



APRIMO

ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ

Η ιδανική λύση για άμεση και οριστική απαλλαγή από το πετρέλαιο



Corps de chauffe
σώμα από
χυτοσίδηρο
εγγύηση
20 έτη*

- ΑΠΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
- ΜΙΚΡΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ
- ΠΛΗΡΗΣ ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟ ΤΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
- ΑΘΟΡΥΒΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
- ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ
- ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΚΑΜΙΝΑΔΑ
- ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ ΚΑΥΣΗΣ
- ΔΕΝ ΕΚΠΕΜΠΕΙ ΡΥΠΟΥΣ, ΟΣΜΕΣ, ΚΑΥΣΑΕΡΙΑ
- ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΓΡΗΓΟΡΑ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΣΕ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ο ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΜΕ:

- ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ
- ΑΝΟΞΕΙΩΤΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ
- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΙΔΑΝΙΚΟΣ ΓΙΑ:

- ΑΥΤΟΝΟΜΗΣΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
- ΜΟΝΙΜΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΧΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ
- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

* 20 χρόνια εγγύηση για το χυτοσίδηρο σώμα και 2 χρόνια για όλα τα άλλα εξαρτήματα.



MADE IN
FRANCE



ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ
ΓΑΒΡΙΕΛΑΤΟΣ Μ.ΕΠΕ
ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΗΛΙΑΚΑ - ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ



ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ

Ο επίτοιχος ηλεκτρικός λέβητας **Applimo** είναι ειδικά σχεδιασμένος ώστε να παρέχει τη μέγιστη δυνατή σταθερότητα θερμοκρασίας και το μικρότερο κόστος λειτουργίας που μπορεί να επιτύχει ένας ηλεκτρικός λέβητας. Ενεργοποιείται σε στάδια για μεγαλύτερη οικονομία και λειτουργεί στη μέγιστη ισχύ μόνο όταν αυτό είναι πραγματικά απαραίτητο.

Χάρη στην ρυθμιζόμενη θερμοκρασία λειτουργίας του είναι ιδανικός για συστήματα θέρμανσης με θερμαντικά σώματα ή ενδοδαπέδια θέρμανση.

Έχει αθόρυβη λειτουργία και δεν εκπέμπει ρύπους, οσμές και καυσαέρια.

Χάρη στις μικρές διαστάσεις και το μοντέρνο σχεδιασμό του, παρέχει την ελευθερία εγκατάστασης σε κάθε χώρο, μέσα ή έξω από το σπίτι, ακόμα και σε κλιμακοστάσια, χωρίς τους περιορισμούς που υπάρχουν για λέβητες πετρελαίου ή αερίου και χωρίς το κόστος λεβητοστάσιου, δεξαμενής καυσίμου, καμινάδας και εξαερισμού.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε νέες κατασκευές όσο και σε υπάρχοντα συστήματα θέρμανσης αντικαθιστώντας εύκολα και γρήγορα το λέβητα πετρελαίου. Αποτελεί την ιδανική λύση για πλήρη απαλλαγή από το πετρέλαιο σε μονοκατοικίες, διαμερίσματα, εξοχικές κατοικίες, γραφεία και καταστήματα.

Είναι ιδανικός για αυτόνόμενη διαμερισμάτων καθώς και για θέρμανση διαμερισμάτων σε παλιές πολυκατοικίες χωρίς λεβητοστάσιο.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ειδικές εφαρμογές όπως για αντικατάσταση ή συμπλήρωση συστημάτων θέρμανσης με ενεργειακό τζάκι, λέβητα ξύλου - βιομάζας ή για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης σε ξενοδοχεία ή ενοικιαζόμενα δωμάτια. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως συμπληρωματική πηγή για την αύξηση της θερμοκρασίας του νερού σε συστήματα με αντλίες θερμότητας ή σε συστήματα ηλιακής υποστήριξης θέρμανσης.

ΤΡΙΑ ΜΟΝΑΔΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χυτοσιδηρός εναλλάκτης.
- Ηλεκτρονικός έλεγχος λειτουργίας.
- Ανοξειδωτες ηλεκτρικές αντιστάσεις.

Ο Γαλλικός ηλεκτρικός λέβητας **Applimo** είναι ο μοναδικός επίτοιχος ηλεκτρικός λέβητας που συνδυάζει χυτοσιδηρό εναλλάκτη, ανοξειδωτες ηλεκτρικές αντιστάσεις και ηλεκτρονικό έλεγχο λειτουργίας.

