

# Leistungserklärung

M-CPR-2013/07/01-V1



Produkttyp	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Wasser
Typ Bezeichnung	Lotus M1,M2,M3,M4, M-Basic
Seriennummer	Siehe EN-aufkleber auf dem Produkt
Verwendung	Raumheizer
Brennstoffe	Holz
Hersteller	Lotus Heating Systems A/S
Kontakt anschrift des Herstellers	Agertoften 6 5550 Langeskov DK
System zur überprüfung des Bauproduktes. AVCP	System 3
Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 13,240 : 2001/A2:2004/AC:2007
Prüflabor	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625 Test report: RRF-40 04 790

## Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
Brandverhalten	A1 WT	
Mindestabstand	Hinten: 100mm Seite: 100mm Front: 800mm	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt	
Emission der Verbrennungsprodukte	CO: % CO: 1125 mg/Nm <sup>3</sup> Staub: 24 mg/Nm <sup>3</sup> Staub NS: 4.77 g/kg dried wood OGC: 48 mg/Nm <sup>3</sup> NOx: 104 mg/Nm <sup>3</sup>	EN 13,240: 2001/A2:2004/AC:2007
Oberflächentemperatur	erfüllt	
Reinigbarkeit	erfüllt	
Mechanische Festigkeit	erfüllt	
Heizgasaustritt	Kein	
Nennwärmeleistung	6 KW	
Wirkungsgrad	81,9 %	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	300 °C	

Unterzeichnet im Namen des Herstellers.

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



