Declaration of performance (DOP)

Qm 40 masse CPR-2019/04/30-V1

Product type	Vrijstaande kachel
Type	QM 40 - 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 DS/EN 15 250:2007 /A2:2004
Aangemeld Laboratorium	Teknologisk institut, 1235 Test report: 300-ELAB-300-ELAB-2395-EN Mason-Rev.1

Uitgegeven prestaties

Hoofdkenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Reactie op vuur	A1 WT	
Afstand tot brandbare materialen	Minimale afstand achterzijde: 50mm Kanten: 150mm Voorzijde: 1200mm	
Risico op brandende brandstof valt weg	Voldoet aan alle eisen	
Uitstoot van verbrandingsproducten	CO: 0.08 % CO: mg/Nm³ Stof: 22 mg/Nm³ Stof NS: g/kg dried wood OGC: 52 mg/Nm³ NOx: mg/Nm³	EN DS/EN 15 250:2007: /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	2.2 KW	
Energie efficiëntie	78 %	
Rookgastemperatuur bij nominale warmteafgifte	264 °C	

Ondertekend voor en namens de fabrikant door.



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