



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Πριν από την εγκατάσταση:

- 1) Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας, κατεβάστε την κεντρική παροχή του ρεύματος.
- 2) Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από την εγκατάσταση.

1.1 Επιλογή θέσης του θερμοστάτη

Τοποθετείστε το θερμοστάτη σε κάποιον από τους εσωτερικούς τοίχους σε ύψος περίπου 1,6 m από το πάτωμα και σε μέρος που να υπάρχει η καλύτερη δυνατόν αίσθηση της θερμοκρασίας του χώρου π.χ στο καθιστικό.

Αποφύγετε μέρη όπου:

Δημιουργούνται ρεύματα αέρα (κλιμακοστάσια, δίπλα σε ανοίγματα, περσίδες κλιματισμού κ.τ.λ), δεν αερίζονται σωστά (πίσω από πόρτες κ.τ.λ), εκτίθενται στον ήλιο, ή άλλες πηγές Ψύξης ή θέρμανσης σε απόσταση μικρότερη από ένα μέτρο.

1.2 Συνδεσμολογία-Τοποθέτηση:

- 1) Ανοίξτε το θερμοστάτη πιέζοντας τα κλιπάρια στο κάτω μέρος του προς τα μέσα και τραβώντας τη πρόσοψη από τη βάση του.
- 2) Τοποθετήστε τη βάση στον τοίχο βιδώνοντας την.
- 3) Προχωρήστε στη σύνδεση των καλωδίων όπως αναλύεται στην επόμενη παράγραφο και ανάλογα με το σύστημα σας.
- 4) Αφού τελειώσετε τοποθετήστε και πάλι τη πρόσοψη στη βάση του θερμοστάτη.

1.2.1 Σύνδεση σε συστήματα κεντρικής θέρμανσης

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για επίτοιχες μονάδες αερίου, προχωρήστε κατευθείαν στην επόμενη παράγραφο 1.2.2 :

- Συνδέστε την φάση στην επαφή (L).
- Συνδέστε τον ουδέτερο στην επαφή (N).
- Συνδέστε την επιστροφή στην επαφή (NO). Αυτή η επαφή είναι η έξοδος του θερμοστάτη.
- Αν επιθυμείτε πέρα από την ενεργοποίηση της θέρμανσης σας να κάνετε και on/ff στο boiler απλώς συνδέστε ακόμα την επιστροφή (εντολή) από το boiler στην επαφή BOIL.

1.2.2 Σύνδεση του θερμοστάτη με επίτοιχη μονάδα αερίου:

Για την σύνδεση του θερμοστάτη ETH-2 με επίτοιχη μονάδα αερίου τραβήξτε ένα καλώδιο 4X1,0mm² από την μονάδα στον θερμοστάτη και ακολουθήστε τις παρακάτω συνδέσεις:

- Στο πίσω μέρος της πρόσοψης του θερμοστάτη στην πλακέτα (στο επάνω και δεξιά μέρος) υπάρχει ένα **συρματάκι γεφύρωμα το οποίο ενώνει τις επαφές L και COM. Κόψτε το γεφύρωμα αυτό** (προσοχή το γεφύρωμα αυτό κόβεται μόνο στις περιπτώσεις όπου συνδέεται ο θερμοστάτης με επίτοιχη μονάδα αερίου)

Από την μονάδα πλέον έρχονται τέσσερα καλώδια:

- Στο ένα από αυτά συνδέστε την άκρη του στην επαφή της Φάσης (L) που βρίσκεται μέσα στην μονάδα. Την άλλη άκρη του συνδέστε **την στην επαφή (L) του θερμοστάτη.**
- Σε ένα άλλο από υπόλοιπα καλώδια συνδέστε την άκρη του στην επαφή του Ουδετέρου (N) που βρίσκεται μέσα στην μονάδα. Την άλλη άκρη του συνδέστε **την στην επαφή (N) του θερμοστάτη.**
- Συνδέστε **τα άλλα δύο καλώδια που αφορούν την εντολή, στις επαφές COM και NO του θερμοστάτη και την άλλη άκρη τους στις αντίστοιχες επαφές της μονάδας.**

2. Λειτουργία του θερμοστάτη:

- Βάλτε το γενικό διακόπτη (POWER) στη θέση on.
- Επιλέξτε από το περιστροφικό χειριστήριο την θερμοκρασία που θέλετε να διατηρεί στο χώρο ο θερμοστάτης.
- Αν θέλετε να ζεστάνετε το νερό στο boiler τοποθετήστε το διακόπτη (BOILER) στη θέση on.
- Όταν η θέρμανση σας είναι ανοικτή θα ανάβει κόκκινη ενδεικτική λυχνία (λαμπάκι) .
- Όταν το νερό στο boiler ζεσταίνεται θα ανάβει πράσινη ενδεικτική λυχνία (λαμπάκι) .
- Όταν θέλετε να έχετε τελειώς κλειστή την θέρμανσή σας περιστρέψτε το χειριστήριο της θερμοκρασίας τέρμα κάτω ή κατεβάστε το διακόπτη (POWER) στη θέση off.
- Όταν δεν επιθυμείτε να ζεστάνετε άλλο το νερό στο boiler κατεβάστε το διακόπτη (BOILER) στη θέση off.

Προσοχή: Οι διακόπτες της θέρμανσης και του Boiler είναι εντελώς ανεξάρτητοι. Αυτό σημαίνει ότι κάποιος μπορεί να θερμαίνει ανεξάρτητα το χώρο του και ανεξάρτητα το ζεστό νερό στο boiler.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:	ΕΓΓΥΗΣΗ	
Set point range : 10°C to 30°C Accuracy : +/- 1 °C Switch current rating : < 1(0.5)A Control performance : ON/OFF control, 1 °C differential Power supply :230 VAC +/- 10 % , 50/60 Hz Self consumption : < 2 Watt Dimensions : 86 x 86 x 24 mm Housing : PC + ABS Flame Operating Rating : 0-40 °C, 5-95 % RH (non –condensing)	Αυτό το προϊόν έχει εγγύηση λειτουργίας σε κανονική χρήση για ένα έτος , από την ημερομηνία της αρχικής αγοράς από τους εξουσιοδοτημένους εμπόρους. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου η HL Controls θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει το προϊόν με ένα νέο ισοδύναμης ποιότητας , χωρίς χρέωση. Η εγγύηση δεν καλύπτει τις δαπάνες μεταφορών. Ούτε καλύπτει ένα προϊόν που υποβάλλεται στην κακή χρήση ή την τυχαία ζημιά. Αυτή η εγγύηση δεν καλύπτει το κόστος της εγκατάστασης, της αφαίρεσης ή της επανεγκατάστασης.	Αποκλειστικοί Αντιπρόσωποι Ελλάδας Energy Under Control Τηλ:210 8055932 Fax:210 8055952