Датчик протока и расхода воды Vaillant 0020123548 для котлов TurboFIT

660 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020123548
Бренд:	Vaillant
Модель:	Подходит для: настенных двухконтурных газовых котлов Vaillant turboFIT VUW 242/5-2.
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Германия

Датчик протока и расхода воды Vaillant 0020123548 — это оригинальный сертифицированный элемент измерительной автоматики настенного газового котла серии TurboFIT. Данный гидравлический узел (расходомер) монтируется на входе контура холодного водоснабжения (ХВС) внутри пластикового гидроблока. Встроенная крыльчатка под давлением воды начинает вращаться, а её встроенные магниты воздействуют на внешний электронный датчик, передающий импульсный сигнал на плату управления. Это позволяет котлу моментально зажечь горелку и плавно модулировать её мощность для поддержания точной температуры в кране.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается регулярным механическим и гидродинамическим нагрузкам от проточной водопроводной воды. Установка оригинального нового узла гарантирует стопроцентное

восстановление чувствительности автоматики к минимальному разбору воды, обеспечивает стабильный нагрев без температурных скачков и исключает риск протечек в гидроблоке.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не реагирует на открытие крана горячей воды** : При включении ГВС символ «кран» на дисплее не загорается, котел продолжает работать только на отопление (заклинило лопасти крыльчатки из-за накипи или шлама).
- **Вода идет волнообразно (то горячая, то холодная)**: Хаотичные скачки температуры ГВС из-за нестабильного считывания протока, вызванного износом оси вращения турбинки.
- **Потеря чувствительности ГВС**: Котел включает нагрев бытовой воды только при очень сильном напоре в смесителе (износ лопастей или наслоение извести).
- **Характерный треск или стрекот в гидроблоке** : Посторонний шум внутри пластикового корпуса при разборе воды, сигнализирующий о скором разрушении посадочного места крыльчатки.
- **Капельная течь из-под датчика**: Нарушение герметичности уплотнений корпуса расходомера под воздействием гидроударов в водопроводе.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед заменой механического датчика протока в сборе обязательно проверьте исправность его электронной части — датчика Холла (клипсы), который одевается на корпус сверху.
- **Профилактика и защита**: Установка качественного магистрального фильтра механической очистки на входе ХВС в дом надежно защитит мелкие пластиковые лопасти расходомера от заклинивания песчинками, ржавчиной и окалиной.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ необходимо полностью перекрыть вход холодной воды в дом/котел и слить остатки жидкости из контура ГВС. При установке детали в пластиковый коллектор обязательно замените резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения.

Рекомендация мастера

Тщательная промывка посадочной полости: Если вы меняете датчик протока по причине его заклинивания грязью или солями жесткости, перед фиксацией нового узла обязательно тщательно вычистите и промойте внутреннюю полость пластикового гидроблока, куда вставляется картридж. Если на внутренних стенках композита останутся твердые отложения извести или мелкие фракции шлама, новая крыльчатка сразу начнет тереться о них. Это приведет к её быстрому истиранию, потере чувствительности или повторному заклиниванию уже через несколько недель работы. Для плавной и герметичной посадки смажьте уплотнительное кольцо тонким слоем силиконовой термостойкой смазки.

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