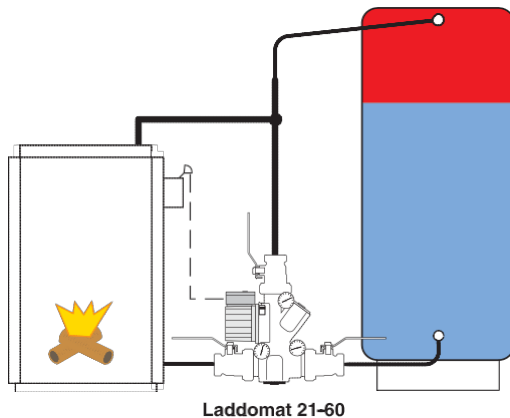


Laddomat® 21-60

Μονάδα φόρτισης λέβητων στερεών καυσίμων σε δεξαμενή αποθήκευσης θερμότητας.

Το **Laddomat 21-60** είναι μια ολοκληρωμένη μονάδα και είναι απλή για την εγκατάσταση. Εξασφαλίζει τέλεια φόρτιση της δεξαμενής χάρη στον αποτελεσματικό έλεγχο των ζεστών υδάτων, και μπορεί να έχει μια υψηλότερη θερμοκρασία ανοίγματος σε υψηλή παροχή λέβητα σε σύγκριση με άλλα παρόμοια προϊόντα.

- Το **Laddomat 21-60** επιτρέπει στον λέβητα να επιτευχθεί γρήγορα η σωστή θερμοκρασία λειτουργίας και στη συνέχεια η φόρτιση της δεξαμενής αποθήκευσης με αργή ροή και υψηλή θερμοκρασία. Το ζωτικής σημασίας όριο-σύνορο μεταξύ του ζεστού νερού στην κορυφή και του κρύου και πυκνότερου νερού από κάτω να είναι το βέλτιστο.
- Το **Laddomat 21-60** αυξάνει την θερμοκρασία που επιστρέφει στο κάτω μέρος του λέβητα εμποδίζοντας τη διάβρωση και επεκτείνοντας την διάρκεια ζωής του λέβητα.
- Κατά το τελευταίο μέρος της φωτιάς, Το **Laddomat 21-60** φορτίζει τη δεξαμενή αποθήκευσης πλήρως, χάρη στη μοναδική θερμική βαλβίδα, που κλείνει την παράκαμψη (bypass) εντελώς.
- Μετά το τέλος της φωτιάς, το **Laddomat 21-60** κάνει χρήση της υπολειμματικής θερμότητας του λέβητα από τα κάρβουνα με την ανα-κυκλοφορία του ζεστού νερό από την κορυφή του λέβητα στη δεξαμενή αποθήκευσης. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος το **Laddomat 21-60** ξεκινά την φόρτιση της δεξαμενής αυτόματα με την ανα-κυκλοφορία.



Technical data

Pump:	Laddomat LM6 (standard) Laddomat LM6, A-class on special order
Connection:	3 x Cu28 with lever (standard) 3 x R32 on special order
Opening temperature:	72° (standard) 63°, 78° or 83° on special order
Max. boiler output:	60 kW

- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος το **Laddomat 21-60** ξεκινά την φόρτιση της δεξαμενής αυτόματα με την ανα-κυκλοφορία
- Εύκολη διαστασιολόγηση - το **Laddomat 21-60** είναι κατάλληλο για χρήση με οποιοδήποτε λέβητα με μέγιστη ισχύ μέχρι 60 kW.
- Το **Laddomat 21-60** διαθέτει ένα στιβαρό σχεδιασμό με γενναϊόδωρες επιφάνειες σφράγισης, για την απλή και ασφαλή τοποθέτηση.
- Το **Laddomat 21-60** κατασκευάζεται για τη μέγιστη διάρκεια λειτουργίας και εξυπηρέτηση χωρίς προβλήματα. Για παράδειγμα η βαλβίδα δεν έχει σημεία επικαθίσεων που μπορεί να προκαλέσουν διάβρωση και διαρροή και έχει σχεδιαστεί για να έχει ένα ελάχιστο κίνδυνο ταλάντωσης.
- Το **Laddomat 21-60** είναι εξαιρετικά εύκολη στη λειτουργία σε σύγκριση με άλλες "λύσεις". Με βαλβίδες διακοπής για να γίνεται η συντήρηση εύκολα χωρίς να απαιτείται η εκκένωση του συστήματος.
- Οι βαλβίδες απενεργοποίησης έχουν μεγάλα ανοίγματα για την αντιμετώπιση της μέγιστης ζήτησης ροής στο τέλος της περιόδου φόρτισης και κατά τη διάρκεια της ανα-κυκλοφορίας.
- Τρία θερμομέτρα προσφέρουν πλήρη έλεγχο του κύκλου φόρτισης.
- Γενικά οι μικρές διαστάσεις και το χαμηλό βάρος επιτρέπουν την εύκολη εγκατάσταση.
- EPP-μόνωση είναι στάνταρ.



LADDOMAT®

by Terмовentiler AB