Prestandadeklaration

Maestro 2 (EN 15 250) CPR-2019/10/30-V2

Produkttyp	Kamin eldad med fasta biobränslen
Typbetegning	Lotus Maestro 2 (EN 15 250)
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 15,250 /A2:2004
Testinstitut	Teknologisk institut, 1235 Test report: 300-ELAB-300-ELAB-2416-EN-MASON

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: 0.08 % CO: 1060 mg/Nm³ PM: 8 mg/Nm³ PM NS: g/kg dried wood OGC: 15 mg/Nm³ NOx: 107 mg/Nm³	EN 15,250: /A2:2004
Yttemperaturer	Godkänd	
Regöringsmöjligheter	Godkänd	
Mekanisk hålfasthet	Godkänd	
Utsläpp av farliga ämnen	Godkänd	
Nominel effekt	107 MJ	
Verkningsgrad	81 %	
Rökgastemperatur vid nominell effekt	217 °C	

Undertecknad ansvarar for tilverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda.

CE



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