Ο χυτοσιδηρός εναλλάκτης, ο ηλεκτρονικός πίνακας και οι ανοξειδωτες αντιστάσεις εξασφαλίζουν μακροχρόνια λειτουργία χωρίς προβλήματα και με ελάχιστη συντήρηση.

Ο ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχει ηλεκτρονικά όλη τη λειτουργία του λέβητα μειώνοντας το θόρυβο, τις φθορές και τη σπατάλη ενέργειας που οφείλονται στις απότομες διακυμάνσεις φορτίου.

Χάρη στα τρία αυτά μοναδικά χαρακτηριστικά ο λέβητας **Applimo** εγγυάται μακροχρόνια, απρόσκοπτη και οικονομική λειτουργία.

ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ

Με το αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας ο ηλεκτρικός λέβητας **Applimo** προσαρμόζεται άμεσα στις εξωτερικές συνθήκες, αυξάνοντας τη θερμοκρασία του νερού τις κρύες ημέρες του χρόνου και μειώνοντάς την τις πιο ζεστές. Χάρη στη δυνατότητα του αυτή ο ηλεκτρικός λέβητας **Applimo** καταναλώνει την ελάχιστη δυνατή ενέργεια και συγχρόνως διατηρεί σταθερή τη θερμοκρασία του σπιτιού. Μία σωστά ρυθμισμένη αντιστάθμιση μπορεί να προσφέρει έως και 25% εξοικονόμηση.

ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ

- Χαμηλό κόστος αγοράς, εγκατάστασης και λειτουργίας.
- Μέγιστη ασφάλεια.
- Εύκολο χειρισμό.
- Μικρό μέγεθος και μοντέρνο σχεδιασμό.
- Αθόρυβη λειτουργία.
- Δεν απαιτεί λεβητοστάσιο, δεξαμενή καυσίμου, καμινάδα και εξαερισμό.
- Δεν εκπέμπει ρύπους, οσμές ή καυσαέρια.
- Δεν έχει κατάλοιπα καύσης.
- Μηδαμινή συντήρηση.
- Άμεση απόδοση.
- Αντιστάθμιση βάσει εξωτερικής θερμοκρασίας.
- Δυνατότητα σύνδεσης με ψηφιακό θερμοστάτη ή χρονοθερμοστάτη.
- Δυνατότητα ενεργοποίησης μέσω τηλεφώνου (με το κατάλληλο modem ενεργοποίησης).
- Δυνατότητα δημιουργίας αυτόνομων ζωνών ή αυτόνωσης κατοικιών ανά όροφο.
- Δυνατότητα αυξομείωσης της ισχύος του λέβητα ακόμα και μετά την εγκατάσταση.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Νέες ή υπάρχουσες κατοικίες.
- Μόνιμες ή εξοχικές κατοικίες.
- Επαγγελματικοί χώροι.
- Αυτόνωση διαμερισμάτων.
- Πλήρης απαλλαγή από το πετρέλαιο.

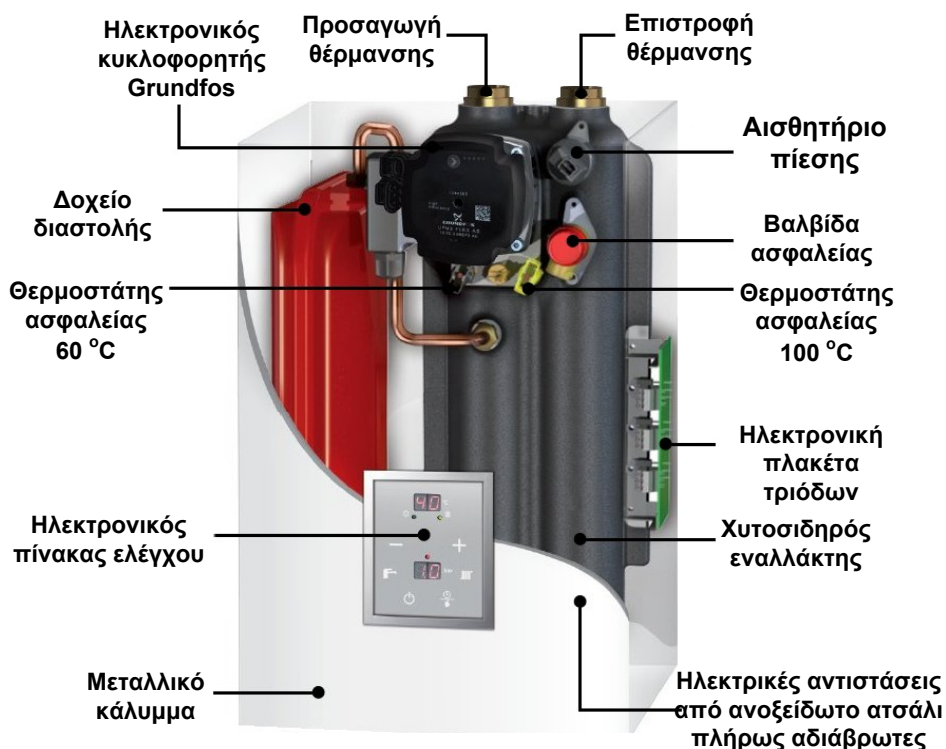
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

- Θερμαντικά σώματα καλοριφέρ.
- Συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης.
- Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.
- Συστήματα ηλιακής θέρμανσης.
- Ενεργειακά τζάκια, λέβητες ξύλου.
- Αντλίες θερμότητας.



Κατασκευάζεται στην Γαλλία με τις αυστηρότερες προδιαγραφές ασφαλείας.

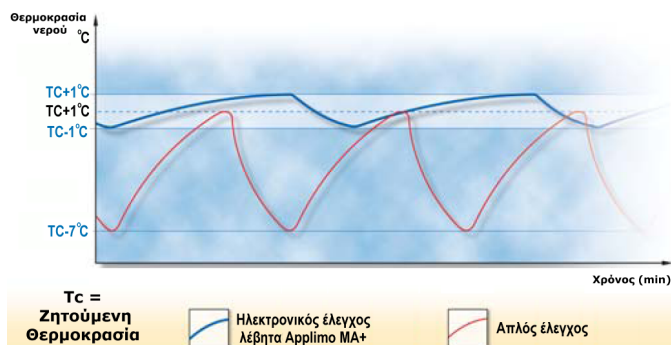
APPLIMO
Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ



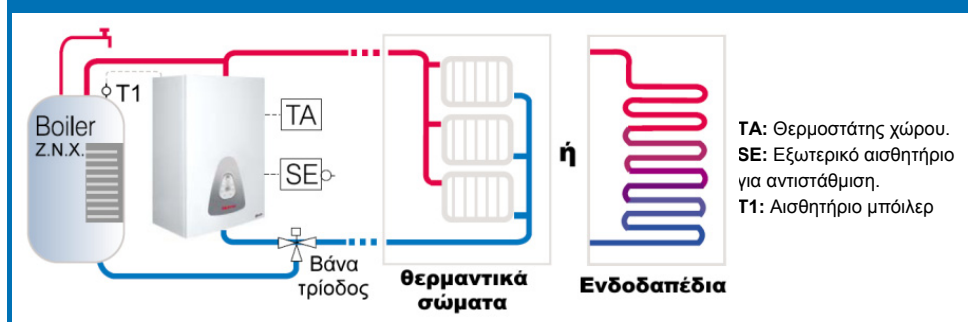
Ο ηλεκτρικός λέβητας **APPLIMO** αποτελεί έναν πλήρως αυτόνομο ηλεκτρικό λέβητα με ενσωματωμένα όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την σωστή και ασφαλή λειτουργία του. Όλα τα υδραυλικά εξαρτήματα είναι απευθείας τοποθετημένα πάνω στο χυτοσιδηρό σώμα. Ο ευφυής αυτός σχεδιασμός προσφέρει μέγιστη ασφάλεια από διαρροές (αφού υπάρχουν οι ελάχιστες δυνατές σωληνώσεις) και εύκολη πρόσβαση σε όλα τα εξαρτήματα από το μπροστινό μέρος του λέβητα. Όλα τα ηλεκτρικά μέρη του λέβητα βρίσκονται σε ξεχωριστό κουτί για μέγιστη ασφάλεια και εργονομία.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Ο ηλεκτρικός λέβητας **Applimo** είναι ειδικά μελετημένος να παρέχει την μέγιστη δυνατή σταθερότητα θερμοκρασίας και το μικρότερο κόστος λειτουργίας που μπορεί να επιτύχει ένας ηλεκτρικός λέβητας.



ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



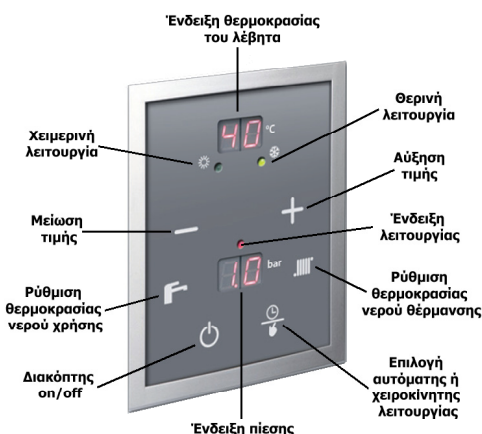
Ο μοναδικός ηλεκτρικός λέβητας με χυτοσιδηρό εναλλάκτη για εξοικονόμηση ενέργειας, άμεση απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.



Ο χυτοσίδηρος είναι το ιδανικό υλικό για τη κατασκευή λεβήτων γιατί συγκεντρώνει τα περισσότερα πλεονεκτήματα σε σχέση με το χάλυβα ή τον χαλκό:

- Εξοικονόμηση ενέργειας. Ο χυτοσίδηρος έχει μεγαλύτερη θερμοχωρητικότητα και λιγότερες θερμικές απώλειες.
- Μεγαλύτερη αντοχή στην διάβρωση και συνεπώς μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Ανθεκτικότερος στην στατική πίεση και τις θερμικές καταπονήσεις.
- Δυνατότητα λειτουργίας σε χαμηλές θερμοκρασίες (20-80 °C).

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



- Ελαχιστοποίηση των διακυμάνσεων ισχύος και θερμοκρασίας του νερού που προκαλούν υπερκατανάλωση ρεύματος, θόρυβο, θερμικές μεταβολές, φθορά του λέβητα και των αντιστάσεων.
- Δυνατότητα παραμετροποίησης ώστε να ταιριάζει απόλυτα σε κάθε εγκατάσταση.
- Δυνατότητα ауξομείωσης της ισχύος.
- Ψηφιακή ένδειξη τιμών σε LCD οθόνη.
- Προστασία από έλλειψη νερού.
- Ρύθμιση και ένδειξη της θερμοκρασίας του νερού του λέβητα.
- Δυνατότητα αντιστάθμισης βάσει εξωτερικού αισθητηρίου.
- Δυνατότητα παρασκευής ζεστού νερού σε εξωτερικό δοχείο με τρίοδο βάνα και προτεραιότητα στο ζεστό νερό χρήσης.
- Ρύθμιση και ένδειξη της θερμοκρασίας του νερού στο θερμοδοχείο.
- Λειτουργία για την καταπολέμηση του μικροβίου της λεγιονέλας.
- Λειτουργία αντιμπλοκαρίσματος του κυκλοφορητή κατά την θερινή λειτουργία.
- Λειτουργία αντιπαγετικής προστασίας για το κύκλωμα θέρμανσης και ζνχ.

ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ

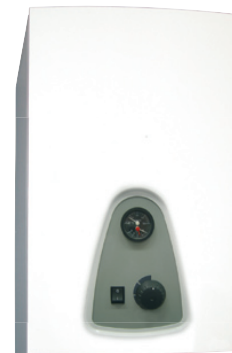
Ο επίτοιχος ηλεκτρικός λέβητας **Applimo** διατίθεται σε δώδεκα διαφορετικά μοντέλα με ισχύ από 6 kW έως 120 kW, ώστε να μπορεί να καλύψει οποιαδήποτε απαίτηση.

Applimo C : ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ

Τύπος	Τάση	Εύρος ισχύος kW	Στάδια ισχύος	Αμπέρ ανά φάση	Ασφάλεια ανά φάση	Διατομή καλωδίου
12 C	230V μον.	6 - 8 - 10 - 12	2	52 A	63 A	3 X 16mm ²
12 C	400V τριφ.	6 - 9 - 12	2	18 A	25 A	5 X 4mm ²
18 C	400V τριφ.	9 - 12 - 15 - 18	3	27 A	32 A	5 X 6mm ²

Διαθέτει: Χυτοσιδηρό σώμα, ανοξείδωτες αντιστάσεις, ηλεκτρομηχανικό έλεγχο, δοχείο διαστολής 8 lit, κυκλοφορητή 3 ταχυτήτων, βαλβίδα ασφαλείας 3bar, θερμομανόμετρο.

Διαστάσεις: 405 x 620 x 280 mm, **Βάρος:** 42 kg.



Applimo MT+ & MA+: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΘΟΝΗ

Τύπος	Τάση	Εύρος ισχύος kW	Στάδια ισχύος	Αμπέρ ανά φάση	Ασφάλεια ανά φάση	Διατομή καλωδίου
6 MT+	230V μον.	2 - 4 - 6	3	26 A	32 A	3 X 6mm ²
12 MT+	230V μον.	4 - 6 - 8 - 10 - 12	3	52 A	63 A	3 X 16mm ²
12 MT+	400V τριφ.	4 - 6 - 8 - 10 - 12	3	18 A	25 A	5 X 4mm ²
16 MT+	400V τριφ.	5,3 - 8 - 10,7 - 13,3 - 16	3	24 A	32 A	5 X 6mm ²
24 MA+	400V τριφ.	16 - 18,6 - 21,3 - 24	6	36 A	50 A	5 X 10mm ²

