

Параметр		Од. вим.	Норма для котла Prom								
Номінальна потужність котла		кВт	50	80	97	150	200	250	300	400	500
Орієнтовна опалювальна площа		м²	500	800	970	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Паливо		-	вугілля кам'яне, вугілля буре, дрова, паливні брикети								
ККД (номінальне), не менше		%	85								
Площа поверхні теплообміну		м²	6,0	7,6	9,1	12,0	19,0	23,6	26,0	30,0	35,2
Параметри топки	глибина	мм	650	750	850	910	1050	1170	1170	1400	1600
	ширина	мм	490	490	550	600	790	900	970	1070	1230
	об'єм	дм³	325	415	550	810	1120	1150	1270	2100	3100
Водяна ємність котла		л	205	264	317	371	652	813	875	964	1116
Вага котла без води		кг	714	893	1131	1273	1849	2064	2389	2652	3053
Необхідна тяга топочних газів		Па	23-35								
Температура топочних газів на виході з котла		°C	100-180								
Рекомендована мінімальна температура води		°C	58								
Максимальна температура води		°C	90								
Номінальний робочий тиск води		МПа	0,20								
Максимальний робочий тиск води, не більше		МПа	0,25								
Випробувальний тиск води, не менше		МПа	0,40								
Споживання електроенергії, не більше		Вт	160	205	2x105	2x160	2x205	2x205	2x205	2x205	2x205
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	350	350	415	415	550	550	550	550	600
	ширина	мм	420	420	470	470	650	650	650	650	700
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (ДУ)		мм	50	65 (ФЛ)	65 (ФЛ)	65 (ФЛ)	80 (ФЛ)	100 (ФЛ)	100 (ФЛ)	125 (ФЛ)	125 (ФЛ)
Діаметр патрубків під запобіжний клапан (ДУ)		мм	20	40	40	50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50
Приєднувальний зовнішній діаметр борова		мм	218	248	298	298	348	398	398	448	498
Рекомендовані параметри димоходу											
Площа перерізу		см²	380	490	706	706	960	1256	1256	1590	1960
Внутрішній діаметр		мм	220	250	300	300	350	400	400	450	500
Висота (мінім. допустима)		м	6	7	7	9	10	10	12	12	14
Габаритні розміри котла											
Висота		мм	1631	1731	1808	1923	2070	2070	2070	2070	2070
Ширина		мм	738	738	798	848	1072	1182	1252	1352	1512

Глибина	мм	1635	1849	1963	2023	2603	2890	2890	3120	3318
---------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------