



TEST Reg.nr. 300



TEKNOLOGISK
INSTITUT

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

TEKNOLOGISK INSTITUT

Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300

PRØVNINGSATTEST Rev-2

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-1529-EN og 300-ELAB-1529-NS

Emne: Brændeovn, Rais Viva 98G, Viva 98, Viva 120, Viva 120G, Rina 90, Rina SST
og Rais Juno

Rekviert: Rais A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn

Procedure:	<input checked="" type="checkbox"/> Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
	<input checked="" type="checkbox"/> Prøvning efter NS3058-1, NS 3058-2 og NS3059 (partikelmåling)
	<input checked="" type="checkbox"/> Støvmåling efter DIN plus Zertifizierungsprogramm

PRØVNINGSRESULTATER

Prøvning ved nominal ydelse iht. EN 13240 afsnit A4.7 er foretaget med brænde, og følgende resultater blev opnået:

Nominal ydelse: 4,0 kW

CO-emission henført til 13% O₂: 0,10 %

Virkningsgrad: 79 %

Røggastemperatur: 271°C

Sikkerhedsprøvning er foretaget iht. EN 13240 afsnit A4.9.2.2. Ved følgende afstande til brændbart materiale er temperaturen mindre end 65°C over rumtemperaturen:

Afstand til sidevæg: Se vejl.

Afstand til bagvæg: Se vejl.

Partikelmåling iht. NS 3058 og/eller støvmåling iht. metode DIN plus:

Partikelemmission efter NS 3058: 1,39 g/kg (tørstof) middelværdi (maks. 10)

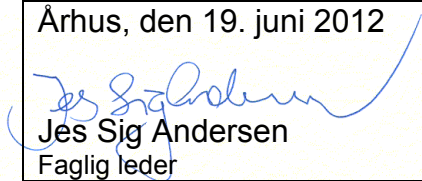
Partikelemmission efter NS 3058: 2,46 g/kg (tørstof) maksimalt (maks. 20)

Støvemission efter metode DIN plus: 11 mg/Nm³ ved 13% O₂ (maks. 75)

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

Teknologisk Institut er notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235.

Århus, den 19. juni 2012


Jes Sig Andersen
Faglig leder

Skorstensfejerpåtegning

På baggrund af ovennævnte partikelemmission attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 1432 af 11/12/2007 vedr. regulering af luftforurening fra brændeovne og brændekedler samt visse andre faste anlæg til energiproduktion.

\\localdom.net\TI Folders\Organization\C014_Vedvarende Energi og Transport\ELAB\Drift\Attester\Brovn\Alle udstedte Attester\Rais-1529-Rais Viva 98G-Rev-2.doc