

TEST Reg.nr. 300

**TEKNOLOGISK INSTITUT**Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300  
Notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235.**Prøvningsattest II****Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2092-EN rev. 1 og 300-ELAB-2092-NS****Emne:** Brændeovn, Morsø, Type 6643, 6670 og 6612**Rekvirent:** Morsø A/S

Furvej 6, 7900 Nykøbing Mors

CVR nr.: 16314285 P-nr.: 1001077552

**Procedure:**

<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:	5,9 kW
CO-emission:	0,046 % - henført til 13 % O <sub>2</sub>
Virkningsgrad:	81 %
Røggastemperatur:	275 °C
Afstand til bagvæg:	150 mm (normalopstilling til brændbar væg)
Afstand til sidevæg:	550 mm (normalopstilling til brændbar væg)

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

Partikler efter NS 3058:	1,89 g/kg (tørstof) middelværdi (krav 2015:5 / 2018:4)
Partikler efter NS 3058	2,09 g/kg (tørstof) maksimalt (krav 2015:10 / 2018:8)
OGC efter CEN/TS 15883:	65 mgC/Nm <sup>3</sup> ved 13% O <sub>2</sub> (krav 2015:150 / 2018:120)
Støv efter CEN/TS 15883:	15 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 25. august 2017  Kim Sig Andersen Konsulent	Skorstensfejerpåtegning
---	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 46 af 22/1-2015 vedr. 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>
----------------------------------	----------	-------------------------------	----------