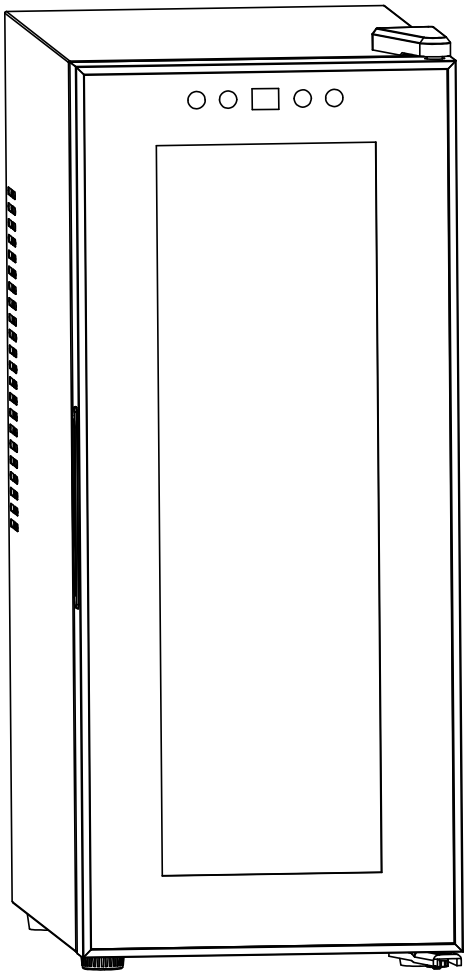
IN240800537V01_IT

800-246V91

INSTRUCTION MANUAL
MANUALE DI ISTRUZIONI



Compressor wine cooler
Cantinetta frigo a compressore

***EN*_IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY.**
***IT*_IMPORTANTE! CONSERVARE IL PRESENTE MANUALE PER FUTURO RIFERIMENTO E LEGGERLO ATTENTAMENTE.**

EN

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING	To reduce the risk of fire, electrical shock or injury, follow these basic precautions when using this appliance:

WARNING:

1) This appliance should only be used by persons who are physically and mentally capable, experienced or supervised by someone responsible for their safety.
2) Supervise children to ensure they do not play with the appliance.
3) Children aged eight and above, and individuals with reduced abilities or lack of experience, can use this appliance if supervised or instructed on its safe use and understand the risks. Children must not play with the appliance. They must not clean or maintain it without supervision.
4) Damaged supply cords must be replaced by the manufacturer, their service agent or similarly qualified personnel to avoid hazards.
5) To prevent hazards from instability, securely fix the appliance as instructed.
6) When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
7) Do not place multiple portable socket outlets or power supplies behind the appliance.
8) Keep ventilation openings clear and unobstructed.
9) Only use recommended methods to speed up defrosting.
10) Do not damage the refrigerant circuit.
11) Do not use electrical appliances in the drink storage compartments, unless recommended by the manufacturer.
12) Do not store explosive substances, such as aerosol cans with flammable propellant, in this appliance.
13) This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
    - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
    - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
    - bed and breakfast type environments;
    - catering and similar non-retail applications.
14) Children ages 3-8 years can load and unload refrigerating appliances.
15) To avoid drink contamination, follow these instructions:
    - To prevent temperatures from rising, keep the door shut as much as possible.
    - Regularly clean surfaces that contact drinks and accessible drainage systems.
    - Clean water tanks if unused for 48 hours; flush the water system if unused for five days.
    - If the appliance is empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry and leave the door open to prevent mould.

Note: This appliance contains flammable refrigerant R600a and foaming agent cyclopentane.

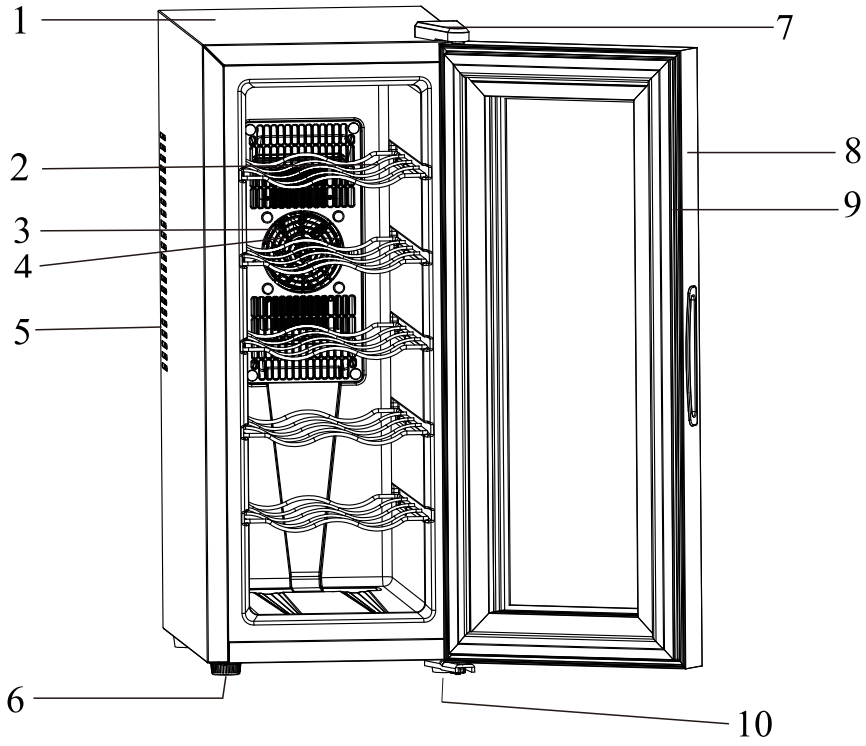
Avoid contact with fire during transport and use.

Get professional service if the machine breaks down.

Send it to an authorised disposal station when discarding.

-Save these instructions-

PARTS



1	Cabinet	6	Levelling legs
2	Shelf	7	Upper door hinge/cover
3	Cold sink fan	8	Door
4	Cold sink Fan Cover	9	Gasket
5	Ventilation Holes	10	Bottom hinge

TEMPERATURE CONTROL

Install the appliance where the temperature is between 16-32°C (61-90°F). Outside this range, the unit's performance may suffer, and it may not maintain interior temperatures between 5-18°C (40-64°F).

Temperature ranges

Temperature Range	5-18°C	40-64°F

CONTROL PANEL

To switch the temperature display from Fahrenheit to Celsius, press this button for two seconds. The chosen unit will appear on the LED display.

Temperature control

Interior light: Press to turn the interior light on/off. The light turns off automatically after 10 minutes. Press to turn it back on.

Temperature display: To switch from Celsius to Fahrenheit, hold for two seconds.

1. Control panel lock:

- The control panel locks automatically 20 seconds after the last button press.
- Hold for two seconds to unlock. You will hear a 'BEEP'.

2. Setting temperature:

- Use or to set the temperature.
- Each press of raises the temperature by 1°C.
- Each press of lowers the temperature by 1°C.

NOTE:

When using the cooler for the first time or after a long shutdown, the temperature you select may differ slightly from the LED display. This is normal due to activation time. After a few hours, it will stabilise.

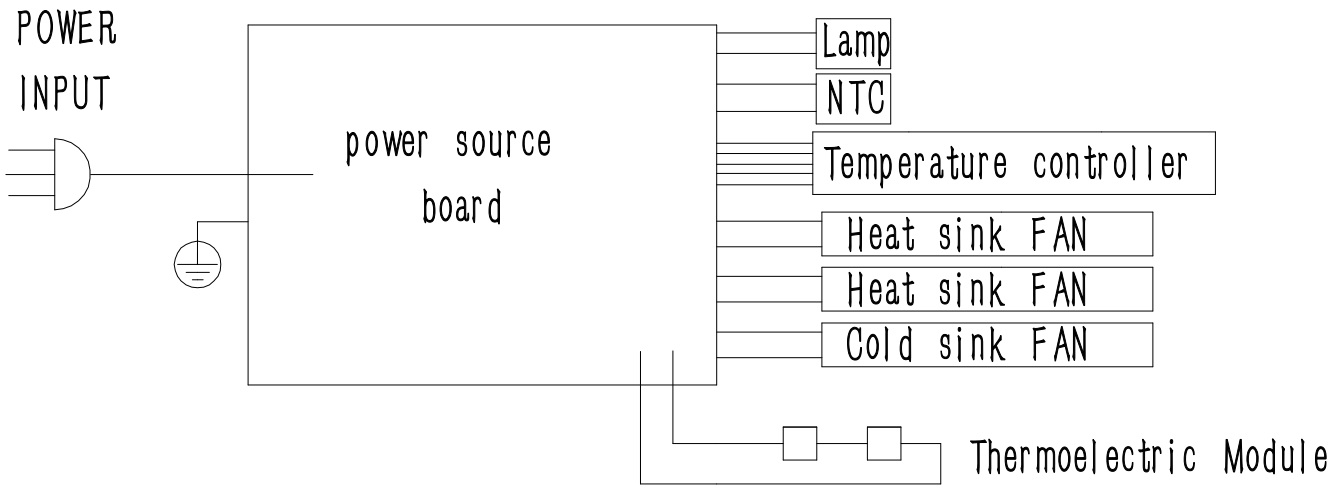
Storage Capacity

Bottle sizes and dimensions vary, so the actual number of bottles you can store may differ. The listed capacities are approximate maximums for standard Bordeaux 750ml bottles, including bulk storage.

Interior light

Press the button with the symbol to turn the interior light on and off. The light turns off automatically after 10 minutes. Press the same button again to turn it back on.

ELECTRIC DIAGRAM



INSTRUCTION

1. Note

- Place your refrigerator where the plug is easily accessible.
- Keep the refrigerator out of direct sunlight.
- Do not place it next to heat-generating appliances.
- Do not place it directly on the ground; use a suitable stand.

2. Very important

- The refrigerator performs best at 16-32°C. It should be powered off if the ambient temperature is below 10°C.
- After plugging it in, let it cool for 2-3 hours before adding beverages.
- Good ventilation is crucial to prevent damage to the internal PCB and to extend the refrigerator's life.
- The refrigerator has an automatic defrosting system, so manual defrosting is not needed.

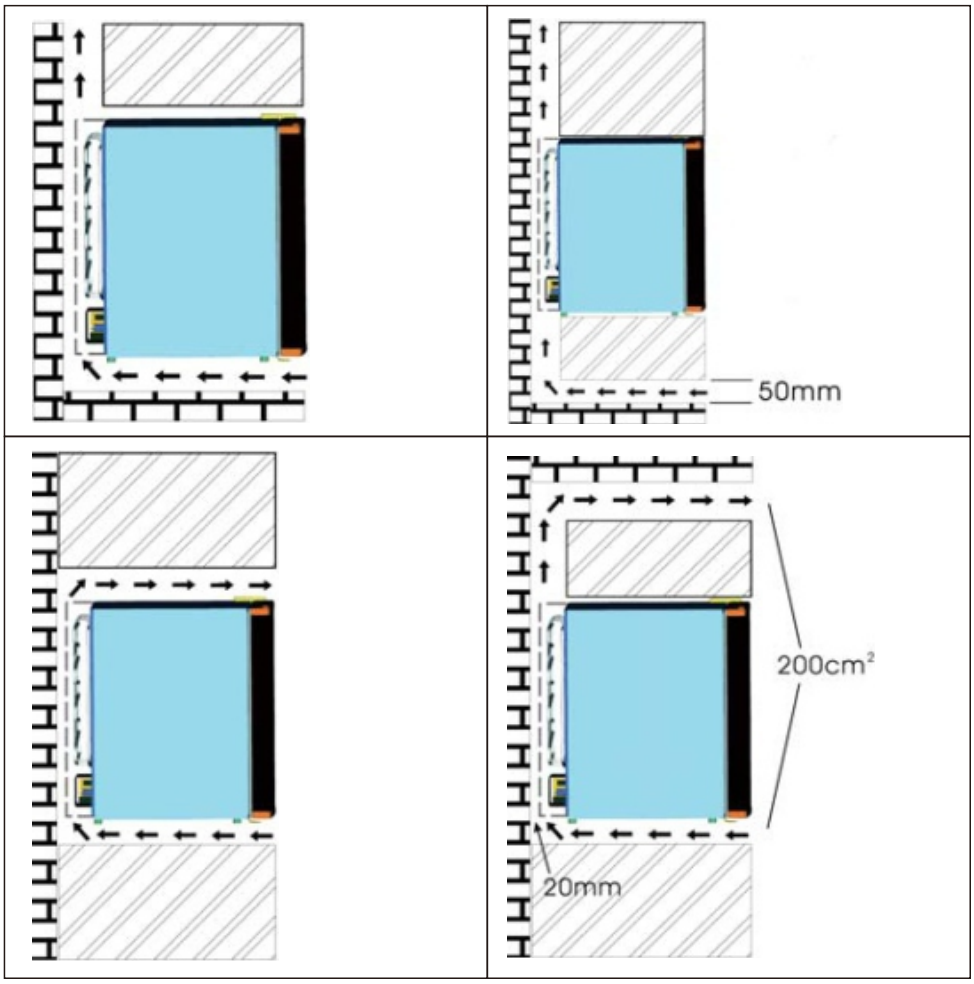
3. Power supply

- Connect the refrigerator to a properly earthed socket, following relevant country regulations.
- Check the voltage and frequency on the data label (located on the side) to ensure they match your local supply. If they don't, do not plug it in.

VENTILATION

When setting up a TE cooler, ensure proper ventilation by following these guidelines:

1. Allow at least 200cm³ for ventilation.
2. Keep at least a 20mm gap between the cooler and the wall.
3. Ensure at least 50mm of space at the back for airflow.
4. Air passing through must not be preheated.
5. Consider the entire cooling system for proper ventilation.



TROUBLESHOOTING

Failure: no cooling

Possible reason	Action
No power	Check the electricity supply or change the plug
PCB is broken	Replace the PCB
Fan is broken	Replace the fan
Leakage	Replace the heat pump
Cooling module is broken	Replace the cooling module with silicone

Failure: Poor cooling performance

Possible reason	Action
High ambient temperature	Lower the ambient temperature
Door is opened too often	Ensure the door is closed as much as possible
Poor ventilation	Install the cooler according to our ventilation instructions
Damaged gasket	Replace the door gasket
Poor silicone	Change the silicone on the surface of the cooling module

Failure: Appliance is noisy

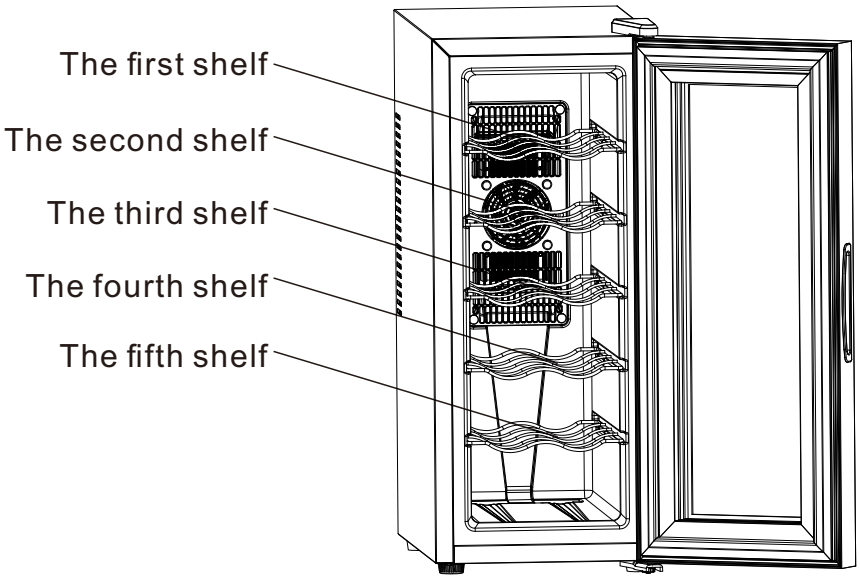
Possible reason	Action
Fan is clogged with dust	Clean the fan
Fan is broken	Change the fan
Poor heat pump	Replace the heat pump

Failure: frost or ice inside

Possible reason	Action
Poor heat pump	Stop using the appliance for one hour, then restart it
Low ambient temperature	Ensure the ambient temperature is around 25°C

PRODUCT FUNCTION DESCRIPTION

1. Designed exclusively for pantry use.
2. Not suitable for freezing food.
3. Recommended pantry temperature: 17°C.
4. The factory-placed shelves provide the most efficient energy use.
5. Use the recommended shelf arrangement for optimal energy efficiency.

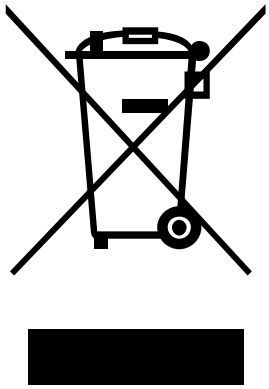


6. At a surrounding temperature of 25°C and an empty pantry, it takes about 3.5 hours to cool from 25°C to 17°C.
7. The recommended pantry temperature is 17°C, with an energy consumption of 0.205 kWh/24h.
8. Setting it higher than 17°C reduces energy consumption; setting it lower increases energy consumption.

TECHNICAL DATA

Model No.	BCW-36A(800-246V91)
Net Capacity (liters)	30L
Voltage (V)	AC 230V
Frequency (Hz)	50Hz
Rated Power (W)	65W
Dimension (mm)	265X515X645
Net Weight (kg)	13.5
Approval	CE/CB

Correct disposal of this product



This symbol indicates that the product should not be treated as household waste. Instead, take it to an appropriate waste collection point for recycling of electrical and electronic equipment. Proper disposal helps prevent negative environmental and health consequences.

For more detailed information about recycling this product, contact:

- Your local council
- Household waste disposal service
- The shop where you purchased the product

IT

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

ATTENZIONE	Per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche o lesioni, segui queste precauzioni di base quando si utilizza questo apparecchio:

ATTENZIONE:

1) Questo apparecchio deve essere utilizzato solo da persone fisicamente e mentalmente capaci, esperte o supervisionate da qualcuno responsabile della loro sicurezza.
2) Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
3) I bambini di età pari o superiore a 8 anni e le persone con poca o senza esperienza possono utilizzare questo apparecchio se supervisionati o istruiti sul suo uso sicuro e se ne comprendono i rischi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio, non devono pulirlo o utilizzarlo senza supervisione.
4) I cavi di alimentazione danneggiati devono essere sostituiti dal produttore, dal suo agente di servizio o da personale similmente qualificato per evitare pericoli.
5) Per evitare pericoli dovuti all'instabilità, fissare saldamente l'apparecchio come indicato.
6) Quando si posiziona l'apparecchio, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia incastrato o danneggiato.
7) Non posizionare più prese portatili o alimentatori dietro l'apparecchio.
8) Mantenere le aperture di ventilazione libere e non ostruite.
9) Utilizzare solo i metodi consigliati per velocizzare lo sbrinamento.
10) Non danneggiare il circuito di refrigerazione.
11) Non utilizzare apparecchi elettrici negli scomparti portabevande, a meno che non sia raccomandato dal produttore.
12) Non conservare sostanze esplosive, come bombolette spray con propellente infiammabile, in questo apparecchio.
13) Questo apparecchio è destinato all'uso in applicazioni domestiche e simili come
    - cucine per il personale in negozi, uffici e altri ambienti di lavoro;
    - agriturismi e da clienti in hotel, motel e altri ambienti di tipo residenziale;
    - ambienti di tipo bed and breakfast;
    - ristorazione e applicazioni simili non al dettaglio.
14) I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni possono caricare e scaricare gli apparecchi di refrigerazione.
15) Per evitare la contaminazione delle bevande, attenersi alla seguente procedura:
    - Per evitare che la temperatura aumenti, tenere la porta chiusa il più possibile.
    - Pulire regolarmente le superfici che compattano le bevande e i sistemi di drenaggio accessibili.
    - Pulire i serbatoi dell'acqua se non utilizzati per 48 ore; Sciacquare l'impianto idrico se non viene utilizzato per 5 giorni.
    - Se l'apparecchio rimane vuoto per lunghi periodi, spegnerlo, sbrinarlo, pulirlo, asciugarlo e lasciare la porta aperta per evitare la formazione di muffe.

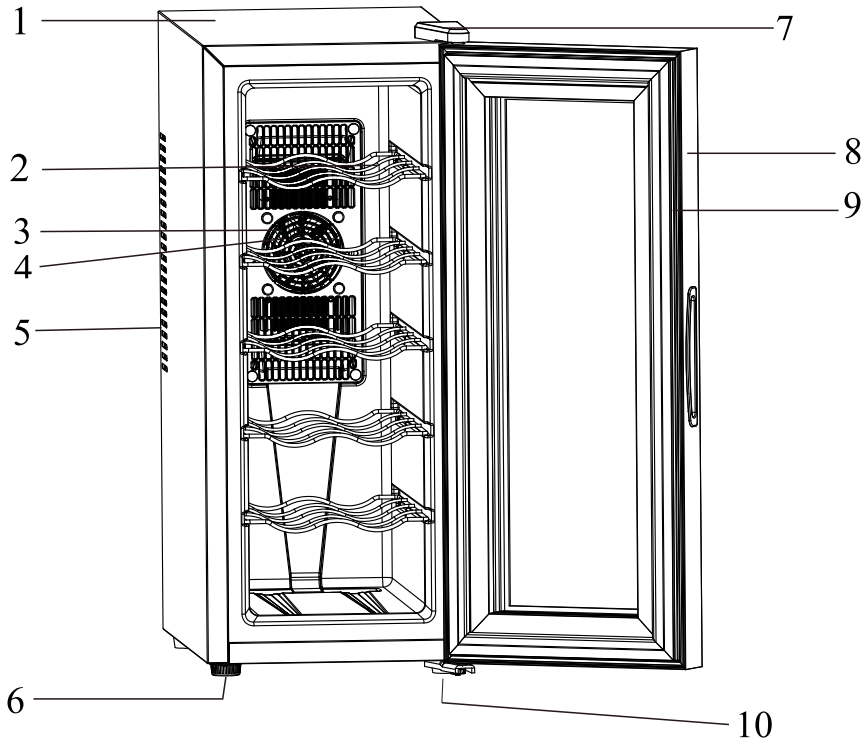
Nota:

- Questo apparecchio contiene refrigerante infiammabile R600a e agente schiumogeno ciclopentano.

- Evitare il contatto con il fuoco durante il trasporto e l'uso.
- Ottieni un servizio professionale in caso di guasto del prodotto.
- Inviarlo a una stazione di smaltimento autorizzata al momento dello smaltimento.

-Salva queste istruzioni-

PARTI



1	Armadietto	6	Piedini di sostegno
2	Ripiano	7	Cerniera/coperchio della porta superiore
3	Ventola del lavello freddo		
4	Coperchio della ventola del lavello freddo	8	Porta
		9	Guarnizione
5	Fori di ventilazione	10	Cerniera inferiore

CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

Installare l'apparecchio in un luogo in cui la temperatura è compresa tra 16-32°C (61-90°F). Al di fuori di questo intervallo, le prestazioni dell'unità potrebbero risentirne e potrebbe non mantenere le temperature interne tra 5-18°C (40-64°F).

Intervalli di temperatura

Intervallo di temperatura	5-18°C	40-64°F

PANNELLO DI CONTROLLO

Per passare dalla temperatura in gradi Fahrenheit a quella in gradi Celsius, premere questo pulsante per due secondi. L'unità di misura scelta apparirà sul display LED.

Controllo della temperatura

Luce interna: premere per accendere/spegnere la luce interna. La luce si spegne automaticamente dopo 10 minuti. Premere per riaccenderlo.

Visualizzazione della temperatura: per passare da Celsius a Fahrenheit, tenere premuto per due secondi.

1. Blocco pannello di controllo:

- Il pannello di controllo si blocca automaticamente 20 secondi dopo l'ultima pressione del pulsante.
- Tenere premuto per due secondi per sbloccare. Sentirai un "BEEP".

2. Impostazione della temperatura:

- Usare o per impostare la temperatura.
- Ogni pressione di aumenta la temperatura di 1°C.
- Ogni pressione di abbassa la temperatura di 1°C.

NOTA:

Quando si utilizza il frigorifero portatile per la prima volta o dopo un lungo spegnimento, la temperatura selezionata potrebbe differire leggermente dal display a LED. Questo è normale a causa del tempo di attivazione. Dopo alcune ore, la situazione si stabilizzerà.

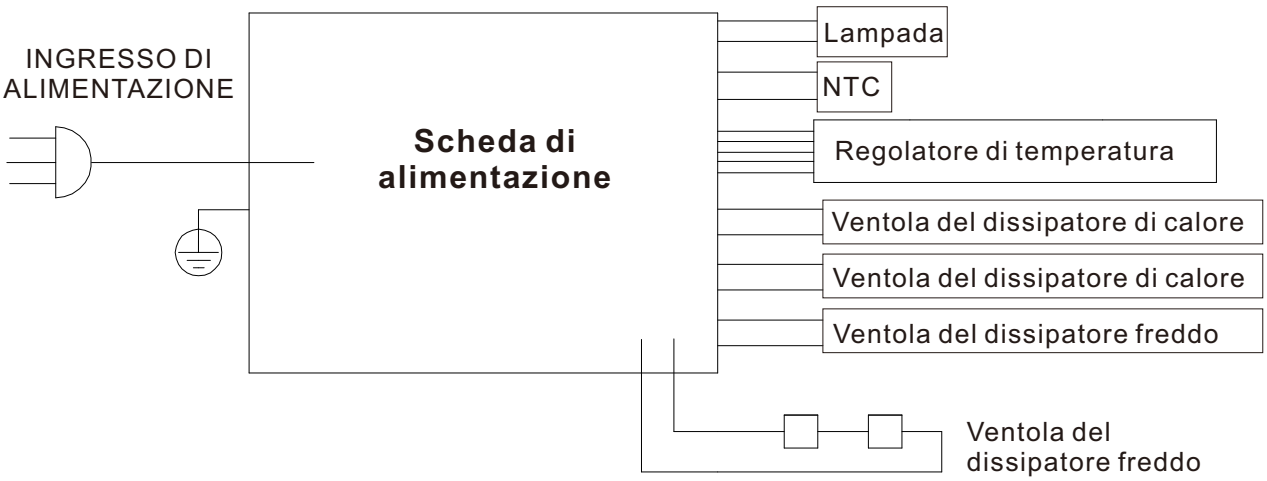
Spazio a disposizione

Le dimensioni delle bottiglie possono variare, quindi il numero effettivo di bottiglie che puoi conservare potrebbe variare. Le capacità elencate sono massime approssimative per le bottiglie standard da 750 ml, compreso l'inserimento alla rinfusa.

Luce interna

Premere il pulsante con il simbolo per accendere e spegnere la luce interna. La luce si spegne automaticamente dopo 10 minuti. Premere nuovamente lo stesso pulsante per riaccenderla.

SCHEMA ELETTRICO



DISPOSIZIONI

1. Nota

- Posiziona il frigorifero in un punto in cui la spina sia facilmente accessibile.
- Tenere il frigorifero lontano dalla luce solare diretta.
- Non posizionarlo vicino ad apparecchi che generano calore.
- Non appoggiarlo direttamente a terra; Utilizzare un supporto adatto.

2. Molto importante

Il frigorifero funziona al meglio a 16-32°C. Dovrebbe essere spento se la temperatura ambiente è inferiore a 10°C.

Dopo averlo collegato, lasciarlo raffreddare per 2-3 ore prima di aggiungere le bevande.

Una buona ventilazione è fondamentale per evitare danni al PCB interno e per prolungare la vita del frigorifero.

Il frigorifero è dotato di un sistema di sbrinamento automatico, quindi non è necessario lo sbrinamento manuale.

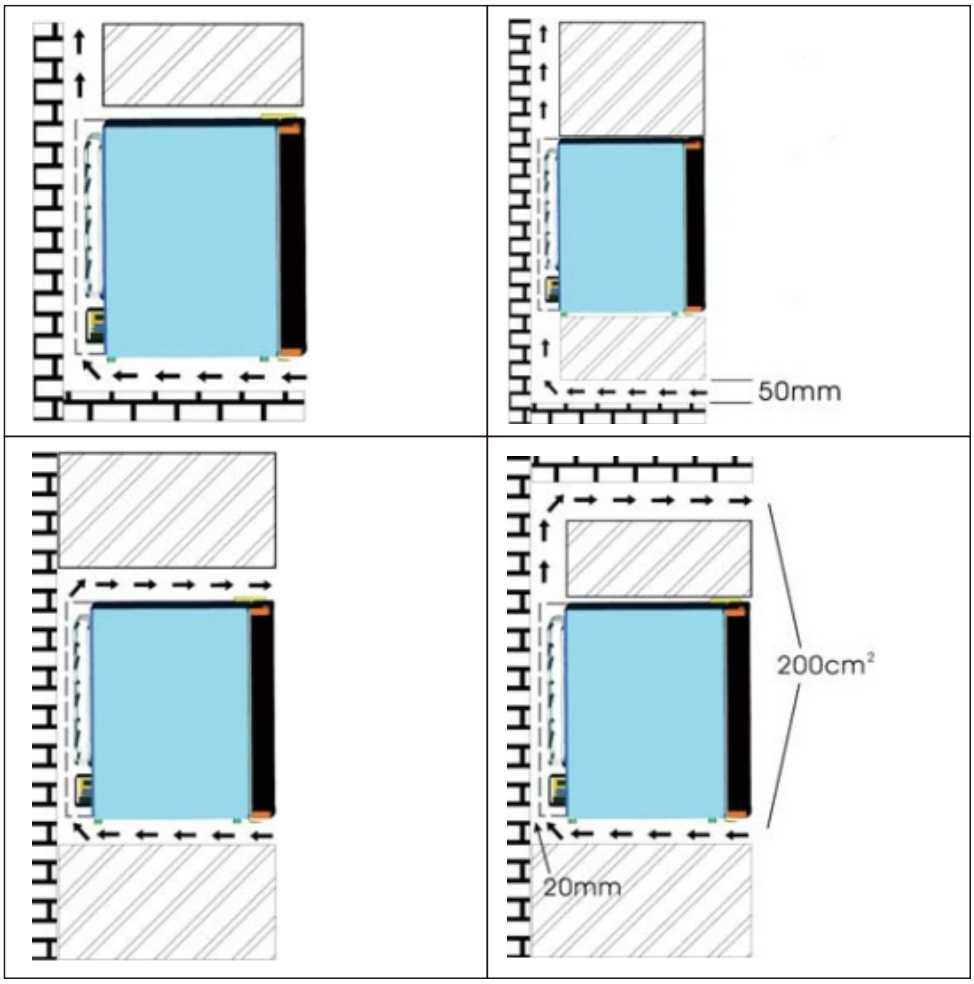
3. Alimentatore

- Collegare il frigorifero a una presa con messa a terra adeguata, seguendo le normative nazionali pertinenti.
- Controlla il volume e la frequenza sull'etichetta dati (situata sul lato) per assicurarsi che corrispondano alla fornitura locale. In caso contrario, non collegare l’apparecchio.

VENTILAZIONE

Quando si installa un raffreddatore, assicurarsi che la ventilazione sia adeguata seguendo queste linee guida:

1. Lasciare almeno 200 cm³ per la ventilazione.
2. Mantieni uno spazio di almeno 20 mm tra il frigorifero e la parete.
3. Garantire almeno 50 mm di spazio sul retro per il flusso d'aria.
4. L'aria che passa non deve essere preriscaldata.
5. Considerare l'intero sistema di raffreddamento per una corretta ventilazione.



