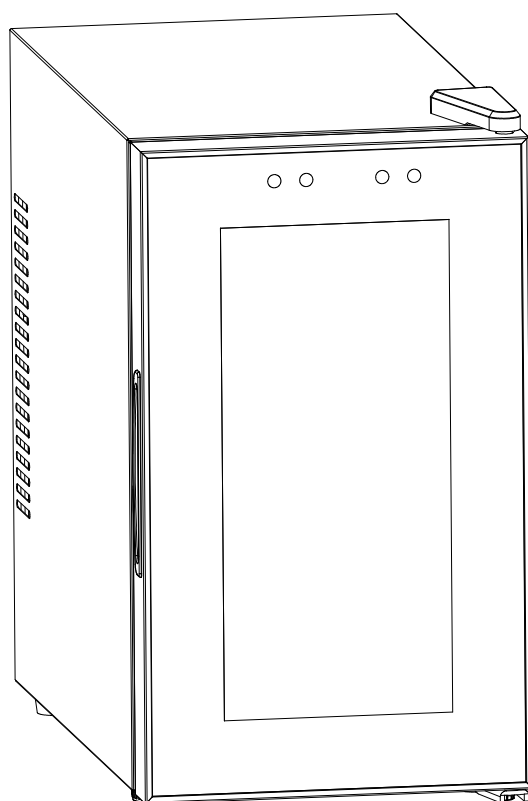




IN240800419V01\_UK\_IT

**800-239V70\_800-239V90**



## **Thermoelectric Cooler Refrigeratore Termoelettrico**



**EN\_IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY.**

**IT\_IMPORTANTE! CONSERVARE IL PRESENTE MANUALE PER FUTURO RIFERIMENTO E  
LEGERLO ATTENTAMENTE.**

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



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 for household use.
14. To avoid drink contamination, follow these instructions:
  - To prevent the temperature 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.

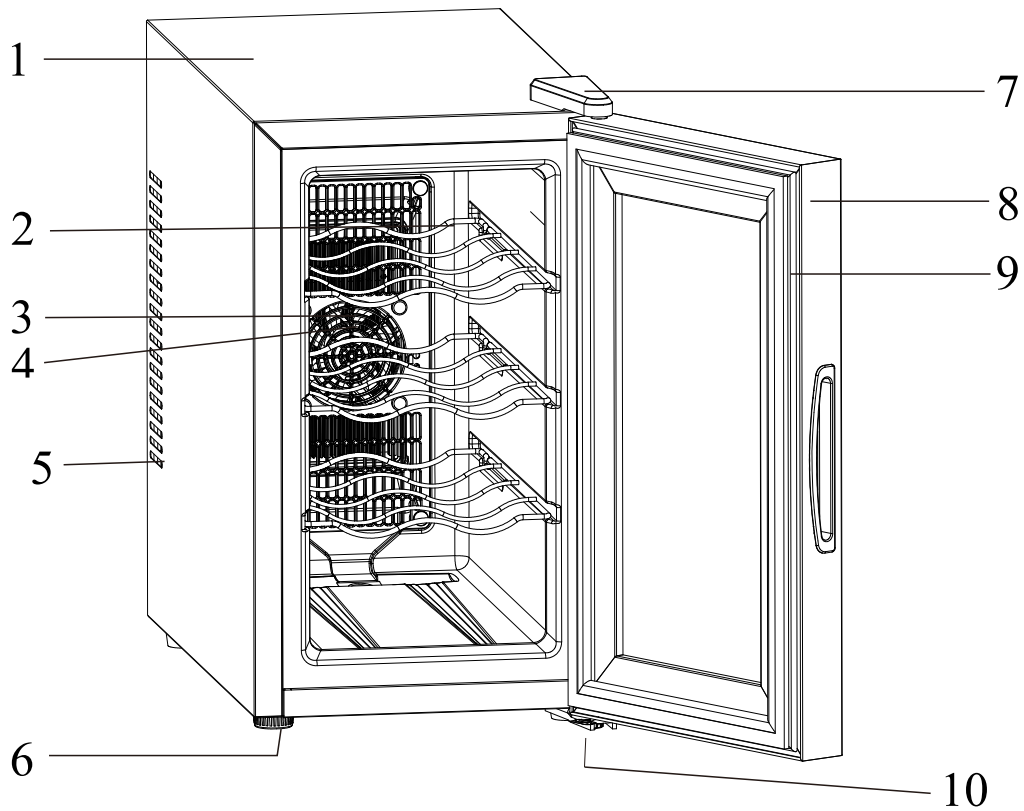
### Note:

This appliance contains a flammable foaming agent cyclopentane. Avoid contact with fire during transport and use.

- - 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



<b>1</b>	<b>Cabinet</b>	<b>6</b>	<b>Levelling legs</b>
<b>2</b>	<b>Shelf</b>	<b>7</b>	<b>Upperdoorhinge/cover</b>
<b>3</b>	<b>Cold sink fan</b>	<b>8</b>	<b>Door</b>
<b>4</b>	<b>Cold sinkfancover</b>	<b>9</b>	<b>Gasket</b>
<b>5</b>	<b>Ventilationholes</b>	<b>10</b>	<b>Bottom hinge</b>

## - 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 (41-64°F).

### Temperature ranges

Temperature range	5-18°C	41-64°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.
- Press  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 the  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 stabilize.

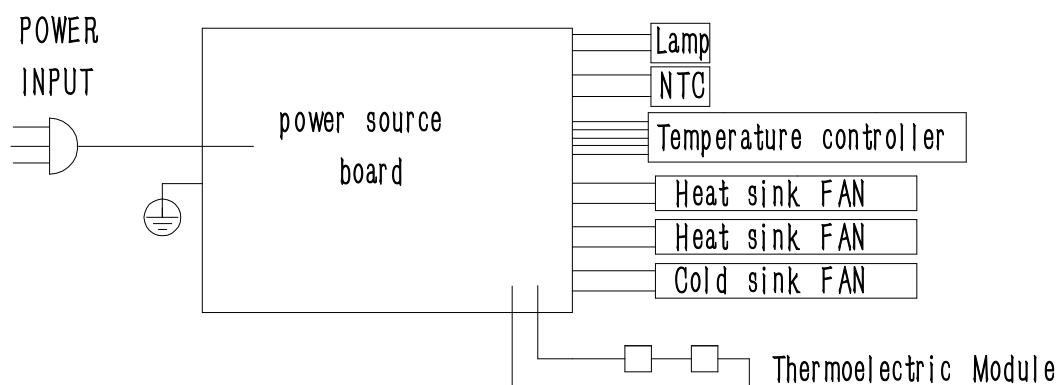
## Storage capacity

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



## - INSTRUCTIONS

### 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.

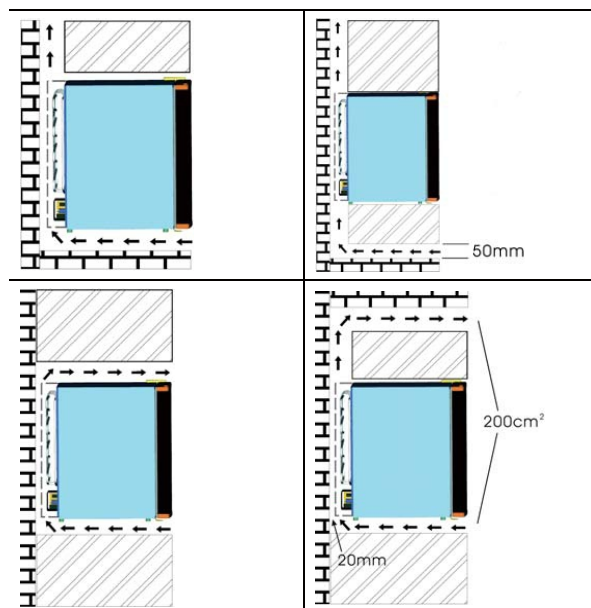
### 3. Power supply

- 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 200cm<sup>3</sup> for ventilation.
2. Keep at least a 200mm 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

Problem: Appliance does not cool

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

Problem: Poor cooling performance

Possible reason	Action
High ambient temperature	Lower the ambient temperature
Door is often open	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

Problem: Appliance is noisy

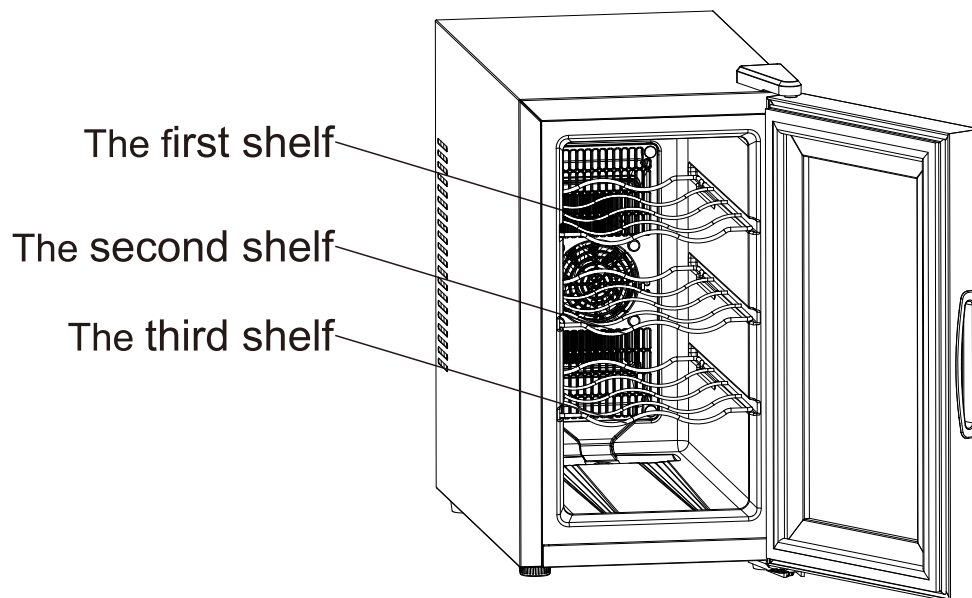
Possible reason	Action
Fan is clogged with dust	Clean the fan
Fan is broken	Change the fan
Poor heat pump	Replace the heat pump

Problem: 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 foodstuffs.
3. Recommended pantry temperature: 17°C.
4. The shelves provide the most energy-efficient use.
5. Use the recommended shelf arrangement for optimal energy efficiency.

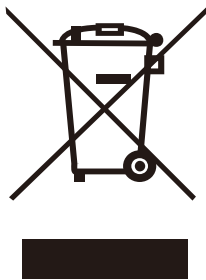


6. At a surrounding temperature of 25°C and an empty pantry, it takes about 3.5 hours to cool from 25°C to 17°C.
7. The recommended pantry temperature is 17°C, with an energy consumption of 0.205 kWh/24h. Setting it higher than 17°C reduces energy consumption; setting it lower increases energy consumption.

## - TECHNICAL DATA

Model No.	BCW-26A(800-239V70BK)
Netcapacity (litres)	26L
Voltage (V)	100-240V
Frequency (Hz)	50/60Hz
Ratedpower (W)	65W
Dimensions(mm)	265x515x475
Netweight (kg)	13.3

### 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

**UK**

If you have any questions, please contact our customer care centre.

Our contact details are below:



0044-800-240-4004



[enquiries@mhstar.co.uk](mailto:enquiries@mhstar.co.uk)

IMPORTER ADDRESS:

MH STAR UK LTD

Unit 27, Perivale Park,

Horsenden lane South

Perivale, UB6 7RH

MADE IN CHINA

## IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA



Per ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche o lesioni, segui queste precauzioni di base quando usi questo apparecchio:

### AVVERTENZA

1. Questo apparecchio dovrebbe essere utilizzato solo da persone che sono fisicamente e mentalmente capaci, esperte o sorvegliate 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 otto anni e individui con capacità ridotte o senza esperienza possono usare questo apparecchio se sorvegliati o istruiti sul suo uso sicuro e comprendono i rischi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Non devono pulirlo senza supervisione.
4. I cavi di alimentazione danneggiati devono essere sostituiti dal produttore, dal loro agente di servizio o da personale qualificato similare per evitare pericoli.
5. Per prevenire pericoli di instabilità, fissare saldamente l'apparecchio come indicato.
6. Quando si posiziona l'apparecchio, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia intrappolato o danneggiato.
7. Non posizionare prese multiple o alimentatori dietro l'apparecchio.
8. Tenere le aperture di ventilazione libere e senza ostruzioni.
9. Utilizzare solo i metodi raccomandati per accelerare lo sbrinamento.
10. Non danneggiare il circuito del refrigerante.
11. Non utilizzare apparecchi elettrici nei compartimenti delle bevande, 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 domestico.
14. Per evitare la contaminazione delle bevande, seguire queste istruzioni:
  - Per evitare l'aumento della temperatura, tenere la porta chiusa il più possibile.
  - Pulire regolarmente le superfici che entrano in contatto con le bevande e i sistemi di drenaggio accessibili.
  - Pulire i serbatoi d'acqua se non utilizzati per 48 ore; sciacquare il sistema idrico se non utilizzato per cinque giorni.
  - Se l'apparecchio rimane vuoto per lunghi periodi, spegnerlo, sbrinarlo, pulirlo, asciugarlo e lasciare la porta aperta per prevenire la formazione di muffa.

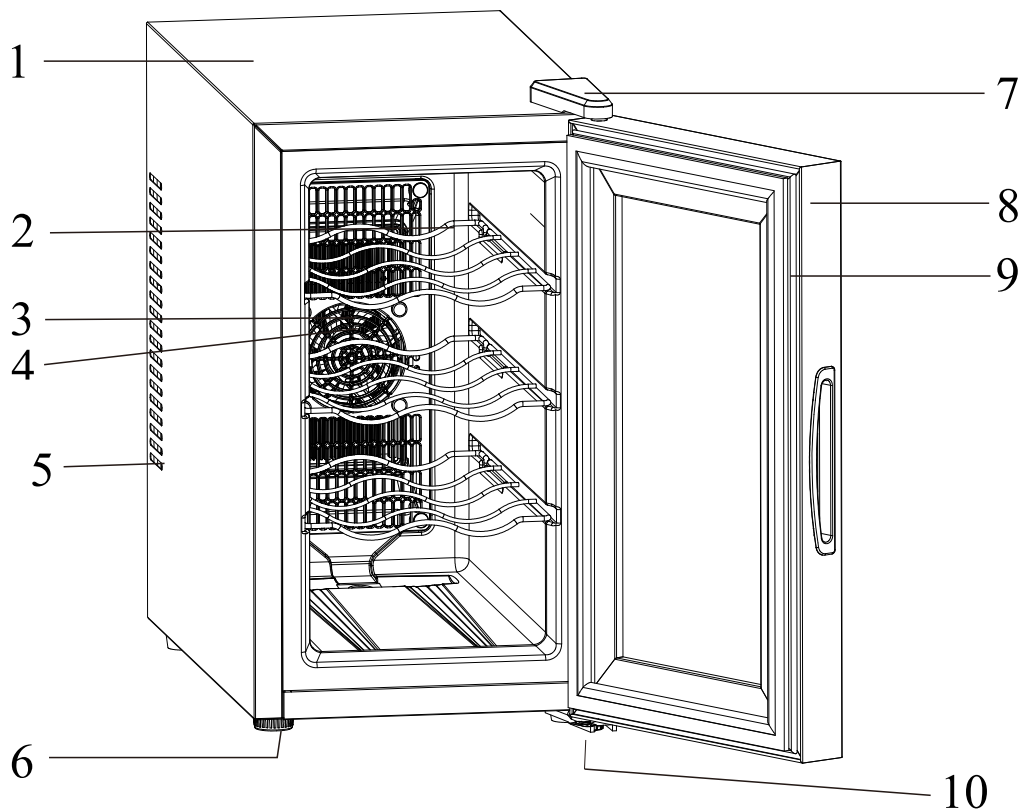
### Nota:

Questo apparecchio contiene un agente espandente infiammabile, ciclopentano. Evitare il contatto con il fuoco durante il trasporto e l'uso.

- Evitare il contatto con il fuoco durante il trasporto e l'uso.
- Richiedere un servizio professionale se la macchina si guasta.
- Smaltirlo in una discarica autorizzata quando viene dismesso.

-Conservare queste istruzioni-

## PARTI



<b>1</b>	<b>Armadio</b>	<b>6</b>	<b>Piedini di livellamento</b>
<b>2</b>	<b>Mensola</b>	<b>7</b>	<b>Cerniera superiore / Copertura</b>
<b>3</b>	<b>Ventola dissipatore</b>	<b>8</b>	<b>Porta</b>
<b>4</b>	<b>Copertura ventola dissipatore</b>	<b>9</b>	<b>Guarnizione</b>
<b>5</b>	<b>Fori di ventilazione</b>	<b>10</b>	<b>Cerniera inferiore</b>


## - CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

Installare l'apparecchio in un luogo dove la temperatura sia compresa tra 16-32°C (61-90°F). Al di fuori di questo intervallo, le prestazioni dell'unità potrebbero risentirne e potrebbe non mantenere temperature interne tra 5-18°C (41-64°F).

