

- ❖ 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

**Vorläufige Prüfergebnisse über die Prüfung einer Feuerstätte
nach DIN EN 13240:2001/AC:2006 und DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Prüfbericht Nr. RRF - 40 15 3898
des Raumheizers
352.15
der Firma HAAS+SOHN OFENTECHNIK GMBH
Urstein Nord 67, A - 5412 Puch**

Prüftechniker: Günther, M.

Stand: 05.05.2015

<u>Ergebnis aus der Prüfung bei NWL mit dem Prüfbrennstoff</u>		Scheitholz (Zeitbrand)	Braunkohlen- briketts (Dauerbrand)	Holzbriketts (Zeitbrand)
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	6,0	6,0	6,0
Gesamtwärmeleistung	kW	6,2	6,0	6,4
Raumwärmeleistung	kW	6,2	6,0	6,4
Wasserwärmeleistung	kW	---	---	---
Wirkungsgrad	%	80	65	81
Abgastemperatur t _a	°C	258	258	257
<u>Emissionen im Abgas bezogen auf 13 % O₂</u>				
Mittlerer CO-Gehalt	%	0,08	0,39	0,08
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m ³ _n	1000	4875	1000
Staub-Gehalt	mg/m ³ _n	10	---	13
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/m ³ _n	103	170	61
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³ _n	48	286	64
<u>Emissionen im Abgas Energiebezogen</u> <small>(Auswertung entsprechend der Anforderungen des Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen in Österreich)</small>				
Mittlerer CO-Gehalt	mg/MJ	713	3291	682
Staub-Gehalt	mg/MJ	6	---	8
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/MJ	68	117	40
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/MJ	29	189	39
<u>Wertetriple für die geschlossene Betriebsweise</u>				
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	ṁ [g/s]	5,4	11,5	5,5
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	309	310	309
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	14	12	11
<u>Ergebnis aus der Brandsicherheitsprüfung mit dem Prüfbrennstoff</u>		Fichte		
<u>Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen</u>				
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke zum Aufstellboden	cm	90° 0		
zur Rückwand / Seitenwand / Decke	cm	20 / 30 / ---		
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	cm	120		
Im Strahlungsbereich der seitlichen Sichtfenster	cm	---		
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist nicht möglich				

Anmerkung: Die abschließende Beurteilung bleibt dem Prüfbericht vorbehalten.