DANAK
TEST Reg.nr. 300

TEKNOLOGISK INSTITUT

Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
DK-8000 Aarhus C
Phone +45 72 20 10 00

Info@teknologisk.dk

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

Prøvningsattest IV

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-1521-EN og 300-ELAB-1521-NS

Emne: Brændeovne: Rais Q-Tee 57, Rais Q-Tee C 57, Rais Q-Tee 65, Rais Q-Tee 85, Rais Q-Tee C 85 og Q-Tee Wall

Indsats: Q-Tee Inset

Rekvirent: Rais A/S

Industrivej 20 DK-9900 Frederikshavn

Procedure:

X	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
X	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
X	Emissionsmåling af støv og OGC

Prøvningsresultater

Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse:	4,1	kW
CO-emission:	0,0987	% - henført til 13 % O_2
Virkningsgrad:	80	%
Røggastemperatur:	283	°C
Afstand til bagvæg:	-	se vejledning
Afstand til sidevæg:	-	se vejledning

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

Partikler efter NS 3058:	0,80	g/kg (tørstof) middelværdi (krav: ≤4)
Partikler efter NS 3058:	1,09	g/kg (tørstof) maksimalt (krav: ≤8)
OGC efter CEN/TS 15883:	58	mgC/Nm³ ved 13% O_2 (krav: ≤120)
Støv efter EN 16510-1:2018:	20	mg/Nm³ ved 13% O_2 (krav: ≤30)

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

Aarhus, den 22. september 2020 Kim Sig Andersen Konsulent	Skorstensfejerpåtegning

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 541 af 27/4-2020 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW.

22-09-2020 14:56:30
Dette PDF dokument er kun gyldigt, hvis det er digitalt signeret med OCES digitalsignaturen for Kim Sig Andersen, Teknologisk Institut.
This PDF document is only valid if digitally signed with the OCES digital signature for Kim Sig Andersen, Danish Technological Institute.