

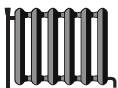


ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB122i-24 K H
7736901739



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



44dB

24
kW

Logamax plus

GB122i-24 K H

7736901739

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7736901739
Deklarowany profil obciążeń			XL
Klasa efektywności energetycznej			A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody			A
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	24
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	Q _{HE}	kWh	-
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	GJ	49
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	27
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	18
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	%	94
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	%	85
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			tak
Kocioł niskotemperaturowy			nie
Kocioł B1			nie
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń			nie
Ogrzewacz wielofunkcyjny			tak
Wytworzone ciepło użytkowe			
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	8,0
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	η ₄	%	88,2
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	η ₁	%	98,6
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej			
Przy pełnym obciążeniu	elmax	kW	0,037
Przy częściowym obciążeniu	elmin	kW	0,010
W trybie czuwania	P _{SB}	kW	0,003
Pozostałe parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	P _{stby}	kW	0,048
Pobór mocy palnika zapłonowego	P _{ign}	kW	-
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO _x	mg/kWh	28
Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych			
Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego)	Q _{elec}	kWh	0,122
Dzienne zużycie paliwa	Q _{fuel}	kWh	23,032

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.