Расширительный бак ГВС Protherm / Vaillant 0020056464 для напольных котлов Медведь KLZ

19 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020056464**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Медведь 20 KLZ (v.16, v.17), Медведь 30 KLZ (v.16, v.17), Медведь 40 KLZ (v.16, v.17), Медведь 50 KLZ (v.16, v.17)**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Оригинальный мембранный расширительный бак ГВС Protherm 0020056464 — это сертифицированный элемент санитарно-гидравлической системы и узел безопасности напольного газового котла, поставляемый непосредственно от концерна Vaillant Group. Конструктивно бак разработан специально для уменьшения накопления бойлера напольных чугунных котлов серии Медведь KLZ. Внутреннее пространство стального герметичного корпуса разделено прочной мембраной из пищевой термостойкой резины (бутил/EPDM) на две изолированные камеры. Жидкостная камера напрямую контактирует с бытовой горячей водой, воздушная — заправляется азотом при минимальном заводском давлении (обычно 2,5–3 бар для систем ГВС), выполняет роль амортизирующей подушки против теплового расширения.

Применение оригинального санитарного бака ГВС гарантирует стопроцентное сохранение параметров безопасности и стабильной работы узла приготовления горячей воды без риска нарушения внутренних компонентов напольной станции. В процессе активной эксплуатации бытового водопровода резиновая мембрана бака имеет постоянные воздействия, температурные и гидравлические нагрузки при каждом нагреве бойлера. Установка оригинального бака обеспечивает полную паспортную безопасность, наличие низких гидроударов в контуре водоснабжения, стабилизацию подачи горячей воды в смесителях и надежную защиту эмалированной стальной колбы встроенного бойлера от растрескивания и деформации.

Возможные неисправности и симптомы

- **Аварийный сброс воды из бойлера** : при интенсивном нагреве встроенного накопительного бака из его предохранительного клапана (настроенного на 6–8 бар) начинается активно течь или заливать воду, что говорит об утерянных компенсационных свойствах бака.
- **Резкие скачки напора горячей воды** : при открытии крана ГВС на смесителе вода сначала идет мощной струей, а через секунду напор резко падает до минимума из-за режима демпфирующей воздушной подушки.

- **Течь чистой воды из воздушного ниппеля** : при включении давления воздуха или подкачке бака насосом через золотник начинает брызгать водопроводная вода, что однозначно указывает на сквозной разрыв внутренней резиновой мембраны.
- **Постоянное обеспечение группы безопасности ГВС** : избыточное давление в бойлере при нагреве приводит к ускоренному износу и солевому забиванию сливной арматуры бытовой линии котла.
- **Появление ржавчины на стыках** : сквозная коррозионная металлическая обшивка бака из-за постоянного пребывания во влажной среде или скопления агрессивного конденсата во внешнем пространстве напольного котла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Неисправность расширительного бака ГВС приводит к тому, что встроенный предохранительный клапанный бойлер постоянно сбрасывает излишки давления. Из-за этого под его седлом забивается накипь и клапан начинает непрерывно подтекать даже после замены бака. При замене бака рекомендуется ревизия или замена сбросного клапана ГВС.
- **Профилактика и защита** : В рамках ежегодного технического обслуживания проверяйте и корректируйте давление воздуха в баке ГВС. Обратите внимание: проверка и подкачка производятся строго на пустом бойлере (при полном слитом из внутреннего контура подачи) с помощью автомобильного манометра. Порог давление воздуха в баке ГВС должно быть на 0,2 бар выше, чем статическое давление в водопроводе дома.
- **Особенности монтажа** : Данный оригинальный бак полностью соответствует крепежными точками и типом резьбовой патрубки под соединения во внутренней части корпуса котлов Медведь KLZ. Перед началом ремонта полностью обесточьте прибор, перекройте магистраль подачи холодной воды в доме, сбросьте давление из бойлера через ближайшую точку водоразбора и аккуратно демонтируйте старую емкость. При монтаже используйте новые уплотнительные элементы, одобренные для систем питьевого водоснабжения.

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