



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 rev 1

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

**Emne:** Brændeovne TT22, TT22H, TT22R, TT22S, TT22HS og TT22HST

**Rekviert:** 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 9. september 2016

Skorstensfejerpåtegning

  
Jes Sig-Andersen  
Seniorspecialist

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 1461 af 7/12-2015 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**