Магниевый анод бойлера 3/4" Protherm 0020025274

4 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020025274**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Медведь 20/30/40 KLZ (v.10, v.13, v.14, v.15), Тигр 12/24 KTZ (v.10, v.12), Тигр 12/24 KOZ (v.10, v.12), а также для выносных бойлеров B100MS, B100Z**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Магниевый анод бойлера 3/4" Protherm 0020025274 — это оригинальный сертифицированный защитный элемент системы горячего водоснабжения (ГВС) газового котла. Деталь представляет собой массивный стержень из магниевого сплава на резьбовой основе 3/4 дюйма. Он выступает в роли «жертвенного» элемента: вступая в реакцию с солями жесткости, анод постепенно разрушается сам, нейтрализуя агрессивную среду и предотвращая сквозную коррозию сварных швов бака.

В процессе постоянной эксплуатации магниевый стержень полностью растворяется, теряя свои свойства в течение

12–24 месяцев (в зависимости от жесткости воды). Своевременная установка оригинального анода гарантирует сохранение целостности эмали бака, продлевает срок службы встроенного бойлера и исключает риск его критического протекания.

Возможные неисправности и симптомы

- **Появление ржавой воды:** Горячая вода из смесителя приобретает характерный рыжеватый оттенок и металлический запах (первый признак сильного износа анода).
- **Сквозная течь бака бойлера:** Появление капель и луж воды под корпусом котла из-за повреждения стенок накопительной емкости, которая осталась без защиты.
- **Быстрое нарастание накипи:** Нагревательные элементы и внутренние трубки ГВС быстро покрываются жесткой коркой карбоната кальция, ухудшая теплопередачу.
- **Полное растворение стержня:** При плановом осмотре от анода осталась только голая центральная металлическая шпилька с резьбой.
- **Повышенный шум при нагреве бойлера:** Из-за обилия шлама и накипи, осыпающихся со стенок незащищенного бака, котел начинает нехарактерно гудеть в режиме ГВС.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене анода обязательно оцените состояние погружного фланца бойлера, а также уплотнительной резиновой прокладки бака.
- **Профилактика и защита:** Выход бойлера из строя по причине несвоевременной замены или отсутствия магниевого анода признается заводом-изготовителем негарантийным случаем.
- **Особенности монтажа:** Перед выкручиванием старого анода необходимо полностью перекрыть подачу холодной воды, сбросить давление в контуре ГВС и слить воду из накопительной емкости.

Рекомендации мастера

- **Фиксация схемы:** Зафиксируйте глубину посадки и положение фланцевой группы до разбора узла, чтобы при монтаже исключить перекос крепежных шпилек.
- **Очистка контактов:** Тщательно очистите внутреннюю резьбу посадочного отверстия 3/4" от остатков старой подмотки, ржавчины и известкового шлама для обеспечения плотного контакта.
- **Безопасная укладка:** Наживляйте анод строго по резьбе вручную, чтобы не повредить витки, и только затем подтягивайте ключом без избыточного зажимного усилия.
- **Защита от тепла:** Контролируйте, чтобы кабели датчиков температуры ГВС в процессе сборки были уложены в свои кабельные каналы и не соприкасались напрямую с зоной гильзы бойлера.
- **Стабильное питание:** Первое заполнение бака водой после замены проводите плавно при открытом кране смесителя, чтобы полностью стравить воздушную пробку до включения нагрева горелки.

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