







Таблиця 1 - основні параметри та розміри котлів:

Назва параметра та розміру	Норма					
	Котел опалювальний на твердому паливі «Gefest-profi» S 30-180 KBm					
Номінальна теплопродуктивність, кВт ± 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
2. 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	1420	1553	1865	2108	2230
- ширина	700	780	745	870	981	1205
- висота	1170	1380	1520	1572	1518	1672
Маса кг, не більше	464	571	660	788	1088	1532

*Примітка – для систем працюючих під тиском.

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 $\pm 10\%$	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 споживана електрична 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		
Діаметр труб димоходу мм.	320	350	400	500	700	1000
Габаритні розміри, мм, ± 2 мм						
- довжина (глибина)	2410	2542	2946	3411		
- ширина	1331	1536	1693	1865		
- висота	1788	1788	2025	1945		
8. Маса кг, не більше	1928	2516	3197	4813	6463	8500

*Примітка – для систем працюючих під тиском.