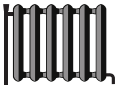
ENERG
енергия · ενεργεια

Buderus

Logamax plus
GB172i-20 H
7736901367



A+++
A++
A+
A
B
C
D

A

48 dB

20 kW

2019

811/2013

Buderus

Logamax plus

GB172i-20 H

7736901367

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7736901367
Klasa efektywności energetycznej			A
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	20
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_S	%	93
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	Q_{HE}	kWh	-
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	GJ	41
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	48
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	20,0
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	kW	6,7
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	η_4	%	87,8
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	η_1	%	98,2
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej			
Przy pełnym obciążeniu	elmax	kW	0,047
Przy częściowym obciążeniu	elmin	kW	0,014
W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,002
Pozostałe parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	kW	0,069
Pobór mocy palnika zapłonowego	P_{ign}	kW	-
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO_x	mg/kWh	35

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 z instrukcjach montażu i obsługi.