

- ❖ Prüfstelle nach Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011, notified body number: NB 1625
- ❖ Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005, DAkkS Nr. D-PL-17727-01-00
- ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach LBO, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139

Anlage a

Prüfbericht Nr. RRF - 40 13 3403-2

Wertetripel und Prüfergebnisse zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2 „Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren – Teil 1 und Teil 2: Abgasanlagen mit einer bzw. mehreren Feuerstätte/n“ für den Raumheizer

Contura i41

NIBE AB

Skulptörvägen 10, SE-285 23 Markaryd

<u>Ergebnis aus den Prüfungen bei NWL mit dem Prüfbrennstoff</u>		Scheitholz
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	7,0
Gesamtwärmeleistung	kW	7,5
Raumwärmeleistung	kW	7,5
Wasserwärmeleistung	kW	---
Wirkungsgrad	%	81
Abgastemperatur t_a-t_r	K	245
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	%	0,07
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	875
Staub bezogen auf 13% O ₂	mg/Nm ³	17
Mittlerer NO _x -Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	91
Mittlerer OGC-Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	59
<u>Wertetripel für die geschlossene Betriebsweise</u>		
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	ṁ [g/s]	6,0
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	328
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12
<u>Ergebnis aus der Brandsicherheitsprüfung mit dem Prüfbrennstoff</u>		Profilholz
<u>Abstand zu brennbaren Bauteilen</u>		
zum Aufstellboden	cm	0
zur Rückwand	cm	0
zur Seitenwand	cm	20
zur Decke	cm	68
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	cm	110
Im Strahlungsbereich der seitlichen Sichtfenster	cm	80
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist bei selbstschließendem Feuerraumtür möglich. Dieses Dokument ersetzt unser Wertetripel Nr. RRF - 40 13 3403-1 vom 11.12.2013.		

