Расширительный бак 5л Для Протерм

12 800 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**S1005000**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Гепард (11 MOV v.19, 23 MOV v.19, 11 MTV v.19, 23 MTV v.19, 12 MOV H-RU, 12 MTV H-RU), Saunier Duval (ThemaClassic C 24/25, F 24/25, Semia C/F 24, Combitek C/F 24 E).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Бак расширительный мембранный PROTHERM S1005000 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел отвечает за компенсацию температурного расширения и избыточного объема теплоносителя, возникающих в контуре отопления при его нагреве, предотвращая критический рост давления в замкнутой системе.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, постоянным циклам сжатия-растяжения внутренней резиновой мембраны и гидроударам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как основной теплообменник, пластиковые гидроузлы или циркуляционный насос).

Возможные неисправности и симптомы

- **Резкий рост давления при нагреве:** При розжиге горелки и прогреве радиаторов стрелка манометра быстро уходит в красную зону, провоцируя срабатывание аварийного сбросного клапана (с котла течет вода).
- **Падение давления до нуля при остывании:** Как только котел отключается и температура падает, давление в системе мгновенно снижается, вызывая блокировку оборудования по ошибке отсутствия воды.
- **Частая необходимость подпитки:** Систему отопления приходится вручную подпитывать водой практически каждый день или после каждого цикла остывания котла.
- **Течь теплоносителя через ниппель:** При попытке проверить давление воздуха в баке или нажать на золотник (ниппель) из него брызгает вода (главный признак разрыва внутренней мембраны).
- **Гидравлические удары в системе:** Появление глухих щелчков и шумов в трубах при запуске циркуляционного насоса из-за отсутствия демпфирующего объема воздуха.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При неисправности бака обязательно проверьте работоспособность предохранительного (сбросного) клапана на 3 бар, так как из-за постоянных срабатываний под его седло забивается

грязь, и он начинает подтекать.

- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы нового узла, раз в год во время планового ТО проверяйте и подкачивайте давление в воздушной камере бака до заводских параметров (обычно 1–1.2 бар) строго на слитом из котла гидроузле.
- **Особенности монтажа:** Перед заменой бака необходимо полностью обесточить котел, закрыть запорные краны отопления и полностью слить воду из внутреннего контура оборудования. Бак расположен у задней стенки котла, поэтому при монтаже убедитесь в надежности фиксации крепежа и герметичности резьбового соединения 3/8.

Рекомендация мастера

- **Предварительная настройка давления воздуха:** Никогда не устанавливайте новый расширительный бак «из коробки» без проверки давления в его воздушной камере. За время хранения на складе часть воздуха из бака могла стравиться. Перед установкой детали возьмите автомобильный манометр, измерьте давление через ниппель и, если нужно, подкачайте его обычным насосом до 1.0–1.2 бар. Проводите эту процедуру только тогда, когда в водяном контуре бака нет давления, иначе показатели будут неверными.

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

Запчасти