

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Wesentliche Merkmale		Leistung	
Brandsicherheit *)		Erfüllt	
Brandverhalten		A1	
<u>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</u>			
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke		---	--
Boden		---	---
Hinten / Seite / Decke		mm: --- / --- / ---	--- / --- / ---
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür		mm: ---	---
Im Strahlungsbereich der seitlichen Sichtfenster		mm: ---	---
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff		Erfüllt	
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂			
mit dem Prüfbrennstoff		Scheitholz	---
		CO [0,1%]	---
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m ³	1250	---
Staub-Gehalt	mg/m ³	23	---
Mittlerer NO ₂ -Gehalt	mg/m ³	103	---
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³	77	---
<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	756	---
Staub-Gehalt	mg/MJ	14	---
Mittlerer NO ₂ -Gehalt	mg/MJ	65	---
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/MJ	50	---
Oberflächentemperatur		Erfüllt	
Elektrische Sicherheit		npd	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen		npd	
Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug)		Erfüllt	
Wärmeleistung/Energieeffizienz		Erfüllt	
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	5,0	---
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	5,3	---
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	5,3	---
Wirkungsgrad	η [%]	80	---
Abgastemperatur	T [°C]	271	---
<u>Wertetriple zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>			
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	m [g/s]	4,3	---
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	315	---
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12	---
Feuerstätten-Betriebsart		Zeitbrand	---
Anmerkung: Die Ergebnisse der Nennwärmeleistung wurden dem Prüfbericht Nr. RRF - 40 12 3047 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. Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.			

