Горелочные трубы Protherm 0020034628 для котлов Медведь 20-30 кВт

3 371 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020034628**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Медведь 20 KLO v.13, 20 KLO v.15, 20 KLOM v.16, 20 KLZ v.15, 20 PLO v.13, 20 PLO v.15, 30 KLO v.13, 30 KLO v.15**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Горелочные трубы Protherm 0020034628 — это оригинальный сертифицированный элемент основной многосекционной горелки напольного чугунного котла. Данный узел представляет собой комплект нержавеющих рожковых труб со специальными прорезями-диффузорами. Он отвечает за подготовку газовоздушной смеси и формирование стабильного низкоэмиссионного факела пламени под секциями чугунного теплообменника.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается предельным термическим нагрузкам от прямого пламени, окислению и воздействию конденсата. Установка оригинального горелочного блока гарантирует максимальный КПД сгорания топлива, экономию газа и предотвращает преждевременный локальный прогар чугунных секций котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F.1 (или сбой розжига)**: Пламя не распространяется по всей длине труб из-за засорения распределительных щелей, и датчик ионизации блокирует котел.
- **Появление копоти и сажи**: Деформация или выгорание внутренних рассекателей воздуха, из-за чего газ горит некорректным желтым пламенем.
- **Громкие хлопки при старте**: Задержка воспламенения газа на крайних секциях трубок из-за нагара, приводящая к микровзрыву скопившегося газа в топке.
- **Неравномерный прогрев**: Сквозной прогар отдельных трубок горелки, вызывающий факельный перекос и падение тепловой мощности котла.
- **Шум или свист при горении**: Изменение геометрии щелевых отверстий из-за термической усталости металла рампы.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При замене горелочных труб обязательно оцените состояние форсунок (сопел) газового коллектора, пилотной (запальной) горелки, электродов розжига и фронтальной теплоизоляционной плиты.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы узла, во время ежегодного ТО очищайте трубы от нагара и пыли. Продувайте внутренние полости сжатым воздухом. Использование качественного очищенного газа предотвращает быстрое закоксовывание диффузоров.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ полностью перекройте подачу газа и обесточьте котел. При установке новой рампы контролируйте её строго горизонтальное положение и соосность относительно сопел коллектора, чтобы избежать отрыва или проскока пламени.

Рекомендация мастера

ТЩАТЕЛЬНО НАСТРАИВАЙТЕ ДАВЛЕНИЕ ГАЗА ПОСЛЕ МОНТАЖА: Замена горелочных труб требует обязательной проверки и регулировки минимального и максимального давления газа на газовом клапане с помощью дифференциального манометра. Если оставить настройки от старой, забитой горелки, новые трубы могут работать с избыточным факелом (что приведет к ускоренному прогару чугунного теплообменника) либо с недостаточным давлением (что вызовет проскок пламени внутрь рожка и оплавление узла).

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

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