

G75 G75 Προγραμματιστής ποτίσματος



**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΧΡΗΣΗΣ**

ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ

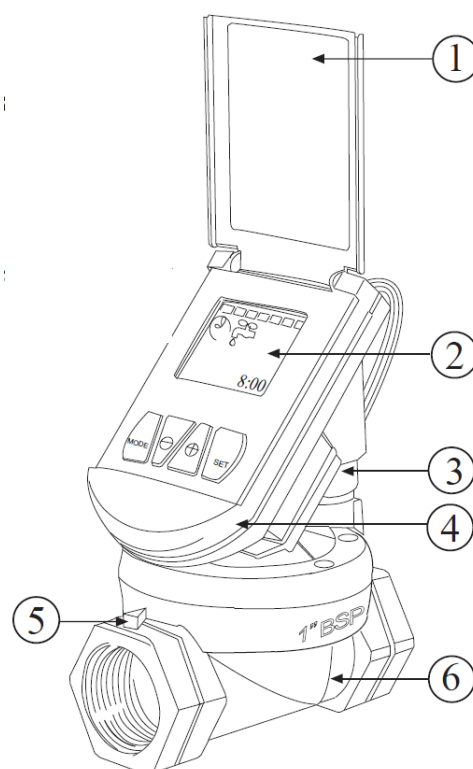
Χαρακτηριστικά

Ο συγκεκριμένος προγραμματιστής είναι ικανός να αρδεύει σε ένα οριζόμενο χρονικό διάστημα ανάλογα με τις απαιτήσεις άρδευσης. Ιδανικός για εφαρμογές άρδευσης για τον έλεγχο της θερμοκρασίας καθώς και άρδευσης σε νέες φυτεύσεις, όπου απαιτούνται μικρές περίοδοι άρδευσης σε ορισμένα διαστήματα.

- Λειτουργία κύκλους σε προκαθορισμένο χρονικό διάστημα.
- Τροφοδοσία με μπαταρία.
- Εύκολη εγκατάσταση
- Πλήρως αδιάβροχος
- Εύκολος προγραμματισμός

Μέρη λειτουργίας

1. Καπάκι οθόνης
2. Οθόνη
3. Πηγίο
4. Κυρίως σώμα
5. Ένδειξη ροής νερού
6. Ηλεκτροβάννα



Βασικές λειτουργίες πρ

Στην ενότητα αυτή περιγράφονται περιληπτικά οι λειτουργίες των κουμπιών. Για περισσότερες λεπτομέρειες δείτε τις ακόλουθες ενότητες.

Κουμπί MODE – Γρήγορη πίεση του κουμπιού **MODE** ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον προγραμματιστή. Παρατεταμένη πίεση του κουμπιού **MODE** θέτει τον προγραμματιστή σε λειτουργία ρύθμισης προγράμματος.

Κουμπί SET - Πιέστε το κουμπί **SET** για να θέσετε μια λειτουργία και να συνεχίσετε.

⊕ ⊖ - Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να αυξομειώσετε τις λειτουργίες προγράμματος.

Εγκατάσταση

1. Κλείστε την κυρίως παροχή.
2. Εγκαταστήστε την ηλεκτροβάνα κατά τρόπο ώστε το μαύρο βελάκι της βάνας να δείχνει την κατεύθυνση της ροής του νερού. Ο προγραμματιστής μπορεί να περιστραφεί ώστε να διευκολυνθεί η εγκατάσταση.
3. Κατά τη μεταφορά η βάνα δύναται να ανοίξει. Για να βεβαιωθείτε ότι η βάνα είναι κλειστή, πριν ανοίξετε την κυρίως παροχή ελέγξτε ότι ο προγραμματιστής δεν βρίσκεται σε λειτουργία OFF (Αν βρίσκεται σε λειτουργία OFF, πιέστε ελαφρά το κουμπί **MODE**.) Ύστερα πιέστε ⊕ και **SET** ταυτόχρονα για ενεργοποίηση ή πιέστε ⊖ και **SET** ταυτόχρονα για απενεργοποίηση. Είστε έτοιμοι να ρυθμίσετε τον προγραμματιστή σας.
4. Ενεργοποιήστε την κυρίως παροχή.

