



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Logamax plus  
GB272-50 H  
7736702445

**Buderus**



**55** dB

**47** kW

# Buderus

## Logamax plus

GB272-50 H

7736702445

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzeń (UE) 811/2013 i (UE) 813/2013.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7736702445
Klasa efektywności energetycznej			A
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	47
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	%	93
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	$Q_{HE}$	kWh	1
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	GJ	145
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	$L_{WA}$	dB	55
Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy): patrz dokumentacja techniczna			
Kocioł kondensacyjny			tak
Kocioł niskotemperaturowy			nie
Kocioł B1			nie
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń			nie
Ogrzewacz wielofunkcyjny			nie
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	$P_4$	kW	46,60
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	$P_1$	kW	15,40
<b>Sprawność użytkowa</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	$\eta_4$	%	88,7
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	$\eta_1$	%	97,6
<b>Dodatkowe zużycie energii elektrycznej</b>			
Przy pełnym obciążeniu	elmax	kW	0,032
Przy częściowym obciążeniu	elmin	kW	0,010
W trybie czuwania	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Pozostałe parametry</b>			
Straty ciepła w trybie czuwania	$P_{stby}$	kW	0,115
Pobór mocy palnika zapłonowego	$P_{ign}$	kW	0,000
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	$NO_x$	mg/kWh	25

Dalsze ważne informacje dotyczące instalacji i konserwacji, jak również recyklingu i/lub utylizacji są opisane w instrukcji instalacji i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcjach montażu i obsługi.