

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		90 °	45 °
Boden		0	0
Hinten / Seite / Decke (gemessen ab Prüfboden)		mm 100 / 447 / 2100	--- / 100 / 2100
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür		mm 1300	1300
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>			
(Auswertung entsprechend der Anforderungen des Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen in Österreich)			
Mittlerer CO-Gehalt	mg/MJ	756	
Staub-Gehalt	mg/MJ	14	
Mittlerer NO ₂ -Gehalt	mg/MJ	65	
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/MJ	46	
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>Wertetripel 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	
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig			

