

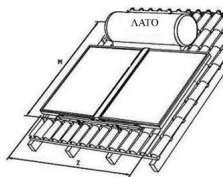
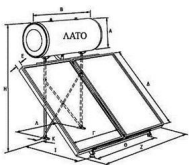
Τα μπόιλερ των ηλιακών προστατεύονται εσωτερικά από τη διάβρωση με υάλωση από γνήσιο υαλόκρμα της Bayer Γερμανίας & Ferro Ολλανδίας (κατά DIN 4753) ψημένο στους 830 βαθμούς Κελσίου. Η μεταλλική κατασκευή τους από ειδικό χάλυβα 1204 V.E. 3mm είναι ιδανική από άποψη ποιότητας υλικού και κατεργασίας αυτού για να δεχτεί σωστά την επίστρωση του γυαλιού. Η εξωτερική τους επένδυση είναι από ανοξείδωτο περίβλημα. Η μόνωση τους είναι από πολυουρεθάνη και η έγχυση της γίνεται με αυτόματο μηχάνημα σύγχρονης τεχνολογίας νέας γενιάς με στόχο την επίτευξη της άριστης πυκνότητας (40 έως 45 kg/m³) του υλικού. Το πάχος της μόνωσης της πολυουρεθάνης είναι 60mm.

Οι παροχές κατανάλωσης και εξαερισμού των μπόιλερ είναι από ορειχάλκινες επινικελωμένες, ενισχυμένες κατά DIN προεκτάσεις, βιδωμένες στεγανά σε εσωτερικές ενισχυμένες μούφες για την αποφυγή πιθανής διάβρωσης από τις εσωτερικές καιρικές συνθήκες. Οι παροχές του κλειστού κυκλώματος είναι από σωλήνα γαλβανιζέ (υπερβαρέως τύπου) βιδωμένες και αυτές στεγανά σε εσωτερικές ενισχυμένες μούφες. Οι ροζέτες στα σημεία των παροχών είναι από inox και όχι λάστιχο, εξασφαλίζοντας έτσι την μέγιστη αντοχή στον χρόνο. Η συσκευασία τους γίνεται με καλουπωτά, ανθεκτικά φελιζόλ για ασφαλέστερη μεταφορά και αποθήκευση.

Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες της ΛΑΤΟ είναι κλειστού κυκλώματος και κατά παραγγελία

ανοιχτού φυσικής κυκλοφορίας. Το ειδικό αντιψυκτικό υγρό που χρησιμοποιείται στο κλειστό κύκλωμα ενισχύει την απόδοση του ηλιακού θερμοσίφωνα, τον προστατεύει από την παγωνιά και δεν επιτρέπει την επικάλυψη αλάτων στους σωλήνες του συλλέκτη. Το κλειστό κύκλωμα (μανδύας) όπου κυκλοφορεί το αντιψυκτικό υγρό είναι ανεξάρτητο και δεν επικοινωνεί με τη δεξαμενή νερού. Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες της 'ΛΑΤΟ' είναι κατασκευασμένοι από 100% ανακυκλώσιμα υλικά. Είναι πολύ σημαντικό να επιλέξετε μαζί με τον τοπικό αντιπρόσωπο της "[ΛΑΤΟ Α.Β.Ε.Ε.](#)" το σωστό μέγεθος του ηλιακού θερμοσίφωνα που θα καλύπτει πλήρως τις ανάγκες σας. Για την καλύτερη επιλογή της συσκευής θα πρέπει να ληφθούν σοβαρά υπόψη οι τοπικές κλιματολογικές συνθήκες και οι ανάγκες σας σε ζεστό νερό. Η εξοικονόμηση ενέργειας που θα έχετε από τον ηλιακό θερμοσίφωνα θα εξαρτηθεί από τον τρόπο χρήσης του ζεστού νερού, από την χρήση της ηλεκτρικής αντίστασης και από τις τοπικές καιρικές συνθήκες. Υπό καλές καιρικές συνθήκες η εξοικονόμηση ενέργειας μπορεί να φθάσει μέχρι 100%. Σε ηλιόλουστες ημέρες η ισχύς της ακτινοβολίας είναι μεγαλύτερη μεταξύ 10:30π.μ - 15:30μ.μ. Για τον λόγο αυτό είναι προτιμότερο να προγραμματίζετε τις ανάγκες σας που απαιτούν μεγάλη κατανάλωση ζεστού νερού (όπως πλυντήριο ρούχων, πλυντήριο πιάτων...κτλ) προς το μέσο της ημέρας.

Για τις ημέρες με ελάχιστη ηλιοφάνεια και χαμηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος σας προτείνουμε να έχετε την ηλεκτρική αντίσταση αναμμένη προκειμένου να έχετε συνεχώς ζεστό νερό διαθέσιμο.



ΤΥΠΟΣ ΗΛΙΑΚΟΥ

A

B

Γ

Δ

E

Z

H

Θ

I

K

Λ

M

80L

52

90

101

148

8,6

101

185

82

138

5

77

245

120

52

105

101

198

8,6

101

215

82

167

5

82

271

150

52

135

101

148

8,6

214

185

102

138

5

102

245

200L

58

135

101

198

8,6

214

221

102

167

5

102

277

250L

58

160

101

148

8,6

327

185

142

138

5

142

249

300L

58

175

101

198

8,6

327

221

142

167

5

142

277

* Οι διαστάσεις της βάσης των 150L με 1 συλλέκτη είναι ίδιες με τις διαστάσεις της βάσης του ηλιακού των 200L.

*(Περισσότερες πληροφορίες [LATO](#))