



TEKNOLOGISK INSTITUT

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

Prøvningsattest III

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2456-EN og 300-ELAB-2456-NS

Emne: Brændeovne; Scan 87 og Scan 87 Wall

Rekvirent: Scan A/S

Damsbovej 1, DK-5492 Vissenbjerg

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

Prøvningsresultater

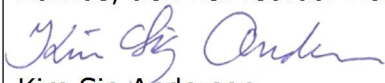
Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse:	11,5	kW
CO-emission:	0,07	% - henført til 13 % O ₂
Virkningsgrad:	84	%
Røggastemperatur:	168	°C
Afstand til bagvæg:	50	mm (normalopstilling mod brandbar væg)
Afstand til sidevæg:	300	mm (normalopstilling mod brandbar væg)

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

Partikler efter NS 3058:	1,26	g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)
Partikler efter NS 3058:	3,24	g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)
OGC efter CEN/TS 15883:	52	mgC/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav: ≤120)
Støv efter FprEN 16510-1:	27	mg/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav: ≤30)

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

Aarhus, den 13. februar 2020  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.