



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

### Котел твердотопливный Kronas Prom 50-500 кВт

Параметр	Ед. изм	Норма для котла <b>Kronas Prom</b>									
		50	80	97	150	200	250	300	400	500	
Номинальная мощность котла	кВт	50	80	97	150	200	250	300	400	500	
Ориентировочная отопляемая площадь	м <sup>2</sup>	500	800	970	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
Топливо	-	дрова, антрацит, каменный уголь									
КПД (номинальное), не меньше	%	85									
Площадь теплообмена	м <sup>2</sup>	5,1	8,2	10,1	15,3	20,4	25,5	30,6	40,8	50,4	
Параметры топки	глубина	мм	650	750	850	910	1050	1170	1170	1400	1600
	ширина	мм	490	490	550	600	790	900	970	1070	1230
	объем	дм <sup>3</sup>	325	415	550	810	1120	1150	1270	2100	3100
Водяная ёмкость котла	л	205	280	350	410	460	500	670	780	1010	
Вес котла без воды	кг	690	880	1024	1327	1690	2210	2433	3069	3855	
Необходимая тяга топочных газов	Па	23-35									
Температура топочных газов на выходе из котла	°С	100-180									
Рекомендованная минимальная температура воды	°С	58									
Максимальная темпер. воды	°С	90									
Номинальное (максимальное рабочее) давление воды	МПа	0,20									
Испытательное давление воды	МПа	0,40									
Потребление электроэнергии, не больше	Вт	160	175	2×110	2×110	2×210	2×210	2×210	2×400	2×400	
Размеры загрузочных дверец	высота	мм	350	350	415	415	550	550	550	550	600
	ширина	мм	420	420	470	470	650	650	650	650	750
Диаметр патрубков прямой и обратной сетевой воды (Ду)	мм	50	65 (Фл)	65 (Фл)	65 (Фл)	80 (Фл)	100 (Фл)	100 (Фл)	125 (Фл)	125 (Фл)	
Диаметр патрубков под предохранительный клапан (Ду)	мм	20	40	40	50	2×50	2×50	2×50	2×50	2×50	
Присоединяемый внешний диаметр дымохода	мм	219	248	298	298	348	398	398	448	498	
Рекомендованные параметры дымохода											
Площадь сечения	см <sup>2</sup>	380	490	706	706	960	1256	1256	1960	1960	
Внутренний диаметр	мм	220	250	300	300	350	400	400	450	500	
Высота (миним. допустимая)	м	6	7	7	7	10	10	12	12	14	
Габаритные размеры котла											
В	мм	755	755	815	865	1055	1170	1360	1460	1620	
Н	мм	1600	1700	1790	1905	2070	2070	2070	2070	2070	
Н1	мм	1350	1435	1465	1565	1605	1605	1635	1580	1555	
Н2	мм	390	390	360	365	415	420	425	425	425	
Л	мм	1675	1890	1990	2170	2590	2875	2875	3105	3210	
Л1	мм	1265	1480	1580	1765	2060	2345	2345	2575	2785	