

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 настенных газовых котлов / Теплообменник первичный PROTHERM
переулок д. 3 Б

Теплообменник первичный Protherm 0020120231 для котлов Ягуар / Рысь



24 900 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020120231

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Ягуар 11 JTV (H-RU), Protherm Ягуар 24 JTV (H-RU), Protherm Рысь (Lynx) НК 11 (N-RU), Protherm Рысь (Lynx) НК 24 (N-RU), Protherm Рысь (Lynx) НК 28 (N-RU)

Тип оборудования:
Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Словакия

Теплообменник первичный Protherm 0020120231 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел отвечает за непосредственный нагрев отопительной воды под воздействием факела горелки. Расположенный в верхней части камеры сгорания, этот монотермический узел изготовлен из высококачественной меди. Поверхность трубок покрыта специальным защитным антикоррозийным составом (алюмосиликатным напылением), что максимизирует КПД теплообмена, ускоряет прогрев системы и снижает расход газа. Внутренняя геометрия и выверенное диагональное расположение патрубков подключения обеспечивают оптимальное гидравлическое сопротивление и равномерное распределение теплоносителя.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается интенсивным нагрузкам: экстремальным температурным воздействиям открытого пламени, постоянному давлению в контуре и агрессивному воздействию примесей. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как датчики NTC, горелка или циркуляционный насос, который может сгореть при капельной течи воды сверху).

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка перегрева котла (F.20):** Агрегат резко уходит в аварию вскоре после розжига горелки из-за критического сужения внутреннего прохода трубок накипью.
- **Каплеобразование под камерой сгорания:** Появление следов солей или подтеков на корпусе котла вследствие образования микротрещин или сквозного свища (прогара) на медных пластинах.
- **Постоянный шум и треск:** Изнутри камеры доносятся характерные звуки закипания воды («шум чайника»), вызванные локальным заиливанием или отложением известкового налета.
- **Падение давления в отоплении (ошибка F.22):** Хроническая утечка теплоносителя, испаряющегося непосредственно на горячих ребрах радиатора теплообменника.
- **Физическое разрушение при разморозке:** Деформация геометрии, раздутие или разрыв медных трубок при случайном замерзании воды в неотапливаемом помещении.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене прогоревшего или забитого теплообменника обязательно проверьте исправность аварийного термостата перегрева, состояние датчиков температуры NTC и общую производительность циркуляционного насоса.
- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить ресурс нового медного узла и избежать накипи, используйте подготовленную мягкую воду без агрессивных солей, ежегодно очищайте наружные ребра от пыли и нагара, а также настройте максимальную мощность котла в сервисных параметрах платы.
- **Особенности монтажа:** Перед началом работ требуется **полностью слить воду** из котла. Установка на резьбовые или клипсовые патрубки требует предельной аккуратности, очистки сопрягаемых штуцеров и обязательного использования новых термостойких кольцевых прокладок.

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

О компании
Котельное оборудование
Оборудование АСВ
Комплектующие

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

8 927 249 13 93

- Ремонт
- Монтаж
- Сервис
- Статьи
- Запчасти