Трубка расширительного бака Vaillant 0020041915 для котлов AtmoTEC / TurboTEC

2 750 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020041915**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Vaillant atmoTEC pro/plus (VUW 240/3-3, 240/5-3, 240/5-5, 280/3-5, 280/5-5), turboTEC pro/plus (VUW 242/3-3, 242/5-3, 242/5-5, 282/3-5, 282/5-5, 322/3-5, 362/3-5).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Трубка расширительного бака Vaillant 0020041915 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел (короткая соединительная магистраль) отвечает за беспрепятственный проток теплоносителя между основным отопительным контуром и демпферной емкостью (расширительным баком). Благодаря этому обеспечивается своевременная компенсация температурного расширения воды и поддержание стабильного рабочего давления в системе.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, температурным перепадам,

гидравлическим ударам и воздействию химических примесей в воде. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, исключает падение давления в системе из-за микропротечек и предотвращает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (гидравлического блока, датчиков давления или электронной платы в случае залития).

Возможные неисправности и симптомы

- **Течь теплоносителя в месте соединений**: Износ уплотнительных манжет или образование трещин на теле патрубка из-за коррозии.
- **Постоянное падение давления в котле**: Скрытая течь по корпусу трубки, из-за которой вода медленно испаряется на горячих элементах.
- **Ошибка F.22 / F.73 / F.74 (Низкое давление)** : Спровоцирована утечкой теплоносителя через поврежденный соединительный узел.
- **Окалина и засор внутри трубки**: Проток сужается из-за отложений шлама, из-за чего расширительный бак перестает вовремя принимать излишки воды, вызывая резкие скачки давления при нагреве.
- **Механическая деформация**: Изгиб или залом соединительных фланцев трубки при неаккуратном демонтаже бака во время сервисных работ.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед заменой трубки обязательно проверьте внутреннее давление воздуха в самом расширительном баке (оно должно быть около 1.0 бар на пустом котле) и исправность сбросного предохранительного клапана (3 бар).
- **Профилактика и защита**: Использование качественного подготовленного теплоносителя и своевременное обслуживание бака (подкачка воздухом раз в год) защищают трубку от гидроударов и преждевременного зарастания накипью.
- **Особенности монтажа**: Для проведения работ необходимо полностью слить воду из котла. Фиксация трубки в посадочных местах выполняется с помощью специальных пружинных клипс, которые требуют бережного съема во избежание их деформации.

Рекомендация мастера

Обязательное обновление прокладок: Трубка поставляется без фиксаторов, но ее герметичность полностью зависит от состояния уплотнительных резиновых колец (O-Ring). При замене патрубка категорически запрещено оставлять старые обжатые прокладки, даже если они выглядят целыми. Всегда устанавливайте новые оригинальные кольца, предварительно смазав их тонким слоем силиконовой термостойкой смазки, чтобы избежать закуси резины при запрессовке в гидроузел.

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