



TEKNOLOGISK INSTITUT

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

Prøvningsattest III

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2402-EN, 300-ELAB-2402-NS, 300-ELAB-2469-EN-SIK,
Samt bedømmelse af Hwam 5530 autopilot

Emne: Brændeovn; Hwam 5530M Autopilot og Hwam 5530C Autopilot

Rekvirent: Hwam A/S

Nydamsvej 53, DK-8362 Hørning

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

Prøvningsresultater

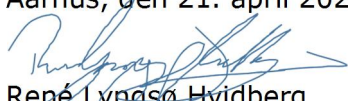
Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse:	6,4	kW
CO-emission:	0,0606	% - henført til 13 % O ₂
Virkningsgrad:	80	%
Røggastemperatur:	267	°C
Afstand til bagvæg:	-	mm (se opstillingsvejledning)
Afstand til sidevæg:	-	mm (se opstillingsvejledning)

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

Partikler efter NS 3058:	2,65	g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)
Partikler efter NS 3058:	4,14	g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)
OGC efter CEN/TS 15883:	38	mgC/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav: ≤120)
Støv efter FprEN 16510-1:	16	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 21. april 2020  René Lyngsø Hvidberg Forretningsleder	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.