



TEKNOLOGISK INSTITUT

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

Prøvningsattest IV

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2564-EN og 300-ELAB-2564-NS

Emne: Rais Visio Uniq - 3 sider

Rekvirent: Rais A/S

Industrivej 20, 9900 Frederikshavn

Procedure:	X	Prøvning efter DS/EN13229/A1:2003/A2:2004
	X	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
	X	Emissionsmåling af støv og OGC

Prøvningsresultater

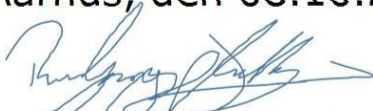
Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13229 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominal ydelse:	9,3	kW
CO-emission:	0,0714	% - henført til 13 % O ₂
Virkningsgrad:	78	%
Røggastemperatur:	228	°C (middel v/20°C rum temp.)
Afstand til bagvæg:	-	mm (se vejledning)
Afstand til sidevæg:	-	mm (se vejledning)

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

Partikler efter NS 3058:	2,12	g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)
Partikler efter NS 3058:	2,12	g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)
OGC efter CEN/TS 15883:	57	mgC/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav: ≤120)
Støv efter FprEN 16510-1:	23	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 08.10.2021  René Lyngsø Hvidberg Forretningsleder	Skorstensfejerpåtegning
---	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 541 af 27/4-2020 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW.