Produktdatenblatt (gemäß EU-Verordnung Nr. 811/2013, 812/2013)

1	Markenname		Vaillant
2	Modelle	Α	VWF 58/4 exclusive
		В	VWF 88/4 exclusive
		С	VWF 118/4 exclusive

				Α	В	C		
3	Temperaturanwendung			Medium	Medium	Medium		
L		-	-	/Low	/Low	/Low		
4	Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil	-	-	XL	XL	XL		
5	Raumheizung: Jahrezeitbedingte Energieeffizienzklasse	-	-	A++	A++	A++		
6	Warmwasserbereitung: Energieeffizienzklasse	-	-	Α	Α	Α		
7	Raumheizung: Wärmenennleistung (*8) (*11)	P_{rated}	kW	6	10	13		
8	Jährlicher Energieverbrauch (*8)	Q_{HE}	kWh	3398	5189	6757		
9	Jährlicher Stromverbrauch (*8)	AEC	kWh	1419	1521	1502		
10	Raumheizung: Jahrezeitbedingte Energieeffizienz (*8)	η_{S}	%	140	153	149		
11	Warmwasserbereitung: Energieeffizienz (*8)	η_{WH}	%	118	110	112		
12	Schallleistungspegel, innen	L _{WA} indoor	dB(A)	43	47	46		
13	Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten.	-		-	-	-		

Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben.

Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen.

15	Wärmenennleistung (*9)	P _{rated}	kW	6	10	13		
16	Wärmenennleistung (*10)	P _{rated}	kW	6	10	13		
17	Jährlicher Energieverbrauch (*9)	Q _{HE}	kWh	4026	6160	8017		
18	Jährlicher Energieverbrauch (*10)	Q _{HE}	kWh	2259	3442	4474		
19	Jährlicher Stromverbrauch (*9)	AEC	kWh	-	•	-		
20	Jährlicher Stromverbrauch (*10)	AEC	kWh	-	1	-		
21	Raumheizung: Jahrezeitbedingte Energieeffizienz (*9)	η_{S}	%	143	157	153		
22	Raumheizung: Jahrezeitbedingte Energieeffizienz (*10)	η_{S}	%	140	154	150		
23	Warmwasserbereitung: Energieeffizienz (*9)	η_{WH}	%	-	1	-		
24	Warmwasserbereitung: Energieeffizienz (*10)	η_{WH}	%	-	-	-		
25	Schallleistungspegel, außen	L _{WA} outdoor	dB(A)	-	1	ı		
26	Effizienzklasse integrierter Speicher	-	-	-	-	-		
27	Warmhalteverluste	S	W	-	-	-		
28	Speichervolumen	٧	1	171,0	171,0	171,0		

"smart"-Wert "1": die Informationen zur Warmwasserbereitungs-

Energieeffizienz und zum jährlichen Strom- bzw. Brennstoffverbrauch gelten nur bei eingeschalteter intelligenter Regelung.



Die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Effizienz beinhaltet bei Geräten mit integrierten, witterungsgeführten Reglern inklusive aktivierbarer Raumthermostatfunktion immer den Korrekturfaktor der Reglertechnologieklasse VI. Eine Abweichung der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Effizienz ist bei Deaktivierung dieser Funktion möglich.

31

Alle in den Produktinformationen enthaltenen Daten sind in Anwendung der Vorgaben der Europäischen Direktiven ermittelt worden. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgeführten Produktinformationen können aus unterschiedlichen Prüfbedingungen resultieren. Maßgeblich und gültig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten.

- für durchschnittliche Klimaverhältnisse
- für kältere Klimaverhältnisse
- (*10) für wärmere Klimaverhältnisse
- (*11) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung Prated gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb Pdesignh und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes Psup gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(Tj)



0020214752_00



Produktinformation (gemäß EU-Verordnung Nr. 813/2013, 814/2013)

