Prestandadeklaration

2000-CPR-2013/07/01-V1

Produkttyp	Kamin eldad med fasta biobränslen
Typbetegning	Lotus 2000 Serie old version
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 13,240 : 2001/A2:2004/AC:2007
Testinstitut	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625 Test report: RRF-40 99 129

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: 1250 mg/Nm³ PM: 37 mg/Nm³ PM NS: g/kg dried wood OGC: 55 mg/Nm³ NOx: 117 mg/Nm³	EN 13,240: 2001/A2:2004/AC:2007
Yttemperaturer	Godkänd	
Regöringsmöjligheter	Godkänd	
Mekanisk hålfasthet	Godkänd	
Utsläpp av farliga ämnen	Godkänd	
Nominel effekt	8 KW	
Verkningsgrad	84 %	
Rökgastemperatur vid nominell effekt	290 °C	

Undertecknad ansvarar for tilverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda.



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