

Technische Dokumentation gemäß Verordnung (EU) 2015/1185

Name und Anschrift des Lieferanten		ORANIER Heiztechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger																																																																																																														
Modellkennung		Polar Neo pureBLACK W+ 5903																																																																																																														
Gleichwertige Modelle		nein																																																																																																														
Prüfberichte		30-17456-6-T - 1015																																																																																																														
Angewendete harmonisierte Normen		EN 16510-1:2024/ EN 16510-2-1:2024																																																																																																														
Andere angew. Normen oder technische 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 PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/m ³]				bei Mindestwärmeleistung PM OGC CO NO _x bei 13 % O ₂ [mg/m ³]																																																																																																							
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %		ja	nein	70,0	40	116	1297	147																																																																																																								
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %		nein	ja	70,0	40	116	1297	147																																																																																																								
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	70,0	40	120	1124	187																																																																																																								
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																																																																																																																
<table border="1"> <tr> <th>Angabe</th> <th>Symbol</th> <th>Wert</th> <th>Einheit</th> </tr> <tr> <td colspan="4">Wärmeleistung</td> </tr> <tr> <td>Nennwärmeleistung</td> <td>P_{nom}</td> <td>6,5</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>Mindestwärmeleistung (Richtwert)</td> <td>P_{min}</td> <td>--</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Hilfsstromverbrauch</td> </tr> <tr> <td>Bei Nennwärmeleistung</td> <td>e_{lmax}</td> <td>0,00</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>Bei Mindestwärmeleistung</td> <td>e_{lmin}</td> <td>0,00</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>Im Bereitschaftszustand</td> <td>e_{lsb}</td> <td>0,00</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Leistungsbedarf der Pilotflamme</td> </tr> <tr> <td>Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)</td> <td>P_{pilot}</td> <td>0,00</td> <td>kW</td> </tr> </table>				Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Wärmeleistung				Nennwärmeleistung	P _{nom}	6,5	kW	Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	--	kW	Hilfsstromverbrauch				Bei Nennwärmeleistung	e _{lmax}	0,00	kW	Bei Mindestwärmeleistung	e _{lmin}	0,00	kW	Im Bereitschaftszustand	e _{lsb}	0,00	kW	Leistungsbedarf der Pilotflamme				Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)	P _{pilot}	0,00	kW	<table border="1"> <tr> <th>Angabe</th> <th>Symbol</th> <th>Wert</th> <th>Einheit</th> </tr> <tr> <td colspan="4">Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)</td> </tr> <tr> <td>thermischer Wirkungsgrad bei NWL</td> <td>$\eta_{th, nom}$</td> <td>80,0</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung</td> <td>$\eta_{th, min}$</td> <td>--</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle</td> </tr> <tr> <td>Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle</td> <td>ja</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle</td> <td>nein</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat</td> <td>nein</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle</td> <td>nein</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung</td> <td>nein</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung</td> <td>nein</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">sonstige Regelungsoptionen</td> </tr> <tr> <td>Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung</td> <td>nein</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster</td> <td>nein</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>mit Fernbedienungsoption</td> <td>nein</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)				thermischer Wirkungsgrad bei NWL	$\eta_{th, nom}$	80,0	%	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	$\eta_{th, min}$	--	%	Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle				Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	ja			Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein			Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein			mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein			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		
Angabe	Symbol	Wert	Einheit																																																																																																													
Wärmeleistung																																																																																																																
Nennwärmeleistung	P _{nom}	6,5	kW																																																																																																													
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	--	kW																																																																																																													
Hilfsstromverbrauch																																																																																																																
Bei Nennwärmeleistung	e _{lmax}	0,00	kW																																																																																																													
Bei Mindestwärmeleistung	e _{lmin}	0,00	kW																																																																																																													
Im Bereitschaftszustand	e _{lsb}	0,00	kW																																																																																																													
Leistungsbedarf der Pilotflamme																																																																																																																
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)	P _{pilot}	0,00	kW																																																																																																													
Angabe	Symbol	Wert	Einheit																																																																																																													
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)																																																																																																																
thermischer Wirkungsgrad bei NWL	$\eta_{th, nom}$	80,0	%																																																																																																													
thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	$\eta_{th, min}$	--	%																																																																																																													
Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle																																																																																																																
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	ja																																																																																																															
Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein																																																																																																															
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein																																																																																																															
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein																																																																																																															
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																																																																																																																
Hinweise 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.																																																																																																																