



TEKNOLOGISK INSTITUT

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

Prøvningsattest III

Uddrag af rapport nr.: **300-ELAB-2403-EN-sik, "Assessment of Jydepejsen Cozy", dateret 26.08.2019.**

Emne: Jydepejsen Cozy, Cozy Steel, Cozy High Steel Cozy Soapstone (med og uden sideglas)

Rekvirent: Jydepejsen Denmark A/S
Ahornsvinget 3-7, Nr. Felding, 7500 Holstebro, Denmark

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:

Nominal ydelse: 6.0 kW
CO-emission: 0.06 % - henført til 13 % O₂
Virkningsgrad: 80 %
Røggastemperatur, middel: 286 °C – henført til 20°C rumtemperatur
Afstand til bagvæg: 150/200 mm (m/u isoleret røgrør)
Afstand til sidevæg: 400/350 mm (m/u modeller med sideglas)

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

Partikler efter NS 3058: 2.75 g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)
Partikler efter NS 3058: 4.01 g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)
OGC efter CEN/TS 15883: 29 mgC/Nm³ ved 13% O₂ (krav: ≤120)
Støv efter CEN/TS 15883: 6 mg/Nm³ ved 13% O₂ (krav: ≤30)

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

Aarhus, den 26.08.2019  René Lyngsø-Hvidberg Seniorkonsulent	Skorstensfejerpåtegning
--	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 49 af 16/01-2018 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW.