Первичный теплообменник Bosch / Buderus 87199056470 для котлов Gaz, Logamax

17 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87199056470**
Бренд:	**Bosch / Buderus**
Модель:	**Настенные газовые котлы серий Bosch Gaz, Buderus Logamax**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Первичный теплообменник Bosch / Buderus 87199056470 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической и топочной системы настенного газового котла. Данный монотермический узел прецизионной заводской сборки представляет собой змеевик из высококачественной меди с напаянными тонкими медными пластинами (ламелями), которые значительно увеличивают полезную площадь теплосъема. Вся внешняя поверхность детали покрыта специализированным 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 предельным термическим нагрузкам от факела горелки, внешнему запылению, а также внутреннему воздействию солей жесткости при циркуляции воды. Установка оригинального медного теплообменника гарантирует полное восстановление заводских параметров КПД оборудования, обеспечивает паспортную безопасность использования котла и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов из-за локального закипания или прогара стенок.

Возможные неисправности и симптомы

- **Шум и треск внутри котла** : появление характерных звуков «закипающего чайника» или глухих щелчков при работе горелки, что свидетельствует о критическом сужении внутренних каналов из-за толстого слоя накипи.
- **Следы прогара или течи**: визуально заметные капли воды, свищи или зеленые солевые окислы на медных трубках и ламелях, приводящие к падению давления в системе отопления.
- **Котел часто гаснет (ошибка по перегреву)** : автоматика блокирует работу прибора, фиксируя критический рост температуры из-за ухудшения теплосъема через забитый изнутри узел.
- **Искривление геометрии (разрыв контура)**: физическая деформация, раздутие или растрескивание трубок в результате замерзания остатков воды в неотапливаемом помещении во время зимнего простоя.
- **Резкое падение КПД котла** : радиаторы нагреваются значительно медленнее, а расход газа увеличивается, так как ламели сильно забиты внешней сажей, копотью или пылью.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если теплообменник забился изнутри накипью, это создает критическое гидравлическое сопротивление, что ведет 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, используйте подготовленный теплоноситель 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 на избыточно 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