Теплообменник основной 24 кВт, аналог 7020120028A Federica ECO

15 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7020120028A**
Бренд:	**Аналог VALMEX (полностью совместим с Federica Bugatti)**
Модель:	**Применимость: Federica ECO 24 кВт**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия / Китай (в зависимости от конкретной партии сертифицированного аналога)**

Теплообменник основной 24 кВт, аналог 7020120028A Federica ECO — это высококачественный сертифицированный элемент отопительного контура настенного газового котла. Узел (первичный монотермический теплообменник) представляет собой прочную конструкцию из высококачественных медных труб с напаянными тонкими медными пластинами (ребрами теплосъема). Длина рабочей части трубок составляет 260 мм. Для придания максимальной жаростойкости и надежной защиты от межкристаллитной коррозии вся рабочая поверхность покрыта специализированным силуминовым составом. Деталь отвечает за эффективную передачу тепла от горящей газовоздушной смеси непосредственно к теплоносителю внутри закрытого контура отопления.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается экстремальным температурным нагрузкам, термическому расширению металла и постепенному отложению солей жесткости на внутренних стенках каналов. Установка нового качественного узла гарантирует полное восстановление проектного КПД отопительного оборудования, значительно снижает расход газа за счет эффективного теплосъема, обеспечивает абсолютную безопасность использования газового прибора и исключает риски внезапного отказа системы отопления дома в разгар зимнего сезона.

Возможные неисправности и симптомы

- **Шум и бурление при нагреве**: Появление отчетливых звуков «закипающего чайника» или треска в камере сгорания сразу после розжига горелки, что свидетельствует о толстом слое накипи внутри трубок и локальном перегреве меди.
- **Постоянное падение давления в системе**: Наличие скрытого сквозного прогара или трещины (свища). Вода из контура испаряется непосредственно в топке котла под воздействием пламени, не оставляя видимых потеков, а манометр регулярно падает до нуля.
- **Частая блокировка по перегреву**: Выход оборудования в аварию с выводом кода ошибки на дисплей из-за критического сужения внутреннего диаметра медных труб (зарастания солями), что препятствует нормальной циркуляции жидкости.

- **Визуальные следы окисления**: Обнаружение характерных позеленевших потеков, налета солей или следов прогара на внешних ребрах теплосъема во время проведения визуального осмотра.
- **Котел часто отключается (тактует)**: Отопительный прибор мгновенно взвинчивает температуру по датчику и тушит горелку, не успевая передать тепло в радиаторы из-за нарушенной теплопроводности.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если старый теплообменник прогорел или забился накипью, в обязательном порядке проверьте исправность циркуляционного насоса и датчика температуры NTC контура отопления. Снижение скорости циркуляции теплоносителя из-за износа насоса — главная причина ускоренного прогара и закипания меди.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы нового узла, не используйте в системе отопления жесткую неочищенную воду или несертифицированные теплоносители-антифризы. Рекомендуется заполнять систему умягченной подготовленной водой, своевременно очищать грязевой фильтр-грязевик на обратной линии и проводить химическую промывку основного контура раз в 2–3 года.
- **Особенности монтажа**: Для проведения ремонтных работ полностью обесточьте котел, перекройте запорную арматуру и слейте воду из его внутреннего контура. Будьте предельно аккуратны при демонтаже крепежных фиксаторов (клипс) на патрубках. При установке аналога 7020120028A обязательно используйте новые термостойкие уплотнительные кольца O-Ring и обрабатывайте их силиконовой смазкой для идеальной герметизации стыков.

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

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Доставка
Гарантии
Услуги

8 927 039 06 93
8 927 249 13 93