Электромагнитный клапан Vaillant 170383 для колонок MAG

4 028 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**170383**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Vaillant MAG OE 11-0/0-3, Vaillant MAG 9/1-2, Vaillant MAG 19/1-2 Z / XZ, Electrolux GWH 275 RN**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Электромагнитный клапан Vaillant 170383 — это оригинальный сертифицированный элемент системы газовой автоматики и безопасности проточного газового водонагревателя (колонки). Данный удерживающий электромагнит устанавливается непосредственно в узлы газового тракта. Он работает в связке с термопарой (цепи безопасности) и отвечает за физическое удержание заслонки подачи топлива в открытом состоянии во время горения факела. В случае фиксации аварийной ситуации, отсутствия тяги в дымоходе или затухания фитиля, электромагнит мгновенно обесточивается и встроенная пружина наглухо перекрывает проход газа.

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 водонагревателя.

Возможные неисправности и симптомы

- **Колонка тухнет при отпускании кнопки**: Запальник (фитиль) загорается при удержании регулировочного штока, но мгновенно гаснет, как только пользователь отпускает ручку панели управления.
- **Полное отсутствие подачи газа на фитиль**: При генерации искры или попытке пьезорозжига топливо вообще не поступает в узел запальной горелки, соленоид наглухо заклинил в закрытом положении.
- **Сброс пламени во время работы**: Водонагреватель запускается, но хаотично отключается через несколько минут работы из-за межвиткового замыкания или ослабления удерживающей силы магнита.
- **Залипание заслонки (не перекрывает газ)**: Крайне опасный симптом, при котором после закрытия крана горячей воды или угасания пламени клапан не возвращается в исходное закрытое положение из-за деформации сердечника.
- **Обрыв или выгорание катушки**: Электрическое сопротивление на контактах магнита показывает обрыв, деталь полностью перестает реагировать на милливольты, поступающие от термопары.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Проблему с затуханием пламени при отпускании кнопки часто путают с неисправностью термопары или датчика тяги. Перед заменой магнита 170383 обязательно замерьте ЭДС термопары под нагрузкой и убедитесь, что пламя запальника полноценно омывает её наконечник.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы внутренних подвижных элементов и резинового седла соленоида, следите за герметичностью водяной части («лягушки») — подтеки воды из водяного блока не должны попадать на корпус газовой арматуры и окислять контакты магнита.
- **Особенности монтажа**: Перед началом проведения любых сервисных работ строго перекройте вентиль подачи газа на прибор. Клапан вкручивается по резьбе непосредственно в корпус газового узла. При установке обязательно используйте новое уплотнительное кольцо, чтобы гарантировать абсолютную герметичность соединения. Слив воды из водяного контура колонки не требуется.

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