

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

TMSRBQLJCKWDNNRZVV2



Παγωτομηχανή Soft Παγωτού

Προφυλάξεις πριν από τη χρήση

Προειδοποίηση

- Σε περίπτωση διαρροής αερίου, μην αγγίζετε τη συσκευή ή τον διακόπτη προστασίας διαρροής ρεύματος και ανοίξτε το παράθυρο για αερισμό. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
 - Μην τοποθετείτε εύφλεκτα αντικείμενα κοντά στη συσκευή, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.
 - Μην ανεβαίνετε, κρεμάτε ή τοποθετείτε βαριά αντικείμενα στη συσκευή, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ζημιά ή τραυματισμός.
 - Μην εισάγετε δάχτυλα ή ράβδους μέσα στο τμήμα απαγωγής θερμότητας, καθώς μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ηλεκτροπληξία.
 - Μην αγγίζετε ηλεκτρικά μέρη ή διακόπτες με βρεγμένα χέρια — μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
 - Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται ώστε να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
-

Ζητήματα ηλεκτρικής ασφάλειας

Προειδοποίηση

- Είναι απαραίτητο να γειώσετε σωστά τη συσκευή σύμφωνα με τις ηλεκτρολογικές προδιαγραφές. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία σε περίπτωση διαρροής.
 - Διατηρείτε την παροχή ρεύματος σύμφωνα με την πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών. Αν η συσκευή μοιράζεται την παροχή με άλλες, μπορεί να προκληθούν βλάβες.
 - Μην καταστρέψετε ή λυγίζετε το καλώδιο ρεύματος. Εάν δεθεί, λυγίσει ή συστραφεί, μπορεί να προκληθεί ζημιά, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
 - Μην ρίχνετε νερό απευθείας πάνω στη συσκευή, γιατί μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
-

Προφυλάξεις

Προειδοποίηση

- Απενεργοποιείτε τον κεντρικό διακόπτη ρεύματος κατά τη συναρμολόγηση ή αποσυναρμολόγηση εξαρτημάτων.
 - Διαφορετικά, μπορεί να αγγίξετε κατά λάθος τον διακόπτη εκκίνησης και να προκληθεί τραυματισμός.
 - Πλένετε και στεγνώνετε καλά τα χέρια σας πριν από τη λειτουργία της συσκευής, διαφορετικά μπορεί να τεθεί σε κίνδυνο η υγεία σας.
-

Συνθήκες χρήσης / περιβάλλον λειτουργίας

Προειδοποίηση

- Τοποθετήστε τη συσκευή σε επίπεδο και σταθερό έδαφος. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί θόρυβος ή υπερβολικοί κραδασμοί κατά τη λειτουργία.
- Μην τη χρησιμοποιείτε σε περιβάλλοντα με υγρασία ή όπου μπορεί να βραχεί. Αν χρησιμοποιηθεί σε επαφή με νερό, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή βραχυκυκλώματος.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε χώρους με σκόνη, θειούχα ή άλλα διαβρωτικά αέρια, γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει εσωτερική διάβρωση και βλάβη.

Προσοχή

- Χρησιμοποιήστε τη συσκευή σε καλά αεριζόμενο χώρο. Μην τοποθετείτε αντικείμενα στο επάνω μέρος της, γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση. Οι πλευρές και το πίσω μέρος πρέπει να διαθέτουν επαρκή χώρο για κυκλοφορία αέρα, διαφορετικά θα επηρεαστεί η απαγωγή θερμότητας και η απόδοση.
- Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε άμεσο ηλιακό φως ή κοντά σε πηγές θερμότητας.
- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο σε περιβάλλον με θερμοκρασία από 5°C έως 38°C.

Προειδοποίηση

- Όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας. Διαφορετικά, μπορεί να μειωθεί η διάρκεια ζωής του καλωδίου ρεύματος.

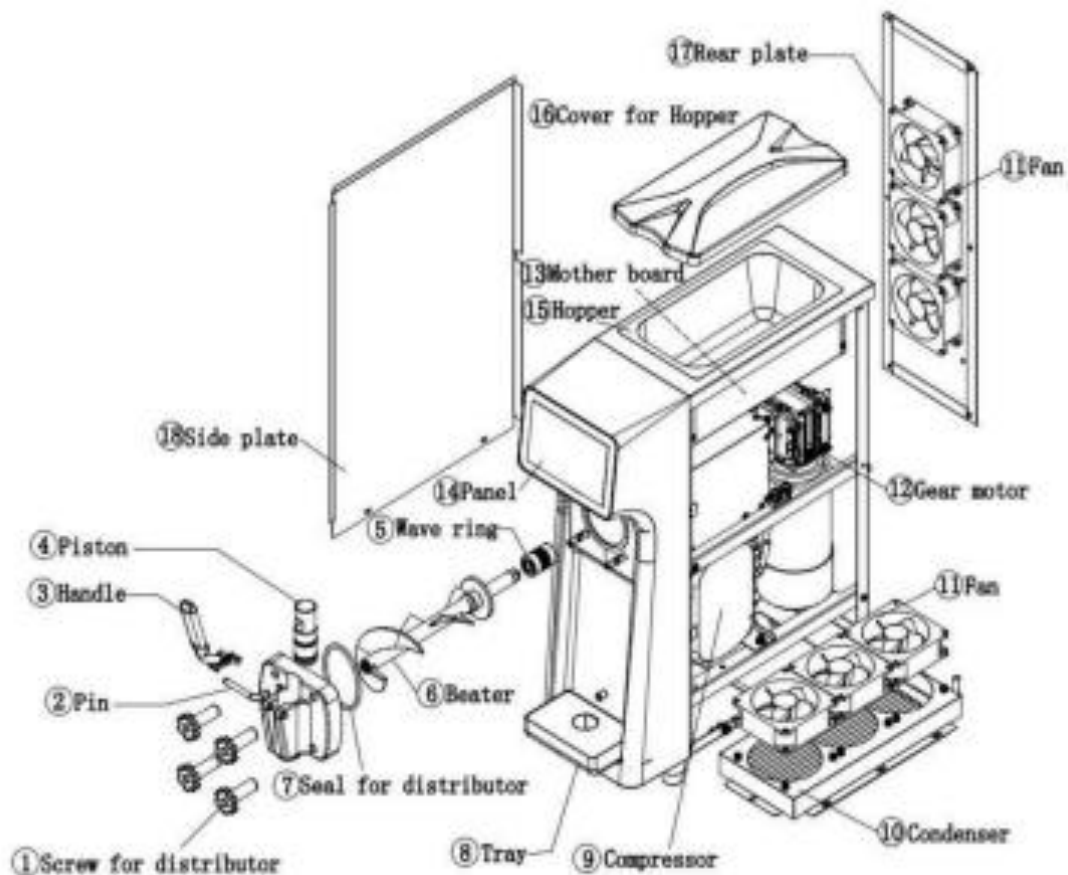
Προσοχή

- Όταν η συσκευή παρουσιάζει ανωμαλία ή δυσλειτουργία, απενεργοποιήστε τον διακόπτη ρεύματος. Η μη συμμόρφωση μπορεί να προκαλέσει βλάβη.
 - Δώστε προσοχή στη λειτουργία σε περιοχές όπου η θερμοκρασία μπορεί να πέσει κάτω από 0°C. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί διαρροή νερού.
 - Σκουπίζετε σχολαστικά την υγρασία στη λεκάνη συλλογής νερού και στον θάλαμο ψύξης. Εάν παραμείνει υγρασία, καλύψτε τη λεκάνη και φυλάξτε τη σε στεγνό μέρος.
 - Αποσυναρμολογείτε τα εξαρτήματα στα μικρότερα δυνατά μέρη και διατηρήστε τα σε καθαρό περιβάλλον — αυτό θα βοηθήσει επίσης στην επιμήκυνση της διάρκειας ζωής τους.
-

Περίληψη Προϊόντος

Διάγραμμα προϊόντος

- Ανεμιστήρας (Fan)
- Μοτέρ μετάδοσης (Gear motor)
- Πίσω πλάκα (Rear plate)
- Κάλυμμα για τη δεξαμενή (Cover for hopper)
- Μητρική πλακέτα (Mother board)
- Δεξαμενή (Hopper)
- Πλαϊνή πλάκα (Side plate)
- Πίνακας ελέγχου (Panel)
- Δακτύλιος κυματισμού (Wave ring)
- Έμβολο (Piston)
- Λαβή (Handle)
- Πείρος (Pin)
- Κοχλίας για τον διανομέα (Screw for distributor)
- Στεγανοποιητικός δακτύλιος διανομέα (Seal for distributor)
- Αναδευτήρας (Beater)
- Δίσκος συλλογής (Tray)
- Συμπιεστής (Compressor)
- Συμπυκνωτής (Condenser)



Εξαρτήματα προϊόντος

- Torx παξιμάδι X1
- Φυσούνα X1
- Δακτύλιος O-ring X2
- Βαλβίδα αντεπιστροφής εισαγωγής X2
- Πετρελαίο αντλία X1
- Εγχειρίδιο X1
- Κάρτα εγγύησης X1

Τεχνικές προδιαγραφές

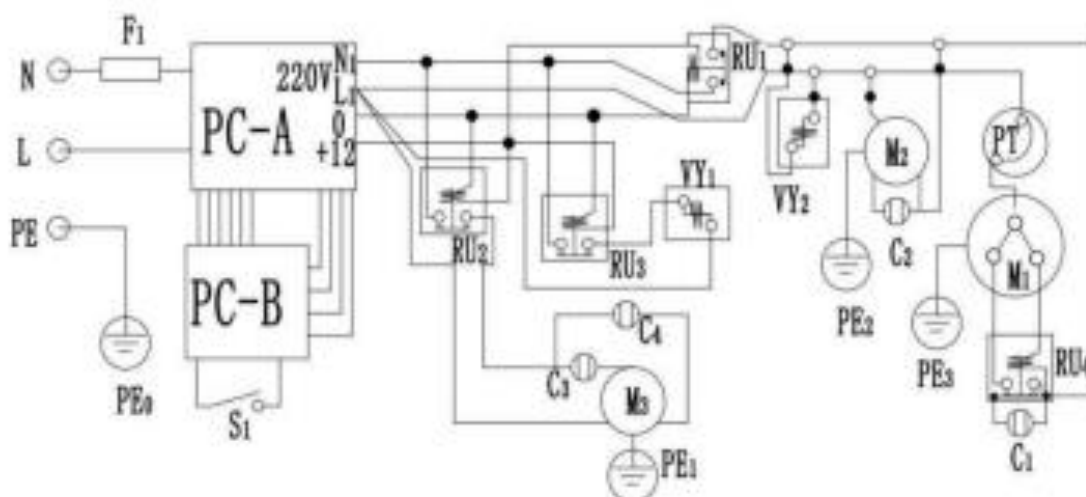
Οι ειδικές τεχνικές παράμετροι και οι παράμετροι του ψυκτικού μέσου υπόκεινται στο εκάστοτε προϊόν.

Οι εικόνες του εγχειριδίου παρέχονται μόνο για αναφορά· παρακαλούμε ανατρέξτε στο πραγματικό προϊόν.

Ηλεκτρικό σχηματικό διάγραμμα

Επεξηγήσεις συμβόλων:

- **PC-A, PC-B:** Πίνακας κυκλώματος
- **H1, TT1:** Ηλεκτροβαλβίδα
- **CL, C1, C3:** Πυκνωτής
- **H:** Συμπιεστής
- **SH:** Διακόπτης στάθμης
- **PT:** Θερμική προστασία
- **FB:** Ασφάλεια
- **H2:** Μοτέρ ανεμιστήρα
- **HL1, HL2, HL3:** Ρελέ



Ηλεκτρικό σχηματικό διάγραμμα

Υπόμνημα συμβόλων:

- **PC-A, PC-B:** Πλακέτα κυκλώματος
- **M1:** Συμπιεστής
- **M2:** Ανεμιστήρας
- **M3:** Κινητήρας ανάδευσης
- **YY1, YY2:** Ηλεκτροβαλβίδα
- **S1:** Διακόπτης διαδρομής
- **F1:** Ασφάλεια
- **RU1, RU2, RU3, RU4:** Ρελέ
- **C1, C2, C3, C4:** Πυκνωτής
- **PT:** Θερμική προστασία

Οδηγίες εγκατάστασης

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη μέθοδο καθαρισμού των εξαρτημάτων ("Cleaning Method of Parts") πριν την εγκατάσταση, ώστε να καθαριστούν σωστά όλα τα μέρη.

1. Κόψτε και αφαιρέστε τους ιμάντες συσκευασίας και τις ξύλινες τάβλες που συγκρατούν το κιβώτιο. Αφαιρέστε το χαρτοκιβώτιο και τον αφρό συσκευασίας και ελέγξτε εάν η εξωτερική εμφάνιση της συσκευής είναι άθικτη.
(Σημείωση: Κατά τη μεταφορά της συσκευής, δεν πρέπει να γέρνει περισσότερο από 45°.)
2. Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα και ελέγξτε εάν τα εξαρτήματα είναι πλήρη σύμφωνα με τη λίστα συσκευασίας.
3. Αφαιρέστε τα επάνω και κάτω καλύμματα στο πίσω μέρος της συσκευής και ελέγξτε εάν το εσωτερικό μοτέρ, ο ιμάντας, ο συμπιεστής και τα υπόλοιπα εξαρτήματα είναι σε καλή κατάσταση.
Εάν διαπιστώσετε οποιαδήποτε ανωμαλία λόγω μεταφοράς, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για επίλυση.
(Σημείωση: Κατά την τοποθέτηση ή αφαίρεση κάθε πάνελ, χρησιμοποιήστε κατσαβίδι Phillips για να εισάγετε τη βίδα στη σχισμή του πάνελ, εφαρμόζοντας ελαφριά πίεση για να τη χαλαρώσετε ή να τη σφίξετε.)

Συναρμολόγηση στελέχους βαλβίδας

Τοποθετήστε το δαχτυλίδι O (O-ring) στο στέλεχος της βαλβίδας και συναρμολογήστε όπως φαίνεται.

Κατά τη συναρμολόγηση του δακτυλίου στεγανοποίησης, μπορείτε να εφαρμόσετε λίγο λιπαντικό στην κεφαλή του δακτυλίου για καλύτερη εφαρμογή.

Συναρμολόγηση στελέχους βαλβίδας

Τοποθετήστε το δαχτυλίδι **O-ring** στο στέλεχος της βαλβίδας και συναρμολογήστε όπως φαίνεται.

Κατά τη συναρμολόγηση του δακτυλίου στεγανοποίησης, μπορείτε να εφαρμόσετε λίγο βρώσιμο λιπαντικό στην κεφαλή του δακτυλίου για καλύτερη εφαρμογή.

Συναρμολόγηση αναδευτήρα

1. Εφαρμόστε λιπαντικό και στα δύο άκρα του κυματοειδούς δακτυλίου στεγανοποίησης.
2. Ο συμπαγής δακτύλιος στεγανοποίησης μπορεί να τοποθετηθεί απευθείας στο πίσω άκρο του αναδευτήρα.
3. Τοποθετήστε τον αναδευτήρα μέσα στον κύλινδρο κατάψυξης και περιστρέψτε χειροκίνητα το τετράγωνο άκρο ώστε να μπει στη σχισμή σύνδεσης του μειωτήρα ταχύτητας.

Συναρμολόγηση βαλβίδας εξόδου

1. Η βαλβίδα στερέωσης τοποθετείται στη σχισμή που αντιστοιχεί στη βαλβίδα εξόδου υγρού.
 2. Ο δακτύλιος στεγανοποίησης σε σχήμα "S" τοποθετείται στη σχισμή κάτω από το αυλάκι (μπορείτε να εφαρμόσετε λίγο βρώσιμο λιπαντικό στο μπροστινό μέρος του στελέχους της βαλβίδας κατά την εγκατάσταση).
 3. Αφού τοποθετηθεί το στέλεχος της βαλβίδας, τοποθετήστε τη μπότα στο μπροστινό άκρο της λαβής μέσα στη σχισμή. Έπειτα, περάστε τη λαβή μέσω της οπής της βαλβίδας εξόδου και σφίξτε.
 4. Τοποθετήστε το σχήματος "D" στεγανοποιητικό δακτύλιο της βαλβίδας εξόδου στη σωστή εγκοπή.
 5. Σηκώστε τη ράβδο στερέωσης του αναδευτήρα, περάστε τη βαλβίδα εξόδου και στερεώστε με τα τέσσερα πλαστικά βίδες διαγώνια, σφίγγοντας ομοιόμορφα.
-

Προειδοποίηση

1. Απενεργοποιήστε τον κεντρικό διακόπτη ρεύματος κατά τη συναρμολόγηση ή αποσυναρμολόγηση εξαρτημάτων. Διαφορετικά, μπορεί να αγγίξετε κατά λάθος το κουμπί εκκίνησης.
2. Μην αγγίζετε τα εσωτερικά εξαρτήματα κατά τη λειτουργία· υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.
3. Πλένετε και στεγνώνετε καλά τα χέρια σας πριν από τη χρήση. Διαφορετικά, μπορεί να επηρεαστεί η ασφάλεια ή η υγεία.
4. Πάντα να ελέγχετε ότι ο διακόπτης τροφοδοσίας βρίσκεται στη θέση OFF.
5. Στεγνώστε καλά την εξωτερική επιφάνεια της συσκευής.
6. Τοποθετήστε το πίσω κάλυμμα του δίσκου συλλογής νερού στο σημείο στερέωσης του πίσω μέρους της συσκευής.

Οδηγίες λειτουργίας

Λειτουργία οθόνης LCD και περιγραφή λειτουργιών

1. Πατήστε **AUTO** για να εισέλθετε σε λειτουργία ψύξης και πατήστε ξανά **AUTO** για να την απενεργοποιήσετε.
2. Στη λειτουργία ψύξης, πατήστε **PUFF** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αφράτευσης, και ξαναπατήστε **PUFF** για να την απενεργοποιήσετε.
3. Πατήστε **FRESH** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία διατήρησης φρεσκάδας (**FRESH-keeping mode**) και ξαναπατήστε **FRESH** για να την απενεργοποιήσετε.
4. Πατήστε **CLEAN** για να εισέλθετε σε λειτουργία καθαρισμού και πατήστε ξανά **CLEAN** για να την απενεργοποιήσετε.
5. Πατήστε και κρατήστε πατημένο **SOFT** ή **HARD** έως ότου ο αριθμός **SET** αναβοσβήσει στην οθόνη· στη συνέχεια, πατήστε **SOFT/HARD** για να ρυθμίσετε τη σκληρότητα.
6. Πατήστε **SET** και, στη συνέχεια, κρατήστε πατημένο **SET** για να ορίσετε τη διάρκεια ψύξης και τον χρόνο κύκλου εκκίνησης.
7. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **SET** για 10 δευτερόλεπτα για να μηδενίσετε τον μετρητή των ποτηριών.
8. Πατήστε **STOP** για να απενεργοποιήσετε όλες τις λειτουργίες.
- 9.

Αναλυτική επεξήγηση ενδείξεων οθόνης LCD

Ενδειξη οθόνης	Περιγραφή
CLEAN	Δείχνει ότι η μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία καθαρισμού. Κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας, μόνο ο κύλινδρος ψύξης είναι ενεργός. Προσθέστε νερό στη λεκάνη για να καθαρίσετε τον κύλινδρο ψύξης.

Επεξήγηση ενδείξεων οθόνης LCD

888V

Εμφανίζει την πραγματική τάση λειτουργίας της μηχανής. Χρησιμοποιήστε την κατάλληλη τάση σύμφωνα με την πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών της συσκευής.

888Cup

Δείχνει πόσες φορές έχει σερβίρει η μηχανή συνολικά.

Όταν αγγίζετε τη μικρή εικονική καμπάνα, η οθόνη θα παράγει έναν χαρακτηριστικό ήχο.

Εικονίδιο ροής υλικού

Κατά τη διάρκεια της ψύξης, εμφανίζει την κατάσταση ροής του μείγματος μέσα στον κύλινδρο ψύξης. Όταν η τελευταία λωρίδα γεμίσει, σημαίνει ότι το μείγμα έχει πήξει και η μηχανή θα σταματήσει αυτόματα εάν συνεχίσει να λειτουργεί για λίγο ακόμη.

COOL

Υποδηλώνει ότι η μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης.

Όταν η τελευταία λωρίδα γεμίσει, σημαίνει ότι το παγωτό έχει σχηματιστεί. Η μηχανή θα σταματήσει αυτόματα εάν συνεχίσει να λειτουργεί για ένα διάστημα.

ZZZ

Υποδηλώνει ότι η μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία συντήρησης.

Σε αυτή τη φάση, ο κύλινδρος ψύξης διατηρείται κρύος για να παραμένει το παγωτό φρέσκο.

HARD 8.8

Δείχνει τη σκληρότητα του παγωτού.

Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή της σκληρότητας, τόσο πιο σφιχτό είναι το παγωτό· όσο μικρότερη είναι η τιμή, τόσο πιο μαλακό είναι.

SET 8.8

Δείχνει την κατάσταση ρύθμισης της σκληρότητας.

Όσο μεγαλύτερη η τιμή, τόσο πιο σκληρό το παγωτό· όσο μικρότερη, τόσο πιο μαλακό.

Οθόνη αφής – οδηγίες λειτουργίας και περιγραφή

1. Η κύρια οθόνη λειτουργίας εμφανίζεται ως **“Main Interface”**.
Η κάτω αριστερή γωνία δείχνει εάν υπάρχει μείγμα στη δεξαμενή. Όταν το πλαίσιο γίνεται κόκκινο και αναβοσβήνει, σημαίνει ότι η δεξαμενή χρειάζεται υλικό.
2. Αφού προσθέσετε μείγμα και η ένδειξη πάψει να αναβοσβήνει, πατήστε **“Set”** στην κύρια οθόνη για να μεταβείτε στη σελίδα **“Setting Interface”** και μετά **“Back”** για επιστροφή στην κύρια οθόνη.
3. Πατήστε **“Wash”** για να εισέλθετε στη λειτουργία καθαρισμού.
4. Πατήστε **“Auto”** για να εισέλθετε στη λειτουργία ψύξης.

Διαδικασία λειτουργίας

1. Προετοιμασία πρώτων υλών

Η μηχανή παγωτού πρέπει να χρησιμοποιεί ειδική σκόνη παγωτού ή μείγμα σε μορφή πολτού. Κατά τη χρήση σκόνης παγωτού, παρακαλείστε να ακολουθείτε αυστηρά τις οδηγίες αναλογίας που αναγράφονται στη συσκευασία (γενικά η αναλογία είναι 1 κιλό σκόνης παγωτού με 2,5 – 3 κιλά καθαρού νερού).

Αφού προσθέσετε το νερό, ανακατέψτε καλά μέχρι να διαλυθεί πλήρως η σκόνη και αφήστε το μείγμα να σταθεί για 5 λεπτά.

2. Γέμισμα πρώτων υλών

Σημείωση: Πριν προσθέσετε νέες πρώτες ύλες, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει καθόλου υγρασία μέσα στον κύλινδρο ψύξης μετά τον καθαρισμό.

1. Ρίξτε περίπου 3 λίτρα μείγματος παγωτού στη δεξαμενή και πατήστε το κουμπί καθαρισμού.
2. Τραβήξτε προς τα κάτω τη λαβή (της βαλβίδας εξόδου) και αφήστε το νερό να ρεύσει έξω από τη δεξαμενή μέχρι να καθαριστεί πλήρως. Έπειτα, σηκώστε τη λαβή για να σταματήσει η ροή.
3. Ελέγξτε εάν ο πλαστικός δακτύλιος στερέωσης της βαλβίδας εξόδου είναι χαλαρός. Αν είναι, ενδέχεται να προκληθεί διαρροή μείγματος.

Σημειώσεις Χρήστη

1. Βεβαιωθείτε ότι ο δακτύλιος στερέωσης της βαλβίδας εξόδου είναι σωστά τοποθετημένος.
2. Μην αφήνετε το μείγμα μέσα στη μηχανή για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αν η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί, αδειάστε τη δεξαμενή και απενεργοποιήστε τον κεντρικό διακόπτη.

3. Ρυθμίσεις παραμέτρων

Ρύθμιση μέσω οθόνης LCD

1. Στην κατάσταση αναμονής, πατήστε και κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα “**↑**” ή “**↓**” για 1 δευτερόλεπτο.
Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη **SET**, ενώ η τιμή σκληρότητας θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
Πατήστε “**↑**” για να αυξήσετε και “**↓**” για να μειώσετε τη σκληρότητα του παγωτού.
Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή, τόσο πιο σκληρό το παγωτό· όσο μικρότερη, τόσο πιο μαλακό.
2. Πατήστε και κρατήστε **SET** για 10 δευτερόλεπτα για να μηδενίσετε τον μετρητή ποτηριών.
3. Πατήστε **SET**, στη συνέχεια **SET** ξανά, για να ρυθμίσετε το χρονικό διάστημα ψύξης.
Μετά την ολοκλήρωση, η ψύξη ξεκινά αυτόματα.

Ρυθμίσεις οθόνης αφής

1. Πατήστε “**Set**” στην κύρια οθόνη για να μπείτε στις “**Settings**”.
2. Επιλέξτε “**Sub-settings**” (προεπιλογή: κωδικός 8888).
3. Πατήστε “**Clear**” για να μηδενίσετε τον αριθμό ποτηριών.
4. Πατήστε “**Back**” για να επιστρέψετε.

5. Πατήστε το πεδίο **“Password”** για να αλλάξετε τον κωδικό.

Ρυθμίσεις που περιλαμβάνονται:

- **Hardness:** Ρύθμιση σκληρότητας παγωτού.
 - **Automatic restart time:** Ρύθμιση αυτόματης επανεκκίνησης ψύξης.
 - **Hopper temperature:** Ρύθμιση θερμοκρασίας συντήρησης στο δοχείο μείγματος.
 - **Cylinder temperature:** Ρύθμιση θερμοκρασίας κυλίνδρου ψύξης.
-

4. Παρασκευή παγωτού

1. Συνδέστε τη μηχανή στο ρεύμα και ενεργοποιήστε τον κεντρικό διακόπτη.
2. Γεμίστε τη δεξαμενή με πόσιμο νερό (κατά προτίμηση βραστό αν πρόκειται για πρώτη χρήση) και πατήστε το κουμπί **CLEAN** για να λειτουργήσει για περίπου 2 λεπτά.
3. Αφού καθαριστεί η μηχανή, αδειάστε το νερό τραβώντας τη λαβή της βαλβίδας εξόδου.
4. Προσθέστε το μείγμα παγωτού (σκόνη ή πολτό) στη δεξαμενή.
 - ο Αν χρησιμοποιείτε σκόνη, αναμίξτε σύμφωνα με την προτεινόμενη αναλογία (1 κιλό σκόνης με 2,5–3 κιλά νερού).
 - ο Ανακατέψτε καλά και αφήστε το μείγμα να σταθεί για 5 λεπτά πριν από τη χρήση.
5. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία **AUTO** για να ξεκινήσει η παραγωγή παγωτού.
6. Όταν το παγωτό αρχίσει να σχηματίζεται, τραβήξτε τη λαβή για να το σερβίρετε.
Η ποσότητα του παγωτού εξαρτάται από τη σκληρότητα που έχετε ρυθμίσει.

Προσοχή:

Μην υπερφορτώνετε τη μηχανή με υπερβολικά σκληρό μείγμα· ενδέχεται να προκαλέσει συναγερμό έλλειψης υλικού ή ακόμη και ζημιά στον κύλινδρο ψύξης.

5. Διατήρηση υπολειπόμενου μείγματος

1. Αν υπάρχει υπόλοιπο μείγμα στη δεξαμενή μετά τη χρήση της μηχανής, συνιστάται να το αφαιρέσετε και να το αποθηκεύσετε σε δοχείο μέσα στην κατάψυξη.
 2. Πατήστε το κουμπί **FRESH** μετά τη χρήση, για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία διατήρησης φρεσκάδας της μηχανής.
-

Καθαρισμός και συντήρηση

Μέθοδος καθαρισμού εξαρτημάτων

Όταν χρησιμοποιείτε τη μηχανή για πρώτη φορά ή μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα μη χρήσης, καθαρίστε όλα τα εξαρτήματα πριν τη λειτουργία.

Χρησιμοποιήστε απορρυπαντικό κατάλληλο για τρόφιμα και βούρτσα καθαρισμού για να καθαρίσετε τα αποσπώμενα μέρη.

Σημείωση:

1. Μην προκαλείτε ζημιά και μην χάνετε τα εξαρτήματα κατά τη διάρκεια του καθαρισμού.
2. Μην χρησιμοποιείτε πλυντήριο πιάτων ή ζεστό νερό για τον καθαρισμό των πλαστικών μερών, γιατί μπορεί να παραμορφωθούν.
3. Μην μουλιάζετε τα εξαρτήματα σε απορρυπαντικό ή διάλυμα απολύμανσης για περισσότερο από 30 λεπτά, γιατί μπορεί να αλλοιωθούν.

Εικόνα εξαρτημάτων προς καθαρισμό

- **Cover for Hopper:** Κάλυμμα δεξαμενής
- **Tray:** Δίσκος
- **O Seals:** Δακτύλιοι στεγανοποίησης
- **Piston:** Έμβολο
- **Handle:** Λαβή
- **Pin:** Πείρος
- **Wave Ring:** Κυματοειδής δακτύλιος
- **Beater:** Αναδευτήρας
- **Seal for Distributor:** Δακτύλιος διανομέα
- **Distributor:** Διανομέας
- **Screw for Distributor:** Κοχλίας διανομέα
- **Star-shaped Model:** Στόμιο εξόδου



Πρόσθετες οδηγίες καθαρισμού

- Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στα μέρη όπου μπορεί να συσσωρευτούν υπολείμματα πρώτων υλών — καθαρίστε τα σχολαστικά με μια μαλακή βούρτσα.
- Ορισμένα εξαρτήματα έχουν αιχμηρές άκρες, γι' αυτό να είστε προσεκτικοί ώστε να μην τραυματιστείτε.
- Χρησιμοποιήστε καθαριστική βούρτσα για να καθαρίσετε το εσωτερικό του αναδευτήρα και το μεσαίο τμήμα του μίκτη.

Μέθοδος καθαρισμού για τον πάγο

1. Καθαρίστε τα εξαρτήματα με απορρυπαντικό κατάλληλο για τρόφιμα. (Δείτε την ενότητα **“Μέθοδος καθαρισμού εξαρτημάτων”** για λεπτομέρειες.)
2. Τοποθετήστε τα καθαρισμένα εξαρτήματα στη μηχανή παγωτού σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης.
3. Συνδέστε τη μηχανή και ενεργοποιήστε τον διακόπτη ρεύματος. Η μηχανή θα εισέλθει σε λειτουργία καθαρισμού.

Σημείωση:

Μετά τη συναρμολόγηση, μην ενεργοποιείτε τη λειτουργία ψύξης χωρίς να υπάρχει νερό ή μείγμα μέσα στο μπολ, διότι μπορεί να προκληθεί βλάβη.

4. Ρίξτε κατάλληλη ποσότητα απορρυπαντικού τροφίμων στη λεκάνη, προσθέστε επαρκές νερό και πατήστε το κουμπί καθαρισμού. Ο αναδευτήρας θα αρχίσει να περιστρέφεται. Καθαρίστε για 3–5 λεπτά.
5. Αδειάστε το νερό καθαρισμού. Μετά από 3–5 λεπτά καθαρισμού, τραβήξτε τη λαβή προς τα κάτω, αδειάστε το νερό, γεμίστε ξανά με καθαρό νερό και επαναλάβετε τη διαδικασία 2–4 φορές.
(Μην χρησιμοποιείτε το ίδιο νερό για επαναλαμβανόμενο καθάρισμα.)



Προσοχή:

Μην τοποθετείτε τον κουβά πάνω στο δοχείο συλλογής νερού· μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο δοχείο.

Σημαντικές πληροφορίες για τον πάγο

1. Θύρα εξόδου παγωτού

- Καθαρίστε προσεκτικά το στόμιο εξόδου για να αφαιρέσετε τα υπολείμματα παγωτού.
- Ψεκάστε απολυμαντικό πάνω στο πλαστικό κάλυμμα της θύρας εξόδου και καθαρίστε 3–5 φορές.
- Στεγνώστε με χαρτί εμποτισμένο σε απολυμαντικό.
- Ελέγξτε για υπολείμματα στο εσωτερικό μέρος και επαναλάβετε εάν χρειάζεται.

