

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 / Вторичный теплообменник PROTHERM

переулок д. 3 Б

Вторичный теплообменник Protherm 0020043598 для котлов Пантера

□

□

9 455 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул:	0020043598
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Пантера 24 KTVR 15, Protherm Пантера 24 KOV 15, Protherm Пантера 24 KTVR 17, Protherm Пантера 24 KOVR 17, Protherm Пантера 28 KTV 17
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Вторичный теплообменник Protherm 0020043598 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел отвечает за скоростной теплообмен между горячим теплоносителем из основного отопительного контура и входящей холодной водой, обеспечивая потребителя стабильным потоком горячего водоснабжения (ГВС).

Конструкция состоит из пакета 12 штампованных пластин из высококачественной нержавеющей стали, развернутых относительно друг друга на 180 градусов. Такая конфигурация создает чередующиеся холодные и горячие каналы, гарантируя максимальный коэффициент теплопередачи при компактных физических размерах детали.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным 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

- **Температурные скачки («контрастный душ»):** температура горячей воды хаотично меняется во время мытья из-за сужения каналов и снижения площади эффективного теплосъема.
- **Постоянный рост давления на манометре:** показатели давления в системе отопления растут при закрытом кране подпитки, что указывает на внутренний пробой (свищ) между пластинами ГВС и отопления.
- **Заметное снижение напора горячей воды :** проток воды из смесителя становится слабым при хорошем давлении на входе в дом, что вызвано сильным засорением каналов известковым налетом.
- **Ошибка по перегреву в режиме ГВС :** мгновенная блокировка котла автоматикой из-за закипания первичного контура, вызванного отсутствием протока или циркуляции через забитый узел.
- **Следы накипи или протечки под котлом :** появление капель воды в местах стыковки теплообменника с пластиковыми гидрогруппами вследствие износа или термического повреждения уплотнителей.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами:** при выходе из строя вторичного теплообменника из-за солей жесткости обязательно проверьте исправность трехходового клапана, датчика протока, а также сетчатого фильтра, защищающего гидравлику от циркулирующего шлама.
- **Профилактика и защита:** чтобы не допустить повторного зарастания пластин накипью и отложениями, рекомендуется установить систему умягчения или полифосфатный фильтр на линии ХВС, а также ежегодно очищать теплообменник специальными кислотными растворами во время ТО.
- **Особенности монтажа:** перед проведением работ полностью обесточьте котел, перекройте запорные краны отопления и холодной воды, после чего слейте воду из котлового блока. Деталь крепится к гидроблоку с помощью двух крепежных винтов. При установке в обязательном порядке используйте новые оригинальные резиновые прокладки для достижения полной герметичности.

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 АСВ
- Комплектующие
- Ремонт
- Монтаж
- Сервис
- Статьи
- Запчасти

- Доставка
- Гарантии
- Услуги
- Задать вопрос