Чугунная секция передняя Protherm 0020044981 для котлов Bizon NL

72 200 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020044981**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Напольные чугунные котлы под наддувную горелку Protherm Бизон 30 NL, 35 NL, 40 NL, 50 NL, 60 NL, 70 NL**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Чугунная секция передняя Protherm 0020044981 — это оригинальный сертифицированный базовый элемент литого теплообменника напольных котлов высокой мощности. Деталь отлита из специального пластичного высококачественного серого чугуна, обладающего исключительной стойкостью к коррозии и температурной усталости. Она соединяется со средними секциями при помощи конических ниппелей и стяжных шпилек, образуя монолитный котловой блок.

В процессе непрерывной эксплуатации узел подвергается постоянным экстремальным циклическим нагревам от пламени горелки и гидростатическому давлению отопительного контура до 4 бар. Установка оригинальной передней секции гарантирует абсолютную точность геометрии топочной камеры, восстанавливает заводские параметры теплопередачи и полностью исключает риск аварийного залива котельной.
Возможные неисправности и симптомы

- **Появление трещины на теле секции**: Капельная или струйная течь воды из-под обшивки котла вследствие гидравлического или термического удара.
- **Резкое падение давления**: Быстрая потеря теплоносителя из контура отопления, требующая частой подпитки системы.
- **Появление известковой «бороды»**: Образование солевых и шлаковых наростов на внешних стыках секции, сигнализирующее о скрытой микропротечке воды.
- **Шум и треск внутри котла** : Локальное закипание воды и перегрев металла из-за скопления плотных «шлаковых пробок» и накипи во внутренних каналах детали.
- **Следы копоти на фронтальной панели**: Нарушение герметичности межсекционного соединения или деформация прилегания чугунной дверцы котла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Капитальный ремонт теплообменника с заменой передней секции в обязательном порядке требует установки новых соединительных ниппелей, межсекционного уплотнительного

шнура, стяжных шпилек и полной ревизии фронтальной изоляционной вставки дверцы.

- **Профилактика и защита**: Чтобы защитить чугун от растрескивания, никогда не подавайте ледяную воду для подпитки в работающий или горячий котел. Используйте только химически очищенный деаэрированный теплоноситель для предотвращения образования шламовых пробок.
- **Особенности монтажа**: Переборка чугунного блока — это высокотехнологичный процесс. Запрессовка секций должна производиться строго параллельно с использованием специального стяжного инструмента. Малейший перекос конусного ниппеля вызовет мгновенный раскол посадочного ушка новой детали.

Рекомендация мастера

КАТЕГОРИЧЕСКИ НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ЗАВАРИТЬ ТРЕЩИНУ ЧУГУНА: Если на передней секции Protherm Бизон появилась трещина, любые попытки заварить её электродом по чугуну, заклеить холодной сваркой или стянуть хомутом — это пустая трата времени и денег. Структура литого чугуна, работающего в зоне прямого пламени вентиляторной горелки, не поддается кустарному восстановлению. Сварочный шов неизбежно лопнет при первом же цикле нагрева и остывания из-за линейного расширения металла. Единственный способ надежно восстановить котел — это полная разборка блока и установка новой оригинальной секции 0020044981 с обязательной заменой всех уплотнителей.

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос