

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Merkmale:		Leistung:
Brandsicherheit		Erfüllt
Brandverhalten		A1
<u>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</u>		
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke		90°
Boden	mm	0
Hinten / Seite / Decke	mm	0 / --- / 550
Seitenversatz	mm	---
Im Strahlungsber. der Sichtfenstertür ($d_p / d_i / d_f$)	mm	800 / 0 / 0
Im Strahlungsber. der seittl. Sichtfenster ($d_{PS} / d_{LS} / d_{FS}$)	mm	500 / 0 / 0
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff		Erfüllt
Reinigbarkeit		Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂		
mit dem Prüfbrennstoff		Scheitholz
CO		CO [0,07%]
	mg/m ³	875
PM (Staub)	mg/m ³	28
NO _x	mg/m ³	106
C _{OGC}	mg/m ³	56
<u>Emissionen im Abgas energiebezogen</u> (Auswertung entsprechend der Anforderungen des Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen in Österreich)		
CO	mg/MJ	598
PM (Staub)	mg/MJ	19
NO _x	mg/MJ	70
C _{OGC}	mg/MJ	33
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	6,0
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	6,3
Raumwärmeleistung (gemäß CPR zur Deklaration in der DoP)	kW	6,0
Wirkungsgrad	η [%]	81
Abgastemperatur (Messstrecke)	T [°C]	278
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2 (bez. auf Nennwärmeleistung)</u>		
Abgasmassenstrom	\dot{m} [g/s]	4,9
Abgasstutztemperatur	t [°C]	334
Mindestförderdruck	p [Pa]	12
Feuerstätten-Betriebsart		Zeitbrand
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig.		
Anmerkungen:		
Entscheidungsregel 1: Eine positive Konformitätsaussage wird für Werte innerhalb der Spezifikation (Anforderung), aber auch innerhalb des Unsicherheitsbereichs (Messunsicherheit für den jeweiligen Wert) getroffen. Die Konformitätsaussage wurde dementsprechend ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit gefällt.		

