Трубка предохранительного клапана Vaillant 0020010297

3 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020010297**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Настенные газовые конденсационные котлы Vaillant серии ecoTEC plus, ecoTEC pro (модели VC, VU, VUW OE 246, 306, 346 /3-5, /5-5 и др.).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Медная трубка предохранительного клапана Vaillant 0020010297 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового конденсационного котла. Данный медный патрубок соединяет выходное отверстие аварийного сбросного клапана с внутренней дренажной системой отвода конденсата и сливов, обеспечивая упорядоченный сброс лишней жидкости при скачках давления и защищая внутреннее подкапотное пространство котла от залития.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным механическим и термическим нагрузкам, вызванным резким прохождением горячего теплоносителя. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает общую безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла из-за скрытых подтеков.

Возможные неисправности и симптомы

- **Течь под котлом**: Появление капель воды, следов накипи или зеленоватых окислов на медной поверхности трубки в местах её подключения к клапану или дренажному коллектору.
- **Постоянное падение давления**: Систематическое падение рабочих показателей давления на манометре котла, указывающее на скрытую микроутечку теплоносителя через уплотнительные элементы патрубка.
- **Физическая деформация**: Изгиб трубки, замятие стенок, сужение проходного сечения или повреждение развальцовки фланца в результате гидроудара или некорректного ремонта.
- **Появление свищей**: Сквозная точечная коррозия или растрескивание меди из-за электрохимических процессов в системе или использования агрессивного антифриза.
- **Срыв резьбы или зажимов**: Повреждение соединительного штуцера, не позволяющее жестко зафиксировать трубку на корпусе сбросного клапана.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При неисправности или протечке отводного патрубка повышенному риску коррозии подвергаются металлические панели обшивки котла и нижние электронные датчики. При замене

обязательно проверьте состояние самого предохранительного клапана на 3 бар.

- **Профилактика и защита**: Повторное использование старых прямоугольных уплотнительных прокладок (арт. 0020010298) на фланцах медной трубки категорически запрещено. Из-за термического сжатия и расширения обжатая резина быстро потеряет герметичность. [1]
- **Особенности монтажа**: Демонтажные работы проводятся на полностью обесточенном котле при перекрытом газовом вентиле. Перед извлечением фиксирующих гаек или клипс необходимо перекрыть отсечные краны отопления и полностью слить воду из котла.

Рекомендации мастера

- **Проверка посадочного места**: Перед фиксацией нового патрубка тщательно зачистите ответные латунные пазы предохранительного клапана от накипи, ржавчины и шлама. Любая соринка под уплотнителем спровоцирует капельную течь.
- **Контроль свободного хода**: Направляйте медную трубку на посадочные места плавно и строго перпендикулярно, без осевых перекосов и натяжений, чтобы не сорвать шаг мягкой резьбы и не вызвать внутреннее напряжение металла.
- **Внимание к клеммам**: При сливе теплоносителя перед началом ремонта обязательно укройте плотным полиэтиленом расположенные ниже кабельные жгуты, циркуляционный насос и электронную плату котла во избежание их случайного залития.
- **Защита от вибрации**: Установите новые оригинальные прокладки из комплекта, равномерно и плотно затянув накидные гайки. Это предотвратит разгерметизацию стыка от микровибраций, возникающих при работе вентилятора и насоса.
- **Тест под нагрузкой**: После сборки аккуратно заполните котел водой до 1.5 бар. До розжига горелки проверьте соединение сухой салфеткой, а в процессе первого тестового прогрева системы отопления до 75 °C убедитесь в абсолютной сухости узла.

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