Вторичный пластинчатый теплообменник Kentatsu EM00105 для котлов

5 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**EM00105**
Бренд:	**KENTATSU**
Модель:	**Настенных газовых двухконтурных котлов Kentatsu серий Nobby Smart II**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция/Китай**

Вторичный пластинчатый теплообменник Kentatsu EM00105 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел состоит из 10 тонких гофрированных пластин, изготовленных из высококачественной нержавеющей стали и спаянных между собой. Узел отвечает за приготовление горячей бытовой воды (ГВС) в проточном режиме. При открытии смесителя трехходовой клапан перенаправляет поток горячего теплоносителя из первичного контура во вторичный теплообменник. Жидкости циркулируют изолированно друг от друга по чередующимся каналам навстречу друг другу, обеспечивая максимально быструю и эффективную передачу тепла без смешивания потоков.

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

- **Плохой напор горячей воды**: Сильное зарастание внутренних каналов контура ГВС солями жесткости (накипью) сужает проходное сечение.
- **Вода в кране не прогревается до нужной температуры** : Слой известкового налета на пластинах ухудшает теплообмен, из-за чего котел работает на максимуме, но вода идет прохладной.
- **Рост давления в системе отопления в режиме ожидания** : Внутренний пробой (микротрещина) между пластинами, из-за чего более высокое давление из водопровода ХВС перетекает в закрытый контур отопления.
- **Котёл тактует при работе на ГВС** : Частые включения и выключения горелки в режиме горячей воды из-за ухудшения протока и моментального локального перегрева узла.
- **Течь теплоносителя из-под соединительных штуцеров**: Появление капель на стыках теплообменника с пластиковыми гидроблоками в результате износа уплотнительных прокладок.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Одновременно с заменой или демонтажем вторичного теплообменника обязательно проверьте работу датчика протока (турбинки) и исправность сервопривода трехходового клапана,

который отвечает за подачу теплоносителя в этот узел.

- **Профилактика и защита**: Главный враг пластинчатых узлов — жесткая водопроводная вода. Чтобы продлить срок службы детали и избежать частых промывок кислотными реагентами, на входе холодной воды в дом рекомендуется устанавливать магнитные или полифосфатные фильтры-умягчители.
- **Особенности монтажа**: Замена теплообменника требует обязательного перекрытия крана подачи ХВС и полного слива воды как из контура ГВС, так и из внутреннего контура отопления котла. Узел фиксируется с помощью двух крепежных винтов в доступной передней части гидроблока. При установке нового элемента EM00105 категорически запрещено использовать старые резиновые кольца — необходимо установить новые комплектные уплотнения, предварительно очистив посадочные места от известкового налета.

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