



Ιανουάριος 2009
τεύχος 3



EIE-06-085



www.solpool.info

Θέρμανση Εξωτερικής Πισίνας με χρήση Θερμικών Ηλιακών Συστημάτων (ΘΗΣ)

Παραδείγματα Καλών Πρακτικών

Ιδιωτική κολυμβητική δεξαμενή σε κατοικία στην Κέρκυρα



Το εγκατεστημένο θερμικό ηλιακό σύστημα με συνολική επιφάνεια συλλεκτικού πεδίου 16 m² εξυπηρετεί τις ανάγκες θέρμανσης κολυμβητικής δεξαμενής επιφάνειας 40 m² καθώς και τις ανάγκες σε ζεστό νερό χρήσης της κατοικίας.

Η κατοικία βρίσκεται στην περιοχή της Κέρκυρας και το εγκατεστημένο ΘΗΣ τέθηκε σε λειτουργία το 2008. Έχει υπολογιστεί ότι το ΘΗΣ θα επιφέρει εξοικονόμηση ενέργειας της τάξεως των 548 κ.μ. φυσικού αερίου για την κολυμβητική περίοδο Μάρτιος- Οκτώβριος, ενώ προβλέπεται να αποφευχθούν 1.100 kg εκπομπών CO₂ ανά έτος.

Περισσότερες πληροφορίες :
<http://www.solpool.info/2015.0.html>

Κολυμβητική δεξαμενή στο Ξενοδοχείο OLYMPICO III

Το ξενοδοχείο της εταιρείας Λεντζάκης Α.Ε. βρίσκεται στο Ρέθυμνο Κρήτης (OLYMPICO III). Κυρίως εξυπηρετεί τον τουριστικό κλάδο, με χωρητικότητα 150 κλινών και πληρότητα 100% τους θερινούς μήνες και 45% τους χειμερινούς. Το εγκατεστημένο σύστημα, το οποίο αποτελείται από 152 m² πολυπροπυλενικών συλλεκτών παρέχει ζεστό νερό για τη θέρμανση της εξωτερικής κολυμβητικής δεξαμενής. Οι ανάγκες θέρμανσης της δεξαμενής την περίοδο Μαρτίου-Οκτωβρίου ανέρχονται στις 173.611 kWh και ισοδυναμούν με τη συνολική απόδοση των συλλεκτών, αφού δεν υπάρχει κάποιο βοηθητικό σύστημα θέρμανσης. Το συγκεκριμένο σύστημα εγκαταστάθηκε στα πλαίσια ενός έργου για ηλιακό κλιματισμό, το οποίο συγχρηματοδοτήθηκε έως και 50% από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ενέργειας του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Περισσότερες πληροφορίες :
<http://www.solpool.info/2015.0.html>



Το έργο SOLPOOL οργανώνει ημερίδα στη Θεσσαλονίκη

Το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ), διοργανώνει Ημερίδα Ενημέρωσης με θέμα

Εφαρμογές Θερμικών Ηλιακών Συστημάτων για Θέρμανση Κολυμβητικών Δεξαμενών.

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί την Τετάρτη 11 Φεβρουαρίου 2009, στη Θεσσαλονίκη στο ξενοδοχείο Grand Hotel Palace (Μοναστηρίου 305 - 307, 54627 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα Τηλ.: 2310 549000) και ώρα 16:00.

Η εκδήλωση απευθύνεται σε ιδιοκτήτες ή και διαχειριστές κολυμβητικών δεξαμενών, σε εγκαταστάτες συστημάτων θέρμανσης κολυμβητικών δεξαμενών, θερμικών ηλιακών συστημάτων,

καθώς και συστημάτων κλιματισμού. Η είσοδος θα είναι ελεύθερη.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο ΚΑΠΕ, κα Φ. Στεφάνου τηλ. 210 6603321, φαξ 210 6603308, e-mail: flora@cres.gr



**ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ
ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

19^ο χλμ. Λεωφ. Μαραθώνος, 19009, Πικέρμι Αττικής
T: 210 6603300,
F: 210 6603308
@: cres@cres.gr
Url: www.cres.gr

Περισσότερες πληροφορίες:
<http://www.solpool.info/2016.0.html>

Δράσεις & Αποτελέσματα του έργου

Δράσεις

Στο πλαίσιο του έργου SOLPOOL πρόκειται να υλοποιηθούν στοχευμένες δράσεις ενημέρωσης. Οι εκστρατείες πρόκειται να επικεντρωθούν σε δύο διαφορετικούς χώρους, αυτόν των ιδιοκτητών και διαχειριστών και αυτόν των εγκαταστατών των θερμικών ηλιακών συστημάτων.

Οι εκστρατείες αυτές, πρόκειται να αξιολογηθούν και να αναλυθούν ώστε να βελτιστοποιηθούν οι τακτικές ενημέρωσης και η αποτελεσματικότητά τους. Όλες οι δραστηριότητες θα εκτελεστούν από τους εταίρους του έργου, οι οποίοι δεν έχουν οικονομικούς δεσμούς με τη χρήση αυτών των συστημάτων στις κολυμβητικές δεξαμενές και ως εκ τούτου μπορούν να δρουν ανεξάρτητα και αντικειμενικά.

Αποτελέσματα

Τα κύρια αποτελέσματα του έργου είναι:

1. Προώθηση των θερμικών ηλιακών συστημάτων
2. Εκτίμηση & μελέτη για τις διαθέσιμες τεχνολογίες, ζήτηση και δυναμικό.
3. Ανάπτυξη οδηγού για την Τοπική Αυτοδιοίκηση.
4. Ενημέρωση για τα οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη της χρήσης ΘΗΣ σε ιδιοκτήτες και διαχειριστές κολυμβητικών δεξαμενών.
5. Παροχή τεχνικής πληροφόρησης για τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις των ΘΗΣ σε εγκαταστάτες.
6. Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού

Περισσότερες πληροφορίες για τις δράσεις & τα αποτελέσματα του έργου μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.solpool.info.



Δίκτυο SOLPOOL

Το έργο SOLPOOL έχει δημιουργήσει μια βάση δεδομένων που περιλαμβάνει πληροφορίες για φορείς και εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο χώρο της κατασκευής και εμπορίας Θερμικών Ηλιακών Συστημάτων αλλά και στην κατασκευή και θέρμανση κολυμβητικών δεξαμενών.

Εγγραφείτε στον κατάλογο του δικτύου και και επωφεληθείτε από το έργο SOLPOOL.

Εγγραφή

<https://www.easy-business.biz/solpool/register2.aspx>

Βρείτε το συνεργάτη που επιθυμείτε στην Ελλάδα αλλά και στις χώρες που συμμετέχουν.

Αναζήτηση

https://www.easy-business.biz/solpool/list_solpool.aspx

Η βάση δεδομένων λειτουργεί με χρήση Internet Explorer

Πληροφορίες

Technical Help Desk - Ελλάδα

ΚΑΠΕ

κα Βασιλική Δρόσου

Τμήμα Θερμικών Ηλιακών Συστημάτων

@: drosou@cres.gr

t: 2106603381, f: 2106603301

κα Έφη Κορμά

Τμήμα Ανάπτυξης Αγοράς-Marketing

@: ekorma@cres.gr

t: 2106603319, f: 2106603302



Οι εταίροι του έργου SOLPOOL

DGS e.V. International Solar Energy Society / German Section (Co-ordinator)

www.dgs.de

Technologie Transferzentrum Bremerhaven

www.ttz-bremerhaven.de

Centre for Renewable Energy Sources CRES

<http://www.cres.gr>

Save-Rema Energy Agency

www.save-rem.hu

Agencija za prestrukturiranje energetike d.o.o.

www.ape.si

Czech RE Agency o.p.s.

www.czrea.org

Agence Locale de l'Energie de l'agglomeration Lyonnaise

www.ale-lyon.org

Provincia di Lecce

www.provincia.le.it



Intelligent Energy  Europe

NOTICE

The SOLPOOL project receives funding from the European Commission within the ALTENER programme. The sole responsibility for the content of this document lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Communities. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

