

Modellbezeichnung(en): DHG 20							
Indirekte Heizfunktion: [nein]							
Direkte Wärmeleistung: 20(kW)							
Indirekte Wärmeleistung: N/A (kW)							
Brennstoff						Raumheizungsemissionen [NOx]	
Brennstofftyp auswählen		[flüssig]	Kerosin		64 [mg/ kWh _{Input}] (GCV)		
Angabe		Symbol	Wert	Einheit	Angabe		Symbol Wert Einheit
Wärmeleistung				Wirkungsgrad (NCV)			
Nennwärmeleistung	P _{nom}	20.0	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η _{th, nom}	96	%
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	N/A	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	η _{th, min}	N/A	%
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)			
Bei Nennwärmeleistung	e _{lmax}	0.230	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle			[nein]
Bei Mindestwärmeleistung	e _{lmin}	N/A	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle			[nein]
Im Standby-Modus	e _{lse}	N/A	kW	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat			[nein]
				Elektronischer Raumtemperaturregler			[ja]
				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	$\eta_{S,an}$	96	%
Korrekturfaktor (F1)	/	0	%
Korrekturfaktor (F2)	/	4.0	%
Korrekturfaktor (F3)	/	0	%
Korrekturfaktor (F4)	/	0.58	%
Korrekturfaktor (F5)	/	0	%
Biomasse-Kennzeichnungsfaktor	BLF	1	/
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_S	η_S	89.4	%
Energieeffizienzindex (EEI):	EEI	89.4	%
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): DHG 20							
Indirekte Heizfunktion: [nein]							
Direkte Wärmeleistung: 20 (kW)							
Indirekte Wärmeleistung: k. A. (kW)							
Zulässige Mindestgesamtlänge der Abgasanlage (verikales + horizontales Rohr) ...(m)							
Brennstoff		Kersoin			Stickoxid-Emissionen (NO _x)		
		Wert		Einheit			
Brennstofftyp auswählen [flüssig]		64		[mg/ kWh _{Input}] (GCV)			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Wirkungsgrad (NCV)			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	20.0	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	η_o	81.2	%
Hilfsstromverbrauch				Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)			
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	0.2	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]
				Elektronischer Raumtemperaturregler			[ja]
				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung			[nein]
				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung			[nein]
Leistungsaufnahme				Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)			
Im Aus-Zustand	P_o	N/A	W	Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung			[nein]
Im Bereitschaftszustand	P_{sm}	N/A	W	Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster			[nein]
Im Leerlaufzustand	P_{de}	N/A	W	Fernbedienungsoption			[nein]
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P_{nsm}	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]