

**TEKNOLOGISK INSTITUT**Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300
Notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235**Prøvningsattest II****Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2304-EN****Emne:** Pilleovn, RTB Air 30kW**Rekvirent:** NBE Production A/S

Kjeldgaardsvej 2, 9300 Sæby

CVR nr.: 34890323

P-nr.: 1018144723

Procedure:

X	Prøvning efter EN 14785:2006
	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
X	Emissionsmåling efter CEN/TS 15883 (støv og OGC)

Prøvningsresultater

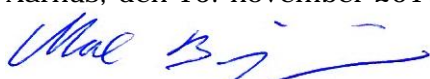
Akkrediteret prøvning af Pilleovn iht. EN 14785 er foretaget med træpiller der påfyres automatisk, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse:	26,9	kW
CO-emission:	0,0015	% - henført til 13 % O ₂
Virkningsgrad:	93,5	%
Røggastemperatur:	137,9	°C
Afstand til bagvæg:	1000	mm (normalopstilling mod brandbar væg, se også vejledning)
Afstand til sidevæg:	1000	mm (normalopstilling mod brandbar væg)

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

Partikler efter NS 3058:	-	g/kg (tørstof) middelværdi (krav 2015:5 / 2017:4)
Partikler efter NS 3058:	-	g/kg (tørstof) maksimalt (krav 2015:10 / 2017:8)
OGC efter CEN/TS 15883:	1	mgC/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav 2015:150 / 2017:120)
Støv efter CEN/TS 15883:	12	mg/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav 2015:40 / 2017:30)

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

Aarhus, den 16. november 2017  Max Bjerrum Seniorspecialist	Skorstensfejerpåtegning
---	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 1461 af 7/12-2015 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW, for så vidt:

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