

# VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : QSWNBZT550W10WSUS001V2



# VEVOR VEVOR Υποβρύχια Αντλία Απορριμμάτων 550W, 18000 L/H, με Ροή έως 32.8 ft/10 m, Διαμέτρου 2 in QSWNBZT550W10WSUS001V2

## ΜΟΝΤΕΛΑ:

PW550, PW750, WQDK1500, WQD1500, WQD550

Αυτές είναι οι **προτότυπες οδηγίες**. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες του εγχειριδίου πριν θέσετε το προϊόν σε λειτουργία.

Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα να ερμηνεύει το εγχειρίδιο χρήσης.

Η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει από το προϊόν που παραλάβατε.

Η VEVOR δεν υποχρεούται να σας ενημερώσει εκ νέου σε περίπτωση τεχνολογικών ή software ενημερώσεων του προϊόντος.

---

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σας ευχαριστούμε που χρησιμοποιείτε την **ηλεκτρική υποβρύχια αντλία** της εταιρείας μας, η οποία στο παρόν εγχειρίδιο θα αναφέρεται ως «υποβρύχια αντλία».

Πριν εγκαταστήσετε και χρησιμοποιήσετε την υποβρύχια αντλία για πρώτη φορά, είναι απαραίτητο να διαβάσετε προσεκτικά όλες τις πληροφορίες που συνοδεύουν το προϊόν, ιδιαίτερα τις πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τα υπόλοιπα σημεία που αναφέρονται στις προφυλάξεις του παρόντος εγχειριδίου.

Αυτό θα σας βοηθήσει να χρησιμοποιήσετε καλύτερα τα προϊόντα VEVOR.

Το εγχειρίδιο οδηγιών αποτελεί σημαντικό μέρος της σύμβασης αγοράς.

Εάν ο χρήστης δεν ακολουθήσει τις οδηγίες του εγχειριδίου, αυτό θεωρείται παραβίαση των όρων και αποκλείονται τυχόν αξιώσεις που μπορεί να προκύψουν από τη χρήση του εξοπλισμού κατά τρόπο αντίθετο προς τις οδηγίες.

Η VEVOR δεν ευθύνεται για ζημιές στον εξοπλισμό, σε περιουσία ή για τραυματισμούς που προκύπτουν από:

- μη τήρηση των οδηγιών του εγχειριδίου,

- λανθασμένη επιλογή εξοπλισμού,
- συναρμολόγηση που δεν συμφωνεί με το εγχειρίδιο,
- μη τήρηση των ισχυόντων προτύπων και εθνικών κανονισμών,
- λανθασμένη συντήρηση του εξοπλισμού ή ολόκληρου του συστήματος.

Ο εξοπλισμός δεν προορίζεται για χρήση από άτομα, συμπεριλαμβανομένων των παιδιών, των οποίων οι σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή η έλλειψη εμπειρίας και γνώσης δεν τους επιτρέπουν να τον χρησιμοποιήσουν με ασφάλεια χωρίς επίβλεψη ή οδηγίες.

---

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών.

Η εγκατάσταση και η χρήση της αντλίας πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τους ισχύοντες κανονισμούς.

### ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι **σωστά γειωμένος**.

Η ηλεκτρική τροφοδοσία πρέπει να προστατεύεται από **ρελέ διαφυγής ρεύματος (RCD)**.

Πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, μετακίνησης ή καθαρισμού, πρέπει να **διακόπτεται πλήρως η ηλεκτρική τροφοδοσία**.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην βυθίζετε ποτέ το καλώδιο τροφοδοσίας, το φις ή τον διακόπτη σε νερό ή σε υγρό περιβάλλον.
- Κρατάτε τα χέρια και το σώμα μακριά από την είσοδο αναρρόφησης, τα περιστρεφόμενα μέρη και τις σωληνώσεις κατά τη λειτουργία.
- Παιδιά και άτομα χωρίς εκπαίδευση δεν πρέπει να χειρίζονται, να εγκαθιστούν ή να συντηρούν τον εξοπλισμό.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή οποιοδήποτε εξάρτημα έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να επισκευάζεται ή να αντικαθίσταται από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Μην χρησιμοποιείτε την αντλία κοντά σε εύφλεκτα, εκρηκτικά, διαβρωτικά ή πτητικά αέρια ή υγρά.
- Η υποβρύχια αντλία πρέπει να λειτουργεί **πλήρως βυθισμένη στο υγρό**.
- **Μην λειτουργείτε την αντλία στεγνή**, δηλαδή χωρίς υγρό, για μεγάλο χρονικό διάστημα.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην λειτουργείτε την αντλία χωρίς υγρό, γιατί μπορεί να καταστραφούν οι τσιμούχες, τα ρουλεμάν και η ίδια η αντλία.
- Πριν από την εκκίνηση, ελέγξτε τις σωληνώσεις, τις βαλβίδες και τις στεγανοποιήσεις για διαρροές ή φράξιμο.
- Καθαρίζετε τακτικά το φίλτρο αναρρόφησης, ώστε να αποφεύγεται το μπλοκάρισμα.
- Η αντλία μπορεί να ζεσταθεί κατά τη λειτουργία. **Μην την αγγίζετε**, ώστε να αποφύγετε εγκαύματα.
- Η αντλία προορίζεται για άντληση καθαρού νερού, λυμάτων ή του συγκεκριμένου μέσου για το οποίο έχει σχεδιαστεί.
- Μην αντλείτε εύφλεκτα, εκρηκτικά, τοξικά ή πολύ διαβρωτικά υγρά.
- Η εγκατάσταση πρέπει να είναι σταθερή και οι συνδέσεις των σωληνώσεων αξιόπιστες, ώστε να μην χαλαρώνουν λόγω κραδασμών.
- Για μακροχρόνια αποθήκευση, καθαρίστε την αντλία και αποθηκεύστε την σε στεγνό χώρο, ώστε να αποφεύγονται το πάγωμα και η διάβρωση.

---

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το επίπεδο στο οποίο η αντλία ενεργοποιείται και απενεργοποιείται μπορεί να αλλάξει από τον χρήστη, ρυθμίζοντας το μήκος του καλωδίου μεταξύ της **λαβής του φλοτέρ** και του **διακόπτη φλοτέρ**.

Το ελάχιστο μήκος του καλωδίου μεταξύ της λαβής και του διακόπτη φλοτέρ πρέπει να είναι **μεγαλύτερο από 8 cm**.

Εάν δεν τηρηθεί αυτή η σύσταση, μπορεί να προκληθεί ζημιά στη μόνωση του καλωδίου του φλοτέρ. Σε αυτή την περίπτωση η επισκευή της αντλίας μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο με χρέωση.

Το ελάχιστο μέγεθος της δεξαμενής που αδειάζει πρέπει να επιτρέπει στο φλοτέρ να κινείται ελεύθερα μέσα στο αντλούμενο υγρό, χωρίς να χτυπά στα τοιχώματα της δεξαμενής.

Εάν ο διακόπτης φλοτέρ έχει κολλήσει στο τοίχωμα της δεξαμενής, η αντλία πρέπει να λειτουργεί **υπό άμεση επίβλεψη του χρήστη**, ώστε να αποφευχθεί πιθανή βλάβη από «στεγνή» λειτουργία.

Το νερό εξέρχεται από την αντλία μέσω του **στομίου κατάθλιψης**.

Ο σωλήνας κατάθλιψης πρέπει να τοποθετείται πάνω στο στόμιο κατάθλιψης και να στερεώνεται με **μεταλλικό σφιγκτήρα**.

## Επιλογή σωλήνα

Κατά την επιλογή του σωλήνα κατάθλιψης πρέπει να θυμάστε ότι η τελική απόδοση της αντλίας εξαρτάται από:

- τη διάμετρο του σωλήνα,
- το μήκος του σωλήνα,
- τη διαφορά ύψους μεταξύ της στάθμης του νερού από όπου αντλείται και της στάθμης όπου μεταφέρεται.

