



TEKNOLOGISK INSTITUT

Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300
Notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235

Prøvningsattest IV

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2542-EN

Emne: Brændeovn; Jøtul F200

Rekvirent: Jøtul AS

P.O. box 1411, NO-1602 Fredrikstad

Procedure:

X	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
X	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
X	Emissionsmåling af støv og OGC

Prøvningsresultater

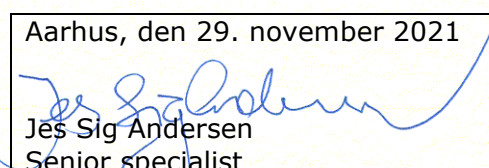
Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse: 5 kW
CO-emission: 0,078 % - henført til 13 % O₂
Virkningsgrad: 82 %
Røggastemperatur: 264 °C
Afstand til bagvæg: 150 mm (se endvidere vejledningen)
Afstand til sidevæg: 375 mm (se vejledningen)

Emissioner iht. NS 3058 og/eller CEN/TS 15883:

Partikler efter NS 3058: 2,35 g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)
Partikler efter NS 3058: 2,42 g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)
OGC efter CEN/TS 15883: 57 mgC/Nm³ ved 13% O₂ (krav: ≤120)
Støv efter EN 16510-1: 14 mg/Nm³ ved 13% O₂ (krav: ≤30)

Bemærk venligst, at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten.
For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.

Aarhus, den 29. november 2021  Jes Sig Andersen Senior specialist	Skorstensfejerpåtegning
---	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 541 af 27/4-2020 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW.