

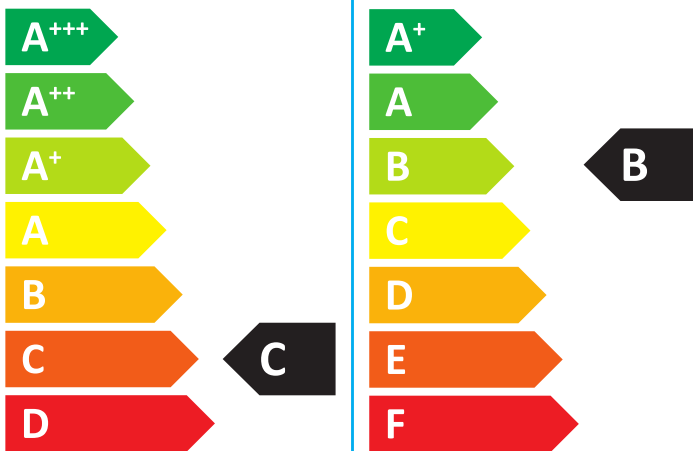


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax  
U154-24K,V2  
7736901699



**44**dB

**24**  
kW

# Buderus

Logamax

U154-24K,V2

7736901699

Dane odpowiadają wymogom rozporządzeń (UE) 811/2013 i (UE) 813/2013.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7736901699
Deklarowany profil obciążeń			M
Klasa efektywności energetycznej			C
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			B
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	24
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	$Q_{HE}$	kWh	-
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	GJ	58
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	37
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	8
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	%	77
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	%	56
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	$L_{WA}$	dB	44
Informacje dot. zdolności do eksploatacji poza godzinami największego obciążenia			nie
Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy)	patrz dokumentacja techniczna		
Kocioł kondensacyjny			nie
Kocioł niskotemperaturowy			nie
Kocioł B1			tak
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń			nie
Ogrzewacz wielofunkcyjny			tak
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	$P_4$	kW	24,0
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	$P_1$	kW	7,2
<b>Sprawność użytkowa</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	$\eta_4$	%	82,0
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	$\eta_1$	%	81,3
<b>Dodatkowe zużycie energii elektrycznej</b>			
Przy pełnym obciążeniu	$e_{lmax}$	kW	0,019
Przy częściowym obciążeniu	$e_{lmin}$	kW	0,017
W trybie czuwania	$P_{SB}$	kW	0,007
<b>Pozostałe parametry</b>			
Straty ciepła w trybie czuwania	$P_{stby}$	kW	0,182
Pobór mocy palnika zapłonowego	$P_{ign}$	kW	-
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	$NO_x$	mg/kWh	17
<b>Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych</b>			
Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)	$Q_{elec}$	kWh	0,170
Dzienne zużycie paliwa	$Q_{fuel}$	kWh	10,095

Specjalne środki zaradcze związane z montażem i konserwacją oraz recyklingiem i/lub utylizacją zostały opisane w instrukcjach montażu i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcjach montażu i obsługi.