

Informacje o produkcie jako wymagany przez Rozporządzenie UE Nr 811/2013 i 813/2013

Karta produktu (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013)

(a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Vaillant				
(b) Identyfikator modelu dostawcy	VCW 36CF/1-7 (N-PL)				
(c) Ogrzewanie pomieszczeń: zastosowania średnitemperaturowe		Ogrzewanie wody: deklarowany profil obciążeń			XXL
(d) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania wody			A
(e) Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych	25	kW			
(f) Ogrzewanie pomieszczeń: roczne zużycie energii	21373	kWh	i/ lub	77	GJ
Ogrzewanie wody: roczne zużycie energii elektrycznej i/ lub paliwa	25	kWh	i/ lub	21	GJ
(g) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	94	%	efektywność energetyczna ogrzewania wody	91	%
(h) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	44	dB(A)			
(i) Ogrzewacz wielofunkcyjny może pracować jedynie w godzinach poza szczytowym obciążeniem					
(j) Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji	Przed jakimkolwiek montażem, instalacją lub konserwacją należy starannie przeczytać instrukcje obsługi, montażu oraz postępować według wskazań tam zawartych.				

Wymagania informacji o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Model	VCW 36CF/1-7 (N-PL)		
Kocioł kondensacyjny	tak		
Kocioł niskotemperaturowy**	tak		
Kocioł typu B1	nie		
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń		Jeżeli tak, wyposażony w dodatkowy element grzejny	
Ogrzewacz wielofunkcyjny	tak		

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	25	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	94	%
Dla kotła do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjnego kotła grzewczego: Wytworzone ciepło użytkowe				Dla kotła do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjnego kotła grzewczego: Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	P_4	25,0	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	η_4	88,3	%
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	P_1	8,3	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	η_1	98,6	%
				Dodatkowy ogrzewacz			
				Znamionowa moc cieplna	P_{sup}	-	kW
				Rodzaj pobieranej energii			
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Pozostałe parametry			
Przy pełnym obciążeniu	e_{lmax}	0,029	kW	Postojowa strata ciepła	P_{stby}	0,045	kW
Przy częściowym obciążeniu	e_{lmin}	0,015	kW	Pobór mocy palnika zapłonowego	P_{ign}	0,000	kW
W trybie czuwania	P_{SB}	0,002	kW	Emisja tlenków azotu	NO_x	24	mg/kWh
Dla ogrzewacza wielofunkcyjnego:				efektywność energetyczna ogrzewania wody			
Deklarowany profil obciążeń	XXL				η_{wh}	91	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	0,116	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	26,595	kWh
Dane kontaktowe	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany						

(*) W reżimie wysokotemperaturowym temperatura wody powrotnej na wlocie ogrzewacza wynosi 60 °C, a wody zasilającej na jego wylocie 80 °C
(**) Niska temperatura oznacza 30 °C w przypadku kotłów kondensacyjnych i 37 °C w przypadku kotłów niskotemperaturowych, a w przypadku innych ogrzewaczy oznacza temperaturę wody powrotnej 50 °C (na wlocie ogrzewacza).

Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza/ istotne informacje dotyczące demontażu, recyklingu i/ lub usuwania pod koniec przydatności do użycia

Przed jakimkolwiek montażem, instalacją lub konserwacją należy starannie przeczytać instrukcje obsługi, montażu oraz postępować według wskazań tam zawartych. Przed demontażem, recyklingiem i/ lub usuwaniem pod koniec przydatności do użycia należy starannie przeczytać instrukcje obsługi, montażu oraz postępować według wskazań tam zawartych.

Dla kotła tybu B1 i wielofunkcyjnego kotła 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.