

Leistungserklärung

2000-CPR-2016/12/30-V1



Produkttyp	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Wasser
Typ Bezeichnung	Lotus 2000
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 13240 : 2001/A2:2004/AC:2007
Prüflabor	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625 Test report: RRF-40 16 4425

Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
Brandverhalten	A1 WT	
Mindestabstand	Hinten: 200mm Seite: 200mm Front: 800mm	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt	
Emission der Verbrennungsprodukte	CO: % CO: 500 mg/Nm ³ Staub: 29 mg/Nm ³ Staub NS: g/kg dried wood OGC: 40 mg/Nm ³ NOx: 106 mg/Nm ³	EN EN 13240: 2001/A2:2004/AC:2007
Oberflächentemperatur	erfüllt	
Reinigbarkeit	erfüllt	
Mechanische Festigkeit	erfüllt	
Heizgasaustritt	Kein	
Nennwärmeleistung	8 KW	
Wirkungsgrad	81 %	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	287 °C	

Unterzeichnet im Namen des Herstellers.

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

