

ΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΚΑΙ ΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΩΝ ΕΚΥ/S

Παρακάτω αναφέρονται όλες οι εκδόσεις (VERSION), των πινάκων του ΕΚΥ/S που έχουν εκδοθεί για την Ελλάδα.

Σε κάθε έκδοση υπάρχει και ένας διαφορετικός κωδικός.

Στην έκδοση **V2.11** , ο κυκλοφορητής δεν εργάζεται καθόλου όταν έχει ενεργοποιηθεί ο θερμ. χώρου (όταν υπάρχει το σπιτάκι στην οθόνη του πίνακα)

Αργότερα βγήκαν οι εκδόσεις **V2.11YBT** , **V2.11bYBT**

Σ' αυτές τις εκδόσεις η λειτουργία του λογισμικού ήταν ως εξής:

Ας πούμε ότι ο θερμοστάτης είναι ON , όταν η θερμοκρασία στο σπίτι φθάσει αυτή που έχουμε ορίσει ,θα σβήσει και ο λέβητας θα σταματήσει (ο κυκλοφορητής, ο ανεμιστήρας και η τροφοδοσία θα σταματήσουν)

Σ' αυτό το σημείο η πλακέτα του πίνακα παρακολουθεί την θερμοκρασία του λέβητα. Ας πούμε ότι όταν σταμάτησε ο λέβητας η πλακέτα βιάβασε 60 C, όταν η θερμοκρασία πέσει 4C, δηλαδή φθάσει τους 56C , ο λέβητας θα αρχίσει να δουλεύει, που σημαίνει ότι ο ανεμιστήρας και η τροφοδοσία θα αρχίσουν να δουλεύουν ,εκτός από τον κυκλοφορητή.

Όταν η θερμοκρασία στον λέβητα ανεβεί 4C, δηλ. φθάσει τους 64C, ο λέβητας θα σταματήσει ξανά.

Σ' αυτή την περίοδο αν η θερμοκρασία στον λέβητα λόγω αδράνειας φθάσει τους 85C, στην προσπάθεια να μπουδισθεί η υπερθέρμανση του , θα αρχίσει να δουλεύει ο κυκλοφορητής ώστε να κάνει αποθέρμανση για να μην φθάσει η θερμοκρασία στους 95C (όριο υπερθέρμανσης)

Αργότερα προστέθηκε μία νέα παράμετρος στις εκδόσεις V2.11YBT,V2.11bYBT και η νέα έκδοση πήρε τον κωδικό **V2.11C**

Οι λειτουργίες της νέας πλακέτας είναι ίδια με αυτή των εκδόσεων V2.11YBT, V2.11bYBT, αυτό που προστέθηκε μόνο είναι όταν ο λέβητας παραμένει για μεγάλο χρονικό διάστημα στην αναμονή, αυτό δημιουργεί ένα πρόβλημα, και για να το αποτρέψει , κάθε 45 λεπτά δουλεύει ο κυκλοφορητής για 2 λεπτά για να ανακυκλώσει τα νερά, έτσι η θερμοκρασία του λέβητα παραμένει σε χαμηλά

επίπεδα και αποφεύγουμε με αυτό τον τρόπο να πάρει φωτιά το καύσιμο μέσα στο κοχλία.

Όλες οι εκδόσεις **V2.12, V2.12a, V2.13, V5.13, V5.14, V5.15, V5.15 ΟΤΟ, V5.16, V5.17** έχουν τα ίδια λειτουργικά χαρακτηριστικά

Σ' όλες αυτές τις εκδόσεις όταν ο θερμοστάτης είναι OFF, ο κυκλοφορητής θα εξακολουθήσει να εργάζεται.

Επιπλέον, όταν η θερμοκρασία πέφτει 4C, ο ανεμιστήρας και η τροφοδοσία λειτουργούν.

Επίσης όταν η θερμοκρασία ανεβαίνει + 4C , ο λέβητας σταματά.

Ελπίζω όλα να είναι ξεκάθαρα τώρα.