

# KRAFT&DELE

Professional

Ηλεκτρική Αντλία Κήπου με Δεξαμενή 1250 W

Kraft&Dele KD-743





## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αυτή η αντλία κήπου προορίζεται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους (π.χ. σε κήπο). Δεν είναι κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** Πριν ξεκινήσετε την εργασία με τη συσκευή, διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο και τις γενικές πληροφορίες ασφάλειας για τη δική σας ασφάλεια. Να παραδίδετε πάντα το εργαλείο με αυτές τις οδηγίες λειτουργίας.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚΟΝΑ Α)

1. Διακόπτης ON / OFF
2. περίβλημα κινητήρα
3. είσοδος νερού
4. έξοδος νερού
5. καλώδιο και βύσμα
6. καλώδιο και βύσμα
7. λαβή για επισκευή
8. Ενσωματωμένο φίλτρο

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- ■ Αφαιρέστε όλα τα υλικά συσκευασίας
- Αφαιρέστε τα υπόλοιπα στηρίγματα συσκευασίας και αποστολής (εάν υπάρχουν)
- Ελέγξτε τα περιεχόμενα της συσκευασίας για πληρότητα
- Ελέγξτε τη συσκευή, το καλώδιο ρεύματος, το φως και όλα τα αξεσουάρ για ζημιές κατά τη μεταφορά.
- Αποθηκεύστε τα υλικά συσκευασίας όσο το δυνατόν περισσότερο μέχρι το τέλος της περιόδου εγγύησης. Στη συνέχεια πετάξτε τα σε κατάλληλο μέρος.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** Τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν μπορούν να παίξουν με πλαστικές σακούλες! Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας!

1 x Αντλία νερού με ηλεκτρικό καλώδιο 1,2 m

1 x Εγχειρίδιο χρήστη

1x Κλειδί καλύμματος φίλτρου

## ΣΥΜΒΟΛΑ

Τα ακόλουθα σύμβολα εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο ή/και στο μηχάνημα:



Υποδεικνύει κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού ή ζημιάς στο εργαλείο.



Συμμορφώνεται με τα βασικά πρότυπα ασφαλείας των ισχυουσών Οδηγιών της Ε.Ε



Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά ή άτομα με σωματικές, διανοητικές ή αναπτυξιακές αναπηρίες ή άτομα που δεν έχουν εμπειρία ή γνώση, εκτός εάν αυτά τα άτομα έχουν λάβει κατάλληλες οδηγίες από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους ή έχουν διαβάσει προηγούμενες οδηγίες σχετικά με τη χρήση αυτής της συσκευής .

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Αυτή η αντλία νερού δεν είναι ανθεκτική στο πιπίλισμα και πρέπει να τοποθετείται μόνο σε ξηρό περιβάλλον. Ποτέ μην τοποθετείτε ή χρησιμοποιείτε αντλία νερού στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον.
- Αυτή η αντλία νερού δεν πρέπει να χρησιμοποιείται με εύφλεκτα ή επιβλαβή υγρά.
- Αποφύγετε τη λειτουργία της αντλίας νερού σε ρελαντί.
- Αυτή η αντλία νερού έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί σε καθαρό νερό. Το πεδίο εφαρμογής του περιλαμβάνει άρδευση κήπων, παροχή οικιακού νερού, ψεκασμό κήπων ή χρήση σε καλλιεργήσιμη γη.
- Η αντλία νερού δεν πρέπει να εκτίθεται για μεγάλο χρονικό διάστημα σε βρωμιά, άμμο, πέτρες, κολλώδεις ουσίες κ.λπ. αναμειγμένα με το μεταφερόμενο υγρό. Λόγω του γεγονότος ότι τα υγρά που μεταφέρονται ενδέχεται να περιέχουν χημικές διαβρωτικές ουσίες, θα πρέπει να λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα ώστε αυτοί οι παράγοντες να μην επηρεάζουν το υλικό του περιβλήματος της αντλίας. Η χρήση αυτής της αντλίας νερού για τη μεταφορά πόσιμου νερού απαγορεύεται.



**Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά ή άτομα με σωματικές, διανοητικές ή αναπτυξιακές αναπηρίες ή άτομα που δεν έχουν εμπειρία ή γνώση, εκτός εάν τα άτομα αυτά έχουν λάβει κατάλληλες οδηγίες από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους ή έχουν διαβάσει προηγούμενες οδηγίες σχετικά με τη χρήση αυτής της συσκευής .**  
**ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ**

- Κατά την εγκατάσταση της αντλίας νερού, φροντίστε να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία της αντλίας νερού.
- Κατά την εγκατάσταση της συσκευής, να θυμάστε ότι βρίσκεται σε ξηρό μέρος με επαρκή αερισμό και θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από 40 °C.
- Εάν η απαιτούμενη ποσότητα αντλούμενου νερού είναι πολύ μεγάλη και η περιοχή έχει πλημμυρίσει, μπορούν να ληφθούν διάφορα προστατευτικά μέτρα (π.χ. εγκατάσταση συσκευής περίσσειας νερού, συναγερμός, εφεδρική αντλία, δοχείο νερού κ.λπ.). Η εταιρεία μας δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιές από αυτή την άποψη.
- Πριν από τη χρήση, ελέγξτε την αντλία νερού για να διασφαλίσετε την ασφάλεια, ώστε να μην καταστρέψετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φισ.

