



## Αγαπητέ πελάτη,



Πριν από την πρώτη χρήση της συσκευής διαβάστε τις οδηγίες λειτουργίας και ενεργήστε βάσει αυτών. Φυλάξτε τις παρούσες οδηγίες λειτουργίας για μελλοντική χρήση ή για τον επόμενο κάτοχο της συσκευής.

### Αρμόζουσα χρήση

- Η παρούσα συσκευή σχεδιάστηκε ειδικά για ιδιωτική χρήση και δεν είναι σε θέση να ανταποκριθεί στις καταπονήσεις που συνεπάγεται μία ενδεχόμενη επαγγελματική της χρήση.
- Αυτό το μηχάνημα προορίζεται για σύνδεση σε βάνα νερού και ρυθμίζει αυτόματα τη ροή νερού στο σύστημα άρδευσης.

### Προστασία περιβάλλοντος



Τα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα. Μην πετάτε τη συσκευασία στα οικιακά απορρίμματα, αλλά παραδώστε την προς ανακύκλωση.



Οι παλιές συσκευές περιέχουν ανακυκλώσιμα υλικά, τα οποία θα πρέπει να μεταφέρονται σε σύστημα επαναχρησιμοποίησης. Οι μπαταρίες και οι συσσωρευτές περιέχουν υλικά, τα οποία δεν επιτρέπεται να καταλήξουν στο περιβάλλον. Για τον λόγο αυτόν, διαθέστε τις άχρηστες συσκευές, τις μπαταρίες και τους συσσωρευτές μέσω του κατάλληλου συστήματος διαχείρισης απορριμμάτων.

### Εγγύηση

Σε κάθε χώρα ισχύουν οι όροι εγγύησης που εκδόθηκαν από την αρμόδια αντιπροσωπεία μας. Αναλαμβάνουμε τη δωρεάν αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης στη συσκευή σας, εφόσον οφείλεται σε αστοχία υλικού ή κατασκευής, εντός της προθεσμίας

που ορίζεται στην εγγύηση. Σε περίπτωση που επιθυμείτε να κάνετε χρήση της εγγύησης, παρακαλούμε απευθυνθείτε με την απόδειξη αγοράς στο κατάστημα από το οποίο προμηθευθήκατε τη συσκευή ή στην πλησιέστερη εξουσιοδοτημένη υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών μας.

## Υποδείξεις ασφαλείας

### Προσοχή

- Μην χρησιμοποιείτε το αυτόματο σύστημα άρδευσης σε συστήματα πόσιμου νερού.
- Χρησιμοποιείτε το αυτόματο σύστημα άρδευσης μόνον με μη επεξεργασμένο, καθαρό γλυκό νερό με θερμοκρασία έως 30°C.
- Εγκαταστήστε το αυτόματο σύστημα άρδευσης μόνον σε εξωτερικό χώρο.
- Προστατεύετε το κάτω μέρος του αυτόματου συστήματος άρδευσης από σταγόνες νερού και μην το βυθίζετε ποτέ σε νερό.
- Ελέγχετε το αυτόματο σύστημα άρδευσης για τυχόν βλάβες πριν από κάθε χρήση και διακόψτε τη λειτουργία του, εάν διαπιστώσετε ορατές βλάβες.
- Τοποθετήστε το αυτόματο σύστημα άρδευσης μόνον σε όρθια θέση.
- Μην χρησιμοποιείτε παχύρρευστες ουσίες και λιπαντικά για τη σύνδεση του αυτόματου συστήματος άρδευσης στη βάνα νερού.
- Μην τραβάτε το συνδεδεμένο ελαστικό σωλήνα.
- Χρησιμοποιείτε μόνον μπαταρίες 9V (τύπος 6LR61 / Alkaline).
- Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Μην εγκαθιστάτε το αυτόματο σύστημα άρδευσης σε σημεία, όπου υπάρχει νερό συμπυκνώματος, καθώς ενδέχεται να προκληθούν βλάβες στη μπαταρία.

- Μην εγκαθιστάτε το αυτόματο σύστημα άρδευσης κοντά σε πηγές θερμότητας (μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος 60°C).
- Μην χρησιμοποιείτε το αυτόματο σύστημα άρδευσης πλάι σε συσκευές υπό τάση.

## Χειρισμός

Κατά την αποσυσκευασία ελέγξτε το περιεχόμενο της συσκευασίας για ελλείψεις και βλάβες. Σε περίπτωση παραπόνων ενημερώστε το κατάστημα.

