

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

1	Markenname		Vaillant
2	Modelle	I	VCI 206/5-5 (E-DE), VCI 206/5-5 (LL-DE)
		II	VCI 266/5-5 (E-DE), VCI 266/5-5 (LL-DE)
		III	-
		IV	-
		V	-
		VI	-

			I	II	III	IV	V	VI
3	Temperaturanwendung	-	High/Medium/Low	High/Medium/Low	-	-	-	-
4	Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil	-	XL	XL	-	-	-	-
5	Raumheizung: Jahrezzeitbedingte Energieeffizienzklasse	-	A	A	-	-	-	-
6	Warmwasserbereitung: Energieeffizienzklasse	-	A	A	-	-	-	-
7	Raumheizung: Wärmenennleistung (*8) (*11)	$P_{rated}$	kW	20	25	-	-	-
8	Jährlicher Energieverbrauch (*8)	$Q_{HE}$	kWh	11.777	14.995	-	-	-
9	Jährlicher Stromverbrauch (*8)	AEC	kWh	59	54	-	-	-
10	Jährlicher Brennstoffverbrauch (*8)	AFC	GJ	18	18	-	-	-
11	Raumheizung: Jahrezzeitbedingte Energieeffizienz (*8)	$\eta_s$	%	94	94	-	-	-
12	Warmwasserbereitung: Energieeffizienz (*8)	$\eta_{WH}$	%	82	83	-	-	-
13	Schalleistungspegel, innen	$L_{WA, indoor}$	dB(A)	47	47	-	-	-
14	Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten.	-	-	-	-	-	-	-

15	 Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen.
16	 „smart“-Wert „1“ : die Informationen zur Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz und zum jährlichen Strom- bzw. Brennstoffverbrauch gelten nur bei eingeschalteter intelligenter Regelung.
17	 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.

(\*8) für durchschnittliche 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(T)



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

1	Markenname		Vaillant						
2	Modelle		I	VCI 206/5-5 (E-DE), VCI 206/5-5 (LL-DE)					
			II	VCI 266/5-5 (E-DE), VCI 266/5-5 (LL-DE)					
			III	-					
			IV	-					
			V	-					
			VI	-					
			I	II	III	IV	V	VI	
18	Brennwertkessel	-	-	✓	✓	-	-	-	-
19	Niedertemperatur-Kessel (*2)	-	-	✓	✓	-	-	-	-
20	B1-Kessel	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Zusatzheizgerät	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Kombiheizgerät	-	-	✓	✓	-	-	-	-
24	Raumheizung: Wärmenennleistung (*11)	$P_{rated}$	kW	20	25	-	-	-	-
25	Nutzbare Wärmeleistung bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (*1)	$P_4$	kW	20,1	25,0	-	-	-	-
26	Nutzbare Wärmeleistung bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturbetrieb (*2)	$P_1$	kW	6,7	8,4	-	-	-	-
27	Raumheizung: Jahrezzeitbedingte Energieeffizienz	$\eta_s$	%	94	94	-	-	-	-
28	Wirkungsgrad bei Wärmenennleistung und Hochtemperaturbetrieb (*4)	$\eta_4$	%	88,6	88,4	-	-	-	-
29	Wirkungsgrad bei 30 % der Wärmenennleistung und Niedertemperaturanwendung (*5)	$\eta_1$	%	98,7	98,7	-	-	-	-
30	Hilfsstromverbrauch: Volllast	$e_{I,max}$	kW	0,029	0,029	-	-	-	-
31	Hilfsstromverbrauch: Teillast	$e_{I,min}$	kW	0,014	0,016	-	-	-	-
32	Stromverbrauch: Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	kW	0,002	0,002	-	-	-	-
33	Wärmeverlust: Bereitschaftszustand	$P_{sby}$	kW	0,057	0,060	-	-	-	-
34	Energieverbrauch der Zündflamme	$P_{ign}$	kW	0	0	-	-	-	-
35	Stickoxidausstoß	$NO_x$	mg/kWh	29	35	-	-	-	-
36	Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil	-	-	XL	XL	-	-	-	-
37	Warmwasserbereitung: Energieeffizienz	$\eta_{WH}$	%	82	83	-	-	-	-
38	Täglicher Stromverbrauch	$Q_{elec}$	kWh	0,274	0,254	-	-	-	-
39	Täglicher Brennstoffverbrauch	$Q_{fuel}$ average	kWh	23,454	23,443	-	-	-	-
40	Hersteller	-	-	Vaillant	Vaillant	-	-	-	-
41	Adresse des Herstellers	-	-	Vaillant GmbH Berghäuser Str. 40 42859 Remscheid Germany	Vaillant GmbH Berghäuser Str. 40 42859 Remscheid Germany	-	-	-	-
42	 Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen.								



43		Dieser Heizkessel mit Naturzug ist für den Anschluss ausschließlich in bestehenden Gebäuden an eine von mehreren Wohnungen belegte Abgasanlage bestimmt, die die Verbrennungsrückstände aus dem Aufstellraum ins Freie ableitet. Er bezieht die Verbrennungsluft unmittelbar aus dem Aufstellraum und ist mit einer Strömungssicherung ausgestattet. Wegen geringerer Effizienz ist jeder andere Einsatz dieses Heizkessel zu vermeiden — er würde zu einem höheren Energieverbrauch und höheren Betriebskosten führen.							
44		Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen zu Montage, Installation, Wartung, Demontage, Recycling und / oder Entsorgung.							
45		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.							
46	Wöchentlicher Stromverbrauch mit intelligenter Regelung	$Q_{elec, week, smart}$	kWh	0	0	-	-	-	-
47	Wöchentlicher Stromverbrauch ohne intelligente Regelung	$Q_{elec, week}$	kWh	0	0	-	-	-	-
48	Wöchentlicher Brennstoffverbrauch mit intelligenter Regelung	$Q_{fuel, week, smart}$	kWh	0	0	-	-	-	-
49	Wöchentlicher Brennstoffverbrauch ohne intelligente Regelung	$Q_{fuel, week}$	kWh	0	0	-	-	-	-
50	Wärmennleistung des Zusatzheizgerätes (*3)	$P_{sup}$	kW	0	0	-	-	-	-
51	Art der Energiezufuhr des Zusatzheizgerätes	-	-	-	-	-	-	-	-

(\*1) Hochtemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklaufftemperatur von 60 °C am Heizgeräteeinlass und eine Vorlauftemperatur von 80 °C am Heizgeräteausslass.  
(\*2) Niedertemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklaufftemperatur ( am Heizgeräteeinlass) für Brennwertkessel von 30 °C, für Niedertemperaturkessel von 37 °C und für andere Heizgeräte von 50 °C.  
(\*3) Wird der CDH-Wert nicht durch Messung bestimmt, gilt für den Minderungsfaktor der Vorgabewert Cdh = 0,9.  
(\*4) Hochtemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklaufftemperatur von 60 °C am Heizgeräteeinlass und eine Vorlauftemperatur von 80 °C am Heizgeräteausslass.  
(\*5) Niedertemperaturbetrieb bedeutet eine Rücklaufftemperatur (am Heizgeräteeinlass) für Brennwertkessel von 30 °C, für Niedertemperaturkessel von 37 °C und für andere Heizgeräte von 50 °C.  
(\*11) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmennleistung Prated gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb Pdesignh und die Wärmennleistung eines Zusatzheizgerätes Psup gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(T)



2017-12-04



0020243419\_01

