

Kontaktangaben		ORANIER Heiztechnik GmbH, Oranier Straße 1, D-35708 Haiger			
Modellkennung:			60-50 P Mosel Plan		
Indirekte Heizfunktion:			nein		
Direkte Wärmeleistung:			4,2	kW	
Indirekte Wärmeleistung:			N.A.	kW	
Zulässige Mindestgesamtlänge der Abgasanlage (vertikales + horizontales Rohr):			0	m	
Brennstoff				Stickoxid-Emissionen (NOx)	
				Wert	Einheit
Brennstofftyp		gasförmig		120	mg/kWh _{input} (GCV)
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol Wert Einheit
Wärmeleistung				Wirkungsgrad (NCV)	
Nennwärmeleistung	P _{nom}	4,2	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,non}$ 83,4 %
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	N.A.	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Ri.wert)	$\eta_{th,min}$ N.A. %
				Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s 65,2 %
Hilfstromverbrauch				Art der Wärmeleistungs-/ Raumtemperaturreglers	
Bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	N.A.	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Bei Mindestwärmeleistung	e _{l,min}	N.A.	kW	Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
				Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	ja
Leistungsaufnahme				Elektronischer Raumtemperaturregler	nein
Im Aus-Zustand	P ₀	N.A.	W	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	nein
Im Bereitschaftszustand	P _{sm}	N.A.	W	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	nein
Im Leerlaufzustand	P _{idle}	N.A.	W	Sonstige Regelungsoptionen	
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P _{nsm}	N.A.	W	Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung	nein
Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige		nein		Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster	nein
Leistungsbedarf der Pilotflamme				Fernbedienungsoption	nein
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P _{pilot}	0,200	kW	Adaptive Regelung des Heizbeginns	nein
				Betriebszeitbegrenzung	nein
				Schwarzkugelsensor	nein
				Selbstlernfunktion	nein
				Regelungsgenauigkeit	nein