



## DÄNISCHES TECHNOLOGISCHES INSTITUT

Anerkannte Prüfstelle, DANAK (Dänische Akkreditierung) Nr. 300  
Notifizierte Prüfstelle, ID-Nr. 1235, DIN CERTCO Prüfstelle PL168

### Auszug aus Bericht Nr. 300-ELAB-2515-EN

**Typ – Bezeichnung:** Kaminofen, Typ 600 MAX/E  
**Norm – Bezeichnung:** Kaminofen nach EN 13240:2001/A2:2004 geprüft  
**Hersteller:** Rais AS, Dänemark  
**Auftraggeber:** Hersteller

### PRÜFERGEBNIS

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

Nennwärmeleistung:	7,8 kW
CO-Emission, bezogen auf 13% O <sub>2</sub> :	0,09 %
Wirkungsgrad:	84 %
Mittlere Abgastemperatur:	213 °C (bei 20 °C)
Mittlere Abgastemperatur, Rauch stutz:	256 °C (bei 20 °C)
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa
Abgasmassenstrom:	6,4 g/s
OGC-Emission, bezogen auf 13% O <sub>2</sub> :	66 mgC/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> Emission, bezogen auf 13% O <sub>2</sub> :	76 mg/Nm <sup>3</sup> (als NO <sub>2</sub> berechnet)
Staubemission, bezogen auf 13 % O <sub>2</sub> :	15 mg/Nm <sup>3</sup>

1. BImSchV 2. Stufe erfüllt	X
Schweizer Luftreinhalte Verordnung 2007 erfüllt	X
Grenzwerte von EU-Verordnung 2015/1185 erfüllt	X
Zulässig Mehrfachbelegung des Schornsteins	X

Sicherheitsprüfung ist gemäß Abschnitt A4.9.2.2 ausgeführt. Bei folgenden Abständen zum brennbaren Material ist die Temperatur am höchsten 65 K über Raumtemperatur:

Kaminofen typ:	600 MAX/E
Abstand zur Rückwand:	100 mm
Abstand zur Seitenwand:	500 mm

Aarhus, 20-8-2020

  
Jes Sig Andersen  
Senior Spezialist