

## PRODUKTDOKUMENTASJON

### SINTEF 110-0209

Med henvisning til Plan- og bygningsloven revidert 1997-06-13 med Teknisk forskrift og tilhørende Veiledning av 1997-01-22 bekrefter SINTEF NBL as, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet og begrenset luftforurensning.

**Ildsteder:** Jøtul F 270 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, akseptert, stemplet og signert 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 110-0209, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

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 SINTEF NBL.

Førstegangs utstedelse 2005-10-04. 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: 2008-04-23  
Gyldig til: 2013-04-23

---

Svein Baade  
Avd.leder dokumentasjon

---

Jan P. Stensaas  
Forsker

**Vedlegg 1 til produktdokumentasjon SINTEF 110-0209 av 2008-04-23****Produkt: Jøtul F 271****Produktbeskrivelse:**

Stråleovn med mulig tilleggsutstyr for konveksjonsegenskaper, frittstående, lukket og rentbrennende. Ildsted av støpejern, lakkert overflate grå/sort, montert på korte ben. Brennkammer med rysterist og askeskuff, innvendig beskyttet med Vermikulitt plater, kan tilkobles direkte/lukket tilførsel av forbrenningsluft. Enfløyet dør med stort vindu. Betjeningshåndtak for dør og trekkregulering blir varme og krever bruk av hanske. Ovnene kan påmonteres ekstra utvendig dekor på sider, topp og front av kleberstein, lakkert stål eller glass. Byggehøyde 868 mm, bredde 482 mm og dybde 452 mm. Vekt ca. 130 kg. Røkkuttak topp eller bak med røkrør diameter 150 mm.

**Anvendelse:**

For fyring med ved, største anbefalte vedlengde 300 mm. Oppstillingsavstander: Mot brennbar vegg minimum 100 mm bak og 450 mm til side, med påmonterte dekor sideplater aksepteres minimum 300 mm til side. Ved skrå montering (45°) minimum fra hjørne 250 mm uten og 100 mm med ekstra sideplater. Mot forskriftsmessig brannmur minimum 50 mm bak og 200 mm til side, 100 mm til side med ekstra sideplater. Møbelplassering foran ovnen minimum 1000 mm. Gulvet må skjermes mot varmestråling fra produktet ved hjelp av medfølgende skjermplate. Ovnene oppfyller norske krav til røykutslipp i henhold til NS 3059, klasse 2.

**Grunnlag rapport:**

Testrapport 102041.32A av 2005-09-23 i henhold til NS 3058-1 og -2, 1.utg. 1994, fra SINTEF NBL as. Testrapport P5 02601-C av 2005-09-08 i henhold til NS-EN 13240 og SP-metode 1695 fra SP, Sverige.

**Grunnlag vurdering:**

Vurderingsrapporter 102041.32B av 2005-09-23 i henhold til NS-EN 13240 1.utg. og 102041.32E av 2005-09-23 vedr. endring, begge fra SINTEF NBL as.

**Grunnlag tegning:**

3-3157 rev. P02 av 2008-04-23 fra Jøtul.

**Gyldighetstid:**

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

Utstedt: 2008-04-23

---

Svein Baade  
Avd.leder dokumentasjon

---

Jan P. Stensaas  
Forsker

**Vedlegg 2 til produktdokumentasjon SINTEF 110-0209 av 2008-04-23****Produkt: Jøtul F 272****Produktbeskrivelse:**

Stråleovn med mulig tilleggsutstyr for konveksjonsegenskaper, frittstående, lukket og rentbrennende. Ildsted av støpejern, lakkert overflate grå/sort, montert på lange ben. Brennkammer med rysterist og askeskuff, innvendig beskyttet med Vermikulitt plater, kan tilkobles direkte/lukket tilførsel av forbrenningsluft. Enfløyet dør med stort vindu. Betjeningshåndtak for dør og trekkregulering blir varme og krever bruk av hanske. Ovnene kan påmonteres ekstra utvendig dekor på sider, topp og front av kleberstein, lakkert stål eller glass. Byggehøyde 968 mm, bredde 482 mm og dybde 453 mm. Vekt ca.132 kg. Røkuttak topp eller bak med røkrørsdiameter 150 mm.

