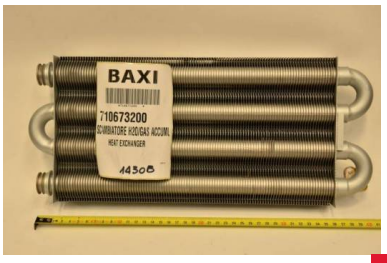
Теплообменник основной Baxi 710673200 для котлов Nuvola / Nuvola-3 Comfort



31 200 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**710673200**
Бренд:	**Baxi**
Модель:	**Подходит для: Настенные газовые котлы со встроенным бойлером Baxi Nuvola 240 Fi / 280 Fi / 280 i, Nuvola-3 240 B40 Fi / i, Nuvola-3 280 B40 Fi / i, Nuvola-3 Comfort 240 Fi / i, Nuvola-3 Comfort 280 Fi / i, Boyler 240/280 Fi/i, Boyler Digit 240/40 Fi/i.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Основной монотермический теплообменник (артикул 710673200) является оригинальным высокотехнологичным компонентом настенных котлов Baxi повышенной комфортности со встроенным накопительным баком ГВС. Узел полностью сертифицирован заводом-изготовителем и представляет собой пятитрубный медный радиатор с оребрением, имеющий рабочую длину рабочей части 340 мм. Он монтируется в верхней части камеры сгорания непосредственно над рампой атмосферной горелки. Подключение к гидравлическим патрубкам выполняется с помощью быстросъемных клипс (быстрозажимных фиксаторов).

Данная деталь рассчитана на экстремальные условия эксплуатации: непрерывное воздействие открытого пламени, высокотемпературный нагрев до 90–95 °C и внутреннее рабочее давление теплоносителя до 3 бар. Поверхность медных трубок и пластин оребрения покрыта специальным защитным силуминовым составом, который предотвращает коррозию металла и химическое разрушение под действием конденсата. Установка оригинального теплообменника 710673200 гарантирует сохранение заводского КПД котла, идеальное соответствие геометрии дымоходного кожуха и корректное распределение тепловой мощности. В отличие от китайских аналогов, оригинальный радиатор Valmex имеет утолщенные стенки каналов, что снижает риск гидравлического шума и предотвращает быстрое прогорание металла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Постоянный треск, свист или глухие щелчки внутри котла при работе горелки:** Зарастание внутренних каналов трубок толстым слоем накипи и известковых отложений, что приводит к локальному закипанию воды.

- **Постоянное падение давления в системе отопления, следы влаги на горелке:** Образование сквозного свища (микротрещины) в медных трубках из-за коррозии, через который теплоноситель капает в топку и испаряется.
- **Внешняя деформация оребрения и позеленение (окисление) медных пластин:** Регулярная работа котла в низкотемпературном режиме, вызывающая обильное выпадение агрессивного конденсата.
- **Мгновенный перегрев котла сразу после розжига (ошибка E02):** Полное перекрытие (закупорка) одного из каналов теплообменника солевым шламом, блокирующее циркуляцию.
- **Разрушение патрубков подключения или разрыв трубок по шву:** Замерзание воды внутри радиатора в зимний период из-за отключения электроэнергии или отсутствия газа.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Преждевременный выход из строя основного теплообменника практически всегда вызван качеством теплоносителя или сбоями в сопряженных узлах. Образование накипи ускоряется при постоянной подпитке неотфильтрованной жесткой водой. Если радиатор прогорел снаружи, необходимо проверить настройку максимального давления газа на клапане SIT Sigma 845 и проверить исправность датчиков NTC (арт. 8435400). При замене теплообменника **обязательно приобретаются новые уплотнительные кольца O-Ring (арт. 5404600)** и термостойкая силиконовая смазка.
- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы дорогостоящего узла, необходимо ежегодно очищать наружные пластины оребрения от осевшей пыли и нагара с помощью мягкой щетки (запрещается использовать металлические скребки). На входе холодной воды и на обратной линии отопления должны стоять качественные фильтры грубой очистки. Для защиты от накипи в Казани рекомендуется заливать в систему отопления умягченную (деминерализованную) воду.
- **Особенности монтажа:** Перед началом работ полностью обесточьте котел, перекройте коренной газовый кран и закройте отсечные краны контура отопления. Полностью слейте воду из котла через сливной вентиль (около 3 литров). Снимите переднюю и боковые панели облицовки корпуса, демонтируйте фронтальную стенку тепловой камеры сгорания. Снимите датчики перегрева, выньте крепежные клипсы с патрубков и аккуратно извлеките поврежденный радиатор вверх. Перед установкой нового теплообменника 710673200 тщательно очистите патрубки гидрогруппы, наденьте новые прокладки и смажьте их. После сборки и заполнения системы отопления до 1.5 бар обязательно стравите воздух через воздухоотводчик насоса и тщательно проверьте стыки на предмет скрытых протечек перед пуском горелки.

Рекомендация мастера

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ГЛУШИТЬ ПОВРЕЖДЕННЫЕ ТРУБКИ РАДИАТОРА, ПЫТАТЬСЯ ЗАПАЯТЬ СКВОЗНЫЕ СВИЩИ ОБЫЧНЫМ БЫТОВЫМ ПРИПОЕМ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЖИДКИЕ ХИМИЧЕСКИЕ «ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ» ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ТЕЧЕЙ. Основной теплообменник работает в зоне прямого огневого контакта, где температура факела превышает 700 градусов. Любой мягкий бытовой припой расплавится в первые же минуты работы котла, а жидкий герметик забьет тонкие каналы радиатора и намертво заклинит циркуляционный насос. Хлынувший под давлением теплоноситель зальет атмосферную горелку, электронную плату и приведет к короткому замыканию и масштабному пожару. Если теплообменник имеет сквозной прогар или критически забит накипью — он подлежит строго замене на новый оригинальный узел. Монтаж доверяйте только авторизованным инженерам с допусками к газоопасным работам.

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