

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 / Датчик протока (гидротурбинка) Bosch / Buderus 87376007810 для котлов
переулок д. 3 Б

Датчик протока (гидротурбинка) Bosch / Buderus 87376007810 для котлов Gaz, Logamax

8 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 87376007810

Бренд: Bosch / Buderus

Модель: Настенные двухконтурные газовые
котлы серий Bosch Gaz, Buderus Logamax

Тип оборудования:
Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Германия

Датчик протока (гидротурбинка) Bosch / Buderus 87376007810 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный измерительный узел представляет собой компактную крыльчатку со встроенными постоянными магнитами, установленную внутри пластикового корпуса водяного блока. При открытии потребителем крана горячей воды поток заставляет гидротурбинку вращаться. Скорость её вращения бесконтактно считывается внешним датчиком Холла, который передает импульсы на плату автоматики. Блок управления котла моментально фиксирует расход воды, прекращает нагрев системы отопления и модулирует мощность горелки строго под текущий напор.

В процессе постоянной эксплуатации подвижные элементы турбинки находятся в условиях непрерывного гидродинамического вращения и контактируют со сложными солевыми примесями, окалиной и ржавчиной. Установка оригинального узла гарантирует стопроцентное восстановление заводских параметров чувствительности автоматики, обеспечивает паспортную плавность поддержания заданной температуры ГВС и исключает риск закипания первичного теплообменника при резком разборе воды.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не переходит в режим ГВС:** при открытии крана горячей воды значок ГВС на дисплее не загорается, горелка не запускается, а из крана продолжает идти холодная вода.
- **Заклинивание крыльчатки:** ротор гидротурбинки наглухо блокируется песчинками, мелкой грязью или хлопьями накипи, из-за чего датчик перестает вращаться и генерировать сигнал.
- **Эффект «контрастного душа»:** температура воды из крана постоянно колеблется (от ледяной до кипятка) из-за прерывистого или затрудненного вращения крыльчатки при механическом износе её оси.
- **Ложные срабатывания автоматики:** котел самопроизвольно переключается на нагрев ГВС при отсутствии реального водоразбора из-за залипания или размагничивания элементов турбинки.
- **Разрушение пластиковых фиксаторов:** механическое повреждение корпуса или посадочных пазов детали в результате резкого гидроудара или замерзания остатков воды в контуре.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если котел перестал реагировать на проток воды, а замена гидротурбинки не помогла, обязательно проверьте исправность наружной электронной клипсы — датчика Холла, закрепленного поверх корпуса турбинки, а также шлейф проводов до электронной платы.
- **Профилактика и защита:** Мелкие лопасти крыльчатки критически чувствительны к качеству поступающей воды. Чтобы предотвратить быстрое заклинивание и абразивный износ механизма, на входе холодной водопроводной линии перед котлом в обязательном порядке должен быть установлен магистральный фильтр грубой механической очистки.
- **Особенности монтажа:** Перед началом проведения сервисных работ полностью обесточьте котел, перекройте входной кран холодной бытовой воды и полностью слейте воду из внутреннего контура ГВС котла. Гидротурбинка монтируется в посадочное гнездо и фиксируется штатной быстросъемной металлической клипсой. При установке используйте новое оригинальное уплотнительное резиновое кольцо круглого сечения, предварительно обработав его тонким слоем термостойкой силиконовой смазки для исключения перекосов 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

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос