

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

GLCZBXX50LSMJ37WIV2



Φορητό Ψυγείο Καταψύκτης Αυτοκινήτου

Πριν χρησιμοποιήσετε το ψυγείο, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και φυλάξτε το σωστά

1. Πριν χρησιμοποιήσετε το ψυγείο, καθαρίστε το εσωτερικά και εξωτερικά με ένα υγρό πανί.
2. Μην γεμίζετε το ψυγείο με διαβρωτικά υγρά. Μην ρίχνετε υγρά απευθείας στο εσωτερικό.
3. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το ψυγείο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το από το ρεύμα και κρατήστε το στεγνό.
4. Καθαρίζετε τακτικά το εσωτερικό για να αποφεύγεται η δυσοσμία και η ανάπτυξη βακτηρίων, διασφαλίζοντας την υγιεινή των τροφίμων.
5. Απενεργοποιήστε το ψυγείο και την μπαταρία πριν το μετακινήσετε με τρόλεϊ (αν διαθέτει μπαταρία).

Σύνδεση στην Παροχή Ρεύματος

1. Βρείτε το καλώδιο τροφοδοσίας DC στο κιτ. Συνδέστε το βύσμα DC στην πρίζα του ψυγείου.
2. Τοποθετήστε σωστά το ψυγείο μέσα στο αυτοκίνητο (στο πορτμπαγκάζ, πίσω καθίσματα κ.λπ.).
3. Τακτοποιήστε τα καλώδια σύμφωνα με τον χώρο του αυτοκινήτου σας. Τοποθετήστε το φικ του αναπτήρα (μία πλευρά του καλωδίου) στην υποδοχή αναπτήρα του αυτοκινήτου.

Σύνδεση του ψυγείου αυτοκινήτου

1. Το ψυγείο μπορεί να συνδεθεί σε περισσότερες από μία πηγές ενέργειας.
2. Το ψυγείο μπορεί να λειτουργήσει με τροφοδοσία **DC 12V/24V**.
3. Αν το ψυγείο χρησιμοποιείται με τροφοδοσία **AC 100-240V**, απαιτείται ειδικός **μετατροπέας (adapter)**.

Λειτουργία Ψυγείου Αυτοκινήτου

Αναφορά προστασίας τάσης μπαταρίας αυτοκινήτου:

Η ενσωματωμένη ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου **ECO** μπορεί να παρακολουθεί αυτόματα την τάση της μπαταρίας του αυτοκινήτου.

Το ψυγείο θα **απενεργοποιείται αυτόματα** όταν η ισχύς καταναλώνεται υπερβολικά, προστατεύοντας την μπαταρία από εξάντληση και αποτρέποντας την αυτόματη εκκίνηση του αυτοκινήτου.

Λειτουργία Ψυγείου Αυτοκινήτου

Αναφορά προστασίας τάσης μπαταρίας:

Η ενσωματωμένη ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου **ECO** μπορεί να παρακολουθεί αυτόματα την τάση της μπαταρίας του αυτοκινήτου.

Το ψυγείο θα απενεργοποιείται αυτόματα όταν η κατανάλωση ισχύος είναι υπερβολική, προστατεύοντας έτσι την μπαταρία ώστε να **μην αδειάσει** και να **μην επηρεαστεί η εκκίνηση του αυτοκινήτου**.

Πίνακας Προεπιλεγμένων Τιμών Προστασίας Τάσης Μπαταρίας

Τάση Μπαταρίας	Υψηλό Επίπεδο (H)	Μεσαίο Επίπεδο (M)	Χαμηλό Επίπεδο (L)
DC12V	OFF: 11.3V ON: 12.5V	OFF: 10.1V ON: 11.4V	OFF: 9.6V ON: 10.9V
DC24V	OFF: 24.6V ON: 26.0V	OFF: 22.3V ON: 23.7V	OFF: 21.3V ON: 22.7V

