

BIOMAX 20 & 30

Διεπαφή οθόνης αφής χρήστη

Οδηγός χρήστη



Document version 1.0_014

Μάρτιος, 2018

<http://www.adtherm.gr>



Προειδοποιήσεις και συστάσεις

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με τις ισχύουσες βιομηχανικές προτύπων και ορθών πρακτικών μηχανικών να παρέχει ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία. Για να χρησιμοποιήσετε με ασφάλεια το λογισμικό Fumis, διαβάστε προσεκτικά και τηρείτε τις συστάσεις και τις προειδοποιήσεις σε αυτό το κεφάλαιο και στον παρόντα οδηγό χρήστη γενικότερα. Ο κατασκευαστής του συστήματος (ηλεκτρονικό ελεγκτή-λογισμικού)έχει το δικαίωμα να χρησιμοποιεί, να αναπαράγει και να διανέμει τα μέρη αυτού του εγγράφου ΠΟΥ σχετίζονται με τα προϊόντα . Όποιος χρησιμοποιεί αυτό το έγγραφο ή τμήμα του, αναλαμβάνει όλους τους κινδύνους και τις ευθύνες που μπορεί να προέρχονται από αυτό ή Τις συνέπειες της χρήσης αυτών. Σε τέτοιες περιπτώσεις η ADTHERM αποποιείται ρητά κάθε ευθύνη από οποιαδήποτε ρητή ή σιωπηρή δήλωση εγγύηση για τη χρήση αυτών των πληροφοριών.

Προειδοποιήσεις

Έκθεση σε νερό και άλλα υγρά



Μην εκθέτετε το προϊόν σε νερό, διαλυτικά ή άλλα υγρά που μπορεί να βλάψουν τα ηλεκτρονικά ή να προκαλέσουν δυσλειτουργίες.

Όταν χρησιμοποιείτε τον ηλεκτρονικό ελεγκτή fumis, να αποφευχθεί η πιθανότητα έκθεσεις του στο νερό ή άλλων υγρών. Οποιαδήποτε επαφή με το νερό ή με άλλων υγρών μπορεί να βλάψει τα ηλεκτρονικά, να προκαλέσει δυσλειτουργίες και αποτελεί απειλή για την ζωή.

Τροποποίηση παραμέτρων

Η ADTHERM επιτρέπει τροποποιήσεις των παραμέτρων του λογισμικού μόνο από ένα εξουσιοδοτημένο ειδικό του εν λόγω λογισμικού (λογισμικό) που γνωρίζει την πρόσβαση μέ την χρήση ενός ειδικού κωδικού πρόσβασης. Τροποποίηση των παραμέτρων μπορεί να μεταβάλλουν τη λειτουργία του συστήματος καύσης, να προκαλέσουν δυσλειτουργία και να προκαλέσουν ακόμη και ζημίες. Η ADTHERM συμβουλεύει στους πελάτες να επιτρέπουν μόνο εκπαιδευμένους από την ADTHERM επαγγελματίες για να τροποποιήσουν τις παραμέτρους.

Συστάσεις

Καθαρισμός

Για τον καθαρισμό της οθόνης σκουπίστε απαλά με ένα στεγνό πανί. Για να αφαιρέσετε το λίπος λεκέδες σκουπίστε απαλά τη μονάδα με ένα πανί με ένα ελάχιστο ποσό από ένα ήπιο απορρυπαντικό.

Συντήρηση

Ο ηλεκτρονικός ελεγκτής και τα εξαρτήματα έχουν σχεδιαστεί για λειτουργία μεγάλης διάρκειας ζωής και δεν απαιτούν ιδιαίτερη συντήρηση. Ωστόσο, σε περίπτωση δυσλειτουργιών, συνιστάτε συντήρηση από εκπαιδευμένο, εξουσιοδοτημένο προσωπικό μόνο.

Εγγύηση και γενικοί όροι

Η ADTHERM εγγυάται για τα προϊόντα όσο αφορά τυχόν σφάλματα στο υλικό και την εργασία για 2 έτη μετά την παράδοση. Η περίοδος εγγύησης ξεκινά την ημέρα της παράδοσης και εκκρεμεί σχετικά με το επαγγελματικό χειρισμό του προϊόντος, όπως περιγράφεται σε αυτόν τον οδηγό. Η ADTHERM διατηρεί το δικαίωμα να εφαρμόσῃ τεχνικές τροποποιήσεις χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η ADTHERM δεν είναι υπεύθυνη για τη δυσλειτουργία και τραυματισμούς που είναι αποτέλεσμα της: εξωτερικές, χημικές και φυσικές επιδράσεις κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, αποθήκευσης, εγκατάσταση και χρήση των προϊόντων (όπως για παράδειγμα, η έκθεση σε νερόέπειτα από διαρροή, έκθεση στα ηλεκτρονικά μέροι από ατμό, καυσαέρια, στάχτη και θερμοκρασίες πάνω από τις προδιαγραφες).



Περιεχόμενα

BIOMAX 20 & 30.....	1
Διεπαφή οθόνης αφής χρήστη	1
Προειδοποιήσεις και συστάσεις.....	2
Προειδοποιήσεις	2
Συστάσεις.....	2
Εγγύηση και γενικοί όροι	3
Contents.....	4
Σχετικά με το περιβάλλον εργασίας χρήστη	6
1. Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	6
2. Γενικές πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του λογισμικού.....	8
2.1. Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	8
3. Ξεκινώντας	8
3.1. Αφαιρώντας τη διαφανή προστατευτική μεμβράνη	8
3.2. Συνδέοντας τη συσκευή θέρμανσης με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	8
3.3. Ρύθμιση της γλώσσας	8
3.4. Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας	8
3.5. Ρύθμιση της μονάδας θερμοκρασίας	9
4. Λειτουργίες	9
4.1. Γενικές εικόνες Περιγραφή	9
4.2. Κατάσταση αδράνειας	10
4.3. Ρύθμιση της ημερομηνίας και ώρας	11
4.4. Ορισμός της επιθυμητής θερμοκρασίας	11
4.5. Ενεργοποιήστε τη συσκευή.....	12
4.5.1. Με μη αυτόματο τρόπο μέσω οθόνης	12
4.5.2. Χρήση του εβδομαδιαίου προγράμματος	13
4.5.3. Αυτόματα στη λειτουργία Eco	13
4.6. Άλλαγή/επιλογή του επιπέδου ισχύος	13
4.7. Ρύθμιση χρήσης εβδομαδιαίου προγράμματος	14
4.8. Βλέποντας τους μετρητές λειτουργίας	16
4.9. Φωτεινότητα οθόνης	16
4.9.1. Ρύθμιση Αυτόματη προσαρμογής φωτεινότητας	16
4.9.2. Ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης σε αδράνεια	17
4.10. Ρύθμιση της μονάδας θερμοκρασίας (°C/°F).....	18

4.11. Ρύθμιση της έντασης του ηχείου	18
4.12. Ρύθμιση αντιπαγωτικής προστασίας	19
4.13. Χρησιμοποιώντας την χειροκίνητη λειτουργία του τροφοδότη καυσίμου.....	19
4.14. Έλεγχος χρόνου service	20
4.15. Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία κλειδώματος οθόνης	20
4.16. Λειτουργία καθαρισμού της οθόνης	21
4.17. Ρύθμιση της γλώσσας	22
4.18. Ελέγχοντας την έκδοση λογισμικού	22
4.19. Χρησιμοποιώντας τις συμβουλές (tips).....	22
4.20. Μπαίνοντας στο μενού της υπηρεσίας	23
4.20.1. Τροποποίηση των παραμέτρων	23
4.20.2. Προβολή και η επαναφορά των μετρητών λειτουργίας.....	23
4.20.3. Προβολή αρχείων καταγραφής	24
5. Αντιμετόπιση προβλημάτων	24
5.1. Προειδοποιήσεις και σφάλματα	24
5.2. Επαναφορά των ειδοποιήσεων.....	26
5.2.1. Επαναφορά	26
5.2.2. Επαναφορά των σφάλμάτων.....	27



Σχετικά με το περιβάλλον εργασίας χρήστη

Το λογισμικό παρέχει ένα περιβάλλον εργασίας χρήστη νέας γενιάς. Χάρη στην τεχνολογία, η οθόνης αφής, το σχήμα και η αισθητική λειτουργίας, είναι πολύ παρόμοια με τη λογική των σύγχρονων έξυπνων συσκευών, το περιβάλλον εργασίας του τελικού χρήστη είναι πολύ εντυπωσιακό στην καθημερινότητα του χρήστη.

