

# Declaration of performance (DOP)



Prio 5,6-CPR-3013/07/01-V1

Product type	Vrijstaande kachel
Type	Prio 5, Prio 6
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 13,240 : 2001/A2:2004/AC:2007
Aangemeld Laboratorium	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625 Test report: RRF-40 09 2142-1

## Uitgegeven prestaties

Hoofdkenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Reactie op vuur	A1 WT	
Afstand tot brandbare materialen	Minimale afstand achterzijde: 150mm Kanten: 200mm Voorzijde: 800mm	
Risico op brandende brandstof valt weg	Voldoet aan alle eisen	
Uitstoot van verbrandingsproducten	CO: 0.09 % CO: 1125 mg/Nm <sup>3</sup> Stof: 28 mg/Nm <sup>3</sup> Stof NS: 3.29 g/kg dried wood OGC: 42.9 mg/Nm <sup>3</sup> NOx: 103 mg/Nm <sup>3</sup>	EN 13,240: 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	6 KW	
Energie efficiëntie	79 %	
Rookgastemperatuur bij nominale warmteafgifte	279 °C	

Ondertekend voor en namens de fabrikant door.

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

