

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ RC12

ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΧΡΟΝΟΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΟΤ



ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ

Αυτό το φυλλάδιο περιέχει πληροφορίες για την εγκατάσταση και τη χρήση του τηλεχειριστηρίου ComfortSET-OT. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση.

Η εγγύηση είναι άκυρη εάν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που δίνονται. Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκλήθηκαν σε αντικείμενα ή άτομα λόγω εσφαλμένης εφαρμογής των οδηγιών ασφαλείας.

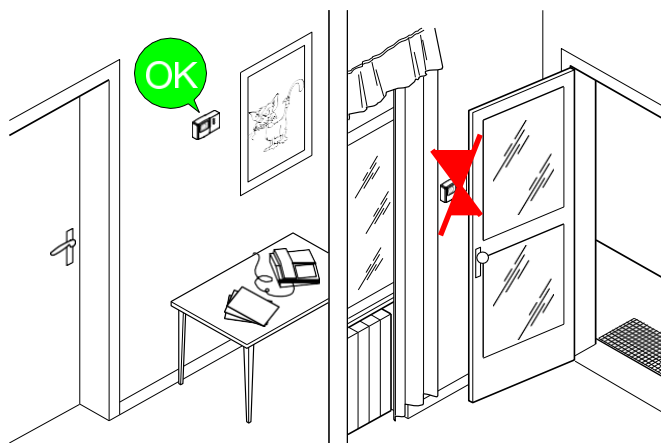
ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Κατά την τοποθέτηση η συσκευή ΔΕΝ πρέπει να είναι συνδεδεμένη στον λέβητα.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε κλειστό, στεγνό και καθαρό περιβάλλον για να εξασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε άμεσες πηγές θερμότητας ή άμεσα στον ήλιο.
- Διακόψτε τη λειτουργία της συσκευής και αποσυνδέστε τον λέβητα από την παροχή ρεύματος, εάν υπάρχει ανάγκη αποσυναρμολόγησης τμημάτων της συσκευής για οποιαδήποτε συντήρηση.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι κατάλληλη για την εφαρμογή που πρέπει να εκτελέσει. Συμβουλευτείτε έναν εξειδικευμένο τεχνικό ή προμηθευτή συσκευών εάν έχετε αμφιβολίες.
- Συμμορφωθείτε με τα τεχνικά χαρακτηριστικά της συσκευής που αναφέρονται στο εγχειρίδιο

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (στήριξη και καλωδίωση)

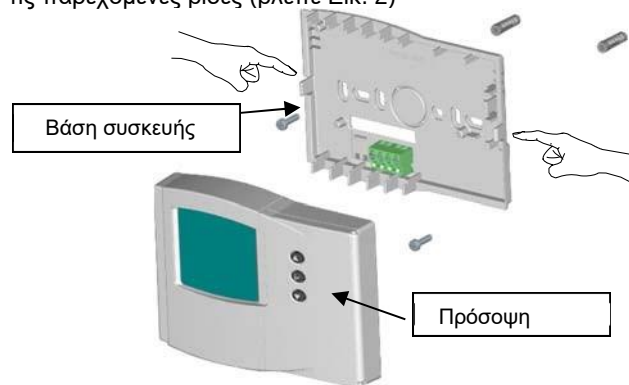
Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένο προσωπικό. Πριν προχωρήσετε στις ακόλουθες λειτουργίες, βεβαιωθείτε ότι ο λέβητας δεν είναι υπό τάση (δεν έχει ρεύμα).

- Πριν προχωρήσετε στη στερέωση της συσκευής στον τοίχο, πρέπει πρώτα να επιλέξετε το κατάλληλο μέρος για εγκατάσταση, για να εξασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία της συσκευής, Εικ.1



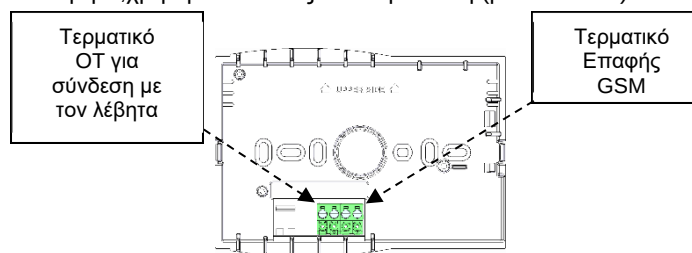
Εικ. 1

- Αφαιρέστε το πίσω μέρος (βάση) της συσκευής, πιέζοντας τα δάχτυλά σας στις πλευρικές γλωττίδες. (βλέπε 2)
- Προχωρήστε στην τοποθέτηση της βάσης της συσκευής, με τις παρεχόμενες βίδες (βλέπε Εικ. 2)



Εικ. 2

- Συνδέστε με την καλωδίωση την συσκευή με τον λέβητα, χρησιμοποιώντας τον ακροδέκτη (βλέπε Εικ. 3).