2. Σώμα της μηχανής παγωτού

1. Αποσυναρμολογείτε και καθαρίζετε τη μηχανή κάθε δύο εβδομάδες. Απορρίπτετε πάντα τα παλιά μείγματα πριν τον καθαρισμό.
2. Πλύνετε τα εξαρτήματα με ζεστό νερό και απορρυπαντικό και αφήστε τα να απολυμανθούν για πέντε λεπτά.

3. Σκουπίστε τη μηχανή με μαλακό, στεγνό πανί. Αν υπάρχει έντονη βρωμιά, χρησιμοποιήστε ήπιο απορρυπαντικό αραιωμένο με νερό.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Μην χρησιμοποιείτε διαλυτικά, βενζίνη ή ζεστό νερό πάνω από 50°C· μπορεί να καταστραφεί η επίστρωση ή η συσκευασία της μηχανής.
- Μην ρίχνετε νερό απευθείας πάνω στη συσκευή — υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Ελέγχετε 1–2 φορές το καλώδιο ρεύματος για ζημιές. Αν είναι φθαρμένο, αντικαταστήστε το άμεσα.

3. Πρώτες ύλες

1. Ψεκάστε απολυμαντικό στο άνοιγμα της δεξαμενής υλικών.
2. Καθαρίστε το ψαλίδι και το στόμιο της σακούλας πρώτων υλών με χαρτί εμποτισμένο σε απολυμαντικό πριν το άνοιγμα.

4. Αναλώσιμα μέρη

Ενδέχεται να υπάρχουν μικρές φθορές ή σημάδια στους δακτυλίους στεγανοποίησης που δεν είναι ορατά με γυμνό μάτι. Αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα όπως διαρροή παγωτού ή ανεπαρκή στεγανοποίηση.

- Συνιστάται αντικατάσταση κάθε **τρεις μήνες**.
- Αν παρουσιαστούν φθορές ή χαρακιές, αντικαταστήστε τα εξαρτήματα άμεσα.
- Εάν ο αναδευτήρας λειτουργεί υπερβολικά, το μείγμα στον κύλινδρο ψύξης μπορεί να γίνει πολύ σκληρό και να επηρεάσει την παραγωγή.
- Ελέγχετε τη φθορά και αντικαθιστάτε εγκαίρως τα εξαρτήματα.

Ανταλλακτικά προς αντικατάσταση:

- **O Seals:** Δακτύλιοι O
- **D Seals:** Δακτύλιοι D
- **Wave Ring:** Κυματοειδής δακτύλιος
- **Beater:** Αναδευτήρας

Συντήρηση μηχανής παγωτού

1. Απενεργοποιήστε τον διακόπτη ρεύματος κατά τη συντήρηση. Διαφορετικά, μπορεί να ξεκινήσει απρόσμενα η λειτουργία και να προκαλέσει τραυματισμό.
2. Μην ρίχνετε νερό απευθείας στη συσκευή.
3. Ελέγχετε και αντικαθιστάτε το καλώδιο ρεύματος αν παρουσιάζει ζημιά.

Σχετικά με τον σωλήνα αποστράγγισης

Ο σωλήνας αποστράγγισης βγαίνει έξω από το δοχείο συλλογής νερού.

Εάν απορρίπτονται υπολείμματα παγωτού από τον σωλήνα, μπορεί να συσσωρευτούν μέσα του και να προκληθεί απόφραξη.

Αν ο σωλήνας έχει φθαρεί ή χαλαρώσει, αντικαταστήστε τον άμεσα.

Σε περίπτωση σοβαρής βλάβης, επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα ή τον αντιπρόσωπο του προϊόντος.

Προφυλάξεις πριν από τη συντήρηση

Όταν η μηχανή παρουσιάζει ανωμαλία ή δυσλειτουργία, απενεργοποιήστε τον διακόπτη ρεύματος.

Η μη συμμόρφωση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή.

Μόνο εξειδικευμένο προσωπικό επιτρέπεται να αποσυναρμολογεί και να επισκευάζει τη μηχανή.

Το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να αντικαθίσταται μόνο από επαγγελματία εάν έχει υποστεί ζημιά.

Προφυλάξεις ασφαλείας

Προειδοποίηση FCC:

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανονισμών FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες προϋποθέσεις:

1. Η συσκευή δεν προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές.
2. Η συσκευή πρέπει να δέχεται οποιοσδήποτε παρεμβολές λαμβάνει, ακόμη και αν προκαλούν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Οδηγίες αντιμετώπισης προβλημάτων

