



DÄNISCHES TECHNOLOGISCHES INSTITUT

Anerkante Prüfstelle, DANAK (dänische Akkreditierung) Nr. 300
Notifizierte Prüfstelle, ID-Nr. 1235

ZERTIFIKAT

Auszug aus Bericht Nr. ELAB-2401-AUS

Typ – Bezeichnung: Kaminofen, Rais Pilar 1900 (Manual/Clever Air/ Automatic), Rais
Pilar 1900 Classic (Manual/Clever Air/ Automatic),

Norm – Bezeichnung: Nominal Prüfung nach EN13240:2001/A2:2004 mit Emissions-
werte nach Vereinbarung Art. 15a B VG – Inverkehrbringen von
Kleinfeuerungen.

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

PRÜFERGEBNIS

Prüfung bei Nennwärmeleistung gemäß Abschnitt A4.7 ist mit Birkenholz ausgeführt. Fol-
gende Ergebnisse wurden erreicht:

Mittlere Abgastemperatur:	254 °C (bei 20 °C)
Wirkungsgrad:	81 %
Nennwärmeleistung, vorgesehene:	4,5 kW
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung:	12 Pa (0,12 mbar)
CO-Emission:	574 mg/MJ
OGC-Emission:	50 mgC/MJ
NO _x Emission:	48 mg/MJ (als NO ₂ berechnet)
Staubemission:	8 mg/MJ

Emissionswerte für CO, OGC und NO_x nach Vereinbarung Art. 15a B VG – Inverkehrbringen von Kleinfeuerungen.

Aarhus, 28. Juni 2019

Morten Gottlieb Warming-Jespersen
Leiter