

- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1625

Anlage a

Prüfbericht Nr. RRF - 40 12 3047

**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 die Raumheizer Contura 790K und 790T
der Firma NIBE AB, Skulptörvägen 10, 28523 Markaryd, Schweden**

<u>Ergebnis aus den Prüfungen 1-3 bzw. 1-2 bei NWL mit dem Prüfbrennstoff</u>		Scheitholz	Braunkohlenbriketts
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	5,0	---
Gesamtwärmeleistung	kW	5,3	---
Raumwärmeleistung	kW	5,3	---
Wasserwärmeleistung	kW	---	---
Wirkungsgrad	%	80,4	
Abgastemperatur ta-tr	K	250	---
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	%	0,10	---
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	1250	---
Staub bezogen auf 13% O ₂	mg/Nm ³	23	---
Mittlerer NO _x -Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	103	---
Mittlerer C _n H _m -Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	73	---
<u>Wertetripel für die geschlossene Betriebsweise</u>			
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	\dot{m} (g/s)	4,3	---
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t (°C)	315	---
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p (Pa)	12	---

<u>Abstand zu brennbaren Bauteilen</u>		
Am Prüfboden	cm	---
An hinterer Prüfwand	cm	---
An seitlicher Prüfwand	cm	---
Im Strahlungsbereich der Sichtfensterscheibe	cm	---
Im Strahlungsbereich der Seitenscheiben	cm	---

Anmerkungen: Die Ergebnisse der Prüfung der Nennwärmeleistung wurden dem Prüfbericht Nr. RRF – 40 11 2559 vom 09.02.2012 entnommen.
Die Abstände zu brennbaren Bauteilen sind dem Prüfbericht Nr. ETf PX 21972 vom 05.04.2012, ausgestellt vom SP Technical Research Institute of Sweden, zu entnehmen.



31. MAI 2012
Lücker