Εικ. 3

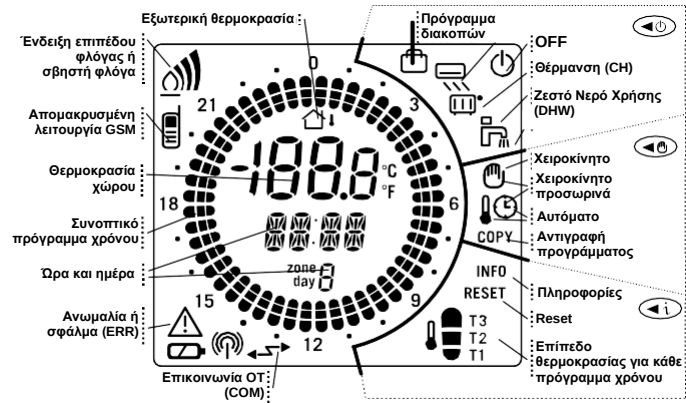
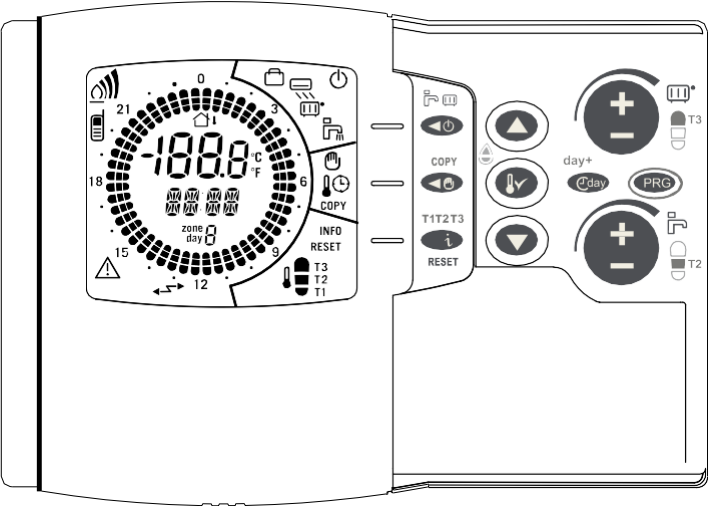
- Κουμπώστε την πρόσοψη με την βάση της συσκευής.

ΕΑΝ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΒΗΜΑΤΑ ΕΧΟΥΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗΘΕΙ ΣΩΣΤΑ, ΣΥΝΔΕΟΥΜΕ ΤΗΝ ΤΑΣΗ ΣΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Σε περίπτωση παρατεταμένης διακοπής ρεύματος ή/και αντικατάστασης του τηλεχειριστηρίου, είναι απαραίτητο να προχωρήσετε στον προγραμματισμό της ώρας και της ημέρας.

ΟΘΟΝΗ ΚΑΙ ΠΛΗΚΤΡΑ



			ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	
ΠΛΗΚΤΡΟ	ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ	ΠΙΕΣΗ ΠΛΗΚΤΡΟΥ	ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ
		ΜΙΚΡΗ	Stand-by (OFF) Μόνο η αντιπταγωγτική λειτουργία είναι ενεργή	Πατώντας το πλήκτρο μπορείτε να επιλέξετε τον προγραμματισμό της λειτουργίας θέρμανσης ή ΖΝΧ . Βεβαιωθείτε, για τον προγραμματισμό ΖΝΧ, ότι η ρύθμιση παραμέτρων PDHW είναι ίση με 2 (βλ. Πίνακα 2). Με την είσοδο στη λειτουργία προγραμματισμού, το τηλεχειριστήριο είναι έτοιμο για λειτουργία θέρμανσης. Για να μπειτε στη λειτουργία προγραμματισμού, πατήστε το πλήκτρο όπως υποδεικνύεται παρακάτω.
		ΜΙΚΡΗ	Καλοκαίρι (EST) Η λειτουργία ζεστού νερού χρήσης είναι ενεργή	
		ΜΙΚΡΗ	Χειμώνας (INV) Η λειτουργία θέρμανσης & ΖΝΧ είναι ενεργή	
	 (Αναβοσβήνει)	3 sec.	Πρόγραμμα Διακοπών	
		ΜΙΚΡΗ	Χειροκίνητα (MAN) Ρυθμίστε την θερμοκρασία (από 10.0°C έως 35.0°C) χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα . Πατήστε για να επιβεβαιώσετε την οριζόμενη θερμοκρασία	Αντιγράψτε το προφίλ της επιλεγμένης ημέρας (ημέρα N) στην επόμενη ημέρα (ημέρα N+1). Αφού πατήσετε το πλήκτρο η νέα ημέρα (ημέρα N+1) θα εμφανιστεί με το ίδιο προφίλ με την προηγούμενη (ημέρα N). Η επανάληψη των ημερών μπορεί να γίνει μέχρι την έβδομη.
		ΜΙΚΡΗ	Αυτόματα (AUTO) Ρυθμίστε το σεν χώρου ακολουθώντας το χρονοδιάγραμμα, χρησιμοποιώντας ένα από τα τρία προγραμματισμένα επίπεδα T1/T2/T3, ρυθμισμένο σε εβδομαδιαία PRG	
	 (Αναβοσβήνει)	10 sec.	Αναγκαστική διακοπή θέρμανσης Απενεργοποιήστε τη λειτουργία θέρμανσης επ 'αόριστον. Χρησιμοποιήστε το ίδιο πλήκτρο για να επαναφορά.	
	INFO (Αναβοσβήνει)	ΜΙΚΡΗ	Γενικές πληροφορίες Για λεπτομέρειες δείτε τον πίνακα 1 στη σελ. 4.	Επιλογή του επιπέδου θερμοκρασίας Επιτρέπει την επιλογή T1 → T2 → T3 (κυκλικά) για τον υποδεικνυόμενο τομέα χρόνου και την εμφάνιση της σχετικής τιμής
	INFO (Αναβοσβήνει)	10 sec.	Ρυθμίσεις παραμέτρων συστήματος Για λεπτομέρειες δείτε τον Πίν.2 στη σελ.4	
	-	ΜΙΚΡΗ	Αύξηση θερμοκρασίας δωματίου	

			ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	
ΠΛΗΚΤΡΟ	ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ	ΠΙΕΣΗ ΠΛΗΚΤΡΟΥ	ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ
	-	ΜΙΚΡΗ	Μείωση θερμοκρασίας δωματίου	Επιλογή τομέα χρόνου Επιτρέπουν την επιλογή του τομέα χρόνου που θα προγραμματιστεί και την εμφάνιση της θερμοκρασίας και της σχετικής τιμής
	-	ΜΙΚΡΗ	Εμφανίζει την θερμοκρασία του χώρου	Γρήγορη αντιγραφή του επιπέδου T στον επόμενο τομέα Αντιγράψτε την επιλεγμένη θερμοκρασία (T1 - T2 - T3) με το πλήκτρο  στην επόμενη μισή ώρα
 και μετά 		ΜΙΚΡΗ	Θερμοκρασία άνεσης (T3) Σας επιτρέπει να δείτε και να αλλάξετε το επίπεδο θερμοκρασίας T3 (θερμοκρασία t άνεσης). Είναι ένα από τα τρία σύνολα που μπορούν να επιλεγούν σε εβδομαδιαίο προγραμματισμό	-
 και μετά 		ΜΙΚΡΗ	Θερμοκρασία Eco (T2) Σας επιτρέπει να δείτε και να αλλάξετε το επίπεδο θερμοκρασίας T2 (θερμοκρασία t eco). Είναι ένα από τα τρία σύνολα που μπορούν να επιλεγούν σε εβδομαδιαίο προγραμματισμό	-
	-	ΜΙΚΡΗ	Ρύθμιση ημέρας και ώρας Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο  για να επιλέξετε ημέρα, ώρα ή λεπτά. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα   Για να τροποποιήσετε την τιμή. Για να τερματίσετε πατήστε το πλήκτρο  και 	Επιλογή της ημέρας της εβδομάδας Επιτρέπει την προγραμματισμένη επιλογή της ημέρας 1=ΔΕΥ → 2=ΤΡΙ → 3=ΤΕΤ → ... → 7=ΚΥΡ → 1=ΔΕΥ
	-	ΜΙΚΡΗ	Πρόσβαση στον εβδομαδιαίο προγραμματισμό	Εφαρμογή εβδομαδιαίου προγράμματος

