Кольцо уплотнительное Arderia / Celtic 3080147

100 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	3080147
Бренд:	Arderia
Модель:	Подходит для: Arderia ESR (2.13 - 2.35 FFCD), Celtic-DS Platinum (3.13 - 3.35 FFCD), Master Gas Seoul (11 - 35 кВт), Daesung ESR.
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Корея

Уплотнительное кольцо медных трубок и крана подпитки Arderia / Celtic 3080147 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данная малогабаритная резиновая прокладка (O-ring круглого сечения, диаметром 6 мм, цвет обычно синий или черный) отвечает за надежное уплотнение тонкостенных медных соединений и запорных узлов подпиточного вентиля, предотвращая просачивание теплоносителя и воды под рабочим давлением.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным механическим и термическим нагрузкам, а также действию температурных циклов. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла из-за скрытых капельных протечек.

Возможные неисправности и симптомы

- **Течь из-под импульсных трубок**: Появление мелких капель воды или следов накипи в местах подключения тонких медных капилляров к основному гидроблоку.
- **Капли из крана подпитки**: Просачивание теплоносителя по внутреннему штоку или корпусу вентиля заполнения системы.
- **Постоянное падение давления**: Систематическое микроскопическое снижение давления в контуре отопления по манометру, из-за которого котел требует регулярной подпитки.
- **Потеря эластичности (задубение)**: Превращение мягкой резины в жесткий ломкий пластик из-за длительного воздействия высокой температуры.
- **Срезы и деформация**: Разрушение целостности кольца (замятия, надрывы), полученные в результате неосторожного монтажа при прошлом ремонте.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При замене прокладки обязательно осмотрите состояние сопрягаемых медных патрубков на отсутствие деформаций ребер и проверьте целостность корпуса самого крана подпитки.

- **Профилактика и защита**: Повторное использование старых уплотнительных колец диаметром 6 мм не допускается. Обжатое резиновое кольцо теряет форму и упругость, из-за чего узел гарантированно даст течь после сборки.
- **Особенности монтажа**: Извлечение стопорных шпилек и замена уплотнителей выполняются на полностью обесточенном котле. Перед ремонтом необходимо перекрыть отсечные краны отопления, ХВС и полностью слить воду из внутреннего контура котла.

Рекомендации мастера

- **Проверка посадочного места**: Перед фиксацией нового уплотнительного кольца тщательно зачистите гнездо гидроузла и наружную поверхность патрубка трубки от шлама, накипи и окислов. Любая соринка сорвет герметичность.
- **Контроль свободного хода**: Заводите кольцо в посадочный паз аккуратно. Следите, чтобы оно легло ровно по всему периметру тонкого фланца и не перекрутилось при состыковке элементов.
- **Внимание к клеммам**: Поскольку гидрогруппа расположена близко к электрическим компонентам и датчикам, перед началом демонтажа укройте нижележащие узлы полиэтиленом, защищая их от капель остаточной воды.
- **Защита от вибрации**: В обязательном порядке обработайте новое кольцо тонким слоем специальной силиконовой термостойкой смазки. Это обеспечит мягкую посадку деталей и защитит соединение от разрушения при температурных расширениях.
- **Тест под нагрузкой**: После сборки заполните котел теплоносителем до 1.5 бар. До розжига горелки проверьте стыки насухо салфеткой, а после прогрева котла до высокой температуры повторно убедитесь в герметичности узла под нагрузкой.

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

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV

Доставка
Гарантии
Услуги

8 927 039 06 93
8 927 249 13 93