

FIREFIX® Gas-Heizofen CHIC 4200 ECO

Erforderliche Angaben zu Einzelraumheizgeräten für gasförmige/flüssige Brennstoffe
(Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission)

Verordnung (EU) 2024/1103

Kontaktangaben		Kleining GmbH & Co. KG Röntgenstrasse 5 - 48599 Gronau Deutschland					
Modellkennung(en): FIREFIX® Gas-Heizofen CHIC 4200 ECO							
Indirekte Heizfunktion: N/A							
Direkte Wärmeleistung: 4,2 kW							
Indirekte Wärmeleistung: N/A							
Zulässige Mindestegesamtlänge der Abgasanlage (vertikales + horizontales Rohr): ...(m)							
Brennstoff				Stickoxid-Emissionen (NO _x)			
				Wert	Einheit		
Brennstofftyp auswählen [gasförmig] Butan/Propan G30/G31				12,8	mg/kWh _{input} (GCV)		
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Wirkungsgrad (NCV)			
Nennwärmeleistung	P _{nom}	4,2	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η _{th,nom}	100	%
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	2,5	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	η _{th,min}	100	%
				Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	80	%
Hilfsstromverbrauch				Art des Wärmeleistung-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)			
Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	x,x	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle nein			
Bei Mindestwärmeleistung	e _{l,min}	x,x	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle nein			
				Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat ja			
				Elektronischer Raumtemperaturregler nein			
Leistungsaufnahme				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung nein			
Im Aus-Zustand	P ₀	x,xx	W	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung nein			
Im Bereitschaftszustand	P _{sm}	x,xx	W	Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)			
Im Leerlaufzustand	P _{idle}	x,xx	W	Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung nein			
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P _{nsm}	x,xx	W	Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster nein			
Bereitschaftszustand mit informations- oder Statusanzeige		nein		Fernbedienungsoption nein			
				Adaptive Regelung des Heizbeginns nein			
Leistungsbedarf der Pilotflamme				Betriebszeitbegrenzung nein			
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P _{pilot}	x,xx	kW	Schwarzkugelsensor nein			
				Selbstlernfunktion nein			
				Regelungsgenauigkeit nein			