



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-1529-AUS

Typ – Bezeichnung: Kaminofen, Typ Rais Viva 98G
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: | 271 °C |
| Nennwärmeleistung: | 4,0 kW |
| Wirkungsgrad: | 80 % |
| Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung | 11 Pa (0,11 mbar) |
| CO-Emission, bezogen auf 13% O₂: | 747 mg/MJ |
| Staubemission, bezogen auf 13 % O₂: | 7 mg/MJ |
| OGC-Emission, bezogen auf 13% O₂: | 31 mg/MJ (als Carbon äquivalente) |
| NO_x Emission, bezogen auf 13% O₂: | 61 mg/MJ (als NO ₂ berechnet) |

Aarhus, 02. Dezember 2014


René Borch Hvidberg
Beråter