

GODKÄNNANDEBEVIS**0063/04**

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


Cronspisens runda kakelugnar modellserie 500

Innehavare	NIBE AB, Box 134, 285 23 MARKARYD Tel: 0433 -75 100, Fax: 0433 -75 140 Hemsida: www.nibe.se , E-post: Info@nibe.se , Org/Vat nr. SE556056-4485		
Produkt	Cronspisens kakelugnar, modellserie 500 är runda och är uppbyggda av förtillverkade element utav gjuten olivin. Insatsen i kakelugnarna är tillverkad av stål och invändigt klädd med Vermiculite. Förbränningsluft kan tillföras direkt utifrån via en isolerad luftkanal. Kakelugnarna kan förses med fläkt för en jämnare och snabbare värmespridning. Kakelugnarna får anslutas till en rökkanal vilken är dimensionerad och godkänd för minst 350°C rökgastemperatur. Kakelugnarna 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	Kakelugnarna är avsedda för att användas som sekundär, vedeldad värmekälla.		
Handelsnamn	Sonya 503, Allmoge 520, Allmoge 521, Carina 522, Allmoge 523 och Allmoge 524.		
Godkännande	Produkterna har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR):		
	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 rådstext	
	Kaminer och dylikt	6:7411	
Tillhörande handlingar	Eldningsinstruktion och bruksanvisning märkt 511507 BAV SE-EX 0712-2. Installationsanvisning Cronspisen 500 märkt 511506 IAV SE-EX 0739-4.		
Kontroll	Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 1998-09-21 med diarienummer 210-98-0632 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.		

Kontroll forts. Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.

Tillverkare Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
NIBE AB, Markaryd.

Märkning Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av beständig etikett/text på varje levererad produkt och omfattar:

Innehavare	NIBE AB, Markaryd
SITAC märke	
Certifieringsorgan	SP SITAC
Produktens typbeteckning	<i>Se under punkten handelsnamn</i>
Godkännandets nummer	0063/04
Löpande tillverkningsnummer eller datum	nr/datum
Kontrollorgan	SP
Anslutande rökkanal skall vara dimensionerad för	350°C

Bedömningsunderlag Provrappporter nr. P304071 och ETf P800839E från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Ritningsförteckning upprättad av SITAC.
Provrappport nr. RRF-15071374 från RFF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfställe i Essen.
Kontrollrapport nr. ETfP800839-02 från övervakad tillverkningskontroll utförd av SP.

Kommentarer Kakelugnarna är godkända enligt Boverkets byggregler (BBR) och Boverkets Allmänna Råd 1991:1, "Typgodkännande av vedeldade kaminer, öppna spisar, kakelugnar och köksspisar", och är provade enligt SP-metod 1425 och SS-EN 15250. Boverkets miljökrav är att CO-halten ej får överstiga 0,3 volymprocent vid 13% O₂ och verkningsgraden bör minst vara 60%.
Uppmätta värden:
CO-halt = 0,11 volymprocent vid 13% O₂.
OGC-halt = 63 mg/m³_n torr gas vid 13% O₂.
Verkningsgrad = 87,3%.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2008-03-18 med projektnummer T400063-01.

Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2014-10-04.



Johan Åkesson



Ronald Green