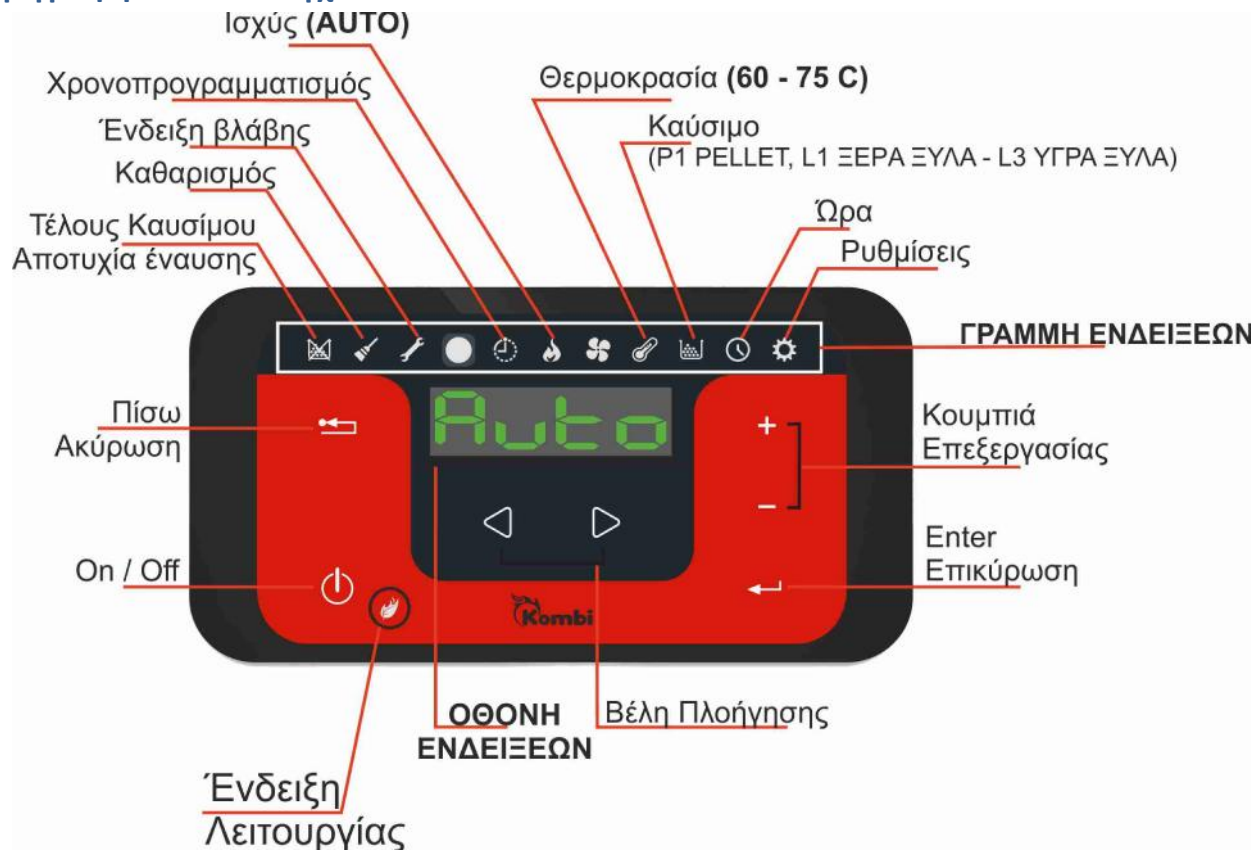







## Περιγραφή πίνακα ελέγχου







**ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΝΑΥΣΗΣ Ή ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ (STANDBY)  
 ΑΝΑΜΜΕΝΟ - ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**


