Циркуляционный насос Protherm 0010025841 для котлов Скат, Ray KE/14

28 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0010025841**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для Настенных электрических отопительных котлов Protherm серий Скат KE /14 и Ray KE /14 (модели мощностью 6 KE, 9 KE, 12 KE, 14 KE, 18 KE, 21 KE, 24 KE, 28 KE).**
Тип оборудования:	**Запасные части для электрических котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Циркуляционный насос Protherm 0010025841 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенных котлов. Данный двухскоростной насос «мокрого ротора» Wilo отвечает за постоянную циркуляцию нагретой воды или антифриза от ТЭНового блока к радиаторам и контурам теплого пола, предотвращая локальное закипание теплообменника. Подшипники ротора изготавливаются из графита повышенной прочности и смазываются непосредственно перекачиваемой жидкостью.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным механическим, гидравлическим и термическим нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров расхода и напора теплоносителя, обеспечивает бесшумную работу оборудования, поддерживает высокий КПД системы отопления и исключает риск аварийного перегрева электрокотла.
Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.20 / F.22 (Аварийный перегрев или сухой ход)** Котёл мгновенно блокируется при включении нагрева, так как жидкость не циркулирует по контуру.
- **По посторонний скрежет, гул или сильная вибрация** Физический износ графитовых подшипников, искривление вала ротора или скопление технического мусора внутри крыльчатки.
- **Заклинивание вала (насос гудит, но не крутит)** Длительный простой оборудования (например, летом) привел к блокировке ротора солями жесткости или шламом.
- **Котел работает, но радиаторы остаются холодными** Падение производительности мотора из-за межвиткового замыкания или обрыва пусковой обмотки статора.
- **Капельная течь из-под пластикового корпуса (улитки)** Нарушение плотности уплотнительного кольца или появление микротрещин на посадочном фланце гидрогруппы.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** При поломке старого насоса обязательно проверьте чистоту сетчатого фильтра грубой очистки («грязевика») на обратной линии. Мелкие фракции шлама и окалины работают как абразив, моментально стачивая графитовый вал нового мотора.
- **Профилактика и защита** Наличие полноценного заземления котла и системы отопления — строгое условие долгой службы детали. Отсутствие заземления провоцирует электрохимическую коррозию и быстрое разрушение внутренней металлической гильзы ротора.
- **Особенности монтажа** Перед заменой полностью обесточьте котёл и слейте воду из его внутреннего контура. Данный артикул поставляется как в сборе, так и в виде «головы» (мотора), которая фиксируется на родную пластиковую улитку четырьмя винтами под внутренний шестигранник, что упрощает монтаж.

Рекомендация мастера
ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОВЕРНИТЕ ВАЛ ОТВЕРТКОЙ ПЕРЕД ПЕРВЫМ ПУСКОМ И СТРАВИТЕ ВОЗДУХ Новый циркуляционный насос 0010025841 категорически запрещено запускать «на сухую» даже на пару секунд — подшипники сгорят без водяной смазки. После установки насоса и заполнения котла водой обязательно открутите центральный латунный винт-заглушку на передней части мотора, вставьте плоскую отвертку в паз вала и аккуратно проверните его вручную на 2–3 оборота, чтобы сорвать возможные прилипания крыльчатки. Дождитесь, пока из-под винта выйдет воздух и потечет вода, закрутите заглушку обратно и только после этого подавайте питание на плату автоматики. [1]

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти