



TEKNOLOGISK INSTITUT

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

Prøvningsattest II

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2274-EN stove, 300-ELAB-2274-NS samt bedømmelse dateret 13.07.2017.

Emne: Brændeovn; Scan 80-1 lukket sokkel, Scan 80-2 sokkel med underlåde, Scan 80-3, High Top og lukket sokkel, Scan 80-4, High Top og sokkel med underlåde, Scan 80-3C, High Top og lukket sokkel, Scan 80-4C, High Top og sokkel med underlåde.

Rekvirent: Scan A/S
Glasvænget 3-9, DK-5492 Vissenbjerg
CVR nr.: 84550728 P-nr.: 1002697717

Procedure:	X	Prøvning efter DS/EN13229/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 % O ₂
Virkningsgrad:	84	%
Røggastemperatur:	195	°C
Afstand til bagvæg:	175	mm i normalopstilling
Afstand til sidevæg:	200	mm i normalopstilling

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

Partikler efter NS 3058:	3,10	g/kg (tørstof) middelværdi (krav 2015:5 / 2018:4)
Partikler efter NS 3058:	4,11	g/kg (tørstof) maksimalt (krav 2015:10 / 2018:8)
OGC efter CEN/TS 15883:	55	mgC/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav 2015:150 / 2018:120)
Støv efter CEN/TS 15883:	6	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 10. august 2017  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 indtil januar 2018 opfyldt:	X	Krav fra januar 2018 opfyldt:	X
----------------------------------	----------	-------------------------------	----------