


# ΖΕΣΤΟ ΚΑΘΑΡΟ ΑΤΕΛΕΙΩΤΟ

ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ  
ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΟ & ΑΤΕΛΕΙΩΤΟ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ  
ΑΠΟ ΤΗΝ CALPAK



**Calpak** X  
FLOW

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



Η ΛΥΣΗ 5 ΑΣΤΕΡΩΝ  
ΠΟΥ ΕΠΙΛΕΓΟΥΝ  
ΤΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ,  
ΤΩΡΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΑΣ

## **Calpak X-Flow Ultratank**

Οι συνηθισμένες δεξαμενές (boilers) ζεσταίνουν το νερό αναποτελεσματικά, σπαταλώντας πολλή ενέργεια, και το αποθηκεύουν μέχρι να το καταναλώσετε. Είναι όμως πολύ πιθανό, στο στάσιμο ζεστό νερό, να αναπτυχθούν βακτηρίδια και άλλοι επιβλαβείς μικροοργανισμοί.

Το Calpak X-Flow ultratank είναι μία δεξαμενή διέλευσης φρέσκου ζεστού νερού, πολύ υψηλής απόδοσης, που ζεσταίνει το νερό άμεσα και οικονομικά, ενόσω αυτό ρέει προς την κατανάλωση. Έτσι, το ζεστό νερό παραμένει φρέσκο, καθαρό και δεν τελειώνει ποτέ!



**ΑΦΘΟΝΟ  
ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ**



**ΥΓΙΕΙΝΟ ΝΕΡΟ  
ΧΩΡΙΣ ΒΑΚΤΗΡΙΑ**



**>25%  
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**



**ΜΕΓΑΛΗ  
ΔΙΑΡΚΕΙΑ  
ΖΩΗΣ**

### **Είναι αρκετή η παροχή ζεστού νερού;**

Η μεταφορά της θερμότητας από το δοχείο στον ταχυ-εναλλάκτη διέλευσης του φρέσκου νερού χρήσης είναι πραγματικά άμεση και αποδοτική ( $\eta_{th}=99\%$ ), γεγονός που εξασφαλίζει την σταθερή παροχή ζεστού νερού στην επιθυμητή θερμοκρασία ακόμα και σε πολύ υψηλές ροές, καλύπτοντας, έτσι, οποιαδήποτε ανάγκη κατανάλωσης από ένα σπίτι ως και ένα μεγάλο ξενοδοχείο!

### **Είναι οικονομική η λειτουργία του;**

Το Calrak X-Flow καταναλώνει την ελάχιστη δυνατή ενέργεια για το ζεστό νερό που χρειάζεστε. Σε σχέση με ένα συμβατικό δοχείο αποθήκευσης ζεστού νερού εξασφαλίζει τουλάχιστον 25% οικονομικότερη λειτουργία, όποια πηγή ενέργειας και αν διαθέτετε. Η καταπληκτική αυτή απόδοση προκύπτει από τον πολύ υψηλής απόδοσης ταχυ-εναλλάκτη που μεταφέρει αποτελεσματικά και χωρίς θερμικές απώλειες όλη την ενέργεια της πηγής φόρτισης (αντλία θερμότητας ή λέβητας ή/και ηλιακοί συλλέκτες) στο ζεστό νερό χρήσης.

Η οικονομία που σας εξασφαλίζει το Calrak X-Flow είναι σημαντική, με αποτέλεσμα η απόσβεση του κόστους αγοράς του να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από ένα έτος!



**Για φρέσκο & καθαρό  
ζεστό νερό,  
περισσότερη  
εξοικονόμηση  
ενέργειας  
και απόσβεση  
σε λιγότερο από 1 έτος.**

## Calpak X2 Ultratank

Φρέσκο ζεστό νερό. Έξυπνα. Αποδοτικά. Στο διαμέρισμά σας.

Το X2 είναι το νέο δοχείο φρέσκου Ζεστού Νερού Χρήσης που φέρνει τη δοκιμασμένη τεχνολογία X-Flow εκεί όπου μέχρι σήμερα δεν ήταν εφικτό:  
**μέσα στο διαμέρισμα.**

Χάρη στο σύστημα άμεσης παραγωγής ZNX, το νερό παραμένει πάντα φρέσκο, καθαρό και υγιεινό, απαλλαγμένο από τον κίνδυνο ανάπτυξης βακτηριδίων. Παράλληλα, η υψηλή ενεργειακή απόδοση εξασφαλίζει τουλάχιστον 25% εξοικονόμηση ενέργειας.

Το αποτέλεσμα; Ατελείωτο φρέσκο ζεστό νερό & αυξημένη διάρκεια ζωής.

Με παροχή μέχρι 900 λίτρα/ώρα, το X2 καλύπτει ως και τρεις ταυτόχρονες καταναλώσεις ZNX, προσφέροντας καθημερινή άνεση χωρίς συμβιβασμούς!

Ο minimal σχεδιασμός, το πλήρως ενσωματωμένο κύκλωμα αντιρροής και το μεταλλικό περίβλημα προσφέρουν καθαρή εικόνα, αξιοπιστία και ασφάλεια, ενώ επιτρέπουν την εγκατάσταση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

## X2 Ultratank

Η τεχνολογία των επαγγελματικών λύσεων ZNX, σχεδιασμένη για τον σύγχρονο χώρο κατοικίας.





## ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΣΠΙΤΙΑ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ



**X2**



**0.9dt1/300 (plus)**



**1.5dt1/500 (plus)**

|   |                                 |                    |                    |
|---|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>ΠΑΡΟΧΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ @ ΔΤ1</b>                                    | 600 λίτρα / ώρα                 | 900 λίτρα / ώρα    | 1,500 λίτρα / ώρα  |
| <b>ΠΑΡΟΧΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ @ ΔΤ5</b>                                    | 900 λίτρα / ώρα                 | 1.200 λίτρα / ώρα  | 2.000 λίτρα / ώρα  |
| <b>ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΑΝΤΙΡΟΗΣ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ</b>                 | ΝΑΙ                             | ΝΑΙ                | ΝΑΙ                |
| <b>ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ</b>                               | 200lt                           | 300lt              | 500lt              |
| <b>ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ</b>  | 50mm<br>(διογκωμένη PU)         | 100mm              | 100mm              |
| <b>ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΟΥ</b>                                   | ΟΧΙ                             | ΝΑΙ                | ΝΑΙ                |
| <b>ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ / ΛΕΒΗΤΑ (ΑΕΡΙΟΥ Η ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ)</b>  | ΝΑΙ                             | ΝΑΙ                | ΝΑΙ                |
| <b>ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ</b>                                | ΝΑΙ (εναλλακτικά των ΑΘ/Λέβητα) | ΝΑΙ (μοντέλο plus) | ΝΑΙ (μοντέλο plus) |
| <b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ</b>                             | 4KW                             | 4KW                | 6KW                |
| <b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ</b>   | ΝΑΙ                             | ΟΧΙ                | ΟΧΙ                |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ</b> | 99%                             | 99%                | 99%                |
| <b>ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</b>                                       | >25%                            | >25%               | >25%               |
| <b>ΚΑΘΑΡΟ ΝΕΡΟ ΧΩΡΙΣ ΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ</b>                                 | 100%                            | 100%               | 100%               |