



## TEKNOLOGISK INSTITUT

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

# Prøvningsattest II

### Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2288-EN og 300-ELAB-1210-NS

**Emne:** Rumopvarmere; Morsø 5660M (fritstående brændeovn) eller Morsø 5660  
(pejseindsats).

**Rekvirent:** Morsø A/S  
Furvej 6, 7900 Nykøbing Mors  
CVR nr.:16314285 P-nr.:1001077552

<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 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:

Nominel ydelse: 7,3 kW  
CO-emission: 0,05 % - henført til 13 % O<sub>2</sub>  
Virkningsgrad: 82 %  
Røggastemperatur: 241 °C  
Afstand til bagvæg: - se opstillingsvejledning  
Afstand til sidevæg: - se opstillingsvejledning

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

Partikler efter NS 3058: 3,93 g/kg (tørstof) middelværdi (krav 2015:5 / 2018:4)  
Partikler efter NS 3058: 5,24 g/kg (tørstof) maksimalt (krav 2015:10 / 2018:8)  
OGC efter CEN/TS 15883: 30 mgC/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub> (krav 2015:150 / 2018:120)  
Støv efter CEN/TS 15883: 12 mg/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub> (krav 2015:40 / 2018:30)

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

Aarhus, den 29. september 2017  Kim Sig Andersen 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 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW, for så vidt:

Krav indtil januar 2018 opfyldt:	<b>X</b>	Krav fra januar 2018 opfyldt:	<b>X</b>
----------------------------------	----------	-------------------------------	----------