



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB122-24 KD H  
7736901293



## Logamax plus

GB122-24 KD H

7736901293

Τα δεδομένα αντιστοιχούν στις απαιτήσεις των κανονισμών (ΕΕ) 811/2013 και (ΕΕ) 813/2013.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7736901293
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XL
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A
Τάξη ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού			A
Ονομαστική θερμική ισχύς	Prated	kW	24
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q <sub>HE</sub>	kWh	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q <sub>HE</sub>	GJ	49
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	kWh	28
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	GJ	18
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η <sub>s</sub>	%	94
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η <sub>wh</sub>	%	85
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	L <sub>WA</sub>	dB	44
Στοιχεία για την ικανότητα λειτουργίας εκτός ωρών αιχμής			Όχι
Ειδικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν (εφόσον εφαρμόζονται) κατά τη συναρμολόγηση, εγκατάσταση και συντήρηση	βλέπε συνοδευτικά έγγραφα προϊόντος		
Λέβητας συμπίκνωσης			Ναι
Λέβητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι
Λέβητας B1			Όχι
Θερμαντήρας χώρου με συμπαραγωγή:			Όχι
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας			Ναι
<b>Ωφέλιμη θερμική ισχύς</b>			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	P <sub>4</sub>	kW	24,0
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	P <sub>1</sub>	kW	8,0
<b>Ωφέλιμη απόδοση</b>			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	η <sub>4</sub>	%	88,2
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	η <sub>1</sub>	%	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 <sub>SB</sub>	kW	0,003
<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>			
Απώλειες θερμότητας σε αναμονή	P <sub>stby</sub>	kW	0,048
Κατανάλωση ισχύος ανάφλεξης καυστήρα	P <sub>ign</sub>	kW	-
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	28
<b>Πρόσθετα χαρακτηριστικά για θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας</b>			
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,128
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q <sub>fuel</sub>	kWh	23,128

Ειδικά μέτρα προφύλαξης για την εγκατάσταση και τη συντήρηση καθώς και την ανακύκλωση ή/και την απόρριψη περιγράφονται στις οδηγίες χρήσης και εγκατάστασης. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης και χειρισμού.