

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>AMC Pro Evo 65</i>				
(c) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	<i>A</i>				
(d) Znamionowa moc cieplna, włącznie ze znamionową mocą cieplną ogrzewacza dodatkowego	<i>61</i>	<i>kW</i>			
(e) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	<i>93</i>	<i>%</i>			
(f) Roczne zużycie energii	<i>52 500</i>	<i>kWh</i>	<i>i/lub</i>	<i>189</i>	<i>GJ</i>
(g) Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu	<i>55</i>	<i>dB(A)</i>			
(h) 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	AMC Pro Evo 65		
Kondensacja kocioł	tak		
Niska temperatura (**) kocioł	nie		
B1 kocioł	nie		
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń	nie	Jeżeli tak, wyposażony w dodatkowy ogrzewacz	
Ogrzewacz wielofunkcyjny	nie		

Artykuł	Symbol	Wartość	Jednostka	Artykuł	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	61	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	93	%
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	60,9	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej i reżimie wysokotemperaturowym (*)	η_4	88,5	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej i reżimie niskotemperaturowym (**)	P_1	20,2	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej i reżimie niskotemperaturowym (**)	η_1	98,1	%
Zużycie dodatkowej energii elektrycznej				Dodatkowy ogrzewacz			
Przy maksymalnym obciążeniu	el_{max}	0,083	kW	Znamionowa moc cieplna	P_{sup}	0	kW
Przy obciążeniu częściowym	el_{min}	0,023	kW	Rodzaj doprowadzanej energii			
W trybie gotowości	P_{SB}	0,004	kW	Inne elementy			
				Straty ciepła w stanie gotowości	P_{stby}	0,110	kW
				Pobór prądu przez palnik zapłonowy	P_{ign}	0	kW
				Emisja tlenków azotu	NO_x	40	mg/kWh
Dane kontaktowe		BDR Thermea Poland Sp. z o.o., PL - 54105 Wrocław					

(*) 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