



TEKNOLOGISK INSTITUT

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

Prøvningsattest III

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2326-EN og 300-ELAB-2326-NS

Emne: Scan 1005

Rekvirent: Scan A/S

Glasvænget 3-9, 5492 Vissenbjerg

Procedure:

X	Prøvning efter DS/EN13229/A2: 2004
X	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
X	Emissionsmåling af støv og OGC

Prøvningsresultater

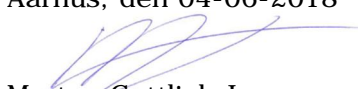
Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13229 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse: 6,0 kW
CO-emission: 0,0689 % - henført til 13 % O₂
Virkningsgrad: 84 %
Røggastemperatur: 202 °C
Afstand til bagvæg: Se vejledning
Afstand til sidevæg: Se vejledning

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

Partikler efter NS 3058: 3,41 g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)
Partikler efter NS 3058: 3,65 g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)
OGC efter CEN/TS 15883: 41 mgC/Nm³ ved 13% O₂ (krav: ≤120)
Støv efter FprEN 16510-1: 25 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 04-06-2018  Morten Gottlieb Jespersen Sektionsleder	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.