**FDV Dokumentasjon for Jøtul.**

**Frittstående ovner, innsatser, kassetter og innsats med omramming.**

1. **Prosjekt**

|  |  |
| --- | --- |
| Entreprenør: |  |
| Prosjektadresse: |  |
| Bruksområde/bygningsdel: |  |

1. **Produktbeskrivelse**

Ildsteder leveres i forskjellig form og dimensjon, med ulike krav til oppstilling basert på gjeldende omgivelser. Produktet tilfredsstiller alle gjeldende krav til tett mot lekkasje av røykgasser og kondens, forutsatt at installasjon er utført ihht anvisninger.

1. **Produkttype**

|  |  |
| --- | --- |
| x | Frittstående ildsted |
|  | Innsats |
|  | Kassett |
|  | Innsats med omramming |

1. **Typebetegnelse**

|  |
| --- |
| Jøtul F 160 – serien  Består av: Jøtul F 162, Jøtul F 162 C, Jøtul F 163, Jøtul F 163 C, Jøtul F 164, Jøtul F 164 S, Jøtul F 165, Jøtul F 165 S, Jøtul F 166 og Jøtul F 167. |

1. **Produkt og materialinformasjon**

Forpakning: Produktets pakkematerialer består av gjenvinnbart materiell. Beskyttelse materiale av celleskum, plast og stropper av plast behandles som plastavfall.

Produkt: Produktets bestanddeler inneholder ikke mengder av miljøgifter utenfor grenseverdier satt i Parcom/Ospar-avtalen. Se anbefaling i eget punkt under ”Behandling av avfall” ved kondemnering.

Produktdata: Se produktets manual for opplysninger om vekt, installasjon og reservedeler.

1. **Emisjoner og miljøpåvirkning**

Utslipp til rom: Ingen

|  |  |
| --- | --- |
| Tilfredsstiller Norske utslippskrav ihht NS 3059. Kravene er basert på måling av partikkelmengden i røykgassene ihht NS 3058. |  |
| x |
| Det foreligger ingen miljødeklarasjon på dette produktet. |  |
| Svanemerket produkt. | x |

*Kommentarer:*

Jøtul har som mål å ligge i verdenstoppen når det gjelder miljøvennlig ildstedsteknologi. Ren forbrenning betyr at ildstedet har et dobbelt forbrenningssystem som omdanner opptil 90 % av gassene og partiklene i røyken til varme ved korrekt operasjon (se manual).  
Se produktets manual eller godkjenningsskilt for angivelse av prosentvis partikkelutslipp.

1. **Montering**

Produktets egenvekt, samt eventuell vekt overført fra stålpipe (dersom dette er tilknyttet) må kalkuleres mot byggets dimensjonering av bjelkelag/bæreevne. Ildstedet skal monteres ihht. angitte oppstillingsvilkår i produktets tilhørende installasjonsmanual.

Montering av ildsteder krever ingen søknad men skal meldes til kommunens   
Brann og Feiervesen.

Tilknytning av ildsteder krever spesialtilpasset tilkoblingsdel, se monteringsveiledning.

1. **Idriftsettelse og operasjon**

Førstegangsbruk: Forsiktig fyring anbefales de første gangene.

Normalbruk: Fyr med god trekk og tørr ved i ildstedet.

Faremomenter: Ingen spesielle faremomenter ved normal bruk/installasjon.

Operasjon: Se ildstedets manual

Produktet skal ikke benyttes til ulmefyring og rundfyring.

Forutsetningen for at ildstedet kan tas i bruk, er at installasjonen er utført ifølge norsk regelverk. Etter installasjon plikter eier å utfylle et meldeskjema om at nytt ildsted er installert og sørge for at kopi sendes kommunens Brann og Feiervesen.  
Ta godt vare på originalen da denne er et verdipapir for boligen.

Dette vil være avgjørende for om Jøtuls reklamasjonsbestemmelser skal være   
gjeldende for produktet.

1. **Bruksområde**

Produktet er konstruert og testet for forbrenning av ved.

1. **Reparasjoner**

Reparasjoner utføres av fagpersonell.

Bytte av brennplater og hvelv kan utføres av kyndig ihht. manualens anvisninger.   
Jøtul reservedelspolicy dekker relevante reservedeler i minimum 10 år.   
Ta kontakt med forhandler for bestilling.

1. **Endring**

Ved endring av produkt, vil Jøtuls reklamasjonsbestemmelser bortfalle.

1. **Rengjøring og vedlikehold**

Vedlikehold: Feies årlig eller i samsvar med lokal, kommunal feieinstruks.

Rengjøring- innvendig: Fjerning av aske må gjøres frekvent, hyppighet avhengig av produktets oppbygging.

Rengjøring glass: Ihht manualens anvisninger

Rengjøring utvendig: Ihht manualens anvisninger

1. **Feilsymptomer og løsning**

Se manual

1. **Inspeksjon**

Ildstedet bør jevnlig (f.eks. ved feiing) inspiseres for skader.

Sprekker eller andre skader på brennplater, hvelv bør utbedres snarest av fagpersonell.

1. **Avfall**

Aske

1. **Behandling av avfall**

Jøtul anbefaler at alt avfall håndteres ihht NS9431, Klassifisering av avfall.

Det anbefales at produktet deles opp i følgende enheter:

Brennkammer uten glass: Kategoriseres som metaller. Leveres i metallavfallscontainere.  
Glass: Glass tilhørende brennkammer er keramisk. Det anbefales at dette leveres i container for keramisk glass.

Brennplater: Brennplater kan være av vermikulitt, chamotte eller støpejern.

1. **Antatt levetid**

Antatt levetid/brukstid er 20 år.

1. **Vedlegg / dokumentasjon**

Generell manual

Produktspesifikk manual

1. **Teknisk service**

Produsent Jøtul AS

Postadresse Langøyveien P.B. 1411

Postnr og sted 1602 Fredrikstad

Telefon 69 35 90 00

Epost

Internettadresse [www.jotul.com](http://www.jotul.com)