### **Ηλεκτρική σύνδεση**

- Ο ηλεκτρολόγος που είναι υπεύθυνος για την εγκατάσταση πρέπει να ελέγξει ότι η ηλεκτρική σύνδεση συμμορφώνεται με τα πρότυπα, συμπεριλαμβανομένης της γείωσης.
- Είναι απαραίτητο να ελέγξετε το ονομαστικό ρεύμα της ηλεκτρικής επαφής με τον διακόπτη προστασίας - η τιμή του πρέπει να είναι 30 mA.

### **Γείωση**

Η αντλία νερού πρέπει να είναι καλά γειωμένη. Ένα βραχυκύκλωμα θα ακυρώσει την εγγύηση για τα εξαρτήματα της συσκευής. Εάν είναι απαραίτητο να αυξήσετε το μήκος του αρχικού καλωδίου, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο με την ίδια διατομή με το αρχικό καλώδιο.

Αυτή η αντλία δεν είναι αντλία αυτόματης αναρρόφησης. Αυτό σημαίνει ότι ο εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης πρέπει πρώτα να είναι εξοπλισμένος με:

1. Βαλβίδα μονής κατεύθυνσης με φίλτρο για να διασφαλιστεί ότι ο εύκαμπτος σωλήνας και η αντλία δεν στεγνώνουν όταν αποσυνδέεται η αντλία. Αυτό το τμήμα του εύκαμπτου σωλήνα αιωρείται στο νερό για να αντληθεί.
2. Εύκαμπτος σωλήνας με παξιμάδι ζεύξης. αυτό το άκρο του εύκαμπτου σωλήνα είναι προσαρτημένο στο μπροστινό μέρος της αντλίας.
3. Βιδώστε καλά και τα δύο εξαρτήματα στον εύκαμπτο σωλήνα με το σφιγκτήρα του σωλήνα.

Πριν συνδέσετε τον εύκαμπτο σωλήνα στην αντλία, γεμίστε τον πρώτα με νερό. Στη συνέχεια, βιδώστε μια στρόφιγγα 3 κατευθύνσεων ή άλλη σύνδεση 25 mm (1 ") στην έξοδο της αντλίας, που βρίσκεται στην κορυφή της αντλίας. Στη συνέχεια, γεμίστε το περίβλημα της αντλίας με νερό μέσω του ενσωματωμένου φίλτρου και σφραγίστε ξανά. Διακόπτης / απενεργοποίησης Η αντλία ξεκινά αμέσως την άντληση νερού (στην περίπτωση της αυτόματης έκδοσης, πρώτα γεμίζει το δοχείο υπό πίεση και μετά από λίγο υπάρχει νερό στον εύκαμπτο σωλήνα).

Εάν η αντλία απενεργοποιηθεί ξανά, το νερό παραμένει στο περίβλημα της αντλίας και στον εύκαμπτο σωλήνα, πράγμα που σημαίνει ότι όταν η αντλία ενεργοποιηθεί ξανά, το νερό αντλείται αμέσως.

Εάν δεν έχει τοποθετηθεί βαλβίδα αντεπιστροφής ή εάν η στεγανοποίηση μεταξύ της βαλβίδας και του εύκαμπτου σωλήνα δεν λειτουργεί σωστά (σφιγκτήρας σωλήνα), η μονάδα μπορεί να στεγνώσει. Εάν συμβεί αυτό, ξαναγεμίστε τα για να λειτουργήσει σωστά η αντλία.

#### 7.1 Εύκαμπτος σωλήνας πίεσης

Ο εύκαμπτος σωλήνας πίεσης χρησιμοποιείται για τη μεταφορά νερού από την αντλία στο σημείο εισαγωγής νερού (π.χ. βρύση κ.λπ.). Για να ελαχιστοποιήσετε τις απώλειες τριβής λόγω της πίεσης του νερού, σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε έναν εύκαμπτο σωλήνα πίεσης με ελάχιστη διάμετρο 20 mm (3/4 ").

