

Name und Anschrift des Lieferanten	ORANIER Heiztechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger										
Modellkennung	Polar Neo Aqua II	7616									
Gleichwertige Modelle	nein										
Prüfberichte	R-200320000479-1 - NB 1417										
Angewendete harmonisierte Normen	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007										
Andere angewendete Normen oder technische Spezifika	nein										
Indirekte Heizfunktion	ja										
Direkte Wärmeleistung	4,5	kW									
Indirekte Wärmeleistung	6,0	kW									
Energieeffizienzindex (EEI)	108 -										
<b>Brennstoff</b>	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumh.-Jahresnutzungsgrad	Raumheizungsemissionen bei Nennwärmeleistung				Raumheizungsemissionen bei Mindestwärmeleistung			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				bei 13 % O <sub>2</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]				bei 13 % O <sub>2</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]			
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %	ja	nein	≥ 65,0	≤ 40	≤ 120	≤ 1500	≤ 200				
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %	nein	ja	≥ 65,0	≤ 40	≤ 120	≤ 1500	≤ 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	ja	≥ 65,0	≤ 40	≤ 120	≤ 1500	≤ 200				
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
<b>Wärmeleistung</b>				<b>Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)</b>			
Nennwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	10,5	kW	thermischer Wirkungsgrad bei NWL	η <sub>th, nom</sub>	≥ 80,0	%
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	6,6	kW	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	η <sub>th, min</sub>	≥ 80,0	%
<b>Hilfsstromverbrauch</b>				<b>Art der Wärmeleistung Raumtemperaturkontrolle</b>			
Bei Nennwärmeleistung	e <sub>lmax</sub>	0,00	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		ja	
Bei Mindestwärmeleistung	e <sub>lmin</sub>	0,00	kW	Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle		nein	
Im Bereitschaftszustand	e <sub>lSB</sub>	0,00	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat		nein	
<b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle		nein	
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)	P <sub>pilot</sub>	0,00	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung		nein	
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung		nein	
				<b>sonstige Regelungsoptionen</b>			
				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.