Магниевый анод бойлера TF 25x500 Protherm 0020048749 для котлов Медведь KLZ



11 800 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020048749**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Медведь 20 KLZ (v.15, v.16, v.17), Медведь 30 KLZ (v.15, v.16, v.17), Медведь 40 KLZ (v.15, v.16, v.17), Медведь 50 KLZ (v.16, v.17)**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Магниевый анод бойлера TF 25x500 Protherm 0020048749 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы напольного чугунного газового котла со встроенным накопительным водонагревателем. Данный защитный узел представляет собой массивный металлический стержень длиной 500 мм и диаметром 25 мм, покрытый активным магниевым сплавом высокой плотности. Главная задача детали — выступать «жертвенным» элементом в электрохимических процессах, возникающих при нагреве санитарной воды. Магний притягивает к себе агрессивные соли жесткости и блуждающие гальванические токи, разрушаясь вместо стальных стенок бака и сварных швов бойлера.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла

гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.
Возможные неисправности и симптомы

- **Появление ржавой воды из крана ГВС**: Полное растворение или критический износ магниевого тела анода, из-за чего коррозия начинает активно разрушать металл самого бака.
- **Белый хлопьевидный осадок в воде**: Оседание большого количества продуктов естественного распада отработавшего анода на дне бойлера, что забивает сеточки смесителей.
- **Капельная течь из-под крышки люка**: Появление подтеков воды или следов окисления в нижней ревизионной зоне бойлера в месте фиксации фланца анода.
- **Шум и потрескивание при нагреве ГВС**: Образование толстого слоя плотной каменистой накипи на змеевике из-за отсутствия пассивации воды магнием, что приводит к локальному закипанию.
- **Сквозная коррозия бака бойлера**: Критический запущенный случай, когда котел длительное время эксплуатировался без анода, что приводит к неремонтопригодной течи водонагревателя.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Магниевый стержень фиксируется непосредственно к ответному фланцу нагревательного контура бойлера. При его замене также рекомендуется проверить целостность погружной гильзы датчика температуры ГВС и состояние эмалированного покрытия доступных зон бака.
- **Профилактика и защита**: Анод является расходным материалом. Заводской регламент Protherm предписывает проверять его состояние в ходе каждого ежегодного технического обслуживания. Если стержень растворился более чем на 60%, его необходимо срочно заменить, не дожидаясь появления сквозных свищей в баке.
- **Особенности монтажа**: Все ремонтные работы производятся при полностью обесточенном котле, перекрытом контуре ХВС и обязательном полном сливе воды из встроенного бака. Анод вкручивается в штатную шпильку фланца. Для обеспечения 100% герметичности узла после сборки обязательно устанавливается новая оригинальная резиновая прокладка люка.

Рекомендация мастера
Учет версий и серийного номера котла: Обратите внимание, что напольные котлы серии Protherm Медведь KLZ выпускались в нескольких поколениях (версии v.13, v.15, v.16 и v.17). Данный анод с артикулом 0020048749 и габаритами 25x500 мм устанавливается на модификации, начиная строго с 15-й версии (ориентир — в серийном номере после первых цифр идет код «15», «16» или «17»). На старых версиях v.13 применялись аноды другой конфигурации и типа крепления. Чтобы полностью исключить ошибку при подборе, перед покупкой продиктуйте точный серийный номер вашего Медведя нашему менеджеру для сверки по официальной заводской программе.

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