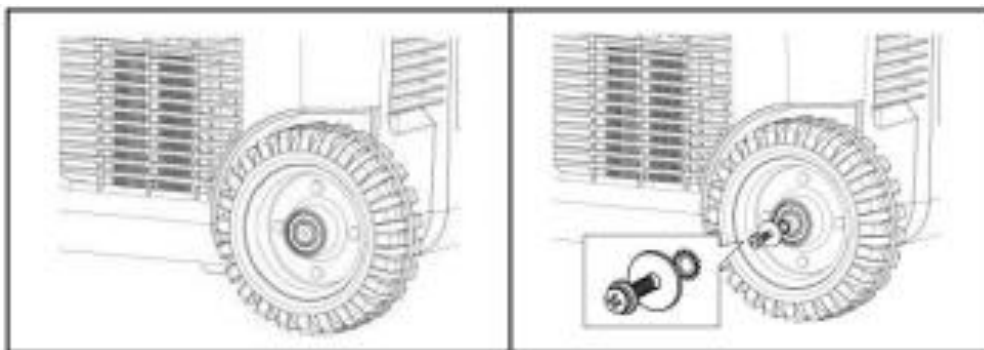
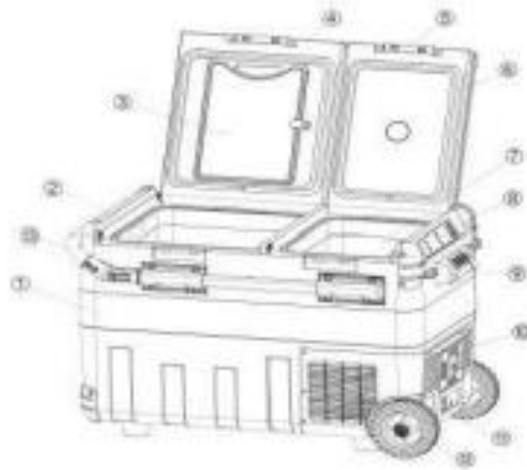
Σημείωση: Όταν συνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας και το ψυγείο ενεργοποιηθεί,

οι ενδείξεις *αποσύνδεσης* ή *εκκίνησης* αναφέρονται στη λειτουργία του συμπιεστή.

Διάγραμμα Εξαρτημάτων (Component Diagram)

Σχεδιάγραμμα Ανταλλακτικών:

1. Κουτί
2. Λάμπα
3. Πίνακας λαχανικών
4. Κάλυμμα κουτιού
5. Σφικτήρας
6. Λάστιχο στεγανοποίησης
7. Χώρος αποθήκευσης
8. Πίνακας ελέγχου
9. Λαβή
10. Μπαταρία (προαιρετική)
11. Υποδοχή ρεύματος
12. Τροχός
13. Μοχλός



Οδηγίες Χρήσης για το Καπάκι με Ράγες

Εισαγωγή του οδηγού στη ράγα

1. Ευθυγραμμίστε και πιέστε για να εισέλθει στη ράγα.
2. Γυρίστε προς την ένδειξη «Κλειδωμα» για να ασφαλίσει.

Ξεκλείδωμα: Πιέστε το μοχλό προς τα αριστερά ή δεξιά όπως δείχνει το βέλος για να το ξεκλειδώσετε.

Τρόπος Χειρισμού

- Κουμπί θερμοκρασίας
- Κουμπί φωτισμού / ρύθμισης
- Κουμπί λειτουργίας
- Κουμπί θερμοκρασίας +

Ενδείξεις στην Οθόνη:

- Κατάσταση λειτουργίας (ψύξης / ECO)
 - Βασικές ενδείξεις θερμοκρασίας
 - Ενδείξεις H1-H2 (ρύθμιση λειτουργίας)
 - Ενδείξεις τάσης / προστασίας
-

Λειτουργίες και Χρήση

Παροχή ρεύματος:

Μπορεί να λειτουργήσει με ρεύμα **DC12V/24V** ή **AC100-240V** (με ειδικό μετατροπέα).

