

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12

Каталог товаров

Запчасти

Услуги

ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0

Сумма: 0 руб.



г. Казань, ул. Дорожный

Каталог товаров / Запчасти / Для напольных газовых котлов / Уплотнение Вахі для конденсационных котлов

переулок д. 3 Б

Уплотнение O-Ring 70x3 Вахі 3402100 для конденсационных котлов



150 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 3402100

Бренд: Вахі

Модель: Подходит для: Высокомощные

настенные конденсационные котлы

Вахі LUNA Duo-tec MP 1.35 / 1.50 / 1.60 /

1.70 / 1.90 / 1.99 / 1.110 (включая серии

MP+), LUNA HT 1.850 / 1.990 / 1.1000;

напольные конденсационные котлы

Вахі POWER HT 1.850 / 1.1000 / 1.1150 /

1.1200 / 1.1500, а также обновленные

линейки POWER HT+ 1.50 / 1.70 / 1.90 /

1.110.

Тип оборудования:

Запчасти для напольных газовых

котлов

Страна производитель:

Италия

Оригинальная кольцевая прокладка O-Ring (артикул 3402100) с точными геометрическими размерами 70×3 мм (в некоторых каталогах специфицируется как 69,44×3,53 мм) является заводским соединительным компонентом для отопительного оборудования Вахі повышенной мощности. Этот расходный элемент строго сертифицирован производителем и применяется в технологических узлах настенных и напольных конденсационных агрегатов. Кольцо монтируется в специальные проточки патрубков и зажимается фиксирующими клипсами или фланцами, исключая появление зазоров в гидравлическом контуре.

Данная деталь разработана с учетом жестких условий эксплуатации, характерных для мощных котельных комплексов: она постоянно выдерживает рабочее давление теплоносителя до 2,5–3 бар и работает в условиях высоких конвекционных температур до +150 °С. Уплотнение изготавливается из высококлассного термостойкого резинового композита (EPDM/Viton), обладающего исключительной эластичностью, устойчивостью к деформационному сжатию и полным иммунитетом к агрессивной щелочной или кислой среде конденсата. Установка оригинального уплотнения Вахі 3402100 гарантирует точное сохранение толщины кольца при затяжке, предотвращая выдавливание резины и образование скрытых течей. В отличие от дешевых универсальных сантехнических колец, оригинальный состав

каучука Вахі не дубеет со временем, не трескается от постоянных циклов нагрева-остывания и сохраняет герметичность системы на протяжении всего межсервисного интервала.

Возможные неисправности и симптомы

- **Постоянное падение давления в отопительном контуре котла (ошибка E10):** Потеря эластичности или растрескивание кольца O-Ring, из-за чего теплоноситель начинает сочиться в местах соединений патрубков.
- **Появление следов влаги, капель или известковых отложений под гидрогруппой котла:** Повреждение структуры уплотнения вследствие старения каучука или механического перекоса при предыдущей сборке.
- **Микропротечка воды, которая испаряется на горячих элементах и блокирует автоматику:** Нарушение плотности прилегания резины к металлу патрубка из-за скопившейся в пазу грязи и накипи.
- **Внезапный разрыв кольца при проведении планового ТО:** Попытка повторно использовать старое, уже деформированное и «прикипевшее» уплотнение после демонтажа гидравлического узла.
- **Следы коррозии на сопряженных металлических фланцах:** Хроническое подтравливание воды через изношенное кольцо, разрушающее внешние элементы крепления.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Кольцевое уплотнение 3402100 является **строго одноразовым расходным материалом**. При проведении любых ремонтных или профилактических работ, связанных с демонтажем теплообменного блока, промывкой гидравлики или заменой датчиков конденсационных котлов серий LUNA Duo-tec MP или POWER HT, старое кольцо подлежит обязательной утилизации. Повторная установка обжатой резины гарантированно приведет к протечке под давлением.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить каучуковые элементы от преждевременного разрушения, не допускайте превышения критических температурных режимов в котле и следите за чистотой теплоносителя. Мелкая абразивная стружка и шлам из радиаторов, попадая в пазы, царапают резину и вызывают течь.
- **Особенности монтажа:** Перед началом работ полностью обесточьте отопительный агрегат и перекройте краны подачи/обратки отопления. Полностью слейте воду из внутреннего контура котла через сливной штуцер (подготовьте емкость для сбора остатков воды). Демонтируйте фиксирующую клипсу или болты фланца, аккуратно разъедините патрубки и извлеките старое кольцо O-Ring. **Критически важно:** тщательно очистить посадочный паз от следов ржавчины, накипи и остатков старой резины, чтобы поверхность была идеально гладкой. Перед установкой нового кольца 3402100 обязательно смажьте его специальной термостойкой силиконовой смазкой — это предотвратит перекручивание и «закусывание» резины в процессе стыковки патрубков. Сборку производите плавно, без перекосов, после чего заполните котел и проверьте узел под давлением 1,5–2 бар.

Рекомендация мастера

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДБИРАТЬ ПОХОЖИЕ ПО РАЗМЕРУ ЧЕРНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ КОЛЬЦА ИЗ ОБЫЧНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ИЛИ САНТЕХНИЧЕСКИХ НАБОРОВ, А ТАКЖЕ ПЫТАТЬСЯ ГЕРМЕТИЗИРОВАТЬ ПОВРЕЖДЕННЫЙ СТЫК С ПОМОЩЬЮ ФУМ-ЛЕНТЫ, НИТИ ИЛИ АВТОМОБИЛЬНОГО СИЛИКОНА. Конденсационные котлы серий LUNA Duo-tec MP и POWER HT — это высокомоощное оборудование (до 150 кВт), работающее под постоянным давлением и при жестких температурных нагрузках. Обычная автомобильная резина или сантехнический силикон не рассчитаны на агрессивную среду конденсационной техники и долговременный нагрев до 150 °С. Их вымоет или разорвет давлением в первые же дни эксплуатации. Внезапный разрыв уплотнения приведет к мощному выбросу горячего теплоносителя наружу, что мгновенно уничтожит расположенную рядом дорогостоящую электронику (плату Siemens LMU54D), вызовет короткое замыкание вентилятора и обернется масштабным затоплением котельной. Экономия на оригинальном кольце за несколько сотен рублей приведет к ремонту на сотни тысяч. Для обслуживания мощных каскадных котельных привлекайте только сертифицированных инженеров.

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 АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос