

# **AKAI**

*Enjoy Innovation.*

## **MANUALE UTENTE**

**SBS-450L83P61-SW**

**Codice di Fabbrica: SBS-408WY**

**FABBRICATO IN CINA**

**Barni Carlo Spa ,Via Arconate N. 63 20038 Busto Garolfo (MI)**



## **ATTENZIONE**

L'elettrodomestico deve essere disconnesso dalla presa elettrica dopo l'uso e prima di svolgere qualsivoglia tipo di manutenzione.

Questo elettrodomestico non deve essere usato da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte (inclusi i bambini sotto gli 8 anni) o da persone non in possesso dell'esperienza e delle conoscenze necessarie, a meno che queste non siano supervisionate o siano state istruite in merito a come usare il dispositivo in modo sicuro e abbiano compreso i rischi coinvolti. I bambini, anche supervisionati, non devono giocare con l'elettrodomestico.

Se la scheda di alimentazione è danneggiata, questa deve essere sostituita dal produttore, un suo agente o una persona parimenti qualificata, al fine di evitare rischi.

Conservare questo manuale e assicurarsi che rimanga insieme all'elettrodomestico se questo viene spostato o venduto, così che chiunque lo usi durante il suo ciclo di vita sia completamente informato su utilizzo e precauzioni di sicurezza.

**ATTENZIONE** – Non usare dispositivi meccanici, o altri mezzi al di fuori di quelli raccomandati dal produttore, per accelerare il processo di scongelamento.

**ATTENZIONE** – Non usare dispositivi elettrici all'interno dei compartimenti dell'elettrodomestico, ad eccezione di quelli raccomandati dal produttore.

Si prega di smaltire questo elettrodomestico in accordo con le legislazioni locali vigenti relativamente ai gas infiammabili. Non danneggiare il circuito refrigerante.

**ATTENZIONE** – Mantenere le aperture, negli alloggiamenti dell'elettrodomestico o nelle strutture integrate, libere da ostruzioni.

Non conservare sostanze esplosive, come bombolette con propellente infiammabile, all'interno dell'elettrodomestico.

Questo elettrodomestico è destinato a utilizzo domestici e similari, ad esempio:

- aree cucina in negozi, uffici e altri contesti lavorativi;
- fattorie, hotel, motel e altri ambienti semi-residenziali;
- bed and breakfast;
- catering e simili applicazioni.

Quando si introduce cibo fresco negli scompartimenti del freezer l'elettrodomestico deve essere regolato sul congelamento veloce.

**ATTENZIONE:** nel posizionare l'elettrodomestico, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia incastrato o danneggiato. Non posizionare prese di corrente multiple o alimentatori portatili dietro l'elettrodomestico. Nell'eventualità che il circuito refrigerante sia danneggiato, evitare fiamme libere o sorgenti di iniezione e ventilare la stanza in cui è situato l'elettrodomestico.

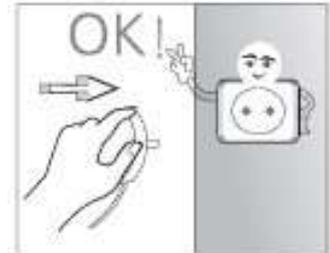
# CONTENUTI

- **CONSIGLI DI SICUREZZA** P. 4
- **MONTAGGIO PARTI** P. 5
- **CONTROLLO OPERATIVO** P. 7
- **CONSERVAZIONE CIBI** P. 10
- **MANUTENZIONE** P. 12
- **RISOLUZIONE PROBLEMI** P. 14
- **CONSIGLI PER IL RISPARMIO ENERGETICO** P. 17

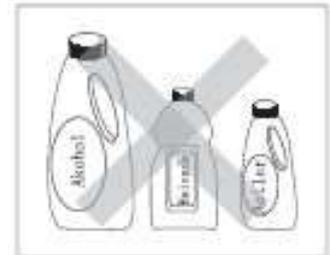
## CONSIGLI DI SICUREZZA

Si prega di seguire sempre i consigli di sicurezza elencati di seguito:

L'alimentazione elettrica per il frigorifero dovrebbe essere esattamente quella indicata nella scheda tecnica, va utilizzata la presa elettrica standard del paese.



L'elettrodomestico va utilizzato in assenza di esalazioni infiammabili o esplosive. È proibito riporre nello scompartimento materiale infiammabile o instabile o acidi.



Si prega di disconnettere l'unità prima di sostituire la lampadina o riparare il frigorifero.



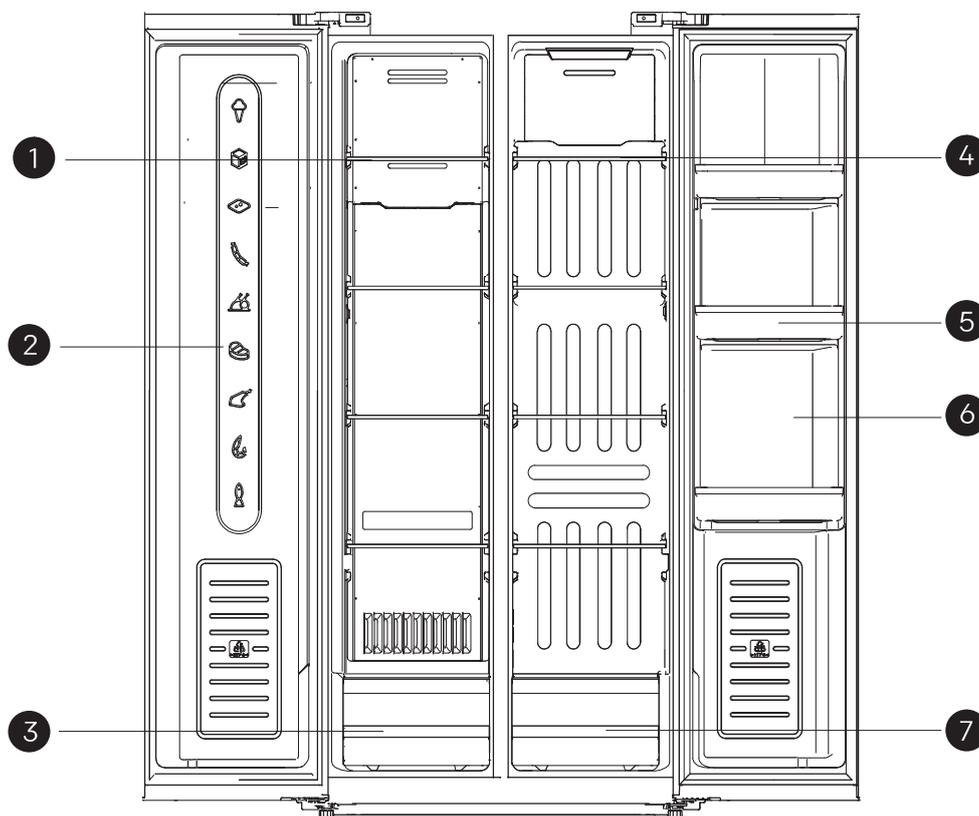
Si prega di disconnettere l'unità immediatamente se si riscontrano fumi o odori anomali. In questi casi, contattare al più presto il centro assistenza locale.



Appendersi o sedersi sugli sportelli è molto pericoloso: potrebbe ribaltare l'unità e quindi rovesciare i cibi all'interno il frigorifero o i materiali riposti sullo stesso.

# MONTAGGIO PARTI

In seguito al miglioramento continuo della produzione, l'elettrodomestico acquistato può differire leggermente da questa rappresentazione:



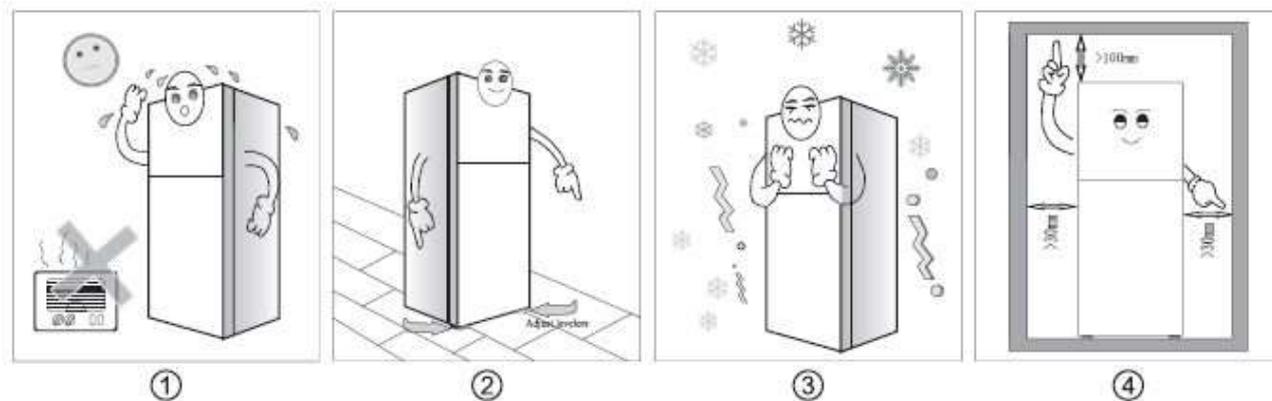
## SCOMPARTIMENTO FREEZER

- 1 Ripiano in vetro
- 2 Sportello freezer
- 3 Scompartimento inferiore freezer

## SCOMPARTIMENTO FRIGORIFERO

- 4 Ripiano in vetro
- 5 Vano sportello frigorifero
- 6 Sportello frigorifero
- 7 Scompartimenti frutta e verdura

## POSIZIONAMENTO



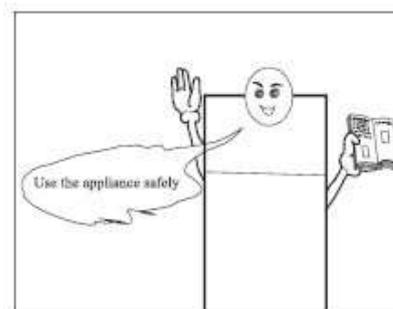
1. L'elettrodomestico deve essere situato in un ambiente secco e ventilato. Non situarlo sotto la diretta luce solare e mantenerlo il più lontano possibile da fonti di calore.
2. L'elettrodomestico deve essere situato su una superficie piana e stabile. Mantenere la livellatura dello stesso regolando i piedini anteriori
3. Non situare l'elettrodomestico in aree fredde
4. Va mantenuto uno spazio sufficiente attorno all'elettrodomestico (come mostrato), in modo da assicurare una ventilazione appropriata.

## CONTROLLO OPERATIVO

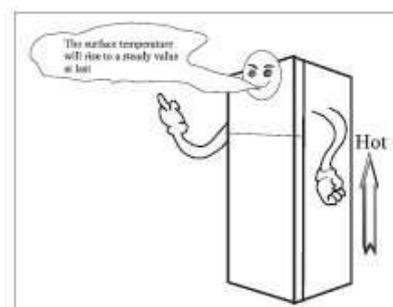
L'elettrodomestico potrebbe non funzionare correttamente se lasciato per lunghi periodi a temperature sotto o sopra quelle minime e massime riportate di seguito:

CLASSE CLIMATICA	TEMPERATURA AMBIENTE
SN	+10'C a +32'C
N	+16'C a +32'C
ST	+16'C a +38'C
T	+16'C a +43'C

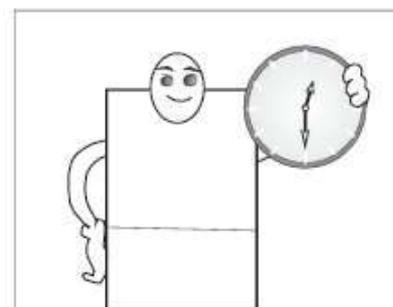
Assicurarsi che l'elettrodomestico sia stato posizionato correttamente e che le istruzioni siano state osservate.



Regolare la manopola di controllo sulla posizione media prima di collegare l'alimentazione elettrica. Dopo aver chiuso lo sportello per alcuni minuti, entrambe le parti dello scompartimento diventeranno tiepide



Se dopo 30 minuti si apre lo sportello del freezer e si sente l'aria fresca, ciò significa che l'unità sta funzionando correttamente. Dopo un certo lasso di tempo, il termostato si spegnerà e accenderà automaticamente e regolerà gli scompartimenti alla temperatura desiderata.



## PANNELLO DI CONTROLLO

Usare l'elettrodomestico seguendo le direttive qui riportate, i comandi mostrati in figura sono quelli ritrovabili nel display dell'elettrodomestico.

### DESCRIZIONE FUNZIONAMENTO

Premere il tasto "Unlock" per 3 secondi prima di poter premere gli altri.

Premere il tasto "Room" per far lampeggiare il vano in uso, premerlo nuovamente per scegliere tra frigorifero e freezer. Se non si preme nulla per più di 5 secondi, verrà confermato il predefinito e l'impostazione diverrà effettiva.

Premere il tasto "Temperature" per aumentare la temperatura del vano (raggiunto il valore massimo, si ricomincerà il ciclo)

Premere il tasto "Function" per selezionare le differenti modalità.

### IMPOSTAZIONE TEMPERATURA FRIGORIFERO

Premere il tasto "Room", selezionare il vano frigorifero, l'indicatore lampeggerà.

Ogni volta che viene premuto il tasto "Temperature" la temperatura salirà fino a ricominciare il ciclo: 2 → 3 → ... → 8 → OF → 2 → 3 → ... → 8 → OF

Dopo 5 secondi senza premere nulla, il lampeggio dello schermo si fermerà e l'impostazione diverrà effettiva.

OF indica che il raffreddamento si fermerà.

### IMPOSTAZIONE TEMPERATURA FREEZER

Premere il tasto "Room", selezionare il vano freezer, l'indicatore lampeggerà.

Ogni volta che viene premuto il tasto "Temperature" la temperatura salirà fino a ricominciare il ciclo: -25 → ... → -16 → -15 → -25 → ... → -16 → -15

Dopo 5 secondi senza premere nulla, il lampeggio dello schermo si fermerà e l'impostazione diverrà effettiva.

### DESCRIZIONE MODALITA'

#### IMPOSTAZIONE MODALITA'

Premere il tasto "Function", la modalità corrente lampeggerà e sarà possibile scegliere tra Smart, Raffreddamento veloce, Congelamento veloce, Vacanza e altre 4 modalità.



Dopo 5 secondi senza premere nulla, il lampeggio dello schermo si fermerà e l'impostazione diverrà effettiva.

### **MODALITA' SMART**

Il frigorifero regolerà automaticamente la sua temperatura in base a quella rilevata all'esterno dell'elettrodomestico. Non è quindi necessario scegliere manualmente la temperatura, risparmiando così tempo e sforzi.

### **MODALITA' RAFFREDDAMENTO VELOCE**

In questa modalità la temperatura del frigorifero raggiungerà velocemente quella impostata. Ciò aiuterà a mantenere i cibi freschi, è consigliabile sceglierla quando si sceglie di riporre molto cibo all'interno del frigorifero.

### **MODALITA' CONGELAMENTO VELOCE**

Il cibo verrà congelato in un piccolo lasso di tempo.

Questa funzione può durare 6 o 48 ore: quando viene scelta questa modalità è automaticamente impostata sulle 6 ore, se si vuole scegliere la modalità 48 ore è necessario mantenere premuti per 5 secondi i tasti "Function" e "Temperature", entrare nell'impostazione del tempo: il display del freezer mostrerà solo l'indicazione della durata (unità di misura: ore). Premere quindi il tasto "Temperature" per confermare la durata tramite il ciclo: 6 → 48 → 6 → 48

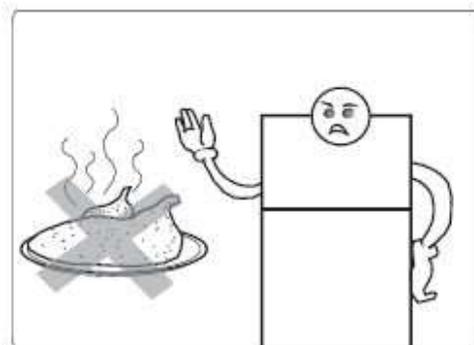
Dopo 5 secondi senza premere nulla, il lampeggio dello schermo si fermerà e l'impostazione diverrà effettiva, tornando automaticamente alla modalità normale una volta scaduto il periodo di tempo impostato.

### **MODALITA' VACANZA**

Quando si vuole partire per una vacanza, senza che rimanga nessuno a casa, si può impostare questa modalità. I vani frigorifero e freezer raggiungeranno automaticamente la corretta temperatura.

## **CONSERVAZIONE CIBI**

La temperatura del vano frigorifero è tra 0 e 10° C. Nonostante questa bassa temperatura possa limitare la propagazione dei batteri, non è comunque indicata per una lunga conservazione dei cibi.



## MANOPOLA DI CONTROLLO

Utilizzata per impostare la temperatura dei vani

L'utilizzatore può regolare la temperatura di raffreddamento girando la manopola che si trova sul retro del vano. Secondo la figura, la temperatura si abbassa ruotando la manopola in senso orario e si abbassa ruotandola in senso antiorario.

## CONSERVAZIONE CIBI FRESCHI

I cibi cotti devono essere lasciati raffreddare a temperatura ambiente prima di essere immessi nel frigorifero. È consigliabile riporre gli stessi in una busta chiusa prima di riporli all'interno dell'elettrodomestico.

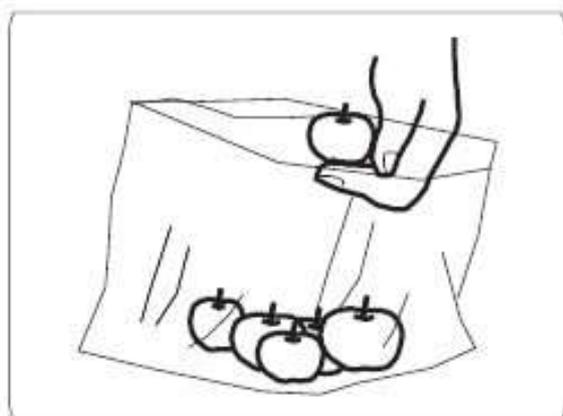
Per mantenere frutta e verdura fresche, è consigliabile rimuovere ogni traccia d'acqua superflua dalle stesse prima di riporle nel vano dedicato, per evitarne il deterioramento. Se posti in un sacchetto, anche questi prodotti possono conservarsi per periodi più lunghi.

## CONSERVAZIONE CIBI CONGELATI

La temperatura del freezer è inferiore ai  $-18^{\circ}\text{C}$ , al fine di conservare i cibi per lunghi periodi.

Dopo aver comprato cibi surgelati, riporli nel vano freezer appena possibile.

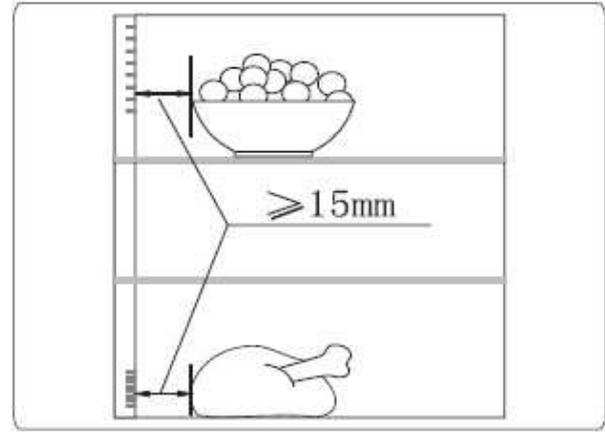
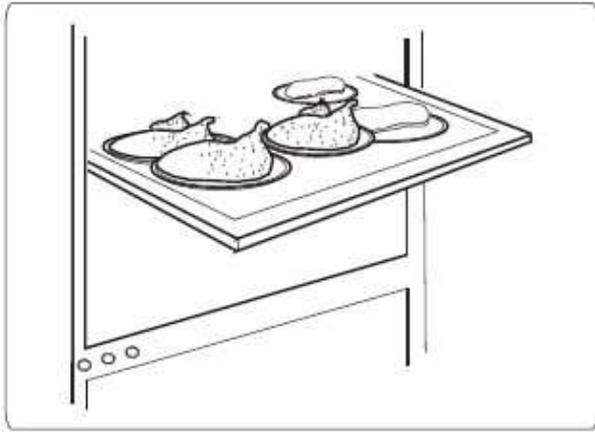
Ogni cibo caldo deve essere lasciato raffreddare a temperatura ambiente prima di poter essere riposto



nel freezer. Si prega di non riporre in questo vano bicchieri completamente riempiti di liquido in quanto in vetro potrebbe rompersi.

È consigliabile dividere i cibi prima di riporli nel freezer. Mettere insieme le stesse tipologie di cibi per minimizzare il tempo di apertura sportello quando si cerca il cibo e aiutare a risparmiare energia.

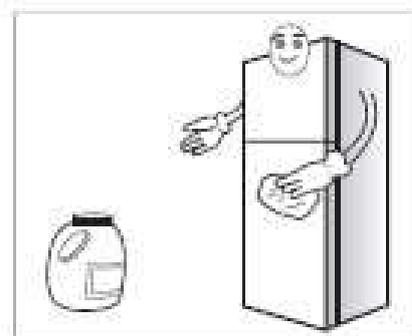
Si consiglia di non riporre il cibo troppo vicino all'ingresso o all'uscita dei flussi d'aria in quanto potrebbe avere effetti sulla circolazione dell'aria.



# MANUTENZIONE

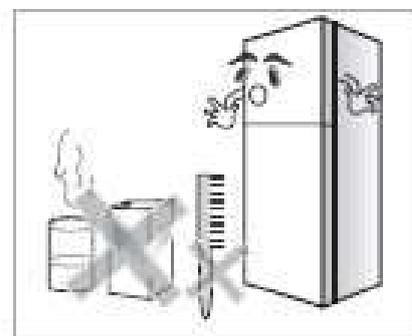
## **PULIZIA**

Disconnettere sempre dalla presa elettrica prima della pulizia. Si consiglia di pulire frequentemente sia l'interno che l'esterno utilizzando acqua con un minimo di detergente neutro. Non utilizzare mai acqua bollente, agenti pulenti aggressivi, acidi, alcali, benzene ecc.



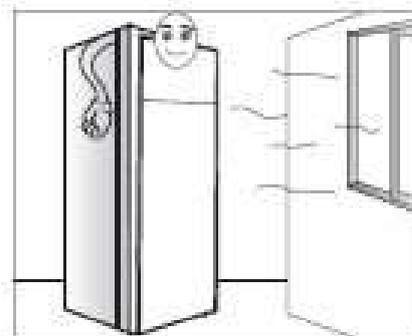
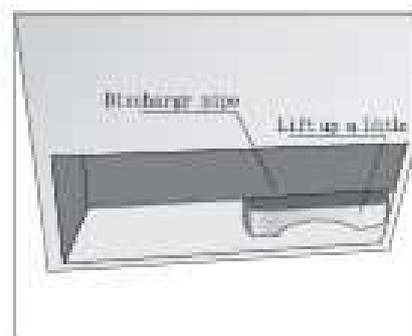
Questo elettrodomestico deve essere trattato solo da centri autorizzati, utilizzando solo ricambi originali.

- 1). Se l'elettrodomestico è privo di ghiaccio
- 2) Se l'elettrodomestico contiene un vano freezer.



## **PULIZIA CONTENITORE ACQUA**

Il contenitore dell'acqua si trova sul retro dell'elettrodomestico. La sua funzione è raccogliere ed evaporare l'acqua scongelata. Solitamente non necessita particolare cura o trattamenti, ma se si trova dell'acqua fuoriuscita o strani odori, potrebbe essere necessario controllarlo e pulirlo. Per prima cosa tirare fuori il tubicino dell'acqua, sollevare leggermente il contenitore dell'acqua e tirarlo poi fuori con cautela (attenzione: assicurarsi che il tubo di scarico non scotti). Dopo la pulizia, riportare il contenitore dell'acqua nella posizione originale, assicurandosi prima che il condotto sia sopra il contenitore.



### **LASCIARE L'ELETTRODOMESTICO SPENTO**

Se l'elettrodomestico rimarrà spento per un lungo periodo la spina deve essere disconnessa dalla presa elettrica e si consiglia di ripulire bene gli interni. Assicurarsi di non chiudere completamente lo sportello (lasciare uno spazio adeguato) e posizionare l'elettrodomestico in un posto ben ventilato per evitare odori.

### **SOSTITUIRE LA LAMPADINA**

Attenzione: la lampadina non deve essere sostituita dall'utente! Se la lampadina è danneggiata, contattare il servizio clienti per assistenza. Per sostituire la lampadina seguire questi passaggi:

1. Disconnettere l'elettrodomestico.
2. Rimuovere la copertura della lampadina.
3. Tenere la copertura con una mano mentre si preme la chiusura a scatto.

## RISOLUZIONE PROBLEMI

Se si riscontra un problema con l'elettrodomestico o si è preoccupati che lo stesso non funzioni bene, è consigliato effettuare dei semplici controlli prima di chiamare il servizio assistenza.

Attenzione! Non provare a riparare l'elettrodomestico da soli. Se il problema persiste dopo i controlli specificati di seguito si consiglia di contattare un elettricista, servizio di assistenza autorizzato o il rivenditore presso cui è stato effettuato l'acquisto.

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA & SOLUZIONE
L'ELETTRODOMESTICO NON FUNZIONA CORRETTAMENTE	Controllare che la spina sia inserita nella presa correttamente.
	Controllare il fusibile o circuito elettrico della fonte di corrente, sostituendolo se necessario.
	La temperatura dell'ambiente è troppo bassa. Provare a regolare la temperatura del vano su un livello più basso.
	È normale che il freezer non funzioni durante il ciclo di scongelamento automatico o per un breve periodo dopo che l'elettrodomestico viene acceso, per proteggere il compressore.
ODORI PROVENIENTI DAGLI SCOMPARTIMENTI	È possibile sia necessario pulire gli interni
	Alcuni cibi, contenitori o incarti causano gli odori
RUMORI PROVENIENTI DAL L'ELETTRODOMESTICO	I seguenti suoni sono normali:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- rumori del compressore in funzione preceduti da click</li> <li>- rumori di movimenti d'aria provenienti dal piccolo motore della ventola nel vano freezer o in altri vani</li> <li>- rumori simili all'acqua che bolle o di scoppiettio durante lo scongelamento automatico.</li> </ul>
	Altri rumori insoliti sono dovuti alle seguenti motivazioni – potrebbe essere necessario controllare e prendere provvedimenti:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'elettrodomestico non è livellato e/o stabile</li> <li>- il retro dell'elettrodomestico tocca il muro</li> <li>- bottiglie o contenitori rovesciati all'interno</li> </ul>
PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA & SOLUZIONE
IL MOTORE FUNZIONA	È normale sentire frequentemente il rumore del motore, che

CONTINUAMENTE	<p>deve funzionare maggiormente nelle circostanze seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regolazione temperatura più fredda del necessario</li> <li>- Grandi quantità di cibi tiepidi-caldi aggiunta recentemente nei vani.</li> <li>- La temperatura esterna è troppo elevata</li> <li>- Gli sportelli sono stati aperti troppo a lungo o troppo frequentemente.</li> <li>- Dopo l'installazione dell'elettrodomestico, questo è rimasto spento per un lungo periodo.</li> </ul>
SI FORMA UNO STRATO DI GHIACCIO NELLO SCOMPARTIMENTO	<p>Controllare che le uscite dell'aria non siano bloccate dal cibo e assicurarsi che il cibo sia stato disposto all'interno in modo tale da permettere una sufficiente ventilazione. Assicurarsi che lo sportello sia completamente chiuso. Per rimuovere il ghiaccio fare riferimento al paragrafo relativo a cura e pulizia dell'elettrodomestico.</p>
LA TEMPERATURA INTERNA È TROPPO CALDA	<p>Lo sportello è stato aperto troppe volte o troppo a lungo o non chiude correttamente a causa di un ostacolo oppure non è stato lasciato spazio sufficiente sui lati dell'elettrodomestico.</p>
LA TEMPERATURA INTERNA È TROPPO FREDDA	<p>Aumentare la temperatura come descritto nel paragrafo "Pannello di controllo".</p>
GLI SPORTELLI NON SI CHIUDONO FACILMENTE	<p>Controllare l'inclinazione dell'elettrodomestico e in caso riallinearlo verso l'alto di 10-15mm per permettere agli sportelli di chiudersi da soli. Controllare se ci sia qualcosa all'interno del vano che blocca gli sportelli.</p>
GOCCIE D'ACQUA SUL PAVIMENTO	<p>Il raccoglitore dell'acqua (localizzato nella parte bassa del retro dell'elettrodomestico) potrebbe non essere livellato completamente, o il punto di drenaggio (localizzato sotto la parte alta del compressore) potrebbe non essere posizionato correttamente per portare l'acqua nel raccoglitore o il passaggio dell'acqua bloccato – potrebbe essere necessario spostare il frigorifero dal muro per controllare.</p>
<b>PROBLEMA</b>	<b>POSSIBILE CAUSA &amp; SOLUZIONE</b>
LA LUCE NON FUNZIONA	<p>La luce led potrebbe essere danneggiata – fare riferimento al paragrafo relativo alla sua sostituzione.</p> <p>Il sistema centrale ha disabilitato il funzionamento della luce dovuto al troppo tempo di apertura degli sportelli – chiudere e riaprire lo sportello per riattivare la luce.</p>

## DISPLAY DI GUASTO

Il display di guasto può mostrare le seguenti sigle a seconda del tipo di problema:

CODICE ERRORE	TIPO ERRORE
UC	Comunicazione guasto o disallineamento modello
RS	Guasto sensore {vano frigorifero}
ES	Guasto sensore di temperatura
FS	Guasto sensore {vano freezer}
FD	Guasto sensore defrost
FF	Guasto ventola
FH	Guasto defrost

## **CONSIGLI PER IL RISPARMIO ENERGETICO**

La temperatura interna può essere influenzata da fattori come la temperatura esterna, la frequenza di apertura degli sportelli e la vicinanza ad altri elettrodomestici produttori di calore, oltre ad altri fattori elencati di seguito:

1. Il cibo da congelare non deve essere messo a diretto contatto con il cibo già presente nel vano
2. Sono da utilizzare contenitori portaghiaccio al fine di assicurare un'appropriatezza formazione del ghiaccio
3. Le bevande effervescenti non vanno riposte nel vano freezer o nei vani a più bassa temperatura – si ricorda di consumare con cautela bevande ghiacciate
4. Non va superato il periodo di conservazione dei cibi raccomandato dai produttori, in particolare per i cibi a congelamento veloce e che sono da riporre nel vano freezer
5. Vanno seguite le precauzioni per far sì che il cibo congelato non si scongeli durante le procedure di scongelamento, come ad esempio incartarlo in diversi strati di giornale e riporlo nel frattempo nel vano frigorifero, il che aiuta anche a ridurre l'energia necessaria per raffreddare lo stesso – l'aumento di temperatura può ridurre la vita-utile dei cibi in questione
6. Va assicurato che il frigorifero si trovi lontano da fonti di calore (come ad esempio forni) e diretta luce solare
7. Prima di riporre nel frigorifero cibi cotti, assicurarsi di farli arrivare a temperatura ambiente
8. L'apertura delle porte, quanto a tempo e quantità di volte, deve essere ridotta al minimo
9. Assicurarsi che il sensore di temperatura non sia coperto o bloccato al cibo
10. Mantenere un'adeguata distanza tra i cibi detenuti nell'elettrodomestico.

## **ASSICURAZIONE**

Ogni garanzia fornita con questo prodotto non copre la perdita del contenuto del frigorifero o del freezer. Ogni richiesta di risarcimento per perdita, danno, costi o spese per ogni indiretta o conseguente natura, inclusa ogni perdita economica o danno a cibi o altri prodotti, è esclusa. È suggerito ispezionare regolarmente il frigorifero e il freezer per controllare che funzionino correttamente. Possono avvenire perdite da deterioramento a seguito di guasti o avarie dell'elettrodomestico, fusioni di prese o alimentazione elettrica – queste possono essere coperte dalle assicurazioni domestiche standard o richiedendo coperture extra, si consiglia di controllare con la propria assicurazione.

### **NOTA IMPORTANTE**

Questo elettrodomestico è commercializzato in base alla Direttiva Europea 2002/96/EC sui Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE). Assicurandosi che questo prodotto sia smaltito correttamente si aiuterà a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana, che potrebbero altrimenti essere causate da un'inappropriata gestione dei rifiuti di questo prodotto.

Il simbolo sul prodotto o sul documento che accompagna il prodotto, il bidone della spazzatura barrato, indica che questo elettrodomestico non deve essere trattato come un rifiuto domestico, bensì deve essere consegnato all'apposito punto di raccolta per il riciclo dei RAEE.

Lo smaltimento deve essere effettuato in accordo alla legislazione locale sull'ambiente e lo smaltimento dei rifiuti. Per informazioni più dettagliate su trattamento, recupero e riciclo di questo prodotto, si prega di contattare l'autorità locale, il servizio di nettezza urbana del proprio comune o il rivenditore dove è stato effettuato l'acquisto del prodotto.



Cerchiamo continuamente di migliorare i prodotti a beneficio dei nostri clienti. Per questo, ci

riserviamo il diritto di apportare modifiche a ogni prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.

Immagini specifiche e caratteristiche soggette a cambiamenti senza preavviso per ragioni di miglioramento dei prodotti.

**Cosa NON è coperto dalla garanzia:**

- Ogni elettrodomestico non correttamente installato e utilizzato seguendo le istruzioni del produttore
- Ogni elettrodomestico usato per scopi diversi da quelli domestici
- Ogni guasto causato da incidenti, abusi, modifiche non autorizzate o riparazioni inesperte
- Costi di uscita se non è possibile individuare un guasto nell'elettrodomestico
- Costi di uscita per lavorazioni di manutenzione di routine, come, ma non solo, pulizia dei filtri o scongelamento
- Costi di uscita per lavorazioni necessarie a correggere la convergenza dello sportello dovuti a procedimenti di capovolgimenti effettuati dall'utente
- Utilizzo dell'elettrodomestico da altri che non siano il proprietario di casa
- Utilizzo in ambito commerciale
- Parti consumabili, quali, ma non solo, fusibili, lampadine, ecc., che richiedono una sostituzione di routine
- Costi di riparazione sostenuti per interventi di personale non approvato dal produttore.



Disponibile su [www.barni.it/Manuali](http://www.barni.it/Manuali)

## **WARNING**

- 1.)The appliance has to be unplugged after use and before carrying out user maintenance on the appliance.
- 2.)This appliance is not intended for use by persons(including children) with reduced physical ,sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- 3.)Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- 4.)If the supply cord is damaged, it must be replaced by manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- 5.)Save these instructions and be sure that they remain with the appliance if it is moved or sold, so that anyone, using it throughout its life, will be properly informed on usage and safety notices.
- 6.)Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommend by the manufacturer.
- 7.)Do not damage the refrigerant circuit.
- 8.)Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- 9.)please abandon the refrigerator according to local regulators for it use flammable blowing gas.
- 10.)Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- 11.) Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- 12.)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.
- 13.)When fresh food are introduced into food freezer compartment, the appliance should be set in operation in the fast freezing condition.
- 14.)This 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 have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

**WARNING:** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

**WARNING:** Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

## **REFRIGERATOR**

If the refrigerant circuit should be damaged:

Avoid opening flames and sources of ignition.

Thoroughly ventilate the room in which the appliance is situated.

It is dangerous to modify this produce in any way.

# CONTENTS

Safety Precaution

Parts

Placement

Operation Check

Food Storage

Maintenance

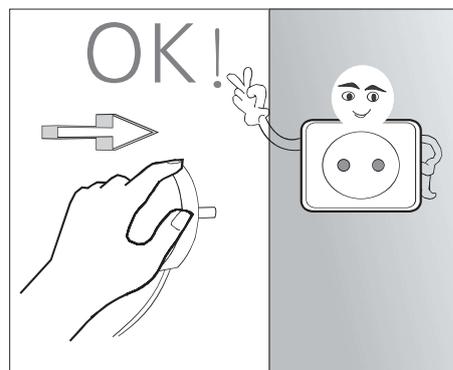
Trouble Shooting

Energy Saving Tips

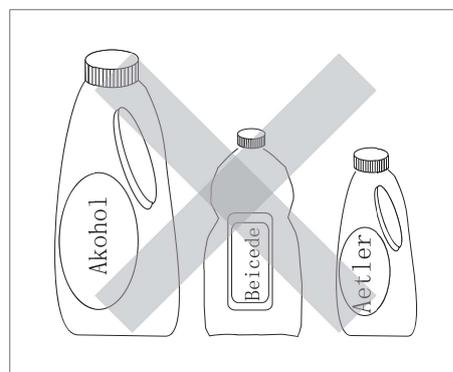
## SAFETY PRECAUTION

Please always follow the safety hint listed below:

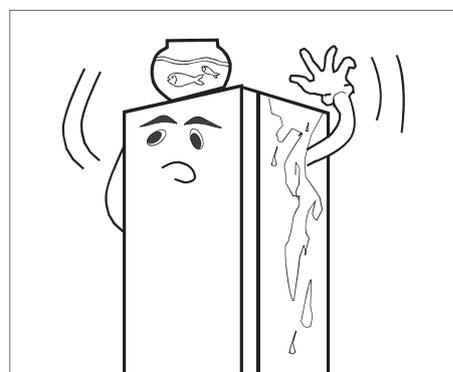
The power supply for the unit should be exactly the same as described on the data sheet, and use the standard tri-prong socket.



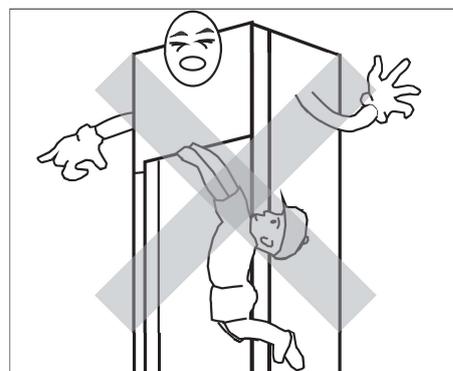
The unit should be operated in the absence of flammable or explosive fumes. It is prohibited to put the flammable, acid or volatile goods in cabinet.



Please unplug the unit first when you replace the light bulb or repair the refrigerator.



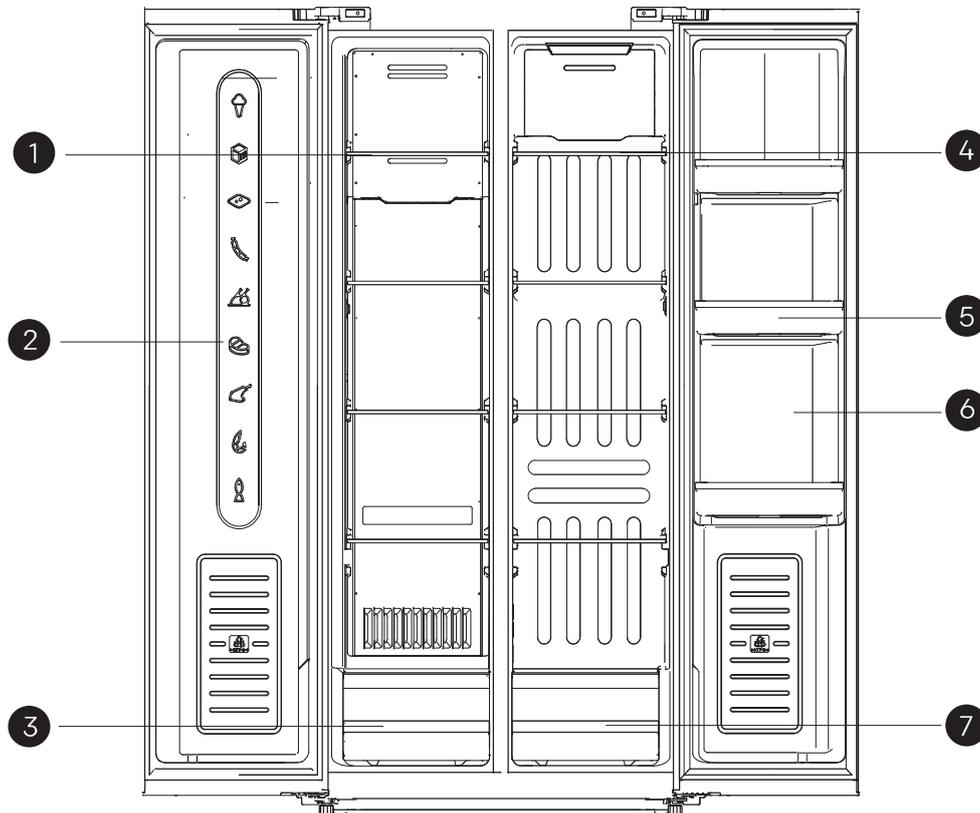
Please unplug the unit immediately if you find any abnormal smell or smoke, and contact your local service center.



