

**Технічні характеристики твердопаливних котлів, серії BS-SF, з ручним завантаженням
 (можливе підключення автоматичної подачі палива)**

Найменування параметрів	Н о р м а													
	УЕ 01	УЕ 02	УЕ 03	УЕ 04	УЕ 05	УЕ 06	УЕ 07	УЕ 08	УЕ 09	УЕ 10	УЕ 11	УЕ 12	УЕ 13	УЕ 14
1. Номінальна теплопродуктивність, кВт	100	160	250	300	350	400	500	630	1000	1250	1600	2000	2500	3150
2. Коефіцієнт корисної дії, в %, до	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
3. Вид	Дрова, вугілля													
та максимальна витрата палива	11,6	18,6	29,0	34,8	40,6	46,4	58,0	73,0	116	145	186	232	290	366
4. Діапазон регулювання теплопродуктивності, в %.	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100
5. Робочий тиск води, МПа, не більше	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
6. Максимальна температура води на виході із котла, в °С.	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
7. Витрата води при $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$, м3/год, не менше	4,00	6,4	10	12	14	16	20	25	40	50	64	80	100	126
8. Номінальний гідравлічний опір при розрахунковому перепаді температури 70-115°C, ±10%, МПа, не більше	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
9. Тиск в топці котла, Па, не більше	500	500	500	500	500	500	500	500	600	600	600	600	600	600
10. Розрідження за котлом, Па, не більше	70	70	70	70	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11. Температура вихідних газів, °С, при номінальній теплопродуктивності	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
12. Габаритні розміри, мм, не більше:														
довжина*	1586	1721	1856	1920	2110	2254	2150	2375	2150	3373	3650	3250	3620	4015
ширина*	982	982	982	982	982	982	982	1232	1232	1386	1386	1717	1717	1816
висота*	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1578	1578	1678	1678	1678	1992	1992	2076
13. Маса, кг, не більше														
14. Споживання дров з вологістю до 12% кг/ч														
30% потужності	7,5	12	18,75	22,5	26,25	30	37,5	47,25	75	93,75	120	130	187,5	236,25
100% потужності	25	40	62,5	75	87,5	100	125	157,5	250	312,5	400	500	625	787,5

*Розміри без обладнання автоматичної подачі палива та золовидалення