Расширительный бак Protherm / Vaillant 0020098253 (7 литров) для котлов Гепард, Пантера

22 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020098253
Бренд:	Protherm
Модель:	25KOO19 Пантера (N-RU) 25KOV19 Пантера (N-RU) 12KTO19 Пантера (N-RU) 25KTO19 Пантера (N-RU) 25KTV19 Пантера (N-RU) 6KR13 Скат (RU) 9KR13 Скат (RU) 12KR13 Скат (RU) 18KR13 Скат (RU) 21KR13 Скат (RU) 24KR13 Скат (RU) 28KR13 Скат (RU) 14KR13 Скат (RU) 6K13/R1 Скат (RU) 9K13/R1 Скат (RU) 12K13/R1 Скат (RU) 14K13/R1 Скат (RU) 18K13/R1 Скат (RU) 21K13/R1 Скат (RU) 24K13/R1 Скат (RU) 28K13/R1 Скат (RU) 6K13 Дельфин 9K13 Дельфин 12K13 Дельфин 14K13 Дельфин 18K13 Дельфин 21K13 Дельфин 24K13 Дельфин 28K13 Дельфин
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Оригинальный мембранный расширительный бак Protherm 0020098253 объемом 7 литров — это сертифицированный элемент гидравлической системы и узла безопасности настенного газового котла, поставляемый напрямую от концерна Vaillant Group. Конструктивно бак выполнен в виде плоского герметичного стального короба, форма и габариты которого спроектированы для точного размещения внутри компактного корпуса настенных аппаратов серий Гепард и Пантера версии v19. Внутреннее пространство разделено износостойкой мембранной перегородкой из специальной термостойкой резины (EPDM/бутил) на две изолированные камеры: жидкостную и воздушную. Воздушный отсек с завода заполнен азотом под давлением 0,75–1 бар, выполняя роль упругого демпфера против резких скачков давления теплоносителя.

Применение оригинального заводского бака гарантирует стопроцентное соответствие крепежным элементам и типу штуцера подсоединения, исключая необходимость доработки внутренних трубок котла. В процессе постоянной многолетней эксплуатации резиновая мембрана бака испытывает регулярные циклические, температурные и

гидравлические нагрузки. Установка оригинального узла обеспечивает полную безопасность использования системы, стабилизирует давление в сети во всех режимах работы, предотвращает аварийные блокировки автоматики и надежно защищает сопутствующие компоненты котлоагрегата от разрушения.

Возможные неисправности и симптомы

- **Давление резко растет при нагреве**: при включении горелки и росте температуры отопительной воды стрелка манометра стремительно уходит в красную зону (к 3 бар), из-за чего срабатывает предохранительный сбросной клапан гидрогруппы.
- **Давление падает до нуля при остывании**: после отключения горелки или при переходе котла в экономичный режим давление падает ниже нормы (менее 0.5 бар), вызывая аварийную блокировку (ошибка F.22) и остановку агрегата.
- **Течь теплоносителя из воздушного ниппеля**: при нажатии на золотник воздушного клапана бака (или при попытке подкачать бак автомобильным насосом) из него брызгает вода, что указывает на сквозной разрыв внутренней резиновой мембраны.
- **Постоянная необходимость подпитки**: отопительный контур регулярно требует ручного добавления воды через кран подпитки без видимых внешних протечек на радиаторах или трубах, что связано с падением давления воздуха в воздушной камере бака.
- **Коррозия корпуса емкости**: появление ржавчины, микропор или свищей на стальной обшивке бака из-за постоянного скопления агрессивного конденсата во внутренней части корпуса котла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Неисправность расширительной емкости провоцирует слишком частую работу сбросного клапана безопасности 3 бар, из-за чего под его седло забивается шлам и он начинает непрерывно капать. При замене бака обязательно оцените герметичность предохранительного клапана.
- **Профилактика и защита**: В рамках ежегодного технического обслуживания проверяйте и корректируйте компенсационное давление воздуха в баке. Проверку необходимо проводить строго на пустом котле (при полностью слитом из внутреннего контура теплоносителе) с помощью обычного автомобильного манометра.
- **Особенности монтажа**: Данный оригинальный бак полностью совпадает с заводским посадочным местом по геометрии и типу штуцера подсоединения 3/8". Перед заменой полностью обесточьте прибор, перекройте отсечные краны отопления и слейте воду из котлового блока. При монтаже используйте новые штатные прокладки для обеспечения абсолютной герметичности стыка.

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