



Specificatii tehnice			Valori masurate				
Tip/model aparat; Hidro sobă cu combustibil solid			AVANOS	SUPERNOVA	SAUNA	TOROS	STAR
Putere nominală (căldură)	Lemn	kW	20	29	20	20	23
	Brichete	kW	21	30	21	21	24
	Cărbune	kW	32	38	32	32	34,5
Putere de încălzire a apei	Lemn	kW	16	25	16	16	18
	Brichete	kW	17	26	17	17	18
	Cărbune	kW	26	34	26	26	27
Putere de încălzire suprafață	Lemn	kW	4	4	4	4	5
	Brichete	kW	4	4	4	4	6
	Cărbune	kW	6	4	6	6	7,5
Eficiență	%	80	80	80	80	84,93	
Tip combustibil		Lemn, brichete, cărbune					
Zonă de încărcare combustibil		Încărcare frontală	Încărcare superioară	Încărcare superioară-frontală			
Dispozitiv principal de ardere a aerului		Semi-automat					
Dispozitiv secundar de ardere a aerului		Manual					
Temperatura de funcționare admisă	Maximă		80 °C				
	Minimă		40 °C				
Presiunea de funcționare maximă permisă	bar	2					
Presiunea de verificare	bar	4					
Volum boiler apă	L	39	64	39	39	39	
Tiraj coș fum recomandat	Pa	18					
Masă	Sobă	kg	229	211	182	180	296
Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime)	Sobă	mm	650x745x1146	650x745x1146	650x745x880	650x745x880	1158x733x924
	Cuptor	mm	320x480x175	-	-	-	367x495x260
Conexiuni	Racord apă tur-retur	inch	1				
	Racord vas de expansiune	inch	03-Apr				
	Conexiune coș	mm	Ø 130	Ø 130	Ø 130	Ø 130	Ø150
Consum electricitate	W	45	45	45	45	45	
Conexiune electrică	Vac/Hz.	230/50					
Emisii CO pentru %13 O <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	935,25	935,25	935,25	935,25	1477	