Βασικά οφέλη:

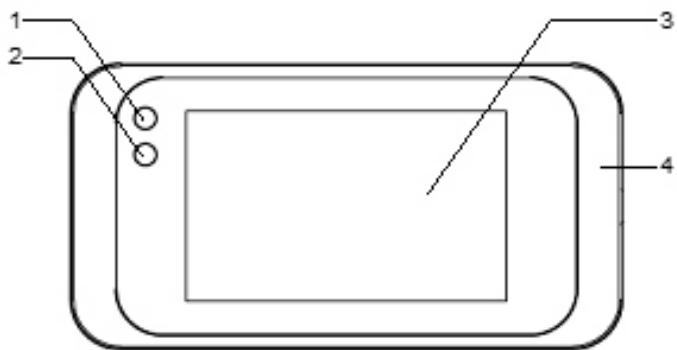
- Εύκολο και διαισθητικό στην χρήση (καθοδηγεί το χρήστη πώς να το χρησιμοποιεί)
- Σύγχρονος σχεδιασμός, παρόμοιος με συσκευές
- Δεν απαιτεί ειδικές γνώσεις προγραμματισμού
- Αυτόματη προσαρμογή της φωτεινότητας της οθόνης
- Εύκολος καθαρισμός



1. Τεχνικά χαρακτηριστικά

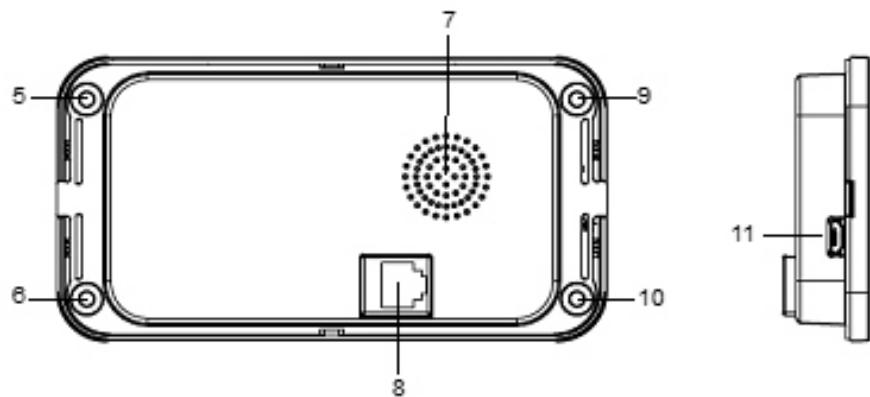
Εύρος θερμοκρασίας	-20°C to +70°C (storage); -20°C to +70°C (operating)
Εύρος υγρασίας	Μέγ. 95% μη συμπύκνωση
Κλάση προστασίας από εισροή	IP20 (at recommended mounting position)
Τύπος οθόνης	TFT χωρητική οθόνη αφής, min. 65k χρωμάτων, σάρωση λειτουργία υποστηρίζεται
Ανάλυση οθόνης	400 x 240 pixels; 69,6x41,76mm – diagonal 3,2" (81mm)
Σύνδεση του ελεγκτή με κεντρικό υπολογιστή	Ιδιόκτητο πρωτόκολλο
Συνδέσεις	Υποδοχή micro-USB κλάσης MSD (firmware update) και βύσμα RJ11 (Επικοινωνία με ελεγκτή Fumis)
Τροφοδοσία	απευθείας από τον ηλεκτρονικό ελεγκτή, 5Vdc; 200mA max.
Mounting	4 screws

Πίνακας 1 – τεχνικά χαρακτηριστικά



Γενική περιγραφή των συνδέσμων

Σχήμα 1-πρόσοψη



Σχήμα 2-πίσω όψη (εικόνα αριστερά) και προβολή (εικόνα στα δεξιά)

LEGEND:

- 1 (ατμοσφαιρικό φωτισμό αισθητήρα
- 2 (δέκτης υπερύθρων
- 3 (ευαίσθητο (αφή) επιφάνεια
- 4 (πλαστικό πλαισιο
- 5, 6, 9, 10 (τοποθετώντας τρύπες
- 7 (ομιλητής
- 8 (βύσμα RJ11 (Επικοινωνία με τον ελεγκτή)
- 11 Micro USB (για αναβαθμιση λογισμικού)



2. Γενικές πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του λογισμικού

2.1. Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

Ο λέβητας χρειάζεται μια παροχή ενέργειας για να λειτουργήσει. Έρχεται το ρεύμα από την κεντρική μονάδα, μέσα από το καλώδιο που είναι συνδεδεμένο στην υποδοχή RJ11 (βλ. σχήμα 2).

Σημείωση:

Μην συνδέετε την οθόνη με εξωτερική micro USB παροχή ηλεκτρικού ρεύματος (για παράδειγμα φορτιστές τηλεφώνου).



3. Ξεκινώντας

3.1. Αφαιρώντας τη διαφανή προστατευτική μεμβράνη

Συνιστάται ότι μπορείτε να αφαιρέσετε το προστατευτικό φύλμ πριν από τη χρήση της οθόνης για καλύτερη απόδοση της επιφάνειας (κάτα την αφή).

3.2. Συνδέοντας τη συσκευή θέρμανσης με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

Συνδέστε τη συσκευή με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος (ακολουθήστε τις οδηγίες).

3.3. Ρύθμιση της γλώσσας

Ρυθμίστε την επιθυμητή γλώσσα (για λεπτομέρειες βλέπε κεφάλαιο 6.21).

3.4. Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας

Ορίστε τη σωστή ημερομηνία και ώρα (για λεπτομέρειες βλ. κεφάλαιο 6.3.)

3.5. Ρύθμιση της μονάδας Θερμοκρασίας

Ρυθμίστε την μονάδα θερμοκρασίας (°C ή °F) που θέλετε να εμφανίζεται στην οθόνη (για λεπτομέρειες βλέπε κεφάλαιο 6.14.).

Σημείωση:

Πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή Διαβάστε αυτόν τον οδηγό προσεκτικά.

4. Λειτουργίες

4.1. Γενικές εικόνες Περιγραφή



ΕΙΚΟΝΙΔΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
	Είσοδος στο μενού θερμοκρασίας	Αγγίξτε
	Ελέγχετε την τρέχουσα κατάσταση ανάφλεξης/τερματισμό	Αγγίξτε
	Είσοδος στο βασικό μενού	Αγγίξτε
	Αύξηση	Αγγίξτε η Αγγίξτε παρατεταμένα
	Μείωση	Αγγίξτε η Αγγίξτε παρατεταμένα
	Είσοδος στο μενού της ώρας	Αγγίξτε
	Είσοδος στο μενού στατιστικών	Αγγίξτε
	Είσοδος στις ρυθμίσεις του μενού	Αγγίξτε
	Είσοδος στις επεξηγήσεις	Αγγίξτε
	Ενεργοποίηση της συσκευής	Αγγίξτε παρατεταμένα

	Απενεργοποίηση της συσκευής	Αγγίζτε παρατεταμένα
	Κλείδωμα οθόνης έχει οριστεί σε υψηλό επίπεδο	Αγγίζτε
	Κλείδωμα οθόνης έχει οριστεί σε χαμηλό επίπεδο	Αγγίζτε
	Κλείσιμο του μενού	Αγγίζτε
<	Πλοηγηθείτε πίσω	Αγγίζτε
<	Προηγούμενη σελίδα υπομενού	Αγγίζτε
>	Επόμενη σελίδα υπομενού	Αγγίζτε
(?)	Πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο υπομενού	Αγγίζτε
	αυτονομία παρακολούθηση/επαναφορά (Εάν υποστηρίζεται από το λογισμικό)	Αγγίζτε
	ON--> ενεργοποίηση OFF--> απενεργοποίηση	Αγγίζτε
OK	Επιβεβαίωση	Αγγίζτε
DELETE	Διαγραφή	Αγγίζτε
	Εκκίνηση χειροκίνητης τροφοδοσίας (μόνο όταν η συσκευή θέρμανσης είναι εκτός λειτουργίας OFF)	Αγγίζτε παρατεταμένα

Πίνακας 2 – περιγραφή εικονιδίων



4.2. Κατάσταση αδράνειας

Η οθόνη αυτόματα μεταβαίνει σε κατάσταση αδράνειας μετά από 30 δευτερόλεπτα αδράνειας και εξέρχεται από αυτήν όταν την άγγιξετε ξανά. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις για την κατάσταση αδράνειας, η οθόνη σε κατάσταση αδράνειας εμφανίζει:

- Το ρολόι μόνο

- Την θερμοκρασία του νερού στο λέβητα
- Εναλλαγή μεταξύ του ρολογιού και θερμοκρασίας νερού)
- Η κατάσταση της συσκευής θέρμανσης (όταν η συσκευή θέρμανσης βρίσκεται σε απενεργοποιημένη κατάσταση)

Για λεπτομέρειες δείτε το κεφάλαιο 6.13.

Σημείωση:

Αυτό ποτέ δεν μεταβαίνει σε κατάσταση αδράνειας από το μενού SERVICE.

4.3. Ρύθμιση της ημερομηνίας και ώρας

- Αγγίξτε την οθόνη (εάν επί του παρόντος σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Αγγίξτε στο για να μπείτε στο μενού της θερμοκρασίας
- Αγγίξτε στο για να μπείτε στο κύριο μενού
- Αγγίξτε στο για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων
- Αγγίξτε στο "Time" για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων της Ήρας
- Ρυθμίστε την ώρα, τα λεπτά και την ημέρα της εβδομάδας πατώντας ή/και .
- Μετά την ολοκλήρωση των ρυθμίσεων, αποθηκεύστε πατώντας
- Αγγίξτε στο "Date" για να μπείτε στο μενού ημερομηνίας
- Ρυθμίστε την ημέρα, το μήνα και έτος πατώντας επάνω ή και icons.
- Μετά την ολοκλήρωση των ρυθμίσεων, αποθηκεύστε πατώντας



Σημείωση:

Προσοχή στη ρύθμιση της ημερομηνίας και ώρας σωστά. Διαφορετικά η χρήση εβδομαδιαίων χρονοδιακοπών δεν θα εκτελεστεί όταν είναι επιθυμητό.

4.4. Ορισμός της επιθυμητής θερμοκρασίας

- Ρύθμιση της θερμοκρασίας του νερού
- Αγγίξτε την οθόνη (εάν είναι σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Αγγίξτε στο για να μπείτε στο μενού της θερμοκρασίας
- Η οθόνη εμφανίζει τώρα την θερμοκρασία του λέβητα αυτή τη στιγμή (η θερμοκρασία του νερού):



- Αλλάξτε τη επιθυμητή θερμοκρασία πατώντας ή/και .
- Οι αλλαγές αποθηκεύονται άμεσα.

4.5. Ενεργοποιήστε τη συσκευή

4.5.1. Με μη αυτόματο τρόπο μέσω οθόνης

Η οθόνη χειριστήριο του λέβητα σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε τη συσκευή με δύο διαφορετικούς τρόπους (βλ. παρακάτω "επιλογή A" και "επιλογή B").

Σημείωση:

Η συσκευή μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο όταν η τρέχουσα κατάσταση είναι απενεργοποιημένη (η ένδειξη "OFF" παρών στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης).

a.) Επιλογή A:

- Αγγίζτε την οθόνη (εάν είναι σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Ακουμπήστε στο κέντρο της οθόνης όπως φέντεται στην παρακάτω εικόνα:



Οι επόμενες ενδέιξης στην οθόνη θα εμφανίζονται ως εξής:



b.) Επιλογή B:

- Αγγίζτε την οθόνη (εάν επί του παρόντος σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Αγγίζτε στο για να μπείτε στο μενού της θερμοκρασίας
- Αγγίζτε στο για να μπείτε στο κύριο μενού

- Αγγίξτε παρατεταμένα το  για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

Επόμενες εικόνες θα εμφανίζονται στην οθόνη ως εξής:



4.5.2. Χρήση του εβδομαδιαίου προγράμματος

Το λογισμικό του λέβητα σας επιτρέπει να ορίσετε έως και 6 διαφορετικά χρονικά διαστήματα (χρονικό διάστημα = Ti). Τρείς περίοδη μπορούν να χρησιμοποιηθουν ανά ημέρα. Βλέπε κεφάλαιο 6.8 για λεπτομέρειες.

4.5.3. Αυτόματα στη λειτουργία Eco

Όταν η θερμοκρασία ανεβαίνει πάνω από το σημείο ρύθμισης, ο λέβητας σβήνει αυτόματα και εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη. Θα επανεκκινηθεί αυτόματα όταν η θερμοκρασία πέφτει κάτω από το



σημείο ρύθμισης (για λεπτομέρειες βλέπε κεφάλαιο 6.12.).

Σημείωση:

Εάν η λειτουργία Eco Mode δεν περιλαμβάνεται, αυτή η οθόνη δεν θα εμφανιστούν.

4.6. Αλλαγή/επιλογή του επιπέδου ισχύος

Το λογισμικό σάς δίνει τη δυνατότητα για εναλλαγή μεταξύ 5 διαφορετικών επιπέδων ισχύος.

- Αγγίξτε την οθόνη (εάν επί του παρόντος σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Αγγίξτε στο  για να μπείτε στο μενού της θερμοκρασίας
- Αγγίξτε στο  για να μπείτε στο κύριο μενού
- Αύξηση/μείωση του επιπέδου ισχύος πατώντας  ή/και 

www.adtherm.gr

Σημείωση:

Η ισχύς στην θέρμανση σε κυλοβάτ [kW] εξαρτάται από τον λέβητα και όχι από το περιβάλλον εργασίας χρήστη.

Εάν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή "AUTO" (η ισχύς λειτουργίας πρέπει επίσης να οριστεί σε "AUTO"), ακολουθεί τη αυτόματη διαμόρφωση ισχύος του λέβητα.

4.7. Ρύθμιση χρήσης εβδομαδιαίου προγράμματος

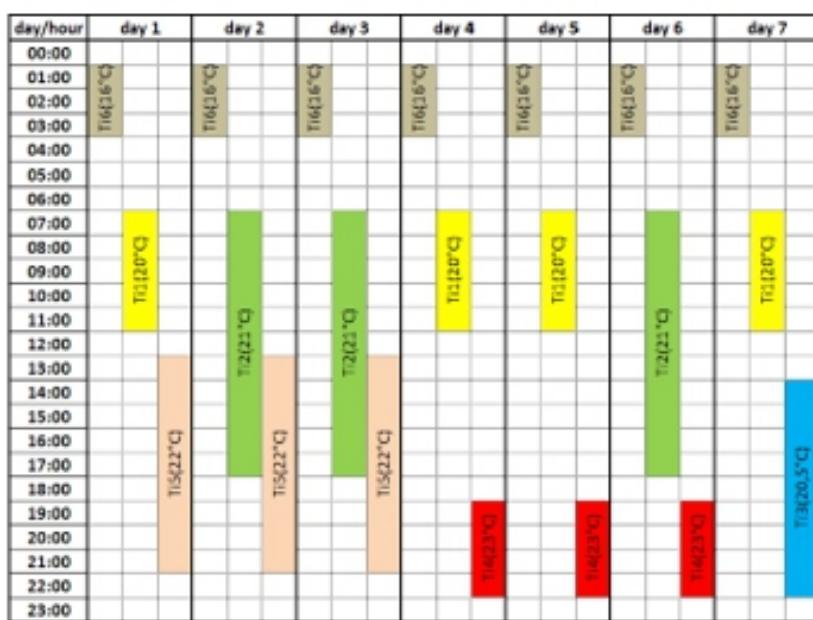
Το λογισμικό του λέβητα σας επιτρέπει να ορίσετε έως και 6 διαφορετικά χρονικά διαστήματα (χρονικό διάστημα = Ti). Μέχρι 3 χρονικά διαστήματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν την ημέρα. Δείτε το παρακάτω παράδειγμα που δείχνει τη σωστή και λανθασμένη χρήση του εβδομαδιαίου προγράμματος.

Η χρήση φαίνεται στον πίνακα 5 δεν είναι σωστή, επειδή είναι επιλεγμένα περισσότερα από 3 χρονικά διαστήματα ανά ημέρα.

Ti1	07:00	11:00	20°C
Ti2	06:00	16:00	21°C
Ti3	14:00	22:00	20,5°C
Ti4	19:00	22:00	23°C
Ti5	13:00	21:00	22°C
Ti6	01:00	03:00	16°C



Πίνακας 3 – Χρονικά διαστήματα (παράδειγμα)



Πίνακας 4 – σωστή χρήση εβδομαδιαίων χρονοδιακοπών (παράδειγμα)

day/hour	day 1	day 2	day 3	day 4	day 5	day 6	day 7
00:00	T0000C						
01:00		T0100C					
02:00			T0200C				
03:00				T0300C			
04:00					T0400C		
05:00						T0500C	
06:00							T0600C
07:00	D0700C						
08:00							
09:00							
10:00							
11:00							
12:00							
13:00	C1300C						
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							
20:00							
21:00							
22:00							
23:00							

Πίνακας 5 – εσφαλμένη χρήση εβδομαδιαίων χρονοδιακοπών (παράδειγμα)

Για να ρυθμίσετε το εβδομαδιαίο πρόγραμμα ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Αγγίζετε την οθόνη (εάν επί του παρόντος σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Αγγίζετε στο για να μπείτε στο μενού της θερμοκρασίας
- Αγγίζετε στο για να μπείτε στο κύριο μενού
- Αγγίζετε στο για να μπείτε στο μενού εβδομαδιαίου προγραμματος
- Αγγίζετε στο "Add new timer" για να προσθέσετε ένα νέο χρονόμετρο
- Επιλέξτε την ημέρα/ημέρες που θέλετε να εμφανιστούν, πατώντας στις αρχικές (M = Δευτέρα, 1stT = Τρίτη, W = Τετάρτη, 2ndT = Πέμπτη, F = Παρασκευή, 1stS = το Σάββατο, 2ndS = Κυριακή). Το παράδειγμα δείχνει την επιλογή για M = Δευτέρα, 1stT = Τρίτη, W = Τετάρτη, 2ndT = Πέμπτη, F = Παρασκευή (παράδειγμα: **M T W T F S S**).
- Ορίστε την ώρα έναρξης (ώρες και λεπτά) για το πρώτο χρονικό διάστημα πατώντας "ώρα έναρξης" και στη συνέχεια ή/και . Αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις πατώντας "OK".
- Ορίστε την ώρα του τερματισμού (ώρες και λεπτά) για το πρώτο χρονικό διάστημα πατώντας "Time finish" και στη συνέχεια και/ή . Αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις πατώντας "OK".
- Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία για το πρώτο διάστημα πατώντας στο και μετά και/ή . Αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις πατώντας "OK". Εάν αλλάξετε γνώμη, πατήστε στο "DELETE" και το χρονικό διάστημα δεν θα αποθηκευτή.
- Μόλις ολοκληρώσετε όλες τις ρυθμίσεις σας, πρέπει να ενεργοποιήσετε την εβδομαδιαία λειτουργία για να εμφανιστούν. Εάν δεν την ενεργοποιήσετε, ο λέβητας δεν θα γυρίσει ON/OFF αυτόματα. Για να ενεργοποιήσετε την εβδομαδιαία λειτουργία, πατήστε "ON" στο μενού εβδομαδιαίου προγραμματισμού. Για να απενεργοποιήσετε ξανά τη εβδομαδιαία λειτουργία, πατήστε στο "OFF" στο μενού εβδομαδιαίου προγραμματισμού.
- Βγείτε από το μενού του εβδομαδιαίου προγραμματισμού πατώντας .



Η εξυπηρηστική επιλογή !!

Σημείωση:

Αν η πραγματική θερμοκρασία είναι ήδη υψηλότερη από τη επιθυμιτή θερμοκρασία μέσα σε αυτο το χρονικό διάστημα που έχει οριστή στο εβδομαδιαίο προγραμματισμό, τη συσκευή θέρμανσης θα δεν ενεργοποιηθεί αυτόματα έως ότου η πραγματική θερμοκρασία πέφτει υπό χρόνου χρονικά διαστήματα θερμοκρασίας προορισμού (εάν ο χρόνος το διάστημα είναι ακόμα ενεργή).

4.8. Βλέποντας τους μετρητές λειτουργίας

Το λογισμικό του λέβητα παρακολουθεί τη λειτουργία του συστήματος καύσης και παρέχει μετρητές για όλες τις λειτουργίες. Οι τιμές είναι μόνο για ανάγνωση και δεν μπορούν να τροποποιηθούν.

Για να δείτε τους μετρητές, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Αγγίζτε την οθόνη (εάν επί του παρόντος σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Αγγίζτε στο για να μπείτε στο μενού της θερμοκρασίας
- Αγγίζτε στο για να μπείτε στο κύριο μενού
- Αγγίζτε στο για να μπείτε στο μενού στατιστικών



Επεξηγήσεις μετρητών:

- ο SC00 (εκίνηση αντίστασης - ο συνολικός αριθμός των ξεκινά η αναφλεξη)
- ο SC01 (θερμοκρασία - ο συνολικός αριθμός πραγματοποιήσεις της επιθυμιτής θερμοκρασίας)
- ο SC02 (αποτυχημένες εναύσης - ο συνολικός αριθμός των αποτυχημένων εναύσεων)
- ο SC03 (Συνολική ώρα - το συνολικό χρόνο που το σύστημα είναι συνδεδεμένο στην πρίζα)
- ο SC04 (χρόνος θέρμανσης - ο συνολικός χρόνος που το σύστημα θέρμανση)
- ο SC05 (χρόνος service - ο συνολικός χρόνος που το σύστημα καύσης είναι ενεργό)

4.9. Φωτεινότητα οθόνης

Το λογισμικό του λέβητα προσφέρει διάφορες δυνατότητες για τη ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης. Χάρη στον ενσωματωμένο αισθητήρα περιβάλλοντος φωτός, μπορεί επίσης να προσαρμόσει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης, ανάλογα με τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος.

