

## Οδηγίες Χρήσης

# VIESMANN

Vitotronic 150

Τύπος KB1

Ψηφιακό σετ αντιστάθμισης με Fuzzy Logic

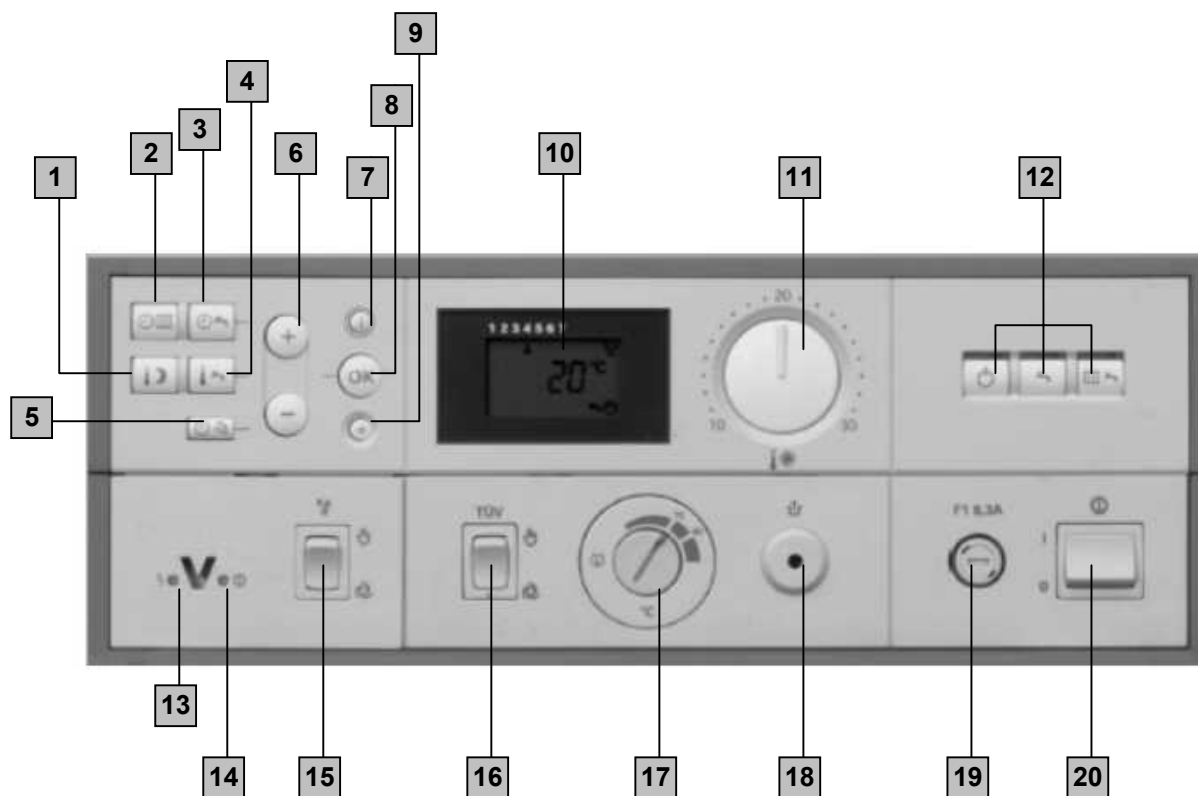
Part No. 7450 350



## Vitotronic 150



## Λειτουργίες και ενδείξεις



- |  |   |
|--|---|
| 1. Χαμηλή θερμοκρασία δωματίου         | 11. Ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου               |
| 2. Προγραμματισμός κεντρικής θέρμανσης | 12. Κομβία επιλογών προγραμμάτων                  |
| 3. Προγραμματισμός ζεστού νερού χρήσης | 13. Ένδειξη σφάλματος (κόκκινη λυχνία)            |
| 4. Θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης     | 14. Ένδειξη λειτουργίας (πράσινη λυχνία)          |
| 5. Ημερομηνία και ώρα                  | 15. Διακόπτης καυσαερίων (χειροκίνητη λειτουργία) |
| 6. Κομβία ρύθμισης                     | 16. Κομβίον δοκιμής (για service μόνο)            |
| 7. Κομβία πληροφοριών                  | 17. Ρυθμιστής θερμοκρασίας λέβητα                 |
| 8. Κομβία επιβεβαίωσης                 | 18. Κομβίον επαναλειτουργίας (καυστήρα)           |
| 9. Εργοστασιακές ρυθμίσεις (reset)     | 19. Ασφάλεια 6.3 A                                |
| 10. Ένδειξη οθόνης                     | 20. Κεντρικός διακόπτης ON / OFF                  |














