

GODKÄNNANDEBEVIS

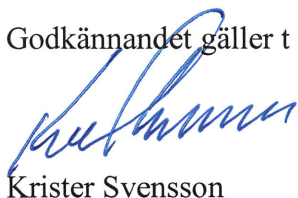
SC0886-11

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

Contura vedkaminer 810, 820T, 850, 860T, 880

Innehavare	NIBE AB / Contura, Box 134, 285 23 Markaryd Tel: 0433 -75 100, Fax: 0433 -75 140 Hemsida: www.contura.se , E-post: brasvarme@contura.se , Org/Vat nr. SE556056-4485		
Produkt	Contura 810, 820T, 850, 860T och 880 är vedeldade konvektionskaminer med glasruta i eldstadsluckan. Men vissa modeller har även sidoljus enligt nedan: C810 utan sidoljus och omramning av stålplåt. C820T utan sidoljus och omramning av täljsten. C850 med sidoljus och omramning av stålplåt. C860T med sidoljus och omramning av täljsten C880 med sidoljus och står på pelarfot men kan även beställas med vridbar pelarfot. Förbränningsluften tillförs med primärluft och förvärmad sekundär- och teriärluft. Kaminerna kan topp- eller bakanslutas till rökkanal vilken är dimensionerad och godkänd för 350 °C rökgastemperatur. Spisarna 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	Kaminerna är avsedda för att användas som sekundär, vedeldad värmekälla.		
Handelsnamn	Contura 810, 820T, 850, 860T och 880.		
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 Uppvärmningsanordningar m.m, Allmänt 5:421, 1:a stycket Eldstäder, Allmänt 5.4221, 1:a och 2:a stycket samt punkt 3. Eldstäder, Belastningar 5.4222 Eldstader, Rensning och inspektion 5:428 Kaminer och dylikt 6:7411		
Tillhörande handlingar	Eldningsinstruktioner daterad 2011-06-28, märkt 811118 BAV SE-EX C800-1. Installationsanvisning Vridplatta 811084 IAV SE-EX Vridplatta C780_C880-1. Installationsanvisning C810 märkt_811119 IAV SE-EX C810-4 Daterad 2012-10-04. Installationsanvisning C820T märkt_811120 IAV SE-EX C820T-4 Daterad 2012-10-04. Installationsanvisning C850 märkt_811121 IAV SE-EX C850-4 Daterad 2012-10-04. Installationsanvisning C860T märkt_811122 IAV SE-EX C860-4 Daterad 2012-10-04. Installationsanvisning C880 märkt_811123 IAV SE-EX C880-4 Daterad 2012-10-04.		

Kontroll	Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2012-04-05 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan. Kontrollavtal: Diarie nr. 210-98-0632, Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. 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.																						
Tillverkare	Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe: NIBE AB, Markaryd.																						
Märkning	Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av beständig skylt eller etikett på varje levererad produkt och omfattar: <table> <tr> <td>Innehavare och tillverkningsställe</td><td>NIBE AB, Markaryd</td></tr> <tr> <td>P-märke</td><td>SP</td></tr> <tr> <td>Certifieringsorgan</td><td>SP SITAC</td></tr> <tr> <td>Produktens typbeteckning</td><td><i>Se under punkten handelsnamn</i></td></tr> <tr> <td>Godkännandets nummer</td><td>SC0886-11</td></tr> <tr> <td>Nominell effekt</td><td>4,2 kW</td></tr> <tr> <td>CO-halt vid 13% O₂</td><td>0,07</td></tr> <tr> <td>Verkningsgrad/η</td><td>82%</td></tr> <tr> <td>Löpande tillverkningsnummer eller datum</td><td>nr/datum</td></tr> <tr> <td>Kontrollorgan</td><td>SP</td></tr> <tr> <td>Anslutande rökkanal skall vara dimensionerad för rökastemperatur</td><td>350°C</td></tr> </table>	Innehavare och tillverkningsställe	NIBE AB, Markaryd	P-märke	SP	Certifieringsorgan	SP SITAC	Produktens typbeteckning	<i>Se under punkten handelsnamn</i>	Godkännandets nummer	SC0886-11	Nominell effekt	4,2 kW	CO-halt vid 13% O ₂	0,07	Verkningsgrad/η	82%	Löpande tillverkningsnummer eller datum	nr/datum	Kontrollorgan	SP	Anslutande rökkanal skall vara dimensionerad för rökastemperatur	350°C
Innehavare och tillverkningsställe	NIBE AB, Markaryd																						
P-märke	SP																						
Certifieringsorgan	SP SITAC																						
Produktens typbeteckning	<i>Se under punkten handelsnamn</i>																						
Godkännandets nummer	SC0886-11																						
Nominell effekt	4,2 kW																						
CO-halt vid 13% O ₂	0,07																						
Verkningsgrad/η	82%																						
Löpande tillverkningsnummer eller datum	nr/datum																						
Kontrollorgan	SP																						
Anslutande rökkanal skall vara dimensionerad för rökastemperatur	350°C																						
Bedömningsunderlag	Rapporter nr. RRF-40 112656, RRF-40 112691, RRF-AU 112656, RRF-AU 112691 från RRF, Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle i Essen, Tyskland och PX21996A, PX21996B samt PX18456A från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Konstruktionsritningar enligt SP SITAC:s dokumentfil.																						
Kommentarer	Kaminerna är godkända enligt Boverkets byggregler (BBR) och Boverkets Allmänna Råd 1991:1, "Typgodkännande av vedeldade kaminer, öppna spisar, kakelugnar och köksspisar". Kaminerna är testade enligt SS-EN 13240 och 50% effekt enligt Art. 15a-B-VG. Uppmätta effekter, verkningsgrader och CO-halter vid 13% O₂. <u>Nominell effekt</u> 4,2 kW, η = 81,8% och CO-halt 0,07 vid 13% O₂. <u>Dellast vid 50% effekt</u> 2,1 kW, η = 81,2% och CO-halt 0,12 vid 13% O₂. Boverkets miljökrav vid <u>nominell effekt</u> är att CO-halten ej får överstiga 0,3 volymprocent vid 13% O₂ och verkningsgraden bör minst vara 60%. Kaminerna uppfyller dessa krav även vid dellast 50% effekt.																						
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2017-10-18.																						



Krister Svensson



Ronald Green