**Εικόνες, βλ. αναδιπλούμενη σελίδα!**



### Περιγραφή της συσκευής

- 1 Σύνδεση νερού (G <sup>3</sup>/<sub>4</sub>) με μόνωση φίλτρου
- 2 Σύνδεση λάστιχου
- 3 Σύζευξη για σύνδεση ελαστικού σωλήνα
- 4 Κάλυμμα πίνακα ελέγχου
- 5 Κάλυμμα θήκης μπαταρίας και σύνδεσης αισθητήρα βροχής/ υγρασίας (προαιρετικό εξάρτημα)
- 6 Άγκιστρο ασφάλισης / απασφάλισης της δυνατότητας περιστροφής της σύνδεσης νερού

## Σύμβολα στην οθόνη

- A Απενεργοποίηση προγράμματος άρδευσης  
Το αποθηκευμένο πρόγραμμα άρδευσης διακόπηκε. Δεν πραγματοποιείται άρδευσης βάσει προγράμματος.
- B Ενεργή άρδευση  
Η βαλβίδα του αυτόματου συστήματος άρδευσης είναι ανοικτή. Δεν εκτελείται άρδευση.
- C Άδεια μπαταρία  
Όταν εμφανιστεί αυτό το σύμβολο, η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί.
- D Διάρκεια άρδευσης  
Εμφανίζει τη ρυθμιζόμενη / ρυθμισμένη διάρκεια άρδευσης σε λεπτά (για παράδειγμα 30 λεπτά).
- E Συχνότητα άρδευσης (HOUR)  
Εμφανίζει τη ρυθμιζόμενη / ρυθμισμένη συχνότητα άρδευσης σε ώρες (για παράδειγμα 8 ώρες).
- F Συχνότητα άρδευσης (DAYS)  
Εμφανίζει τη ρυθμιζόμενη / ρυθμισμένη συχνότητα άρδευσης σε ημέρες (για παράδειγμα 2 ημέρες).

## Πριν τη θέση σε λειτουργία

- ➔ Ανοίξτε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών με ένα κέρμα.
- ➔ Τοποθετήστε τη μπαταρία 9V (τύπος 6LR61 / Alkaline). Όλα τα σύμβολα στην οθόνη φωτίζονται για 1 δευτερόλεπτο. Το αυτόματο σύστημα άρδευσης είναι τώρα έτοιμο για προγραμματισμό.
- ➔ Κλείστε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών.
- ➔ Βιδώστε τη σύζευξη στη σύνδεση ελαστικού σωλήνα.
- ➔ Ωθήστε προς τα κάτω το άγκιστρο απασφάλισης της δυνατότητας περιστροφής.
- ➔ Κρατήστε το αυτόματο σύστημα άρδευσης από το περίβλημα και βιδώστε τη σύνδεση νερού στη βάνα.

### Προσοχή

*Μην συνδέετε ποτέ το αυτόματο σύστημα άρδευσης στη βάνα χωρίς τη συνοδευτική μόνωση φίλτρου.*

- ➔ Για άριστη στερέωση του αυτόματου συστήματος άρδευσης, ωθήστε το άγκιστρο ασφάλισης της δυνατότητας περιστροφής προς τα πάνω και γυρίστε προσεκτικά το αυτόματο σύστημα άρδευσης κατά περίπου 1/4 κύκλους.

**Σημείωση:** Μην σφίγγετε πολύ.

- ➔ Ωθήστε προς τα κάτω το άγκιστρο απασφάλισης της δυνατότητας περιστροφής και τοποθετήστε το αυτόματο σύστημα άρδευσης.

**Σημείωση:** Τοποθετήστε το αυτόματο σύστημα άρδευσης έτσι, ώστε να έχετε καλή πρόσβαση στον πίνακα ελέγχου.

## Ενεργοποίηση

**Σημείωση:** Τα ακόλουθα βήματα προγραμματισμού πρέπει να εκτελούνται πάντα διαδοχικά. Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση ενός συγκεκριμένου σημείου προγραμματισμού.

Με την επιβεβαίωση της επιλογής στο εκάστοτε σημείο προγραμματισμού μέσω του **[OK]** εμφανίζεται αυτόματα το επόμενο βήμα προγραμματισμού.

Για να μεταβείτε ξανά στην αρχή του προγραμματισμού, πιέστε το πλήκτρο **[OK]** για 5 δευτερόλεπτα.

