

ТОВ «Сіона»**068-550-20-70, 050-550-20-70****Житомир, вул. Якова Зайка, 7,****www.siona.com.ua**

Твердопаливний піролізний котел «GRAND»

№	Параметри	Од. вим.	GRAND-30	GRAND-60	GRAND-90	GRAND-120	GRAND-150
1	Теплова потужність:						
	максимальна	кВт	30	60	90	120	150
	мінімальна	кВт	15	30	50	60	80
2	Опалювана площа	м ²	100 - 300	300 - 600	500 - 900	600 - 1200	800 - 1500
3	Паливо		дрова, обрізки, щепи, тирса, пелети				
4	Об'єм камери завантаження	м ³	0,2	0,45	0,6	0,75	0,8
5	Площа поверхні теплообмінника	м ²	3	6	9	12	15
6	Температура вихідних газів, не вище	°С	300				
7	Робоча температура води:						
	максимальна	°С	85				
	мінімальна	°С	60				
8	Робочий тиск	МПа	0,3				
9	ККД	%	85-90				
10	Робоча напруга	В	220				
11	Діаметр димоходу	мм	220				
12	Рекомендована висота димоходу	м	6-9				
13	Розмір завантажувального вікна	мм	425 x 475				
14	Максимальна довжина дров	мм	460	690	920	1000	1150
15	Об'єм води в котлі	л	200	300	400	500	600
16	Мінімальний расхід води	м ³ /год.	2,5	3,5	4,5	6	9
17	Габаритні розміри:						
	ширина		700				
	глибина	мм	1100	1500	1850	2100	2200
	висота		1650	1950			
18	Маса	кг	800	1250	1550	1850	1950
19	Ціна (котел, автоматика, мех. регулятор, димосос)	грн.	50 000	75 000	100 000	125 000	150 000

Переваги: дозавантаження палива у будь-який час роботи котла; великий об'єм завантажувальної камери для палива; два люка для завантаження палива - окремий для поштучного та сипучого палива; котел виготовлений зі сталі марки 09Г2С товщиною 5 мм - запорука довговічної роботи; зона горіння футерована за допомогою стандартної вогнетривкої цегли марки ША-5 - проста та дешева заміна пошкоджених при експлуатації елементів.