

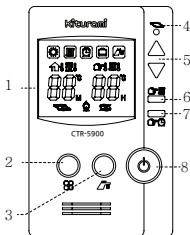
Kiturami

CTR-5900

Θερμοστάτης χώρου

Όνομα κάθε μέρους

■ Θερμοστάτης Χώρου (CTR-5900)



1. Ένδειξη τρέχουσας θερμοκρασίας

Εμφανίζει την τρέχουσα θερμοκρασία χώρου, την ρυθμιζόμενη θερμοκρασία χώρου, το πρόγραμμα λειτουργίας, την κατάσταση λειτουργίας του λέβητα, θερμοκρασίες νερού θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης κ.α.

2. Κουμπί επιλογής προγράμματος

Πιέστε διαδοχικά το συγκεκριμένο πλήκτρο ώστε να επιλέξετε ανάμεσα σε πρόγραμμα θέρμανσης χώρου, αντιπαγωτικό πρόγραμμα και πρόγραμμα χρονοδιακόπτη

3. Κουμπί προγράμματος ζεστού νερού χρήσης (ZNX)

Για το ζεστό νερό χρήσης πιέστε μία φορά για να ενεργοποιήσετε το λέβητα για το ζεστό νερό και παρατεταμένα για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του νερού χρήσης

4. Λυχνία λειτουργίας

Όταν ανάβει η συγκεκριμένη ένδειξη, μας ενημερώνει για εντολή ενεργοποίησης του καυστήρα

5. Κουμπί Πάνω/Κάτω

Με το πλήκτρο Πάνω/Κάτω, μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία και το χρόνο για τη ρύθμιση δωματίου/μπάνιου ή τη θερμοκρασία νερού θέρμανσης ή χρονοδιακόπτη.

6. Κουμπί θερμοκρασίας νερού θέρμανσης

Πιέστε μία φορά το συγκεκριμένο πλήκτρο για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία νερού του λέβητα προς τα σώματα ή παρατεταμένα για 5 δευτερόλεπτα για να δείτε την τρέχουσα θερμοκρασία του νερού στο λέβητα

7. Κουμπί ρύθμισης χρονοδιακόπτη

Πιέστε το συγκεκριμένο πλήκτρο για να ρυθμίσετε τους χρόνους διακοπής και λειτουργίας του λέβητα στο πρόγραμμα του χρονοδιακόπτη

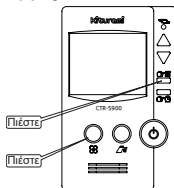
8. Κουμπί λειτουργίας ON /OFF

πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης θερμοστάτη χώρου και λέβητα καθώς επίσης και επανεκκίνησης του λέβητα σε περίπτωση εμφάνισης κωδικού βλάβης.

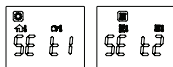
Πώς να χειριστείτε το λέβητα

■ Πως να ρυθμίσετε τον τρόπο και στόχο λειτουργίας

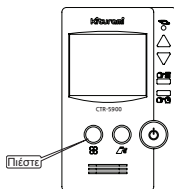
1. Με τον θερμοστάτη κλειστό, πατήστε το κουμπί θερμοκρασίας νερού θέρμανσης ταυτόχρονα με το κουμπί προγράμματος για να προβάλλετε τις λειτουργίες



2. Θέστε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας μέσω των κουμπιών Πάνω/Κάτω .



3. Αφού επιλέξετε τρόπο λειτουργίας, πατήστε το κουμπί προγράμματος για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στην προηγούμενη λειτουργία



Τι είναι οι τρόποι λειτουργίας;

Η λειτουργία θέρμανσης μπορεί να ταξινομηθεί σε λειτουργία χώρου και λειτουργία θερμοκρασίας νερού.

Λειτουργία δωματίου (Set1): Ο λέβητας λειτουργεί συγκρίνοντας την τρέχουσα θερμοκρασία χώρου και τον στόχο θερμοκρασίας του θερμοστάτη

Λειτουργία θερμοκρασίας νερού (Set2): Ο λέβητας λειτουργεί συγκρίνοντας τον στόχο του νερού θέρμανσης με την πραγματική θερμοκρασία του νερού του λέβητα.

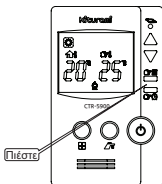
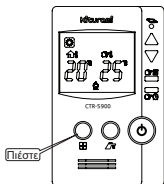
Πώς να χειριστείτε το λέβητα

■ Λειτουργία Θέρμανσης Χώρου

1. Από το πλήκτρο της επιλογής προγράμματος επιλέξτε το πρόγραμμα θέρμανσης χώρου – ήλιος.
Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου με τα βελάκια του θερμοστάτη. Το δεξί διψήφιο νούμερο στο θερμοστάτη δείχνει την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου και το αριστερό την τρέχουσα θερμοκρασία χώρου. Αν η ρύθμιση που κάνετε ξεπεράσει την τρέχουσα θερμοκρασία χώρου ο λέβητας θα ενεργοποιηθεί.
2. Η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου μπορεί να ρυθμιστεί από 10°C – 45°C με βήμα 1°C
3. Μόλις κάνετε την επιθυμητή ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου, η ρυθμιζόμενη τιμή θα αναβοσβήσει για μερικά δευτερόλεπτα και έπειτα θα αποθηκευτεί.

