



TEKNOLOGISK INSTITUT

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

Prøvningsattest IV

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2517-EN, 300-ELAB-2517-NS og Assessment of TT23RGW

Emne: Brændeovn; Termatech TT23 RG, TT23 RGS, TT23 RHG, TT23 RHGS og
TT23RGW

Rekvirent: Termatech A/S
Gunnar Clausens Vej 36, DK-8260 Viby J

Procedure:	X	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
	X	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
	X	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:	5,6 kW
CO-emission:	0,067 % - henført til 13 % O ₂
Virkningsgrad:	81 %
Røggastemperatur:	247 °C
Afstand til bagvæg ¹⁾ :	100 mm (normalopstilling mod brandbar væg)
Afstand til sidevæg:	700 mm (normalopstilling mod brandbar væg)

¹⁾ Se vejledning vedr. opsætningen af TT23RGW

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

Partikler efter NS 3058:	3,01 g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)
Partikler efter NS 3058:	3,96 g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)
OGC efter CEN/TS 15883:	47 mgC/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav: ≤120)
Støv efter FprEN 16510-1:	7 mg/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav: ≤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 2021  René Lyngsø Hvidberg Forretningsleder	Skorstensfejerpåtegning
--	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 541 af 27/4-2020 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW.