Насос послойной загрузки бойлера Vaillant 0020174293 для котлов ecoCOMPACT, VSC



82 176 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020174293
Бренд:	Vaillant
Модель:	Подходит для: Напольных компактных станций ecoCOMPACT VSC 206/4-5 200, VSC 266/4-5 150, VSC 266/4-5 200, VSC 306/4-5 150 (включая версии R1).
Тип оборудования:	Запасные части для напольных газовых котлов
Страна производитель:	Германия

Насос послойной загрузки бойлера Vaillant 0020174293 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы напольного конденсационного котла. Данный высокоэффективный циркуляционный насос оснащен электронным ШИМ-управлением (PWM), что позволяет автоматике котла плавно изменять его производительность. Узел отвечает за подачу горячего теплоносителя во вторичный скоростной теплообменник, обеспечивая максимально быстрый послойный нагрев санитарной воды, поступающей во встроенный накопительный бак.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается высоким циклическим температурным нагрузкам, гидравлическому давлению и воздействию шлама. Установка оригинального узла гарантирует полное

восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает паспортную скорость приготовления горячей воды и исключает риски разгерметизации гидроблока.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не греет горячую воду**: При запросе ГВС горелка запускается, но вода в бойлере остается холодной из-за блокировки вала или перегорания обмоток двигателя.
- **Аварийная остановка по перегреву (ошибка F.20)**: Моментальное закипание теплоносителя в первичном контуре при переключении в режим ГВС из-за отсутствия циркуляции.
- **Посторонний гул, свист или треск**: Износ опорных керамических подшипников ротора, вызванный попаданием абразивной грязи из отопительного контура.
- **Ошибка связи по ШИМ-каналу**: Насос работает некорректно, либо вращается только на одной скорости из-за выхода из строя встроенной управляющей платы двигателя.
- **Протечка через корпус или суппорт**: Появление капель воды на стыке насосной головы и пластиковой улитки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При выходе насоса загрузки из строя обязательно обследуйте вторичный пластинчатый теплообменник ГВС на предмет забивания накипью. Если теплообменник забит, новый насос будет работать с перегрузкой и быстро сгорит.
- **Профилактика и защита**: Регулярная промывка гидравлической системы и установка магнитно-грязевого сепаратора на обратной линии защищают ротор от заклинивания мелкой металлической стружкой и окалиной.
- **Особенности монтажа**: Перед демонтажем насоса необходимо полностью перекрыть краны, слить воду из внутреннего контура котла и частично опустошить встроенный бойлер ГВС.

Рекомендация мастера

- **Проверка фишек подключения и защита ШИМ-электроники**: Обратите внимание, что данный насос нового поколения (модификация /4-5 с PWM) имеет иную конфигурацию штекерных разъемов по сравнению со старыми сериями насосов загрузки (0020038578). При его монтаже убедитесь в сухости клеммной коробки. Электронная плата управления внутри головы насоса крайне чувствительна к скачкам напряжения. Чтобы уберечь дорогостоящий узел от повторного выгорания, подключайте ваш ecoCOMPACT исключительно через инверторный стабилизатор с обязательным заземлением котла. Перед фиксацией винтов проверьте, ровно ли уложена новая резиновая прокладка, и обработайте её силиконовой смазкой.

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