



Reg. Nr. 300

## DÄNISCHES TECHNOLOGISCHES INSTITUT

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

# ZERTIFIKAT

Auszug aus Bericht Nr. 300-ELAB-2145-EN

**Typ – Bezeichnung:** Kaminofen, Typ WIKING Luma 1, WIKING Luma 2, WIKING Luma 3, WIKING Luma 4, WIKING Luma 5 & WIKING Luma 6

**Norm – Bezeichnung:** Kaminofen nach EN 13240:2001/A2:2004 geprüft

**Hersteller:** HWAM A/S Dänemark

**Auftraggeber:** Hersteller

## PRÜFERGEBNIS

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

Nennwärmeleistung:	7,0 kW
CO-Emission, bezogen auf 13% O <sub>2</sub> :	0,095%
Wirkungsgrad:	81%
Mittlere Abgastemperatur:	285 °C (bei 20 °C)
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa
Abgasmassenstrom:	5,3 g/s
Staubemission, bezogen auf 13 % O <sub>2</sub> :	5 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC Emission, bezogen auf 13 % O <sub>2</sub> :	73 mgC/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> Emission, bezogen auf 13% O <sub>2</sub> :	99 mg/Nm <sup>3</sup> (als NO <sub>2</sub> berechnet)

1. BImSchV 2. Stufe erfüllt	X
Schweizer Luftreinhalte Verordnung 2007 erfüllt	X
Grenzwerte von EU Verordnung 2015/1185 erfüllt	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:	Luma 1, 3 & 5 <sup>1)</sup>	Luma 2, 4 & 6 <sup>1)</sup>
Abstand zur Rückwand:	125 mm	150 mm
Abstand zur Seitenwand:	600 mm	400 mm

1) Nur für Abgasrohr ohne Isolierung. Bei isoliertem Abgasrohr bitte die Installationsanweisungen beachten.

Aarhus, 25. Januar 2017

  
Kim Sig Andersen  
Berater