

Das Formular gemäß der DELEGIERTEN VERORDNUNG (EU) Nr. 2015/1186 der Kommission.

Modellbezeichnung(en): GHG 50 (für Kategorie I3B/P bei 1500 mbar)								
Indirekte Heizfunktion: [nein]								
Direkte Wärmeleistung: 50 (kW)								
Indirekte Wärmeleistung: N/A (kW)								
Brennstoff						Stickoxid-Emissionen		
Brennstofftyp auswählen		[gasförmig]		G30		[NOx]		
						78 [mg/ kWh _{input}] (GCV)		
Angabe		Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Wirkungsgrad (NCV)				
Nennwärmeleistung	P _{nom}	50.0	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η _{th, nom}	100	%	
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	30.0	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	η _{th, min}	N/A	%	
				Art der Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers				
Hilfsstromverbrauch				(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 manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle			[ja]	
Im Standby-Modus	e _{lSB}	N/A	kW	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat			[nein]	
				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]
				Betriebszeitbegrenzung				[nein]
				Schwarzkugelsensor				[nein]
Leistungsbedarf der Pilotflamme								
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P _{pilot}	0	kW					

Kontaktangaben	Stürmer Maschinen GmbH, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt		
(*) NOx = Stickstoffoxide			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_S			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad im aktiven Betrieb	$\eta_{S,on}$	100	%
Korrekturfaktor (F1)	/	0	%
Korrekturfaktor (F2)	/	1	%
Korrekturfaktor (F3)	/	0	%
Korrekturfaktor (F4)	/	0.07	%
Korrekturfaktor (F5)	/	0	%
Biomasse-Kennzeichnungsfaktor	BLF	1	/
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_S	η_S	90.9	%
Energieeffizienzindex (EEI):	EEI	90.9	%
Energieeffizienzklasse	A		

Das Formular gemäß der VERORDNUNG (EU) 2024/1103 DER KOMMISSION.

Kontaktangaben		Stürmer Maschinen GmbH, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt						
Modellbezeichnung(en): GHG 50 (für Kategorie I3B/P bei 1500 mbar)								
Indirekte Heizfunktion: [nein]								
Direkte Wärmeleistung: 50 (kW)								
Indirekte Wärmeleistung: k. A. (kW)								
Zulässige Mindestgesamtlänge der Abgasanlage (verikales + horizontales Rohr) ...(m)								
Brennstoff		G30			Stickoxid-Emissionen (NOx)			
		Wert		Einheit				
Brennstofftyp auswählen [gasförmig]		78		[mg/ kWh _{input}] (GCV)				
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit	
Wärmeleistung				Wirkungsgrad (NCV)				
Nennwärmeleistung	P _{nom}	50.0	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η _{th,nom}	100	%	
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	30.0	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	η _{th,min}	N/A	%	
				Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	75.0	%	
Hilfsstromverbrauch				Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)				
Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	0.07	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle			[nein]	
Bei Mindestwärmeleistung	e _{l,min}	N/A	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle			[ja]	
				Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat			[nein]	
				Elektronischer Raumtemperaturregler			[nein]	
				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung			[nein]	
				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung			[nein]	
Leistungsaufnahme				Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)				
Im Aus-Zustand	P ₀	N/A	W	Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung			[nein]	
Im Bereitschaftszustand	P _{sm}	N/A	W	Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster			[nein]	
Im Leerlaufzustand	P _{dle}	N/A	W	Fernbedienungsoption			[nein]	
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P _{ns}	N/A	W	Adaptive Regelung des Heizbeginns			[nein]	
SBereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige		[nein]		Betriebszeitbegrenzung			[nein]	
Leistungsbedarf der Pilotflamme				Schwarzkugelsensor				[nein]
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P _{pilot}	0	kW	Selbstlernfunktion			[nein]	
				Regelungsgenauigkeit			[nein]	