Prestandadeklaration

2000-CPR-2016/12/30-V1

Produkttyp	Kamin eldad med fasta biobränslen
Typbetegning	Lotus 2000
Tilverkningsnummer	Se märkskylt på kaminen
Avsedd användning	Rumsuppvärming i bostadsbyggnader
Bränsle	Ved
Tillverkare	Lotus Heating Systems A/S
Adress	Agertoften 6 5550 Langeskov DK
Kontroll enligt AVCP	System 3
Europastandard	EN EN 13240 : 2001/A2:2004/AC:2007
Testinstitut	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625 Test report: RRF-40 16 4425

Deklarerad Prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion vid brandpåvekan	A1 WT	
Minsta avstånd till brännbart material	Till ryg: 200mm Till sidan: 200mm Framför: 800mm	
Risk för utfallanda glöd	Godkänd	
Emissioner från förbränningen	CO: % CO: 500 mg/Nm³ PM: 29 mg/Nm³ PM NS: g/kg dried wood OGC: 40 mg/Nm³ NOx: 106 mg/Nm³	EN EN 13240: 2001/A2:2004/AC:2007
Yttemperaturer	Godkänd	
Regöringsmöjligheter	Godkänd	
Mekanisk hålfasthet	Godkänd	
Utsläpp av farliga ämnen	Godkänd	
Nominel effekt	8 KW	
Verkningsgrad	81 %	
Rökgastemperatur vid nominell effekt	287 °C	

Undertecknad ansvarar for tilverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda.



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