

# Leistungserklärung



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

Produkttyp	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Wasser
Typ Bezeichnung	Prio 5, Prio 6
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 09 2142-1

## Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
Brandverhalten	A1 WT	
Mindestabstand	Hinten: 150mm Seite: 200mm Front: 800mm	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt	
Emission der Verbrennungsprodukte	CO: 0.09 % CO: 1125 mg/Nm <sup>3</sup> Staub: 28 mg/Nm <sup>3</sup> Staub 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
Oberflächentemperatur	erfüllt	
Reinigbarkeit	erfüllt	
Mechanische Festigkeit	erfüllt	
Heizgasaustritt	Kein	
Nennwärmeleistung	6 KW	
Wirkungsgrad	79 %	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	279 °C	

Unterzeichnet im Namen des Herstellers.

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

