

Name und Anschrift des Lieferanten		ORANIER Heiztechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger			
Modellkennung		Boreas Aqua Next	7982		
Gleichwertige Modelle		Boreas Aqua			
Prüfberichte		30-18631-T - NB 1015			
Angewendete harmonisierte Normen		EN 16510-1 / EN 16510-2-6:2024			
Andere angewendete Normen oder technische Spezifika		nein			
Indirekte Heizfunktion		nein			
Direkte Wärmeleistung		2,2 kW			
Indirekte Wärmeleistung		7,3 kW			
Energieeffizienzindex (EEI)		124 -		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	81,9	15 34 200 163
Sonstige holzartige Biomasse		nein	nein		
Nicht-holzartige Biomasse		nein	nein		
Anthrazit und Trockendampfkohle		nein	nein		
Steinkohlenskoks		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
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P _{nom}	9,5	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	2,9	kW
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	e _{lmax}	0,025	kW
Bei Mindestwärmeleistung	e _{lmin}	0,017	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}	92,6	%
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.	