Όσο **μικρότερη είναι η διάμετρος** του σωλήνα και όσο **μεγαλύτερο είναι το μήκος** του, τόσο μικρότερη είναι η απόδοση στο άκρο του σωλήνα.

Το ίδιο ισχύει και για τη διαφορά ύψους.

Όσο μεγαλύτερη είναι η διαφορά στάθμης, τόσο περισσότερο μειώνεται η απόδοση της αντλίας.

Το μέγιστο ύψος άντλησης που αναφέρεται στα τεχνικά χαρακτηριστικά καθορίζει τη μέγιστη πίεση που μπορεί να δημιουργήσει η αντλία.

Σε αυτό το μέγιστο ύψος η απόδοση της αντλίας είναι **μηδενική**.

Κατά την τοποθέτηση της αντλίας στη δεξαμενή, πρέπει να την κατεβάζετε χρησιμοποιώντας **σχοινί στερεωμένο στη λαβή της αντλίας**.



## ΠΟΛΥ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ να σηκώνετε ή να κατεβάζετε την αντλία χρησιμοποιώντας το καλώδιο τροφοδοσίας ή το καλώδιο/διακόπτη του φλοτέρ.**

Η ανύψωση ή η καθοδική μετακίνηση της αντλίας από τα καλώδια μπορεί:

- να προκαλέσει ζημιά στα καλώδια,
- και στη χειρότερη περίπτωση να προκαλέσει **ηλεκτροπληξία**.

Ο κατασκευαστής και ο εγγυητής απαλλάσσονται από κάθε ευθύνη σε περίπτωση μη τήρησης αυτής της απαίτησης.

Εάν στον πυθμένα της δεξαμενής υπάρχουν **άμμος ή πέτρες** που μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στον ρότορα ή στην πτερωτή, η αντλία πρέπει αμέσως να

αναρτηθεί με σχοινί τουλάχιστον **0,5 m πάνω από τον πυθμένα**, ώστε να μην αναρροφά άμμο ή πέτρες.

---

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Οι αντλίες διαθέτουν **αυτόματες λειτουργίες πολλαπλών τρόπων**.

### 1. Κλειστή βαλβίδα εξόδου

Όταν η βαλβίδα εξόδου είναι κλειστή, η αντλία εισέρχεται σε κατάσταση **διατήρησης πίεσης και αναμονής**.

Η αντλία σταματά, αλλά υπάρχει πίεση μέσα στη σωλήνωση.

Όταν ανοίξει η βαλβίδα εξόδου και απελευθερωθεί η πίεση της σωλήνωσης, η αντλία θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

### 2. Ανεπαρκής ποσότητα νερού

Όταν δεν υπάρχει αρκετό νερό και η αντλία δεν μπορεί να αντλήσει άλλο, ενεργοποιείται η **προστασία από ξηρή λειτουργία**.

Η αντλία σταματά.

Θα ενεργοποιηθεί ξανά μόνο όταν **επανασυνδεθεί η ηλεκτρική τροφοδοσία**.

### 3. Μικρή διαρροή στη σωλήνωση

Εάν υπάρχει μικρή διαρροή στη σωλήνωση και αυτό προκαλεί συχνές εκκινήσεις της αντλίας, η αντλία εισέρχεται σε **λειτουργία προστασίας**.

Η αντλία σταματά.

Θα ενεργοποιηθεί ξανά μόνο μετά από **επανασύνδεση της ηλεκτρικής τροφοδοσίας**.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

**ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ να βάζετε τα χέρια σας μέσα στα στόμια κατάθλιψης ή αναρρόφησης μιας αντλίας που λειτουργεί.**

# ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το ηλεκτρικό δίκτυο που τροφοδοτεί την αντλία πρέπει να έχει ονομαστικά χαρακτηριστικά συμβατά με τα στοιχεία που αναγράφονται στην **πινακίδα χαρακτηριστικών της αντλίας**.

Το φως της αντλίας πρέπει να συνδέεται σε πρίζα με **ενεργή γείωση**.

Ο κατασκευαστής και ο εγγυητής δεν φέρουν ευθύνη για ζημιές σε ανθρώπους ή αντικείμενα που προκαλούνται από έλλειψη σωστής γείωσης.

Ο **κίτρινος και πράσινος αγωγός** του καλωδίου σύνδεσης είναι ο αγωγός γείωσης.

Το ηλεκτρικό δίκτυο που τροφοδοτεί την αντλία πρέπει να διαθέτει **διακόπτη προστασίας κινητήρα από υπερένταση**, ο οποίος προστατεύει τον κινητήρα από υπερφόρτωση.

Για να προστατεύει αποτελεσματικά τον κινητήρα από υπερφόρτωση, ο διακόπτης πρέπει να ρυθμιστεί σύμφωνα με το ρεύμα του τυλίγματος που αναγράφεται στην πινακίδα χαρακτηριστικών.

Η αντλία μπορεί να λειτουργήσει χωρίς αυτή την προστασία. Ωστόσο, σε περίπτωση βλάβης που προκαλείται από υπερφόρτωση, το κόστος επισκευής επιβαρύνει τον χρήστη.

Η ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να διαθέτει **ρελέ διαφυγής ρεύματος (RCD)** με ονομαστικό υπολειπόμενο ρεύμα λειτουργίας **όχι μεγαλύτερο από 30 mA**.

Ο κατασκευαστής και ο εγγυητής δεν φέρουν ευθύνη για ζημιές σε ανθρώπους ή αντικείμενα που προκαλούνται από τροφοδοσία της συσκευής χωρίς την απαιτούμενη προστασία.

## **Απαγορεύεται**

Η παρουσία **ανθρώπων ή ζώων μέσα στο νερό** όπου λειτουργεί η αντλία.

Εάν έχει υποστεί ζημιά η μόνωση:

- του καλωδίου τροφοδοσίας ή
- του καλωδίου του φλοτέρ,

**δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί η αντλία.**

Σε αυτή την περίπτωση πρέπει να επικοινωνήσετε με τον εγγυητή για αντικατάσταση του καλωδίου.

Η χρήση της αντλίας με κατεστραμμένη μόνωση καλωδίου μπορεί στη χειρότερη περίπτωση να οδηγήσει σε **ηλεκτροπληξία**.

Εάν η αντλία λειτουργεί σε μεγάλη απόσταση από τα κτίρια και χρησιμοποιείται καλώδιο επέκτασης μήκους μεγαλύτερου από **20 m**, πρέπει οπωσδήποτε να ελέγχεται η τάση στο άκρο του καλωδίου επέκτασης πριν από την εκκίνηση της αντλίας.

---

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

**Αποσυνδέστε την ηλεκτρική τροφοδοσία της αντλίας πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.**

Εάν η πτερωτή της αντλίας έχει μπλοκάρει από ακαθαρσίες, η συντήρηση που μπορεί να πραγματοποιήσει ο χρήστης περιλαμβάνει τον **καθαρισμό του θαλάμου της πτερωτής**.

Μετά από κάθε χρήση:

1. αφαιρέστε την αντλία από τη δεξαμενή,
2. ξεπλύνετε την με καθαρό νερό.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Η καθαρισμένη αντλία πρέπει να αποθηκεύεται σε **στεγνό χώρο**.

Βεβαιωθείτε ότι η αντλία **δεν τοποθετείται πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας**.

Λόγω του σημαντικού βάρους της αντλίας και της μακράς περιόδου αποθήκευσης, μπορεί να προκληθεί ζημιά στη μόνωση του καλωδίου.

---

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

### Η αντλία δεν λειτουργεί

#### Πιθανή αιτία:

Ο διακόπτης φλοτέρ βρίσκεται στη θέση **OFF**.

#### Λύση:

Περιμένετε μέχρι η ποσότητα του νερού στη δεξαμενή άντλησης να είναι αρκετή ώστε το φλοτέρ να ανέβει και να ενεργοποιήσει αυτόματα την αντλία.