Οθόνη:

Μετά την παροχή ρεύματος, η ψηφιακή οθόνη δείχνει την **πραγματική θερμοκρασία** και στη συνέχεια εισέρχεται σε λειτουργία ένδειξης και ρύθμισης.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (Power ON/OFF):

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ON/OFF.

Ρυθμίσεις Θερμοκρασίας:

- Πατήστε "+" ή "-" για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία.
 - Αν δεν αγγίξετε κανένα κουμπί για 3 δευτερόλεπτα, το σύστημα αποθηκεύει αυτόματα τη ρύθμιση.
 - Εύρος θερμοκρασίας: **-20°C έως +20°C** (ανάλογα το μοντέλο).
-

Λειτουργία Ψύξης / ECO:

- Πατήστε **δύο φορές το κουμπί SET**:
 - ECO Mode: χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
 - MAX Mode: γρήγορη ψύξη
-

Προστασία Μπαταρίας:

- Πατήστε **τρεις φορές το κουμπί SET** για εναλλαγή μεταξύ **H / M / L**:
 - **H**: Υψηλή προστασία (προεπιλογή)
 - **M**: Μεσαία
 - **L**: Χαμηλή (λιγότερη προστασία)
-

Ανάλυση Απλών Βλαβών (Simple Fault Analysis)

Αν δεν λειτουργεί το ψυγείο:

- Ελέγξτε αν το φινιρίσμα έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι στη θέση "ON".
- Ελέγξτε την πηγή τροφοδοσίας.
- Ελέγξτε την ασφάλεια ή το καλώδιο.
- Βεβαιωθείτε ότι η τάση λειτουργίας είναι εντός ορίων.

Πίνακας Κωδικών Σφαλμάτων (Error Codes)

Κωδικός	Περιγραφή Βλάβης
E1	Σφάλμα αισθητήρα θερμοκρασίας
E2	Σφάλμα αισθητήρα περιβάλλοντος
E3	Σφάλμα ανεμιστήρα
E4	Υψηλή ή χαμηλή τάση εισόδου
E5	Σφάλμα εκκίνησης συμπιεστή

Ανάλυση Απλών Βλαβών (Simple Fault Analysis)

Συμβουλή: Αν δεν μπορεί να επιλυθεί η βλάβη με απλή ανάλυση, επικοινωνήστε με το επαγγελματικό τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

Το Ψυγείο Αυτοκινήτου Δεν Λειτουργεί

- Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο. (Ελέγξτε αν το φινιρίσμα είναι σταθερό ή αν έχουν αντιστραφεί οι πόλοι.)
- Ελέγξτε αν ο διακόπτης λειτουργίας είναι ενεργοποιημένος.
- Ελέγξτε αν το σύστημα ψύξης λειτουργεί κανονικά.
- Ελέγξτε αν έχει καεί η ασφάλεια.

Χαμηλή Απόδοση Ψύξης

- Ελέγξτε αν το καπάκι είναι σωστά κλειστό.
- Ελέγξτε αν η πόρτα είναι παραμορφωμένη ή φθαρμένη.
- Ελέγξτε αν υπάρχει ανεπαρκής αερισμός γύρω από το ψυγείο.
- Ελέγξτε αν η θερμοκρασία είναι ρυθμισμένη σωστά.

Ορισμοί Κωδικών Σφαλμάτων στην Οθόνη

Κωδικός Σφάλματος	Τύπος Σφάλματος
E1	Χαμηλή τάση εισόδου
E2	Βλάβη ανεμιστήρα
E3	Αποτυχία εκκίνησης συμπιεστή
E4	Χαμηλή ταχύτητα περιστροφής συμπιεστή
E5	Υπερβολική θερμοκρασία μονάδας ελέγχου
E6	Βραχυκύκλωμα ή ανοικτό κύκλωμα στον αισθητήρα θερμοκρασίας (NTC)

Αφύσικος Θόρυβος

1. Το ψυγείο δεν είναι τοποθετημένο σε επίπεδη επιφάνεια.
2. Έρχεται σε επαφή με τοίχο ή άλλο αντικείμενο.
3. Υπάρχουν εξαρτήματα που έχουν χαλαρώσει ή αποκολληθεί.

