



Tehnisk Godkjenning

SINTEF NBL as bekrefter at

Contura 700 serie

tilfredsstillter 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, Box 134,
 SE-285 23 Markaryd,
 Sverige

2. Produsent

 NIBE AB, Sverige
 www.nibe.com

3. Produktbeskrivelse

Contura 700 serie er frittstående konveksjonsovnner som er lukket og rentbrennende, med omramming av lakkerte stålplater (sort eller grå), på sokkel (Contura 750 og 750A) eller søyle (Contura 780), alle med sidevindu. Contura 790K og 790T har sokkel med omramming av henholdsvis kakkel (hvit eller sort) og kleberstein, uten sidevindu (se fig. 1). Brennkammer med rist og askeskuff, innvendig beskyttet med plater av vermikulitt. Enfløyet, svakt buet frontdør med stort vindu.

Røkkuttak i topp eller bak, med røykrør diameter 150 mm.

Tabell 1

Hovedmål, vekt og min. / maks. varmeeffekt:

	Contura			
	750/ 750A	780	790K	790T
Høyde (mm):	1200	1200	1593	1594
Bredde (mm):	459	459	556	556
Dybde (mm):	372	372	407	407
Vekt (kg):	103	103	170	260
Varmeeffekt:				
Min. (kW):	2,8	2,8	2,8	2,8
Maks. (kW):	6,2	6,2	6,2	6,2
Vedlengde (mm):	250-300	250-300	330	330

Konstruksjonsdetaljer for Contura 700 serie er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for ildstedet, tilhørende Tehnisk Godkjenning TG 20302". Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos SINTEF NBL as, utgjør en formell del av godkjenningen.



Contura 750/750A



Contura 780



Contura 790K



Contura 790T

 Fig. 1
 Contura 700 serie (fra www.contura.se).

4. Bruksområde

Contura 700 serie er for bruk til romoppvarming i boligrom og lignende med areal opp til 120 m², eller med varmebehov i området ca. 3-6 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 700 serie tilfredsstillter kravene til sikkerhet mot brann i henhold til NS-EN 13240, forutsatt montasje som angitt i pkt. 6.

Andre egenskaper

Contura 700 serie tilfredsstillter krav til partikkelutslipp klasse 2, i henhold til NS 3059, 1. utg. 1994.

CO-konsentrasjon ved 13 % O₂: 0,1 %.

Virkningsgrad: 80 % ved 5,3 kW nominell effekt.

6. Betingelser for bruk

Generelt

Contura 700 serie monteres i henhold til byggedetaljene som er vist i "Standard konstruksjonsdetaljer for ildstedet, tilhørende Teknisk Godkjenning nr. TG 20302."

Montasjeavstander

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

Tabell 2

Minimumsavstander til brennbar vegg og brannmur.

Veggtype	Avstand til vegg	
	Brennbar vegg	Brannmur
Sidevegg:	400 mm	200 mm
Bakvegg:	100 mm	50 mm
45° hjørne plassering		
• Contura 750, 750A, 780:	250 mm	100 mm
• Contura 790T og 790K:	100 mm	50 mm

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.

8. Grunnlag for godkjenningen

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

- SINTEF NBL as. Prøvningsrapport 102043.60 (miljø), datert 2011-01-21 i henhold til NS 3058-1/-2 juni 1994 og NS 3059, 1. utgave, oktober 1994.

for SINTEF NBL as



Are W. Brandt
Avd.sjef

- RRF (Tyskland). Prøvningsrapport RRF 40 11 2559 (sikkerhet Contura 750, 750A og 780), datert 2011-02-08, i henhold til NS-EN 13240.
- SP - Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Prøvningsrapport ETf PX21972 (sikkerhet Contura 790K/T), datert 2012-04-05, i henhold til NS-EN 13240:2001/A2:2004
- SINTEF NBL as. Vurderingsrapport 102043.60B, datert 2011-03-07.
- NIBE AB (Sverige). Tegning nr.: 898470-0, datert 2010-11-08, 898474-0, datert 2010-10-15, 598401-0, datert 2012-03-02 og 598846, datert 2012-03-05.

9. Merking

Produktet skal merkes med TG 20302 eller NBL 110-0354, i tillegg til produktnavn, produsent og sporbart produksjonstidspunkt. Merkingen skal være lett synlig. Det kan også merkes med godkjenningsmerket for Teknisk Godkjenning; TG 20302.



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