


Name und Anschrift des Lieferanten		ORANIER Heiztechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger	
Modellkennung		Boreas Aqua	7966
Gleichwertige Modelle		Buran Aqua	
Prüfberichte		30-15603-T - NB 1015	
Angewendete harmonisierte Normen		EN 14785:2006-09/Ber 1:2007-10	
Andere angewend. Normen od. techn. Spezifikationen		nein	
Indirekte Heizfunktion		ja	
Direkte Wärmeleistung		2,2 kW	
Indirekte Wärmeleistung		7,3 kW	
Energieeffizienzindex (EEI)		124	-
<b>Brennstoff</b>	Bevorzugter Brennstoff:	Sonstige geeignete Brennstoffe:	Raumh.-Jahresn. $\eta_{s}$ [%]
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung		PM	OGC
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung		CO	NO <sub>x</sub>
		bei 13 % O <sub>2</sub> [mg/m <sup>3</sup> ]	
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %		nein	nein
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %		ja	nein
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
<b>Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoffen</b>			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit
<b>Wärmeleistung</b>			
Nennwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	9,5 kW	
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	2,9 kW	
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Nennwärmeleistung	e <sub>l,max</sub>	0,022 kW	
Bei Mindestwärmeleistung	e <sub>l,min</sub>	0,011 kW	
Im Bereitschaftszustand	e <sub>l,SB</sub>	0,005 kW	
<b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>			
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)	P <sub>pilot</sub>	N.A.	kW
<b>Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)</b>			
thermischer Wirkungsgrad	$\eta_{th, nom}$	≥90,0 %	
thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-	$\eta_{th, min}$	≥90,0 %	
<b>Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle</b>			
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 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 		
<b>Hinweise zu besonderen Vorkehrungen für Zusammenbau, Installation oder Wartung des Einzelraumheizgerätes</b>			
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!			
<b>Informationen zur Zerlegung, Wiederverwertung und/oder Entsorgung am Ende des Lebenszyklus</b>			
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.			