



## TEKNOLOGISK INSTITUT

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

# Prøvningsattest III

**Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2169-EN, 300-ELAB-2169-NS,  
bedømmelse dateret 21/12-2018 og 20/2-2019 og 300-  
ELAB-2329-EN safety**

**Emne:** Rumopvarmer; Celcius  
**Rekviert:** Schiedel Skorstene ApS  
Industrivej 23, DK-7470 Karup J

<b>Procedure:</b>	<b>X</b>	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
	<b>X</b>	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
	<b>X</b>	Emissionsmåling af støv og OGC

## Prøvningsresultater

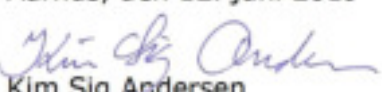
Akkrediteret prøvning iht. EN 13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse: 6,7 kW  
CO-emission: 0,082 % - henført til 13 % O<sub>2</sub>  
Virkningsgrad: 83 %  
Røggastemperatur: 242 °C  
Afstand til bagvæg: 0 mm (normalopstilling mod brandbar væg)  
Afstand til sidevæg: - se opstillingsvejledning

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

Partikler efter NS 3058: 3,07 g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)  
Partikler efter NS 3058: 5,74 g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)  
OGC efter CEN/TS 15883: 58 mgC/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub> (krav: ≤120)  
Støv efter FprEN 16510-1: 3 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 12. juni 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.