



ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : WLCZBXX18LDMQKP45001V2



Φορητός Ψύκτης-Καταψύκτης Αυτοκινήτου 18L 12V/24V

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 – ΕΙΣΑΓΩΓΗ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

Το παρόν εγχειρίδιο αφορά τα μοντέλα **VEVOR NL12 και NL20 Car Refrigerator**.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αυτές είναι οι πρωτότυπες οδηγίες του κατασκευαστή. Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.

Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης του προϊόντος, του λογισμικού και των τεχνικών χαρακτηριστικών χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

⚠ Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες χρήσης.

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Το προϊόν συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΚ.

Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων σημαίνει ότι η συσκευή δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Πρέπει να παραδίδεται σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Πριν χρησιμοποιήσετε το ψυγείο:

1. Καθαρίστε το εσωτερικό και το εξωτερικό με νωπό πανί.
 2. Μην το γεμίζετε με διαβρωτικά υγρά.
 3. Μην ρίχνετε υγρά απευθείας μέσα στον θάλαμο.
 4. Αν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το από το ρεύμα.
 5. Καθαρίζετε τακτικά το εσωτερικό για αποφυγή οσμών και βακτηρίων.
 6. Αν διαθέτει μπαταρία, απενεργοποιήστε ψυγείο και μπαταρία πριν τη μεταφορά.
-

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ

Σύνδεση σε αυτοκίνητο

Βήμα 1

Βρείτε το καλώδιο DC που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

Βήμα 2

Συνδέστε το βύσμα DC στη θύρα τροφοδοσίας του ψυγείου.

Βήμα 3

Τοποθετήστε το ψυγείο στο όχημα:

- πορτμπαγκάζ,
- πίσω κάθισμα,
- χώρο αποσκευών.

Βήμα 4

Τοποθετήστε το καλώδιο έτσι ώστε να μην εμποδίζει την οδήγηση.

Βήμα 5

Συνδέστε το φως αναπήρα στην υποδοχή αναπήρα του αυτοκινήτου.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

Το ψυγείο μπορεί να λειτουργήσει με:

DC 12V

για επιβατικά αυτοκίνητα

DC 24V

για φορτηγά και επαγγελματικά οχήματα

AC 100–240V

μέσω του παρεχόμενου μετασχηματιστή (adapter).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΡΩΝ

- Εξωτερικό περίβλημα
- Εσωτερικός θάλαμος ψύξης
- Μεντεσές καπακιού
- Κάλυμμα πόρτας
- Κούμπωμα ασφαλείας
- Χειρολαβή μεταφοράς
- Θήκη αποθήκευσης
- Υποδοχή τροφοδοσίας
- Πίνακας ελέγχου
- Θάλαμος συμπιεστή (κομπρεσέρ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Το ψυγείο διαθέτει ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου με οθόνη LCD και πλήκτρα αφής.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΘΟΝΗΣ

Στην οθόνη εμφανίζονται:

- ✓ Η τρέχουσα θερμοκρασία
- ✓ Ένδειξη λειτουργίας ψύξης
- ✓ Μονάδα μέτρησης (°C ή °F)
- ✓ Επίπεδο προστασίας μπαταρίας

✓ Κατάσταση λειτουργίας MAX ή ECO

✓ Ένδειξη τροφοδοσίας μπαταρίας

1. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Ενεργοποίηση

Πατήστε το πλήκτρο ON/OFF για 1 δευτερόλεπτο.

Η οθόνη θα εμφανίσει την τρέχουσα θερμοκρασία και θα ξεκινήσει η ψύξη.

Απενεργοποίηση

Πατήστε το πλήκτρο ON/OFF για 3 δευτερόλεπτα.

Η συσκευή θα απενεργοποιηθεί.

2. ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα:

(+)

Αύξηση θερμοκρασίας

(-)

Μείωση θερμοκρασίας

Αν κρατήσετε πατημένο το πλήκτρο:

✓ η αλλαγή γίνεται γρηγορότερα.

Μετά από περίπου 3 δευτερόλεπτα χωρίς άλλη ενέργεια, η ρύθμιση αποθηκεύεται αυτόματα.

