

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 / Двигатель насоса Protherm Lynx Condens (25-30кВт)
переулок д. 3 Б

Двигатель циркуляционного насоса Protherm 0020186161 для котла Lynx Condens

37 735 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул: 0020186161

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Гепард 23
MOV/MTV (вер. 19, 20), Пантера 24
KOV/KTV (вер. 18), Пантера 25
KOV/KTV/KTO (вер. 19), Рысь конденс
(Lynx Condens) 18/25 MKV -A (H-RU), Lynx
Condens 30 MKO -A (H-RU), Пантера
конденс (Panther Condens) 25/30 KKV,
Protherm 24 KOO/KOV/KTO (вер. 18).

Тип оборудования:

Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Словакия

Двигатель циркуляционного насоса Protherm 0020186161 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел (моторная голова Wilo без пластиковой улитки) отвечает за постоянное перемещение нагретой воды от теплообменника к радиаторам отопления или к пластинчатому контуру ГВС. Насос оснащен мокрым ротором с композитным рабочим колесом диаметром 68/21 мм, имеет направление вращения против часовой стрелки и управляется непосредственно платой котла. В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается интенсивным естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла из-за прекращения циркуляции и последующего теплового удара.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F20 на дисплее:** Мгновенный перегрев первичного контура котла из-за полной остановки циркуляции теплоносителя.
- **Код ошибки F22 или F24:** Частое падение протока жидкости, фиксируемое датчиками, вызванное снижением оборотов заклинивающего вала.
- **Сильный гул, треск или вибрация в корпусе:** Выработка графитовых подшипников скольжения или критический механический износ вала ротора.
- **Насос сильно греется, но колесо не вращается:** Заклинивание («закисание») ротора из-за попадания шлама либо выход из строя пускового конденсатора.
- **Потеки воды по корпусу двигателя насоса:** Сквозное разрушение уплотнительного кольца между моторной частью и пластиковой улиткой гидроблока.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Блокировка или поломка насоса приводит к моментальному закипанию воды в первичном теплообменнике. Перед установкой нового двигателя обязательно проверьте исправность датчиков температуры NTC и чистоту сетчатого фильтра грубой очистки на обратной линии отопления.
- **Профилактика и защита:** Главный враг мокрого ротора — абразивные частицы ржавчины и шлам в системе. Установите качественный деаэратор или магнитный фильтр-грязевик. Не пренебрегайте проверкой заземления котла: из-за паразитных токов при плохом заземлении активизируется электрохимическая коррозия, разрушающая стальной вал.
- **Особенности монтажа:** Перед демонтажем полностью обесточьте аппарат, перекройте запорную арматуру и слейте воду из котлового блока. Двигатель крепится к пластиковому основанию (улитке) четырьмя винтами под внутренний шестигранник или ключ Torx — затягивайте их равномерно крест-накрест.

Рекомендация мастера

- **Правильное удаление воздуха и запрет работы «всухую»:** При монтаже нового двигателя 0020186161 обязательно замените уплотнительное кольцо, смочив его водой, и проверьте состояние автоматического воздухоотводчика на улитке. Категорически запрещено запускать котел до полного заполнения системы и ручного удаления воздуха из центральной части насоса (путем кратковременного откручивания передней заглушки вала) — пуск насоса с воздушной пробкой приведет к моментальному перегреву графитовых втулок, деформации крыльчатки и полному разрушению двигателя в первые минуты работы.

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

8 843 212 11 12

О компании
Котельное оборудование
Оборудование АСВ
Комплектующие

Доставка
Гарантии
Услуги
Запчасти, сервис

8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

- комплектующие
- Ремонт
- Монтаж
- Сервис
- Статьи
- Запчасти
- Задать вопрос