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 26CS/1-5 (N-PL)*				
(c)	Ogrzewanie pomieszczeń: zastosowania średniotemperaturowe		Ogrzewanie wody: deklarowany profil obciążeń			*XL*
(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	*20*	*kW*			
(f)	Ogrzewanie pomieszczeń: roczne zużycie energii	*9634*	*kWh*	i/ lub	*35*	*GJ*
	Ogrzewanie wody: roczne zużycie energii elektrycznej i/ lub paliwa	*24*	*kWh*	i/ lub	*18*	*GJ*
(g)	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	*94*	*%*	efektywność energetyczna ogrzewania wody	*85*	*%*
(h)	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	*48*	*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 26CS/1-5 (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
Znamionowa moc cieplna	*Prated*	*20*	*kW*
Dla kotła do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjnego kotła grzewczego: Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	P_4	*19,7*	*kW*
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	P_1	*6,7*	*kW*

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	*94*	*%*
Dla kotła do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjnego kotła grzewczego: Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	η_4	*87,8*	*%*
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	η_1	*99,0*	*%*
Dodatkowy ogrzewacz			
Znamionowa moc cieplna	P_{sup}	*0,0*	*kW*
Rodzaj pobieranej energii		*olej*	

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy pełnym obciążeniu	*elmax*	*0,045*	*kW*
Przy częściowym obciążeniu	*elmin*	*0,016*	*kW*
W trybie czuwania	P_{SB}	*0,002*	*kW*

Pozostałe parametry			
Postojowa strata ciepła	P_{stby}	*0,048*	*kW*
Pobór mocy palnika zapłonowego	P_{ign}	*0,000*	*kW*
Emisja tlenków azotu	NO_x	*25*	*mg/kWh*

Dla ogrzewacza wielofunkcyjnego:

Deklarowany profil obciążeń	*XL*		
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	*0,110*	*kWh*

efektywność energetyczna ogrzewania wody	η_{wh}	*85*	*%*
Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	*23,075*	*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 zasilajacej 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 uzycia

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.