



PRODUKTDOKUMENTASJON

SINTEF 045-043

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 3

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 045-043**, 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 3**, tilhørende Produktdokumentasjon **SINTEF 045-043**." 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, 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 SP Fire Research AS.

Førstegangs utstedelse **1997-10-22**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varsling. SP Fire Research AS kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2014-03-24.
Gyldig til: 2019-04-01.

Are W. Brandt
Viseadm. dir.

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 045-043 av 2014-03-24

1. Produktansvarlig

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

2. Produsent

Jøtul AS, Norge

3. Produktbeskrivelse

Jøtul F 3 er en frittstående, lukket og rentbrennende stråleovn. Ovn er av støpejern med doble vegger og frontdør med opptenningsventil og glassfelt, alternativ dør uten opptenningsventil for primærluft. Brennkammeret har rist og askeskuff. Ovn er utstyrt med enfløyet frontdør med stort vindu.

Røykuttak i topp, side eller bak, med røykrørsdiameter 150 mm.

Tabell 1

Hovedmål, vekt og minimum varmeeffekt:

	Jøtul F 3
Høyde (mm):	707
Bredde (mm):	577
Dybde (mm):	484
Vekt (kg):	124
Min. effekt: (kW):	3,4

4. Bruksområde

Jøtul F 3 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 3 tilfredsstiller kravene til sikkerhet mot brann i henhold til NS-EN 13240, forutsatt montasje som angitt i pkt. 6.

Andre egenskaper

Jøtul F 3 tilfredsstiller krav til partikkelutslipp klasse 2 i henhold til NS 3059, 1. utg. 1994.



Fig. 1
Jøtul F 3 (fra www.jotul.com).

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	600	100
Bakvegg	350	100
45° hjørne- plassering	350	100

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:

- RRF. Prøvningsrapport nr. RFF-40061131 i henhold til NS-EN 13240 datert 2006-10-20.
- SINTEF NBL as. Prøvningsrapport 846042.09 i henhold til NS 3058-1/-2, 1. utg. 1994, datert 1997-10-01.

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. Vurdering 22N041.34 datert 1998-12-04.
- Jøtul AS.
 - Tegning nr.: 1-1355-U02 datert 1996-08-23.

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, 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