



TEKNOLOGISK INSTITUT

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

Prøvningsattest III

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2388-EN WL, 300-ELAB-2388-EN PE og 300-ELAB-2388-NS

Emne: Brændeovn; Aduro H5
Rekvirent: Aduro A/S
Beringvej 17, DK-8361 Hasselager

Procedure:

X	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
X	Prøvning efter DS/EN14785:2006
X	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
X	Emissionsmåling af støv og OGC

Prøvningsresultater (kun for nominel ydelse)

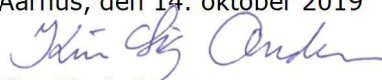
Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt eller akkrediteret prøvning af pillebrændeovn iht. EN14785 og følgende resultater blev opnået:

	Brænde	Træpiller	
Nominel ydelse:	7,0	6,8	kW
CO-emission:	0,08	0,0054	% - henført til 13 % O ₂
Virkningsgrad:	85	91	%
Røggastemperatur:	193	-	°C
Afstand til bagvæg:	50	-	mm (normalopstilling mod brandbar væg)
Afstand til sidevæg:	375	-	mm (normalopstilling mod brandbar væg)

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

	Brænde	Træpiller	
Partikler efter NS 3058:	1,20	-	g/kg (tørstof) middelværdi (krav: 4)
Partikler efter NS 3058:	1,72	-	g/kg (tørstof) maksimalt (krav: 8)
OGC efter CEN/TS 15883:	50	<5	mgC/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav: 120)
Støv efter CEN/TS 15883:	20	18	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 14. oktober 2019  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.