



TEKNOLOGISK INSTITUT

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

Prøvningsattest II

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2171-EN, 300-ELAB-1218-EN, 300-ELAB-2069-EN og Bedømmelse dateret 22/12-2016

Emne: Fritstående brændeovne; Meteor 550 højformat gennemgående med/uden fedtsten.

Rekvirent: Meteor A/S
Drejervej 1, 7451 Sunds
CVR nr.: 27337945 P-nr.: 1002241286

Procedure:	X	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
		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:	7,6	kW
CO-emission:	0,08	% - henført til 13 % O ₂
Virkningsgrad:	75	%
Røggastemperatur:	275	°C
Afstand til bagvæg:	-	mm (normalopstilling mod brandbar væg)
Afstand til sidevæg, ved siden:	100	mm (normalopstilling mod brandbar væg, denne sidevæg går ikke frem foran ovnen)
Afstand til sidevæg, fremme foran:	350	mm (normalopstilling mod brandbar væg, i lågens strålingszone)

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

Partikler efter NS 3058:	-	g/kg (tørstof) middelværdi (krav 2015:5 / 2018:4)
Partikler efter NS 3058:	-	g/kg (tørstof) maksimalt (krav 2015:10 / 2018:8)
OGC efter CEN/TS 15883:	64	mgC/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav 2015:150 / 2018:120)
Støv efter CEN/TS 15883:	19	mg/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav 2015:40 / 2018:30)

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

Aarhus, den 22/12-2016  Kim Sig Andersen Konsulent	Skorstensfejerpåtegning
--	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 1461 af 07/12-2015 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW, for så vidt:

Krav fra 2015 til december 2017 opfyldt:	X	Krav efter januar 2018 opfyldt:	X
--	----------	---------------------------------	----------