

Name und Anschrift des Lieferanten				ORANIER Heiztechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger													
Modellkennung				Carus Aqua 2.0		7992											
Gleichwertige Modelle				nein													
Prüfberichte				PL-25031/10-P - NB 1746													
Angewendete harmonisierte Normen				EN 16510-1 / EN 16510-2-6:2022													
Andere angewendete Normen oder technische Spezifika				nein													
Indirekte Heizfunktion				nein													
Direkte Wärmeleistung				2,5 kW													
Indirekte Wärmeleistung				7,5 kW													
Energieeffizienzindex (EEI)				120		-		Raumheizungsemissionen									
Brennstoff				Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumh.-Jahresnutzungsgrad	bei Nennwärmeleistung				bei Mindestwärmeleistung						
							PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x			
								bei 13 % O ₂ [mg/Nm ³]				bei 13 % O ₂ [mg/Nm ³]					
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %				nein		nein											
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %				ja		nein		79,0		15		33		200		200	
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		nein											
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		Angabe		Symbol	Wert	Einheit							
Wärmeleistung				Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)													
Nennwärmeleistung		P _{nom}	10,0	kW		thermischer Wirkungsgrad bei NWL		η _{th, nom}	90,0	%							
Mindestwärmeleistung (Richtwert)		P _{min}	3	kW		thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung		η _{th, min}	90,0	%							
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung Raumtemperaturkontrolle													
Bei Nennwärmeleistung		e _{lmax}	0,038	kW		Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		nein									
Bei Mindestwärmeleistung		e _{lmin}	0,019	kW		Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle		nein									
Im Bereitschaftszustand		e _{lsb}	0,003	kW		Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat		nein									
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle													
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung													
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung													
Leistungsbedarf der Pilotflamme				sonstige Regelungsoptionen													
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)		P _{pilot}	0,000	kW		Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung		nein									
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster													
				mit Fernbedienungsoption													
Name und Unterschrift		N. Fleischhacker, Geschäftsleitung															
Hinweise zu besonderen Vorkehrungen für Zusammenbau, Installation oder Wartung des EinzelraumheizgerätesHinweise 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.																	