

Informacja o produkcie

 zgodnie z wymaganiami przepisów UE nr 811/2013 i nr 813/2013

Karta produktu (według przepisów UE nr 811/2013)

(a) Nazwa dostawcy lub znak handlowy	<i>BDR Thermea Poland Sp. z o.o.</i>				
(b) Identyfikacja modelu dostawcy	<i>MCR3 evo 35T/SR100MG</i>				
(c) Ogrzewanie pomieszczeń: zastosowanie średnitemperaturowe	<i>1</i>	Podgrzewanie wody: deklarowany profil obciążenia			<i>XL</i>
(d) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	<i>A</i>	Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			<i>A</i>
(e) Znamionowa moc cieplna, włącznie ze znamionową mocą cieplną ogrzewacza dodatkowego	<i>24</i>	<i>kW</i>			
(f) Ogrzewanie pomieszczeń: roczne zużycie energii	<i>20 278</i>	<i>kWh</i>	<i>i/lub</i>	<i>73</i>	<i>GJ</i>
Podgrzewanie wody: roczne zużycie energii elektrycznej i/lub paliwa	<i>41</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 podgrzewania wody	<i>82</i>	<i>%</i>
(h) Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu	<i>47</i>	<i>dB(A)</i>			
(i) Ogrzewacz wielofunkcyjny może pracować tylko w godzinach pozaszczytowych	<i>nie</i>				
(j) Specjalne środki ostrożności przy montażu, instalowaniu i konserwacji	Przed każdym montażem, instalowaniem i konserwacją należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i instrukcję instalowania i ich przestrzegać				

Wymagania dotyczące informacji o produkcji (według przepisów UE nr 813/2013)

Model	MCR3 evo 35T/SR100MG		
Kondensacja kocioł	tak		
Niska temperatura (**) kocioł	nie		
B1 kocioł	nie		
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń	nie	Jeżeli tak, wyposażony w dodatkowy ogrzewacz	
Ogrzewacz wielofunkcyjny	tak		

Artykuł	Symbol	Wartość	Jednostka	Artykuł	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	24	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	94	%
Dla ogrzewaczy pomieszczeń z kotłem i ogrzewaczy wielofunkcyjnych z kotłem Użyteczna moc cieplna				Dla ogrzewaczy pomieszczeń z kotłem i ogrzewaczy wielofunkcyjnych z kotłem Sprawność użyteczna			
Przy znamionowej mocy cieplnej i reżimie wysokotemperaturowym (*)	P_4	23,8	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej i reżimie wysokotemperaturowym (*)	η_4	89,3	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej i reżimie niskotemperaturowym (**)	P_1	8	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej i reżimie niskotemperaturowym (**)	η_1	99,6	%
Zużycie dodatkowej energii elektrycznej				Inne elementy			
Przy maksymalnym obciążeniu	el_{max}	0,04	kW	Straty ciepła w stanie gotowości	P_{stby}	0,035	kW
Przy obciążeniu częściowym	el_{min}	0,018	kW	Pobór prądu przez palnik zapłonowy	P_{ign}	0	kW
W trybie gotowości	P_{SB}	0,003	kW	Emisja tlenków azotu	NO_x	41	mg/kWh
Dla ogrzewaczy wielofunkcyjnych:				efektywność energetyczna podgrzewania wody			
Deklarowany profil obciążenia	XL				η_{wh}	82	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	0,188	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	23,936	kWh
Dane kontaktowe	BDR Thermea Poland Sp. z o.o.						

(*) Reżim wysokotemperaturowy oznacza temperaturę powrotu na wlocie ogrzewacza 60°C oraz temperaturę zasilania na wylocie ogrzewacza 80 °C.

(**) Niska temperatura oznacza temperaturę powrotu dla kotłów kondensacyjnych 30 °C, dla kotłów niskotemperaturowych 37 °C i dla pozostałych ogrzewaczy 50 °C (na wlocie kotła).

Specjalne środki ostrożności, które należy podjąć przy montowaniu, instalowaniu i konserwacji ogrzewacza pomieszczenia
informacje te są wymagane przy każdym demontażu, recyklingu i/lub usunięciu po zakończeniu użytkowania

Przed każdym montażem, instalowaniem i konserwacją należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i instalowania i przestrzegać jej. Przed demontażem, recyklingiem i/lub usunięciem po zakończeniu użytkowania należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i instalowania i przestrzegać jej.

Dla kotła typu B1 i kotła wielofunkcyjnego typu B1:

Ten kocioł, o ciągu naturalnym jest przeznaczony do podłączenia do odprowadzenia spalin współdzielonego między kilkoma mieszkaniami w istniejących budynkach, które odprowadza spaliny poza pomieszczenia, w którym znajduje się kocioł. Pobiera on powietrze do spalania z pomieszczenia i posiada klapę powietrza. Z powodu niskiej sprawności, należy unikać wszelkich innych zastosowań tego kotła, ponieważ zwiększa to tylko zużycie energii i koszty eksploatacyjne