Χειροκίνητη λειτουργία

Για να ανοίξετε χειροκίνητα την ηλεκτροβάνα, σιγουρευτείτε ότι ο

προγραμματιστής δεν είναι σε λειτουργία OFF (αν βρίσκεται σε λειτουργία OFF πιέστε ελαφρά το κουμπί **MODE**), ύστερα πιέστε ⊕ και **SET** ταυτόχρονα.

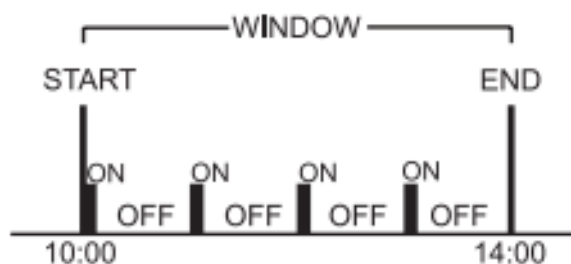
Ο προγραμματιστής θα συνεχίσει μέχρι τέλους του ορισμένου διαστήματος. Αν η χρονική διάρκεια έχει οριστεί στο μηδέν, η ηλεκτροβάννα θα κλείσει ύστερα από ένα λεπτό.

Για διακοπή του ποτίσματος, πιέστε ⊖ και **SET** ταυτόχρονα.

Παράδειγμα: Σχεδιασμού πλάνουαρδευσης

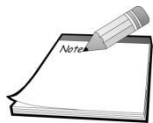
Σε περίπτωση όπου απαιτείται συχνή άρδευση (πχ. Εγκατάσταση σπορόφυτων κτλ.) Αν επιθυμείτε να αρδεύετε για 5 λεπτά κάθε ώρα, κατά την διάρκεια των πιο θερμών ωρών της ημέρας, κάθε μέρα. Θα θέσετε “χρονικό παράθυρο” με χρόνο έναρξης από τις 10:00 το πρωί έως τις 14:00 το μεσημέρι, χρόνος άρδευσης [διάρκεια (min)] 5, διάστημα 1:00. Το πλάνο θα περιέχει τις ημέρες που θέλετε να ποτίσετε, τον αριθμό των ενάρξεων ημερησίως καθώς και την ώρα έναρξης και θα έχει την εξής εικόνα:

Έναρξη Διαστήματος		10:00				
Λήξη Διαστήματος		14:00				
Διάρκεια Λειτουργίας (min)		5				
Διάστημα Μη - Λειτουργίας		1:00				
Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο	Κυριακή
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



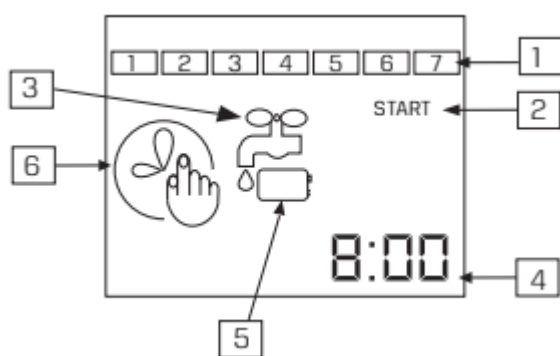
Συμβουλευτείτε το πλάνο σας καθώς ρυθμίζετε τον προγραμματιστή.

Ρύθμιση προγραμματιστή



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Γρήγορη πίεση του κουμπιού **MODE** απενεργοποιεί τον προγραμματιστή, η τον ενεργοποιεί.

Παρατεταμένη πίεση του κουμπιού **MODE** θέτει τον προγραμματιστή σε λειτουργία ρύθμισης.



