

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SLNTZLQYS132KEQNIV2 / SLNTZLQYS5JL5CR5ZV2 /
SLNTZLQYS3JLKIIBBV2



Αποστακτήρας Αλκοόλ Φεγγαρόφωτου 5 Γαλόνια με Δοχείο Θόρυβο & Αντλία
Νερού 8W

Οδηγίες Ασφαλείας Υποβρύχιας Αντλίας Ενυδρείου

Για να αποφύγετε κινδύνους ηλεκτροπληξίας, μην χρησιμοποιείτε την αντλία αν έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο ή το φις. Η αντλία πρέπει πάντα να συνδέεται σε πρίζα με γείωση.

Τεχνικά Δεδομένα

Μοντέλο	JYQ-1500
Ονομαστική Τάση	110–120V~ ή 220–240V~
Συχνότητα	60Hz / 50Hz
Ισχύς	8W
Βαθμός Προστασίας	IPX8
Μέγιστο Ύψος Αντλίας	110cm
Μέγιστη Παροχή	450L/h

Για Μείωση του Κινδύνου Ηλεκτροπληξίας

- Αποσυνδέστε πάντα την αντλία πριν από τον καθαρισμό ή τη συντήρηση.
- Η αντλία προορίζεται μόνο για χρήση σε γλυκό νερό σε ενυδρεία.
- Τοποθετήστε τη σε όρθια θέση και σε κατάλληλο σημείο ώστε να λειτουργεί σωστά.
- Η θερμοκρασία του νερού δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 35°C.

Πρόληψη Ζημιών

- Αποτρέψτε την επαφή του καλωδίου με νερό.
- Μην τραβάτε το καλώδιο για να αποσυνδέσετε την αντλία.
- Μην χρησιμοποιείτε την αντλία έξω από το νερό.
- Μην την αφήνετε να λειτουργεί χωρίς νερό.
- Αποφύγετε τη χρήση με χημικές ουσίες ή διαβρωτικά υγρά.
- Μην χρησιμοποιείτε μετασχηματιστές που δεν είναι κατάλληλοι.
- Η αντλία πρέπει να λειτουργεί μόνο σε συνεχή παροχή ρεύματος.

Καθαρισμός της Αντλίας

- Αποσυνδέστε από το ρεύμα.
- Χρησιμοποιήστε βούρτσα ή πανί για να καθαρίσετε τα εξαρτήματα.

Συντήρηση

- Καθαρίζετε τακτικά το φίλτρο ώστε να μην φράξει.

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

- Αν δεν λειτουργεί: ελέγξτε την παροχή ρεύματος και το καλώδιο.
- Αν μειωθεί η ροή: καθαρίστε το φίλτρο ή ελέγξτε αν υπάρχει άλγη.
- Αν ακούγεται θόρυβος: ελέγξτε τον άξονα.

 **Προσοχή:** Αν η αντλία λειτουργήσει χωρίς νερό, μπορεί να υποστεί μόνιμη βλάβη.

Απόρριψη

Αυτό το προϊόν εμπίπτει στην οδηγία 2002/96/EC (ΑΗΗΕ). Δεν πρέπει να απορρίπτεται με τα οικιακά απορρίμματα. Να απορρίπτεται σε εξειδικευμένα σημεία συλλογής ανακύκλωσης.

Εισαγωγή Προϊόντος

Η μηχανή ζύμωσης μπύρας συμπυκνώνει τον ατμό θερμαίνοντας νερό και εκτελώντας ζύμωση. Ο ατμός συγκεντρώνεται μέσω σωλήνα ψύξης, λαμβάνεται συμπύκνωμα και συλλέγεται σε δοχείο.

Η συσκευή διαθέτει ισχυρή ισχύ θέρμανσης, σταθερή απόδοση και γρήγορη απόδοση. Διαθέτει επίσης υψηλή αντοχή στη θερμότητα, καλή στεγανότητα και αντοχή στη διάβρωση.

Ο εσωτερικός κάδος είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο ατσάλι SUS 304 υψηλής ποιότητας. Τα υπόλοιπα μέρη είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι, χαλκό και υλικά κατάλληλα για τρόφιμα.

Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ζύμωση και παραγωγή:

- Οινοπνευματωδών ποτών (μπύρα, κρασί)
- Αιθέριων ελαίων
- Αποσταγμένου νερού

Η συσκευή συνοδεύεται από φίλτρα νερού υψηλής απόδοσης, ανθεκτικά στη θερμότητα και στη διάβρωση, εξασφαλίζοντας καθαρή και ασφαλή παραγωγή.

Πίνακας Προδιαγραφών

Όγκος Μοντέλο Χωρητικότητα νερού (L) Σειρά προϊόντος Σειρά φίλτρου

3 Gal	DTD-3L	12L	0123456003	011010001
5 Gal	DTD-5L	20L	0123456005	011010002
8 Gal	DTD-8L	30L	0123456008	011010003
10 Gal	DTD-10L	38L	0123456010	011010004

⚠ Προειδοποίηση: Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν τη χρήση.

ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ

- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες.
- Κρατήστε τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.
- Ακολουθήστε αυστηρά όλες τις προειδοποιήσεις που αναγράφονται στη συσκευή και στο εγχειρίδιο.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς που περιγράφονται.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε σταθερή και επίπεδη επιφάνεια.
- Μην αφήνετε παιδιά να χρησιμοποιούν ή να πλησιάζουν τη συσκευή χωρίς επίβλεψη.
- Κρατήστε όλα τα υλικά συσκευασίας μακριά από παιδιά.

Σημείωση

Πριν από τη χρήση, ελέγξτε προσεκτικά ότι όλα τα εξαρτήματα είναι σωστά τοποθετημένα και ασφαλισμένα.

Ασφάλεια

- Μην αγγίζετε το σώμα της συσκευής όταν λειτουργεί, γιατί μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.
- Κρατήστε τα χέρια, τα μαλλιά και τα ρούχα μακριά από τα κινούμενα μέρη.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τα αυθεντικά εξαρτήματα που παρέχονται με το προϊόν.

Μέρη & Χαρακτηριστικά

Η συσκευή αποτελείται από τα παρακάτω μέρη (αριθμημένα στο σχέδιο):

- Δοχείο ζύμωσης
- Καπάκι
- Στεφάνι σύσφιξης
- Σφραγιστικό δαχτυλίδι

5. Θερμόμετρο
6. Σπείρα ψύξης
7. Σωλήνας σύνδεσης
8. Βαλβίδα εξόδου
9. Σφικτήρας
10. Λάστιχο σύνδεσης

Συναρμολόγηση για Απόσταξη

Πλύνετε όλα τα μέρη με σαπούνι και ζεστό νερό πριν από τη συναρμολόγηση.

Πίνακας Μερών

Αρ.	Περιγραφή
-----	-----------

- | | |
|----|-----------------------|
| 1 | Δοχείο ζύμωσης |
| 2 | Καπάκι |
| 3 | Στεφάνι σύσφιξης |
| 4 | Σφραγιστικό δαχτυλίδι |
| 5 | Θερμόμετρο |
| 6 | Σπείρα ψύξης |
| 7 | Σωλήνας σύνδεσης |
| 8 | Βαλβίδα εξόδου |
| 9 | Σφικτήρας |
| 10 | Λάστιχο σύνδεσης |

Καθαρισμός & Συντήρηση Εξοπλισμού

- Μετά από κάθε χρήση, καθαρίστε σχολαστικά όλα τα μέρη (δοχείο, καπάκι, σωληνώσεις, σπείρα).
- Μην χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά ή συρμάτινα σφουγγαράκια, γιατί μπορεί να χαράξουν την επιφάνεια.
- Ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό και στεγνώστε καλά.
- Αν παρατηρήσετε υπολείμματα ή άλατα στο εσωτερικό της σπείρας ψύξης, καθαρίστε με αραιό διάλυμα ξυδιού και μετά ξεπλύνετε.

- Ελέγχετε τακτικά τα λάστιχα και τις ενώσεις για διαρροές. Αν φθαρούν, αντικαταστήστε τα.
- Πριν από κάθε νέα χρήση, ξεπλύνετε καλά όλα τα μέρη.

 Αν η συσκευή ήταν σε λειτουργία, περιμένετε να κρυώσει πριν τον καθαρισμό.

