Теплообменник битермический PROTHERM 0020025297 для котлов Protherm Рысь, Леопард.



22 400 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020025297
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Леопард 24 BOV 15, 24 BTV 15, 24 BOVR 17, 24 BTVR 17; Protherm Рысь 23 BOVERD, 23 BTVERD. Также совместим с Nova Florida Vela Compact 24 и Fondital Panarea/Victoria Compact
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Теплообменник битермический PROTHERM 0020025297 — это оригинальный сертифицированный элемент камеры сгорания настенного газового котла. Благодаря совмещенной коаксиальной конструкции («труба в трубе»), данный узел отвечает за одновременное или поочередное приготовление горячей бытовой воды (ГВС) и нагрев теплоносителя для отопления. Теплообменник изготовлен из высококачественной меди и покрыт защитным алюминиево-кремниевым составом для максимальной стойкости к агрессивному воздействию пламени горелки.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается интенсивным термическим нагрузкам, прямому огневому воздействию и риску образования накипи во внутреннем тонком контуре ГВС. 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

- **Постоянный рост давления в системе отопления:** Давление самостоятельно поднимается до критической отметки 3 бар даже при закрытом подпиточном кране. Это главный симптом внутреннего пробоя (трещины) между контурами, из-за чего водопроводная вода перетекает в отопление.
- **Котел быстро закипает и уходит в перегрев:** Внутренние каналы трубок сильно забиты солями жесткости

(накипью), нарушена нормальная циркуляция теплоносителя.

- **Отсутствие нагрева или слабый напор ГВС:** Заметное сужение пропускной способности внутреннего контура, из-за чего горячая вода из смесителя идет тонкой струей или остается холодной.
- **Появление шума, треска или свиста:** Звуки закипания внутри камеры сгорания при запуске горелки, свидетельствующие о критическом слое известковых отложений на медных стенках.
- **Визуальные следы прогара и протечек:** Появление свищей, позеленения или капель теплоносителя на наружных ламелях радиатора. [1]

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене теплообменника обязательно проверьте исправность погружных или накладных датчиков температуры NTC, а также работоспособность аварийного термостата по перегреву.
- **Профилактика и защита:** Чтобы радикально продлить срок службы нового битермического узла, исключите частые подпитки котла жесткой сырой водой, используйте фильтры-полифосфаты на линии ГВС и обязательно обеспечьте надежное заземление корпуса котла для исключения электрохимической коррозии.
- **Особенности монтажа:** Перед установкой полностью обесточьте прибор, закройте газовую магистраль, перекройте запорные краны отопления и ГВС, после чего полностью слейте воду из котла. При монтаже патрубков используйте только новые оригинальные прокладки и уплотнительные кольца.

Рекомендация мастера

- **Исключение ошибки крана подпитки и бережная сборка датчиков:** Если вы столкнулись с ростом давления в системе, перед покупкой дорогостоящего теплообменника на 100% убедитесь, что проблема не в копеечном кране подпитки (симптомы внутреннего пробоя теплообменника и пропускающего крана полностью идентичны). Если диагностирован именно пробой, при монтаже нового узла уделите особое внимание установке погружных датчиков температуры NTC в медные патрубки. Не используйте старые уплотнения датчиков и не перетягивайте их резьбу, чтобы не сорвать посадочные места на коллекторе теплообменника. Нанесите на кольца тонкий слой термостойкого силикона

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