Name und Anschrift des Lieferanten	ORANIER Heiztechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger		
Modellkennung	Boreas II		7962
Gleichwertige Modelle	---		
Prüfberichte	30-16423 - NB 1015		
Angewendete harmonisierte Normen	EN 14785:2006-09/Ber 1:2007-10		
Andere angewend. Normen od. techn. Spezifikationen	nein		
Indirekte Heizfunktion	nein		
Direkte Wärmeleistung	8,0	kW	
Indirekte Wärmeleistung	0,0	kW	
Energieeffizienzindex (EEI)	121	-	

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff:	Sonstige geeignete Brennstoffe:	Raumh.-Jahresn. $\eta_{s\,[\%]}$	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung PM	OGC	CO	NO_x	Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung PM	OGC	CO	NO_x
				bei 13 % O_2 [mg/Nm³]				bei 13 % O_2 [mg/Nm³]			
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %	nein	nein									
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %	ja	nein	≥79,0	≤20	≤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									

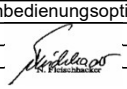
Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoffen

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	8,0	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	3,0	kW
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	el_{max}	0,041	kW
Bei Mindestwärmeleistung	el_{min}	0,011	kW
Im Bereitschaftszustand	el_{SB}	0,003	kW
Leistungsbedarf der Pilotflamme			
Leistungsbedarf der Pilotflamme (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-	$\eta_{th,min}$	≥90,0	%

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.

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.