



DÄNISCHES TECHNOLOGISCHES INSTITUT

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

ZERTIFIKAT

Auszug aus Bericht Nr. 300-ELAB-2413-EN

Typ – Bezeichnung: Kaminöfen, C856 Style und varianten (**C856** Style, -
G, -T, -TG, -W, -GW **C810** -G, **C820** -T, -TG, **C870**, -G, **C886**
-G, **C890** -G, -T, -TG **C896** -G

Norm – Bezeichnung: Kaminöfen nach EN13240:2001/A2:2004 geprüft

Hersteller: Nibe Energy Systems AB, Box 14, S-285 markaryd, Sweden

Auftraggeber: Hersteller

Info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

PRÜFERGEBNIS


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

Nennwärmeleistung, deklariert:	6,0 kW
Abgasmassenstrom:	4,6 g/s
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa (0,12mbar)
Mittlere Abgastemperatur:	292 °C (bei 20 °C)
Mittlere Abgastemperatur, Rauch stutz:	350 °C (bei 20 °C)
Wirkungsgrad:	80 %
CO-Emission, bezogen auf 13% O ₂ :	0,0925 %
OGC-Emission, bezogen auf 13% O ₂ :	56 mgC/Nm ³
NO _x Emission, bezogen auf 13% O ₂ :	80 mg/Nm ³ (als NO ₂ berechnet)
Staubemission, bezogen auf 13 % O ₂ :	8 mg/Nm ³

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. Abständen zum brennbaren Material ist die Temperatur am höchsten 65 K über Raumtemperatur – Siehe Handbuch:

Aarhus, 14.06.2019


Morten Gottlieb Warming-Jespersen
Leiter