Пружина коническая BAXI 620210 для котлов LUNA-3

848 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**620210**
Бренд:	**Baxi**
Модель:	**Подходит для: BAXI LUNA-3 (240 i / 240 Fi / 310 Fi), LUNA-3 Comfort, ECO-3 (240 i / 240 Fi / 280 Fi), Duo-Tec Compact, Luna Duo-Tec, Nuvola-3**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Оригинальная коническая пружина BAXI (артикул 620210 / JJJ000620210) является элементом возвратного механизма гидравлической группы настенных газовых котлов.

Деталь устанавливается внутрь латунного или пластикового картриджа трехходового клапана и обеспечивает механический возврат переключающего штока в исходное положение при закрытии крана горячего водоснабжения (ГВС). Восстановление жесткости пружины устраняет проблему некорректного распределения потоков теплоносителя между контуром отопления и вторичным теплообменником.

параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения

смежных дорогостоящих компонентов котла.
Возможные неисправности и симптомы

- **Батареи греются летом**: При включении крана горячей воды тепло уходит в радиаторы из-за потери упругости или излома пружины, которая не может удержать шток.
- **Заклинивание котла в режиме ГВС** : После закрытия крана смесителя котёл не переключается обратно на отопление, так как шток не возвращается в исходную позицию.
- **Посторонний треск или щелчки в гидроузле** : Механический скрежет при движении трехходового клапана, вызванный деформацией витков или смещением оси пружины.
- **Потеря жесткости (металл «устал»)**: Ослабление возвратного усилия пружины из-за длительного агрессивного температурного воздействия воды.
- **Коррозия и разрушение витков**: Разрушение структуры металла и излом пружины вследствие скопления на ней шлама, солей жесткости и накипи.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Исправность пружины напрямую влияет на рабочий ресурс электропривода (сервопривода) трехходового клапана и предотвращает перегрузку латунного штока и мембраны ГВС.
- **Профилактика и защита**: Своевременная промывка системы отопления от шлама оберегает гидравлические узлы и внутренние пружины от закисания и абразивного износа твердыми частицами.
- **Особенности монтажа**: Требуется обязательный полный слив воды из котла. Коническая форма пружины подразумевает её установку строго определенной стороной (широким или узким основанием) согласно сервисной взрыв-схеме котла.

Рекомендации мастера по обслуживанию и замене

- **Не пытайтесь растягивать старую пружину**: Если узел потерял упругость, растягивание витков пассатижами даст временный эффект на несколько дней — металл уже потерял свои свойства и быстро сожмется обратно, заклинив клапан.
- **Меняйте вместе со штоком**: При капитальном ремонте трехходового клапана рекомендуется устанавливать пружину в паре с новым направляющим штоком и сальниками — старый шток часто имеет выработку, из-за чего пружина идет на излом.
- **Тщательно очищайте посадочный стакан**: Перед установкой новой детали полностью удалите известковый налет и ржавчину с внутренних стенок латунной гидрогруппы, иначе новая пружина будет застревать при сжатии.
- **Применяйте водостойкую смазку**: Нанесите тонкий слой термостойкой силиконовой смазки на рабочую ось механизма — это обеспечит плавность хода пружины и защитит металл от быстрого образования кальциевого налета.

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