Чугунная секция теплообменника Protherm 0020044786 (средняя G15)

45 700 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020044786**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Высокомощные напольные газовые котлы Protherm Гризли 65 KLO v.12, Гризли 85 KLO v.12, Гризли 100 KLO v.12.**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Чугунная секция теплообменника Protherm 0020044786 (тип G15) — это оригинальный сертифицированный базовый элемент конструкции высокомощных напольных газовых котлов. Данная деталь является средней (промежуточной) стенкой сборного чугунного блока котельных агрегатов линейки «Гризли» мощностью от 65 до 100 кВт. Изделие изготовлено методом сложного чугунного литья высокой плотности с развитым пластинчатым оребрением каналов. Это гарантирует максимальную стойкость к химической коррозии, отличную теплоотдачу и сохранение стабильно высокого коэффициента полезного действия (КПД) промышленного отопительного оборудования.
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 расколет 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 ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос