Мембрана гидравлического переключателя BAXI 5405330 для котлов ECO

700 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**5405330**
Бренд:	**Baxi**
Модель:	**Подходит для: BAXI ECO 240i / 240Fi / 280i / 280Fi, LUNA 240i / 240Fi / 280i / 310Fi, Westen Energy, Westen Star**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Мембрана гидравлического переключателя (большая, диаметр 79–80 мм) BAXI 5405330 — это оригинальный сертифицированный элемент трехходового клапана настенного газового котла. Данный узел представляет собой эластичную резиновую диафрагму, разделяющую полости водяного регулятора. Она отвечает за фиксацию изменения давления при открытии крана горячей воды: под напором мембрана прогибается и толкает латунный шток, который активирует микропереключатель и перенаправляет теплоноситель на нагрев контура ГВС.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным механическим нагрузкам, растяжениям и воздействию солей жесткости. 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

- **Не работает горячая вода (ГВС)**: При открытии крана смесителя котёл никак не реагирует, значок «лейка» не загорается, а радиаторы продолжают нагреваться. [1]
- **Снижение напора ГВС для запуска**: Горячая вода начинает идти только при очень сильном открытии крана (минимальный проток не может продавить порванную диафрагму).
- **Течь из корпуса водяного блока**: Капли воды или подтеки на стыке полостей гидравлического переключателя из-за износа или трещины по контуру мембраны.
- **Потеря эластичности (задубевание резины)**: Материал растягивается или деформируется от времени, из-за чего хода мембраны не хватает для полного выдвижения штока.
- **Микротрещины и разрывы**: Появление сквозных повреждений на резиновом полотне, выравнивающих давление в камерах и полностью блокирующих работу узла.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Мембрана работает в единой связке со штоком переключателя (арт. 5630250) и микровыключателем ГВС. При разрыве резины проверьте эти узлы на отсутствие заклинивания и следов залития.
- **Профилактика и защита**: Регулярная очистка сетчатого фильтра на входе холодной воды снижает гидравлические удары и защищает нежную резину от повреждения острыми частицами окалины.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ обязательно слейте воду из контура котла. Корпус гидроблока разбирается по периметру, мембрана должна быть уложена строго в пазы без перекосов.

Рекомендации мастера по обслуживанию и замене

- **Меняйте мембрану парой со штоком**: Если диафрагма изношена, рекомендуется приобретать готовый ремкомплект трехходового клапана. Старый шток часто имеет выработку и быстро повреждает новую резину.
- **Не используйте автомобильный герметик**: Пытаясь заклеить или посадить старую деталь на герметик, вы лишите мембрану подвижности — узел работать не будет, а каналы забьются силиконом.
- **Тщательно очищайте чашки блока**: Перед укладкой новой мембраны полностью удалите известковый налет и грязь с внутренних металлических или пластиковых поверхностей «лягушки».
- **Равномерно затягивайте болты**: Стягивать половинки водяного блока винтами необходимо строго крест-накрест и поочередно, чтобы не допустить защемления или деформации краев резиновой прокладки.

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

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