

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 (передняя) Protherm 0020044981 для котлов

переулок д. 3 Б

Чугунная секция передняя Protherm 0020044981 для котлов Бизон (NL)

72 200 Р

Проверить совместимость и заказать

Артикул: 0020044981

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: напольных чугунных котлов с наддувной (вентиляторной) горелкой серий Protherm Бизон 30 NL, Бизон 35 NL, Бизон 40 NL, Бизон 50 NL, Бизон 60 NL, Бизон 70 NL

Тип оборудования: Запчасти для напольных газовых котлов

Страна производитель: Словакия

Чугунная секция (передняя) Protherm 0020044981 — это оригинальный сертифицированный элемент первичного сборного теплообменника напольного котла высокой мощности. Изделие отливается из специального высокопластичного серого чугуна с пластинчатым графитом, который характеризуется превосходной теплопроводностью и повышенной стойкостью к химической коррозии. Данная секция является заглавной (лицевой) частью чугунного блока: на нее устанавливаются соединительные шпильки и навешивается массивная дверца котла, в которую монтируется вентиляторная газовая или дизельная горелка.

В процессе эксплуатации передняя секция воспринимает на себя прямые высокотемпературные радиационные нагрузки от факела горелки и подвержена риску тепловых ударов. Установка оригинальной заводской секции Protherm гарантирует стопроцентное восстановление герметичности водяной рубашки котла, восстанавливает плановые параметры теплоотдачи и защищает агрегат от локального перегрева.

Возможные неисправности и симптомы

- **Течь теплоносителя из-под фронтальной части котла:** Появление лужи под котлом из-за образования трещины (излома) на теле чугунного литья.
- **Постоянное падение давления в системе:** Скрытая утечка воды, которая успевает мгновенно испаряться на раскаленных чугунных стенках секции во время горения, оставляя белые солевые следы.
- **Глухие щелчки, треск и шум закипания:** Возникают при локальном перегреве чугуна из-за скопления отложений шлама или солей жесткости («шлаковых пробок») внутри каналов секции.
- **Появление копоти и следов газов на стыках:** Нарушение плотности межсекционного шва или деформация посадочного гнезда, приводящие к просачиванию дымовых газов наружу.
- **Аварийная остановка котла по перегреву:** Разрушение или критическое засорение элемента способствует перекрытию нормального протока жидкости и полной блокировке электроники.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Попытки заварить лопнувший чугун электросваркой не принесут долговечного результата и лишь спровоцируют еще более дорогостоящий ремонт. При переборке теплообменника обязательно меняются стальные межсекционные конические ниппели, высокотемпературная герметизирующая паста и уплотнительный шнур передней дверцы.
- **Профилактика и защита:** Главная причина растрескивания чугуна — температурный шок. Строго запрещено осуществлять ручную подпитку системы отопления холодной водой на работающем, горячем котле. Также регулярно очищайте контур от шлама, установив качественный дешламатор на линии обратной.
- **Особенности монтажа:** Стяжка секций чугунного теплообменника — трудоемкий процесс. Замена переднего элемента требует демонтажа горелки, снятия облицовки и использования специальных длинных резьбовых шпилек (для равномерной прессовки блока без перекосов деталей). Доверяйте данные работы только аттестованным инженерам сервисной службы.

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