

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 10л Vaillant
переулок д. 3 Б

Расширительный мембранный бак Vaillant 181057 10 литров для котлов atmoTEC / turboTEC.

37 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 181057

Бренд: Vaillant

Модель: Подходит для: Vaillant atmoTEC Plus
VU/VUW, turboTEC Plus VU/VUW (третьего
/5 и четвертого поколений), а также
серий MAX Plus.

Тип оборудования:
Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Германия

Расширительный мембранный бак Vaillant 181057 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел представляет собой плоскую герметичную емкость объемом 10 литров, разделенную изнутри эластичной резиновой мембраной на две камеры: жидкостную и воздушную. Бак отвечает за компенсацию увеличивающегося объема теплоносителя при его нагреве, предотвращая критический рост давления в трубах и радиаторах.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, температурным перепадам и постепенной потере давления воздуха в воздушной камере. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Скачки давления:** При включении режима отопления стрелка манометра резко уходит в красную зону, а при остывании котла падает до нуля.
- **Срабатывание сбросного клапана:** Регулярный подтек воды из предохранительного клапана (3 бар) из-за избыточного давления в системе.
- **Код ошибки F.22:** Частая блокировка котла по «сухому ходу» или критически низкому давлению теплоносителя.
- **Постоянная подпитка:** Необходимость раз в несколько дней вручную добавлять воду в котел, при этом видимых протечек на радиаторах и трубах нет.
- **Вода из ниппеля:** При попытке проверить давление воздуха через воздушный золотник (ниппель) бака из него начинает брызгать вода, что прямо указывает на разрыв внутренней мембраны.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Одновременно с заменой бака настоятельно рекомендуется проверить и очистить предохранительный (сбросной) клапан 3 бар, так как из-за частых срабатываний под его седло могла попасть грязь, и он начнет травить воду.

- **Профилактика и защита:** Давление в воздушной камере нового или старого бака необходимо проверять и подкачивать обычным автомобильным насосом строго на пустом (слитом) котле один раз в год во время ежегодного ТО.
- **Особенности монтажа:** Бак имеет плоскую форму и крепится у задней стенки котла на резьбовое соединение G3/8. Перед его демонтажем требуется полностью слить воду из котла и предусмотреть свободное пространство за аппаратом для удобного снятия.

Рекомендация мастера

Заводская настройка воздуха: Обратите внимание, что новый оригинальный бак 181057 поставляется с завода уже закачанным азотом или воздухом с предварительным давлением около 0,75–0,8 бар. Перед финальной установкой на котел обязательно проверьте это значение манометром. Если ваша система отопления большая или котел установлен в подвале двухэтажного дома, давление воздуха в баке может потребоваться скорректировать (подкачать или чуть стравить) под параметры конкретно вашего рабочего давления в контуре отопления

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 АСУ
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