1. Ημέρες ποτίσματος
2. Ενάρξεις προγράμματος
3. Ένδειξη άρδευσης
4. Διάρκεια ή ώρα
5. Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας
6. Ρύθμιση ώρας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

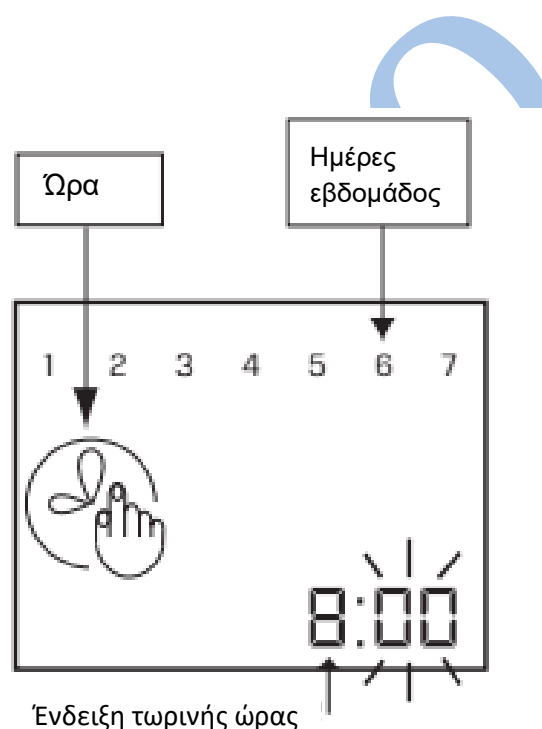
Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τον προγραμματιστή αν βρίσκεται σε χειροκίνητη λειτουργία (Σελίδα 3) ή αν βρίσκεται στη θέση "OFF". Για απενεργοποίηση της χειροκίνητης εγκατάστασης πιέστε \ominus και **SET** ταυτόχρονα. Για απενεργοποίηση από τη θέση OFF πιέστε ελαφρά το κουμπί **MODE**.

Ρύθμιση ώρας

Εάν δεν εμφανίζεται κάποια ένδειξη στην οθόνη πατήστε το κουμπί **MODE** για ενεργοποίηση.

Πριν ρυθμίσετε τον προγραμματιστή πρέπει να ρυθμίσετε την ώρα.

1. Πιέστε το κουμπί **MODE** για αρκετά δευτερόλεπτα έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη ρύθμισης ώρας (τα λεπτά θα αναβοσβήνουν).



Στην συγκεκριμένη οθόνη οι αριθμοί αντιπροσωπεύουν την τωρινή ώρα.

2. Χρησιμοποιείστε τα \oplus και \ominus κουμπιά ώστε να ρυθμίσετε τα λεπτά.
3. Πιέστε **SET** για να συνεχίσετε.
4. Χρησιμοποιείστε τα \oplus και \ominus κουμπιά ώστε να ρυθμίσετε τις ώρες.
5. Πιέστε **SET** για να συνεχίσετε.
6. Χρησιμοποιείστε τα \oplus και \ominus κουμπιά ώστε να επιλέξετε την

τωρινή ημέρα της εβδομάδας. Η επιλεγμένη μέρα θα αναβοσβήνει.

7. Πιέστε **SET** ώστε να επιστρέψετε στη λειτουργική επιλογή.

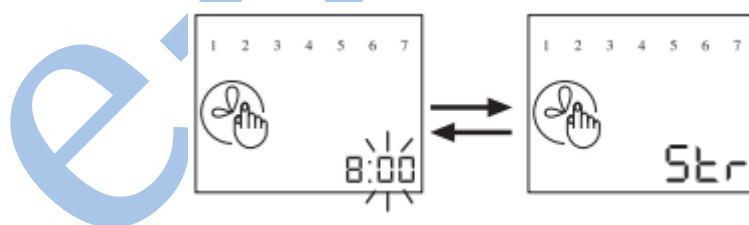
Ρύθμιση της διαστήματος άρδευσης (Window)

Το Διάστημα αυτό αφορά τον χρόνο μεταξύ χρόνου έναρξης και τέλους της άρδευσης. Ο κύκλος άρδευσης αποτελείται από τον χρόνο έναρξης (πραγματικός χρόνος άρδευσης), και τον χρόνο διακοπής άρδευσης (διαστήματα μεταξύ αρδεύσεων). Ο κύκλος άρδευσης πραγματοποιείται μεταξύ του οριζόμενου “χρονικού παραθύρου”.

Κατά την διάρκεια του προγραμματισμού εάν δεν πραγματοποιηθεί κάποια ενέργεια για χρονικό διάστημα 30”, η οθόνη θα επανέρθει στην αρχική κατάσταση λειτουργίας.

Καθορισμός έναρξης χρονικού παραθύρου:

1. Πιέστε το κουμπί **MODE** για αρκετά δευτερόλεπτα έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη ρύθμισης ώρας. Πιέστε το κουμπί **MODE** ξανά μέχρι να εμφανιστεί να ακόλουθη εικόνα (τα λεπτά θα αναβοσβήνουν):

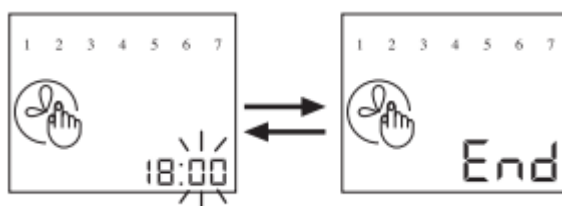


2. Στην οθόνη η ώρα που θα εμφανίζεται, αφορά τον χρόνο έναρξης του “χρονικού παραθύρου”. Η ένδειξη **SET** θα αρχίσει να αναβοσβήνει και θα εναλλάσσεται με τους αριθμούς.
3. Χρησιμοποιείτε τα \oplus και \ominus κουμπιά ώστε να ρυθμίσετε τα λεπτά.
4. Πιέστε **SET** για να συνεχίσετε.

5. Χρησιμοποιείτε τα \oplus και \ominus κουμπιά ώστε να ρυθμίσετε τις ώρες.
6. Πιέστε **SET** για να συνεχίσετε.

Καθορισμός λήξης χρονικού παραθύρου:

Στην συνέχεια θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη:

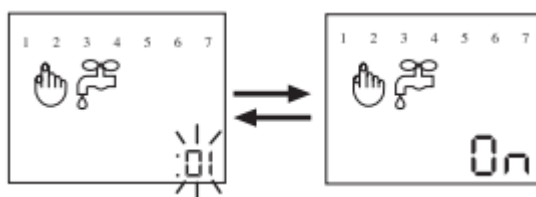


Στην οθόνη η ώρα που θα εμφανίζεται, αφορά τον χρόνο λήξης του “χρονικού παραθύρου”. Η ένδειξη **End** θα αναβοσβήνει και θα εναλλάσσεται με τους αριθμούς.

1. Χρησιμοποιείτε τα \oplus και \ominus κουμπιά ώστε να ρυθμίσετε τα λεπτά.
2. Πιέστε **SET** για να συνεχίσετε.
3. Χρησιμοποιείτε τα \oplus και \ominus κουμπιά ώστε να ρυθμίσετε τις ώρες.
4. Πιέστε **SET** για να συνεχίσετε.

Καθορισμός χρόνου άρδευσης:

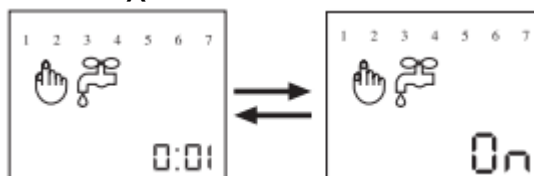
θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη:



Στην οθόνη η ώρα που θα εμφανίζεται, αφορά τον χρόνο άρδευσης (άνοιγμα ηλεκτροβάνας). Ο κάθε χρόνος που αναγράφεται θα ενεργοποιεί την ηλεκτροβάνα εντός του “χρονικού παραθύρου” που έχει οριστεί στα προηγούμενα

βήματα και η μονάδα μέτρησης του χρόνου μπορεί να είναι είτε δευτερόλεπτα, είτε λεπτά είτε ώρες. Η ένδειξη $\square\eta$ θα αναβο-σβήνει και θα εναλλάσσεται με τους αριθμούς.

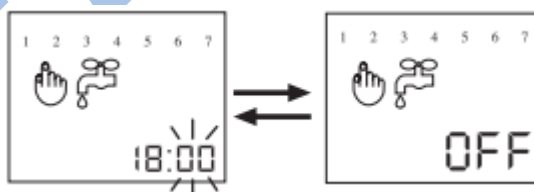
1. Χρησιμοποιείτε τα \oplus και \ominus κουμπιά ώστε να ρυθμίσετε τα δευτερόλεπτα.
2. Πιέστε **SET** για να συνεχίσετε.



3. Χρησιμοποιείτε τα \oplus και \ominus κουμπιά ώστε να ρυθμίσετε τα λεπτά.
4. Πιέστε **SET** για να συνεχίσετε.
5. Χρησιμοποιείτε τα \oplus και \ominus κουμπιά ώστε να ρυθμίσετε τις ώρες.
6. Πιέστε **SET** για να συνεχίσετε.

Καθορισμός διαστημάτων άρδευσης:

θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη:



Στην οθόνη η ώρα που θα εμφανίζεται, αφορά τον χρόνο των διαστημάτων μεταξύ των αρδεύσεων (κλειστή ηλεκτροβάννα), εντός του “χρονικού παραθύρου” που έχει καθοριστεί στα προηγούμενα βήματα. Η μονάδα μέτρησης του χρόνου μπορεί να είναι λεπτά και ώρες. Η ένδειξη **OFF** θα αναβο-σβήνει και θα εναλλάσσεται με τους αριθμούς.

1. Χρησιμοποιείτε τα \oplus και \ominus κουμπιά ώστε να ρυθμίσετε τα δευτερόλεπτα.
2. Πιέστε **SET** για να συνεχίσετε.

3. Χρησιμοποιείτε τα \oplus και \ominus κουμπιά ώστε να ρυθμίσετε τις ώρες.
4. Πιέστε **SET** για να συνεχίσετε.

Καθορισμός ημερών άρδευσης:

θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη:



Θα πρέπει να επιλέξετε τις ημέρες για τις οποίες επιθυμείτε να είναι ενεργοποιημένο το “χρονικό παράθυρο”.

1. Πιέστε **SET** για να επιλέξετε την ημέρα άρδευσης που επιθυμείτε. Ο αντίστοιχος αριθμός θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
2. Χρησιμοποιείτε το \oplus για να επιλέξετε την συγκεκριμένη μέρα (ένα τετράγωνο θα εμφανιστεί υποδηλώνοντας ότι η ημέρα έχει επιλεγεί).
3. Χρησιμοποιείτε το \ominus για να αποεπιλέξετε την ημέρα.
4. Πιέστε **SET** μέχρις ότου όλες οι ημέρες έχουν προγραμματιστεί όπως επιθυμείτε. Η τωρινή ημέρα θα συνεχίσει να αναβοσβήνει.
5. Πιέστε **SET** για να ολοκληρώσετε τον προγραμματισμό.

