

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007		
Merkmale:		Leistung:		
Brandsicherheit		Erfüllt		
Brandverhalten		A1		
<u>Abstand zwischen Kamineinsatz und Wärmedämmung¹⁾:</u>				
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke		90° *)	90° **)	90° ***)
Boden	mm:	300	300	300
Hinten / Seite / Decke	mm:	30 / --- / 265	30 / --- / 265	30 / --- / 265
<u>Mindest-Wärmedämmschichtstärken (Mineralwolle nach AGI Q 132) zum Brandschutz (bei Verwendung einer 100mm-Vormauerung):</u>				
Boden	mm:	0	0	0
Hinten / Seite / Decke	mm:	40 / --- / 40	40 / --- / 40	115 ****) / --- / 40
<u>Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen</u>				
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür ($d_P / d_L / d_F$)	mm:	800 / 0 / 0	800 / 0 / 0	800 / 0 / 0
Im Strahlungsber. seittl. Sichtfenster ($d_{PS} / d_{LS} / d_{FS}$)	mm:	500 / 0 / 0	500 / 0 / 0	500 / 0 / 0
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff		Erfüllt		
Reinigbarkeit		Erfüllt		
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂				
mit dem Prüfbrennstoff		Scheitholz		
CO	mg/m ³ :	CO [0,07%] 875		
PM (Staub)	mg/m ³ :	28		
NO _x	mg/m ³ :	106		
OGC	mg/m ³ :	56		
<u>Emissionen im Abgas Energiebezogen</u> (Auswertung entsprechend den 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		
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 Leistungserklärung)	kW	6,0		
Wasserwärmeleistung (gemäß CPR zur Deklaration in der Leistungserklärung)	kW	---		
Wirkungsgrad	η [%]	81		
Abgastemperatur (Messstrecke)	T [°C]	278		



Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2		
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	\dot{m} [g/s]	4,9
Abgasstutzentemperatur	t [°C]	334
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12
Feuerstätten-Betriebsart		Zeitbrand
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig, außer bei raumluftunabhängiger Betriebsweise.		
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. *) Informationen zum Aufbau auf Seite 11 des Prüfberichts **) Informationen zum Aufbau auf Seite 12 des Prüfberichts ***) Informationen zum Aufbau auf Seite 13 des Prüfberichts ****) Prüfung an einer gemauerten Ziegelwand, ohne Dämmung		