Расширительный бак 10 л Protherm 0020027587 для котлов Медведь KLZ



27 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020027587**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Медведь 20 KLZ (v.13, 14, 15, 16, 17), Медведь 30 KLZ, Медведь 40 KLZ, Медведь 50 KLZ, Медведь 30 KKZ 10, Лев**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Расширительный мембранный бак 10 литров Protherm 0020027587 (подключение G 1/2") — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы напольного чугунного газового котла. Данный узел предназначен для защиты отопительного контура здания от критических скачков давления. При нагревании вода в трубах расширяется, и её избыточный объем безопасно принимает в себя этот резервуар, плавно растягивая внутреннюю каучуковую диафрагму. Корпус бака покрыт специальным антикоррозийным составом, а его геометрия идеально рассчитана под внутреннюю раму напольных агрегатов Медведь со встроенным бойлером.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. 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

- **Давление падает до нуля при остывании**: При отключении горелки или остывании радиаторов стрелка манометра резко уходит на ноль, вызывая аварийную остановку котла.
- **Срабатывание сбросного клапана (выброс воды)**: В процессе нагрева теплоносителя давление в системе стремительно растет до 2,5–3 бар, из-за чего через предохранительный клапан начинает течь вода.
- **Из ниппеля течет вода**: При попытке проверить давление воздуха или подкачать бак через автомобильный золотник из него непрерывно брызгает теплоноситель, что прямо указывает на сквозной разрыв внутренней

резиновой мембраны.

- **Частая блокировка по отсутствию тяги или перегреву**: Нестабильный объем воды в контуре чугунных секций провоцирует локальные тепловые гидроудары и некорректную циркуляцию.
- **Капельная течь по сварочным швам**: Появление следов сквозной ржавчины или капель на металлической обшивке самого расширительного резервуара из-за коррозии.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Неисправность бака создает колоссальные перегрузки для чугунного теплообменника котла Медведь, циркуляционного насоса и узлов подпитки, ускоряя их механический износ и провоцируя микротрещины в чугуне.
- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать повреждения диафрагмы, не реже одного раза в год во время планового ТО необходимо проверять и корректировать давление воздуха в воздушной камере бака на полностью пустом (слитом) котле. Заводской стандарт предустановленного давления составляет 1,0 бар.
- **Особенности монтажа**: Все работы ведутся строго на обесточенном оборудовании. Перед откручиванием бака требуется полностью перекрыть краны системы отопления здания и полностью слить воду из внутреннего контура котла. Подключение осуществляется к патрубку 1/2" с обязательной заменой плоского уплотнительного кольца.

Рекомендация мастера

Разделяйте баки отопления и ГВС: Пожалуйста, помните, что в мощных напольных котлах серий Protherm Медведь KLZ установлены два разных компенсационных бака. Данный круглый плоский бак на 10 литров (артикул 0020027587) монтируется в задней части котла и отвечает **строго за контур отопления**. Не путайте его с маленьким вытянутым баком на 4 литра (арт. 0020056464), который установлен спереди и обслуживает исключительно контур встроенного бойлера ГВС. Перед покупкой убедитесь, в каком именно контуре происходят скачки давления, и подготовьте серийный номер для подтверждения заказа.

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