

PRODUKTDOKUMENTASJON

SINTEF 110-0280

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 FS 84-370, Jøtul FS 162-370**

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 110-0280, 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 FS 84-370, Jøtul FS 162-370**, tilhørende Produktdokumentasjon **SINTEF 110-0280**." 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 **2008-01-21**. 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: 2013-02-27.
Gyldig til: 2018-04-01.



Are W. Brandt
Avd.sjef



Gunn Hofstad
Senioringeniør

Vedlegg til produktdokumentasjon SINTEF 110-0280 av 2013-02-27
1. Produktansvarlig

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

2. Produsent

Jøtul AS

3. Produktbeskrivelse

Jøtul FS 84-370 og Jøtul FS 162-370 er frittstående, lukkede og rentbrennende peiser. Brennkammer består av støpejern og omramming er av lettbetong (Jøtul FS 84-370) og kleberstein (Jøtul FS-162-370). Brennkammer er beskyttet innvendig med plater av vermikulitt. Ovnene er utstyrt med enfløyet frontdør med stort vindu og sideglass.

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

Tabell 1

Hovedmål, vekt og minimum varmeeffekt:

	Jøtul FS 84-370	Jøtul FS 162-370
Høyde (mm):	1660-2387 ¹⁾	1580-1950 ¹⁾
Bredde (mm):	583	603
Dybde (mm):	501	603
Vekt, brennkammer (kg):	120	143
Vekt, omramming, (kg):	164-237 ¹⁾	314-375 ¹⁾
Min. effekt: (kW):	3,6	3,6

¹⁾ Avhengig av type og modell

4. Bruksområde

Jøtul FS 84-370 og Jøtul FS 162-370 er for bruk til romoppvarming i boligrom og lignende. Kan oppmonteres mot rett vegg eller i hjørne av brennbar materiale, evt. brannmur, med forskjellig orientering på ovn i forhold til vegg og forskjellige sikkerhetsavstander.

5. Egenskaper
Branntekniske egenskaper

Jøtul FS 84-370 og Jøtul FS 162-370 tilfredsstillere kravene til sikkerhet mot brann i henhold til NS-EN 13240, forutsatt montrasje som angitt i pkt. 6.



Fig. 1

Jøtul FS 84-370 (venstre) og Jøtul FS 162-370 (høyre) (fra www.jotul.com).

Andre egenskaper

Jøtul FS 84-370 og Jøtul FS 162-370 tilfredsstillere krav til partikkelutslipp klasse 2 i henhold til NS 3059, 1. utg. 1994.

6. Betingelser for bruk
Montasjeavstander

Minimumsavstander til vegger av brennbar materiale og brannmur er vist i tabell 2 og tabell 3.

Tabell 2

Minimumsavstander til brennbar vegg og brannmur for Jøtul FS 84-370.

Veggtype	Avstand til vegg	
	Brennbar vegg	Brannmur
Sidevegg	419 mm	200 mm
Bakvegg	40mm	20 mm
45° hjørne-plassering	100 mm	20 mm

Tabell 3

Minimumsavstander til brennbar vegg og brannmur for Jøtul FS 162-370.

Veggtype	Avstand til vegg (mm)	
	Brennbar vegg	Brannmur
Sidevegg	410 mm	200 mm
Bakvegg	40 mm	20 mm
45° hjørne-plassering	100 mm	20 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:

- SINTEF NBL as. Prøvningsrapport 102041.74A datert 2006-01-08, i henhold til NS 3058-1/-2, 1.utg. 1994.
- SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Report P6 02712-A, datert 2006-06-22, i henhold til NS-EN 13240:2001.

- SINTEF NBL as. Vurderingsrapport 102120.20/110-280, datert 2008-01-08.
- Jøtul AS. Tegning nr.: 3-3386, rev. P02 datert 2008-04-24.

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.