Магниевый анод бойлера Protherm 0020010717 для котлов Медведь KLZ.



4 897 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020010717
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Напольных комбинированных котлов со встроенным бойлером Protherm Медведь 20 KLZ, 30 KLZ, 40 KLZ, 50 KLZ (версий v.13, v.14, v.15, v.16), настенных котлов Тигр KTZ/KOZ v.12, а также внешних бойлеров Protherm B120S и FE120BM.
Тип оборудования:	Запчасти для напольных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Магниевый анод бойлера Protherm 0020010717 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы напольного газового котла. Данный узел (стержень из магниевого сплава на резьбовой шпильке G1) отвечает за пассивную защиту стальных стенок водонагревателя от агрессивного воздействия кислорода и солей,

растворенных в водопроводной воде.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным разрушительным нагрузкам, принимая на себя весь процесс окисления (коррозии) вместо стального бака. Установка оригинального заменяемого анода гарантирует полное восстановление заводских защитных параметров оборудования, обеспечивает длительную безопасность использования и исключает риск сквозного повреждения смежного дорогостоящего компонента котла — накопительного бака ГВС.

Возможные неисправности и симптомы

- **Появление ржавой воды**: Выход из строя (полное растворение) анода, из-за чего коррозия начинает разрушать незащищенное железо бака.
- **Специфический запах сероводорода**: Активное размножение бактерий внутри бойлера при истощении магниевого слоя, из-за чего горячая вода приобретает неприятный запах.
- **Шум и треск при работе ГВС**: Сильное известковое обрастание ТЭНа или змеевика бойлера накипью, вызванное снижением эффективности нейтрализации солей жесткости.
- **Микротечь накопительного бака**: Появление влаги под обшивкой напольного котла вследствие образования свищей на сварных швах накопителя.
- **Критический износ при ревизии (более 60%)**: Обнаружение сильных глубоких каверн, истончения или оголения стального сердечника стержня при ежегодном техобслуживании.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Одновременно с заменой защитного стержня настоятельно рекомендуется обследовать внутренние стенки бойлера на наличие сколов эмали и очистить дно бака от накопившегося шлама и хлопьев магния.
- **Профилактика и защита**: Магниевый анод является расходным материалом и не подлежит гарантии. Проверяйте его состояние не реже одного раза в 12–15 месяцев; своевременная замена копеечной детали продлевает жизнь бойлера на десятилетия.
- **Особенности монтажа**: Для демонтажа старого элемента требуется полностью перекрыть ввод холодной воды, слить воду из контура ГВС котла и стравить остаточное давление. Скручивание и затяжка резьбовой части производятся аккуратно, чтобы не повредить резьбу фланца.

Рекомендация мастера

Уплотнение резьбовой части: При установке нового анода 0020010717 используйте качественные уплотнительные материалы (ФУМ-ленту или сантехническую нить), но следите за тем, чтобы сохранялся надежный электрический контакт между металлическим стержнем анода и корпусом бака. Если контакт будет полностью изолирован слишком толстым слоем герметика, электрохимическая цепь «анод-бак» разорвется, и защита работать не будет.

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