

# ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ & ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΑ

THE BRIGHT  
SIDE OF ENERGY



[www.thermicol.gr](http://www.thermicol.gr)



Δυνατότητα  
ειδικής  
κατασκευής  
σε όλα  
τα δοχεία

- Κατασκευασμένα κατά EN 12897:2006 από λαμαρίνα: DCP01 DCP01-03 EK εμαγιέ SS316L
- Μόνωση με μεταλλική επένδυση: σκληρή πολυουρεθάνη 40-50mm πάχος, πυκνότητας 38-42 kg/m<sup>3</sup> (DIN 53420)
- Μόνωση με PVC επένδυση: αφρολέξ 100mm πάχος
- Εσωτερική αντιδιαβρωτική προστασία: επισμάλτωση (DIN4753-3) και ανόδιο μαγνησίου (DIN124382.2 EN 12438) ή SS316L
- Δυνατότητα χρήσης τριών πηγών ενέργειας: ηλιακή ενέργεια - συλλέκτες, λέβητας, ηλεκτρική αντίσταση και αντλία θερμότητας
- Ελεύθερες παροχές

Η THERMIC κατασκευάζει δοχεία αδρανείας (Buffer Tanks) για χρήση σε εφαρμογές όπου το νερό που αποθηκεύεται στο εσωτερικό τους δεν προορίζεται για χρήση αλλά και δοχεία αδρανείας επισμαλτωμένα ή μη, κατάλληλα για χρήση.

Τα συγκεκριμένα δοχεία προορίζονται για εφαρμογές με ιδιαίτερες απαιτήσεις ποιότητας ζεστού νερού χρήσης.

Κατασκευάζονται σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα και διατίθενται από τα 40L έως 1000L.

Η δεξαμενή διαθέτει επίσης υποδοχές για αισθητήρες θερμοκρασίας, θερμομέτρου και ηλεκτρικής αντίστασης.

## Πλεονεκτήματα

- Αντιμικροβιακή σχεδίαση για θέρμανση πόσιμου νερού
- Βελτίωση της οικονομικής απόδοσης για κάθε σύστημα θέρμανσης (ηλιακή, βιομάζας, αντλία θερμότητας)
- Σταθερή και γρήγορη παροχή ζεστού νερού
- Μεγάλη δυνατότητα αποθήκευσης θερμικής ενέργειας
- Σχεδίαση για εξοικονόμηση χώρου
- Πρόσθετη θέρμανση σε όλα τα παραδοσιακά συστήματα θέρμανσης
- Μεγάλη διάρκεια ζωής επιλογή και σχεδιασμό και άλλων εκτός των προτεινόμενων, τέτοιων συστημάτων με τις εκάστοτε προδιαγραφές που θα ζητηθούν

## Περιοχές Εφαρμογής

- Για βιομηχανική, ξενοδοχειακή και νοσοκομειακή χρήση
- Σε ηλιακά συστήματα, για θέρμανση νερού και αποθήκευσης θερμικής ενέργειας
- Για συστήματα αντλιών θερμότητας για αποθήκευση και θέρμανση νερού
- Για συστήματα βιομάζας για θέρμανση και αποθήκευση νερού

