Бак расширительный Baxi BX4991100004 для котлов Ampera

15 400 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**BX4991100004**
Бренд:	**BAXI**
Модель:	**Подходит для: Электрические котлы Baxi Ampera 6, Ampera 9, Ampera 12, Ampera Plus**
Тип оборудования:	**Запасные части для электрических котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Расширительный бак Baxi BX4991100004 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного электрического котла. Данный узел (мембранный компенсатор Zilmet объемом 7,5 литра) отвечает за поддержание стабильного давления внутри отопительного контура. При нагревании теплоноситель увеличивается в объеме, и бак принимает в себя эти излишки жидкости, предотвращая опасные скачки давления и защищая элементы системы от гидравлических ударов.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается регулярным нагрузкам и перепадам температур. Установка оригинального мембранного бака гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск аварийного срабатывания сбросного клапана.

Возможные неисправности и симптомы

- **Резкие скачки давления при нагреве:** Давление быстро растет до критических значений (выше 3 бар) при включении ТЭНов и падает почти до нуля при остывании котла.
- **Постоянное подкапывание сбросного клапана:** Регулярное срабатывание аварийного клапана из-за превышения допустимого давления в контуре отопления.
- **Котел уходит в ошибку по низкому давлению:** Автоматика блокирует работу котла, требуя частой ручной подпитки системы свежей водой.
- **Течь теплоносителя через воздушный ниппель:** При попытке проверить давление воздуха или стравить его, из золотника начинает идти вода, что указывает на разрыв внутренней резиновой мембраны.
- **Механическая деформация или сквозная коррозия:** Появление свищей или трещин на металлическом корпусе бака вследствие агрессивного воздействия внешней среды или шлама.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Неисправность бака создает избыточную нагрузку на предохранительный сбросной клапан и датчик давления, провоцируя их преждевременный износ.
- **Профилактика и защита:** Раз в год перед отопительным сезоном обязательно проверяйте и при необходимости

подкачивайте давление воздуха в сухом баке до заводского норматива (обычно 1,0–1,2 бар) [1.3 tracking].

- **Особенности монтажа:** Подключение бака имеет стандартную резьбу G 3/4. Замена требует полного обесточивания котла, перекрытия отсечных кранов отопления и слива воды из самого котла для сброса гидравлического давления.

Рекомендации мастера

- **Важный нюанс по поставкам завода:** Пожалуйста, обратите внимание на официальное уведомление от технического отдела представительства Baxi. С некоторых пор заводской артикул BX4991100004 в своем первоначальном виде снят с производства и напрямую не поставляется. В качестве официальной авторизованной замены производитель разработал модернизированный монтажный комплект. Этот комплект заменяет старые баки на 7,5 и 10 литров и адаптирован для беспроблемной установки на штатное место внутри корпуса электрокотлов Ampera.
- **Не спешите покупать новый — проверьте воздух:** Если котел стал часто уходить в ошибку по давлению, это не всегда означает разрыв мембраны. Возможно, воздух из воздушной камеры бака просто вышел через ниппель за годы эксплуатации. Обесточьте котел, слейте из него воду, оставив сливной кран открытым, и измерьте давление в ниппеле автомобильным манометром. Если оно на нуле, попробуйте накачать бак обычным насосом до 1 бар [1.3 tracking]. Если после этого из ниппела не потечет теплоноситель — бак исправен, его можно эксплуатировать дальше.
- **Подключение без перекосов:** При монтаже нового бака или переходников из комплекта замены следите за соосностью резьбового соединения G 3/4. Так как гидрогруппа и элементы крепления в электрокотлах Ampera расположены достаточно плотно, любая попытка закрутить гайку с перекосом приведет к сминанию витков резьбы на патрубке или повреждению уплотнительной прокладки, что вызовет скрытую течь внутри корпуса под электрической платой.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12