

Name und Anschrift des Lieferanten		JUSTUS GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger																																																																																																														
Modellkennung		Island 5 2.0		4885																																																																																																												
Gleichwertige Modelle		nein																																																																																																														
Prüfberichte		30-16211-T - NB 1015																																																																																																														
Angewendete harmonisierte Normen		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007																																																																																																														
Andere angewend. Normen od. techn. Spezifikationen		nein																																																																																																														
Indirekte Heizfunktion		nein																																																																																																														
Direkte Wärmeleistung		5,0 kW																																																																																																														
Indirekte Wärmeleistung		0,0 kW																																																																																																														
Energieeffizienzindex (EEI)		109 -		Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung				Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung																																																																																																								
Brennstoff		Bevorzugter Brennstoff:	Sonstige geeignete Brennstoffe:	Raumh.-Jahresn. η_{ls} [%]	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	≤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	nein																																																																																																													
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																																																																																																																
<table border="1"> <tr> <td>Angabe</td> <td>Symbol</td> <td>Wert</td> <td>Einheit</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Wärmeleistung</td> </tr> <tr> <td>Nennwärmeleistung</td> <td>P_{nom}</td> <td>5,0</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>Mindestwärmeleistung (Richtwert)</td> <td>P_{min}</td> <td>2,7</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Hilfsstromverbrauch</td> </tr> <tr> <td>Bei Nennwärmeleistung</td> <td>e_{l,max}</td> <td>N.A.</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>Bei Mindestwärmeleistung</td> <td>e_{l,min}</td> <td>N.A.</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>Im Bereitschaftszustand</td> <td>e_{l,SB}</td> <td>N.A.</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>N.A.</td> <td>kW</td> </tr> </table>				Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Wärmeleistung				Nennwärmeleistung	P _{nom}	5,0	kW	Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	2,7	kW	Hilfsstromverbrauch				Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	N.A.	kW	Bei Mindestwärmeleistung	e _{l,min}	N.A.	kW	Im Bereitschaftszustand	e _{l,SB}	N.A.	kW	Leistungsbedarf der Pilotflamme				Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)	P _{pilot}	N.A.	kW	<table border="1"> <tr> <td>Angabe</td> <td>Symbol</td> <td>Wert</td> <td>Einheit</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)</td> </tr> <tr> <td>thermischer Wirkungsgrad</td> <td>$\eta_{th, nom}$</td> <td>≥80,0</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-</td> <td>$\eta_{th, min}$</td> <td>≥80,0</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle</td> </tr> <tr> <td>einstufige Wärmeleistung, keine Raumtempkontrolle</td> <td></td> <td>nein</td> <td></td> </tr> <tr> <td>zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtempkontrolle</td> <td></td> <td>nein</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Raumtempkontrolle mit mechanischem Thermostat</td> <td></td> <td>nein</td> <td></td> </tr> <tr> <td>mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle</td> <td></td> <td>nein</td> <td></td> </tr> <tr> <td>mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung</td> <td></td> <td>nein</td> <td></td> </tr> <tr> <td>mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung</td> <td></td> <td>nein</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Sonstige Regelungsoptionen</td> </tr> <tr> <td>Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung</td> <td></td> <td>nein</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster</td> <td></td> <td>nein</td> <td></td> </tr> <tr> <td>mit Fernbedienungsoption</td> <td></td> <td>nein</td> <td></td> </tr> </table>									Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)				thermischer Wirkungsgrad	$\eta_{th, nom}$	≥80,0	%	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-	$\eta_{th, min}$	≥80,0	%	Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle				einstufige Wärmeleistung, keine Raumtempkontrolle		nein		zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtempkontrolle		nein		Raumtempkontrolle 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}	5,0	kW																																																																																																													
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	2,7	kW																																																																																																													
Hilfsstromverbrauch																																																																																																																
Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	N.A.	kW																																																																																																													
Bei Mindestwärmeleistung	e _{l,min}	N.A.	kW																																																																																																													
Im Bereitschaftszustand	e _{l,SB}	N.A.	kW																																																																																																													
Leistungsbedarf der Pilotflamme																																																																																																																
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)	P _{pilot}	N.A.	kW																																																																																																													
Angabe	Symbol	Wert	Einheit																																																																																																													
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)																																																																																																																
thermischer Wirkungsgrad	$\eta_{th, nom}$	≥80,0	%																																																																																																													
thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-	$\eta_{th, min}$	≥80,0	%																																																																																																													
Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle																																																																																																																
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtempkontrolle		nein																																																																																																														
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtempkontrolle		nein																																																																																																														
Raumtempkontrolle 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																																																																																																																
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.																																																																																																																