Συμπύκνωση στην Επιφάνεια του Ψυγείου

Όταν η σχετική υγρασία υπερβαίνει το 75%, μπορεί να εμφανιστεί ελαφριά υγρασία στην επιφάνεια, το οποίο είναι **φυσιολογικό**.

Βλάβες και Λύσεις (Failures and Solutions)

ΔΕ1: Χαμηλή Τάση Εισόδου

Πρόβλημα 1: Το ψυγείο συνδέθηκε στον αναπτήρα πριν ξεκινήσει το αυτοκίνητο.

→ **Λύση:** Περιμένετε λίγο και δοκιμάστε ξανά αφού ξεκινήσει το όχημα.

Πρόβλημα 2: Η τάση εξόδου του αντάπτορα είναι πολύ χαμηλή.

→ **Λύση:** Ρυθμίστε την προστασία μπαταρίας σε μεσαία ή χαμηλή. Αν δεν λειτουργεί, αλλάξτε αντάπτορα.

ΔΕ2: Βλάβη Ανεμιστήρα

→ Αν εντοπίσετε ότι ο ανεμιστήρας δεν λειτουργεί σωστά, αντικαταστήστε τον με νέο.

Αν θέλεις, μπορώ να συγκεντρώσω **όλο το μεταφρασμένο εγχειρίδιο σε ένα επαγγελματικό PDF** με εξώφυλλο και περιεχόμενα στα ελληνικά. Θες να το ετοιμάσω;

Είπες:

Το ChatGPT είπε:

Ορίστε η μετάφραση του τελευταίου τμήματος του εγχειριδίου στα ελληνικά:

ΔΕ3: Σφάλμα Τάσης Εισόδου λόγω Συχνής Εκκίνησης Συμπιεστή

Όταν το ψυγείο χρησιμοποιείται μέσα στο αυτοκίνητο και εμφανίζεται το σφάλμα **E3**, σβήστε τη συσκευή για 5 λεπτά και επανεκκινήστε την.

Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, μπορεί να σχετίζεται με το σφάλμα **E1**. Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη λύση του **E1**.

Αν το σφάλμα **E3** εμφανίζεται με χρήση αντάπτορα, επιβεβαιώστε τα εξής:

-  Ρυθμίστε την προστασία μπαταρίας σε μεσαίο ή χαμηλό επίπεδο.
-  Αν συνεχίσει να εμφανίζεται, αντικαταστήστε τον αντάπτορα.

ΔΕ4: Χαμηλή Ταχύτητα Περιστροφής Συμπιεστή

➤ Ρυθμίστε την τάση εισόδου και επανεκκινήστε τη συσκευή.

ΔΕ5: Υπερθέρμανση Τσιπ Ελέγχου

➤ Σβήστε τη συσκευή για 5 λεπτά και ελέγξτε αν ο ανεπαρκής αερισμός γύρω από τον συμπιεστή προκαλεί την υπερθέρμανση.

Κατάλογος Συσκευασίας (Packing List)

Αρ. Αντικείμενο **Ποσότητα Σχόλιο**

1	Ψυγείο	1 σετ
2	Καλώδιο αναπτήρα	1 σετ
3	Αντάπτορας ρεύματος	1 σετ
4	Εγχειρίδιο	1 τεμ
5	Ροδάκια	2 τεμ
6	Κατσαβίδι	1 τεμ

Προτάσεις Χρήσης (Use Suggestions)

