



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  
Notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235

# Prøvningsattest II

## Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-1778-EN og 300-ELAB-1778-NS

**Emne:** Brændeovne TT22, TT22H og TT22HS

**Rekvirent:** Termatech AS

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 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: 7,0 kW  
CO-emission: 0,07 % - henført til 13 % O<sub>2</sub>  
Virkningsgrad: 82 %  
Røggastemperatur: 259 °C  
Afstand til bagvæg: 150 mm (normalopstilling mod brandbar væg)  
Afstand til sidevæg: 450 mm (normalopstilling mod brandbar væg)

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

Partikler efter NS 3058: 3,10 g/kg (tørstof) middelværdi (krav 2015:5 / 2017:4)  
Partikler efter NS 3058: 4,69 g/kg (tørstof) maksimalt (krav 2015:10 / 2017:8)  
OGC efter CEN/TS 15883: 95 mgC/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub> (krav 2015:150 / 2017:120)  
Støv efter CEN/TS 15883: 14 mg/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub> (krav 2015:40 / 2017:30)

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

Aarhus, den 1. juli 2015

  
Jes Sig Andersen  
Seniorkonsulent

Skorstensfejerpåtegning

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 46 af 22/01-2015 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW, for så vidt:

Krav fra 2015 til januar 2017 opfyldt: **X**

Krav efter januar 2017 opfyldt: **X**