

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

Model	MCR3 evo 24T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f		
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}	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	%
				Dodatkowy ogrzewacz			
				Znamionowa moc cieplna	P_{sup}	0	kW
				Rodzaj doprowadzanej energii			
Zużycie dodatkowej energii elektrycznej				Inne elementy			
Przy maksymalnym obciążeniu	el_{max}	0,037	kW	Straty ciepła w stanie gotowości	P_{stby}	0,035	kW
Przy obciążeniu częściowym	el_{min}	0,016	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
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