



## TEKNOLOGISK INSTITUT

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

# Prøvningsattest III

## Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2358-EN og 300-ELAB-2358-NS

**Emne:** Brændeovn; TT80 og TT80S

**Rekvirent:** Termatech A/S

Gunnar Clausensvej 36, DK-8260 Viby J

CVR nr.: 27245277 P-nr.: 1009974578

**Procedure:**

<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: 5.5 kW  
CO-emission: 0.076 % - henført til 13 % O<sub>2</sub>  
Virkningsgrad: 81 %  
Røggastemperatur: 245 °C  
Afstand til bagvæg: 75 mm (normalopstilling mod brandbar væg)  
Afstand til sidevæg: 300 mm (normalopstilling mod brandbar væg)

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

Partikler efter NS 3058: 2.03 g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)  
Partikler efter NS 3058: 2.19 g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)  
OGC efter CEN/TS 15883: 85 mgC/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub> (krav: ≤120)  
Støv efter FprEN 16510-1: 15 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.

<p>Aarhus, den 26.03.2019</p>  <p>René Lyngsø Hvidberg Seniorkonsulent</p>	<p>Skorstensfejerpåtegning</p>
---	--------------------------------

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.