## Εργοστασιακές ρυθμίσεις ⊕

Πιέστε αυτό το κομβίον για να αλλάξετε όλες τις διαφορετικές ρυθμίσεις στις αρχικές εργοστασιακές.

### Προσοχή

Τιμές που αναβοσβήνουν στην οθόνη σημαίνει ότι μπορούν να επιλεγούν.

### Σύμβολα που εμφανίζονται στην οθόνη :

-  Δείχνει την συγκεκριμένη μέρα της εβδομάδας
-  Κανονική θερμοκρασία δωματίου
-  Χαμηλή θερμοκρασία δωματίου
-  Μονάδα μέτρησης της θερμοκρασίας
-  Μήνυμα σφάλματος
-  Μονάδα μέτρησης της ώρας
-  Χρονικός προγραμματισμός
-  Χρονικές φάσεις 1 έως 4
-  Κεντρική θέρμανση ON
-  Αντλία θερμότητας κυκλώματος ON
-  Καυστήρας ON
-  Ζεστό νερό χρήσης
-  Κυκλοφορητής για θέρμανση μπόιλερ ON

## Επιλογή προγράμματος θέρμανσης (χειμώνας, καλοκαίρι)



### Κεντρική θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης

- ◆ Κεντρική θέρμανση με εναλλαγή κανονικής και χαμηλής θερμοκρασίας δωματίου σύμφωνα με το επιλεγόμενο πρόγραμμα.
- ◆ Ζεστό νερό χρήσης (εάν υπάρχει μπόιλερ)
- ◆ Προστασία από τον παγετό



### Ζεστό νερό χρήσης

- ◆ Όχι κεντρική θέρμανση
- ◆ Ζεστό νερό χρήσης (εάν υπάρχει μπόιλερ)
- ◆ Προστασία από τον παγετό

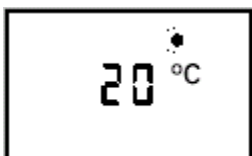


### Λειτουργία ετοιμότητας (standby)

- ◆ Όχι κεντρική θέρμανση
- ◆ Όχι ζεστό νερό χρήσης
- ◆ Προστασία από τον παγετό

## Αλλαγή της θερμοκρασίας δωματίου

Στο πρόγραμμα «κεντρικής θέρμανσης και ζεστό νερό χρήσης», η κεντρική θέρμανση λειτουργεί αλλάζοντας στην «κανονική θερμοκρασία δωματίου» και «χαμηλή θερμοκρασία δωματίου» ανάλογα με την επιλεγμένη ώρα προγράμματος.



### Αλλαγή σε «κανονική θερμοκρασία δωματίου»

Εργοστασιακές ρυθμίσεις : 20°C από τις 6.00 έως 22.00 hrs.

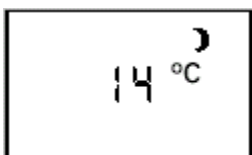
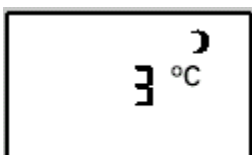
Η κανονική θερμοκρασία δωματίου μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 10 έως 30°C.


Γυρίστε τον ρυθμιστή θερμοκρασίας “☀️”, η τιμή της θερμοκρασίας εμφανίζεται στην οθόνη.

### Αλλαγή σε «χαμηλή θερμοκρασία δωματίου»

Εργοστασιακές ρυθμίσεις : 3°C (προστασία από τον παγετό) από τις 22.00 έως 6.00 hrs.

Η χαμηλή θερμοκρασία δωματίου μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 3 έως 37°C.



1. Ανοίξτε το κάλυμμα του χειριστηρίου.
2. Στις επιλογές προγράμματος πατήστε . Η ένδειξη που βλέπεται αριστερά εμφανίζεται στην οθόνη.
3. Ρυθμίστε την απαιτούμενη τιμή με το + ή – κομβίον.
4. Επιβεβαιώστε πατώντας **OK**, η τιμή της θερμοκρασίας σταματά να αναβοσβήνει και αποθηκεύεται.
5. Κλείστε το κάλυμμα.

## Χρονικός προγραμματισμός κεντρικής θέρμανσης

Ο χρονικός προγραμματισμός αποτελείται από 4 φάσεις (διαστήματα). Η φάση 1 έχει ρυθμιστεί από το εργοστάσιο από τις 6.00 έως 22.00 hrs, κανονική θερμοκρασία δωματίου κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου.

Με την επιλογή των χρονικών φάσεων έχετε τις ακόλουθες ευκολίες :

- ♦ Η κεντρική θέρμανση μπορεί να λειτουργήσει 4 φορές την ημέρα μεταξύ «κανονικής θερμοκρασίας δωματίου» και «χαμηλής θερμοκρασίας δωματίου».
- ♦ Μπορείτε να λειτουργήσετε την εγκατάσταση τις ίδιες ώρες όλες τις ημέρες της εβδομάδας ή διαφορετικές ώρες για κάθε ημέρα της εβδομάδας.

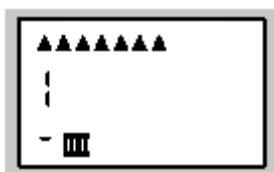
### Προσοχή


Ενεργοποιώντας τις χρονικές φάσεις η εγκατάσταση δεν θα λειτουργήσει αμέσως.

Έτσι ρυθμίστε νωρίτερα την αρχική και τελική ώρα αντίστοιχα. (ετεροχρονισμός 1-2 h).

### Χρονικός προγραμματισμός ίδιος για όλες τις ημέρες της εβδομάδας.

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του χειριστηρίου.



2.  για πρόγραμμα κεντρικής θέρμανσης. Αν επιθυμείτε να σταματήσετε το πρόγραμμα πατήστε πάλι το ίδιο κομβίον.

3. + / - μέχρι το βέλος να αναβοσβήσει κάτω από κάθε μέρα της εβδομάδας.

4. **OK** επιβεβαίωση, η ένδειξη αριστερά εμφανίζεται στην οθόνη.

5. + / - επιλογή χρονικής φάσης «1 έως 4»



6. **OK** επιβεβαίωση, η αρχική ώρα της επιλεγμένης χρονικής φάσης αναβοσβήνει.

7. + / - επιλογή της αρχικής ώρας.

8. **OK** επιβεβαίωση, η τελική ώρα της επιλεγμένης χρονικής φάσης αναβοσβήνει.

9. + / - επιλογή της τελικής ώρας.




10. **OK** επιβεβαίωση, η ένδειξη στην οθόνη αλλάζει στην επόμενη χρονική φάση. Αφότου επιβεβαιώσετε την τελευταία επιλογή με το **OK**, η ένδειξη στην οθόνη αλλάζει στην θερμοκρασία νερού του λέβητα.

- 11.** Για να αλλάξετε την αρχική και τελική ώρα στις χρονικές φάσεις «2 έως 4», ακολουθήστε την διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω στα βήματα 5 έως 10.
  
- 12.** Κλείστε το κάλυμμα.

### Χρονικός προγραμματισμός διαφορετικός για κάθε ημέρα της εβδομάδας.

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του χειριστηρίου.



2.  για πρόγραμμα κεντρικής θέρμανσης. Αν επιθυμείτε να σταματήσετε το πρόγραμμα πατήστε πάλι το ίδιο κομβίον.

3. + / - επιλέξτε την ημέρα της εβδομάδας, μέχρι το βέλος να αναβοσβήνει κάτω από την απαιτούμενη ημέρα.

4. **OK** επιβεβαίωση, η ένδειξη αριστερά εμφανίζεται στην οθόνη.

5. + / - επιλογή χρονικής φάσης «1 έως 4»



6. **OK** επιβεβαίωση, η αρχική ώρα της επιλεγμένης χρονικής φάσης αναβοσβήνει.

7. + / - επιλογή της αρχικής ώρας.

