

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ

NTX-1000(Για τα μοντέλα Turbo-Turbo Plus-ΞΥΛΟΥ ΠΥΡ.-ΠΕΛΛΕΤ)

NTX-10 (Μόνο για τα μοντέλα NTC – Deluxe, Standard)

Το υπάρχων καλώδιο στη συγκεκριμένη θύρα να αφαιρείται

Σύνδεση καλωδίων θερμοστάτη από λέβητα

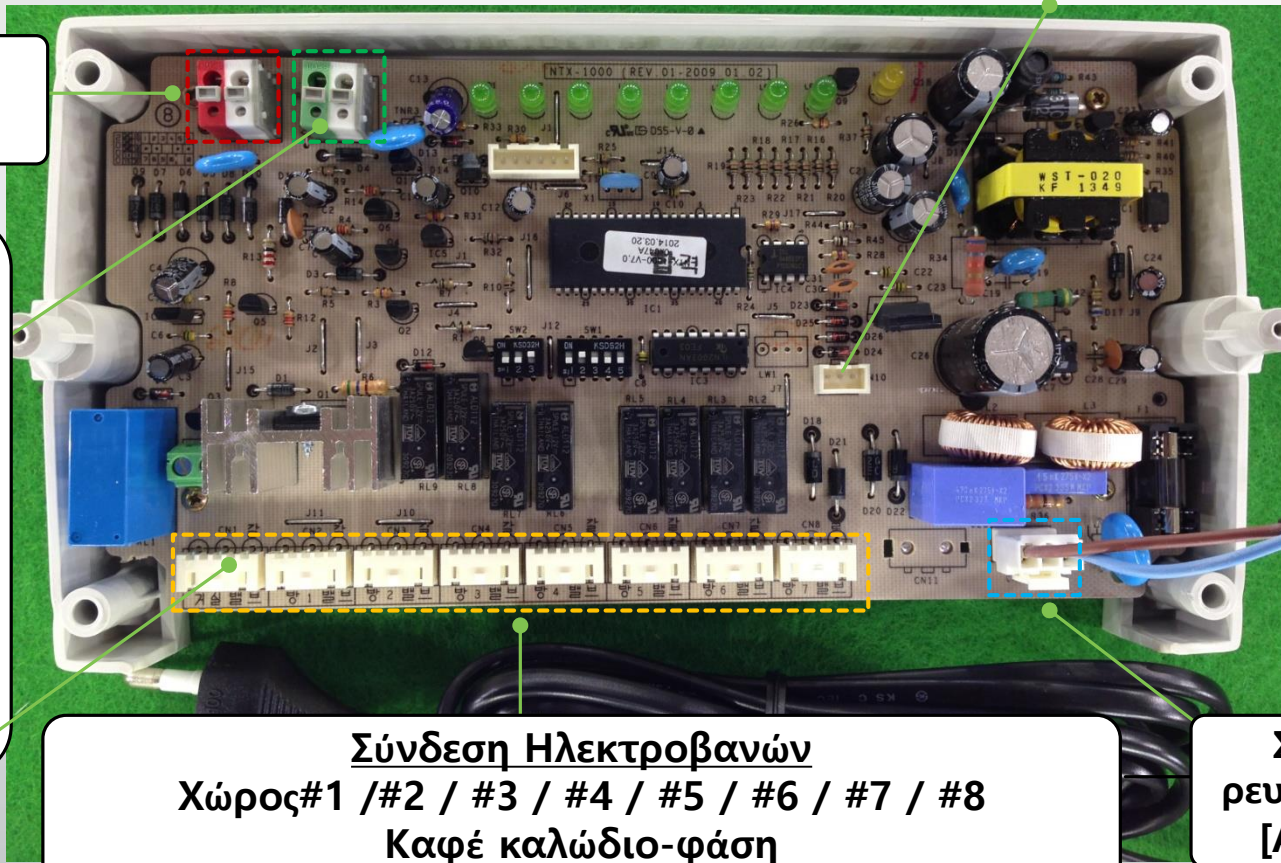
Σύνδεση καλωδιώσεων θερμοστατών

Όλα τα (+) των θερμοστατών να καταλήγουν σε ένα καλώδιο στην είσοδο αριστερά(πράσινο).  
Όλα τα(-) των θερμοστατών να καταλήγουν σε ένα καλώδιο στην είσοδο δεξιά(άσπρο)

