Уплотнение плоское кольцевое 1/2 Baxi BX4991100028 для котлов Ampera

200 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	BX4991100028
Бренд:	BAXI
Модель:	Подходит для: Настенные электрические котлы Baxi Ampera 6, Ampera 9, Ampera 12, Ampera 14, Ampera 18, Ampera 24, Ampera 30, а также серии Ampera Plus и Ampera PRO
Тип оборудования:	Запасные части для электрических котлов
Страна производитель:	Италия

Уплотнение плоское кольцевое 1/2 Baxi BX4991100028 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного электрического котла. Данный узел (плоская прокладка с внутренним/наружным диаметром 10х19 мм и толщиной 3 мм) отвечает за обеспечение абсолютной герметичности стыков трубопроводов, датчиков и соединительных патрубков гидрогруппы. Плотное прилегание материала исключает просачивание теплоносителя (воды или антифриза) наружу, сохраняя рабочее давление внутри отопительного контура.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается регулярным термическим нагрузкам, воздействию

давления и химического состава рабочей среды. Установка оригинального уплотнителя гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает общую безопасность использования системы и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов автоматики из-за попадания влаги.

Возможные неисправности и симптомы

- **Капли теплоносителя на стыках:** Визуально заметные подтеки воды или сырость в местах подсоединения трубок и узлов диаметром 1/2 дюйма.
- **Постепенное падение давления в системе:** Регулярная потеря показателей на манометре котла, требующая периодической подпитки системы свежим теплоносителем.
- **Образование известкового или солевого налета:** Появление белой корки или окислов по краям латунных и пластиковых резьбовых соединений гидрогруппы.
- **Потеря эластичности («дубение» материала):** Прокладка становится жесткой, хрупкой или покрывается микротрещинами при осмотре во время технического обслуживания.
- **Раздавливание или выдавливание прокладки:** Физическая деформация и срез краев уплотнения, вызванные избыточным усилием при затягивании гаек.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Микропротечки через изношенное уплотнение могут привести к попаданию влаги на контакты датчиков, клеммы ТЭНов или реле платы управления, провоцируя короткое замыкание.
- **Профилактика и защита:** Завод-производитель категорически запрещает использовать б/у прокладки повторно. Любой разбор разъемного соединения в процессе ТО должен сопровождаться установкой нового уплотнительного элемента.
- **Особенности монтажа:** Уплотнение укладывается строго по центру фланца или накидной гайки 1/2". Замена детали требует обязательного обесточивания котла, перекрытия отсечной арматуры отопления и полного слива воды из котлового контура для сброса гидравлического давления.

Рекомендации мастера

- **Точные геометрические размеры:** Данная прокладка имеет строгие параметры: посадочный размер **1/2 дюйма**, внутренний диаметр **10 мм**, наружный — **19 мм**, а толщина составляет ровно **3 мм**. Ошибки при подборе толщины (например, использование стандартных сантехнических прокладок толщиной 1,5–2 мм) приведут к тому, что накидная гайка упрется в резьбу раньше, чем сожмет уплотнитель, и стык даст течь сразу после заполнения системы водой.
- **Материал имеет значение:** В Казанском регионе жесткость воды достаточно высока, а электрические ТЭНы котла Ampera могут нагревать теплоноситель до высоких температур. Оригинальное уплотнение Baxi BX4991100028 выполнено из специального эластомера, который не ссыхается, не размягчается от температуры и сохраняет упругость годами. Дешевая резина из обычного магазина сантехники "дубеет" и трескается уже через несколько месяцев эксплуатации.
- **Секрет монтажа без перетяжки:** При сборке соединения не стремитесь затягивать накидную гайку металлическим ключом с предельным усилием. Избыточный прижим просто перережет или выдавит плоское кольцо толщиной 3 мм из посадочного паза, а также может расколоть ответный пластиковый тройник гидрогруппы котла Ampera. Закрутите гайку от руки до упора, а затем аккуратно подтяните ключом всего на 1/2 или 3/4 оборота — упругости оригинального материала вполне достаточно для полной герметизации.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

О компании Доставка

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Гарантии
Услуги
Задать вопрос