



ENERG
енергия · ενέργεια



Buderus

Logamax plus
GB012-25K V2 GR
7736900718



B



46dB

25
kW

Δελτίο προϊόντος για την ενέργεια

Logamax plus

GB012-25K V2 GR

7736900718

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	7736900718
Λέβητας συμπύκνωσης			Ναι
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας			Ναι
Ονομαστική θερμική ισχύς	Prated	kW	25
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	88
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			B
Ωφέλιμη θερμική ισχύς			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	P_4	kW	24,9
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	%	86,3
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	η_1	%	92,7
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας			
υπό πλήρες φορτίο	elmax	kW	0,039
υπό μερικό φορτίο	elmin	kW	0,032
Στην κατάσταση αναμονής	P_{SB}	kW	0,005
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Απώλειες θερμότητας σε αναμονή	P_{stby}	kW	0,073
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	NO_x	mg/kWh	129
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	L_{WA}	dB	46
Πρόσθετα χαρακτηριστικά για θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας			
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			L
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η_{wh}	%	78
Τάξη ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού			A
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q_{elec}	kWh	0,075
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	kWh	17
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q_{fuel}	kWh	14,769
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	GJ	12

Buderus