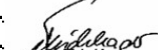


**Technische Dokumentation gemäß Verordnung (EU) 2015/1185**

Name und Anschrift des Lieferanten	JUSTUS GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger								
Modellkennung	Island Aqua III	7624							
Gleichwertige Modelle	keine								
Prüfberichte	30-17978/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	4,7	kW							
Indirekte Wärmeleistung	5,3	kW							
Energieeffizienzindex (EEI)	103	-							
<b>Brennstoff</b>	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumh.-Jahresn. $\eta_s$ [%]	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung PM OGC CO NO <sub>x</sub> bei 13 % O <sub>2</sub> [mg/m <sup>3</sup> ]			Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung PM OGC CO NO <sub>x</sub> bei 13 % O <sub>2</sub> [mg/m <sup>3</sup> ]		
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %	ja	nein	67,6	40	115	1411	175		
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %	nein	ja	67,6	40	115	1411	175		
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	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
<b>Wärmeleistung</b>				<b>Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)</b>			
Nennwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	10,0	kW	thermischer Wirkungsgrad bei NWL	$\eta_{th, nom}$	77,6	%
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	--	kW	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	$\eta_{th, min}$	--	%
<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.

**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.