

Leistungserklärung

Beto 470 CPR-2016/05/31



Produkttyp	Einsatz für feste Brennstoffe ohne Wasser
Typ Bezeichnung	Lotus Beto 470
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 14 3815

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: 0,09 % CO: 1125 mg/Nm ³ Staub: 18 mg/Nm ³ Staub NS: 2,69 g/kg dried wood OGC: 74 mg/Nm ³ NOx: 105 mg/Nm ³	EN 13 229: 2001/A2:2004/AC:2007
Oberflächentemperatur	erfüllt	
Reinigbarkeit	erfüllt	
Mechanische Festigkeit	erfüllt	
Heizgasaustritt	Kein	
Nennwärmeleistung	6	
Wirkungsgrad	84 %	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	248 °C	

Unterschiedet im Namen des Herstellers.

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

