Газовый клапан Protherm 0020025317 для котлов Медведь KLO

16 200 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020025317
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Медведь 20-60 KLO (v.15), Lynx (Рысь) 23/28 BTVE, Lynx 24 BOVE
Тип оборудования:	Запчасти для напольных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Газовый клапан SIT 843 Sigma G3/4 Protherm 0020025317 — это оригинальный сертифицированный элемент газорегулирующей арматуры отопительных котлов. Электромагнитный узел отвечает за дистанционное управление потоком газа, стабильное поддержание проектного давления в коллекторе и плавную модуляцию мощности пламени в соответствии с командами электронной платы.

В процессе постоянной эксплуатации механические элементы затвора и электрические обмотки соленоидов испытывают непрерывные термические нагрузки. Установка оригинального блока автоматики SIT гарантирует полное восстановление заводских рабочих параметров, исключает опасный пропуск газа, обеспечивает максимальный КПД сгорания топлива и защищает смежные дорогостоящие узлы от аварийных режимов.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка розжига (F1)**: Котёл блокируется, так как запорные электромагнитные катушки не открывают подачу газа на горелку.
- **Нестабильная модуляция пламени**: Затухание горелки при переходе котла на минимальную или максимальную мощность.
- **Запах газа в котельной**: Нарушение герметичности внутренней прижимной мембраны или механический износ корпусных уплотнений.
- **Гул или сильный треск**: Появление нетипичных шумов со стороны катушек управления из-за межвиткового замыкания или пробоя.
- **Котёл работает на одной мощности**: Клапан не реагирует на сигналы модуляции от платы, расходуя избыточное количество газа.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При неисправности газовой арматуры обязательно проверьте электронный блок розжига (топочный автомат SIT 537 ABC), электроды контроля пламени и исправность датчиков тяги/NTC.
- **Профилактика и защита**: Для предотвращения сгорания соленоидов от сетевых скачков обязательно подключайте котел через инверторный стабилизатор. Чтобы защитить внутренние регулировочные каналы от ржавчины и окалины, монтируйте фильтр на газовую магистраль.
- **Особенности монтажа**: Замена требует стопроцентного перекрытия газового крана на входе. Соединение имеет диаметр G3/4"; после сборки обязательна прессовка и инструментальная проверка стыков на утечки (течеискателем или обмыливанием).

Рекомендации мастера
Многофункциональные газовые клапаны серии SIT 843 Sigma крайне надежны, но они требуют обязательной инструментальной настройки после установки. Категорически запрещено монтировать деталь «из коробки» без проверки давления газа на форсунках — заводские параметры настройки могут сильно отличаться от требований конкретно вашей модели котла Медведь KLO. Для регулировки минимального и максимального давления на выходе мастер должен использовать дифференциальный манометр. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно разбирать или чистить клапан при заклинивании, так как это напрямую влияет на взрывобезопасность оборудования и жилого дома.

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