



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB172-24T50  
7716701520



48dB

23  
kW

## Δελτίο προϊόντος για την ενέργεια

Logamax plus

GB172-24T50

7716701520

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 2010/30/ΕΚ.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7716701520
Λέβητας συμπύκνωσης			Ναι
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας			Ναι
Ονομαστική θερμική ισχύς	Prated	kW	23
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	%	93
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A
<b>Ωφέλιμη θερμική ισχύς</b>			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	$P_4$	kW	22,8
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	$P_1$	kW	7,6
<b>Ωφέλιμη απόδοση</b>			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	$\eta_4$	%	87,6
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	$\eta_1$	%	97,8
<b>Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας</b>			
υπό πλήρες φορτίο	elmax	kW	0,036
υπό μερικό φορτίο	elmin	kW	0,015
Στην κατάσταση αναμονής	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>			
Απώλειες θερμότητας σε αναμονή	$P_{stby}$	kW	0,090
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	$NO_x$	mg/kWh	39
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	48
<b>Πρόσθετα χαρακτηριστικά για θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας</b>			
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XL
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	$\eta_{wh}$	%	81
Τάξη ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού			A
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{elec}$	kWh	0,149
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	kWh	33
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	$Q_{fuel}$	kWh	24,459
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	GJ	19

# Buderus