Теплообменник первичный Protherm 0020118671 для котлов Гепард, Пантера

31 800 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020142414**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Гепард 11 MTV (вер. 19), Protherm Гепард 23 MTV (вер. 19), Protherm Гепард 12 MTV (H-RU вер. 20), Protherm Гепард 23 MTV (вер. 20), Protherm Пантера 12 KTO (H-RU).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Теплообменник первичный Protherm 0020142414 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел отвечает за передачу тепловой энергии, выделяемой при сгорании газа в камере, непосредственно теплоносителю системы отопления. Конструктивно деталь представляет собой медный пятитрубный змеевик со специальным антикоррозийным покрытием и плотным оребрением, что обеспечивает максимальный КПД прибора.

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

- **Код ошибки F20 на дисплее:** Перегрев теплоносителя из-за критического сужения прохода в трубках, вызванного толстым слоем накипи.
- **Падение давления в системе (ошибка F22):** Появление свищей (микротрещин) в медных трубках из-за прогара или химической коррозии.
- **Посторонние шумы (треск, щелчки) при нагреве:** Локальное закипание воды внутри змеевика из-за плохой циркуляции или шлама.
- **Котел часто тактует (включается и выключается):** Снижение теплоотдачи узла из-за сильного загрязнения пластин оребрения сажей снаружи.
- **Визуальные потеки и следы окисления:** Нарушение герметичности в местах диагонального подключения входных и выходных патрубков.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При поломке теплообменника обязательно проверьте исправность циркуляционного насоса и датчиков температуры NTC. Засорение змеевика шламом часто указывает на полное

отсутствие фильтрации в системе отопления, что требует промывки всех радиаторов и труб.

- **Профилактика и защита:** Чтобы избежать повторной поломки, используйте в качестве теплоносителя подготовленную воду с минимальным содержанием солей жесткости. Проводите ежегодное ТО с очисткой оребрения от копоти мягкой щеткой и не допускайте работы котла на завышенной температуре.
- **Особенности монтажа:** Перед установкой узла полностью обесточьте котел, перекройте газ и слейте воду из системы. Патрубки фиксируются быстросъемными металлическими клипсами — при замене обязательно обновите уплотнительные кольца и очистите посадочные места от накипи.

Рекомендация мастера

- **Использование оригинальных фиксаторов и запрет кустарной пайки:** При монтаже нового первичного теплообменника всегда устанавливайте новые штатные уплотнители и надежно защелкивайте клипсы. Категорически запрещено пытаться запаять свищи бытовым припоем или использовать неоригинальные крепежи — высокая температура в камере сгорания мгновенно разрушит мягкую пайку, а сорванный давлением патрубок приведет к заливу всей автоматики, короткому замыканию и порче имущества.

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

Запчасти