Теплообменник вторичный пластинчатый Viessmann / EON 7886221 для котлов COPA

5 700 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7886221**
Бренд:	**Viessmann**
Модель:	**Подходит для: Настенные двухконтурные традиционные газовые котлы COPA Eon мощностью 24 кВт.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Вторичный пластинчатый теплообменник ГВС 24 кВт Viessmann / EON 7886221 (тип X10) — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы двухконтурного настенного газового котла. Узел представляет собой компактный блок из тонких штампованных пластин, выполненных из высококачественной нержавеющей стали и прочно спаянных между собой медным припоем. Теплообменник отвечает за приготовление горячей воды в проточном режиме: внутри него по изолированным, чередующимся каналам навстречу друг другу движутся горячий теплоноситель из основного отопительного контура и холодная водопроводная вода, быстро передавая энергию без смешивания потоков.

В процессе постоянной эксплуатации узел подвергается интенсивным термическим циклам и постоянному контакту с жесткой проточной водой. Главной проблемой теплообменника является постепенное зарастание внутренних каналов накипью (кальциевыми солями) и известковыми отложениями, что резко ухудшает теплопередачу и сужает условный проход. Установка оригинального узла восстанавливает заводскую скорость нагрева, снижает расход газа и обеспечивает точное и стабильное поддержание заданной температуры ГВС на смесителе.
Возможные неисправности и симптомы

- **Плохо греет горячую воду**: При включении крана ГВС вода идет едва теплая или холодная, при этом котел часто отключает горелку по внутреннему перегреву первичного контура.
- **Температурные «качели»**: Из смесителя попеременно течет то кипяток, то ледяная вода, так как автоматика из-за накипи не успевает адаптировать модуляцию пламени.
- **Падение напора горячей воды**: Напор горячей воды из крана стал значительно слабее, чем напор холодной воды в том же смесителе (забиты проходные каналы).
- **Рост давления в системе отопления**: Давление на манометре ползет вверх выше 3 бар даже при закрытом кране подпитки из-за внутреннего пробоя пластин (вода из водопровода ХВС под бóльшим давлением перетекает в контур отопления).
- **Течь воды на стыках**: Появление подтеков или известкового налета в местах соединения теплообменника с пластиковыми или латунными гидромодулями котла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Полное забивание каналов ГВС накипью приводит к резкому росту гидравлического сопротивления, что перегружает циркуляционный насос и провоцирует аварийный перегрев первичного медного теплообменника в камере сгорания.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы узла, обязательно используйте полифосфатные или электромагнитные фильтры-умягчители на входе ХВС в котел, а также регулярно очищайте контур ГВС с помощью специализированных химических реагентов во время ежегодного ТО.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ полностью обесточьте отопительный прибор, перекройте запорные вентили отопления и вход холодной воды в дом, а затем полностью слейте воду из гидравлического блока котла.

Рекомендация мастера
Очистка посадочных плоскостей и замена всех 4-х прокладок: Вторичный теплообменник 7886221 крепится к гидрогруппам двумя крепежными винтами с фронтальной стороны. При демонтаже старого прикипевшего узла на посадочных местах пластиковых или латунных модулей всегда остаются въевшиеся известковые кольца и частицы грязи. Обязательно зачистите ответные плоскости гидроблока до идеально ровного состояния мягкой тканью (без использования грубого инструмента, царапающего пазы). Категорически запрещается монтировать новый узел на старые, обжатые резиновые прокладки. Установите комплект из 4-х новых оригинальных уплотнений прямоугольного или круглого сечения, предварительно обработав их тонким слоем силиконовой термостойкой смазки. Затягивайте крепежные винты равномерно и поочередно, чтобы исключить перекос теплообменника, который приведет к моментальной протечке при пуске системы под давление.

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