

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ SAS MI

Лр.	Параметр	Ед.изм.	SAS MI								
1.	Номинальная мощность котла	кВт	12,5	14	17	23	29	36	42	48	
2.		м2	1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	
3.	Отапливаемая площадь	%	79,0 ÷ 83,1								
4.	Тепловая эффективность	кг/час	2,0	2,5	2,8	3,2	4,0	4,4	4,7	5,0	
5.	Расход топлива **	дм3/кг	60 -50	70 -60	80 -70	95 -80	110 -95	145 -120	175 -150	200 -180	
6.	Объем загрузки топлива	°С	90 ÷ 210								
7.	Температура дымовых газов	л	66	74	84	92	102	110	120	130	
8.	Водяной объем котла	кг	325	345	385	410	455	500	540	580	
9.	Масса котла ( без воды)	Мбар	0,30						0,45		
10.	Требуемая дымовая тяга	Бар	1.5								
11.	Максимальное рабочее давление	°С	85								
12.	Максимальная рабочая температура	°С	60 ÷ 80								
13.	Рекомендуемая рабочая температура	°С	55								
14.	Минимальная температура обратной воды****	В/Гц	-230/50								
15.	Напряжение электросети	Вт	do 40				do 110				
16.	Основные параметры котла	A	mm	1190	1240	1240	1240	1240	1290	1340	1340
		A1	mm	940	950	950	950	950	1000	1000	1000
		B	mm	560	560	630	700	770	770	840	840
		B1	mm	460	460	530	600	670	670	740	740
		H *)	mm	1150	1190	1190	1190	1240	1300	1300	1400
		H1 *)	mm	1110	1150	1150	1150	1200	1260	1260	1360
		H2 *)	mm	350	350	350	350	350	350	350	350
		H3 *)	mm	800	800	810	810	860	950	950	1040
	Параметры топочной камеры	C	mm	450	500	500	500	500	550	550	550
		C1	mm	195	220	220	220	220	240	240	240
D		mm	570	610	610	610	660	740	740	840	
17.	Сечение дымового канала	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 220	Ø 220	
18.	Резьба патрубка(подачи./обратки)	"	G 1¼			G 1½			G 2		
19.	Размеры засыпного отверстия	mm x mm	280x170	280x170	340x170	340x170	340x170	340x170	340x170	340x170	
20.	Минимальная высота дымохода	m	7		8		9		10		
21.	Минимальное сечение дымохода	cm x cm	16x16	17x17	18x18	20x20	21x21	22x22	25x25	25x25	
		mm	Ø 180	Ø 200	Ø 210	Ø 220	Ø 240	Ø 250	Ø 280	Ø 280	

\* при работе со средней нагрузкой (50% номинальной мощности котла) для основного вида топлива

\*\* в случае несоблюдения рекомендаций производителя, относительно удержания оптимальной температуры воды в системе центрального отопления, котел нужно в обязательном порядке подключить к системе отопления, оснащенной трех или четырехконтурным клапаном, предохраняющим котел от так называемой «низкотемпературной коррозии»

\*) в случае применения регулировочных опор (не касается котлов с мощностью более 36кВт) диапазон регулировки от 29мм до 56 мм

Lp.	Параметр	Ед.изм.	SAS MI											
			52	58	68	78	90	100	125	150	175	200		
1.	Номинальная мощность котла	кВт	52	58	68	78	90	100	125	150	175	200		
2.		m <sup>2</sup>	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	12.0	14.0	16.0	18.0		
3.	Отапливаемая площадь	%	79,0 ÷ 83,1											
4.	Тепловая эффективность	кг/час	5,5	8,3	9,7	11,8	14,8	17,3	22,8	26,8	29,4	34,6		
5.	Расход топлива **	дм <sup>3</sup> /кг	160 -135	220 -190	260 -220	300 -260	360 -310	440 -380	560 -480	650 -560	730 -620	830 -710		
6.	Объем загрузки топлива	°C	90 ÷ 240											
7.	Температура дымовых газов	л	120	150	200	250	280	330	450	490	560	640		
8.	Водяной объем котла	кг	590	610	750	990	1190	1360	1660	1990	2230	2420		
9.	Масса котла ( без воды)	Мбар	0,45				0,55							
10.	Требуемая дымовая тяга	Бар	1,5											
11.	Максимальное рабочее давление	°C	85											
12.	Максимальная рабочая температура	°C	60 ÷ 80											
13.	Рекомендуемая рабочая температура	°C	55											
14.	Напряжение электросети	В/Гц	~230/50											
15.	Потребляемая мощность ***	Вт	до 205				до 495				до 820			
16.	Основные параметры котла	A	mm	1420	1470	1485	1610	1680	1740	2020	2070	2280	2340	
		A1	mm	1020	1070	1070	1175	1225	1275	1535	1585	1775	1825	
		B	mm	725	725	795	845	895	945	995	1045	1045	1095	
		B1	mm	665	665	735	785	835	885	935	985	985	1035	
		H	mm	1500	1560	1560	1635	1685	1735	1780	1830	1830	1890	
		H1	mm	1470	1530	1530	1605+c*	1655+c*	1705+c*	1750+c*	1800+c*	1800+c*	1860+c*	
		H2	mm	350	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
	Параметры Топочной камеры	C	mm	550	600	600	650	700	750	850	900	950	1000	
		D	mm	670	720	720	780	820	860	900	940	940	1000	
17.	Сечение дымового канала	mm x mm	245x235	245x240	260x280	280x290	290x300	300x310	335x340	345x350	355x360	385x410		
18.	Резьба патрубка(подачи./обратки)	"	G 2			G 2½ lub pot. kotnierzowe			G 3 lub pot. kotnierzowe					
19.	Размеры засыпного отверстия	mm x mm	340x200	340x200	340x200	340x200	380x240	380x240	380x240	430x260	430x260	430x260		
20.	Минимальная высота дымохода	m	10				11		12		14			
21.	Минимальное сечение дымохода	cm x cm	25x25	25x25	28x28	28x28	30x30	30x30	32x32	32x32	34x34	34x34		

\* при работе со средней нагрузкой (50% номинальной мощности котла) для основного вида топлива

\*\* в случае несоблюдения рекомендаций производителя, относительно удержания оптимальной температуры воды в системе центрального отопления, котел нужно в обязательном порядке подключить к системе отопления, оснащенной трех или четырехконтурным клапаном, предохраняющим котел от так называемой «низкотемпературной коррозии»