

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

THERMIC⁵⁰

Συλλέκτες Thermic HECTOR









- Πλαίσιο συλλέκτη από ανοδιωμένο αλουμίνιο **85mm** προφίλ
- Απορροφητική επιφάνεια αλουμινίου (**full plate**) με μπλε επιλεκτική επίστρωση
- Υδροσκελετός τύπου άρπας από σωλήνες χαλκού Ø 15 για χρήση σε **συστήματα ανοικτού κυκλώματος** συγκολλημένες με λείζερ 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

THE BRIGHT
SIDE OF ENERGY

Würzburg 50°C :

1.5 = 661 kWh/m² ,
1.7 = 736 kWh/m² ,
2.0 = 859 kWh/m² ,
2.3 = 981 kWh/m² ,
2.5 = 1.104 kWh/m²

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (m ²)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΤΙΜΗ (€)
HECTOR 1.50 	1.51 m ²	1501x1007x85	364 €
HECTOR 1.70 	1.68 m ²	1420x1183x85	401 €
HECTOR 1.90 	2.02 m ²	2006x1007x85	480 €
HECTOR 2.00 	1.96 m ²	1503x1305x85	455 €
HECTOR 2.30 	2.24 m ²	1893x1183x85	514 €
HECTOR 2.50 	2.53 m ²	2008x1258x85	564 €
HECTOR 2.7	2.67 m ²	2260x1183x85	584 €
HECTOR 2.9	2.93 m ²	2007x1458x85	618 €

Performance parameters test method	Quasi dynamic									
Performance parameters (related to AG)	n0,b	a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8	Kd
Units	-	W/(m ² K)	W/(m ² K ²)	J/(m ² K)	-	J/(m ² K)	s/m	W/(m ² K ⁴)	W/(m ² K ⁴)	-
Test results	0.701	3.62	0.008	0.000	0.00	17.941	0.000	0.00	0.0	0.98