Труба насоса и датчика Vortex Vaillant 0020058789 для котлов ecoTEC Plus

4 897 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020058789**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: высокомощных настенных конденсационных котлов Vaillant ecoTEC plus VU 656/4-5, ecoTEC plus VC 656/4-7 и моделей линейки VU OE 656/4-5.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Трубка Pumpe/Vortex Vaillant 0020058789 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлического блока настенного конденсационного котла высокой мощности (65 кВт). Данный жесткий патрубок соединяет выходную часть «улитки» циркуляционного насоса со входом цифрового датчика объемного расхода жидкости Vortex. Узел отвечает за формирование стабильного и ровного ламинарного потока теплоносителя, что необходимо для проведения точных электронных измерений циркуляции в системе отопления.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается интенсивным гидродинамическим нагрузкам, температурным колебаниям и внутреннему воздействию шлама. Установка оригинального заводского патрубка гарантирует абсолютную герметичность гидроузла обратной линии, сохраняет расчетную пропускную способность контура и исключает риск протечек воды на электрооборудование котельной.
Возможные неисправности и симптомы

- **Капельная течь из-под быстросъемных фланцев**: Износ уплотнительных манжет или деформация раструба в местах соединения с насосом или датчиком расхода.
- **Ошибка F.75 (Сбой фиксации давления/протока)**: Из-за сильного забивания трубки отложениями шлама и магнетита сужается внутренний диаметр, что искажает показатели потока, регистрируемые датчиком Vortex.
- **Ошибка F.22 / F.73 / F.74 (Низкое давление)** : Спровоцирована падением уровня теплоносителя через поврежденный соединительный стык гидрогруппы.
- **Появление свищей (сквозная коррозия)**: Редкий дефект, возникающий при длительном использовании агрессивного, химически неподготовленного теплоносителя.
- **Зеленый или бурый налет на металле**: Визуальный признак скрытого испарения воды в местах фиксации скоб, сигнализирующий о потере герметичности.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Одновременно с монтажом этой трубки настоятельно рекомендуется проверить

чистоту самого измерительного штыря датчика Vortex (арт. 0020045977) и оценить состояние пластикового корпуса «улитки» насоса.

- **Профилактика и защита**: Установка качественного магнитного дешламатора (сепаратора грязи) на магистрали обратной линии надежно защитит внутренние стенки патрубка от зарастания черным металлическим налетом от радиаторов.
- **Особенности монтажа**: Для выполнения работ требуется полное обесточивание аппарата, перекрытие запорной арматуры и стопроцентный слив теплоносителя из внутреннего котлового контура. Деталь фиксируется в посадочных местах стандартными металлическими клипсами.

Рекомендация мастера
Очистка сопряженных узлов: Помните, что эта трубка является промежуточным звеном. Если вы снимаете её из-за течи или для промывки, обязательно загляните внутрь датчика Vortex, к которому она подключается. Мелкодисперсный шлам оседает как в самой трубке, так и на чувствительном элементе расходомера. Перед финальной сборкой аккуратно удалите все наслоения грязи, а новые уплотнительные кольца O-Ring обязательно обработайте тонким слоем термостойкой силиконовой смазки для предотвращения их

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

Запчасти