

# Leistungserklärung

QM 40 CPR-2019/04/11-V1



Produkttyp	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Wasser
Typ Bezeichnung	QM 40
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	Teknologisk institut, 1235 Test report: 300-ELAB-2395-EN

## Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
Brandverhalten	A1 WT	
Mindestabstand	Hinten: 50mm Seite: 150mm Front: 1200mm	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt	
Emission der Verbrennungsprodukte	CO: 0.04 % CO: 510 mg/Nm <sup>3</sup> Staub: 6 mg/Nm <sup>3</sup> Staub NS: g/kg dried wood OGC: 31 mg/Nm <sup>3</sup> NOx: 106 mg/Nm <sup>3</sup>	EN 13,240: 2001/A2:2004/AC:2007
Oberflächentemperatur	erfüllt	
Reinigbarkeit	erfüllt	
Mechanische Festigkeit	erfüllt	
Heizgasaustritt	Kein	
Nennwärmeleistung	5.7 KW	
Wirkungsgrad	80 %	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	229 °C	

Unterzeichnet im Namen des Herstellers.

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



