

# Leistungserklärung

H470W-H570W



Produkttyp	Einsatz für feste Brennstoffe ohne Wasser
Typ Bezeichnung	Lotus H470W-Lotus H570W
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 Prüfbericht: RRF-29 13 3240

## Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
Brandverhalten	A1 WT	
Mindestabstand	Hinten: Follow the instalation and operation manual Seite: Follow the instalation and operation manual Front: 800 mm	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt	
Emission der Verbrennungsprodukte	CO: 1250 mg/m <sup>3</sup> Staub: 19 mg/m <sup>3</sup> Staub NS: 3,97 g/kg dried wood OGC: 89 mg/m <sup>3</sup> NOx: 135 mg/m <sup>3</sup>	EN 13 229: 2001/A2:2004/AC:2007
Oberflächentemperatur	erfüllt	
Reinigbarkeit	erfüllt	
Mechanische Festigkeit	erfüllt	
Heizgasaustritt	Kein	
Nennwärmeleistung	7 KW	
Wirkungsgrad	80,5 %	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	315 °C	

Unterzeichnet im Namen des Herstellers.

Johnny Ebstrup, CEO Lotus Heating Systems A/S

