

Οδηγίες για το χρήστη

Οδηγίες πριν από την εγκατάσταση

Ο παρών λέβητας χρησιμεύει για θέρμανση νερού σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από τη θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση. Ο λέβητας πρέπει να είναι συνδεδεμένος με εγκατάσταση κεντρικής θέρμανσης και με δίκτυο παροχής ζεστού νερού, σύμφωνα με τις επιδόσεις και την ισχύ του.

Αναθέστε την εγκατάσταση του λέβητα σε ειδικευμένο μηχανικό, σύμφωνα με το Ν. 46/5-3-1990, και βεβαιωθείτε ότι εκτελούνται οι παρακάτω ενέργειες:

- σχολαστική εκπαύση ολοκληρωής της σωληνώσης για την απομακρυνση τυχόν υπολειμμάτων.
- προσεκτικός έλεγχος για να διαπιστωθεί ότι ο λέβητας μπορεί να λειτουργήσει με τον τύπο του διαθέσιμου αερίου. Για το σκοπό αυτό ελέγξτε την ένδειξη στη συσκευασία και στην ετικέτα της συσκευής.
- έλεγχος για να διαπιστωθεί ότι η καμινάδα έχει τον κατάλληλο ελκυσμο, δεν παρουσιάζει στενώσεις και ότι δεν έχουν συνδεθεί σε αυτήν αγωγοί απαγωγής άλλων συσκευών, εκτός και αν έχει κατασκευαστεί για να εξυπηρετεί περισσότερες συσκευές σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και διατάξεις.
- έλεγχος, σε περίπτωση σύνδεσης σε υφιστάμενες καμινάδες, ότι αυτές έχουν καθαριστεί προσεκτικά καθώς, σε αντίθετη περίπτωση, τα υπολείμματα μπορούν να αποκολληθούν από τα τοιχώματα κατά τη λειτουργία και να φράξουν τον αγωγό απαγωγής καυσαερίων.

Οδηγίες πριν από τη θέση σε λειτουργία

Το άναμμα του λέβητα για πρώτη φορά πρέπει να εκτελείται από ειδικευμένο τεχνικό ο οποίος θα ελέγξει:

- τη συμμόρφωση των παραμέτρων του λέβητα (ηλεκτρικό ρεύμα, νερό, αέριο) με τις ρυθμίσεις των συστημάτων τροφοδοσίας.
- Τη συμμόρφωση της εγκατάστασης με την ισχύουσα νομοθεσία (UNI-CIG 7129, 7131, Κανονισμός εφαρμογής του Ν.10/9-1-1991 και ειδικότερα των Κοινοτικών Κανονισμών) τμήμα του οποίου αναδημοσιεύεται στο τεχνικό εγχειρίδιο για τον εγκαταστάτη.
- την κατάλληλη ηλεκτρική σύνδεση και γείωση της συσκευής. Οι διευθύνσεις των εξουσιοδοτημένων Κέντρων Σέρβις αναγράφονται στο σχετικό έντυπο.

Η μη τήρηση των παραπάνω καθιστά την εγγύηση άκυρη και χωρίς νομική ισχύ. Πριν από τη θέση σε λειτουργία, αφαιρέστε το προστατευτικό φιλμ από το λέβητα. Για το σκοπό αυτό, μη χρησιμοποιείτε εργαλεία ή διαβρωτικά υλικά γιατί μπορεί να προκληθούν βλάβες στις βαμμένες επιφάνειες.

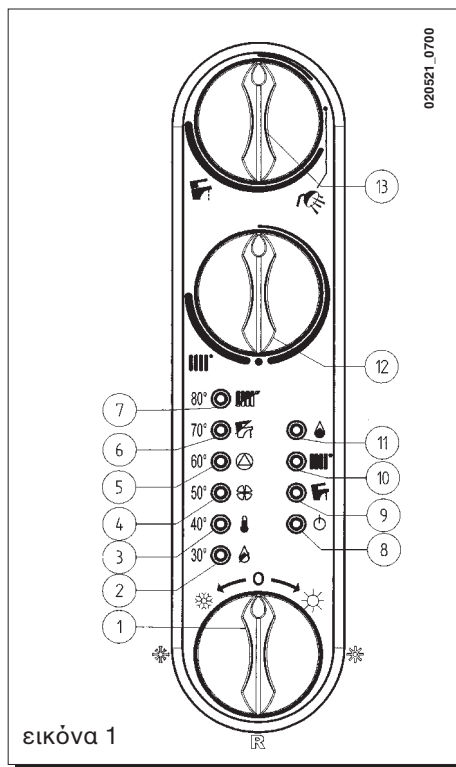
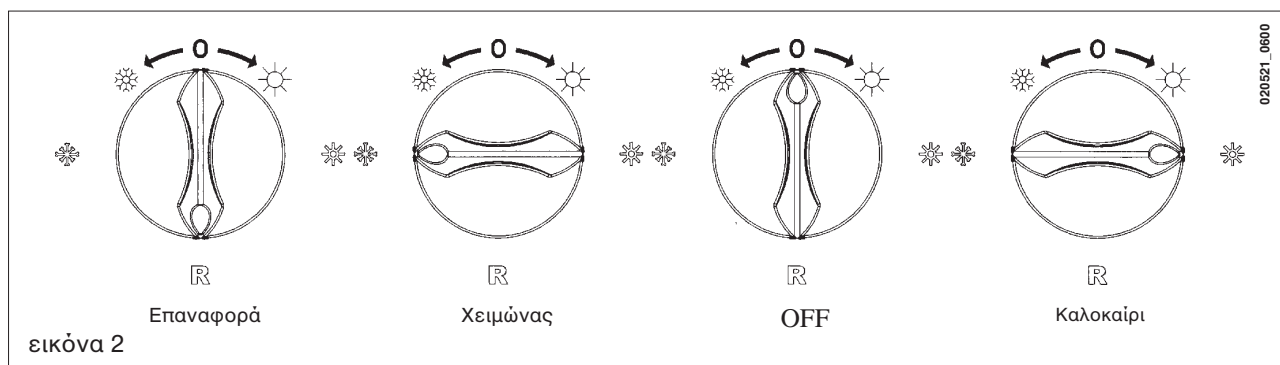
Θέση του λέβητα σε λειτουργία

Για να ανάψετε σωστά τον καυστήρα, ενεργήστε ως εξής:

- τροφοδοτήστε με ρεύμα το λέβητα
- ανοίξτε το ρουμπινέτο του αερίου
- γυρίστε το διακόπτη επιλογής (1) για να ρυθμίσετε το λέβητα σε Θερινή ☀️ ή Χειμερινή ❄️;
- χρησιμοποιήστε τα χειριστήρια ρύθμισης της θερμοκρασίας της εγκατάστασης θέρμανσης (12) και του ζεστού νερού οικιακής χρήσης (13) για να ανάψετε τον κεντρικό καυστήρα.
Για να αυξήσετε τη θερμοκρασία, γυρίστε το χειριστήριο δεξιόστροφα και για να τη μειώσετε, αριστερόστροφα.

Στη θέση Θερινής λειτουργίας (☀️) ο κεντρικός καυστήρας ανάβει μόνον όταν υπάρξει ζήτηση ζεστού νερού.

Θέση διακόπτη επιλογής "Θερινή λειτουργία" / "Χειμερινή λειτουργία" / "Επαναφορά"



Προειδοποίηση:

Κατά το άναμμα για πρώτη φορά, μέχρι να σταματήσει η εκροή του αέρα που περιέχουν οι σωλήνες αερίου, είναι πιθανόν ο καυστήρας να μην ανάβει με συνεπακόλουθη εμπλοκή του λέβητα.

Στην περίπτωση αυτή συνιστάται να επαναλάβετε τη διαδικασία έναυσης, μέχρι να φτάσει αέριο στον καυστήρα, τοποθετώντας προσωρινά το διακόπτη (1) στη θέση R (βλ. επίσης εικ. 4).

Ρύθμιση θερμοκρασίας δωματίου

Η εγκατάσταση πρέπει να είναι εξοπλισμένη με θερμοστάτη δωματίου (βλ. σχετικές διατάξεις) για τον έλεγχο της θερμοκρασίας στα δωμάτια.

Σε περίπτωση προσωρινής απουσίας του θερμοστάτη δωματίου, όταν ο λέβητας ανάβει για πρώτη φορά, μπορείτε να ελέγξετε τη θερμοκρασία δωματίου περιστρέφοντας το χειριστήριο (12).