Χρήση του Αποστακτήρα Νερού/Αλκοόλ

Πριν παρασκευάσετε ζυμωμένα και αποσταγμένα ποτά, τοποθετήστε τα απαραίτητα υλικά μέσα στη δεξαμενή ζύμωσης:

- Νερό
- Ζάχαρη
- Μαγιά

Η διαδικασία περιλαμβάνει τα εξής στάδια:

1. **Ζύμωση:** Τα υλικά παραμένουν στη δεξαμενή ώστε να παραχθεί αλκοόλ.
2. **Απόσταξη:** Το υγρό θερμαίνεται και οι ατμοί αποστάζονται ώστε να προκύψει καθαρότερο ποτό.

Σημαντικό:

- Η απόσταξη μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για αιθέρια έλαια ή αποσταγμένο νερό.
- Η κατανάλωση κακώς αποσταγμένων προϊόντων μπορεί να προκαλέσει σοβαρά προβλήματα υγείας.
- Ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης.

Παρασκευή Αποσταγμένων Ποτών

Η διαδικασία περιλαμβάνει:

1. **Ζύμωση:** Μετατροπή της ζάχαρης σε αλκοόλ.
2. **Απόσταξη:** Θέρμανση του ζυμωμένου υγρού και συλλογή καθαρών ατμών αλκοόλ.

Κατά την απόσταξη:

- Τα πρώτα ml που παράγονται περιέχουν μεθανόλη, η οποία είναι τοξική. Αυτά πρέπει να απορρίπτονται.
- Στη συνέχεια συλλέγεται το κύριο σώμα του αποστάγματος.
- Τα τελευταία ml περιέχουν ανεπιθύμητες ουσίες και μπορούν να απορριφθούν ή να ξαναχρησιμοποιηθούν σε επόμενη απόσταξη.

 **Προειδοποίηση:** Η μεθανόλη είναι τοξική. Μην την καταναλώσετε.

Στήσιμο για Ζύμωση

Πλύνετε όλα τα μέρη με σαπούνι και ζεστό νερό πριν από τη συναρμολόγηση.

Απαραίτητα μέρη:

- Καπάκι
- Θερμόμετρο
- Στεφάνι
- Σωλήνας με υδατοπαγίδα (bubble airlock)

Βήμα 1: Τοποθέτηση Θερμομέτρου στο Καπάκι

- Τοποθετήστε το θερμόμετρο στην ειδική υποδοχή του καπακιού.
- Στερεώστε το με τον δακτύλιο στεγανοποίησης.

Βήμα 2: Προετοιμασία Υδατοπαγίδας (Bubble Airlock)

- Γεμίστε την υδατοπαγίδα μέχρι τη γραμμή ένδειξης με νερό.
- Τοποθετήστε τη στη θέση της στο καπάκι.

Στάδιο 2: Απόσταξη

Η απόσταξη είναι η διαδικασία συγκέντρωσης του αλκοόλ με θέρμανση του ζυμωμένου υγρού και συλλογή των ατμών.

Καθώς η θερμοκρασία ανεβαίνει, οι ατμοί ανεβαίνουν μέσω του σωλήνα ψύξης και υγροποιούνται στο ψυκτικό δοχείο.

Το αποτέλεσμα είναι καθαρότερο απόσταγμα, με υψηλότερη περιεκτικότητα σε αλκοόλ.

⚠ Σημείωση: Το νερό ψύξης πρέπει να ρέει συνεχώς στο ψυκτικό δοχείο για σωστή λειτουργία.

Ρύθμιση Ροής Νερού στον Συμπυκνωτή

Πρέπει να παρέχεται συνεχής ροή κρύου νερού στο ψυκτικό δοχείο, ώστε οι ατμοί να υγροποιούνται.

Μέθοδος 1 – Από βρύση

- Συνδέστε τον σωλήνα εισόδου στο ψυκτικό δοχείο με τη βρύση.
- Τοποθετήστε τον σωλήνα εξόδου σε έναν κουβά ή νεροχύτη.

Μέθοδος 2 – Ανακυκλοφορία

- Χρησιμοποιήστε αντλία νερού για ανακυκλοφορία απόδοσης, με κουβά νερού και αντλία για συνεχή κυκλοφορία.

