


Name und Anschrift des Lieferanten	ORANIER Heiztechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger																			
Modellkennung	Polar Neo Aqua	7615																		
Gleichwertige Modelle	nein																			
Prüfberichte	R-737698-6 - NB 1417																			
Angewendete harmonisierte Normen	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007																			
Andere angewend. Normen od. techn. Spezifikationen	nein																			
Indirekte Heizfunktion	ja																			
Direkte Wärmeleistung	4,0 kW																			
Indirekte Wärmeleistung	6,0 kW																			
Energieeffizienzindex (EEI)	111																			
Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff:	Sonstige geeignete Brennstoffe:	Raumh.- Jahresn. η_s [%]	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung				Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung												
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x									
			bei 13 % O ₂ [mg/m ³]																	
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %	ja	nein	≥65	≤40	≤120	≤1250	≤200													
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %	nein	ja	≥65	≤40	≤120	≤1250	≤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	≥65	≤40	≤120	≤1250	≤200													
Torfbriketts	nein	nein																		
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein																		
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein																		
Briketts a. einer Mischung a. Biomasse u. fossilen Br.	nein	nein																		
Sonstige Mischung a. Biomasse u. festen Brennstoffen	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	$\eta_{th, nom}$	≥80,0	%
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	5,5	kW	therm. Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	$\eta_{th, min}$	≥80,0	%
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle			
Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	N.A.	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtempkontrolle	nein		
Bei Mindestwärmeleistung	e _{l,min}	N.A.	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtempkontrolle	nein		
Im Bereitschaftszustand	e _{l,SB}	N.A.	kW	Raumtempkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein		
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein		
Leistungsbedarf der Pilotflamme				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein		
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)	P _{pilot}	N.A.	kW	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

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.