Уплотнение датчика давления Vaillant 178993 для котлов

100 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**178993**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Всех модификаций настенных котлов Vaillant turboTEC Pro/Plus (VUW / VU) и atmoTEC Pro/Plus (VUW / VU)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Уплотнительное кольцо Vaillant 178993 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Кольцо круглого сечения изготавливается из высококачественного этилен-пропиленового каучука (EPDM), отличающегося высокой эластичностью, устойчивостью к постоянному сжатию и температурным деформациям. Узел монтируется на штуцер датчика давления и отвечает за плотную герметизацию посадочного гнезда, предотвращая утечку теплоносителя из отопительного контура наружу под воздействием рабочего давления.

В процессе постоянной эксплуатации резиновый элемент находится под непрерывным воздействием горячей воды и солей жесткости. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы

оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как электронный разъем самого датчика или основная плата управления, расположенная ниже).

Возможные неисправности и симптомы

- **Капельная течь из-под датчика давления:** Появление влаги, сырости или характерного зеленовато-белого налета в месте фиксации датчика металлической клипсой.
- **Падение давления в системе отопления:** Медленное, но регулярное снижение давления на манометре котла (котел уходит в ошибку) из-за скрытого микровыкипания теплоносителя через поврежденный стык.
- **Потеря эластичности (дубение):** Превращение мягкой резины в жесткий и хрупкий материал под воздействием многолетнего нагрева, что приводит к появлению зазоров.
- **Закусывание или срез кольца:** Механическое повреждение прокладки, если датчик монтировался в гидроузел без смазки или с перекосом во время прошлых ремонтов.
- **Окисление контактов датчика:** Попадание влаги на электрические клеммы шлейфа из-за нарушения герметичности кольца, что вызывает некорректные показания давления или ошибку F.73 / F.74.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Резиновые уплотнения в гидравлике котла являются **строго одноразовыми деталями**. При проведении любого ремонта, замене датчика давления или очистке гидроблока от шлама старая обжатая прокладка подлежит обязательной утилизации. Повторная установка б/у кольца практически всегда приводит к течи.
- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы резиновых элементов котла, содержите внутреннее пространство корпуса в сухости, своевременно устраняйте течи со смежных узлов и используйте в качестве теплоносителя умягченную воду без агрессивных химических присадок.
- **Особенности монтажа:** Перед извлечением фиксирующей скобы датчика необходимо полностью обесточить котел, перекрыть запорные краны отопления и полностью слить воду из внутреннего гидравлического контура оборудования.

Рекомендация мастера

Очистка посадочного гнезда и силиконовая смазка: Перед установкой новой прокладки 178993 тщательно очистите внутреннее посадочное гнездо в пластиковом гидроузле от ржавчины, старого герметика и накипи — поверхность должна быть идеально чистой. Обязательно нанесите на новое резиновое кольцо тонкий слой специальной термостойкой силиконовой смазки. Это защитит резину от скручивания и закусывания в момент задвигания датчика в паз и фиксации металлической клипсой, гарантируя абсолютную и долговечную герметичность стыка.

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