

1	Nazwa marki		Vaillant
2	Modele	A	ecoCOMPACT VSC 206/4-5 150
		B	ecoCOMPACT VSC 306/4-5 90

(*11) W przypadku kotłów grzewczych i wielofunkcyjnych kotłów grzewczych z pompą ciepła, znamionowa moc ogrzewania Prated jest równa obciążeniu normatywnemu w trybie ogrzewania Pdesignin, a znamionowa moc ogrzewania dodatkowego kotła grzewczego Psup jest równa dodatkowej mocy ogrzewania sup(Ti)



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

2	Modele			A	ecoCOMPACT VSC 206/4-5 150					
				B	ecoCOMPACT VSC 306/4-5 90					
				A	B					
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}	kW	20	30					
25	Efektywna moc ogrzewania przy znamionowej mocy ogrzewania i w trybie wysokiej temperatury (*1)	P ₄	kW	20,0	30,0					
26	Efektywna moc ogrzewania przy 30 % znamionowej mocy ogrzewania i w trybie niskiej temperatury (*2)	P ₁	kW	6,6	9,9					
27	Ogrzewanie pokojowe: efektywność energetyczna zależna od pory roku	η _s	%	92	92					
28	Współczynnik sprawności przy znamionowej mocy ogrzewania i w trybie wysokiej temperatury (*4)	η ₄	%	87,0	87,4					
29	Współczynnik sprawności przy 30% znamionowej mocy ogrzewania i zastosowaniu w niskiej temperaturze (*5)	η ₁	%	97,3	97,3					
30	Zużycie prądu pomocniczego: moc całkowita	e _{lmax}	kW	0,030	0,050					
31	Zużycie prądu pomocniczego: moc częściowa	e _{lmin}	kW	0,010	0,020					
32	Zużycie prądu: stan gotowości	P _{SB}	kW	0,002	0,002					
33	Straty ciepła: stan gotowości	P _{stby}	kW	0,070	0,070					
34	Zużycie energii przez płomień zapłonowy	P _{ign}	kW	-	-					
35	Emisja tlenków azotu	NO _x	mg/kWh	35	32					
36	Podgrzewanie wody: podany profil obciążenia	-	-	XL	XL					
37	Podgrzewanie wody: efektywność energetyczna	η _{WH}	%	84	84					
38	Dzienne zużycie prądu	Q _{elec}	kWh	0,190	0,160					
39	Dzienne zużycie paliwa	Q _{fuel}	kWh	23,237	23,199					
40	Nazwa marki	-	-	Vaillant						
41	Adres producenta	-	-	Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany						
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 przewidywacz ciągu. Ze względu na niższą sprawność należy unikać jakiegokolwiek innego wykorzystania tego kotła, które może spowodować wyższe zużycie energii i wyższe koszty eksploatacji.									
44	 Należy przeczytać i przestrzegać instrukcji instalacji i obsługi dotyczących montażu, instalowania, konserwacji, demontażu, recyklingu i/lub utylizacji.									
45	 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.									
46	Tygodniowe zużycie prądu z inteligentną regulacją	Q _{elec,week,smart}	kWh	-	-					
47	Tygodniowe zużycie prądu bez inteligentnej regulacji	Q _{elec,week}	kWh	-	-					
48	Tygodniowe zużycie paliwa z inteligentną regulacją	Q _{fuel,week,smart}	kWh	-	-					
49	Tygodniowe zużycie paliwa bez inteligentnej regulacji	Q _{fuel,week}	kWh	-	-					
50	Znamionowa moc cieplna dodatkowego kotła grzewczego (*3)	P _{sup}	kW	-	-					



				A	B				
51	Rodzaj doprowadzanej energii dodatkowego kotła grzewczego	-	-	-	-				

(*1) Tryb wysokiej temperatury oznacza temperaturę powrotu 60 °C na wlocie kotła grzewczego i temperaturę wody na dopływie 80 °C na wylocie kotła grzewczego.

(*2) Tryb niskiej temperatury oznacza temperaturę powrotu (na wlocie kotła grzewczego) dla urządzenia kondensacyjnego 30 °C, dla kotła grzewczego stojącego niskiej temperatury 37 °C i dla pozostałych kotłów grzewczych 50 °C.

(*3) Jeśli wartość CDH nie jest ustalana na podstawie pomiaru, obowiązuje współczynnik zmniejszenia wartości zadanej $C_{dh} = 0.9$.

(*4) Tryb wysokiej temperatury oznacza temperaturę powrotu 60 °C na wlocie kotła grzewczego i temperaturę wody na dopływie 80 °C na wylocie kotła grzewczego.

(*5) Tryb niskiej temperatury oznacza temperaturę powrotu (na wlocie kotła grzewczego) dla urządzenia kondensacyjnego 30 °C, dla kotła grzewczego stojącego niskiej temperatury 37 °C i dla pozostałych kotłów grzewczych 50 °C.

(*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 $sup(T_j)$



