

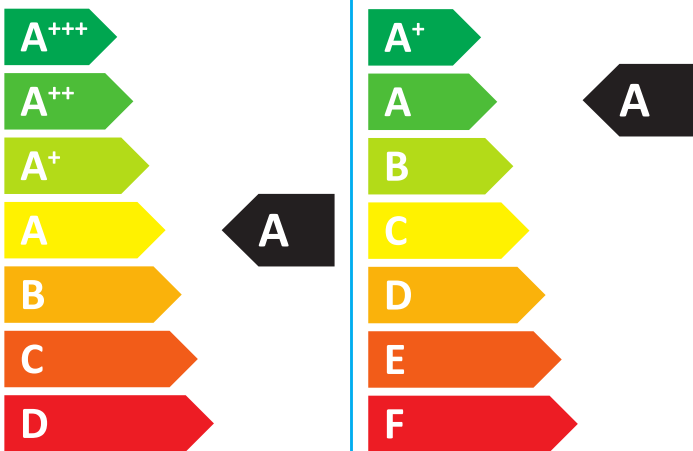


ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172i-24 KD H/L
7736901602



50dB

24
kW

Buderus

Logamax plus

GB172i-24 KD H/L

7736901602

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

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενταία μονάδα	7736901602
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 _{HE}	kWh	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q _{HE}	GJ	50
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	kWh	33
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	GJ	18
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η _s	%	93
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	%	83
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	L _{WA}	dB	50
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	24,0
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	P ₁	kW	8,0
Ωφέλιμη απόδοση			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	η ₄	%	87,8
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	η ₁	%	98,0
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας			
υπό πλήρες φορτίο	elmax	kW	0,060
υπό μερικό φορτίο	elmin	kW	0,018
Στην κατάσταση αναμονής	P _{SB}	kW	0,002
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Απώλειες θερμότητας σε αναμονή	P _{stby}	kW	0,071
Κατανάλωση ισχύος ανάφλεξης καυστήρα	P _{ign}	kW	-
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	NO _x	mg/kWh	23
Πρόσθετα χαρακτηριστικά για θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας			
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q _{elec}	kWh	0,147
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q _{fuel}	kWh	22,516

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.