

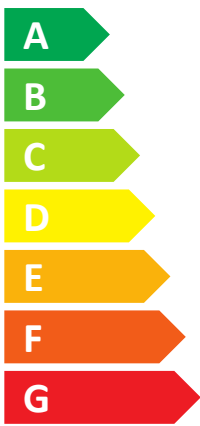
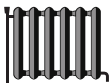


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB122-24 KD H  
7736901293



44dB

24  
kW

## Δελτίο προϊόντος για την ενέργεια

Logamax plus

GB122-24 KD H

7736901293

Οι παρακάτω πληροφορίες προϊόντος ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των Κανονισμών της ΕΚ 811/2013, 812/2013, 813/2013 και 814/2013 και λειτουργούν συμπληρωματικά στην Οδηγία (ΕΚ) 2017/1369.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7736901293
Λέβητας συμπύκνωσης			Ναι
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας			Ναι
Ονομαστική θερμική ισχύς	Prated	kW	24
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	94
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A
<b>Ωφέλιμη θερμική ισχύς</b>			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	$P_4$	kW	24,0
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	$P_1$	kW	8,0
<b>Ωφέλιμη απόδοση</b>			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	$\eta_4$	%	88,2
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	$\eta_1$	%	98,6
<b>Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας</b>			
υπό πλήρες φορτίο	elmax	kW	0,037
υπό μερικό φορτίο	elmin	kW	0,010
Στην κατάσταση αναμονής	$P_{SB}$	kW	0,003
<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>			
Απώλειες θερμότητας σε αναμονή	$P_{stby}$	kW	0,048
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	$NO_x$	mg/kWh	28
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	44
<b>Πρόσθετα χαρακτηριστικά για θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας</b>			
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XL
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	$\eta_{wh}$	%	85
Τάξη ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού			A
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{elec}$	kWh	0,128
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	kWh	28
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	$Q_{fuel}$	kWh	23,128
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	GJ	18

# Buderus