



DÄNISCHES TECHNOLOGISCHES INSTITUT

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

Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
DK-8000 Aarhus C
Phone +45 72 20 10 00
Fax +45 72 20 10 19

ZERTIFIKAT

Auszug aus Bericht Nr. ELAB-1682-AUS

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

Info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

+45 72 20 10 00

Kongsvang Allé 29

DK-8000 Aarhus C

Telephone

+45 72 20 10 00

Telefax

+45 72 20 10 19

info@teknologisk.dk

PRÜFERGEBNIS

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

Mittlere Abgastemperatur:	267 °C
Nennwärmeleistung:	5,8 kW
Wirkungsgrad:	80 %
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa (0,12 mbar)
CO-Emission, bezogen auf 13% O₂:	496 mg/MJ
Staubemission, bezogen auf 13 % O₂:	5 mg/MJ
OGC-Emission, bezogen auf 13% O₂:	34 mg/MJ (als Carbon äquivalente)
NO_x Emission, bezogen auf 13% O₂:	53 mg/MJ (als NO ₂ berechnet)

Aarhus, 02. Dezember 2014


René Borch Hvidberg
Beråter