

Ydeevnedeklaration

Living-CPR-2013/07/01-V1



Produkttype	Fritstående brændeovn uden vandopvarmning
Typebetegnelse	Lotus Living
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 13,240 : 2001/A2:2004/AC:2007
Testinstitut	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625 Test report: RRF-40-12-3099-2

Deklareret ydelse

Væsentlige egenskaber	Ydelse	Harmoniseret teknisk specifikation
Brand	A1 WT	
Minimum afstand til brændbart	Bag ovnen: 150/80mm Ved siden: 170mm Foran ovnen: 800mm	
Risiko for udfald af gløder	Godkendt	
Emissioner fra forbrænding	CO: 0.1 % CO: 1250 mg/Nm ³ Støv: 19 mg/Nm ³ Støv NS: 3.97 g/kg dried wood OGC: 89 mg/Nm ³ NOx: 135 mg/Nm ³	EN 13,240: 2001/A2:2004/AC:2007
Udvendig temperatur	Godkendt	
Rengøring	Godkendt	
Mekanisk konstruktion	Godkendt	
Udslip af farlige gasser	Godkendt	
Nominel ydelse	7 KW	
Virkningsgrad	80.5 %	
Røggastemperatur ved nominel effekt	248 °C	

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

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

