Циркуляционный насос Bosch 87160108800 для котлов

19 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87160108800**
Бренд:	**Bosch**
Модель:	**Bosch Gaz 7000 W (ZWC 24-3 MFA, ZWC 28-3 MFA, ZWC 35-3 MFA, ZWC 24-3 MFK, ZWC 28-3 MFK), Buderus Logamax**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Циркуляционный насос Bosch 87160108800 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенных отопительных котлов премиум-сегмента. Данный узел повышенной мощности отвечает за постоянное и равномерное перемещение нагретой жидкости по радиаторным сетям, контурам теплого пола, а также за интенсивный теплообмен при переходе оборудования в режим приготовления горячей бытовой воды (ГВС).

Конструкция с «мокрым ротором» гарантирует практически бесшумную работу оборудования в жилых помещениях. В процессе многолетней эксплуатации внутренние компоненты насоса подвергаются жестким механическим, тепловым нагрузкам и абразивному воздействию микрочастиц шлама. Установка оригинального узла восстанавливает заводские параметры гидродинамики котла, предотвращает закипание теплообменника и гарантирует стабильную циркуляцию теплоносителя даже в разветвленных системах отопления.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки циркуляции/перегрева**: автоматика котла блокирует работу горелки, сигнализируя о критическом росте температуры в теплообменнике или отсутствии протока.
- **Гул и сильная вибрация**: появление выраженного металлического стука, шуршания или скрежета при запуске насоса, что указывает на критический износ керамических подшипников.
- **Вал заблокирован (насос греется)**: статор находится под напряжением и сильно нагревается, но крыльчатка неподвижна из-за скопившегося слоя солей жесткости или окалины.
- **Протечка по корпусу**: появление капель воды, свищей или следов окисления в месте стыка электрической «головы» насоса с пластиковой улиткой гидрогруппы.
- **Отсутствие реакции на запуск**: котел уходит в ошибку, при этом насос полностью бездействует (выгорание электрических обмоток статора или клеммной коробки).

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой нового циркуляционного насоса обязательно проверьте работоспособность автоматического воздухоотводчика и чистоту фильтра-грязевика. Наличие воздушных пробок в

системе провоцирует эффект «сухого хода», который может мгновенно разрушить подшипники нового узла.

- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы гидравлических элементов, используйте специально подготовленный теплоноситель и не пренебрегайте ежегодным техническим обслуживанием. Для защиты электронного блока и обмоток насоса от выгорания подключайте котел через стабилизатор напряжения.
- **Особенности монтажа**: Перед началом замены перекройте запорные вентили, полностью слейте воду из внутреннего контура котла и обесточьте прибор. При монтаже обязательно устанавливайте новое оригинальное резиновое уплотнительное кольцо и затягивайте крепежные винты равномерно по диагонали, чтобы избежать перекоса и протечек.

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