

Icopal as

Celsius +

1. PROSJEKT

Entreprenør / utførende: _____

Prosjekt / adresse: _____

Bruksområde / bygningsdel: _____

2. PRODUKTBESKRIVELSE

Rentbrennende platejernsovn for vedfyring.

- Røykuttak topp går igjennom Olivin elementer og Icopal elementpipe.
- 20cm – 30 cm vedlengde
- Sekundærforbrenning, skal utelukkende fyres med tørr og ren ved.
- Brennkammeret er isolert med av skamolplate.

Produktidentifisering:

Varenr. / produkt / dim.: Nobbnr 44816546/ovn/ 47,5x47,5x85cm (175 cm byggesett 450 kg)

Fargekode: Svart

Kvalitet / sortering / klasse: Virkningsgrad 80%

Overflatebehandling: Svart ovnslakk

Vedlegg / dokumentasjon: SINTEF

3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Foreligger serviceavtale? NEI JA Hvis ja, firma: _____

Fyring

Det anbefales å fyre med 30 til 40 cm lang ved som står lent mot bakveggen i brennkammeret. Den beste forbrenningen fås ved å bruke tørre vedkubber som er godt oppsplittet. -Benytt 1 - 2 kg ved pr ilegg. Vanligvis vil du få en jevn fin døgnvarme med 3 ilegg på ettermiddag eller kveld og et par ilegg på morgenen. (Hver fyringsøkt bør ikke overstige 2 timer.) Normalt vil det være nok med en fyring på ettermid-dagen eller kvelden og en fyring om morgenen. Er det ekstra kaldt kan man ha en tredje fyring midt på dagen. Spjeldet åpnes før opptenning. Etter endt fyring stenges spjeldet. Det er en sikkerhetsåpning på spjeldet slik at røykkanalen ikke stenges helt. I tette hus hvor tilluften trekkes ned i egen kanal i skorsteinen, er det viktig at det brenner godt med en gang. Bruk tørr småved og en opptenningsbrikett. Tilluften kan reguleres noe med hendelen under døren. Ved å skyve hendelen inn oppnås større mengde tilluft, ved å trekke den ut gir den mindre tilluft. For å oppnå mer varme i fyringsperioden, kan man fyre med delvis lukket spjeld.

Feiing og vedlikehold

Det blir lite sot i Celsius+ peisovn, men dersom man trenger å feie gjøres det fra brennkammeret gjennom glassdøren. Selve Icopalpipen feies fra taket og ned til spjeldet. Spjeldet vil fungere som kulefanger. Sotet tas ut fra brennkammeret. Aske fra fyring tas ut med askespade eller støvsuger med askeboks en eller to ganger i uken. Dersom det skulle oppstå krakeleringer i pussen som følge av for hard fyring kan det for eksempel brukes Marine tec acryl i sprekkene og male over med Jotaplast 02. Platene i brennkammeret er laget av det ildfaste -materialet skamol. Disse isolerer godt slik at temperaturen blir høy og forbrenningen god. Dersom det skulle være nødvendig å skifte skamolplatene, kan dette gjøres ved at klammeret som sitter på toppen av sideplatene skyves opp.

NB: Dersom det oppstår pipebrann skal pipen kontrolleres av brann- og feiervesenet i etterkant.

Rengjøring og rengjøringsmetoder

-Aske tømmes ved behov. Vær varsom med isolasjonsplatene (skamolplatene) hvis redskaper for asketømming tas i bruk. Glasset kan også rengjøres med glassrens og en klut.

Ettersyn/kontroll

-Installasjon av nye ildsteder skal meldes til de lokale bygningsmyndigheter. Huseier står selv ansvarlig for å ivareta sikkerheten og at installasjon og ovn blir inspisert og godkjent av en kvalifisert kontrollør.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

-Rengjør ovnen grundig jevnlig. Sjekk at pakninger er hele. Deformerte/slitte pakninger skal byttes.
-Isolasjonplater byttes ved skade.

Icopal as

Celsius +

4. EMISJONER OG MILJØPÅVIRKNING

Anbefalt utakingstid: Ingen informasjon

- Utslipp gjennom: Ikke angitt
- Utslipp til: Ikke angitt
- Miljødeklarasjoner: Det foreligger ingen miljødeklarasjoner for dette produktet.

□

5. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Ilden eller asken i ildstedet skal ikke slukkes med vann eller annen væske da dette kan forårsake sprekkdannelse i godset. Bruk av alle typer tennvæske kan medføre eksplosjon i ildsted og skorstein og i verste fall medføre husbrann.

- Varme, brannskader og røykutvikling
- Overhold de forskrifter og sikkerhetsavstander som produktet krever.

6. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Behandling av avfall er definert iht. FOR 2004-06-01 nr.930 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)

- Opprinnelse – Næring: Bygg og anlegg
- Avfallshåndtering: Deponering

Avfallstype: Stål (Kode for avfallsbehandling 17 04 05)

Betong (Kode for avfallsbehandling 17 01 01)

Glass (17 02 02) NB! Keramisk glass kan IKKE kastes i vanlig glassgjenvinning

8. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	Icopal AS
Organisasjonsnr.	NO 911 671 549 MVA
Postadresse	Fjellhamarveien 52
Postnr. og poststed	1472 Fjellhamar
Telefon	67 97 90 00
E-post	icopalservice@icopal.com
Internettadresse	www.icopal.no

*