

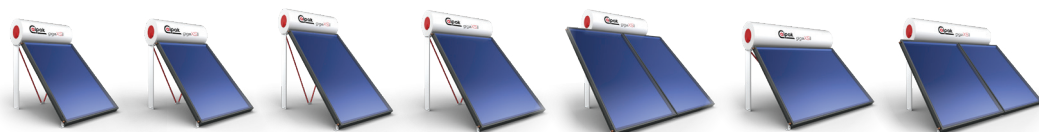


 ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Η Calpak είναι η εταιρία που έκανε γνωστά τα οφέλη της ηλιακής ενέργειας στους καταναλωτές όλης της Ευρώπης.

Σήμερα, έχοντας θέσει σε λειτουργία το πιο σύγχρονο τεχνολογικά εργοστάσιο, έχει τη δυνατότητα να κατασκευάσει την επόμενη γενιά των ηλιακών θερμοσίφωνων. Τη γενιά giga XSII.

Ο giga XSII είναι ένας ηλιακός θερμοσίφωνας υψηλού design που θέτει σε νέο επίπεδο τα χαρακτηριστικά της αντοχής και της απόδοσης. Είναι κατασκευασμένος με τις καλύτερες ποιοτικές προδιαγραφές της Calpak ώστε να αντέχει πολλά χρόνια και έχει πιστοποιηθεί με τον υψηλότερο στην Ευρώπη βαθμό απόδοσης ούτως ώστε να απολαμβάνετε καυτό νερό κάθε μέρα με την μεγαλύτερη δυνατή οικονομία!



	125/2,1	160/2,1	160/2,6	200/3	200/4.2	300/3H	300/4,2
προτείνεται για την εξυπηρέτηση	2-3 ατόμων	3-4 ατόμων	4-5 ατόμων	5-6 ατόμων	6-7 ατόμων	6-7 ατόμων	7-8 ατόμων

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ

επιφάνεια	2,09 m ²	2,09 m ²	2,60 m ²	3,00 m ²	4,18 m ²	3,00 m ²	4,18 m ²
χαλκοσωλήνες υδросκελετού	12	12	12	15	24	18	24
επιφάνεια απορροφητή	1 full plate high selective (Tinox) 0,5mm (α > 95% , ε < 3,5%)						
συγκόλληση απορροφητή	laser						
πλαίσιο	2 προφίλ αλουμινίου διπλού τοιχώματος 24mm						
τζάμι	3 tempered 3,2mm (ασφαλείας), low-iron (διαπερατότητα >91,5%)						
μόνωση	4 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 = 80%	η ₀ = 79,5%	η ₀ = 79,5%	η ₀ = 79,5%
συντελεστής θερμικών απωλειών	α ₁ = 3,75	α ₁ = 3,75	α ₁ = 3,75	α ₁ = 3,27	α ₁ = 3,75	α ₁ = 3,75	α ₁ = 3,75
ετήσια απόδοση (Αθήνα 50°C)	1867 kWh	1867 kWh	2323 kWh	2792 kWh	3734 kWh	2680 kWh	3734 kWh

πιστοποιήσεις

Solar-Keymark, SRCC, DCL

ΔΕΞΑΜΕΝΗ

χωρητικότητα	122 lt	156 lt	156 lt	201 lt	201 lt	291 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 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 (ασφάλειας)						

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Τοποθέτηση 45° (ύψος, βάθος, πλάτος - mm)	1700, 1684, 1230	1700, 1684, 1230	1989, 1973, 1230	1904, 1867, 1525	1700, 1684, 2553	1552, 1515, 1996	1700, 1684, 2553
Τοποθέτηση 30° (ύψος, βάθος, πλάτος - mm)	1326, 1892, 1230	1326, 1892, 1230	1531, 2247, 1230	1476, 2152, 1525	1326, 1892, 2553	1228, 1772, 1996	1326, 1892, 2553

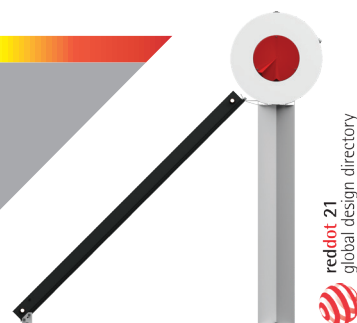
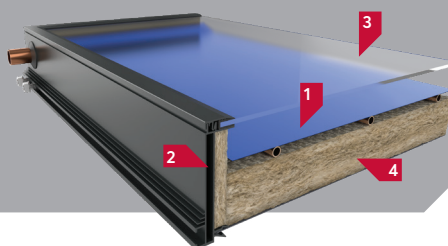
www.calpak.gr



12 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ



Σήματα ποιότητας:



Εργαστήρια δοκιμών:



Οργανισμοί πιστοποίησης:



Ενώσεις:

