Клапан газовый SIT SIGMA 848-848156 M-M, аналог 710401600A, совместим с 710401600 BAXI

13 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**710401600A**
Бренд:	**Аналог SIT Group (полностью совместим с электронной автоматикой BAXI/De Dietrich)**
Модель:	**Применимость:BAXI LUNA Duo-tec, LUNA Duo-Tec+, LUNA Duo-tec E, NUVOLA Duo-tec, NUVOLA Duo-tec+, LUNA Platinum, LUNA Platinum+, De Dietrich MCA, De Dietrich Innovens (для конденсационных котлов высокой энергоэффективности)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Газовый клапан SIT SIGMA 848-848156 MM, аналог 710401600A — это высокотехнологичный сертифицированный элемент системы газораспределения настенного конденсационного котла. В отличие от традиционных клапанов, серия SIGMA 848 использует систему пневматической модуляции (газовоздушное соотношение 1:1). Узел работает в срочной связке с вентилятором премиксоидной системы: клапан считывает уровень разрежения и давления воздуха, образует турбину, а баланс регулирует объем подаваемого газа. Блок оснащен двумя быстродействующими запорными электромагнитными клапанами класса B+C для обеспечения максимального уровня безопасности. По типу соединения имеет резьбовой тип соединения «папа-папа» (наружная-наружная резьба).
В процессе постоянной эксплуатации детали подвергаются электромагнитным нагрузкам, температурным перепадам внутри герметичного корпуса и, возможно, примеси в магистральном газопроводе. Установка нового оригинального аналога газовой арматуры обеспечивает восстановление эталонных заводских параметров с параметрами сжигания горючего топлива, обеспечивает максимальную конденсационную технологию КПД и исключает риски опасной работы оборудования.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка розжига или срыва пламени** : Котел запустит вентилятор и попытается разжечь конфорку, но пламя не загорается и не сразу тухнет. На дисплее высвечивается аварийный код (например, ошибка E01 или E133 на котлах

Baxi).

- **Сгорание соленоидных катушек** : При запуске не слышно характерного открытия заслонки, мультиметр показывает обрыв внутренней обмотки электромагнитов (клапан остается заблокированным).
- **Ошибка соотношения смесей** : Нестабильное горение пламени, хлопки при розжиге или сильный удар из-за повреждения внутренней управляющей мембраны пневморегулятора.
- **Неисправность датчика давления газа** : Автоматика блокирует запуск системы, поскольку встроенный блок контроля газового клапана отправляет некорректный сигнал на управление расходом газа.
- **Посторонний писк или гул при работе** : Нарушение целостности внутренних дроссельных каналов или забивание внутренних сеток-фильтров, что приводит к фракциям ржавчины.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Если котел блокируется во время розжига, перед заменой клапана обязательно проверьте состояние вентилятора (турбины) и герметичность канала подачи воздуха. Так как клапан SIT 848 управляется пневматически, малейшая трещина в воздушном шланге или забитая трубка Вентури лишат клапан импульса для подачи газа. Также проверьте, подается ли напряжение 220 В на электронную плату.
- **Профилактика и защита** : Чтобы продлить срок службы катушек и электрических частей узла, подключайте конденсационный котел исключительно через инверторный стабилизатор напряжения в качестве заземления. Перед входом газовой магистрали в котел обязательно должен быть установлен сертифицированный газовый фильтр для задержки окалины.
- **Особенности монтажа** : **Внимание!** Замена и настройка газовой арматуры должна выполняться сертифицированными специалистами. После установки клапана SIT SIGMA 848 необходимо в обязательном порядке провести проверку герметичности соединений электронным течеискателем или мыльным раствором, а также выполнить обязательную калибровку параметров газовоздушной смеси (значений CO2 и O2) на минимальной и высокой мощности котла с помощью газоанализатора.

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