Вторичный теплообменник Protherm 0020097179 для котлов Пантера

9 900 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020097179**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Пантера 25 KOV (версия v.19), Protherm Пантера 25 KTV (версия v.19), Protherm Пантера 30 KTV (версия v.19)**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Вторичный теплообменник Protherm 0020097179 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел отвечает за скоростной теплообмен между первичным теплоносителем из контура отопления и проточной санитарной водой, быстро и эффективно нагревая ее перед подачей в точки водоразбора ГВС.

Конструкция состоит из пакета 16 штампованных гофрированных пластин из высококачественной нержавеющей стали, соединенных между собой методом медной пайки. Из-за высокой теплопроводности материалов узел обладает компактными размерами и обеспечивает стабильную подачу горячей воды заданной температуры.

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

- **Контрастный душ**: температура горячей воды постоянно скачет (идет то холодная, то кипяток) из-за нарастания слоя накипи внутри каналов, что ухудшает теплопередачу.
- **Переток воды в систему отопления**: постоянный рост давления на манометре котла при закрытом кране подпитки, вызванный внутренним пробоем (свищом) между пластинами ГВС и отопления.
- **Плохой напор горячей воды**: существенное снижение протока из смесителя при нормальном давлении холодной воды на входе, обусловленное засорением каналов теплообменника известковыми отложениями.
- **Ошибка по перегреву в режиме ГВС** : блокировка работы котла автоматикой из-за мгновенного закипания первичного контура, вызванного отсутствием циркуляции из-за забитого теплообменника.
- **Внешняя протечка из гидроузла**: появление капель воды под котлом в местах сопряжения теплообменника с пластиковыми гидрогруппами вследствие разрушения или потери эластичности уплотнительных колец.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: при выходе из строя вторичного теплообменника из-за накипи обязательно проверьте корректность работы трехходового клапана и чистоту сетчатого фильтра на обратке отопления, который защищает узлы от шлама.
- **Профилактика и защита**: чтобы избежать повторного засорения каналов, рекомендуется установить систему умягчения или полифосфатный фильтр на входе холодной воды в дом, а также ежегодно проводить промывку узла реагентами во время ТО.
- **Особенности монтажа**: перед заменой требуется полностью обесточить котел, перекрыть краны отопления и холодной воды, а также слить жидкость из контура котла. Фиксация теплообменника осуществляется двумя крепежными винтами, при этом в комплекте обязательно нужно использовать новые резиновые уплотнительные прокладки.

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