

Produktdatenblatt (gemäß EU-Verordnung Nr. 2015/1186)

1	Markenname		Vaillant					
2	Modelle	I	VGR 30F/4 X					
		II	VGR 30/4 X					
		III	VGR 50/4 X					
		IV	VGR 70/4 X					
		V	VGR 90/4 X					
		VI	VGR SINE 31/4 E					
3	Energieeffizienzklasse		D	D	D	D	D	D
4	direkte Wärmeleistung	kW	3,1	3,7	5,3	7,0	8,6	3,0
5	indirekte Wärmeleistung	kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Energieeffizienzindex		74	77	77	76	74	76
7	Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung	%	85,2	87,3	86,7	85,8	83,1	87,4
8	Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast	%	-	-	-	-	-	-
9	 Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen.							



8000039999_00



Produktdatenblatt (gemäß EU-Verordnung Nr. 2015/1186)

1	Markenname		Vaillant					
2	Modelle	VII	VGR SINE 51/4 E					
		VIII	VGR SINE 71/4 E					
		IX	VGR SINE 31/4 PB					
		X	VGR SINE 51/4 PB					
		XI	VGR SINE 71/4 PB					
		XII	-					
3	Energieeffizienzklasse		D	D	D	D	D	-
4	direkte Wärmeleistung	kW	4,7	7,0	3,0	4,7	7,0	-
5	indirekte Wärmeleistung	kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
6	Energieeffizienzindex		75	75	76	75	75	-
7	Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung	%	85,1	84,4	87,4	85,1	84,4	-
8	Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast	%	-	-	-	-	-	-
9		Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen.						



8000039999_00



Produktinformation (gemäß EU-Verordnung Nr. 2024/1103)

1	Markenname		Vaillant						
2	Modelle	I	VGR 30F/4 X						
		II	VGR 30/4 X						
		III	VGR 50/4 X						
		IV	VGR 70/4 X						
		V	VGR 90/4 X						
		VI	VGR SINE 31/4 E						
			I	II	III	IV	V	VI	
10	Indirekte Heizfunktion		-	-	-	-	-	-	
11	Direkte Wärmeleistung	kW	3,14	3,69	5,33	7,00	8,60	3,00	
12	Indirekte Wärmeleistung	kW	-	-	-	-	-	-	
13	Zulässige Mindestgesamtlänge der Abgasanlage (vertikales + horizontales Rohr)	m	-	-	-	-	-	-	
14	Raumheizungs-Emissionen	NO _x	mg/kWh_input	45	105	64	104	108	
15	Brennstoff		gaseous	gaseous	gaseous	gaseous	gaseous	gaseous	
16	Nennwärmeleistung	P _{nom}	kW	3,1	3,7	5,3	7,0	8,6	
17	Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	kW	1,2	1,3	1,8	2,3	3,0	
18	thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η _{th,nom}	%	85,2	87,3	86,7	85,8	83,1	
19	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	η _{th,min}	%	-	-	-	-	-	
20	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	%	66,1	68,0	68,1	67,7	65,7	
21	Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	el _{max}	kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
22	Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	el _{min}	kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
23	Im Aus-Zustand	P _o	W	-	-	-	-	-	
24	Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand	P _{sm}	W	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25	Im Leerlaufzustand	P _{idle}	W	-	-	-	-	-	
26	Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P _{net}	W	-	-	-	-	-	
27	Bereitschaftszustand mit Informations - oder Statusanzeige			-	-	-	-	-	
28	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle			-	-	-	-	-	
29	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle			-	-	-	-	-	
30	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat			✓	✓	✓	✓	✓	
31	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle			-	-	-	-	-	
32	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung			-	-	-	-	-	
33	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung			-	-	-	-	-	
34	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung			-	-	-	-	-	
35	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster			-	-	-	-	-	
36	mit Fernbedienungsoption			-	-	-	-	-	
37	mit adaptiver Regelung des Heizbeginns			-	-	-	-	-	
38	mit Betriebszeitbegrenzung			-	-	-	-	-	
39	mit Schwarzkugelsensor			-	-	-	-	-	
40	Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	el _{ss}	kW	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	
41	Selbstlernfunktion			-	-	-	-	-	
42	Regelungsgenauigkeit			-	-	-	-	-	
43	Adresse des Herstellers			Vaillant GmbH Berghauer Str. 40 42859 Remscheid Germany					



8000039999_00



Produktinformation (gemäß EU-Verordnung Nr. 2024/1103)

1	Markenname		Vaillant						
2	Modelle	VII	VGR SINE 51/4 E						
		VIII	VGR SINE 71/4 E						
		IX	VGR SINE 31/4 PB						
		X	VGR SINE 51/4 PB						
		XI	VGR SINE 71/4 PB						
		XII	-						
				VII	VIII	IX	X	XI	XII
10	Indirekte Heizfunktion			-	-	-	-	-	-
11	Direkte Wärmeleistung		kW	4,70	7,00	3,00	4,70	7,00	-
12	Indirekte Wärmeleistung		kW	-	-	-	-	-	-
13	Zulässige Mindestgesamtlänge der Abgasanlage (vertikales + horizontales Rohr)		m	-	-	-	-	-	-
14	Raumheizungs-Emissionen	NO _x	mg/kWh_input	78	77	14	78	77	-
15	Brennstoff			gaseous	gaseous	gaseous	gaseous	gaseous	-
16	Nennwärmeleistung	P _{nom}	kW	4,7	7,0	3,0	4,7	7,0	-
17	Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	kW	1,5	2,3	1,1	1,5	2,3	-
18	thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η _{th,nom}	%	85,1	84,4	87,4	85,1	84,4	-
19	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	η _{th,min}	%	-	-	-	-	-	-
20	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	%	66,7	66,5	67,7	66,7	66,5	-
21	Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	el _{max}	kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
22	Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	el _{min}	kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
23	Im Aus-Zustand	P _o	W	-	-	-	-	-	-
24	Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand	P _{sm}	W	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
25	Im Leerlaufzustand	P _{idle}	W	-	-	-	-	-	-
26	Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P _{ram}	W	-	-	-	-	-	-
27	Bereitschaftszustand mit Informations - oder Statusanzeige			-	-	-	-	-	-
28	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle			-	-	-	-	-	-
29	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle			-	-	-	-	-	-
30	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat			✓	✓	✓	✓	✓	-
31	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle			-	-	-	-	-	-
32	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung			-	-	-	-	-	-
33	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung			-	-	-	-	-	-
34	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung			-	-	-	-	-	-
35	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster			-	-	-	-	-	-
36	mit Fernbedienungsoption			-	-	-	-	-	-
37	mit adaptiver Regelung des Heizbeginns			-	-	-	-	-	-
38	mit Betriebszeitbegrenzung			-	-	-	-	-	-
39	mit Schwarzkugelsensor			-	-	-	-	-	-
40	Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	el _{SB}	kW	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	-
41	Selbstlernfunktion			-	-	-	-	-	-
42	Regelungsgenauigkeit			-	-	-	-	-	-
43	Adresse des Herstellers			Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany					



8000039999_00