■ Λειτουργία ρύθμισης θερμοκρασίας νερού θέρμανσης

1. Πιέστε το πλήκτρο της ρύθμισης του νερού θέρμανσης για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του νερού προς τα σώματα
2. Η ρυθμιζόμενη θερμοκρασία νερού θέρμανσης θα αρχίσει να αναβοσβήνει και μπορείτε να την αλλάξετε χρησιμοποιώντας το πάνω ή κάτω βέλος.
3. Η θερμοκρασία του νερού της θέρμανσης μπορεί να ρυθμιστεί σε εύρος από 50 °C - 85 °C με βήμα 1 °C. Προρυθμισμένη θερμοκρασία είναι οι 80 °C
4. Μόλις κάνετε την επιθυμητή ρύθμιση θερμοκρασίας νερού θέρμανσης, η ρυθμιζόμενη θερμοκρασία θα αναβοσβήσει για μερικά δευτερόλεπτα και έπειτα θα αποθηκευτεί.



■ Λειτουργία Θέρμανσης Χώρου

■ Λειτουργία ρύθμισης θερμοκρασίας νερού θέρμανσης

Πώς να χειριστείτε το λέβητα

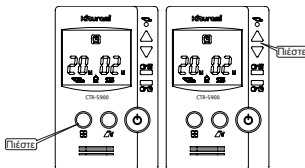
■ Πρόγραμμα χρονοδιακόπτη

1. Από το πλήκτρο της επιλογής προγράμματος επιλέξτε το πρόγραμμα χρονοδιακόπτη – ρολόι

2. Στην οθόνη του θερμοστάτη θα εμφανιστούν δύο διψήφια νούμερα. Το αριστερό διψήφιο νούμερο δείχνει το χρόνο που λειτουργεί ο λέβητας και το αριστερό το χρόνο σταματήματος του λέβητα με προτεραιότητα πάντας στο χρόνο λειτουργίας.

● **Παράδειγμα : Ο λέβητας θα λειτουργήσει για 20 λεπτά, θα σταματήσει για 2 ώρες και θα λειτουργήσει για 20 λεπτά κ.ο.κ.**

3. Πιέζοντας το πλήκτρο της ρύθμισης χρονοδιακόπτη μπορείτε να ρυθμίσετε τον επιθυμητό χρόνο λειτουργίας και σταματήματος του λέβητα. Αρχικά θα αναβοσβήσει ο χρόνος λειτουργίας που μπορείτε να τον ρυθμίσετε με τα πλήκτρα πάνω/κάτω βέλος. Έπειτα πιάστε άλλη μια φορά το πλήκτρο της ρύθμισης χρονοδιακόπτη για να ρυθμίσετε και τον χρόνο σταματήματος. Για παράδειγμα εάν στο χρόνο λειτουργίας ρυθμίσετε 20 λεπτά και στο χρόνο σταματήματος 02 ώρες τότε ο λέβητας θα δουλεύει αυτόματα για 20 λεπτά και θα σταματά για 2 ώρες κ.ο.κ



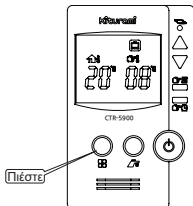
Επιλέγοντας τη λειτουργία θέρμανσης με χρονοδιακόπτη ο χρήστης μπορεί να επιλέξει την συνολική ώρα λειτουργίας του λέβητα που επιθυμεί σε ένα 24ωρο και αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη μέγιστη οικονομία στο καύσιμο. Η επιλογή του συνολικού χρόνου λειτουργίας του λέβητα μπορεί να επιλεγεί ανάλογα με το πόσο καλά μονωμένο είναι το σπίτι και ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία.

Πώς να χειριστείτε το λέβητα

■ Ενεργοποίηση αντιπαγετικού προγράμματος

1. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο επιλογής προγράμματος και επιλέξτε τη λειτουργία αντιπαγωτικού προγράμματος με το σήμα της βαλίστας

2. Στην οθόνη του θερμοστάτη θα εμφανιστούν δύο διψήφια νούμερα. Το αριστερό διψήφιο νούμερο δείχνει τη θερμοκρασία που υπάρχει στο χώρο εκείνη τη στιγμή και το δεξί διψήφιο νούμερο θα εμφανίζει το 08. Αν η θερμοκρασία του χώρου πέσει κάτω από τους 10 βαθμούς κελσίου στο χώρο που βρίσκεται ο θερμοστάτης τότε θα ενεργοποιηθεί αυτόματα ο κυκλοφορητής του λέβητα για να αποτρέψει το πάγωμα στα νερά της εγκατάστασης. Εάν η θερμοκρασία πέσει κάτω από 8 βαθμούς θα ενεργοποιηθεί και ο καυστήρας. Με αυτόν τον τρόπο ο λέβητας και το δίκτυο των σωληνώσεων θα προστατευθούν από τον παγετό



3. Για να δουλέψει το αντιπαγωτικό πρόγραμμα θα πρέπει ο λέβητας να είναι ΠΑΝΤΑ στη πρίζα σε κατάσταση αναμονής και η βάνα τροφοδοσίας πετρελαίου στο καυστήρα επίσης ανοιχτή.

