



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172-24T50
7716701520



48dB

23
kW

Buderus

Logamax plus

GB172-24T50

7716701520

Εφόσον αφορούν το προϊόν, τα παρακάτω στοιχεία βασίζονται στις απαιτήσεις των διατάξεων (EE) 811/2013 και (EE) 813/2013.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενταία μονάδα	7716701520
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XL
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A
Τάξη ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού			A
Ονομαστική θερμική ισχύς	Prated	kW	23
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q _{HE}	GJ	72
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	kWh	33
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	GJ	19
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η _s	%	93
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	%	81
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	L _{WA}	dB	48
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
Ωφέλιμη θερμική ισχύς			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	P ₄	kW	22,80
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	P ₁	kW	7,60
Ωφέλιμη απόδοση			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	η ₄	%	87,6
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	η ₁	%	97,8
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας			
υπό πλήρες φορτίο	elmax	kW	0,036
υπό μερικό φορτίο	elmin	kW	0,015
Στην κατάσταση αναμονής	P _{SB}	kW	0,002
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Απώλειες θερμότητας σε αναμονή	P _{stby}	kW	0,090
Κατανάλωση ισχύος ανάφλεξης καυστήρα	P _{ign}	kW	-
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	NO _x	mg/kWh	39
Πρόσθετα χαρακτηριστικά για θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας			
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q _{elec}	kWh	0,149
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q _{fuel}	kWh	24,459

Περαιτέρω σημαντικές πληροφορίες για εγκατάσταση και συντήρηση, καθώς και ανακύκλωση και/ή απόρριψη περιγράφονται στις οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης και χειρισμού.