Θύρα σύνδεσης αποκλειστικά του θερμοστάτη NRS-500B

Σύνδεση Ηλεκτροβανών  
Χώρος#1 / #2 / #3 / #4 / #5 / #6 / #7 / #8  
Καφέ καλώδιο-φάση  
Κόκκινο καλώδιο-εντολή  
Μαύρο καλώδιο-ουδέτερος

Σύνδεση ρευματολήπτη [AC 220V]



# ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ

Πίνακας αυτονομίας  
(NTX-1000), (NTX-10)

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ωρομέτρηση κάνουν μόνο οι επιμέρους θερμοστάτες NRS-50B.

Σε αυτή τη περίπτωση όσες ηλεκτροβάνες ή κυκλοφορητές διαθέτετε, τόσους θερμοστάτες NRS-50B θα πρέπει να έχετε και ο κεντρικός θερμοστάτης NRS-500B θα πρέπει να τοποθετείται ως κεντρικός δίπλα στον λέβητα στο λεβητοστάσιο.

Όταν δεν χρειάζεστε ωρομέτρηση, ο κεντρικός θερμοστάτης NRS-500B μπορεί να ελέγχει ηλεκτροβάνα και να τοποθετείτε κανονικά σε κάποιο χώρο (εκτός λεβ. στερεών καυσίμων).

Σε συνδεσμολογία με κυκλοφορητές ο NRS-500B θα τοποθετείται απαραίτητως ως κεντρικός στο λεβητοστάσιο χωρίς να ελέγχει κάποιο κυκλοφορητή.

Οι ώρες λειτουργίας του κάθε χώρου εμφανίζονται στους επιμέρους θερμοστάτες NRS-50B πιέζοντας παρατεταμένα το κόκκινο μπουτόν BATH.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η πρώτη κλέμα σύνδεσης από αριστερά κάτω στον πίνακα, είναι αποκλειστικά για τον κεντρικό θερμοστάτη NRS-500B. Αν ο NRS-500B τοποθετηθεί δίπλα στον λέβητα σαν κεντρικός, τότε η πρώτη κλέμα θα πρέπει να μένει ασύνδετη.

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ  
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ  
NRS-500B

Συνδέστε παράλληλα όσους θερμοστάτες έχετε συμπεριλαμβανομένου και του NRS-500B

Καλώδια θερμοστάτη από λέβητα

Σύνδεση Θερμοστατών

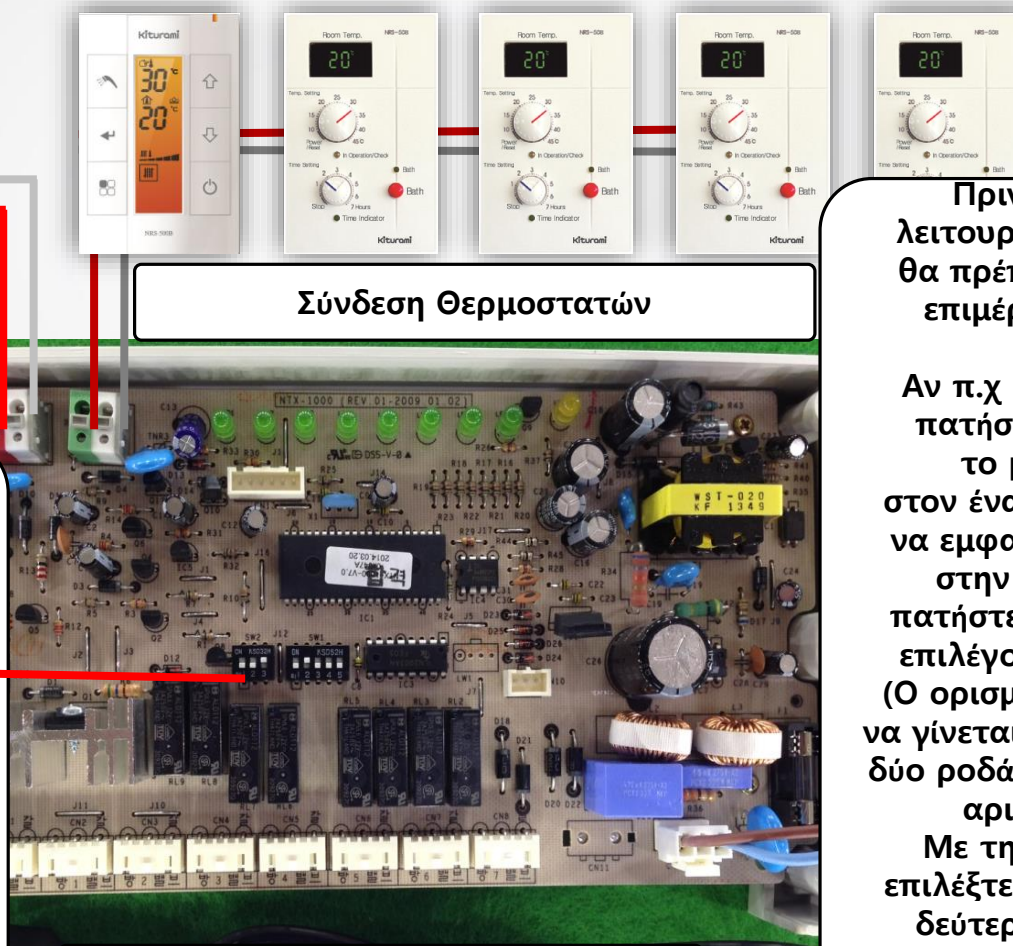
Τοποθετήστε σε θέση ON τους διακόπτες NO 1,3 από την πρώτη τριάδα διακοπών όταν έχετε λέβητα πετρελαίου-αερίου και σε θέση OFF το NO 2. Στη περίπτωση σύνδεσης της αυτονομίας σε λέβητες στερεών καυσίμων οι διακόπτες NO 1,2 να παραμείνουν σε θέση OFF ενώ ο NO 3 σε θέση ON.

Η δεύτερη πεντάδα διακοπών σε κάθε περίπτωση να παραμείνει ως εξής:  
1,3,4,5 OFF - 2 ON

Οι αλλαγές στους διακόπτες να γίνονται με τον πίνακα απενεργοποιημένο.

Σύνδεση Ηλεκτροβανών

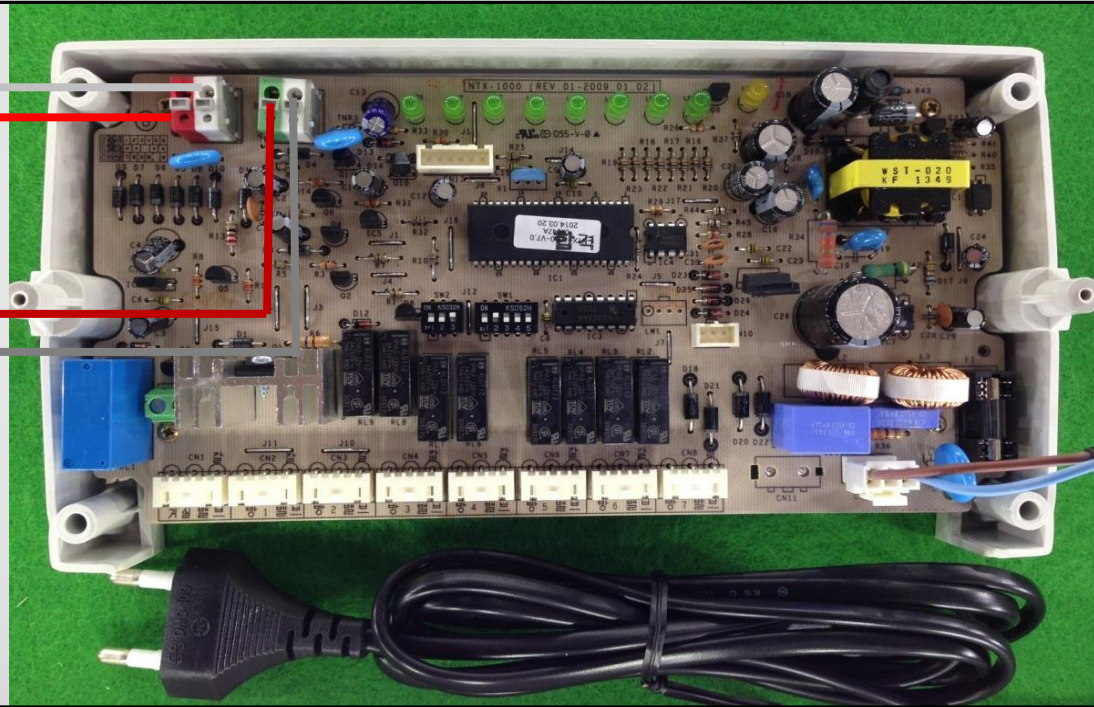
Πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία της αυτονομίας θα πρέπει να ορίσετε τους επιμέρους θερμοστάτες NRS-50B. Αν π.χ έχετε δύο NRS-50B πατήστε παρατεταμένα το μπουτόν BATH στον ένα θερμοστάτη μέχρι να εμφανιστεί ένας αριθμός στην οθόνη και ξαναπατήστε το μπουτόν BATH επιλέγοντας τον αριθμό 1. (Ο ορισμός των θερμοστατών να γίνεται με γυρισμένα και τα δύο ροδάκια του θερμοστάτη αριστερόστροφα) Με την ίδια διαδικασία επιλέξτε τον αριθμό 2 στον δεύτερο θερμοστάτη. Ο Κεντρικός θερμοστάτης NRS-500B δεν ορίζετε. Πλέον η αυτονομία είναι έτοιμη για λειτουργία.



