



ENERG
енергия · ενέργεια



Buderus

Logamax plus
GB192-30 iT40SW H
7736701273



46dB

30
kW

Karta produktu dot. zużycia energii

Logamax plus

GB192-30 iT40SW H

7736701273

Poniższe dane produktu spełniają wymagania rozporządzeń UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 i 814/2013 uzupełniających dyrektywę 2010/30/UE.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7736701273
Kocioł kondensacyjny			tak
Ogrzewacz wielofunkcyjny			tak
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	30
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	94
Klasa efektywności energetycznej			A
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	P_4	kW	29,6
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	kW	9,9
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	η_4	%	88,6
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	η_1	%	98,6
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej			
Przy pełnym obciążeniu	e_{lmax}	kW	0,035
Przy częściowym obciążeniu	e_{lmin}	kW	0,013
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,001
Pozostałe parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	kW	0,071
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO_x	mg/kWh	29
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	kWh	-27500
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	46
Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych			
Deklarowany profil obciążeń			XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	81
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A
Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{elec}	kWh	0,168
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	37
Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	kWh	24,450
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	19

Buderus