Кольцо уплотнительное Arderia / Celtic 3080140

100 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	3080140
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 трехходового клапана Arderia / Celtic 3080140 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данная резиновая прокладка (O-ring круглого сечения, диаметром 18 мм) отвечает за абсолютную герметичность в месте сопряжения исполнительного механизма трехходового клапана с распределительными узлами контура отопления и ГВС.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным механическим и термическим нагрузкам, а также постоянному воздействию давления теплоносителя. 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 в районе трехходового клапана**: Появление капель, потеков или известкового налета непосредственно на пластиковом или латунном корпусе переключающего узла.
- **Постоянное падение давления**: Систематическое снижение давления в контуре отопления по манометру, требующее регулярной подпитки котла из-за скрытой микроутечки.
- **Потеря эластичности (задубение)**: Изменение структуры резины, которая под воздействием высокой температуры становится жесткой и хрупкой, теряя способность удерживать давление.
- **Срезы и деформация**: Разрушение целостности кольца (надрывы, замятия), полученные в результате некорректно выполненного монтажа во время прошлого ремонта.
- **Зеленый или белый налет**: Образование окислов на металлических зажимах и скобах, фиксирующих патрубки клапана, из-за капельного просачивания воды.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При замене прокладки обязательно проверьте состояние самого трехходового клапана, легкость хода его штока и исправность электрического сервопривода.
- **Профилактика и защита**: Вторичное использование старых уплотнительных колец при ремонте гидравлики не

допускается. Обжатая резина теряет свою форму и геометрию, из-за чего узел гарантированно даст течь после сборки.

- **Особенности монтажа**: Монтажные работы проводятся на полностью обесточенном котле. Перед снятием скоб 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 от шлама, накипи и остатков старого герметика. Любая соринка сорвет герметичность.
- **Контроль свободного хода**: Заводите кольцо в посадочный паз аккуратно. Следите, чтобы оно легло ровно по всему периметру и не перекрутилось при состыковке элементов клапана.
- **Внимание к клеммам**: Поскольку трехходовой клапан расположен 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 термостойкой силиконовой смазки. Это обеспечит мягкую посадку патрубков и сохранит эластичность резины при температурных расширениях.
- **Тест под нагрузкой**: После сборки заполните котел теплоносителем до 1.5 бар. До розжига горелки проверьте стыки насухо салфеткой, а после переключения котла между режимами отопления и ГВС 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