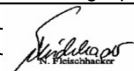


Name und Anschrift des Lieferanten	ORANIER Heiztechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger	
Modellkennung	Polar Neo W+ III	5569
Gleichwertige Modelle	nein	
Prüfberichte	R-200320000478-1	
Angewendete harmonisierte Normen	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Andere angewend. Normen od. techn. Spezifikationen	DIN 18897-1:2005 (DIBt)	
Indirekte Heizfunktion	nein	
Direkte Wärmeleistung	8,0 kW	
Indirekte Wärmeleistung	0,0 kW	
Energieeffizienzindex (EEI)	106	-
Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff:	Sonstige geeignete Brennstoffe:
	Raumh.-Jahresn. η_s [%]	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/Nm ³]
Scheitholz, Feuchtigkeit \leq 25 %	ja	nein
Pressholz, Feuchtigkeit $<$ 12 %	nein	ja
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
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}	8,0	kW	thermischer Wirkungsgrad	$\eta_{th,nom}$	$\geq 80,0$	%
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	5,4	kW	therm. Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	$\eta_{th,min}$	$\geq 80,0$	%
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		
Leistungsbedarf der Pilotflamme				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein		
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)	P_{pilot}	N.A.	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein		
				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.