Теплообменник битермический (аналог 87154068140A) для котлов Buderus / Bosch

25 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87154068140A**
Бренд:	**Аналог заводского качества (для оборудования Bosch / Buderus)**
Модель:	**Применимость: Bosch & Buderus U052-28k**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция / КНР (по лицензии Valmex, Италия)**

Битермический теплообменник 87154068140A — это высококачественный сертифицированный аналог основного элемента гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел повышенной мощности (28 кВт) отвечает за одновременное или поочередное обеспечение объекта отоплением и горячим водоснабжением без использования трехходового клапана и вторичного пластинчатого теплообменника. Конструктивно деталь представляет собой пакет медных трубок длиной рабочей части 320 мм со специальным силуминовым защитным

покрытием от высокотемпературной коррозии и нагара.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается предельным термическим нагрузкам. Данный аналог полностью повторяет геометрию оригинала, гарантирует стопроцентное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Постоянно растет давление на манометре котла** : Происходит внутреннее пробитие (свищ) между каналами, из-за чего водопроводная вода из контура ГВС перетекает в отопление.
- **Глухие щелчки и треск в камере сгорания**: Локальное вскипание воды внутри медных трубок, вызванное критическим сужением протока из-за отложений накипи.
- **Частая ошибка по перегреву (например, E9 или F7)** : Автоматика блокирует котел, так как забитый контур отопления не обеспечивает должный съем тепла с горелки.
- **Нестабильная температура горячей воды**: Эффект «контрастного душа» (вода идет то кипяток, то холодная) или падение напора ГВС из-за накипи в малом внутреннем контуре.
- **Визуальные следы протечки и зеленый налет** : Нарушение герметичности на стыках или прогар медных пластин вследствие термической усталости металла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой нового теплообменника обязательно проверьте работоспособность датчиков температуры NTC (погружных/накладных), исправность датчика протока ГВС и корректную работу циркуляционного насоса.
- **Профилактика и защита**: Битермические узлы мощностью 28 кВт крайне чувствительны к качеству воды из-за интенсивного нагрева. Чтобы предотвратить повторное забивание каналов, промойте систему отопления перед монтажом, установите магнитный или полифосфатный умягчитель на линию холодной воды и не выставляйте температуру ГВС на панели котла выше 45°C.
- **Особенности монтажа**: Подключение гидравлических контуров к узлу осуществляется с помощью быстросъемных клипс. При замене обязательно используйте новые оригинальные уплотнительные кольца O-Ring во избежание скрытых течей.

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