Prestandadeklaration

Mira 3-Mirra 4-CPR-2013/09/23-V1

Produkttyp	Kamin eldad med fasta biobränslen
Typbetegning	Mira 3, Mira 4
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 13 3444

Deklarerad Prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion vid brandpåvekan	A1 WT	
Minsta avstånd till brännbart material	Till ryg: 170mm Till sidan: 420mm Framför: 1000mm	
Risk för utfallanda glöd	Godkänd	
Emissioner från förbränningen	CO: 0.05 % CO: 625 mg/Nm³ PM: 27 mg/Nm³ PM NS: 3.64 g/kg dried wood OGC: 48 mg/Nm³ NOx: 96 mg/Nm³	EN 13,240: 2001/A2:2004/AC:2007
Yttemperaturer	Godkänd	
Regöringsmöjligheter	Godkänd	
Mekanisk hålfasthet	Godkänd	
Utsläpp av farliga ämnen	Godkänd	
Nominel effekt	5 KW	
Verkningsgrad	78 %	
Rökgastemperatur vid nominell effekt	304 °C	

Undertecknad ansvarar for tilverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda.



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