

### 3.2.1 Dane Techniczne

W zgodności z Rozporządzeniem (UE) Nr 813/2013.

De Dietrich MCR Home			24T
Kocioł kondensacyjny			Tak
Kocioł niskotemperaturowy <sup>(1)</sup>			Nie
Kocioł B1			Nie
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń			Nie
Ogrzewacz wielofunkcyjny			Nie
<b>Znamionowa moc cieplna</b>	$P_{rated}$	kW	24
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym <sup>(2)</sup>	$P_4$	kW	24,0
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym <sup>(1)</sup>	$P_1$	kW	8,0
<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>	$\eta_s$	%	93
Sprawność użytkowa przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym <sup>(2)</sup>	$\eta_4$	%	88,0
Sprawność użytkowa przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym <sup>(1)</sup>	$\eta_1$	%	97,8
<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
Obciążenie pełne	$e_{lmax}$	kW	0,038
Obciążenie częściowe	$e_{lmin}$	kW	0,011
Tryb czuwania	$P_{SB}$	kW	0,003
<b>Pozostałe parametry</b>			
Straty ciepła w trybie czuwania	$P_{stby}$	kW	0,040
Pobór mocy palnika zapłonowego	$P_{ign}$	kW	0,000
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	GJ	74
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	$L_{WA}$	dB	50
Emisje tlenków azotu	$NO_X$	mg/kWh	40
<b>Parametry ciepłej wody użytkowej</b>			
<b>Deklarowany profil obciążeń</b>			-
Dzienne zużycie energii elektrycznej	$Q_{elec}$	kWh	-
Roczne zużycie energii elektrycznej	$AEC$	kWh	-
<b>Efektywność energetyczna podgrzewania wody</b>	$\eta_{wh}$	%	-
Dzienne zużycie paliwa	$Q_{fuel}$	kWh	-
Roczne zużycie paliwa	$AFC$	GJ	-
1. 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). 2. W reżimie wysokotemperaturowym temperatura wody powrotnej na wlocie ogrzewacza wynosi 60°C, a wody zasilającej na jego wylocie 80°C			