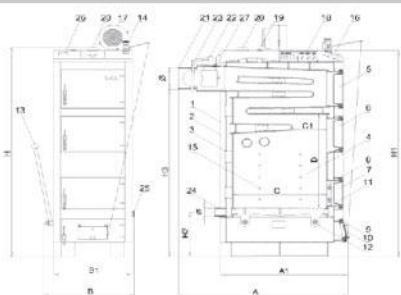


ТЕХНИЧЕСКИ-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Единица измерения	SAS UWT							SAS UWT					
		14	17	23	29	36	42	48	58	68	78	90	100	
Номинальная мощность котла	кВт	14	17	23	29	36	42	48	58	68	78	90	100	
Поверхность нагрева котла	м ²	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	
КПД	%	81,8 ÷ 83,5							79,1 ÷ 85,9					
Ёмкость камеры загрузки	дм ³ кг	45 ~40	55 ~45	60 ~50	75 ~65	90 ~80	110 ~100	135 ~120	160 ~150	200 ~180	240 ~220	290 ~260	320 ~280	
Температура продуктов сгорания	°C	90 ÷ 210							90 ÷ 210					
Водная емкость котла	л	65	72	84	98	112	125	150	175	220	260	300	340	
Масса котла	кг	310	340	370	420	460	510	550	590	660	720	910	1050	
Необходимая тяга продуктов сгорания	мбар	0,30							045	0,45				0,55
Мах допустимое рабочее давление	бар	1,5							1,5					
Мах допустимая рабочая температура	°C	85							85					
Рекомендованная рабочая температура воды нагрева	°C	60 ÷ 80							60 ÷ 80					
Min температура обратной воды	°C	55							55					
Электроснабжение	В/Гц	~230/50							~230/50					
Расход электроэнергии	Вт	до 110		до 110		до 215		до 215		до 215		до 500		
Основные габариты котла	A	мм	1010	1050	1100	1080	1070	1170	1210	1340	1380	1420	1460	1500
	A1	мм	710	750	800	800	800	810	850	970	1010	1050	1090	1130
	B	мм	540	540	540	680	680	680	730	740	740	800	860	910
	B1	мм	455	455	455	525	595	665	715	720	720	780	840	890
	H	мм	1410	1470	1470	1470	1470	1490	1530	1520	1620	1620	1620	1820
	H1	мм	1380	1430	1430	1430	1440	1460	1480	1490	1590	1590+c*	1590+c*	1790+c*
	H2	мм	310	310	310	310	310	310	310	335	365	365	365	375
Размеры топочной камеры	C	мм	460	500	550	550	550	600	650	700	740	780	820	860
	C1	мм	130	170	190	190	190	220	220	225	250	250	250	250
	D	мм	470	520	520	520	520	540	570	700	750	750	750	890
Сечение/диаметр дымового канала	мм	160	180	180	200	200	220	220	250	250	270	280	280	
Подключение котла	"(дюйм)	1½			2				2½			3		
Min высота дымохода	м	7	8	8	9	10	10	10	10	10	10	11	11	
Min сечение дымохода	см x см мм	17x17 200	18x18 210	20x20 220	21x21 240	22x22 250	25x25 280	25x25 280	26x26	26x26	28x28	30x30	30x30	
Размер загрузочных люков	мм x мм	280x200			340x200		340x200		340x200		380x250		380x250	

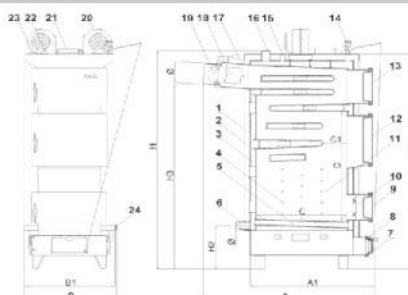
Схема конструкции котла SAS UWT (12-48 кВт)



Разрез котла SAS UWT (горение верхнее и нижнее)



Схема конструкции котла SAS UWT (58 kW – 100 kW)



Разрез котла SAS UWT



1. Корпус котла
2. Теплоизоляция
3. Водяная рубашка
4. Камера сгорания
5. Дверка для чистки
6. Дверка засыпная
7. Дверка камерная
8. Противопожарная решетка
9. Дверка зольника
10. Люшка дозирующая воздух
11. Колосники
12. Чугунная решетка (подвиж)
13. Рычаг подвиж. решетки
14. Регулятор тяги воздуха
15. Отверстия системы многоточечного распр. возд
16. Контроллер
17. Вентилятор
18. Клемная колодка
19. Монтажный патрубок клапана безопасности
20. Патрубок горячей воды
21. Дымоход
22. Отверстие для чистки дымового канала
23. Регулятор тяги выхлопных газов
24. Патрубок обратной воды
25. Спускной патрубок
26. Термометр
27. Датчик отходящих газов