Στην περιοχή ρυθμίσεις οθόνης έχετε τη δυνατότητα να:

- Ενεργοποιήστε την αυτόματη προσαρμογή της φωτεινότητας του περιβάλλοντος
- Ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης όταν είναι ενεργή
- Ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης όταν μεταβαίνει σε κατάσταση αδράνειας (μετά από 30 δευτερόλεπτα αδράνειας)

4.9.1. Ρύθμιση Αυτόματη προσαρμογής φωτεινότητας

- Αγγίζτε την οθόνη (εάν είναι σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.

- Αγγίζτε στο για να μπείτε στο μενού θερμοκρασίας
- Αγγίζτε στο για να εισέλθετε στο κύριο μενού
- Αγγίζτε στο για να μεταβείτε στο μενού των ρυθμίσεων
- Μεταβείτε στο "Display brightness" πατώντας στο και / ή
- Πατήστε στο "Display brightness" για να μπείτε στο μενού της φωτεινότητας της οθόνης
- Πατήστε στο "Automatic ON/OFF" για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιείσετε την Αυτόματη προσαρμογή φωτεινότητας
- Αγγίζτε την οθόνη (εάν είναι σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Αγγίζτε στο για να μπείτε στο μενού της θερμοκρασίας
- Αγγίζτε στο για να εισέλθετε στο κύριο μενού
- Αγγίζτε στο για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων
- Περιηγηθείτε στην "οθόνη φωτεινότητα" πατώντας στο η και
- Πατήστε στο "Display brightness" για να μπείτε στο μενού της φωτεινότητας της οθόνης
- Ρύθμιση της επιθυμητής φωτεινότητας ενεργή οθόνη πατώντας στο η και , δίπλα από το "Active bright.". Οι αλλαγές αποθηκεύονται αμέσως.



Σημείωση:

Όταν είναι ενεργή η προσαρμογή Αυτόματη φωτεινότητα αυτή η επιλογή είναι απενεργοποιημένη.

4.9.2. Ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης σε αδράνεια

Μπορείτε να αυξήσετε ή να μειώσετε τη φωτεινότητα της οθόνης σε λειτουργία αδράνειας για εξοικονόμηση ενέργειας. Μόλις μπορείτε να αγγίζετε το πληκτρολόγιο, η φωτεινότητα της οθόνης θα αυξηθεί στην προεπιλεγμένη τιμή.

Για να ρυθμίσετε την οθόνη σε κατάσταση αδράνειας φωτεινότητα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Αγγίζτε την οθόνη (εάν επί του παρόντος σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Αγγίζτε στο για να εισέλθετε στο μενού της θερμοκρασίας
- Αγγίζτε στο για να εισέλθετε στο κύριο μενού
- Αγγίζτε στο για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων
- Μεταβείτε στο "Display brightness" πατώντας στο η και
- Αγγίζτε στο "Display brightness" για να εισέλθετε στο μενού Display brightness
- Ρύθμιση της φωτεινότητας όταν είναι ενεργή η οθόνη πατώντας στο η και , δίπλα της "Idle bright." ετικέτα. Οι αλλαγές αποθηκεύονται αμέσως.

4.12. Ρύθμιση αντιπαγωτικής προστασίας

Το λογισμικό σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ελάχιστη θερμοκρασία του νερού στην εγκατάστασή σας. Για παράδειγμα, εάν δεν είστε στο σπίτι για λίγες μέρες και η εξωτερική θερμοκρασία είναι εξαιρετικά χαμηλή, υπάρχει κίνδυνος, η θερμοκρασία στο εσωτερικό του σπιτιού να πέσει κάτω από το σημείο πήξεως με αποτέλεσμα να βλάψει τους σωλήνες νερού μέσα στους τοίχους του σπιτιού σας.

Για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία αντιπαγωτικής προστασίας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Αγγίζετε την οθόνη (εάν επί του παρόντος σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Αγγίζετε στο για να εισέλθετε στο μενού της θερμοκρασίας
- Αγγίζετε στο για να εισέλθετε στο κύριο μενού
- Αγγίζετε στο για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων
- Μεταβείτε στο "Antifreeze" πατώντας στο ή και
- Αγγίζετε στο "Antifreeze" να μπείτε στο μενού .
- Ρυθμίστε την επιθυμητή αντιπαγωτική θερμοκρασία, ή να απενεργοποιήσετε την επιλογή πατώντας τα εικονίδια ή . Οι αλλαγές αποθηκεύονται αμέσως.



Σημείωση:

Η επιλογή της αντιπαγωτικής θερμοκρασίας είναι διαθέσιμη μόνο όταν είναι οι στις ενεργές ζώνες του εβδομαδιαίου προγραμματισμού.

4.13. Χρησιμοποιώντας την χειροκίνητη λειτουργία του τροφοδότη καυσίμου

Πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή θέρμανσης για πρώτη φορά (ή σε περίπτωση που αδειάση τελείωση η δεξαμενή καυσίμου), ο κοχλίας τροφοδοσίας μπορεί να είναι εντελώς άδειος και λόγω αυτού μπορεί να αποτύχει η ανάφλεξη. Για να αποφευχθεί αυτό, το λογισμικό σας επιτρέπει να ξαναγεμίζετε το κοχλία τροφοδοσίας πριν ξεκινήσετε ή επανεκκινήσετε τη συσκευή θέρμανσης.

Για να ενεργοποιήσετε την χειροκίνητη τροφοδοσία, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα::

- Αγγίζετε την οθόνη (εάν επί του παρόντος σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Πατήστε στο για να μπείτε στο μενού της θερμοκρασίας
- Πατήστε στο για να εισέλθετε στο κύριο μενού
- Πατήστε στο για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων
- Μεταβείτε στο "Manual feed" πατώντας στο ή και
- Αγγίζετε στο "Manual feed" να αρχίση η χειροκίνητη τροφοδοσία.

Note:

Όταν είναι ενεργή η προσαρμογή Αυτόματης φωτεινότητας, αυτή η επιλογή είναι απενεργοποιημένη.

4.10. Ρύθμιση της μονάδας θερμοκρασίας ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$)

Το λογισμικό του λέβητα σάς δίνει τη δυνατότητα να επιλέξουν μεταξύ εμφανίζεται τη θερμοκρασία σε $^{\circ}\text{C}$ (βαθμούς Κελσίου) ή σε $^{\circ}\text{F}$ (βαθμοί Fahrenheit).

Για να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία μονάδα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Αγγίζετε την οθόνη (εάν επί του παρόντος σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Αγγίζετε στο για να μπείτε στο μενού της θερμοκρασίας
- Αγγίζετε στο για να εισέλθετε στο κύριο μενού
- Αγγίζετε στο για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων
- Μεταβείτε στο "Temperature unit" πατώντας στο ή και
- Αγγίζετε στο "Temperature unit" να μπείτε στο μενού της μονάδας θερμοκρασίας
- Επιλέξτε την επιθυμητή μονάδα θερμοκρασία πατώντας τα εικονίδια ή και



4.11. Ρύθμιση της έντασης του ηχείου

Το λογισμικό του λέβητα σάς επιτρέπει να ορίσετε την ένταση ήχου από το ενσωματωμένο ηχείο, ή να απενεργοποιήσετε εντελώς.