Για να αυξήσετε τη θερμοκρασία, γυρίστε το χειριστήριο δεξιόστροφα και για να τη μειώσετε, αριστερόστροφα. Η ηλεκτρονική ρύθμιση της φλόγας επιτρέπει στο λέβητα να φτάσει στην επιλεγμένη θερμοκρασία, προσαρμόζοντας την παροχή αερίου στον καυστήρα με τις πραγματικές συνθήκες θερμικής εναλλαγής.

Ρύθμιση θερμοκρασία ζεστού νερού οικιακής χρήσης

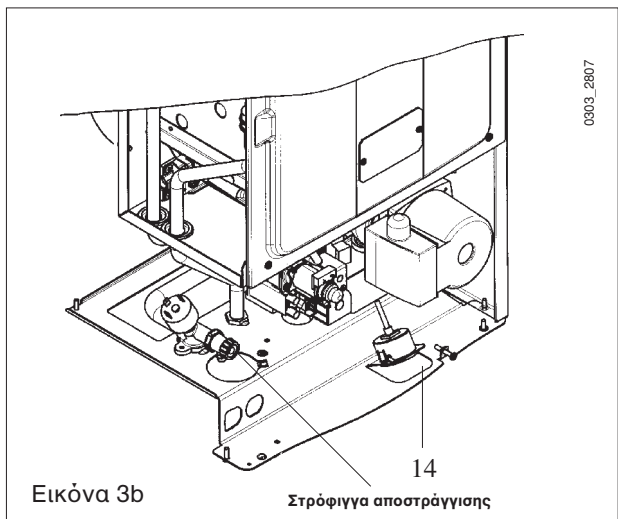
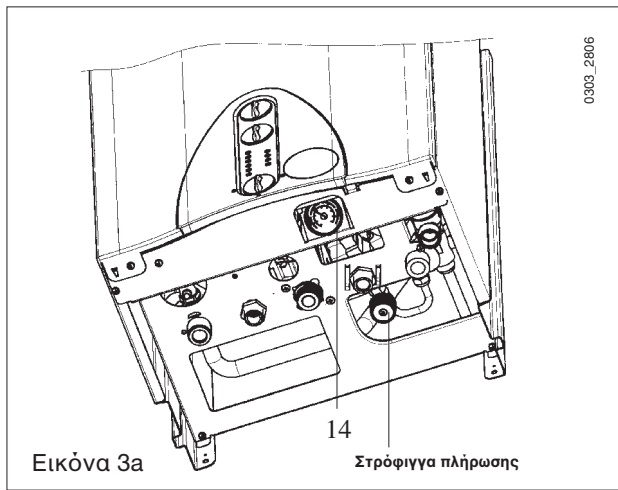
Η βαλβίδα αερίου διαθέτει σύστημα ηλεκτρονικής ρύθμισης της φλόγας ανάλογα με τη θέση του χειριστήριου επιλογής της θερμοκρασίας ζεστού νερού (13) και την απαιτούμενη παροχή ζεστού νερού. Το ηλεκτρονικό αυτό σύστημα επιτρέπει τη διατήρηση σταθερής θερμοκρασίας του νερού στην έξοδο του λέβητα, ακόμη και με μικρή παροχή νερού.

Για να αυξήσετε τη θερμοκρασία, γυρίστε το χειριστήριο δεξιόστροφα και για να τη μειώσετε, αριστερόστροφα.

Πλήρωση του λέβητα

Σημαντικό: Ελέγχετε περιοδικά εάν η ένδειξη της πίεσης στο μανόμετρο (14) κυμαίνεται από 0,7 έως 1,5 bar όταν δε λειτουργεί ο λέβητας. Σε περίπτωση υπερπίεσης ανοίξτε τη βαλβίδα αποστράγγισης του λέβητα (εικόνα 3b). Σε περίπτωση που η πίεση είναι μικρότερη ανοίξτε τη βαλβίδα πλήρωσης του λέβητα (εικόνα 3a).

Συνιστάται το άνοιγμα της στρόφιγγας να γίνεται πολύ αργά ώστε να διευκολύνεται η εξαέρωση. Κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, είναι αναγκαίο ο διακόπτης επιλογής Θερμικής/Χειμερινής λειτουργίας (σημείο 1 στην εικόνα 4) να βρίσκεται σε θέση OFF (0). Σε περίπτωση που παρατηρούνται συχνές πτώσεις πίεσης, ζητήστε την επέμβαση του εξουσιοδοτημένου Σέρβις.



Ο λέβητας διαθέτει υδραυλικό πιεζοστάτη ο οποίος, σε περίπτωση έλλειψης του νερού, δεν επιτρέπει τη λειτουργία του λέβητα.

Σβήσιμο του λέβητα

Για το σβήσιμο του λέβητα διακόψτε την ηλεκτρική τροφοδοσία της συσκευής. Με το διακόπτη επιλογής (1) σε θέση (0) ο λέβητας παραμένει σβηστός, αλλά παραμένει η παρουσία τάσης στα ηλεκτρικά κυκλώματα της συσκευής.

Παρατεταμένη αχρησία του συστήματος Αντιπαγωτική προστασία

(κύκλωμα θέρμανσης)

Συνιστάται να αποφεύγετε την αποστράγγιση ολόκληρης της εγκατάστασης θέρμανσης, καθώς οι αλλαγές νερού αποτελούν αιτία σχηματισμού άχρηστων και επιβλαβών αλάτων στο εσωτερικό του λέβητα και των θερμαντικών σωμάτων.

Σε περίπτωση που ο λέβητας δε χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια του χειμώνα και υπάρχει κίνδυνος παγετού, συνιστάται να προσθέσετε στο νερό της εγκατάστασης κατάλληλα διαλύματα αντιπαγωτικού που προορίζονται για το σκοπό αυτό (π.χ. προπυλενική γλυκόλη σε συνδυασμό με αναστολείς διάβρωσης και καθαλατώσεων). Η ηλεκτρονική διαχείριση του λέβητα είναι εφοδιασμένη με "αντιπαγωτική" προστασία στη λειτουργία θέρμανσης ώστε με θερμοκρασία κατάθλιψης μικρότερης των 5 °C να τίθεται σε λειτουργία ο καυστήρας μέχρι η θερμοκρασία κατάθλιψης να φθάσει περίπου τους 30 °C.

Αυτή η λειτουργία είναι ενεργή εάν:

- * ο λέβητας τροφοδοτείται με ηλεκτρισμό.
- * υπάρχει αέριο.
- * η πίεση της εγκατάστασης είναι η προκαθορισμένη.
- * ο λέβητας δε βρίσκεται σε κατάσταση εμπλοκής.

Αλλαγή αερίου

Οι λέβητες μπορούν να λειτουργούν είτε με μεθάνιο, είτε με υγραέριο (LPG). Σε περίπτωση που καθίσταται αναγκαία η μετατροπή, πρέπει να απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο Σέρβις.

Ενδείξεις-Επέμβαση συστημάτων ασφαλείας

- 1 Διακόπτης επιλογής "Θερμή λειτουργία"- "Χειμερινή λειτουργία"- "Επαναφορά"
- 2 Ένδειξη διακοπής αερίου
- 3 Ένδειξη επέμβασης θερμοστάτη ασφαλείας
- 4 Ένδειξη έλλειψης ελκυσμού (☼) ή επέμβαση του θερμοστάτη καυσαερίων (🏠)
- 5 Ένδειξη έλλειψης νερού
- 6 Ένδειξη ανωμαλίας ανιχνευτή ζεστού νερού
- 7 Ένδειξη ανωμαλίας ανιχνευτή θέρμανσης
- 8 Ένδειξη ύπαρξης τάσης
- 9 Ένδειξη λειτουργίας σε ζεστό νερό
- 10 Ένδειξη λειτουργίας θέρμανσης
- 11 Ένδειξη ύπαρξης φλόγας

Οι ενδείξεις 2-7 δείχνουν τη θερμοκρασία που επιτυγχάνεται από το σύστημα θέρμανσης ή ζεστού νερού ανάλογα με το εάν υπάρχει αίτηση θερμότητας για θέρμανση ή για ζεστό νερό. Σε περίπτωση ανωμαλίας, ο τύπος της ανωμαλίας αυτής εμφανίζεται μέσω ενδείξεις που ANABOΣBHNHE.

Σε ότι αφορά την ένδειξη (4), στον πίνακα χειριστήριων του λέβητα, μπορεί να εμφανιστεί το σύμβολο (☼) για τα μοντέλα με στεγανό θάλαμο μηχανικού ελκυσμού ή το σύμβολο (🏠) για τα μοντέλα φυσικού ελκυσμού (χωρίς ανεμιστήρα).

