Магниевый анод Vaillant 295821 для котлов ecoCOMPACT

5 427 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**295821**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для Напольных конденсационных котлов со встроенным бойлером Vaillant серии ecoCOMPACT (модели VSC INT 126/2-C 140, VSC INT 196/2-C 150, VSC INT 246/2-C 170, VSC INT 306/2-C 200 и их модификаций R1/R2/R3).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Магниевый анод Vaillant 295821 (размер резьбы G1", длина 315 мм, диаметр 26 мм) — это оригинальный сертифицированный элемент пассивной защиты встроенного накопительного бойлера системы горячего водоснабжения (ГВС) напольного котла. Данный узел представляет собой металлический стержень из специального магниевого сплава высокой чистоты, который берет на себя разрушительное воздействие агрессивной водной среды.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным химическим и термическим нагрузкам, постепенно растворяясь и предотвращая гальваническую коррозию стальных стенок бака и сварных швов. Установка оригинального анода гарантирует полное восстановление заводских параметров защиты оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (в первую очередь — самого накопительного бака ГВС).
Возможные неисправности и симптомы

- **Появление ржавого оттенка воды** Признак того, что анод полностью растворился, и коррозия начала разрушать внутренние стальные стенки накопительного бака.
- **Специфический запах сероводорода из крана** Разрушение защитного слоя приводит к активному размножению бактерий на внутренних поверхностях бака ГВС.
- **Образование хлопьев и накипи в воде** Без электрохимической защиты соли жесткости кристаллизуются на ТЭНе или стенках, загрязняя теплоноситель.
- **Критическое истончение стержня (при осмотре)** Физический износ магниевого слоя более чем на 60–70% от первоначального объема.
- **Утечка воды через резьбовое соединение** Нарушение герметичности в месте монтажного фланца анода из-за сквозной коррозии резьбовой части G1".

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** При замене магниевого стержня 295821 обязательно очистите внутреннюю полость бойлера от накопившегося шлама и проверьте состояние погружного температурного датчика NTC бойлера ГВС.
- **Профилактика и защита** Проверяйте состояние защитного элемента не реже одного раза в 12 месяцев во время планового технического обслуживания котла. Скорость разрушения магния напрямую зависит от жесткости и химического состава водопроводной воды.
- **Особенности монтажа** Перед заменой обязательно обесточьте котел, полностью перекройте подачу холодной воды и слейте жидкость из накопительного бака. Для демонтажа старого закипевшего элемента потребуется торцевой ключ или головка на 27.

Рекомендация мастера
НИКОГДА НЕ ЭКСПЛУАТИРУЙТЕ КОТЕЛ С ПОЛНОСТЬЮ РАЗРУШЕННЫМ АНОДОМ Магниевый анод 295821 является так называемым «жертвенным» элементом — он разработан, чтобы разрушаться вместо бака. Если стержень полностью растворился, растворенные в воде газы и соли моментально переключаются на металл самого бойлера ecoCOMPACT. Из-за высокой термической нагрузки швы бака могут дать течь уже через полгода работы без анода. Замена копеечного стержня раз в один–два года обойдется значительно дешевле, чем покупка и капитальная замена всего интегрированного бойлера в сборе.

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