

Ydeevnedeklaration

2000-CPR-2016/12/30-V1



Produkttype	Fritstående brændeovn uden vandopvarmning
Typebetegnelse	Lotus 2000
Produktionsnummer	Se EN mærkat på produktet
Anvendelse	Rumopvarmning
Brændstof	Brænde
Producent	Lotus Heating Systems A/S
Adresse	Agertoften 6 5550 Langeskov DK
Kontrol iht. AVCP	System 3
Afprøvning	EN EN 13240 : 2001/A2:2004/AC:2007
Testinstitut	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625 Test report: RRF-40 16 4425

Deklareret ydelse

Væsentlige egenskaber	Ydelse	Harmoniseret teknisk specifikation
Brand	A1 WT	
Minimum afstand til brændbart	Bag ovnen: 200mm Ved siden: 200mm Foran ovnen: 800mm	
Risiko for udfald af gløder	Godkendt	
Emissioner fra forbrænding	CO: % CO: 500 mg/Nm ³ Støv: 29 mg/Nm ³ Støv NS: g/kg dried wood OGC: 40 mg/Nm ³ NOx: 106 mg/Nm ³	EN EN 13240: 2001/A2:2004/AC:2007
Udvendig temperatur	Godkendt	
Rengøring	Godkendt	
Mekanisk konstruktion	Godkendt	
Udslip af farlige gasser	Godkendt	
Nominel ydelse	8 KW	
Virkningsgrad	81 %	
Røggastemperatur ved nominel effekt	287 °C	

Undertegnede har ansvar for produktion og overensstemmelse med den deklarerede ydelse.

Lars U. Borch, CEO / Managing Director Lotus Heating Systems A/S