Για να ρυθμίσετε την ένταση του ηχείου του επιθυμητού, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Αγγίζετε την οθόνη (εάν επί του παρόντος σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Αγγίζετε στο για να μπείτε στο μενού της θερμοκρασίας
- Αγγίζετε στο για να εισέλθετε στο κύριο μενού
- Αγγίζετε στο για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων
- Μεταβείτε στο "Speaker volume" πατώντας στο ή και
- Αγγίζετε στο "Speaker volume" να μπείτε στο μενού έντασης του ηχείου
- Ρυθμίστε την ένταση του ηχείου επιθυμητό, ή απενεργοποίηση εντελώς OFF, πατώντας ή και

- Ενεργοποιήστε την χειροκίνητη τροφοδοσία, κρατώντας το icon. Μετά από 30 δευτερόλεπτα, η χειροκίνητη τροφοδοσία αυτόματα θα απενεργοποιηθεί. Αν τα 30 δευτερόλεπτα δεν ήταν αρκετά για να γεμίσετε ξανά τον τροφοδότη, κρατήστε πατημένο το εικονίδιο πάλι. Επαναλάβετε μέχρι τα πρώτα πελλετ αρχίζουν να πέφτουν στο δοχείο καύσης.

Note:

Η λειτουργία της χειροκίνητης τροφοδοσίας είναι διαθέσιμη μόνο σε συσκευές που είναι εξοπλισμένες με τροφοδότη. Η λειτουργία αυτή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν είναι σε λειτουργία θέρμανσης ο λέβητας.

4.14. Έλεγχος χρόνου service

Το λογισμικό του λέβητα σάς δίνει τη δυνατότητα να ελέγξει το πότε θα πρέπει να επικοινωνήσετε με το τεχνικό τμήμα για την τακτική συντήρηση του λέβητα σας. Αυτή η τιμή είναι μόνο για ανάγνωση και μπορεί να τροποποιηθεί μόνο από το εξουσιοδοτημένο προσωπικό της εταιρείας μας.

Για να ελέγξετε το χρόνο service, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Αγγίξτε την οθόνη (εάν επί του παρόντος σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Αγγίξτε στο για να εισέλθετε στο μενού της θερμοκρασίας
- Αγγίξτε στο για να εισέλθετε στο κύριο μενού
- Αγγίξτε στο για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων
- Μεταβείτε στο "Time to service" πατώντας στο ή και
- Αγγίξτε στο "Time to service" για να δείτε τον υπόλοιπο χρόνο για το service

**Σημείωση:**

Όταν λήξει ο χρόνος του service, το λογισμικό σάς προειδοποιεί, εμφανίζοντας την ένδειξη A002 (κλήση υπηρεσίας για την τακτική συντήρηση). Ο λέβητας παραμένει ακόμα λειτουργικός. Για να επαναφέρετε αυτήν την ειδοποίηση, καλέστε το εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

4.15. Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία κλειδώματος οθόνης

Το λογισμικό σας επιτρέπει να κλειδώσετε την οθόνη για να αποφευχθεί η τυχαία αλλαγή των ρυθμίσεων. Αν ενεργοποιηθεί το κλείδωμα οθόνης, θα μπορείτε να περιηγηθείτε στο μενού για να εμφανίσετε τις τρέχουσες τιμές, αλλά δεν μπορείτε να επεξεργαστείτε οποιαδήποτε από τις ρυθμίσεις, εκτός από το κλείδωμα οθόνης. Το κλείδωμα οθόνης προσφέρει τις εξής επιλογές:

OFF: η οθόνη κλειδώματος είναι απενεργοποιημένη, όλες οι λειτουργίες είναι διαθέσιμες

Lo: αδύνατο να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, αλλά μπορείτε μόνο να ενεργοποιήσετε η να απενεργοποιήσετε

την συσκευή σας ON/OFF. Σε αυτή την επιλογή, το μαύρο εικονίδιο εμφανίζεται στην αδράνεια και στο κύριο μενού της οθόνης.

Hi: Όλες οι λειτουργίες είναι κλειδωμένες, εκτός την επιλογή στο Lo ή στο OFF. Σε αυτή την επιλογή το εικονίδιο που εμφανίζεται στην οθόνη είναι κόκκινο .

Συμβουλή

Σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή κλειδωματος οθόνης, εάν τα παιδιά σας είναι σε θέση να έχουν πρόσβαση στην οθόνη του λέβητα χωρίς την επίβλεψη από ενήλικα.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος οθόνης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Touch the screen (if currently in idle mode) to exit from the idle mode. If the display currently is not in idle mode, skip this step.
- Αγγίξτε στο  για να εισέλθετε στο μενού της θερμοκρασίας
- Αγγίξτε στο  για να εισέλθετε στο κύριο μενού
- Αγγίξτε στο  για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων
- Μεταβείτε στο "Screen lock" πατώντας στο  ή 
- Αγγίξτε στο "Screen lock" για εναλλαγή μεταξύ των screen lock - OFF, screen lock - Lo και screen lock - Hi.



4.16. Λειτουργία καθαρισμού της οθόνης

Το λογισμικό περιλαμβάνει μια λειτουργία, η οποία κάνει την οθόνη ανενεργή για 30 δευτερόλεπτα. Αυτό σας επιτρέπει να καθαρίσετε την οθόνη πιο εύκολα (αν χρειάζεται).

Αν η προεπιλογή 30 δευτερόλεπτα δεν είναι αρκετή για να καθαρίσετε την οθόνη, μπορείτε να επανενεργοποιήσετε την λειτουργία "Display cleaning".

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία καθαρισμού οθόνης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Αγγίξτε την οθόνη (εάν επί του παρόντος σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Αγγίξτε στο  για να εισέλθετε στο μενού της θερμοκρασίας
- Αγγίξτε στο  για να εισέλθετε στο κύριο μενού
- Αγγίξτε στο  για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων
- Μεταβείτε στο "Display cleaning" πατώντας στο  ή 
- Αγγίξτε στο "Display cleaning" για να εισέλθετε στο μενού Display cleaning .
- Αγγίξτε στο "START" για να ξεκινήσει η αντίστροφη μέτρηση 30 δευτερόλεπτων.

Σημείωση:

Η λειτουργία καθαρισμού οθόνης δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί όταν ο λέβητας είναι σε λειτουργία παραγωγής θέρμανσης.

4.17. Ρύθμιση της γλώσσας

Το λογισμικό σάς επιτρέπει να επιλέξετε ανάμεσα σε διαφορετικές γλώσσες.

Για να ορίσετε τη γλώσσα που θέλετε, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Αγγίζτε την οθόνη (εάν επί του παρόντος σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Πατήστε στο για να εισέλθετε στο μενού της θερμοκρασίας
- Πατήστε στο για να εισέλθετε στο κύριο μενού
- Πατήστε στο για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων
- Μεταβείτε στο "Language" πατώντας στο ή ή και
- Αγγίζτε στο "Language" για να εισέλθετε στο Language menu
- Μεταβείτε στην επιθυμητή γλώσσα πατώντας στο ή ή και
- Επιλέξτε την γλώσσα που θέλετε να εμφανίζετε. Η αλλαγή αποθηκεύεται αμέσως και εμφανίζεται στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.



4.18. Ελέγχοντας την έκδοση λογισμικού

Για να ελέγξετε την έκδοση του firmware που είναι εγκατεστημένο στον το ελεγκτή και την διεπαφή χρήστη, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Αγγίζτε την οθόνη (εάν επί του παρόντος σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Πατήστε στο to enter the temperature menu
- Πατήστε στο για να εισέλθετε στο κύριο μενού
- Πατήστε στο για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων
- Μεταβείτε στο "Info" πατώντας στο ή ή και
- Αγγίζτε στο "Info" για να δείτε το τρέχον εγκατεστημένο firmware.

