



DÄNISCHES TECHNOLOGISCHES INSTITUT

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

ZERTIFIKAT

Auszug aus Bericht Nr. 300-ELAB-2273-EN

Typ – Bezeichnung: Kaminofen, Typ Wiking Mini 2

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

Hersteller: HWAM A/S, Nydamsvej 53, 8362 Hörning, Dänemark

Auftraggeber: Hersteller

PRÜFERGEBNIS

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

Nennwärmeleistung:	4.5 kW
CO-Emission, bezogen auf 13% O ₂ :	0.0705%
Wirkungsgrad:	83%
Mittlere Abgastemperatur:	230°C (bei 20°C)
Mittlere Abgastemperatur, rauchstutzen:	276°C (bei 20°C)
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa (0,12mbar)
Abgasmassenstrom:	3.6 g/s
Staubemission, bezogen auf 13 % O ₂ :	6 mg/Nm ³
OGC Emission, bezogen auf 13 % O ₂ :	77 mgC/Nm ³
NO _x Emission, bezogen auf 13% O ₂ :	99 mg/Nm ³ (als NO ₂ 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:	Wiking Mini 2 ¹⁾
Abstand zur Rückwand:	125 mm
Abstand zur Seitenwand:	325 mm

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

Aarhus, 16.03.2017


René Lyngsø Hvidberg
Berater