### Intervalli di temperatura

Intervalli di temperatura	5-18°C	41-64°F
---------------------------	--------	---------


## PANNELLO DI CONTROLLO

 Per cambiare la visualizzazione della temperatura da Fahrenheit a Celsius, premere questo pulsante per due secondi. L'unità scelta apparirà sul display LED.




## - Controllo della temperatura





Luce interna: Premi  per accendere/spegnere la luce interna. La luce si spegne automaticamente dopo 10 minuti. Premi  di nuovo per riaccenderla.

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

### 1. Blocco del pannello di controllo:

- Il pannello di controllo si blocca automaticamente 20 secondi dopo l'ultima pressione di un pulsante.
- Premi  per due secondi per sbloccarlo. Sentirai un 'BIP'.

### 2. Impostazione della temperatura:

- Usa  o  per impostare la temperatura.
- Ogni pressione di  aumenta la temperatura di 1°C.
- Ogni pressione di  diminuisce la temperatura di 1°C.


## NOTA:

Quando si utilizza il refrigeratore per la prima volta o dopo un lungo periodo di inattività, la temperatura selezionata potrebbe differire leggermente dalla visualizzazione a LED. Questo è normale a causa del tempo di attivazione. Dopo alcune ore, si stabilizzerà.

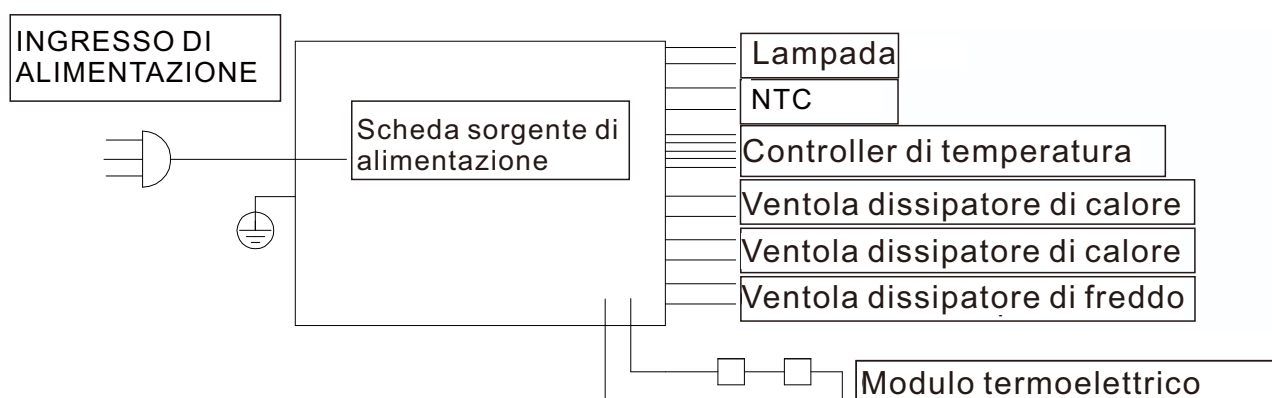
## Capacità

Le dimensioni e le forme delle bottiglie variano, quindi il numero effettivo di bottiglie che puoi conservare potrebbe differire. Le capacità indicate sono i massimi approssimativi per bottiglie standard Bordeaux da 750 ml, inclusa la conservazione in blocco.

## Luce interna

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

## ·SCHEMA ELETTRICO



## - ISTRUZIONI

### 1. Nota

- Posiziona il frigorifero in un luogo dove la presa sia facilmente accessibile.
- Tieni il frigorifero fuori dalla luce diretta del sole.
- Non posizionarlo vicino ad apparecchi che generano calore.
- Non posizionarlo direttamente sul pavimento; usa un supporto adatto.

### 2. Molto importante

- Il frigorifero funziona al meglio a temperature tra 16-32°C. Dovrebbe essere spento se la temperatura ambiente è inferiore a 10°C.
- Dopo averlo collegato, lascialo raffreddare per 2-3 ore prima di aggiungere bevande.
- Una buona ventilazione è cruciale per prevenire danni alla scheda PCB interna e per prolungare la vita del frigorifero.
- Il frigorifero ha un sistema di sbrinamento automatico, quindi non è necessario sbrinarlo manualmente.

