

+7 927 249-13-93

+7 843 212-11-12



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Насос послыной загрузки Vaillant ecoCOMPACT

Насос послылой загрузки Vaillant 179061 для котлов ecoCOMPACT (R1, R3)

[Проверить совместимость и заказать](#)

Страна производитель: Германия

Насос послыонной загрузки Vaillant 179061 — это оригинальный сертифицированный элемент высокоэффективных котельных систем с технологией быстрого приготовления горячей воды (послыонного нагрева). Узел представляет собой специализированный циркуляционный насос Wilo с антикоррозийным покрытием гидравлической части,

полностью адаптированным для работы с питьевой (санитарной) водой. Насос забирает холодную воду из нижней части встроенного бойлера, прогоняет ее через вторичный пластинчатый теплообменник котла и возвращает уже нагретую жидкость в верхнюю часть бака. Это позволяет получить стабильную горячую воду в кранах уже через несколько минут после старта котла.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается регулярным нагрузкам, воздействию высоких температур и растворенного в водопроводной воде кислорода (вызывающего ускоренное отложение накипи). Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров производительности системы ГВС, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежной электронной периферии котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.22 / F.24 / Отсутствие ГВС:** Котел включается в режиме нагрева воды, быстро перегревается и отключается, а вода в бойлере остается холодной из-за блокировки помпы.
- **Посторонний шум или гул:** Слышны сильный треск, скрежет или вибрация внутри корпуса насоса Wilo в момент активации режима послышной загрузки ГВС.
- **Заклинивание вала (ротора):** Электрическая часть насоса сильно нагревается, слышен тихий гул, но крыльчатка не вращается из-за прикипания или забивания солями кальция.
- **Протечка через уплотнения:** Появление капель воды, следов ржавчины или известкового налета на стыке электрической головы насоса и его пластикового/латунного гидроблока.
- **Выгорание обмоток статора:** Насос абсолютно не реагирует на команды платы управления, электрическое сопротивление обмоток отсутствует (обрыв или межвитковое короткое замыкание).

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Выход из строя насоса послышной загрузки очень часто сопровождается сильным засорением вторичного пластинчатого теплообменника. Если каналы теплообменника забиты накипью, сопротивление протоку возрастает, что приводит к перегрузке, перегреву и быстрому сгоранию нового насоса. Всегда проверяйте чистоту теплообменника при замене помпы.
- **Профилактика и защита:** Чтобы максимально продлить срок службы насоса ГВС, используйте системы умягчения водопроводной воды на входе в дом. При длительном простое котла (например, летом) рекомендуется периодически запускать систему, чтобы предотвратить закишение и прикипание вала ротора.
- **Особенности монтажа:** Перед демонтажем насоса необходимо полностью обесточить котельное оборудование, перекрыть вход холодной воды (ХВС), запорные краны ГВС и полностью слить санитарную воду из внутреннего контура бойлера и гидроблока котла.

Рекомендация мастера

Вручную провернуть вал и обновить уплотнения: При установке нового насоса послышной загрузки 179061 всегда используйте свежие уплотнительные кольца, идущие в комплекте, предварительно смазав их тонким слоем силиконовой термостойкой смазки. После физического монтажа, подключения шлейфа питания и заполнения системы водой, но **до первого электрического пуска**, обязательно открутите плоской отверткой центральный винт-заглушку на торце насоса и вручную проверните вал ротора по стрелке несколько раз. Это удалит воздушную пробку, предотвратит заклинивание и защитит керамические подшипники от разрушительной работы «всухую».

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 АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос