

ΖΕΣΤΟ ΚΑΘΑΡΟ ΑΤΕΛΕΙΩΤΟ

ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΟ & ΑΤΕΛΕΙΩΤΟ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ
ΑΠΟ ΤΗΝ CALPAK



Calpak **X**
FLOW

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**



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

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 Calpak 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 Calpak 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.**



**ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΣΠΙΤΙΑ
ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ
ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ**



0.8dt1/300 (plus)

1.5dt1/500 (plus)

ΠΑΡΟΧΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ @ ΔΤ1	800 λίτρα / ώρα	1.500 λίτρα / ώρα
ΠΑΡΟΧΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ @ ΔΤ5	1.100 λίτρα / ώρα	2.000 λίτρα / ώρα
ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΑΝΤΙΡΟΗΣ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟ CONTROLLER CFA/3	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ	300 lt	500 lt
ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ	100 mm	100 mm
ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ	1.6 kwh/24h	1.8 kwh/24h
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ (ΑΕΡΙΟΥ Η ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ)	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ	ΝΑΙ (μοντέλο plus)	ΝΑΙ (μοντέλο plus)
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	3KW	4KW
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ	99%	99%
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	>25%	>25%
ΚΑΘΑΡΟ ΝΕΡΟ ΧΩΡΙΣ ΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ	100%	100%



www.calpak.gr