

## PRODUKTDOKUMENTASJON

### SINTEF 110-0258

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 I 400**

**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 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 110-0258, 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 **Jøtul I 400**, tilhørende Produktdokumentasjon **SINTEF 110-0258**." 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 **2007-06-18**. 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: 2013-03-04.  
Gyldig til: 2018-04-01.



Are W. Brandt  
Avd.sjef



Gunn Hofstad  
Senioringeniør

## Vedlegg til produktdokumentasjon SINTEF 110-0258 av 2013-03-04

### 1. Produktansvarlig

Jøtul AS  
 Postboks 1411,  
 1602 Fredrikstad, Norge  
 www.jotul.com

### 2. Produsent

Jøtul AS

### 3. Produktbeskrivelse

Jøtul I 400 er en lukket og rentbrennende peisinnsett. Brennkammeret er i støpejern med lakkert overflate og er beskyttet innvendig med plater av vermiculitt. Produktet finnes i tre varianter av fronter, Panorama, Flat og Harmony: Enfløyet, buet eller flat dør med stort vindu, eller buet tofløyet dør med to vidusfelt i hver dør.

Røykuttak i topp, med røykrørsdiameter 150 mm.

Tabell 1

Hovedmål, vekt og minimum varmeeffekt:

	Jøtul I 400
Høyde (mm):	959
Bredde (mm):	640
Dybde (mm):	422
Vekt (kg):	125
Min. effekt: (kW):	3,8

### 4. Bruksområde

Jøtul I 400 er for bruk til romoppvarming i boligrom og lignende. De tre ulike modellene passer inn i peisomramminger spesifisert i monteringsanvisning for produktet. 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

Jøtul I 400 tilfredsstiller kravene til sikkerhet mot brann i henhold til NS-EN 13229, forutsatt montasje som angitt i pkt. 6.

#### Andre egenskaper

Jøtul I 400 tilfredsstiller krav til partikkelutslipp klasse 2 i henhold til NS 3059, 1. utg. 1994.



Fig. 1  
 Jøtul I 400 (fra www.jotul.com).

### 6. Betingelser for bruk

#### Montasjeavstander

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

Tabell 2

Minimumsavstander til brennbar vegg/brannmur for Jøtul I 400.

Veggtype	Avstand til	
	Brennbar vegg	Brannmur
Sidevegg	400 mm	100 mm
Bakvegg	65 mm <sup>1)</sup>	15 mm
45° hjørneplassering	-	15 mm

<sup>1)</sup> Bakvegg skal være kledd med 50 mm Rockwool (120 kg/m<sup>3</sup>) og 0,2 mm aluminiumsfolie.

Luftåpninger på ommramming bør være 500 cm<sup>2</sup> inn (under ovn) og 750 cm<sup>2</sup> ut (over ovn). Utluftåpning må være minimum 400 mm fra tak.

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:

- SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Prøvningsrapport P07 011851-A iht NS-EN 13229.
- SINTEF NBL as. Prøvningsrapport 102041.99 datert 2007-04-12, i henhold til NS 3058-1/-2, 1 utg. 1994.
- SINTEF NBL as. Vurderingsrapport 102041.99 B, datert 2007-06-11.
- Jøtul AS. Tegning nr.: 3-3489, revisjon P01, datert 2011-06-08.

**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.