



**ЧТУП "СанБизнесГруп"**  
 г. Минск, ул. Селицкого 21, каб. 401  
 Тел./факс: (017) 360 01 05  
 Велком/МТС: 680 84 14  
[www.sbg.by](http://www.sbg.by)  
 e-mail: [sbg@tut.by](mailto:sbg@tut.by)

## Котел твердотопливный Kronas Bio Master 27-500 кВт

Параметр		Ед. изм	Норма для котла <b>Kronas Bio Master</b>									
Номинальная мощность котла		кВт	27	50	75	98	150	200	250	300	400	500
Ориентировочная отопительная площадь		м <sup>2</sup>	270	500	750	980	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Топливо	Ручная загрузка	-	дрова, кусковой торф, топливные брикеты, уголь									
	Автоматическая подача	-	тырса, фрезерный торф, щепки, стружка, пеллета, органические отходы сельского хозяйства									
КПД (номинальный), не меньше		%	85-91									
Площадь теплообмена		м <sup>2</sup>	3,8	5,4	7,1	10,1	15,3	20,4	25,5	30,6	40,8	50,4
Объем топливного бункера*		м <sup>2</sup>	2									
Параметры топки	глубина	мм	510	610	710	850	910	1050	1170	1170	1400	1600
	ширина	мм	400	450	550	550	600	700	900	970	1070	1230
	объем	дм <sup>3</sup>	122	214	305	550	810	1120	1150	1270	2100	3100
Водяная ёмкость котла		л	132	198	290	350	410	460	500	670	780	1010
Вес котла без воды (зависит от комплектации), не больше		кг	760	1050	1240	1480	2327	2690	3210	3433	4069	4855
Необходимая тяга топочных газов		Па	23-35									
Темпер. топочных газов на выходе из котла		°С	100-220									
Рекомендованная мин. темп. воды		°С	58									
Максимальная темпер. воды		°С	90									
Номинальное (максим. рабочее) давление воды		МПа	0,20									
Испытательное давление воды, не больше		МПа	0,40									
Размеры загрузочных дверец	высота	мм	245	300	300	415	415	500	500	550	550	600
	ширина	мм	355	360	460	470	470	550	550	650	650	750
Диаметр патрубков прямой и обратной сетевой воды (Ду)		мм	50	50	65 (ФЛ)	65 (ФЛ)	65 (ФЛ)	80 (ФЛ)	100 (ФЛ)	100 (ФЛ)	125 (ФЛ)	125 (ФЛ)
Присоединяемый размер предохранительного клапана (Ду)		мм	15	20	20	40	50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50
Присоединяемый внешний диаметр дымохода		мм	178	219	245	298	298	348	398	398	448	498
Рекомендованные параметры дымохода												
Площадь сечения		см <sup>2</sup>	256	380	490	706	706	960	1256	1256	1960	1960
внутренний диаметр		мм	180	220	250	300	300	350	400	400	450	500
высота (минимально допустимая)		м	5	6	7	7	7	10	10	12	12	14
Габаритные размеры котла												
ширина		мм	2085	2135	2235	2260	2400	2497	2612	2802	2902	3062
высота		мм	1540	1865	1875	1790	1905	2070	2070	2070	2070	2070
глубина		мм	1585	1765	1880	2395	2575	2995	3276	3276	3506	3611

\* Может быть изменено по требованию

\*\* Глубина и ширина зависят от варианта размещения топливного бункера.