

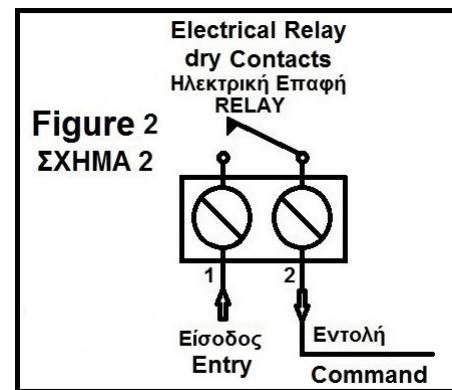
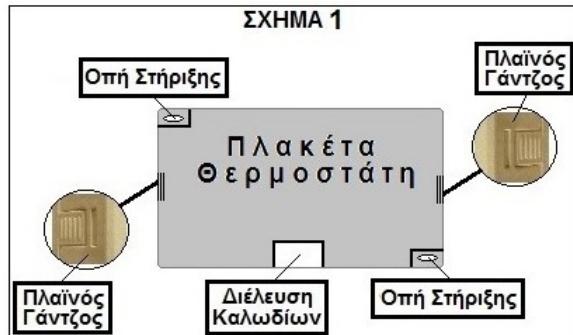
## Εγχειρίδιο χρήσης : RT-1B (V 0.3)

**! ΠΡΟΣΟΧΗ :** Η εγκατάσταση ή απεγκατάσταση της συσκευής πρέπει να γίνει μόνο από αδειούχο Ηλεκτρολόγο ή αδειούχο Τεχνίτη Καυστήρων. Εάν το προϊόν δεν λειτουργεί όπως έχει ορίσει ο κατασκευαστής συμβουλευτείτε το τμήμα service της κατασκευάστριας εταιρείας.

### Εγκατάσταση :

Ο θερμοστάτης χώρου τοποθετείται πάντοτε στους εσωτερικούς τοίχους των οικοδομών σε ύψος από το πάτωμα που να μην είναι λιγότερο από 1,30m ή περισσότερο από 1,50m. Αποφύγετε την τοποθέτηση του σε γωνίες, ρεύματα αέρα ή κοντά σε θερμαντικά σώματα καλοριφέρ ή συσκευές που παράγουν κατά την λειτουργία τους θερμότητα. Είναι δυνατόν η παραπάνω αιτίες να οδηγήσουν σε δυσλειτουργίες τις συσκευής η του συστήματος θέρμανσης.

- Διακόψτε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στους ακροδέκτες των καλωδίων που έχουν σύνδεση με το σύστημα θέρμανσης.
- Πιέζοντας τους γάντζους στα πλαϊνά της συσκευής (ΣΧΗΜΑ 1) έναν σε κάθε πλευρά, αφαιρέστε την πρόσωψη αυτής. Μαρκάρετε τις θέσεις των οπών με ένα μαρκαδόρο, τρυπήστε με τρυπάνι διαμέτρου έως 5mm, στην συνέχεια τοποθετήστε και ευθυγραμμίστε την βάση του θερμοστάτη βιδώνοντας στα ούπα τις βίδες στήριξης (δεν συμπεριλαμβάνονται στην συσκευασία). Τα καλώδια πρέπει να διέλθουν από το προκαθορισμένο άνοιγμα στη βάση του θερμοστάτη.
- Συνδέστε τα καλώδια της παροχής του συστήματος θέρμανσης στις κατάλληλες υποδοχές πάνω στην πλακέτα του θερμοστάτη (ΣΧΗΜΑ 2).
- Κουμπώστε την πρόσωψη του θερμοστάτη με την βάση.



### Γενική Λειτουργία :

► Με την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, ο θερμοστάτης ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται σύροντας το παραλληλόγραμμο κουμπί σε θέση <ON ή OFF> αντίστοιχα. Όταν θέτουμε τον διακόπτη πάντοτε από την θέση OFF σε θέση ON αναβοσβήνουν διαδοχικά 3 φορές το κίτρινο και το κόκκινο λαμπτάκι.

Η ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας γίνεται με το στρογγυλό κουμπί δεξιόστροφα και σύμφωνα με την διαβάθμιση που υπάρχει σε βαθμούς κελσίου στο καπάκι πρόσωψη της συσκευής. Όταν η ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας είναι μεγαλύτερη κατά dt (εργοστασιακά -0,4°C), από την θερμοκρασία χώρου τότε η συσκευή ενεργοποιεί το σύστημα θέρμανσης μέσω του ρελέ που διαθέτει. Σε αυτή την περίπτωση ο κόκκινος ενδείκτης αναβοσβήνει.

