

				ORANIER Heiztechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger										
Modellkennung				Boreas Next		7977								
Gleichwertige Modelle				Boreas II										
Prüfberichte				30-18631-T - NB 1015										
Angewendete harmonisierte Normen				EN 16510-1:2024 / EN 16510-2-6:2024										
Andere angewendete Normen oder technische Spezifika				nein										
Indirekte Heizfunktion				nein										
Direkte Wärmeleistung				8,0 kW										
Indirekte Wärmeleistung				0,0 kW										
Energieeffizienzindex (EEI)				120 -				Raumheizungsemissionen		Raumheizungsemissionen				
Brennstoff				Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumh.-Jahresnutzung sgrad	bei Nennwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/Nm³]		bei Mindestwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/Nm³]					
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %				nein	nein									
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %				ja	nein	79,1	20	42	227	156				
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 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	Angabe					Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)										
Nennwärmeleistung				P _{nom}	8,0	kW	thermischer Wirkungsgrad bei NWL				η _{th, nom}	90,0	%	
Mindestwärmeleistung (Richtwert)				P _{min}	3,0	kW	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung				η _{th, min}	--	%	
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung Raumtemperaturkontrolle										
Bei Nennwärmeleistung				el _{max}	0,043	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle				ja			
Bei Mindestwärmeleistung				el _{min}	0,016	kW	Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle				nein			
Im Bereitschaftszustand				el _{sb}	0,006	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat				nein			
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle								nein		
Leistungsbedarf der Pilotflamme				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung								nein		
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)				P _{pilot}	0,000	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung				nein			
				sonstige Regelungsoptionen										
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung								nein		
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster								nein		
				mit Fernbedienungsoption								ja		
Name und Unterschrift				N. Fleischhacker, Geschäftsleitung										
Hinweise zu besonderen Vorkehrungen für Zusammenbau, Installation oder Wartung des EinzelraumheizgerätesHinweise zu besonderen Vork														
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.														