Prestandadeklaration

Style-CPR-2017/09/29-V1

Produkttyp	Kamin eldad med fasta biobränslen
Typbetegning	Lotus Style 370
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 13240 : 2001/A2:2004/AC:2007
Testinstitut	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625 Test report: RRF-17 4723

Deklarerad Prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion vid brandpåvekan	A1 WT	
Minsta avstånd till brännbart material	Till ryg: 250*mm Till sidan: 250mm Framför: 1400mm	
Risk för utfallanda glöd	Godkänd	
Emissioner från förbränningen	CO: 0.09 % CO: 1125 mg/Nm³ PM: 28 mg/Nm³ PM NS: g/kg dried wood OGC: 97 mg/Nm³ NOx: 126 mg/Nm³	EN 13240: 2001/A2:2004/AC:2007
Yttemperaturer	Godkänd	
Regöringsmöjligheter	Godkänd	
Mekanisk hålfasthet	Godkänd	
Utsläpp av farliga ämnen	Godkänd	
Nominel effekt	5,8 KW	
Verkningsgrad	77 %	
Rökgastemperatur vid nominell effekt	302 °C	

Undertecknad ansvarar for tilverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda.



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