TEST Reg.nr. 300

TEKNOLOGISK INSTITUT

Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
DK-8000 Aarhus C
Phone +45 72 20 10 00

Info@teknologisk.dk

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

Prøvningsattest IV

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2168-EN med tilhørende bedømmelse dateret 24-6-2021

Emne: Jupiter 470 Irland incl evt låge og glas varianter

Rekvirent: Meteor A/S

Drejervej 1, DK-7451 Sunds

X	Prøvning efter DS/EN13229/A2:2004
	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
X	Emissionsmåling af støv og OGC

Prøvningsresultater

Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13229 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse:	6,2	kW
CO-emission:	0,10	% - henført til 13 % O_2
Virkningsgrad:	80	%
Røggastemperatur:	264	°C
Afstand til bagvæg:	#	mm (Se vejledningen)
Afstand til sidevæg:	#	mm (Se vejledningen)

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

Partikler efter NS 3058:	#	g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)
Partikler efter NS 3058:	#	g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)
OGC efter CEN/TS 15883:	93	mgC/Nm³ ved 13% O_2 (krav: ≤120)
Støv efter FprEN 16510-1:	12	mg/Nm³ 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 7-7-2021 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.

Jes Sig Andersen
2021.07.07 10:27:05 +02'00'