

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12

Каталог товаров

Запчасти

Услуги

ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0

Сумма: 0 руб.



г. Казань, ул. Дорожный

Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Труба, предохранительный клапан (медь) VAILLANT

переулок д. 3 Б

Трубка предохранительного клапана Vaillant 0020010297

3 000 Р

В корзину

Купить в 1 клик

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 заливания.

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 заливания.
- **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 °С 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

О компании

Доставка

8 843 212 11 12 8 927 039 06 93 8 927 249 13 93	Котельное оборудование	Гарантии
	Оборудование АСВ	Услуги
	Комплектующие	Задать вопрос
	Ремонт	
	Монтаж	
	Сервис	
	Статьи	
	Запчасти	