

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 5491/93

med beslut om tillverkningskontroll enligt 18-20 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m., BVL

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

BSAB PH

HANDÖL MODELL 10, SILVIA, CARL-GUSTAF, ROSENDAL och SOFIERO

Innehavare	NIBE AB, Box 134, 285 213 MARKARYD, Tel. +46 (0)433-75 100, Fax +46 (0)433-75 140, Hemsida: www.nibe.se , organisationsnr
Produkt	<p>Handöl, MODELL 10 är en kamin tillverkad av stålplåt. Förbränningskammaren har luckor av glas och är invändigt klädd med täljsten. Handöl MODELL 10 finns också med alternativa omramningar med modellnamn enligt nedan:</p> <p>Handöl modell SILVIA, med kakelomramning.</p> <p>Handöl modell CARL-GUSTAF, med betongomramning.</p> <p>Handöl modell ROSENDAL, med betongomramning.</p> <p>Handöl modell SOFIERO, med täljstensomramning.</p> <p>Kaminerna 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.</p> <p>Vid toppanslutning ansluts kaminen till rökkanal vilken är dimensionerad och godkänd för 450°C rökgastemperatur.</p> <p>Vid bakanslutning ansluts kaminen till rökkanal vilken är dimensionerad och godkänd för 350°C rökgastemperatur.</p> <p>Modellerna Silvia, Carl-Gustaf, Rosendal och Sofiero skall installeras med speciellt anpassat rökrör för kaminerna.</p>
Avsedd användning	Kaminerna är avsedda att användas som sekundära, vedeldade värmekällor.
Handelsnamn	Handöl MODELL 10, SILVIA, CARL-GUSTAF, ROSENDAL och SOFIERO.

Godkännande	<p>Produkten/erna uppfyller kraven i 2 § 3 och 4 BVL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets Byggregler (<i>BBR</i>).</p> <table><tr><td>Skydd mot uppkomst av brand, allmänt</td><td>5:41, 1:a och 2:a meningen</td></tr><tr><td>Elstad allmänt</td><td>5:421</td></tr><tr><td>Rensning och inspektion</td><td>5:437, 1:a stycket och rådtext</td></tr><tr><td>Fastbränsleledning</td><td>6:731, 2:a stycket och rådtext</td></tr></table>	Skydd mot uppkomst av brand, allmänt	5:41, 1:a och 2:a meningen	Elstad allmänt	5:421	Rensning och inspektion	5:437, 1:a stycket och rådtext	Fastbränsleledning	6:731, 2:a stycket och rådtext
Skydd mot uppkomst av brand, allmänt	5:41, 1:a och 2:a meningen								
Elstad allmänt	5:421								
Rensning och inspektion	5:437, 1:a stycket och rådtext								
Fastbränsleledning	6:731, 2:a stycket och rådtext								
Tillhörande handlingar	<ol style="list-style-type: none">1. Installationsanvisning "Handöl modell 10/10T" med artikelnr 011816, IAV 0301-5 daterad 2000-06-01.2. Installationsanvisning "Handöl modell SILVIA" med artikelnr 411969, IAV SE 0239-6 daterad 1997-02-20.3. Installationsanvisning "Handöl modell CARL-GUSTAF" med artikelnr 411012, IAV 0140-6 daterad 1998-02-10.4. Installationsanvisning "Handöl modell ROSENDAL" med artikelnr 411791, IAV 0301-7 daterad 1999-02-10.5. Installationsanvisning "Handöl modell SOFIERO" med artikelnr 011523, IAV SE 0246-6 daterad 1999-10-27.6. Eldningsinstruktion, betäckning BAV SE 0238-10, 411202.								
Kontroll	<p>Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2002-12-10 och diarienummer 210-98-0632 och övervakas av ett oberoende tredje partsorgan, (SP) Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut.</p> <p>Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen, tillses att rätt produkter levererats och att utförande och montering överensstämmer med 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.</p>								
Tillverkare	<p>Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe: Nibe AB, Markaryd.</p>								

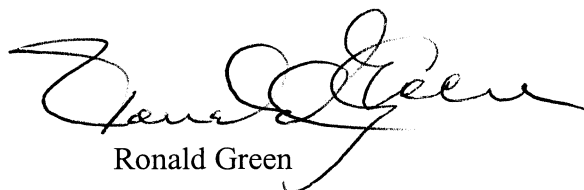
2003-04-08

Tg-bevis nr 5491/93

Märkning	<p>Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt/etikett till varje levererad produkt/förpackning och omfattar:</p> <table><tr><td>Tillverkarens namn och tillverkningsort</td><td>Nibe AB, Markaryd</td></tr><tr><td>Boverkets inregistrerade varumärke</td><td>†</td></tr><tr><td>SITAC:s ackrediteringsnummer</td><td>SITAC 1422</td></tr><tr><td>Produktens typbeteckning (Se handelsnamn)</td><td>.....</td></tr><tr><td>Typgodkännandebevisets nummer</td><td>5491/93</td></tr><tr><td>Löpande tillverkningsnummer eller -datum</td><td>nr/datum</td></tr><tr><td>Besiktningsorgan</td><td>SP</td></tr><tr><td>Krav på anslutande rökkanal vid toppanslutning</td><td>Min 450°C</td></tr><tr><td>Krav på anslutande rökkanal vid bakanslutning</td><td>Min 350°C</td></tr><tr><td>Varningsskylt för hög ytemperatur</td><td></td></tr></table>	Tillverkarens namn och tillverkningsort	Nibe AB, Markaryd	Boverkets inregistrerade varumärke	†	SITAC:s ackrediteringsnummer	SITAC 1422	Produktens typbeteckning (Se handelsnamn)	Typgodkännandebevisets nummer	5491/93	Löpande tillverkningsnummer eller -datum	nr/datum	Besiktningsorgan	SP	Krav på anslutande rökkanal vid toppanslutning	Min 450°C	Krav på anslutande rökkanal vid bakanslutning	Min 350°C	Varningsskylt för hög ytemperatur	
Tillverkarens namn och tillverkningsort	Nibe AB, Markaryd																				
Boverkets inregistrerade varumärke	†																				
SITAC:s ackrediteringsnummer	SITAC 1422																				
Produktens typbeteckning (Se handelsnamn)																				
Typgodkännandebevisets nummer	5491/93																				
Löpande tillverkningsnummer eller -datum	nr/datum																				
Besiktningsorgan	SP																				
Krav på anslutande rökkanal vid toppanslutning	Min 450°C																				
Krav på anslutande rökkanal vid bakanslutning	Min 350°C																				
Varningsskylt för hög ytemperatur																					
Bedömnings- underlag	<p>Rapport nr 93E1 2084, 94E1 2227A, 97E1 2819, 99E2 2812 och utlåtande nr 98E1, 3042 A, 98 E1 3305, 99E1 3477 från (SP) Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut.</p> <p>Ritningar enligt ritningsförteckning upprättad av SITAC, daterad 2000-03-27.</p> <p>Rapport P0 09585-4B2 från tillverkningskontroll utförd av SP.</p>																				
Kommentarer	<p>Produkten har godkänts i enlighet med Boverkets Allmänna Råd 1991:1, "Typgodkännande av vedeldade kaminer, öppna spisar, kakelugnar och köksspisar".</p> <p>Tjårhalten i rökgasen överstiger ej 40 mg/MJ tillfört bränsle vid provning.</p> <p>Som tillbehör utöver detta bevis finns en mineralullsisolerad rökkanal med typgodkännandenummer 3770/81.</p> <p>Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2000-03-27, med projektnr. T000084.</p>																				
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2008-04-08.																				



Johan Åkesson



Ronald Green