

PRØVNINGSATTEST IV

Uddrag af rapport nr.: 300-ELAB-2332



**DANISH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE**

Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
DK-8000 Aarhus C
Phone +45 72 20 10 00
Fax +45 72 20 10 19
Info@teknologisk.dk

Emne: Centralvarmekedel
Fabrikat: VVS Eksperten
Model: Biomax 1200GP
Rekvirent: VVS-Eksperten A/S
Mimersvej 2, 8722 Hedensted
CVR nr. 25189000 P nr. 1007401619

Procedure: X Prøvning efter EN 303-5:2012 med krav iht. BEK nr. 49 af 16/01/2018

PRØVNINGSRESULTATER

Fyringsprincip: Automatisk

Brændsel: Biomasse

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

Måling	Enhed	Resultat	Krav
Nominel ydelse	kW	12,8	
CO ved 10% O ₂	mg/m _n ³	125	500
OGC ved 10% O ₂	mg/m _n ³	< 6	20
Støv ved 10% O ₂	mg/m _n ³	14	40
Virkningsgrad	%	95,5	88,1
Laveste ydelse	kW	3,4	
Virkningsgrad	%	90,5	87,5

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

Århus, den 29. november 2019  Torben Nørgaard Jensen Diplomingeniør	Skorstensfejerpåtegning
---	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 2 til Bekendtgørelse nr. 49 af 16/01/2018 vedr. regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW. Det attesteres endvidere at anlægget overholder bygningsreglementets krav til virkningsgrad.



 **DANAK**
Test reg. no. 300

300-ELAB-2332 - Attest IV.xlsm

29-11-2019 10:13:31

Dette PDF dokument er kun gyldigt, hvis det er digitalt signeret med OCES digitalsignaturen for Torben Nørgaard Jensen, Teknologisk Institut.
This PDF document is only valid if digitally signed with the OCES digital signature for Torben Nørgaard Jensen, Danish Technological Institute.