Теплообменник первичный PROTHERM 0020142419 для котлов Protherm Пантера, Гепард 24 кВт



26 900 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020142419
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Пантера (24 KOO/KTO/KOV/KTV v.18, 25 KOO/KTO/KOV/KTV v.19, 25 KOO/KTO/KOV/KTV H-RU с 2015 года), Protherm Гепард (23 MOV v.19 до 2015 года, 12 MOV H-RU, 23 MOV/MTV H-RU с 2015 года).
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Теплообменник первичный PROTHERM 0020142419 — это оригинальный сертифицированный элемент камеры сгорания настенного газового котла. Данный узел (монотермический трубчатый агрегат длиной 290 мм с множеством наборных ламелей) расположен в верхней части камеры сгорания и отвечает за непосредственную передачу тепловой энергии от горящей газовоздушной смеси к теплоносителю основного контура отопления. Конструкция выполнена из высококачественной меди и имеет диагональное расположение штуцеров «входа-выхода».
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается интенсивным температурным нагрузкам, воздействию открытого пламени горелки и отложению солей жесткости на внутренних стенках трубок. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск теплового повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.
Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки перегрева на дисплее (F20):** Котел мгновенно уходит в аварию по перегреву из-за забитых накипью медных каналов и жесткого нарушения циркуляции жидкости в теле теплообменника.
- **Посторонние звуки (шум, щелчки, закипание):** Локальное закипание воды внутри трубок, вызванное критическим сужением их внутреннего диаметра из-за известковых солей жесткости.
- **Падение давления в котле без внешних протечек:** Появление микротрещин и свищей на корпусе из-за прогара

медных пластин, через которые вода испаряется прямо в камеру сгорания при работе горелки.

- **Заметный рост расхода газа:** Снижение общей теплоотдачи из-за толстого слоя накипи внутри или толстого слоя сажи на наружных оребрениях ламелей.
- **Следы окисления и зеленый налет:** Визуальное проявление скрытых подтеков на стыках трубок, патрубков или в местах заводской пайки элементов.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене первичного теплообменника обязательно проверьте работу циркуляционного насоса, исправность датчиков температуры (NTC) и текущее состояние расширительного бака.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить новый узел от прогара и накипи, тщательно промойте всю систему отопления перед монтажом, используйте подготовленную очищенную воду и регулярно очищайте уличную сторону пластин от копоти.
- **Особенности монтажа:** Перед установкой полностью обесточьте котел, перекройте контур отопления и слейте с него воду. Штуцера входа и выхода теплоносителя фиксируются в системе с помощью быстросъемных клипс (скоб).

Рекомендация мастера

- **Замена уплотнений и проверка датчика перегрева:** Никогда не устанавливайте новый теплообменник на старые клипсы и усохшие уплотнительные резиновые кольца патрубков — они гарантированно дадут течь при первом же нагреве системы до 75–80°C. Всегда приобретайте новые штатные сальники и обрабатывайте их силиконовой смазкой. Также при замене детали обязательно очистите от окислов посадочное место аварийного накладного датчика перегрева (предельного термостата). Плохой тепловой контакт датчика с медной трубкой приведет к тому, что плата автоматики вовремя не распознает критическую температуру и просто сожжет новый теплообменник.

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