Οι επιλεγμένες ρυθμίσεις του βήματος προγραμματισμού εμφανίζονται με μια ένδειξη που αναβοσβήνει.

### Ρύθμιση της διάρκειας άρδευσης

➔ Επιλέξτε τη διάρκεια της άρδευσης με το πλήκτρο **[MAN / SEL]** και επιβεβαιώστε την επιλογή με το **[OK]** (η προεπιλεγμένη διάρκεια άρδευσης είναι 30 λεπτά).

### Ρύθμιση της συχνότητας άρδευσης

➔ Επιλέξτε τη συχνότητα άρδευσης με το πλήκτρο **[MAN / SEL]** (για παράδειγμα: ανά 8 ή 12 ώρες, ή καθημερινά, ανά 2, 3, 4 ή 7 ημέρες).

### Ενεργοποίηση της καθυστερημένης εκκίνησης

**Σημείωση:** Εάν η επιλεγμένη συχνότητα άρδευσης δεν επιβεβαιωθεί με το πλήκτρο **[OK]** εντός 60 δευτερολέπτων, ενεργοποιείται αυτόματα η καθυστερημένη κατά 8 ώρες εκκίνηση. Η διαδικασία άρδευσης εκκινείται 8 ώρες μετά τη χρονική στιγμή του προγραμματισμού.

## **Ενεργοποίηση άμεσης εκκίνησης**

- ➔ Επιβεβαιώστε την επιλεγμένη συχνότητα άρδευσης με το **[OK]**.  
Η διαδικασία άρδευσης αρχίζει αμέσως.

## **Επαναφορά προγραμματισμού (Reset)**

Για να διορθώσετε μια καταχώρηση ή να διαγράψετε ένα ήδη ρυθμισμένο πρόγραμμα

- ➔ Πιέστε το πλήκτρο **[OK]** επί 5 δευτερόλεπτα.  
Όλα τα σύμβολα στην οθόνη φωτίζονται για 1 δευτερόλεπτο. Το αυτόματο σύστημα άρδευσης είναι τώρα έτοιμο για νέο προγραμματισμό.

## **Λειτουργία**

### **Άρδευση με προγραμματισμό**

Η άρδευση πραγματοποιείται αυτόματα σύμφωνα με τα ρυθμισμένα προγράμματα (για παράδειγμα ανά 2 ημέρες επί 60 λεπτά).

**Σημείωση:** Εάν αδειάσει η μπαταρία το πρόγραμμα άρδευσης διακόπτεται αυτόματα. Εάν το αυτόματο σύστημα άρδευσης χρησιμοποιείται χωρίς επίβλεψη για μεγάλο χρονικό διάστημα, τοποθετήστε προληπτικά μια νέα μπαταρία.

### **Απενεργοποίηση προγράμματος άρδευσης**

- ➔ Πιέστε ταυτόχρονα το πλήκτρο **[OK]** και το πλήκτρο **[MAN / SEL]** για τουλάχιστον 3 δευτερόλεπτα.  
Στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο απενεργοποίησης του προγράμματος άρδευσης.

### **Ενεργοποίηση του προγράμματος άρδευσης**

- ➔ Πιέστε ταυτόχρονα το πλήκτρο **[OK]** και το πλήκτρο **[MAN / SEL]** για τουλάχιστον 3 δευτερόλεπτα.  
Το σύμβολο απενεργοποίησης του προγράμματος άρδευσης της οθόνης σβήνει.



## Μη αυτόματη άρδευση

Το αυτόματο σύστημα άρδευσης μπορεί να εκκινηθεί με μη αυτόματο τρόπο οποιαδήποτε στιγμή. Αυτό δεν επηρεάζει τα ρυθμισμένα προγράμματα.

### Εκκίνηση μη αυτόματης άρδευσης

➔ Πιέστε το πλήκτρο **[MAN / SEL]** επί 3 δευτερόλεπτα.

Εκκινείται η διαδικασία άρδευσης και στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο ενεργοποίησης της άρδευσης.

**Σημείωση:** Η διαδικασία άρδευσης τερματίζεται αυτόματα έπειτα από 60 λεπτά.

### Διακοπή μη αυτόματης άρδευσης

➔ Πιέστε το πλήκτρο **[MAN / SEL]** επί 3 δευτερόλεπτα.

Τερματίζεται η διαδικασία άρδευσης και το σύμβολο ενεργοποίησης της άρδευσης σβήνει από την οθόνη.

