

PRØVNINGSATTEST IV

Uddrag af rapport nr.: 300-ELAB-2333



**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: Reka
Model: TPK22
Rekvirent: Maskinfabrikken Reka A/S
Vestvej 7, 9600 Aars
CVR nr. 88113217 P nr. 1002785717

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	12,9	
CO ved 10% O ₂	mg/m _n ³	109	500
OGC ved 10% O ₂	mg/m _n ³	< 6	20
Støv ved 10% O ₂	mg/m _n ³	34	40
Virkningsgrad	%	89,5	88,1
Laveste ydelse	kW	3,7	
Virkningsgrad	%	91,0	87,6

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

Århus, den 21. december 2018  Anders Pødenphant 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.



Test reg. no. 300