

Περιεχόμενα


1. Χρήση του εγχειρίδιου.....	2
2. Γενικές οδηγίες.....	3
3. Χαρακτηριστικά.....	3
4. Εγκατάσταση.....	4
5. Διαμόρφωση παραμέτρων λειτουργίας.....	5
6. Απενεργοποίηση θερμοστάτη χώρου.....	7
7. Ρύθμιση λειτουργίας.....	8
8. Ρύθμιση ώρας και θερμοκρασίας.....	9
1. Ρύθμιση ώρας.....	9
2. Ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου Ημέρα	10
3. Ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου Νύχτα.....	10
4. Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού Θέρμανσης.....	10
5. Ρύθμιση θερμοκρασίας ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ	11
6. Ρύθμιση καμπύλης αντιστάθμισης (προαιρετικό αισθητήριο ¹).....	11
9. Ρύθμιση ώρας και θερμοκρασίας.....	11
1. Χειροκίνητη λειτουργία.....	12
2. Αυτόματη λειτουργία.....	12
10. Εβδομαδιαίο πρόγραμμα θέρμανσης.....	12
1. Πρόγραμμα θέρμανσης στην οθόνη.....	13
2. Αλλαγή προγράμματος θέρμανσης.....	14
11. Αλλαγή θερμοκρασίας χώρου στο Αυτόματο πρόγραμμα.....	14
12. Ένδειξη σφάλματος.....	14
1. Επαναφορά σφάλματος.....	14
2. Σφάλμα που δεν επαναφέρετε	15
13. Ενδείξεις θερμοκρασιών στην οθόνη.....	15
1. Επιλεγμένη θερμοκρασία χώρου.....	16
2. Τρέχουσα θερμοκρασία Ζεστού Νερού Χρήσης	16
3. Τρέχουσα θερμοκρασία Νερού Θέρμανσης	16
4. Τρέχουσα εξωτερική θερμοκρασία ¹	16
14. Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	17
15. Ολική επαναφορά	17
16. Λειτουργία αντιπαγετικής προστασίας χώρου	18

1. Χρήση του εγχειριδίου

Το παρών εγχειρίδιο χωρίζεται σε δύο τμήματα το κάθε ένα από τα οποία απευθύνεται αναλόγως σε:

- Εγκατάσταση. Αφορά των εγκαταστάτη ,όπου δίνονται οι οδηγίες για την τοποθέτηση και την ρύθμιση των παραμέτρων του ελεγκτή-θερμοστάτη.
- Χρήση. Απευθύνεται στον τελικό χρήστη της συσκευής , όπου αναλύονται τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσει ο χρήστης ώστε να προσαρμόσει τις επιμέρους λειτουργίες σύμφωνα με τις δικές του ανάγκες .

Μερικές υποδείξεις

- Ο θερμοστάτης χώρου λειτουργεί και σαν ελεγκτής του λέβητα. Πέρα από την ρύθμιση θερμοκρασίας του χώρου , μπορεί να ελέγξει και βασικές λειτουργίες του λέβητα.
- Όταν οι ένδειξη / αριθμός αναβοσβήνει μπορείτε να την μεταβάλετε περιστρέφοντας το κεντρικό περιστροφικό κουμπί .
- Οι αλλαγή της τιμής θα αποθηκευτή αυτόματα όταν θα σταματήσει να αναβοσβήνει. Δεν χρειάζεται να πατήσετε κάτι άλλο.



Μην απορρίπτετε το προϊόν σε κοινούς κάδους απορριμμάτων. Η σωστή απόρριψη του βοηθά στην προστασία του περιβάλλοντος και στην Προστασία της ανθρώπινης υγείας.

2. Γενικές Οδηγίες

- Διαβάστε προσεκτικά το παρών εγχειρίδιο διότι σας δίνει σημαντικές οδηγίες για την ασφαλή λειτουργία , την σωστή εγκατάσταση και συντήρηση του.
- Οι όλη διάταξη και εγκατάσταση πρέπει να εφαρμοστεί σύμφωνα με τους κανόνες και την κείμενη νομοθεσία περί ασφάλειας.
- Αφού ανοίξετε την συσκευασία και πριν την τοποθέτηση βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι άθικτο.
- Αυτή η συσκευή προορίζεται να χρησιμοποιηθεί μόνο για την χρήση που έχει κατασκευαστή , κάθε άλλη χρήση απαγορεύεται.
- Σε περίπτωση επισκευής καλέστε τεχνική βοήθεια μόνο από εξουσιοδοτημένους συνεργάτες του κατασκευαστή.
- Η μη συμμόρφωση με τα παραπάνω θέτει σε κίνδυνο την ασφαλή λειτουργία της συσκευής.
- Αν η συσκευή εγκατασταθεί για να ελέγχει χώρους σε χαμηλές θερμοκρασίες , θα πρέπει να γίνει πρόβλεψη για εξοπλισμό που θα επιτηρεί αυτές τις χαμηλές θερμοκρασίες.
- Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για κάθε βλάβη που απορρέει από κακή χρήση , αντίξοες συνθήκες λειτουργίας , λάθη στη παραμετροποίηση , λάθος και αδικαιολόγητη χρήση της συσκευής.
- Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να κάνει τροποποιήσεις στο προϊόν και οτιδήποτε άλλο καταστεί αναγκαίο για την συνεχείς αναβάθμιση του.

3. Χαρακτηριστικά

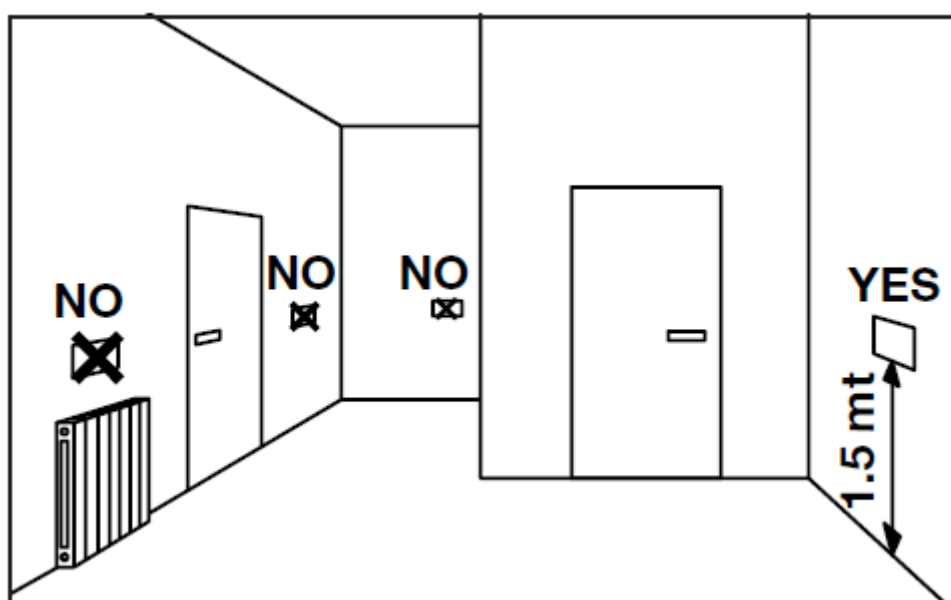
Ο θερμοστάτης EASYREMOTE έχει σχεδιαστεί για να σας προσφέρει την ιδανική ρύθμιση θερμοκρασίας οποιαδήποτε στιγμή της ημέρας , προσφέροντας παράλληλα την δυνατότητα του απομακρυσμένου έλεγχού του λέβητα. Ο προγραμματισμός του είναι πολύ εύκολος , η μεγάλη οθόνη προσφέρει πληροφορίες ελέγχου και αλλαγής των παραμέτρων λειτουργίας οποιαδήποτε στιγμή.

Ο θερμοστάτης είναι ηλεκτρικά συνδεδεμένος με το λέβητα μέσω ενός καλωδίου δύο πόλων σε επαφές χωρίς πολικότητα. Αυτό παρέχει την απαραίτητη παροχή για την λειτουργία του καθώς επίσης και την απαραίτητη επικοινωνία μεταξύ θερμοστάτη και λέβητα. Μετά την εγκατάσταση του και τη σύνδεση είναι άμεσα σε θέση να λειτουργήσει με τις εργοστασιακές παραμέτρους. Ο προγραμματισμός πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του χρήστη μετά την εγκατάσταση .

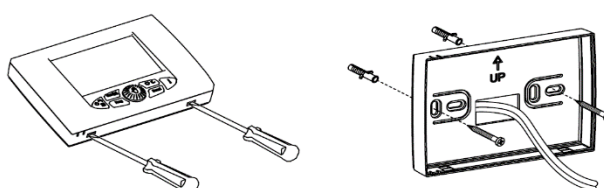
4. Εγκατάσταση

Ο θερμοστάτης χώρου απομακρυσμένου ελέγχου θα πρέπει να εγκατασταθεί από τεχνικό εγκαταστάτη. Για να εγκαταστήσετε σωστά το θερμοστάτη και τηρώντας τους προβλεπόμενους κανόνες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων , χρησιμοποιήστε μία γραμμή η οποία θα είναι αποκλειστικά για την σύνδεση αυτής της συσκευής . Μην χρησιμοποιήσετε υπάρχουσα γραμμή. Η εγκατάσταση της νέας γραμμής σύνδεσης του θερμοστάτη δεν θα πρέπει να διατρέχει μαζί με άλλα καλώδια ρεύματος ισχύος . Σε περίπτωση που αυτό είναι αδύνατον , κάθε παρεμβολή που ενδέχεται να δημιουργηθεί μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία του θερμοστάτη.

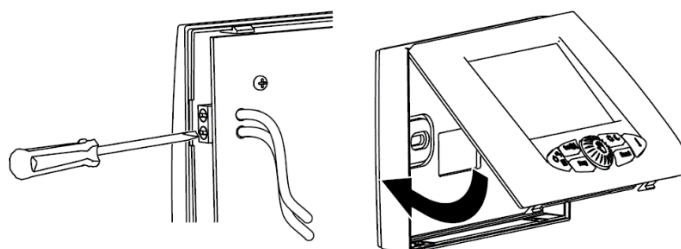
Εγκαταστήστε το θερμοστάτη περίπου 1,5 μέτρο από το πάτωμα , σε ένα κατάλληλο σημείο ώστε να λαμβάνει την σωστή αίσθηση της θερμοκρασίας του χώρου. Μην τοποθετείτε το θερμοστάτη πίσω από πόρτες, κουρτίνες , κοντά σε πηγές θερμότητας και σε σημεία εκτεθειμένα σε απευθείας ακτινοβολία ή σε νερό.



