

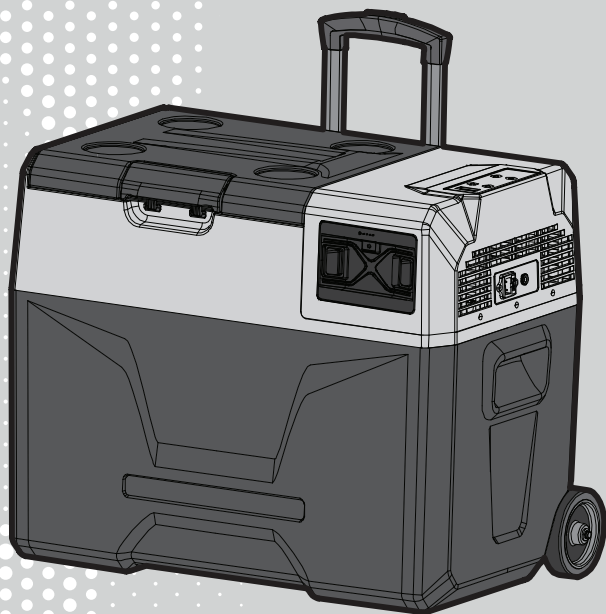
ITA

VITRIFRIGO

COOL AND BEYOND

MANUALE ISTRUZIONI
FRIGORIFERI E FREEZER
PORTATILI

VFT30



VITRIFRIGO PLUS
FREE
by VITRIFRIGO



GRAZIE PER AVER ACQUISTATO UN PRODOTTO VITRIFRIGO

Sommario

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA	4
2. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	6
3. STRUTTURA DEL PRODOTTO	6
4. INSTALLAZIONE	7
5. FUNZIONALITÀ E FUNZIONAMENTO	7
6. FUNZIONAMENTO A BATTERIA	8
7. CURA E MANUTENZIONE	9
8. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	10
9. GARANZIA	11
10. INFORMAZIONI TECNICHE	11
11. SMART APP CONTROL	52
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE	54
IDENTIFICAZIONE PRODOTTO	55

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA



AVVERTENZA: rischio di incendio. Il dispositivo contiene gas refrigerante.

Se nel frigorifero è presente del gas infiammabile, sul compressore sarà presente questa etichetta. In questo caso, devono essere prese alcune precauzioni speciali:

- Non utilizzare l'apparecchio se è visibilmente danneggiato.
- Non ostruire le fessure del frigorifero con oggetti come spilli, fili, ecc.
- Non esporre l'apparecchio alla pioggia e non immergerlo in acqua.
- Non collocare l'apparecchio in prossimità di fiamme libere o altre fonti di calore (stufe, luce solare diretta, forni a gas ecc.).
- Non stoccare sostanze esplosive, come bombolette spray con propellente infiammabile.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia asciutto e non sia incastrato o danneggiato. Non posizionare prese multiple portatili o alimentatori portatili nella parte posteriore dell'apparecchio.
- Verificare che la specifica di tensione riportata sulla targhetta corrisponda a quella della corrente. L'apparecchio può essere utilizzato soltanto con l'unità di alimentazione fornita in dotazione.
- Non utilizzare apparecchi elettrici all'interno dei vani di conservazione degli alimenti dell'apparecchio, a meno che non siano del tipo raccomandato dal produttore.
- Una volta disimballato e prima dell'accensione, l'apparecchio deve essere posizionato su una superficie piana per più di 6 ore.
- Assicurarsi che l'apparecchio rimanga in posizione orizzontale quando è in funzione. L'angolo di inclinazione deve essere inferiore a 5° per il funzionamento a lungo termine e inferiore a 45° per il funzionamento a breve termine.
- Tenere libere da ostacoli le aperture di ventilazione presenti all'interno del rivestimento dell'unità o nella struttura integrata.
- Mantenere l'apparecchio stabile a terra o in auto; non scaricarlo capovolto.

SMALTIMENTO

- Non gettare via l'imballaggio dell'apparecchio, ma separare i materiali in base alle normative locali sullo smaltimento dei rifiuti.
- Questo prodotto non deve essere gettato via con i rifiuti urbani ma deve essere smaltito come raccolta differenziata. Contattare i centri di raccolta dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) locali o riportarli presso un rivenditore all'acquisto di un nuovo elettrodomestico equivalente.
- Il simbolo riportato qui a lato indica che il frigorifero non può essere gettato insieme ai rifiuti solidi urbani.
- Lo smaltimento improprio o l'uso scorretto del frigorifero è soggetto a sanzioni amministrative e/o penali imposte dalla normativa vigente.





ATTENZIONE!

- Le riparazioni possono essere eseguite solo da personale qualificato. Una riparazione errata può causare pericoli. La lampada e il cavo di alimentazione devono essere sostituiti dal produttore o da persone qualificate.
- Non tentare di smontare o modificare l'unità.
- L'installazione di corrente continua nell'imbarcazione deve essere effettuata da elettricisti qualificati.
- L'apparecchio funziona solo con le nostre batterie ricaricabili dedicate; è vietato l'uso di batterie non ricaricabili, che potrebbero causare incendi ed esplosioni.
- Se durante l'uso o la conservazione della batteria si riscontrano stati febbrili, perdite, odori, distorsioni e altre anomalie, si prega di interrompere immediatamente l'uso e di stare lontani dalla batteria.
- Le batterie a fine vita devono essere immediatamente rimosse dall'apparecchio; si prega di gestire correttamente la sicurezza delle batterie esaurite, evitando di gettarle sul fuoco o nell'acqua.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio e il relativo imballaggio (sacchetto di plastica). La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.
- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza dei requisiti di esperienza e conoscenza, a condizione che abbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che ne comprendano i pericoli.
- Quando viene utilizzato per la conservazione a freddo dei farmaci, si prega di verificare se la capacità di raffreddamento soddisfa i requisiti di conservazione dei farmaci.



AVVERTENZA!

- Scollegare l'alimentazione prima di ogni pulizia e manutenzione e dopo ogni utilizzo.
- Non utilizzare strumenti affilati per lo sbrinamento; non danneggiare il circuito del refrigerante.
- Rischio di impigliamento per i bambini. Prima di smaltire il vecchio frigorifero o congelatore, togliere gli sportelli: lasciare i ripiani al loro posto in modo che i bambini non possano arrampicarsi facilmente all'interno.
- Controllare se la capacità di raffreddamento dell'apparecchio è adatta per conservare alimenti o medicinali. Gli alimenti possono essere conservati solo nella loro confezione originale o in contenitori adeguati.
- Se l'apparecchio viene lasciato vuoto per lunghi periodi, spegnerlo, sbrinarlo, pulirlo, asciugarlo e lasciare lo sportello aperto per evitare la formazione di muffa all'interno.
- L'apparecchio è destinato ad essere utilizzato in applicazioni domestiche e simili, quali:

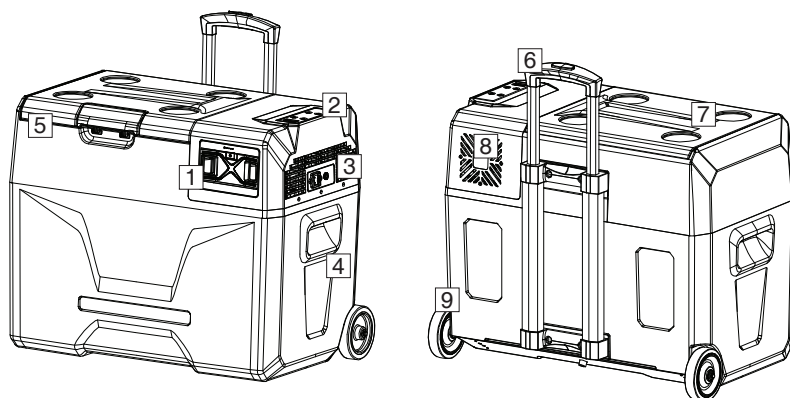
- Aree cucina in negozi, uffici e altri ambienti di lavoro;
 - Campeggi, agriturismi e clienti di alberghi, motel e altre strutture residenziali;
 - Ambienti tipo bed and breakfast;
 - Ristorazione e settori analoghi al di fuori della vendita al dettaglio.
- L'apparecchio deve essere collocato in un luogo asciutto ed evitare schizzi d'acqua, pioggia e umidità. Non immergere in acqua.
 - Non posizionare l'apparecchio vicino a fonti di calore come riscaldatori o luce solare diretta.
 - Le informazioni, le illustrazioni e le specifiche contenute nel presente manuale riflettono le informazioni più aggiornate disponibili al momento della pubblicazione e sono soggette a modifiche senza preavviso. Si prega di rispettare le normative locali relative allo smaltimento dell'apparecchio per il suo refrigerante infiammabile e il gas di scarico.

2. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

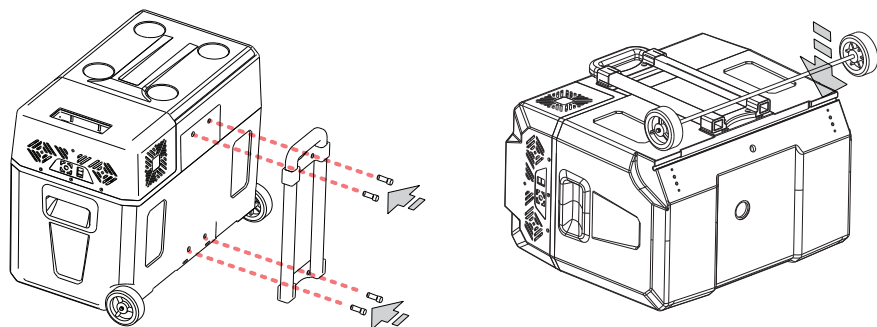
- Compressore CC ad alta efficienza e modulo di conversione.
- Privo di CFC e ottimo isolamento termico.
- Il sistema di protezione intelligente della batteria impedisce al veicolo di esaurire la batteria.
- Pannello di controllo del display a LED per l'impostazione della temperatura, porta di ricarica USB: 5V/1A.
- Batteria al litio estraibile: 15600mAh/11.1V.
- Design esterno: apribottiglie, maniglia telescopica, maniglie laterali, ruote.
- Design interno: luce a LED incorporata, tappo di scarico.

3. STRUTTURA DEL PRODOTTO

1	Batteria estraibile (Optional)	4	Maniglia laterale	7	Portabicchieri
2	Pannello di controllo	5	Chiusura dello sportello	8	Vano macchina
3	Porta di ricarica	6	Maniglia telescopica	9	Ruote

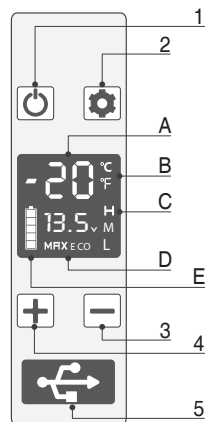


4. INSTALLAZIONE



- **Installazione maniglia telescopica:** utilizzare un cacciavite a stella per sserrare le 4 viti.
- **Installazione ruote:** utilizzare un martello di gomma per colpire l'asse della ruota nella fessura (se si utilizza un martello di ferro, frapporre del tessuto sullo chassis e sull'asse per evitare danni). Dopo l'installazione, posizionare il frigorifero orizzontalmente per oltre 4 ore prima di accenderlo.

5. FUNZIONALITÀ E FUNZIONAMENTO



1	Impostazione	A	(-20) Temperatura attuale
2	Potenza	B	(°C °F) Unità di misura Temperatura
3	Controllo temp.	C	(H.M.L) Modalità protezione batteria
4	Controllo temp.	D	MAX Raffreddamento rapido Eco Risparmio energetico
5	USB: 5V/1A	E	Carica della Batteria (riferimento)


Alimentazione elettrica: collegare l'apparecchio alla presa di corrente 12V/24Vdc o 100~240Vac (utilizzando l'apposito adattatore) oppure alla presa solare 12~50V.

Inizializzazione dello schermo: quando il frigorifero è acceso, emette un segnale acustico lungo e il display si accende per due secondi, quindi entra in modalità di stand-by.



Power On/Off: premere  per accendere, tenere premuto  per tre secondi per spegnere.

Impostazione della temperatura: premere  o  per impostare la temperatura desiderata. L'impostazione verrà salvata automaticamente dopo aver smesso di funzionare per 4 secondi. La temperatura visualizzata si riferisce alla temperatura attuale del vano: occorre un po' di tempo per il raggiungimento della temperatura impostata.

Intervallo di impostazione della temperatura: -20~20°C (-4~68°F)

Modalità di raffreddamento: in stato di funzionamento, premere  per commutare MAX (raffreddamento rapido) ed ECO (Modalità di risparmio energetico). (* L'impostazione di

fabbrica è MAX)





Modalità di protezione della batteria: in stato di funzionamento, tenere premuto  per tre secondi fino a quando lo schermo lampeggia, quindi premere nuovamente  per selezionare la modalità di protezione H(Alta), M(Media) e L(Bassa) (* L'impostazione di fabbrica è H.)

Riferimento di tensione:

INPUT MODALITÀ	DC 12V		DC 24V	
	CUT OUT	CUT IN	CUT OUT	CUT IN
L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V








La tensione è un valore teorico, ma può esserci una deviazione in scenari diversi.

Impostare H quando il prodotto è collegato all'alimentazione dell'auto. Impostare M o L quando il prodotto è collegato a una batteria portatile o altra batteria di riserva.

Impostazione dell'unità di misura della temperatura: spegnere il frigo e tenere premuto  per 3 secondi fino a visualizzare E1 e passare a E5 premendo ancora , quindi premere  o  passare a Celsius o Fahrenheit. (*L'impostazione di fabbrica è °C.)

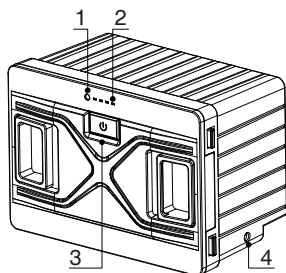
Reset: spegnere il frigorifero, tenere premuto  ... per 3 secondi fino a visualizzare E1, in modalità E1, tenere premuti contemporaneamente   per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

• Temperatura consigliata per gli alimenti comuni:

						
Bevande	Frutta	Verdura	Specialità	Vino	Gelato	Carne
5°C	5~8°C	3~10°C	4°C	10°C	-10°C	-18°C
41°F	41~46°F	37~50°F	39°F	50°F	14°F	0°F

6. FUNZIONAMENTO A BATTERIA

• **Batteria ON/OFF:** tenere premuto il pulsante di accensione della batteria per ACCENDERLA/SPEGNERLA. Quando la batteria è SPENTA, premere brevemente il pulsante di accensione per visualizzare lo stato di carica della batteria.



Modello: FSAK-002

Capacità: 15600mAh/173Wh

Tensione nominale: 11,1 V

Tensione di ricarica limitata (dc): 12,6 V

Corrente di ricarica limitata (ac): 3A

1 - Spia di alimentazione (verde: carica; blu: scarica)

2 - Spia della batteria (mostra lo stato di carica della batteria)

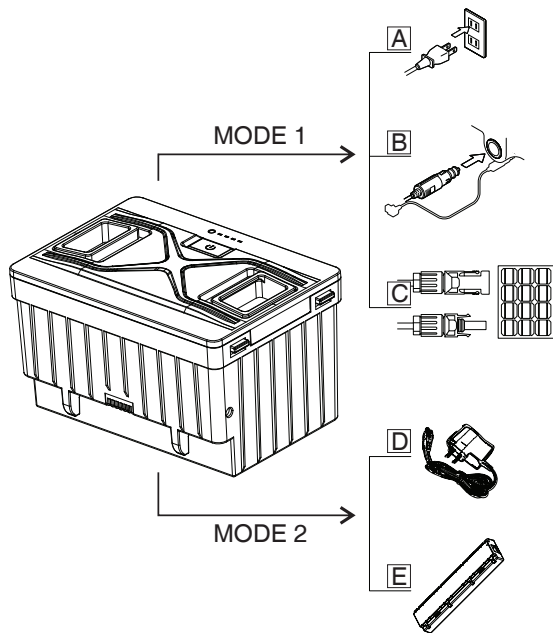
3 - Pulsante di accensione

4 - Porta di ricarica DC



Attenzione: non smontare la batteria!

- Carica della batteria (solo per riferimento):



MODE 1

Ricarica in frigorifero in modalità di stand-by

A - Presa a muro 100-240Vac

(utilizzando un adattatore dedicato, tempo di ricarica ≈8h)

B - Accendisigari auto 12/24Vdc

(quando la tensione di ingresso >13,5 V, tempo di ricarica ≈8h)

C - Solare 12~50V

Collegare alla porta "SOLARE" del frigorifero (quando si utilizza il pannello solare da 100 W, tempo di ricarica ≈5 ore)

MODE 2

Ricarica separata

D - Caricabatterie (opzionale)

Collegare alla porta di ricarica dc della batteria (tempo di ricarica ≈8h)

E - Stazione di ricarica (opzionale)

(Tempo di ricarica di una singola batteria ≈4h)

Nota: Si consiglia di spegnere il frigorifero quando si ricarica la batteria (l'alimentazione può fornire energia al compressore quando il frigorifero è in

funzione). Quando si collega a un pannello solare, si prega di posizionare il frigorifero in un luogo fresco per dissipare il calore. La potenza di ingresso di ricarica deve essere superiore alla potenza operativa del frigorifero (circa 40-45 W) o spegnere il frigorifero, altrimenti la batteria si esaurirà.

-> **Si consiglia di utilizzare un pannello solare da 100W.**

-> **Tensione di ingresso solare MAX: 50V; Corrente di Ingresso Solare MAX:10A.**

Nota: l'uscita del pannello solare è instabile, quindi non può alimentare direttamente il frigorifero. Quando si utilizza un pannello solare, la batteria deve essere messa in frigorifero.

• **Tempo di scarica (solo a titolo di riferimento):** Nella modalità di protezione da batteria scarica, la batteria può durare circa 4 ore dopo essere stata completamente carica. Quando la temperatura del frigorifero è impostata tra 2~8 ° C (temperatura ambiente 25 ° C), può durare 12 ore dopo che la temperatura interna si è stabilizzata. Rimuovere o spegnere la batteria per evitare la scarica automatica quando non è in uso.

7. CURA E MANUTENZIONE

Pulizia:

- Per prima cosa spegnere e scollegare il dispositivo, per evitare scosse.
- Rimuovere il coperchio ed effettuare lo scarico dal foro sul fondo del dispositivo.
- Utilizzare un panno umido per pulire il dispositivo e asciugarlo.

- Non immergere il frigorifero in acqua e non lavarlo direttamente.
- Non utilizzare detergenti abrasivi in quanto potrebbero danneggiare il dispositivo.

Conservazione:

Se il dispositivo non viene utilizzato per un lungo periodo, seguire le presenti istruzioni:

- Spegnere e scollegare il dispositivo ed estrarre tutti gli oggetti in esso riposti.
- Pulire l'acqua in eccesso con uno straccio morbido.
- Mettere il dispositivo in un luogo fresco e asciutto.
- Lasciare il coperchio leggermente aperto per evitare la formazione di odori.
- Ambiente di stoccaggio consigliato: temperatura ambiente: 25°C, umidità ambiente: ≤ 75%.

Sbrinamento:

L'umidità può formare brina all'interno del dispositivo di raffreddamento o sull'evaporatore.

In questa maniera si viene a ridurre la capacità di raffreddamento. Per evitare questo inconveniente bisogna far sbrinare il dispositivo in tempo debito.

- Spegnere, scollegare il dispositivo, per evitare scosse, ed estrarre tutto il contenuto.
- Tenere il coperchio aperto e rimuovere l'acqua generata dallo scongelamento.



Non utilizzare mai strumenti rigidi o appuntiti per rimuovere il ghiaccio o per allentare gli oggetti congelati.

8. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problemi	Causa/Suggerimenti
Il frigorifero non funziona	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se l'interruttore è acceso. • Controllare se la spina e la presa sono ben collegate. • Controllare se il fusibile è bruciato. • Controllare se l'alimentazione è malfunzionante. • L'accensione/spegnimento frequente del frigorifero può causare un ritardo di avvio del compressore
Gli scomparti del frigorifero sono troppo caldi	<ul style="list-style-type: none"> • Lo sportello viene aperto frequentemente. • Di recente è stata stoccata una grande quantità di alimenti caldi o bollenti. • Il frigorifero è stato scollegato per molto tempo.
Il cibo è congelato	<ul style="list-style-type: none"> • La temperatura impostata è troppo bassa.
Dall'interno proviene un rumore di acqua che scorre	<ul style="list-style-type: none"> • È un fenomeno normale, causato dal flusso di refrigerante.
Ci sono gocce d'acqua sul rivestimento del frigorifero o sulla fessura dello sportello	<ul style="list-style-type: none"> • È un fenomeno normale, l'umidità tende a trasformarsi in condensa quando tocca la superficie fredda del frigorifero.
Il compressore è un po' rumoroso all'avvio	<ul style="list-style-type: none"> • È un fenomeno normale, il rumore si ridurrà quando il compressore entrerà in funzione in modo stabile.
Codice F1 visualizzato	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile causa: bassa tensione al frigorifero. Regolare la protezione della batteria da alta a media o da media a bassa.

Codice F2 visualizzato	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile causa: la ventola del condensatore è sovraccarico. Scollegare l'alimentazione dal frigorifero per 5 minuti e riavviarlo. Se il codice viene visualizzato di nuovo, contattare il produttore per l'assistenza.
Codice F3 visualizzato	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile causa: il compressore si avvia troppo frequentemente. Scollegare l'alimentazione dal frigorifero per 5 minuti e riavviarlo. Se il codice viene visualizzato di nuovo, contattare il produttore per l'assistenza.
Codice F4 visualizzato	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile causa: il compressore non entra in funzione. Scollegare l'alimentazione dal frigorifero per 5 minuti e riavviarlo. Se il codice viene visualizzato di nuovo, contattare il produttore per l'assistenza.
Codice F5 visualizzato	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile causa: surriscaldamento del compressore e dell'elettronica. Scollegare l'alimentazione dal frigorifero per 5 minuti e riavviarlo. Se il codice viene visualizzato di nuovo, contattare il produttore per l'assistenza.
Codice F6 visualizzato	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile causa: nessun parametro può essere rilevato dalla centralina. Scollegare l'alimentazione dal frigorifero per 5 minuti e riavviarlo. Se il codice viene visualizzato di nuovo, contattare il produttore per l'assistenza.
Codice F7 o F8 visualizzato	<ul style="list-style-type: none"> • Possibile causa: il sensore di temperatura è difettoso. Contattare il produttore per l'assistenza.

**Per i modelli con batteria estraibile FSAK-002, se viene visualizzato il codice F1, scollegare o spegnere la batteria o collegarla all'alimentatore DC12/24V/AC100-240V (utilizzando l'adattatore) per alimentare il compressore e la batteria in tempo per evitare che la microcorrente a lungo termine scarichi la batteria.*

9. GARANZIA

In caso di malfunzionamento del dispositivo, verrà fornita una garanzia limitata di 1 anno dalla data di acquisto, ad eccezione delle seguenti situazioni:

- Danni intenzionali.
- Danni causati da cause di forza maggiore come terremoti, infiltrazioni, ecc.
- Danni da uso inappropriato o violazione di queste istruzioni.
- Danni o malfunzionamenti causati dallo smontaggio.

10. INFORMAZIONI TECNICHE

MODELLO	VFT30
TENSIONE NOMINALE	DC12/24V or AC100~240V (mediante adattatore) o Solare(12~50V)
POTENZA NOMINALE	60W
CAPACITÀ	27.8L/0.98 cu.ft.
RUMORE	≤45dB
INTERVALLO DI TEMPERATURA	-20~20°C (-4~68°F)
CATEGORIA CLIMATICA	T/ST/N/SN
DIMENSIONI (L*W*H)	631*378*375 mm - 24 7/8*14 7/8*14 3/8 inch
PESO NETTO	12.8kg /28.2lb (batteria esclusa)

*Le informazioni tecniche potrebbero essere diverse da quelle reali a causa delle migliorie apportate al prodotto; si prega di fare riferimento all'etichetta apposta sul prodotto.

ENG

VITRIFRIGO

COOL AND BEYOND

INSTRUCTION MANUAL

**PORTABLE
FRIDGES AND FREEZERS**

VFT30



**PLUS
FREE**
by VITRIFRIGO



THANK YOU FOR PURCHASING A VITRIFRIGO PRODUCT

Index

1. SAFETY INSTRUCTIONS	14
2. PRODUCT FEATURES	16
3. PRODUCT STRUCTURE	16
4. INSTALLATION	17
5. FUNCTIONALITY AND OPERATION	17
6. BATTERY OPERATION	18
7. CARE AND MAINTENANCE	19
8. TROUBLESHOOTING	20
9. WARRANTY	21
10. TECHNICAL INFORMATION	21
11. SMART APP CONTROL	52
UE DECLARATION OF CONFORMITY	54
PRODUCT IDENTIFICATION	55

1. SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING: fire risk. The device contains refrigerant gas.

If in the fridge there is flammable gas, you will find this label on the compressor.



In this case, some special precautions must be taken:

- Do not operate the appliance if it is visibly damaged.
- Do not block the gaps of the fridge with things like pin, wire, etc.
- Do not expose the appliance to rain or soak it in water.
- Do not place the appliance near naked flames or other heat sources (heaters, direct sunlight, gas ovens etc.).
- Do not store any explosive substances like spray cans with a flammable propellant.
- Ensure the supply cord is dry and not trapped or damaged. Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Check the voltage specification on the type plate corresponds to that of the energy supply. The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Once unpacked and before turning on, the appliance must be placed on a level surface for more than 6 hours.
- Make sure that the appliance stays horizontally when it is running. The tilt angle must be less than 5° for long time running and be less than 45° for short time running.
- Keep the ventilation openings in the unit casing or in the built-in structure free of obstacles.
- Keep the appliance stable on the ground or in the car; do not drain upside down.

DISPOSAL

- Do not throw away the packaging of your appliance but separate the materials according to local waste disposal regulations.
- This product must not be thrown away with municipal waste but must be disposed of as separate collection. Contact the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) collection centers local to you or take it to a retailer when purchasing a new equivalent appliance.
- The symbol to the side indicates that the fridge must not be disposed of as urban waste.
- Improper disposal or incorrect use of the fridge is subject to administrative and/or penalties imposed by current legislation.





CAUTION!

- Repairs may only be carried out by qualified personnel. Incorrect repair may cause danger. The lamp and supply cord must be replaced by the manufacturer or qualified persons.
- Do not try to disassemble or modify the unit.
- The installation of DC power in the boat must be handled by qualified electricians.
- The appliance can only use our dedicated rechargeable batteries, non-rechargeable batteries are prohibited, otherwise there may be a danger of fire and explosion.
- In use or during storage, battery found there has been high fever, leakage, odor, distortion and other anomalies, please stop using it immediately and stay away from the battery.
- Battery end of life should be immediately removed from the equipment, please properly handle security of spent batteries, do not put into fire or water.
- Children shall not play with the appliance and relative packaging (plastic bag). Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- The appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they've been given supervision or instruction concerning use of the device in a safe way and understand the hazards.
- When used for drug cold storage, please review if the cooling capacity matches the drug storage requirements.



NOTICE!

- Disconnect the power supply before each cleaning and maintenance and after every use.
- Do not use sharp tools to defrost; Do not damage the refrigerant circuit.
- Risk of child entrapment. Before you throw away your old fridge or freezer: take off the doors: leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- Check if the cooling capacity of the appliance is suitable for storing the food or medicine. Food may only be stored in its original packaging or in suitable containers.
- If the appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
- The appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - Staffkitchen areas in shops, offices and other working environments;

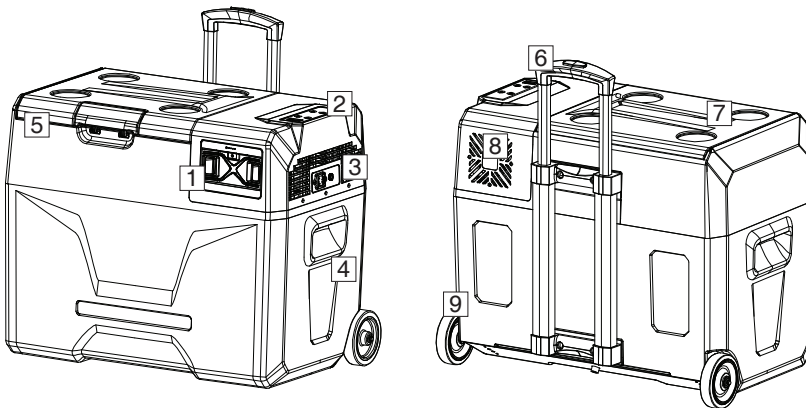
- Camping, Farm houses and by clients in hotels, motels and other residential environments;
- Bed and breakfast type environments;
- Catering and similar non-retail applications.
- The appliance should be placed at dry place and prevent it from water splashing, rain and moisture. Do not immerse into water.
- Do not place the appliance near heat sources such as heaters or direct sunlight.
- Information, illustrations and specifications in this manual reflect the most current available at the time of publication, are subject to change without prior notice. Please according to local regulations regarding disposal of the appliance for its flammable refrigerant and blowing gas.



2. PRODUCT FEATURES

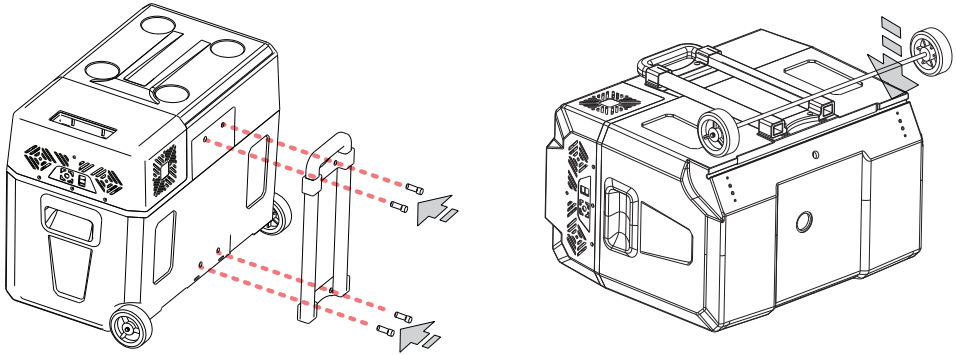
- High-efficiency DC compressor and conversion module.
- CFC free and great heat insulation.
- Intelligent battery protection system prevents your vehicle from running out of battery.
- LED display control panel for temperature setting, USB charging port: 5V/1A.
- Detachable lithium battery: 15600mAh/11.1V.
- Exterior design: bottle opener, telescoping handle, side handles, wheels.
- Interior design: built-in LED light, drain plug.

3. PRODUCT STRUCTURE



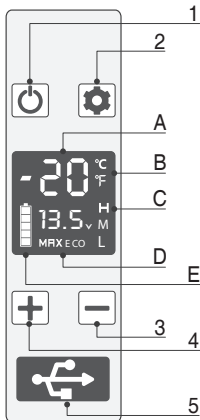
1 Detachable battery (Optional)	4 Side handle	7 Cup holder
2 Control panel	5 Door latch	8 Machine compartment
3 Charging port	6 Telescoping handle	9 Wheel

4. INSTALLATION



- **Telescoping handle installation:** use a Phillips screwdriver to tighten the 4 screws.
- **Wheel installation:** use a rubber hammer to knock the wheel axle into the slot (if you use a iron hammer, a layer of cloth should be placed on the box and axle to prevent damage). After installation, place the refrigerator horizontally for more than 4 hours before turning it on.

5. FUNCTION AND OPERATION



1	Set	A (-20) Current Temperature
2	Power	B (°C °F) Temperature Unit
3	Temp. Control	C (H.M.L) Battery Protection Mode
4	Temp.Control	D MAX Fast cooling - ECO Energy-saving
5	USB: 5V/1A	E Current Battery (for reference)

Power supply: connect to DC 12V/24V or AC 100~240V(using dedicated adapter) or solar (12~50V) power supply.



Display Screen Initialization: when the fridge is powered on, the buzzer will make a long beep, and the display will be on for two seconds then enter the standby mode.

Power On/Off: press to switch ON, long press for three seconds to switch OFF.

Temperature Setting: press or for temperature setting, the setting will be saved automatically after stopping operating for 4 seconds (Note: the temperature displayed is the current temperature of the compartment, it'll take a while to reach the set temperature.)

Temperature setting range: -20~20°C (-4~68°F)

Cooling Mode: under the running state, press  to switch MAX (fast cooling) and ECO (Energy saving Mode).(*Factory setting is MAX.)





Battery Protection Mode: under the running state, long press  for three seconds until screen flashes, then press  again to select protection mode H(High), M(Medium) and L(Low) (*Factory setting is H.)




Voltage Reference:

MODE	INPUT	DC 12V		DC 24V	
	CUT OUT	CUT IN	CUT OUT	CUT IN	
L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V	
M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V	
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V	








* the voltage is theoretical value, there may be a deviation in different sceneries.

* H should be set when the product is connected to car power, and M or L should be set when it is connected to a portable battery or other back-up battery.

Temperature Unit Setting: switch off the fridge, long press  for 3 seconds until displays E1, and switch to E5 by pressing  again, then press  or  to switch Celsius or Fahrenheit. (*Factory setting is °C.)

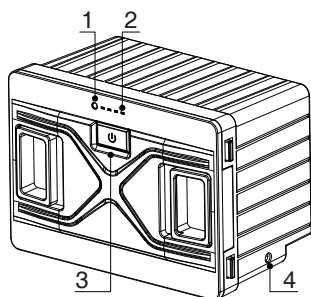
Reset: switch off the fridge, long press  for 3 seconds until displays E1, under E1 mode, long press   at the same time for seconds to reset the settings.

• Recommended temperature for common food:

						
Drinks	Fruits	Vegetable	Delicatessen	Wine	Ice cream	Meat
5°C	5~8°C	3~10°C	4°C	10°C	-10°C	-18°C
41°F	41~46°F	37~50°F	39°F	50°F	14°F	0°F

6. BATTERY OPERATION

• **Battery ON/OFF:** long press the power button on the battery to switch ON/OFF. When the battery is OFF, short press the power button to show current battery.



Model: FSAK-002

Capacity: 15600mAh/173Wh

Rated Voltage: 11.1V

Charging Limited Voltage(DC): 12.6V


Charging Limited Current(DC): 3A

1 - Power Indicator (Green: charging; Blue: discharging)

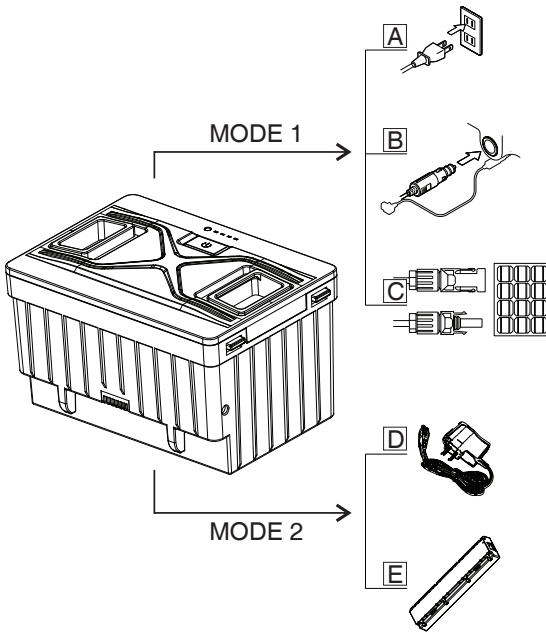
2 - Battery Indicator (show current battery)

3 - Power Button

4 - DC Charging Port

 **Warning: do not disassemble the battery!**

• Battery charging (for reference only):



MODE 1

Charge in the fridge in standby mode

A - Wall outlet AC 100~240V

(using dedicated adapter, charging time≈8h)

B - Car cigarette lighter DC 12/24V

(when the input voltage>13.5V, charging time≈8h)

C - Solar 12-50V

Connect to the "SOLAR" port of the fridge
(When using 100W solar panel, charging time≈5h)

MODE 2

Charge separately

D - Battery charger (optional)

Connect to the DC charging port of the battery (Charging time≈8h)

E - Charging station (optional)

(Charging time of a single battery≈4h)

Note: It is suggested to switch off the fridge when charging the battery (the power supply may mainly power

the compressor when the fridge is running).

When connect to a solar panel, please place the fridge in a cool place to dissipate heat. The charging input power should be higher than the working power of the fridge (about 40-45W), or switch off the fridge, otherwise the battery will run out.

-> **It is suggested to use 100W solar panel.**

-> **MAX Solar Input Voltage: 50V; MAX Solar Input Current:10A.**

Note: the output of the solar panel is unstable, so it cannot power the fridge directly. When using a solar panel, the battery should be put into the fridge.

• **Discharging time (for reference only):** In the low battery protection mode, the battery can last about 4 hours after being fully charged. When the temperature of the fridge is set between 2~8°C (ambient temperature 25°C), it can last 12 hours after the internal temperature stabilizes. Remove or switch off the battery to prevent self-discharge when not in use.

7. CARE AND MAINTENANCE

Cleaning:

• Switch off and unplug the device first to avoid electric shock.

- Remove the cover and drain from the hole at the bottom of the device.
- Use wet cloth to clean the device and dry it.
- Do not soak the fridge in water and do not wash it directly.
- Do not use abrasive cleaning agents during cleaning as these can damage the device.

Storage:

If the device will not be in use for a long time, please follow the instruction:

- Switch off and unplug the device.
- Take out all the items stored in the device.
- Wipe off excess water with a soft rag.
- Put the device in a cool and dry place.
- Leave the lid slightly open to prevent odors from forming.
- Recommended storage environment:
ambient temperature: 25°C, ambient humidity: ≤ 75%.

Defrosting:

Humidity can form frost in the interior of the cooling device or on the evaporator. This reduces the cooling capacity. Defrost the device in good time to avoid this.

- Switch off and unplug the device first to avoid electric shock.
- Take out all the items stored in the device.
- Keep the lid open.
- Wipe off the defrosted water.



Never use hard or pointed tools to remove ice or to loosen objects which have frozen in place.

8. TROUBLESHOOTING

Issues	Cause/Suggestions
Fridge does not work	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the switch is on. • Check if the plug and socket are connected well. • Check if the fuse has been burnt. • Check if the power supply is malfunctioned. • Switch on/off the fridge frequently may cause start delay of the compressor
Fridge compartments are too warm	<ul style="list-style-type: none"> • The door is opened frequently. • A large amount of warm or hot food was stored recently. • The refrigerator has been disconnected for a long time.
Food is frozen	<ul style="list-style-type: none"> • The temperature was set too low.
There is "water flow" noise from inside the fridge	<ul style="list-style-type: none"> • It's a normal phenomenon, caused by the flow of refrigerant.
There are waterdrops around the fridge casing or door gap	<ul style="list-style-type: none"> • It's a normal phenomenon, the moisture will condense to water when it touches a cold surface of the refrigerator.
The compressor is slightly noisy when starting	<ul style="list-style-type: none"> • It's a normal phenomenon, the noise will be reduced after the compressor works stably.

Code F1 displayed	<ul style="list-style-type: none"> • Possible cause: low voltage to fridge. Adjust the battery protection from High to Medium or from Medium to Low.
Code F2 displayed	<ul style="list-style-type: none"> • Possible cause: condenser fan is overloaded. Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start. If the code shows again, contact manufacturer for service.
Code F3 displayed	<ul style="list-style-type: none"> • Possible cause: the compressor starts too frequently. Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start. If the code shows again, contact manufacturer for service.
Code F4 displayed	<ul style="list-style-type: none"> • Possible cause: compressor not kicking in. Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start. If the code shows again, contact manufacturer for service.
Code F5 displayed	<ul style="list-style-type: none"> • Possible cause: overheating of the compressor & electronics. Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start. If the code shows again, contact manufacturer for service.
Code F6 displayed	<ul style="list-style-type: none"> • Possible cause: no parameter can be detected by the controller. Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start. If the code shows again, contact manufacturer for service.
Code F7 or F8 displayed	<ul style="list-style-type: none"> • Possible cause: temperature sensor is faulty. Contact manufacturer for service.

**For models with FSAK-002 detachable battery, if code F1 displayed, unplug or turn off the battery, or connect to DC12/24V/AC100-240V(using the adapter) power supply to power the compressor and battery in time to avoid long-term micro-current draining the battery.*

9. WARRANTY

If the device gets malfunctional, limited warranty will be provided for 1 year from the date of purchase, except following situations:

- Contrived damage.
- Damage caused by force majeure such as earthquake, conflagration, etc.
- Damage from inappropriate use or violating this instruction.
- Damage or malfunction caused by disassembling.

10. TECHNICAL INFORMATION

MODEL	VFT30
RATED VOLTAGE	DC12/24V or AC100~240V(using dedicated adapter) or Solar(12~50V)
RATED POWER	60W
CAPACITY	27.8L/0.98 cu.ft.
NOISE	≤45dB
TEMPERATURE SETTING RANGE	-20~20°C (-4~68°F)
CLIMATE CATEGORY	T/ST/N/SN
DIMENSIONS (L*W*H)	631*378*375 mm - 24 7/8*14 7/8*14 3/8 inch
NET WEIGHT	12.8kg /28.2lb (not including battery)

*Due to product improvement, the technical information might be different from actual information, please refer to the rating label on the product.

FRA

VITRIFRIGO

COOL AND BEYOND

MANUEL D'INSTRUCTIONS

RÉFRIGÉRATEURS ET
CONGÉLATEURS
PORTABLES

VFT30



**PLUS
FREE**
by VITRIFRIGO



NOUS VOUS REMERCIONS D'AVOIR ACHETÉ UN PRODUIT VITRIFRIGO

Tables des matières

1. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	24
2. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT	26
3. STRUCTURE DU PRODUIT	26
4. INSTALLATION	27
5. FONCTION ET FONCTIONNEMENT	27
6. FONCTIONNEMENT BATTERIE	28
7. SOIN ET ENTRETIEN	29
8. DÉPANNAGE	30
9. GARANTIE	31
10. INFORMATION TECHNIQUE	31
11. SMART APP CONTROL	52
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	54
IDENTIFICATION DU PRODUIT	55

1. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



MISE EN GARDE: risque d'incendie. L'appareil contient du gaz réfrigérant.

Si dans le réfrigérateur il y a du gaz inflammable, on trouvera cette étiquette sur le compresseur. Dans ce cas, quelques précautions particulières doivent être prises:



- Ne pas faire fonctionner l'appareil s'il est visiblement endommagé.
- Ne pas bloquer les espaces du réfrigérateur avec des choses comme la broche, le fil, etc.
- Ne pas exposer l'appareil à la pluie et ne pas le faire tremper dans l'eau.
- Ne pas placer l'appareil à proximité de flammes nues ou d'autres sources de chaleur (radiateurs, lumière directe du soleil, fours à gaz, etc.).
- Ne pas stocker de substances explosives telles que des bombes aérosols contenant un propulseur inflammable.
- S'assurer que le cordon d'alimentation est sec et qu'il n'est ni coincé ni endommagé. Ne pas placer plusieurs prises de courant portables ou blocs d'alimentation portables à l'arrière de l'appareil.
- Vérifier que la spécification de tension sur la plaque signalétique correspond à celle de l'alimentation en énergie. L'appareil ne doit être utilisé qu'avec le bloc d'alimentation fourni avec ce dernier.
- Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de l'appareil, sauf s'ils sont du type recommandé par le fabricant.
- Une fois déballé et avant de l'allumer, l'appareil doit être placé sur une surface plane pendant plus de 6 heures.
- S'assurer que l'appareil reste horizontal lorsqu'il fonctionne. L'angle d'inclinaison doit être inférieur à 5° pendant une longue durée de fonctionnement et inférieur à 45° pendant une courte durée de fonctionnement.
- Garder les ouvertures de ventilation dans le boîtier de l'unité ou dans la structure intégrée libres d'obstacles.
- Garder l'appareil stable au sol ou dans la voiture ; ne pas vidanger à l'envers.

ÉLIMINATION

- Ne pas jeter l'emballage de votre appareil, mais séparer les matériaux conformément aux réglementations locales en matière d'élimination des déchets.
- Ce produit ne doit pas être jeté avec des déchets municipaux, mais doit être éliminé en tant que collecte séparée. Contacter les centres de collecte d'équipements électriques et électroniques (DEEE) les plus proches ou l'apporter à un détaillant lors de l'achat d'un nouvel appareil équivalent.
- Le symbole sur le côté indique que le réfrigérateur ne doit pas être éliminé en tant que déchet domestique.
- Une mauvaise élimination ou une mauvaise utilisation du réfrigérateur est sujette à des sanctions administratives et/ou des pénalités imposées par la législation en vigueur.





ATTENTION!

- Les réparations ne peuvent être effectuées que par du personnel qualifié. Une réparation incorrecte peut entraîner un danger. La lampe et le cordon d'alimentation doivent être remplacés par le fabricant ou des personnes qualifiées.
 - Ne pas démonter et ne pas modifier l'appareil.
 - L'installation du courant continu dans le bateau doit être gérée par des électriciens qualifiés.
 - L'appareil ne peut utiliser que nos batteries rechargeables dédiées, les batteries non rechargeables sont interdites, sinon il peut y avoir un risque d'incendie et d'explosion.
 - En cours d'utilisation ou pendant le stockage, la batterie a détecté une forte augmentation de température, des fuites, une odeur, une distorsion et d'autres anomalies ; cesser de l'utiliser immédiatement et rester à l'écart de la batterie.
 - La batterie en fin de vie doit être immédiatement retirée de l'équipement ; manipuler correctement la sécurité des batteries usagées, ne pas mettre au feu ou à l'eau.
 - Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil et son emballage (sac en plastique).
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, s'ils ont reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et s'ils comprennent les risques encourus.
 - Lorsqu'il est utilisé pour l'entreposage frigorifique de médicaments, vérifier si la capacité de refroidissement correspond aux exigences d'entreposage des médicaments.



REMARQUE!

- Débrancher l'alimentation électrique avant chaque nettoyage et entretien et après chaque utilisation.
- Ne pas utiliser d'outils tranchants pour décongeler ; ne pas endommager le circuit de réfrigérant.
- Risque de piégeage des enfants. Avant de jeter votre ancien réfrigérateur ou congélateur : retirer les portes : laisser les claies en place afin que les enfants ne puissent pas facilement monter à l'intérieur.
- Vérifier si la capacité de refroidissement de l'appareil convient au stockage des aliments ou des médicaments. Les aliments ne peuvent être stockés que dans leur emballage d'origine ou dans des récipients appropriés.
- Si l'appareil est laissé vide pendant de longues périodes, l'éteindre, dégivrer, nettoyer, sécher et laisser la porte ouverte pour empêcher la moisissure de se développer dans l'appareil.
- Cet appareil est destiné à être utilisé dans un cadre domestique et dans des contextes similaires:
 - Cuisine du personnel dans les magasins, les bureaux et autres environnements de travail ;
 - par des hôtes dans un gîte, dans des hôtels, motels et autres environnements de type résidentiel ;
 - hébergements de type chambre d'hôtes ;

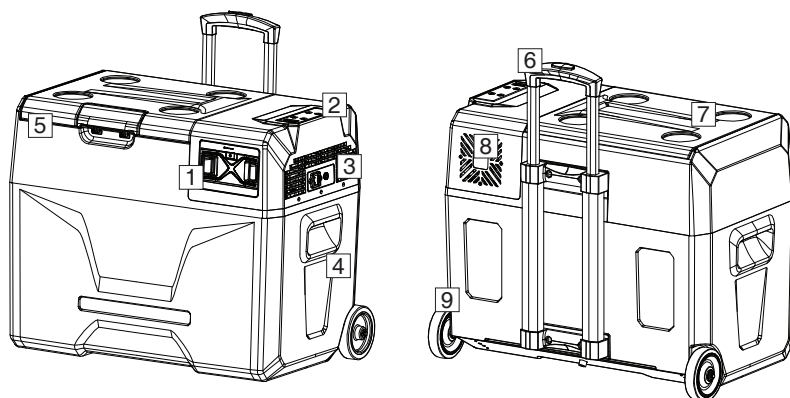
- applications telles que la restauration et la vente au détail.
- L'appareil doit être placé dans un endroit sec et éviter les éclaboussures d'eau, la pluie et l'humidité. Ne pas immerger le produit dans l'eau.
- Ne pas placer l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs ou de la lumière directe du soleil.
- Les informations, illustrations et spécifications contenues dans ce manuel reflètent les informations les plus récentes disponibles au moment de la publication, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Consulter la réglementation locale en matière d'élimination du gaz réfrigérant inflammable et explosif de l'appareil.

2. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

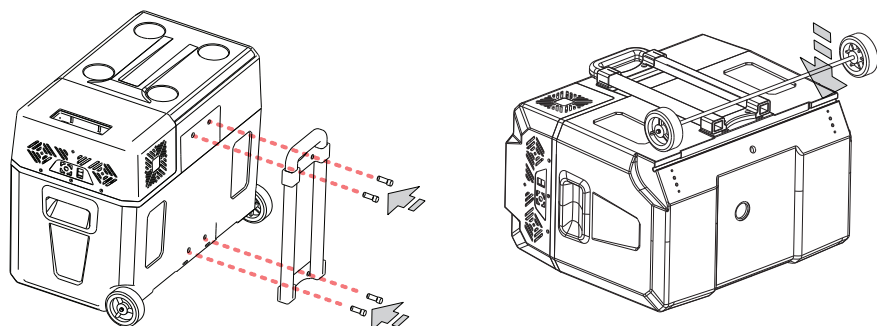
- Compresseur CC à haut rendement et module de conversion.
- Sans CFC et une excellente isolation thermique.
- Le système de protection intelligent de la batterie empêche le véhicule de manquer de batterie.
- Panneau de commande d'affichage LED pour le réglage de la température, port de charge USB : 5V/1A.
- Batterie lithium amovible : 15600mAh/11.1V.
- Conception extérieure : ouvre-bouteille, poignée télescopique, poignées latérales, roues.
- Conception intérieure : lumière LED intégrée, bouchon de vidange.

3. STRUCTURE DU PRODUIT

1 Batterie amovible (Optional)	4 Poignée latérale	7 Porte-gobelet
2 Panneau de commande	5 Loquet de porte	8 Compartiment moteur
3 Port de charge	6 Poignée télescopique	9 Roue

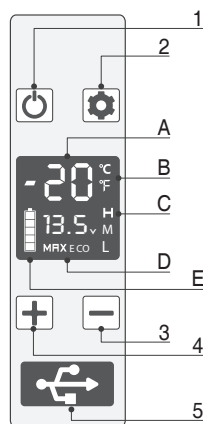


4. INSTALLATION



- **Poignée télescopique:** utiliser un tournevis cruciforme pour serrer les 4 vis.
- **Installation de la roue:** utiliser un marteau en caoutchouc pour frapper l'axe de la roue dans la fente (si l'on utilise un marteau en fer, une couche de tissu doit être placée sur la boîte et l'axe pour éviter les dommages). Après l'installation, placer le réfrigérateur horizontalement pendant plus de 4 heures avant de l'allumer.



5. FONCTION ET FONCTIONNEMENT



1 Réglage	A (-20) Température réelle
2 Alimentation	B Unité de température (°C °F)
3 Temp. Contrôle	C Mode de protection de la batterie (H.M.L)
4 Contrôle de la température	D MAX Refroidissement rapide ECO Économie d'énergie
5 USB : 5V/1A	E Batterie actuelle (pour référence)


Alimentation: connecter à CC 12V/24V ou CA 100~240V (en utilisant l'adaptateur dédié) ou énergie solaire (12~50V).



Initialisation de l'écran d'affichage: lorsque le réfrigérateur est allumé, le buzzer fera un long bip, et l'écran s'allume pendant deux secondes et passe ensuite en mode veille.

Marche/Arrêt: appuyer sur  pour allumer, appuyer longuement sur  pendant trois secondes pour éteindre.

Réglage de la température: appuyer sur  ou  pour le réglage de la température, le réglage sera enregistré automatiquement après l'arrêt du fonctionnement pendant 4 secondes (Remarque: la température affichée est la température actuelle du compartiment, il faudra un certain temps pour atteindre la température réglée).

Gamme de réglage de la température: -20~20°C (-4~68°F).

Mode Refroidissement: en état de marche, appuyer sur  pour basculer entre MAX (refroidissement rapide) et ECO (Mode économie d'énergie). (*Le réglage d'usine est MAX.)





Mode de protection de la batterie: en état de marche, appuyer longuement sur  pendant trois secondes jusqu'à ce que l'écran clignote, puis appuyer à nouveau sur  pour sélectionner le mode de protection H(haut), M(moyen) et L(bas) (*Le réglage d'usine est H.)

Référence tension:

MODE	INPUT	DC 12V		DC 24V	
	CUT OUT	CUT IN	CUT OUT	CUT IN	
L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V	
M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V	
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V	








La tension est une valeur théorique, il peut y avoir une déviation dans différents scénarios.

H doit être défini lorsque le produit est connecté à la puissance de la voiture, et M ou L doit être défini lorsqu'il est connecté à une batterie portable ou à une autre batterie de secours.

Réglage de l'unité de température: éteindre le réfrigérateur, appuyer longuement  pendant 3 secondes jusqu'à ce qu'il affiche E1 et passer à E5 en appuyant su  à nouveau, puis appuyer sur  ou  pour basculer en Celsius ou en Fahrenheit. (*Le réglage d'usine est °C.)

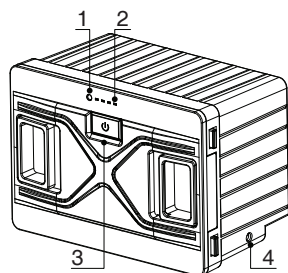
Reset: éteindre le réfrigérateur, appuyer longuement sur  pendant 3 secondes jusqu'à ce que s'affiche E1, en mode E1, appuyer sur   longuement en même temps pendant quelques secondes pour réinitialiser les paramètres

• Température recommandée pour les aliments courants:

						
Boissons	Fruits	Légumes	Charcuterie	Vin	Crème glacée	Viande
5°C	5~8°C	3~10°C	4°C	10°C	-10°C	-18°C
41°F	41~46°F	37~50°F	39°F	50°F	14°F	0°F

6. FONCTIONNEMENT BATTERIE

• **Batterie ON/OFF:** appuyer longuement sur le bouton d'alimentation de la batterie pour allumer/éteindre. Lorsque la batterie est éteinte, appuyer brièvement sur le bouton d'alimentation pour afficher la batterie actuelle..



Modèle : FSAK-002

Capacité : 15600mAh/173Wh

Tension nominale : 11,1 V

Tension limite de charge (CC) : 12,6 V

Courant limite de charge (CC) : 3A

1 - Indicateur de puissance (vert : chargé ; bleu : déchargé)

2 - Indicateur de batterie (montre la batterie actuelle)

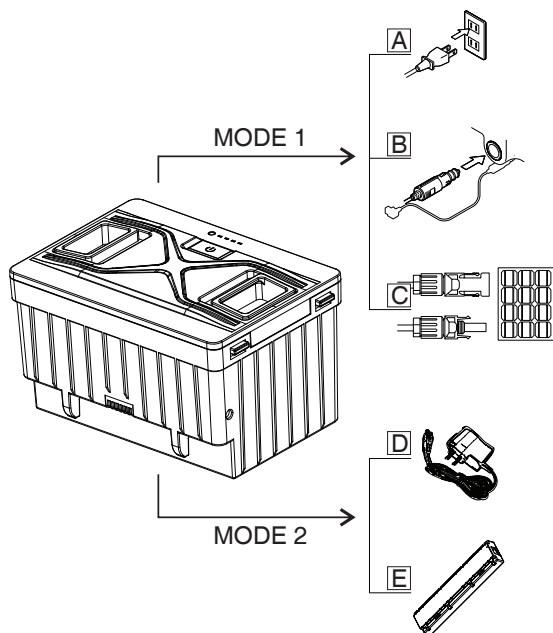
3 - Bouton d'alimentation

4 - Port de chargement CC



Attention: ne pas démonter la batterie !

- Charge de la batterie (pour référence uniquement):



MODE 1

Charge dans le réfrigérateur en mode veille

A - Prise murale CA 100~240V (à l'aide d'un adaptateur dédié, temps de charge ≈8h)

B - Allume-cigare CC 12/24V (lorsque la tension d'entrée >13,5V, temps de charge ≈8h)

C - Solaire 12-50V Se connecter au port « SOLAIRE » du réfrigérateur (en cas d'utilisation d'un panneau solaire 100W, temps de charge ≈5h)

MODE 2

Charger séparément

D - Chargeur de batterie (en option)

Se connecter au port de charge CC de la batterie (Temps de charge ≈8h)

E - Station de charge (en option)
(Temps de charge d'une seule batterie≈4h)

Remarque: Il est suggéré d'éteindre le réfrigérateur lors de la charge de la batterie (l'alimentation peut principalement alimenter le

compresseur lorsque le réfrigérateur fonctionne). Lorsque l'on se connecte à un panneau solaire, placer le réfrigérateur dans un endroit frais pour dissiper la chaleur. La puissance d'entrée de charge doit être supérieure à la puissance de travail du réfrigérateur (environ 40-45W), autrement éteindre le réfrigérateur, sinon la batterie s'épuisera.

-> **Il est suggéré d'utiliser un panneau solaire de 100W.**

-> **Tension d'entrée solaire MAX. : 50V ; courant d'entrée solaire MAX : 10A.**

Remarque: la sortie du panneau solaire est instable, il ne peut donc pas alimenter directement le réfrigérateur. Lorsque l'on utilise un panneau solaire, la batterie doit être placée dans le réfrigérateur.

• **Temps de décharge (à titre indicatif seulement):** En mode de protection batterie faible, la batterie peut durer environ 4 heures après avoir été complètement chargée. Lorsque la température du réfrigérateur est réglée entre 2 et 8°C (température ambiante de 25°C), elle peut durer 12 heures après la stabilisation de la température interne. Retirer ou éteindre la batterie pour éviter l'autodéchargement lorsqu'elle n'est pas utilisée.

7. SOIN ET ENTRETIEN

Nettoyage:

- Éteindre et débrancher d'abord l'appareil pour éviter les chocs électriques.
- Retirer le couvercle et vidanger le trou au bas de l'appareil.
- Utiliser un chiffon humide pour nettoyer l'appareil et le sécher.

- Ne pas faire tremper le réfrigérateur dans l'eau et ne pas le laver directement.
- Ne pas utiliser d'agents de nettoyage abrasifs pendant le nettoyage, car ils peuvent endommager l'appareil.

Stockage:

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, suivre les instructions suivantes :

- Éteindre et débrancher l'appareil.
- Retirer tous les éléments stockés dans l'appareil.
- Essuyer l'excès d'eau avec un chiffon doux.
- Placer l'appareil dans un endroit frais et sec.
- Laisser le couvercle légèrement ouvert pour éviter la formation d'odeurs.
- Environnement de stockage recommandé: temp. amb.: 25°C, humidité amb.: ≤ 75%.

Dégivrage:

L'humidité peut former du givre à l'intérieur du dispositif de refroidissement ou sur l'évaporateur.

Cela réduit la capacité de refroidissement. Décongeler l'appareil à temps pour éviter cela.

- Éteindre et débrancher d'abord l'appareil pour éviter les chocs électriques.
- Retirer tous les éléments stockés dans l'appareil.
- Garder le couvercle ouvert et essuyer l'eau de dégivrage.



Ne jamais utiliser d'outils durs ou pointus pour enlever la glace ou débloquer les objets qui ont gelé sur place.

8. DÉPANNAGE

Problèmes	Cause/Suggestions
Le réfrigérateur ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que l'interrupteur de batterie est allumé. • Vérifier si la fiche et la prise sont bien connectées. • Vérifier si le fusible a été brûlé. • Vérifier si l'alimentation électrique est défectueuse. • Allumer/éteindre fréquemment le réfrigérateur peut retarder le démarrage du compresseur.
Les compartiments du réfrigérateur sont trop chauds	<ul style="list-style-type: none"> • La porte est ouverte trop souvent. • Une grande quantité d'aliments chauds a été stockée récemment. • Le réfrigérateur est déconnecté depuis longtemps.
Les aliments sont congelés	La température est réglée trop basse.
Il y a un bruit de « circulation d'eau » à l'intérieur du réfrigérateur	C'est un phénomène normal, causé par l'écoulement du réfrigérant.
Il y a des gouttes d'eau autour du boîtier du réfrigérateur ou de l'espace de la porte	C'est un phénomène normal, l'humidité se condense en eau lorsqu'elle touche une surface froide du réfrigérateur.
Le compresseur est légèrement bruyant au démarrage	C'est un phénomène normal, le bruit sera réduit après le fonctionnement stable du compresseur.

Code F1 affiché	Cause possible: basse tension au réfrigérateur. Régler la protection de la batterie de Haut à Moyen ou de Moyen à Bas
Code F2 affiché	Cause possible: le ventilateur du condenseur est surchargé. Débrancher l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrer. Si le code s'affiche à nouveau, contacter le fabricant pour un entretien.
Code F3 affiché	Cause possible: le compresseur démarre trop fréquemment. Débrancher l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrer. Si le code s'affiche à nouveau, contacter le fabricant pour un entretien.
Code F4 affiché	Cause possible: le compresseur ne démarre pas. Débrancher l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrer. Si le code s'affiche à nouveau, contacter le fabricant pour un entretien.
Code F5 affiché	Cause possible: surchauffe du compresseur et de l'électronique. Débrancher l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrer. Si le code s'affiche à nouveau, contacter le fabricant pour un entretien.
Code F6 affiché	Cause possible: aucun paramètre détecté par le contrôleur. Débrancher l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrer. Si le code s'affiche à nouveau, contacter le fabricant pour un entretien.
Code F7 ou F8 affiché	Cause possible: capteur de température défectueux. Contacter le fabricant pour l'entretien.

**Pour les modèles avec batterie détachable FSAK-002, si le code F1 s'affiche, débrancher ou éteindre la batterie, ou connecter à l'alimentation CC12/24V/CA100-240V (à l'aide de l'adaptateur) pour alimenter le compresseur et la batterie à temps afin d'éviter que le micro-courant à long terme ne vide la batterie.*

9. GARANTIE

Si l'appareil devient défectueux, une garantie limitée sera fournie pendant 1 an à compter de la date d'achat, sauf dans les situations suivantes:

- Dommages artificiels.
- Dommages causés par un cas de force majeure tel qu'un tremblement de terre, une conflagration, etc.
- Dommages causés par une utilisation inappropriée ou une violation de ces instructions.
- Dommages ou dysfonctionnement causés par le démontage.

10. INFORMATION TECHNIQUE

MODÈLE	VFT30
TENSION NOMINALE	DC12/24V ou AC100~240V (par adaptateur dédié) ou Solaire(12~50V)
PUISSANCE NOMINALE	60W
CAPACITÉ	27.8L/0.98 cu.ft.
BRUIT	≤45dB
RÉGLAGE DE LA TEMP.	-20~20°C (-4~68°F)
CATÉGORIE CLIMATIQUE	T/ST/N/SN
DIMENSIONS (L*W*H)	631*378*375 mm - 24 7/8*14 7/8*14 3/8 inch
POIDS NET	12.8kg /28.2lb (batterie non comprise)

*En raison de l'amélioration du produit, les informations techniques peuvent être différentes des informations réelles, se référer à l'étiquette d'évaluation du produit

DEU

VITRIFRIGO

COOL AND BEYOND

BEDIENUNGSANLEITUNG

KÜHLSCHRÄNKE UND
GEFRIERSCHRÄNKE
TRAGBAR

VFT30



PLUS
FREE
by VITRIFRIGO

VIELEN DANK FÜR DEN KAUF EINES VITRIFRIGO-PRODUKTS



Inhalt

1. SICHERHEITSHINWEISE	34
2. PRODUKTEIGENSCHAFTEN	36
3. AUFBAU DES PRODUKTS	36
4. INSTALLATIONS-	37
5. FUNKTION UND BEDIENUNG	37
6. BATTERIEBETRIEB	38
7. PFLEGE UND WARTUNG	39
8. FEHLERBEHEBUNG	40
9. GARANTIE	41
10. TECHNISCHE INFORMATIONEN	41
11. SMART APP CONTROL	52
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	54
PRODUKT IDENTIFIKATION	55

1. SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG: Brandgefahr. Das Gerät enthält Kältemittelgas.



Wenn sich im Kühlschrank brennbares Gas befindet, finden Sie dieses Etikett auf dem Kompressor.

In diesem Fall sind einige besondere Vorsichtsmaßnahmen zu treffen:

- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbar beschädigt ist.
- Blockieren Sie die Öffnungen des Kühlschranks nicht mit Dingen wie Stiften, Draht usw.
- Setzen Sie das Gerät keinem Regen aus und lassen Sie es nicht in Wasser stehen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von offenen Flammen oder anderen Wärmequellen (Heizungen, direkte Sonneneinstrahlung, Gasöfen usw.) auf.
- Lagern Sie keine explosiven Stoffe wie Spraydosen mit einem brennbaren Treibmittel.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel trocken und nicht eingeklemmt oder beschädigt ist. Platzieren Sie nicht mehrere tragbare Steckdosen oder tragbare Netzteile an der Rückseite des Geräts.
- Prüfen Sie, ob die Spannungsangabe auf dem Typenschild jener der Stromversorgung entsprechen. Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil verwendet werden.
- Verwenden Sie keine elektrischen Geräte in den Aufbewahrungsfächern für Lebensmittel, es sei denn, sie entsprechen den Empfehlungen des Herstellers.
- Nach dem Auspacken und vor dem Einschalten muss das Gerät für mehr als 6 Stunden auf eine ebene Fläche gestellt werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät waagrecht bleibt, wenn es läuft. Der Neigungswinkel muss bei längerem Lauf weniger als 5° und bei kurzem Lauf weniger als 45° betragen.
- Halten Sie die Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder in der Einbaustruktur frei von Hindernissen.
- Halten Sie das Gerät stabil auf dem Boden oder im Auto; lassen Sie es nicht umgedreht ab.

ENTSORGUNG

- Werfen Sie die Verpackung Ihres Geräts nicht weg, sondern trennen Sie die Materialien gemäß den örtlichen Entsorgungsvorschriften.
- Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern muss der getrennten Sammlung zugeführt werden. Kontaktieren Sie die Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) vor Ort oder bringen Sie das Gerät zu einem Einzelhändler beim Kauf eines neuen gleichwertigen Geräts.
- Das Symbol an der Seite zeigt an, dass der Kühlschrank nicht als Siedlungsabfall entsorgt werden darf.
- Unsachgemäße Entsorgung oder Verwendung des Kühlschranks unterliegt Verwaltungsmaßnahmen und/oder Strafen, die von den geltenden Gesetzen vorgesehen sind.





VORSICHT!

- Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Unsachgemäße Reparatur kann zu Gefahren führen. Die Lampe und das Netzkabel müssen vom Hersteller oder von qualifizierten Personen ausgetauscht werden.
 - Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen oder zu verändern.
 - Die Installation von Gleichstrom im Boot muss von qualifizierten Elektrikern durchgeführt werden.
 - Das Gerät darf nur unsere speziellen wiederaufladbaren Batterien verwenden; nicht wiederaufladbare Batterien sind verboten, da andernfalls Brand- und Explosionsgefahr besteht.
 - Bei der Verwendung oder während der Lagerung wurde festgestellt, dass die Batterie hohes Temperaturen, Leckagen, Geruch, Verzerrungen und andere Anomalien aufweist. Bitte stellen Sie die Verwendung sofort ein und halten Sie sich von der Batterie fern.
 - Am Ende der Lebensdauer der Batterie muss diese sofort aus dem Gerät entfernt werden. Bitte behandeln Sie Altbatterien auf sichere Weise und legen Sie sie nicht in Feuer oder Wasser.
 - Kinder dürfen nicht mit dem Gerät und der entsprechenden Verpackung (Kunststoffbeutel) spielen.
- Reinigung und Wartung (durch den Nutzer) dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die Gefahren verstehen.
 - Bei Verwendung als Medikamentenkühlager überprüfen Sie bitte, ob die Kühlkapazität den Anforderungen für die Medikamentenlagerung entspricht.



HINWEIS!

- Trennen Sie die Stromversorgung vor jeder Reinigung und Wartung und nach jedem Gebrauch.
- Verwenden Sie zum Abtauen keine scharfen Werkzeuge; beschädigen Sie den Kältemittelkreislauf nicht.
- Gefahr des Einklemmens von Kindern. Bevor Sie Ihren alten Kühlschrank oder Gefrierschrank wegwerfen: Nehmen Sie die Türen ab: Lassen Sie die Regale an Ort und Stelle, damit Kinder nicht leicht hineinklettern können.
- Überprüfen Sie, ob die Kühlleistung des Geräts für die Lagerung des Lebensmittels oder Arzneimittels geeignet ist. Lebensmittel dürfen nur in der Originalverpackung oder in geeigneten Behältnissen gelagert werden.
- Wenn das Gerät längere Zeit leer gelassen wird, schalten Sie es aus, tauen Sie es ab, reinigen Sie es, trocknen Sie es und lassen Sie die Tür offen, um zu verhindern, dass sich Schimmel im Gerät bildet.
- Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt und ähnliche Anwendungen vorgesehen, wie z. B.:
 - Küchenbereiche in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
 - Camping, Bauernhäuser und von Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen;
 - Typische Umgebungen von Pensionen;

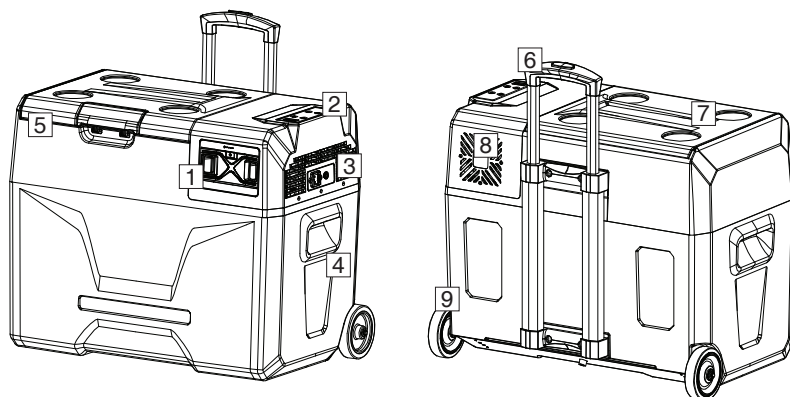
- Catering und ähnliche Anwendungen außerhalb des Einzelhandels.
- Das Gerät sollte an einem trockenen Ort aufgestellt werden und vor Spritzwasser, Regen und Feuchtigkeit geschützt sein. Nicht in Wasser tauchen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizungen oder direkter Sonneneinstrahlung auf.
- Informationen, Abbildungen und Spezifikationen in diesem Handbuch entsprechen den neuesten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren Informationen und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung des Geräts, aufgrund des brennbaren Kältemittels und des Treibgases.

2. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

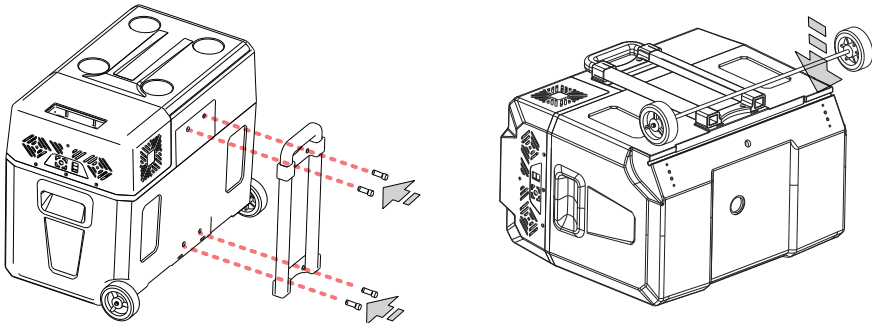
- Hocheffizientes GS-Kompressor- und Umwandlungsmodul.
- FCKW-frei und hervorragende Wärmeisolierung.
- Ein intelligentes Batterieschutzsystem verhindert, dass die Batterie des Fahrzeugs entleert wird.
- Bedienfeld mit LED-Anzeige zur Temperatureinstellung; USB-Ladeanschluss: 5 V/1 A.
- Abnehmbare Lithium-Batterie: 15600M Ah/11,1 V.
- Außenausstattung: Flaschenöffner, Teleskopgriff, Seitengriffe, Räder.
- Innenausstattung: eingebaute LED-Leuchte, Ablassschraube.

3. AUFBAU DES PRODUKTS

1	Abnehmbare Batterie (Optional)	4	Seitengriff	7	Becherhalter
2	Bedienfeld	5	Türverriegelung	8	Maschinenraum
3	Ladeanschluss	6	Teleskopgriff	9	Rad

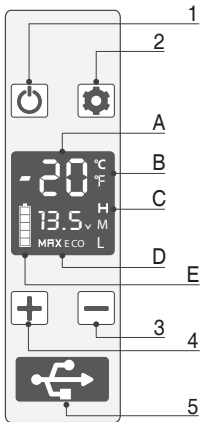


4. INSTALLATIONS-



- **Installation des Teleskopgriffs:** Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die 4 Schrauben festzuziehen.
- **Installation des Rades:** Verwenden Sie einen Gummihammer, um die Radachse in den Schlitz zu schlagen (wenn Sie einen Eisenhammer verwenden, sollte eine Stoffschicht auf den Kasten und die Achse gelegt werden, um Beschädigungen zu vermeiden). Stellen Sie den Kühlschrank nach der Installation für mehr als 4 Stunden waagrecht auf, bevor Sie ihn einschalten.

5. FUNKTION UND BEDIENUNG





1 Einstellung	A (-20) Ist-Temperatur
2 Stromversorgung	B (°C °F) Temperatureinheit
3 Temp.- Steuerung	C (H.M.L) Batterieschutzmodus
4 Temp.- Steuerung	D MAX Schnellkühlung - Öko Energiesparend
5 USB : 5V/1A	E Aktuelle Batterie (als Bezug)

Stromversorgung: Anschluss an GS 12 V/24 V oder an WS 100~240 V (mit speziellem Adapter) oder an Solaranlage (12~50 V).


Displayinitialisierung: Wenn der Kühlschrank eingeschaltet wird, gibt der Summer einen langen Piepton von sich und das Display bleibt zwei Sekunden lang eingeschaltet und wechselt dann in den Standby-Modus.

Marche/Arrêt: Ein-/Ausschalten: Drücken Sie  zum Einschalten, drücken Sie  für drei Sekunden zum AUSSCHALTEN.

Temperatureinstellung: Drücken Sie  oder  für die Temperatureinstellung. Die Einstellung wird automatisch gespeichert, nachdem der Betrieb für 4 Sekunden unterbrochen wurde. (Anmerkung: Die angezeigte Temperatur ist die Ist-Temperatur des Fachs. Es dauert eine Weile, bis die eingestellte Temperatur erreicht wird). **Temperatureinstellbereich:** -20~20°C (-4~68°F).

Kühlmodus: Drücken Sie im Betriebszustand auf , um zwischen MAX (schnelle Kühlung) und ÖKO umzuschalten (Energiesparmodus).(*Werkseinstellung ist MAX.)





Batterieschutzmodus: Drücken Sie im Betriebszustand drei Sekunden lang  ..., bis das




Display blinkt, und drücken Sie dann  erneut, um den Schutzmodus H(Hoch), M(Mitte) und L(Niedrig) auszuwählen (*Werkseinstellung ist H.).

Spannungsbezug:

MODE	INPUT	DC 12V		DC 24V	
		CUT OUT	CUT IN	CUT OUT	CUT IN
L		8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
M		10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
H		11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

Die Spannung ist ein theoretischer Wert, es kann eine Abweichung in verschiedenen Szenarien geben. H sollte eingestellt werden, wenn das Produkt an die Stromversorgung des Fahrzeugs angeschlossen ist, und M oder L sollte eingestellt werden, wenn es an eine tragbare Batterie oder eine andere Reservebatterie angeschlossen ist.

Temperatureinheit einstellen: Schalten Sie den Kühlschrank aus, drücken Sie  3 Sekunden lang, bis E1 angezeigt wird, und wechseln Sie zu E5, indem Sie  erneut drücken, dann drücken Sie  oder  um Celsius oder Fahrenheit einzustellen. (*Werkseinstellung ist °C.)

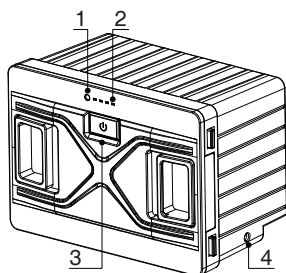
Zurücksetzen: Schalten Sie den Kühlschrank aus, drücken Sie  3 Sekunden lang, bis E1 angezeigt wird, halten Sie im E1-Modus gleichzeitig   gedrückt, um die Einstellungen zurückzusetzen.

- Empfohlene Temperatur für gängige Speisen:

						
Getränke	Obst	Gemüse	Delikatessen	Wein	Eis	Fleisch
5°C	5~8°C	3~10°C	4°C	10°C	-10°C	-18°C
41°F	41~46°F	37~50°F	39°F	50°F	14°F	0°F

6. BATTERIEBETRIEB

- Batterie EIN/AUS: Drücken Sie lange die Ein-/Aus-Taste der Batterie, um ihn EIN-/AUSZUSCHALTEN. Wenn die Batterie AUSGESCHALTET ist, drücken Sie kurz die POWER-Taste, um die aktuelle Batterie anzuzeigen.

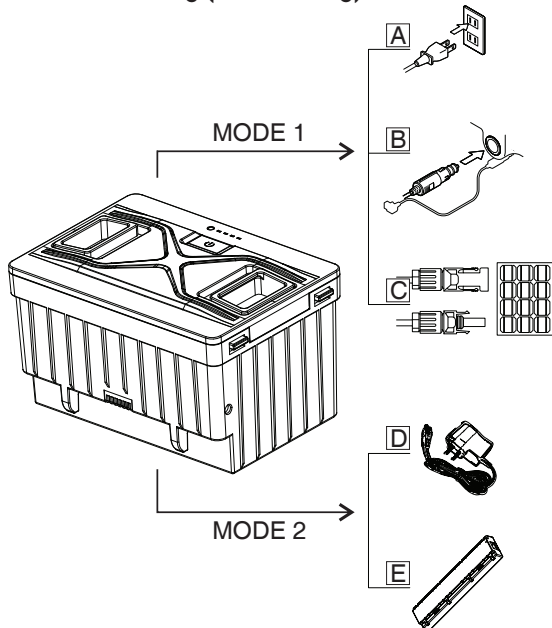


- Modell: FSAK-002
 Kapazität: 15600 mAh/173 Wh
 Nennspannung: 11,1 V
 Begrenzte Ladespannung (GS): 12,6 V
 Begrenzter Ladestrom (GS): 3 A
- 1 - Betriebsanzeige (Grün: Laden; Blau: Entladen)
 - 2 - Batterieanzeige (aktuelle Batterie anzeigen)
 - 3 - Ein-/Aus-Taste
 - 4 - GS-Ladeanschluss



Warnung: Zerlegen Sie den Akku nicht!

- Batterieladung (nur als Bezug):



MODUS 1

Laden des Kühlschranks im Standby-Modus

A - Steckdose WS 100-240 V

(mit dediziertem Adapter, Ladezeit ≈8 h)

B - Auto-Zigarettenanzünder GS 12/24 V

(bei Eingangsspannung >13,5 V, Ladezeit ≈8 h)

C - Solaranlage 12-50 V

Schließen Sie sie an den „SOLAR“-Anschluss des Kühlschranks an (bei Verwendung von Solarpanel mit 100 W, Ladezeit ≈5 h)

MODUS 2

Separat laden

D - Batterieladegerät (optional)

Anschluss an den GS-Ladeanschluss der Batterie (Ladezeit ≈8 h)

E - Ladestation (optional)

(Ladezeit einer einzelnen Batterie ≈4 h)

Anmerkung: Es wird empfohlen, den Kühlschrank beim Laden der Batterie auszuschalten (die Stromversorgung versorgt hauptsächlich den Kompressor mit Strom, wenn der Kühlschrank läuft). Wenn Sie einen Solarpanel anschließen, stellen Sie den Kühlschrank bitte an einem kühlen Ort auf, um Wärme abzuführen. Die Ladeeingangsleistung sollte höher sein als die Betriebsleistung des Kühlschranks (ca. 40-45 W), oder schalten Sieden Kühlschrank aus, da sich sonst die Batterie entlädt.

-> **Es wird empfohlen, ein Solarpanel mit 100 W zu verwenden.**

-> **MAX. Solar-Eingangsspannung: 50 V; MAX. Solareingangsstrom: 10 A.**

Anmerkung: Der Ausgang des Solarpanels ist instabil, daher kann es den Kühlschrank nicht direkt mit Strom versorgen.

Bei Verwendung eines Solarpanels sollte die Batterie in den Kühlschrank gelegt werden.

• **Entladezeit (lediglich als Bezug):** Im Modus mit niedrigem Batterieschutz kann die Batterie nach dem vollständigen Aufladen etwa 4 Stunden halten. Wenn die Temperatur des Kühlschranks auf 2-8 °C (Umgebungstemperatur 25 °C) eingestellt ist, kann sie 12 Stunden halten, nachdem sich die Innentemperatur stabilisiert hat. Entfernen oder schalten Sie die Batterie aus, um eine Selbstentladung zu verhindern, wenn sie nicht verwendet wird.

7. PFLEGE UND WARTUNG

Reinigung: Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, um einen Stromschlag zu vermeiden.

• Entfernen Sie die Abdeckung und lassen Sie die Flüssigkeit über das Loch an der Unterseite des Geräts ab.

- Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch und trocknen Sie es.
- Weichen Sie den Kühlschrank nicht in Wasser ein und waschen Sie ihn nicht direkt.
- Verwenden Sie während der Reinigung keine scheuernden Reinigungsmittel, da diese das Gerät beschädigen können.

Lagerung: Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, befolgen Sie bitte folgende Anweisungen:

- Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie den Stecker.
- Nehmen Sie alle im Gerät gelagerten Gegenstände heraus.
- Wischen Sie überschüssiges Wasser mit einem weichen Lappen ab.
- Stellen Sie das Gerät an einen kühlen und trockenen Ort.
- Lassen Sie die Tür leicht geöffnet, um Gerüche zu vermeiden.
- Empfohlene Lagerumgebung: Umgebungstemperatur: 25 °C, Umgebungfeuchtigkeit: ≤ 75%.

Abtauen:

Im Inneren der Kühleinrichtung oder am Verdampfer kann sich Frost bilden.

Dies reduziert die Kühlleistung. Tauen Sie das Gerät rechtzeitig ab, um dies zu vermeiden.

- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Nehmen Sie alle im Gerät gelagerten Gegenstände heraus.
- Halten Sie die Tür offen.
- Wischen Sie das angesammelte Wasser ab.



Verwenden Sie niemals harte oder spitze Werkzeuge, um Eis zu entfernen oder angefrorene Gegenstände zu lösen.

8. FEHLERBEHEBUNG

Probleme	Ursache/Vorschläge
Kühlschrank funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob der Schalter eingeschaltet ist. • Überprüfen Sie, ob der Stecker richtig in die Steckdose eingesteckt ist. • Prüfen Sie, ob die Sicherung durchgebrannt ist. • Prüfen Sie, ob die Stromversorgung gestört ist. • Das Ein-/Ausschalten des Kühlschranks kann häufig zu
Kühlschrankfächer sind zu warm	<ul style="list-style-type: none"> • Die Tür wird häufig geöffnet. • In letzter Zeit wurde eine große Menge warmer oder heißer Lebensmittel eingeführt. • Der Kühlschrank wurde für eine lange Zeit von der Stromversorgung getrennt.
Lebensmittel sind gefroren	<ul style="list-style-type: none"> • Die Temperatur wurde zu niedrig eingestellt.
Es gibt „Wasserfluss“-Geräusche aus dem Inneren des Kühlschranks	<ul style="list-style-type: none"> • Es ist ein normales Phänomen, das durch den Fluss des Kältemittels verursacht wird.
Es gibt Wassertropfen um das Kühlschrankgehäuse oder den Türspalt	<ul style="list-style-type: none"> • Es ist ein normales Phänomen, die Feuchtigkeit kondensiert zu Wasser, wenn sie eine kalte Oberfläche des Kühlschranks berührt.
Der Kompressor ist beim Starten etwas laut	<ul style="list-style-type: none"> • Es ist ein normales Phänomen, das Geräusch verringert sich, nachdem der Kompressor normal arbeitet.

Code F1 angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Mögliche Ursache: Zu niedrige Spannungszufuhr zum Kühlschrank. Stellen Sie den Batterieschutz von Hoch auf Mittel oder von Mittel auf Niedrig ein.
Code F2 angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Mögliche Ursache: Kondensatorlüfter ist überlastet. Trennen Sie die Stromversorgung für 5 Minuten vom Kühlschrank und starten Sie ihn dann erneut. Wenn der Code wieder angezeigt wird, wenden Sie sich an den Kundenservice.
Code F3 angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Mögliche Ursache: Der Kompressor startet zu häufig. Trennen Sie die Stromversorgung für 5 Minuten vom Kühlschrank und starten Sie ihn dann erneut. Wenn der Code wieder angezeigt wird, wenden Sie sich an den Kundenservice.
Code F4 angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Mögliche Ursache: Kompressor läuft nicht an. Trennen Sie die Stromversorgung für 5 Minuten vom Kühlschrank und starten Sie ihn dann erneut. Wenn der Code wieder angezeigt wird, wenden Sie sich an den Kundenservice.
Code F5 angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Mögliche Ursache: Überhitzung des Kompressors und der Elektronik. Trennen Sie die Stromversorgung für 5 Minuten vom Kühlschrank und starten Sie ihn dann erneut. Wenn der Code wieder angezeigt wird, wenden Sie sich an den Kundenservice.
Code F6 angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Mögliche Ursache: Es kann kein Parameter von der Steuerung erkannt werden. Trennen Sie die Stromversorgung für 5 Minuten vom Kühlschrank und starten Sie ihn dann erneut. Wenn der Code wieder angezeigt wird, wenden Sie sich an den Kundenservice.
Code F7 oder F8 angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Mögliche Ursache: Temperatursensor defekt. Wenden Sie sich an den Kundendienst.

**Bei Modellen mit ausbaubarer Batterie FSAK-002, wenn der Code F1 angezeigt wird, ziehen Sie den Stecker oder schalten Sie die Batterie aus oder schließen Sie ihn an GS 12/24 V/WS 100-240 V (mit dem Adapter) an, um Kompressor und Batterie frühzeitig mit Strom zu versorgen, um eine langfristige Mikrostromentladung der Batterie zu vermeiden..*

9. GARANTIE

Bei Fehlfunktionen des Geräts wird eine eingeschränkte Garantie von 1 Jahr ab Kaufdatum gewährt, mit Ausnahme der folgenden Situationen:

- Beschädigungen.
- Schäden, die durch höhere Gewalt wie Erdbeben, Großbrand usw. verursacht werden.
- Schäden durch unsachgemäße Verwendung oder Nichteinhaltung dieser Anweisung.
- Beschädigung oder Fehlfunktion durch Demontage.

10. TECHNISCHE INFORMATIONEN

MODELL	VFT30
NENNSPANNUNG	DC12/24V oder AC100~240V (mit dediziertem Adapter) oder Solaranlage(12-50V)
NENNLEISTUNG	60W
KAPAZITÄT	27.8L/0.98 cu.ft.
LÄRM	≤45dB
TEMPERATUREINSTELLBEREICH	-20~20°C (-4~68°F)
KLIMAKATEGORIE	T/ST/N/SN
ABMESSUNGEN (L*B*H)	631*378*375 mm - 24 7/8*14 7/8*14 3/8 inch
NETTOGEWICHT	12.8kg /28.2lb (ohne Batterie)

*Aufgrund der Produktverbesserung können die technischen Informationen von den tatsächlichen Informationen abweichen. Bitte beachten Sie das Typenschild auf dem Produkt.

ESP

VITRIFRIGO

COOL AND BEYOND

MANUAL DE INSTRUCCIONES

FRIGORÍFICOS Y
CONGELADORES
PORTÁTILES

VFT30



PLUS
FREE
by VITRIFRIGO



GRACIAS POR ADQUIRIR UN PRODUCTO VITRIFRIGO

Índice

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	44
2. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	46
3. ESTRUCTURA DEL PRODUCTO	47
4. INSTALACIÓN	47
5. FFUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN	47
6. FUNCIONAMIENTO CON BATERÍA	48
7. CUIDADO Y MANTENIMIENTO	49
8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	50
9. GARANTÍA	51
10. INFORMACIÓN TÉCNICA	51
11. SMART APP CONTROL	52
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	54
IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO	55

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA: riesgo de incendio. El aparato contiene gas refrigerante.

Si en el frigorífico hay gas inflamable, encontrará esta etiqueta en el compresor.

En este caso, se deben tomar algunas precauciones especiales:

- No utilice el aparato si está visiblemente dañado.
- No obstruya los orificios del frigorífico con objetos como alfileres, cables, etc.
- No exponga el aparato a la lluvia ni lo sumerja en agua.
- No coloque el aparato cerca de llamas abiertas u otras fuentes de calor (calentadores, luz solar directa, hornos de gas, etc.).
- No almacene sustancias explosivas como aerosoles con propelente inflamable.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté seco y no esté atrapado ni dañado. No coloque tomas múltiples de corriente portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte trasera del aparato.
- Compruebe que la especificación de tensión de la placa de características coincide con la del suministro de energía. El aparato sólo debe utilizarse con la fuente de alimentación suministrada con el mismo.
- No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante. Una vez desembalado y antes de encenderlo, el aparato debe colocarse sobre una superficie plana durante más de 6 horas.
- Asegúrese de que el aparato permanezca horizontal cuando esté en funcionamiento. El ángulo de inclinación debe ser inferior a 5° para un funcionamiento prolongado y a 45° para un funcionamiento breve.
- Mantenga las aberturas de ventilación en la carcasa de la unidad o en la estructura incorporada libres de obstáculos.
- Mantenga el aparato estable en el suelo o en el vehículo; no drene boca abajo.

ELIMINACIÓN

- No tire el embalaje de su aparato, separe los materiales de acuerdo con la normativa local sobre eliminación de residuos.
- Este producto no debe desecharse con los residuos urbanos, sino que debe desecharse como recogida selectiva. Póngase en contacto con los centros de recogida de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) más cercanos o llévelo a un minorista al comprar un electrodoméstico equivalente nuevo.
- El símbolo al lado indica que el frigorífico no debe eliminarse como residuo urbano.
- La eliminación inadecuada o el uso incorrecto del frigorífico están sujetos a sanciones administrativas y/o penales impuestas por la legislación vigente.





¡PRECAUCIÓN!

- Las reparaciones solo pueden ser realizadas por personal cualificado. Una reparación incorrecta puede ser peligrosa. La lámpara y el cable de alimentación deben ser sustituidos por el fabricante o personal cualificado.
- No intente desmontar ni modificar la unidad.
- La instalación de energía de CC en el aparato debe ser manejada por electricistas cualificados.
- El aparato sólo puede utilizar nuestras pilas recargables específicas, las pilas no recargables están prohibidas, de lo contrario puede haber peligro de incendio y explosión.
- Durante el uso o el almacenamiento, si detecta que la batería ha sufrido de altas temperaturas, fugas, olor, distorsión y otras anomalías, por favor deje de usarla inmediatamente y manténgase alejado de la batería.
- El final de la vida útil de la batería debe retirarse inmediatamente del equipo, maneje adecuadamente la seguridad de las baterías gastadas, no las ponga en fuego o agua.
- Los niños no deben jugar con el aparato ni con su embalaje (bolsa de plástico).

La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

- El aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento si se les ha dado supervisión o instrucción sobre el uso del aparato de manera segura y comprenden los peligros.
- Si se utiliza para el almacenamiento frigorífico de medicamentos, compruebe si la capacidad de refrigeración se ajusta a los requisitos de almacenamiento de medicamentos.



¡ATENCIÓN!

- Desconecte la fuente de alimentación antes de cada limpieza y mantenimiento y después de cada uso.
- No utilice herramientas afiladas para descongelar; No dañe el circuito de refrigerante.
- Riesgo de atrapamiento de niños. Antes de deshacerte de tu viejo frigorífico o congelador: quita las puertas: deja las baldas en su sitio para que los niños no puedan trepar fácilmente al interior.
- Compruebe si la capacidad de refrigeración del aparato es adecuada para almacenar los alimentos o medicamentos. Los alimentos sólo pueden almacenarse en su envase original o en recipientes adecuados.
- Si el aparato se deja vacío durante largos períodos, apague, descongele, limpie, seque y deje la puerta abierta para evitar que se desarrolle moho dentro del aparato.
- El aparato está diseñado para ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares, tales como:
 - Áreas de cocina en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;
 - Camping, casas rurales y por los clientes en hoteles, moteles y otros entornos residenciales;

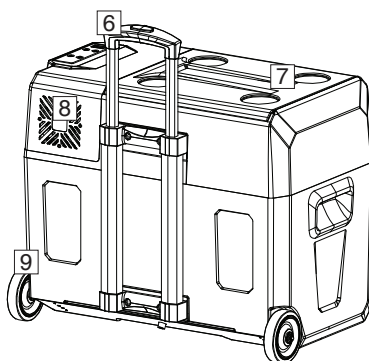
- Entornos tipo Hostería;
- Catering y aplicaciones similares no minoristas.
- El aparato debe colocarse en un lugar seco y evitar salpicaduras de agua, lluvia y humedad. No sumergir en agua.
- No coloque el aparato cerca de fuentes de calor como calentadores o luz solar directa.
- La información, las ilustraciones y las especificaciones de este manual reflejan las más actuales disponibles en el momento de la publicación, están sujetas a cambios sin previo aviso. Tenga en cuenta la normativa local relativa a la eliminación del refrigerante inflamable y el gas de soplado del aparato.

2. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

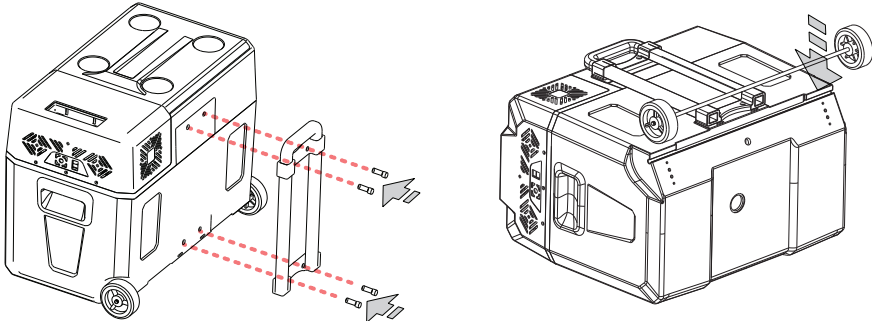
- Compresor de CC de alta eficiencia y módulo de conversión.
- Sin CFC y gran aislamiento térmico.
- El sistema inteligente de protección de la batería evita que su aparato se quede sin batería.
- Panel de control de la pantalla LED para ajustar la temperatura, puerto de carga USB: 5V/1A.
- Batería de litio desmontable: 15600mAh/11.1V.
- Diseño exterior: abrebotellas, asa telescópica, asas laterales, ruedas.
- Diseño interior: luz LED incorporada, tapón de vaciado.

3. ESTRUCTURA DEL PRODUCTO

1	Batería desmontable (Optional)	4	Asa lateral	7	Portavasos
2	Panel de mandos	5	Pestillo de la puerta	8	Compartimento de la máquina
3	Puerto de carga	6	Asa telescópica	9	Ruedas

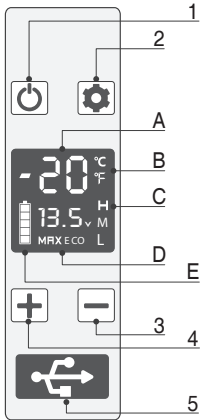


4. INSTALACIÓN



- **Instalación del asa telescópica:** utilice un destornillador estrella para apretar los 4 tornillos.
- **Instalación de la rueda:** utilice un martillo de goma para golpear el eje de la rueda en la ranura (si utiliza un martillo de hierro, deberá colocar una capa de tela sobre la caja y el eje para evitar daños). Después de la instalación, coloque el frigorífico en posición horizontal durante más de 4 horas antes de encenderlo.

5. FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN





1 Ajuste	A (-20) Temperatura actual
2 Alimentación	B (°C °F) Unidad de temperatura
3 Control de temp.	C (H.M.L) Modo de protección de la batería
4 Control de temp.	D Refrigeración rápida MÁX - ECO Ahorro de energía
5 USB: 5V/1A	E Batería actual (para referencia)


Fuente de alimentación: conecte a CC 12V/24V o CA 100~240V (utilizando un adaptador dedicado) o fuente de alimentación solar (12~50V).

Inicialización de la pantalla: cuando se enciende el frigorífico, el zumbador emitirá un sonido largo de pitido, y la pantalla se encenderá durante dos segundos y luego entrará en el modo de espera.



Encendido/Apagado: pulse  para encender, mantenga pulsado

 durante tres segundos para apagar.

Ajuste de temperatura: pulse  o  para ajustar la temperatura, el ajuste se guardará automáticamente después de dejar de funcionar durante 4 segundos (Nota: la temperatura mostrada es la temperatura actual del compartimento, tardará un rato en alcanzar la temperatura ajustada). Rango de ajuste de temperatura: -20~20°C (-4~68°F)

Modo de refrigeración: en el estado de funcionamiento, pulse  para cambiar entre MAX (refrigeración rápida) y ECO (Modo de ahorro de energía). (* El ajuste de fábrica es MÁX.)






Modo de protección de la batería: en el estado de funcionamiento, mantenga pulsado  durante tres segundos hasta que la pantalla titile, a continuación, pulse  de nuevo para seleccionar el modo de protección H (Alto), M (Medio) y L (Bajo) (*El ajuste de fábrica es H.)




Referencia de voltaje:

MODO	INPUT	DC 12V		DC 24V	
	CUT OUT	CUT IN	CUT OUT	CUT IN	
L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V	
M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V	
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V	








La tensión es el valor teórico, puede haber una desviación en diferentes escenarios.

H debe configurarse cuando el producto está conectado a la alimentación del vehículo, y M o L deben configurarse cuando está conectado a una batería portátil u otra batería de respaldo.

Ajuste de la unidad de temperatura: apague el frigorífico, mantenga pulsado  durante 3 segundos hasta que aparezca E1, y cambie a E5 pulsando ON de nuevo, después pulse  o  para cambiar entre Celsius o Fahrenheit. (* El ajuste de fábrica es °C).

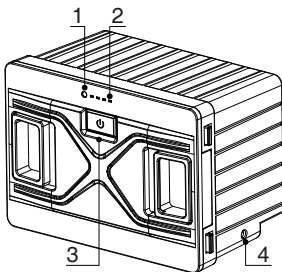
Restablecer: apague el frigorífico, mantenga pulsado  durante 3 segundos hasta que aparezca E1, en el modo E1, mantenga pulsado   al mismo tiempo durante segundos para restablecer los ajustes.

- Temperatura recomendada para alimentos comunes:

						
Getränke	Obst	Gemüse	Delikatessen	Wein	Eis	Fleisch
5°C	5~8°C	3~10°C	4°C	10°C	-10°C	-18°C
41°F	41~46°F	37~50°F	39°F	50°F	14°F	0°F

6. FUNCIONAMIENTO CON BATERÍA

- Encendido y apagado de la batería: mantenga pulsado el botón de encendido de la batería para encenderla y apagarla. Cuando la batería esté APAGADA, presione brevemente el botón de encendido para mostrar la batería actual.

