



MARK5

	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	6-8 ατόμων

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ

επιφάνεια	2,09 m ²	2,09 m ²	2,60 m ²	2,60 m ²	3,00 m ²	4,18 m ²
χαλκοσωλήνες υδροσκελετού	12	12	12	18	15	24
επιφάνεια απορροφητή	high selective (Tinox) 0,5mm (α > 95% , ε < 3,5%)					
συγκόλληση απορροφητή	laser					
πλαίσιο	προφίλ αλουμινίου διπλού τοιχώματος 24mm					
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					
οπτική απόδοση	η ₀ = 79,5%	η ₀ = 79,5%	η ₀ = 79,5%	η ₀ = 79,5%	η ₀ = 80%	η ₀ = 79,5%
συντελεστής θερμικών απωλειών	α ₁ = 3,75	α ₁ = 3,75	α ₁ = 3,75	α ₁ = 3,75	α ₁ = 3,27	α ₁ = 3,75
ετήσια απόδοση (Αθήνα 50°C)	1867 kWh	1867 kWh	2323 kWh	2323 kWh	2792 kWh	3734 kWh
πιστοποιήσεις	Solar-Keymark, SRCC, DCL					

ΔΕΞΑΜΕΝΗ

χωρητικότητα	122 lt	156 lt	156 lt	156 lt	201 lt	291 lt
σχεδιασμός εσωτερικής δεξαμενής	από την Interdomo (μεγάλο βάθος καπακιών και τέλειες εσωτερικές ραφές για άψογη επισφάλτωση)					
υλικό δεξαμενής / μανδύα	χάλυβας DC-03 2,5mm / χάλυβας DC-03 1,5mm (κατά DIN 10130)					
μέθοδος συγκόλλησης / έλεγχος	ρομποτική pulse tig / διπλός έλεγχος, πριν και μετά την επισφάλτωση, στα 15bar					
αντισκωριακή προστασία	direct enameling (κατά DIN 4753/3) με εμαγιέ από την Wendel					
καθοδική προστασία	ράβδος μαγνησίου (κατά DIN 4753/6)					
αντιψυκτική προστασία	αντιψυκτικό & αντισκωριακό υγρό Calpak fluid (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 ανοξειδωτοι 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 (ασφάλειας)					

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Τοποθέτηση 45° (ύψος, βάθος, πλάτος - mm)	1700, 1684, 1230	1700, 1684, 1230	1989, 1973, 1230	1370, 1324, 2107	1904, 1867, 1525	1700, 1684, 2553
Τοποθέτηση 30° (ύψος, βάθος, πλάτος - mm)	1326, 1892, 1230	1326, 1892, 1230	1531, 2247, 1230	1093, 1488, 2107	1476, 2152, 1525	1326, 1892, 2553