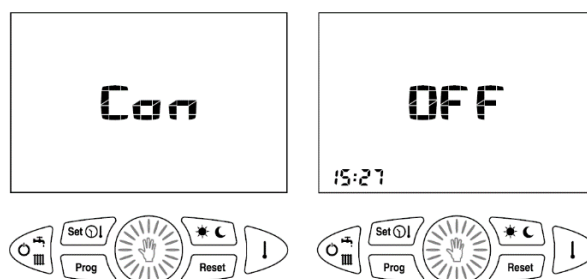
1. Διακόψτε την παροχή ρεύματος του λέβητα.
2. Με ένα ίσιο , λεπτό κατσαβίδι , απαλά πιέστε στις δύο κάτω εγχοπές για να αφαιρέσετε το πίσω μέρος στήριξης.
3. Περάστε το καλώδιο με τα δύο άκρα από την τρύπα εισόδου της βάσης. Χρησιμοποιήστε τις κατάλληλες οπές για την στήριξη της βάσεις απευθείας στον τοίχο. Οι βίδες στήριξης εμπεριέχονται στη συσκευασία. Δώστε προσοχή στο βελάκι UP , αυτή είναι η πάνω πλευρά του θερμοστάτη.



4. Συνδέστε τα δύο καλώδια στην κλέμμα υποδοχής. Δεν υπάρχει πολικότητα στη σύνδεση.






5. Κουμπώστε το θερμοστάτη στη βάση. Πρώτα κουμπώστε την πάνω μεριά του και έπειτα πιέστε και περιστρέψτε προς τα κάτω ε ως ότου κουμπώσει εντελώς.
6. Επαναφέρετε το ρεύμα στο λέβητα.
Τώρα έχετε ολοκληρώσει την εγκατάσταση. Αν η εγκατάσταση έχει γίνει σωστά στην οθόνη του θερμοστάτη θα εμφανιστούν οι ακόλουθες ενδείξεις



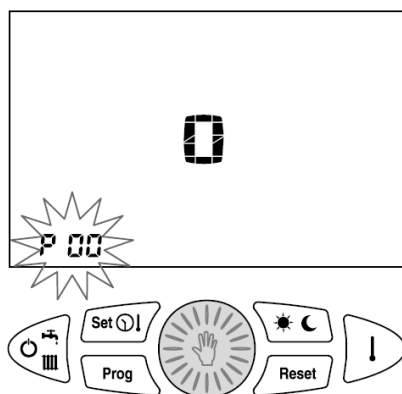
Η ένδειξη "Con", υποδηλώνει την σύνδεση μεταξύ θερμοστάτη και λέβητα. Μόλις η επικοινωνία ολοκληρωθεί εμφανίζετε η οθόνη δεξιά, ένδειξη "OFF" και η ώρα.






5 . Διαμόρφωση παραμέτρων λειτουργίας

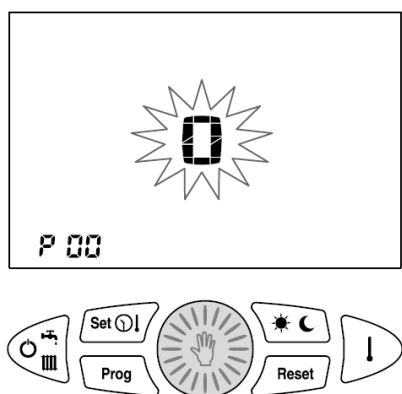
Αυτή η διαμόρφωση θα πρέπει να γίνει από τον Τεχνικό. Σφάλματα κατά την παραμετροποίηση μπορεί να οδηγήσουν σε δυσλειτουργία του θερμοστάτη. Η διαδικασία διαμορφώνει τις παραμέτρους λειτουργίας του συστήματος λέβητα-θερμοστάτη.

1. Φέρτε το θερμοστάτη σε κατάσταση **OFF** .
2. Πιέστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα  και  και κρατήστε τα πατημένα εως ότου εμφανιστεί η ένδειξη **PAr** .
3. Για να επιβεβαιώσετε την λειτουργία πιέστε  .

Στη θέση της ώρας , στην οθόνη εμφανίζετε ο κωδικός της παραμέτρου και στη θέση της ένδειξης της θερμοκρασίας , στο κέντρο της οθόνης , η τιμή της παραμέτρου. Ο κωδικός της παραμέτρου κάτω αριστερά αναβοσβήνει.



4. Περιστρέψτε το κεντρικό πλήκτρο  για να επιλέξετε την παράμετρο. Η κεντρική ένδειξη δείχνει την τρέχουσα τιμή της παραμέτρου.
5. Πιέστε το κεντρικό πλήκτρο  για να αλλάξετε την τιμή της παραμέτρου. Η κεντρική ένδειξη αναβοσβήνει .
6. Περιστρέψτε το κεντρικό πλήκτρο  και επιλέξτε την επιθυμητή τιμή.
7. Αν εντός 30 δευτερολέπτων δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο , επανέρχεται η κανονική λειτουργία και καμία αλλαγή δεν θα αποθηκευτεί.
8. Πιέστε το πλήκτρο  για να καταχωρήσετε την αλλαγή.
9. Για να αλλάξετε την παράμετρο επαναλάβετε την διαδικασία από το σημείο 4.
10. Για να βγείτε από το μενού διαμόρφωσης πιέστε το πλήκτρο  .



Παρακάτω θα βρείτε το ορισμό της κάθε παραμέτρου που μπορείτε να τροποποιήσετε.

