Name und Anschrift des Lieferanten	ORANIER Heiztechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger		
Modellkennung	Arko 2.0		8176
Indirekte Heizfunktion	nein		
Direkte Wärmeleistung	6,0	kW	
Indirekte Wärmeleistung	0,0	kW	

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff:	Sonstige geeignete Brennstoffe:	η_s [%]	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung PM	OGC	CO	NO_x	Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung PM	OGC	CO	NO_x
				mg/m³ (13 % O_2)				mg/m³ (13 % O_2)			
Scheitholz, Feuchtigkeit ≤ 25 %	ja	nein	≥65	≤40	≤120	≤1250	≤200				
Pressholz, Feuchtigkeit < 12 %	nein	ja	≥65	≤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	≤40	≤120	≤1250	≤200				
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
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	6,0	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	N.A.	kW
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	el_{max}	0,000	kW
Bei Mindestwärmeleistung	el_{min}	0,000	kW
Im Bereitschaftszustand	el_{SB}	0,000	kW
Leistungsbedarf der Pilotflamme			
Leistungsbedarf der Pilot-flamme (sow. vorhanden)	P_{pilot}	N.A.	kW

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)			
thermischer Wirungsgrad	$\eta_{th,nom}$	≥80	%
thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-	$\eta_{th,min}$	N.A.	%
Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle			
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtempkontrolle	ja		
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtempkontrolle	nein		
Raumtempkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein		
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein		
mit elektronischer Raumtemperatur-kontrolle und Tageszeitregelung	nein		
mit elektronischer Raumtemperatur-kontrolle und Wochentagsregelung	nein		
Sonstige Regelungsoptionen			
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein		
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein		
mit Fernbedienungsoption	nein		

Kontaktangaben: ORANIER Heiztechnik GmbH, Oranier Straße 1, 35708 Haiger

Hinweise zu besonderen Vorkehrungen für Zusammenbau, Installation oder Wartung des

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.