Вторичный пластинчатый теплообменник ГВС Bosch / Buderus 87054062870 для котлов

12 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	87054062870
Бренд:	Bosch / Buderus
Модель:	Bosch Gaz 3000 W (ZW 24-2 DH AE, ZW 24-2 DH KE), Buderus Logamax U032-24K, Logamax U034-24K, Junkers Euroline (ZW 23-1 AE, ZW 23-1 KE)
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Италия

Вторичный пластинчатый теплообменник Bosch / Buderus 87054062870 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической группы настенного газового котла. Узел представляет собой компактный блок из 14 штампованных гофрированных пластин, выполненных из пищевой нержавеющей стали и прочно спаянных медным припоем в вакуумной печи. Конструкция обеспечивает раздельное движение потоков по изолированному каналу соглашения друг другу. Это обеспечивает максимальную температуру передачи тепла от греческого контура отопления к проточной холодной воде из водопровода без их включения. Увеличенная площадь теплообмена (14

пластин) обеспечивает высокую производительность контура ГВС и стабильную температуру воды даже при одновременном открытии двух кранов смесителя.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается высоким температурным, химическим и механическим нагрузкам со стороны водопроводной воды. Установка исходного узла Zilmet гарантирует 100% герметичность, полное восстановление заводских параметров приготовления ГВС, повышение общего КПД оборудования и риски случайного заливания внутренних плат автоматов.

Возможные неисправности и симптомы

- **Постепенный рост давления в отоплении до 3 бар** : Давление в контуре радиаторов постоянно растет в режиме ожидания (при выключенном котле) и с включением сбросного клапана, что свидетельствует о внутреннем пробое (межконтурный свищ) пластины, из-за которого вода из ХВС перетекает в систему отопления.
- **Снижение температуры горячей воды** : Вода в смесителях становится более теплой или прохладной при высокой мощности конфорок, так как плотный слой накипи на нержавеющей стали не обеспечивает эффективную передачу тепла.
- **Падение напора (протока) горячей воды** : Вода из крана ГВС бежит тонкой струей, в то время как напор холодной воды в доме отличный, что свидетельствует о полном забивании внутренних каналов теплообменника со стороны магния.
- **«Тактирование» котла в режиме ГВС** : Котел циклически зажигается и моментально гаснет несколько секунд при открытом смесителе из-за плохого протока и мгновенного локального перегрева жидкости в узле.
- **Капельная течь под котлом** : Разрушение резиновых уплотнительных колец или деформация крепежных шпилек в местах стыковки теплообменника с пластиковыми гидроблоками.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Перед демонтажем данной детали обязательно проверьте работоспособность датчика протока (турбинки), состояния трехходового клапана и погружного датчика температуры ГВС.
- **Профилактика и защита** : Чтобы продлить срок службы тонких нержавеющих пластин и избежать частых промывок агрессивными кислотными реагентами, на линии подачи холодной питьевой воды на дом перед котлом обязательно установите фильтры механической очистки и полифосфатный или магнитный умягчитель.
- **Особенности монтажа** : Замена вторичного теплообменника требует обязательного перекрытия крана ввода ХВС в доме и **полного 100% слива воды как из контура ГВС, так и из закрытого контура отопления котла** . Деталь фиксируется в специальных гидрогруппах с помощью двух крепежных винтов. При установке нового теплообменника 87054062870 категорически запрещено использовать старые высохшие прокладки — необходимо применить новые оригинальные резиновые кольца прямоугольного сечения, предварительно зачистив посадочные места гидроблоков от накипи и обработав кольца влагостойкой силиконовой смазкой.

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