



**Master Kitchen**

**Manuale d'Istruzioni  
Frigorifero Side by Side**

**MKRF 500/SBS NF E XS**

Si prega di leggere attentamente le istruzioni riportate in questo manuale e di conservarlo per ogni eventualità futura

## AVVERTENZE

### Avvertenza: collegare solo ad acqua potabile.

L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali prive di esperienza e di conoscenza a meno che non siano sorvegliati e vengano fornite istruzioni per l'utilizzo dell'apparecchio in materia di sicurezza e che siano consapevoli dei rischi connessi. Non lasciare giocare i bambini con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non deve essere effettuata da bambini senza la supervisione di un adulto.

L'apparecchio non deve essere utilizzato da adulti e bambini con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure da persone prive di esperienza o conoscenza che non dispongano delle conoscenze o dell'esperienza necessaria a meno che non siano sorvegliati e vengano fornite istruzioni per l'utilizzo dell'apparecchio da una persona responsabile per la loro sicurezza.

### Avvertenze

- 1) Non ostacolare la ventilazione interna ed esterna dell'elettrodomestico.)
  - 2) Non utilizzare utensili meccanici o altri strumenti diversi da quelli consigliati dal produttore per accelerare il processo di sbrinamento.
  - 3) Non danneggiare il circuito refrigerante del frigorifero.
  - 4) Non collocare o utilizzare apparecchiature elettriche all'interno del frigorifero a meno che non siano del tipo consigliato dal produttore.
  - 5) E' necessario scollegare l'elettrodomestico dalla presa di corrente prima di effettuare operazioni di manutenzione.
  - 6) L'elettrodomestico non deve essere utilizzato da adulti e bambini con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure da persone che non dispongano delle conoscenze o dell'esperienza necessaria a meno che non siano sorvegliati e vengano fornite istruzioni per l'utilizzo dell'apparecchiatura da una persona responsabile per la loro sicurezza.
  - 7) Accertarsi che i bambini non giochino con l'elettrodomestico.
  - 8) Se il cavo di alimentazione è danneggiato dovrà essere sostituito dal produttore, dai tecnici del Centro Assistenza o da personale qualificato al fine di evitare ogni rischio.
  - 9) Lo smaltimento del frigorifero deve essere effettuato in base alle leggi locali che regolano l'utilizzo di gas infiammabile e refrigerante.
  - 10) Seguire le normative locali che regolano lo smaltimento di elettrodomestici che utilizzano gas refrigerante infiammabile. Prima di rottamare il frigorifero, rimuovere le porte per evitare che i bambini possano rimanere intrappolati.
  - 11) Il frigorifero è destinato a un utilizzo domestico e per applicazioni simili come ad esempio :
    - \* angoli cottura per il personale dei punti vendita, uffici e altri ambienti lavorativi ;
    - \* fattorie / aziende agricole e per l'uso dei clienti in hotel, motel e altri ambiti residenziali ;
    - \* ambienti di tipo bed and breakfast ;
    - \* catering e applicazioni simili non-retail
  - 12) Non conservare nel frigorifero sostanze esplosive come contenitori per aerosol con propellente infiammabile.
  - 13) Per le informazioni relative alla installazione, la pulizia, l'assistenza e lo smaltimento dell'elettrodomestico, fare riferimento ai paragrafi successivi del seguente manuale.
- QUALSIASI sostituzione o manutenzione delle lampade a LED deve essere effettuata dal produttore, dal suo agente di servizio o da una persona qualificata.
- Questo prodotto contiene una fonte di luce di classe di efficienza energetica (G)

Leggere attentamente le istruzioni riportate nel presente manuale e conservarlo per ogni eventualità futura

## AVVISO

Prima dell'utilizzo, prendere nota delle importanti istruzioni sulla sicurezza.

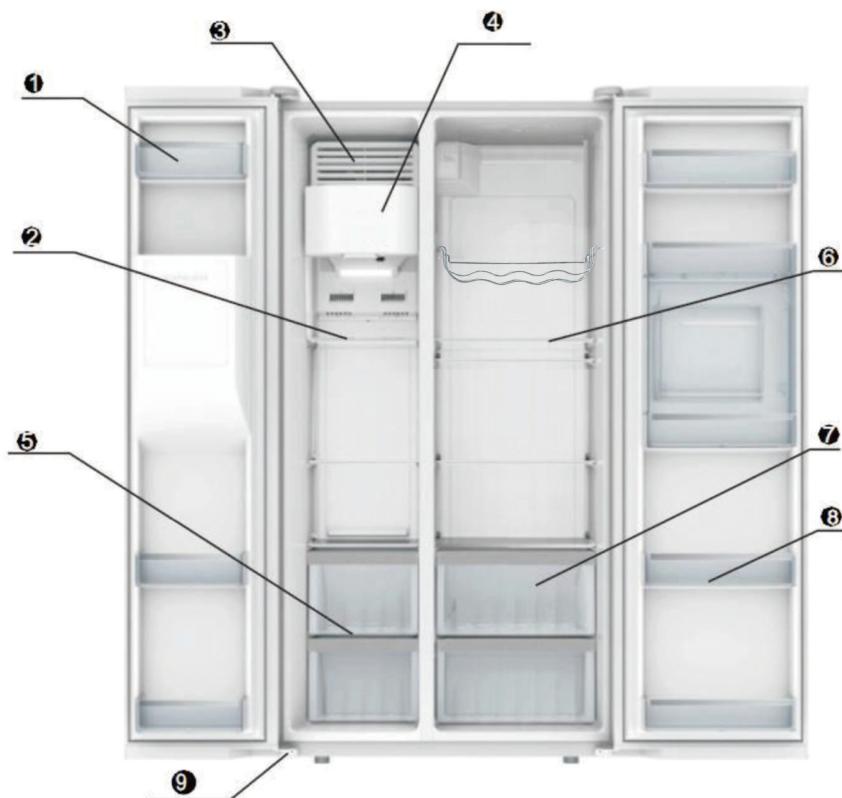
Leggere interamente il manuale prima di mettere in funzione l'apparecchio e tenerlo a portata di mano per qualsiasi evenienza.

I prodotti possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.

Per lo smaltimento del frigorifero, contattare gli enti locali preposti allo smaltimento dei rifiuti.

Non conservare o riporre ghiaccio secco nel frigorifero.

Le caratteristiche riportate nel presente manuale potrebbero non corrispondere perfettamente al frigorifero appena acquistato. Considerare come prevalenti le caratteristiche del prodotto acquistato. Ci scusiamo anticipatamente per ogni eventuale disagio.



- 1 Balconcini porta congelatore
- 2 Mensola in vetro dello scomparto congelatore
- 3 Produttore di ghiaccio
- 4 Portaghiaccio
- 5 Cassetto scomparto congelatore

- 6 Mensola in vetro dello scomparto frigorifero
- 7 Vaschetta per verdure
- 8 Balconcini porta frigorifero
- 9 Copertura inferiore

## Prima dell'utilizzo

### Specifiche del prodotto

- **Tecnologia per il mantenimento della temperatura differenziata**

Sistema di ventilazione differenziata all'interno dello scomparto frigorifero, controllo differenziato della temperatura, temperatura costante degli scomparti, mantenimento a lungo della freschezza dei prodotti.

- **Defrost pre-cold**

La tecnologia "defrost pre-cold" permette di mantenere stabile la temperatura all'interno dello scomparto frigorifero garantendo la freschezza dei cibi.

- **Sbrinamento**

Lo sbrinamento dipende dalla frequenza di utilizzo dell'apparecchio e garantisce il risparmio energetico.

- **Tecnologia VIP anti calore**

L'apparecchio è dotato di uno spesso strato isolante per garantire un basso consumo di energia elettrica.

- **Ripiani scorrevoli, facilità d'uso**

I ripiani scorrevoli dei compartimenti congelatore e frigorifero sono stati concepiti in modo tale da assicurarne la facilità d'uso.

- **Sistema di controllo automatico**

L'effetto refrigerante viene regolato da un software a seconda della temperatura di conservazione e della temperatura interna.

- **Dimensioni adeguate**

Ultra-sottile; grande volume utilizzabile. Lo scomparto frigorifero utilizza balconcini in vetro

- **CFC e design no-frost. Congelamento rapido**

- **Segnalazione automatica delle anomalie**

- **Segnale apertura porta, schermo a LED**

- **Tecnologia "Vitamins fresh"**

## Corretto utilizzo del frigorifero

### Avvertenze

- Non utilizzare utensili meccanici o altri strumenti di alcun tipo per accelerare il processo di sbrinamento. Seguire esclusivamente le istruzioni fornite dal produttore.
- Non utilizzare apparecchiature elettroniche di alcun tipo nei comparti destinati alla conservazione dei cibi. Seguire attentamente le istruzioni fornite dal produttore.
- Il refrigerante R600a e il materiale schiumoso Ciclopentano sono infiammabili. Quando si smaltisce l'apparecchio assicurarsi che si trovi lontano da sorgenti di calore e da fonti che possono generare fiamme. Non incendiare.

### Cosa fare alla consegna del nuovo frigorifero

- Prima di utilizzare il frigorifero, eliminare tutti gli imballaggi, i pannelli di polistirolo e il nastro adesivo all'interno e all'esterno del frigorifero.
- Pulire l'interno e l'esterno dell'apparecchio con uno straccio umido e una piccola quantità di detergente non abrasivo diluito in acqua tiepida e risciacquare con acqua pulita.
- Collegare a una presa a 2 poli dotata di messa a terra. Non allacciare a una presa multipla alla quale sono allacciati altri apparecchi.
- Effettuare la messa a terra. La messa a terra è necessaria e la presa elettrica deve esserne regolarmente dotata.
- Aprire il corpo del frigorifero ed estrarre l'accessorio (fascia inferiore di rivestimento decorativo) e installarla come descritto nelle apposite istruzioni ( mediante viti fornite a corredo).



# Trasporto e posizionamento del frigorifero

## Trasporto

**Si raccomanda di non capovolgere o schiacciare la confezione. Non provocare scossoni o vibrazioni eccessive all'apparecchio. In fase di trasporto l'angolo di inclinazione non deve eccedere i 45 gradi.**

Non afferrare la porta del frigorifero durante le operazioni di trasporto.

## Posizionamento

Assicurarsi che il frigorifero sia collocato in modo tale da garantire una buona ventilazione e circolazione dell'aria. Non posizionare l'apparecchio in prossimità di fonti di calore; non esporre alla luce solare diretta, all'umidità o vicino a lavandini e simili per evitare la formazione di ruggine e il deterioramento del sistema isolante. È necessario lasciare uno spazio libero di almeno 30 cm al di sopra del frigorifero e uno spazio di almeno 10 cm dalla pareti laterali e dalla parete posteriore del frigorifero.

In questo modo l'apertura e la chiusura della porta risulteranno agevoli e il calore generato potrà essere eliminato in modo appropriato. **Installare il frigorifero su una superficie solida e piana (qualora non lo fosse, agire sui piedini regolabili fino a che l'apparecchio non sarà ben livellato).**

## Attenzione

Prestare attenzione affinché il cavo elettrico non sia schiacciato dal frigorifero o da qualsiasi altro oggetto pesante in quanto ciò potrebbe danneggiarlo ed essere causa di malfunzionamento e incidenti. Prima di collegare l'apparecchio alla rete di alimentazione elettrica, verificare che il voltaggio del frigorifero corrisponda a quello della rete.

## Primo utilizzo

Prima di utilizzare il frigorifero per la prima volta, assicurarsi che l'apparecchio sia installato su una superficie solida e piana e che tutte le misure e istruzioni relative alla sicurezza dell'apparecchio siano state comprese e applicate.

