

Современное оборудование
Безопасная эксплуатация
Удобство и комфорт

navien ncn

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ



Настенные конденсационные
котлы Navien **NCSN**

KD navien
Navigating Energy and Environment



NCN

НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ NAVIEN НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ двухконтурные с закрытой камерой сгорания "ТУРБО"

Конденсационные котлы Navien NCN, созданные по передовым технологиям, могут стать не только основой для эффективной и безопасной работы системы отопления, но и существенно снизить расходы за коммунальные платежи.

Высокая эффективность

В настоящее время, конденсационные котлы являются лидерами продаж в Европе по сравнению с традиционными газовыми котлами. Это связано с тем что именно при использовании конденсационных котлов достигается максимальная экономия затрат на потребления газа и, соответственно коммунальных платежей и максимальное снижение вредных выбросов в атмосферу. Такая высокая эффективность обусловлена конструкцией котлов, благодаря которой скрытое тепло водяного пара, образующегося в дымовых газах при сгорании топлива остается в котле, а не теряется при дымоудалении, что приводит к существенной экономии. Конденсационные котлы Navien NCN обеспечивают высокий Коэффициент эффективности до 108%.

Экономия затрат при эксплуатации

Конденсационные котлы Navien NCN позволяют снизить расход топлива до 30 % по сравнению с традиционными газовыми котлами, что позволяет значительно сократить расходы за коммунальные платежи, а при использовании погодозависимой автоматики свести данные расходы к минимуму. Системы отопления с настенными конденсационными котлами Navien NCN, в настоящее время котла в конденсационном режиме и экономии топлива, температура отопительной воды в системе отопления не должна превышать 50°C (низкотемпературная система отопления).

Встроенная погодозависимая автоматика

Котлы Navien NCN, при работе с использованием погодозависимой автоматики, поддерживают постоянную заданную температуру в помещении, вне зависимости от температуры окружающей среды. Погодозависимая автоматика уже встроена в систему управления и для ее использования достаточно установить на улице датчик внешней температуры и соединить его с котлом.



Широкий выбор систем дымоудаления

Широкий спектр предлагаемых дымоходов, позволяет смонтировать, как вертикальную, так и горизонтальную систему дымоудаления.

Программируемый выносной пульт управления с большим ЖК-дисплеем и функцией комнатного термостата В КОМПЛЕКТЕ!!!

Помимо основного ЖК-пульта управления расположенного на лицевой стороне котла, управление функциями возможно при помощи входящего в комплект поставки дистанционного пульта управления с встроенным компактным датчиком температуры и большим жидкокристаллическим дисплеем с подсветкой. Он позволяет дистанционно управлять котлом, изменять настройки и режимы работы котла, поддерживать заданную температуру в помещении. Дистанционный пульт является также и программируемым, с помощью которого можно задать почасовую регулировку температуры системы отопления в автоматическом режиме.



Основные функции и особенности котлов Navien NCN

Основные функции и особенности котлов Navien NCN. Высокоэффективный конденсационный теплообменник. Камера предварительной подготовки газозоудной смеси. Горелка с широким диапазоном модуляции тепловой мощности 20 - 100%. Система защиты от замерзания. Режим работы предварительного нагрева горячей хозяйственной воды. Автодиагностика работы котла. Жидкокристаллический дисплей на панель управления котла. Программируемый дистанционный пульт управления с большим Жидкокристаллическим цифровым дисплеем и подсветкой экрана в комплекте. Встроенная погодозависимая автоматика. Защитный чип SMPS (Switched-Mode Power Supply) позволяющий безупречно работать котлу при перепадах напряжения в сети в пределах $\pm 30\%$ от 230 В. Эксплуатация, как на природном, так и на сжиженном газе.

Компания KD NAVIEN имеет следующие международные сертификаты



и успешно поставляет свою продукцию более чем в 50 стран мира

Технические характеристики котлов Navien NCN*

Модель	21KN	25KN	32KN	40KN	
Топливо	Природный газ / Сжиженный газ				
КПД	98				
Тепловая мощность	ОВ	4.8-19.3	4.8-23.1	6.8-29.5	6.8-37.1
	ГВС	23.1		34.2	37.1
Отапливаемая площадь	до 190		до 230	до 340	до 370
Расход газа (мин. / макс.)	природный газ	0.54/2.09	0.54/2.51	0.75/3.21	0.75/3.72
	сжиженный газ	0.39/1.58	0.39/1.91	0.56/2.80	0.56/2.98
Производительность ГВС	$\Delta T 25^{\circ}C$	14.0		21.1	23.0
	$\Delta T 40^{\circ}C$	8.8		13.2	14.4
Присоединительные размеры	ОВ	G 3/4"			
	ГВС	G 1/2"			
	Газ	G 3/4"			
Габаритные размеры (Высота и Ширина и Глубина)	мм		695 * 440 * 370		
Вес (без воды)	кг		35	38	

* Компания "KD NAVIEN" оставляет за собой право вносить необходимые технические изменения в свою продукцию без предварительного уведомления.

NAVIEN RUS LLC

117997 г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65, корп.1, этаж 10
Тел. : 8 (495) 258 60 55 / Факс : 8 (495) 280 01 99
Веб-сайт : www.navien.ru / e-mail : info@navien.ru

ЕДИНАЯ СПРАВочНАЯ СЛУЖБА
ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

ТЕЛ. : 8 (800) 505 10 05
(звонок по России бесплатный)

KD navien
Лучшие КОТЛЫ из КОРЕИ