Аналог расширительного бака Vaillant 181061A (мембранный, 6 литров, 3/8")

10 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**181061A**
Бренд:	**Аналог (сертифицированный дубликат заводского качества, производители Winkelmann / Zilmet / фабричный Китай)**
Модель:	**Vaillant atmoTEC pro VUW (200/3-3, 240/3-3, 240/5-3), Vaillant turboTEC pro VUW (202/3-3, 242/3-3, 242/5-3) [Vaillant atmoMAX pro VUW 240/2-3](1.1.3, 1.2.2), [Vaillant turboMAX pro VUW 242/2-3](1.1.3, 1.2.2)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Китай / Турция**

Плоский круглый расширительный бак 181061A — это высококачественный фабричный аналог оригинального компенсационного бака объемом 6 литров для настенных газовых котлов европейского бренда Vaillant. Конструкция представляет собой герметичный металлический диск, внутри которого установлена гибкая резиновая мембрана (диафрагма), разделяющая бак на две независимые камеры — водяную и воздушную (заполненную азотом). При нагревании теплоноситель увеличивается в объеме и выдавливается в бак, сжимая воздух, что удерживает рабочее давление в контуре в пределах нормы (1,2–1,8 бар).

Покупка проверенного аналога от специализированных заводов — это надежный способ восстановить контур безопасности котла без переплаты за торговую марку. Изделие изготовлено по точным габаритным чертежам, оснащено штуцером с надежной резьбой G 3/8" и покрыто антикоррозийной эмалью. Внутренняя мембрана выполнена из эластичной бутиловой резины повышенной прочности, которая отлично выдерживает постоянные циклические температурные нагрузки.

Возможные неисправности и симптомы

- **Стрелка манометра резко прыгает при нагреве:** При включении горелки давление воды моментально устремляется вверх, заходя в красную аварийную зону от 3 бар (воздушная камера бака полностью пуста или порвана резина).
- **Постоянный сброс воды через защитный клапан:** Регулярное появление лужи под котлом из-за срабатывания предохранительного сбросного крана в моменты пикового нагрева отопления.
- **Падение давления в системе до нуля после остывания:** После выключения горелки и остывания радиаторов давление падает до минимума, заставляя котел блокироваться по ошибке сухого хода (F22).

- **Вода брызгает из воздушного золотника:** При попытке проверить давление воздуха или подкачать бак насосом через ниппель начинает течь теплоноситель (прямой признак сквозного разрыва внутренней мембраны).
- **Необходимость частой ручной подпитки:** Вам приходится раз в несколько дней добавлять воду в котел краном подпитки из-за скрытых микропотерь объема жидкости при остывании радиаторов.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если котел долгое время работал с неисправным мембранным баком, из-за постоянных скачков давления из строя мог выйти **предохранительный клапан на 3 бар** или потечь прокладки гидроузлов. При замене бака обязательно осмотрите сбросник на предмет герметичности затвора.
- **Профилактика и защита:** С завода в воздушную камеру нового аналога закачан азот под предварительным давлением **0,75–1 бар**. Чтобы продлить срок службы диафрагмы, проверяйте давление воздуха в баке во время каждого ежегодного ТО. Делать это необходимо строго на полностью слитом из котла теплоносителе при открытых сливных кранах.
- **Особенности монтажа:** Перед демонтажем полностью обесточьте котел, перекройте краны отопительного контура и полностью слейте воду из внутреннего контура прибора. Бак установлен вертикально у задней стенки котла. Подключение к обратной магистрали осуществляется через резьбовой штуцер диаметром 3/8 дюйма. При накручивании гайки обязательно используйте новую прокладку и не пережимайте резьбу, чтобы не повредить герметичность патрубка.

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

Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Гарантии
Услуги
Задать вопрос