- P00 – Διόρθωση ένδειξης θερμοκρασίας χώρου. Είναι ένα εύρος από $-5^{\circ}\text{C}/+5^{\circ}\text{C}$,για να προστεθεί ή να αφαιρεθεί αντίστοιχα από την θερμοκρασία που δείχνει ο θερμοστάτης έτσι ώστε να διορθωθεί κάθε πιθανή απόκλιση.
- P01 – Αντιπαγετική προστασία χώρου. Καθορίζει την θερμοκρασία χώρου από την οποία μπαίνει σε λειτουργία η αντιπαγετική προστασία χώρου. (0,1 / 10°C)
Σημ: 0,0 = Αν επιλεγεί η τιμή 0,0 η αντιπαγετική προστασία απενεργοποιείται.
- P02 – Διαφορικό θερμοστάτη, θερμοκρασία απενεργοποίησης.
Είναι η τιμή που προστίθεται στην θερμοκρασία επιλογής του θερμοστάτη για να ορίσει το τέλος ζήτησης θέρμανσης (κλείσιμο θερμοστάτη).

Παράδειγμα:

T θερμοκρασία επιλογής = 21°C

P02 = 0.5

T θερμοκρασία επιλογής + P02 = 21 + 0.5 = 21.5°C

Η ζήτηση του θερμοστάτη για θέρμανση θα τερματιστεί μόλις η θερμοκρασία του χώρου είναι υψηλότερη από 21.5°C

- P03 - Διαφορικό θερμοστάτη, θερμοκρασία ενεργοποίησης.
Είναι η τιμή που αφαιρείτε από την θερμοκρασία ένδειξης του θερμοστάτη για να ορίσουμε τη θερμοκρασία έναρξης της ζήτησης του θερμοστάτη.

Παράδειγμα:

T θερμοκρασία επιλογής = 21°C

P03 = 1°C

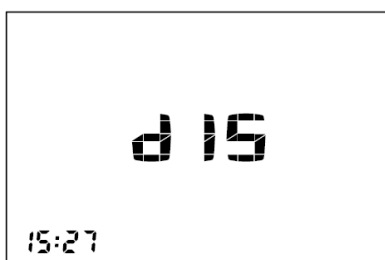
T θερμοκρασία επιλογής - P03 = 21-1 = 20°C

Ο θερμοστάτης θα δώσει εντολή για την επανεκκίνηση της θέρμανσης όταν η θερμοκρασία χώρου πέσει κάτω από 20°C .

- P04 – Λειτουργία θερμοστάτη
0 = ON/OFF
1 = Διαμόρφωση λειτουργίας βάσει αισθητήρα θερμοκρασίας χώρου.
2 = Διαμόρφωση λειτουργίας βάσει εξωτερικού αισθητήρα (Λειτουργία αντιστάθμισης- προαιρετικό)
3 = Διαμόρφωση λειτουργίας βάσει εσωτερικού και εξωτερικού αισθητήρα.
4 = Απενεργοποιημένος

6 . Απενεργοποίηση λειτουργίας θερμοστάτη

Σε περίπτωση που ο θερμοστάτης είναι εγκατεστημένος σε ένα χώρο που δεν χρειάζεται να ελέγχετε η θερμοκρασία του από το θερμοστάτη (λεβητοστάσιο , γκαράζ ...) , μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ζήτησης θέρμανσης ρυθμίζοντας την παράμετρο P04=4. Με αυτή την παραμετροποίηση , η ένδειξη του θερμοστάτη είναι **dis**.



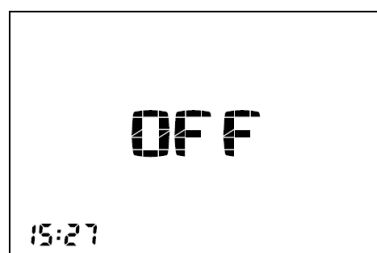
7 . Επιλέγοντας πρόγραμμα λειτουργίας

λέβητα πιέζοντας διαδοχικά το πλήκτρο  . Οι λειτουργίες του λέβητα είναι οι εξής :

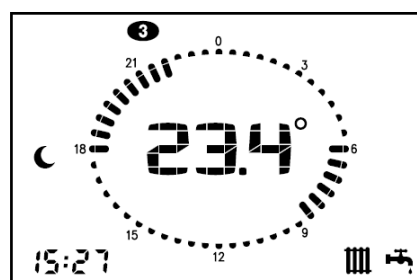
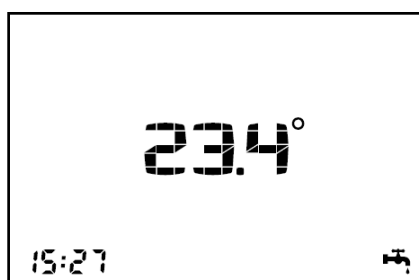
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

OFF
 ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ
 ΧΕΙΜΩΝΑΣ
 ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ID ICONS



1. OFF : Όλες οι λειτουργίες / ζητήσεις για το λέβητα είναι απενεργοποιημένες.
2. Καλοκαίρι : Ο λέβητας ενεργοποιείτε μόνο για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.
3. Χειμώνας : Ο λέβητας ενεργοποιείτε για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης και για θέρμανση χώρου.









4. Μόνο θέρμανση : Η μόνη επιλεγμένη λειτουργία είναι της θέρμανσης.




Οποιαδήποτε λειτουργία και αν έχετε επιλέξει , η λειτουργία αντιπαγετικής προστασίας χώρου είναι πάντα ενεργεί .




