Бак расширительный BAXI 5690740 для котлов Luna-3, Comfort, Eco-3

13 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**5690740**
Бренд:	**Baxi**
Модель:	**Подходит для: BAXI Luna-3 (280 Fi, 310 Fi), BAXI Luna-3 Comfort / Air (310 Fi, 1.310 Fi), BAXI Eco / Eco-3 (280 i, 280 Fi), Westen Star / Digit, Westen Energy**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Расширительный бак BAXI 5690740 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел отвечает за компенсацию избыточного объема воды, образующегося в замкнутом отопительном контуре в процессе ее нагревания.

Конструктивно бак представляет собой плоскую круглую металлическую емкость увеличенного объема (10 литров) диаметром 390 мм, разделенную внутри подвижной мембраной из термостойкой эластичной резины на две изолированные камеры. В воздушную часть с завода закачан азот под давлением, а во вторую поступает расширяющийся теплоноситель. Благодаря работе мембраны узел эффективно сглаживает скачки давления, защищает систему от гидроударов и снижает нагрузку на сопутствующую запорную арматуру. Подключение бака к гидравлике котла осуществляется через патрубок с мелким шагом резьбы стандарта М14х1.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным 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

- **Аварийный сброс воды из котла** : при нагреве теплоносителя давление в системе резко возрастает до критических 3 бар, из-за чего срабатывает предохранительный клапан, что указывает на отсутствие воздуха в баке или разрыв мембраны.
- **Резкое падение давления при остывании**: после отключения горелки показатели манометра опускаются до нулевой отметки, блокируя работу котла по ошибке отсутствия воды (E10).
- **Необходимость частой подпитки**: пользователю приходится регулярно восполнять давление в системе вручную (несколько раз в неделю), так как бак полностью потерял компенсирующую способность.
- **Утечка азота/воздуха через золотник**: постепенное стравливание давления из воздушной камеры из-за неисправности или загрязнения верхнего ниппеля бака.
- **Появление воды из воздушного ниппеля**: при попытке замерить давление или нажать на золотник из него брызгает теплоноситель, что однозначно свидетельствует о разрыве внутренней резиновой перегородки.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: неисправность расширительного бака оказывает критическую нагрузку на предохранительный сбросной клапан. При замене бака рекомендуется проверить и очистить клапан, так как под его седло из-за частых аварийных срабатываний забиваются частицы шлама. []
- **Профилактика и защита**: эластичная мембрана со временем теряет свойства. Чтобы продлить срок службы узла, во время каждого ежегодного ТО обязательно проверяйте и подкачивайте давление воздуха в пустом баке (при полностью слитой воде из котла) до регламентных 0.8–1.0 бар. [1]
- **Особенности монтажа**: замена узла выполняется при полностью обесточенном оборудовании, перекрытых кранах и **после полного слива воды из котлового блока** . Круглый бак установлен у задней стенки котла. Для его демонтажа может потребоваться частичное отсоединение дымохода или вентилятора. При подключении резьбы М14х1 важно ровно уложить уплотнение и не перетягивать гайку во избежание деформации штуцера.

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