



## TEKNOLOGISK INSTITUT

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

# Prøvningsattest IV

### Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2555-EN og 300-ELAB-2555-NS

**Emne:** Pejseindsatse: Rais 500 Front, Right, Left & 3 Glass modeller i Glas & Classic.

**Rekvirent:** Rais A/S  
Industrivej 20, Vangen, DK – 9900 Frederikshavn

**Procedure:**

<b>X</b>	Prøvning efter DS/EN13229/A2:2004
<b>X</b>	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
<b>X</b>	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: 5,6 kW  
CO-emission: 0,09 % - henført til 13 % O<sub>2</sub>  
Virkningsgrad: 76 %  
Røggastemperatur: 289 °C  
Afstand til bagvæg: - se opstillingsvejledning  
Afstand til sidevæg: - se opstillingsvejledning

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

Partikler efter NS 3058: 2,89 g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)  
Partikler efter NS 3058: 3,52 g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)  
OGC efter CEN/TS 15883: 67 mgC/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub> (krav: ≤120)  
Støv efter EN 16510-1: 10 mg/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub> (krav: ≤30)

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

Aarhus, den 29.06.2021  Max Bjerrum B.Sc.	Skorstensfejerpåtegning
---	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 541 af 27/04-2020 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW.

Max Bjerrum  
2021.06.29 13:00:14 +02'00'