

Лр.	Параметр	Ед.из	SAS UWT							
			14	17	23	29	36	42	48	
1.	Номинальная мощность котла	кВт	14	17	23	29	36	42	48	
2.	Отапливаемая площадь	м ²	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	
3.	Тепловая эффективность	%	79,1 ÷ 85,9							
4.	Расход топлива **	кг/час	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	2,0	2,3	
5.	Объем загрузки топлива	дм ³ /кг	45 ~40	55 ~45	60 ~50	75 ~65	90 ~80	110 ~100	135 ~120	
6.	Температура дымовых газов	°С	90 ÷ 210							
7.	Водяной объем котла	л	65	72	84	98	112	125	150	
8.	Масса котла (без воды)	кг	310	340	370	420	460	510	550	
9.	Требуемая дымовая тяга	Мбар	0,30							0,45
10.	Максимальное рабочее давление	Бар	1.5							
11.	Максимальная рабочая температура	°С	85							
12.	Рекомендуемая рабочая температура	°С	60 ÷ 80							
13.	Минимальная температура обратной воды****	°С	55							
14.	Напряжение электросети	В/Гц	~230/50							
15.	Потребляемая мощность ***	Вт	do 40				do 110			
16.	Основные параметры котла	A	mm	1010	1050	1100	1080	1070	1170	1210
		A1	mm	710	750	800	800	800	810	850
		B	mm	540	540	540	680	680	680	730
		B1	mm	455	455	455	525	595	665	715
		H *)	mm	1410	1470	1470	1470	1470	1490	1530
		H1 *)	mm	1380	1430	1430	1430	1440	1460	1480
		H2 *)	mm	310	310	310	310	310	310	310
	H3 *)	mm	1085	1130	1130	1130	1130	1150	1190	
	Параметры топочной камеры	C	mm	460	500	550	550	550	600	650
		C1	mm	130	170	190	190	190	220	220
D		mm	470	520	520	520	520	540	570	
17.	Сечение дымового канала	mm	Ø160	Ø180	Ø180	Ø180	Ø200	Ø200	Ø220	
18.	Резьба патрубка	"	G 1¼			G 1½		G 2		
19.	Размеры засыпного отверстия	mm x mm	280 x 200			340 x 200				
20.	Минимальная высота дымохода	m	7	8		9	10			
21.	Минимальное сечение дымохода	cm x cm mm	17x17 Ø200	18x18 Ø210	20x20 Ø220	21x21 Ø240	22x22 Ø250	25x25 Ø280	25x25 Ø280	

* При обработке со средней нагрузкой (50% номин. Мощности котла) для основного вида топлива.
 ** В случае если нет возможности поддержания воды на заданном уровне, необходимо устанавливать 3-х, либо 4-х ходовые смесители.
 *** Временный расход электроэнергии в зависимости от режима работы котла.

Lp.	Параметр	Ед.из	SAS UWT									
			58	68	78	90	100	125	150	175	200	
1.	Номинальная мощность котла	кВт	58	68	78	90	100	125	150	175	200	
2.	Отапливаемая площадь	м2	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	12.0	14.0	16.0	18.0	
3.	Тепловая эффективность	%	79,1 ÷ 85,9									
4.	Расход топлива **	кг/час	3,3	4,5	6,4	7,5	8,3	11,8	12,7	13,6	15,5	
5.	Объем загрузки топлива	дм3/кг	160 ~150	200 ~180	240 ~220	290 ~260	320 ~280	410 ~360	440 ~390	500 ~440	560 ~500	
6.	Температура дымовых газов	°С	90 ÷ 210									
7.	Водяной объем котла	л	175	220	260	300	340	460	540	620	700	
8.	Масса котла (без воды)	кг	590	660	720	910	1050	1280	1550	1830	1980	
9.	Требуемая дымовая тяга	Мбар	0,45			0,55			0,60			
10.	Максимальное рабочее давление	Бар	1.5									
11.	Максимальная рабочая температура	°С	85									
12.	Рекомендуемая рабочая температура	°С	60 ÷ 80									
13.	Минимальная температура обратной воды****	°С	55									
14.	Напряжение электросети	В/Гц	~230/50									
15.	Потребляемая мощность ***	Вт	do 215			do 500			do 820			
16.	Основные параметры котла	A	mm	1340	1380	1420	1460	1500	1600	1640	1640	1680
		A1	mm	970	1010	1050	1090	1130	1230	1270	1270	1310
		B	mm	740	740	800	860	910	960	1060	1090	1160
		B1	mm	720	720	780	840	890	940	1040	1070	1140
		H	mm	1520	1620	1620	1620	1820	1910	1910	1990	1990
		H1	mm	1490	1590	1590+c*	1590+c*	1790+c*	1880+c*	1880+c*	1960+c*	1960+c*
		H2	mm	335	365	365	365	375	375	375	375	375
	Параметры топочной камеры	C	mm	700	740	780	820	860	940	980	980	1020
		C1	mm	225	250	250	250	250	250	250	250	250
		D	mm	700	750	750	750	890	940	940	940	990
17.	Сечение дымового канала	mm	Ø250	Ø250	Ø270	Ø280	Ø300	Ø340	Ø360	Ø380	Ø400	
18.	Резьба патрубка	"	G 2	G 2½ lub pot.kotlnierzowe			G 3 lub pot.kotlnierzowe					
19.	Размеры засыпного отверстия	mm x mm	340 x 200	340 x 200	380 x 250	380 x 250	380 x 250	380 x 300	430 x 300	430 x 340	460 x 340	
20.	Минимальная высота дымохода	m	10			11		13		15		
21.	Минимальное сечение дымохода	cm x cm	26x26	28x28	28x28	30x30	30x30	30x30	32x32	32x32	32x32	

* При обработке со средней нагрузкой (50% номин. Мощности котла) для основного вида топлива. В случае если нет возможности поддержания воды на заданном уровне, необходимо устанавливать 3-х, либо 4 ходовые смесители.

* Временный расход электроэнергии в зависимости от режима работы котла.