Όταν το κίτρινο λαμπτάκι είναι μόνιμα ανοιχτό τότε η μπαταρίες που φορά η συσκευή έχουν είδη καταναλώσει το 70%.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

|  |   |
|--|---|
| Περιοχή Απεικόνισης & Ρύθμισης Θερμοστάτη. | +05,0°C έως +30,0°C με βήμα 0,1°C                     |
| Διαφορικό Θερμοστάτη <dt>.                 | -0,4°C.   |
| Διαστάσεις συσκευής.                       | 110 X 62 X 31mm                                       |
| Ηλεκτρική Παροχή.                          | 2 μπαταρίες AAA (Alkaline)<br>(διάρκεια ζωής ~ 2 έτη) |
| Αντοχή Επαφής Relay.                       | 6A  |
| Θερμοκρασία Λειτουργίας συσκευής.          | -10,0°C έως +50,0°C                                   |

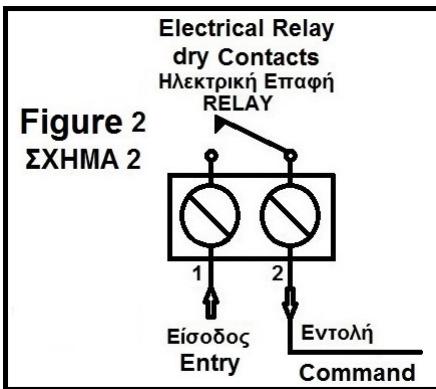
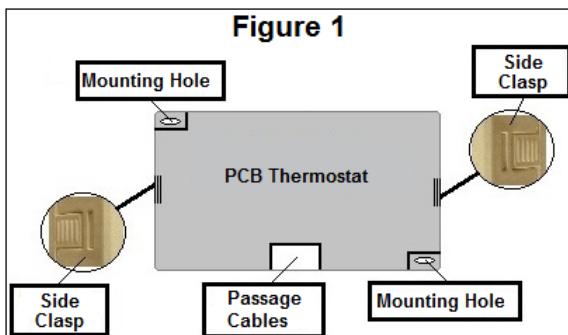


Τα προϊόντα της VAGEO HVAC σχεδιάζονται και κατασκευάζονται στην Ελλάδα από την INTELCO Electronics με αποκλειστική διάθεση για την Ελλάδα από την PTS.  
Ανθημού Γαζή 7 –121 32 Πειραιώς Αττική Τ.+30 210 5747683 F.+30 215 5550595  
Email : info@pt-s.gr , vageo@intelco.gr web : www.pt-s.gr

**! CAUTION:** Installing or uninstalling the device should only be done by a licensed electrician or licensed Journeyman burner. If the product does not operate as specified by the manufacturer consult the service department of the manufacturer.

**Installation:** The thermostat is always positioned in the interior walls of the building at a height from the floor that is not less than 1,30 m or more than 1,50 m. Avoid placing the corners, air vents or near radiators or heaters generating devices during operation heat. It is possible that the above causes lead to malfunctions of the device of the heating system .

- Disconnect the power supply terminals of the wires are connected to the heating system.
- Pressing the hooks on the sides of the device (Figure 1 ) one at each side , remove the front thereof. Mark the hole locations with a marker , drill with drill diameter up to 5mm, then insert and align the base of the thermostat in the wall plugs in the mounting screws (not included in package) . The cables must pass through the opening on the base of the thermostat .
- Connect the power supply of the heating system into the appropriate slots on the board of the thermostat ( Figure 2 ) .
- Snap the front of the thermostat to the base .



## General Function :

- Upon completion of installation, the thermostat turns on or off by dragging the button rectangle able <ON or OFF> respectively. When we always switch from the OFF position to the ON position 3 times alternately flash yellow and red light.
- The setting of the desired temperature is done with a round knob clockwise and in accordance with the gradient that exists in degrees Celsius on the lid front panel.
- When setting the desired temperature is greater than  $dt$  (factory  $-0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), the temperature, the device activates the heating system via the relay available. In this case, the red indicator flashes.
- When the yellow light is permanently open then the batteries once the device types have consumed 70%.

| Specifications                         |   |
|--|---|
| Location Imaging & controller settings | +05,0 $^{\circ}\text{C}$ to +30,0 $^{\circ}\text{C}$ in steps of 0,1 $^{\circ}\text{C}$ |
| Differential Controller                | -0,4 $^{\circ}\text{C}$ .   |
| Dimensions                             | 110 X 62 X 31mm   |
| Power supply                           | 2 AAA batteries (Alkaline)<br>(lifetime ~ 2 years)                                      |
| Relay Contact Resistance               | 6A  |
| Operating Temperature                  | -10,0°C to +50,0°C  |