

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	<i>Vaillant</i>				
(b) Identyfikator modelu dostawcy	<i>VCW PL 226/5-3 A</i>				
(c) Ogrzewanie pomieszczeń: zastosowania średnitemperaturowe	<i>tak</i>	Ogrzewanie wody: deklarowany profil obciążeń			<i>XL</i>
(d) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	<i>A</i>	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania wody			<i>A</i>
(e) Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych	<i>18</i>	<i>kW</i>			
(f) Ogrzewanie pomieszczeń: roczne zużycie energii	<i>15796</i>	<i>kWh</i>	<i>i/ lub</i>	<i>57</i>	<i>GJ</i>
Ogrzewanie wody: roczne zużycie energii elektrycznej i/ lub paliwa	<i>53</i>	<i>kWh</i>	<i>i/ lub</i>	<i>17</i>	<i>GJ</i>
(g) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	<i>92</i>	<i>%</i>	efektywność energetyczna ogrzewania wody	<i>84</i>	<i>%</i>
(h) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	<i>49</i>	<i>dB(A)</i>			
(i) Ogrzewacz wielofunkcyjny może pracować jedynie w godzinach poza szczytowym obciążeniem	<i>nie</i>				
(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 A		
Kocioł kondensacyjny	tak		
Kocioł niskotemperaturowy**	tak		
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 ogrzewacza wielofunkcyjnego:				Dodatkowy ogrzewacz			
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Znamionowa moc cieplna			
Przy pełnym obciążeniu	e_{lmax}	0,032	kW		P_{sup}	0,0	kW
Przy częściowym obciążeniu	e_{lmin}	0,015	kW	Rodzaj pobieranej energii	brak wartości		
W trybie czuwania	P_{SB}	0,002	kW	Pozostałe parametry			
Dla ogrzewacza wielofunkcyjnego:				Postojowa strata ciepła			
Deklarowany profil obciążenia	XL				P_{stby}	0,061	kW
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	0,247	kWh	Pobór mocy palnika zapłonowego	P_{ign}	0,000	kW
Dane kontaktowe				Emisja tlenków azotu			
Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany					NO_x	36	mg/kWh
				efektywność energetyczna ogrzewania wody			
					η_{wh}	84	%
				Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	22,879	kWh

(*) 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.