

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 / Насос Protherm Медведь
переулок д. 3 Б

Насос циркуляционный Protherm 0020025205 для котлов Медведь KLZ

□

□

□

28 207 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020025205

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Медведь 20 KLZ,
30 KLZ, 40 KLZ, 50 KLZ, Protherm Пантера,
котловые модули SOO, STO

Тип оборудования: Запчасти для напольных газовых
котлов

Страна производитель: Словакия

Насос циркуляционный Protherm 0020025205 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел отвечает за бесперебойное движение нагретого теплоносителя по контуру отопления или змеевику бойлера косвенного нагрева, обеспечивая равномерное распределение тепла в помещении и быстрый нагрев горячей воды.

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

- **Код ошибки F.3 на дисплее:** Срабатывание аварийного термостата по перегреву из-за отсутствия протока воды в системе.
- **Посторонний шум или гул:** Выработка ресурса подшипников, появление сильного металлического скрежета или вибрации при включении насоса.
- **Заклинивание вала:** Отсутствие вращения крыльчатки при наличии питающего напряжения на клеммах.
- **Сильный нагрев корпуса:** Межвитковое замыкание в обмотке статора электродвигателя из-за перегрузки или попадания влаги.
- **Течь теплоносителя:** Появление капель или подтеков воды в месте стыка электрической части насоса и чугунного корпуса.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При выходе насоса из строя обязательно проверьте исправность датчика протока, состояние теплообменника на предмет накипи и работоспособность платы управления.
- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы нового насоса, установите на обратную линию системы отопления качественный грязевик и используйте подготовленный мягкий теплоноситель для защиты от солей жесткости.
- **Особенности монтажа:** Замена узла требует обязательного слива воды из котла и перекрытия запорной арматуры; при монтаже новой электрической части на старый корпус всегда используйте новое уплотнительное резиновое кольцо и соблюдайте направление стрелки потока.

Рекомендации мастера

- **Не спешите менять узел целиком:** Если чугунная «улитка» насоса цела, не имеет трещин и коррозии, вы можете существенно сэкономить. Достаточно приобрести данный насос и переставить с него только электрическую «голову» (мотор с крыльчаткой), открутив четыре шестигранных болта. Это избавит вас от сложного демонтажа всего гидроузла из котла.
- **Процедура первого пуска:** После установки нового насоса и заполнения системы водой обязательно стравите воздух из корпуса детали. Для этого аккуратно открутите центральную серебристую заглушку на лицевой панели насоса до появления первых капель воды, после чего плотно закрутите её обратно. Запуск «на сухую» мгновенно разрушит керамические подшипники.
- **Проверка перед заменой:** Если насос не вращается, но гудит, перед покупкой нового попробуйте вручную повернуть его вал. Открутите центральный винт-заглушку, вставьте плоскую отвертку в паз вала и проверните его несколько раз по стрелке. Часто насос просто заклинивает из-за мелкого мусора или накипи после долгого летнего простоя котла.

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

Статьи
Запчасти