

Technische Dokumentation gemäß Verordnung (EU) 2015/1185

Name und Anschrift des Lieferanten		JUSTUS GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger													
Modellkennung		Kaya 7		4837											
Gleichwertige Modelle		--													
Prüfberichte		R-1004340020004-1 - 3102													
Angewendete harmonisierte Normen		EN 16510-1:2023/ EN 16510-2-1:2023													
Andere angew. Normen oder technische Spezifikationen		nein													
Indirekte Heizfunktion		nein													
Direkte Wärmeleistung		7,0 kW													
Indirekte Wärmeleistung		0,0 kW													
Energieeffizienzindex (EEI)		106													
Brennstoff		Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumh.-Jahresn. η_s [%]	bei Nennwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/m ³]				bei Mindestwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/m ³]						
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %		ja	nein	70,2	40	120	1273	169							
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %		nein	ja	70,2	40	120	1273	169							
Sonstige holzartige Biomasse		nein	nein												
Nicht-holzartige Biomasse		nein	nein												
Anthrazit und Trockendampfkohle		nein	nein												
Steinkohlenkoks		nein	nein												
Schwelkoks		nein	nein												
Bituminöse Kohle		nein	nein												
Braunkohlenbriketts		nein	ja	70,0	40	120	1088	170							
Torfbriketts		nein	nein												
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen		nein	nein												
Sonstige fossile Brennstoffe		nein	nein												
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen		nein	nein												
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoff		nein	nein												
Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoffen															
Angabe				Symbol	Wert	Einheit									
Wärmeleistung				Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)											
Nennwärmeleistung				P _{nom}	7,0	kW	thermischer Wirkungsgrad bei NWL						$\eta_{th, nom}$	80,2	%
Mindestwärmeleistung (Richtwert)				P _{min}	--	kW	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung						$\eta_{th, min}$	--	%
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle											
Bei Nennwärmeleistung				e _{lmax}	0,00	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle						ja		
Bei Mindestwärmeleistung				e _{lmin}	0,00	kW	Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle						nein		
Im Bereitschaftszustand				e _{lss}	0,00	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat						nein		
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle						nein					
Leistungsbedarf der Pilotflamme				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung						nein					
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)				P _{pilot}	0,00	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung						nein		
				sonstige Regelungsoptionen											
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung						nein					
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster						nein					
				mit Fernbedienungsoption						nein					
Name und Unterschrift				N. Fleischhacker, Geschäftsleitung 											
Hinweise zu besonderen Vorkehrungen für Zusammenbau, Installation oder Wartung des Einzelraumheizgerätes															
Hinweise zu besonderen Vork															
Das Gerät ist nur für die Wohnraumbeheizung zugelassen.															
Diese Feuerstätte darf nicht verändert werden.															
Das Gerät muss unter Einhaltung der vorgeschriebenen Sicherheitsabstände aufgestellt werden.															
Das Gerät ist regelmäßig zu reinigen.															
Informationen zur Zerlegung, Wiederverwertung und/oder Entsorgung am Ende des Lebenszyklus															
Eine Entsorgung des Gerätes über den normalen Haushaltsabfall ist nicht zulässig.															
Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung erfolgen.															
Das Gerät/ die Komponenten bestehen aus Werkstoffen, die von Recyclinghöfen wiederverwendet werden können.															
Bei der Zerlegung des Gerätes sollen mögliche Umweltwirkungen soweit wie möglich reduziert werden.															