Битермический теплообменник Baxi 616170 для котлов MAIN Four 24.



33 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**616170**
Бренд:	**Baxi**
Модель:	**Подходит для: MAIN 24 i / 24 Fi, MAIN Digit 240 Fi, MAIN Four 24 / 240 F**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Битермический теплообменник Baxi 616170 — это оригинальный сертифицированный элемент тепловой системы настенного газового котла. Узел выполнен из высококачественной меди и имеет коаксиальное строение. Во внутреннем секторе трубок циркулирует бытовая вода контура ГВС, а во внешнем — теплоноситель системы отопления. Такая конструкция позволяет отказаться от установки раздельных теплообменников и трехходового клапана, что упрощает гидравлику котла.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным высокотемпературным нагрузкам от газовой горелки, а также агрессивному воздействию жесткой воды. 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

- **Постоянный рост давления**: Давление на манометре котла поднимается само по себе до срабатывания аварийного клапана (внутренний пробой перегородки между контурами ГВС и отопления).
- **Шум и треск при нагреве**: Громкие гидравлические щелчки при работе горелки из-за критического сужения каналов кальциевыми отложениями (накипью).
- **Тактование котла (ошибка E02)**: Котел быстро нагревается, мгновенно выключает горелку и снова запускается из-за локального перегрева.
- **Падение напора и температуры ГВС**: Вода из крана идет еле теплой, а напор горячей воды стал значительно слабее холодной на входе.
- **Зеленый налет или течь**: Визуальные следы сквозной коррозии на медных пластинах (ламелях) или деформация трубок теплообменника.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Одновременно с заменой теплообменника обязательно проверьте исправность погружных датчиков температуры NTC контуров отопления и ГВС, а также корректность работы циркуляционного насоса.
- **Профилактика и защита**: Конструкция «труба в трубе» уязвима для солей жесткости. Настоятельно рекомендуется использовать полифосфатные или магнитные фильтры-мягчители на входе ХВС и не устанавливать температуру ГВС на панели котла выше 45 °C.
- **Особенности монтажа**: Данный узел фиксируется в камере сгорания с помощью клипс, а герметизация патрубков осуществляется круглыми кольцевыми прокладками. При замене **категорически запрещено использовать старые прокладки** — необходим новый комплект уплотнений, обработанный термостойкой силиконовой смазкой.

Рекомендация мастера

- **Проверка по серийному номеру**: Этот теплообменник (рабочая длина 270 мм) поставляется для широкого списка моделей MAIN, выпущенных до 2011–2012 годов. Обратите внимание, что в более поздних сериях котлов (например, в некоторых версиях *MAIN Four 24 Fi* и *Westen Quasar D 24 Fi* с закрытой камерой) инженеры уменьшили камеру сгорания и внедрили короткий теплообменник (арт. 5700520). Всегда проверяйте первые 9 знаков серийного номера котла перед покупкой, чтобы не ошибиться с габаритами детали!

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос