



Ηλιακά



Κεντρικά Γραφεία | Ελ. Βενιζέλου 5
Έκθεση | Αριστείδου 40 & Ελ.Βενιζέλου 3
TK | 55133 | Καλαμαριά | Θεσσαλονίκη
T | 2310.440.844 F | 2310.432.868
e-mail: info@klimamichaniki.gr
www.klimamichaniki.gr



MARK4



	125/2,1	160/2,1	160/2,6	160/2,6H	200/3	300/4,2
προτείνεται για την εξυπηρέτηση	2-3 ατόμων	3-4 ατόμων	4-5 ατόμων	4-5 ατόμων	5-6 ατόμων	7-8 ατόμων
Συλλέκτης						
συνολική / ενεργή επιφάνεια (m ²)	2,13 / 1,96	2,13 / 1,96	2,64 / 2,44	2,64 / 2,44	3,06 / 2,85	4,26 / 3,92
χαλκοσωλήνες υδροσκελετού	11	11	11	18	14	22
απορροφητής	high selective (Tinox) με υδροσκελετό χαλκού					
συγκόλληση απορροφητή	ultrasonic					
απορροφητικότητα	a > 95%					
θερμική εκπομπή απορροφητή	e < 3,5%					
πλαίσιο	ανοδιωμένο αλουμίνιο διπλού τοιχώματος					
τζάμι	tempered 3,2mm (ασφαλείας), low-iron (διαπερατότητα >91,5%)					
μόνωση	πετροβάμβακας πυκνότητας 50 kg/m ³ και πάχους 40mm					
μέθοδος συναρμολόγησης συλλέκτη	σφράγισμα τζαμιού και πλάτης σε πρέσα					
συντελεστής θερμικών απωλειών	a1 = 3,89	a1 = 3,89	a1 = 3,56	a1 = 3,56	a1 = 3,63	a1 = 3,89
απόδοση (G = 1000 W/m ² , Δt = 10K)	1399 W	1399 W	1744 W	1744 W	2040 W	2798 W
πιστοποιήσεις	Solar-Keymark, SRCC, DCL					
Δεξαμενή						
χωρητικότητα (lt)	122,1	155,9	155,9	155,9	201,7	275,1
σχεδιασμός εσωτερικής δεξαμενής	Από την Interdomo (μεγάλο βάθος καπακιών και εσωτερικές ραφές για άψογη επισμάλτωση)					
υλικό δεξαμενής / μανδύα	χάλυβας DC-03 2,5mm / χάλυβας DC-03 1,5mm (κατά DIN 10130)					
μέθοδος συγκόλλησης / έλεγχος	ρομποτική / διπλός έλεγχος, πριν και μετά την επισμάλτωση, στα 15bar					
αντισκληρωτική προστασία	direct enameling (κατά DIN 4753/3) με εμαγιέ από την Wendel					
καθοδική προστασία	ράβδος μαγνησίου (κατά DIN 4753/6)					
αντιψυκτική προστασία	αντιψυκτικό & αντισκληρωτικό υγρό Caltrak Nox (φαρμακευτική προπυλενογλυκόλη)					
μόνωση	διογκωμένη οικολογική πολυουρεθάνη πυκνότητας 43 kg/m ³ και πάχους 45mm					
συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ	αντίσταση 3,5 KW inox, αντεπίστροφη βαλβίδα ασφαλείας, βαλβίδα εκτόνωσης κλειστού κυκλώματος					
σετ σύνδεσης δεξαμενής	μονωμένοι ανοξείδωτοι σωλήνες 316L τύπου flexib και διαμέτρου Φ21mm (σε μούφες 3/4" με βέλτιστη κλίση)					
σύνδεση με λέβητα	μόνο τα μοντέλα τριπλής ενέργειας (trien)					
βάση	εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο, ειδικής σχεδίασης για εργονομία, στιβαρότητα και αισθητική					
πιστοποιήσεις	email (ποιότητας εμαγιέ), RoHS (υγιεινής), CE					
Εξωτερικές Διαστάσεις						
Στις 45° (ύψος, βάθος, πλάτος - mm)	1700, 1654, 1244	1700, 1654, 1244	1990, 1945, 1244	1370, 1324, 2177	1912, 1867, 1563	1700, 1654, 2553
Στις 30° (ύψος, βάθος, πλάτος - mm)	1326, 1892, 1244	1326, 1892, 1244	1531, 2247, 1244	1093, 1488, 2177	1476, 2152, 1563	1326, 1978, 2553