



# PRODUKTDOKUMENTASJON

## SINTEF 110-0409

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggeteknisk forskrift av 1. juli 2010 og tilhørende veiledning, bekrefter SP Fire Research 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 480-serien

**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 SP Fire Research AS. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

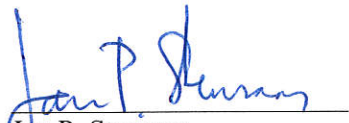
Produktet skal merkes med **SINTEF 110-0409**, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for **Jøtul F 480-serien**, tilhørende Produktdokumentasjon **SINTEF 110-0409**." Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos SP Fire Research AS, utgjør en formell del av godkjenningen.

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 SP Fire Research AS.

Førstegangs utstedelse **2014-07-02**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varslingsfrist. SP Fire Research AS kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2014-08-12.  
Gyldig til: 2019-10-01.

  
Jan P. Stensaas  
Prosjektleder produktdokumentasjon

  
Gunn Hofstad  
Senioringeniør

### SP Fire Research AS

Postadresse  
Postboks 4767 Sluppen  
7465 Trondheim

Besøksadresse  
Tillerbruveien 202  
7092 Tiller

Telefon  
464 18 000

E-post / web  
post@spfr.no  
www.spfr.no

Foretaksnummer  
NO 982 930 057 MVA

## Vedlegg til produktdokumentasjon SINTEF 110-0409 av 2014-08-12

### 1. Produktansvarlig

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

### 2. Produsent

Jøtul AS, Norge

### 3. Produktbeskrivelse

Jøtul F 480-serien består av 2 modeller; Jøtul F 481 og Jøtul F 483, og er frittstående, lukkede og rent-brennende konveksjonsovnner av støpejern. Brennkammer er beskyttet innvendig med plater av vermiculitt. Ovnene er utstyrt med enfløyet frontdør med stort vindu. Jøtul F 481 har sokkel med mulighet for lagring av ved og Jøtul F 483 står på en søyle, og kan monteres på dreiesokkel.

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

Tabell 1

Hovedmål, vekt og minimum varmeeffekt:

	Jøtul F 481	Jøtul F 483
Høyde (mm):	1180	1180
Bredde (mm):	466	466
Dybde (mm):	460	460
Vekt (kg):	198	186
Min. effekt: (kW):	3,5	3,5

### 4. Bruksområde

Jøtul F 480-serien 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

Jøtul F 480-serien tilfredsstiller kravene til sikkerhet mot brann i henhold til NS-EN 13240, forutsatt montering som angitt i pkt. 6.

#### Andre egenskaper

Jøtul F 480-serien tilfredsstiller krav til partikkelutslipp klasse 2 i henhold til NS 3059, 1. utg. 1994.



Fig. 1  
Jøtul F 481, venstre, og Jøtul F 483, høyre, (fra www.jotul.com/no).

### 6. Betingelser for bruk

#### 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 (mm)	
	Brennbar vegg	Brannmur
Sidevegg:	350	200
Bakvegg:	120 <sup>1)</sup>	50
45° hjørne-plassering:	120 <sup>1)</sup>	50

<sup>1)</sup> Med isolert røykrør kan avstanden reduseres til 100 mm.

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:

- RWE Power Feuerstättenprüfstelle.  
Prøvingsrapport FSPF-Wa 2250-EN, datert 2014-05-15, i henhold til 13240:2001/A2:2004/AC:2007

## SP Fire Research AS

Postadresse  
Postboks 4767 Sluppen  
7465 Trondheim

Besøksadresse  
Tillerbruveien 202  
7092 Tiller

Telefon  
464 18 000

E-post / web  
post@spfr.no  
www.spfr.no

Foretaksnummer  
NO 982 930 057 MVA

- SINTEF NBL as. Prøvingsrapport NBL 102042.85, datert 2009-06-22, i henhold til NS 3058-1/2, 1.utg 1994.
- SP Fire Research as. Vurdering 110000-09 rev. 1, datert 2014-07-03.
- Jøtul AS.
  - Tegning nr.: 900169, P00, datert 2014-07-01.

#### **8. Gyldighet:**

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

#### **9. Saksbehandling**

Saksbehandler for godkjenningen er Gunn Hofstad, senioringeniør, SP Fire Research AS, Trondheim.

---

### **SP Fire Research AS**

*Postadresse*  
Postboks 4767 Sluppen  
7465 Trondheim

*Besøksadresse*  
Tillerbruveien 202  
7092 Tiller

*Telefon*  
464 18 000

*E-post / web*  
post@spfr.no  
www.spfr.no

*Foretaksnummer*  
NO 982 930 057 MVA