

FIREFIX® Gas-Heizofen KAMIN 4200 ECO+

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

Indirekt Heizfunktion: Nein
 Direkte Wärmeleistung: 4.2 kW
 Indirekte Wärmeleistung: 0 kW
 Energieeffizienzklasse: A

Brennstoff						Raumheizungs-Emissionen (*)		
						NOx		
Bitte Brennstoffart auswählen				gasförmig/flüssig	[bitte angeben]	12,8 mg/kWh		
LPG					Butan/Propan G30/G31			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit		Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Thermischer Wirkungsgrad (NCV)				
Nennwärmeleistung	P _{nom}	4.2	kW		thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η _{th,nom}	100	%
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	0,18	kW		thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	η _{th,min}	100	%
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)				
Bei Nennwärmeleistung	e _{lmax}	x,xxx	kW		einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein		
Bei Mindestwärmeleistung	e _{lmin}	x,xxx	[yes/no]		zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein		
Im Bereitschaftszustand	e _{lSB}	x,xxx	[yes/no]		Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	Ja		
					mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	Nein		
					mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	Nein		
					mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	Nein		
				Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen)				
					Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein		
					Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Nein		
					mit Fernbedienungsoption	Nein		
					mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	Nein		
					mit Betriebszeitbegrenzung	Nein		
					mit Schwarzkugelsensor	Nein		
Leistungsbedarf der Pilotflamme								
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P _{pilot}	x.x	kW					
Kontaktangaben				Kleining GmbH & Co. KG Röntgenstrasse 5 - 48599 Gronau Deutschland				

(*) NOx = Stickoxide