

Nr. 20308
NBL 110-0257

Utstedt: 20.06.2007
Revidert: 25.07.2012
Gyldig til: 01.10.2017
Side: 1 av 2

 Tehnisk Godkjenning

SINTEF NBL as bekrefter at

Contura 50 serie

tilfredsstiller krav til produktdokumentasjon gitt i Forskrift om tekniske krav til byggverk (TEK10)
for branntekniske egenskaper, bruksområder og betingelser for bruk som angitt i dette dokumentet

1. Innehaver av godkjenningen

NIBE AB,
Postboks 134,
SE-285 23 Markaryd,
Sverige
www.nibe.com

2. Produsent

NIBE AB, Sverige

3. Produktbeskrivelse

Contura 50 serie er frittstående, lukkede og rentbrennende konveksjonsover av støpejern. Contura 51, 52, 53 og 54 er rene støpejernsover med litt forskjellig utforming og ben (se fig. 1). Mens Contura 51 og 52 har svakt buet rygg, så har Contura 53 og 54 avrundet rygg. Contura 52T og 54T har sider og topp av kleberstein og har henholdsvis svakt buet og avrundet rygg. Brennkammer med rysterist og askeskuff, innvendig beskyttet med 30 mm plater av Vermiculite. Enfløyet, svakt buet dør av støpejern med stort vindu.

Største anbefalt vedlengde: ca. 35 cm.

Røykuttak i topp eller bak, med røykrørsløp 150 mm.

Tabell 1

Hovedmål, vekt og nominell varmeeffekt:

	Contura 50 serie modellnr.:					
	C51	C52	C52T	C53	C54	C54T
Høyde (mm):	825	825	875	825	825	875
Bredde (mm):	495	495	495	550	550	550
Dybde (mm):	420	420	420	455	455	455
Vekt (kg):	128	135	172	143	143	190
Varmeeffekt ¹⁾ (kW):	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7

¹⁾ Min.-maks. varmeeffekt

Fig. 1
Contura 50 serie (fra www.contura.se).

Konstruksjonsdetaljer for ildstedene er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for Contura 50 serie, tilhørende Tehnisk Godkjenning TG 20308". Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos SINTEF NBL as, utgjør en formell del av godkjenningen.

4. Bruksområde

Contura 50 serie er for bruk til romoppvarming i boligrom og lignende med areal opp til 120 m², med varmebehov i området ca. 4-7 kW. Kan oppmonteres mot rett vegg eller i hjørne av brennbart materiale, evt. brannmur, med forskjellig orientering på ovn i forhold til vegg og forskjellige sikkerhetsavstander.

5. Egenskaper

Branntekniske egenskaper

Contura 50 serie tilfredsstiller kravene til sikkerhet mot brann i henhold til NS-EN 13240, forutsatt montasje som angitt i pkt. 6.

Andre egenskaper

Contura 50 serie tilfredsstiller krav til partikkelutslipp klasse 1 i henhold til NS 3059, 1. utg. 1994.

CO-konsentrasjon ved 13 % O₂: 0,13 %.

Virkningsgrad: 79 % ved 5,1 kW nominell effekt.

6. Betingelser for bruk

Generelt

Contura 50 serie monteres i henhold til byggdetaljene som er vist i "Standard konstruksjonsdetaljer for produktet tilhørende Teknisk Godkjenning nr. TG 20308."

Montasjeavstander

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

Tabell 2

Minimumsavstander til brennbar vegg og brannmur.

Veggtype	Avstand til vegg	
	Brennbar vegg	Brannmur
Sidevegg	500 mm	300 mm
Bakvegg	100 mm	50 mm

Ved montering mot sidevegg skal sideglasset erstattes med tilhørende stålplate.

Øvrige oppstillingsvilkår er gitt i monteringsanvisning.

Betjening

Dørhåndtaket må betjenes med varmebeskyttende hanske.

7. Produksjonskontroll

Produktet er underlagt en årlig, ekstern tilvirkningskontroll i henhold til skriftlig avtale med SINTEF NBL.

for SINTEF NBL as



Are W. Brandt
Avd.sjef

8. Grunnlag for godkjenningen

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

- Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut, SP. Prøvningsrapport P6 02886-K (miljø) av 2007-01-29 i henhold til NS 3058-1/-2, 1.utg. 1994.
- SP. Prøvningsrapport P6 02886-I (sikkerhet) av 2007-01-29 i henhold til NS-EN 13240:2001.
- SINTEF NBL. Vurderingsrapport 102042.08 av 2007-06-20.
- NIBE AB. Tegning nr. 1 697102 q1 og materialliste Contura 52 av 2007-02-01.

9. Merking

Produktet skal merkes med TG 20308 eller NBL 110-0257, i tillegg til produktnavn, produsent og sporbart produksjonstidspunkt. Merkingen skal være lett synlig. Det kan også merkes med godkjenningsmerket for Teknisk Godkjenning; TG 20308.



Godkjenningsmerke

10. Ansvar

Innehaver/produsent har det selvstendige produktansvar i henhold til gjeldende rett. Bruksbetinget krav kan ikke fremmes overfor SINTEF NBL as utover det som er nevnt i NS 8402.

Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varslings.

SINTEF NBL as kan tilbakekalle en godkjenning ved misligheter eller misbruk, dersom skriftlig pålegg ikke blir tatt til følge.

11. Saksbehandling

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

for SINTEF Byggforsk



Steinar K. Nilsen
Leder SINTEF Certification