

Declaration of performance (DOP)



Maestro 2 (EN 15 250) CPR-2019/10/30-V2

Product type	Vrijstaande kachel
Type	Lotus Maestro 2 (EN 15 250)
Serienummer	Zie EN- label
Beoogd gebruik van het product	Kamerverwarming, zonder warmwatervoorziening
Brandstof	Vaste brandstof
Fabrikant	Lotus Heating Systems A/S
Adres van de fabrikant	Agertoften 6 5550 Langeskov DK
Systeem van beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties van het product. AVCP	System 3
Geharmoniseerde technische specificatie	EN 15,250 /A2:2004
Aangemeld Laboratorium	Teknologisk institut, 1235 Test report: 300-ELAB-300-ELAB-2416-EN-MASON

Uitgegeven prestaties

Hoofdkenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Reactie op vuur	A1 WT	
Afstand tot brandbare materialen	Minimale afstand achterzijde: 100mm Kanten: 100mm Voorzijde: 800mm	
Risico op brandende brandstof valt weg	Voldoet aan alle eisen	
Uitstoot van verbrandingsproducten	CO: 0.08 % CO: 1060 mg/Nm ³ Stof: 8 mg/Nm ³ Stof NS: g/kg dried wood OGC: 15 mg/Nm ³ NOx: 107 mg/Nm ³	EN 15,250: /A2:2004
Oppervlakte temperatuur	Voldoet aan alle eisen	
Reinigbaarheid	Voldoet aan alle eisen	
Mechanische weerstand (cary a flue)	Voldoet aan alle eisen	
Risico op uitval van hout	Voldoet aan alle eisen	
Normale warmteafgifte	107 MJ	
Energie efficiëntie	81 %	
Rookgastemperatuur bij nominale warmteafgifte	217 °C	

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

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

