Мембранный расширительный бак Vaillant 0020075973 для котлов TurboFIT

6 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020075973**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: настенных турбированных газовых котлов Vaillant turboFIT VUW 242/5-2.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Штатный мембранный расширительный бак Vaillant (артикул 0020075973) объемом 7 литров предназначен для компенсации избыточного объема теплоносителя, возникающего при его температурном расширении в замкнутых контурах отопления. Емкость выполнена в плоском прямоугольном металлическом корпусе и встраивается во внутренний каркас у задней стенки котла. Внутренняя резиновая мембрана разделяет бак на водяную и воздушную камеры (заводское давление азота — 1.0 бар), гася гидроудары.

Возможные неисправности и симптомы

- **Давление резко растет при нагреве**: При включении горелки стрелка манометра быстро уходит в красную зону (до 2.5–3 бар), и из предохранительного клапана начинает капать или бежать вода (в баке закончился воздух или порвана мембрана).
- **Давление падает до нуля при остывании**: После отключения горелки и охлаждения радиаторов котел уходит в ошибку по низкому давлению (F.22) из-за отсутствия компенсирующего объема воздуха в баке.
- **Частая необходимость подпитки**: Систему приходится вручную заполнять водой каждые несколько дней, при этом видимых протечек на радиаторах и трубах в доме нет.
- **При нажатии на золотник (ниппель) бака бежит вода**: Явный признак сквозного разрыва внутренней резиновой мембраны (бак подлежит полной замене).
- **Постоянное падение давления из-под ниппеля**: Повреждение или загрязнение воздушного золотника, через которое воздух медленно стравливается в атмосферу.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Одновременно с заменой бака в обязательном порядке проверяется исправность сбросного предохранительного клапана (3 бар), так как при неисправном баке его пружина постоянно срабатывала и могла забиться грязью.
- **Профилактика и защита**: Давление воздуха в пустом расширительном баке должно проверяться мастером при каждом ежегодном ТО. Нормативное значение для этой модели на полностью слитом котле составляет **1.0 бар**.

- **Особенности монтажа**: Бак расположен за камерой сгорания у задней стенки котла. Для его демонтажа требуется полное обесточивание аппарата, перекрытие кранов отопления, стопроцентный слив воды из котла и аккуратное отсоединение соединительного резьбового штуцера (резьба 3/8).

Рекомендация мастера
Проверка перед покупкой: Если котел начал «скакать» по давлению, не спешите сразу покупать новый бак. Слейте воду из котла (через сливной штуцер, оставив краны системы отопления закрытыми), найдите автомобильный ниппель в верхней части бака и замерьте давление обычным манометром. Если там 0, попробуйте накачать бак обычным насосом до 1.0 бар. Если во время закачки воздуха из сливного штуцера котла не пойдет вода и бак будет держать давление — мембрана цела, и деталь еще послужит. Если же из ниппеля сразу брызнула вода или воздух со свистом уходит в систему отопления — мембрана порвана, и требуется обязательная замена узла на новый оригинальный.

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