

DoP - Nr. 40 15 4068/ 14.09.2015			
Harmonisierte technische Spezifikation		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Wesentliche Merkmale		Leistung	
<b>Brandsicherheit</b>		<b>erfüllt</b>	
Brandverhalten		A1	
<u>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</u>			
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke		90°	45°
Boden		0	---
Hinten / Seite / Abstand zwischen Decke und Aufstellboden		mm: 0 / --- / 2380	--- / --- / ---
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür		mm: 1170	---
Im Strahlungsbereich der seitlichen Sichtfenster		mm: 700	---
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff		erfüllt ---	
<b>Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O<sub>2</sub></b>			
mit dem Prüfbrennstoff		Scheitholz	---
		CO [0,08%]	---
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m <sup>3</sup> :	1000	---
Staub-Gehalt	mg/m <sup>3</sup> :	23	---
Mittlerer NO <sub>2</sub> -Gehalt	mg/m <sup>3</sup> :	96	---
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m <sup>3</sup> :	69	---
<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:	676	---
Staub-Gehalt	mg/MJ:	15	---
Mittlerer NO <sub>2</sub> -Gehalt	mg/MJ:	64	---
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/MJ:	23	---
<b>Oberflächentemperatur</b>		<b>erfüllt</b> ---	
<b>Elektrische Sicherheit</b>		<b>npd</b> ---	
<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</b>		<b>npd</b> ---	
<b>Maximaler Wasser-Betriebsdruck</b>		<b>---</b> bar ---	
<b>Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug)</b>		<b>erfüllt</b> ---	
<b>Wärmeleistung/Energieeffizienz</b>		<b>erfüllt</b> ---	
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	8,0	---
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	8,7	---
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	8,7	---
Wasserwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	---	---
Wirkungsgrad	η [%]	80	---
Abgastemperatur	T [°C]	278	---
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>			
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	m [g/s]	7,3	---
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	334	---
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12	---
Feuerstätten-Betriebsart		Zeitbrand ---	
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig			