Бак расширительный 8 л NAVIEN 30003945D для котлов Deluxe / Ace / Prime

9 700 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30003945D(E)**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien Ace 13K–40K, Ace Coaxial 13K–30K, Deluxe 13K–40K, Deluxe Coaxial 10K–40K, Deluxe Plus, Smart Tok Coaxial, Prime Coaxial, Atmo 13A–28A, NCN 21NK–40NK.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Бак расширительный 8 л (плоский прямоугольный корпус) NAVIEN 30003945D — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Внутри бака установлена эластичная мембрана, разделяющая его на две камеры: воздушную (заводское заполнение азотом под давлением 1 бар) и камеру для теплоносителя. При нагревании объем воды в системе отопления увеличивается, и бак принимает излишки жидкости, предотвращая опасный рост давления в трубах и радиаторах.
В процессе постоянной эксплуатации мембрана подвергается естественным циклическим нагрузкам растяжения и сжатия. Установка оригинального гидроаккумулятора гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.
Возможные неисправности и симптомы

- Стремительный рост давления на манометре вплоть до критической отметки (3 бар) сразу после начала нагрева котла на отопление.
- Регулярное срабатывание (каплепадение или течь) предохранительного сбросного клапана из-за избыточного давления в контуре.
- Резкое падение давления теплоносителя до нуля на манометре при остывании системы отопления (котел уходит в ошибку 02).
- Постоянная необходимость вручную подпитывать котел водой через подпиточный кран из-за нехватки компенсирующего объема.
- Течь воды из воздушного ниппеля (золотника) бака при попытке замерить в нем давление, что указывает на полный разрыв внутренней мембраны.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Эксплуатация котла с неисправным мембранным баком создает огромную

нагрузку на предохранительный сбросной клапан, который из-за постоянных подрывов быстро забивается шламом и начинает течь. Также резкие скачки давления разрушают пластиковые фитинги гидрогруппы.

- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать повреждения мембраны, во время ежегодного технического обслуживания обязательно проверяйте и подкачивайте давление воздуха в пустом баке (при полностью слитой из котла воде) до нормативного значения в 1.0 бар.
- **Особенности монтажа**: Расширительный бак расположен у задней стенки котла. Для его замены требуется полное отключение прибора от электросети, перекрытие контуров отопления и стопроцентный слив воды из внутреннего блока котла через сливной вентиль.

Рекомендация мастера

Проверка перед покупкой: Если давление в вашей системе скачет, не спешите сразу приобретать новый бак. Зачастую проблема заключается в том, что воздух просто со временем вышел через золотник. Попробуйте полностью слить воду из котла (оставив сливной кран открытым) и замерить давление в воздушном ниппеле обычным автомобильным манометром. Если там ноль, но при нажатии на золотник идет воздух (а не вода), бак достаточно просто накачать обычным насосом до 1 бар, и он продолжит работать без замены.

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