Dimas
SOLAR THERMAL INDUSTRY

Energy+ EVO

Τεχνικά Χαρακτηριστικά		ENERGY+ EVO							
Τύπος	**SI**	**15**	**17**	**19**	**20**	**23**	**25**	**27**	**29**
Συνολική Επιφάνεια	m²	1.51	1.68	1.96	2.02	2.25	2.52	2.66	2.92
Απορροφητική Επιφάνεια	m²	1.35	1.51	1.79	1.83	2.03	2.33	2.43	2.71
Μήκος X Πλάτος X Πάχος	mm	1503x1007x85	1420x1183x85	1503x1305x85	2006x1007x85	1893x1183x85	2006x1257x85	2261x1183x85	2006x1457x85
Βάρος (Στεγνός & Συσκευασμένος)	Kg	21	23	26	27	29	34	36	42
Χωρητικότητα Απορροφητή	L	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	1.9	2	2.1
Πλαίσιο / Πάχος	mm	Ανοδιωμένο Αλουμίνιο / 1							
Υαλοπίνακας	mm	Ασφαλείας, Χαμηλής Περιεκτικότητας σε Σίδηρο							
Διαπερατότητα Υαλοπίνακα Solar / Light	%	91,8 / 91,9							
Μόνωση (Πλάτη) / Πάχος / Πυκνότητα	mm / Kg/m³	Ορυκτοβάμβακας / 30 / 30							
Μόνωση (Πλευρική) / Πάχος / Πυκνότητα	mm / Kg/m³	Ορυκτοβάμβακας / 15 / 60							
Πλάτη / Πάχος	mm	Αλουμίνιο / 0,4	Αλουμίνιο / 0,4	Αλουμίνιο / 0,5	Αλουμίνιο / 0,4	Αλουμίνιο / 0,4	Αλουμίνιο / 0,5	Αλουμίνιο / 0,4	Αλουμίνιο / 0,5
Απορροφητής		Χάλκινη Σχάρα - Επιλεκτική Επιφάνεια Αλουμινίου **(Φύλλα)** - Κολλημένα με Τεχνολογία Laser							
Απορροφητικότητα	%	95 ± 2							
Εκπομπή	%	5 ± 2							
Header Cu Ø / Πάχος	mm	22 / 0,7							
Riser Cu Ø / Πάχος	mm	8 / 0,40							
Πλήθος Risers σε **Κάθετη** Διάταξη	Pcs	8	10	11	8	10	11	10	12
Πλήθος Risers σε **Οριζόντια** Διάταξη	Pcs	13	12	13	17	16	17	19	17
Εξόδοι Cu Ø 22		4 ή 2							
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	Bar	10							
Μέσο Μεταφοράς Θερμότητας		Μείγμα Νερού & Αντιψυκτικού (Προπυλενογλυκόλη)							
Θερμοκρασία Στασιμότητας σε 1 Kw/m² & 30˚C	˚C	199							
Διάταξη		Κάθετη ή Οριζόντια							
Πιστοποίηση Solar Keymark		•	•	•	•	•	•	•	•