Συχνές δυσλειτουργίες και αντιμετώπιση

A/A	Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
1	Η μηχανή δεν ξεκινά	1. Το καλώδιο ρεύματος δεν είναι σωστά συνδεδεμένο 2. Η ουδέτερη γραμμή δεν είναι συνδεδεμένη 3. Ο διακόπτης ελέγχου είναι απενεργοποιημένος 4. Πρόβλημα σύνδεσης ισχύος 5. Βλάβη στην πλακέτα PCB	1. Ελέγξτε το καλώδιο και συνδέστε το σωστά 2. Ελέγξτε τη γραμμή ουδέτερου 3. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη 4. Ελέγξτε τις συνδέσεις 5. Αντικαταστήστε την πλακέτα PCB
2	Η λειτουργία καθαρισμού δεν λειτουργεί	1. Χαλαρή σύνδεση 2. Βλάβη μοτέρ ή πυκνωτή 3. Κατεστραμμένος επαφάς	1. Επανασυνδέστε 2. Επισκευάστε ή αντικαταστήστε 3. Αντικαταστήστε τον επαφάς
3	Ο συμπιεστής δεν λειτουργεί	1. Χαμηλή τάση 2. Βλάβη επαφάς 3. Πρόβλημα στην πλακέτα PCB 4. Βλάβη πυκνωτή 5. Κατεστραμμένος συμπιεστής	1. Ελέγξτε την τάση 2. Αντικαταστήστε τον επαφάς 3. Αντικαταστήστε την πλακέτα 4. Αντικαταστήστε τον πυκνωτή 5. Αντικαταστήστε τον συμπιεστή
4	Ο συμπιεστής δεν λειτουργεί σωστά	1. Χαλαρή καλωδίωση 2. Βλάβη πλακέτας PCB	1. Επανασυνδέστε καλώδια 2. Αντικαταστήστε την πλακέτα PCB
5	Δεν υπάρχει ψύξη	1. Διαρροή ψυκτικού 2. Φραγμένος συμπυκνωτής	1. Επισκευάστε και προσθέστε ψυκτικό 2. Καθαρίστε τον συμπυκνωτή

A/A	Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
6	Δεν παράγει παγωτό	1. Δεν υπάρχει μείγμα στον κύλινδρο 2. Φραγμένος σωλήνας εξόδου 3. Λανθασμένη αναλογία μείγματος 4. Πρόβλημα στον μειωτήρα 5. Πρόβλημα με τον διακόπτη ταξιδιού	1. Προσθέστε μείγμα 2. Καθαρίστε τον σωλήνα 3. Διορθώστε την αναλογία 4. Επισκευάστε ή αντικαταστήστε 5. Αντικαταστήστε τον διακόπτη
7	Κακή αφράτευση	1. Δεν έχει τοποθετηθεί ο σωλήνας διαστολής 2. Ο διακόπτης αφράτευσης είναι απενεργοποιημένος	1. Τοποθετήστε σωστά τον σωλήνα 2. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία
8	Το παγωτό είναι πολύ μαλακό	1. Εσφαλμένη αναλογία μείγματος 2. Λανθασμένη ρύθμιση σκληρότητας 3. Υπερφόρτωση μοτέρ	1. Διορθώστε την αναλογία 2. Επαναρυθμίστε τη σκληρότητα 3. Ελέγξτε το μοτέρ
9	Το παγωτό είναι πολύ σκληρό	1. Πάρα πολύ νερό στο μείγμα 2. Λανθασμένη ρύθμιση σκληρότητας	1. Ρυθμίστε τη σύνθεση 2. Επαναρυθμίστε τη σκληρότητα
10	Διαρροή υλικού	1. Διαρροή στη βαλβίδα εξόδου 2. Διαρροή στο στέλεχος βαλβίδας 3. Φθαρμένος δακτύλιος στεγανοποίησης 4. Φθαρμένος αναδευτήρας	1. Αντικαταστήστε τη φλάντζα 2. Αντικαταστήστε το στέλεχος 3. Αντικαταστήστε το δαχτυλίδι 4. Αντικαταστήστε τον αναδευτήρα
11	Ο κινητήρας δεν περιστρέφεται	1. Κατεστραμμένος διακόπτης ταξιδιού	1. Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τον διακόπτη
12	Ρήξη άξονα ανάδευσης	Περιέχει πολύ νερό το μείγμα, πάγωμα σε λανθασμένη φάση ή άδειος κύλινδρος κατά την ψύξη	Αντικαταστήστε τον άξονα ανάδευσης
13	Η οθόνη LCD δεν λειτουργεί	1. Βλάβη πλακέτας PCB 2. Χαλαρή σύνδεση	1. Αντικαταστήστε την πλακέτα 2. Ελέγξτε τη σύνδεση
14	Ειδοποιήσεις LCD: “CL”, “UH”, “UL”, “RL”, “RH”	Διάφορες δυσλειτουργίες (χαμηλή τάση, υπερθέρμανση, βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας)	Ελέγξτε και επανασυνδέστε ή αντικαταστήστε τον αισθητήρα θερμοκρασίας

Ειδοποιήσεις οθόνης αφής

A/A	Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
1	Βλάβη στη λαβή	Κατεστραμμένος ή μη ρυθμισμένος διακόπτης ταξιδιού	Επισκευάστε ή αντικαταστήστε
2	Δεν ανιχνεύεται ταχύτητα	1. Μετατόπιση μαγνήτη 2. Χαλαρή σύνδεση καλωδίου 3. Βλάβη αισθητήρα ταχύτητας	1. Ρυθμίστε ξανά 2. Ελέγξτε τα καλώδια 3. Αντικαταστήστε τον αισθητήρα
3	Ο ιμάντας του μοτέρ γλιστρά	1. Λάθος αναλογία μείγματος 2. Βλάβη μειωτήρα 3. Βλάβη μοτέρ	1. Διορθώστε τη σύσταση 2. Αντικαταστήστε μειωτήρα 3. Ελέγξτε το μοτέρ
4	Σφάλμα ψύξης	1. Διαρροή ψυκτικού 2. Φραγμένος συμπυκνωτής	1. Επισκευή και πλήρωση ψυκτικού 2. Καθαρισμός συμπυκνωτή
5	Προστασία υπέρτασης	Υπερβολική τάση	Ρυθμίστε ή σταθεροποιήστε την τάση λειτουργίας
6	Προστασία χαμηλής τάσης	Πολύ χαμηλή τάση	Αυξήστε ή σταθεροποιήστε την παροχή τάσης