



DÄNISCHES TECHNOLOGISCHES INSTITUT

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

ZERTIFIKAT

Auszug aus Bericht Nr. ELAB-1409-AUS

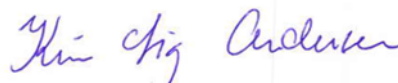
Typ – Bezeichnung: Kaminofen, Typ Rais Q-20/Attika Q-20
Norm – Bezeichnung: Teilweise nach EN13240:2001/A2:2004 und teilweise nach Österreicher Richtlinien geprüft (Art. 15a B-VG)
Hersteller: Rais A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, DK
Auftraggeber: Rais A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, DK

PRÜFERGEBNIS

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

Mittlere Abgastemperatur:	249 °C (bei 20 °C)
Nennwärmeleistung, vorgesehene:	5,1 kW
Wirkungsgrad:	80 %
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa (0,12 mbar)
CO-Emission, bezogen auf 13% O₂:	728 mg/MJ
Staubemission, bezogen auf 13 % O₂:	6 mg/MJ
OGC-Emission, bezogen auf 13% O₂:	45 mg/MJ (als Carbon äquivalente)
NO_x Emission, bezogen auf 13% O₂:	62 mg/MJ (als NO ₂ berechnet)

Aarhus, 15. Dezember 2014


Kim Sig Andersen
Berater