



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,
bedømmelse TT55 dateret 16-02-2021 og TT55 RHT dateret 13-03-2023.**

Emne: Brændeovne TT55R, TT55RS, TT55HST, TT55BS-HST og TT55RHT

Rekvirent: Termatech AS

Gunnar Clausensvej 36, DK-8260 Viby J

CVR nr.:27245277 P-nr.:1009974578

Procedure:

X	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
X	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
X	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 % O₂
Virkningsgrad: 82 %
Røggastemperatur: 259 °C (middel ved 20°C rumtemperatur)
Afstand til bagvæg: 150 mm (normalopstilling mod brandbar væg)
Afstand til sidevæg: 475 mm (normalopstilling mod brandbar væg)

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

Partikler efter NS 3058: 3,10 g/kg (tørstof) middelværdi
Partikler efter NS 3058: 4,69 g/kg (tørstof) maksimalt
OGC efter CEN/TS 15883: 95 mgC/Nm³ ved 13% O₂
Støv efter CEN/TS 15883: 14 mg/Nm³ ved 13% O₂

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 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 efter januar 2022 opfyldt: **X**