Циркуляционный насос гелиостанции Vaillant 0020085135 для VMS 30 , VPM S

85 505 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020085135
Бренд:	Vaillant
Модель:	Подходит для: солнечных насосных станций, гелиосистем и модулей послойного загрузочного нагрева Vaillant VMS 30, auroFLOW, а также VPM 20 S и VPM 60 S
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Германия

Циркуляционный насос Vaillant 0020085135 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической обвязки профессиональных насосных групп и солнечных станций. В отличие от обычных котловых насосов отопления, данный узел спроектирован для работы в жестких условиях: он рассчитан на перекачивание вязких теплоносителей на основе пропиленгликоля и сохраняет стабильность при критически высоких температурах, характерных для гелиоконтуров (до 110–130 °C). Насос обеспечивает бесперебойный съем тепловой энергии с крышных солнечных коллекторов и её доставку в буферные емкости.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается предельным термическим циклам и гидродинамическому давлению. Установка оригинального заводского насоса гарантирует точное сохранение расчетной скорости потока (что критично для предотвращения закипания гликоля в коллекторах), обеспечивает паспортную энергоэффективность всей системы и исключает аварийные остановки в пиковые летние периоды.
Возможные неисправности и симптомы

- **Закипание солнечного коллектора на крыше**: Солнце светит, но съем тепла отсутствует, температура на коллекторах уходит за 140 °C (полный отказ или механическое заклинивание ротора насоса).
- **Снижение эффективности гелиосистемы**: Бак-аккумулятор нагревается значительно медленнее обычного, насос работает на пониженных оборотах из-за межвиткового замыкания обмоток статора.
- **Громкий металлический гул и скрежет**: Износ внутренних подшипников скольжения или деформация рабочего колеса в результате работы в условиях кавитации или перегрева.
- **Насос горячий, но циркуляции нет**: Вал двигателя заклинило солями или кристаллизовавшимся из-за локального перегрева гликолем после застоя системы.
- **Течь теплоносителя**: Появление следов вязкого гликолевого рассола по стыкам корпуса насоса или из-под фланцев крепления к станции.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой нового насоса обязательно проверьте состояние электронного реле платы управления гелиостанции (арт. 0020080944), а также чистоту измерительного штыря датчика объемного расхода Vortex.
- **Профилактика и защита**: Регулярный контроль плотности и уровня pH антифриза предотвращает выпадение твердого осадка внутри насоса. Контур должен быть надежно защищен специальным гелио-расширительным баком.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ систему необходимо полностью обесточить, перекрыть отсечные краны насосной группы и аккуратно слить гликолевый теплоноситель в чистую емкость. После монтажа требуется обязательное заполнение контура специальным опрессовочным насосом и тщательное удаление воздушных пробок.

Рекомендация мастера
Особый регламент пуска гелиоконтура: Помните, что запуск нового насоса «на сухую» (без теплоносителя) или при наличии воздушной пробки в его рабочей камере мгновенно разрушит керамические подшипники ротора за несколько секунд работы. После физической установки узла и заполнения солнечной станции рассолом, обязательно открутите центральный металлический винт на торце головки насоса, чтобы полностью стравить скопившийся воздух и убедиться, что жидкость заполнила камеру. Только после этого подавайте питание на модуль автоматики.

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