



TEKNOLOGISK INSTITUT

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

Prøvningsattest III

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2324-EN og 300-ELAB-2324-NS

Emne: Rais Nexo 1025/1235 side glass (MAN/CA), Nexo 1025/1235 (MAN/CA),
Nexo Classic 1025/1235 side glass (MAN/CA), Nexo Classic 1025/1235
(MAN/CA)

Rekvirent: Rais A/S
Industrivej 20, 9900 Frederikshavn

Procedure:

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

Prøvningsresultater

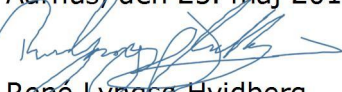
Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse: 5,7 kW
CO-emission: 0,09 % - henført til 13 % O₂
Virkningsgrad: 80 %
Røggastemperatur: 268 °C
Afstand til bagvæg: 100 mm
Afstand til sidevæg: 350/450 mm (uden sideglas/med sideglas)

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

Partikler efter NS 3058: 2,24 g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)
Partikler efter NS 3058: 3,03 g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)
OGC efter CEN/TS 15883: 51 mgC/Nm³ ved 13% O₂ (krav: ≤120)
Støv efter FprEN 16510-1: 4 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 25. maj 2018  René Lyngsø Hvidberg Seniorkonsulent	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.