1. Come fissare il coperchio inferiore all'apparecchio dopo aver disimballato il frigorifero.

(Se la porta fa resistenza, fare riferimento alle istruzioni per la regolazione collocate nell'angolo in basso a sinistra del pannello di destra del frigorifero.)

2. Collegamento alla rete di alimentazione elettrica

Dopo aver effettuato il collegamento alla rete elettrica, il frigorifero si troverà nello stato di funzionamento predefinito dal costruttore con le relative indicazioni delle temperature di raffreddamento e congelamento. Il frigorifero è dotato di un sistema di memoria che permette di memorizzare i parametri impostati di volta in volta ; in caso di mancanza di energia elettrica vengono mantenuti in memoria e ripristinati alla successiva accensione.

3. Modalità di funzionamento del frigorifero

Modalità intelligente: è possibile utilizzare le funzioni di controllo della temperatura per impostare automaticamente la temperatura nei vari settori del frigorifero.

4. Inserimento cibi

A distanza di qualche ora dal collegamento alla rete elettrica, il frigorifero sarà completamente raffreddato e sarà possibile inserirvi i cibi.

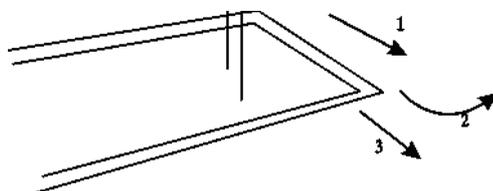
**Suggerimenti:** quando viene effettuata una variazione di temperatura oppure quando si inseriscono nuovi cibi, sarà necessario attendere qualche tempo affinché la temperatura interna raggiunga il valore impostato. La durata di questo periodo dipende dalla variazione della stessa, dalla temperatura ambiente, dalla frequenza con la quale la porta viene aperta e chiusa e dalla quantità di cibo introdotto.

## Scomparto frigorifero

### Inserire i cibi che si conservano per pochi giorni nello scomparto frigorifero.

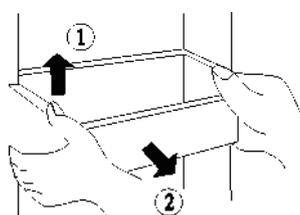
Sebbene la temperatura delle diverse zone dello scomparto frigorifero sia compresa tra 0-10 °C, va ricordato che ciò non è sufficiente per conservare i cibi per periodi lunghi. Utilizzare quindi lo scomparto frigorifero solo per la conservazione di cibi che si intende consumare entro pochi giorni.

### Regolazione dei ripiani



A seconda delle necessità di conservazione dei cibi, è possibile regolare la posizione dei ripiani. Per agevolarne l'uso e il posizionamento, i ripiani sono scorrevoli. Quando si desidera pulire i ripiani, far scorrere il ripiano in direzione (1) come indicato nella figura e **ruotarlo in direzione (2) di 90°** fino a che non si trova perpendicolare alla posizione originaria, quindi tirare il ripiano verso la direzione (3) e sfilarlo.

### Regolazione dell'altezza e pulizia dei balconcini.



Sollevarre i balconcini in direzione (1) tenendo entrambi i lati, quindi estrarla in direzione (2). Dopo aver effettuato le operazioni di pulizia, installare i balconcini applicando la procedura inversa. È possibile anche regolarne la posizione a seconda dell'altezza dei cibi conservati.

## Scomparto frigorifero

### Indicazioni utili per la conservazione dei cibi

Il sistema ventilato di cui dispone questo apparecchio fa sì che la temperatura delle varie zone sia differenziata. È possibile, quindi, sistemare i vari tipi di cibi nei ripiani e nelle vaschette più adeguate.



