

## PRODUKTDOKUMENTASJON

### SINTEF 043-077

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:** Jøtul F 350

**Produktansvarlig:** Jøtul AS  
Postboks 1411, 1602 Fredrikstad, Norge


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, akseptert, stemplet og signert 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 043-077, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Produktet skal ha en årlig, ekstern 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 1999-11-17. 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: 2011-04-01  
Gyldig til: 2016-04-01

  
Svein Baade  
Avd.sjef dokumentasjon

  
Jan P. Stensaas  
Forsker

**Vedlegg 1 til produktdokumentasjon SINTEF 043-077 av 2011-04-01****Produkt:** Jøtul F 350**Produktbeskrivelse:**

Frittstående konveksjonsovn, lukket, rentbrennende. Vekt ca. 170 kg. Lakkert overflate, sort eller grå. Støpejernskonstruksjon med sideplater av støpejern. Kan også leveres med sider av kleberstein. Høyde x bredde x dybde: 1070 mm x 558 mm x 485 mm. Brennkammer beskyttet med sideplater og hvelvplate av vermikulitt. Enfløyet, buet dør med stort, buet vindu. Fast dørhåndtak som blir varmt og må betjenes med varmebeskyttende hanske. Røkkuttak bak og i topp for røkrør Ø 150/175 mm. Kan tilkobles toppmontert stålpipes.

**Anvendelse:**

Ildsted for fying med ved. Største vedlengde 35 cm. Under ildstedet og minimum 300 mm foran skal brennbar gulv beskyttes med en ubrennbar plate. Det er ikke krav til ekstra isolasjon mot gulvet, men under platen skal eventuelt gulvbelegg fjernes.

Sikkerhetsavstander i forhold vegg, avhengig av ovns orientering:

1) Ovnens sider parallell med brennbar bak- og sidevegg: bak 350 mm, til side 400 mm (gjelder både for skjermet og ikke skjermet røkrør).

2) Ovnens sider parallell med brennbar bak- og sidevegg, samt bruk av strålingsskjerm og skjermet røkrør: bak 300 mm, til side 400mm.

3) Avstand til brannmur: bak 50 mm, til side 100mm.

4) 45° plassering, avstand til brennbar vegg/brannmur: 200 mm / 50 mm.

Tifredsstiller krav til partikkelutslipp klasse 2 i henhold til NS 3059, 1. utg. 1994.

CO-konsentrasjon ved 13 % O<sub>2</sub>: 0,079 %. Virkningsgrad: 75,4 % ved 8,2 kW nominell effekt.

**Grunnlag rapport:**

Testrapport 102043.66 av 2011-03-25 fra SINTEF NBL as i henhold til NS 3058-1/-2 og NS 3059 alle 1.utg. 1994. Testrapport FSPS-Wa 2002-EN, av 2010-10-15 fra RWE, i henhold til NS-EN 13240.


**Grunnlag tegning:**

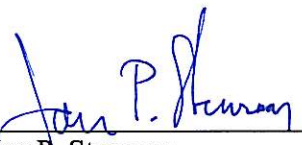
Tegning nr. 3-2298 P03 av 2010-06-30 fra Jøtul.

**Gyldighetstid:**

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

**Utstedt: 2011-04-01**

  
Svein Baade  
Avd.sjef dokumentasjon

  
Jan P. Stensaas  
Forsker