачу тепловой энергии, высвобождаемой при сгорании газа, к теплоносителю замкнутого контура отопления. Конструкция выполнена из высококачественной меди и покрыта специальным защитным антикоррозийным составом для максимальной стойкости к температурным перепадам и окислению.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается интенсивным термическим нагрузкам, воздействию открытого факела и постепенному отложению солей жесткости на внутренних стенках трубок. Установка оригинального теплообменника Vaillant гарантирует точное восстановление заводских гидравлических параметров работы оборудования, обеспечивает номинальный КПД и исключает риск повреждения смежных компонентов котла. Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки перегрева на дисплее (ошибка F.20):** Котел мгновенно уходит в аварию по перегреву из-за забитых накипью каналов и нарушения нормальной циркуляции воды в теле теплообменника.
- **Посторонние звуки (шум, щелчки, треск):** Локальное закипание теплоносителя внутри медных трубок, вызванное сужением их внутреннего диаметра из-за известкового налета.
- **Падение давления в системе без внешних протечек:** Появление микротрещин и свищей на медных пластинах из-за температурной деградации металла, через которые вода испаряется прямо в топку при работе горелки.
- **Заметный рост расхода газа:** Снижение теплоотдачи узла из-за толстого слоя накипи внутри или толстого слоя сажи на наружных ребрениях ламелей.
- **Зеленый налет и следы окисления:** Визуальное проявление скрытых подтеков теплоносителя на стыках патрубков или местах заводской пайки элементов.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене первичного теплообменника обязательно проверьте работу циркуляционного насоса, чистоту фильтра грубой очистки на обратной линии и исправность датчиков температуры (NTC).
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить новый узел от прогара и накипи, тщательно промойте всю систему отопления перед монтажом, используйте подготовленную очищенную воду и регулярно очищайте уличную сторону пластин от копоти.
- **Особенности монтажа:** Перед установкой полностью обесточьте котел, перекройте контур отопления и слейте с него воду. Подключение патрубков входа и выхода фиксируется в системе с помощью быстросъемных фиксаторов.

Рекомендация мастера

- **Замена уплотнений и зачистка зоны датчика перегрева:** Никогда не устанавливайте новый теплообменник на старые клипсы и усохшие от времени резиновые уплотнительные кольца патрубков — под давлением они гарантированно потекут при первом же нагреве системы до 75°C. При замене узла всегда используйте новые термостойкие оригинальные сальники, предварительно обработав их силиконовой смазкой. Также обратите особое внимание на аварийный датчик перегрева, закрепленный на трубке теплообменника. Обязательно зачистите медную поверхность под его креплением от налета и окислов. Плохой тепловой контакт датчика приведет к тому, что автоматика вовремя не распознает критическую температуру закипания и сожжет новый теплообменник.

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 ASV
Комплектующие
Ремонт

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

8 927 249 13 93

- Монтаж
- Сервис
- Статьи
- Запчасти