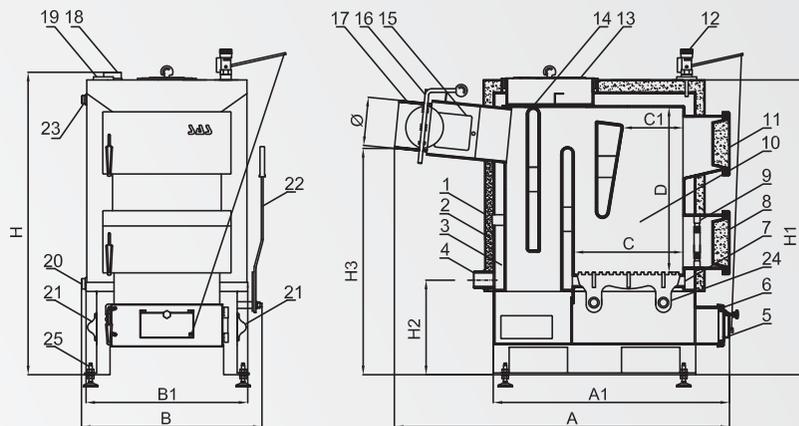
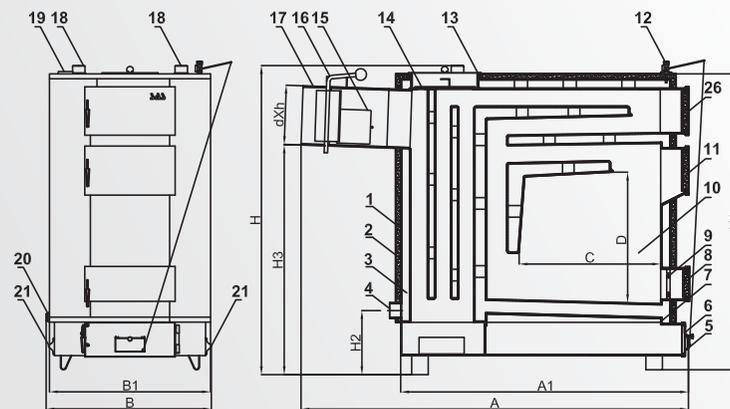


12,5 - 48 kW



52 - 200 kW



1. Корпус котла; 2. Теплоизоляция; 3. Теплообменник; 4. Патрубок обратки; 5. Дверца дозирующая воздух; 6. Дверца зольника; 7. Колосники; 8. Дверца камеры сгорания; 9. Противопожарная решетка; 10. Камера сгорания; 11. Дверца загрузочная; 12. Регулятор тяги воздуха; 13. Крышка камеры продуктов сгорания; 14. Крышка камеры отходящих газов; 15. Патрубок горячей воды; 16. Отверстие для чистки дымохода; 17. Дроссельный клапан дымовых газов; 18. Дымоход; 19. Термометр; 20. Спускной патрубок; 21. Отверстие для чистки камеры дымовых газов; 22. Ручка чистки колосников; 23. Подвижная чугунная колосниковая решетка; 24. Дверца для чистки.

ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Ед. изм.	SAS NWG								
		12,5	14	17	23	29	36	42	48	
Номинальная мощность котла	кВт	12,5	14	17	23	29	36	42	48	
Греющая поверхность	м ²	1	1,2	1,5	2	2,5	3	3,5	4	
КПД	%	79,4 + 85								
Расход топлива *	кг/час	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	2	2,3	2,5	
Емкость бункера	дм ³	25	30	35	50	75	85	95	110	
	кг	20	25	30	40	60	70	80	95	
Температура продуктов сгорания	°C	90 + 210								
Водная емкость котла	л	51	57	63	74	97	108	114	122	
Масса котла (без воды)	кг	245	260	290	320	375	440	520	580	
Необходимая тяга продуктов сгорания	мбар	0,3						0,45		
Мак. рабочее давление	бар			1,5						
Мак. допустимая раб. температура	°C	85								
Рабочие температуры	°C	60 + 80								
Min. температура обратной воды **	°C	55								
Основные габариты	A	мм	1080	1080	1080	1145	1190	1290	1440	1465
	A1	мм	790	790	790	810	840	1000	1050	1100
	B	мм	550	550	580	580	670	670	700	750
	B1	мм	450	450	520	520	590	590	680	730
	H	мм	940	990	990	1060	1110	1150	1190	1190
	H1	мм	900	960	960	1040	1090	1130	1170	1170
	H2	мм	320	320	320	320	320	320	320	320
Размеры камеры сгорания	H3	мм	690	740	740	780	825	875	900	880
	C	мм	360	360	360	400	460	460	550	570
	C1	мм	190	190	190	230	290	290	380	410
D	мм	490	550	550	620	660	720	740	740	
Сечение / диаметр дымового канала	мм	Ø160		Ø160	Ø180	Ø200	Ø200	Ø220	Ø220	
Подключение котла	"(дюйм)	G 1 1/2				G 2				
Размер отверстия загрузки	мм x мм	280x170	280x170	340x170	340x170	340x170	340x170	340x210	340x210	
Минимальная высота дымохода	м	7		8		9		10		
Min. размер дымохода	см x см	16x16	17x17	18x18	20x20	21x21	22x22	25x25	25x25	
	мм	Ø180	Ø200	Ø210	Ø220	Ø240	Ø250	Ø280	Ø280	

Параметр	Ед. изм.	SAS NWG																	
		52	58	62	68	72	78	90	100	110	132	150	175	200					
Номинальная мощность котла	кВт	52	58	62	68	72	78	90	100	110	132	150	175	200					
Греющая поверхность	м ²	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8	9	10	12	14	16	18					
КПД	%	79,4 + 85																	
Расход топлива *	кг/час	2,9	3,6	4,5	5	6,1	7,2	8,3	9,2	10,1	12,3	13,6	15,1	17,2					
Емкость бункера	дм ³	120	170	180	200	210	240	270	330	350	430	500	550	630					
	кг	90	130	140	150	160	180	200	250	260	320	380	410	470					
Температура продуктов сгорания	°C	90 + 270																	
Водная емкость котла	л	130	160	180	210	245	265	295	645	405	465	510	580	660					
Масса котла (без воды)	кг	630	650	670	800	840	1050	1270	1450	1550	1770	2120	2370	2470					
Необходимая тяга продуктов сгорания	мбар	0,45																	
Мак. рабочее давление	бар	1,5																	
Мак. допустимая раб. температура	°C	85																	
Рабочие температуры	°C	60 + 80																	
Min. температура обратной воды **	°C	55																	
Основные габариты	A	мм	1420	1470	1485	1500	1500	1630	1680	1740	1930	2020	2140	2360	2360				
	A1	мм	1020	1070	1070	1070	1070	1175	1225	1275	1465	1535	1585	1775	1775				
	B	мм	725	725	755	795	795	845	895	945	995	1045	1045	1095	1095				
	B1	мм	665	665	695	735	735	785	835	885	885	935	985	985	1035				
	H	мм	1500	1560	1560	1560	1610	1635	1685	1735	1735	1780	1830	1830	1870				
	H1	мм	1470	1530	1530	1530	1580	1605	1655	1705	1705	1750	1800	1800	1840				
	H2	мм	350	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300				
Размеры камеры сгорания	H3	мм	1190	1210	1210	1210	1240	1240	1280	1310	1310	1330	1360	1400					
	C	мм	410	460	460	460	460	510	560	600	650	690	740	790					
	D	мм	560	610	610	610	670	670	670	720	760	780	780	860					
Сечение / диаметр дымового канала	мм x мм	240x235	255x245	265x255	285x255	285x265	295x290	305x305	305x315	315x320	335x340	365x360	385x380	405x400					
Подключение котла	"(дюйм)	G 2 1/2																	
Размер отверстия загрузки	мм x мм	340 x 200	340 x 240	380 x 240	380 x 200	380 x 240	380 x 240	430 x 260	430 x 260	430 x 260									
Минимальная высота дымохода	м	10		11		13		15											
Min. размер дымохода	см x см	25x25	26x26	26x26	28x28	28x28	28x28	30x30	30x30	30x30	30x30	32x32	32x32	32x32					
	мм	Ø180	Ø200	Ø210	Ø220	Ø240	Ø250	Ø280	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.