

PRODUKTDOKUMENTASJON

SINTEF 110-0244

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 370 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 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 110-0244, 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 370, tilhørende Produktdokumentasjon **SINTEF 110-0244**." 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 **2006-11-09**. 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: 2013-05-30.
Gyldig til: 2018-07-01.



Are W. Brandt
Avd.sjef



Gunn Hofstad
Senioringeniør

Vedlegg til produktdokumentasjon SINTEF 110-0244 av 2013-05-30

1. Produktansvarlig

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

2. Produsent

Jøtul AS

3. Produktbeskrivelse

Jøtul F 370 serien er frittstående, lukkede og rent-brennende konveksjonsovner. Brennkammer består av støpejern og inneholder rist og askeskuff. Brennkammer er beskyttet innvendig med plater av vermikulitt. Ovnene er utstyrt med enfløyet frontdør med stort vindu og sideglass. Brennkammeret er montert på en søyle eller sokkel.

Jøtul F 370 serien består av seks modeller med samme brennkammer:

- Jøtul F 371: montert på sokkel i støpejern med avtakbar hylle i sokkelen. Jøtul F 371 HT har en topp i støpejern
- Jøtul F 373: montert på søyle i støpejern. Jøtul F 373 C har en konveksjonskappe i stål.
- Jøtul F 374: montert på fot av støpejern.
- Jøtul F 375: montert på sokkel i støpejern med glassdør. Jøtul F 375 HT har en topp i støpejern.
- Jøtul F 376: montert på sokkel i glass med glassdør.
- Jøtul F 377: montert på sokkel i støpejern med avtakbar hylle i sokkelen og kleberstein. Jøtul F 377 HT har en topp i støpejern.

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

Tabell 1

Hovedmål, vekt og minimum varmeeffekt:

	Jøtul F 370 serien
Høyde (mm):	1150-1551 ¹⁾
Bredde (mm):	442 ²⁾
Dybde (mm):	452 ²⁾
Vekt, (kg):	154-330 ³⁾
Min. effekt: (kW):	3,6

¹⁾ HT, high top, er høyere modeller

²⁾ Jøtul F 377 har bredde 494 mm og dybde 489 mm

³⁾ De ulike modellene har forskjellig vekt



Fig. 1
 Jøtul F 373, øverst, og Jøtul F 377 HT, nederst, fra Jøtul F 370 serien. (fra www.jotul.com).

4. Bruksområde

Jøtul F 370 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 370 serien tilfredsstiller kravene til sikkerhet mot brann i henhold til NS-EN 13240, forutsatt montasje som angitt i pkt. 6.

Andre egenskaper

Jøtul F 370 serien tilfredsstiller 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 3.

Tabell 2

Minimumsavstander til brennbar vegg og brannmur for Jøtul F 370 serien unntatt Jøtul F 377.

Veggtype	Avstand til vegg (mm)	
	Brennbar vegg	Brannmur
Sidevegg	480 ¹⁾	200
Bakvegg	160 ²⁾	40
45° hjørne-plassering	440	100

¹⁾ Andre avstander gjelder for påmonterte varianter av skjerm-/dekorplater på ovnen

²⁾ Ved bruk av halvisolert røykrør/skorstein kan avstanden til bakvegg reduseres til 100 mm.

Tabell 3

Minimumsavstander til brennbar vegg og brannmur for Jøtul F 377.

Veggtype	Avstand til vegg (mm)	
	Brennbar vegg	Brannmur
Sidevegg	400	200
Bakvegg	50	50
45° hjørne-plassering	250	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:

- SINTEF NBL as. Prøvningsrapport 102041.74A datert 2006-08-01, 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.
- SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Report P6 02712-D, datert 2006-10-17, i henhold til NS-EN 13240:2001.
- SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Report PX13200 E Rev 1, datert 2011-12-06, i henhold til NS-EN 13240:2001/A2:2004.
- SINTEF NBL as. Vurderingsrapport 102041.74B, datert 2006-08-01.
- SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Assessment PX13200, datert 2011-08-23.
- Jøtul AS. Tegning nr.: 3-3386, rev. P05, side 1 og 2, datert 2011-06-11.
- Jøtul AS. Tegning nr.: 900116, rev. P00, datert 2011-05-02.

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.