4.19. Χρησιμοποιώντας τις συμβουλές (tips)

Για την ευκολότερη χρήση της οθόνης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις συμβουλές.

- Αγγίζτε την οθόνη (εάν επί του παρόντος σε κατάσταση αδράνειας) για έξοδο από την κατάσταση αδράνειας. Αν η οθόνη προς το παρόν δεν είναι σε κατάσταση αδράνειας, παραλείψτε αυτό το βήμα.
- Πατήστε στο για να εισέλθετε στο μενού της θερμοκρασίας
- Πατήστε στο για να εισέλθετε στο κύριο μενού

- Πατήστε στο για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων
- Μεταβείτε στο "Tips" πατώντας στο ή και
- Πατήστε στο "Tips" για να εισέλθετε στο μενού "Tips"
- Πατήστε στο tip που θέλετε να προβάλετε



4.20. Μπαίνοντας στο μενού της υπηρεσίας

Το λογισμικό επιτρέπει τις τροποποιήσεις των παραμέτρων μόνο μέσα από το μενού υπηρεσιών, που για την προσβάση σε αυτό χρειάζεται ένας ειδικός κωδικός. Η τροποποίηση των παραμέτρων μπορεί να μεταβάλλουν τη λειτουργία του συστήματος καύσης, προκαλώντας δυσλειτουργία ή ακόμη και ζημίες, η ADTHERM έχει εκπαιδευμένους συνεργάτες που μπορούν να κάνουν τροποποιήσεις παράμετρων. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να έχει πρόσβαση ο τελικός χρήστης.

4.20.1. Τροποποίηση των παραμέτρων

Χρησιμοποιούνται οι παράμετροι για να τελειοποιήσουν τη λειτουργία του συστήματος καύσης άπο το λογισμικό. Το εξιδεικευμένο προσωπικό ορίζει τις τιμές των παραμέτρων του, για τη βελτιστοποίηση της απόδοσης του συστήματος καύσης.

Με την πρόσβαση στο μενού μπορείτε να τροποποιήσετε τις τιμές των παραμέτρων, αλλά δεν μπορείτε να αλλάξετε το εύρος τιμών των παράμετρων (υπάρχουν όρια). Προεπιλεγμένη σειρά για μια παράμετρο είναι μεταξύ 0-255, αλλά αυτή η σειρά μπορεί να είναι ακόμη περιορισμένη κατά τη διαδικασία ρύθμισης παραμέτρων. Μπορείτε να εισαγάγετε την τιμή της παραμέτρου εντός της καθορισμένης εμβέλειας.

Note:

Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή PC Fm-PRO για την τροποποίηση των ορίων των τιμών στις παραμέτρους.

Για διαγνωστικούς σκοπούς ψηφιακά μπορείτε να ελέγχετε τις εισόδους και τις εξόδους. Στο μενού της υπηρεσίας μπορείτε να δείτε την κατάσταση στις ψηφιακές και αναλογικές εισόδους. Οι τιμές είναι μόνο για ανάγνωση και δεν μπορούν να τροποποιηθούν. Επιπλέον, μπορείτε να προβάλετε την κατάσταση των ψηφιακών έξοδων. Ενώ λειτουργεί το σύστημα καύσης, οι τιμές είναι μόνο για ανάγνωση. Εάν ο λέβητας είναι απενεργοποιημένος, οι τιμές μπορούν να τροποποιηθούν.

4.20.2. Προβολή και η επαναφορά των μετρητών λειτουργίας

Ο λογισμικό του λέβητα παρακολουθεί τη λειτουργία του συστήματος καύσης και παρέχει κάποιους μετρητές λειτουργιών. Οι τιμές είναι μόνο για ανάγνωση και δεν μπορούν να τροποποιηθούν.

Έννοια των μετρητών εξυπηρέτησης:

- o SC00 (Εναυση αντίστασης - ο συνολικός αριθμός οπου ξεκινά η ανάφλεξη)
- o SC01 (πάνω από το όριο θερμοκρασίας νερού - ο συνολικός αριθμός που έχει γίνει υπερθέρμανση του λέβητα)
- o SC02 (Αποτυχημένες εναύσης - ο συνολικός αριθμός των αποτυχημένων εναύσεων)
- o SC03 (Χρόνος λειτουργίας - το συνολικό χρόνο που ο λέβητας είναι συνδεδεμένος στην πρίζα)

- o SC04 (χρόνος λειτουργίας καυστήρα - ο συνολικός χρόνος του σύστηματος καύσης – παραγωγής θέρμανσης)
- o SC05 (χρόνος υπηρεσίας service - ο συνολικός χρόνος που το σύστημα καύσης είναι σε λειτουργία)
- o SC06 (Μηδενισμός)

Για να επαναφέρετε την υπηρεσία μετρητές μεταβείτε το " SC06" και κάντε κλικ στο εικονίδιο " RESET ".



Η εξυπηρετούσα επιλογή !!

Το λογισμικό του λέβητα έχει και καταγραφή σφαλμάτων και μπορεί να αποθηκεύσει έως και 15 αρχεία καταγραφής. Τα σφάλματα είναι διαθέσιμα στο μενού υπηρεσιών. Κάθε αρχείο καταγραφής περιέχει την ημερομηνία και ώρα των συμβάντων/σφαλμάτων, τον κωδικό καταγραφής και δεδομένα καταγραφής. Όταν τα αρχεία καταγραφής είναι πλήρη, θα αντικατασταθούν τα παλαιότερα με καινούτγια.

5.Αντιμετόπιση προβλημάτων

Το λογισμικό του λέβητα παρέχει προειδοποιήσεις και σφάλματα, τα οποία μπορεί να προκύψει όταν χρησιμοποιείτε το λέβητα. Σε περίπτωση μιας προειδοποίησης, εμφανίζεται στην οθόνη προειδοποιείτικό μηνύμα, με περιγραφή σε κίτρινο χρώμα, ενώ στην περίπτωση του φάλματος, η περιγραφή εμφανίζεται με κόκκινο χρώμα.

Σε περίπτωση συναγερμού, ο λέβητας είναι ακόμα λειτουργικός, ενώ σε περίπτωση σφάλματος ο λέβητας δεν λειτουργεί και θα πρέπει να επικοινωνήσετε με το προσωπικό συντήρησης.

Κάθε ειδοποίηση και σφάλμα έχει επίσης έναν κώδικα, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να εντοπίσετε το πρόβλημα.

5.1 Προειδοποιήσεις και σφάλματα

error code	Alert/error description	Ετικέτα στην οθόνη όταν ο λέβητας ελέγχεται από Fumis Alpha 60, 65, 70 ή 75
A001	Low fuel	Προειδοποίηση ελειψης καυσίμου στη δεξαμενή.
A002	Maintenance	Ο χρόνος λειτουργίας έχει λήξει, Καλέστε την υπηρεσία service για την τακτική συντήρηση.