Για να ρυθμίσετε τις ενάρξεις πρέπει να βρίσκεστε στην οθόνη


Εκτός εποχής

Κατά τη διάρκεια της εποχής που δεν χρειάζεστε το αυτόματο πότισμα πιέστε το κουμπί **MODE** γρήγορα μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **OFF** . ΜΗΝ αφαιρείται την μπαταρία. Ο προγραμματιστής είναι εξοπλισμένος

με ενσωματωμένη μπαταρία μνήμης. Αφαίρεση της κύριας μπαταρίας για πολύ καιρό μπορεί να προκαλέσει την αποφόρτιση της μπαταρίας μνήμης.

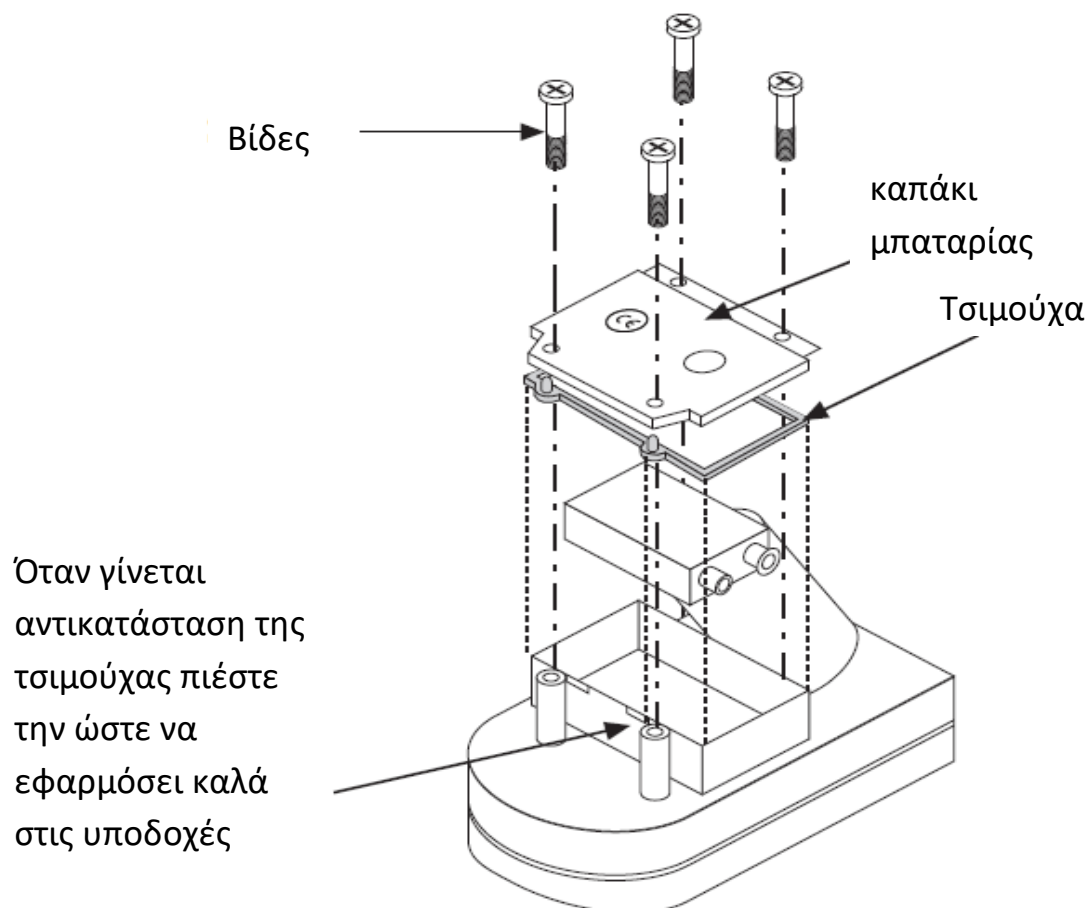
Συντήρηση και προβλήματα

Τοποθέτηση μπαταριών

Αντικαταστήστε την μπαταρία κατά την έναρξη κάθε περιόδου καθώς και όταν εμφανίζεται η ένδειξη χαμηλής μπαταρίας  εμφανίζεται.

