

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Οι πληροφορίες που παρατίθενται αφορούν στη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 811/2013 της Επιτροπής για τη συμπλήρωση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση των θερμαντήρων χώρου.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Μονάδα Μέτρησης	
Ονομασία προϊόντος	Optima		30
Λέβητας συμπίκνωσης			ΟΧΙ
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	kW	35
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	86
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			B
Ωφέλιμη θερμικής ισχύς			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	P_4	kW	29
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	P_1	kW	10
Ωφέλιμη απόδοση			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	η_4	%	85
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	η_1	%	87
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας			
υπό πλήρες φορτίο	el_{max}	kW	0,15
υπό μερικό φορτίο	el_{min}	kW	0,15
Στην κατάσταση αναμονής	P_{SB}	kW	0,02
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Απώλειες θερμότητας σε αναμονή	P_{stby}	kW	0,035
Εκπομπές οξειδίων αζώτου	NO_x	mg/kWh	176
Στάθμη ηχητικής ισχύος	L_{WA}	dB	54