

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



KD **navien**
i k



Напольные жидкотопливные (дизельные) котлы Navien LST



- Наддувная (вентиляторная) горелка
- Двухконтурный
- Подогрев топлива (в моделях KR)
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали
- Вторичный теплообменник из нержавеющей стали
- Стабильная работа при давлении воды до 0,1 бар
- Выносной пульт управления с жидкокристаллическим дисплеем и встроенным датчиком температуры в комплекте с котлом
- Предварительный прогрев топлива в моделях KR
- Плавная регулировка температуры ОВ 40-80°C
- Электронный блок управления
- Электронная система самодиагностики
- Четыре ступени защиты:
 - чип SMPS для защиты от колебаний напряжения в электросети
 - термостат для защиты от перегрева первичного теплообменника
 - фотоэлемент для контроля наличия пламени
 - система защиты от замерзания
- Автоотключение в случае:
 - внезапного погасания пламени
 - перегрева теплообменника
- Современный европейский дизайн, компактные размеры, малый вес
- Присоединительные патрубки расположены с обеих сторон котла, что в значительной степени упрощает его установку

Технические характеристики котлов Navien LST

Модель		13K	17K	21K	24K	30K	40K	50KR	60KR	
Назначение		Отопление (ОВ) и нагрев воды для хозяйственных нужд (ГВС)								
Топливо		Дизельное топливо								
КПД	%	90								
Тепловая мощность	кВт	13	17	21	24	30	40	50	60	
Отапливаемая площадь	м ²	до 130	до 170	до 210	до 240	до 300	до 400	до 500	до 600	
Температура нагрева ОВ	°С	41-80								
Рабочее давление ОВ	Мин.	85								
	Макс.	3,0								
Температура нагрева воды в системе ГВС	°С	45/55/65/75/83								
Рабочее давление ГВС	Мин.	0,3								
	Макс.	8,0								
Производительность ГВС	ΔТ 25°С	7,5	9,8	12,0	13,8	17,2	22,9	28,7	34,4	
	ΔТ 40°С	5,4	5,9	6,3	7,6	8,3	10,9	12,5	14,1	
Расход топлива	л/час	1,46	1,93	2,52	2,90	3,62	4,65	5,80	6,94	
Электрические параметры	Напряжение и частота	220/50								
	Потребляемая мощность	60	63	65	68	103	265			
Диаметр труб системы дымоудаления	мм	75						130		
Присоединительные размеры	ОВ	G 1"				G 1 1/4"		G 1 1/2"		
	ГВС	G 1/2"						G 3/4"		
	Топливо	G 1/8"								
Габаритные размеры (Высота x Ширина x Глубина)	мм	777 x 327 x 543				836 x 370 x 543	836 x 370 x 673	906 x 491 x 764		
Вес (без воды)	кг	40				42	52	94		



KD Navien
www.navien.msk.ru