Πρόγραμμα ‘Διακοπών’

Όταν ενεργοποιηθεί το πρόγραμμα ‘διακοπών’, το σύστημα απενεργοποιεί οποιασδήποτε άλλες προσωρινές λειτουργίες και θα προσαρμόσει τη θερμοκρασία περιβάλλοντος στο επίπεδο αντιπαγετού (3,0°C) για προγραμματισμένο χρόνο (Διάρκεια Διακοπών), ο οποίος μπορεί να κυμαίνεται από 1 ώρα έως 99 ημέρες. Στο τέλος της λειτουργίας, θα επιστρέψει αυτόματα στο αρχικό πρόγραμμα. Για να διακόψετε τη λειτουργία, αρκεί η αλλαγή κατάστασης / προγράμματος με τα κουμπιά και . Στη λειτουργία διακοπών, με το πάτημα των πλήκτρων / ο χρόνος του προγράμματος αλλάζει από 1 ώρα σε 45 ημέρες, με βήμα 1 ώρας εάν η διάρκεια είναι μικρότερη από 24 ώρες και 1 ημέρας εάν είναι υψηλότερη. Κρατώντας πατημένο το κουμπί για περισσότερο από 2" επιταχύνει την επιλογή. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, ο υπόλοιπος χρόνος σε ημέρες DD ή ώρες HH θα εμφανίζεται αντί για το χρόνο.

Προσωρινή χειροκίνητη λειτουργία (MAN - TEMP)

Το πρόγραμμα MAN - TEMP ενεργοποιείται όταν αλλάξετε το περιβάλλον που έχει οριστεί με τα πλήκτρα / κατά τη διάρκεια του προγράμματος AUTO και θα παραμείνει σε ισχύ μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αλλαγή στο προφίλ.

Ορισμός ώρας και ημέρας της εβδομάδας

Πατώντας το κουμπί έχετε πρόσβαση στο μενού "Ρύθμιση" της ημέρας της εβδομάδας και της ώρας. Αφού πατήσετε το πλήκτρο, θα αρχίσει να αναβοσβήνει την ημέρα της εβδομάδας, επεξεργάσιμο με τα πλήκτρα / (1=Δευτέρα ... 7=Κυριακή). Πατώντας ξανά το κουμπί μεταβαίνετε στη ρύθμιση της ώρας και με άλλο ένα πάτημα τα λεπτά με τον ίδιο τρόπο όπως η ημέρα.

Λειτουργία επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων

Πατώντας τα πλήκτρα ταυτόχρονα για 10" / επαναφέρετε τη συσκευή με εργοστασιακές παραμέτρους. Όλα τα δεδομένα που είχαν προγραμματιστεί προηγουμένως από τον χρήστη θα χαθούν. Κατά τη διάρκεια αυτής της φάσης εμφανίζεται η λέξη "RSET" αντί για την ώρα και η λειτουργία θα ολοκληρωθεί μόνο όταν ενεργοποιηθούν όλα τα εικονίδια οθόνης. Διαφορετικά, η συσκευή παραμένει με τις τρέχουσες ρυθμίσεις. **Για την ολοκλήρωση της λειτουργίας περιμένετε 60s.**

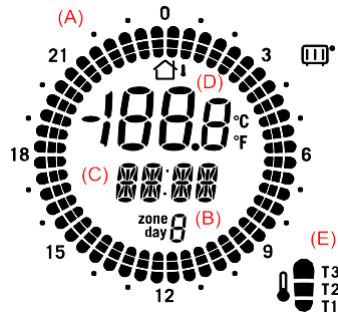
Λειτουργία προστασίας από τον παγετό

Σε OFF κατάσταση, σε περίπτωση που η θερμοκρασία περιβάλλοντος πέσει κάτω από το σταθερό επίπεδο παγετού στους 3,0°C, θα ενεργοποιηθεί η λειτουργία Antifreeze, δηλαδή η θέρμανση θα ενεργοποιηθεί μέχρι η θερμοκρασία περιβάλλοντος να γίνει μεγαλύτερη από 3,5°C. Η λειτουργία Antifreeze θα είναι ενεργή σε κάθε κατάσταση ή πρόγραμμα λειτουργίας και σηματοδοτείται από εικονίδιο που αναβοσβήνει (INV).

