

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 0020200592 для котлов
переулок д. 3 Б

Теплообменник первичный для настенного газового котла PROTHERM, 0020200592



27 900 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020200592

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Пантера 30 KOV
(H-RU) версии 20, Protherm Пантера 30
KOV/R1 (H-RU) выпуска с 2015 года

Тип оборудования:
Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Словакия

Теплообменник первичный Protherm 0020200592 — это оригинальный сертифицированный элемент камеры сгорания настенного газового котла. Данный узел рассчитан на тепловую мощность котла 30 кВт и имеет длину рабочей части (между крайними пластинами) около 320–325 мм. Конструкция представляет собой змеевик из оребренных медных трубок (101 ламель), который снаружи обработан специальным алюминиево-силикатным составом (силумином) для защиты металла от окисления, жара и воздействия агрессивного конденсата.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается предельным термическим и гидравлическим нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Аварийный код ошибки F20 (Перегрев):** На дисплее котла срабатывает тепловая блокировка, поскольку скопившаяся накипь изнутри сузила проток трубок, мешая эффективному съему тепла от горелки.
- **Посторонний треск или шум «кипения»:** При запуске горелки внутри котла раздается свист или сильный гул, что свидетельствует о наличии критического слоя отложений солей жесткости.
- **Постоянное падение давления в системе:** Наличие зеленых или бурых потеков на медных ламелях указывает на появление микротрещин (свищей) из-за термической усталости металла или прогара.

- **Частое тактование котла:** Котел быстро включается и выключается, так как малый объем воды в забитом узле нагревается до заданной температуры за считанные секунды.
- **Перерасход газа и снижение КПД:** Радиаторы в доме остаются еле теплыми, а горелка работает на максимуме, поскольку слой накипи действует как теплоизолятор.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если старый теплообменник забился шламом, обязательно проверьте состояние циркуляционного насоса, чистоту фильтра грубой очистки на обратной линии и исправность накладного датчика температуры NTC.
- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы нового дорогостоящего узла, перед его установкой тщательно промойте всю систему отопления от отложений. Используйте в системе подготовленную (умягченную) воду и установите магнитный фильтр-грязевик.
- **Особенности монтажа:** Данный теплообменник подключается к гидравлическому контуру с помощью быстросъемных зажимов (клипс).. Замена требует полного слива воды из котла. При монтаже патрубков строго обязательно использовать новые резиновые уплотнительные кольца O-Ring и обрабатывать их термостойкой силиконовой смазкой для предотвращения скрытых утечек.

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