

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>VCI 346/5-5 (H-PL) ecoTEC plus</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>30</i>	<i>kW</i>			
(f) Ogrzewanie pomieszczeń: roczne zużycie energii	<i>17783</i>	<i>kWh</i>	<i>i/ lub</i>	<i>64</i>	<i>GJ</i>
Ogrzewanie wody: roczne zużycie energii elektrycznej i/ lub paliwa	<i>62</i>	<i>kWh</i>	<i>i/ lub</i>	<i>18</i>	<i>GJ</i>
(g) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	<i>94</i>	<i>%</i>	efektywność energetyczna ogrzewania wody	<i>82</i>	<i>%</i>
(h) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	<i>47</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	VCI 346/5-5 (H-PL) ecoTEC plus		
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}	30	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	30,1	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	η_4	88,5	%
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	P_1	10,0	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	η_1	98,5	%
Dla ogrzewacza wielofunkcyjnego:				Dodatkowy ogrzewacz			
				Znamionowa moc cieplna	P_{sup}	0,0	kW
				Rodzaj pobieranej energii	brak wartości		
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Pozostałe parametry			
Przy pełnym obciążeniu	e_{lmax}	0,033	kW	Postojowa strata ciepła	P_{stby}	0,056	kW
Przy częściowym obciążeniu	e_{lmin}	0,013	kW	Pobór mocy palnika zapłonowego	P_{ign}	0,000	kW
W trybie czuwania	P_{SB}	0,002	kW	Emisja tlenków azotu	NO_x	32	mg/kWh
Dla deklarowanego profilu obciążenia:				efektywność energetyczna ogrzewania wody			
Deklarowany profil obciążenia	XL			Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	23,431	kWh
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	0,287	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.