

Name und Anschrift des Lieferanten		ORANIER Heiztechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger			
Modellkennung		Carus Aqua Next	7995		
Gleichwertige Modelle		Carus Aqua 2.0			
Prüfberichte		PL-26032-2-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)		127 -		Raumheizungsemissionen	
Brennstoff		Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumh.-Jahresnutzungsgrad	bei Nennwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/Nm ³]
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %		nein	nein		bei Mindestwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/Nm ³]
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %		ja	nein	84,4	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			
Wärmeleistung							
Nennwärmeleistung	P _{nom}	10,0	kW				
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	3,0	kW				
Hilfsstromverbrauch							
Bei Nennwärmeleistung	e _{lmax}	0,025	kW				
Bei Mindestwärmeleistung	e _{lmin}	0,018	kW				
Im Bereitschaftszustand	e _{lsb}	0,006	kW				
Leistungsbedarf der Pilotflamme							
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)	P _{pilot}	0,000	kW				

Angabe		Symbol	Wert	Einheit			
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)							
thermischer Wirkungsgrad bei NWL		η _{th, nom}	95,1	%			
thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung		η _{th, min}	-	%			
Art der Wärmeleistung Raumtemperaturkontrolle							
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		ja					
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		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. Geräte mit Wassertechnik dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn alle Sicherheitseinrichtungen betriebsbereit und funktionsfähig sind!	
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.	