**Anvendelse:**

For fyring med ved, største anbefalte vedlengde 300 mm.  
Oppstillingsavstander: Mot brennbar vegg minimum 100 mm bak og 450 mm til side, med påmonterte dekor sideplater aksepterer minimum 300 mm til side. Ved skrå montering (45°) minimum fra hjørne 250 mm uten og 100 mm med ekstra sideplater. Mot forskriftsmessig brannmur minimum 50 mm bak og 200 til side, 100 mm til side med ekstra sideplater. Møbelplassering foran ovnen minimum 1000 mm. Gulvet må skjermes mot varmestråling fra produktet ved hjelp av medfølgende skjermplate. Ovnene oppfyller norske krav til røykutslipp i henhold til NS 3059, klasse 2.

**Grunnlag rapport:**

Testrapport 102041.32A av 2005-09-23 i henhold til NS 3058-1 og -2, 1.utg. 1994, fra SINTEF NBL as. Testrapport P5 02601-C av 2005-09-08 i henhold til NS-EN 13240 og SP-metode 1695 fra SP, Sverige.

**Grunnlag vurdering:**

Vurderingsrapporter 102041.32B av 2005-09-23 i henhold til NS-EN 13240 1.utg. og 10204132E av 2005-09-23 vedr. endring, begge fra SINTEF NBL as.

**Grunnlag tegning:**

3-3157 rev. P02 av 2008-04-23 fra Jøtul.

**Gyldighetstid:**

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

Utstedt: 2008-04-23

---

Svein Baade  
Avd.leder dokumentasjon

---

Jan P. Stensaas  
Forsker

**Vedlegg 3 til produktdokumentasjon SINTEF 110-0209 av 2008-04-23****Produkt: Jøtul F 273****Produktbeskrivelse:**

Stråleovn med mulig tilleggsutstyr for konveksjonsegenskaper, frittstående, lukket og rentbrennende. Ildsted av støpejern, lakkert overflate grå/sort, montert på søylesokkel. Brennkammer med rysterist og askeskuff, innvendig beskyttet med Vermikulitt plater, kan tilkobles direkte/lukket tilførsel av forbrenningsluft. Enfløyet dør med stort vindu. Betjeningshåndtak for dør og trekkregulering blir varme og krever bruk av hanske. Ovnens kan påmonteres ekstra utvendig dekor på sider, topp og front av kleberstein, lakkert stål eller glass. Sokkel kan utføres med dreiemulighet for ovnen. Byggehøyde 1068 mm, bredde 482 mm og dybde 453 mm. Vekt ca.141 kg. Røkuttak topp eller bak, bare topp med dreiesokkel, med røkrørsdiameter 150 mm.

**Anvendelse:**

For fyring med ved, største anbefalte vedlengde 300 mm.  
Oppstillingsavstander: Mot brennbar vegg minimum 100 mm bak og 450 mm til side, med påmonterte dekor sideplater aksepteres minimum 300 mm til side. Ved skrå montering (45°) minimum fra hjørne 250 mm uten og 100 mm med ekstra sideplater. Mot forskriftsmessig brannmur minimum 50 mm bak og 200 til side, 100 mm til side med ekstra sideplater. Møbelplassering foran ovnen minimum 1000 mm. Ovnens oppfyller norske krav til røykutslipp i henhold til NS 3059, klasse 2.

**Grunnlag rapport:**

Testrapport 102041.32A av 2005-09-23 i henhold til NS 3058-1 og -2, 1.utg. 1994, fra SINTEF NBL as. Testrapport P5 02601-C av 2005-09-08 i henhold til NS-EN 13240 og SP-metode 1695 fra SP, Sverige.

**Grunnlag vurdering:**

Vurderingsrapporter 102041.32B av 2005-09-23 i henhold til NS-EN 13240 1.utg. og 10204132E av 2005-09-23 vedr. endring, begge fra SINTEF NBL as.

**Grunnlag tegning:**

3-3157 rev. P02 av 2008-04-23 fra Jøtul.

**Gyldighetstid:**

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

Utstedt: 2008-04-23

---

**Svein Baade**  
Avd.leder dokumentasjon

---

**Jan P. Stensaas**  
Forsker

**Vedlegg 4 til produktdokumentasjon SINTEF 110-0209 av 2008-04-23****Produkt: Jøtul F 274****Produktbeskrivelse:**

Stråleovn med mulig tilleggsutstyr for konveksjonsegenskaper, frittstående, lukket og rentbrennende. Ildsted av støpejern, lakkert overflate grå/sort, med støpejernssokkel. Leveres med praktisk vedkurv med lokk og hjul som tilleggsutstyr. Brennkammer med rysterist og askeskuff, innvendig beskyttet med Vermikulitt plater, kan tilkobles direkte/lukket tilførsel av forbrenningsluft. Enfløyet dør med stort vindu. Betjeningshåndtak for dør og trekkregulering blir varme og krever bruk av hanske. Ovnene kan påmonteres ekstra utvendig dekor på sider, topp og front av kleberstein, lakkert stål eller glass.  
Byggehøyde 1069 mm, bredde 482 mm og dybde 453 mm.  
Røkuttak topp eller bak, bare topp med dreiesokkel, med røkrørsdiameter 150 mm.

