

GODKÄNNANDEBEVIS

220316

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

Contura vedkaminer modeller 51, 52, 52T, 53, 54, 54T

- 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 50-serien är vedeldade gjutjärnskaminer med glasad eldstadlucka. Förbränningsluften tillförs med förvärmad primär- och sekundärluft och finns i modeller, 51, 52, 52T, 53, 54, 54T.
Contura 51 – Rektangulär konvektionskamin i gjutjärn med fyra runda ben.
Contura 52 - Rektangulär konvektionskamin i gjutjärn med två bensidor.
Contura 52T - Rektangulär kamin med sidor och topp i täljsten.
Contura 53 - Rund konvektionskamin i gjutjärn med fyra runda ben.
Contura 54 - Rund konvektionskamin i gjutjärn.
Contura 54T - Rund kamin med sidor och topp i täljsten.
Kaminerna kan topp- eller bakanslutats 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 51, 52, 52T, 53, 54, 54T.
- 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 dyligt 6:7411
- Tillhörande handlingar** Installationsanvisning C50, Daterad av SP SITAC 2012-10-11.
Eldningsinstruktion 50, Daterad av SP SITAC 2012-10-11.
- Kontroll** Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2012-10- och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: Ref nr.110-0257, Kontrollorgan: SINTEF NBL as.

- 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.
- Tillverkare Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Northstar Poland, SP. zo.o. Trzcianka, Poland.
- Märkning Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av beständig skylt eller etikett på varje levererad produkt och omfattar:

Innehavare och ort	NIBE AB, Markaryd
P-märke	Ā
Certifieringsorgan	SP SITAC
Produktens typbeteckning	Se under punkten handelsnamn
Godkännandets nummer	220316
Nominell effekt	5,1 kW
CO-halt vid 13% O ₂	0,13
Verkningsgrad	79%
Löpande tillverkningsnummer eller datum	nr/datum
Kontrollorgan	SINTEF
Anslutande rökkanal skall vara dimensionerad för	350°C

- Bedömningsunderlag Provrappport nr. P602886-I, P602886-L och P602886-M från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.
Konstruktionsritningar enligt SP SITAC:s dokument filer.
Kontrollrapport nr. 102140.20 från övervakad tillverkningskontroll utförd av SINTEF.

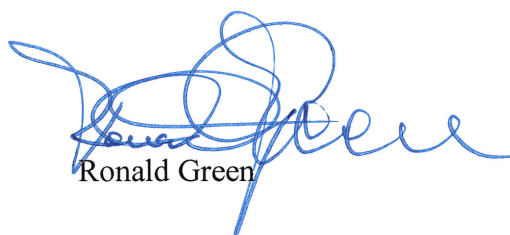
- Kommentarer Kaminerna är godkända enligt Boverkets byggregler (BBR) och Boverkets Allmänna Råd 1991:1, "Tygodkännande av vedeldade kaminer, öppna spisar, kakelugnar och köksspisar".
Kaminerna är testade enligt SS-EN 13240 och P-märkningsregel SPCR 134.
Uppmätta effekter, verkningsgrader och CO-halter vid 13% O₂ vid:
Nominell effekt 5,1 kW, $\eta = 79\%$ och CO-halt 0,13 volymprocent vid 13 % O₂.
Dellast vid effekt 3,9 kW, $\eta = 80\%$ och CO-halt 0,175 volymprocent vid 13 % O₂.
Boverkets miljökrav vid nominell effekt är att CO-halten ej får överstiga 0,3 volymprocent vid 13% O₂

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2007-02-19.

- Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2017-10-21.



Krister Svensson



Ronald Green