



NAVI PLUS

σειρά συλλεκτών

NAVI PLUS EVO

10
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ



Προϊοντικά Οφέλη

- Νέος σχεδιασμός τύπου “σκάφη” με προηγμένη μηχανική, ο οποίος εξασφαλίζει υψηλή απόδοση, σε συνδυασμό με μέγιστη αντοχή
- Η αυτοματοποιημένη γραμμή ρομποτικής συναρμολόγησης, εξασφαλίζει το υψηλότερο επίπεδο ακρίβειας και στεγανοποίησης
- Μεγάλη διάρκεια ζωής, χάρη στη χρήση υλικών υψηλής ποιότητας
- Γυαλί ασφαλείας με σχέδιο μαύρου πλαισίου, με αποτέλεσμα υψηλής αισθητικής
- Ελαφρύ για εύκολη μεταφορά και εγκατάσταση
- Γρήγορος χρόνος εγκατάστασης για οριζόντια ή κάθετη τοποθέτηση

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	15	20	25
Μήκος x Πλάτος x Ύψος [mm]	1531 x 1011 x 95	2031 x 1011 x 95	2031 x 1241 x 95
Συνολική επιφάνεια [m ²]	1.53	2.05	2.52
Απορροφητική επιφάνεια [m ²]	1.41	1.89	2.34
C-C Απόσταση οριζόντιων σωλήνων [mm]	1380	1880	1880
Τύπος Ηλιακού Συλλέκτη	Τοποθετείται σε επιπέδη ή κεκλιμένη οροφή και σε τοίχο		
Πλαίσιο	ομοιόμορφο, ναβί-ειδικό σκάφος αλουμινίου		
Επιφάνεια πλαισίου	ασημί		
Πλάτη	ομοιόμορφο, ναβί-ειδικό σκάφος αλουμινίου		
Προσανατολισμός	κάθετος ή οριζόντιος		
Φύλλο Απορροφητή	pvd, μπλε, επιλεκτικό αλουμίνιο		
Επιφάνεια Απορροφητή	full plate		
Ø Οριζόντιοι Σωλήνες [mm]	18 ή 22		
Ø Κάθετοι Σωλήνες [mm]	8		
Αριθμός εξόδων (header)	4 ή 3 ή 2		
Μέθοδος συγκόλλησης απορροφητή	laser		
Απορρόφηση [%]	95		
Εκπομπή [%]	5		
Γαλοπίνακας	3,2mm, ηλιακό γυαλί ασφαλείας		
Διαπερατότητα υαλοπίνακα [%]	92		
Μόνωση	40mm, πετροβάμβακας		
Θερμική αγωγιμότητα (λ) [W/mK]	0.034		
Σύστημα Στήριξης	ζεύγος παξιμαδιών κλειστού τύπου		
Αποδεκτό εύρος κλίσης εγκατάστασης [°]	15 – 75		
Κατάλληλο μέσο μεταφοράς θερμότητας	Μίγμα προπυλενογλυκόλης - νερού		
Μέγιστη θερμοκρασία στασιμότητας [°C]	187 (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, Άργους
 τηλ: +30 27510 20920-2

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