

Name und Anschrift des Lieferanten	JUSTUS GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger										
Modellkennung	Arktis 5 2.0		5865								
Indirekte Heizfunktion	nein										
Direkte Wärmeleistung	5,0 kW										
Indirekte Wärmeleistung	0,0 kW			Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung				Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung			
<b>Brennstoff</b>	Bevorzugter Brennstoff:	Sonstige geeignete Brennstoffe:	$\eta_s$ [%]	PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/m <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )				mg/m <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )			
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %	ja	nein	≥65	≤40	≤120	≤1250	≤200				
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %	nein	ja	≥65	≤40	≤120	≤1250	≤200				
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	≥65	≤40	≤120	≤1250	≤200				
Torfbriketts	nein	nein									
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein									
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein									
Briketts a. einer Mischung a. Biomasse u. fossilen Br.	nein	nein									
Sonstige Mischung a. Biomasse u. festen Brennstoffen	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>	5,0	kW	thermischer Wirkungsgrad	$\eta_{th, nom}$	≥80	%
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	N.A.	kW	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-	$\eta_{th, min}$	N.A.	%
<b>Hilfsstromverbrauch</b>				<b>Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle</b>			
Bei Nennwärmeleistung	e <sub>l,max</sub>	0,000	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtempkontrolle	nein		
Bei Mindestwärmeleistung	e <sub>l,min</sub>	0,000	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtempkontrolle	nein		
Im Bereitschaftszustand	e <sub>l,SB</sub>	0,000	kW	Raumtempkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein		
<b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein		
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)	P <sub>pilot</sub>	N.A.	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		

Kontaktangaben JUSTUS GmbH, Oranier Straße 1, 35708 Haiger

#### Hinweise zu besonderen Vorkehrungen für Zusammenbau, Installation oder Wartung des

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.