4 700 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	87185050390
Бренд:	Bosch / Buderus
Модель:	Bosch Gaz 2000 W, Gaz 3000 W, Gaz 6000 W (WBN 6000), Gaz 7000 W, Condens 3000 W (ZWB 28-3C), Buderus Logamax U032, U034, U042, U044, U052, U054, Logamax U072
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Италия

Автоматический воздухоотводчик (воздухоудалитель) для насоса Bosch / Buderus 87185050390 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел монтируется непосредственно в специальное посадочное гнездо («улитку») циркуляционного насоса Wilo или Grundfos. Он функционирует по поплавковому принципу: при скоплении газов в гидромодуле уровень жидкости падает, внутренний поплавок опускается и открывает выпускной клапан, выпуская воздух наружу. Как только теплоноситель вновь заполняет камеру, поплавок всплывает и герметично запирает выходной патрубок.

В процессе интенсивной эксплуатации механический игольчатый клапан и полимерный поплавок подвергаются

постоянному воздействию солей жесткости, ржавчины и шлама, циркулирующих в отопительном контуре. Установка оригинального воздухоотводчика гарантирует стопроцентное восстановление заводских параметров деаэрации системы, обеспечивает паспортную циркуляцию теплоносителя, исключает закипание теплообменника и продлевает общий срок службы циркуляционного насоса.

Возможные неисправности и симптомы

- **Течь из воздухоотводчика**: постоянное или прерывистое подтекание теплоносителя через верхний черный колпачок, приводящее к образованию лужи под котлом и падению давления.
- **Залипание (заклинивание) поплавка**: котел начинает шуметь, «булькать» и уходить в перегрев, поскольку скопившийся воздух не стравливается из насосной части.
- **Зарастание клапана солями жесткости**: блокировка выпускного игольчатого отверстия из-за обильного известкового налета, что делает узел неработоспособным.
- **Постоянное завоздушивание радиаторов**: падение эффективности обогрева дома из-за того, что выделяющийся при нагревании воды воздух беспрепятственно уходит в распределительную сеть отопления.
- **Повреждение корпуса**: появление трещин на пластиковой резьбовой или посадочной части детали в результате гидравлического удара либо неаккуратного демонтажа.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Исправная работа воздухоудалителя критически важна для циркуляционного насоса. Воздушные пробки в улитке вызывают эффект сухого хода, который за считанные дни способен полностью разрушить керамические подшипники ротора насоса.
- **Профилактика и защита**: В процессе первичного заполнения или ручной подпитки системы отопления рекомендуется держать верхний пластиковый колпачок воздухоотводчика полностью открученным на 1–2 оборота для быстрого выхода воздуха.
- **Особенности монтажа**: Перед началом проведения сервисных работ обязательно обесточьте котел, перекройте запорную арматуру отопительного контура и полностью слейте воду из котлового блока. Деталь монтируется в улитку насоса при помощи уплотнительного резинового кольца (рекомендуется использовать свежую прокладку для предотвращения 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

О компании
Котельное оборудование
Доставка
Гарантии

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Услуги
Задать вопрос