

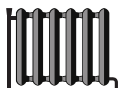


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB192i.2-25 H  
7736702508



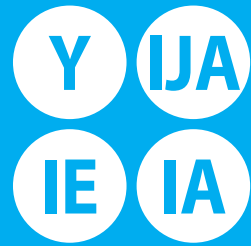
**44** dB

**24** kW





ENERG  
енергия · ενέργεια

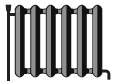


**Buderus**

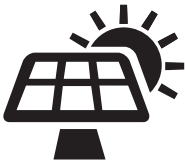
7736702508

Logamax plus

GB192i.2-25 H



+



+



+



+





## Logamax plus

GB192i.2-25 H

7736702508

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7736702508
Klasa efektywności energetycznej			A
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	24
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	%	94
Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego)	$Q_{HE}$	kWh	20278
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	GJ	73
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	$L_{WA}$	dB	44
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
Informacje dodatkowe do zintegrowanego regulatora temperatury			
Klasa regulatora temperatury			II
Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		%	2,0
Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	$P_4$	kW	23,60
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	$P_1$	kW	7,90
Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	$\eta_4$	%	88,4
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	$\eta_1$	%	98,8
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej			
Przy pełnym obciążeniu	$e_{lmax}$	kW	0,042
Przy częściowym obciążeniu	$e_{lmin}$	kW	0,013
W trybie czuwania	$P_{SB}$	kW	0,003
Pozostałe parametry			
Straty ciepła w trybie czuwania	$P_{stby}$	kW	0,058
Pobór mocy palnika zapłonowego	$P_{ign}$	kW	0,000
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	$NO_x$	mg/kWh	47

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.



## Logamax plus

GB192i.2-25 H

7736702508

**Karta danych systemu:** O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzenia (UE) 811/2013.

Efektywność energetyczna zestawu produktów podana w niniejszej karcie produktu może nie odpowiadać rzeczywistej efektywności energetycznej urządzenia zainstalowanego w budynku, ponieważ na taką wydajność mają wpływ dodatkowe czynniki, np. straty ciepła w systemie rozprowadzającym oraz zwyminarowanie produktów w odniesieniu do wielkości budynku i jego charakterystyki.

Dane do obliczania sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			
I	Wartość sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla podstawowego ogrzewacza pomieszczeń	94	%
II	Współczynnik ważący moc cieplną ogrzewaczy podstawowych oraz ogrzewaczy dodatkowych w zestawie	-	-
III	Wartość wyrażenia matematycznego $294/(11 \cdot \text{Prated})$	-	-
IV	Wartość wyrażenia matematycznego $115/(11 \cdot \text{Prated})$	-	-

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla kotła I = 1 94 %

Regulator temperatury (z karty produktu regulatora temperatury) + 2 2,0 %

Klasa: I = 1%, II = 2%, III = 1,5%, IV = 2%, V = 3%, VI = 4%, VII = 3,5%, VIII = 5%

Dodatkowy kocioł (z karty produktu kotła) ( - ) - I) x 0,1 = ± 3 - %

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (w %)

Udział energii słonecznej (III x - + IV x - ) x 0,9 x ( - /100) x - = + 4 - %  
(z karty produktu urządzenia słonecznego)

Wielkość kolektora (w m<sup>2</sup>)

Pojemność zasobnika (w m<sup>3</sup>)

Efektywność kolektora (w %)

Klasa zasobnika: A<sup>+</sup> = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

Dodatkowa pompa ciepła (z karty produktu pompy ciepła) ( - ) - I) x II = + 5 - %

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (w %)

Udział energii słonecznej ORAZ dodatkowa pompa ciepła 0,5 x 4 - LUB 0,5 x 5 - = - 6 - %  
(Wybrać niższą wartość)

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla zestawu 7 96 %

Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla zestawu

A

G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A<sup>+</sup> ≥ 98 %, A<sup>++</sup> ≥ 125 %, A<sup>+++</sup> ≥ 150 %

Kocioł i dodatkowa pompa ciepła instalowane z niskotemperaturowymi emiterami ciepła przy 35°C?

(z karty produktu pompy ciepła) 7 96 + (50 x II) = - %