

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 / Теплоизолирующая пластина Vaillant
переулок д. 3 Б

Пластина теплоизоляции Vaillant 193595 для котлов ecoTEC / ecoCOMPACT

10 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 193595

Бренд: Vaillant

Модель: [Vaillant ecoTEC Pro VUW](1.2.4, 1.3.1)
(236, 286/3-3, /5-3); [Vaillant ecoTEC Plus
VU / VUW](1.2.7, 1.3.1) (612, 615, 618, 624,
630, 637, 824, 831, 837, 937 серий /3-5 и
/5-5); [Vaillant ecoCOMPACT /
auroCOMPACT](1.2.4, 1.3.1) (VSC, VSC INT);
Vaillant ecoVIT Plus. Строго для
конденсационных моделей Vaillant.

Тип оборудования:

Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Германия

Пластина теплоизоляции Vaillant 193595 — это оригинальный сертифицированный элемент камеры сгорания настенного конденсационного газового котла. Данный узел (высокотемпературный теплоизолятор горелочного блока) выполняет роль защитного экрана, разделяющего зоны экстремально высоких температур и внешние узлы корпуса оборудования. Панель препятствует нежелательным потерям энергии, удерживая основное тепло на первичном цилиндрическом теплообменнике, что напрямую повышает общий КПД котла и снижает расход газа.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается предельным термическим нагрузкам от пламени модулируемой горелки. Установка оригинального узла из жаростойкого вермикулитового волокна гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск тепловой деформации фланца горелки или повреждения смежных дорогостоящих электронных компонентов автоматики котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Появление трещин и сколов:** Физическое разрушение структуры пластины, выкрашивание или растрескивание термоизоляционного материала из-за длительного срока службы.
- **Прогорание панели насквозь:** Появление сквозных свищей, через которые факел горелки начинает точно воздействовать на металлическую крышку теплообменника.
- **Срабатывание защиты по перегреву:** Регулярная аварийная остановка котла датчиками безопасности из-за критического повышения температуры в подкапотном пространстве.
- **Посторонний шум или вибрация:** Нарушение плотности прилегания изоляции приводит к изменению геометрии топочной камеры, вызывая гул или резонанс при работе вентилятора.

- **Изменение цвета внешнего кожуха:** Потемнение, выгорание краски или сильный нагрев передней панели крышки камеры сгорания котла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Деталь работает в едином блоке с электродом розжига, ионизации и уплотнительным шнуром крышки горелки. Разрушение изоляции часто приводит к оплавлению пластиковых фишек кабелей поджига.
- **Профилактика и защита:** При проведении ежегодного технического обслуживания категорически запрещено очищать поверхность пластины жесткими металлическими щетками или мыть её водой. Хрупкое волокно очищается только сухим методом или мягкой кистью.
- **Особенности монтажа:** Пластина насаживается на внутреннюю сторону металлической крышки горелочного модуля. Замена требует обязательного отключения котла от сети, перекрытия газа и демонтажа вентиляторного узла горелки.

Рекомендации мастера

- **Важнейший элемент конденсационного цикла:** Пожалуйста, помните, что температура факела в конденсационных котлах Vaillant ecoTEC может превышать 950°C. Оригинальная пластина Vaillant 193595 изготовлена из специального жаропрочного керамического волокна с добавлением связующих силикатов. Не пытайтесь заменить её самодельными экранами из обычного асбеста или строительной минваты — они мгновенно осыпаются, забивают зазоры между витками нержавеющей теплообменника шламом, что приводит к дорогостоящему ремонту всего котла.
- **Оценивайте состояние при каждом ТО:** Изолирующая панель является расходным материалом. Из-за постоянных циклов нагрева и остывания материал со временем теряет эластичность, становится хрупким и начинает крошиться. Если при плановом вскрытии камеры сгорания мастер обнаружил, что толщина пластины существенно уменьшилась, либо на ней появились глубокие радиальные трещины — деталь подлежит немедленной замене.
- **Нюанс установки крепежа и прокладки:** При замене теплоизолирующей пластины горелки Vaillant 193595 крайне аккуратно затягивайте фиксирующие гайки. Материал панели мягкий, и избыточное усилие при затяжке может попросту продавить или расколоть новую деталь еще на этапе сборки. Также мастера настоятельно рекомендуют одновременно с пластиной менять основной уплотнительный жгут (графитовую прокладку) крышки горелки — это гарантирует 100% герметичность камеры сгорания и защитит котельную от прорыва угарных газов.

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 АСВ
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос