



ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : YSSCZBXZS22L1Z63G001V2



Ηλεκτρικό Φορητό Ψυγείο Αυτοκινήτου 22L, DC 12/24V AC100- 240V, -20°C έως 20°C, Με Έλεγχο μέσω Εφαρμογής - Ιδανικό για RV, Κάμπινγκ, Σκάφη, Ψάρεμα, 45W

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σας ευχαριστούμε για την επιλογή του φορητού ψυγείου αυτοκινήτου VEVOR.

Το ψυγείο έχει σχεδιαστεί για χρήση σε:

- αυτοκίνητα,
- φορητά,
- τροχόσπιτα,
- σκάφη,
- κάμπινγκ,
- υπαίθριες δραστηριότητες.

Υποστηρίζει τροφοδοσία:

- 12V DC
- 24V DC
- 100–240V AC (με αντάπτορα)

και διαθέτει σύστημα συμπιεστή για πραγματική ψύξη και κατάψυξη έως -20°C.

2. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- ⚠ Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν από τη χρήση.
- ⚠ Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν παρουσιάζει εμφανείς ζημιές.
- ⚠ Μην εκθέτετε τη συσκευή σε βροχή ή νερό.

- ⚠ Μην αποθηκεύετε εύφλεκτα ή εκρηκτικά υλικά μέσα ή κοντά στο ψυγείο.
- ⚠ Μην χρησιμοποιείτε μηχανικά μέσα απόψυξης εκτός όσων συνιστά ο κατασκευαστής.
- ⚠ Οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Το ψυγείο αποτελείται από:

1. Θάλαμο ψύξης / κατάψυξης
2. Καπάκι
3. Χειρολαβή μεταφοράς
4. Ψηφιακή οθόνη
5. Πίνακα ελέγχου
6. Ανεμιστήρα ψύξης
7. Μονάδα συμπιεστή
8. Υποδοχή τροφοδοσίας DC 12/24V
9. Υποδοχή τροφοδοσίας AC (μέσω αντάπτορα)

4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Περιγραφή	Ποσότητα
Ψυγείο αυτοκινήτου	1
Καλώδιο αναπτήρα 12/24V	1
Αντάπτορας AC	1
Εγχειρίδιο χρήσης	1

5. ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΧΡΗΣΗ

1. Καθαρίστε το εσωτερικό και το εξωτερικό της συσκευής με νωπό πανί.
 2. Στεγνώστε πλήρως πριν από τη χρήση.
 3. Τοποθετήστε το ψυγείο σε επίπεδη επιφάνεια.
 4. Μετά τη μεταφορά αφήστε το σε όρθια θέση για τουλάχιστον 6 ώρες πριν το ενεργοποιήσετε.
-

6. ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

Σύνδεση σε Αυτοκίνητο

- Συνδέστε το καλώδιο DC στο ψυγείο.
- Συνδέστε το άλλο άκρο στην υποδοχή αναπτήρα του οχήματος.
- Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση είναι σταθερή.

Σύνδεση σε Δίκτυο Ρεύματος

Χρησιμοποιήστε τον παρεχόμενο μετασχηματιστή.

Υποστηριζόμενη τάση:

100–240V AC

Το ψυγείο θα λειτουργήσει κανονικά μέσω του αντάπτορα.

7. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Η πρόσοψη διαθέτει:

ON/OFF

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση συσκευής.

SET

Πρόσβαση στις ρυθμίσεις.

+

Αύξηση θερμοκρασίας.

–

Μείωση θερμοκρασίας.

Ένδειξη Κλειδώματος

Προστασία πλήκτρων.

Ψηφιακή Οθόνη

Εμφανίζει:

- τρέχουσα θερμοκρασία,
- ρυθμίσεις λειτουργίας,
- κωδικούς σφαλμάτων.

8. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Εκκίνηση

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο ON/OFF για περίπου 2 δευτερόλεπτα.

Η οθόνη θα ενεργοποιηθεί και θα εμφανίσει:

- την τρέχουσα θερμοκρασία,
- την κατάσταση λειτουργίας.

Μετά από περίπου 1 λεπτό ο συμπιεστής ξεκινά αυτόματα.

Τερματισμός

Κρατήστε πατημένο το ON/OFF για 2 δευτερόλεπτα.

Η συσκευή απενεργοποιείται με ασφάλεια.

9. ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΛΗΚΤΡΩΝ

Για αποφυγή τυχαίων αλλαγών:

1. Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο κλειδώματος.
2. Ενεργοποιείται η ένδειξη Child Lock.
3. Για ξεκλείδωμα επαναλάβετε την ίδια διαδικασία.

Εάν δεν πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια για περίπου 20 δευτερόλεπτα, το σύστημα μπορεί να επανέλθει αυτόματα σε κατάσταση κλειδώματος.

10. ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Πατήστε:

+

ή

-

για ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας.

Εύρος Ρύθμισης

-20°C έως +20°C

Κάθε πάτημα μεταβάλλει τη θερμοκρασία κατά 1°C.

Παρατεταμένο πάτημα επιταχύνει τη μεταβολή.

Η νέα τιμή αποθηκεύεται αυτόματα μετά από λίγα δευτερόλεπτα.

11. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ ECO / MAX

Το ψυγείο διαθέτει δύο τρόπους λειτουργίας:

ECO (Οικονομική Λειτουργία)

Η λειτουργία ECO προσφέρει:

- ✓ μειωμένη κατανάλωση ενέργειας
- ✓ χαμηλότερο θόρυβο λειτουργίας
- ✓ μεγαλύτερη αυτονομία μπαταρίας
- ✓ ιδανική λειτουργία για διατήρηση θερμοκρασίας

Συνιστάται για:

- καθημερινή χρήση,
- τροχόσπιτα,

- πολύωρη λειτουργία.
-

MAX (Μέγιστη Ψύξη)

Η λειτουργία MAX προσφέρει:

- ✓ ταχύτερη ψύξη
- ✓ γρηγορότερη κατάψυξη
- ✓ μέγιστη απόδοση συμπιεστή

Συνιστάται όταν:

- τοποθετούνται πολλά νέα τρόφιμα,
- απαιτείται ταχεία ψύξη,
- η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι υψηλή.

⚠ Η λειτουργία MAX αυξάνει την κατανάλωση ενέργειας.

12. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Το ψυγείο διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα προστασίας μπαταρίας.

Όταν η τάση πέσει κάτω από το καθορισμένο όριο:

- ο συμπιεστής σταματά αυτόματα,
- αποτρέπεται η πλήρης αποφόρτιση της μπαταρίας,
- εξασφαλίζεται η δυνατότητα εκκίνησης του οχήματος.

Σε αυτή την περίπτωση εμφανίζεται ο κωδικός:

E1

Όταν η τάση επανέλθει σε φυσιολογικά επίπεδα, το ψυγείο επανεκκινείται αυτόματα.

13. ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Υπάρχουν τρία επίπεδα προστασίας:

Επίπεδο	Περιγραφή
L	Χαμηλή προστασία
M	Μεσαία προστασία
H	Υψηλή προστασία

Τάσεις Διακοπής / Επανεκκίνησης

Σύστημα 12V

Επίπεδο	Διακοπή	Επανεκκίνηση
L	8.5V	10.9V
M	10.1V	11.4V
H	11.1V	12.4V

Σύστημα 24V

Επίπεδο	Διακοπή	Επανεκκίνηση
L	21.3V	22.7V
M	22.3V	23.7V
H	24.3V	25.7V

Για χρήση σε αυτοκίνητο ο κατασκευαστής συνιστά:

H (Υψηλή Προστασία)

ή

M (Μεσαία Προστασία)

ώστε να διασφαλίζεται η εκκίνηση του κινητήρα.

14. ΕΝΑΛΛΑΓΗ °C / °F

Για αλλαγή μονάδας θερμοκρασίας:

1. Εκκλειδώστε το πληκτρολόγιο.
2. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο SET για περίπου 2 δευτερόλεπτα.
3. Η ένδειξη θερμοκρασίας θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
4. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα (+) και (-).

Επιλογές:

- °C (Κελσίου)
- °F (Φαρενάιτ)

Η επιλογή αποθηκεύεται αυτόματα.

15. ΣΥΝΔΕΣΗ BLUETOOTH

Το ψυγείο υποστηρίζει απομακρυσμένο έλεγχο μέσω Bluetooth.

Η διαχείριση γίνεται από την εφαρμογή:

Tuya Smart

16. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ TUYA SMART

Βήμα 1

Κατεβάστε την εφαρμογή:

Tuya Smart

από:

- Google Play
 - Apple App Store
-

Βήμα 2

Ενεργοποιήστε:

✓ Bluetooth

✓ Τοποθεσία (Location)

στο κινητό τηλέφωνο.

Βήμα 3

Τροφοδοτήστε το ψυγείο.

Το εικονίδιο Bluetooth θα αρχίσει να αναβοσβήνει.

Βήμα 4

Ανοίξτε την εφαρμογή Tuya Smart.

Βήμα 5

Επιλέξτε:

Προσθήκη Συσκευής (Add Device)

Η εφαρμογή θα αναζητήσει αυτόματα διαθέσιμες συσκευές.

17. ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Εάν το ψυγείο εντοπιστεί:

1. Επιλέξτε τη συσκευή.
2. Πατήστε «Προσθήκη».
3. Πατήστε «Επόμενο».
4. Πατήστε «Ολοκλήρωση».

Η συσκευή θα εμφανιστεί στη λίστα των συνδεδεμένων συσκευών.

18. ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Εάν δεν εντοπιστεί αυτόματα:

1. Επιλέξτε «Χειροκίνητη Προσθήκη».
2. Επιλέξτε «Αυτόματη Σάρωση».
3. Πατήστε «Έναρξη Αναζήτησης».
4. Επιτρέψτε πρόσβαση σε:
 - Bluetooth
 - Τοποθεσία
 - Wi-Fi (εάν ζητηθεί)

Η εφαρμογή θα εντοπίσει το ψυγείο και θα ολοκληρώσει τη σύνδεση.

19. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Από την εφαρμογή μπορείτε να:

- ✓ Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε το ψυγείο.
 - ✓ Ρυθμίζετε τη θερμοκρασία.
 - ✓ Εναλλάσσετε ECO / MAX.
 - ✓ Παρακολουθείτε την πραγματική θερμοκρασία.
 - ✓ Ελέγχετε την κατάσταση λειτουργίας.
 - ✓ Παρακολουθείτε την τάση τροφοδοσίας.
-

20. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Προϊόν	Θερμοκρασία
Αναψυκτικά	5°C
Φρούτα	5–8°C

Προϊόν	Θερμοκρασία
Λαχανικά	3–10°C
Γαλακτοκομικά	4°C
Κρασί	10°C
Παγωτό	-10°C
Κατεψυγμένο κρέας	-18°C

Οι τιμές είναι ενδεικτικές και βασίζονται στις συστάσεις του κατασκευαστή.

21. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Για τη διατήρηση της απόδοσης και της υγιεινής του ψυγείου απαιτείται τακτικός καθαρισμός.

⚠ Πριν από οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού:

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
2. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια τροφοδοσίας.
3. Αφαιρέστε τρόφιμα και ποτά.
4. Αφήστε το εσωτερικό να επανέλθει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Καθαρισμός Εσωτερικού Θαλάμου

Χρησιμοποιήστε:

- χλιαρό νερό,
- ήπιο απορρυπαντικό,
- μαλακό πανί.

Καθαρίστε:

- τα τοιχώματα,
- τον πυθμένα,
- τα λάστιχα στεγανοποίησης.

Καθαρισμός Εξωτερικών Επιφανειών

Καθαρίστε με:

- μαλακό πανί,
- ήπιο καθαριστικό.

⚠ Μη χρησιμοποιείτε:

✗ διαλύτες

✗ βενζίνη

✗ οινόπνευμα υψηλής συγκέντρωσης

✗ λειαντικά υλικά

Τα παραπάνω μπορεί να προκαλέσουν φθορά στις επιφάνειες.

22. ΑΠΟΨΥΞΗ

Όταν σχηματιστεί παχύ στρώμα πάγου:

1. Απενεργοποιήστε το ψυγείο.
2. Αδειάστε πλήρως τον θάλαμο.
3. Αφήστε τον πάγο να λιώσει φυσικά.

⚠ Μην χρησιμοποιείτε:

- μαχαίρια,
- κατσαβίδια,
- αιχμηρά αντικείμενα.

Υπάρχει κίνδυνος διάτρησης του κυκλώματος ψύξης.

Μετά την Απόψυξη

1. Καθαρίστε το εσωτερικό.
 2. Στεγνώστε πλήρως.
 3. Επανεκκινήστε τη συσκευή.
-

23. ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Κατά τη μεταφορά:

✓ Διατηρείτε το ψυγείο όσο το δυνατόν πιο όρθιο.

✓ Στερεώστε το κατάλληλα μέσα στο όχημα.

✓ Αποφύγετε έντονους κραδασμούς.

Μετά από Μεταφορά

Εάν η συσκευή έχει γείρει σημαντικά:

- αφήστε την σε όρθια θέση για τουλάχιστον 6 ώρες πριν από την ενεργοποίηση.

Αυτό προστατεύει τον συμπιεστή από πιθανές βλάβες.

24. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Εάν το ψυγείο δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα:

1. Καθαρίστε πλήρως τη συσκευή.
2. Στεγνώστε όλα τα μέρη.
3. Αφήστε το καπάκι ελαφρώς ανοικτό.
4. Φυλάξτε τη συσκευή σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Η αποθήκευση με κλειστό καπάκι μπορεί να προκαλέσει:

- δυσάρεστες οσμές,
 - ανάπτυξη μούχλας,
 - υγρασία στο εσωτερικό.
-

25. ΚΩΔΙΚΟΙ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

Το ψυγείο διαθέτει σύστημα αυτοδιάγνωσης.