#### Πιθανή αιτία:

Δεν υπάρχει αρκετό νερό ώστε το φλοτέρ να ανέβει στη θέση **ON**.



### **Λύση:**

Περιμένετε μέχρι να αυξηθεί αρκετά η στάθμη του νερού.

### **Πιθανή αιτία:**

Δεν υπάρχει ηλεκτρική τροφοδοσία.

### **Λύση:**

1. Ελέγξτε εάν το φινις της αντλίας είναι σωστά τοποθετημένο στην πρίζα.
2. Ελέγξτε τις ασφάλειες του φινις, στη συνέχεια τις ασφάλειες του σπιτιού και οποιεσδήποτε άλλες ασφάλειες της εγκατάστασης.
3. Ελέγξτε εάν υπάρχει ηλεκτρική τροφοδοσία στην περιοχή. Μπορεί να έχει διακοπεί από την εταιρεία ηλεκτρισμού σε μεγαλύτερη περιοχή.

### **Πιθανή αιτία:**

Η αντλία έχει μπλοκάρει.

### **Λύση:**

Αποσυνδέστε την ηλεκτρική τροφοδοσία.

Αφαιρέστε την αντλία από τη δεξαμενή και ξεμπλοκάρτε την περωτή.

Πριν τοποθετήσετε ξανά την αντλία στη δεξαμενή, ελέγξτε ότι η περωτή περιστρέφεται **χωρίς πρόβλημα**.

---

## **Η αντλία λειτουργεί αλλά δεν τροφοδοτεί νερό**

### **Πιθανή αιτία:**

Το στόμιο κατάθλιψης της αντλίας ή ο σωλήνας κατάθλιψης είναι φραγμένος.

### **Λύση:**

1. Αποσυνδέστε την ηλεκτρική τροφοδοσία.
2. Αφαιρέστε την αντλία από τη δεξαμενή.
3. Ξεμπλοκάρτε το στόμιο κατάθλιψης.
4. Ελέγξτε και, εάν χρειάζεται, καθαρίστε τον σωλήνα κατάθλιψης.

### **Πιθανή αιτία:**

Υπερβολικά μεγάλη αντίσταση στη ροή μέσα από τον σωλήνα κατάθλιψης.

### **Λύση:**

Ελέγξτε ότι δεν υπερβαίνεται το **μέγιστο ύψος/πίεση** που επιτρέπεται για το συγκεκριμένο μοντέλο.

Η πίεση που πρέπει να δημιουργήσει η αντλία επηρεάζεται από:

- τη διαφορά στάθμης του νερού,
- το μήκος του σωλήνα,
- τη διάμετρο του σωλήνα.

Εάν η αντίσταση είναι υπερβολικά μεγάλη για το συγκεκριμένο μοντέλο, αντικαταστήστε την αντλία με άλλο μοντέλο που διαθέτει **μεγαλύτερη πίεση/ύψος άντλησης**.

### **Πιθανή αιτία:**

Δεν υπάρχει αρκετό νερό στη δεξαμενή άντλησης.

### **Πιθανή αιτία:**

Το φλοτέρ έχει κολλήσει στο τοίχωμα της δεξαμενής ή στον σωλήνα κατάθλιψης.

### **Λύση:**

Ελέγξτε ότι το φλοτέρ δεν έχει κολλήσει στο τοίχωμα και απελευθερώστε το.

### **Πιθανή αιτία:**

Ο διακόπτης φλοτέρ έχει μπλοκάρει στη θέση **ON**.

### **Λύση:**

Αντικαταστήστε τον διακόπτη φλοτέρ σε **εξουσιοδοτημένο σημείο service**.

---

## **Η λειτουργία της αντλίας διακόπτεται**

Ο θερμικός διακόπτης που βρίσκεται μέσα στην αντλία διακόπτει την ηλεκτρική τροφοδοσία.

### **Πιθανή αιτία:**

Η αντλία δεν είναι πλήρως βυθισμένη στο νερό.

