

Name und Anschrift des Lieferanten	ORANIER Heiztechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger											
Modellkennung	Sando 60 II		7969									
Gleichwertige Modelle	Sando 50 II/ Neta II											
Prüfberichte	30-17197-T - NB 1015											
Angewendete harmonisierte Normen	EN 16510-2-6:2022											
Andere angewendete Normen oder technische Spezifika	DIN 18897-1:2005 (DIBt)											
Indirekte Heizfunktion	nein											
Direkte Wärmeleistung	8,0 kW											
Indirekte Wärmeleistung	0,0 kW											
Energieeffizienzindex (EEI)	123 -					Raumheizungsemmissionen		Raumheizungsemmissionen				
Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumh.- Jahresnutzunggrad	bei Nennwärmeleistung		bei Mindestwärmeleistung						
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	PM				
				bei 13 % O <sub>2</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]		bei 13 % O <sub>2</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]		OGC				
								CO				
								NO <sub>x</sub>				
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %	nein	nein										
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %	ja	nein	≥ 79,0	≤ 20	≤ 60	≤ 250	≤ 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 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			
<b>Wärmeleistung</b>						
Nennwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	8,0	kW			
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	2,4	kW			
<b>Hilfsstromverbrauch</b>						
Bei Nennwärmeleistung	e <sub>el,max</sub>	0,050	kW			
Bei Mindestwärmeleistung	e <sub>el,min</sub>	0,016	kW			
Im Bereitschaftszustand	e <sub>el,B</sub>	0,003	kW			
<b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>						
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)	P <sub>pilot</sub>	0,000	kW			
<b>Angabe</b>						
<b>Symbol</b>						
<b>Wert</b>						
<b>Einheit</b>						
<b>Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)</b>						
thermischer Wirkungsgrad bei NWL	n <sub>th,nom</sub>	≥ 90,0	%			
thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	n <sub>th,min</sub>	≥ 90,0	%			
<b>Art der Wärmeleistung Raumtemperaturkontrolle</b>						
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				
<b>sonstige Regelungsoptionen</b>						
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung		nein				
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster		nein				
mit Fernbedienungsoption		nein				

Name und Unterschrift N. Fleischhacker, Geschäftsleitung

*Kandidat*  
K. Fleischbaecker

**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.