



TEKNOLOGISK INSTITUT

Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300

PRØVNINGSATTEST

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2401-EN, 300-ELAB-2401-NS og ELAB-2401-WALL ¹⁾

Emne: Brændeovn, Rais Pilar 1900 (Manual/Clever Air/ Automatic), Rais Pilar
1900 Classic (Manual/Clever Air/ Automatic)

Rekvirent: Rais A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

Procedure:

X	Prøvning til CE-mærke efter DS/EN13240
X	Miljøprøve efter NS3058-1, NS 3058-2 og NS3059 (partikelmåling)
X	Sikkerhedsprøve mod Norsk brandmur ¹⁾

PRØVNINGSRESULTATER:

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

Nominel ydelse: 4,5 kW
CO-emission: 0,074 % - henført til 13 % O₂
Virkningsgrad: 81 %
Røggastemperatur: 254 °C

Afstande til brandbart materiale:

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: 500 mm Afstand til bagvæg: 100 mm
Afstand til brandmur, side: 250 mm Afstand til brandmur, bag: 50 mm
(se i øvrigt vejledningen for evt. supplerende oplysninger)

1) Bemærk at WALL-rapporten er ikke akkrediteret.

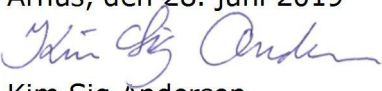
Partikelmåling iht. NS 3058:

Partikler efter NS 3058: 1,81 g/kg (tørstof) middelværdi (maks. 10)

Partikler efter NS 3058: 1,94 g/kg (tørstof) maksimalt (maks. 20)

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 og akkrediteret af DANAK under akkrediteringsnummer 0300.

Århus, den 28. juni 2019  Kim Sig Andersen Konsulent e-post kmsa@teknologisk.dk	Montør påtegning
--	------------------