Hanging or sitting on the door is very dangerous, it may overturn the unit and subvert the goods in (or on) the refrigerator.

# PARTS

Due to the production's improvement, the unit you purchased maybe different from below sketch.



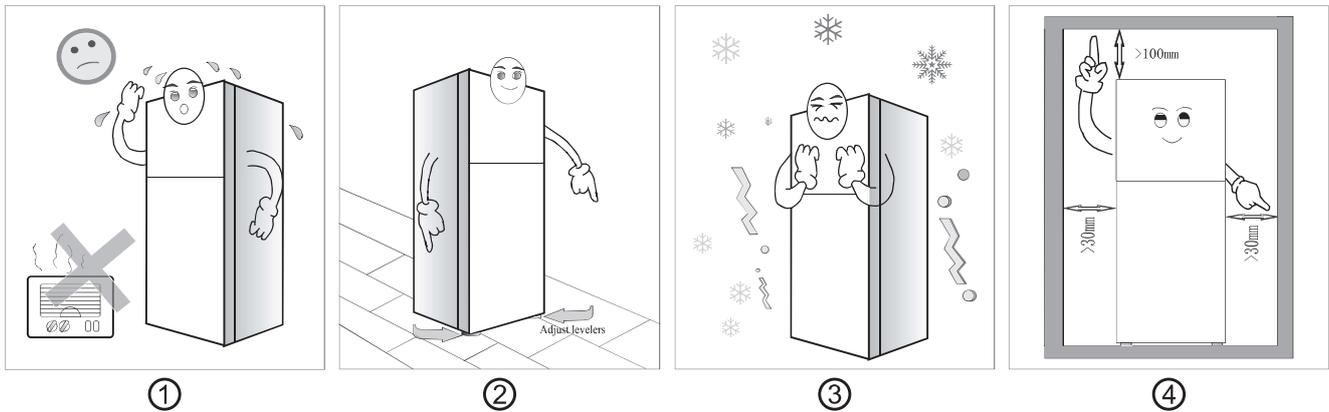
## Freezer Room

- ① Glass Shelf
- ② Freezer Door
- ③ Freezer Compartment Drawer

## Fridge Room

- ④ Glass Shelf
- ⑤ Upper Balcony On Door
- ⑥ Fridge Door
- ⑦ Crisper

## PLACEMENT



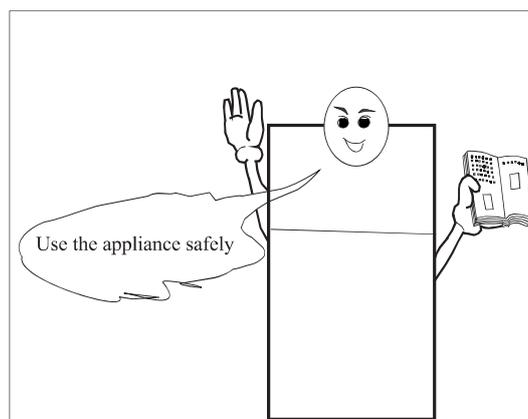
- ① The unit should be placed in a ventilated and dry environment. Do not put the unit in direct sunshine, and keep it as far as possible from heat sources.
- ② The unit should be placed on flat and steady ground. Keep the unit level by adjusting the front leg levelers.
- ③ Don't put the unit in cold area.
- ④ There should be enough spare space around the unit as shown, to allow proper ventilation.

## OPERATION CHECK

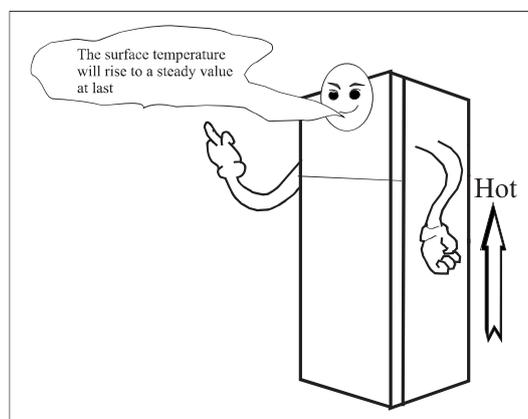
It may not work properly if being left at a temperature above or below the indicated rang for a long period.

Climate class	Ambient temperature
SN	+10°C to +32°C
N	+16°C to +32°C
ST	+16°C to +38°C
T	+16°C to +43°C

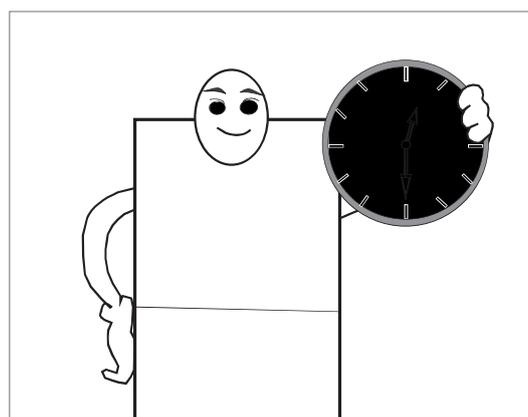
Make sure the unit has been placed properly and all instructions have been observed.



Adjust the control knob to the middle position, and then plug in the unit. After closing the door for several minutes, both side of cabinet becomes warm.



30 minutes later, open the freezer compartment door, feel the cold air, that means the unit works properly. After a period of time the thermostat will switch off & on automatically and set the compartments at the desired temperature.



# CONTROL PANEL

Use your appliance according to the following control regulations, your appliance has the corresponding functions as the control panels showed in the pictures below.

## OPERATION DISCRIPTION

Keep long press "unlock" button for 3 seconds, then you can press other buttons for operating.

Touch the "room" button, the current room will flash, and then press the "room" button again, you can choose between the fridge rooms and freezer romms. If there is no operation for more than 5S,the default will be confirmed, then the settings take effect.

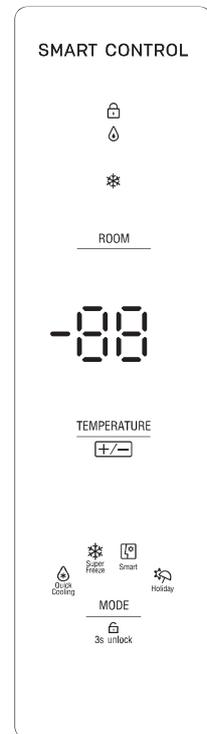
Touch the "Temperature" button, the temperature of compartment will increase and cycle.

Short press "function" button to select the different mode.

## FRIDGE TEMPERATURE SETTING

Press the "room" button, select the fridge compartment, indicator flash;

Each time of press "temperature" key, the temperature rise and cycle as 2 → 3 → ... → 8 → OF → 2 → 3 → ... → 8 → OF, no operation for 5S, display flash stopped, the settings take effect. OF means stopping cooling.



## FREEZER TEMPERATURE SETTING

Press the "room" button, select the freezer compartment, indicator flash;

Each time of press "temperature" key, the temperature rise and cycle as -25 → ..... → -16 → -15 → -25 → ..... → -16 → -15, no operation for 5S, display flash stopped, the settings take effect.

## **MODE DESCRIPTION**

### **MODE SETTING**

Press the "function" button, the current mode will flash; you can choose between smart, quick cooling, quick freeze, holiday and other four modes by pressing the "function" button; If there is no operation for more than 5S, the default will be confirmed, then the settings take effect; when you're setting the temperature, you'll exit this function freeze and the light indicator off.

