



## DÄNISCHES TECHNOLOGISCHES INSTITUT

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

# ZERTIFIKAT

## Auszug aus Bericht Nr. ELAB-1813-AUS

**Typ – Bezeichnung:** Kaminofen, Typ Bionic Fire  
**Norm – Bezeichnung:** Teilweise nach EN13240:2001/A2:2004 und teilweise nach Österreicher Richtlinien geprüft (Art. 15a B-VG)  
**Hersteller:** Rais A/S, Industrivej 30, Industrivej 30, DK  
**Auftraggeber:** Rais A/S, Industrivej 30, Industrivej 30, DK

## PRÜFERGEBNIS

Prüfung bei Nennwärmeleistung gemäß Abschnitt A4.7 ist mit Birken Holz-  
ausgeführt. Folgende Ergebnisse wurden erreicht:

<b>Mittlere Abgastemperatur:</b>	165 °C
<b>Nennwärmeleistung:</b>	5,4 kW
<b>Wirkungsgrad:</b>	86 %
<b>Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung</b>	12 Pa (0,12 mbar)
<b>CO-Emission, bezogen auf 13% O<sub>2</sub>:</b>	227 mg/MJ
<b>Staubemission, bezogen auf 13 % O<sub>2</sub>:</b>	3 mg/MJ
<b>OGC-Emission, bezogen auf 13% O<sub>2</sub>:</b>	7 mg/MJ (als Carbon äquivalente)
<b>NO<sub>x</sub> Emission, bezogen auf 13% O<sub>2</sub>:</b>	70 mg/MJ (als NO <sub>2</sub> berechnet)

Aarhus, 13. Oktober 2015

Kim Sig Andersen  
Berater