B WWF 8044 exclusive C WWF 1184 exclus	2	Modelle		Α	VWF 58/	4 exclusiv	/e				
C WWF 118/4 exclusive	-										
32 Luft-Wasser-Wärmepumpe											
132 Luft-Wasser-Wärmepumpe					1						
132 Luft-Wasser-Wärmepumpe											
32 List-Wasser-Wärmepumpe											
32 List-Wasser-Wärmepumpe						_					
33 Masser-Wasser-Warmepumpe -		1 6 M				В					
34 Sole-Wasser-Wärmepumpe			-		-	-					
SE Niedertemperatur W\u00e4rmepumpe			-		-	-					
36 Zusatzheizgerät			-		V	V	· ·				
38 Rombiergeratura			-	-	-	-	-				
Section Sect			-								
33 Raumheizung: Jahrezeitbedingte Energieeffizienz			-	1-147							
10 12 - 7 ° C (**)			P _{rated}								
11	39										
Ad T = +7 * * * * * * * * * * * * * * * * * *							-				
1 = +12 °C (*6)	-								ļ		
144 Tj = Bivalenztemperatur (*6)											
45 Tj = Detriebsgrenzwert-Temperatur (*6)											
46 T = -15 °C (°6) (°12)							_		ļ		
48 Leistung bei zyklischen Intervall-Heizbetrieb									ļ		
48 Leistung bei zyklischen Intervalli-Heizbetrieb											
49 Minderungsfaktor (*3) Cdh		·			-7	-7	-7				
50 Tj = -7 °C (*7)	48	Leistung bei zyklischen Intervall-Heizbetrieb	P_{cych}	kW	-	-	-				
51 Tj = +2 °C ('7)	49	Minderungsfaktor (*3)	Cdh	-	-	•	-				
52 Tj = +7 °C (*7) COPd - 4,07 4,41 4,30 53 Tj = +12 °C (*7) COPd - 4,55 4,90 4,80 54 Tj = Bivalenztemperatur (*7) COPd - 3,19 3,51 3,38 55 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur (*7) COPd - 3,02 3,33 3,20 55 Tj = 15 °C (*7) (*12) COPd - 2,77 3,07 2,94 57 Betriebsgrenzwert-Temperatur (*7) COPd - 2,77 3,07 2,94 57 59 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers WTOL °C 65 65 65 65 65 65 65 6	50	$Tj = -7 ^{\circ}C (^{*}7)$	COPd	-	3,19	3,51	3,38				
53 Tj = +12 °C (*7) COPd - 4,55 4,90 4,80 54 Tj = Bivalenztemperatur (*7) COPd - 3,19 3,51 3,38 55 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur (*7) COPd - 2,77 3,07 2,94 56 Tj = -15 °C (*7) (*12) COPd - 2,77 3,07 2,94 57 Betriebsgrenzwert-Temperatur TOL °C 58 Leistungszahl bei zyklischem Intervallibetrieb (*7) COPcyc 59 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers WTOL °C 65 65 65 60 Stromverbauch: Aus-Zustand Poff kW 0,004 0,004 0,004 61 Stromverbrauch: "Temperraturregler Aus"-Zustand Poff kW 0,007 0,007 0,007 62 Stromverbrauch: Bereitschaftszustand Psi kW 0,007 0,007 0,007 63 Stromverbrauch: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung Pcx kW 0,000 0,000 0,000 64 Wärmenennleistung des Zusatzheizgerätes - electric electric electric 65 Art der Energiezufuhr des Zusatzheizgerätes - electric electric electric 66 Leistungssteuerung unter durchschnittlichen Klimabedingungen LwA december LwA december			COPd	-	3,68	4,01	3,89				
54 Tj = Bivalenztemperatur (*7)	52	Tj = +7 °C (*7)	COPd	-	4,07	4,41	4,30				
St T = Betriebsgrenzwert-Temperatur (*7)	53	Tj = +12 °C (*7)	COPd	-	4,55	4,90	4,80				
56 Tj = -15 °C (*7) (*12) COPd - 2,77 3,07 2,94 57 Betriebsgrenzwert-Temperatur TOL °C - - 58 Leistungszahl bei zyklischem Intervallibetrieb (*7) COPcyc - - 59 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers WTOL °C 65 65 65 60 Stromverbauch: Aus-Zustand Popf kW 0,004 0,004 0,004 61 Stromverbrauch: "Temperraturregler Aus"-Zustand Popf kW 0,007 0,007 0,007 62 Stromverbrauch: Bereitschaftszustand Popf kW 0,007 0,007 0,007 63 Stromverbrauch: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung Popf kW 0,000 0,000 0,000 64 Wärmenennleistung des Zusatzheizgerätes (*3) Popf kW 0,7 1,2 1,5 65 Art der Energiezufuhr des Zusatzheizgerätes - electric electric electric 66 Klimabedingungen - variable variable variable 67 Schallleistungspegel, innen Lwa Indoor dB(A) 43 47 46 68 Schallleistungspegel, außen Lwa Indoor dB(A) - - - 69 Nenndurchsatz - m³/h 1 1 1 70 Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil - XL XL XL XL 71 Täglicher Stromverbrauch Qelec kWh 6,605 7,104 6,986 72 Warmwasserbereitung: Energieeffizienz 10 10 112 74 Addresse des Herstellers Addresse des Herstellers 10 10 10 74 Addresse des Herstellers 10 10 10 10 75 Addresse des Herstellers 10 10 10 76 Vaillant 10 10 10 77 Vaillant 10 10 10 78 Vaillant 10 10 10 79 Vaillant 10 10 10 74 Addresse des Herstellers 10 10 10 78 Vaillant 10 10 10 79 Vaillant 10 10 10 70 Vaillant 10 10 10 70 Vaillant 10 10 10 71 Vaillant 10 10 10 72 Vaillant 10 10 10 74 Addresse des Herstellers 10 10 10 75 Vaillant 10 10 10 76 Vaillant 10 10 10 77 Vaillant 10 10 10 78 Vaillant 10 10 79 Vaillant 10 10 70 Vaillant		, , ,	COPd	-	3,19	3,51	3,38				
57 Betriebsgrenzwert-Temperatur TOL °C - - - 58 Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb (*7) COPcyc - - - - 59 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers WTOL °C 65 65 65 60 Stromverbauch: Aus-Zustand Poff kW 0,004 0,004 0,004 61 Stromverbrauch: "Temperraturregler Aus"-Zustand Poff kW 0,007 0,007 0,007 0,007 62 Stromverbrauch: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung Pck kW 0,007 0,007 0,007 0,007 0,007 0,000 0	55	Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur (*7)	COPd	-		3,33	3,20				
Eeistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb (*7) COPcyc - - - -		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	COPd		2,77	3,07	2,94				
