



Bartec®

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ & ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ

ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



ΝΕΑ ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ & ΑΝΤΙΛΗΨΗ
ΝΕΕΣ ΥΠΕΡΣΥΧΡΟΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ - ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΑΘΡΑΥΣΤΑ
ΚΡΥΣΤΑΛΛΑ



ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
ΜΕ ΑΡΙΣΤΕΣ ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ
ΜΕ ΓΝΗΣΙΟ ΓΥΑΛΙ (glass) ΤΗΣ ΒΑΥΕΡΝ
ΚΑΙ FERRO ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΒΡΩΣΗ

ΚΑΙ ΟΛΑ ΑΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΗΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ BARTEC - ΒΛΑΪΚΙΔΗΣ



Ηλιακός θερμοσίφωνας Μπόιλερ ηλιακού

A Εξωτερική επένδυση από ανοξείδωτο ατσάλι για απεριόριστη αντοχή σε δύσκολες καιρικές συνθήκες.

B Ισχυρή μόνωση από Πολυουρεθάνη (οικολογική) πάχους έως και 60 mm και πυκνότητας 40,5 kg/m³ για πλήρη θερμομόνωση.

Γ Δοχείο νερού (μπόιλερ) από ειδικό χάλυβα 1204 V.E. Πάχους 3mm ειδικό για υάλωση.

Έλεγχος στεγανότητας σε πίεση δοκιμής έως 15 ATM.

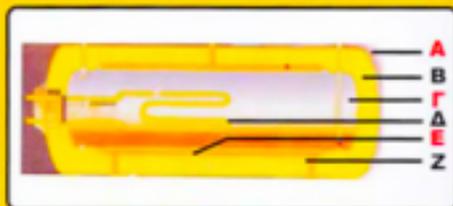
Το μπόιλερ προστατεύεται εσωτερικά από διπλές διαδοχικές στρώσεις σκληρού γυαλιού (DURO-GLASS) της BAYERN και FERRO κατά DIN4759/9-5-8 ψημένο σε 830C.

Οριζόντια συγκόλληση του δοχείου με αυτοματοποιημένο μηχάνημα αυτοσυγκόλλησης μετάλλου για συμπαγή κατασκευή εσωτερικά και εξωτερικά (μία από τις μοναδικές καινοτομίες της BARTEC)

Δ Ηλεκτρική αντίσταση 4000Watt, θερμοστάτης ασφάλειας και ανόδια για πλήρη προστασία.

E Περιμετρικός εναλλάκτης κλειστού κυκλώματος που καλύπτει έως και 80% το μήκος του δοχείου νερού χρήσης για πολύ γρήγορη μετάδοση θερμότητας.

Z Όλες οι σωληνώσεις του δοχείου είναι βιδωτές ορειχάλκινες προσθήκες σε εσωτερικές μούφες υπερβαρέως τύπου (zapessman) για να μπορούν να αντικατασταθούν ανά πάσα στιγμή απαιτηθεί. Επιπλέον ο ορειχάλκος έχει απεριόριστη διάρκεια αντοχής (καινοτομία της BARTEC).



Συλλέκτης ηλιακού

A Θερμοαπορροφητική επιφάνεια από ειδικά διαμορφωμένα πτερύγια αλουμινίου με επιλεκτική επεξεργασία Γερμανικών προδιαγραφών για πλήρη απορρόφηση της ηλιακής ακτινοβολίας.

B Υδροσκελετός χαλκού υψηλής καθαρότητας συγκολλημένος αυτοματοποιημένα με τα πτερύγια για πλήρη επαφή με τη θερμοαπορροφητική επιφάνεια (ιδανική σχέση μεταδοτικότητας θερμοκρασίας).

Γ Άθροιστο κρύσταλλο πολυμερισμένο (αδιαφανές και ανταντανακλαστικό) πάχους 4mm μέγιστης διαπερατότητας και αντοχής σε απότομες αλλαγές θερμοκρασίας και εγκλωβισμό της ηλιακής ακτινοβολίας.

Δ Μόνωση από πεπιεσμένο σκληρό υαλοβάμβακα προβαμμένο πάχους έως και 45mm.

E Πλαίσιο από ειδικά διαμορφωμένο προφίλ για πλήρη στεγανοποίηση και στιβαρότητα με πρόσθετο ειδικό προφίλ ελαστικού στις ενώσεις της πλάτης.

