























Таблиця 1 - основні параметри та розміри котлів:

Назва параметра та розміру	Норма					
	Котел опалювальний на твердому паливі «Gefest-profi» V 24 - 200 кВт.					
Номінальна теплопродуктивність, кВт ± 10%	24	38	55	85	125	200
Площа конвективної частини, м ²	2.6	3.8	4.7	7.8	11.7	16.2
Об'єм води в котлі, л	70	110	152	260	320	430
Об'єм камери завантаження, м ³	0.08	0.13	0.18	0.38	0.58	0.78
Робочий тиск води, МПа: - номінальний - робочий	0.1 0.2	0.1 0.2	0.1 0.2	0.1 0.2	0.1 0.2	0.1 0.2
Максимальна ел. споживана потужність, Вт	Без електрики	34		75	105	
Необхідна сила тяги, ПА	30	30	35	40	40	50
Висота димоходу, м, не менше	7	8	9	11	12	14
Приєднувальні розміри, мм - до системи опалення D вн. - до димоходу	40 148x148	50 178x178	50 178x188	50 208x208	65 238x208	65 308x220
Діаметр труб димоходу мм.	150	200	220	240	250	270
Габаритні розміри, мм, ± 2 мм - довжина (глибина) - ширина - висота	1250 580 1300	1350 650 1350	1350 750 1650	1700 850 1700	2000 1000 1700	2100 1100 1800
Маса кг, не більше	305	380	525	760	1050	1375

Таблиця 1(продовження) - основні параметри та розміри котлів:

Назва параметра та розміру	Норма					
	Котел опалювальний на твердому паливі «Gefest-profi » V 250 - 1250 KBm.					
Номінальна теплопродуктивність, кВт ± 10%	250	350	500	750	1000	1250
Площа конвективної частини, м ²	19.5	26.6	33.2	44	72	83
Об'єм води в котлі, л	530	690	810	1200	1850	2100
Об'єм камери завантаження, м ³	1.1	1.5	2.0	2.2	4	4.7
Робочий тиск води, МПа:						
- номінальний	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
- робочий	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
Максимальна ел. споживана потужність, Вт	210			420	1200	1600
Необхідна сила тяги, ПА	50	50	60	60	70	80
Висота димоходу, м, не менше	14	15	16	18	20	22
Приєднувальні розміри, мм						
- до системи опалення D вн.	65	80	100	125	150	150
- до димоходу	308x258	328x258	268x350	276x510	408x608	460x710
Діаметр труб димоходу мм.	300	350	400	500	800	1000
Габаритні розміри, мм, ± 2 мм						
- довжина (глибина)	2200	2300	2800	3300	3600	3700
- ширина	1200	1400	1700	1800	2000	2500
- висота	1800	2000	2100	2100	2200	2300
Маса кг, не більше	1650	2050	2650	3900	5900	6700