### **SMART MODE**

The refrigerator will adjust the temperature automatically according to the ambient temperature and the temperature inside the refrigerator, you don't have to choose the temperature by yourself, save your time and effort.

### **QUICK COOLING MODE**

In this mode, the temperature of fridge compartment will reach set temperature quickly, which will help to keep the food fresh. If you want to put much food in the refrigerator at once, please choose this mode.

### **QUICK FREEZE MODE**

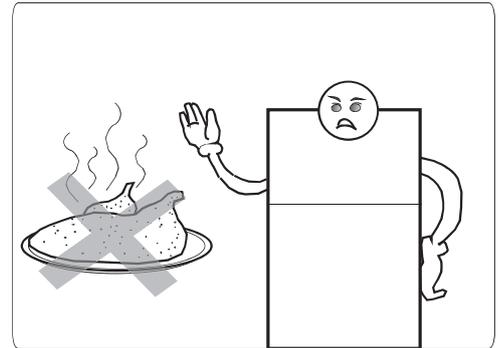
The food will be frozen in a short time. Note: This mode has a duration of 6 hours and a duration of 48 hours for both time modes to be closed. When entering the quick freeze function normally, it defaults to a 6 hour quick time mode. If you need to enter the 48 hour quick-freezing function you also need to do the following: in the quick-freeze function has been effective, continue to hold the "function" key and "temperature" button for 5 seconds, enter the set frozen time selection, frozen temperature display area display the current freezing time (unit: hours), the remaining icons are not displayed; then press the "temperature" key to set the quick-freezing time, set the order of 48 → 6 → 48 ... → 6 cycles; 5s no key operation after the automatic lock confirmation or press the "unlock" button for 3 seconds, the settings take effect, and return to the normal state. Frozen mode takes effect immediately after you have finished setting, and automatically exits and returns to normal control when the quick freeze time is set.

### **HOLIDAY MODE**

When you and your family intend to go on holiday, and no one at home, you can choose this mode. The fridge and freezer compartment will automatch the appropriate temperature in this mode.

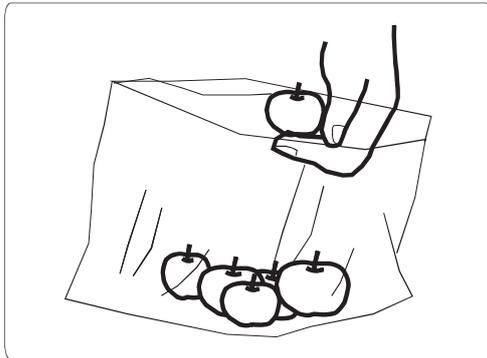
## FOOD STORAGE

The temperature in the fresh compartment is between 0~10°C, although this lower temperature can limit the bacteria propagation, it is not suitable for a long period of food storage.



## FRESH FOOD STORAGE

Cooked food should be cooled down to room temperature before putting into the refrigerator. It is better to put the food in a sealed bag before placing into the refrigerator. In order to keep vegetables fresh in the crisper, any water should be removed first, otherwise the vegetables may spoil. If you put the vegetables in the bag, they may be stored for a longer period.



## CONTROL KNOB

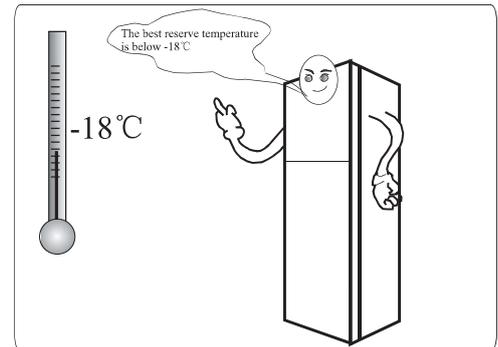
Is used to adjust the temperature of different compartment. User can adjust for desired temperature.

User can adjust the temperature of cooling by turn-control knob located at the back of the cooling zone cabinet. According to the above picture, the knob is used for controlling temperature of cooling. Temperature shall get lower if turning the knobs by clockwise sense while I get higher if anticlockwise.

## FROZEN FOOD STORAGE

The temperature of the freezer is colder than  $-18^{\circ}\text{C}$ . It is to store food to be kept for a long period.

After buying frozen food, please put it into the freezer compartment as soon as possible.

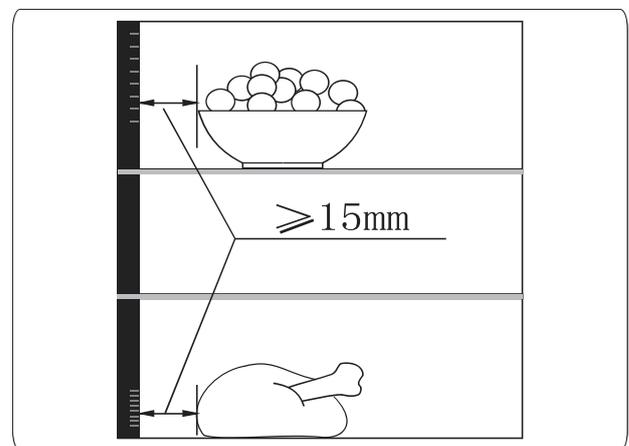
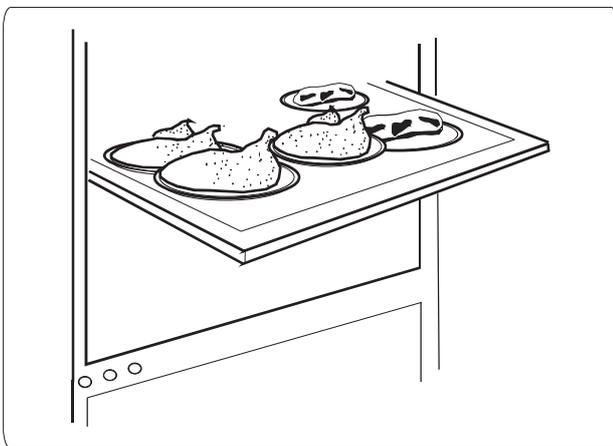


Any hot food must be cooled down to room temperature before it is put into the freezer.

Please don't put glass containers filled with liquid into the freezer compartment as the glass may break.

It is better to presort the foods before putting them into the freezer. Put the same kinds of food together to help to minimize the time to the freezer door opening when you take the food out, and helps to save energy.

The food should be put too close to the outlet or inlet of the airflow. It may affect the air circulation



# MAINTENANCE

## CLEANING

Always unplug the unit before cleaning.

The unit should be cleaned frequently both inside and outside using water and a little neutral detergent. Never use boiling water, harsh cleaning agents, acid, alkali or benzene etc.

This product must be serviced by an authorized service center, and only genuine spare parts must be used.

- 1).If the appliance is frost free.
- 2).If the appliance contains freezer compartment.

## WATER PAN CLEANING

The water pan is located in the back of cabinet. Its function is to collect and evaporate the defrost water. Usually it doesn't need special care, but if you find some water overflow or odd smell, it may need to be checked and cleaned. Pull out the power cord first. Lift the water pan up a little, and then pull it straight out carefully. (Caution: make sure the discharge pipe is not too hot). After cleaning, refix the water pan into the original position. Make sure that the pipe is on the top of the water pan before you push it into the original

