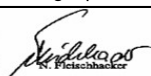


Technische Dokumentation gemäß Verordnung (EU) 2015/1185

Name und Anschrift des Lieferanten				ORANIER Heiztechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger													
Modellkennung				Polar Neo Aqua II		7616											
Gleichwertige Modelle				nein													
Prüfberichte				30-17456-6-T - 1015													
Angewendete harmonisierte Normen				EN 16510-1:2023/ EN 16510-2-1:2023													
Andere angew. Normen oder technische Spezifikationen				nein													
Indirekte Heizfunktion				nein													
Direkte Wärmeleistung				4,5 kW													
Indirekte Wärmeleistung				6 kW													
Energieeffizienzindex (EEI)				107		-											
Brennstoff				Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumh.-Jahresn. η_s [%]	bei Nennwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/m³]				bei Mindestwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/m³]						
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %				ja	nein	70,8	40	120	1309	190							
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %				nein	ja	70,8	40	120	1309	190							
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	70	40	120	1264	227							
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				
Wärmeleistung				Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)													
Nennwärmeleistung				P _{nom}	10,5	kW	thermischer Wirkungsgrad bei NWL				$\eta_{th, nom}$	80,8	%				
Mindestwärmeleistung (Richtwert)				P _{min}	--	kW	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung				$\eta_{th, min}$	--	%				
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle													
Bei Nennwärmeleistung				e _{lmax}	0,00	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle				ja						
Bei Mindestwärmeleistung				e _{lmin}	0,00	kW	Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle				nein						
Im Bereitschaftszustand				e _{lsB}	0,00	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat				nein						
							mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle				nein						
Leistungsbedarf der Pilotflamme				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung													
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)				P _{pilot}	0,00	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 EinzelraumheizgerätesHinweise 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.																	