# Кольцо уплотнительное Arderia / Celtic 3080144

100 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

| | |
|---|---|
| Артикул: | 3080144 |
| 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 вторичного теплообменника Arderia / Celtic 3080144 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данная силиконовая прокладка (O-ring круглого сечения, внутренним диаметром 18,6 мм, цвет обычно красный или синий) устанавливается непосредственно на стыковочные патрубки пластинчатого теплообменника. Она отвечает за абсолютную изоляцию потоков теплоносителя и контура горячего водоснабжения, предотвращая утечки воды под рабочим давлением.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным механическим и термическим нагрузкам, а также постоянному воздействию агрессивных температурных циклов в режиме приготовления горячей воды.
Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла из-за протечек.
Возможные неисправности и симптомы

- **Течь под вторичным теплообменником**: Появление капель, водяных потеков или известкового налета в нижней части котла, непосредственно на стыках пластинчатого блока ГВС.
- **Постоянное падение давления**: Систематическое снижение давления в контуре отопления по манометру, требующее регулярной подпитки котла из-за скрытой капельной утечки теплоносителя.
- **Потеря эластичности (задубение)**: Изменение структуры силикона, который из-за постоянного сильного нагрева становится жестким, ломким и деформируется, теряя герметизирующие свойства.
- **Срезы и замятия резины**: Разрушение целостности кольца, полученное в результате перекоса деталей при некорректно выполненном прошлом монтаже.
- **Подмешивание воды**: В редких случаях — капельное просачивание теплоносителя на стыке контуров из-за нарушения геометрии уплотнения при гидроударах.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При замене прокладок обязательно оцените состояние внутренних каналов

вторичного теплообменника на наличие накипи и шлама. При необходимости проведите его кислотную промывку.

- **Профилактика и защита**: Вторичное использование старых уплотнительных колец вторичного теплообменника ГВС категорически запрещено. Обжатый силикон запоминает форму и при повторной сборке гарантированно даст течь под давлением. Для полной замены узла требуется комплект из 4 штук.
- **Особенности монтажа**: Монтажные работы проводятся на полностью обесточенном котле. Перед снятием фиксирующих болтов теплообменника необходимо перекрыть отсечные краны отопления, ХВС и полностью слить воду как из отопительного контура, так и из контура ГВС.

Рекомендации мастера

- **Проверка посадочного места**: Перед фиксацией нового уплотнительного кольца тщательно зачистите посадочные гнезда на композитных или латунных гидроузлах от накипи, ржавчины и шлама. Любая соринка сорвет герметичность.
- **Контроль свободного хода**: Заводите кольца в пазы аккуратно. Следите, чтобы они легли ровно по всему периметру фланца и не перекрутились в момент прижатия пластинчатого блока болтами.
- **Внимание к клеммам**: Поскольку вторичный теплообменник расположен в непосредственной близости от электронных компонентов, перед началом демонтажа укройте нижележащие провода и циркуляционный насос полиэтиленом, защищая их от залития остатками воды.
- **Защита от вибрации**: В обязательном порядке обработайте новое кольцо тонким слоем специальной термостойкой силиконовой смазки. Это обеспечит мягкую посадку деталей и защитит соединение от разрушения при гидроударах в системе ГВС.
- **Тест под нагрузкой**: После сборки заполните котел теплоносителем до 1.5 бар. До розжига горелки проверьте все стыки насухо салфеткой, а после запуска котла в режиме ГВС повторно убедитесь в абсолютной сухости узла.

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

Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Услуги
Задать вопрос