

Altec Glass 160L/2,4m²

Επιλεκτικοί Συλλέκτες

Ηλιακός θερμοσίφωνας διπλής ενέργειας, κλειστού κυκλώματος

Μοντέλο κατάλληλο για 4-5 άτομα

Χαλύβδινος λέβητας ειδικών προδιαγραφών δοκιμασμένος στα 16 bar

Εσωτερική προστασία του λέβητα με ειδική επίστρωση υάλωσης DURO GLASS

Χιτώνιο από χάλυβα

Καθοδική προστασία του λέβητα με δύο εξαιρετικά μεγάλες ράβδους μαγνησίου παραγωγής ELCO

Ανοξειδωτή αντίσταση χαμηλής φόρτισης 316L

Θερμοστάτης ασφαλείας με ενσωματωμένη θερμοηλεκτρική ασφάλεια

Βαλβίδα ασφαλείας με μεμβράνη και αποχέτευση (8 bar)

Δοχείο διαστολής ενσωματωμένο εσωτερικά στο λέβητα

Μόνωση από διογκωμένη οικολογική πολυουρεθάνη κλειστών κυψελών πάχους τουλάχιστον 40mm και πυκνότητας 42kg/m³

Εξωτερικό περίβλημα από χάλυβα βαμμένο με πολυεστερική ηλεκτροστατική βαφή πούδρας για αρχιτεκτονικές εφαρμογές και ανοξειδωτά κουμπωτά καλύμματα

Συλλεκτική Επιφάνεια: 1x2,4m²

Υαλοπίνακας ασφαλείας (100% άθραυστος) χαμηλής περιεκτικότητας σε σίδηρο (Mistlite Tempered-Security Low Iron Glass) και υψηλής διαπερατότητας $\tau=92\%$

Επιλεκτικός απορροφητής BLUE TITANIUM κατασκευασμένος από χάλκινα φύλλα συγκολλημένα με τεχνολογία υπερήχων για απόλυτη επαφή με τον υδροσκελετό.

Συντελεστής απορροφητικότητας $\alpha=95\%$ (+-2%), Συντελεστής εκπομπής $\epsilon=4\%$ (+-2%)

Υδροσκελετός από χάλκινους σωλήνες βαρέως τύπου

Μόνωση από ορυκτοβάμβακα 40mm χαμηλής θερμικής αγωγιμότητας

Πλαίσιο από αλουμίνιο ηλεκτροστατικά βαμμένο χωρίς πλαστικές συνδέσεις και ραφές.

Πλάτη συλλέκτη από λαμαρίνα γαλβανιζέ που συνδέεται με το πλαίσιο με στεγανοποιητικά EPDM για απόλυτη στεγανότητα.

Ειδικό θερμικό υγρό που προφυλάσσει απόλυτα από τον παγετό, την υπερθέρμανση, τα άλατα και τις οξειδώσεις

Φυσική κυκλοφορία θερμικού υγρού

Νέες ειδικά σχεδιασμένες γαλβανισμένες εν θερμώ βάσεις για επίπεδη τοποθέτηση που εξασφαλίζουν ασφαλή και εύκολη τοποθέτηση.

5 χρόνια εγγύηση από την ELCO

