

Tehnični list

ANDES
18500

Moč

Nazivna toplotna moč (kW)	8,3
---------------------------	-----

Dimenzije

Višina x Širina x Globina (mm)	850 X 468 X 409
Max. dolžina polen (mm)	40
Teža (kg)	100

Zrak

Zunanji prikllop svežega zraka / Premer priključka za svež zrak (mm) / cev vključena	Da / Ø 80 / Ne
Regulacija sekundarnega zraka	Da
Regulacija primarnega zraka	Ne
Terciarni dovod zgorevalnega zraka	Da
Avtomatična regulacija zračne zaloge	Ne
Priključna višina cevi za svež zrak (mm)	173

Parameter

Vrste goriv: drva / briketi	
Poraba lesa za doseganje nazivne toplotne moči (kg/hod)	2,4
Volumen gretja (m ³)	250
Izkoristek (%)	81,3
Najmanjši vlek dimnika (Pa)	12
Temperatura dimnih plinov (°C)	283
Masni tok dimnih plinov (g/S)	7,4
CO ₂ (%)	9,66
Koncentracija CO ob 13% O ₂ (mg/Nm ³) /%	557 /0,0445
Koncentracija NOx ob 13% O ₂ (mg/Nm ³)	137
Koncentracija OGC ob 13% O ₂ (mg/Nm ³)	29
Koncentracija prahu ob 13% O ₂ (mg/Nm ³)	29
24-urno delovanje	Da
Dvojno zaklepanje	Ne

Dimnik

Prikllop dimnika	Zgoraj
Premer dimne cevi (mm)	Ø 150
Razdalja od sredine dimne cevi do zadnje strani peči (mm)	121

Certifikat

EN 13240:2001 & A2:2004	✓
Flamme Verte 7*	✓
BimSch V2	✓

Minimalni odmik od gorljivih materialov

S strani / zadaj / spredaj (cm)	80
---------------------------------	----