

# Leistungserklärung



Maestro 2,ecoline

Produkttyp	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Wasser
Typ Bezeichnung	Maestro 2
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 EN EN 13 240:2001/A2:2004/AC:2007 : 2001/A2:2004/AC:2007 : 2001/A2:2004/AC:2007
Prüflabor	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625 Test report: RRF ITT 24 1042

## 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: 372 mg/Nm <sup>3</sup> Staub: 10 mg/Nm <sup>3</sup> Staub NS: g/kg dried wood OGC: 34 mg/Nm <sup>3</sup> NOx: 98 mg/Nm <sup>3</sup>	EN EN EN 13 240:2001/A2:2004/AC:2007 : 2001/A2:2004/AC:2007 : 2001/A2:2004/AC:2007
Oberflächentemperatur	erfüllt	
Reinigbarkeit	erfüllt	
Mechanische Festigkeit	erfüllt	
Heizgasaustritt	Kein	
Nennwärmeleistung	6,7 KW	
Wirkungsgrad	88 %	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	190 °C	

Unterzeichnet im Namen des Herstellers.

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



