

FIREFIX® Gas-Heizofen 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 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}	x,x	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	η _{th,min}	x,x	%
				Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	79,06	%
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			
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			
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P _{pilot}	0,1	kW	Schwarzkugelsensor			nein
				Selbstlernfunktion			nein
				Regelungsgenauigkeit			nein