



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-2618-EN

**Emne:** Brændeovne: TT20, TT20Bazic, TT20 Bazic R, TT20R, TT20S, TT20RS og  
TT21R, TT21RH, TT21RS, TT21RS Black, TT21RL, TT21RLS, TT21RHS,  
TT21SA, TT21RS-WH, TT21RS-SA, TT21RHT

**Rekvirent:** Termatech AS  
Gunnar Clausensvej 36, DK-8260 Viby J  
CVR nr.:27245277 P-nr.:1009974578

<b>Procedure:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
	<input type="checkbox"/>	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
	<input checked="" type="checkbox"/>	Emissionsmåling efter prEN16510 (OGC, Støv, NOx)

## Prøvningsresultater

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

Nominel ydelse: 5,0 kW  
CO-emission: 0,064 % - henført til 13 % O<sub>2</sub>  
Virkningsgrad: 81 %  
Røggastemperatur: 261 °C (middel ved 20°C rumtemperatur)  
Afstand til bagvæg: 150 mm (normalopstilling mod brandbar væg)  
Afstand til sidevæg: 350 mm (normalopstilling mod brandbar væg)

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

Partikler efter NS 3058: - g/kg (tørstof) middelværdi  
Partikler efter NS 3058: - g/kg (tørstof) maksimalt  
OGC efter prEN16510: 44 mgC/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub>  
Støv efter prEN16510: 17 mg/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub>  
Nox efter prEN16510: 89 mg/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub>

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

Aarhus, den 09. maj 2023  René Lyngsø Hvidberg B.Sc	Skorstensfejerpåtegning
--	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 6 til Bekendtgørelse nr. 199 af 4/2-2022 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW, for så vidt:

Krav efter januar 2022 opfyldt:	<input checked="" type="checkbox"/>
---------------------------------	-------------------------------------