Прессостат (реле давления воздуха) 105/90 Pa Vaillant 0020018138 для котлов turboTEC / turboMAX

7 800 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020018138**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Vaillant turboMAX Pro / Plus (VUW 202/2-5, VUW 242/2-3, VUW 242/2-5, VUW 282/2-3, VUW 282/2-5), Vaillant turboTEC Pro / Plus (VUW INT 242/3-3, VUW 242/5-3 и др.)**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Прессостат (реле давления воздуха) 105/90 Pa Vaillant 0020018138 — это оригинальный сертифицированный элемент **системы дымоудаления и безопасности** настенного газового котла. Данный узел отвечает за **контроль работы вентилятора и проверку наличия тяги перед розжигом и во время горения пламени**. При достижении рабочего разряжения воздуха встроенная внутренняя мембрана переключает микровыключатель, посылая сигнал на плату управления о том, что коаксиальный дымоход чист и прибор готов к безопасной работе.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла

гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.33 на панели котла** : электронная плата фиксирует отсутствие замыкания контактов реле после пуска турбины (износ мембраны прессостата или окисление контактной группы).
- **Циклический перезапуск вентилятора**: турбина постоянно включается на максимальные обороты и отключается, при этом розжиг горелки не начинается, так как плата ждет подтверждения от датчика тяги.
- **Блокировка котла в сырую погоду**: залипание внутренних микроконтактов или потеря эластичности мембраны из-за повышенной влажности и попадания капель конденсата из силиконовых трубок.
- **Ошибка тяги сразу после выключения горелки** : контакты реле остаются залипшими в замкнутом положении (когда вентилятор уже остановился), что воспринимается автоматикой как критическая ошибка.
- **Прерывистое горение пламени**: кратковременные размыкания реле во время работы из-за усталости возвратной пружины датчика, приводящие к внезапному тушению горелки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: неисправность прессостата часто является следствием других проблем. Обязательно проверьте импульсные трубки (шланг дифреле), состояние лопастей вентилятора и отсутствие сужения канала (наледи) на оголовке коаксиального дымохода на улице.
- **Профилактика и защита**: чтобы защитить чувствительные элементы датчика от выхода из строя, следите за чистотой камеры сгорания во время ежегодного ТО и не допускайте образования конденсата в воздушных каналах.
- **Особенности монтажа**: замена производится на полностью обесточенном котле без слива воды; крайне важно безошибочно переставить клеммы электропроводки на соответствующие контакты нового прессостата (COM, NO) и плотно зафиксировать силиконовые шланги на штуцерах.

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