Χρησιμοποιείτε μόνο υψηλής ποιότητας 9V μπαταρία.

1. Χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι αφαιρέστε τις 4 βίδες του καλύμματος της μπαταρίας.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας καθώς και την τσιμούχα.
3. Αντικαταστήστε την μπαταρία.
4. Αφού επανατοποθετήσετε την τσιμούχα καθώς και το κάλυμμα βιδώστε τις 4 βίδες.



Προβλήματα

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Ο προγραμματιστής δεν Ποτίζει τα φυτά σύμφωνα με τ ρυθμίσεις σας	Η κύρια βρύση είναι κλειστή	Ελέγξτε τη βρύση
	Ο σωλήνας έχει κοπεί η φθαρεί	Αντικαταστήστε το φθαρμένο τμήμα
	Άδεια μπαταρία	Αντικαταστήστε τη μπαταρία
	Ο προγραμματιστή είναι στη λειτουργία OFF	Ρυθμίστε τον προγραμματιστή στο επιθυμητό πρόγραμμα
	Λάθος ρύθμιση προγράμματος	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του προγράμματος καθώς και του ρολογιού
Κενή οθόνη	Άδεια μπαταρία	Αντικαταστήστε τη μπαταρία
	Προγραμματιστής σε λειτουργία αναμονής	Πιέστε το κουμπί MODE για ενεργοποίηση της οθόνης
Δεν ανοίγει η ηλεκτροβάνα	Η ηλεκτροβάνα είναι μπλοκαρισμένη από χώμα η λάσπη	Αντικαταστήστε την ηλεκτροβάνα
	Η ηλεκτροβάνα έχει εγκατασταθεί ανάποδα	Εγκαταστήστε την ηλεκτροβάνα κατά τρόπο ώστε τα βέλη να δείχνουν κατεύθυνση της ροής του νερού



Προσοχή! Μην αφαιρείται την μπαταρία όταν ο προγραμματιστής δεν είναι σε χρήση.

Επικοινωνία και πληροφορίες service

Εγγύηση

Τα προϊόντα Baccara εγγυούνται την άριστη λειτουργία τους για ένα έτος.

Η εγγύηση δεν ισχύει όταν η χρήση και εγκατάσταση του εξοπλισμού δεν γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές και το εγχειρίδιο χρήσης της Baccara. Επίσης δεν ισχύει για παύση της λειτουργίας τους που προέρχεται από χτύπημα κεραυνού, φθορά λόγω θερμοκρασιών παγετού ή από μηχανικά αίτια (π.χ. Χρήση χορτοκοπτικού). Η εταιρεία Baccara δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε έμμεση ή συμπτωματική φθορά που συνδέεται με τη χρήση του εξοπλισμού.

Για χρήση των προνομίων της εγγύησης, οι πελάτες πρέπει να επιστρέψουν το ελαττωματικό προϊόν μαζί με την απόδειξη αγοράς στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο Baccara.

Η εταιρεία Baccara διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει ή να επανασχεδιάσει τα προϊόντα της, τις τιμές καθώς και την εγγύηση χωρίς υπαιτιότητα του πελάτη για την παλαίωση του υπάρχοντος αποθέματος.

Η πολιτική εγγύησης του κατασκευαστή μπορεί να εφαρμοστεί διαφορετικά ανάλογα με τη χώρα.



Επικοινωνία

Εργοστάσιο

Baccara Automation Control Kvutzat Geva, 18915, Israel

Web Site: www.baccara-geva.com

Αντιπρόσωπος

LANDCO LTD

Μαιάνδρου 83 & Φλαβιανών, Νέα Φιλαδέλφεια

TEL: 2102511336

FAX: 2102511301

Web site: irrilandco.wix.com/irri-landco

E-mail: sales@landco.gr

