

Name und Anschrift des Lieferanten				ORANIER Heiztechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger												
Modellkennung				Polar Neo Blackline		5553										
Gleichwertige Modelle				nein												
Prüfberichte				R-2007049-1 - NB 1417												
Angewendete harmonisierte Normen				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007												
Andere angewend. Normen od. techn. Spezifikationen				nein												
Indirekte Heizfunktion				nein												
Direkte Wärmeleistung				6,5 kW												
Indirekte Wärmeleistung				0,0 kW												
Energieeffizienzindex (EEI)				106 -				Raumheizungs-Emissionen		Raumheizungs-Emissionen						
Brennstoff				Bevorzugter Brennstoff:	Sonstige geeignete Brennstoffe:	Raumh.-Jahresn. η_s [%]	bei Nennwärmeleistung				bei Mindestwärmeleistung					
							PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x		
							bei 13 % O ₂ [mg/Nm ³]				bei 13 % O ₂ [mg/Nm ³]					
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %				ja	nein	≥65,0	≤40	≤120	≤1250	≤200						
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %				nein	ja	≥65,0	≤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	≥65,0	≤40	≤120	≤1250	≤300						
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			
Wärmeleistung				Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)												
Nennwärmeleistung				P _{nom}	6,5	kW	thermischer Wirkungsgrad				$\eta_{th, nom}$	≥80,0	%			
Mindestwärmeleistung (Richtwert)				P _{min}	4,7	kW	therm. Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung				$\eta_{th, min}$	≥80,0	%			
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle												
Bei Nennwärmeleistung				el _{max}	N.A.	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtempkontrolle				ja					
Bei Mindestwärmeleistung				el _{min}	N.A.	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtempkontrolle				nein					
Im Bereitschaftszustand				el _{SB}	N.A.	kW	Raumtempkontrolle mit mechanischem Thermostat				nein					
							mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle				nein					
Leistungsbedarf der Pilotflamme				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung										nein		
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)				P _{pilot}	N.A.	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle 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.																