

Declaration of performance (DOP)



Beto 470 CPR-2016/05/31

Product type	Inzethaard
Type	Lotus Beto 470
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 13 229: 2001/A2:2004/AC:2007
Aangemeld Laboratorium	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625 Test report: RRF-29 14 3815

Uitgegeven prestaties

Hoofdkenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Reactie op vuur	A1 WT	
Afstand tot brandbare materialen	Minimale afstand achterzijde: 0mm Kanten: 200 Voorzijde: 800mm	
Risico op brandende brandstof valt weg	Voldoet aan alle eisen	
Uitstoot van verbrandingsproducten	CO: 0,09 % CO: 1125 mg/Nm ³ Stof: 18 mg/Nm ³ Stof NS: 2,69 g/kg dried wood OGC: 74 mg/Nm ³ NOx: 105 mg/Nm ³	EN 13 229: 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	
Energie efficiëntie	84 %	
Rookgastemperatuur bij nominale warmteafgifte	248 °C	

Ondertekend voor en namens de fabrikant door.

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

