



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logano plus  
Logano plus GB102S 16  
7731600019



**48 dB**

**16 kW**

## Logano plus

Logano plus GB102S 16

7731600019

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

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενταία μονάδα	7731600019
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A
Ονομαστική θερμική ισχύς	Prated	kW	16
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	93
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	$Q_{HE}$	GJ	48
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	48
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			Όχι
<b>Ωφέλιμη θερμική ισχύς</b>			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	$P_4$	kW	15,3
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	$P_1$	kW	5,3
<b>Ωφέλιμη απόδοση</b>			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	$\eta_4$	%	88,2
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	$\eta_1$	%	98,9
<b>Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας</b>			
υπό πλήρες φορτίο	$el_{max}$	kW	0,028
υπό μερικό φορτίο	$el_{min}$	kW	0,015
Στην κατάσταση αναμονής	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>			
Απώλειες θερμότητας σε αναμονή	$P_{stby}$	kW	0,076
Κατανάλωση ισχύος ανάφλεξης καυστήρα	$P_{ign}$	kW	-
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	$NO_x$	mg/kWh	21

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.