**Anvendelse:**

For fyring med ved, største anbefalte vedlengde 300 mm.  
Oppstillingsavstander: Mot brennbar vegg minimum 100 mm bak og 450 mm til side, med påmonterte dekor sideplater aksepteres minimum 300 mm til side. Ved skrå montering (45°) minimum fra hjørne 250 mm uten og 100 mm med ekstra sideplater. Mot forskriftsmessig brannmur minimum 50 mm bak og 200 mm til side, 100 mm til side med ekstra sideplater. Møbelplassering foran ovnen minimum 1000 mm. Gulvet må skjermes mot varmestråling fra produktet ved hjelp av medfølgende skjermplate. Ovnene oppfyller norske krav til røykutslipp i henhold til NS 3059, klasse 2.

**Grunnlag rapport:**

Testrapport 102041.32A av 2005-09-23 i henhold til NS 3058-1 og -2, 1.utg. 1994, fra SINTEF NBL as. Testrapport P5 02601-C av 2005-09-08 i henhold til NS-EN 13240 og SP-metode 1695 fra SP, Sverige.

**Grunnlag vurdering:**

Vurderingsrapporter 102041.32B av 2005-09-23 i henhold til NS-EN 13240 1.utg. og 10204132E av 2005-09-23 vedr. endring, begge fra SINTEF NBL as.

**Grunnlag tegning:**

3-3157 rev. P02 av 2008-04-23 fra Jøtul.

**Gyldighetstid:**

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

Utstedt: 2008-04-23

---

Svein Baade  
Avd.leder dokumentasjon

---

Jan P. Stensaas  
Forsker

**Vedlegg 5 til produktdokumentasjon SINTEF 110-0209 av 2008-04-23****Produkt: Jøtul F 275****Produktbeskrivelse:**

Stråleovn med mulig tilleggsutstyr for konveksjonsegenskaper, frittstående, lukket og rentbrennende. Ildsted av støpejern, lakkert overflate grå/sort, montert på støpejernssokkel med glassdør. Brennkammer med rysterist og askeskuff, innvendig beskyttet med Vermikulitt plater, kan tilkobles direkte/lukket tilførsel av forbrenningsluft. Enfløyet dør med stort vindu. Betjeningshåndtak for dør og trekregulering blir varme og krever bruk av hanske. Ovnens kan påmonteres ekstra utvendig dekor på sider, topp og front av kleberstein, lakkert stål eller glass. Byggehøyde 1069 mm, bredde 482 mm og dybde 452 mm. Røkuttak topp eller bak, bare topp med dreiesokkel, med røkrørsdiameter 150 mm.

**Anvendelse:**

For fyring med ved, største anbefalte vedlengde 300 mm. Oppstillingsavstander: Mot brennbar vegg minimum 100 mm bak og 450 mm til side, med påmonterte dekor sideplater aksepteres minimum 300 mm til side. Ved skrå montering (45°) minimum fra hjørne 250 mm uten og 100 mm med ekstra sideplater. Mot forskriftsmessig brannmur minimum 50 mm bak og 200 mm til side, 100 mm til side med ekstra sideplater. Møbelplassering foran ovnen minimum 1000 mm. Ovnens oppfyller norske krav til røykutslipp i henhold til NS 3059, klasse 2.

**Grunnlag rapport:**

Testrapport 102041.32A av 2005-09-23 i henhold til NS 3058-1 og -2, 1.utg. 1994, fra SINTEF NBL as. Testrapport P5 02601-C av 2005-09-08 i henhold til NS-EN 13240 og SP-metode 1695 fra SP, Sverige.

**Grunnlag vurdering:**

Vurderingsrapporter 102041.32B av 2005-09-23 i henhold til NS-EN 13240 1.utg. og 10204132E av 2005-09-23 vedr. endring, begge fra SINTEF NBL as.

**Grunnlag tegning:**

3-3157 rev. P02 av 2008-04-23 fra Jøtul.

**Gyldighetstid:**

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

Utstedt: 2008-04-23

---

Svein Baade  
Avd.leder dokumentasjon

---

Jan P. Stensaas  
Forsker