8. **OK** επιβεβαίωση, η τελική ώρα της επιλεγμένης χρονικής φάσης αναβοσβήνει.

9. + / - επιλογή της τελικής ώρας.



10. **OK** επιβεβαίωση, η ένδειξη στην οθόνη αλλάζει στην επόμενη χρονική φάση. Αφότου επιβεβαιώσετε την τελευταία επιλογή με το **OK**, η ένδειξη στην οθόνη αλλάζει στην θερμοκρασία νερού του λέβητα.

11. Για να αλλάξετε την αρχική και τελική ώρα στις χρονικές φάσεις «2 έως 4», ακολουθήστε την διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω στα βήματα 5 έως 10.

12. Κλείστε το κάλυμμα.

## Χρονικός προγραμματισμός ζεστού νερού χρήσης

Ο χρονικός προγραμματισμός αποτελείται από 4 φάσεις. Η φάση 1 έχει ρυθμιστεί από το εργοστάσιο από τις 5.30 έως 22.00 hrs, το νερό της εγκατάστασης ζεσταίνεται κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου.

Με την επιλογή των χρονικών φάσεων έχετε τις ακόλουθες ευκολίες :

- ♦ Επιλέγοντας την αντίστοιχη χρονική φάση, το νερό μπορεί να ζεσταθεί έως και 4 φορές την ημέρα.
- ♦ Μπορείτε να λειτουργήσετε την εγκατάσταση τις ίδιες ώρες όλες τις ημέρες της εβδομάδας ή διαφορετικές ώρες για κάθε ημέρα της εβδομάδας.

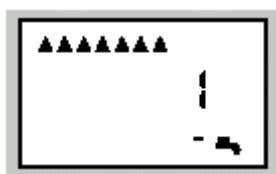
### Προσοχή


Ενεργοποιώντας τις χρονικές φάσεις η εγκατάσταση δεν θα λειτουργήσει αμέσως.

Έτσι ρυθμίστε νωρίτερα την αρχική και τελική ώρα αντίστοιχα.

### Χρονικός προγραμματισμός ίδιος για όλες τις ημέρες της εβδομάδας.

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του χειριστηρίου.



2.  για πρόγραμμα ζεστού νερού χρήσης. Αν επιθυμείτε να σταματήσετε το πρόγραμμα πατήστε πάλι το ίδιο κομβίον.

3. + / - μέχρι το βέλος να αναβοσβήσει κάτω από κάθε μέρα της εβδομάδας.

4. **OK** επιβεβαίωση, η ένδειξη αριστερά εμφανίζεται στην οθόνη.

5. + / - επιλογή χρονικής φάσης «1 έως 4»



6. **OK** επιβεβαίωση, η αρχική ώρα της επιλεγμένης χρονικής φάσης αναβοσβήνει.

7. + / - επιλογή της αρχικής ώρας.

8. **OK** επιβεβαίωση, η τελική ώρα της επιλεγμένης χρονικής φάσης αναβοσβήνει.

9. + / - επιλογή της τελικής ώρας.



10. **OK** επιβεβαίωση, η ένδειξη στην οθόνη αλλάζει στην επόμενη χρονική φάση. Αφότου επιβεβαιώσετε την τελευταία επιλογή με το **OK**, η ένδειξη στην οθόνη αλλάζει στην θερμοκρασία νερού του λέβητα.




11. Για να αλλάξετε την αρχική και τελική ώρα στις χρονικές φάσεις «2 έως 4», ακολουθήστε την διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω στα βήματα 5 έως 10.
12. Κλείστε το κάλυμμα.

**Χρονικός προγραμματισμός διαφορετικός για κάθε ημέρα της εβδομάδας.**

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του χειριστηρίου.

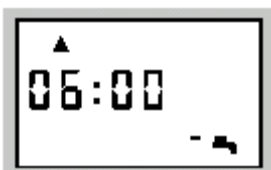


2.  για πρόγραμμα ζεστού νερού χρήσης. Αν επιθυμείτε να σταματήσετε το πρόγραμμα πατήστε πάλι το ίδιο κομβίον.

3. + / - επιλέξτε την ημέρα της εβδομάδας, μέχρι το βέλος να αναβοσβήνει κάτω από την απαιτούμενη ημέρα.

