

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 / Первичный теплообменник Bosch / Buderus для котлов
переулок д. 3 Б

Первичный теплообменник Bosch / Buderus для котлов Gaz 6000 W, Logamax U072

19 700 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 87186446380

Бренд: Bosch / Buderus

Модель: Bosch Gaz 6000 W (WBN6000), Bosch Gaz
2000 W (WBN2000), Buderus Logamax
U072

Тип оборудования:

Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Германия

Первичный теплообменник Bosch / Buderus — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической и топочной системы настенного газового котла. Данный монотермический узел представляет собой змеевик из высококачественной среды с напаянными медными пластинами (ламелями), которые значительно увеличивают площадь теплообмена. Поверхность детали обработана специальным защитным алюминиевым напылением (антикоррозийным силиконовым составом), предохраняющим металл от прогорания под воздействием высоких температур и окисления в условиях агрессивной среды топочной камеры.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается предельному термическому воздействию со стороны факела печи, внешнему запылению, а также внешней жесткости солей при циркуляции воды. Установка оригинального медного теплообменника обеспечивает полное восстановление заводских параметров оборудования КПД, обеспечивает паспортную безопасность использования котла и исключает риск повреждения соответствующих комплектующих компонентов из-за локального закипания или прогара.

Возможные неисправности и симптомы

- **Шум и треск внутри котла** : появление характерных звуков «закипающего чайника» при работе конфорок, что свидетельствует о сужении внутренних каналов из-за толстого слоя накипи.
- **Следы прогара или течи** : визуальный вид капель воды, свищей или зеленых солевых окислов на медных трубках и ламелях, приводящих к падению давления.
- **Котел часто гаснет (ошибка по перегреву)** : автоматика блокирует работу прибора, фиксируя резкий рост температуры из-за ухудшения теплообмена через забитый нагаром или накипью узел.
- **Искривление геометрии (разрыв контура)** : Внешняя деформация или раздутие трубок в результате замерзания частиц воды в неотапливаемом помещении.
- **Резкое падение КПД котла** : радиаторы нагреваются значительно медленнее, расход газа увеличивается, так как ламели сильно забиты сажей и копотью.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Если теплообменник забился изнутри накипью, это создаст критическое гидравлическое сопротивление, которое приведет к ускоренному износу и выходу из строя циркуляционного насоса. При замене узла обязательно проверьте исправность насоса и чистоту фильтра-грязевика.
- **Профилактика и защита** : Чтобы продлить ресурс медных трубок, воспользуйтесь подготовленным теплоносителем и установите систему умягчения воды. В рамках ежегодного ТО обязательно очищайте внешние ламели от пыли мягкой щеткой (без использования металлических предметов) и не допускайте работы котла при чрезмерно максимальных температурах.
- **Особенности монтажа** : Перед началом проведения монтажных работ необходимо полностью обесточить котел, перекрыть газ, закрыть отсечные краны отопления и полностью слить воду из котлового блока. Деталь фиксируется в камере сгорания с помощью монтажных пазов и быстросъемных клипс. При установке в обязательном порядке замените все старые уплотнительные кольца на новые оригинальные термостойкие прокладки O-Ring, обработав их силиконовой смазкой для герметичности.

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
 Сервис
 Статьи
 Запчасти

Доставка
 Гарантии
 Услуги
 Задать вопрос