Declaration of performance (DOP)

2000-CPR-2016/12/30-V1

Product type	Vrijstaande kachel
Type	Lotus 2000
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 EN 13240 : 2001/A2:2004/AC:2007
Aangemeld Laboratorium	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625 Test report: RRF-40 16 4425

Uitgegeven prestaties

Hoofdkenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Reactie op vuur	A1 WT	
Afstand tot brandbare materialen	Minimale afstand achterzijde: 200mm Kanten: 200mm Voorzijde: 800mm	
Risico op brandende brandstof valt weg	Voldoet aan alle eisen	
Uitstoot van verbrandingsproducten	CO: % CO: 500 mg/Nm³ Stof: 29 mg/Nm³ Stof NS: g/kg dried wood OGC: 40 mg/Nm³ NOx: 106 mg/Nm³	EN EN 13240: 2001/A2:2004/AC:2007
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	8 KW	
Energie efficiëntie	81 %	
Rookgastemperatuur bij nominale warmteafgifte	287 °C	

Ondertekend voor en namens de fabrikant door.



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

CE