Газовый клапан VAILLANT 0020200723 для котлов turboTEC/atmoTEC Pro/Plus

17 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020200723**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Настенных котлов Vaillant turboTEC Pro/Plus (VUW 182, 202, 242, 282, 322, 362 /5-3, /5-5), atmoTEC Pro/Plus (VUW/VU 180, 200, 240, 280 /5-3, /5-5) современного типа производства с 2015 года.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Газовый клапан VAILLANT 0020200723 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики и газовой системы настенного газового котла. Данный узел представляет собой модификацию премиальной линейки SIT 845 Sigma нового образца, которая оснащена характерным голубым модулятором и двойной оранжевой электромагнитной запирающей катушкой (соленоидом). Клапан отвечает за безопасное автоматическое открытие подачи топлива на горелку, точное поддержание стабильного давления и непрерывную плавную модуляцию высоты пламени в зависимости от текущих сигналов электронной платы управления.

Важное примечание: Из-за новой электрической структуры соленоидов данный клапан технологически несовместим и не может быть взаимозаменяем со старыми черными версиями катушек SIT 845. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает абсолютную безопасность использования и исключает риск теплового повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.
Возможные неисправности и симптомы

- **Блокировка котла с ошибкой розжига (ошибка F.28 / F.29):** На дисплее загорается код аварии по отсутствию пламени, электроды розжига генерируют искру, но факел не загорается из-за заклинившего внутреннего штока или перегоревших катушек клапана.
- **Запуск котла с сильным хлопком:** Некорректная регулировка стартового (минимального) давления газа на клапане, из-за чего розжиг происходит с опозданием и скопившийся в камере газ резко взрывается.
- **Прибор не развивает максимальную температуру:** Электрический модулятор заклинил в минимальном положении, клапан не может полностью открыться и выдать номинальное рабочее давление на форсунки.
- **Запах газа из корпуса котла:** Нарушение герметичности внутренних мембран или прокладок на входном/выходном фланце узла.
- **Котел блокируется сразу после включения:** Короткое замыкание или обрыв обмотки управляющих соленоидов, из-за чего главная плата не может завершить внутренний тест безопасности.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При выходе из строя газовой арматуры обязательно проверьте исправность электродов розжига и ионизации, а также целостность шлейфа питания, идущего к плате управления.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить тонкие внутренние каналы и соленоиды от засорения, обязательно устанавливайте сертифицированный газовый фильтр на подводящей магистрали для улавливания окалины и ржавчины.
- **Особенности монтажа:** Перед демонтажем полностью обесточьте отопительный прибор и надежно перекройте запорный газовый кран. Замена требует аккуратного переподключения фланцев и установки новых уплотнений.

Рекомендация мастера

- **Проверка на герметичность и обязательная настройка по манометру:** Категорически запрещается запускать котел в эксплуатацию сразу после механического монтажа нового клапана. После фиксации фланцев в обязательном порядке обработайте все соединения мыльной пеной или профессиональным течеискателем для исключения утечек газа. После пуска топлива подключите цифровой дифференциальный манометр к измерительному штуцеру клапана и настройте минимальное и максимальное давление газа на форсунках горелки строго по сервисной таблице параметров вашей модели котла. Запуск системы с заводскими настройками «из коробки» может привести к прогару медного теплообменника или постоянным блокировкам автоматики.

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