



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 Pellets 97-500 кВт

Параметр	Ед. изм	Норма для котла Kronas Prom Pellets									
		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 ²	500	800	970	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
Топливо	-	пеллета, пеллета подсолнуха									
КПД (номинальный), не больше	%	91									
Площадь теплообмена	м ²	5,1	8,2	10,1	15,3	20,4	25,5	30,6	40,8	50,4	
Объем бункера	дм ³	400	700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Водяная ёмкость котла	л	205	280	350	410	460	500	670	780	1010	
Вес котла без воды	кг	800	1030	1230	1585	1670	1965	2720	3410	4290	
Необходимая тяга топочных газов	Па	23-35									
Температура топочных газов на выходе из котла	°С	100-180									
Рекомендованная мин. темп. воды	°С	58									
Максимальная температура 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 патрубка 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 ²	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	1655	1655	1875	2015	2115	2235	2415	2515	2675	
В1	мм	755	755	775	825	1015	1135	1315	1415	1575	
Н	мм	1600	1700	1790	1905	2070	2070	2070	2070	2070	
Н1	мм	1350	1435	1460	1640	1610	1610	1610	1585	1555	
Н2	мм	390	390	360	360	420	420	420	420	420	
Л	мм	1800	1995	2095	2280	2740	3025	3025	3275	3415	
Л1	мм	1265	1480	1560	1740	2060	2350	2350	2580	2780	