

**GODKÄNNANDEBEVIS****SC0042-10**

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

**Contura i20 insats och Contura 21 omramning**

- Innehavare** NIBE AB / Nibe Brasvärme, Box 134, 285 23 MARKARYD  
Tel: 0433 -75 100, Fax: 0433 -75 140  
Hemsida: [www.nibefire.se](http://www.nibefire.se), E-post: [brasvarme@nibe.se](mailto:brasvarme@nibe.se), Org/Vat nr. SE556056-4485
- Produkt** Insats Contura i20 tillverkad av stålplåt och gjutjärn. Eldstadsluckan har hissfunktion vilket betyder att luckan löper i lodräta ledskenor i ett vajersystem med motvikt. Förbränningsluften tillförs med fast primärluft och reglerbar sekundär- och teriärluft. Insatsen är avsedd att installeras tillsammans med Contura 21:a seriens omramningar eller i frimurningar.  
Omramning C21A består av prefabricerad betong som har inslag av aluminiumplåt, levereras med inbyggd skyddsvägg.  
Omramning C21C består av prefabricerad betong och levereras med inbyggd skyddsvägg.  
Omramning C21S består av prefabricerad betong som har inslag av stålplåt, levereras med inbyggd skyddsvägg.  
Contura i20/C21 kan anslutas 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** Contura i20/C21 är avsedda för att användas som sekundär, vedeldad värmekälla.
- Handelsnamn** Contura i20 och Contura 21A, 21C och 21S.
- 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** Skyddsvägg daterad av SP SITAC 2010-04-19.  
Eldnings-instruktioner Ci10\_Ci20, BAV SE-EX 0935-1 811053.  
Installationsanvisning Insats Ci10 & Ci20 daterad 2010-04-16, märkt IAV SE-EX 0931-1 811052.  
Installationsanvisning, Omramning C11 & C21 daterad av SP SITAC 2010-04-19, märkt IAV SE-EX 0948-2 811041.
- 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.
- 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 skylt/etikett på varje levererad produkt och omfattar:
- |  |  |
|--|--|
| Innehavare                                       | <b>NIBE AB, Markaryd</b>                   |
| SITAC märke                                      | <b><u>SITAC</u></b>                        |
| Certifieringsorgan                               | <b>SP SITAC</b>                            |
| Produktens typbeteckning                         | <b><i>Se under punkten handelsnamn</i></b> |
| Godkännandets nummer                             | <b>SC0042-10</b>                           |
| Löpande tillverkningsnummer eller datum          | <b>nr/datum</b>                            |
| Kontrollorgan                                    | <b>SP</b>                                  |
| Anslutande rökkanal skall vara dimensionerad för | <b>350°C</b>                               |
- Bedömningsunderlag** Rapporter nr. RRF-29092078 och RRF-40092081 från RRF, Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle i Essen, Tyskland.  
Konstruktionsritningar enligt SP SITAC;s dokument filer.

Kommentarer C i20/C21 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 2342 och uppmätt OGC-halt = 50 mg/Nm<sup>3</sup> vid 13% O<sub>2</sub>.  
Insatsen Contura i20 är testad enligt SS-EN 13229.  
Insats Contura i20 och omramning Contura 21 är testad tillsammans enligt SS-EN 13240.

Boverkets miljökrav är att CO-halten ej får överstiga 0,3 volymprocent vid 13% O<sub>2</sub> och verkningsgraden bör minst vara 60%. Contura i20 uppfyller dessa krav.

Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2015-04-21.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Krister Svensson'.

Krister Svensson

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ronald Green'.

Ronald Green