



TEKNOLOGISK INSTITUT

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

Prøvningsattest III

**Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2169-EN, 300-ELAB-2169-NS og
bedømmelse dateret 21/12-2018**

Emne: Pejseindsats; Jupiter 470 HF small, Jupiter Celcius

Rekvirent: Meteor A/S

Drejervej 1, DK-7451 Sunds

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 13229 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse: 6,7 kW
CO-emission: 0,082 % - henført til 13 % O₂
Virkningsgrad: 83 %
Røggastemperatur: 242 °C
Afstand til bagvæg: - se opstillingsvejledning
Afstand til sidevæg: - se opstillingsvejledning

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

Partikler efter NS 3058: 3.07 g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)
Partikler efter NS 3058: 5.74 g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)
OGC efter CEN/TS 15883: 58 mgC/Nm³ ved 13% O₂ (krav: ≤120)
Støv efter FprEN 16510-1: 3 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 21. december 2018  Kim Sig Andersen Konsulent	Skorstensfejerpåtegning
---	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 49 af 16/01-2018 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW.