

## PRODUKTDOKUMENTASJON

### SINTEF 110-0374

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 800 serie

**Produktansvarlig:** NIBE AB,  
Box 134, SE-285 23 Markaryd, Sverige

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 110-0374**, 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 800 serie**, tilhørende Produktdokumentasjon **SINTEF 110-0374**." Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos SINTEF NBL as, utgjør en formell del av godkjenningen.

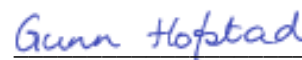
Produktet skal ha en årlig, eksternt oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med SINTEF NBL.

Førstegangs utstedelse **2011-10-05**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varsling. SINTEF NBL kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2013-10-31.  
Gyldig til: 2019-01-01.



Are W. Brandt  
Avd.sjef



Gunn Hofstad  
Senioringeniør

**Vedlegg til produktdokumentasjon SINTEF 110-0374 av 2013-10-31****1. Produktansvarlig**

NIBE AB,  
Box 134, SE-285 23 Markaryd,  
Sverige

**2. Produsent**

NIBE AB, Markaryd,  
Sverige  
[www.contura.eu](http://www.contura.eu)

**3. Produktbeskrivelse**

Contura 800 serie er rentbrennende, frittstående og lukkede konveksjonsovner med identisk brennkammer. De er forsynt med rysterist og askeskuff. Ovnene er produsert av støpejern og stål og overflaten er grå eller sort. Contura 800 serie har svakt buet front og dør, utstyrt med stor glassrute. Fås med side- og bakbekledning og topp av kleberstein.

Contura 800 serie leveres i følgende modeller, se fig.1:

- Contura 810 uten sidevindu og lukkbart vedlager i sokkel.
- Contura 810SL er lik 810, men med selvlåsende dør.
- Contura 820T er lik 810, men med side-, bak- og toppbekledning av kleberstein.
- Contura 820T-SL er lik 820T, men med selvlåsende dør.
- Contura 850 er lik 810, men med sidevindu på begge sider av ovn.
- Contura 850SL er lik 850, men med selvlåsende dør.
- Contura 860T er lik 850, men med bak- og toppbekledning av kleberstein
- Contura 860T-SL er lik 860T, men med selvlåsende dør.
- Contura 880 er lik 850SL, men står på søyle i stedet for vedlager i sokkel. Den kan i tillegg utstyres med dreieplate, slik at ildstedet kan dreies 360°.
- Contura 850W er en vegghengt ovn med samme brennkammer som modell 880 og kan kun monteres på bakvegg av ikke brennbart materiale.

Røykuttak topp eller bak, med røykrørsdiameter 150 mm.



Contura 810



Contura 850



Contura 820T



Contura 860



Contura 880



Contura 850W

Fig. 1  
Contura 800 serie (fra [www.contura.eu](http://www.contura.eu)).

Tabell 1  
 Hovedmål, vekt og minimum varmeeffekt:

Modell	810	810 SL	850 / 850 SL
Høyde (mm):	915	915	915
Bredde (mm):	460	460	460
Dybde (mm):	360	360	360
Vekt (kg):	75/80	75/85	90
Min. effekt: (kW):	3,9	3,9	3,9

 Tabell 2  
 Hovedmål, vekt og minimum varmeeffekt:

Modell	820 T / 820 T-SL	860 T / 860 T-SL	880 / 850W
Høyde (mm):	930	930	1060/615
Bredde (mm):	460	460	460
Dybde (mm):	360	360	360/375
Vekt (kg):	125	110	90/75
Min. effekt: (kW):	3,9	3,9	3,9

#### 4. Bruksområde

Contura 800 serie er for bruk til romoppvarming i boligrom og lignende. 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 800 serie tilfredsstiller kravene til sikkerhet mot brann i henhold til NS-EN 13240, forutsatt montasje som angitt i pkt. 6.

##### Andre egenskaper

Contura 800 serie tilfredsstiller krav til partikkelutslipp klasse 2 i henhold til NS 3059, 1. utg. 1994.

#### 6. Betingelser for bruk

##### Montasjeavstander

Minimumsavstander til vegger av brennbart materiale og brannmur er vist i tabell 3 og 4.

 Tabell 3  
 Minimumsavstander til brennbar vegg og brannmur for modellene Contura 810 / 810 SL / 820 T / 820 T-SL

Veggtype	Avstand til vegg (mm)	
	Brennbar vegg	Brannmur
Sidevegg	100	50
Bakvegg	100	50
45° hjørne-plassering	100	50

 Tabell 4  
 Minimumsavstander til brennbar vegg og brannmur for modellene Contura 850 / 850 SL / 860 T / 860 T-SL / 880 \*

Veggtype	Avstand til vegg (mm)	
	Brennbar vegg	Brannmur
Sidevegg	400	200
Bakvegg	100	50
45° hjørne-plassering	300	100

\* For variant på søyle med dreieplate må avstanden økes til 800 mm til brennbar vegg og 500 mm til brannmur.

 Tabell 5  
 Minimumsavstander til brennbar vegg og brannmur for modellen Contura 850W\*\*

Veggtype	Avstand til vegg (mm)	
	Brennbar vegg	Brannmur
Sidevegg	400	100

\*\* Contura 850W henges på vegg av ikke brennbart materiale uten brennbart materiale bak. Det må dokumenteres at veggen/festepunktene er dimensjonert for å tåle belastningen.

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:

- Teknologisk Institut, Danmark. Testrapport 300-ELAB-1505-NS, datert 2011-06-16, i henhold til NS 3058-1/-2 (miljø).

- Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, Tyskland: Testrapport RRF 40 11 2691, datert 2011-05-17, i henhold til NS-EN 13240.
- SINTEF NBL as. Vurderingsrapport 102043.90A.rev1, datert 2011-09-29.
- NIBE AB. Tegning nr. 898194-q1, 898196-q1, begge datert 2011-02-08, 898198-q0, datert 2011-03-09, 898198-1 datert 2012-05-03, 198738-q0 datert 2013-07-11 og 198740-q0 datert 2013-07-12.

**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 Gunn Hofstad, senioringeniør, SINTEF NBL as, Trondheim.