Κουμπί		Περιγραφή
	ON/OFF	Κουμπί ON/OFF το οποίο χρησιμοποιείται για να εκκινούμε το σύστημα και να το σβήνουμε, πατήστε και κρατήστε το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα
	ΒΕΛΗ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ	Χρησιμοποιούνται για να κινούμε στην γραμμή ενδείξεων του μενού.
	ΚΟΥΜΠΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	Χρησιμοποιούνται για να κινούμε στα υπομενού και να αυξομειώνουμε τις τιμές στο μενού αλλαγής όταν οι επιλεγμένες τιμές αναβοσβήνουν.
	ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ENTER	Επικύρωση μιας τιμής ή επιλογή υπομενού
	ΑΚΥΡΩΣΗ CANCEL	Ακύρωση, αλλαγών και επιστροφή στο κύριο μενού. Όταν υπάρχει σφάλμα, πιάστε πάνω από 3 δευτερόλεπτα εμφανίζει το τελευταίο λάθος ή πρόβλημα.

## Γρήγορος οδηγός πίνακα αυτόματης έναυσης





### ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΛΕΒΗΤΑ

- )] Για να εκκινήσει ο λέβητας κρατάμε πατημένο το κουμπί ON/OFF  για 3 δευτερόλεπτα ή ενεργοποιούμε τον θερμοστάτη χώρου.
- )] Αναβοσβήνει η ένδειξη  δίπλα από το  κατά την διάρκεια της διαδικασίας έναυσης.
- )] Όταν μείνει μόνιμα αναμμένη η ένδειξη  ο λέβητας μπαίνει σε κανονική λειτουργία.







### ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΔΕΙΞΩΝ

- )] Ένδειξη της ισχύος καύσης 
  - ο πιέζοντας το ( enter ↵) μπαίνουμε στο μενού των προγραμμάτων για να διαλέξουμε πρόγραμμα λειτουργίας με το + και - (1 χαμηλότερη ισχύς και Αυτό μέγιστη και αυτόματη λειτουργία) επικυρώνουμε με το ( enter ↵).

#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΜΕ ΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ ΣΤΟ [ΑΥΤΟ] ΟΤΑΝ ΚΑΙΕΙ PELLEΤ - ΒΙΟΜΑΖΑ

- )] Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού του λέβητα 
  - ο η θερμοκρασία που δείχνει ο πίνακας είναι η παρούσα θερμοκρασία, με το ( enter ↵) μπαίνουμε στην ρυθμιζόμενη θερμοκρασία (αναβοσβήνει) στην οποία θέλουμε να φτάνουν τα νερά του λέβητα. Με το + και - επιλέγουμε την επιθυμητή θερμοκρασία και με το (enter ↵) αποθηκεύουμε - επικυρώνουμε.
- )] Ρύθμιση επιλογής καύσιμου υλικού 
  - ο Με το (enter ↵) μπορούμε να επιλέξουμε το υλικό 1 PELL (PELLET) και 2 LOGS (Ξύλα).
- )] Χρονοπρογραμματισμός του λέβητα 
  - ο Ρυθμίζεται πότε θα λειτουργεί και τι θερμοκρασία θα έχουν τα νερά. Όταν είναι ενεργοποιημένος ο χρονοπρογραμματισμός είναι αναμμένη και η ένδειξη .

#### Ο ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΚΥΡΩΝΕΙ ΤΟΝ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΧΩΡΟΥ

- )] Οι αριστερές ενδείξεις δείχνουν τα παρακάτω:
  - ο  **Τελείωσε το pellet ή ανεπιτυχής έναυση** (Πορτοκαλί χρώμα)
  - ο  **Καθαρισμός λέβητα και καμινάδας**, (Πορτοκαλί χρώμα)
    - Έλεγχος αισθητηρίου καυσαερίων. (Καθαρισμός)
    - Υψηλή θερμοκρασία καυσαερίων.
    - Προσοχή αν πατήσουμε το ON/OFF  κατά την διάρκεια έναυσης ο λέβητας σταματάει για λόγους ασφάλειας και ανάβει το σκουπάκι. Χρειάζεται επανεκκίνηση από το ON/OFF 
  - ο  **Σέρβις λέβητα**
    - Προσοχή όταν εμφανίζεται αυτή η ένδειξη, πατάμε συνεχόμενα το cancel  και μας εμφανίζει το σφάλμα για να βρούμε την αιτία της βλάβης.
    - Όταν αναβοσβήνει το κλειδάκι, ο λέβητας μπορεί να λειτουργήσει κανονικά
    - Όταν είναι μόνιμα αναμμένο, ο λέβητας δεν μπορεί να λειτουργήσει. Έλεγχος σφάλματος [E--] (Καλέστε το service)

## Πλοήγηση

### ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ

**Για να κινηθούμε στο πρώτο επίπεδο του μενού** πατάμε τα κουμπιά με τα βελάκια αριστερά και δεξιά. Το επιλεγμένο εικονίδιο ανάβει στο πάνω μέρος της οθόνης. Η οθόνη δείχνει τις ενδείξεις για την πρώτη εγγραφή.

**Για να κινηθούμε στο δεύτερο επίπεδο του μενού** (υπομενού), χρησιμοποιούμε το + και - κουμπί για να κινηθούμε είτε πάνω είτε κάτω.

**Για να αλλάξουμε μια τιμή** στο μενού, πατάμε το κουμπί ( enter ↵) για να μπούμε σε κατάσταση παραμετροποίησης για την συγκεκριμένη τιμή. Η τιμή στην οθόνη αρχίζει να αναβοσβήνει. Χρησιμοποιούμε τα κουμπιά συν και πλην για να αλλάξουμε την τιμή. Για να κινηθούμε στην κατάσταση παραμετροποίησης χρησιμοποιούμε τα βελάκια δεξιά αριστερά. Όταν τελειώσουμε με την αλλαγή, πατάμε ( enter ↵) για να σώσουμε την αλλαγή βγούμε από την κατάσταση παραμετροποίησης. Η οθόνη επιστρέφει στην ένδειξη του μενού που αλλάξαμε.

**Για να εξέλθουμε από την κατάσταση παραμετροποίησης** χωρίς να σώσουμε τις αλλαγές, πατάμε το κουμπί Ακύρωση ( cancel ↵). Αυτό το κουμπί χρησιμοποιείται για να ανέβουμε ένα επίπεδο στο μενού.

## Ρύθμιση Θερμοκρασίας νερών λέβητα (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ)

Ορίζουμε την θερμοκρασία του νερού του λέβητα. Όταν πάμε στο εικονίδιο της θερμοκρασίας θα μας δείξει την υπάρχουσα θερμοκρασία των νερών του λέβητα. Έπειτα με το ( enter ↵) και +- μπορούμε να ορίσουμε την θερμοκρασία που θέλουμε να φτάνουν τα νερά του λέβητα στην λειτουργία του.

Ορίζουμε την επιθυμητή θερμοκρασία του νερού του λέβητα στους XX °C. Ο λέβητας τροφοδοτεί καύσιμο μέχρι να φτάσει στους XX °C και μειώνει σταδιακά την τροφοδοσία μέχρι τους XX + 2 °C. Όταν η θερμοκρασία των νερών είναι μεγαλύτερη από XX °C + 2 °C για περισσότερο από 30 δευτερόλεπτα, ο λέβητας μπαίνει σε αδράνεια και σταματάει την τροφοδοσία.

Ο λέβητας θα παραμείνει σε αδράνεια μέχρι η θερμοκρασία να πέσει στους XX °C -2 για παραπάνω από 30 δευτερόλεπτα και θα επανεκκινήσει με σκοπό να φτάσει πάλι στην επιθυμητή θερμοκρασία.

### ΠΡΟΣΟΧΗ!

**Η χρήση θερμοστάτη χώρου θέτει τον λέβητα σε αναμονή όταν πιάσουμε την επιθυμητή θερμοκρασία στον χώρο ανεξάρτητα από την θερμοκρασία νερών του λέβητα.**

### ΠΡΟΣΟΧΗ!

**Εάν ακυρωθεί η εντολή του θερμοστάτη χώρου κατά την διαδικασία της έναυσης, ο λέβητας θα σταματήσει όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία έναυσης.**

## Τύπος καυσίμου - ποιότητα (ΚΑΥΣΙΜΟ)

Διαλέγουμε καύσιμο: ξύλο (LOGS) ή πέλλετ (PELL).