59 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers WTOL °C 65 65 65 60 Stromverbauch: Aus-Zustand POFFF kW 0,004 0,004 0,004 61 Stromverbrauch: "Temperraturregler Aus"-Zustand PTO kW 0,007 0,007 0,007 62 Stromverbrauch: Bereitschaftszustand PSB kW 0,007 0,007 0,007 63 Stromverbrauch: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung PCK kW 0,000 0,000 0,000 64 Wärmenennleistung des Zusatzheizgerätes (*3) PSUP kW 0,7 1,2 1,5 65 Art der Energiezufuhr des Zusatzheizgerätes - electric electric electric electric electric 66 Klimabedingungen - - variable variable 67 Schallleistungspegel, innen LWA indoor dB(A) 43 47 46 68 Schallleistungspegel, außen LWA outdoor dB(A) - - - - 69 Nenn			_	°C	-	-	-				
60 Stromverbauch: Aus-Zustand Poff kW 0,004 0,004 0,004 0,004 61 Stromverbrauch: "Temperraturregler Aus"-Zustand PTO kW 0,007 0,007 0,007 0,007 62 Stromverbrauch: Bereitschaftszustand PSB kW 0,007 0,007 0,007 0,007 0,007 63 Stromverbrauch: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung PCK kW 0,000 0,000 0,000 0,000 64 Wärmenennleistung des Zusatzheizgerätes (*3) PSUD KW 0,7 1,2 1,5 65 Art der Energiezufuhr des Zusatzheizgerätes electric electric electric electric Eistungssteuerung unter durchschnittlichen Klimabedingungen variable variable variable Variable Eistungspegel, innen ELWA indoor dB(A) 43 47 46 68 Schallleistungspegel, außen ELWA outdoor Delate Eistungsbegel, außen ELWA outdoor Delate Eistungsbegel, außen ELWA Outdoor Eistungsbegel, außen ELWA Outdoor Eistungsbegel, Eistungsbeg			COPcyc								
61 Stromverbrauch: "Temperraturregler Aus"-Zustand Pro kW 0,007 0,007 0,007 0,007 62 Stromverbrauch: Bereitschaftszustand PsB kW 0,007 0,007 0,007 0,007 63 Stromverbrauch: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung PcK kW 0,000 0,000 0,000 0,000 64 Wärmenennleistung des Zusatzheizgerätes (*3) Psup kW 0,7 1,2 1,5 65 Art der Energiezufuhr des Zusatzheizgerätes - electric electric electric electric 66 Leistungssteuerung unter durchschnittlichen Klimabedingungen - variable variable variable 67 Schallleistungspegel, innen LwA indoor dB(A) 43 47 46 68 Schallleistungspegel, außen LwA outdoor 69 Nenndurchsatz - m3/h 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	59	Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers		°C	65						
62 Stromverbrauch: Bereitschaftszustand 63 Stromverbrauch: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung 64 Wärmenennleistung des Zusatzheizgerätes (*3) 65 Art der Energiezufuhr des Zusatzheizgerätes 66 Leistungssteuerung unter durchschnittlichen 67 Klimabedingungen 68 Schallleistungspegel, innen 69 Nenndurchsatz 70 Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil 71 Täglicher Stromverbrauch 72 Warmwasserbereitung: Energieeffizienz 73 Markenname 74 Adverse des Horstellers Stromverbrauch: Betriebszustand P _{SB} kW 0,007 0,000 0,0	60	Stromverbauch: Aus-Zustand	P_{OFF}	kW	0,004	0,004	0,004				
63 Stromverbrauch: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung P _{CK}	61	Stromverbrauch: "Temperraturregler Aus"-Zustand	P_{TO}	kW	0,007	0,007	0,007				
63 Stromverbrauch: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung P _{CK}	62	Stromverbrauch: Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,007	0,007	0,007				
65 Art der Energiezufuhr des Zusatzheizgerätes electric electric electric 66 Leistungssteuerung unter durchschnittlichen Klimabedingungen variable variable variable 67 Schallleistungspegel, innen LwA indoor dB(A) 43 47 46 68 Schallleistungspegel, außen 69 Nenndurchsatz m³/h 1 1 1 70 Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil 71 Täglicher Stromverbrauch 72 Warmwasserbereitung: Energieeffizienz 73 Markenname Vaillant Vaillant GmbH Berghauser Str. 40	63	Stromverbrauch: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung		kW	0,000	0,000	0,000				
Leistungssteuerung unter durchschnittlichen Klimabedingungen Comparison of Mendurchsatz Comparison of Mendurchsats Comparison of Mendurchsa	64	Wärmenennleistung des Zusatzheizgerätes (*3)	P _{sup}	kW	0,7	1,2	1,5				
Klimabedingungen Comparison of Markenname Klimabedingungen Comparison of Markenname Comparis	65	Art der Energiezufuhr des Zusatzheizgerätes	-	-	electric	electric	electric				
Comparison	66		-	-	variable	variable	variable				
Schallelstungspegel, aulsen	67	Schallleistungspegel, innen	L _{wa} indoor	dB(A)	43	47	46				
70 Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil - - XL XL<	68	Schallleistungspegel, außen		dB(A)	-	-	-				
70 Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil - - XL XL<	69	Nenndurchsatz	-	m³/h	1	1	1				
71 Täglicher Stromverbrauch Q _{elec} kWh 6,605 7,104 6,986 72 Warmwasserbereitung: Energieeffizienz η _{WH} % 118 110 112 73 Markenname - Vaillant Vaillant GmbH Berghauser Str. 40	70	Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil	-	-	XL	XL	XL				
72 Warmwasserbereitung: Energieeffizienz η _{WH}			Q_{elec}	kWh	6,605		6,986				
73 Markenname Vaillant Vaillant GmbH Berghauser Str. 40		,									
Vaillant GmbH Berghauser Str. 40	-		-								
42859 Remscheid		Adresse des Herstellers	-	-							





