

## PRODUKTDOKUMENTASJON

### SINTEF 043-104

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggeteknisk forskrift av 1. juli 2010 og tilhørende veiledning, bekrefter SINTEF NBL as, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

**Ildsteder:** Contura 600 serien

**Produktansvarlig:** NIBE AB, Postboks 134, SE-285 23 Markaryd,  
Sverige. [www.contura.se](http://www.contura.se)

Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning som er kontrollert av SINTEF NBL. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med SINTEF 043-104, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for Contura 600 serien, tilhørende Produktdokumentasjon SINTEF 043-104." Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos SINTEF NBL as, utgjør en formell del av godkjenningen.

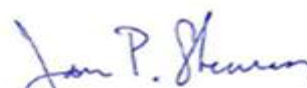
Produktet skal ha en årlig, eksternt oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med SINTEF NBL.

Førstegangs utstedelse **2002-04-22**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varslingsfrist. SINTEF NBL kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2012-11-01  
Gyldig til: 2018-01-01.



Are W. Brandt  
Avd.sjef



Jan P. Stensaas  
Forsker

## Vedlegg til produktdokumentasjon SINTEF 043-104 av 2012-11-01

### 1. Produktnavn og produktansvarlig

NIBE AB  
 Postboks 134,  
 SE-285 23 Markaryd,  
 Sverige  
[www.contura.se](http://www.contura.se)

### 2. Produsent

NIBE AB

### 3. Produktbeskrivelse

Contura 600 serien er ildsteder som har identisk brennkammer og med omramming av lakkerte stålplater. Brennkammer med rist og askeskuff, innvendig beskyttet med plater av Vermikulitt. Enfløyet, buet frontdør med stort vindu. Dørhåndtak må betjenes med varme-beskyttende hanske. Røyk-uttak i topp eller bak, med røykrørsdiameter 150 mm.

Contura 600 serien leveres i følgende modeller:

- Contura 650 (varmehylle av stålplate eller kleberstein)
- Contura 655 (lik Contura 650, men har sidevinduer)
- Contura 660K (med omramming, sokkel, topp og varmehylle av keramiske fliser)
- Contura 660T (omramming, sokkel, topp og varmehylle av kleberstein)
- Contura 670 (omramming, sokkel og topp av kleberstein)
- Contura 680 (omramming av lakkerte stålplater og varmehylle av kleberstein)
- Contura 685 (omramming av lakkerte stålplater, Montert på søyle av stål, med sidevindu på begge sider. Varmehylle av stålplate eller kleberstein)
- Contura 690 (omramming av lakkerte stålplater, med omramming av lettbetong).
- Contura 620S (omramming, sokkel, topp og varmehylle av sandstein)
- Contura 620T (omramming, sokkel, topp og varmehylle av kleberstein)
- Contura 630T 635 (omramming av lakkerte stålplater. Kan ha vifte i sokkel og varmemagasin i toppen)
- Contura 635 (omramming av lakkerte teglstein. Kan ha vifte i sokkel og varmemagasin i toppen)



Fig. 1  
 Contura 650 (basismodellen for 600 serien)

Tabell 1  
 Hovedmål og vekt.:

Modell i Contura 600 serien	Dimensjoner H x B x D (mm)	Vekt (kg)
Contura 650	1200 x 555 x 480	150
Contura 655	1200 x 555 x 480	150
Contura 660K	1220 x 590 x 510	190
Contura 660T	1220 x 590 x 510	270
Contura 670	1220 x 800 x 560	340
Contura 680	1200 x 555 x 480	150
Contura 685	1260 x 555 x 480	150
Contura 690	2100 x 780 x 630	360
Contura 620S	1220 x 590 x 510	270
Contura 620T	1220 x 590 x 510	270
Contura 630T	1544 x 551 x 478	260
Contura 635	1544 x 551 x 478	160

### 4. Bruksområde

Contura 600 serien er for bruk til romoppvarming i boligrom og lignende, med areal opp til 150 m<sup>2</sup>. Kan oppmonteres mot rett vegg eller i hjørne av brennbart materiale, evt. brannmur, med forskjellig orientering på oven i forhold til vegg og forskjellige sikkerhetsavstander.

## 5. Egenskaper

### *Branntekniske egenskaper*

Contura 600 serien tilfredsstillt kravene til sikkerhet mot brann i henhold til NS-EN 13240, forutsatt montasje som angitt i pkt. 7.

### *Andre egenskaper*

Contura 600 serien tilfredsstillt krav til partikkelutslipp klasse 2 i henhold til NS 3059, 1. utg. 1994.

## 6. Betingelser for bruk

### *Montasjeavstander*

Minimumsavstander til vegger av brennbar materiale og brannmur er vist i tabell 2.

Tabell 2

Minimumsavstander fra senter på røykrør til brennbar vegg og brannmur.

Veggtype	Avstand til vegg (mm)	
	Brennbar vegg	Brannmur
Sidevegg	800 <sup>1)</sup>	400 <sup>1)</sup>
Bakvegg	250 <sup>1)</sup>	200 <sup>1,2)</sup>
45° hjørneplassering	325 <sup>1)</sup>	300 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Avstanden er fra senter i røykrør

<sup>2)</sup> For Contura 685 anbefales en avstand til bakvegg på 220 mm.

Øvrige oppstillingsvilkår er gitt i monteringsanvisning.

### *Betjening*

Dørhåndtaket må betjenes med varmebeskyttende hanske.

## 7. Grunnlag for godkjenningen

Godkjenningen er basert på egenskaper som er dokumentert i følgende rapporter og tegninger:

- Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, SP.
  - Prøvningsrapport P6 02886-A (miljø), datert 2006-06-30, i henhold til NS 3058-1 /-2, 1. utg. 1994.
  - Prøvningsrapport P6 02886-B (sikkerhet), datert 2006-06-30, i henhold til NS-EN 13240 1. utg., okt. 1994.
- SINTEF NBL as. Vurderingsrapport 102042.14, datert 2007-06-28.
- NIBE AB. Tegning nr., navn og dato:
  - 498708 av 2002-02-11, 698500 av 2006-11-06
  - 698506 av 2007-02-12, 698503 av 2006-12-16, 698508 av 2007-02-12 (Contura 650, 655, 660T, 660K, 670, 680, 685, 690)
  - 598461-0, C620T, 2011-08-18
  - 598462-0, C620S, 2011-08-18
  - 598480-q1 635, 2011-11-14
  - 598497-q0, 630, 2011-11-14
  - 598630-q0, 630, 2012-03-12
  - 598635-q0, 635, 2012-03-12
  - 598800-0, C630, 2012-03-13
  - 598802-0, C635, 2012-03-13
  - 698500-1, 2006-11-06
  - 698506-0, 2011-03-16
  - 598461-1, C620T, 2011-8-18

## 8. Gyldighet:

Vedleggets gyldighet er entydig knyttet til dokumentets første side med de krav, forutsetninger og tidsangivelser som der er presentert.

## 9. Saksbehandling

Prosjektleder for godkjenningen er Jan P. Stensaas, fagansvarlig, dokumentasjon, SINTEF NBL as, Trondheim.