Теплообменник монотермический 28 кВт EON 7886174 для котлов COPA

18 900 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7886174**
Бренд:	**Viessmann**
Модель:	**Подходит для: Настенные традиционные (конвекционные) газовые котлы COPA мощностью 28 кВт.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Первичный монотермический теплообменник 28 кВт EON 7886174 — это высококачественный оригинальный элемент камеры сгорания настенного газового котла. Узел монтируется над модулируемой горелкой и осуществляет прямую передачу тепловой энергии от сгорающего газа к воде в закрытом контуре отопления. Изделие выполнено из утолщенных медных трубок и снабжено специальным жаропрочным защитным силуминовым покрытием, предотвращающим термическое окисление и преждевременное прогорание ламелей при пиковых нагрузках.
В процессе эксплуатации узел подвергается суровым циклическим температурным воздействиям и гидравлическим нагрузкам. Из-за плохо подготовленной воды внутренние каналы со временем зарастают накипью и известковыми солями, что ведет к локальному перегреву металла. Установка оригинального теплообменника гарантирует полное восстановление заводского КПД оборудования, нормализует циркуляцию теплоносителя, обеспечивает безопасность использования и исключает риск аварийного закипания агрегата.
Возможные неисправности и симптомы

- **Течь воды на горелку**: Появление капель или подтеков под камерой сгорания из-за образования микротрещин или сквозного свища на медных трубках.
- **Громкий треск и шум (эффект чайника)**: Появление резких металлических стуков в момент интенсивного нагрева, вызванное критическим сужением протока из-за накипи.
- **Ошибка по перегреву (Блокировка котла)**: Аварийный останов автоматики по датчику предельной температуры (STB) вследствие плохой теплоотдачи засоренных пластин.
- **Потеря давления без видимых протечек**: Падение стрелки манометра, обусловленное скрытым микровыпариванием теплоносителя непосредственно в топку котла через свищ.
- **Разрушение ребер жесткости (ламелей)**: Осыпание, провисание или прогорание тонких теплообменных пластин, обнаруженное при ежегодном техническом осмотре.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой новой детали обязательно проверьте производительность циркуляционного насоса и исправность погружного датчика NTC отопления. Слабый проток или некорректные

показания температуры — основные причины прогорания меди.

- **Профилактика и защита**: Регулярно проводите сервисное обслуживание котла, очищайте наружные ламели от сажи и используйте подготовленный мягкий теплоноситель во избежание образования отложений.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ обесточьте прибор, полностью перекройте подачу газа и слейте воду из котлового контура. Для доступа потребуется демонтировать переднюю облицовку и снять защитную панель герметичной камеры сгорания.

Рекомендация мастера

Новые уплотнители и контроль соосности: Данный теплообменник фиксируется на соединительных патрубках с помощью быстроразъемных соединений (клипс). Категорически запрещается собирать узел на старых, обжатых резиновых кольцах O-Ring. Всегда используйте новые термостойкие прокладки, предварительно обработав их тонким слоем силиконовой смазки. При фиксации металлических скоб следите, чтобы патрубки зашли в гидромодули строго соосно и до упора. Перекос при фиксации клипсы приведет к тому, что под рабочим давлением в 1.5–2 бар соединение моментально даст течь, что потребует повторного слива системы и разборки камеры.

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