Name und Anschrift des Lieferanten				JUSTUS GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger									
Modellkennung				Sirkos Aqua 2.0		7973							
Gleichwertige Modelle				Zephyr Aqua 2.0									
Prüfberichte				PL-21065-P - NB 1746									
Angewendete harmonisierte Normen				EN 14785:2006-09/Ber 1:2007-10									
Andere angewend. Normen od. techn. Spezifikationen				-									
Indirekte Heizfunktion				nein									
Direkte Wärmeleistung				1,6	kW								
Indirekte Wärmeleistung				7,8	kW								
Energieeffizienzindex (EEI)				121	-		Raumheizungs-Emissionen				Raumheizungs-Emissionen		
Brennstoff				Bevorzugter Brennstoff:	Sonstige geeignete Brennstoffe:	Raumh.-Jahresn. $\eta_{s\,[\%]}$	bei Nennwärmeleistung PM	OGC	CO	NO_x	bei Mindestwärmeleistung PM	OGC	CO	NO_x
							bei 13 % O_2 [mg/m³]				bei 13 % O_2 [mg/m³]			
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %				nein	nein									
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %				ja	nein	≥79	≤15	≤60	≤200	≤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	nein									
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
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	9,4	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	2,5	kW
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	el_{max}	0,018	kW
Bei Mindestwärmeleistung	el_{min}	0,016	kW
Im Bereitschaftszustand	el_{SB}	0,003	kW
Leistungsbedarf der Pilotflamme			
Leistungsbedarf der Pilot-flamme (sow. vorhanden)	P_{pilot}	N.A.	kW

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)			
thermischer Wirungsgrad	$\eta_{th,nom}$	≥90,0	%
thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-	$\eta_{th,min}$	≥87,0	%

Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle		
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtempkontrolle	nein	
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtempkontrolle	nein	
Raumtempkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein	
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein	
mit elektronischer Raumtemperatur-kontrolle und Tageszeitregelung	nein	
mit elektronischer Raumtemperatur-kontrolle 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.
Geräte mit Wassertechnik dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn alle Sicherheitseinrichtungen betriebsbereit und funktionsfähig sind!

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.