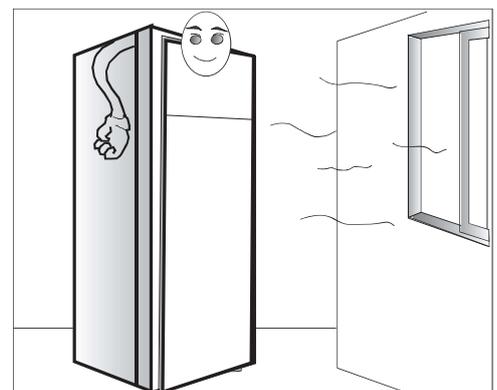
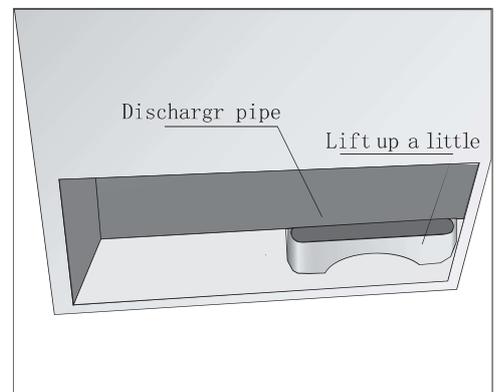
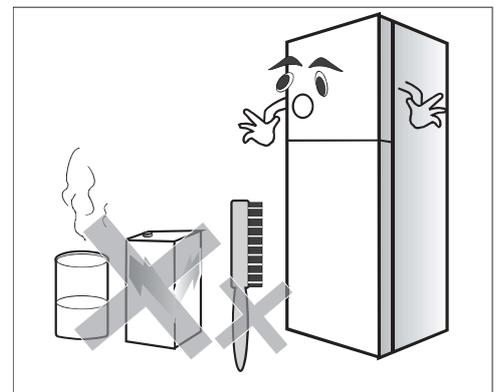
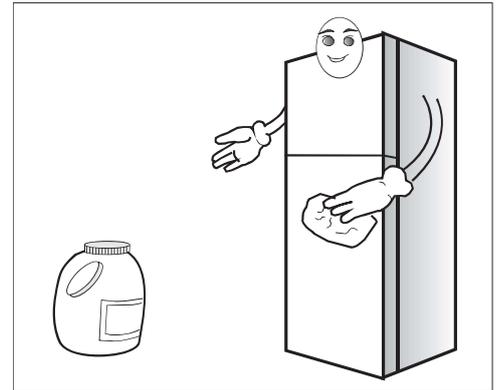
## LEAVING THE UNIT SWITCHED OFF

If the unit will be switched off for a long time, the plug should be pulled out, the clean the unit thoroughly. Ensure that the door cannot be fully closed (leaved a suitable gap), and place the unit in a well-ventilated area to avoid any odor.

## REPLACING THE LED LIGHT

Warning: The LED light must not be replaced by the user! if the LED light is damaged, contact the customer helping for assistance. To replace the LED light, the below steps can be followed:

- 1.Unplug your appliance.
- 2.Remove light cover by pushing up and out.
- 3.Hold the LED cover with one hand while pressing the connector latch.



## TROUBLE SHOOTING:

If you experience a problem with your appliance or are concerned that the appliance is not functioning correctly, you can carry out some easy checks before calling for service, please see below.

**Warning!** Don't try to repair the appliance yourself. If the problem persists after you have made the checks mentioned below, contact a qualified electrician, authorized service engineer or the shop where you purchased the product.

Problem	Possible cause & Solution
Appliance is not working correctly	Check whether the power cord is plugged into the power outlet properly.
	Check the fuse or circuit of your power supply, replace if necessary.
	The ambient temperature is too low. Try setting the chamber temperature to a colder level to solve this problem.
	It is normal that the freezer is not operating during the automatic defrost cycle, or for a short time after the appliance is switched on to protect the compressor.
Odours from the compartments	The interior may need to be cleaned
	Some food, containers or wrapping cause odours.
Noise from the appliance	The sounds below are quite normal: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Compressor running noises.</li> <li>● Air movement noise from the small fan motor in the freezer compartment or other compartments.</li> <li>● Gurgling sound similar to water boiling.</li> <li>● Popping noise during automatic defrosting.</li> <li>● Clicking noise before the compressor starts.</li> </ul>
	Other unusual noises are due to the reasons below and may need you to check and take action: <p>The cabinet is not level.</p> <p>The back of appliance touches the wall.</p> <p>Bottles or containers fallen or</p>
The motor runs continuously	It is normal to frequently hear the sound of the motor, it will need to run more when in following circumstances: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Temperature setting is set colder than necessary</li> <li>● Large quantity of warm food has recently been stored within the appliance.</li> <li>● The temperature outside the appliance is too high.</li> <li>● Doors are kept open too long or too often.</li> <li>● After your installing the appliance or it has been switched off for a long time.</li> </ul>

Problem	Possible cause & Solution
A layer of frost occurs in the compartment	Check that the air outlets are not blocked by food and ensure food is placed within the appliance to allow sufficient ventilation. Ensure that door is fully closed. To remove the frost, please refer to cleaning and care chapter.
Temperature inside is too warm	You may have left the doors open too long or too frequently; or the doors are kept open by some obstacle; or the appliance is located with insufficient clearance at the sides, back and top
Temperature inside is too cold	Increase the temperature by following the "Display controls" chapter.
Doors cant be closed easily	Check whether the top of the refrigerator is tilted back by 10-15mm to allow the doors to self close, or if something inside is preventing the doors from closing.
Water drips on the floor	The water pan (located at the rear bottom of the cabinet) may not be properly leveled, or the draining spout (located underneath the top of the compressor depot) may not be properly positioned to direct water into this pan, or the water spout is blocked. You may need to pull the refrigerator away from the wall to check the pan and spout.
The light is not working	<ul style="list-style-type: none"> <li>●The LED light may be damaged. Refer to replace LED lights in cleaning and care chapter.</li> <li>●The control system has disabled the lights due to the door being kept open too long, close and reopens the door to reactivate the lights.</li> </ul>

## FAULT DISPLAY

Fault display shows as following under Fault mode:

ERROR CODE	ERROR TYPE
UC	Communication failure or model mismatch
RS	Sensor failure (refrigerating chamber)
ES	Failure of ambient temperature sensor
FS	Sensor failure (freezing chamber)
Fd	Defrosting sensor failure
FF	Fan failure
FH	Defrosting failure

## ENERGY SAVING TIPS

1. The internal temperatures could be affected by such factors as the location of the refrigerating appliance, ambient temperature and the frequency of door opening, and, if appropriate, a warning that the setting of any temperature control device might have to be varied to allow for these factors;
2. The food to be frozen is not to be placed in direct contact with food in storage and, if appropriate, that it could be necessary to reduce the quantity to be frozen if freezing every day is anticipated,)
3. The placing of ice-tray(s) in order to achieve optimal ice-freezing;
4. The fact that effervescent drinks should not be stored in food freezer compartments or cabinets or in low-temperature compartments or cabinets, and that some products such as water ices should not be consumed too cold;
5. The need to not exceed the storage time(s) recommended by the food manufacturers for any kind of food and particularly for commercially quick-frozen food in food-freezer and frozen-food storage compartments or cabinets;
6. The precautions necessary to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the refrigerating appliance, such as wrapping the frozen food in several layers of newspaper;
7. The fact that a rise in temperature of the frozen food during manual defrosting, maintenance or cleaning could shorten the storage life;
8. Make sure the refrigerator is located away from any heat source (including ovens) and direct sunlight.
9. Before storing hot foods, cool them to room temperature.
10. Keep the door closed, reduce the opening frequency, and keep the opening time to a minimum.
11. When defrosting frozen foods, you can put them into the fridge compartment, which will assist in refrigeration helping to reduce the energy used.
12. Make sure the temperature sensor is not covered or blocked by food, and keep a good distance between foods.

## **Insurance**

**! Any warranty provided with this product does not cover loss of !  
fridge/freezer content.**

Any claim for loss, damage, costs or expenses of an indirect or consequential nature including any economic loss or damage to foodstuffs or any other goods is excluded. We recommend that you inspect your fridge/freezer regularly to check that it is working correctly, losses can result from deterioration following breakdown or accidental failure of the appliance, fuses, plugs or public electricity supply, these can be covered by your standard home insurance or might require extra cover. Check with your insurance provider.

### **Important Note:**

This appliance is marked according to the European directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.

The symbol on the product, or on the documents accompanying the product, the Crossed Out Wheelie Bin, indicates that this appliance may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

Disposal must be carried out in accordance with local environmental regulations for waste disposal. For more detailed information about treatment, recovery and recycling of this product, please contact your local authority, your household waste disposal service or the retailer where you purchased the product.



---

We continuously try to improve our products for the benefit of our customers. For this reason we reserve the right to make changes to any product at any time, without notice.

Specification, picture and feature are subject to change without prior notice for purpose of product improvement.



Disponibile su [www.barni.it/Manuali](http://www.barni.it/Manuali)



Barni Carlo Spa ,Via Arconate N. 63 20038 Busto Garolfo (MI)