

Kontaktangaben		Kleining GmbH & Co. KG Röntgenstrasse 5 - 4859 Gronau Deutschland					
Modellkennung(en): FIREFIX® Gas-Heizofen KAMIN 4200 ECO+							
Indirekte Heizfunktion: N/A							
Direkte Wärmeleistung: 4,2 kW							
Indirekte Wärmeleistung: N/A							
Zulässige Mindestgesamtlänge 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							
Nennwärmeleistung	P _{nom}	4,2	kW	Wirkungsgrad (NCV)			
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	X,X	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η _{th,nom}	100	%
				Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	η _{th,min}	X,X	%
				Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	79,06	%
Hilfsstromverbrauch							
Bei Nennwärmeleistung	el _{max}	X,X	kW	Art des Wärmeleistung-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)			
Bei Mindestwärmeleistung	el _{min}	X,X	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle			nein
				Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle			nein
				Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat			ja
				Elektronischer Raumtemperaturregler			nein
Leistungsaufnahme							
Im Aus-Zustand	P ₀	X,XX	W	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung			nein
Im Bereitschaftszustand	P _{sm}	X,XX	W	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung			nein
Im Leerlaufzustand	P _{idle}	X,XX	W	Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)			
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P _{nsm}	X,XX	W	Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung			nein
Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige		nein		Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster			nein
				Fernbedienungsoption			nein
				Adaptive Regelung des Heizbeginns			nein
Leistungsbedarf der Pilotflamme							
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P _{pilot}	0,1	kW	Betriebszeitbegrenzung			nein
				Schwarzkugelsensor			nein
				Selbstlernfunktion			nein
				Regelungsgenauigkeit			nein