

Современное оборудование
Безопасная эксплуатация
Удобство и комфорт

navien

ДИЗЕЛЬНЫЙ НАПОЛЬНЫЙ КОТЕЛ

ТЕПЛО из КОРЕИ



Напольные дизельные котлы Navien LST

KD navien
Navigating Energy and Environment



LST

Компания "Kyung Dong NAVIEN" предсоставляет под маркой "NAVIEN" двухконтурный напольный жидкотопливный (дизельный) котел, адаптированный к российским условиям эксплуатации.

Котлы NAVIEN без проблем работают в нашем суровом климате. Им не страшны низкое давление газа и воды они без труда справляются с перепадами напряжения в сети. Работу котлов NAVIEN характеризуют длительный срок эксплуатации и экономичный расход топлива.

Европейский дизайн

Дизельные котлы Navien LST-K(KR) выполнены в европейском дизайне и имеют, в отличие от котлов других корейских производителей, прямоугольную форму. Благодаря своей компактности, малым габаритам и небольшому весу, котел малогабаритного помещения котельной, без предварительного расширения стандартного дверного проема. Дизельный котел является идеальным решением в тех случаях, когда необходимо отапливать объекты, на которых отсутствует газификация. Дизельные котлы это самая оптимальная альтернатива газовым котлам.

Рациональная конструкция

Для удобства монтажа, присоединительные патрубки расположены с обеих сторон котла, что в значительной степени упрощает его установку.

Универсальная система дымоудаления

Вентилятор надувной горелки котла создает дополнительный напор, позволяющий выводить дымоотводящую трубу как в существующий дымоход, так и через наружную стену.

Высокоэффективный теплообменник горячего водоснабжения

Встроенный теплообменник ГВС специальной конструкции способен обеспечить горячей водой даже самую большую семью. Вам не придется нести дополнительные затраты на бойлер или водонагревательную колонку - все это уже встроено в котел.

Теплообменник из нержавеющей стали

Теплообменник из высококачественной нержавеющей стали фактически не подвержен коррозии, что значительно увеличивает срок службы котла.

Защита от перепадов напряжения

Чип SMPS (Switched Mode Power Supply) на микропроцессоре защищает котел от перепадов напряжения в электросети в пределах $\pm 30\%$ от 230 В. Котел при этом работает без сбоев и остановок, благодаря чему продлевается срок его эксплуатации и предотвращаются поломки, связанные с нестабильным напряжением. На сегодняшний день чип SMPS является самой прогрессивной защитой от перепадов напряжения.

Современная дизельная горелка

Конструкция горелки обеспечивает молотунную стабильную работу с минимальным потреблением топлива. Горелка адаптирована для работы с любыми типами дизельного топлива, включая топливо российского производства. Самое экономичное и самое современное решение!

Топливный фильтр со сменными картриджами

В системе подачи топлива установлен фильтр для очистки топлива от нежелательных примесей, нарушающих стабильную работу котла. Дополнительные сменные картриджи поставляются в комплекте с котлом.

Предварительный подогрев топлива и моделях KR

Дизельное топливо при низких температурах склонно к повышению своей вязкости и парафинизации, что приводит к ухудшению условий распыления воспламенения топливной смеси. Особенно это актуально для регионов с суровым российским климатом. Элемент предварительного подогрева нагревает топливо до необходимой температуры распыления, в результате чего происходит его быстрое воспламенение и полное сгорание. Это ведет к увеличению КПД, значительному снижению потребления топлива и обеспечивает стабильную работу котла.

Выносной пульт управления В КОМПЛЕКТЕ С КОТЛОМ!!!

Русифицированный выносной пульт управления позволяет не только экономно расходовать топливо и сокращать расходы на отопление, но и постоянно поддерживать комфортную температуру с учетом особенностей помещения и устанавливать оптимальный режим нагрева хозяйственной воды. Пульт оснащен жидкокристаллическим дисплеем со встроенной подсветкой.



Компания KD NAVIEN имеет следующие международные сертификаты



и успешно поставляет свою продукцию более чем в 50 стран мира

Технические характеристики котлов Navien LST-KG (KRN)*

Модель		13KG	17KG	21KG	24KG	30KG	40KG	50KRN	60KRN
Топливо		Дизельное топливо							
КПД		90.0							
Тепловая мощность		13.0	17.0	21.0	24.0	30.0	40.0	50.0	60.0
Отапливаемая площадь		до 130	до 170	до 210	до 240	до 300	до 400	до 500	до 600
Расход топлива		1.46	1.93	2.52	2.90	3.62	4.65	5.80	6.94
Производительность ГВС		7.5	9.8	12.0	13.8	17.2	22.9	28.7	34.4
Присоединительные размеры		G 1"			G 1 1/4"			G 1 1/2"	
Габаритные размеры (Высота и Ширина и Глубина)		777*327*543			836*370*543		858*370*673		906*491*764
Вес (без воды)		40			42		52		94

* 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