Реле (датчик) протока Vaillant 0020039708 для котлов ecoTEC

20 352 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020039708**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: настенных конденсационных котлов высокой мощности Vaillant ecoTEC plus VU 656/4-5, ecoTEC plus VC 656/4-7, VU OE 656-7.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Реле протока Vaillant 0020039708 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного конденсационного котла высокой мощности. Данный узел (Flow switch) отвечает за механическое отслеживание движения теплоносителя: при запуске циркуляционного насоса поток жидкости смещает внутренний элемент датчика, замыкая контакты и подавая сигнал на электронную плату о том, что система готова к безопасному розжигу горелки.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается высоким температурным нагрузкам и гидродинамическому воздействию теплоносителя. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских

параметров работы оборудования, обеспечивает своевременное срабатывание защитной автоматики и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как первичный нержавеющий теплообменник или циркуляционный насос из-за закипания воды).
Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F.75 (или аналогичные сбои циркуляции)** : Насос работает, но плата не видит изменения состояния реле, котел блокируется.
- **Котел уходит в перегрев (ошибка F.20)**: Из-за заклинивания датчика в положении «проток есть» автоматика вовремя не выключает горелку при внезапной остановке циркуляции.
- **Постоянная блокировка старта**: Электронная плата выдает ошибку, так как контакты реле залипли в замкнутом состоянии еще до включения насоса.
- **Течь из-под разъема датчика**: Нарушение герметичности уплотнений корпуса из-за износа или трещины.
- **Ложные отключения горелки**: Котел тухнет во время работы из-за прерывистого сигнала датчика, вызванного механическим износом внутреннего подвижного механизма.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Параллельно с заменой реле протока рекомендуется проверить работоспособность циркуляционного насоса, чистоту фильтра-грязевика отопительной системы и состояние кабельного жгута подключения.
- **Профилактика и защита**: Регулярная промывка системы отопления от шлама и заливка подготовленного теплоносителя защитят внутренний механизм реле от заклинивания солями жесткости и окалиной.
- **Особенности монтажа**: Требуется обязательное полное отключение котла от электросети и слив теплоносителя из гидроблока. Узел фиксируется резьбовым или быстроразъемным клипсовым соединением с обязательной заменой уплотнительного кольца.

Рекомендация мастера
Проверка на наличие шлама: Конденсационные котлы большой мощности (типа VU 656) крайне чувствительны к чистоте системы. Перед монтажом нового датчика обязательно промойте патрубок его посадочного места. Осевший магнетит (черный металлический налет от радиаторов) способен мгновенно заблокировать магнитный челнок нового реле, что вызовет повторный сбой в работе котла в первые же дни после ремонта

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

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