

PRØVNINGSATTEST

Uddrag af rapport nr.: OS/340/CUE/16 udstedt af Institut for power engineering, Dostawcza 1, 93-231 Lodz, Poland, akkreditering nr. AB 087

Emne: Centralvarmekedel
Fabrikat: NIBE-BIAWAR sp. z o.o.
Model: K-PAA 12.1 (Pellux Compact 12) varmekedel med PBMAX 12.1 brænderen
Procedure: Prøvning efter EN 303-5:2012 med krav iht. BEK nr 46 af 22/01/2015

Krav til sikkerhed iht. EN 303-5:2012 er opfyldt

PRØVNINGSRESULTATER

Fyringsprincip: Automatisk
Brændsel: Biomasse

Prøvning er foretaget med træpiller (C1) med følgende resultater:

Måling	Enhed	Træpiller	Krav
Nominel ydelsek	kW	12,9	
CO ₂ ved 10% O ₂ mg	mg/m _n ³	125	≤ 500
OGC ved 10% O ₂ mg	mg/m _n ³	3,5	≤ 20
Støv ved 10% O ₂ mg	mg/m _n ³	13	≤ 40
Virkningsgrad	%	92.0	≥ 88.1
Laveste ydelse	kW	3,8	
Virkningsgrad	%	89.1	≥ 88.1

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

Białystok, den December 13, 2016

Skorstensfejerpåtegning



Marcin Kazmiruk
Leder af Udviklingsafdeling



Roman Chomczyk
Teknisk Direktør

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 2 til Bekendtgørelse nr. 46 af 22/01/2015 vedr. regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW. Det attesteres endvidere at anlægget overholder bygningsreglementets krav til virkningsgrad.