



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	18.0	20.3	23.2	29.0	—	40.7	
	kcal	15,500	17,500	20,000	25,000	—	35,000	
Максимальная эффективность	BTU/h	61,508	69,444	79,365	99,206	—	138,889	
	%	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	18.0	20.3	23.7	29.0	29.0	40.7	
	kcal	15,500	17,500	20,000	25,000	25,000	35,000	
Производительность	BTU/h	61,508	69,444	79,365	99,206	99,206	138,889	
	$\Delta t=25^{\circ}\text{C}, 77^{\circ}\text{F}$	l/min	10.3 (2.73)	11.7 (3.08)	13.3 (3.52)	16.7 (4.40)	16.7 (4.40)	23.3 (6.16)
	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}, 104^{\circ}\text{F}$	l/min	6.5 (1.71)	7.3 (1.93)	8.3 (2.20)	10.4 (2.75)	10.4 (2.75)	14.6 (3.85)
Макс. температура	°C (°F)	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	2.01	2.27	2.54	3.55	3.55	4.54	
Контуры	gal/h	0.50	0.55	0.60	0.85	0.85	1.10	
Емкость бака	l	18.0	18.0	20.0	25.0	25.0	31.6	
	m ²	0.84	0.84	0.92	1.08	1.08	1.43	
Электропитание	V/Hz	220/50						
Потребляемая мощность	W	60	63	65	65	65	100	
Розжиг		электрический						
Размеры	высота	mm	800	800	860	855	855	910
	ширина	mm	322	322	322	350	350	402
	глубина	mm	520	520	520	550	550	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")
Температура исходящих газов	°C (°F)	60/75 (2.36/2.95)	60/75 (2.36/2.95)	60/75 (2.36/2.95)	70/75 (2.36/2.95)	70/75 (2.36/2.95)	60/75 (2.36/2.95)	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДИЗЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ИЗ СТАЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	МОДЕЛЬ	KDB-90FA	KDB-130FA	KDB-170FA	KDB-200FA	KDB-250FA	KDB-350FA	
ОТОПЛЕНИЕ								
Мощность котла	kW	10.5	15.1	19.8	23.3	29.0	40.7	
	kcal	9,000	13,000	17,000	20,000	25,000	35,000	
Максимальная эффективность	BTU/h	35,714	51,587	67,460	79,365	99,206	138,889	
	%	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	10.5	15.1	19.8	23.2	29.0	40.7	
	kcal	9,000	13,000	17,000	20,000	25,000	35,000	
Производительность	BTU/h	35,714	51,587	67,460	79,364	99,206	138,889	
	$\Delta t=25^{\circ}\text{C}, 77^{\circ}\text{F}$	l/min	6.0 (1.59)	8.7 (2.29)	11.3 (2.99)	13.3 (3.52)	16.67 (4.40)	23.3 (6.16)
	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}, 104^{\circ}\text{F}$	l/min	3.75 (0.99)	5.42 (1.43)	7.08 (1.87)	8.33 (2.20)	10.4 (2.75)	14.58 (3.65)
Макс. температура	°C (°F)	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	2.01	2.27	2.54	3.15	3.55	4.77	
Контуры	gal/h	0.50	0.55	0.60	0.75	0.85	1.20	
Емкость бака	l	20.5	30.0	30.0	30.0	40.0	45.0	
	m ²	0.59	0.79	0.79	0.79	0.98	1.21	
Электропитание	V/Hz	220/50						
Потребляемая мощность	W	62	60	60	66	71.5	82	
Розжиг		электрический						
Размеры	высота	mm	764	855	855	855	855	
	ширина	mm	302	362	362	362	382	402
	глубина	mm	500	632	632	632	632	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")
Температура исходящих газов	°C (°F)	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)	

* * * * *

