

Technische Dokumentation für Geräte zur lokalen Beheizung von festen Brennstoffen

Modelkennung				D-model			
Indirekte Heizfunktion				nein			
Direkte Wärmeleistung				7,0 kW			
Indirekte Wärmeleistung				N.A.			
Brennstoff		Bevorzugter Brennstoff		Sonstige geeignete Brennstoffe			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤25%		ja		nein			
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤12%		nein		ja			
Sonstige Hozartige 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			
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 fossilen Brennstoffen		nein		nein			
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff							
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (%):				80,8%			
Energieeffizienzindex (EEI) :				107		A+	
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff							
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (%):				80,8%			
Energieeffizienzindex (EEI) :				107		A+	
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff				Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Brennstoff-wirkungsgrad (auf Grundlage des Heizwertes (NCV))			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	7,00	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η_{th,nom}	80,8	%
Mindestwärmeleistung	P_{min}	N.A.	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	η_{th,min}	N.A.	%
Hifsstromverbrauch				Art der Wäarmeleistung / Raumtemperaturkontrolle			

Bei Nennwärmeleistung	$e_{l_{max}}$	N.A.	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	ja	
Bei Mindestwärmeleistung	$e_{l_{min}}$	N.A.	kW	Zwei oder mehrere Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein	
In Bereitschaftszustand	$e_{l_{SB}}$	N.A.	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats	nein	
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein	
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein	
				Sonstige Regelungen		
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein	
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein	
				Mit Fernbedienungsoption	nein	
Leistungsbedarf der Pilotflamme						
Leistungsbedarf der Pilotflamme	P_{pilot}	N.A.	kW			
Hersteller		COLOR EMAJL d.o.o. Alaginci 87/a, 34000 Požega, Croatia				
Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder						