

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 / Расширительный бак мембранный (8 л) Bosch / Buderus 87161425020 для котлов
переулок д. 3 Б

Расширительный бак мембранный (8 л) Bosch / Buderus 87161425020 для котлов

12 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 87161425020

Бренд: Bosch / Buderus

Модель: Bosch Gaz 7000 W (ZSC 24-3MFA, ZSC 24-3MFK, ZWC 24-3MFA, ZWC 24-3MFK, ZWC 28-3MFA, ZWC 28-3MFK), Bosch Condens 3000 W (ZWB 28-3C), Buderus Logamax U042-24K, Buderus Logamax plus GB012-24K

Тип оборудования:

Запасные части для настенных газовых котлов

Страна производитель: Италия

Круглый мембранный расширительный бак объемом 8 литров Bosch / Buderus 87161425020 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Конструктивно бак представляет собой плоскую герметичную емкость из высококачественной углеродистой стали, разделенную изнутри эластичной мембраной из синтетической резины (SBR) на две камеры: жидкостную и воздушную. Воздушная камера заполнена азотом или сухим воздухом под заводским давлением (1 бар), создавая демпфирующую «подушку» против резких скачков давления.

В процессе долголетней эксплуатации мембрана бака испытывает постоянные деформационные, гидравлические и термические нагрузки. Установка оригинального бака гарантирует полное восстановление параметров компенсации гидравлических расширений оборудования, обеспечивает паспортную безопасность функционирования закрытой системы отопления и оберегает трубы, радиаторы и внутренние гидроузлы от разрушительного воздействия гидроударов.

Возможные неисправности и симптомы

- **Давление растет при нагреве:** при включении горелки и росте температуры теплоносителя стрелка манометра стремительно уходит в красную зону (к 3 бар), провоцируя аварийный сброс воды через клапан безопасности.
- **Давление падает при остывании:** после отключения горелки или в режиме летнего простоя ГВС давление в котле падает до нуля, блокируя последующий автоматический запуск.
- **Течь из воздушного ниппеля:** при попытке подкачать бак насосом или при нажатии на золотник из воздушного клапана течет теплоноситель, что свидетельствует о сквозном разрыве внутренней мембраны.
- **Регулярная ручная подпитка:** котел постоянно требует добавления воды без видимых внешних протечек на радиаторах и трубах из-за падения давления воздуха в баке.
- **Коррозия или свищ на корпусе:** появление ржавчины или микропор на стальной обшивке бака из-за

постоянного скопления агрессивного конденсата в задней части котла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Частый и неконтролируемый рост давления из-за неисправного бака разрушает прокладки гидрогруппы и выводит из строя сбросной предохранительный клапан 3 бар. При замене емкости обязательно оцените состояние и герметичность предохранительного клапана.
- **Профилактика и защита:** В рамках ежегодного ТО необходимо проверять и корректировать компенсационное давление воздуха в баке. Делать это нужно строго на пустом котле (при слитом из внутреннего контура теплоносителя) с помощью обычного автомобильного манометра.
- **Особенности монтажа:** Бак имеет круглую форму (диаметр 392 мм, толщина 81 мм) и резьбовое подсоединение 1/2" G. Перед заменой полностью обесточьте прибор, перекройте краны отопления и полностью слейте воду из котлового блока. При монтаже используйте новые оригинальные уплотнители для герметизации резьбового стыка.

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