

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>De Dietrich Grzewcza Sp. z o.o.</i>				
(b) Identyfikacja modelu dostawcy	<i>MCX 24 PLUS</i>				
(c) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	<i>A</i>				
(d) Znamionowa moc cieplna, włącznie ze znamionową mocą cieplną ogrzewacza dodatkowego	<i>25</i>	<i>kW</i>			
(e) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	<i>94</i>	<i>%</i>			
(f) Ogrzewanie pomieszczeń: roczne zużycie energii	<i>21 389</i>	<i>kWh</i>	<i>i/lub</i>	<i>77</i>	<i>GJ</i>
(g) Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu	<i>48</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	MCX 24 PLUS		
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}	25	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	8,3	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej i reżimie niskotemperaturowym (**)	η_1	99,3	%
Zużycie dodatkowej energii elektrycznej				Inne elementy			
Przy maksymalnym obciążeniu	el_{max}	0,025	kW	Straty ciepła w stanie gotowości	P_{stby}	0,057	kW
Przy obciążeniu częściowym	el_{min}	0,025	kW	Pobór prądu przez palnik zapłonowy	P_{ign}	0	kW
W trybie gotowości	P_{SB}	0,003	kW	Emisja tlenków azotu	NO_x	59	mg/kWh
Dane kontaktowe				Supplementary heater			
De Dietrich Grzewcza Sp. z o.o., PL - 54105 Wrocław				Znamionowa moc cieplna			
				P_{sup}			
				0			
				kW			
				Rodzaj doprowadzanej energii			

(*) 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