

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 WERTRUS ECO / Nova

переулок д. 3 Б

Расширительный бак 6 литров WERTRUS 223000001 для котлов ECO / Nova

10 000 Р

Проверить совместимость и заказать

Артикул: 223000001

Бренд: WERTRUS

Модель: Подходит для: WERTRUS ECO 12FF,
WERTRUS ECO 16FF, WERTRUS ECO 24FF,
WERTRUS ECO 24CF, WERTRUS Nova 24FF

Тип оборудования:

Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Иран

Оригинальный плоский мембранный расширительный бак объемом 6 литров WERTRUS (артикул 223000001) — это важнейший элемент безопасности, интегрированный в базовую гидравлическую архитектуру настенных котлов. Резервуар монтируется у задней стенки внутри корпуса отопительного агрегата и подключается к контуру отопления с помощью гибкой подводки или жесткого резьбового штуцера G 3/8". Изделие выполнено из высококачественной глубокотянутой углеродистой стали и имеет полную заводскую сертификацию бренда WERTRUS.

Внутреннее пространство бака разделено на две изолированные камеры подвижной мембраной из эластичной синтетической резины (EPDM), устойчивой к высоким температурам и присадкам. В воздушную камеру с завода закачан инертный азот под избыточным давлением 1,0 бар. При нагревании теплоноситель расширяется и поступает в водяной отсек бака, сжимая газ и предотвращая резкие скачки давления. Установка оригинального компенсатора WERTRUS гарантирует идеальное сохранение объема системы отопления квартиры или небольшого дома, защищает гидроузлы от микротрещин и исключает завоздушивание контуров.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки низкого давления E04 при остывании котла:** Резкое падение давления до нуля после отключения горелки, вызванное отсутствием азота в воздушной камере или повреждением мембраны.
- **Срабатывание аварийного клапана сброса (течь воды при давлении >3 бар):** Стремительный рост давления на манометре сразу после розжига и прогрева системы отопления до 60–70°C.
- **Капельная течь из ниппеля бака при нажатии на золотник:** Явный признак внутреннего разрыва (пробоя) резиновой мембраны, из-за чего весь бак полностью заполнился теплоносителем.
- **Постоянная необходимость подпитки котла вручную:** Медленная утечка воздуха через негерметичный верхний ниппель (золотник), приводящая к постепенной потере компенсационного объема.
- **Глухой металлический стук за задней панелью котла:** Физическая деформация корпуса бака или разрушение креплений вследствие гидроудара при заблокированном циркуляционном насосе.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Неисправность расширительного бака оказывает разрушительное воздействие

на предохранительный клапан 3 бар (из-за постоянных срабатываний он забивается солями и начинает течь) и датчик давления воды 139001624. При замене узла обязательно осмотрите гибкий шланг подводки на предмет засорения шламом. **Помните:** перед запуском нового бака в эксплуатацию необходимо проверить его стартовое давление манометром и при необходимости довести до 1,0–1,2 бар строго на пустом, слитом котле.

- **Профилактика и защита:** Компенсационные баки на иранских котлах WERTRUS служат долго при условии ежегодного контроля давления воздуха в воздушной камере во время планового ТО. Перед проверкой давления обязательно сбрасывайте давление воды из самого котла, иначе показания автомобильного манометра будут ложными.
- **Особенности монтажа:** Замена бака требует полного обесточивания котла и перекрытия кранов подачи ХВС и отопления. **Обязательно слейте всю воду из котлового блока** через дренажный штуцер. Так как бак расположен за камерой сгорания, в некоторых модификациях для его извлечения потребуются демонтировать вентилятор дымоудаления или слегка откинуть боковую панель. При затяжке резьбового соединения штуцера используйте новую паронитовую или резиновую прокладку.

Рекомендация мастера

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ГЛУШИТЬ ПАТРУБОК РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА ЗАГЛУШКАМИ, ЗАКАЧИВАТЬ В НЕГО ВОЗДУХ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СЛИВА ВОДЫ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВНУТРИ КОРПУСА ДЕШЕВЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ШЛАНГИ ВМЕСТО ОРИГИНАЛЬНОЙ ПОДВОДКИ! Отказ от своевременной замены компенсатора на котлах WERTRUS приводит к мгновенным разрушительным гидроударам. Вода под давлением разорвет пластиковую гидрогруппу, вызовет трещину в первичном медном теплообменнике и полностью зальет электронную плату управления Brahma с риском короткого замыкания и пожара.

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