4. **OK** επιβεβαίωση, η ένδειξη αριστερά εμφανίζεται στην οθόνη.

5. + / - επιλογή χρονικής φάσης «1 έως 4»



6. **OK** επιβεβαίωση, η αρχική ώρα της επιλεγμένης χρονικής φάσης αναβοσβήνει.

7. + / - επιλογή της αρχικής ώρας.

8. **OK** επιβεβαίωση, η τελική ώρα της επιλεγμένης χρονικής φάσης αναβοσβήνει.

9. + / - επιλογή της τελικής ώρας.




10. **OK** επιβεβαίωση, η ένδειξη στην οθόνη αλλάζει στην επόμενη χρονική φάση. Αφότου επιβεβαιώσετε την τελευταία επιλογή με το **OK**, η ένδειξη στην οθόνη αλλάζει στην θερμοκρασία νερού του λέβητα.

11. Για να αλλάξετε την αρχική και τελική ώρα στις χρονικές φάσεις «2 έως 4», ακολουθήστε την διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω στα βήματα 6 έως 10.

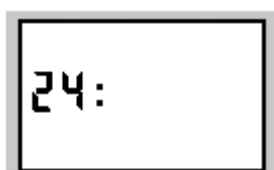
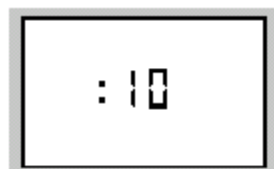
12. Κλείστε το κάλυμμα.


## Αλλαγή της θερμοκρασίας ζεστού νερού χρήσης



1. Ανοίξτε το κάλυμμα του χειριστηρίου.
2.  για θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης. Η τιμή της θερμοκρασίας αναβοσβήνει.
3. + / - επιλογή της απαιτούμενης τιμής.
4. **OK** επιβεβαίωση, η τιμή της θερμοκρασίας σταματά να αναβοσβήνει και αποθηκεύεται.
5. Κλείστε το κάλυμμα.

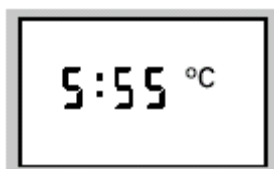
## Επαναπροσδιορισμός της ώρας και της ημέρας



1. Ανοίξτε το κάλυμμα του χειριστηρίου.
2.  για την ώρα, η ένδειξη αριστερά εμφανίζεται στην οθόνη.
3. + / - επιλέξτε την ώρα.
4. **OK** επιβεβαίωση, η ένδειξη αριστερά εμφανίζεται στην οθόνη, η χρονολογία αναβοσβήνει.
5. + / - επιλογή της χρονολογίας.
6. **OK** επιβεβαίωση, ο μήνας εμφανίζεται στην οθόνη.
7. + / - επιλογή του μήνα.
8. **OK** επιβεβαίωση, η ημερομηνία του μήνα εμφανίζεται στην οθόνη.
9. + / - επιλογή της ημερομηνίας.
10. **OK** επιβεβαίωση, η θερμοκρασία του λέβητα εμφανίζεται στην οθόνη.
11. Κλείστε το κάλυμμα.

## Αποτύπωση θερμοκρασιών ώρας και ημερομηνίας

1	18°C	Εξωτερική θερμοκρασία.
3	65°C	Θερμοκρασία λέβητα.
5	50°C	Θερμοκρασία μπόιλερ.
7	21°C	Θερμοκρασία δωματίου.
61	70 h	Ώρες λειτουργίας. Μπορείτε να επαναπροσδιορίσετε τις ώρες λειτουργίας πατώντας το κομβίον ⊕ όταν η οθόνη αναβοσβήνει.
16:35		⊕ Ωρα
1998		Χρονολογία
:12		Μήνας
23:		Ημέρα



1. Ανοίξτε το κάλυμμα του χειριστηρίου.
2. i αποτύπωση στοιχείων.
3. + / - αποτύπωση στοιχείων.
4. i έξοδος από την λειτουργία αποτύπωσης. Η ένδειξη στην οθόνη αλλάζει στην θερμοκρασία νερού του λέβητα.
5. Κλείστε το κάλυμμα.