Управляющая линия обратки Vaillant 0020058791 для котлов ecoTEC Plus

3 371 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020058791**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: одноконтурных настенных конденсационных котлов высокой мощности Vaillant ecoTEC plus VU 656/4-5, ecoTEC plus VC 656/4-7 и модификаций линейки VU OE 656/4-5 (включая модели с индексом «A»).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Управляющая линия обратки Vaillant 0020058791 — это оригинальный сертифицированный элемент тонкой гидравлической обвязки настенного конденсационного котла высокой мощности (65 кВт). Данный узел представляет собой специализированную тонкостенную трубку (Flow switch conduction), которая подключается к контуру обратной линии котла. Она отвечает за корректную трансляцию статического и динамического давления теплоносителя на переключатель потока (реле протока). Благодаря этому автоматика аппарата точно фиксирует изменения в циркуляции воды.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится под постоянным воздействием давления и температурных перепадов внутри герметичного корпуса котла. Установка оригинальной управляющей линии гарантирует стопроцентную газо- и влагонепроницаемость гидравлических стыков, сохраняет правильный баланс давлений в измерительных узлах и исключает риск блокировки оборудования автоматикой защиты.
Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F.75 / Сбой реле протока**: Ложные блокировки котла из-за полного засорения или сужения внутреннего сечения тонкой управляющей трубки отложениями шлама.
- **Капельная течь теплоносителя**: Появление влаги на стыках или в местах фиксации трубки из-за критического износа её кольцевых уплотнителей.
- **Ошибка F.22 / F.73 / F.74 (Падение давления)** : Спровоцирована медленной фоновой утечкой нагретой воды через деформированный раструб подключения трубки.
- **Залипание датчиков циркуляции**: Механизм защиты не срабатывает вовремя, так как из-за накипи в импульсной линии плата не видит реального падения давления при остановке насоса.
- **Появление зеленоватого налета (окисление)**: Визуальный признак микроскопического испарения теплоносителя в месте сопряжения детали со смежным узлом обратки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Данный элемент работает в связке с реле протока (арт. 0020039708). При его демонтаже обязательно проверьте чистоту каналов самого датчика и состояние парной трубки подачи (арт. 0020058792).
- **Профилактика и защита**: Регулярная промывка системы отопления от магнетита и накипи предотвращает забивание тонких импульсных каналов управляющей линии.
- **Особенности монтажа**: Из-за малого диаметра и жесткой геометрии трубка требует предельно аккуратного позиционирования при сборке. Любой перекос фланца приведет к срезанию уплотнительного кольца при фиксации клипсы.

Рекомендация мастера
Тщательное развоздушивание и чистка: Тонкие управляющие линии — это самое узкое место в гидроблоке котлов серии VU 656. Очень часто ошибка циркуляции (F.75) возникает не из-за поломки датчиков, а потому что эта тонкая трубка намертво забивается шламом из системы отопления. Перед установкой новой детали (или при обслуживании старой) обязательно промойте посадочный штуцер в основном коллекторе обратки. При заполнении котла водой после ремонта уделите особое внимание удалению воздуха, так как воздушная пробка в импульсной трубке заблокирует корректную передачу давления на датчик Холла.

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