

Fişa cu date

ANDES

18500

Putere Nominală (kW)	7,5
----------------------	-----

Dimensiuni

Înălţime x Lăţime x Profunzime (mm)	850 X 468 X 409
Trunchi de pana (cm)	40
Greutate (kg)	105

Intrare de aer externa (mm) / burlan inclus	Si / Ø 80 / Nu
Aer secundar	Si
Aer primar	Nu
Aer terţiar	Si
Reglarea automată a admisiei aerului	Nu
Înălţimea admisiei de aer exterior de la sol (mm)	173

Parametrii

Combustibil: Lemn si brichete	
Consumul de lemn de foc pentru puterea nominală (kg/hod)	2,4
Volumul de încălzire aprox. conform puterii nominale (m³)	230
Randament (%)	80,7
Curent de şemineu pentru putere nominală (Pa)	10
Temperatura gazelor de ardere (°C)	248
Fluxul de masă a gazelor de ardere (g/s)	7,4
CO ₂ (%)	9,66
Emisii CO la 13% O ₂ (mg/Nm³) / (%)	1250/0,10
Concentraţie NOx la 13% O ₂ (mg/Nm³)	160
Concentraţie OGC la 13% O ₂ (mg/Nm³)	70
Concentraţie a particulelor de combustibil la 13% O ₂ (mg/Nm³)	30
24 ore funcţionare	Nu
Încuietoare uşă dublă	Nu

Salida de humo

Racordarea la cosul de fum	Vertical
Diametru burlan (mm)	Ø 150
Distanţa de la evacuarea fumului la partea din spate a sobei (mm)	121

Certificados

EN 13229:2001 & A2:2004/A1:2003	✓
Flamme Verte 7*	✓
BimSch V2	✓
Art. 15a B-VG	✓

Distancia mínima a materiales combustibles

De lado / Detrás / Delante (cm)	80
---------------------------------	----