




**Karta charakterystyki produktu (na podstawie rozporządzenia UE nr 811/2013, 812/2013)**

1	Nazwa marki		Vaillant
2	Modele	A	VCI 306/5-5 (H-PL) ecoTEC plus
		B	VCI 346/5-5 (H-PL) ecoTEC plus



				A	B				
3	Zastosowanie temperatury	-	-	High/Medium/Low	High/Medium/Low				
4	Podgrzewanie wody: podany profil obciążenia	-	-	XL	XL				
5	Ogrzewanie pokojowe: klasa efektywności energetycznej zależna od pory roku	-	-	A	A				
6	Podgrzewanie wody: klasa efektywności energetycznej	-	-	A	A				
7	Ogrzewanie pokojowe: znamionowa moc ogrzewania (*11)	$P_{rated}$	<i>kW</i>	25	30				
8	Roczne zużycie energii (*8)	$Q_{HE}$	<i>kWh</i>	14995	17783				
9	Roczne zużycie prądu (*8)	AEC	<i>kWh</i>	54	62				
10	Roczne zużycie paliwa (*8)	AFC	<i>GJ</i>	18	18				
11	Ogrzewanie pokojowe: efektywność energetyczna zależna od pory roku (*8)	$\eta_s$	%	94	94				
12	Podgrzewanie wody: efektywność energetyczna (*8)	$\eta_{WH}$	%	83	82				
13	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniach	$L_{WA}$ indoor	<i>dB(A)</i>	49	47				
14	Możliwość wyłącznej eksploatacji w okresach słabego wykorzystania.	-		-	-				
15	 Wszystkie specjalistyczne procedury montażu, instalowania i konserwacji zostały opisane w instrukcjach instalacji i obsługi. Należy przeczytać i przestrzegać instrukcji instalacji i obsługi.								
16	 Wartość „smart” „1“ : informacje dotyczące efektywności energetycznej podgrzewania wody oraz rocznego zużycia prądu lub paliwa obowiązują tylko przy włączonej regulacji inteligentnej.								
17	 Wszystkie dane zawarte w informacjach o produkcie zostały ustalone z uwzględnieniem zaleceń dyrektyw europejskich. Różnice względem informacji o produkcie wymienionych w innym miejscu mogą wynikać z innym warunków badania. Międzynarodowe i obowiązujące są jedynie dane zawarte w tych informacjach o produkcie.								

(\*8) do umiarkowanych warunków klimatycznych

(\*11) W przypadku kotłów grzewczych i wielofunkcyjnych kotłów grzewczych z pompą ciepła, znamionowa moc ogrzewania  $P_{rated}$  jest równa obciążeniu normatywnemu w trybie ogrzewania  $P_{designh}$ , a znamionowa moc ogrzewania dodatkowego kotła grzewczego  $P_{sup}$  jest równa dodatkowej mocy ogrzewania  $sup(T_j)$



Informacja o produkcie (na podstawie rozporządzenia UE nr 813/2013, 814/2013)

2	Modele								
18	Urządzenie kondensacyjne	-							
19	Kocioł grzewczy stojący niskiej temperatury (*2)	-							
20	Kocioł typu B1	-							
21	Pokojowy kocioł grzewczy z gospodarką energetyczną skojarzoną	-	-						
22	Dodatkowy kocioł grzewczy	-							
23	Kocioł grzewczy wielofunkcyjny	-							
24	Ogrzewanie pokojowe: znamionowa moc ogrzewania (*11)	$P_{rated}$	<i>kW</i>						
25	Efektywna moc ogrzewania przy znamionowej mocy ogrzewania i w trybie wysokiej temperatury (*1)	$P_4$	<i>kW</i>						
26	Efektywna moc ogrzewania przy 30 % znamionowej mocy ogrzewania i w trybie niskiej temperatury (*2)	$P_1$	<i>kW</i>						
27	Ogrzewanie pokojowe: efektywność energetyczna zależna od pory roku	$\eta_s$	%						
28	Współczynnik sprawności przy znamionowej mocy ogrzewania i w trybie wysokiej temperatury (*4)	$\eta_4$	%						
29	Współczynnik sprawności przy 30% znamionowej mocy ogrzewania i zastosowaniu w niskiej temperaturze (*5)	$\eta_1$	%						
30	Zużycie prądu pomocniczego: moc całkowita	$e_{lmax}$	<i>kW</i>						
31	Zużycie prądu pomocniczego: moc częściowa	$e_{lmin}$	<i>kW</i>						
32	Zużycie prądu: stan gotowości	$P_{sb}$	<i>kW</i>						
33	Straty ciepła: stan gotowości	$P_{stby}$	<i>kW</i>						
34	Zużycie energii przez płomień zapłonowy	$P_{ign}$	<i>kW</i>						
35	Emisja tlenków azotu	$NO_x$	<i>mg/kWh</i>						
36	Podgrzewanie wody: podany profil obciążenia	-	-						
37	Podgrzewanie wody: efektywność energetyczna	$\eta_{WH}$	%						
38	Dzienne zużycie prądu	$Q_{elec}$	<i>kWh</i>						
39	Dzienne zużycie paliwa	$Q_{fuel}$	<i>kWh</i>						
40	Nazwa marki	-	-						
41	Adres producenta	-	-						
42	 Wszystkie specjalistyczne procedury montażu, instalowania i konserwacji zostały opisane w instrukcjach instalacji i obsługi. Należy przeczytać i przestrzegać instrukcji instalacji i obsługi.								
43	 W przypadku kotłów typu B1: Ten kocioł o ciągu naturalnym jest przeznaczony do podłączenia do komina wspólnego dla wielu mieszkań w istniejących budynkach, usuwającego pozostałości po spalaniu poza pomieszczenie, w którym znajduje się kocioł. Kocioł pobiera powietrze do spalania bezpośrednio z pomieszczenia i zawiera przerywacz ciągu. Ze względu na niższą sprawność należy unikać jakiegokolwiek innego wykorzystania tego kotła, które może spowodować wyższe zużycie energii i wyższe koszty eksploatacji.								
44									

