

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для напольных газовых котлов / Чугунная секция левая Protherm Медведь
переулок д. 3 Б

Чугунная секция теплообменника Protherm 0020025265 (левая)

33 500 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул: 0020025265

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Напольные газовые
котлы Protherm Медведь 20 / 30 / 40 / 50
/ 60 серий PLO (в.13, в.15), KLO (в.13,
в.15), KLOM (в.16, в.17), KLZ (в.13, в.15,
в.16), TLO.

Тип оборудования: Запчасти для напольных газовых
котлов

Страна производитель: Словакия

Чугунная секция теплообменника Protherm 0020025265 — это оригинальный сертифицированный базовый элемент конструкции напольного газового котла. Данная деталь является начальной (левой) стенкой сборного чугунного блока, внутри которой циркулирует теплоноситель контура отопления. Благодаря высококачественному чугунному литью с развитым внутренним и наружным оребрением, деталь обладает высочайшей устойчивостью к коррозии и обеспечивает максимальный коэффициент теплопередачи.

В процессе длительной эксплуатации узел подвергается интенсивным термическим и механическим нагрузкам. Установка оригинальной секции взамен поврежденной позволяет полностью восстановить геометрию и заводские параметры работы теплообменника, гарантируя безопасность использования и возвращая котлу прежний уровень КПД.

Возможные неисправности и симптомы

- **Течь теплообменника:** Появление капель, потеков воды или лужи под котлом из-за образования микротрещин в структуре чугунного литья.
- **Постоянное падение давления:** Систематическое снижение давления в контуре отопления по манометру, требующее частой подпитки, из-за скрытой трещины в камере сгорания.
- **Шум и треск при нагреве:** Появление глухих хлопков, сильных щелчков или звуков закипания внутри котла, вызванное локальным перегревом чугуна из-за толстого слоя накипи.
- **Следы ржавчины и окислов:** Визуально различимый налет, известковые или зеленоватые отложения на стыках секций или на поддоне горелки.
- **Попадание воды на горелку:** Нестабильное горение газа, шипение, копоть или гасание секций основной горелки из-за капельного заливания из теплообменника.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Разрушение чугунных секций чаще всего происходит из-за теплового удара. При ремонте обязательно проверьте исправность циркуляционного насоса, корректность работы автоматики и

температурных датчиков NTC.

- **Профилактика и защита:** Категорически запрещено подпитывать разогретый котел ледяной водопроводной водой — резкий температурный перепад моментально приводит к растрескиванию чугуна.
- **Особенности монтажа:** Переборка чугунного теплообменника требует полного демонтажа котла, снятия облицовки, теплоизоляции и газогорелочного блока. Работа проводится на полностью обесточенном оборудовании со слитым контуром отопления.

Рекомендации мастера

- **Проверка посадочного места:** Перед сборкой блока тщательно зачистите посадочные отверстия под соединительные ниппели от остатков старого герметика, ржавчины и нагара до чистого металла.
- **Контроль свободного хода:** Стягивание секций должно производиться специальным монтажным инструментом (стяжным шпилечным ключом) равномерно с двух сторон. Любой перекос вызовет внутреннее напряжение и расколется чугун.
- **Внимание к расходникам:** Никогда не используйте старые соединительные ниппели и конические уплотнения. Всегда приобретайте новые оригинальные межсекционные прокладки и специальный термостойкий герметик (герметизирующую пасту).
- **Защита от вибрации:** Убедитесь, что котел после переборки выставлен строго по строительному уровню на прочном жестком основании, чтобы исключить деформацию и перенапряжение корпуса от веса наполненного теплообменника.
- **Тест под нагрузкой:** После окончательной сборки и установки блока обязательно проведите гидравлические испытания (опрессовку) теплообменника давлением на 1.5–2 раза превышающим рабочее, тщательно осматривая все межсекционные швы насухо до монтажа котла в систему.

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 АСV
- Комплектующие
- Ремонт
- Монтаж
- Сервис
- Статьи
- Запчасти

- Доставка
- Гарантии
- Услуги
- Задать вопрос