Циркуляционный насос Vaillant 0020107584 для котлов eloBLOCK



17 718 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020107584
Бренд:	Vaillant
Модель:	Подходит для: настенных электрических отопительных котлов Vaillant eloBLOCK VE 6, VE 9, VE 12, VE 14, VE 18, VE 21, VE 24, VE 28 (включая модификации версий v.13 и R1).
Тип оборудования:	Запасные части для электрических котлов
Страна производитель:	Германия

Циркуляционный насос Vaillant 0020107584 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного электрического котла. Электродвигатель («мокрый» ротор Wilo с макс. мощностью до 83W и высотой подъема 6 метров) отвечает за непрерывное движение нагретой ТЭНами воды по радиаторам и теплым полам.

В процессе постоянной эксплуатации узел работает под непрерывными гидродинамическими и тепловыми

нагрузками. Установка оригинального нового двигателя восстанавливает заводскую скорость циркуляции, устраняет посторонние шумы, предотвращает закипание теплообменного узла электрокотла и исключает риск повреждения смежной дорогостоящей силовой платы управления.
Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F.22 (Низкое давление или сухой ход)** : Насос заклинило или сгорели обмотки статора, из-за чего датчик давления не фиксирует скачок напора при пуске, и котел блокируется.
- **Котел уходит в перегрев (ошибка F.20 / F.23)** : ТЭНы мгновенно раскаляют воду внутри колбы котла, но из-за отсутствия циркуляции срабатывает тепловая защита.
- **Громкий скрежет, гул или треск**: Критический износ внутренних керамических подшипников скольжения или люфт вала ротора из-за налипания шлама.
- **Двигатель горячий, но вода не циркулирует**: Вал заблокирован солями жесткости после длительного летнего простоя.
- **Капельная течь по корпусу**: Нарушение герметичности защитного стакана ротора (протирание металла) или износ уплотнительного кольца между головой и улиткой.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой новой головы обязательно проверьте состояние задней пластиковой или латунной «улитки» на наличие трещин и оцените исправность автоматического воздухоотводчика.
- **Профилактика и защита**: Работа электрического котла без фильтра-грязевика на обратной линии приводит к быстрому абразивному износу ротора мелкими металлическими частицами шлама.
- **Особенности монтажа**: Для замены головы насоса нет необходимости демонтировать гидроблок котла целиком. Достаточно обесточить котел, перекрыть краны, слить воду из аппарата и открутить 4 винта, удерживающих двигатель на улитке.

Рекомендация мастера
Деблокировка после простоя: Если ваш электрокотел eloBLOCK после летнего сезона при первом запуске выдает ошибку по протоку, не спешите сразу покупать новый насос. Из-за качества воды вал ротора часто прикипает. Открутите центральную серебристую заглушку на торце насоса (из-под неё сойдет несколько капель воды) и проверните вал плоской отверткой по стрелке несколько раз. Если вал пошел плавно — верните заглушку на место и запустите котел. Если же насос гудит, вал вращается свободно, но циркуляции нет — значит, выгорела электрическая обмотка статора, и требуется полная замена головы на новую оригинальную. [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
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос