Теплообменник основной Navien 30012860A для котлов Deluxe, Ace, Prime, Smart Tok 30K

16 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	30012860A
Бренд:	Navien
Модель:	Подходит для: Navien Ace 30K, Navien Ace Coaxial 30K, Navien Deluxe 30K, Navien Deluxe Coaxial 30K, Navien Deluxe Plus 30K, Navien Deluxe Plus Coaxial 30K, Navien Prime Coaxial 30K, Navien Smart TOK Coaxial 30K.
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Южная Корея

Теплообменник основной Navien 30012860A — это оригинальный сертифицированный элемент камеры сгорания настенного газового котла. Данный узел отвечает за нагрев теплоносителя основного контура отопления за счет тепла факела горелки и проходящих через его пластины дымовых газов.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным механическим и термическим нагрузкам.

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

- **Течь из камеры сгорания**: Появление следов воды, накипи или зеленоватых окислов на медных трубках и поддоне котла из-за прогара или сквозной коррозии стенок.
- **Шум и треск при нагреве**: Сильные посторонние звуки, возникающие при работе горелки из-за сужения внутренних каналов теплообменника слоем накипи.
- **Постоянное падение давления**: Быстрое снижение показателей давления на манометре котла, вызванное скрытой утечкой теплоносителя через микротрещины в камере сгорания.
- **Котел быстро перегревается**: Аварийная блокировка системы по датчику перегрева из-за плохой циркуляции воды внутри забитого шламом или накипью узла.
- **Снижение КПД и мощности**: Котел работает на максимуме, но радиаторы остаются еле теплыми, так как заросшие накипью ребра теплообменника плохо передают тепло.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При замене теплообменника обязательно проверьте исправность циркуляционного насоса, состояние расширительного бака, а также работоспособность датчика температуры ОВ и термостата перегрева.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы нового узла и избежать его забивания, используйте подготовленный мягкий теплоноситель, избегайте частой подпитки системы свежей водой и проводите промывку раз в 2–3 года.
- **Особенности монтажа**: Из-за повышенной мощности (30 кВт) деталь имеет увеличенные габариты трубок и ребер теплосъема. Перед демонтажем старого узла необходимо полностью слить воду из внутреннего контура отопления котла и обесточить оборудование.

Рекомендации мастера

- **Проверка посадочного места**: Перед установкой нового теплообменника тщательно очистите внутреннее пространство камеры сгорания от нагара и старой сажи. Осмотрите изоляционные термопанели на предмет разрушений и замените их при необходимости.
- **Контроль свободного хода**: При подсоединении патрубков фиксируйте трубы клипсами ровно, без перекосов и осевых напряжений, чтобы под воздействием высоких температур в местах стыков не возникли трещины.
- **Внимание к клеммам**: При монтаже не забудьте аккуратно переставить со старой детали датчик перегрева. Очистите его контакты от налета и обеспечьте плотную фиксацию скобы на медной трубке.
- **Защита от вибрации**: Всегда заменяйте старые резиновые уплотнительные кольца патрубков на новые из качественного комплекта, обработав их термостойкой силиконовой смазкой для защиты от протечек при температурных деформациях.
- **Тест под нагрузкой**: После сборки и заполнения системы до 1.5 бар запустите котел на максимальную мощность. Внимательно осмотрите все соединения на холодную и при прогреве до 70–80 °C, полностью исключая каплеобразование.

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