1. Αν το ψυγείο διαθέτει εφεδρική μπαταρία, μπορείτε να διατηρείτε τη θερμοκρασία σε οποιοδήποτε επίπεδο, χωρίς ανησυχία.
2. Όταν τοποθετείτε παγάκια, ρυθμίστε τη θερμοκρασία στο χαμηλότερο σημείο, και αφήστε το ψυγείο να λειτουργήσει για μεγάλο χρονικό διάστημα.
3. Αποφύγετε προβλήματα υγείας από κατανάλωση ζεστού νερού – διατηρήστε δροσερό νερό.
4. Ψάρια, θαλασσινά και ψυγεία για τρόφιμα σε οχήματα διατηρούν τα τρόφιμα φρέσκα καθ' όλη τη διάρκεια του ταξιδιού.
5. Φάρμακα, ινσουλίνη και εισαγόμενα προϊόντα χρειάζονται σταθερή θερμοκρασία. Το ψυγείο αυτοκινήτου τη διατηρεί με ακρίβεια.
6. Τα φύλλα τσαγιού διατηρούνται φρέσκα στο ψυγείο αυτοκινήτου.
7. Ιδανική θερμοκρασία αποθήκευσης κρασιού: **10°C – 18°C (50°F – 64.4°F)**.
8. Η διάρκεια συντήρησης φρούτων υψηλής ποιότητας μέσα στο αυτοκίνητο σε θερμό καλοκαίρι μπορεί να φτάσει τις **2 ώρες**, ακόμη και χωρίς ενεργό κλιματισμό.

Προφυλάξεις Ασφαλείας (Safety Precautions)

1. Βεβαιωθείτε ότι η τάση που παρέχεται στο ψυγείο αυτοκινήτου είναι **σωστή** ανά πάσα στιγμή.
(Η τάση πρέπει να συμφωνεί με τις προδιαγραφές του ψυγείου.)
 2. **Μην ρίχνετε υγρά** απευθείας μέσα στο ψυγείο.
 3. **Απαγορεύεται η τροποποίηση** του ψυγείου χωρίς άδεια – υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος.
 4. Η συσκευή **δεν προορίζεται** για άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με **μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες**, ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, **εκτός αν εποπτεύονται** ή έχουν λάβει οδηγίες από υπεύθυνο άτομο.
 5. Τα παιδιά πρέπει **να επιτηρούνται** για να μην παίζουν με τη συσκευή.
-
6. Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιείται από **παιδιά 8 ετών και άνω** υπό επίβλεψη, ώστε να γνωρίζουν τους κινδύνους και να τη χρησιμοποιούν με ασφάλεια.
 7. Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος λόγω **αστάθειας της συσκευής**, πρέπει να τοποθετείται σε **σταθερή επιφάνεια** σύμφωνα με τις οδηγίες.
 8. **Μην αποθηκεύετε εκρηκτικές ουσίες**, όπως σπρέι με εύφλεκτα προωθητικά.
-

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Αυτή η συσκευή περιέχει **εύφλεκτο αφρώδες προωθητικό κυκλοπεντάνιο**.

1. Προσέχετε να μην υπάρξει επαφή με φωτιά κατά τη μεταφορά ή χρήση.
 2. Απευθυνθείτε σε **επαγγελματία τεχνικό** για επισκευή.
 3. Όταν πετάξετε τη συσκευή, **απορρίψτε την σε εξουσιοδοτημένο σημείο** συλλογής.
-

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Κατά τη χρήση, την αποθήκευση ή την απόρριψη της συσκευής:

- Δώστε προσοχή στο σύμβολο  στο πίσω ή κάτω μέρος, που υποδηλώνει ότι περιέχει **εύφλεκτο ψυκτικό υγρό**.
 - Υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης.
 - Τα ψυγεία αυτοκινήτου περιέχουν **εύφλεκτα υγρά και συμπιεστές**.
 - Κρατήστε τη συσκευή **μακριά από φλόγες ή πηγές θερμότητας** κατά τη χρήση ή απόρριψη.
-

Πληροφορίες FCC (FCC Information)

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή **μπορεί να ακυρώσουν το δικαίωμα του χρήστη να λειτουργεί τη συσκευή**.

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το **Μέρος 15 των κανόνων FCC**. Η λειτουργία της υπόκειται στις παρακάτω προϋποθέσεις:

1. Η συσκευή **δεν προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές**.
2. Η συσκευή **ανέχεται παρεμβολές** που μπορεί να προκαλέσουν μη επιθυμητή λειτουργία.