Прокладка циркуляционного насоса Protherm 0020221829 для котлов Пантера, Рысь Конденс

500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020221829
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Настенных котлов Panther 12 KTO, 25 KTO, 25 KTV, 30 KTV, 35 KTV, 25 KOV, 30 KOV, 25 KOO (версии 20 / H-RU), Lynx Condens 25 MKO, 30 MKO, 18/25 MKV, 25/30 MKV, а также Скат, KLO, PLO, KLZ.
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Прокладка циркуляционного насоса Protherm 0020221829 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данное крупное уплотнительное кольцо круглого сечения (O-Ring) устанавливается непосредственно под фланцевую часть электрического двигателя насоса. Изделие отвечает за полную изоляцию рабочей среды (теплоносителя), находящейся под высоким давлением, предотвращая протечки воды наружу в месте сопряжения вращающихся элементов с гидрогруппой.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится под постоянным давлением (до 3 бар), подвергается регулярным термическим деформациям (от -30°C до +150°C) и химическому воздействию состава теплоносителя. Установка оригинального уплотнителя из эластичного материала EPDM гарантирует стопроцентное восстановление заводских параметров герметичности оборудования, обеспечивает безопасность использования и полностью исключает риск скрытого капельного подтекания воды. [1, 2]

Возможные неисправности и симптомы

- **Капельная течь из-под мотора насоса**: Систематическое появление капель воды, влаги или характерного ржавого налета на стыке электрической головки и пластиковой «улитки».
- **Резкое падение давления (Ошибка F22)**: Регулярная аварийная блокировка котла из-за постоянных скрытых потерь объема теплоносителя через деформированный уплотнитель.
- **Потеря эластичности (дубение)**: Превращение мягкой резины в твердый ломкий пластик из-за длительного локального перегрева или использования агрессивного антифриза.
- **Разрушение кольца при замене ротора**: Разрыв, замятие или деформация прокладки при попытке снять двигатель насоса для очистки от скопившегося шлама.
- **Следы окисления на проводке**: Попадание брызг воды под давлением на расположенные рядом электрические шлейфы и клеммную коробку самого насоса.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Любой демонтаж электрической части насоса (для замены ротора, деблокировки заклинившего вала или промывки гидравлики) требует обязательной установки новой прокладки 0020221829. Повторное использование старого, однажды обжатого кольца гарантированно приведет к течи.
- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать преждевременной деградации каучука EPDM, используйте в системе отопления только специально подготовленную воду или сертифицированные производителем теплоносители без едких химических присадок.
- **Особенности монтажа**: Перед откручиванием четырех шестигранных болтов, удерживающих голову насоса, полностью обесточьте котел, перекройте краны отопления и полностью слейте воду из внутреннего контура аппарата.

Рекомендация мастера

Идеальная зачистка паза и перекрестная затяжка : Перед укладкой новой прокладки 0020221829 тщательно очистите круговой посадочный паз в композитной улитке насоса от накопившейся накипи, ржавчины и остатков старой прикипевшей резины. Обязательно обработайте кольцо тонким ровным слоем специальной термостойкой силиконовой смазки. Это предотвратит скручивание или случайное замятие резины при стыковке деталей. Соединяя мотор с корпусом, затягивайте крепежные винты строго крест-накрест и поочередно. Неравномерная затяжка вызовет перекос фланца, что приведет к моментальному срезу уплотнителя и сильной протечке при заполнении котла.

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