



CONERCON
ENERGY SOLUTIONS

ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Ηλιακή άντληση νερού & ανακύκλωση νερού πισίνας

Τα Φ/Β συστήματα άντλησης νερού και ανακύκλωσης του νερού της πισίνας αποδεικνύονται πολύ οικονομικά, συμβάλλοντας 100% στην εξοικονόμηση ενέργειας και γενικότερα στην απαλλαγή από το ρεύμα του δικτύου.

Για την προμήθεια και εγκατάσταση τους, η Conercon Energy Solutions συνεργάζεται με τον κορυφαίο κατασκευαστή ηλιακών αντλιών **Lorentz**, μέσω εξουσιοδοτημένων αντιπροσώπων.

Το σύστημα

- Συνδέεται απευθείας με όλα τα Φ/Β στοιχεία
- Δεν απαιτεί χρήση συμβατικών καυσίμων
- Δεν χρειάζεται συνεχή συντήρηση
- Ευρύ φάσμα εφαρμογών για ιδιωτική χρήση
- Επανακυκλοφορία νερού πισίνας & άντλησης νερού από γεώτρηση
- Φύλαξη νερού σε μεγάλα ντεπόζιτα που προορίζονται για γεωργική χρήση

Περιγραφή

Αντλία η οποία δουλεύει με dc current τοποθετείται στον υφιστάμενο χώρο του μηχανοστασίου πισίνας ή στο χώρο άντλησης νερού από πηγάδι. Στη συνέχεια τοποθετούνται τα φωτοβολταϊκά και γίνεται σύνδεση τους με την αντλία, με dc cable. Όσο υπάρχει φως από τον ήλιο η αντλία δουλεύει και κυκλοφορεί το νερό της πισίνας ή αναρροφά νερό από γεώτρηση, γεμίζοντας ντεπόζιτα για γεωργική χρήση.

Εγγυήσεις και δωρεάν υπηρεσίες

- 10 χρόνια γενική εγγύηση στα φωτοβολταϊκά
- 12 χρόνια εγγύηση στη δυναμικότητα των φωτοβολταϊκών πλαισίων, κατά τα οποία η ισχύς των πλαισίων δεν θα μειωθεί πέραν του 10% της αρχικής και, 25 χρόνια εγγύηση κατά τα οποία η ισχύς τους δεν θα μειωθεί πέραν του 20% της αρχικής
- 2 χρόνια εγγύηση στον ηλεκτρονικό ρυθμιστή (controller) από τυχόν φθορές οι οποίες οφείλονται αποκλειστικά σε δυσλειτουργία των εξαρτημάτων ή άλλων μερών του
- 2 χρόνια εγγύηση στην ηλιακή αντλία, Γερμανικής κατασκευής

