

2008-03-27

Projekt nr: T600183

GODKÄNNANDEBEVIS 0183/06

Nedanstående produkt och/eller tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis.

SAKORD: VÄRMEPRODUKTION
eldstäder och eldningsapparater
vedeldade kaminer, spisar, öppna spisar

Lotus M-serien med täljstensomramning

Innehavare	Scandinavisk Spismiljö AB, Ekslingan 1, Väla norra, 254 67 Helsingborg, Tel: 042-126 950, Fax: 042-126 940, Hemsida: www.spismiljo.se, Org. nr.: 556346-6316.								
Produkt	Lotus M-serien är vedeldade konvektionsinsatser med runda omramningar av täljsten och följande modeller ingår, M1 vikt 450 kg, M2 vikt 560 kg, M3 och M4 vikt 670 kg. Förbränningsluften tillförs eldstaden dels som primärluft, dels som sekundärluft. Primärluften tillföres i överkant eldstadsluckan som luftspolning utmed glasets. Sekundärluften tillföres via hål i baksidan av brännkammaren. Primär- och sekundärluft regleras via reglage på framsidan av insatserna. M-serien kan bak- eller toppanslutas till rökkanal vilken är dimensionerad och godkänd för 350°C rökgastemperatur. M-serien skall placeras på underlag med tillräcklig bärförmåga. Underlaget skall utformas så att brandspridning nedåt förhindras och otätheter p.g.a. sättningar inte uppkommer i anslutna kanaler.								
Avsedd användning	Lotus M-serien är avsedda att användas som sekundära, vedeldade värmekällor.								
Handelsnamn	Lotus M1, Lotus M2, Lotus M3 och Lotus M4.								
Bedömning	Lotus M-serien har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR): <table><tr><td>Skydd mot uppkomst av brand, allmänt</td><td>5:41, 1:a och 2:a meningen.</td></tr><tr><td>Eldstad, allmänt</td><td>5:421</td></tr><tr><td>Rensning och inspektion</td><td>5:437, 1:a stycket och rådtex.</td></tr><tr><td>Sekundära fastbränsleanordningar</td><td>6:7411</td></tr></table>	Skydd mot uppkomst av brand, allmänt	5:41, 1:a och 2:a meningen.	Eldstad, allmänt	5:421	Rensning och inspektion	5:437, 1:a stycket och rådtex.	Sekundära fastbränsleanordningar	6:7411
Skydd mot uppkomst av brand, allmänt	5:41, 1:a och 2:a meningen.								
Eldstad, allmänt	5:421								
Rensning och inspektion	5:437, 1:a stycket och rådtex.								
Sekundära fastbränsleanordningar	6:7411								

2008-03-27

Bevis nr 0183/06

Tillhörande handlingar	Monterings- & skötselanvisning Lotus M utgåva 01/07.														
Kontroll	<p>Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 1997-11-01 och övervakas av ett oberoende tredjeparts organ DTI, Dansk Teknologisk Institut.</p> <p>Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen, tillses att rätt produkter levererats och att montering överensstämmer med tillhörande handlingar.</p>														
Tillverkare	Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe: Lotus Heating Systems A/S, DK-3250 Gilleleje, Danmark.														
Märkning	<p>Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt/etikett på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:</p> <table><tr><td>Tillverkarens namn</td><td>Lotus Heating Systems A/S</td></tr><tr><td>Certifieringsorgan</td><td>SITAC</td></tr><tr><td>Produktens typbeteckning</td><td>Se under punkten handelsnamn</td></tr><tr><td>Godkännandebevisets nummer</td><td>0183/06</td></tr><tr><td>Krav på anslutande rökkanal</td><td>350°C</td></tr><tr><td>Löpande tillverkningsnummer eller -datum</td><td>nr/datum</td></tr><tr><td>Besiktningsorgan</td><td>DTI</td></tr></table>	Tillverkarens namn	Lotus Heating Systems A/S	Certifieringsorgan	SITAC	Produktens typbeteckning	Se under punkten handelsnamn	Godkännandebevisets nummer	0183/06	Krav på anslutande rökkanal	350°C	Löpande tillverkningsnummer eller -datum	nr/datum	Besiktningsorgan	DTI
Tillverkarens namn	Lotus Heating Systems A/S														
Certifieringsorgan	SITAC														
Produktens typbeteckning	Se under punkten handelsnamn														
Godkännandebevisets nummer	0183/06														
Krav på anslutande rökkanal	350°C														
Löpande tillverkningsnummer eller -datum	nr/datum														
Besiktningsorgan	DTI														
Bedömningsunderlag	Provrappport nr. 300-ELAB-0969-EN från DTI, Dansk Teknologisk Institut. Ritningar enligt ritningsförteckning daterad av SITAC 2008-03-27.														
Kommentarer	<p>Lotus M-serien är godkänd enligt BBR och valda delar ur Boverkets Allmänna Råd 1991:1 "Typgodkännande av vedeldade kaminer, öppna spisar, kakelugnar och köksspisar" och är provad enligt EN 13240 och OGC enligt SP-metod 1425.</p> <p>CO-halten överstiger inte 0,3 volymprocent vid 13% O₂ vid en verkningsgrad över 60%.</p> <p>OGC-halten organsikt bundet kol (OGC) överstiger inte 250 mg/m³n torr gas vid 13% O₂.</p>														
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2013-03-27.														



Johan Åkesson



Ronald Green