Η οθόνη επιστρέφει στην πραγματική θερμοκρασία του θαλάμου.

ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Από -20°C έως $+20^{\circ}\text{C}$

ή

Από -4°F έως $+68^{\circ}\text{F}$

Το ψυγείο μπορεί να λειτουργήσει τόσο ως:

✓ ψυγείο

όσο και ως

✓ καταψύκτης

3. ΕΠΙΛΟΓΗ $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$

Για εναλλαγή μεταξύ Κελσίου και Φαρενάιτ:

1. Ενεργοποιήστε το ψυγείο.
2. Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα (+) και (-).
3. Κρατήστε τα πατημένα για 3 δευτερόλεπτα.

Η μονάδα μέτρησης αλλάζει άμεσα.

4. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MAX / ECO

Πατήστε το πλήκτρο Ρυθμίσεων (SET).

Επιλογές:

MAX

Γρήγορη ψύξη

- Ταχύτερη επίτευξη θερμοκρασίας
- Μεγαλύτερη κατανάλωση ρεύματος

ECO

Οικονομική λειτουργία

- Χαμηλότερη κατανάλωση
- Μικρότερη επιβάρυνση μπαταρίας
- Πιο αθόρυβη λειτουργία

Εργοστασιακή ρύθμιση

MAX

5. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Το ψυγείο διαθέτει σύστημα προστασίας για να μην αδειάζει η μπαταρία του οχήματος.

Υπάρχουν τρία επίπεδα:

H = High (Υψηλή προστασία)

M = Medium (Μεσαία προστασία)

L = Low (Χαμηλή προστασία)

Εργοστασιακή ρύθμιση:

M (Medium)

ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

1. Με το ψυγείο σε λειτουργία πατήστε το πλήκτρο SET για 3 δευτερόλεπτα.
2. Η ένδειξη μπαταρίας θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
3. Πατήστε ξανά το SET για εναλλαγή:

H → M → L

ΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Για σύστημα 12V

	Ρύθμιση	Διακοπή	Επανεκκίνηση
L	8.5V	9.6V	
M	10.1V	11.4V	
H	11.3V	12.5V	

Για σύστημα 24V

	Ρύθμιση	Διακοπή	Επανεκκίνηση
L	21.3V	22.7V	
M	22.3V	23.7V	
H	24.6V	26.0V	

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Για χρήση μέσα σε αυτοκίνητο συνιστάται:

H (High)

ώστε να εξασφαλίζεται ότι το όχημα θα μπορεί πάντα να εκκινήσει χωρίς να αδειάσει η μπαταρία.

6. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΝΗΜΗΣ

Μετά από διακοπή ρεύματος ή αποσύνδεση:

- ✓ Το ψυγείο θυμάται όλες τις τελευταίες ρυθμίσεις.
- ✓ Με την επανασύνδεση επανέρχεται αυτόματα στις προηγούμενες ρυθμίσεις.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ – ΚΩΔΙΚΟΙ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

7. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε τις παρακάτω ενδεικτικές θερμοκρασίες:

Τρόφιμο / Ποτό	Θερμοκρασία
Αναψυκτικά	2°C έως 5°C
Νερό	3°C έως 6°C
Μπύρα	2°C έως 4°C
Κρασί	10°C έως 18°C
Φρούτα	4°C έως 8°C
Λαχανικά	3°C έως 7°C
Γαλακτοκομικά	2°C έως 5°C
Κρέας	-2°C έως 2°C
Κατεψυγμένα τρόφιμα	-18°C
Παγωτό	-18°C έως -20°C

8. ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΨΥΞΗΣ

- ✓ Προψύχετε τα τρόφιμα πριν τα τοποθετήσετε.
- ✓ Αποφύγετε την τοποθέτηση ζεστών τροφίμων.
- ✓ Μην ανοίγετε συχνά το καπάκι.
- ✓ Αφήνετε χώρο για κυκλοφορία αέρα.
- ✓ Μην υπερφορτώνετε τον θάλαμο.
- ✓ Για ταχύτερη ψύξη χρησιμοποιήστε τη λειτουργία MAX.
- ✓ Μετά την επίτευξη της θερμοκρασίας χρησιμοποιήστε ECO για οικονομία ενέργειας.

