



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logano plus
GB212-15/5,G20, MC110 "PL"
7736602613



47 dB

14 kW

Buderus

Logano plus

GB212-15/5,G20, MC110 "PL"

7736602613

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7736602613
Klasa efektywności energetycznej			A
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	14
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	93
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	-
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	GJ	43
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	47
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
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	P_4	kW	13,80
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	kW	4,60
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	η_4	%	88,1
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	η_1	%	98,4
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej			
Przy pełnym obciążeniu	elmax	kW	0,038
Przy częściowym obciążeniu	elmin	kW	0,017
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,005
Pozostałe parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	kW	0,059
Pobór mocy palnika zapłonowego	P_{ign}	kW	-
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO_x	mg/kWh	22

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.