

Technische Dokumentation gemäß Verordnung (EU) 2015/1185

Name und Anschrift des Lieferanten		JUSTUS GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger										
Modellkennung		Agero 2.0 II		5491								
Gleichwertige Modelle		Agero W+ II (5492)										
Prüfberichte		30-17696-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		7,0 kW										
Indirekte Wärmeleistung		0,0 kW										
Energieeffizienzindex (EEI)		107 -		Raumheizungs-Emissionen				Raumheizungs-Emissionen				
Brennstoff		Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumh.-Jahresn. η_s [%]	bei Nennwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/m ³]				bei Mindestwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/m ³]			
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %		ja	nein	70,6	40	113	1484	183				
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %		nein	nein	70,6	40	113	1484	183				
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				Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)								
Nennwärmeleistung				P _{nom}	7,0	kW	thermischer Wirkungsgrad bei NWL		$\eta_{th, nom}$	80,6	%	
Mindestwärmeleistung (Richtwert)				P _{min}	--	kW	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung		$\eta_{th, min}$	--	%	
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle								
Bei Nennwärmeleistung				el _{max}	0,00	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		ja			
Bei Mindestwärmeleistung				el _{min}	0,00	kW	Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle		nein			
Im Bereitschaftszustand				el _{sb}	0,00	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat		nein			
							mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle		nein			
Leistungsbedarf der Pilotflamme												
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)				P _{pilot}	0,00	kW	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.											

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.											