8 . Ρύθμιση ώρας και θερμοκρασίας

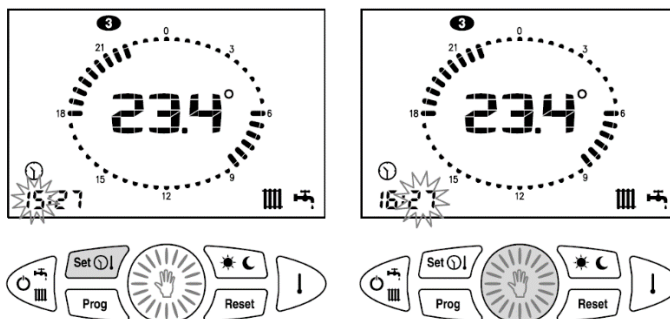
Για να ρυθμίσετε την ώρα και τις θερμοκρασίες του θερμοστάτη αλλά και του λέβητα πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο  . Οι ακολουθία του μενού είναι η εξής:



Επιλεγμένη λειτουργία	Εικονίδιο Αναγνώρισης		
Ρολόι		Θερμοκ. Νερού Θέρμανσης	
Θερμοκ. ΗΜΕΡΑΣ		Θερμοκ. Ζ.Ν.Χ.	
Θερμοκ. ΝΥΧΤΑΣ		Εξωτ. Αισθητήριο	kd

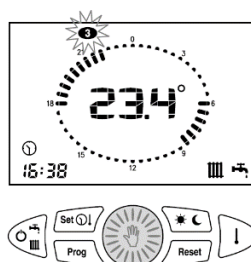
Στη θέση της ώρας εμφανίζετε η τιμή της κάθε παραμέτρου στην κάτω αριστερά γωνία. Το εικονίδιο αναγνώρισης αναβοσβήνει . Για να βγείτε από την κατάσταση ρύθμισης , πιέστε το πλήκτρο  διαδοχικά μέχρις ότου όλα τα εικονίδια αναγνώρισης να είναι κλειστά.

8.1 . Ρύθμιση ώρας



1. Πιέστε το πλήκτρο  : Η ώρα αναβοσβήνει.
2. Περιστρέψτε το κεντρικό πλήκτρο  για να ρυθμίσετε την ώρα.
3. Πιέστε το κεντρικό πλήκτρο  για να επιβεβαιώσετε την αλλαγή. Η ώρα θα σταματήσει να αναβοσβήνει και θα αναβοσβήνουν τα λεπτά.






4. Περιστρέψτε το κεντρικό πλήκτρο  για να ρυθμίσετε τα λεπτά.
5. Πιέστε το κεντρικό πλήκτρο  για να επιβεβαιώσετε. Τα λεπτά σταματάνε να αναβοσβήνουν και η μέρα της εβδομάδας θα αναβοσβήνει.

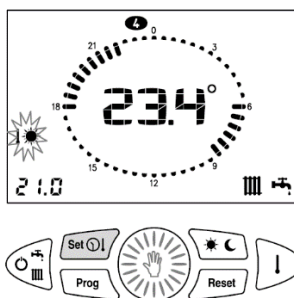


6. Περιστρέψτε το κεντρικό πλήκτρο  για να ρυθμίσετε την ημέρα.




7. Πιέστε το κεντρικό πλήκτρο  για να επιβεβαιώσετε. Η ημέρα της εβδομάδας σταματάει να αναβοσβήνει και το εικονίδιο  σβήνει.

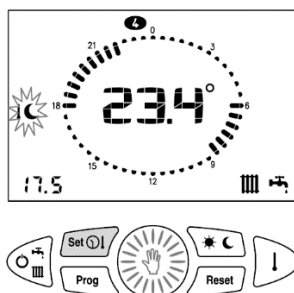
8.2 – Ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου ημέρας

1. Πιέστε το πλήκτρο  διαδοχικά μέχρι το εικονίδιο  να αναβοσβήνει.
2. Περιστρέψτε το κεντρικό πλήκτρο  για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία.






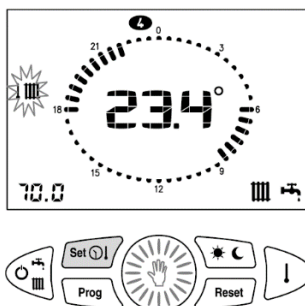
8.3 – Ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου νύχτας

1. Πιέστε το πλήκτρο  διαδοχικά μέχρι το εικονίδιο  να αναβοσβήνει
2. Περιστρέψτε το κεντρικό πλήκτρο  για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία.






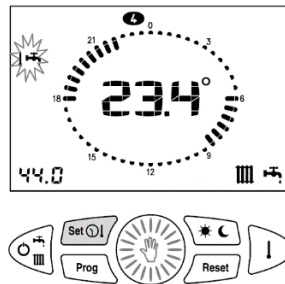
8.4 – Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού θέρμανσης

1. Πιέστε το πλήκτρο  διαδοχικά μέχρι το εικονίδιο  να αναβοσβήνει
2. Περιστρέψτε το κεντρικό πλήκτρο  για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία.



8.5 – Ρύθμιση θερμοκρασίας Ζεστού Νερού Χρήσης



1. Πιέστε το πλήκτρο  διαδοχικά μέχρι το εικονίδιο  να αναβοσβήνει
2. Περιστρέψτε το κεντρικό πλήκτρο  για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία.

