

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 теплообменника средняя Protherm Медведь  
переулок д. 3 Б

## Чугунная секция теплообменника Protherm 0020025267 (средняя)



65 600 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул: 0020025267

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 / Италия

Чугунная секция теплообменника Protherm 0020025267 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлического блока напольного газового котла. Данная деталь представляет собой среднюю (промежуточную) секцию теплосъема, количество которых в сборной конструкции теплообменника напрямую определяет номинальную тепловую мощность котла (от 2 до 6 штук в зависимости от модели линейки «Медведь»). Изделие изготовлено методом высококлассного чугунного литья, имеет развитое игольчатое оребрение каналов, что гарантирует высокий коэффициент полезного действия (КПД) и отличную антикоррозионную стойкость при работе с любыми типами теплоносителей.

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 общую безопасность использования отопительной системы и исключая необходимость покупки нового дорогостоящего котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Течь теплообменника:** Визуальное появление капель, потеков воды или образование лужи под котлом из-за

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 угасание 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, 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 АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос