Магниевый анод Baxi 3610880 для бойлеров Slim UB 120 / UB 120

5 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	3610880
Бренд:	Baxi
Модель:	Подходит для: Накопительные бойлеры к напольным котлам Slim UB 120 (модификации KSW714122510, KSW714122511, KSW714122512), отдельно стоящие бойлеры косвенного нагрева UB 120 (модификации KSG714122210, KSG714122211, KSG714122212), бойлеры U.B.Slim UB 120 Gamma 2000, Luna UB 80, Luna UB 120, а также емкостные газовые водонагреватели (колонки) Baxi SAG2 300.
Тип оборудования:	Запчасти для напольных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Магниевый анод (артикул 3610880) является оригинальным защитным расходным компонентом для накопительных водонагревателей и водонагревательных блоков напольных котлов Baxi. Данный узел сертифицирован заводом-изготовителем и имеет строго откалиброванные габаритные размеры: диаметр магниевого тела составляет 22 мм, рабочая длина — 400 мм, а фиксация в корпусе осуществляется за счет стальной шпильки со стандартной трубной резьбой G3/4 (3/4 дюйма). Анод вкручивается непосредственно в верхнюю или нижнюю часть бака (в зависимости от конкретной ревизии фланца) и погружается в толщу нагреваемой санитарной воды.
Этот элемент работает по принципу «жертвенного катода» в условиях непрерывного термического воздействия (до 75-80 °C) и агрессивной среды водопроводной сети. Магний обладает более низким электродным потенциалом, чем железо, поэтому растворенный в воде кислород и соли вступают в химическую реакцию именно с ним, а не со стальным корпусом бойлера. Образующийся в ходе реакции рыхлый осадок постепенно оседает на дне бака, не повреждая внутреннее эмалевое покрытие. Установка оригинального анода Baxi гарантирует точное совпадение шага резьбы и оптимальную скорость растворения сплава. В отличие от неоригинальных стержней неизвестного химического состава, оригинальный узел не выделяет в бытовую воду вредных примесей, не придает ей посторонних запахов и честно служит заложенный эксплуатационный срок.
Возможные неисправности и симптомы

- **Появление мелких фракций ржавчины в горячей воде:** Сигнализирует о полном растворении магния, из-за чего кислород начал агрессивно окислять обнажившийся металл внутренних стенок бака.
- **Появление неприятного (сероводородного) запаха от горячей воды:** Свидетельствует об истощении защитного сплава и размножении бактерий на стенках бойлера из-за падения катодного потенциала.
- **Быстрое образование толстого слоя накипи на погружном теплообменнике (змеевике):** Анод полностью выработал свой ресурс (осталась голая шпилька), из-за чего соли жесткости стали бесконтрольно кристаллизоваться на горячих элементах.
- **Микропротечка воды через резьбовое соединение анода G3/4:** Разрушение уплотнительного кольца или повреждение резьбы из-за чрезмерного усилия, приложенного во время предыдущего монтажа.
- **Глухой металлический стук внутри бойлера при включении разбора воды:** Полное истончение металлической шпильки у основания, из-за чего остатки стержня отломились и упали на дно бака.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Износ магниевого анода напрямую связан с ресурсом погружного теплообменника (змеевика). Когда анод разрушается, накипь начинает стремительно покрывать греющие поверхности, что приводит к резкому ухудшению теплопередачи и перерасходу газа котлом. При замене анода 3610880 необходимо обязательно оценить состояние резиновой прокладки основного фланца бойлера и проверить состояние датчика температуры ГВС на предмет обрастания известковым налетом.
- **Профилактика и защита:** Завод-изготовитель рекомендует проводить проверку состояния анода не реже одного раза в год в рамках планового технического обслуживания. Скорость его разрушения зависит от жесткости воды и объемов водопотребления. Если при осмотре стержень истончился или выкрошился более чем на 50-60%, его необходимо заменить, не дожидаясь полного растворения. Перед фиксацией нового узла полезно полностью промыть дно бака от скопившегося шлама.
- **Особенности монтажа:** Перед началом работ полностью обесточьте котел Baxi Slim, закройте коренной кран подачи холодной санитарной воды в дом. Обязательно сбросьте избыточное давление в контуре ГВС (открыв любой смеситель) и полностью слейте воду из 120-литрового бака бойлера через штатный сливной штуцер. Аккуратно выкрутите старую шпильку. Очистите посадочное место фланца от накипи. Накрутите новый анод вручную, строго используя новое резьбовое уплотнение, и аккуратно подтяните ключом без чрезмерного усилия, чтобы не деформировать посадочное отверстие бака. После заполнения бойлера водой под давлением убедитесь в абсолютном отсутствии подтеков.

Рекомендация мастера
КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ БОЙЛЕР BAXI SLIM UB БЕЗ МАГНИЕВОГО АНОДА ИЛИ ЗАГЛУШАТЬ ПОСАДОЧНОЕ ОТВЕРСТИЕ ОБЫЧНОЙ СТАЛЬНОЙ ПРОБКОЙ. Работа водонагревателя без этого маленького защитного элемента запускает необратимый процесс электрохимической коррозии стального бака. В условиях высокой температуры и постоянного притока свежей кислородосодержащей воды стенки бойлера покроются свищами (сквозными дырами) всего за 6–12 месяцев. Бойлеры косвенного нагрева Baxi Slim UB являются неремонтопригодными при сквозной коррозии бака, и кустарная заварка сваркой лишь ненадолго отсрочит

проблему. Итог экономии на аноде — полная покупка нового дорогостоящего бойлера и масштабный залив дома горячей водой. Доверяйте ежегодное обслуживание и опрессовку систем ГВС сертифицированным мастерам.

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