Держатель охлаждающих стержней Protherm 0020027526 для напольных котлов Медведь 20 / 30

500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020027526
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Медведь 20 KLO v13 / v15, Медведь 30 KLO v13 / v15, Медведь 20 PLO v13 / v15, Медведь 30 PLO v13 / v15, Медведь 20 KLOM v16, Медведь 30 KLOM v16, Медведь 20 KLZ v15 / v16, Медведь 30 KLZ v15 / v16
Тип оборудования:	Запчасти для напольных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Держатель охлаждающих стержней горелки (артикул 0020027526) является оригинальным крепежно-конструкционным компонентом напольных газовых котлов Protherm. Узел сертифицирован заводом-изготовителем для установки в напольные агрегаты малой и средней мощности (20 и 30 кВт). Монтируется непосредственно внутри блока многорожковой горелки, жестко удерживая теплоотводящие стержни в строго заданном положении

относительно газовых форсунок и каналов вторичного воздуха.
Данный элемент рассчитан на экстремальные условия эксплуатации напольного газового оборудования: постоянное воздействие открытого пламени, резкие циклические перепады температур от 40 до 700 °C и контакт с химически агрессивными продуктами сгорания магистрального газа. Конструкция выполнена из высококачественной жаропрочной нержавеющей стали, устойчивой к термической деформации и межкристаллитной коррозии. Установка оригинального держателя Protherm гарантирует идеальную соосность охлаждающих стержней с зоной горения, что заложено в базовые заводские алгоритмы распределения тепла. В отличие от кустарных металлических фиксаторов, оригинальный узел не деформируется со временем, исключая смещение стержней и предотвращая локальный прогар нержавеющих рожков самой горелки.
Возможные неисправности и симптомы

- **Коробление или провисание охлаждающих стержней:** Прогар или истончение металла держателя из-за многолетнего термического износа.
- **Неравномерный гул и гудение при работе горелки:** Смещение стержней из-за разрушения посадочного гнезда держателя, вызывающее завихрения газовоздушного потока.
- **Копчение горелки и желтый факел пламени:** Нарушение геометрии зоны горения, из-за чего стержни начинают касаться рожков и гасить пламя в корне, приводя к недожогу газа.
- **Повышенный шум (дребезг) при розжиге котла:** Механический люфт охлаждающих стержней в деформированном или треснувшем пазу фиксатора.
- **Быстрое появление нагара (сажи) на чугунном теплообменнике:** Неправильное охлаждение факела, вызванное нарушением геометрии рампы из-за сломанного держателя.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Разрушение держателя часто происходит параллельно с термическим износом самих охлаждающих стержней. При его замене необходимо провести полную ревизию рампы: оценить состояние рассекателей горелочных рожков, проверить чистоту сопел (форсунок) газового коллектора, а также состояние электродов розжига и ионизации. При деформации держателя рекомендуется менять его вместе со стержнями во избежание повторного перекоса.
- **Профилактика и защита:** Главный способ продлить жизнь узла — ежегодное техническое обслуживание котла с обязательной очисткой горелочного пространства. Накапливающаяся пыль и микрочастицы нагара работают как изолятор, вызывая критический локальный перегрев металла держателя. При очистке запрещается использовать грубые абразивы и механически разгибать усы фиксатора.
- **Особенности монтажа:** Перед началом работ полностью обесточьте напольный котел и перекройте коренной кран на газовой магистрали. Дождитесь полного остывания чугунного блока и горелки. Для замены элемента потребуется демонтировать фронтальную панель облицовки котла и полностью извлечь блок горелки в сборе. При сборке следите за тем, чтобы все охлаждающие стержни зашли в пазы без перекосов и натяжения, а фиксирующие элементы сидели плотно, без люфта. После установки проверьте герметичность газового фланца горелки.

Рекомендация мастера
КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ КОТЕЛ С ДЕФОРМИРОВАННЫМ ИЛИ УДАЛЕННЫМ ДЕРЖАТЕЛЕМ, ИСПОЛЬЗОВАТЬ САМОДЕЛЬНЫЕ ПРОВОЛОЧНЫЕ СКРУТКИ ИЛИ СТЯЖКИ ИЗ ОБЫЧНОЙ СТАЛИ.
Работа горелки без корректно зафиксированных охлаждающих стержней нарушает температурный баланс топочной камеры напольного котла Protherm Медведь. Это неминуемо приведет к критическому перегреву факела, термическому разрушению (прогару) самих нержавеющих рожков горелки и неравномерному тепловому удару по нижним секциям теплообменника. Следствием этого становится растрескивание дорогостоящего чугунного блока, масштабный залив котельной и выход из строя всей автоматики. Для проведения любых работ на горелочном устройстве привлекайте сертифицированных специалистов с допусками к газоопасным работам.

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