### **Λύση:**

Ελέγξτε τη στάθμη του νερού στη δεξαμενή άντλησης και απελευθερώστε το φλοτέρ εάν έχει κολλήσει.

#### Πιθανή αιτία:

Η θερμοκρασία του αντλούμενου νερού είναι πολύ υψηλή.

#### Λύση:

Ελέγξτε ότι η θερμοκρασία του νερού δεν υπερβαίνει την επιτρεπόμενη θερμοκρασία για το συγκεκριμένο μοντέλο.

---

## Η αντλία ενεργοποιείται και απενεργοποιείται συχνά

#### Πιθανή αιτία:

Δεν έχει εγκατασταθεί **βαλβίδα αντεπιστροφής** στο στόμιο κατάθλιψης.

Όταν η αντλία απομακρύνει νερό μέχρι τη στάθμη στην οποία το φλοτέρ απενεργοποιεί την αντλία, το νερό που βρίσκεται στον σωλήνα κατάθλιψης επιστρέφει στη δεξαμενή.

Όταν επιστρέψει αρκετή ποσότητα νερού, το φλοτέρ ενεργοποιεί ξανά την αντλία.

Ο κύκλος αυτός επαναλαμβάνεται συνεχώς.

#### Λύση:

Τοποθετήστε **βαλβίδα αντεπιστροφής** στο στόμιο κατάθλιψης της αντλίας, ώστε να εμποδίζεται η επιστροφή του νερού προς τη δεξαμενή άντλησης.

---

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| Μοντέλο  | Τροφοδοσία             | H.max – Μέγιστο<br>ύψος | Q.max – Μέγιστη<br>παροχή | Ισχύς      |
|----------|------------------------|-------------------------|---------------------------|------------|
| PW550    | AC 120 V, 60 Hz        | 39 ft                   | 2.000 GPH                 | 0,5 HP     |
| PW750    | AC 120 V, 60 Hz        | 40 ft                   | 5.000 GPH                 | 1,0 HP     |
| WQDK1500 | AC 220–240 V, 50<br>Hz | 18 m                    | 21.000 L/h                | 1.500<br>W |
| WQD1500  | AC 220–240 V, 50<br>Hz | 18 m                    | 22.800 L/h                | 1.500<br>W |

| Μοντέλο       | Τροφοδοσία             | H.max – Μέγιστο<br>ύψος | Q.max – Μέγιστη<br>παροχή | Ισχύς |
|---------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|-------|
| <b>WQD550</b> | AC 220–240 V, 50<br>Hz | 10 m                    | 18.000 L/h                | 550 W |

## Προειδοποίηση

Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών.

Το προϊόν υπάγεται στις διατάξεις της **Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/19/EK**.

Το σύμβολο του **διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων** σημαίνει ότι το προϊόν απαιτεί ξεχωριστή συλλογή απορριμμάτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Αυτό ισχύει για το προϊόν και για όλα τα αξεσουάρ που φέρουν το ίδιο σύμβολο.

Τα προϊόντα αυτά **δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα**, αλλά πρέπει να μεταφέρονται σε κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

---

### Τα 5 πιο σημαντικά σημεία του εγχειριδίου

1. Δεν σηκώνουμε ποτέ την αντλία από το **καλώδιο** ή το **φλοτέρ** — μόνο από τη λαβή και με σχοινί.
2. Η αντλία πρέπει να είναι **βυθισμένη στο υγρό** και δεν πρέπει να λειτουργεί στεγνή.
3. Η παροχή ρεύματος πρέπει να έχει **γείωση και RCD έως 30 mA**.
4. Δεν επιτρέπεται να υπάρχουν **άνθρωποι ή ζώα μέσα στο νερό** όσο λειτουργεί η αντλία.
5. Αν στον πυθμένα υπάρχουν **πέτρες ή άμμος**, η αντλία πρέπει να κρεμαστεί τουλάχιστον **50 cm πάνω από τον πυθμένα**, για να μην τα αναρροφήσει.