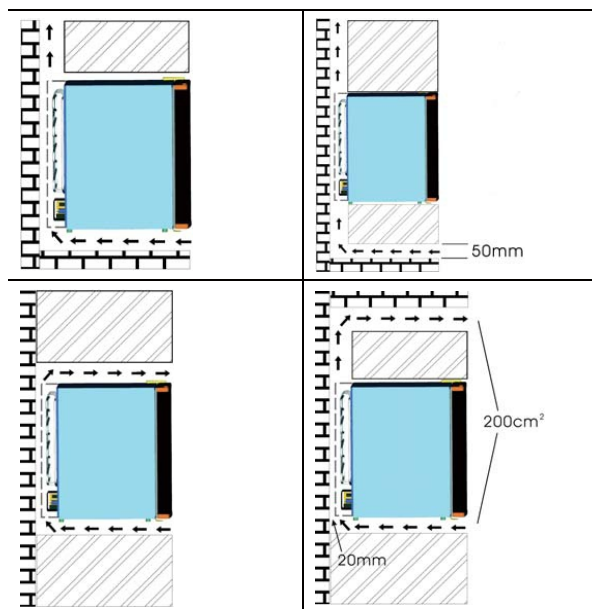
### 3. Alimentazione elettrica

- Collega il frigorifero a una presa correttamente messa a terra, seguendo le normative del paese.
- Controlla la tensione e la frequenza sull'etichetta dei dati (situata sul lato) per assicurarti che corrispondano alla tua alimentazione locale. Se non corrispondono, non collegarlo.

## VENTILAZIONE

Quando installi un raffreddatore TE, assicurati di una corretta ventilazione seguendo queste linee guida:

1. Lascia almeno 200 cm<sup>3</sup> per la ventilazione.
2. Mantieni almeno 200 mm di distanza tra il raffreddatore e il muro.
3. Assicurati di avere almeno 50 mm di spazio sul retro per il flusso d'aria.
4. L'aria in entrata non deve essere riscaldata.
5. Considera l'intero sistema di raffreddamento per una corretta ventilazione.



## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema: L'apparecchio non raffredda

Possibile motivo	Azione
Nessuna alimentazione	Controlla l'alimentazione elettrica o cambia la presa
PCB rotto	Sostituisci la PCB
Ventola guasta	Sostituire la ventola
Perdita	Sostituire la pompa di calore
Modulo di raffreddamento rotto	Sostituire il modulo di raffreddamento con silicone

Problema: Prestazioni di raffreddamento scarse

Possibile motivo	Azione
Temperatura ambiente elevata	Abbassa la temperatura ambiente
La porta è spesso aperta	Assicurati che la porta sia chiusa il più possibile
Scarsa ventilazione	Installa il frigorifero seguendo le nostre istruzioni di ventilazione
Guarnizione danneggiata	Sostituire la guarnizione della porta
Silicone di scarsa qualità	Cambiare il silicone sulla superficie del modulo di raffreddamento

Problema: L'apparecchio è rumoroso

Possibile motivo	Azione
La ventola è intasata di polvere	Pulisci la ventola
La ventola è rotta	Sostituisci la ventola
Pompa di calore scadente	Sostituisci la pompa di calore

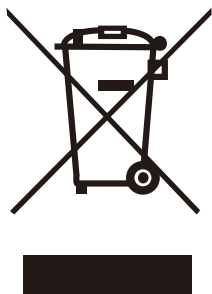
Problema: Brina o ghiaccio all'interno

Possibile motivo	Azione
Pompa di calore scadente	Smetti di usare l'apparecchio per un'ora, poi riavvialo
Bassa temperatura ambiente	Assicurati che la temperatura ambiente sia intorno ai 25°C.

## - DATI TECNICI

Numero modello	BCW-26A(800-239V 90BK)
Capacità netta (litri)	26L
Tensione (V)	100-240V
Frequenza (Hz)	50/60Hz
Potenza nominale (W)	65W
Dimensioni (mm)	265X51 5X475
Peso netto (kg)	13.3

### Smaltimento corretto di questo prodotto



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico. Portalo a un punto di raccolta idoneo per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Un corretto smaltimento aiuta a prevenire conseguenze ambientali e sanitarie negative. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contatta:

- Il tuo comune
- Il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici
- Il negozio dove hai acquistato il prodotto

## UK

If you have any questions, please contact our customer care center.

Our contact details are below:



0044-800-240-4004



[enquiries@mhstar.co.uk](mailto:enquiries@mhstar.co.uk)

### IMPORTER ADDRESS:

MH STAR UK LTD  
Unit 27, Perivale Park,  
Horsenden lane South  
Perivale, UB6 7RH  
MADE IN CHINA

## IT

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](mailto:clienti@aosom.it)

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