

Technische Dokumentation gemäß Verordnung (EU) 2015/1185

Name und Anschrift des Lieferanten		JUSTUS GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger											
Modellkennung		Faro 2.0 II/Faro Top 2.0 II		5686									
Gleichwertige Modelle													
Prüfberichte		30-174555/7/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		6,0 kW											
Indirekte Wärmeleistung		0,0 kW											
Energieeffizienzindex (EEI)		106 -						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/m³]				bei Mindestwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/m³]				
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %		ja	nein	70,2	40	120	1474	183					
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %		nein	ja	70,2	40	120	1474	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	ja	70,2	40	120	1275	198					
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}	6,0	kW	thermischer Wirkungsgrad bei NWL	$\eta_{th, nom}$	80,2	%
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		
Leistungsbedarf der Pilotflamme				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein		
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 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.