Кольцо уплотнительное Vaillant 178991 для котлов

150 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**178991**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для:Настенных газовых котлов Vaillant atmoTEC (Pro / Plus), turboTEC (Pro / Plus), конденсационных линеек ecoTEC Plus / ecoCOMPACT, а также электрических котлов серий eloBLOCK (VE 6 – VE 28).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Уплотнительное кольцо круглого сечения Vaillant 178991 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы отопительного оборудования. Деталь изготавливается из специального эластичного каучука (EPDM) с геометрическими параметрами 23 (18) x 2,5 мм. Кольцо монтируется непосредственно на корпус датчика протока (аквасенсора) или в сопряженные элементы расходомера ГВС. Его ключевая функция — предотвращение прорыва водопроводной или технической воды наружу под воздействием постоянного давления и регулярных

температурных колебаний в режиме приготовления горячей воды.

В процессе постоянной эксплуатации резиновый уплотнитель подвергается естественному износу, воздействию солей жесткости и трению при гидроударах. Установка оригинального нового кольца гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как датчик Холла аквасенсора или электронная плата, расположенная в нижней части корпуса). [1]
Возможные неисправности и симптомы

- **Капельная течь из-под аквасенсора:** Появление влаги, сырости или характерного известкового налета вокруг пластикового корпуса датчика протока.
- **Потеря эластичности (дубение):** Превращение мягкого каучука в жесткий, хрупкий материал из-за многолетней работы в режиме нагрева горячей воды.
- **Закусывание или срез кольца:** Физическое повреждение резиновой кромки, если датчик монтировался в гидроузел без смазки или с перекосом.
- **Падение давления в системе ХВС/ГВС:** Образование микроскопического свища, из-за которого вода постепенно выкипает в поддон котла.
- **Окисление контактов проводки:** Заливание электрического шлейфа датчика Холла из-за несвоевременно устраненной утечки через поврежденный уплотнитель.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Резиновое кольцо 178991 является строго **одноразовым расходным материалом**. При любом демонтаже аквасенсора (для его очистки от речного песка, промывки турбинки от накипи или полной замены датчика) старое обжатое кольцо подлежит обязательной утилизации.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить уплотнения аквасенсора от преждевременного разрушения и истирания мелкими абразивными частицами, обязательно устанавливайте на входе холодной воды перед котлом магистральный фильтр механической очистки (100–50 мкм).
- **Особенности монтажа:** Перед выкручиванием или извлечением клипсы датчика протока обязательно полностью обесточьте котел, перекройте вводной кран холодной воды (ХВС) в дом и полностью слейте воду из внутреннего водяного контура прибора.

Рекомендация мастера
Очистка стакана гидроузла и применение смазки: Перед установкой нового уплотнительного кольца 178991 тщательно очистите внутреннюю посадочную поверхность («стакан» композитного гидроузла) от остатков старой резины, шлама и накипи — стенки должны быть идеально гладкими. Перед задвиганием датчика в паз обязательно обработайте новое кольцо тонким равномерным слоем специальной термостойкой силиконовой смазки. Это убережет резину от скручивания и задиров в момент сопряжения пластмассовых деталей и обеспечит легкую и герметичную посадку фиксатора.

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