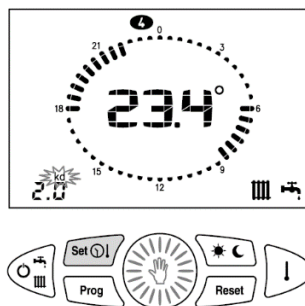


8.6 – Ρύθμιση καμπύλης αντιστάθμισης

Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο αν το εξωτερικό αισθητήριο έχει συνδεθεί (είναι προαιρετικό) και η λειτουργία του εξωτερικού αισθητηρίου έχει παραμετροποιηθεί (P04= 2 ή 3) .

Με αυτή την παράμετρο επιλέγουμε την καμπύλη λειτουργίας της εξωτερικής αντιστάθμισης . Η κλίμακα επιλογής είναι από 0.0 έως 3.0 .Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή τόσο μεγαλώνει η επιρροή της εξωτερικής θερμοκρασίας στην διαμόρφωση της ρυθμισμένης θερμοκρασίας νερού θέρμανσης.

1. Πιέστε το πλήκτρο  διαδοχικά μέχρι το εικονίδιο **kd** να αναβοσβήνει
2. Περιστρέψτε το κεντρικό πλήκτρο  για να ρυθμίσετε την τιμή.








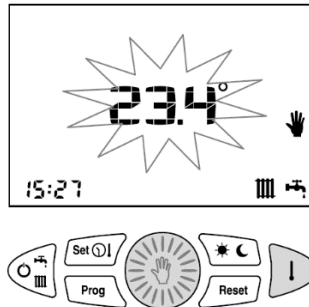
9 – Ρύθμιση ώρας και θερμοκρασιών

Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία ΧΕΙΜΩΝΑΣ ή ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ , ο θερμοστάτης- ελεγκτής σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τη θερμοκρασία του χώρου με δύο τρόπους , ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ ή ΑΥΤΟΜΑΤΑ .




- Στη χειροκίνητη λειτουργία ο χρήστης επιλέγει τη επιθυμητή θερμοκρασία χώρου και αυτή η ρύθμιση παραμένει μέχρι να κάνει και πάλι ο χρήστης κάποια αλλαγή.
- Στην αυτόματη λειτουργία η θερμοκρασία χώρου καθορίζετε από την ώρα (ημέρα ή νύχτα) και από τον εβδομαδιαίο προγραμματισμό.

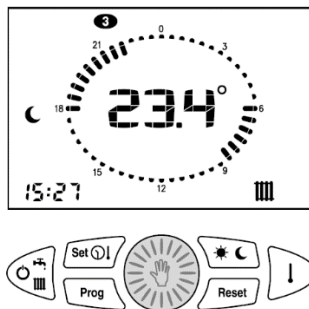
9.1 – ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ Λειτουργία

1. Πιέστε το πλήκτρο  μία φορά , το εικονίδιο  εμφανίζεται.
2. Περιστρέψτε το πλήκτρο  για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου.
3. Μετά από 30 δεύτερα η κεντρική οθόνη θα επανέλθει στην μετρούμενη θερμοκρασία χώρου.
4. Η επιθυμητή θερμοκρασία μπορεί να αλλάξει ανά πάσα στιγμή περιστρέφοντας το πλήκτρο  .
5. Η θερμοκρασία που έχει επιλεγεί μπορεί να εμφανιστεί στη οθόνη πιέζοντας το πλήκτρο  .



9.2 – ΑΥΤΟΜΑΤΗ Λειτουργία

1. Πιέστε το πλήκτρο  μέχρι το κυκλικό ρολόι να εμφανιστεί στην οθόνη.
2. Το εικονίδιο  ή  θα ανάψει ανάλογα με την υπάρχουσα ρύθμιση.




10 – Εβδομαδιαίο πρόγραμμα

Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία ΧΕΙΜΩΝΑΣ ή ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ , ο θερμοστάτης-ελεγκτής σας επιτρέπει να μπειτε στη ΑΥΤΟΜΑΤΗ λειτουργία , κατά την οποία ένα προκαθορισμένο πρόγραμμα ελέγχει τη θερμοκρασία του χώρου κατά την διάρκεια όλο του 24ώρου.

Η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου μπορεί να επιλεγεί για δύο ανεξάρτητα επίπεδα:

ΗΜΕΡΑΣ (☀) και ΝΥΧΤΑΣ (☾). Το πρόγραμμα ακολουθεί τις επιλεγμένες ρυθμίσεις θερμοκρασίας όλο το 24ωρο.

Καταχωρημένο στο θερμοστάτη-ελεγκτή, το πρόγραμμα μπορεί να προβληθεί στη οθόνη και ο χρήστης μπορεί να το αλλάξει. Η προβολή/αλλαγή του προγράμματος θέρμανσης ενεργοποιείται πατώντας το πλήκτρο , η ένδειξη **PROG** ανάβει.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ


ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ






ΕΙΚΟΝΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ

PROG (σταθερά αναμμένο)

PROG (αναβοσβήνει)








Αφού πραγματοποιήσετε τις αλλαγές πιέστε το πλήκτρο  και πάλι για βγείτε από το πεδίο προγραμματισμού.




10.1 – Προβολή προγράμματος

1. Πιέστε το πλήκτρο . Τα εικονίδια **PROG** και  εμφανίζονται στην οθόνη και δείχνει την πρώτη ημέρα της εβδομάδας. Τα εικονίδια ☀ / ☾ και ο "διακόπτης" είναι ενεργοποιημένος  ή απενεργοποιημένος  στις αντίστοιχες ώρες τις ημέρας που προβάλλονται στο κυκλικό ρολόι.
2. Περιστρέψτε το κεντρικό πλήκτρο  για να περιηγηθείτε και για να πάτε από μέρα σε μέρα.







