



TEKNOLOGISK INSTITUT

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

Prøvningsattest IV

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-1883-EN, 300-ELAB-1883-NS og BED ELAB 2538

Emne: Senza og Senza med stålsider, Bella og Bella med stålsider

Rekvirent: Jydepejsen A/S, Ahornvej 3-7, 7500 Holstebro

Procedure:

X	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
X	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
X	Emissionsmåling af støv og OGC

Prøvningsresultater

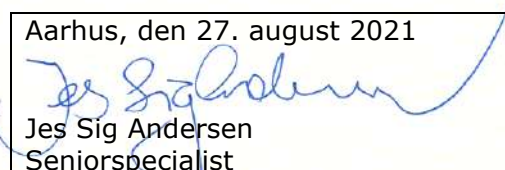
Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse:	5,3 kW
CO-emission:	0,066 % - henført til 13 % O ₂
Virkningsgrad:	82 %
Røggastemperatur:	239 °C
Afstand til bagvæg:	150 mm (normalopstilling mod brandbar væg)
Afstand til sidevæg:	350 mm (normalopstilling mod brandbar væg)
	Øvrige opstillingsformer, se vejledningen

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

Partikler efter NS 3058:	4,22 g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)
Partikler efter NS 3058:	4,76 g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)
OGC efter CEN/TS 15883:	46 mgC/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav: ≤120)
Støv efter FprEN 16510-1:	4 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 27. august 2021  Jes Sig Andersen Seniorspecialist	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.