

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для напольных газовых котлов / Анод магниевый G1x26x792 Protherm 0020040390 для котлов и бойлеров — купить в
Казани в «Теплый Мир» переулок д. 3 Б

Анод магниевый Protherm 0020040390 для бойлеров FE 120BM / FE 150BM / FE 200BM

10 200 Р

Проверить совместимость и заказать

Артикул: 0020040390

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: водонагревателей
косвенного нагрева (бойлеров)
Protherm FE 120BM, Protherm FE 150BM,
Protherm FE 200BM, а также
совместимых напольных котлов серий
Медведь KLZ

Тип оборудования:
Запчасти для напольных газовых
котлов

Страна производитель: Словакия

Магниевый анод Protherm 0020040390 — это оригинальный сертифицированный элемент пассивной защиты внутренних поверхностей накопительных водонагревателей косвенного нагрева. Конструктивно узел представляет собой литой массивный стержень из специализированного магниевого сплава диаметром 26 мм и габаритной длиной 792 мм (или 800 мм), закрепленный на прочной металлической центральной шпильке с резьбовой глухой заглушкой G1 дюйм.

Прибор работает по принципу «жертвенного анода»: обладая более низким электрохимическим потенциалом по сравнению с железом, магний вступает в окислительную реакцию первым, постепенно растворяясь и тем самым защищая сварные швы и микротрещины эмали бака от разрушения. Установка оригинальной детали гарантирует стопроцентное сохранение герметичности емкости, существенно продлевает срок эксплуатации бойлера и исключает необходимость проведения дорогостоящих сварочных работ по замене самого накопительного резервуара.

Возможные неисправности и симптомы

- **Появление неприятного (сероводородного) запаха воды:** Возникает при полном истощении магниевого стержня, когда в баке активизируются бактерии, вступающие в реакцию со сталью.
- **Появление ржавого оттенка горячей воды:** Прямое следствие отсутствия защиты, при котором водопроводная вода начинает активно разрушать оголенный металл внутренних стенок бойлера.
- **Шум, гул или сильное шуршание в процессе нагрева:** Из-за отсутствия анода накипь начинает оседать непосредственно на трубах внутреннего змеевика (теплообменника), ухудшая теплопередачу.
- **Сквозная протечка корпуса накопительного бака:** Разрушение сварного шва или стенки емкости коррозией, развившейся после полного растворения анодного слоя.
- **Обильный серый или белый хлопьевидный осадок:** При плановом осмотре или промывке выявляется, что шпилька G1 полностью оголена от магния, а его остатки лежат на дне бака в виде шлама.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Полный износ магниевого анода ускоряет обрастание накипью гильз температурных датчиков NTC и внутренних труб змеевика отопления. Рекомендованный период проверки и циклической замены анода составляет каждые 2–3 года (в зависимости от степени жесткости входящей водопроводной воды).
- **Профилактика и защита:** Чтобы снизить скорость электрохимического разрушения магниевого сплава и предотвратить ускоренное выпадение солей, устанавливайте полифосфатные фильтры-умягчители на входе холодной воды и обязательно организуйте правильное электрическое заземление корпуса бойлера и котла.
- **Особенности монтажа:** Перед началом проведения работ полностью перекройте подачу воды, обесточьте котел и слейте воду из накопительной емкости бойлера. Старый анод выкручивается из верхнего фланцевого отверстия бака с помощью трубного или торцевого ключа под заглушку 1" (G1).. Обратите внимание: из-за большой длины стержня (792 мм) над бойлером должно быть достаточно свободного пространства для его вертикального извлечения. Если потолок расположен слишком низко, допускается установка сертифицированного цепного (гибкого) магниевого анода в качестве полноценной альтернативы

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