

# ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μοντέλο(α):	<b>M300V.2025 SM</b>
Λέβητας συμπύκνωσης:	ναι
Λέβητας χαμηλής θερμοκρασίας (**):	όχι
Λέβητας B11:	όχι
Θερμαντήρας χώρου με συμπαραγωγή:	όχι
	Εάν ναι, είναι εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα: -
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας:	ναι

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
<b>Ονομαστική θερμική ισχύς</b>	$P_{rated}$	21	kW	<b>Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου</b>	$\eta_s$	94	%
				Τάξη ενεργειακής απόδοσης της εποχιακής		A	
Για θερμαντήρες χώρου με λέβητα και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με λέβητα: Ωφέλιμη θερμική ισχύς				Για θερμαντήρες χώρου με λέβητα και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με λέβητα: Ωφέλιμη απόδοση			
Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες (*)	$P_4$	20,7	kW	Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες (*)	$\eta_4$	88,6	%
Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και υψηλές θερμοκρασίες (**)	$P_1$	6,9	kW	Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και υψηλές θερμοκρασίες (**)	$\eta_1$	98,9	%
<b>Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας</b>				<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>			
Υπό πλήρες φορτίο	$el_{max}$	0,034	kW	Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής	$P_{stby}$	0,110	kW
Υπό μερικό φορτίο	$el_{min}$	0,012	kW	Κατανάλωση ισχύος ανάφλεξης καυστήρα	$P_{ign}$	-	kW
Σε κατάσταση αναμονής	$P_{sb}$	0,003	kW	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	$Q_{HE}$	63	GJ
				Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικού χώρου	$L_{WA}$	49	dB
				Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	$NO_x$	44	mg/kWh

Για θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας:

Δηλωμένο προφίλ φορτίου	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
		XL			$\eta_{wh}$	86	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	$Q_{elec}$	0,169	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	$Q_{fuel}$	22,462	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	37	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	17	GJ

Στοιχεία επικοινωνίας Δείτε το εξώφυλλο του εγχειριδίου

(\*) Καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας: θερμοκρασία επιστροφής 60 °C στο στόμιο εισόδου του θερμαντήρα και θερμοκρασία τροφοδοσίας 80 °C στο στόμιο εξόδου του θερμαντήρα.

(\*\*) Χαμηλή θερμοκρασία: 30°C για λέβητες συμπύκνωσης, 37 °C για λέβητες χαμηλής θερμοκρασίας και για τους λοιπούς θερμαντήρες θερμοκρασία επιστροφής 50 °C (στο στόμιο εισόδου του θερμαντήρα).