

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

Modellbezeichnung(en): DHG 50 K							
Indirekte Heizfunktion: [nein]							
Direkte Wärmeleistung: 50(kW)							
Indirekte Wärmeleistung: N/A (kW)							
Brennstoff						Stickoxid-Emissionen	
Brennstofftyp auswählen		[flüssig]	Kerosin		108 [mg/ kWh <sub>input</sub> ] (GCV)		
Brennstofftyp auswählen		[flüssig]	Kerosin		108 [mg/ kWh <sub>input</sub> ] (GCV)		
<b>Angabe</b>	<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Angabe</b>	<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
<b>Wärmeleistung</b>				<b>Wirkungsgrad (NCV)</b>			
Nennwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	50.0	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η <sub>th, nom</sub>	96	%
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	N/A	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	η <sub>th, min</sub>	N/A	%
				<b>Art der Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers</b>			
<b>Hilfsstromverbrauch</b>				<b>(bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>			
Bei Nennwärmeleistung	e <sub>lmax</sub>	0.900	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle			[nein]
Bei Mindestwärmeleistung	e <sub>lmin</sub>	N/A	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle			[nein]
Im Standby-Modus	e <sub>lSB</sub>	N/A	kW	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat			[nein]
				Elektronischer Raumtemperaturregler		[ja]	
				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung		[nein]	
				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung		[nein]	
				<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>			
				Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung		[nein]	
				Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster		[nein]	
				Fernbedienungsoption		[nein]	
				Adaptive Regelung des Heizbeginns		[nein]	
				Betriebszeitbegrenzung		[nein]	
				Schwarzkugelsensor		[nein]	
<b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>							
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P <sub>pilot</sub>	0	kW				

Kontaktangaben	Stürmer Maschinen GmbH, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt		
(*) NOx = Stickstoffoxide			
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad <math>\eta_S</math></b>			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad im aktiven Betrieb	$\eta_{S,on}$	96	%
Korrekturfaktor (F1)	/	0	%
Korrekturfaktor (F2)	/	4.0	%
Korrekturfaktor (F3)	/	0	%
Korrekturfaktor (F4)	/	0.9	%
Korrekturfaktor (F5)	/	0	%
Biomasse-Kennzeichnungsfaktor	BLF	1	/
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\eta_S$	$\eta_S$	89.1	%
Energieeffizienzindex (EEI):	EEI	89.1	%
Energieeffizienzklasse	<b>A</b>		

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

Kontaktangaben		Stürmer Maschinen GmbH, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt			
Modellbezeichnung(en): DHG 50 K					
Indirekte Heizfunktion: [nein]					
Direkte Wärmeleistung: 50 (kW)					
Indirekte Wärmeleistung: k. A. (kW)					
Zulässige Mindestgesamtlänge der Abgasanlage (verikales + horizontales Rohr) ...(m)					
Brennstoff		Kerosin		Stickoxid-Emissionen (NOx)	
				Wert	Einheit
Brennstofftyp auswählen [flüssig]		101		[mg/ kWh <sub>input</sub> ] (GCV)	
<b>Angabe</b>	<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Angabe</b>	<b>Symbol</b> <b>Wert</b> <b>Einheit</b>
<b>Wärmeleistung</b>			<b>Wirkungsgrad (NCV)</b>		
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	50.0	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,nom}$ 96 %
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$P_{min}$	N/A	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	$\eta_{th,min}$ N/A %
				Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	$\eta_s$ 81.1 %
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			<b>Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>		
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	0.9	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	[nein]
Bei Mindestwärmeleistung	$e_{l,min}$	N/A	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	[nein]
				Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	[nein]
<b>Leistungsaufnahme</b>			<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>		
Im Aus-Zustand	$P_0$	N/A	W	Elektronischer Raumtemperaturregler	[ja]
Im Bereitschaftszustand	$P_{sm}$	N/A	W	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	[nein]
Im Leerlaufzustand	$P_{dle}$	N/A	W	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	[nein]
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	$P_{nsm}$	N/A	W	<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>	
SBereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige		[nein]		Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung	[nein]
<b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>			Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster		
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	$P_{pilot}$	0	kW	Fernbedienungsoption	[nein]
				Adaptive Regelung des Heizbeginns	[nein]
				Betriebszeitbegrenzung	[nein]
				Schwarzkugelsensor	[nein]
				Selbstlernfunktion	[nein]
				Regelungsgenauigkeit	[nein]