



TEST Reg.nr. 300



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

Teknologiparken  
Kongsvang Allé 29  
DK-8000 Aarhus C  
Phone +45 72 20 10 00  
Fax +45 72 20 10 19  
Info@teknologisk.dk

## TEKNOLOGISK INSTITUT

Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300

# PRØVNINGSSATTEST

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-1696-EN, 300-ELAB-1696-NS og 300-ELAB-2014

**Emne:** Brændeovne, Morsø, Type 7800, 7840, 7843, 7848, 7850, 7851, 7870, 7890

**Rekvirent:** Morsø A/S, Furvej 6, 7900 Nykøbing Mors

**Procedure:**

x	Prøvning efter DS/EN13240
x	Prøvning efter NS3058-1, NS 3058-2 og NS3059 (partikelmåling)
x	Støvmåling efter DIN plus Zertifizierungsprogramm

## PRØVNINGSRISULTATER

Prøvning ved nominal ydelse iht. EN 13240 er foretaget med brænde, og følgende resultater blev opnået:

**Nominal ydelse:** 7,3 kW

**CO-emission henført til 13% O<sub>2</sub>:** 0,04 %

**Virkningsgrad:** 79 %

**Røggastemperatur:** 283°C

Sikkerhedsprøvning er foretaget iht. EN 13240. Se rapport 300-ELAB-2014 og installationsvejledningen for yderligere oplysninger.

**Afstand til sidevæg:** 400 mm

**Afstand til bagvæg:** 125 mm

Partikelmåling iht. NS 3058 og/eller støvmåling iht. metode DIN plus:

**Partikelemission efter NS 3058:** 1,995 g/kg (tørstof) middelværdi (maks. 10)

**Partikelemission efter NS 3058:** 2,70 g/kg (tørstof) maksimalt (maks. 20)


**Støvemission efter metode DIN plus:** 7 mg/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub> (maks. 75)

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

Teknologisk Institut er notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235 og DIN CERTCO anerkendt prøvningslaboratorium med registreringsnummer PL 168

Århus, den 30. august 2013

Skorstensfejerpåtegning

  
Max Bjerrum  
Senior Konsulent

På baggrund af ovennævnte partikelemission attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 1432 af 11/12/2007 vedr. regulering af luftforurening fra brændeovne og brænde kedler samt visse andre faste anlæg til energiproduktion.