Προγραμματισμός προφίλ χρόνου (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)

Το μεγάλο κυκλικό ρολόι (A) αντιπροσωπεύει όλα τα διάφορα επίπεδα θερμοκρασίας των προφίλ που προγραμματίζονται για κάθε τομέα μισής ώρας, κατά το 24ωρο της εξεταζόμενης ημέρας, που προσδιορίζονται κατωτέρω (B). Ο τομέας μισής ώρας προσδιορίζεται από τη στιγμή που είναι ορατός στο κέντρο (C), ενώ το επίπεδο θερμοκρασίας που σχετίζεται με αυτό είναι ορατό τόσο στην τιμή στην κορυφή (D) όσο και στο χαμηλότερο δεξιό επίπεδο (E). Για κάθε μεμονωμένο τομέα μπορείτε να ορίσετε τα ακόλουθα επίπεδα: T1 (πάντα παρών) → , T2 →

και T3 → . Συνιστάται να βεβαιωθείτε στο INV ότι η θερμοκρασία T1 (αντιπαγωτική) είναι πάντα χαμηλότερη από τη θερμοκρασία T2 (economy) και ότι αυτό είναι χαμηλότερο από τη θερμοκρασία T3 (άνεσης). ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση της θερμοκρασίας T1 ισοδυναμεί με τον καθορισμό πολύ χαμηλής θερμοκρασίας περιβάλλοντος (default=5°C) και επομένως θα πρέπει να ρυθμίζεται μόνο για πραγματικές ανάγκες.



Εικόνα 4

Πλήρωση λεβήτων

Σε περίπτωση που ο λέβητας είναι προετοιμασμένος για την ηλεκτρική πλήρωση του κυκλώματος θέρμανσης, είναι δυνατή η ενεργοποίηση της λειτουργίας πλήρωσης μέσω του τηλεχειριστήριου. Σε περίπτωση που ο λέβητας σηματοδοτήσει την ανάγκη πλήρωσης, η ένδειξη PR θα εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο, εναλλασσόμενο με την τρέχουσα ώρα, ακολουθούμενο από την τιμή πίεσης. Μπορείτε να εισάγετε το μενού πλήρωσης πιέζοντας το πλήκτρο για 5s. Το τηλεχειριστήριο θα εμφανίσει στη συνέχεια την ένδειξη της πίεσης και την ένδειξη FLOF. Πιέζοντας το πλήκτρο η λειτουργία θα εμφανίσει την τιμή πίεσης. Με την πλήρωση του κυκλώματος του λέβητα θα είναι δυνατό να ελέγξετε την τιμή πίεσης. Όταν επιτευχθεί η βέλτιστη πίεση, η λειτουργία απενεργοποιείται και το τηλεχειριστήριο επιστρέφει στην τυπική οθόνη.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (προβολή μόνο)

Πίνακας 1

Πληροφορίες με δυνατότητα προβολής	Ένδειξη	Min / Max
Εξωτερική θερμοκρασία (μόνο με εξωτερικό αισθητήριο στον λέβητα)	T EX	-99÷125°C
Θερμοκρασία προσαγωγής θέρμανσης	T CH	0÷125°C
Θερμοκρασία ZNX	TDHW	0÷125°C
Θερμοκρασία επιστροφής θέρμανσης	TRET	0÷125°C
Επιθυμητή θερμοκρασία θέρμανσης	TSCH	0÷125°C
Επίπεδο διαμόρφωσης φλόγας	FLML	0÷100%
Ταχύτητα ανεμιστήρα	FANV	0÷199Hz
Ροή ZNX	FLUX	0.0÷16.0l/m
Πίεση συστήματος	PRES	0.0÷6.0bar
Έκδοση λογισμικού	FW V	–

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

Η ύπαρξη μιας ανωμαλίας σηματοδοτείται από το εικονίδιο (αναβοσβήνει) + τον σχετικό κωδικό, που εμφανίζεται αντί της θερμοκρασίας περιβάλλοντος και διαφέρουν:

- Προβλήματα που σχετίζονται με τον θερμοστάτη:
E 91 - Σφάλμα επικοινωνίας θερμοστάτη OT (σε αυτήν την περίπτωση, το εικονίδιο θα αναβοσβήνει επίσης)
E 92 - Σφάλμα στην ανάγνωση του αισθητήρα θερμοκρασίας δωματίου (λειτουργεί εκτός ορίων που είναι 0÷50°C)
- Προβλήματα που σχετίζονται με τον λέβητα:
XXE με αναβοσβήνει για να υποδείξει μία σημαντική ανωμαλία που θα εξαλειφθεί μόλις αποκατασταθεί (μπορεί να απαιτήσει την παρέμβαση εγκεκριμένου τεχνικού).
XXE με RESET αναβοσβήνει για να υποδείξει μια μη σημαντική ανωμαλία. Πρέπει να πατήσετε το κουμπί RESET για να προσπαθήσετε να ενεργοποιήσετε ξανά το λέβητα.

