Теплообменник вторичный ГВС Protherm 0020186153 для котлов Пантера, Гепард

15 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020186153
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Пантера 30 KOV (вер. 19/20), Пантера 30 KTV (вер. 19/20), Пантера 35 KTV (вер. 19/20), Пантера 24 KOV/KTV (вер. 18), Гепард 23 MOV/MTV (вер. 19), Лев 24 KKV (вер. 18), Лев 28 KKV (вер. 18), Saunier Duval Themaclassic F 25 / C 25 (с 2015 года), Vaillant turboTEC / atmoTEC Plus.
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Теплообменник вторичный ГВС Protherm 0020186153 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел состоит из 16 штампованных нержавеющих пластин от шведского завода SWEP и отвечает за быструю и эффективную передачу тепла от нагретого теплоносителя

основного контура к водопроводной проточной воде для обеспечения бесперебойной работы горячего водоснабжения. Увеличенное количество пластин (16 шт.) рассчитано на работу в котлах повышенной мощности (30–35 кВт).
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, включая воздействие высоких температур, перепадов давления и агрессивного химического состава водопроводной воды. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла, таких как гидроблок и трехходовой клапан.
Возможные неисправности и симптомы

- **Колебания температуры ГВС (котел «тактует»):** Снижение пропускной способности каналов из-за обильного отложения известкового налета (накипи).
- **Растет давление в системе отопления в режиме ожидания:** Внутренний пробой (микротрещина) между пластинами, из-за чего водопроводная вода подпитывает закрытый отопительный контур.
- **Код ошибки F20 или F22 при включении горячей воды:** Отсутствие полноценного съема тепла в узле, вызывающее мгновенный перегрев малого контура котла.
- **Заметное падение напора горячей воды:** Полное или частичное блокирование каналов ГВС солями жесткости или шламом из системы отопления.
- **Капли или потеки под гидравлическим блоком:** Потеря герметичности на стыках подключения патрубков к посадочным местам теплообменника.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При поломке или полном засорении вторичного теплообменника обязательно проверьте состояние трехходового клапана (его электропривода и штока) и датчика протока. Если каналы забиты, клапан может заклинить в промежуточном положении, что нарушит корректное распределение потоков.
- **Профилактика и защита:** Чтобы избежать повторной быстрой поломки из-за накипи, установите на вводе холодной воды в дом полифосфатный или электромагнитный фильтр. Рекомендуется один раз в 2–3 года производить профилактическую промывку пластинчатого узла специальными химическими реагентами.
- **Особенности монтажа:** Перед снятием старого элемента отключите котел от электросети, перекройте газ, а также закройте вход холодной воды и краны отопления. Полностью слейте воду из котлового блока. Деталь крепится двумя винтами — при сборке важно ровно уложить все четыре уплотнительных кольца, чтобы предотвратить перекос.

Рекомендация мастера

- **Обязательное обновление уплотнительных колец и отказ от старых прокладок:** При замене вторичного теплообменника категорически запрещается монтировать его на старые, деформированные резиновые кольца или сажать патрубки на автомобильный герметик. Герметик под воздействием температуры отслоится, забьет узкие каналы пластин, и узел полностью выйдет из строя за несколько дней, а скрытая течь из-за старых прокладок неизбежно приведет к заливу электронной платы управления и дорогостоящему ремонту всей автоматики котла.

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