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Guasto: Nessun raffreddamento

Possibile motivo	Azione
Nessuna alimentazione	Controllare l'alimentazione elettrica o sostituire la spina
Il PCB è rotto	Sostituire il PCB
La ventola è rotta	Sostituire la ventola
Perdita	Sostituire la pompa di calore
Il modulo di raffreddamento è rotto	Sostituire il modulo di raffreddamento con silicone

Guasto: Raffreddamento scarso

Possibile motivo	Azione
Temperatura ambiente elevata	Abbassare la temperatura ambiente
La porta viene aperta troppo spesso	Assicurarsi che la porta sia chiusa il più possibile
Scarsa ventilazione	Installare il refrigeratore secondo le nostre istruzioni di ventilazione
Guarnizione danneggiata	Sostituire la guarnizione della porta
Silicone scadente	Sostituire il silicone sulla superficie del modulo di raffreddamento

Guasto: L'apparecchio è rumoroso

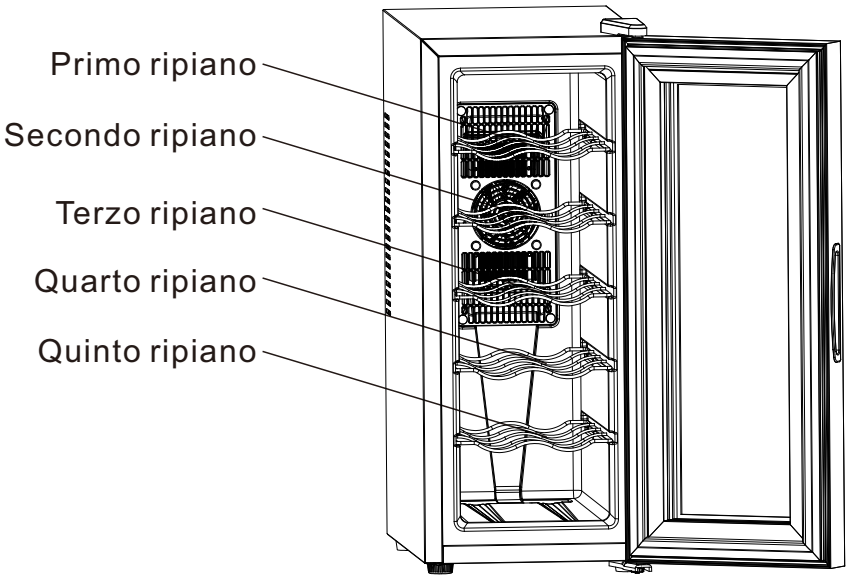
Possibile motivo	Azione
La ventola è ostruita dalla polvere	Pulisci la ventola
La ventola è rotta	Cambia la ventola
Pompa di calore scadente	Sostituire la pompa di calore

Guasto: Gelo o ghiaccio all'interno

Possibile motivo	Azione
Pompa di calore scadente	Interrompere l'utilizzo dell'apparecchio per un'ora, quindi riavviarlo
Bassa temperatura ambientale	Assicurarsi che la temperatura ambientale sia di circa 25°C

DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE DEL PRODOTTO

1. Progettato esclusivamente per l'uso in dispensa.
2. Non adatto per il congelamento di alimenti
3. Temperatura della dispensa consigliata: 17°C
4. I ripiani posizionati in fabbrica garantiscono l'uso più efficiente dell'energia.
5. Utilizzare la disposizione degli scaffali consigliata per un'efficienza energetica ottimale.

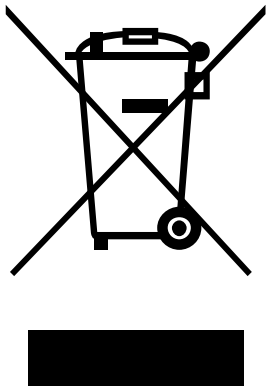


6. A una temperatura ambiente di 25°C e una dispensa vuota, ci vogliono circa 3,5 ore per raffreddare da 25°C a 17°C.
7. La temperatura consigliata della dispensa è di 17°C, con un consumo energetico di 0,205 kWh/24h.
8. L'impostazione di un valore superiore a 17°C riduce il consumo di energia; impostandolo su un valore inferiore si aumenta il consumo di energia.

DATI TECNICI

Modello n.	BCW-36A(800-246V91)
Capacità netta (litri)	30L
Tensione (V)	AC 230V
Frequenza (Hz)	50Hz
Potenza nominale (W)	65W
Dimensione (mm)	265X515X645
Peso netto (kg)	13.5
Certificazione	CE/CB

Corretto smaltimento di questo prodotto



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico. Portalo invece in un punto di raccolta rifiuti appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche: un corretto smaltimento aiuta a prevenire conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare:

- Il tuo comune di appartenenza
- Servizio di smaltimento rifiuti domestici
- Il negozio in cui hai acquistato il prodotto

In caso di dubbio, si prega di contattare il nostro centro assistenza clienti.
I nostri dettagli di contatto sono di seguito:

☎ 0039-0249471447

clienti@aosom.it

IMPORTATO DA/Produttore/REP:
AOSOM Italy srl
Centro Direzionale Milanofiori
Strada 1 Palazzo F1
20057 Assago (MI)
P.I.: 08567220960
FATTO IN CINA

Aosom