

Name und Anschrift des Lieferanten		ORANIER Heiztechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger			
Modellkennung		Carus 2.0	7964		
Gleichwertige Modelle		nein			
Prüfberichte		PL-25031/11-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		6,0	kW		
Indirekte Wärmeleistung		0,0	kW		
Energieeffizienzindex (EEI)		119 -			
Brennstoff		Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumh.-Jahresnutzungsgrad	Raumheizungsemissionen bei Nennwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/Nm³]
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %		nein	nein		
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %		ja	nein	79,0	20 33 250 197
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	
Wärmeleistung					
Nennwärmeleistung	P _{nom}	6,0	kW		
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	2,5	kW		
Hilfsstromverbrauch					
Bei Nennwärmeleistung	el _{max}	0,038	kW		
Bei Mindestwärmeleistung	el _{min}	0,019	kW		
Im Bereitschaftszustand	el _{sb}	0,003	kW		
Leistungsbedarf der Pilotflamme					
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)	P _{pilot}	0,000	kW		
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)					
thermischer Wirkungsgrad bei NWL		η _{th, nom}	90,0	%	
thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung		η _{th, min}	90,0	%	
Art der Wärmeleistung Raumtemperaturkontrolle					
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		nein			
Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle		nein			
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat		nein			
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle		nein			
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung		nein			
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung		ja			
sonstige Regelungsoptionen					
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung		nein			
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster		nein			
mit Fernbedienungsoption		ja			
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.					