- ⌋ Με την συνδυασμένη καύση ξύλου/ πέλλετ η τροφοδοσία μπορεί να γίνει χειροκίνητα (βάζουμε ξύλα), χρησιμοποιώντας το ξύλο, ή αυτόματα (χρησιμοποιώντας το πέλλετ από το σιλό)
- ⌋ Αν η λειτουργία του ξύλου (LOGS) έχει επιλεγεί, το σύστημα καίει το ξύλο μέχρι να καούν τα ξύλα. Μετά το σύστημα αλλάζει αυτόματα στην λειτουργία καύσης πέλλετ (PELL).
- ⌋ Για να γυρίσουμε πάλι στην λειτουργία του ξύλου, θα πρέπει να θέσουμε τον τύπο του καυσίμου στην τιμή (LOGS).

Με τις επιλογές της ποιότητας καυσίμου μπορούμε να διαλέξουμε το επίπεδο απόδοσης του ξύλου και πέλλετ, όπου οι χαμηλότερες τιμές είναι για καύσιμο υψηλής απόδοσης και οι υψηλότερες για πιο υγρό καύσιμο.

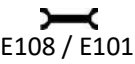





)] Στο υπομενού [ 2] το πρόθεμα είναι στο Ρ σημαίνει ότι διαλέγουμε την ποιότητα του πέλλετ, και διαλέγουμε την ποιότητα του PELLEΤ. (Ρ 1 PELLEΤ Α1, Ρ2 PELLEΤ Α2, Ρ 3 ΚΑΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ PELLEΤ).

)] Στο υπομενού [ 3] το πρόθεμα είναι στο L σημαίνει ότι διαλέγουμε την ποιότητα του ξύλου. (L 1 ξερά ξύλα, L 2 λίγη υγρασία, L 3 πολύ υγρασία).

## Θερμοστάτης χώρου

Ο θερμοστάτης χώρου θα πρέπει να είναι ψυχρή επαφή και **όχι επιστροφή ρεύματος ή ουδέτερου** πάνω και αυτό γίνεται με χρήση ρελέ στην επαφή [I03-GND] στην πλακέτα Alpha40 ή Alpha 70v2

## Ενδείξεις προβλημάτων στον ηλεκτρονικό πίνακα

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
 E108 / E101	ΣΦΑΛΜΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΚΑΝΟΥΜΕ RESET ΤΗΝ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΜΕ ΝΑ ΚΡΥΩΣΕΙ Ο ΛΕΒΗΤΑΣ. ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ ON/OFF
 E110	ΒΛΑΒΗ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΝΕΡΟΥ	1. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΑΦΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ 2. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
 E111	ΒΛΑΒΗ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	1. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΑΦΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ 2. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Ο λέβητας σβήνει μετά από λίγο ενώ έχει φωτιά	1. ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ 2. ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΝΤΟΛΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΧΩΡΟΥ	1. ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝ ΕΧΟΥΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ 2. ΔΕΝ ΕΧΟΥΜΕ ΒΑΛΕΙ ΤΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ Η ΘΕΛΕΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΤΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ
Ο λέβητας εμφανίζει No pellet 	1. ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΕΛΛΕΤ ΣΤΟ ΣΙΛΟ 2. ΠΤΩΣΗ ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3. ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΕΝΑΥΣΗΣ	1. ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ PELLEΤ 2. RESET ΠΙΝΑΚΑ 3. ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΕΝΟ ΚΟΧΛΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ 4. ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ, ΔΕΝ ΕΧΟΥΜΕ ΒΑΛΕΙ ΤΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΜΙΝΑΔΑ
 E004	ΒΛΑΒΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ	1. ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (ΜΑΥΡΟ ΠΛΑΚΕ) 2. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 3. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΚΕΤΑΣ
 A004	ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 3v