Вторичный теплообменник ГВС Protherm 30005013A для котлов Navien Ace/Deluxe 40 кВт

7 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**30005013A**
Бренд:	**Navien**
Модель:	**Подходит для: Navien Ace 40K, Navien Ace Turbo 40K, Navien Ace Atmo 40K, Navien Deluxe 40K, Navien Deluxe Coaxial 40K, Navien Deluxe Plus 40K, Navien Prime 40K, Navien Smart TOK 40K**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Южная Корея**

Оригинальный вторичный пластинчатый теплообменник на 20 пластин (артикул 30005013A) разработан специально для высокомощных настенных двухконтурных котлов с тепловой мощностью 40 кВт. Узел проходит обязательную заводскую сертификацию и гидравлические испытания под высоким давлением. Он устанавливается в гидравлический блок оборудования с помощью быстросъемных или болтовых соединений, обеспечивая оперативное переключение аппарата из режима отопления помещений в режим производства бытовой горячей воды.

Конструктивно элемент представляет собой пакет волнообразных пластин из пищевой нержавеющей стали,

спаянных между собой чистой медью в вакуумной печи. Данный узел работает в условиях постоянных температурных циклов (от 10°C до 85°C), гидроударов и постоянного контакта с жесткой водопроводной водой, насыщенной солями кальция и магния. Установка оригинального теплообменника ГВС гарантирует точное соответствие шага креплений, сохранение номинального протока воды (до 22-24 л/мин для моделей 40 кВт) и максимальную стойкость к сквозной коррозии стенок.

Возможные неисправности и симптомы

- **Контрастный душ (температура воды постоянно скачет)** Зарастание внутренних каналов накипью со стороны контура ГВС, ухудшающее теплообмен.
- **Котел уходит в перегрев при включении горячей воды (ошибка F04 / падение в аварию)** Полное блокирование протока теплоносителя из-за критического объема отложений внутри пластин.
- **Растет давление в системе отопления выше 2.5–3 бар при выключенной подпитке** Сквозной свищ (внутренний пробой) между пластинами, из-за чего вода из водопровода передавливает в контур отопления.
- **Появление течи из-под корпуса гидроблока котла** Физическая деформация корпуса детали вследствие замерзания в нем остатков воды или сильного гидроудара.
- **Снижение напора горячей воды при нормальном давлении холодной** Механический засор входных отверстий узла шламом, окалиной из системы отопления или песчинками.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Поломка или засорение теплообменника напрямую перегружает циркуляционный насос и трехходовой клапан. При демонтаже обязательно проверьте шток трехходового клапана на протечки и плавность хода, а также замените все четыре сопутствующие резиновые уплотнительные прокладки (их повторное использование гарантирует протечку).
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы узла, установите на входе холодной воды в дом полифосфатный или магнитный фильтр от накипи. Настоятельно рекомендуется проводить ежегодное плановое ТО с проверкой чистоты пластин и химическую промывку каждые 2–3 года, если жесткость воды превышает норму.
- **Особенности монтажа**: Перед началом любых работ полностью обесточьте газовый котел и перекройте запорный кран подачи газа. Обязательно закройте краны контура отопления, полностью слейте воду из котлового блока через сливной штуцер и перекройте вход холодной воды, иначе при снятии детали вы зальете основную электронную плату управления.

Рекомендация мастера

[КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КУСТАРНЫЕ МЕТОДЫ ОЧИСТКИ ТЕПЛООБМЕННИКА С ПОМОЩЬЮ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ ИЛИ АГРЕССИВНЫХ НЕРАЗБАВЛЕННЫХ КИСЛОТ]: Попытки пробить засорившиеся каналы механическим путем неизбежно приводят к истончению или сквозному пробитию нержавеющих пластин толщиной всего 0.3-0.4 мм. Внутренний пробой пластин вызовет мгновенное смешивание контуров, резкий скачок давления в системе отопления до 4-6 бар, срабатывание сбросного клапана, залив помещения и, в худшем случае, полное уничтожение электронной платы управления котла стоимостью в половину агрегата. Не экономьте на безопасности — заменяйте изношенный узел на новый оригинальный элемент.

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