

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 296/5-5</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>25</i> | <i>kW</i> | | | |
| (f) Ogrzewanie pomieszczeń: roczne zużycie energii | <i>21819</i> | <i>kWh</i> | <i>i/ lub</i> | <i>79</i> | <i>GJ</i> |
| Ogrzewanie wody: roczne zużycie energii elektrycznej i/ lub paliwa | <i>28</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>87</i> | <i>%</i> |
| (h) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | <i>46</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 296/5-5 | | |
| 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} | 25 | 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 | 25,2 | kW | Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*) | η_4 | 87,8 | % |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**) | P_1 | 8,4 | kW | Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**) | η_1 | 97,2 | % |
| Dodatkowy ogrzewacz | | | | Dodatkowy ogrzewacz | | | |
| Znamionowa moc cieplna | | P_{sup} | 0,0 | kW | | | |
| Rodzaj pobieranej energii | | brak wartości | | | | | |

| Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne | | | |
|---|------------|-------|----|
| Przy pełnym obciążeniu | el_{max} | 0,031 | kW |
| Przy częściowym obciążeniu | el_{min} | 0,015 | kW |
| W trybie czuwania | P_{SB} | 0,002 | kW |

| Pozostałe parametry | | | |
|--------------------------------|------------|-------|--------|
| Postojowa strata ciepła | P_{stby} | 0,032 | kW |
| Pobór mocy palnika zapłonowego | P_{ign} | 0,000 | kW |
| Emisja tlenków azotu | NO_x | 29 | mg/kWh |

Dla ogrzewacza wielofunkcyjnego:

| | | | |
|--------------------------------------|------------|-------|-----|
| Deklarowany profil obciążenia | XL | | |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej | Q_{elec} | 0,131 | kWh |

| | | | |
|---|-------------|--------|-----|
| efektywność energetyczna ogrzewania wody | η_{wh} | 87 | % |
| Dzienne zużycie paliwa | Q_{fuel} | 22,282 | 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.