ΥΓ: Σε περίπτωση που μια ανωμαλία δεν κάνει RESET από τον θερμοστάτη προσπαθήστε να το κάνετε από τον λέβητα ή να αποσυνδέσετε το λέβητα από το ρεύμα για 30s και στη συνέχεια δοκιμάστε ξανά την επαναφορά. Ανατρέξτε στις οδηγίες του λέβητα για τον πλήρη κατάλογο των σφαλμάτων και το νόημά τους.

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ
ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

Προσοχή πριν αλλάξετε τις ακόλουθες παραμέτρους, συνιστάται να διαβάσετε προσεκτικά τις διάφορες περιγραφές ή να συμβουλευτείτε έναν εξειδικευμένο τεχνικό για να μην τεθεί σε κίνδυνο η αποτελεσματικότητα του συστήματος.
Per entrare in modalità parametri impianto:
Πατήστε το κουμπί για 10s 

Μετακινηθείτε στις παραμέτρους πατώντας το κουμπί  

Για να αλλάξετε την τιμή πατήστε το πλήκτρο  
Για να αποθηκεύσετε την αλλαγή περιμένετε να αρχίσει να αναβοσβήνει η νέα τιμή στην οθόνη.
Για να τερματίσετε τον προγραμματισμό λειτουργίας παραμέτρων συστήματος πατήστε το κουμπί 

Πίνακας 2

N°	Περιγραφή παραμέτρων	Ένδειξη	Πεδίο τιμής	Προεπιλογή
1	Επιλογή καμπύλης OTC	KOTC	0.0÷6.0, βήμα 0.1	3.0
2	Μετατόπιση καμπύλης OTC	OFST	+/-20.0, βήμα 1°C	0.0
3	Ενεργοποίηση προγραμματισμού ZNX.	PDHW	0÷2	0
4	Ενεργοποίηση ζωνών	ZONE	0÷4	0
5	Ρύθμιση με αισθητήρα δωματίου	SAMB	0÷1	1
6	Ρύθμιση με εξωτερικό αισθητήριο	MODL	0÷1	1
7	Ελάχιστη θερμοκρασία θέρμανσης	MNCH	εξαρτάται από την συνδεδεμένη κάρτα	
8	Ενεργοποίηση πλήρωσης εγκατάστασης	RFIL	0÷1	1
9	Αντιπαγωγική προστασία (επίπεδο θερμοκρασίας SET T1)	T T1	5.0÷25.0°C Se <5 = OFF	5.0°C
10	Επιλογή βαθμού σε °C/°F	TDEG	C÷F	C
11	Διόρθωση της ένδειξης θερμοκρασίας περιβάλλοντος	ADJT	+/- 2.0°C, βήμα 0.1	0.0°C
12	Τρόπος επικοινωνίας με την λειτουργία GSM	GSMM	0÷1	0
13	Ρύθμιση με ενεργοποιημένη την λειτουργία GSMM= 1 (με την επαφή GSM κλειστή)	GSMT	10.0°C ... 35.5°C, βήμα 0.1°C	20.0°C

KOTC - Επιλογή καμπύλης OTC (ενεργοποιείται μόνο εάν υπάρχει εξωτερικός αισθητήρας στον λέβητα)

Σε περίπτωση που υπάρχει εξωτερικός αισθητήρας στο λέβητα επιλέξτε την καμπύλη OTC, για την επίτευξη και διατήρηση του επιθυμητού επιπέδου άνεσης, ενώ παράλληλα καθιστά το σύστημα αποδοτικό, εξασφαλίζοντας εξοικονόμηση ενέργειας. Υψηλή τιμή αυτής της παραμέτρου σημαίνει υψηλότερες θερμοκρασίες συστήματος (προσαγωγή) με την ίδια εξωτερική θερμοκρασία, επομένως η θερμοκρασία προσαγωγής θα αυξάνεται πιο γρήγορα όσο μειώνεται η θερμοκρασία.
Εάν δεν υπάρχει εξωτερικό αισθητήριο ή εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τις καμπύλες OTC, πρέπει να ορίσετε την παράμετρο a=0.

