

# ΗΛΙΑΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

Με τη πιστοποίηση Solar Keymark που έχουν οι συλλέκτες μας εξασφαλίζουν την ποιότητα και την υψηλή απόδοση.

Κατάλληλοι για ανοικτό ή κλειστό κύκλωμα.



## THE BRIGHT SIDE OF ENERGY



[www.thermicol.gr](http://www.thermicol.gr)

# THERMIC<sup>TS</sup>



## Συλλέκτες Thermic ZEUS

THE BRIGHT  
SIDE OF ENERGY



- Πλαίσιο συλλέκτη από ανοδιωμένο αλουμίνιο 85mm προφίλ (ασημί ή μαύρο)
- Μόνωση από 40mm πετροβάμβακα
- Απορροφητική επιφάνεια αλουμινίου (**full plate**) με μπλε επιλεκτική επιστρώση με ένα ενιαίο φύλλο
- Υδροσκελετός τύπου άρπας από σωλήνες χαλκού Ø8 συγκολλημένες με λέιζερ στην απορροφητική επιφάνεια για άμεση μετάδοση θερμότητας
- Κρύσταλλο ασφαλείας 3.2mm πρισματικό, γαλακτώδες, χαμηλής περιεκτικότητας σε σίδηρο για το εμπρόσθιο κάλυμμα του συλλέκτη υψηλής διαπερατότητας
- Ηλιακή απορρόφηση  $\alpha$  (%) 95 - Ηλιακή ανάκλαση  $\epsilon$  (%) 5
- Ενσωματωμένα στο πλαίσιο ελεύθερα κινούμενα παξιμάδια με σπείρωμα M8 για γενική χρήση

**Würzburg 50°C :**  
2.5 = 1.296 kWh/m<sup>2</sup> ,  
2.9 = 1.515 kWh/m<sup>2</sup>

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (m <sup>2</sup> )	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΤΙΜΗ (€)
ZEUS 2.50 FP 	2.52 m <sup>2</sup>	2006x1257x85	567€
ZEUS 2.90 FP 	2.92 m <sup>2</sup>	2006x1457x85	669€

Performance parameters test method Performance parameters (related to AG)	Quasi dynamic									
	n0,b	a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8	Kd
Units	-	W/(m <sup>2</sup> K)	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	J/(m <sup>3</sup> K)	-	J/(m <sup>2</sup> K)	s/m	W/(m <sup>2</sup> K <sup>4</sup> )	W/(m <sup>2</sup> K <sup>4</sup> )	-
Test results	0.761	3.46	0.009	0.000	0.00	13070	0.000	0.00	0.0	0.99