Крыльчатка датчика протока Vaillant 0020123547 для котлов TurboFIT

1 200 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020123547**
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**

Крыльчатка (турбинка) датчика протока Vaillant 0020123547 — это оригинальный сертифицированный элемент измерительной гидравлической системы настенного газового котла. Данный пластиковый ротор устанавливается внутрь корпуса расходомера на входе холодной воды. В лопасти крыльчатки интегрированы постоянные магниты: при вращении потоком воды они воздействуют на внешний датчик Холла, который передает импульсы на плату управления, мгновенно запуская котел на нагрев горячей воды.
В процессе эксплуатации узел подвергается постоянным механическим нагрузкам от проточной водопроводной воды. Установка оригинальной крыльчатки гарантирует высокую чувствительность автоматики к минимальному разбору воды, обеспечивает стабильную температуру в кране и исключает сбои в работе двухконтурной системы ГВС.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не реагирует на открытие крана ГВС** : При включении горячей воды символ «кран» на дисплее не загорается, горелка не зажигается (лопасти крыльчатки намертво заклинило песчинками, ржавчиной или накипью).
- **Нестабильная температура горячей воды** : Вода идет то горячая, то холодная, так как стерлись или обломались пластиковые лопасти, из-за чего датчик считывает прерывистый проток.
- **Потеря чувствительности ГВС**: Котел включает нагрев только при очень сильном открытии смесителя (износ центральной оси турбинки, увеличивший сопротивление вращению).
- **Характерный стрекочущий звук**: Шум в левой части гидроблока при разборе воды (разрушение посадочного места или искривление оси крыльчатки).
- **Разлимагничивание**: Турбинка вращается плавно, но плата не видит проток из-за потери свойств магнитного элемента в лопасти.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если после замены крыльчатки котел все равно не видит проток, проверьте электронную клипсу — датчик Холла (арт. 0020076018), который крепится на корпус расходомера снаружи.
- **Профилактика и защита**: Установка качественного магистрального фильтра механической очистки на вводе водопровода в дом надежно защитит мелкие пластиковые детали от заклинивания грязью и окалиной.

- **Особенности монтажа**: Перед началом работ необходимо полностью перекрыть вход холодной воды в котел и слить остатки жидкости из контура ГВС. При установке важно использовать новое резиновое уплотнительное кольцо из комплекта.

Рекомендация мастера
Очистка посадочного гнезда: Перед тем как установить новую турбинку, тщательно промойте внутреннюю полость пластикового корпуса расходомера от налета извести и мелкого шлама. Если внутри останутся твердые отложения, новая крыльчатка начнет тереться о стенки, что приведет к её быстрому истиранию или заклиниванию уже через несколько недель эксплуатации. При сборке обязательно обработайте уплотнительное кольцо тонким слоем силиконовой 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