OFST - Μετατόπιση καμπύλης OTC

Τιμή μετατόπισης για εφαρμογή στην καμπύλη OTC

PDHW

Παράμετρος για τον ορισμό της λειτουργίας της προθέρμανσης ZNX. 0=δεν είναι ενεργό, 1=πάντα σε, 2=ενεργός με το χρονοδιάγραμμα (ελέγξτε αν ο λέβητας έχει αυτήν τη λειτουργία)

ZONE - Ρύθμιση ζώνης

Σε περίπτωση χρήσης του τηλεχειριστηρίου με κάρτα ζώνης, μπορείτε να ορίσετε τον αριθμό της ζώνης που έχει αντιστοιχιστεί στο τηλεχειριστήριο. Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στο kit διαχείρισης ζώνης. Σε περίπτωση χρήσης μίας ζώνης η παράμετρος πρέπει να είναι a=0.

SAMB

Εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε τη συμβολή του αισθητήρα του δωματίου στον υπολογισμό της θέρμανσης (υπάρχει στο τηλεχειριστήριο) τότε SAMB=1, εάν όχι τότε SAMB=0

MODL

Εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε τη συμβολή του εξωτερικού αισθητηρίου στον υπολογισμό της θέρμανσης τότε MODL=1, εάν όχι τότε MODL=0

MNCH - Ελάχιστη θερμοκρασία θέρμανσης

Επιτρέπει την τροποποίηση του ορίου ενεργοποίησης στην ρύθμιση PID, χρήσιμο σε περίπτωση που δεν θέλετε να διατηρήσετε υψηλή απόδοση της εγκατάστασης..

RFIL - Ενεργοποίηση πλήρωσης εγκατάστασης

Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ηλεκτρική πλήρωση με νερό του κύριου κυκλώματος λέβητα. Εάν RFIL=1 θα είναι δυνατό για τους λέβητες που έχουν δυνατότητα ηλεκτρικής πλήρωσης, να εμφανιστεί η ζήτηση στο τηλεχειριστήριο. Αν ορίσετε RFIL=0 δεν θα εμφανιστεί αυτή η ζήτηση..

T T1 – Αντιπαγωγική προστασία (επίπεδο θερμοκρ. SET T1)

Το SET T1 χρησιμοποιείται τον χειμώνα ως αντιπαγωγική προστασία στο πρόγραμμα αυτόματα (AUTO) και διαφέρει από την προστασία από τον παγετό που είναι στους 3.0°C. Μπορεί να απενεργοποιηθεί η προστασία από παγετό ορίζοντας OFF.

TDEG – Επιλογή βαθμού σε °C / °F

Παράμετρος για την εμφάνιση θερμοκρασιών σε °C ή σε °F.

ADJT - Διόρθωση της ένδειξης θερμοκρασίας περιβάλλοντος

Παράμετρος για τη διόρθωση της θερμοκρασίας που μετράται από τον αισθητήρα περιβάλλοντος. Είναι δυνατή η χρήση αυτής της παραμέτρου σε περίπτωση που είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί διόρθωση της θερμοκρασίας που μετράται από τον αισθητήρα περιβάλλοντος.

GSMM - Τρόπος επικοινωνίας με την λειτουργία GSM

Η συσκευή περιλαμβάνει σύνδεση για τηλεφωνική επαφή / GSM για σύνδεση με το λέβητα. Με τη ρύθμιση αυτής της παραμέτρου μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας του συστήματος όταν η επαφή GSM είναι κλειστή.

- GSMM= 0 (+  αναβοσβήνει όταν είναι προσωρινό) Όταν η επαφή είναι κλειστή, η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία STAND-BY, με αμετάβλητες τις άλλες λειτουργίες/ρυθμίσεις.
- GSMM= 1 (+  αναβοσβήνει όταν είναι προσωρινό) Όταν η επαφή είναι κλειστή, η συσκευή ενεργοποιεί τη λειτουργία WINTER-MANUAL, ρυθμίζοντας το σημείο ρύθμισης δωματίου σε μια καθορισμένη τιμή θερμοκρασίας (PAR 12).

