



TEKNOLOGISK INSTITUT

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

Prøvningsattest III

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2401-EN og 300-ELAB-2401-NS

Emne: Rais Pilar 1900 (Manual/Clever Air/ Automatic), Rais Pilar 1900 Classic
(Manual/Clever Air/ Automatic)

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:	4,5	kW
CO-emission:	0,074	% - henført til 13 % O ₂
Virkningsgrad:	81	%
Røggastemperatur:	254	°C
Afstand til bagvæg:	100	mm
Afstand til sidevæg:	500	mm

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

Partikler efter NS 3058:	1,81	g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)
Partikler efter NS 3058:	1,94	g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)
OGC efter CEN/TS 15883:	82	mgC/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav: ≤120)
Støv efter FprEN 16510-1:	12	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 28. juni 2019  Morten Gottlieb Warming-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.