



ENERG Y IJA
 ενεργεια · ενεργεια IE IA

MELCO

SOL-TECH S2 160



A+

A

B

C

D

E

F

C

74 W

140 L

2017

812/2013

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ / PRODUCT FICHE

Σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΕ) In accordance with EU Regulations	812/2013	Παράρτημα IV, Παράγραφος 2 / Annex IV, Point 2
	814/2013	Παράρτημα III, Παράγραφος 7 / Annex III, Point 7 Παράρτημα IV, Παράγραφος 2 / Annex IV, Point 2
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ / GROUP	Δεξαμενές αποθήκευσης Ζεστού Νερού / Hot Water Storage Tanks	
Μέθοδος Υπολογισμού / Calculation Method	SolCal:2017	
Κατασκευαστής / Trade mark	MELCO	
Μοντέλο / Model	SOL-TECH S2 160	
Τάξη Ενεργειακής Απόδοσης / Efficiency Class	C	
Πάγιες Απώλειες / Standing Loss	S (W)	74
Χωρητικότητα αποθήκευσης / Storage volume	V (l)	140

Σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΕ) In accordance with EU Regulations	812/2013	Παράρτημα IV, Παράγραφος 3 / Annex IV, Point 3				
	814/2013	Παράρτημα III, Παράγραφος 6 / Annex III, Point 6 Παράρτημα IV, Παράγραφος 2 / Annex IV, Point 2				
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ / GROUP	Ηλιακές Συσκευές / Solar Devices					
Κατασκευαστής / Trade mark	MELCO					
Μοντέλο / Model		SOL-TECH S2 160/2,0	SOL-TECH S2 160/2,3	SOL-TECH S2 160/2,5	SOL-TECH S2 160/3,0	
Εμβαδόν καθαρής συλλεκτικής επιφάνειας Collector Aperture area	A_{sol} (m²)	2,02	2,24	2.52	3,02	
Οπτική απόδοση / Zero-loss efficiency	η₀	0,72				
Γραμμικός συντελεστής απωλειών First order coefficient	α₁ (W/(m²K))	3,62				
Δευτεροβάθμιος συντελεστής απωλειών Second order coefficient	α₂ (W/(m²K²))	0,006				
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης Incidence angle modifier	IAM	0,98				
Χωρητικότητα αποθήκευσης / Storage volume	V (l)	140				
Ετήσιο μερίδιο μη ηλιακής θερμικής ενέργειας για διαφορετικά προφίλ φορτίου και περιοχή Στρασβούργο Annual non-solar heat contribution for different load profiles and location Strasbourg	Q_{non-sol} (kWh)	M	737	688	587	567
		L	1701	1613	1482	1354
		XL	3180	3063	2901	2689
		XXL	4326	4198	4023	3775
Κατανάλωση ισχύος αντλίας Pump power consumption	Solpump (W)	0				
Κατανάλωση ισχύος σε αναμονή Standby power consumption	Solstandby (W)	0				
Ετήσια βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (kWh) Annual auxiliary electricity consumption	Q_{aux} (kWh)	0				

Προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη συναρμολόγηση, την εγκατάσταση ή τη συντήρηση θερμοσίφωνα νερού αναφέρονται στις οδηγίες χρήσης και στο έντυπο της εγγύησης. Μετά το πέρας της διάρκειας ζωής του προϊόντος, θα πρέπει να αποσταλεί για αποσυρμόλωση, ανακύκλωση και διάθεση σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Precautions that shall be taken when the water heater is assembled, installed or maintained referred to products instructions manual and warranty card. Once the product lifetime is terminated, it must be collected concerning its correct disassembly, recycling, and disposal in accordance with the provision of legislation in force.

Rev. 4 - 5/2023