Technische Dokumentation gemäß Verordnung (EU) 2015 / 1185

Lieferant:	Bullerjan GmbH Neuwarmbüchener Straße 2, 30916 Isernhagen-Kirchhorst
Angewandte harmonisierte Norm:	EN 13240:2001 /A2:2004/AC:2007
Prüfberichtsnummer:	RRF – 40 18 4884, RRF – 40 18 5056
Notifizierte Stelle:	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, (NB1625) Im Lipperfeld 34b, 46047 Oberhausen

Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe

Modellkennung(en):	B4
Indirekte Heizfunktion:	nein
Direkte Wärmeleistung:	8,0 (kW)
Indirekte Wärmeleistung	--- (kW)

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff:	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e):	η_s [x%]:	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung				Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm³ (13 % O_2)				[x] mg/Nm³ (13 % O_2)			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	ja	nein	72	25	48	875	140	24	87	1250	148
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	nein	nein	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	nein	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Steinkohlenkoks	nein	nein	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Schwelkoks	nein	nein	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Bituminöse Kohle	nein	nein	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Braunkohlenbriketts	nein	nein	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Torfbriketts	nein	nein	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	nein	nein	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Angabe	Symbol	Wert	Einheit		Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung					**Brennstoff-Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)**			
Nennwärme-leistung	P_{nom}	8,0	kW		Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nenn-wärmeleistung	$\eta_{th,nom}$	82,0	%
Mindestwärme-leistung (Richtwert)	P_{min}	6,0	kW		Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung (Richtwert)	$\eta_{th,min}$	82,0	%
Hilfsstromverbrauch					**Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)**			
Bei Nennwärmeleis-tung	el_{max}	[N.A.]	kW		Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		nein	
Bei Mindestwärme-leistung	el_{min}	[N.A.]	kW		zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle		ja	
Im Bereitschaftszu-stand	el_{SB}	[N.A.]	kW		Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats		nein	
					mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle		nein	
					mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung		nein	
					mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung		nein	
					Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)			
					Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung		nein	
					Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster		nein	
					mit Fernbedienungsoption		nein	
Leistungsbedarf der Pilotflamme								
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P_{pilot}	[N.A.]	kW					

Hinweise zu Installation und Wartung:	**- Bitte lesen und befolgen Sie die Aufstell- und Bedienungsanleitung!** **- Abstände zu brennbaren Bauteilen sowie Brandschutz müssen eingehalten werden!** **- Der Feuerstätte muss ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können!**
Kontaktdaten	**Bullerjan GmbH** Neuwarmbüchener Straße 2 30916 Isernhagen Deutschland Telefon: +49 (0) 5136 – 97 75-0 Telefax: +49 (0) 5136 – 97 75-10 **E-Mail: info@bullerjan.com**

Isernhagen, xx.xx.2023

(Ort und Datum)

(Kevin Senff)

(Stempel und Unterschrift des Zeichnungsberechtigten)