

1. CARACTERISTICI TEHNICE ALE CENTRALELOR SM ECO 35-100

MODELUL CENTRALEI	Unit. Măs.	ECO MAX 35	ECO MAX 50	ECO MAX 70	ECO MAX 100
Putere nominală	kW	12 - 35	32 - 50	50 - 70	70 - 100
Adâncimea centralei C	mm	915	980	1000	1100
Lăţimea centralei B	mm	1130	1290	1290	1800
Înălţimea centralei A	mm	1640	1640	1640	1690
Diametrul conexiunii pentru fum	mm	80	120	120	120
Diametrul admisie de aer curat	mm	80	80	80	80
Înălţimea conexiunii de fum (mediană)	mm	235	235	235	235
Puterea maximă a centralei	kW	34,4	47,5	68,6	97,7
Puterea minimă a centralei	kW	12	32	50	70
Consumul maxim de peleţi	kg/h	7,1	10,7	14,2	20,3
Consumul minim de peleţi	kg/h	2,9	6,8	7,8	7,9
Gradul de eficienţă la putere maximă	%	93,3	93,3	93,3	93,3
Gradul de eficienţă la putere minimă	%	91,1	91,1	91,1	91,1
Tirajul minim necesar	Pa	5	5	5	5
Tirajul optim necesar	Pa	12	12	12	12
Durata maximă de funcţionare cu un rezervor plin	h	41	20	17	18
Durata minimă de funcţionare cu un rezervor plin	h	16	12	10	7
Volumul de încălzire	m ³	800	1250	1500	2250
Capacitatea rezervorului de combustibil tip pălnie	kg	120	135	135	150
Puterea maximă de ieşire	kW	33	47	68	97
Tensiunea şi frecvenţa	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Greutatea netă a centralei	kg	400	530	680	785
Greutatea brută a centralei	kg	420	560	705	812
Capacitatea de apă a centralei	l	105	150	210	290