A003	Cleaning	Επίπεδο προειδοποίησης θερμοκρασίας καυσαερίων. Απαιτείται καθαρισμός Εναλλάκτης θερμότητας ή Καμινάδας.
A004	Low battery	Χαμηλή μπαταρία, . Καλέστε την υπηρεσία service για την αντικατάστασή του.
A005	Speed sensor	Αποτυχία αισθητήρων ταχύτητας, . Καλέστε την υπηρεσία service.
A006	Door opened	Πόρτα ανοιχτή, κλείστε την πόρτα.
A007	Pressure/air flow sensor	Βλάβη ο αισθητήρας ροής , Καλέστε την υπηρεσία service.
E002	IR communication error	Δυσλειτουργία αισθητήρα υπερύθρων, Καλέστε την υπηρεσία service
E004	MB communication error	Σφάλμα επικοινωνίας MB
E101	Fire error	Σφάλμα, που προκαλείται από: 1. αποτυχία ανάφλεξης, 2. υψηλή θερμοκρασία νερού του λέβητα, 3. προστασία από επιστροφή καυσαερίων.
E102	Καμινάδα βρώμικη	Σφάλμα, που προκαλείται από: 1. καμινάδα, σωλήνα εισαγωγής αέρα ή βρώμικο χώρος καύσης . 2. με μη αυτόματο τρόπο σταμάτησης τη συσκευή πριν από την ανίχνευση φλόγας.
E105	NTC2	Αισθητήρα συνδεδεμένο με T02 βλάβη ή να αποσυνδεθεί. Καλέστε την υπηρεσία service.
E106	NTC3	Αισθητήρα συνδεδεμένο με T05 βλάβη ή να αποσυνδεθεί. Καλέστε την υπηρεσία service.

E107	TC2	Αισθητήρα συνδεδεμένο με T04 βλάβη ή να αποσυνδεθεί. Καλέστε την υπηρεσία service.
E108	Σφάλμα διακόπτης ασφαλείας	Διακόπτης ασφαλείας δεν ειναι συνδεμένος με I01. Επαναφέρετε την συνδεση και επανεκκινήστε τη συσκευή. Εάν το σφάλμα επιμένει, καλέστε την υπηρεσία.
E109	Σφάλμα διακόπτης πίεσης	Αισθητήρας πίεσης. Επαναφέρετε τον το σφάλμα και επανεκκινήστε τη συσκευή. Εάν το σφάλμα επιμένει, Καλέστε την υπηρεσία service.
E110	NTC1	Αισθητήρα συνδεδεμένο με T01 βλάβη ή έχει αποσυνδεθεί.Καλέστε την υπηρεσία service.
E111	TC1	Αισθητήρα συνδεδεμένο με T03 βλάβη ή έχει αποσυνδεθεί. Καλέστε την υπηρεσία service.
E113	Θερμοκρασι α καυσαερίων	Καυσαέρια πάνω από τη επιτρεπτεί Θερμοκρασία. Απαιτείται καθαρισμός στην καμινάδα ή στο Εναλλάκτη Θερμότητας.
E114	Ελλειψη καυσιμου	Το χρονικό όριο της ανάφλεξης έχει λήξει .(άδεια η δεξαμενη καυσίμου) . Ανεφοδιαστε την δεξαμενής με καύσιμο.
E115	Γενικό σφάλμα	Καλέστε την υπηρεσία service.

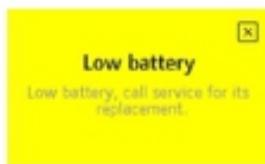
Πίνακας 6 – σφάλματα/προειδοποιήσεις

5.2 Επαναφορά των ειδοποιήσεων

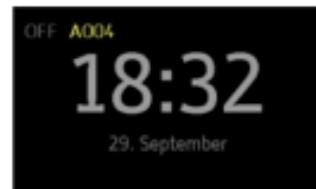
5.2.1 Επαναφορά

Σε περίπτωση συναγερμού, η οθόνη εμφανίζει ένα κίτρινο μήνυμα με την περιγραφή ειδοποιήσεις (δείτε ένα παράδειγμα παρακάτω).





Για να κλείσετε την οθόνη προειδοποίησης, πατήστε στο . Κλείνει η οθόνη ειδοποίησης δεν επαναφέρει την ειδοποίηση. Μετά το κλείσιμο της ειδοποίησης της οθόνης με , ο κωδικός ειδοποίησης είναι εξακολουθούν να υπάρχουν στην επάνω αριστερή γωνία της κύριας οθόνης, καθώς και σε όλες τις οθόνες κατάσταση αδράνειας (βλ. παρακάτω παράδειγμα).



Για να δείτε ξανά το μήνυμα ειδοποίησης, πατήστε στον κωδικό ειδοποίησης στην επάνω αριστερή γωνία, σε αυτό το παράδειγμα **A004**.

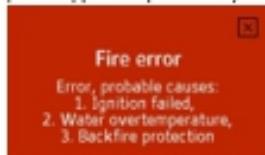
Για να επαναφέρετε την ειδοποίηση, πρέπει να επιλυθεί το ζήτημα. Σε αυτό το παράδειγμα, η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί.

Σημείωση:

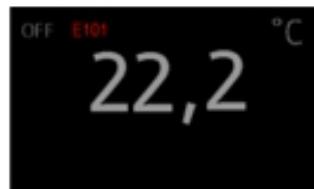
Σε περίπτωση συναγερμού, η συσκευή θέρμανσης είναι ακόμα λειτουργική (σε ορισμένες περιπτώσεις έχει περιορισμένες λειτουργίες).

5.2.2 Επαναφορά των σφάλμάτων

Σε περίπτωση σφάλματος, η οθόνη εμφανίζει ένα κόκκινο μήνυμα με την περιγραφή σφάλματα (δείτε ένα παράδειγμα παρακάτω).



Για να κλείσετε την οθόνη σφάλματος, πατήστε στο . Κλείνει η οθόνη σφάλματος δεν επαναφέρει το σφάλμα. Αφού κλείσετε την οθόνη σφάλματος με , ο κωδικός σφάλματος είναι ακόμη παρόντες στην επάνω αριστερή γωνία της κύριας οθόνης, καθώς και σε όλες τις οθόνες κατάσταση αδράνειας (βλ. παρακάτω παράδειγμα).



Για να δείτε ξανά το μήνυμα σφάλματος, πατήστε τον κωδικό σφάλματος στην επάνω αριστερή γωνία, σε αυτό το παράδειγμα **E101**.

Για να επαναφέρετε το μήνυμα λάθους, πρέπει να επιλυθεί το ζήτημα. Μέχρι να γίνει αυτό ο λέβητας δεν είναι λειτουργικός.

Σημείωση:

Σε περίπτωση σφάλματος, ο λέβητας δεν είναι λειτουργικός μέχρι να γίνει η επισκευή.





Δ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ • ΕΜΠΟΡΙΚΗ • ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ • ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΑΠΟΘΗΚΗ - ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ - SERVICE
16 ΧΛΜ. Ε.Ο. ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ-ΓΑΝΟΧΩΡΑΣ
ΤΗΛ.: 23510 28624
FAX : 23510 33454
EMAIL:kentro@ad-therm.com

ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
Τ. ΤΕΡΖΟΠΟΥΛΟΥ 8 - ΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΤΗΛ.: 23510 26796
EMAIL: info@adgreen.gr
info@adtherm.gr

ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
Γ. ΚΟΛΩΝΙΑΡΗ 35
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ.-FAX: 2310 729814
EMAIL: thes@adtherm.com

Web:www.adgreen.gr - www.adtherm.gr - www.adtherm.com



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ

ΟΝΟΜΑ :

ΕΠΙΘΕΤΟ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

ΠΕΡΙΟΧΗ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

EMAIL: @.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ _____

ΗΜ. / /

ΠΕΛΑΤΗΣ

S/N

ΟΝΟΜΑ :

ΕΠΙΘΕΤΟ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

ΠΕΡΙΟΧΗ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

EMAIL: @.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ _____

ΗΜ. / /



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ

ΟΝΟΜΑ :

ΕΠΙΘΕΤΟ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

ΠΕΡΙΟΧΗ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

EMAIL: @.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ _____

ΗΜ. / /

ΠΕΛΑΤΗΣ

S/N

ΟΝΟΜΑ :

ΕΠΙΘΕΤΟ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

ΠΕΡΙΟΧΗ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

EMAIL: @.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ _____

ΗΜ. / /