Предохранительный клапан 3 бар Vaillant 178985 для котлов atmoTEC / turboTEC.

3 700 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**178985**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Vaillant atmoTEC pro/plus VU/VUW, turboTEC pro/plus VU/VUW, ecoTEC pro/plus.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Предохранительный (сбросной) клапан 3 бар Vaillant 178985 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел относится к группе безопасности оборудования и отвечает за автоматический порционный сброс лишней воды или антифриза наружу в случае, если давление в отопительном контуре превышает критическую отметку в 0,3 МПа (3 атмосферы).

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, гидравлическим ударам, а также воздействию шлама и накипи. Установка оригинального латунного клапана гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск разрыва соединений, повреждения радиаторов или деформации дорогостоящего теплообменника котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Постоянная течь (капание)**: Клапан непрерывно пропускает воду в дренаж, даже когда рабочее давление в котле находится в норме (1,5 бар).
- **Срабатывание при нагреве**: Сброс воды активируется каждый раз при включении горелки на отопление из-за резкого роста давления.
- **Заклинивание штока**: Из-за отложений солей жесткости внутренний подпружиненный механизм застревает в открытом или закрытом положении.
- **Потеря герметичности седла**: Износ, деформация или появление трещин на внутренней резиновой прокладке (мембране) клапана.
- **Код ошибки F.22**: Частая блокировка котла по низкому давлению теплоносителя из-за постоянной скрытой утечки воды через сбросник.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Неисправность клапана практически всегда связана с выходом из строя расширительного бака (например, моделей 181057 или 181061). Если в баке нет воздуха, давление мгновенно прыгает до 3 бар, заставляя клапан срабатывать. После нескольких таких циклов под седло клапана попадает грязь, и он начинает течь постоянно.
- **Профилактика и защита**: Не рекомендуется проверять работоспособность клапана частым ручным прокручиванием его пластиковой красной ручки — это может нарушить плотность прилегания прокладки и спровоцировать течь.
- **Особенности монтажа**: Клапан фиксируется в гидравлическом блоке (улитке насоса) с помощью быстросъемной металлической скобы-клипсы. Перед демонтажем детали необходимо полностью перекрыть контур отопления и полностью слить воду из котла.

Рекомендация мастера

Не глушите клапан: Ни в коем случае не пытайтесь установить заглушку на сливное отверстие подтекающего клапана. Если заблокировать аварийный сброс, при следующем случайном росте давления (из-за сломанного расширительного бака или открытого крана подпитки) первыми разорвутся пластиковые узлы гидрогруппы или дорогостоящий медный теплообменник. Менять клапан 178985 при появлении течи нужно обязательно.

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

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