Τι είναι το αντιπαγετικό πρόγραμμα

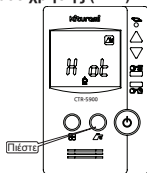
Το αντιπαγετικό πρόγραμμα συντηρεί το σύστημα του λέβητα, και τις σωληνώσεις στην κατάλληλη θερμοκρασία για την αποφυγή ζημιών από το πάγωμα. Όταν φεύγετε από το σπίτι κατά τη διάρκεια του χειμώνα, η τροφοδοσία ρεύματος του λέβητα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη και η βάνα παροχής πετρελαίου πρέπει να είναι ανοικτή για να διασφαλιστεί η προστασία από το πάγωμα.

- Στις καταστάσεις που αναφέρονται παρακάτω, το αντιπαγετικό πρόγραμμα δεν θα λειτουργήσει.
- Όταν υπάρχει διακοπή ρεύματος ή όταν το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδεθεί από την πρίζα.
- Όταν η βάνα παροχής πετρελαίου είναι κλειστή ή όταν η παροχή πετρελαίου διακοπεί
- Όταν οι σωληνώσεις του νερού δεν είναι σωστά μονωμένες και παγώσουν.

Πώς να χειριστείτε το λέβητα

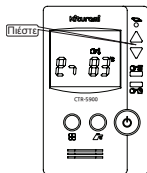
■ Ενεργοποίηση λειτουργίας θερμοκρασίας ζεστού νερού χρήσης (ZNX)

1. Για μεγαλύτερη ποσότητα και άφθονο ζεστό νερό χρήσης επιλέξτε τη λειτουργία του ζεστού νερού χρήσης πιέζοντας το μπουτόν – ντουζιέρα στο θερμοστάτη χώρου.
2. Η λειτουργία του προγράμματος ζεστού νερού χρήσης θα σταματήσει έπειτα από 2 ώρες και 30 λεπτά από την στιγμή της ενεργοποίησής του, εφόσον δεν επιλέξετε κάποιο άλλο πρόγραμμα λειτουργίας
3. Η λειτουργία του ZNX μπορεί να πραγματοποιηθεί και με το απλό άνοιγμα της βρύσης του σπιτιού για ζεστό νερό. Μόλις ανοίξετε τη βρύση, ο αισθητήρας ροής που υπάρχει ενσωματωμένος στον λέβητα θα αντιληφθεί τη ροή και θα δώσει εντολή στον καυστήρα να εκκινήσει ώστε να παραχθεί ζεστό νερό προς την κατανάλωση. Με το κλείσιμο της βρύσης θα σταματήσει και η λειτουργία του ZNX καθώς επίσης και η λειτουργία του καυστήρα.



● Ρύθμιση της θερμοκρασίας του νερού χρήσης

1. Πιέστε μια φορά το πλήκτρο με το ντους.
2. Έπειτα πιέστε για 5 δευτερόλεπτα το ίδιο πλήκτρο και στην οθόνη του θερμοστάτη θα αναβοσβήσει η θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης.
3. Με τα πλήκτρα πάνω/κάτω βέλος μπορείτε να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία για το ζεστό νερό χρήσης με εύρος λειτουργίας από 41 °C - 85 °C με βήμα του 1 °C
4. Η ρύθμιση θα αποθηκευτεί αφού η επιλεγμένη θερμοκρασία αναβοσβήσει για 10 δευτερόλεπτα.



Προφυλάξεις κατά τη λειτουργία σε λειτουργία ZNX

Προσέχετε για την αποφυγή εγκαυμάτων όταν χρησιμοποιείτε ζεστό νερό.

- Στη λειτουργία ZNX, μπορεί να βγει πολύ ζεστό νερό από τη βρύση ζεστού νερού.
- Προσέχετε ιδιαίτερα τα παιδιά ή τους ηλικιωμένους.
- Το νερό από το σύστημα του λέβητα δεν είναι πόσιμο.
- Μετά από μια μακρά περίοδο χρήσης ζεστού νερού, η θερμοκρασία του νερού μπορεί να μειωθεί.
- Εάν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία του θερμοστάτη ενώ βρίσκεστε σε λειτουργία ζεστού νερού χρήσης και ξανασυνεργοποιήσετε τη λειτουργία του, το σύστημα θα επιστρέψει στη λειτουργία πριν από τη λειτουργία ZNX.

Kiturami