



Лидер продаж – дизельный котел из нержавеющей стали

Котел из нержавеющей стали/ Дизельный котел



Удобство

С помощью программируемого таймера Вы можете контролировать включение и выключение нагрева внутри помещения и запрограммировать нагрев на 24 часа вперед.



Стабильность

За счет конструкции горелки и системы шумоподавления котлы «Сатурн» производят меньше шума, чем стандартный холодильник. (48 dBA)



Экономичность

Усовершенствованный метод горения позволяет котлам «Сатурн» использовать остаточное тепло выхлопных газов.



Дизайн

Все наши котлы подходят для установки как внутри, так и снаружи помещения.



Дизельный котел
из нержавеющей стали



Дизельный котел
из стали



Дизельный котел из нержавеющей стали

Дизельный котел из стали



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДИЗЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	МОДЕЛЬ	KDB-132ST	KDB-172ST	KDB-203ST	KDB-253ST	KDB-253STG	KDB-353ST	
ОТОПЛЕНИЕ								
Мощность котла	kW kcal BTU/h	18.0 15,500 61,508	20.3 17,500 69,444	23.2 20,000 79,365	29.0 25,000 99,206	—	40.7 35,000 138,889	
Максимальная эффективность	%	90.0	90.0	90.0	90.0	—	90.7	
Диапазон температуры	°C (°F)	52-80 (126-176)	52-80 (126-176)	52-80 (126-176)	52-80 (126-176)	—	52-80 (126-176)	
Макс. рабочее давление	bar (psi)	3.43 (48.7)	3.43 (48.7)	3.43 (48.7)	3.43 (48.7)	—	3.43 (48.7)	
Защита от замерзания	есть/нет	есть						
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
Мощность	kW kcal BTU/h	18.0 15,500 61,508	20.3 17,500 69,444	23.7 20,000 79,365	29.0 25,000 99,206	29.0 25,000 99,206	40.7 35,000 138,889	
Производительность $\Delta t = 25^{\circ}\text{C}, 77^{\circ}\text{F}$ $\Delta t = 40^{\circ}\text{C}, 104^{\circ}\text{F}$	l/min l/min °C (°F)	10.3 (2.73) 6.5 (1.71)	11.7 (3.08) 7.3 (1.93)	13.3 (3.52) 8.3 (2.20)	16.7 (4.40) 10.4 (2.75)	16.7 (4.40) 10.4 (2.75)	23.3 (6.16) 14.6 (3.85)	
Макс. температура		85 (185)						
Макс. давление	bar (psi)	17.2 (248.9)						
Мин. давление	bar (psi)	0.3 (4.4)						
ДРУГИЕ ДАННЫЕ								
Вид топлива		керосин/диз. топливо						
Потребление при непрерывном горении	l/h gal/h	2.01 0.50	2.27 0.55	2.54 0.60	3.55 0.85	3.55 0.85	4.54 1.10	
Контуры		двойной		двойной		гор. вода двойной		
Емкость бака	l m ²	18.0 0.84	18.0 0.84	20.0 0.92	25.0 1.08	25.0 1.08	31.6 1.43	
Электропитание	V/Hz	220/50						
Потребляемая мощность	W	60	63	65	65	65	100	
Розжиг		электрический						
Размеры	высота ширина глубина	mm mm mm	800 322 520	800 322 520	860 322 520	855 350 550	855 350 550	910 402 691
Вес	kg (lbs)	42 (92.6)	42 (92.6)	44 (97.0)	48 (105.8)	44 (97.0)	68 (149.9)	
Диаметр отопления	A (inch)	25 (1")	25 (1")	25 (1")	25 (1")	-	32 (1 1/4")	
гор. вода	A (inch)	15 (1/2")	15 (1/2")	15 (1/2")	15 (1/2")	15 (1/2")	15 (1/2")	
дымоход	Ø mm (inch)	60/75 (2.36/2.95)	60/75 (2.36/2.95)	60/75 (2.36/2.95)	70/75 (2.76/2.95)	70/75 (2.76/2.95)	60/75 (2.36/2.95)	
Температура исходящих газов	°C (°F)	менее 250 (482)						

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДИЗЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ИЗ СТАЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	МОДЕЛЬ	KDB-90FA	KDB-130FA	KDB-170FA	KDB-200FA	KDB-250FA	KDB-350FA
ОТОПЛЕНИЕ							
Мощность котла	kW kcal BTU/h	10.5 9,000 35,714	15.1 13,000 51,587	19.8 17,000 67,460	23.3 20,000 79,365	29.0 25,000 99,206	40.7 35,000 138,889
Максимальная эффективность	%	89.5	88.0	88.0	87.0	87.0	87.0
Диапазон температуры	°C (°F)	52-80 (126-176)					
Макс. рабочее давление	bar (psi)	1 (14.2)					
Защита от замерзания	есть/нет	есть					
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ							
Мощность	kW kcal BTU/h	10.5 9,000 35,714	15.1 13,000 51,587	19.8 17,000 67,460	23.2 20,000 79,364	29.0 25,000 99,206	40.7 35,000 138,889
Производительность $\Delta t = 25^{\circ}\text{C}, 77^{\circ}\text{F}$ $\Delta t = 40^{\circ}\text{C}, 104^{\circ}\text{F}$	l/min l/min °C (°F)	6.0 (1.59) 3.75 (0.99)	8.7 (2.29) 5.42 (1.43)	11.3 (2.99) 7.08 (1.87)	13.3 (3.52) 8.33 (2.20)	16.67 (4.40) 10.4 (2.75)	23.3 (6.16) 14.58 (3.65)
Макс. температура		85 (185)					
Макс. давление	bar (psi)	17.2 (243.7)					
Мин. давление	bar (psi)	0.3 (4.26)					
ДРУГИЕ ДАННЫЕ							
Вид топлива		керосин/диз. топливо					
Потребление при непрерывном горении	l/h gal/h	2.01 0.50	2.27 0.55	2.54 0.60	3.15 0.75	3.55 0.085	4.77 1.20
Контуры		двойной					
Емкость бака	l m ²	20.5 0.59	30.0 0.79	30.0 0.79	30.0 0.79	40.0 0.98	45.0 1.21
Электропитание	V/Hz	220/50					
Потребляемая мощность	W	62	60	60	66	71.5	82
Розжиг		электрический					
Размеры	высота ширина глубина	mm mm mm	764 302 500	855 362 632	855 362 632	855 362 632	855 402 632
Вес	kg (lbs)	51 (112.4)	62 (136.7)	62 (136.7)	64 (141.1)	74 (163.1)	83 (183.0)
Диаметр отопления	A (inch)	25 (1")	25 (1")	25 (1")	25 (1")	25 (1")	25 (1")
гор. вода	A (inch)	15 (1/2")	15 (1/2")	15 (1/2")	15 (1/2")	15 (1/2")	15 (1/2")
дымоход	Ø mm (inch)	60/75 (2.36/2.95)	60/75 (2.36/2.95)	60/75 (2.36/2.95)	60/75 (2.36/2.95)	60/75 (2.36/2.95)	60/75 (2.36/2.95)
Температура исходящих газов	°C (°F)	менее 250 (482)					

** . . . * * * *