# Συνδεσμολογία κυκλοφορητών (ισχύει για τα μοντέλα New Turbo condensing STANDARD τύπου και παλαιά μοντέλα TURBO S )

Καλώδια θερμοστάτη  
από λέβητα

Καλώδια θερμοστατών  
αυτονομίας



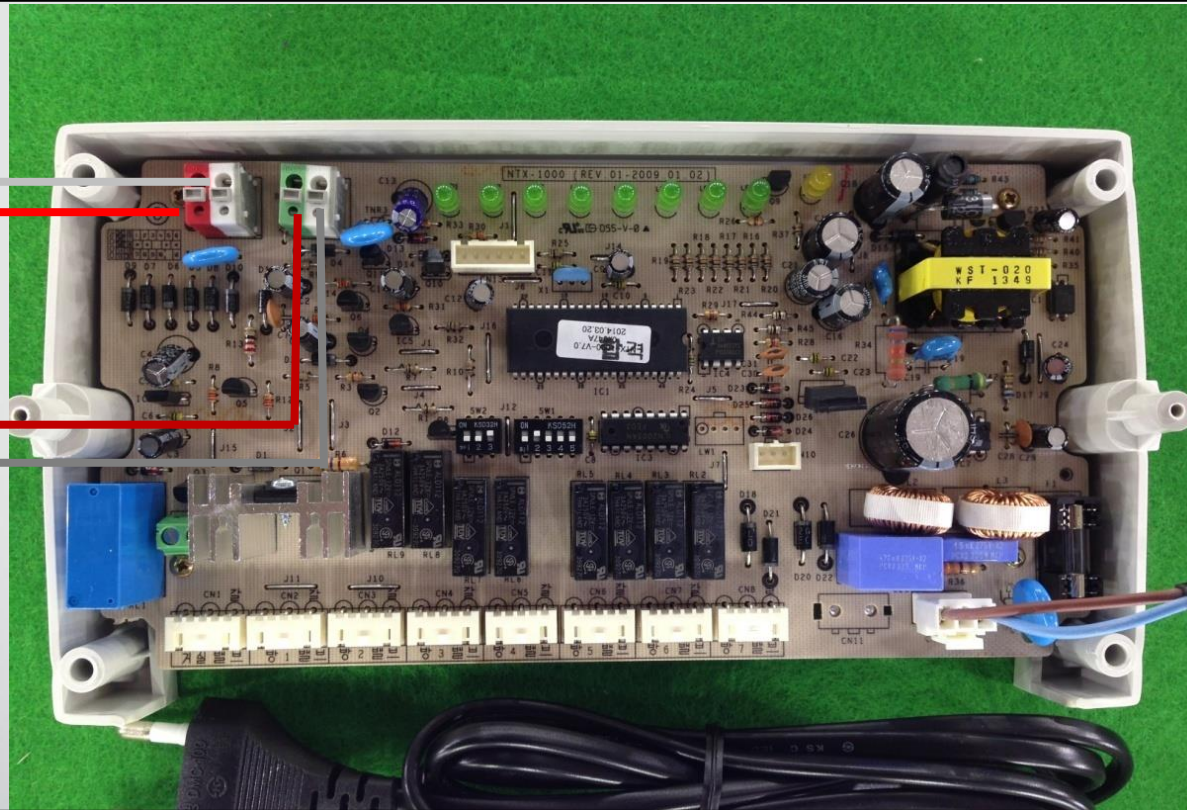
- Για σύνδεση με κυκλοφορητές:
1. Το πράσινο καλώδιο(φάση) που βγάζει ο λέβητας για τον κυκλοφορητή τον συνδέουμε με τη φάση των επιμέρους κυκλοφορητών της αυτονομίας.
  2. Το κόκκινο καλώδιο εντολής από το τρίκλινο καλώδιο αυτονομίας να συνδεθεί με την εντολή του κυκλοφορητή.
  3. Το μαύρο καλώδιο του ουδέτερου από το τρίκλινο καλώδιο της αυτονομίας να βγάζει 220V.(αλλάξετε την πολικότητα του ρευματολήπτη του πίνακα αυτονομίας εάν είναι απαραίτητο)

Πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία της αυτονομίας θα πρέπει να ορίσετε τους επιμέρους θερμοστάτες NRS-50B.  
Αν π.χ έχετε δύο NRS-50B πατήστε παρατεταμένα το μπουτόν BATH στον ένα θερμοστάτη μέχρι να εμφανιστεί ένας αριθμός στην οθόνη και ξαναπατήστε το μπουτόν BATH επιλέγοντας τον αριθμό 1.  
(Ο ορισμός ων θερμοστατών να γίνεται εφόσον πρώτα γυρίσετε και τα δύο ροδάκια του θερμοστάτη αριστερόστροφα)  
Με την ίδια διαδικασία επιλέξτε τον αριθμό 2 στον δεύτερο θερμοστάτη. Ο Κεντρικός θερμοστατής NRS-500B δεν ορίζετε.  
Πλέον η αυτονομία είναι έτοιμη για λειτουργία.

## Συνδεσμολογία κυκλοφορητών (ισχύει για τα μοντέλα New Turbo condensing DELUXE τύπου)

Καλώδια θερμοστάτη  
από λέβητα

Καλώδια θερμοστατών  
αυτονομίας. Στον Deluxe  
τύπο ο NRS-500B να  
τοποθετείται μόνο σαν  
κεντρικός δίπλα στον λέβητα



Πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία της αυτονομίας θα πρέπει να ορίσετε τους επιμέρους θερμοστάτες NRS-50B.  
Αν π.χ έχετε δύο NRS-50B πατήστε παρατεταμένα το μπουτόν BATH στον ένα θερμοστάτη μέχρι να εμφανιστεί ένας αριθμός στην οθόνη και ξαναπατήστε το μπουτόν BATH επιλέγοντας τον αριθμό 1. (Ο ορισμός ων θερμοστατών να γίνεται εφόσον πρώτα γυρίσετε και τα δύο ροδάκια του θερμοστάτη αριστερόστροφα)  
Με την ίδια διαδικασία επιλέξτε τον αριθμό 2 στον δεύτερο θερμοστάτη. Πλέον η αυτονομία είναι έτοιμη για λειτουργία.

### Για σύνδεση με κυκλοφορητές:

1. Τοποθετήστε έναν υδραυλικό διαχωριστή στην εγκατάσταση για διαχωρισμό των κυκλωμάτων.
2. Τοποθετήστε τους κυκλοφορητές της αυτονομίας μετά τον υδραυλικό διαχωριστή.
3. Το κόκκινο καλώδιο εντολής από κάθε τρίκλωνο καλώδιο αυτονομίας να συνδεθεί με την εντολή του κάθε κυκλοφορητή.
4. Το μαύρο καλώδιο του ουδέτερου από το τρίκλωνο καλώδιο της αυτονομίας να βγάζει 220V.(αλλάξτε την πολικότητα του ρευματολήπτη του πίνακα αυτονομίας εάν είναι απαραίτητο)