

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 / Циркуляционный насос (двигатель) Bosch / Buderus 87161431160 для котлов

переулок д. 3 Б

Циркуляционный насос (двигатель) Bosch / Buderus 87161431160 для котлов

30 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 87161431160

Бренд: Bosch / Buderus

Модель: Bosch Gaz 4000 W (ZSA 24-2A, ZSA 24-2K,
ZWA 24-2A, ZWA 24-2K), Buderus Logamax
U022-24K, Buderus Logamax U024-24K

Тип оборудования:

Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Германия

Циркуляционный насос (электродвигатель) Bosch / Buderus 87161431160 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел (голова насоса типоразмера 15-60 с левым направлением вращения ротора) работает в паре со штатной пластиковой или латунной улиткой гидрогруппы. Он отвечает за постоянное перемещение нагретой воды по контурам радиаторного отопления и через теплообменные узлы для быстрого приготовления горячей бытовой воды.

Насос обладает трехскоростным механическим регулятором, позволяющим настраивать оптимальную производительность и напор. В процессе многолетней эксплуатации ротор и подшипники агрегата подвергаются постоянным механическим, температурным нагрузкам и трению. Установка оригинального мотора Grundfos гарантирует полное восстановление заводских параметров циркуляции, минимизирует уровень шума и исключает риски аварийного закипания первичного теплообменника.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел закипает или уходит в перегрев:** горелка гаснет сразу после старта, а автоматика выдает ошибку отсутствия протока или критической температуры.
- **Посторонний скрежет или гул:** при запуске отопления внутри котла слышны нетипичные металлические шумы, указывающие на выработку керамических подшипников.
- **Заклинивание вала (насос молчит):** обмотки статора находятся под напряжением и корпус мотора сильно нагревается, но крыльчатка не вращается из-за накипи или шлама.
- **Короткое замыкание (выбивает автомат):** оплавление клеммной коробки или повреждение внутренней изоляции статора из-за попадания влаги.
- **Снижение теплоотдачи системы:** радиаторы остаются наполовину холодными, так как насос из-за износа не развивает требуемую паспортную мощность.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Перед установкой новой «головы» Grundfos обязательно проверьте и

прочистите сетчатый фильтр грубой очистки на обратной линии, а также замените автоматический воздухоотводчик. Присутствие воздуха в системе губительно для подшипников мокрого ротора.

- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить электрическую часть прибора от выгорания при скачках напряжения, используйте стабилизатор. Для снижения образования накипи на валу ротора рекомендуется перед началом отопительного сезона вручную проворачивать вал через центральный винт-заглушку.
- **Особенности монтажа:** Замена осуществляется путем демонтажа электрической части со старой улитки (откручиваются 4 монтажных болта под шестигранник). Перед проведением работ слейте воду из котла и обесточьте его. При сборке обязательно используйте новое резиновое уплотнительное кольцо для исключения 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

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос