

+7 927 249-13-93

+7 843 212-11-12



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

Каталог товаров / Запчасти / Для напольных газовых котлов / Газовый клапан PROTHERM Медведь PLO

Газовый клапан SIT 820 Nova Protherm 0020025219 для котлов Медведь PLO

20 000 P

В корзину

Артикул: 0020025219

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Медведь
20/30/40/50/60 PLO (v.15), 20/30 PLOS
(v.10)

Тип оборудования: **Запчасти для напольных газовых котлов**

Страна производитель: Словакия

Газовый клапан SIT 820 Nova Protherm 0020025219 — это оригинальный сертифицированный элемент системы газового регулирования отопительного оборудования. Комбинированный энергонезависимый регулятор собран в прочном алюминиевом корпусе и объединяет в себе термоэлектрический блок защиты, автоматический запорный клапан класса D и регулятор давления с сервоприводом. Клапан отвечает за строго дозированную подачу газа к рампе горелки только после успешного розжига запального фитиля.

В процессе постоянной эксплуатации механические мембраны, внутренние пружины и электрические катушки клапана подвергаются нагрузкам и естественному износу. Установка оригинального узла SIT NOVA гарантирует высокую точность поддержания выходного давления газа, исключает риски взрывоопасной утечки и восстанавливает стабильный алгоритм работы автоматики безопасности.

Возможные неисправности и симптомы

- **Горелка не разжигается:** Запальник (фитиль) горит исправно, но при запросе на отопление основной клапан не открывается, и газ на главную горелку не поступает.
- **Фитиль гаснет после отпущения кнопки:** Термоэлектрический блок клапана не удерживает подпружиненный шток, из-за чего котел невозможно запустить в работу.
- **Запах газа возле котла:** Нарушение герметичности внутренних мембран клапана или мест подключения измерительных штуцеров давления.
- **Котел сильно коптит:** Некорректная работа встроенного регулятора давления клапана, приводящая к избыточной подаче газа и неполному его сгоранию.
- **Заклинивание во включенном положении:** Газ продолжает поступать на горелку даже после размыкания цепи термостатов, что приводит к опасному закипанию чугунного блока.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене газового регулятора в обязательном порядке проверьте исправность термопары, прерывателя и состояние высоковольтного провода розжига.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить тонкие внутренние каналы клапана от механического мусора и окалины, обязательно установите сетчатый газовый фильтр на подводящем трубопроводе.
- **Особенности монтажа:** Любые работы по замене газовой арматуры должны производиться сертифицированным мастером с обязательной проверкой всех резьбовых соединений на герметичность (мыльным раствором или течеискателем).

Рекомендации мастера

- **Фиксация схемы:** Перед отсоединением подводящих газовых трубок и проводов термопары зафиксируйте их положение, чтобы избежать деформации соединительных элементов при сборке.
- **Очистка контактов:** Тщательно очистите входной и выходной фланцы от остатков старых уплотнительных прокладок, а резьбовые гнезда — от заводской пыли.
- **Безопасная укладка:** Вкручивайте штуцер термопары и пилотной горелки в тело клапана плавно по резьбе вручную, чтобы не сорвать шаг мелкой мягкой латунной резьбы.
- **Защита от тепла:** Следите за тем, чтобы после установки корпус клапана был надежно защищен внутренним теплоизоляционным экраном от прямого лучистого тепла горелки.
- **Стабильное питание:** При первом пуске оборудования после ремонта выполните обязательную настройку (настройку минимального и максимального давления газа на форсунках) строго по паспортным таблицам вашей мощности котла Медведь.

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 АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос