Leistungserklärung

Beto 700-CPR-2016/05/31

Produkttyp	Einsatz für feste Brennstoffe ohne Wasser
Typ Bezeichnung	Beto 700
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 13 229: 2001/A2:2004/AC:2007
Prüflabor	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625 Test report: RRF-29 08 1703

Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
Brandverhalten	A1 WT	
Mindestabstand	Hinten: 0mm Seite: 200 Front: 800mm	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt	
Emission der Verbrennungsprodukte	CO: 0,04 % CO: 500 mg/Nm³ Staub: 29 mg/Nm³ Staub NS: 4,62 g/kg dried wood OGC: 28 mg/Nm³ NOx: 81 mg/Nm³	EN 13 229: 2001/A2:2004/AC:2007
Oberflächentemperatur	erfüllt	
Reinigbarkeit	erfüllt	
Mechanische Festigkeit	erfüllt	
Heizgasaustritt	Kein	
Nennwärmeleistung	6	
Wirkungsgrad	83 %	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	308 °C	

Unterzeichnet im Namen des Herstellers.

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