Σε περίπτωση βλάβης εμφανίζεται κωδικός στην οθόνη.

Ε0

Πρόβλημα

Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας.

Ενέργεια

Απαιτείται τεχνικός έλεγχος.

E1

Πρόβλημα

Ενεργοποίηση προστασίας μπαταρίας.

Ενέργεια

Ελέγξτε:

- την τάση τροφοδοσίας,
 - τη μπαταρία οχήματος,
 - τις συνδέσεις καλωδίων.
-

E2

Πρόβλημα

Πρόβλημα ανεμιστήρα ψύξης.

Ενέργεια

Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια στον ανεμιστήρα.

Εάν το πρόβλημα παραμένει απαιτείται τεχνικός έλεγχος.

E3

Πρόβλημα

Προστασία συμπιεστή από υπερφόρτωση.

Ενέργεια

Απενεργοποιήστε το ψυγείο.

Αφήστε το να κρυώσει και επανεκκινήστε αργότερα.

E4

Πρόβλημα

Υπερβολικά χαμηλή ταχύτητα συμπίεστή.

Ενέργεια

Ελέγξτε:

- τάση τροφοδοσίας,
 - καλωδιώσεις,
 - μπαταρία.
-

E5

Πρόβλημα

Υπερθέρμανση μονάδας ελέγχου.

Ενέργεια

Βελτιώστε τον αερισμό γύρω από τη συσκευή.

E6

Πρόβλημα

Σφάλμα επικοινωνίας ηλεκτρονικού ελεγκτή.

Ενέργεια

Απαιτείται έλεγχος από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

26. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα: Το ψυγείο δεν ενεργοποιείται

Πιθανές αιτίες

- Δεν υπάρχει τάση τροφοδοσίας.
- Κατεστραμμένο καλώδιο.
- Χαμηλή τάση μπαταρίας.

Λύσεις

- ✓ Ελέγξτε την παροχή.
 - ✓ Ελέγξτε τα καλώδια.
 - ✓ Ελέγξτε τη μπαταρία.
-

Πρόβλημα: Ανεπαρκής ψύξη

Πιθανές αιτίες

- Συχνό άνοιγμα καπακιού.
- Υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Ελλιπής αερισμός.

Λύσεις

- ✓ Μειώστε τα ανοίγματα του καπακιού.
 - ✓ Μετακινήστε τη συσκευή σε πιο δροσερό σημείο.
 - ✓ Διατηρήστε ελεύθερους τους αεραγωγούς.
-

Πρόβλημα: Υπερβολικός θόρυβος

Πιθανές αιτίες

- Ανώμαλη επιφάνεια.
- Δονήσεις κατά τη λειτουργία.

Λύσεις

- ✓ Τοποθετήστε το ψυγείο σε επίπεδη επιφάνεια.
 - ✓ Ελέγξτε τη σταθερότητα στήριξης.
-

Πρόβλημα: Συνεχής λειτουργία συμπιεστή

Πιθανές αιτίες

- Υψηλή εξωτερική θερμοκρασία.
- Μεγάλη ποσότητα θερμών προϊόντων.
- Πολύ χαμηλή ρύθμιση θερμοκρασίας.

Λύσεις

- ✓ Περιμένετε να ολοκληρωθεί η ψύξη.
 - ✓ Μειώστε το φορτίο.
 - ✓ Ελέγξτε τη ρύθμιση θερμοκρασίας.
-

27. ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

- ✓ Προψύχετε τρόφιμα και ποτά πριν την τοποθέτηση.
 - ✓ Περιορίζετε το άνοιγμα του καπακιού.
 - ✓ Μην υπερφορτώνετε τον θάλαμο.
 - ✓ Διατηρείτε καθαρούς τους αεραγωγούς.
 - ✓ Χρησιμοποιείτε λειτουργία MAX για γρήγορη ψύξη και ECO για διατήρηση.
 - ✓ Προστατεύετε το ψυγείο από άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
-

28. ΤΕΛΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Το ψυγείο αυτοκινήτου VEVOR έχει σχεδιαστεί για αξιόπιστη λειτουργία σε:

- ταξίδια,
- κάμπινγκ,
- επαγγελματική χρήση,
- σκάφη,
- τροχόσπιτα.

Η σωστή χρήση και συντήρηση εξασφαλίζουν:

- ✓ μεγάλη διάρκεια ζωής
- ✓ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
- ✓ άριστη απόδοση ψύξης
- ✓ ασφαλή λειτουργία

1	OL-BCD2 0-F00SC (États- Unis)		7	OL-BCD2 5-F00SC (États- Unis)	
2	OL-BCD2 0-F00SC (UE)		8	OL-BCD2 5-F00SC (UE)	

