

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12

Каталог товаров

Запчасти

Услуги

ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0

Сумма: 0 руб.



г. Казань, ул. Дорожный

Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Расширительный бак Protherm Скат / Рысь

переулок д. 3 Б

Расширительный бак 8л Protherm 0020097328 для котлов Скат / Рысь

16 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020097328

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: 25МКО-А Рысь Конденс (H-RU) 30МКО-А Рысь Конденс (H-RU) 18/25МКV-А Рысь Конденс (H-RU) 25/30МКV-А Рысь Конденс (H-RU) 6KE/14 Скат RU,UA 9KE/14 Скат RU,UA 12KE/14 Скат RU,UA 14KE/14 Скат RU,UA 18KE/14 Скат RU,UA 21KE/14 Скат RU,UA 24KE/14 Скат RU,UA 28KE/14 Скат RU,UA 6KE/14 Дельфин RU 9KE/14 Дельфин RU 12KE/14 Дельфин RU 14KE/14 Дельфин RU 18KE/14 Дельфин RU 21KE/14 Дельфин RU 24KE/14 Дельфин RU 28KE/14 Дельфин RU

Тип оборудования:

Запасные части для настенных газовых котлов

Страна производитель: Словакия

Оригинальный плоский мембранный расширительный бак объемом 8 литров Protherm (артикул 0020097328) — это базовый защитный элемент настенных отопительных агрегатов. Резервуар прямоугольной формы монтируется у задней стенки внутри корпуса котла и подключается к обратной линии гидравлического контура с помощью штуцера с резьбой G 3/8". Изделие изготовлено на заводе Zilmet в Италии из глубокотянутой углеродистой стали с антикоррозийным покрытием и поставляется в качестве оригинальной сертифицированной запчасти концерна Vaillant Group.

Резервуар разделен изнутри эластичной каучуковой мембраной на две герметичные камеры: водяную и воздушную (газовую), в которую с завода закачан азот под давлением 1,0 бар. При нагреве воды в трубах избыточный объем сдвигает мембрану, компенсируя скачки давления в системе. Установка оригинального бака Zilmet гарантирует идеальное соответствие габаритам посадочного места внутри котла, исключает перегрузку гидрогруппы и защищает трубы от завоздушивания и гидроударов.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки низкого давления (F22 на Скат / F73):** Резкое падение давления на дисплее до нуля сразу после того, как котел отключает нагрев и остывает.
- **Срабатывание сбросного клапана (течь воды из котла):** Давление на электронном манометре стремительно растёт выше 2,7–3,0 бар при каждом цикле нагрева ТЭНов или горелки.
- **Капельная течь из воздушного ниппеля бака:** Выход воды при нажатии на золотник для проверки воздуха говорит о сквозном разрыве внутренней резиновой мембраны.
- **Частая блокировка котла по сухому ходу:** Постепенная утечка азота через негерметичный игольчатый клапан (ниппель), из-за чего бак полностью заполняется водой и теряет свои свойства.
- **Глухие металлические щелчки при старте насоса:** Нарушение геометрии корпуса бака («раздутие») из-за длительной работы системы с заблокированным или перекрытым контуром.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Неисправный бак моментально выводит из строя предохранительный клапан 3 бар (он начинает постоянно подкапывать из-за солей жесткости) и электронный датчик давления воды. При замене бака обязательно осмотрите состояние медной трубки подключения на предмет засорения шламом. **Помните:** перед установкой нового бака необходимо проверить давление в его воздушной камере автомобильным манометром и довести его до номинала 1,0–1,2 бар, причем делать это нужно строго на пустом, отключенном от водяного давления баке.
- **Профилактика и защита:** Срок службы узла зависит от контроля давления воздуха. В рамках ежегодного ТО мастер обязан проверять давление в баке, предварительно перекрыв краны отопления и полностью слив воду из котлового блока.
- **Особенности монтажа:** Перед демонтажем полностью обесточьте электрический котел на силовом автомате (для газовых — перекройте также газ). **В обязательном порядке полностью слейте теплоноситель из котла.** Так как плоский бак находится за ТЭНами или камерой сгорания, для его извлечения на моделях Скат требуется демонтировать верхние крепления и аккуратно вытащить бак вверх или вбок. При монтаже используйте новую паронитовую прокладку 3/8".

Рекомендация мастера

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ГЛУШИТЬ ЛИНИЮ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА, ПЫТАТЬСЯ НАКЛЕИВАТЬ ЛАТКИ НА ПОРВАННУЮ МЕМБРАНУ ИЛИ ЗАКАЧИВАТЬ ВОЗДУХ В БАК БЕЗ СЛИВА ВОДЫ ИЗ КОТЛА! Отказ от своейственной замены компенсатора на оборудовании Protherm приводит к неконтролируемым гидроударам. Давление мгновенно разорвет внутренние пластиковые гидроузлы, вызовет течь блока ТЭНов (или медного теплообменника) и полностью зальет силовую электронную плату управления, что вызовет короткое замыкание и пожар.

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

Статьи
Запчасти