10.2– Αλλαγή προγράμματος

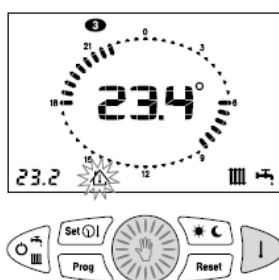
1. Πιέστε το πλήκτρο . Τα εικονίδια **PROG** και  εμφανίζονται στην οθόνη και δείχνει την πρώτη ημέρα της εβδομάδας. Τα εικονίδια ☀ / ☾ και ο "διακόπτης" είναι ενεργοποιημένος  ή απενεργοποιημένος  στις αντίστοιχες ώρες τις ημέρας που προβάλλονται στο κυκλικό ρολόι.
2. Πιέστε το κεντρικό πλήκτρο  για να πάτε στη ζώνη αλλαγής προγράμματος: το εικονίδιο **PROG** και η ημέρα της εβδομάδας θα αναβοσβήνουν.
3. Περιστρέψτε το πλήκτρο  για να επιλέξετε τη μέρα που θέλετε.
4. Πιέστε το πλήκτρο  για να επιβεβαιώσετε την ημέρα που επιλέξατε και να πάτε στη ώρα. Η ημέρα θα σταματήσει να αναβοσβήνει και θα ξεκινήσει η ώρα.
5. Περιστρέψτε το πλήκτρο για να επιλέξετε την ώρα.

6. Πιέστε το πλήκτρο  για να αλλάξετε τη θερμοκρασία ΗΜΕΡΑΣ/ΝΥΧΤΑΣ στην τρέχουσα ώρα.
7. Περιστρέψτε το κεντρικό πλήκτρο  μέχρι να εμφανιστεί η χρονική περίοδος κατά την οποία θέλετε να διατηρηθεί η θερμοκρασία.
8. Πιέστε το πλήκτρο  για να αλλάξετε επίπεδο κ.ο.κ.
9. Επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 2 για να αλλάξετε την ημέρα.

11– Προσωρινή Αλλαγή θερμοκρασίας χώρου στο ΑΥΤΟΜΑΤΟ

Όταν βρίσκεστε στην ΑΥΤΟΜΑΤΗ λειτουργία , η θερμοκρασία χώρου που έχει επιλεγεί κατά τον προγραμματισμό, μπορεί να μεταβληθεί. Η αλλαγή θα ισχύσει μέχρι την επόμενη αλλαγή προγράμματος (ΗΜΕΡΑ-ΝΥΧΤΑ). Μετά θα ακυρωθεί και η θερμοκρασία χώρου θα επιστρέψει στην τρέχουσα προγραμματισμένη.

1. Πιέστε το πλήκτρο  για να εμφανιστεί η τρέχουσα θερμοκρασία
2. Περιστρέψτε το κεντρικό πλήκτρο  για να επιλέξετε θερμοκρασία. Το εικονίδιο  θα αναβοσβήνει κατά την διάρκεια της αλλαγής και δείχνει ότι αλλαγή έχει γίνει. Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε την λειτουργία πριν λήξη , απενεργοποιήστε την λειτουργία θέρμανσης πιέζοντας το πλήκτρο .



12– Ένδειξη σφάλματος




Ο θερμοστάτης – ελεγκτής μπορεί να προβάλει την ένδειξη σφάλματος με την ένδειξη **Exx** να αναβοσβήνει στη θέση της θερμοκρασίας στην οθόνη.

Για την ανάλυση του κωδικού σφάλματος ανατρέξτε στις οδηγίες του λέβητα.

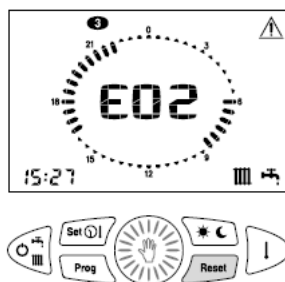
Υπάρχουν δύο είδη σφαλμάτων: Αυτά που μπορούν να επανέλθουν από το χρήστη και αυτά που δεν μπορεί να επαναφέρει ο χρήστης.

13.1 – Σφάλματα που επαναφέρονται από το χρήστη

Τα σφάλματα που επανέρχονται από το χρήστη μπορείτε να τα αναγνωρίσετε από το

εικονίδιο  που αναβοσβήνει , η επαναφορά του σφάλματος γίνεται πατώντας το πλήκτρο  . Για να γίνει η επαναφορά του σφάλματος θα πρέπει να έχουν περάσει τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα από τη στιγμή της ένδειξης του σφάλματος. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες προσπάθειες επαναφοράς του σφάλματος το εικονίδιο  παραμένει στην οθόνη . Σε αυτή την περίπτωση διακόψτε την παροχή

ρεύματος στο λέβητα και επαναφέρετε. Στη συνέχεια επαναλάβετε την διαδικασία RESET. Σε περίπτωση που το σφάλμα παραμένει καλέστε τεχνική βοήθεια.




13. 2 - Σφάλματα που δεν επαναφέρονται από το χρήστη





Τα σφάλματα που δεν επανέρχονται από το χρήστη αναγνωρίζονται από την ένδειξη **SERVICE** που εμφανίζεται κάτω από τον αριθμό του σφάλματος στη οθόνη. Τα σφάλματα αυτά απαιτούν την επίσκεψη τεχνικού για να επανέλθουν. Επίσης το σφάλμα E66 συμπεριλαμβάνετε σε αυτή την κατηγορία (αισθητήριο θερμοκρασίας χώρου ή σφάλμα στη λειτουργία του θερμοστάτη).



