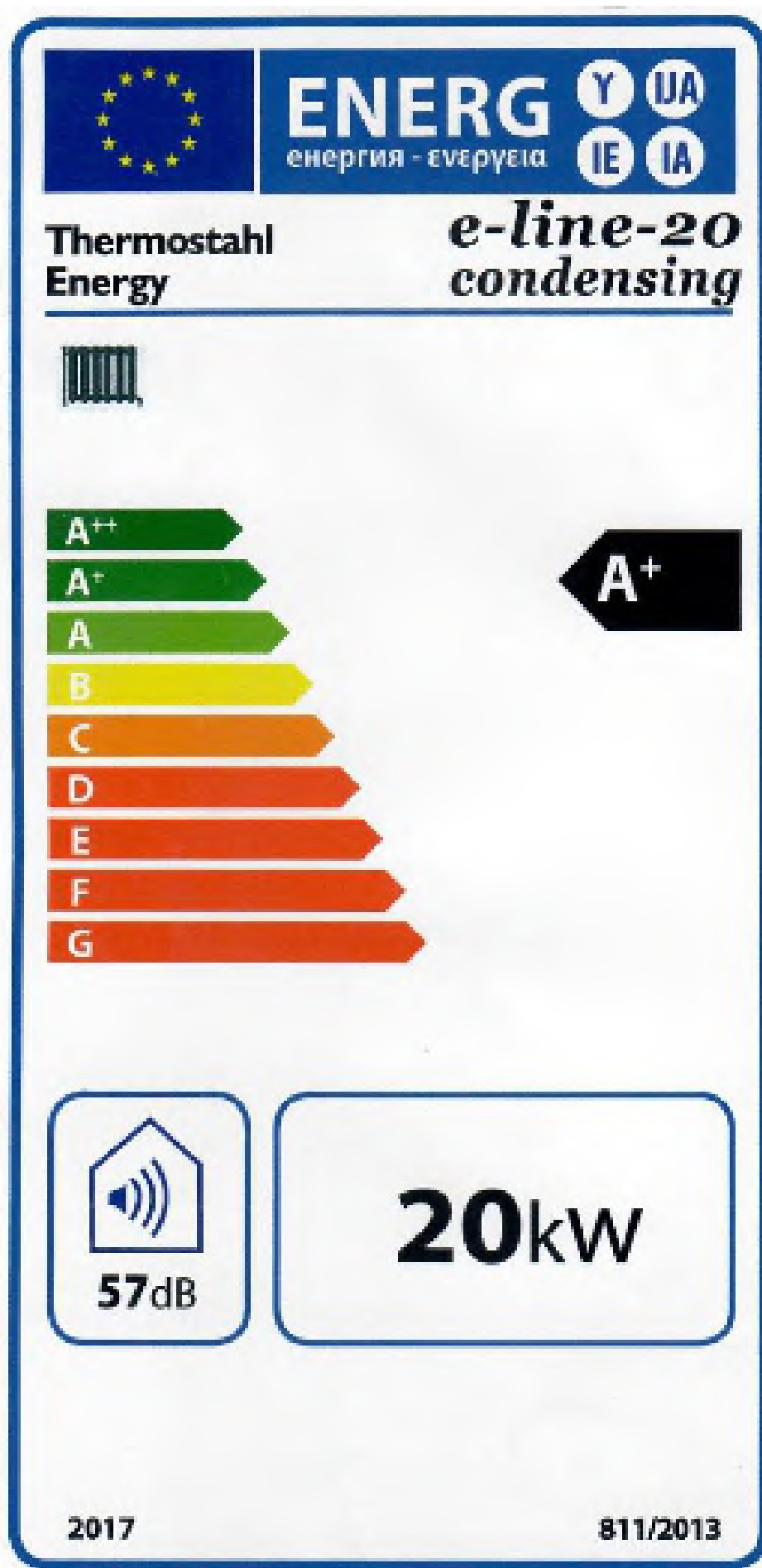


Ενεργειακή Σήμανση Προϊόντος



ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Περιγραφή: Λέβητας πετρελαίου με συμπύκνωση καυσαερίων για θέρμανση κατοικίας

Μοντέλο: e-Line-20

Δελτίο Προϊόντος e-Line-20	Σύμβολο	Ενιαία Μονάδα	Αξία
Ονομαστική Θερμική Ισχύς	P_{rated}	kW	20
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	%	90
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A
Ωφέλιμη θερμική ισχύς			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	P_4	kW	17,9
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	P_1	kW	7,1
Ωφέλιμη απόδοση			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες	N_4	%	90,40
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και χαμηλές θερμοκρασίες	N_1	%	96,8
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας			
Υπό πλήρες φορτίο	$e_{l_{max}}$	kW	0,195
Υπό μερικό φορτίο	$e_{l_{min}}$	kW	0,061
Στην κατάσταση αναμονής	P_{SB}	kW	0,002
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Απώλειες θερμότητας σε αναμονή	P_{stby}	kW	0,165
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (για πετρέλαιο)*	NO_x	mg/kWh	139
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q_{HE}	kWh	23478
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	L_{WA}	dB	42
Ενεργειακή απόδοση στο ζεστό νερό	η_{wh}	%	77
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	Q_{fuel}	kWh	18720
Πίεση λειτουργίας		bar	3
Θερμοκρασία λειτουργίας		°C	50-80
Περιεκτικότητα νερού (λέβητας και συμπυκνωτής)		lit.	32
Ηλεκτρική τροφοδοσία		V/Hz	230/50

*Με καυστήρα LowNOx (μπλε φλόγας) οι εκπομπές οξειδίων του αζώτου (NOx) είναι 31-35 ppm

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 (ΕΚ) 2017/1369.