

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 настенных газовых котлов / Прокладка (x1) Protherm Пантера Гепард v19
переулок д. 3 Б

Комплект уплотнительных колец Protherm 0020097224 для котлов v.19

150 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020097224

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для Настенные газовые котлы
Protherm Гепард 23 MOV v.19, Гепард 23
MTV v.19, Пантера 12/25 KOO v.19,
Пантера 25 KOV v.19, Пантера 12/25 KTO
v.19, Пантера 25/30 KTV v.19

Тип оборудования:

Запасные части для электрических
котлов

Страна производитель: Словакия

Комплект уплотнительных колец Protherm 0020097224 — это оригинальный сертифицированный набор расходных материалов заводского качества, поставляемый упаковкой из 10 штук. Манжеты круглого сечения (O-ring) изготавливаются из специализированной термостойкой и высокоэластичной EPDM-резины. Уплотнения разработаны специально для сопряжения патрубков внутреннего контура в настенных котлах серий «Пантера v.19» и «Гепард v.19». Кольца устойчивы к постоянному воздействию горячего теплоносителя, кавитационному износу и химическим компонентам сертифицированных антифризов.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится под статическим давлением водяного контура (до 3 бар) и подвергается циклическим температурным деформациям. Установка оригинального заводского комплекта уплотнений от Vaillant Group гарантирует идеальную точность толщины стенок колец, предотвращает появление скрытых течей внутри корпуса и надежно защищает котельную от риска аварийного подтопления.

Возможные неисправности и симптомы

- **Капельная течь внутри котла** Появление капель воды, следов солей жесткости или лужи под котлом в местах быстросъемных соединений датчиков, трубок или насоса.
- **Постоянное падение давления в системе** Стрелка манометра котла регулярно уходит ниже 1 бар, требуя частой ручной подпитки отопительного контура из-за скрытой протечки на уплотнителе.
- **Потеря эластичности (дубление) резины** Уплотнительное кольцо растрескивается, сплющивается от времени и теряет упругость под воздействием высоких температур, переставая перекрывать технологический зазор.
- **«Закус» или разрыв манжеты при обслуживании** Повреждение кольца, возникшее при неаккуратной сборке элементов гидроблока во время плановой чистки вторичного теплообменника.
- **Разрушение резины химическими реагентами** Размягчение или превращение прокладки в липкую разрушенную массу после заливки в систему отопления некачественного едкого незамерзающего теплоносителя.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** При замене уплотнительных колец 0020097224 обязательно проверьте состояние сопряженных пластиковых или латунных патрубков гидрогруппы, а также надежность фиксирующих металлических скоб-клипс. Ослабленная или деформированная клипса не сможет удержать соединение под давлением.
- **Профилактика и защита** Уплотнительные резиновые кольца относятся к категории строго обязательных одноразовых расходных материалов. При любом плановом демонтаже гидравлических компонентов (датчиков NTC, датчика протока, теплообменника) для очистки от накипи старые прокладки подлежат обязательной замене на новые из комплекта, так как повторно обжаться без протечек они не смогут.
- **Особенности монтажа** Перед началом ремонта полностью обесточьте котел, перекройте магистральный газ и отсечные краны отопления и ГВС, после чего полностью слейте воду из котлового блока. Тщательно очистите посадочную канавку фитинга от грязи, шлама и ржавчины перед укладкой новой детали.

Рекомендация мастера

ОБЯЗАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗУЙТЕ СИЛИКОНОВУЮ СМАЗКУ И ЗАЧИЩАЙТЕ ПАЗЫ: Оригинальные кольца 0020097224 обеспечивают герметичность в узлах со скобовым (клипсовым) соединением котлов Protherm Пантера и Гепард v.19. При установке нового кольца категорически запрещено вставлять патрубок в неочищенное, грязное гнездо гидрогруппы — мельчайшие крупинки накипи или старого шлама создадут микрозазор, сквозь который под давлением в 1.5–2 бар сразу пойдет капельная течь. Перед состыковкой элементов обязательно нанесите на поверхность резинового кольца тонкий слой специальной водостойкой силиконовой термостойкой смазки. Смазка позволит патрубку мягко и глубоко сесть в гнездо, полностью исключит «закус», перекручивание или сдвиг кольца при фиксации металлической клипсой и гарантирует стопроцентную герметичность 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

О компании

Котельное оборудование

Доставка

Гарантии

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