Расширительный бак Navien 30020196A для котлов Deluxe S, Comfort, Expert, One

9 700 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30020196A**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien Deluxe S (13-24K), Navien Deluxe Comfort (13-24K), Navien Deluxe Expert (13-24K), Navien Deluxe One (24K), Navien EQB 08-24HW.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Расширительный бак Navien 30020196A — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного отопительного котла. Данный мембранный экспанзомат объемом 6 литров разделен внутренней эластичной перегородкой на две секции: воздушную (заполненную азотом на заводе) и водяную, сообщающуюся с отопительным контуром. Бак эффективно сглаживает скачки давления, предотвращая аварийные сбросы теплоносителя.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным механическим и термическим нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Резкие скачки давления**: Давление в контуре отопления быстро поднимается до критической отметки (3 бар) при нагреве котла и падает практически до нуля при его остывании.
- **Срабатывание сбросного клапана**: Регулярный аварийный слив горячей воды из предохранительного клапана котла в дренаж в процессе работы на отопление.
- **Капли из воздушного ниппеля**: При попытке замерить давление или нажать на золотник воздушного клапана бака из него начинает брызгать вода (свидетельствует о разрыве внутренней мембраны).
- **Частая блокировка по давлению**: Котел регулярно останавливается с ошибкой нехватки воды (низкого давления), требуя постоянной ручной подпитки отопительного контура.
- **Появление ржавчины на корпусе**: Следы коррозии или подтеков на металлическом корпусе бака, указывающие на потерю герметичности швов.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При неисправности экспанзомата повышенной нагрузке подвергаются предохранительный сбросной клапан, датчик давления воды, а также пластиковые элементы гидрогруппы котла.

- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы бака, во время ежегодного ТО обязательно проверяйте и при необходимости подкачивайте давление в его воздушной камере (норма составляет около 1.0 бар на пустом котле).
- **Особенности монтажа**: Демонтажные работы производятся на полностью обесточенном оборудовании после перекрытия отсечных кранов и полного слива теплоносителя из внутреннего пространства котла.

Рекомендации мастера

- **Проверка посадочного места**: Перед установкой нового бака тщательно очистите крепежные кронштейны в задней части котла от пыли и загрязнений, а также убедитесь, что гибкий шланг или патрубок подключения внутри не забиты шламом.
- **Контроль свободного хода**: При монтаже бака в направляющие пазы заводите корпус плавно, без резких ударов, чтобы не погнуть штуцер подключения и не повредить теплоизоляцию камеры сгорания.
- **Внимание к клеммам**: Перед началом демонтажа бака, расположенного в задней части, укройте полиэтиленом электронную плату управления и разъемы вентилятора, чтобы на них не попали остатки воды из соединительной трубки.
- **Защита от вибрации**: Обязательно замените уплотнительную прокладку в месте резьбового соединения штуцера на новую, затягивая гайку аккуратно, чтобы исключить появление капельной течи от естественной вибрации котла.
- **Тест под нагрузкой**: После сборки и заполнения системы до 1.5 бар полностью удалите воздух через воздухоотводчик насоса. Прогрейте котел до максимальной температуры (75–80 °C) и убедитесь, что стрелка манометра остается в стабильном рабочем диапазоне, а стыки сухие.

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

8 927 039 06 93
8 927 249 13 93