- Όταν λειτουργεί η αντλία κήπου, η έξοδος νερού (π.χ. βρύση ή έξοδος ψεκασμού) πρέπει να είναι ανοιχτή για να επιτρέπεται η διαφυγή αέρα από τον εύκαμπτο σωλήνα. Εάν η έξοδος νερού είναι κλειστή, η αντλία μπορεί να καταστραφεί λόγω υπερθέρμανσης της αντλίας μετά από περισσότερα από 5 λεπτά λειτουργίας.
- Η αντλία δεν πρέπει να αφήνεται να παγώσει ή να εκτεθεί σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.
- Η άμμος και οι πέτρες στο νερό μπορεί να φθείρουν την αντλία πιο γρήγορα και να μειώσουν την απόδοσή της. Επομένως, είναι απαραίτητο να εγκαταστήσετε ένα φίλτρο.
- Η αντλία νερού δεν είναι κατάλληλη για μακροχρόνια λειτουργία, για παράδειγμα σε βιομηχανικές ή μεταλλευτικές επιχειρήσεις ή σε εταιρείες διάθεσης απορριμμάτων.

#### Απαιτήσεις ασφαλείας

- Το τροφοδοτικό πρέπει να συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές που αναγράφονται στο προϊόν. Αν χρειάζεται, ανατρέξτε στις οδηγίες του τοπικού προμηθευτή ενέργειας. Εάν η αντλία ή το καλώδιο τροφοδοσίας δεν συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές, μην συνδέσετε την αντλία!
- Μην μεταφέρετε ποτέ την αντλία κρατώντας την από το καλώδιο ρεύματος.
- Ποτέ μην αποσυναρμολογείτε το φως και μην κοντύνετε το καλώδιο ρεύματος. Σε αυτή την περίπτωση, η εγγύηση θα είναι άκυρη.
- Η αντλία δεν είναι κατάλληλη για χρήση σε πισίνες και λίμνες ή άλλα μέρη όπου άτομα μπορεί να έρθουν σε φυσική επαφή με το νερό και επομένως δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για το σκοπό αυτό.
- Πάντα να αποσυνδέετε την αντλία από την πηγή ρεύματος όταν καθαρίζετε ή συντηρείτε τη λίμνη. Η αντλία είναι κατάλληλη για άντληση νερού με ελάχιστη θερμοκρασία 4 ° C και μέγιστη θερμοκρασία 35 ° C.
- Η αντλία δεν πρέπει να στεγνώσει, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ανεπανόρθωτη ζημιά στην αντλία
- Αποσυνδέετε πάντα την αντλία από την παροχή ρεύματος πριν από τον καθαρισμό ή την εκτέλεση εργασιών συντήρησης
- Καθαρίζετε τακτικά τους θαλάμους ξεπλένοντάς τους με καθαρό νερό για να αποτρέψετε τη συσσώρευση βρωμιάς.

#### • ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



Προειδοποίηση! Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία στη συσκευή, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα.

#### 8.1 Καθαρισμός

Υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, η αντλία νερού δεν χρειάζεται συντήρηση. Ωστόσο, η αντλία δεν πρέπει να εκτίθεται στη βροχή και δεν πρέπει να τοποθετείται σε μολυσμένα μέρη ή σε μέρη με υψηλή υγρασία και χαμηλή θερμοκρασία.

- Αποφύγετε καταστάσεις στις οποίες η συσκευή μπορεί να παγώσει ή να μπλοκαριστεί από βρωμιά.
- Πάντα να αποσυνδέετε τη συσκευή από την πηγή ρεύματος πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε συντήρηση.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από κατάλληλο προσωπικό. Οι ζημιές που προκαλούνται από ηλεκτρικό βραχυκύκλωμα δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Σε περίπτωση προβλήματος με την αντλία, οι επισκευές με εγγύηση πρέπει να πραγματοποιούνται σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.



**Ποτέ μην χρησιμοποιείτε διαλύτες όπως βενζίνη, αλκοόλη, αμμωνιακό νερό κ.λπ. Αυτοί οι τύποι διαλυτών μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στα πλαστικά μέρη της συσκευής.**

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

<b>Μοντέλο</b>	<b>KD743</b>
Τάση / συχνότητα	230V / 50Hz
Ονομαστική ισχύς	1250W
Μέγιστη χωρητικότητα αντλίας	4800 l/h
Μέγιστο ύψος ανύψωσης	35 m
Μέγιστη πρόσληψη νερού	7 m
Μέγιστη θερμοκρασία νερού	35°C
Η ελάχιστη διάμετρος του σωλήνα αναρρόφησης	1" (25mm)
Η ελάχιστη διάμετρος του σωλήνα αναρρόφησης	1" (25mm)
Μήκος καλωδίου	1.2m
Ονομαστική πίεση	0,5 mPa – 5 bar
Επίπεδο ασφάλειας	IPX4
Βάρος	11.56kg
Χωρητικότητα δοχείου πίεσης	19L
Υλικό περιβλήματος αντλίας / δεξαμενής	PP / Metal

### Τιμές εκπομπής θορύβου που μετρήθηκαν σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα (K = 3)

Επίπεδο ηχητικής πίεσης LpA	72 dB(A)
Το επίπεδο ισχύος ήχου LwA	88 dB(A)