Циркуляционный насос Protherm 0020078492 для котлов Пантера, Лев



19 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020078492**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Пантера (24 KKV 18, 28 KKV 18, 24 KTV 18, 24 KOV 18, 24 KKO 18, 28 KKO 18), Protherm Лев (24 KKV 18, 28 KKV 18, 28 KKO 18)**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Циркуляционный насос Protherm 0020078492 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел отвечает за принудительное движение нагретой воды (теплоносителя) по трубам и радиаторам системы отопления, а также обеспечивает движение воды через вторичный теплообменник в режиме приготовления горячей бытовой воды (ГВС). Насос от бренда Wilo имеет двухскоростное ручное или автоматическое переключение мощностей (до 83W), что гарантирует оптимальный гидравлический режим работы отопительной сети.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка по перегреву или отсутствию циркуляции (F20 / F22)**: мгновенная блокировка котла автоматикой сразу после розжига горелки из-за того, что теплоноситель стоит на месте.
- **Заклинивание ротора (вал не вращается)**: насос сильно гудит и греется, но циркуляция отсутствует, что обычно вызвано блокировкой крыльчатки солями жесткости или шламом после летнего простоя.
- **Механический треск, скрежет или сильный шум**: выработка ресурса керамических подшипников (втулок) скольжения, люфт вала или физическое разрушение пластиковой крыльчатки.
- **Протечка по корпусу (подтеки воды)**: нарушение герметичности в месте сопряжения электрической головы насоса и пластиковой улитки из-за износа уплотнительного кольца.
- **Котел полностью игнорирует запуск насоса**: плата управления не подает напряжение на клеммы насоса либо перегорела электрическая обмотка статора двигателя.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: при выходе насоса из строя из-за грязи обязательно проверьте и очистите сетчатый фильтр грубой очистки («грязевик») на обратной линии отопления. Также осмотрите автоматический воздухоотводчик (он вкручивается прямо в улитку насоса) — если он забит, воздух в насосе быстро выведет его из строя.
- **Профилактика и защита**: чтобы избежать повторной поломки нового узла, не используйте в качестве теплоносителя некачественную жесткую воду и несертифицированные антифризы. Рекомендуется установить перед котлом магнитный шламоотделитель для улавливания металлических частиц и окалины.
- **Особенности монтажа**: перед заменой электрической «головы» насоса требуется полностью обесточить котел, перекрыть отсечные краны контура отопления и полностью слить воду из котлового блока. Специальный инструмент не нужен — мотор крепится к пластиковой улитке четырьмя винтами под внутренний шестигранник или ключ TORX. Перед сборкой обязательно ровно уложите новое резиновое кольцо-прокладку.

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 ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос