



ENERGY PLUS

σειρά συλλεκτών

ENERGY PLUS ECO

10
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ



Προϊοντικά Οφέλη

- Μεγάλη διάρκεια ζωής χάρη στη χρήση υλικών υψηλής ποιότητας, τα οποία εξασφαλίζουν ένα προϊόν με εξαιρετική σχέση ποιότητας-τιμής
- Τζάμι ασφαλείας
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση, λόγω του “έξυπνου” συστήματος στερέωσης, με ενσωματωμένα κινητά παξιμάδια.
- Ελαφρύ για εύκολη μεταφορά
- ψηλή προστασία από τη διάβρωση λόγω του ανοδιωμένου αλουμινίου
- Δυνατότητα για οριζόντια ή κάθετη τοποθέτηση
- Προϊόν με χαμηλή θερμοκρασία στασιμότητας, κατάλληλο για κλίματα με υψηλή θερμοκρασία

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	15	17	19	20	23	25	27	29
Μήκος x Πλάτος x Ύψος [mm]	1503 x 1007 x 85	1420 x 1183 x 85	1503 x 1305 x 85	2006 x 1007 x 85	1893 x 1183 x 85	2006 x 1257 x 85	2261 x 1183 x 85	2006 x 1457 x 85
Συνολική επιφάνεια [m ²]	1.51	1.68	1.96	2.02	2.24	2.52	2.67	2.92
Απορροφητική επιφάνεια [m ²]	1.36	1.52	1.79	1.83	2.05	2.32	2.46	2.71
C-C Απόσταση οριζόντων σωλήνων [mm]	1405	1325	1405	1910	1795	1910	2165	1910
Τύπος Ηλιακού Συλλέκτη	Τοποθετείται σε επίπεδη ή κεκλιμένη οροφή και σε τοίχο							
Πλαίσιο	προφίλ αλουμινίου							
Επιφάνεια πλαισίου	ανοδιωμένο, ασημί ή μαύρο							
Πλάτη	φύλλο αλουμινίου ή προβαμμένου χάλυβα							
Προσανατολισμός	κάθετος ή οριζόντιος							
Φύλλο Απορροφητή	ειδική βαφή, μαύρη, αλουμίνιο							
Επιφάνεια Απορροφητή	full plate							
Ø Οριζόντιοι Σωλήνες [mm]	18 ή 22 ή 28							
Ø Κάθετοι Σωλήνες [mm]	8							
Αριθμός εξόδων (header)	4 ή 3 ή 2							
Μέθοδος συγκόλλησης απορροφητή	laser							
Απορρόφηση [%]	95							
Εκπομπή [%]	5							
Υαλοπίνακας	3,2mm, ηλιακό γυαλί ασφαλείας							
Διαπερατότητα υαλοπίνακα [%]	92							
Μόνωση	30mm, ορυκτοβάμβακας							
Θερμική αγωγιμότητα (λ) [W/mK]	0.034							
Σύστημα Στήριξης	ενσωματωμένα στο πλαίσιο ελεύθερα κινούμενα παξιμάδια με σπειρώμα m8 για γενική χρήση							
Αποδεκτό εύρος κλίσης εγκατάστασης [°]	15 – 75							
Κατάλληλο μέσο μεταφοράς θερμότητας	Μίγμα προπυλενογλυκόλης - νερού							
Μέγιστη θερμοκρασία στασιμότητας [°C]	130 (υπό συνθήκες δοκιμής)							
Μέγιστη πίεση λειτουργίας [bar]	10							
Ετικετοποίηση	σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πελάτη, σχετικά με το υλικό της ετικέτας, τον αριθμό, τη θέση επί του συλλέκτη και την γλώσσα							
Συσκευασία	διάφανο ή αντηλιακό συρρικνούμενο φιλμ με προστασία γωνίας EPS							
Παλετοποίηση	σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πελάτη							



92.000 Σύνολο m² έκτασης εγκαταστάσεων
528.000 Μέσος όρος απορροφητικής επιφάνειας m² που παράγεται ετησίως
44 χρόνια εμπειρίας

2° χλμ Άργους-Ναύπλιου | 21200, Άργος
 τηλ: +30 27510 20920-2

www.dimas-solar.gr | sales@dimas-solar.gr