Πριν την Απόσταξη

Δοκιμαστική Λειτουργία (Test Run)

- Γεμίστε το δοχείο με καθαρό νερό.
- Θερμάνετε το νερό για 30 λεπτά ώστε να απομακρυνθούν τυχόν κατάλοιπα.
- Στη συνέχεια αδειάστε το δοχείο και ξεπλύνετε καλά.

Κανονική Απόσταξη

1. Ρίξτε το ζυμωμένο μείγμα στο δοχείο.
2. Τοποθετήστε το καπάκι και συνδέστε τον συμπυκνωτή.
3. Βεβαιωθείτε ότι οι ενώσεις είναι στεγανές.
4. Ανοίξτε τη ροή κρύου νερού.
5. Ζεστάνετε σταδιακά το μείγμα.
6. Απορρίψτε τα πρώτα ml που περιέχουν μεθανόλη.
7. Συλλέξτε το κύριο σώμα του αποστάγματος.
8. Σταματήστε όταν η περιεκτικότητα αλκοόλ πέσει χαμηλά.

Προειδοποίηση για τα αποστάγματα:

- Τα πρώτα ml ("κεφαλές") περιέχουν μεθανόλη – πετάξτε τα.
- Το μεσαίο μέρος ("καρδιά") είναι το πόσιμο προϊόν.
- Τα τελευταία ml ("ουρές") περιέχουν ανεπιθύμητες ουσίες – απορρίψτε τα ή κρατήστε τα για επόμενη απόσταξη.

Μην καταναλώνετε ποτέ μεθανόλη – είναι εξαιρετικά τοξική.

Τρόπος Χρήσης

Απόσταξη Αλκοολούχων Ποτών

1. Επιλέξτε καλής ποιότητας δημητριακά για το άμυλο. Προσθέστε το βρασμένο ρύζι σε αναλογία 50 g κόκκων, 1 kg νερού και 5 g αποξηραμένης μαγιάς. Ανακατέψτε καλά και αφήστε το να ζυμωθεί.
2. Θερμοκρασία ζύμωσης: 20–25°C, με ανάδευση κάθε μέρα.
3. Αφού ολοκληρωθεί η ζύμωση, βάλτε το μείγμα στη δεξαμενή απόσταξης. Η ζύμωση παράγει αλκοολικό υγρό που στη συνέχεια αποστάζεται.
4. Το απόσταγμα συλλέγεται μέσω του σωλήνα εξόδου. Το τελικό προϊόν μπορεί να καταναλωθεί απευθείας ή να χρησιμοποιηθεί για περαιτέρω επεξεργασία.

Απόσταξη Υδρολύματος (Hydrolat)

1. Επιλέξτε φρέσκα άνθη ή φυτά.
2. Τοποθετήστε τα φυτά στη δεξαμενή και προσθέστε νερό.
3. Θερμάνετε το μείγμα. Οι ατμοί περνούν από τον συμπυκνωτή και συλλέγονται σε δοχείο.
4. Το προϊόν είναι αρωματικό νερό, κατάλληλο για καλλυντική ή αρωματική χρήση.

Απόσταξη Κονιάκ / Brandy

1. Χρησιμοποιήστε σταφύλια ή άλλα φρούτα.
2. Αφού ολοκληρωθεί η ζύμωση, τοποθετήστε τον πολτό στον αποστακτήρα.
3. Η πρώτη απόσταξη αφαιρεί ακαθαρσίες.
4. Η δεύτερη απόσταξη συλλέγει καθαρότερο προϊόν.
5. Αποθηκεύστε το προϊόν σε δρύινο βαρέλι για παλαίωση.
6. Το τελικό προϊόν είναι brandy.

Παρασκευή Κρασιού

1. Επιλέξτε ώριμα σταφύλια. Αφαιρέστε τα κουκούτσια και χρησιμοποιήστε δισκία ρύθμισης θείου για να αποτραπεί η ανάπτυξη μικροβίων.
2. Προσθέστε μαγιά κρασιού και αφήστε για ζύμωση περίπου 1 μήνα.
3. Στραγγίξτε τον χυμό και αποθηκεύστε τον σε γυάλινα δοχεία για παλαίωση.
4. Μετά από 1–3 μήνες, το κρασί είναι έτοιμο για κατανάλωση.