



**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					
			I	II	III	IV	V	VI	
3	Energieeffizienzklasse		D	D	D	D	D	D	
4	direkte Wärmeleistung	<i>kW</i>	3,1	3,7	5,3	7,0	8,6	3,0	
5	indirekte Wärmeleistung	<i>kW</i>	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	<div></div> <div>Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen.</div>								



**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	-					
			VII	VIII	IX	X	XI	XII	
3	Energieeffizienzklasse		D	D	D	D	D	-	
4	direkte Wärmeleistung	<i>kW</i>	4,7	7,0	3,0	4,7	7,0	-	
5	indirekte Wärmeleistung	<i>kW</i>	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	<div></div> <div>Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen.</div>								



# 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	<i>kW</i>	3,14	3,69	5,33	7,00	8,60	3,00
12	Indirekte Wärmeleistung	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
13	Zulässige Mindestgesamtlänge der Abgasanlage (vertikales + horizontales Rohr)	<i>m</i>	-	-	-	-	-	-
14	Raumheizungs-Emissionen	<i>NO<sub>x</sub></i> <i>mg/kWh_input</i>	45	105	64	104	108	14
15	Brennstoff		gaseous	gaseous	gaseous	gaseous	gaseous	gaseous
16	Nennwärmeleistung	<i>P<sub>nom</sub></i> <i>kW</i>	3,1	3,7	5,3	7,0	8,6	3,0
17	Mindestwärmeleistung (Richtwert)	<i>P<sub>min</sub></i> <i>kW</i>	1,2	1,3	1,8	2,3	3,0	1,1
18	thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	<i>η<sub>Br, nom</sub></i> %	85,2	87,3	86,7	85,8	83,1	87,4
19	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	<i>η<sub>Br, min</sub></i> %	-	-	-	-	-	-
20	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	<i>η<sub>s</sub></i> %	66,1	68,0	68,1	67,7	65,7	67,7
21	Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	<i>el<sub>max</sub></i> <i>kW</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	<i>el<sub>min</sub></i> <i>kW</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	Im Aus-Zustand	<i>P<sub>0</sub></i> <i>W</i>	-	-	-	-	-	-
24	Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand	<i>P<sub>sm</sub></i> <i>W</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Im Leerlaufzustand	<i>P<sub>idle</sub></i> <i>W</i>	-	-	-	-	-	-
26	Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	<i>P<sub>net</sub></i> <i>W</i>	-	-	-	-	-	-
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)	<i>el<sub>sb</sub></i> <i>kW</i>	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
41	Selbststernfunktion		-	-	-	-	-	-
42	Regelungsgenauigkeit		-	-	-	-	-	-
43	Adresse des Herstellers		Vaillant GmbH Berghauser 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	<i>kW</i>	4,70	7,00	3,00	4,70	7,00	-
12	Indirekte Wärmeleistung	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
13	Zulässige Mindestgesamtlänge der Abgasanlage (vertikales + horizontales Rohr)	<i>m</i>	-	-	-	-	-	-
14	Raumheizungs-Emissionen	<i>NO<sub>x</sub></i>	<i>mg/kWh<sub>input</sub></i>	78	77	14	78	77
15	Brennstoff		gaseous	gaseous	gaseous	gaseous	gaseous	-
16	Nennwärmeleistung	<i>P<sub>nom</sub></i>	<i>kW</i>	4,7	7,0	3,0	4,7	7,0
17	Mindestwärmeleistung (Richtwert)	<i>P<sub>min</sub></i>	<i>kW</i>	1,5	2,3	1,1	1,5	2,3
18	thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	<i>η<sub>th, nom</sub></i>	%	85,1	84,4	87,4	85,1	84,4
19	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	<i>η<sub>th, min</sub></i>	%	-	-	-	-	-
20	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	<i>η<sub>s</sub></i>	%	66,7	66,5	67,7	66,7	66,5
21	Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	<i>el<sub>max</sub></i>	<i>kW</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	<i>el<sub>min</sub></i>	<i>kW</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	Im Aus-Zustand	<i>P<sub>0</sub></i>	<i>W</i>	-	-	-	-	-
24	Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand	<i>P<sub>sm</sub></i>	<i>W</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Im Leerlaufzustand	<i>P<sub>idle</sub></i>	<i>W</i>	-	-	-	-	-
26	Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	<i>P<sub>net</sub></i>	<i>W</i>	-	-	-	-	-
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)	<i>el<sub>sb</sub></i>	<i>kW</i>	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
41	Selbststernfunktion			-	-	-	-	-
42	Regelungsgenauigkeit			-	-	-	-	-
43	Adresse des Herstellers			Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany				



8000039999\_00

