

Modellbezeichnung(en): DHG 30 K							
Indirekte Heizfunktion: [nein]							
Direkte Wärmeleistung: 30(kW)							
Indirekte Wärmeleistung: N/A (kW)							
Brennstoff						Stickoxid-Emissionen	
Brennstofftyp auswählen		[flüssig]	Kerosin		111 [mg/ kWh <sub>input</sub> ] (GCV)		
Brennstofftyp auswählen		[flüssig]	Kerosin		111 [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>	30.0	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 (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>			
<b>Hilfsstromverbrauch</b>							
Bei Nennwärmeleistung	e <sub>lmax</sub>	0.340	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)	/	0.57	%
Korrekturfaktor (F5)	/	0	%
Biomasse-Kennzeichnungsfaktor	BLF	1	/
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\eta_S$	$\eta_S$	89.4	%
Energieeffizienzindex (EEI):	EEI	89.4	%
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 30 K								
Indirekte Heizfunktion: [nein]								
Direkte Wärmeleistung: 30 (kW)								
Indirekte Wärmeleistung: k. A. (kW)								
Zulässige Mindestgesamtlänge der Abgasanlage (verikales + horizontales Rohr) ...(m)								
Brennstoff		Kerosin			Stickoxid-Emissionen (NOx)			
		Wert		Einheit				
Brennstofftyp auswählen [flüssig]		111		[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>	30.0	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	%	
				Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η <sub>s</sub>	81.3	%	
<b>Hilfsstromverbrauch</b>				<b>Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>				
Bei Nennwärmeleistung	e <sub>l,max</sub>	0.3	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle			[nein]	
Bei Mindestwärmeleistung	e <sub>l,min</sub>	N/A	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle			[nein]	
				Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat			[nein]	
				Elektronischer Raumtemperaturregler			[ja]	
				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung			[nein]	
				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung			[nein]	
<b>Leistungsaufnahme</b>				<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>				
Im Aus-Zustand	P <sub>0</sub>	N/A	W	Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung			[nein]	
Im Bereitschaftszustand	P <sub>sm</sub>	N/A	W	Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster			[nein]	
Im Leerlaufzustand	P <sub>dle</sub>	N/A	W	Fernbedienungsoption			[nein]	
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P <sub>nsn</sub>	N/A	W	Adaptive Regelung des Heizbeginns			[nein]	
SBereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige		[nein]		Betriebszeitbegrenzung			[nein]	
<b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>				Schwarzkugelsensor				[nein]
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P <sub>pilot</sub>	0	kW	Selbstlernfunktion			[nein]	
				Regelungsgenauigkeit			[nein]	