

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 PL 226/5-3				
(c) Ogrzewanie pomieszczeń: zastosowania średnitemperaturowe	tak	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	18	kW			
(f) Ogrzewanie pomieszczeń: roczne zużycie energii	15792	kWh	i/ lub	57	GJ
Ogrzewanie wody: roczne zużycie energii elektrycznej i/ lub paliwa	53	kWh	i/ lub	17	GJ
(g) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	92	%	efektywność energetyczna ogrzewania wody	84	%
(h) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	49	dB(A)			
(i) Ogrzewacz wielofunkcyjny może pracować jedynie w godzinach poza szczytowym obciążeniem	nie				
(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 PL 226/5-3		
Kocioł kondensacyjny	tak		
Kocioł niskotemperaturowy**	nie		
Kocioł typu B1	nie		
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń	nie	Jeżeli tak, wyposażony w dodatkowy element grzejny	-
Ogrzewacz wielofunkcyjny	tak		

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	18	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	92	%
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	18,3	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	η_4	86,9	%
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	P_1	6,2	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	η_1	97,9	%
Dla dodatkowego ogrzewacza				Dla dodatkowego ogrzewacza			
Znamionowa moc cieplna	P_{sup}	0,0	kW	Znamionowa moc cieplna	P_{sup}	0,0	kW
Rodzaj pobieranej energii	brak wartości			Rodzaj pobieranej energii	brak wartości		

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy pełnym obciążeniu	e_{lmax}	0,032	kW
Przy częściowym obciążeniu	e_{lmin}	0,015	kW
W trybie czuwania	P_{SB}	0,002	kW

Pozostałe parametry			
Postojowa strata ciepła	P_{stby}	0,052	kW
Pobór mocy palnika zapłonowego	P_{ign}	0,000	kW
Emisja tlenków azotu	NO_x	36	mg/kWh

Dla ogrzewacza wielofunkcyjnego:

Deklarowany profil obciążenia	XL		
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	0,247	kWh

efektywność energetyczna ogrzewania wody	η_{wh}	84	%
Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	22,879	kWh

Dane kontaktowe	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 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 typu 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.