0020214752_00

				Α	В	С			
75	Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen.								
76	Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen zu Montage, Installation, Wartung, Demontage, Recycling und oder Entsorgung.								cling und /
77	Speichervolumen	V	1	171,0	171,0	171,0			
78	Warmhalteverluste	S	W	-	-	-			
79	Alle in den Produktinformationen enthaltenen Dater worden. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgefül resultieren. Maßgeblich und gültig sind allein die in	hrten Produ	uktinforma	ationen kö	innen aus	untersch	iedlichen		
80	Wöchentlicher Stromverbrauch mit intelligenter Regelung	$Q_{\text{elec,week,sm}}$ art	kWh	-	-	-			
81	Wöchentlicher Stromverbrauch ohne intelligente Regelung	Q _{elec,week}	kWh	-	-	-			
82	Wöchentlicher Brennstoffverbrauch mit intelligenter Regelung	Q _{fuel,week,sma}	kWh	-	=	-			
83	Wöchentlicher Brennstoffverbrauch ohne intelligente Regelung	Q _{fuel,week}	kWh	-	-	-			





^(*3) Wird der CDH-Wert nicht durch Messung bestimmt, gilt für den Minderungsfaktor der Vorgabewert Cdh = 0,9.

(*6) Angegebene Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur und Außenlufttemperatur Tj

(*7) Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur und Außenlufttemperatur Tj

(*11) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung Prated gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb Pdesignh und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes Psup gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(Tj)

(*12) Für Luft-Wasser-Wärmepumen



