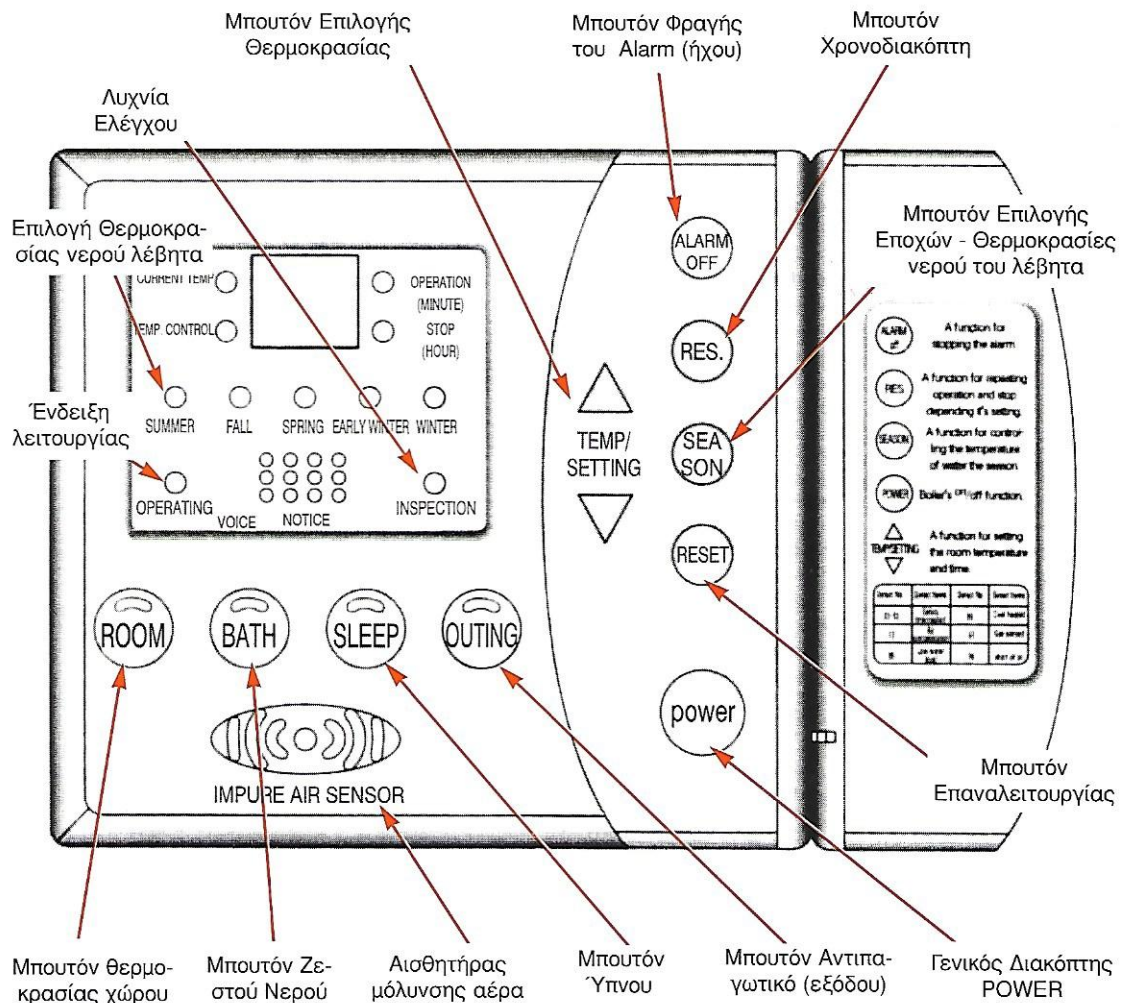


ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ CTR 2000

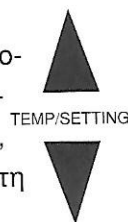


Τοποθετήστε τη βάση του θερμοστάτη χώρου στον τοίχο.
 Συνδέστε τα καλώδια: άσπρο και κόκκινο στο πίσω μέρος του
 θερμοστάτη και τοποθετήστε τον στη βάση του.
 Ανοίξτε τον Κεντρικό διακόπτη του λέβητα.
 Το μπουτόν **POWER** είναι ο γενικός διακόπτης **ON-OFF**.

Λειτουργία 4 βασικών προγραμμάτων με φωνητική αναγγελία Για να ζεσταθεί ο χώρος σας πιάστε το μπουτόν ROOM.

Πρόγραμμα Θέρμανσης Χώρου

Πιάστε το μπουτόν **ROOM** για να επιλέξετε τη λειτουργία «Πρόγραμμα Θερμοστάτη χώρου». Ρυθμίστε από το μπουτόν **TEMP SETTING** τη θερμοκρασία χώρου που επιθυμείτε. Η οθόνη θα σας δείξει τη θερμοκρασία που έχετε επιλέξει, θα αναβοσβήσει η ένδειξη 5 φορές και αμέσως μετά η οθόνη θα σας δείξει τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.



Πρόγραμμα Ζεστού Νερού – BATH

Επιλέξτε το μπουτόν **BATH** για να έχετε ζεστό νερό χειμώνα – καλοκαίρι. Με την επιλογή αυτή σταματά η λειτουργία θέρμανσης. Αν ξεχάσετε να αλλάξετε αυτό το πρόγραμμα με κάποιο άλλο σε 2 ½ ώρες ο θερμοστάτης χώρου θα επαναφέρει το πρόγραμμα θέρμανσης χώρου.



Πρόγραμμα Ύπνου – SLEEP

Το πρόγραμμα αυτό αφήνει τη θερμοκρασία χώρου να πέσει 1°C βαθμό από τη θερμοκρασία που έχετε επιλέξει για 5 ½ ώρες και αμέσως μετά ο θερμοστάτης χώρου επαναφέρει τη λειτουργία του λέβητα στο πρόγραμμα θέρμανσης χώρου.



Αντιπαγωτικό Πρόγραμμα OUTING

Με το πρόγραμμα αυτό προστατεύουμε από παγοποίηση του λέβητα, τις υδραυλικές σωληνώσεις και τις σωληνώσεις του καλοριφέρ. Ο καυστήρας ενεργοποιείται αυτόματα όταν η θερμοκρασία νερού του λέβητα πέσει στους 29°C και σταματάει στους 30°C. Ο θερμοστάτης χώρου ενεργοποιεί τον κυκλοφορητή όταν η θερμοκρασία χώρου πέσει κάτω από 7°C.



ALARM OFF

Όταν δημιουργηθεί κάποιο πρόβλημα στο σύστημα θέρμανσης ο θερμοστάτης χώρου θα σας ειδοποιήσει με ένα χαρακτηριστικό ήχο που διαρκεί 1 λεπτό. Για να σταματήσουμε αυτόν τον ήχο νωρίτερα πιέζουμε το μπουτόν **ALARM OFF**.



ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

Για να προγραμματίσουμε πόσα λεπτά θα δουλέψει ο καυστήρας και πόσες ώρες θα σταματήσει πιέστε μια φορά το μπουτόν RES. Ρυθμίστε το χρόνο λειτουργίας από τα **TEMP SETTING** 5 έως 95 λεπτά (π.χ. 10 λεπτά). Πιέστε δεύτερη φορά το μπουτόν RES και ρυθμίστε τις ώρες που θα σταματήσει ο καυστήρας 1 έως 99 ώρες (π.χ. 2 ώρες). Πιέστε τρίτη φορά το μπουτόν **RES** για να δεχθεί ο θερμοστάτης χώρου την εντολή. Έτσι ο καυστήρας θα δουλεύει π.χ. 10 λεπτά κάθε 2 ώρες.



ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ ΛΕΒΗΤΑ

Πιέστε το μπουτόν **SEASON** για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία νερού του λέβητα. **SUMMER 50 °C, FALL 60 °C, SPRING 70 °C, EARLY WINTER 80 °C, WINTER 85 °C.**



Κάθε φορά που θα δημιουργηθεί κάποια βλάβη στο σύστημα θέρμανσης πιέστε το μπουτόν **RESET** για να επαναλειτουργήσει ο καυστήρας.



Ο θερμοστάτης χώρου ελέγχει την κατάσταση του ατμοσφαιρικού αέρα στο χώρο που βρίσκεται ο θερμοστάτης χώρου. Αν ο αέρας αυτός επιβαρυνθεί από καπνούς τότε ο θερμοστάτης χώρου θα σας ειδοποιήσει ότι: «ο αέρας στο χώρο αυτό είναι μολυσμένος». Για τον αισθητήρα αυτό, παρέχεται 3 χρόνια εγγύηση από την ημερομηνία κατασκευής του.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ ΛΕΒΗΤΑ

Για να δούμε τη θερμοκρασία νερού του λέβητα πιέστε ταυτόχρονα τα μπουτόν **SLEEP** και **RES**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η θερμοκρασία νερού του λέβητα. Για να το επαναφέρουμε στη θερμοκρασία χώρου πιέζουμε ταυτόχρονα τα ίδια μπουτόν.

ΕΛΛΕΙΨΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΣΤΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Εκτός από τις φωνητικές αναγγελίες ο θερμοστάτης χώρου έχει τη δυνατότητα να ελέγχει τη στάθμη πετρελαίου στη δεξαμενή και να σας ειδοποιεί με χαρακτηριστικό ήχο. Τότε το κόκκινο λαμπάκι με την ένδειξη **INSPECTION** θα αναβοσβήνει και στην οθόνη θα εμφανιστεί ο κωδικός: 98. Η ένδειξη για την έλλειψη πετρελαίου στη δεξαμενή εμφανίζεται μόνο όταν και η δεξαμενή της μονάδας είναι της **KITURAMI**.

ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΒΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

Στην περίπτωση που στην οθόνη του θερμοστάτη χώρου εμφανιστούν οι ενδείξεις:

01 Ο καυστήρας δεν μπορεί να ανάψει

- A. Ελέγξτε τον κινητήρα του καυστήρα αν λειτουργεί.
- B. Το πηνίο της ηλεκτρομαγνητικής πετρελαίου του καυστήρα ή εξωτερικής αν υπάρχει είναι καμένο.
- Γ. Δεν υπάρχει κανονική ροή πετρελαίου από τη δεξαμενή προς τον καυστήρα.
- Δ. Δεν έχουμε σπινθηρισμό στις ακίδες του καυστήρα.
- E. Το κόμπλερ της αντλίας πετρελαίου και κινητήρα είναι σπασμένο.

Όταν ο καυστήρας ανάψει για δύο (2) φορές για μερικά δευτερόλεπτα και σβήσει, τότε το φωτοκύτταρο δεν αντιλαμβάνεται φλόγα στον θάλαμο καύσης. Καθαρίστε το.

02 Το φωτοκύτταρο αντιλαμβάνεται φως μέσα στο θάλαμο καύσης.

- A. Ελέγξτε μήπως επηρεάζεται από το φως του ήλιου ή από άλλη ισχυρή δέσμη φωτός.
- B. Έχει δημιουργηθεί καρβουνιά μέσα στο θάλαμο καύσης και υπάρχει φωτιά.

03 Ο καυστήρας ανάβει για 5 φορές και σβήνει.

- A. Υπάρχει βούλωμα στην καμινάδα.
- B. Έχει γεμίσει με καπνιά ο λέβητας.
- Γ. Υπάρχει ισχυρός αέρας και δυσκολεύει την έξοδο καυσαερίων.

ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΒΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

- 04** Το καλώδιο του αισθητήρα θερμοκρασίας (μπλε) είναι κομμένο ή δεν κάνει καλή επαφή στην κλέμα.
- 05** Το καλώδιο του αισθητήρα υπερθέρμανσης (κόκκινο) είναι κομμένο ή δεν κάνει καλή επαφή στην κλέμα.
- 08** Το καλώδιο που συνδέει το θερμοστάτη χώρου με το κοντρόλ του λέβητα είναι φθαρμένο ή ο θερμοστάτης χώρου επηρεάζεται στιγμιαία από δυνατή συχνότητα.
- 10** Ο αισθητήρας μόλυνσης δεν λειτουργεί.
- 11** Ο θερμοστάτης χώρου αντιλαμβάνεται μολυσμένο αέρα, υπάρχει φωνητικό μήνυμα.
- 95** Δεν υπάρχει νερό στο λέβητα.
- A. Ανοίξτε τη βαλβίδα ασφαλείας μέχρι να βγάλει νερό.
- B. Ελέγξτε ή τοποθετήστε αυτόματο εξαεριστικό δικτύου πάνω από το λέβητα για να μην κρατάει το κύκλωμα αέρα.
- Γ. Ελέγξτε τα καλώδια του αισθητήρα να κάνουν καλή επαφή.
Κόκκινο καλώδιο δεξιά επάνω στο λέβητα.
Μαύρο καλώδιο βιδωμένο στο σασί της μονάδας πάνω από το κοντρόλ.
- 96** Το νερό στο λέβητα έχει υπερθερμανθεί. Πατήστε το διακόπτη του θερμοστάτη χώρου RES. Αν ξαναδημιουργηθεί το ίδιο πρόβλημα αλλάξτε τον αισθητήρα θερμοκρασίας.
- 98** Υπάρχει έλλειψη πετρελαίου στη δεξαμενή (φωνητική αναγγελία).
- 00** Ο αισθητήρας θερμοκρασίας χώρου του θερμοστάτη δε λειτουργεί.