Όταν η επαφή είναι κλειστή, στην οθόνη θα εμφανιστούν τα εικονίδια δίπλα στην επιλεγμένη κατάσταση και αυτό θα έχει προτεραιότητα έναντι όλων των άλλων λειτουργιών. Όταν ανοίξει ξανά η επαφή GSM, οι λειτουργίες θα επιστρέψουν αυτόματα σε αυτές που είχαν προγραμματιστεί πριν το κλείσιμο. Κάθε παρουσία ανωμαλίας αποτελεί προτεραιότητα έναντι της αναφοράς της κλειστής επαφής.

GSMT - Ρύθμιση με ενεργοποιημένη την λειτουργία GSMM=1 (με την επαφή GSM κλειστή)

Παράμετρος για τη ρύθμιση του SET όταν βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας GSMM= 1

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η συσκευή αποθηκεύει αυτόματα τυχόν αλλαγές που γίνονται σε μια παράμετρο, χωρίς να χρειάζεται να επιβεβαιωθεί. Για να κλείσετε ένα μενού απλά πατήστε το πλήκτρο (εκτός από PGR) ή περιμένετε 60" χωρίς να πατήσετε κανένα κουμπί. Οι προσωρινές λειτουργίες υποδεικνύονται με το αναβοσβήσιμο του αντίστοιχου εικονιδίου, συν αυτό του ρολογιού.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΤΕΧΝΙΚΑ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ
• Οθόνη LCD κατά προσέγγιση 50x45mm με συνοπτικό προγραμματισμό, για θερμοκρασία και χρόνο • 12 κουμπιά άμεσης πρόσβασης • Επικοινωνία μέσω του διαύλου πρωτοκόλλου OpenTherm ή παρόμοιου • Βοηθητική είσοδος GSM (ξηρή επαφή) • Παροχή ρεύματος μέσω διαύλου (μη πολωμένο)	• Εβδομαδιαίος προγραμματισμός σε τρία επίπεδα θερμοκρασίας με 48 διαστήματα/ημέρα • Δύο διαφορετικοί τρόποι ελέγχου προγράμματος

Αυτό το εγχειρίδιο έχει συνταχθεί με τη μέγιστη προσοχή από τον κατασκευαστή. Ωστόσο, η παρουσία σφαλμάτων, ελλειπών ή εσφαλμένων δεδομένων δεν αποκλείεται και ως εκ τούτου, συνιστάται πριν από την κατασκευή του συστήματος να διαβάσετε προσεκτικά τους σχετικούς κανονισμούς που ισχύουν. Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές των προϊόντων ή να διακόψει την παραγωγή των προϊόντων χωρίς προειδοποίηση και να πρέπει να ενσωματώσει ή να παράσχει τις νέες λειτουργίες ή νέες οδηγίες στα προϊόντα που έχουν ήδη πωληθεί. Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για απώλεια ή ζημία, άμεση ή έμμεση, που μπορεί να προκύψει από τη χρήση των προϊόντων.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΛΕΒΗΤΑ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αυτή η λειτουργία να εκτελείται αποκλειστικά από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.
Πριν αλλάξετε τις παραμέτρους, διαβάστε προσεκτικά το φυλλάδιο του λέβητα.
Για να εισάγετε την λειτουργία παραμέτρων του λέβητα:
Πατήστε το κουμπί για δέκα δευτερόλεπτα 
Πατήστε το κουμπί για δέκα δευτερόλεπτα 
Μετακινηθείτε στις παραμέτρους με το κουμπί 
Για να αλλάξετε την τιμή πατήστε το κουμπί 
Για να αποθηκεύσετε την παραλλαγή περιμένετε να αρχίσει να αναβοσβήνει ο προγραμματισμένος αριθμός.
Για να τερματίσετε τον προγραμματισμό λειτουργίας παραμέτρων συστήματος πατήστε το κουμπί 
Για την έννοια των παραμέτρων του λέβητα ανατρέξτε στο φυλλάδιο του λέβητα

ΔΙΑΘΕΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι το υλικό συσκευασίας δεν είναι διασκορπισμένο στο περιβάλλον, αλλά απορρίπτεται σύμφωνα με τους κανονισμούς που ισχύουν στη χώρα χρήσης του προϊόντος. Στο τέλος του κύκλου ζωής της συσκευής, αποφύγετε τη διασπορά της στο περιβάλλον, ιδίως για τον ηλεκτρονικό εξοπλισμό.



Στα κατασκευαστικά στοιχεία, για τα οποία σχεδιάζεται η διάθεση με ανακύκλωση, εμφανίζονται το σύμβολο και τα αρχικά του υλικού.



17962.2316.0 2118 6A4



