

TEKNOLOGISK INSTITUTAkkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300
Notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235**Prøvningsattest II**Uddrag af rapport nr. **300-ELAB-2211-EN-Rev-1** og **300-ELAB-2211-NS-CA-Rev-1****Emne:** Brændeovn: Viva 100 L CA, Viva 100 LG CA, Viva 100 L CA Classic, Viva 100 LG CA Classic, Viva 120 L CA, Viva 120 LG CA, Viva 120 L CA Classic, Viva 120 LG CA Classic, Viva 160 L CA, Viva 160 LG CA, Viva 160 L CA Classic, Viva 160 LG CA Classic (CA = CleverAIR).**Rekvirent:** Rais A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn
CVR nr.: 25195612 P-nr.: 1001580195

Procedure:	X	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
	X	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
	X	Emissionsmåling efter CEN/TS 15883 (støv og OGC)

Prøvningsresultater

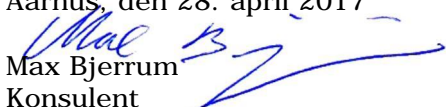
Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13240 er foretaget med brænde, der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominal ydelse:	5.6	kW
CO-emission:	0.0602	% - henført til 13 % O ₂
Virkningsgrad:	80	%
Røggastemperatur:	282	°C
Afstand til bagvæg:	75	mm (se vejledningen)
Afstand til sidevæg:	400	mm (Viva 100/120 L - se vejledningen)
Afstand til sidevæg:	500	mm (Viva 100/120 LG - se vejledningen)

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

Partikler efter NS 3058:	1.89	g/kg (tørstof) middelværdi (krav 2015:5 / 2017:4)
Partikler efter NS 3058:	1.93	g/kg (tørstof) maksimalt (krav 2015:10 / 2017:8)
OGC efter CEN/TS 15883:	43	mgC/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav 2015:150 / 2017:120)
Støv efter CEN/TS 15883:	6	mg/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav 2015:40 / 2017:30)

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

Aarhus, den 28. april 2017  Max Bjerrum Konsulent	Skorstensfejerpåtegning
---	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 1461 af 07/12-2015 vedr. regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW, for så vidt:

Krav fra 2015 til januar 2018 opfyldt:	X	Krav efter januar 2018 opfyldt:	X
--	----------	---------------------------------	----------