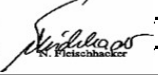


Technische Dokumentation gemäß Verordnung (EU) 2015/1185

Name und Anschrift des Lieferanten		JUSTUS GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger											
Modellkennung		Usedom 5 D II		6530									
Gleichwertige Modelle													
Prüfberichte		30-17455-5-T											
Angewendete harmonisierte Normen		EN 16510-1:2023/ EN 16510-2-1:2023											
Andere angew. Normen oder technische Spezifikationen		nein											
Indirekte Heizfunktion		nein											
Direkte Wärmeleistung		5,5 kW											
Indirekte Wärmeleistung		0,0 kW											
Energieeffizienzindex (EEI)		106				Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/m³]				Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/m³]			
Brennstoff		Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumh.-Jahresn. η_s [%]									
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %		ja	nein	70	40	116	1272	161					
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %		nein	ja	70	40	116	1272	161					
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	1500	205					
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			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	5,5	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	--	kW
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	e_{lmax}	0,00	kW
Bei Mindestwärmeleistung	e_{lmin}	0,00	kW
Im Bereitschaftszustand	e_{lsB}	0,00	kW
Leistungsbedarf der Pilotflamme			
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)	P_{pilot}	0,00	kW

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)			
thermischer Wirkungsgrad bei NWL	$\eta_{th,nom}$	80	%
thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	$\eta_{th,min}$	--	%
Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle			
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	ja		
Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein		
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein		
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein		
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 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.
--