Гидроблок байпаса Vaillant 179037 для котлов

7 716 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**179037**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Настенных газовых котлов Vaillant atmoTEC pro / plus (VUW / VU), turboTEC pro / plus (VUW / VU), а также конденсационных линеек ecoTEC pro / plus (VUW / VU)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Гидроблок байпаса Vaillant 179037 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической группы настенного газового котла. Узел изготовлен из специализированного композитного полимера, стойкого к химической коррозии и гидроударам, и оснащен встроенным подпружиненным перепускным клапаном. Главная функция блока — защита оборудования от теплового шока. Если в доме перекрываются термостаты на радиаторах или забивается фильтр отопления, клапан под воздействием разницы давлений открывается и пускает воду в обход отопительного контура, предотвращая перегрев и закипание теплообменника.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится под постоянным воздействием давления, температурных колебаний и циклических нагрузок на пружину. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает стопроцентную безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как первичный теплообменник и циркуляционный насос).

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.20 / Перегрев:** Котел мгновенно уходит в аварию по перегреву при частичном закрытии радиаторов, так как встроенный байпасный клапан заклинил в закрытом положении.
- **Плохой прогрев радиаторов в доме:** Котел работает на полную мощность, но трубы отопления остаются едва теплыми, поскольку из-за ослабшей пружины байпаса вода постоянно циркулирует только по малому кругу внутри самого котла.
- **Внешняя течь корпуса:** Появление капель воды, сырости или известкового налета в местах стыков блока с трубками гидроблока.
- **Физическая трещина пластика:** Разрушение стенок корпуса в результате замерзания воды в зимний период (разморозки) или сильного гидроудара.
- **Посторонний гул или свист:** Появление характерного шума, свиста или вибрации в гидроузле в момент включения насоса (из-за износа седла клапана).

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если байпасный клапан вышел из строя из-за налипания грязи, обязательно проверьте состояние сетчатого фильтра-«грязевика» на обратной линии отопления и чистоту внутреннего фильтра-сетки котла (арт. 179030).
- **Профилактика и защита:** Чтобы предотвратить закоксовывание пружины байпаса солями жесткости и шламом, используйте в системе подготовленный умягченный теплоноситель и своевременно проводите промывку радиаторных контуров.
- **Особенности монтажа:** Перед демонтажем блока необходимо полностью обесточить котел, перекрыть запорные краны отопительной магистрали и полностью слить воду из внутреннего гидравлического контура оборудования.

Рекомендация мастера

Очистка посадочных мест и проверка соосности: Гидроблок 179037 монтируется в общую гидрогруппу с помощью быстроразъемных бесрезьбовых сопряжений и фиксирующих металлических клипс. Перед сборкой тщательно удалите всю грязь и накипь с ответных патрубков. Повторно использовать старые, обжатые резиновые уплотнения (O-ring) категорически запрещено. Всегда устанавливайте новые прокладки, предварительно смазав их термостойкой силиконовой смазкой — это защитит каучук от закусывания и гарантирует идеальную герметичность.

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