## Τερματισμός λειτουργίας

Στο τέλος της σεζόν άρδευσης

➔ Κλείστε τη βάνα νερού.

➔ Αποσυνδέστε το αυτόματο σύστημα άρδευσης από τη βάνα νερού και τον ελαστικό σωλήνα νερού.

➔ Ενεργοποιήστε τη μη αυτόματη άρδευση, ώστε να εκρεύσει από το αυτόματο σύστημα άρδευσης το νερό που έχει απομείνει.

➔ Αφαιρέστε τη μπαταρία.

## Φροντίδα και συντήρηση

### Καθαρισμός της μόνωσης φίλτρου

- ➔ Αφαιρείτε τακτικά τη μόνωση φίλτρου της σύνδεσης νερού και ξεπλένετέ την με τρεχούμενο νερό.

### Αντικατάσταση μπαταρίας

Πριν από κάθε σεζόν άρδευσης

- ➔ Τοποθετήστε μια μπαταρία 9V (τύπος 6LR61 / Alkaline).

**Σημείωση:** Η διάταξη ασφαλείας του αυτόματου συστήματος άρδευσης κλείνει αυτόματα τη βαλβίδα, όταν η μπαταρία είναι άδεια.

Εάν στην οθόνη εμφανιστεί το σύμβολο "άδεια μπαταρία", θα διακοπεί το πρόγραμμα άρδευσης ή η ενεργή διαδικασία άρδευσης.

Εάν η αλλαγή μπαταρίας πραγματοποιηθεί εντός 10 δευτερολέπτων, το ρυθμισμένο πρόγραμμα παραμένει αποθηκευμένο και επανενεργοποιείται μετά την τοποθέτηση της νέας μπαταρίας.

## Συντήρηση

Το μηχάνημα δεν χρειάζεται συντήρηση.

## Αποθήκευση

- ➔ Αδειάστε εντελώς το νερό από το αυτόματο σύστημα άρδευσης.
- ➔ Αφαιρέστε τη μπαταρία.
- ➔ Φυλάξτε το αυτόματο σύστημα άρδευσης σε ξηρό χώρο που προστατεύεται από τον παγετό.

## Αντιμετώπιση βλαβών

Βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
Η οθόνη δεν ενεργοποιείται.	Άδεια μπαταρία.	Τοποθετήστε μια μπαταρία 9V (τύπος 6LR61 / Alkaline).
	Οξειδωμένες επαφές σύνδεσης μπαταρίας.	Καθαρίστε τις επαφές.
Εν μέρει ή εντελώς σκοτεινή οθόνη.	Θερμοκρασία περιβάλλοντος πολύ υψηλή.	Προστατέψτε το αυτόματο σύστημα άρδευσης από τις υψηλές θερμοκρασίες.
Η άρδευση δεν πραγματοποιείται παρά τον προγραμματισμό.	Κλειστή βάνα νερού.	Ανοίξτε τη βάνα νερού.
	Άδεια μπαταρία.	Τοποθετήστε μια μπαταρία 9V (τύπος 6LR61 / Alkaline).
	Οξειδωμένες επαφές σύνδεσης μπαταρίας.	Καθαρίστε τις επαφές.
	Φρασμένη μόνωση φίλτρου.	Καθαρίστε τη μόνωσης φίλτρου.

Βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
	Μη αυτόματη διακοπή του προγράμματος άρδευσης (στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο απενεργοποίησης άρδευσης).	Ενεργοποιήστε το πρόγραμμα άρδευσης.
Διαρροή στη σύνδεση νερού.	Βλάβη στη μόνωση φίλτρου.	Αντικαταστήστε τη μόνωση φίλτρου.
	Αποσυνδέθηκε η διάταξη σύνδεσης νερού στη βάνα.	Σφίξτε ξανά τη σύνδεση νερού.

Σε περίπτωση αποριών ή βλαβών μπορείτε να απευθύνεστε στο πλησιέστερο υποκατάστημα του Οίκου Kdcher, το οποίο θα σας βοηθήσει ευχαρίστως. Για τη διεύθυνση βλ. στην πίσω σελίδα.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πίεση λειτουργίας	0,1 - 1 (1 - 10)	MPa (bar)
Θερμοκρασία προσαγωγής (μέγ.)	30	°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+1 -> +60	°C
Τύπος μπαταρίας	9V (6LR61 / Alkaline)	

**Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών!**