

- ❖ 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 3015

**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 620S, Contura 620T, Contura 630, Contura 630T und Contura 635
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	6,0	---
Gesamtwärmeleistung	kW	6,6	---
Raumwärmeleistung	kW	6,6	---
Wasserwärmeleistung	kW	---	---
Wirkungsgrad	%	78,9	---
Abgastemperatur ta-tr	K	234	---
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	%	0,06	---
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	750	---
Staub bezogen auf 13% O ₂	mg/Nm ³	28	---
Mittlerer NO _x -Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	115	---
Mittlerer C _n H _m -Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	52	---
<u>Wertetripel für die geschlossene Betriebsweise</u>			
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	\dot{m} (g/s)	7,3	---
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t (°C)	280	---
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p (Pa)	12	---

<u>Abstand zu brennbaren Bauteilen</u>		
Am Prüfboden	cm	---
An hinterer Prüfwand	cm	10
An seitlicher Prüfwand	cm	30
Im Strahlungsbereich der Sichtfensterscheibe	cm	80
Im Strahlungsbereich der Seitenscheiben	cm	30

Anmerkungen: Die Werte wurden dem Prüfbericht Nr. RRF – 40 07 1478 vom 14.01.2008 entnommen. Bei den Varianten mit Seitenscheiben oder Speckstein- bzw. Sandsteinverkleidung, bei welchen Steine um den Abgasstutzen und an den Geräteseiten montiert sind, die zur Wärmespeicherung dienen sollen, ist ein Abstand von 30 cm seitlich einzuhalten.