

PrestandadeklARATION

M-CPR-2013/07/01-V1



Produkttyp	Kamin eldad med fasta biobränslen
Typbetegning	Lotus M1,M2,M3,M4, M-Basic
Tilverkningsnummer	Se märkskylt på kaminen
Avsedd användning	Rumsuppvärmning 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 04 790

Deklarerad Prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion vid brandpåvekan	A1 WT	
Minsta avstånd till brännbart material	Till ryg: 100mm Till sidan: 100mm Framför: 800mm	
Risk för utfallanda glöd	Godkänd	
Emissioner från förbränningen	CO: % CO: 1125 mg/Nm ³ PM: 24 mg/Nm ³ PM NS: 4.77 g/kg dried wood OGC: 48 mg/Nm ³ NOx: 104 mg/Nm ³	EN 13,240: 2001/A2:2004/AC:2007
Ytemperaturer	Godkänd	
Regöringsmöjligheter	Godkänd	
Mekanisk hållfasthet	Godkänd	
Utsläpp av farliga ämnen	Godkänd	
Nominel effekt	6 KW	
Verkningsgrad	82 %	
Rökgastemperatur vid nominell effekt	300 °C	

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda.

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

