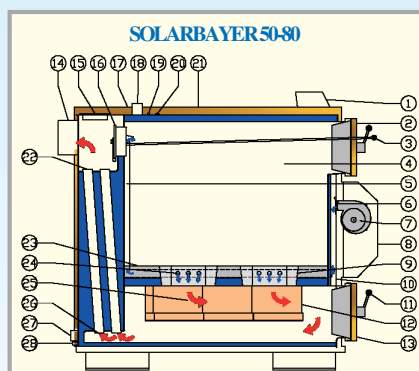
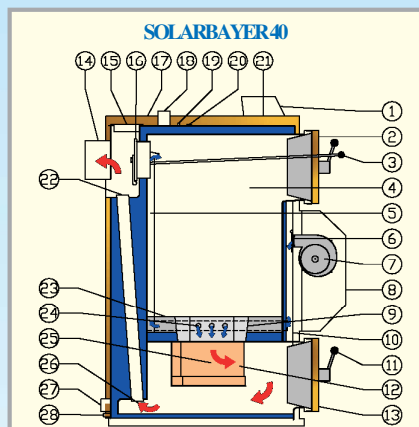
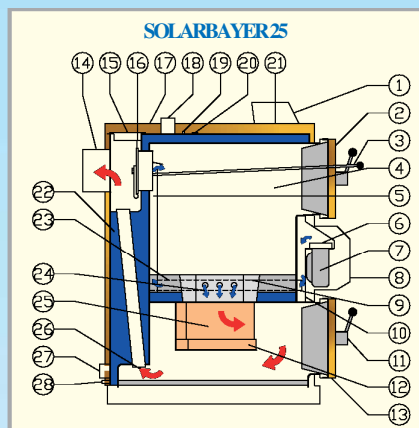


Puterea nominală a cazanului în kW			149	25	40	50	80
Putere termică	kW		3 până la 21	5 până la 35	8 până la 42	15 până la 72	25 până la 92
Randament			85 - 91 %				
Înălțime cu tablou de comanda montat	A	mm	1120	1120	1370	1420	1420
Cota racordului de tur	B	mm	1045	1045	1310	1400	1400
Cota racordului de retur		mm	115	115	125	215	215
Cota robinetului de alimentare cu apă	D	mm	60	60	70	135	135
Cota racordului la cos	E	mm	890	890	1110	1170	1170
Lățime de qabarit inclusiv cu manarul clapetei	F	mm	645	645	645	785	785
Lățime carcasa	G	mm	590	590	590	760	760
Adâncime de qabarit (record cos+ maner usa)	H	mm	1070	1070	1070	1260	1650
Distanța spate cazan la axul racordului de tur	I	mm	240	240	240	520	520
Diametrul racordului la cos	J	mm	160	160	200	200	200
Distanța de la spatele cazan la racord ieșire	K	mm	305	305	305	880	1210
Distanța dintre țevile de intrare și ieșirea schimbător		mm	402	402	402	70	70
Diametrul minim recomandat pentru coșul de fum		mm	140	150	180	180	200
Tiraj necesar	Pa		15-20	15-20	15-21	15-23	15-23
Înălțimea minimă eficiență a coșului de fum	m		8	8	8	9	9
Presiunea maximă de funcționare	bar		3	3	3	3	3
Nivelul de zgomot	dB		45,5	45,5	47,7	51,4	54,2
Curentul masei de gaze de evacuare (Raport 13% CO ₂)	kg/s		0,019	0,023	0,029	0,035	0,035
Temperatura modulatorie a gazelor de evacuare	°C		190-260	190-260	190-260	190-260	190-260
Diametrul racordului tur- retur	Toi		IG 2"	IG 2"	IG 2"	IG 2"	IG 2"
Volumul de apă din cazan	Litri		75	75	93	180	205
Capacitatea camerei de gazeificare	Litri		120	120	185	315	483
Dimensiunile usii camerei de gazeificare (L-H)	mm		435 / 255	435 / 255	435 / 255	575 / 318	575 / 318
Lungimea maximă a lemnelor tăiate pentru foc	mm		550	550	550	750	1100
Cantitate lemn de fag ca. 20% umezeală reziduală	kg		47	47	72	122	186
Conținut energetic cu lemn de fag	kWh		170	170	260	450	680
Durata de ardere cu lemn de fag	h		6,3	5,1	5,4	6,3	6,9
Încălzirea apei de la 45°C la 90°C (e T45 K)	Liter		3270	3270	5030	8520	12990
Cantitate lemn de brad ca. 20% umezeală reziduală	kg		33	33	52	88	135
Conținut energetic cu lemn de brad	kWh		120	120	190	320	490
Durata de ardere cu lemn de brad	h		4,8	4,5	4,6	4,8	5,1
Încălzirea apei de la 45°C de la 90°C (e T45 K)	Liter		2290	2290	3630	6150	9440
Masa cazanului	kg		430	430	480	780	950
Volum puffer minim recomandat	Liter		1000	1500	2200	3000	4400

Ne rezervăm dreptul de a opera modificări tehnice



- 1 Display HVE
- 2 Ușa superioară
- 3 Pirghie de acționare a clapetei spre cos
- 4 Camera de alimentare
- 5 Dirijarea aerului primar
- 6 Clapeta ventilator
- 7 Ventilator
- 8 Carcasa ventilator
- 9 Duză din beton refractar
- 10 Circuit de aer secundar
- 11 Maneta de închidere a usii inferioare
- 12 Cărămizi din material refractar
- 13 Ușa inferioară
- 14 Racord la coș
- 15 Capac schimbător de căldură
- 16 Clapeta spre coș
- 17 Manta superioară posterioară
- 18 Racord tur cazan
- 19 Teaca termostat
- 20 Teaca termometru
- 21 Manta superioară frontală
- 22 Țevi de schimbător de căldură
- 23 Placa cu orificii din beton refractar
- 24 Orificii pentru aer secundar
- 25 Camera de ardere
- 26 Dirijare gaze arse
- 27 Racord retur cazan
- 28 Racord de umplere-golire