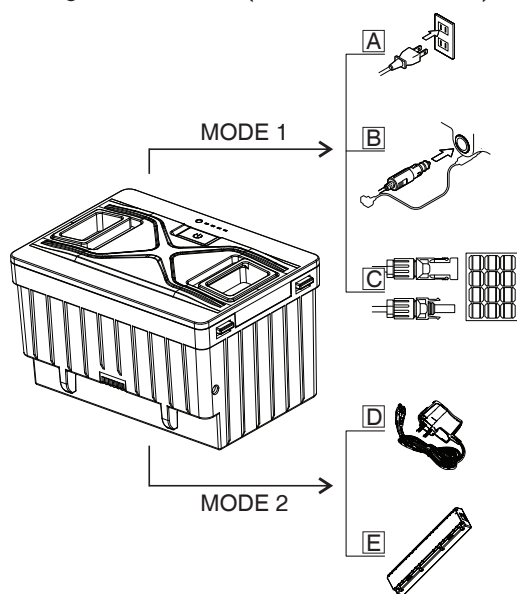


- Modelo: FSAK-002
- Capacidad: 15600mAh/173Wh
- Tensión nominal: 11,1 V
- Tensión de carga limitada (CC): 12,6 V
- Corriente de carga limitada (CC): 3A
- 1 - Indicador de encendido (verde: cargando; azul: descargando)
- 2 - Indicador de batería (muestra la batería actual)
- 3 - Botón de encendido
- 4 - Puerto de carga de CC



Advertencia: ¡no desmonte la batería!

Carga de la batería (solo como referencia):



MODO 1

Carga en el frigorífico en modo de espera

A - Toma de pared CA 100~240V

(usando un adaptador dedicado, tiempo de carga ≈8h)

B - Encendedor del coche CC 12/24 V

(cuando la tensión de entrada >13,5V, tiempo de carga ≈8h)

C - Solar 12~50V

Conectar al puerto "SOLAR" del frigorífico (si se utiliza un panel solar de 100 W, el tiempo de carga es de 5 horas)

MODO 2

Cargar por separado

D - Cargador de batería (opcional)

Conectar al puerto de carga de CC de la batería (Tiempo de carga ≈8h)

E - Estación de carga (opcional)

(Tiempo de carga de una sola batería ≈4h)

Nota: Se recomienda apagar el frigorífico cuando se cargue la batería (la fuente de alimentación puede alimentar principalmente el compresor cuando el frigorífico está en marcha).

Cuando se conecte a un panel solar, coloque el frigorífico en un lugar fresco para disipar el calor. La potencia de entrada de carga debe ser superior a la potencia de funcionamiento del frigorífico (unos 40-45W), o bien desconectar el frigorífico, de lo contrario la batería se agotará.

-> **Se sugiere utilizar un panel solar de 100W.**

-> **Tensión de entrada solar MÁX: 50V; Corriente de entrada solar MÁX:10A.**

Nota: la potencia del panel solar es inestable, por lo que no puede alimentar directamente el frigorífico. Cuando se utiliza un panel solar, la batería debe colocarse en el frigorífico.

• **Tiempo de descarga (sólo como referencia):** En el modo de protección de batería baja, la batería puede durar aproximadamente 4 horas después de estar completamente cargada. Cuando la temperatura del frigorífico se ajusta entre 2~8°C (temperatura ambiente 25°C), puede durar 12 horas después de que la temperatura interna se estabilice. Retire o desconecte la batería para evitar que se descargue cuando no la utilice.

7. CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Limpieza: Desconecte y desenchufe primero el aparato para evitar descargas eléctricas.

- Retire la cubierta y drene del orificio en la parte inferior del aparato.
- Use un paño húmedo para limpiar el aparato y secarlo.
- No sumerja el frigorífico en agua ni lo lave directamente.

- No utilice productos de limpieza abrasivos durante la limpieza, ya que pueden dañar el aparato.

Almacenamiento:

Si el aparato no se va a utilizar durante mucho tiempo, siga las instrucciones:

- Apague y desenchufe el aparato y saque todos los elementos almacenados.
- Limpie el exceso de agua con un paño suave.
- Coloque el aparato en un lugar fresco y seco.
- Deje la tapa ligeramente abierta para evitar que se formen olores.
- Entorno de almacenamiento recomendado:

temperatura ambiente: 25°C, humedad ambiente: ≤ 75%.

Descongelación:

La humedad puede formar escarcha en el interior del refrigerador o en el evaporador.

Esto reduce la capacidad de refrigeración. Descongele el aparato a tiempo para evitarlo.

- Desconecte y desenchufe primero el aparato para evitar descargas eléctricas.
- Saque todos los elementos almacenados en el aparato.
- Mantenga la tapa abierta y limpie el agua descongelada.



No utilice nunca herramientas duras o puntiagudas para quitar el hielo o aflojar objetos que se hayan congelado.

8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Causa/Sugerencias
El frigorífico no funciona	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe si el interruptor está encendido. - Compruebe si el enchufe y la toma están bien conectados. - Compruebe si se ha quemado el fusible. - Compruebe si la fuente de alimentación funciona mal. - Encender/apagar el frigorífico con frecuencia puede provocar un retardo en el arranque del compresor
Los compartimentos del frigorífico están demasiado calientes	<ul style="list-style-type: none"> - La puerta se abre con frecuencia. - Recientemente se ha almacenado una gran cantidad de alimentos calientes. - El frigorífico ha estado desconectado durante mucho tiempo.
Los alimentos están congelados	La temperatura estaba demasiado baja.
Hay ruido de "flujo de agua" desde el interior del frigorífico	Es un fenómeno normal, causado por el flujo de refrigerante.
Hay gotas de agua alrededor de la carcasa del frigorífico o en el hueco de la puerta	Es un fenómeno normal, la humedad se condensará en agua cuando toque una superficie fría del frigorífico.
El compresor hace un poco de ruido al arrancar	Es un fenómeno normal, el ruido se reducirá después de que el compresor funcione de manera estable.

Aparece Código F1 en pantalla	Posible causa: baja tensión en el frigorífico. Ajuste la protección de la batería de Alfa a Media o de Media a Baja.
Aparece Código F2 en pantalla	Posible causa: el ventilador del condensador está sobrecargado. Desconecte la alimentación del frigorífico durante 5 minutos y vuelva a encenderlo. Si el código vuelve a aparecer, póngase en contacto con el fabricante para solicitar asistencia.
Aparece Código F3 en pantalla	Posible causa: el compresor arranca con demasiada frecuencia. Desconecte la alimentación del frigorífico durante 5 minutos y vuelva a encenderlo. Si el código vuelve a aparecer, póngase en contacto con el fabricante para solicitar asistencia.
Aparece Código F4 en pantalla	Posible causa: el compresor no arranca. Desconecte la alimentación del frigorífico durante 5 minutos y vuelva a encenderlo. Si el código vuelve a aparecer, póngase en contacto con el fabricante para solicitar asistencia.
Aparece Código F5 en pantalla	Posible causa: sobrecalentamiento del compresor y la electrónica. Desconecte la alimentación del frigorífico durante 5 minutos y vuelva a encenderlo. Si el código vuelve a aparecer, póngase en contacto con el fabricante para solicitar asistencia.
Aparece Código F6 en pantalla	Posible causa: el controlador no puede detectar ningún parámetro. Desconecte la alimentación del frigorífico durante 5 minutos y vuelva a encenderlo. Si el código vuelve a aparecer, póngase en contacto con el fabricante para solicitar asistencia.
Aparece Código F7 o F8 en pantalla	Posible causa: el sensor de temperatura está averiado. Póngase en contacto con el fabricante para el servicio.

**Para los modelos con batería desmontable FSAK-002, si aparece el código F1, desenchufe o apague la batería, o conéctela a la fuente de alimentación CC12/24V/CA100-240V (utilizando el adaptador) para alimentar el compresor y la batería a tiempo para evitar que la microcorriente de larga duración agote la batería.*

9. GARANTÍA

Si el aparato no funciona correctamente, la garantía limitada será de 1 año a partir de la fecha de compra, excepto en las siguientes situaciones:

- Daños artificiales.
- Daños causados por fuerza mayor como terremotos, conflagraciones, etc.
- Daños por uso inapropiado o incumplimiento de estas instrucciones.
- Daños o mal funcionamiento causados por el desmontaje.

10. INFORMACIÓN TÉCNICA

MODELO	VFT30
TENSIÓN NOMINAL	DC12/24V o AC100-240V (con adaptador dedicado) o Solar (12-50V)
POTENCIA NOMINAL	60W
CAPACIDAD	27.8L/0.98 cu.ft.
RUIDO	≤45dB
RANGO DE AJUSTE DE TEMP.	-20-20°C (-4-68°F)
CATEGORÍA CLIMÁTICA	T/ST/N/SN
DIMENSIONES (L*W*H)	631*378*375 mm - 24 7/8*14 7/8*14 3/8 inch
PESO NETO	12.8kg /28.2lb ((sin batería)

*Debido a la mejora del producto, la información técnica puede ser diferente de la información real, consulte la etiqueta de clasificación en el producto.

SMART APP CONTROL



DOWNLOAD VFREE PLUS APP

- Open camera app
- Point the camera at the QR code
- Tap the notification that appears on your Android or iPhone or tablet
- Follow the instructions on the screen



App Store



Google play



Turn on the Bluetooth on your smart device; start the APP and click "Search" to find nearby fridges.

Click fridge icon for Bluetooth pairing (the APP will prompt you to pair the fridge by pressing the set button on the fridge's control panel when connecting the fridge for the first time). After pairing, the APP will switch to the main interface allowing you to control the fridge.

- 1 - Menu
- 2 - Set
- 3 - On/Off
- 4 - Current temperature
- 5 - Current voltage
- 6 - Current Battery
- 7 - Temperature setting
- 8 - Target temperature
- 9 - Switch left / right compartment
- 10 - Temperature setting
- 11 - Eco mode (Energy saving)
- 12 - Lock / Unlock
- 13 - Unpairing the device and return to search
- 14 - Celsius / Fahrenheit
- 15 - Battery protection mode: High/Medium/Low



SMART APP CONTROL



DOWNLOAD VFREE PLUS APP

- Apri l'app della fotocamera
- Posiziona la camera sul QR code
- Clicca sulla notifica che appare sul tuo Android o iPhone o Tablet
- Segui le istruzioni sullo schermo



App Store



Google play



Accendi il Bluetooth sul tuo dispositivo, apri l'APP a clicca "Cerca" per trovare frigoriferi vicino a te.

Clicca sull'icona del frigorifero per associare il Bluetooth (l'APP ti chiederà di associare il frigorifero premendo il pulsante di impostazione sul pannello di controllo del frigorifero quando lo colleghi per la prima volta). Dopo l'associazione, l'APP passerà all'interfaccia principale permettendoti di controllare il frigorifero.

- 1 - Menù
- 2 - Impostazioni
- 3 - Acceso/spento
- 4 - Temperatura attuale
- 5 - Tensione attuale
- 6 - Batteria attuale
- 7 - Impostazioni di temperatura
- 8 - Temperatura da raggiungere
- 9 - Vano sinistro / vano destro
- 10 - Impostazioni di temperatura
- 11 - Modalità eco (risparmio energetico)
- 12 - Blocca / sblocca
- 13 - Disaccoppiare il dispositivo e tornare alla ricerca
- 14 - Celsius / Fahrenheit
- 15 - Modalità di protezione della batteria: alta/media/bassa



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Vitrifrigo srl, con sede in:
via Mazzini 75, 61022 frazione Montecchio, VALLEFOGLIA, Italy
dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:

- è conforme alla Direttiva Bassa Tensione (LVD) 2014/35 CE
- è conforme alla Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) 2014/30 CE

UE DECLARATION OF CONFORMITY

Vitrifrigo srl, with Registered Office in
via Mazzini 75, 61022 locality Montecchio, VALLEFOGLIA, Italy
declares under its own responsibility that the product:

- is compliant with the Low Voltage Directive (LVD) 2014/35 EC
- is compliant with the Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30 EC

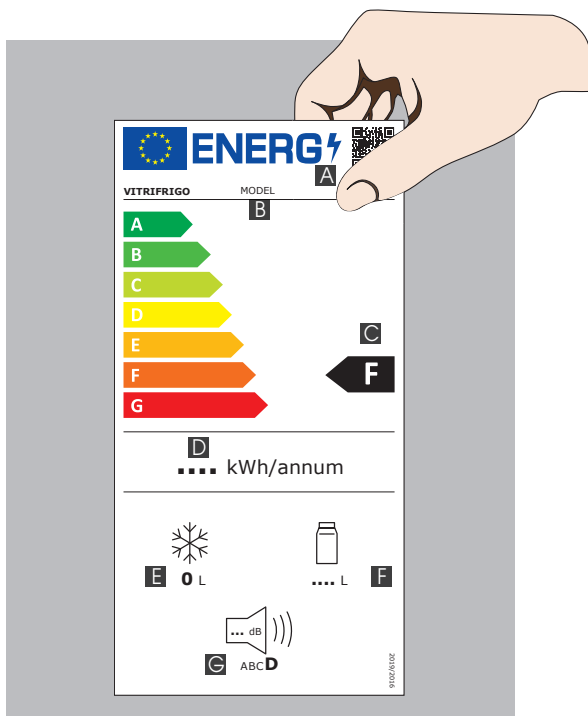


VALLEFOGLIA,
NOVEMBRE 2023

IL LEGALE
RAPPRESENTANTE

Vitri Alceste


VFT30



A Codice QR che indirizza alla banca dati dell'UE EPREL

B Identificativo del modello

C Classe energetica del prodotto

D Energia annua consumata dal prodotto

E Volume totale compartimenti congelatore

F Volume totale compartimenti frigorifero

G Livello di rumorosità

QR Code directs to EU database EPREL

Model identification of the product

Energy Class: Energy class of the product.

Yearly energy consumed by the product

Total volume of all freezer compartments

Total volume of all refrigerator compartments

Noise level

VITRIFRIGO S.r.l.

Via Mazzini, 75
Fraz. Montecchio
61022 Vallefoglia (PU)

tel. +39 0721.154.500

www.vitrifrigo.com

REV 00-2023