



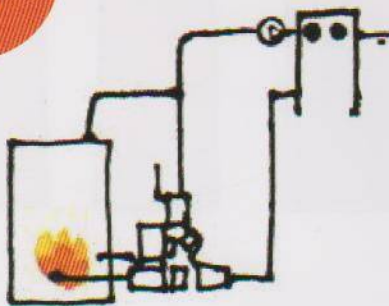
## ΓΙΑΤΙ LADDOMAT® ?

Εσείς που χρησιμοποιείτε ξύλο ή pellets για θέρμανση, θα βρείτε εδώ την απάντηση στο γιατί να προσθέσετε Laddomat και ενδεχομένως δοχείο αδρανείας στο λέβητά σας.



1.

### Μεγαλύτερη διάρκεια



Με το Laddomat στο σύστημά σας, αυξάνετε τη διάρκεια ζωής του λέβητα. Χάρη στο γεγονός ότι το Laddomat ψύχει το λέβητα με προθερμασμένο νερό επιστροφής, μειώνεται θεαματικά η διάβρωση του κάτω μέρους του λέβητα. Επίσης, πολλοί κατασκευαστές λεβήτων δίνουν εγγύηση μεγαλύτερης διάρκειας για το λέβητα αν το σύστημα θέρμανσης περιλαμβάνει Laddomat.

2.

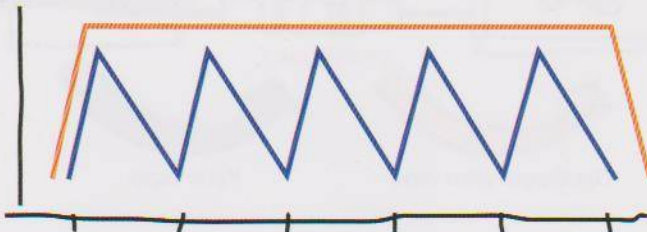
### Μεγαλύτερη οικονομία

Ένα σύστημα χωρίς δοχείο αδρανείας (άμεσο σύστημα) πρέπει να το ανάβετε αρκετές φορές την ημέρα για να διατηρεί τη ζέστη, γεγονός που οδηγεί σε μεγαλύτερη κατανάλωση ξύλου/pellets. Τοποθετώντας μια δεξαμενή αποθήκευσης και Laddomat στο σύστημά σας, μπορείτε να μειώσετε τα έξοδά σας μέχρι και **50%**.

3.

### Μεγαλύτερη άνεση

Ένα δοχείο αδρανείας λειτουργεί ως απόθεμα και ενδιάμεση αποθήκη για το νερό που κυκλοφορεί με τη βοήθεια του κυκλοφορητή μέσα στο σύστημα θέρμανσης. Ο λέβητας ζεσταίνει το νερό στη δεξαμενή και το ζεστό νερό παρέχεται μετά στους καταναλωτές. Με μια δεξαμενή αποθήκευσης θα ανάβετε το λέβητα πολύ πιο σπάνια.



— Παράδειγμα: φορές που ανάβετε το λέβητα όταν υπάρχει δοχείο αδρανείας με Laddomat

— Παράδειγμα: φορές που ανάβετε το λέβητα όταν δεν υπάρχει δοχείο αδρανείας

4.

### Περιβαλλοντικά πλεονεκτήματα

Με δοχείο αδρανείας και Laddomat, δεν χρειάζεται να ανάβετε το λέβητα τόσο συχνά όσο όταν ο λέβητας είναι απευθείας συνδεδεμένος με το σύστημα θέρμανσης. Έτσι, εκμεταλλεύστε την ενέργεια του καυσίμου πολύ καλύτερα, και δημιουργείτε τις καλύτερες προϋποθέσεις για φιλική προς το περιβάλλον θέρμανση.



Laddomat 21-60

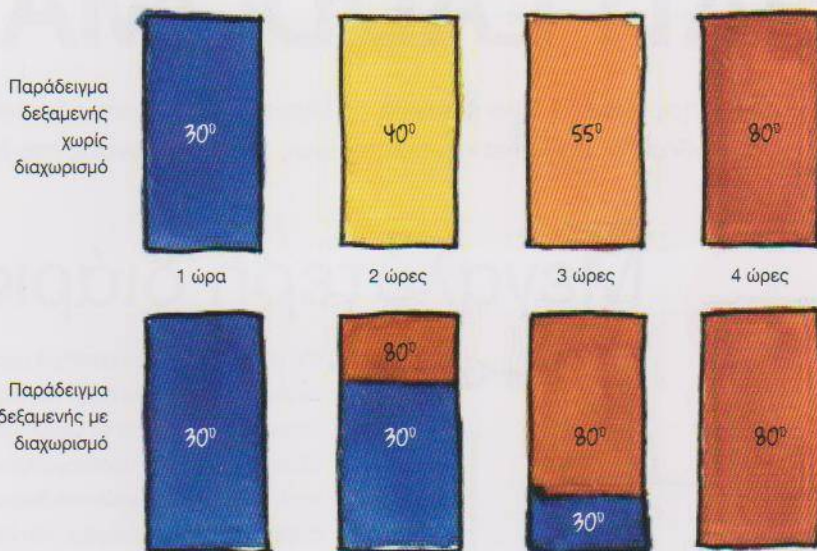


# ΓΙΑΤΙ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ;

Η λειτουργία ενός δοχείου αδρανείας είναι απλή και βασίζεται στην αρχή της Φυσικής ότι το ζεστό νερό είναι ελαφρύτερο από το κρύο. Το ζεστό νερό αντλείται από το λέβητα και προωθείται στο άνω μέρος της δεξαμενής, ενώ ταυτόχρονα λαμβάνεται κρύο νερό από τη βάση της δεξαμενής.

