FIREFIX® Gas-Heizofen 4200 BASIC+

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 BASIC+	
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**
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	4,2	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	2,5	kW
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	el_{max}	x,x	kW
Bei Mindestwärmeleistung	el_{min}	x,x	kW
Leistungsaufnahme			
Im Aus-Zustand	P_0	x,xx	W
Im Bereitschaftszustand	P_{sm}	x,xx	W
Im Leerlaufzustand	P_{idle}	x,xx	W
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P_{nsm}	x,xx	W
Bereitschaftszustand mit informations- oder Statusanzeige		nein	
Leistungsbedarf der Pilotflamme			
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P_{pilot}	x,xx	kW

Angabe	**Symbol**	**Wert**	**Einheit**
Wirkungsgrad (NCV)			
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,nom}$	100	%
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$\eta_{th,min}$	100	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	80	%

Art des Wärmeleistung-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	ja
Elektronischer Raumtemperaturregler	nein
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	nein
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	nein
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	
Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung	nein
Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster	nein
Fernbedienungsoption	nein
Adaptive Regelung des Heizbeginns	nein
Betreibszeitbegrenzung	nein
Schwarzkugelsensor	nein
Selbstlernfunktion	nein
Regelungsgenauigkeit	nein