



























Таблиця 1 - основні параметри та розміри котлів:

Назва параметра та розміру	Норма						
	Котел опалювальний на твердому паливі «Gefest-profi» U 15 - 150 KBm.						
Номінальна теплопродуктивність, кВт ± 10%	15	25	40	50	70	98	150
Площа конвективної частини, м ²	2.6	3.8	4.7	6	7.8	11.7	16.2
Об'єм води в котлі, л	70	110	152	220	260	320	430
Об'єм камери завантаження, м ³	0.08	0.13	0.18	0.26	0.38	0.58	0.78
2. Робочий тиск води*, МПа:							
- номінальний	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
- робочий	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Максимальна ел. споживана потужність, Вт	Без електрики	34		75		105	
Необхідна сила тяги, ПА	30	30	35	40	40	40	50
Висота димоходу, м, не менше	7	8	9	10	11	12	14
Приєднувальні розміри, мм							
- до системи опалення D вн.	40	50	50	50	50	65	65
- до димоходу	148x148	178x178	178x188	188x178	208x208	238x208	308x220
Діаметр труб димоходу мм.	150	200	220	230	240	250	270
Габаритні розміри, мм, ± 2 мм							
- довжина (глибина)	1250	1350	1350	1550	1700	2000	2100
- ширина	580	650	750	750	850	1000	1100
- висота	1300	1350	1650	1700	1700	1700	1800
Маса кг, не більше	305	380	525	700	835	1050	1375

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

Назва параметра та розміру	Норма						
	Котел опалювальний на твердому паливі «Gefest-profi » U 200 - 1000 кВт.						
Номінальна теплопродуктивність, кВт ± 10%	200	250	400	500	600	800	1000
Площа конвективної частини, м ²	19.5	26.6	33.2	44	55	72	83
Об'єм води в котлі, л	530	690	810	1200	1400	1850	2100
Об'єм камери завантаження, м ³	1.1	1.5	2.0	2.2	2.6	4	4.7
2. Робочий тиск води*, МПа:							
- номінальний	0.1	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	0.3
Максимальна ел. споживана потужність, Вт	210			420	840	1200	1600
Необхідна сила тяги, ПА	50	50	60	60	70	70	80
Висота димоходу, м, не менше	14	15	16	18	18	20	22
Приєднувальні розміри, мм							
- до системи опалення D вн.	65	80	100	125	125	150	150
- до димоходу	308x258	328x258	268x350				
Діаметр труб димоходу мм.	300	350	400	500	600	800	1000
Габаритні розміри, мм, ± 2 мм							
- довжина (глибина)	2200	2300	2800	3300	3400	3600	3700
- ширина	1200	1400	1700	1800	1800	2000	2500
- висота	1800	2000	2100	2100	2200	2200	2300
Маса кг, не більше	1650	2050	2650	3900	4850	5900	6700