9. ΚΩΔΙΚΟΙ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

Το ψυγείο διαθέτει σύστημα αυτοδιάγνωσης.

Όταν εμφανιστεί σφάλμα, στην οθόνη προβάλλεται κωδικός.

E1

Χαμηλή τάση τροφοδοσίας

Πιθανές αιτίες:

- Αδύναμη μπαταρία.
- Κακή σύνδεση.
- Μικρή διατομή καλωδίου.

Λύσεις

- ✓ Ελέγξτε την μπαταρία.
 - ✓ Ελέγξτε τις συνδέσεις.
 - ✓ Φορτίστε την μπαταρία.
-

E2

Πρόβλημα ανεμιστήρα

Πιθανές αιτίες:

- Μπλοκάρισμα ανεμιστήρα.
- Βλάβη κινητήρα ανεμιστήρα.

Λύσεις

- ✓ Καθαρίστε τα ανοίγματα αερισμού.
- ✓ Ελέγξτε τον ανεμιστήρα.
- ✓ Επικοινωνήστε με τεχνικό εάν το πρόβλημα παραμένει.

E3

Προστασία συμπιεστή από υπερβολικά συχνές εκκινήσεις

Η συσκευή ενεργοποιεί προσωρινή προστασία.

Λύση

- ✓ Περιμένετε λίγα λεπτά.
- ✓ Η λειτουργία θα επανέλθει αυτόματα.

E4

Υπερφόρτωση ή υπερθέρμανση συμπιεστή

Πιθανές αιτίες:

- Πολύ υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Κακή κυκλοφορία αέρα.

Λύσεις

- ✓ Μετακινήστε το ψυγείο σε πιο δροσερό σημείο.
- ✓ Καθαρίστε τα ανοίγματα εξαερισμού.
- ✓ Αφήστε το να κρυώσει.

E5

Υψηλή θερμοκρασία ελεγκτή

Πιθανές αιτίες:

- Κακή ψύξη ηλεκτρονικών.
- Υπερβολική θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Λύσεις

- ✓ Βελτιώστε τον αερισμό.

✓ Απομακρύνετε το ψυγείο από πηγές θερμότητας.

E6

Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας

Λύση

- ✓ Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
 - ✓ Απαιτείται έλεγχος ή αντικατάσταση αισθητήρα.
-

10. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα:

Το ψυγείο δεν λειτουργεί

Έλεγχοι

- ✓ Υπάρχει τάση στην πρίζα;
 - ✓ Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο;
 - ✓ Είναι ενεργοποιημένη η συσκευή;
 - ✓ Είναι πολύ υψηλή η προστασία μπαταρίας;
-

Πρόβλημα:

Η ψύξη είναι αδύναμη

Πιθανές αιτίες

- Πολύ συχνό άνοιγμα καπακιού.
- Υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Υπερβολικό φορτίο τροφίμων.

Λύσεις

- ✓ Χρησιμοποιήστε MAX.
 - ✓ Μειώστε το φορτίο.
 - ✓ Βελτιώστε τον αερισμό.
-

Πρόβλημα:

Ασυνήθιστος θόρυβος

Πιθανές αιτίες

- Ανώμαλη επιφάνεια τοποθέτησης.
- Επαφή του ψυγείου με άλλα αντικείμενα.

Λύσεις

- ✓ Τοποθετήστε το σε επίπεδη επιφάνεια.
 - ✓ Αφήστε κενό γύρω από τη συσκευή.
-

11. ΤΕΛΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

- ✓ Διατηρείτε καθαρό το εσωτερικό.
- ✓ Ελέγχετε τακτικά τα καλώδια.
- ✓ Μην καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού.
- ✓ Χρησιμοποιείτε κατάλληλη τάση τροφοδοσίας.
- ✓ Προστατεύετε τη συσκευή από βροχή και υγρασία.
- ✓ Μεταφέρετε το ψυγείο σε όρθια θέση.



