

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 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	el _{max}	x,x	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle			nein	
Bei Mindestwärmeleistung	el _{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}	0,1	kW	Schwarzkugelsensor			nein	
				Selbstlernfunktion			nein	
				Regelungsgenauigkeit			nein	