Двигатель насоса Duca 1000L/H, аналог 0020097216A, совместим с 0020097216 Protherm Гепард, Пантера

13 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020097216A
Бренд:	Duca (высококачественная заводская альтернатива насосным головам Grundfos/Wilo)
Модель:	Применимость: Protherm Гепард 23 MTV/MOV19, Пантера 12 KOO/KTO19, 25 KOO/KOV/KTO/KTV19, 30KTV19
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Китай (высокотехнологичный завод Duca)

Электрический двигатель циркуляционного насоса Duca 1000л/ч 0020097216A — это сертифицированный фабричный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Эта насосная голова по своим посадочным размерам,

потоку крыльчатки, межвинтовому расстоянию и электрическим характеристикам полностью взаимозаменяема с аварийным циркуляционным мотором 0020097216 от концерна Vaillant Group. Конструкция с «мокрым ротором» и высокопрочным керамическим валом обеспечивает эффективный отвод тепла перекачиваемой жидкостью и обеспечивает паспортную бесшумность работы оборудования во всех модуляционных режимах отопления и ГВС. Применение премиального аналога от завода Duca с производительностью 1000л/ч позволяет провести надежный ремонт гидрогруппы без переплаты за оригинальный бренд. В процессе многолетней эксплуатации часть ротора и опорные подшипники скольжения подвергаются воздействию тепловых нагрузок, трения и абразивного воздействия окружающей среды. Установка оригинального двигателя Duca полностью восстанавливает проектную гидродинамику котла, защищает главный медный теплообменник от критического локального закипания и продлевает общий рабочий ресурс котельной автоматики.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.75** : полная аварийная блокировка котла сразу после розжига факела, поскольку автоматика не фиксирует скачок давления из-за отсутствия циркуляции (насос заклинен).
- **Посторонний скрежет, гул или шуршание**: появление выраженных механических шумов и сильной вибрации корпуса при пуске котла, что указывает на критический износ подшипников скольжения.
- **Корпус мотора сильно раскаляется (вал неподвижен)**: статор находится под напряжением, но крыльчатка заблокирована наносами известкового налета, ржавчины или котельного шлама.
- **Короткое замыкание (выбивает УЗО или автомат)** : полное выгорание внутренних электрических обмоток статора или оплавление клеммной коробки из-за попадания влаги.
- **Течь из-под головы насоса**: появление капель воды или следов накипи в месте сочленения металлического двигателя со штатной пластиковой улиткой гидроблока.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Одновременно с заменой циркуляционного мотора обязательно проверьте работоспособность автоматического воздухоотводчика. Скопление воздуха в улитке вызывает эффект «сухого хода», который за считанные дни способен полностью разрушить керамический вал и подшипники нового двигателя.
- **Профилактика и защита**: Чтобы защитить электрическую часть прибора от выгорания при скачках напряжения, подключайте котел строго через инверторный стабилизатор. Перед каждым отопительным сезоном рекомендуется проверять свободный ход вала, вручную проворачивая его отверткой через центральный винт-заглушку на передней крышке.
- **Особенности монтажа**: Данный аналог крепится к штатной пластиковой или латунной улитке котла с помощью 4 монтажных болтов. Для замены «головы» демонтировать весь гидроблок не требуется. Перед проведением работ полностью обесточьте прибор, перекройте отсечные краны контура отопления и полностью слейте воду из котлового блока. При сборке обязательно используйте новое уплотнительное резиновое кольцо из комплекта для исключения протечек.

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