14. Ενδείξεις οθόνης

Ανάλογα με την επιλογή του λέβητα και τον προαιρετικών εξαρτημάτων, ορισμένα από τα εικονίδια μπορεί να μην έχουν εφαρμογή ή να μην εμφανίζονται .

Πιέζοντας το πλήκτρο  επαναλαμβανόμενα ο θερμοστάτης – ελεγκτής εμφανίζει στην οθόνη όλες τις πληροφορίες ακολούθως :

Επιλεγμένη λειτουργία	Εικονίδιο αναγνώρισης
Επιλεγμένη θερμοκρασία Χώρου	
Αισθητήριο Ζεστού Νερού Χρήσης	
Αισθητήριο Νερού Θέρμανσης	
Εξωτερικό Αισθητήριο	
S01 Αισθητήριο	S01
S02 Αισθητήριο	S02
S03 Αισθητήριο	S03
S04 Αισθητήριο	S04

Η τιμή της κάθε ένδειξης εμφανίζεται στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης , στη θέση της ώρας και αναγνωρίζετε από το εκάστοτε σύμβολο.

14.1 Ένδειξη επιλεγμένης θερμοκρασίας χώρου.

Αυτή είναι η θερμοκρασία χώρου που έχει επιλεγεί (ΗΜΕΡΑ -ΝΥΧΤΑ -ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ)



14.2 Ένδειξη θερμοκρασίας στο αισθητήριο Ζεστό Νερό Χρήσης

Αυτή είναι η ένδειξη της θερμοκρασίας του ζεστού νερού χρήσης που “διαβάζει” το αισθητήριο πάνω στο λέβητα.



14.3 Ένδειξη θερμοκρασίας νερού θέρμανσης

Η θερμοκρασία του νερού θέρμανσης που “διαβάζει” το αισθητήριο στο λέβητα.



14.4 Ένδειξη εξωτερικής θερμοκρασίας

Η εξωτερική θερμοκρασία από το αισθητήριο περιβάλλοντος (προαιρετικό)





15. Επαναφορά Ρυθμίσεων

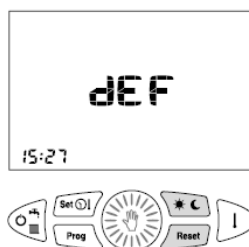
Αν κριθεί απαραίτητο η αρχικές ρυθμίσεις το θερμοστάτη – ελεγκτή μπορούν να επανέλθουν . Οι αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις είναι:

- Θερμοκρασία ΗΜΕΡΑΣ : 20°C
- Θερμοκρασία ΝΥΧΤΑΣ : 16°C
- Θερμοκρασία ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ : 20°C

Εβδομαδιαίο πρόγραμμα :

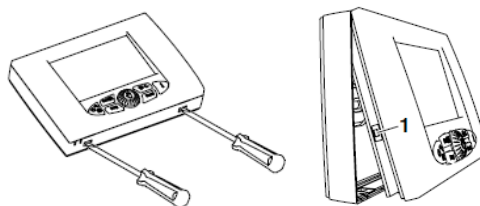
Ημέρες	ΝΥΧΤΑ	ΗΜΕΡΑ
Δευτέρα-Παρασκευή	00.00 – 06.00 08.00 - 16.30 22.00 – 00.00	06.00 – 08.00 16.30 – 22.00
Σάββατο - Κυριακή	00.00 – 07.00 23.00– 00.00	07.30 – 22.00

1. Φέρτε το θερμοστάτη σε κατάσταση OFF .
2. Πιέστε τα πλήκτρα  και  και κρατήστε τα πατημένα για πάνω από 5 δευτερόλεπτα.
3. Η διαδικασία της επαναφοράς τω ρυθμίσεων επιβεβαιώνετε όταν η ένδειξη **dEF** εμφανίζεται στην οθόνη.



16. Ολική Επαναφορά

Σφάλματα ή τεχνικοί λόγοι μπορεί να απαιτούν “Ολική επαναφορά” του θερμοστάτη. Για αυτή τη διαδικασία θα πρέπει να αφαιρέσετε τον θερμοστάτη από τη βάση του. Πιέστε απαλά στις δύο εγκοπές στο κάτω μέρος του θερμοστάτη , με ένα ίσιο κατσαβίδι . Έπειτα πιέστε το πλήκτρο (1) . Μετά την επαναφορά ή ώρα και η ημερομηνία θα πρέπει να ρυθμιστούν εκ νέου.



17. Αντιπαγετική προστασία χώρου.

Ο θερμοστάτης-ελεγκτής έχει την δυνατότητα να υποστηρίξει την αντιπαγετική προστασία χώρου. Σε όλα τα προγράμματα λειτουργίας , η θέρμανση χώρου ενεργοποιείτε κάθε φορά που η μετρούμενη θερμοκρασία χώρου είναι χαμηλότερη από την επιλεγμένη θερμοκρασία, (παράμετρος P01) . Έτσι εξασφαλίζετε η προστασία από παγετό όλου του συστήματος θέρμανσης . Η λειτουργία μπορεί να απενεργοποιηθεί μέσω της κατάλληλης ρύθμισης της παραμέτρου P01 (P01=0.0)