Διαθέτει: Χυτοσιδηρό σώμα, ανοξείδωτες αντιστάσεις, ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου, αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας για αντιστάθμιση, αισθητήριο μπόιλερ για παραγωγή ZNX σε ξεχωριστό δοχείο, δοχείο διαστολής, ηλεκτρονικό κυκλοφορητή, βαλβίδα ασφαλείας, ηλεκτρονικό έλεγχο της πίεσης του νερού, θερμοστάτη ασφαλείας. Δυνατότητα ρύθμισης της τελικής ισχύος του λέβητα.

Διαστάσεις 6-16 MT+: 340 x 500 x 280 mm, **Βάρος:** 25 kg. / **Διαστάσεις 24 MA+:** 405 x 620 x 280 mm, **Βάρος:** 42 kg.



Applimo MA : ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΘΟΝΗ

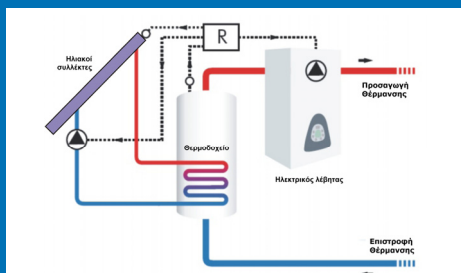
Τύπος	Τάση	Εύρος ισχύος kW	Στάδια ισχύος	Αμπέρ ανά φάση	Ασφάλεια ανά φάση	Διατομή καλωδίου
36 MA	400V τριφ.	24 - 28 - 36	2	70 A	80 A	5 X 16mm ²
48 MA	400V τριφ.	32 - 40 - 48	2	80 A	100 A	5 X 25mm ²
72 MA	400V τριφ.	48 - 56 - 64 - 72	3	120 A	125 A	5 X 35mm ²
120 MA	400V τριφ.	96 - 104 - 112 - 120	5	200 A	250 A	5 X 50mm ²

Διαθέτει: Χαλύβδινο σώμα, ανοξείδωτες αντιστάσεις, ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου, ηλεκτρονικό έλεγχο της πίεσης, βαλβίδα ασφαλείας, θερμοστάτη ασφαλείας. Ενεργοποίηση του λέβητα σε στάδια. Δυνατότητα ρύθμισης της τελικής ισχύος του λέβητα.

Διαστάσεις: 460 x 740 x 280 mm, **Βάρος:** 34 kg - 50 kg.

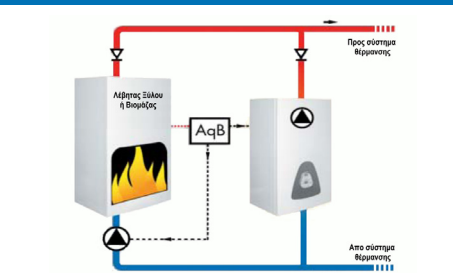


ΗΛΙΑΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



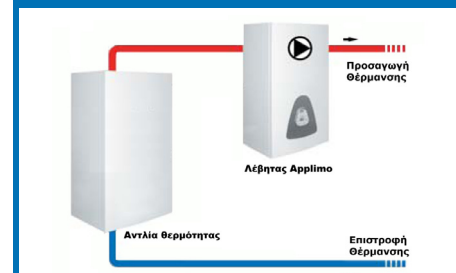
Διατήρηση σταθερής θερμοκρασίας προσαγωγής σε συστήματα ηλιακής υποστήριξης θέρμανσης, σε ώρες που δεν επαρκεί η ηλιακή ενέργεια.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΤΖΑΚΙΑ - ΛΕΒΗΤΕΣ ΞΥΛΟΥ



Δεν απαιτείται η τροφοδοσία του τζακιού ή του λέβητα κατά την διάρκεια της νύχτας και συγχρόνως αξιοποιείται η φθηνή χρέωση του νυκτερινού τιμολογίου.

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



Διατήρηση σταθερής θερμοκρασίας προσαγωγής σε περιπτώσεις μεγάλου ψύχους, όταν η αντλία θερμότητας δεν μπορεί να παρέχει την απαιτούμενη ενέργεια.



ΓΑΒΡΙΕΛΑΤΟΣ Μ. ΕΠΕ

ΜΟΜΦΕΡΑΤΟΥ 35, 114 74 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210.6438677, ΦΑΞ: 210.6440891
e-mail: info@mgavrielatatos.gr, www.mgavrielatatos.gr, www.applimo.gr

