Насос циркуляционный Protherm 0020023217 для котлов Скат / Пантера / Леопард

19 300 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020023217**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Скат 6K11, 9K11, 12K11, 15K11, 18K11, 21K11, 24K11, 28K11 (версия v.11), Protherm Пантера 12 KOO, 12 KTO, 24 KOO, 24 KTO, 24 KOV, 24 KTVR (версии v.15 / v.17), Protherm Леопард 24 BOV 15, 24 BTVR 15, Protherm Лев 30 KKZ 10**
Тип оборудования:	**Запасные части для электрических котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Насос циркуляционный Protherm 0020023217 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы отопительного котла. Данный узел отвечает за стабильное и непрерывное движение нагретой воды (теплоносителя) по замкнутому контуру коммуникаций, обеспечивая быстрый, равномерный прогрев всех помещений здания и исключая застой жидкости в радиаторах.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным механическим, электрическим и термическим нагрузкам. Установка оригинального узла Wilo 15/5-1 гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск закипания теплообменника или повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки на панели управления:** Срабатывание защиты котла по отсутствию протока или моментальный аварийный останов по перегреву.
- **Повышенный шум, треск или гул:** Критический износ подшипников скольжения, вызывающий сильную вибрацию и скрежет при вращении ротора.
- **Заклинивание вала (насос молчит):** Подача напряжения на клеммы поступает, но крыльчатка не прокручивается, из-за чего помещения долго обогреваются.
- **Сильный нагрев электрической части:** Межвитковое замыкание обмоток статора электродвигателя из-за перегрузки или длительного простоя.
- **Потеки воды из-под мотора:** Разрушение внутреннего уплотнения или износ резиновой прокладки между «головой» насоса и пластиковой улиткой котла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При поломке насоса обязательно проверьте исправность датчика давления (протока) и реле на плате управления, которое подает 220В на насос.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить новый насос от разрушительного воздействия шлама и солей жесткости, перед пуском системы очистите коаксиальный грязевик и используйте подготовленный мягкий теплоноситель.
- **Особенности монтажа:** Замена электрической «головы» насоса требует обязательного обесточивания котла, перекрытия запорных кранов системы и слива воды из внутреннего контура оборудования.

Recommendations мастера

- **Экономия на замене (перестановка головы):** Заводской артикул Protherm 0020023217 официально поставляется без сложной пластиковой «улитки» (гидромодуля котла). Это значит, что для ремонта вам достаточно открутить четыре болта на старом насосе и заменить только электрическую «голову» с крыльчаткой. Такой подход существенно снижает итоговую стоимость ремонта и избавляет от необходимости демонтировать всю гидрогруппу из котла.
- **Проверка направления вращения и габаритов:** Данный насос Wilo имеет строго определенные параметры: вращение ротора происходит по часовой стрелке, диаметр рабочего колеса (крыльчатки) составляет внутренний/наружный — 35/68 мм. Если вы попытаетесь установить неоригинальный универсальный двигатель от бытовых насосов, у него может оказаться другое направление вращения или глубина посадки колеса, что приведет к моментальной поломке или полному отсутствию циркуляции.
- **Обязательный запуск после летнего простоя:** Насосы марки Wilo очень часто заклинивает из-за отложения солей после летнего отключения отопления. Перед тем как покупать новую деталь, попробуйте провести реанимацию старого: открутите металлический винт по центру лицевой панели насоса, вставьте плоскую отвертку в открывшийся паз вала и силой проверните его несколько раз по часовой стрелке. Если вал пошел плавно и котел запустился — насос исправен и замена не требуется.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12