



## TEKNOLOGISK INSTITUT

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

# Prøvningsattest III

### Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2412-EN og 300-ELAB-2373-NS

**Emne:** C856 Style, -G, -T, -TG, -W, -GW C810 -G, C820 -T, -TG, C870, -G,  
C886 -G, C890 -G, -T, -TG C896 -G

**Rekvirent:** Nibe Energy Systems AB  
Box 14, S-285 21 Markaryd, Sverige

<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 af brændeovn iht. EN 13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominal ydelse: 5,0 kW  
CO-emission: 0,1164 % - henført til 13 % O<sub>2</sub>  
Virkningsgrad: 81 %  
Røggastemperatur: 258 °C  
Afstand til bagvæg: Se manual  
Afstand til sidevæg: Se manual

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

Partikler efter NS 3058: 2.02 g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)  
Partikler efter NS 3058: 2.35 g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)  
OGC efter CEN/TS 15883: 79 mgC/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub> (krav: ≤120)  
Støv efter FprEN 16510-1: 8 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 11.06.2019  Morten Gottlieb Warming-Jespersen Sektionsleder	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.