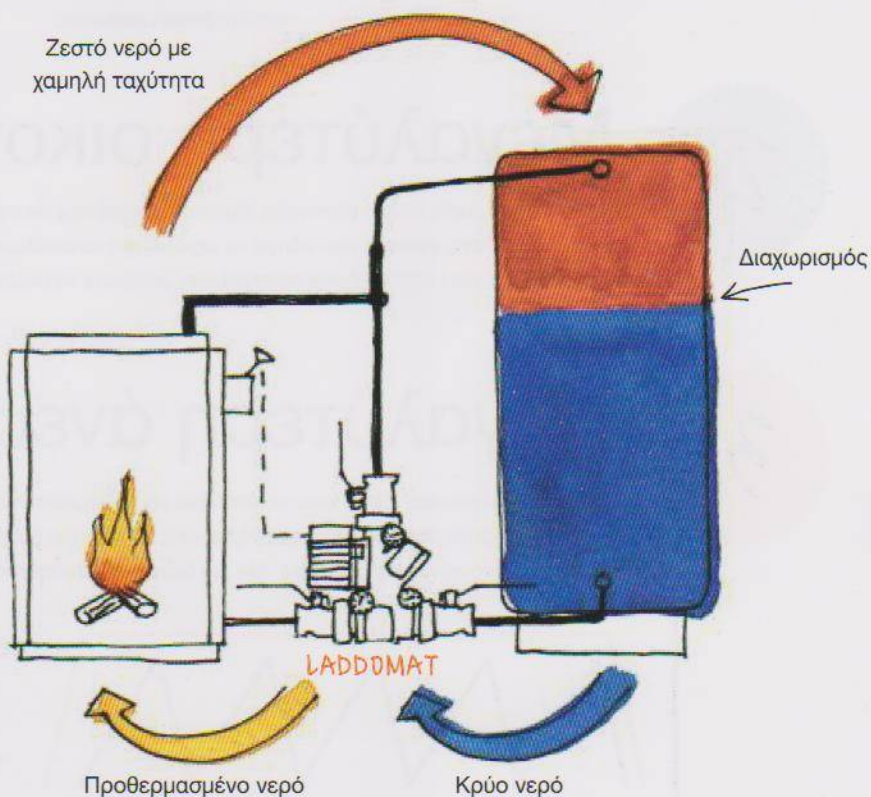
Για να λειτουργήσει αυτή η διαδικασία όπως ορίζεται, το όριο μεταξύ ζεστού και κρύου νερού πρέπει να είναι σταθερό. Αν αναμιγνύονται συνεχώς ζεστό και κρύο νερό, η θερμοκρασία του νερού θα είναι χαμηλότερη. Αυτό σημαίνει ότι η ικανότητα θέρμανσης μειώνεται – στη χειρότερη περίπτωση, η ενέργεια δεν φτάνει ούτε καν για να ζεσταθεί νερό για ένα ντους.

Το μυστικό του τέλειου διαχωρισμού είναι να ελέγχεται η εισροή προς τη δεξαμενή, ώστε να μη διαταράσσεται ο διαχωρισμός. Το εξάρτημα που το επιτυγχάνει αυτό είναι μια ρυθμιστική μονάδα πλήρωσης, και η κορυφαία ρυθμιστική μονάδα πλήρωσης στην αγορά είναι το Laddomat.



## Έτσι λειτουργεί το Laddomat

Όταν ξεκινά ο λέβητας, το Laddomat θέτει το νερό σε κυκλοφορία στο εσωτερικό του λέβητα, ώστε να φτάσει γρήγορα στη θερμοκρασία λειτουργίας και να αρχίσει να ζεσταίνεται το δοχείο αδρανείας. Στη συνέχεια, το Laddomat αντλεί ζεστό νερό και το στέλνει στην κορυφή του δοχείου αδρανείας αργά και ελεγχόμενα, ώστε ο διαχωρισμός να είναι ο βέλτιστος. Επιπλέον, το Laddomat ψύχει το λέβητα με προθερμασμένο νερό επιστροφής, δηλ. ζεστό νερό από το άνω μέρος του λέβητα, που έχει αραιωθεί με λίγο κρύο νερό από το κάτω μέρος του δοχείου αδρανείας.



**Η εταιρία μας διαθέτει το LADOMAT 21-60 στους 57° & 63° βαθμούς.**