

Πριν την χρήση

Ευχαριστούμε για την αγορά του διανομέα **GT-ZONE Plus+ / GT-ZONE**. Συνιστάται η πλήρης ανάγνωση και κατανόηση του παρόντος για την βέλτιστη εγκατάσταση και λειτουργία της συσκευής.

Οδηγίες ασφαλείας

1. Ο διανομέας λειτουργεί με τάση 24VDC. Μην συνδέετε τον διανομέα απευθείας με τάση δικτύου.
2. Το τροφοδοτικό του διανομέα είναι απαραίτητο εξάρτημα και πρέπει να τροφοδοτηθεί με τάση δικτύου μέσω ρελέ διαρροής.
3. Ο διανομέας πρέπει να τροφοδοτείται μόνο με χαμηλή τάση 24 Vdc.
4. Εξασφαλίστε ότι η πολικότητα της τροφοδοσίας είναι σωστή. Σε περίπτωση λάθους πολικότητας ανάβει κόκκινη λυχνία στο ασφαλειοδοχείο.

Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση

1. Ο διανομέας συνιστάται να εγκατασταθεί κοντά στην μονάδα του λέβητα και στους διανομείς Ζεστού Νερού.
2. Να αποφεύγεται η εγκατάσταση του σε ιδιαίτερα βρώμικο χώρο με υψηλή υγρασία (>80%) ή θερμοκρασία (>45°C) ή καπνό, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημία στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα.
3. Ο διανομέας διατίθεται για χρήση σε εσωτερικό χώρο. Αποφεύγετε την απευθείας έκθεση στον ήλιο.

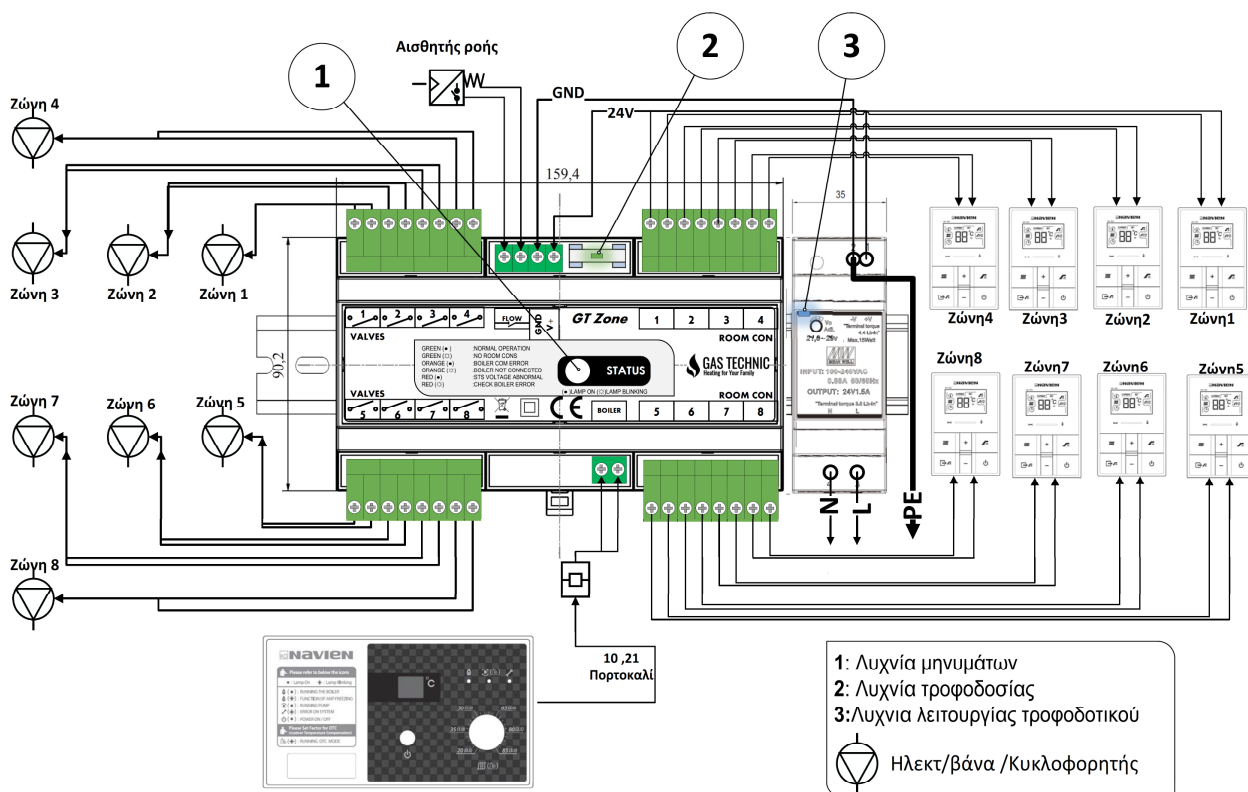
Προφυλάξεις κατά την χρήση

1. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή να μην πέσουν υγρά, εύφλεκτα υλικά ή μεταλλικά αντικείμενα εντός του διανομέα.
2. Μην ανοίγετε το κουτί του διανομέα.
3. Κρατήστε τον μακριά από εύφλεκτες αναθυμιάσεις ή διαλύτες (Π.χ. ασετόν, βενζίνη, νέφτι)
4. Σε περίπτωση βλάβης ελέγξτε τις ενδεικτικές λυχνίες σε συνδυασμό με το παρών εγχειρίδιο.
5. Προσοχή στις καλωδιώσεις των κυκλοφορητών και της τροφοδοσίας. Εάν τα καλώδια είναι εκτεθειμένα ή έχει φθαρεί η μόνωση σε κάποιο σημείο απενεργοποιήστε το σύστημα και αντικαταστήστε τα καλώδια.
6. Μην θάβετε τα καλώδια των θερμοστατών στο πάτωμα ή τα οδεύετε μέσω σωληνώσεων από όπου διέρχονται καλώδια τάσης 220V. Προτείνεται επαρκής απόσταση τουλάχιστον 15 εκ από καλώδια που φέρουν 220V.
7. Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω καθώς και από πρόσωπα με περιορισμένες φυσικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες, ή έλλειψης εμπειρίας και γνώσεων με την προϋπόθεση ότι έχουν λάβει εποπτεία ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής κατά ένα ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους σχετικούς κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Η καθαριότητα και η χρήση της συσκευής δεν θα πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.

Εγκατάσταση του διανομέα **GT-ZONE Plus+ / GT-ZONE**

1. Τοποθετήστε τον διανομέα μέσα στον ηλεκτρολογικό πίνακα.
2. Τοποθετείστε το τροφοδοτικό και τον διανομέα επάνω στην ράγα και ασφαλίστε τους με τα συρόμενα κλιπ στην κάτω πλευρά τους πιέζοντας προς τα επάνω.
3. Έχοντας την τάση δικτύου αποσυνδεδεμένη, συνδέστε τη Φάση και τον Ουδέτερο από τον ηλεκτρολογικό πίνακα στο τροφοδοτικό στην υποδοχές (L)ine (Φάση), (N)eutral (Ουδέτερος). Συνδέστε την γή (PE) του δικτύου στην έξοδο του τροφοδοτικού (-V).
4. Συνδέστε με καλώδιο 2x0.75 mm² όπως παρέχεται στο κουτί την έξοδο του τροφοδοτικού V+, V- με τις αντίστοιχες υποδοχές στον διανομέα (24V+, GND)
5. Συνδέστε το καλώδιο επικοινωνίας του λέβητα με την αντίστοιχη υποδοχή στον διανομέα
6. Συνδέστε τους θερμοστάτες από όλες τις ζώνες στις δύο κλέμες που παρέχεται και κουμπώστε τες στην υποδοχή Therm1-4 ή Therm5-8 ανάλογα με τον αριθμό ζώνης όπως αναφέρεται στο σχετικό διάγραμμα.
7. Το καλώδιο φάσης της κάθε ηλεκτροβάνας/κυκλοφορητή συνδέεται μέσω του αντίστοιχου ασφαλειοδιακόπτη του πίνακα τροφοδοσίας με την φάση. Ο ουδέτερος της ηλεκτροβάνας/κυκλοφορητή συνδέεται μέσω της αντίστοιχης ψυχρής επαφής του διανομέα **GT-ZONE Plus+ / GT ZONE** στον ουδέτερο του πίνακα.
8. Συνδέστε την ψυχρή επαφή του αισθητή ροής στην αντίστοιχη θέση. **ΠΡΟΣΟΧΗ! Όταν ανοίξει οποιαδήποτε παροχή ζεστού νερού στους χώρους γίνεται άμεση διακοπή της κυκλοφορίας νερού θέρμανσης σε όλες τις ζώνες και ο καυστήρας λειτουργεί αποκλειστικά για το νερό χρήσης. Μέγιστος χρόνος συνεχούς απαίτησης νερού χρήσης τα 15 λεπτά. Παρελθόντος του χρόνου αυτού εξυπηρετούνται οι απαιτήσεις θέρμανσης για 5 λεπτά.**

Διάγραμμα ηλεκτρικής καλωδίωσης



Κωδικόι σφάλματος

Λυχνία τάσης σβηστή	Δεν τροφοδοτείτε με ρεύμα ο διανομέας
Λυχνία τάσης πράσινο	Σωστή πολικότητα και τάση από τροφοδοτικό
Λυχνία τάσης κόκκινο	Λάθος πολικότητα καλωδίων τροφοδοτικού
Λυχνία τροφοδοτικού σβηστή	Δεν υπάρχει τάση στο δίκτυο AC
Λυχνία τροφοδοτικού μπλε	Ορθή λειτουργία τροφοδοτικού

Λυχνία μηνυμάτων

Πράσινο -σταθερό	Σύστημα σε κανονική λειτουργία, ορθή επικοινωνία με τον λέβητα και θερμοστάτες
Πράσινη - αναβοσβήνει	Σύστημα λειτουργικό, αλλά δεν έχουν ανιχνευθεί συνδεδεμένοι θερμοστάτες
Πορτοκαλί – σταθερό	Σφάλμα επικοινωνίας με τον λέβητα
Πορτοκαλί -αναβοσβήνει	Διακοπή στην γραμμή του λέβητα ή αποσυνδεδεμένος.
Κόκκινη - σταθερό	Πρόβλημα στην τάση τροφοδοσία του διανομέα GT-ZONE Plus+ / GT ZONE
Κόκκινο -αναβοσβήνει	Ο λέβητας αναφέρει σφάλμα

Σύμπτωμα

Αιτία

Μέθοδοι επίλυσης

Οι θερμοστάτες χώρου δεν εμφανίζουν καμία ένδειξη	<ol style="list-style-type: none"> 1. Η τάση τροφοδοσίας του διανομέα έχει υποστεί βλάβη 2. Δεν υπάρχει σωστή σύνδεση με τον διανομέα 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε την λυχνία κατάστασης του διανομέα 2. Απενεργοποιήστε την τάση τροφοδοσίας και ελέγξτε ότι οι ακροδέκτες στο διανομέα είναι κουμπωμένες και δεν υπάρχει κάποιο καλώδιο εκτός. 3. Επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς για την αντικατάσταση της τροφοδοσίας
Κάποιοι ή μια υπο-ομάδα θερμοστατών χώρου δεν εμφανίζουν ενδείξεις	<ol style="list-style-type: none"> 1. Δεν υπάρχει σωστή σύνδεση με τον διανομέα 2. Σφάλμα του θερμοστάτη 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Απενεργοποιήστε την τάση τροφοδοσίας και ελέγξτε ότι οι ακροδέκτες στο διανομέα είναι κουμπωμένες και δεν υπάρχει κάποιο καλώδιο εκτός. 2. Επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς για την αντικατάσταση της τροφοδοσίας <p>Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του λέβητα</p>
Οι χώροι δεν θερμαίνονται παρόλο που ο θερμοστάτης εμφανίζει ένδειξη θέρμανσης Μόνος κάποιος χώρος δεν θερμαίνεται ενώ ο θερμοστάτης εμφανίζει ένδειξη θέρμανσης	Πρόβλημα στον λέβητα	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε εάν ακούγεται ο κυκλοφορητής της συγκεκριμένης ζώνης 2. Επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς ή την αντιπροσωπεία
Ο θερμοστάτης ήταν ρυθμισμένος σε θέρμανση αλλά ενεργοποιήθηκαν μόνο τους τα ζεστά νερά χρήσης	Κάποιοι από τους χώρους απαιτήσε ζεστά νερά χρήσης	Ο καυστήρας θα ενεργοποιήσει την θέρμανση όταν σταματήσει η απαίτηση ζεστών νερών χρήσης.
Υπάρχει ένδειξη σφάλματος στους θερμοστάτες	Ο λέβητας χρειάζεται έλεγχο ή /και συντήρηση	Σβήστε τον κεντρικό διακόπτη του καυστήρα. Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σέρβις.