

ALTEC160 LT 2.4 GLASS Τριπλής ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΣ (ELCO)

- 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 GLASS
- Χιτώνιο από χάλυβα
- Καθοδική προστασία του λέβητα με δύο εξαιρετικά μεγάλες ράβδους μαγνησίου παραγωγής ELCO
- Ανοξείδωτη 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 ανοξείδωτα κουμπωτά καλύμματα
- Συλλεκτική Επιφάνεια: 1x1,82m²
- Υαλοπίνακας ασφαλείας (100% άθραυστος) χαμηλής περιεκτικότητας σε σίδηρο (Mistlite Tempered-Security Low Iron Glass) και υψηλής διαπερατότητας τ=92%
- Επιλεκτικός απορροφητής BLUE TITANIUM κατασκευασμένος από χάλκινα φύλλα συγκολλημένα με τεχνολογία υπερήχων για απόλυτη επαφή με τον υδροσκελετό. Συντελεστής απορροφητικότητας α=95% (+2%), Συντελεστής εκπομπής ε=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
- 5 χρόνια εγγύηση