

# Leistungserklärung



Maestro 2 (EN 15 250) CPR-2019/10/30-V2

Produkttyp	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Wasser
Typ Bezeichnung	Lotus Maestro 2 (EN 15 250)
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 15,250 /A2:2004
Prüflabor	Teknologisk institut, 1235 Test report: 300-ELAB-300-ELAB-2416-EN-MASON

## 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: 0.08 % CO: 1060 mg/Nm <sup>3</sup> Staub: 8 mg/Nm <sup>3</sup> Staub NS: g/kg dried wood OGC: 15 mg/Nm <sup>3</sup> NOx: 107 mg/Nm <sup>3</sup>	EN 15,250: /A2:2004
Oberflächentemperatur	erfüllt	
Reinigbarkeit	erfüllt	
Mechanische Festigkeit	erfüllt	
Heizgasaustritt	Kein	
Nennwärmeleistung	107 MJ	
Wirkungsgrad	81 %	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	217 °C	

Unterzeichnet im Namen des Herstellers.

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

