

## Технические данные твердотопливных водонагревательных отопительных котлов серии WBS

Наименование показателя	МОДЕЛЬ КОТЛА							
	WBS (20 кВт)	WBS (25 кВт)	WBS (30 кВт)	WBS (40 кВт)	WBS (50 кВт)	WBS (70 кВт)	WBS (90 кВт)	WBS (100 кВт)
1. Тепловая мощность, кВт	20	25	30	40	50	70	90	110
2. Площадь отапливаемого помещения, м кв	90- 120	100- 150	120- 180	140- 250	160- 340	250- 410	350- 480	400- 650
3. Высота, мм	1330	1330	1330	1330	1330	1470	1470	1470
4. Ширина L, Глубина D, мм	570/ 970	570/ 1050	630/ 1050	730/ 1050	730/ 1100	730/ 1225	790/ 1225	850/ 1225
5. Объем теплообменника, л	92	100	105	118	128	141	156	171
6. Объем загрузочной камеры, л	58	62	73	84	97	120	133	160
7. Коэффициент сопротивления загрузочной камеры, мбар	0,1	0,11	0,12	0,15	0,26	0,41	0,54	0,54
8. Минимальная тяга дымохода, мбар	0,16	0,2	0,21	0,23	0,24	0,38	0,47	0,56
9. Материал изоляции котла	Высокоэффективная теплоизоляционная минеральная вата							

10. Рекомендуемое топливо	Торфяные брикеты или дрова с влажностью не более 20%							
11. Температура выхлопных газов (рабочий режим), (°C)	не более 150							
12. Диапазон рабочих температур теплоносителя, (°C)	65-85							
13. Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, (°C)	95							
14. Минимальная температура теплоносителя на входе в котёл, (°C)	60							
15. Рабочее давление в котле, бар	2.5							
16. Вес котла, кг	230	250	270	310	330	355	380	420