

Modellkennung(en)		BOX 35-55-120									
Gleichwertiger Modelle		BOX 40-55-110									
Indirekte Heizfunktion		Nein									
Direkte Wärmeleistung		7.3 kW									
Indirekte Wärmeleistung		- kW									
Brennstoff		Bevorzugter Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (*) [mg/Nm³ (13 % O₂)]				Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*) (**) [mg/Nm³ (13 % O₂)]			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %		ja	nein	23	89	1068	96	56	466	2909	109
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %		nein	nein								
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 Brennstoffen		nein	nein								
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen		nein	nein								
Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff											
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η _s [%]		65									
Energieeffizienzindex (EEI)		99									
Angabe		Symbol	Wert	Einheit	Angabe			Symbol	Wert	Einheit	
Wärmeleistung					Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)						
Nennwärme-leistung		P _{nom}	7.3	kW	thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung			η _{th,nom}	75.3	%	
Mindestwärme-leistung (Richtwert)		P _{min}	4.4	kW	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung (Richtwert)			η _{th,min}	69.8	%	
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)							
Bei Nennwärme-leistung	e _{l,max}	N.A.	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle							ja
Bei Mindestwärme-leistung	e _{l,min}	N.A.	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle							nein
Im Bereitschafts-zustand	e _{l,sb}	N.A.	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat							nein
Leistungsbedarf der Pilotflamme				mit kontrolle elektronischer Raumtemperaturkontrolle							nein
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P _{pilot}	N.A.	kW	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
Kontaktangaben		Barbas Bellfires BV Hallenstraat 17 5531 AB BLADEL Niederlande					www.barbas.com				
(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO _x = Stickoxide (**) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich											
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Hersteller von Danny Baijens, Geschäftsführer											
Bladel; 20. August 2024											

