

























Таблиця 1 - основні параметри та розміри котлів:

Назва параметра та розміру	Норма					
	Котел опалювальний на твердому паливі «Gefest-profi» S 30-180 кВт					
Номінальна теплопродуктивність, кВт $\pm 10\%$	30	40	60	80	120	180
Площа конвективної частини, м ²	4	5	7	8	12	17
Об'єм води в котлі, л	130	170	250	280	330	450
Об'єм камери завантаження, м ³	0.15	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9
Робочий тиск води, МПа:						
- номінальний	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
- робочий	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.25
Максимальна ел. споживана потужність, Вт	34		75		105	
Необхідна сила тяги, ПА	35	40	40	40	45	50
Висота димоходу, м, не менше	8	9	10	11	12	14
Приєднувальні розміри, мм						
- до системи опалення D вн.	50	50	50	50	65	65
- до димоходу	178x178	188x178	208x208	212x262	308x212	308x220
Діаметр труб димоходу мм.	200	220	230	240	250	270
Габаритні розміри, мм, ± 2 мм						
- довжина (глибина)	1600	1400	1600	1800	2100	2200
- ширина	650	760	750	780	1000	1200
- висота	1300	1500	1650	1600	1500	1700
Маса кг, не більше	464	571	685	871	1088	1532

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

Назва параметра та розміру	Норма					
	Котел опалювальний на твердому паливі «Gefest-profi» S 240-1150 КВт					
Номінальна теплопродуктивність, кВт ± 10%	240	300	400	600	800	1150
Площа конвективної частини, м ²	23	29	42	58	80	98
Об'єм води в котлі, л	580	750	920	1400	1900	2300
Об'єм камери завантаження, м ³	1.2	1.6	2.0	2.4	3.8	4.8
Робочий тиск води, МПа:						
- номінальний	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
- робочий	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3
Максимальна ел. споживана потужність, Вт	210	310	310	420	620	1300
Необхідна сила тяги, ПА	50	50	50	60	60	70
Висота димоходу, м, не менше	15	15	16	17	18	20
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.	320	350	400	500	700	1000
Габаритні розміри, мм, ± 2 мм						
- довжина (глибина)	2400	2500	2800	3300	3706	3813
- ширина	1200	1400	1600	1800	1917	2576
- висота	1800	2000	2100	2000	2428	2455
Маса кг, не більше	1928	2288	3000	4813	6463	8500