Ydeevnedeklaration

Maestro 152 (EN 15 250) CPR-2019/10/30-V1

Produkttype	Fritstående brændeovn uden vandopvarmning
Typebetegnelse	Lotus Maestro 152 (EN 15 250)
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 15,250 /A2:2004
Testinstitut	Teknologisk institut, 1235 Test report: 300-ELAB-300-ELAB-2416-EN-MASON

Deklareret ydelse

Væsentlige egenskaber	Ydelse	Harmoniseret teknisk specifikation
Brand	A1 WT	
Minimum afstand til brændbart	Bag ovnen: 100mm Ved siden: 220mm Foran ovnen: 900mm	
Risiko for udfald af gløder	Godkendt	
Emissioner fra forbrænding	CO: 0.08 % CO: 1060 mg/Nm³ Støv: 8 mg/Nm³ Støv NS: 4.77 g/kg dried wood OGC: 15 mg/Nm³ NOx: 107 mg/Nm³	EN 15,250: /A2:2004
Udvendig temperatur	Godkendt	
Rengøring	Godkendt	
Mekanisk konstruktion	Godkendt	
Udslip af farlige gasser	Godkendt	
Nominel ydelse	107 MJ	
Virkningsgrad	81 %	
Røggastemperatur ved nominel effekt	217 °C	

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



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