

№ п/п	Технічні характеристики	Котли опалювальні водогрійні твердопаливні сталеві																	
		22	32	40	50	65	80	100	150	200	250	300	400	450	500	700	800	1000	
1	Номінальна потужність, кВт																		
2	Площа обігріву приміщення (при висоті до 3,5м), кв.м	220	320	400	500	650	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	7000	8000	10000	
3	Площа теплообміннику (конвективної частини), кв.м	2,38	2,68	3,71	4,83	5,97	7,11	10,26	15,4	17,66	21,4	24,97	34,8	40,3	43	52,0	61,5	74,0	
4	Габаритні розміри:																		
	Довжина, мм	1220	1345	1425	1565	1700	1770	1955	2150	2270	2250	2350	2524	2640	2660	2800	3320	3420	
	Ширина, мм	590	590	640	700	750	770	875	870	954	1100	1214	1438	1592	1668	1720	1946	2208	
	Висота, мм	870	905	965	1165	1190	1260	1345	1500	1530	1730	1830	1850	1950	2055	2300	2450	2500	
5	Об'єм топочної камери, куб.м	0,06	0,083	0,083	0,165	0,187	0,217	0,532	0,77	0,612	0,945	1,2	1,74	1,7	1,8	1,9	2,6	3,3	
6	Об'єм водяної рубашки, літрів	91	150	186	240	308	390	500	770	880	1070	1250	1600	2000	2150	2600	2280	2880	
7	Площа колосникової решітки, кв.м	0,189	0,276	0,28	0,367	0,403	0,466	0,671	0,825	0,765	0,945	1,2	1,5	1,7	1,8	1,9	2,45	3,0	
8	Максимальна температура води, °C	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
	На виході котла	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
9	На вході котла																		
	Температура вихідних газів, °C	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	
10	Робочий тиск Р, МПА	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
11	Необхідна сила тяги, ПА	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	60	60	60	60	70	70	
12	Максимальні витрати палива при номінальній потужності, кг/год.	Дерево	5	6	7	8	9	11	13	16	21	26	34	45	50	55	73	97	126
		Вугілля	3	4	5	6	7	8	10	12	16	20	24	32	36	40	52	75	110
13	Діаметр під'єднувальних труб, мм	57	57	57	57	57	57	76	76	108	108	108	133	133	133	159	159	159	
14	Висота димоходу не менше, м	6	7	7	7	7	8	15	15	15	15	15	18	18	18	20	20	20	
15	Площа перерізу комина, кв.см	230	300	300	350	350	350	550	750	950	1056	1300	1950	2000	2000	2400	3800	4900	
16	Маса котла (без води), кг	320	360	400	470	550	620	994	1250	1560	2056	2300	3224	3800	4400	5000	6300	7000	