

FIREFIX® Gas-Heizgebläse UltraLine 33 kW

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

Modelbezeichnung: GHG30							
Brennstoff						Raumheizungs-Emissionen (*)	
						NOx	
Bitte Brennstoffart auswählen		gasförmig/flüssig		[bitte angeben]		66 mg/kWh	
LPG				Butan/Propan G30/G31			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit		Angabe	Symbol	Wert
Wärmeleistung				Thermischer Wirkungsgrad (NCV)			
Nennwärmeleistung	P _{nom}	30.0	kW	thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		η _{th,nom}	100 %
Indirekte Nennwärmeleistung	P _{min}	18.0	kW	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)		η _{th,min}	N/A %
				Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad		η _s	74,9 %
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)			
Bei Nennwärmeleistung	e _{lmax}	0.07	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		Nein	
Bei Mindestwärmeleistung	e _{lmin}	N/A	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle		Ja	
				Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat		Nein	
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle		Nein	
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung		Nein	
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung		Nein	
Stromverbrauch				Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen)			
Im ausgeschalteten Modus	P ₀	N/A	W	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung		Nein	
Im Standby Modus	P _{sm}	N/A	W	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster		Nein	
Im Ruhemodus	P _{dle}	N/A	W	mit Fernbedienungsoption		Nein	
Im verbundenen Standby Modus	P _{nsm}	N/A	W	mit adaptiver Regelung des Heizbeginns		Nein	
Standby Modus mit Anzeige Informationen oder Status	[Nein]			mit Betriebszeitbegrenzung		Nein	
Leistungsbedarf der Pilotflamme				mit Schwarzkugelsensor		Nein	
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P _{pilot}	0	kW	Selbstlernfunktion		Nein	
				Kontrollgenauigkeit		Nein	
Kontaktangaben		Kleining GmbH & Co. KG Röntgenstrasse 5 - 48599 Gronau Deutschland					

(*) NOx = Stickoxide