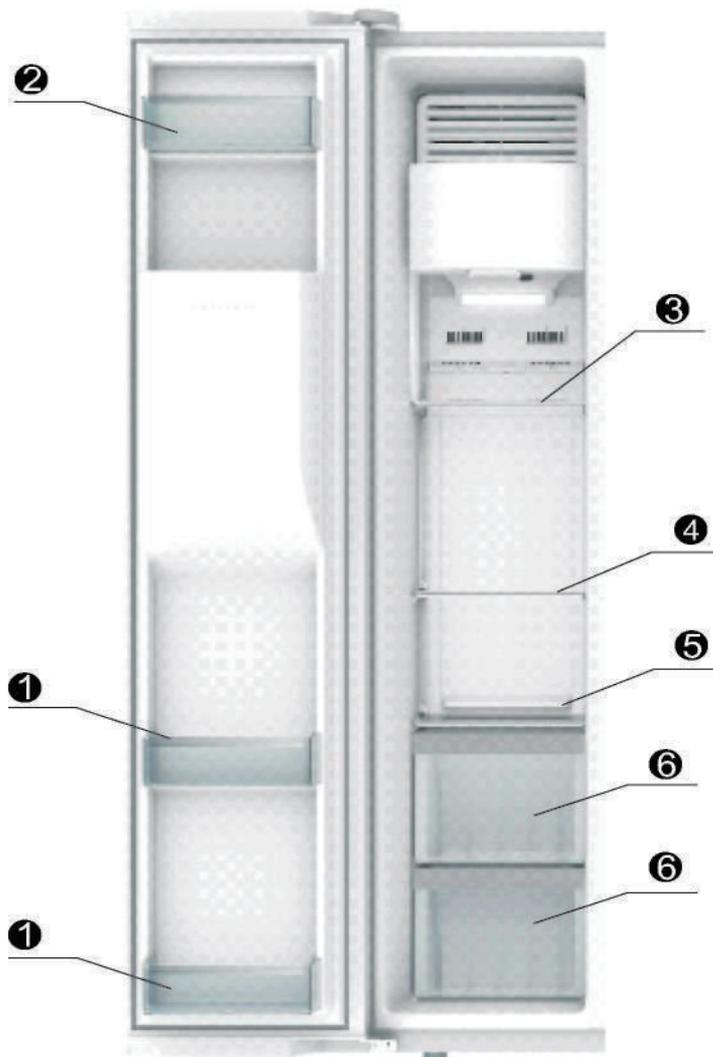
- (1) Ripiano Portabottiglie .
- (2) Cibi pronti, prodotti di gastronomia, latticini, ecc.
- (3) Carne cotta e salumi, ecc.
- (4) Frutta e verdure, ecc.
- (5) Uova, burro, formaggio , ecc.
- (6) Cibi in scatola, lattine, spezie, ecc.
- (7) Bevande e cibi in bottiglia

## Scomparto congelatore

Lo scomparto congelatore è adatto alla conservazione dei cibi per lunghi periodi.

La temperatura dello scomparto congelatore è molto bassa, quindi ideale per la conservazione di cibi freschi per lunghi periodi. Quando si conservano i diversi cibi, prestate attenzione alle modalità e ai tempi di conservazione. Controllare attentamente le etichette sulle confezioni riportanti le date di scadenza dei vari prodotti.

Indicazioni utili per la conservazione dei cibi



(1) Le griglie sulla porta del congelatore (2 stelle) sono ideali per la conservazione di cibi per un periodo non eccessivamente lungo e per i gelati.

**(2) Le griglie del congelatore sono destinate alla conservazione di cibi surgelati.**

(3) I ripiani in vetro sono predisposti per la conservazione di cibi surgelati come pesce, carne e gelati.

(4) Il piatto congelatore serve per la produzione del ghiaccio.

(5) La vaschetta del ghiaccio è utilizzata per la conservazione dei cubetti di ghiaccio.

(6) Il cassetto del congelatore è destinato alla conservazione di cibi come pesce, carne e pollame confezionati.

## Operazioni e precauzioni per la produzione del ghiaccio

### Nota:

Collegamento alle condutture dell'acqua: per evitare qualsiasi rischio, contattare il Centro Assistenza post-vendita del produttore o dei tecnici professionisti.

### Avvertenze

Le condutture devono essere collegate in assenza di alimentazione. Le scosse elettriche potrebbero causare lesioni gravi o la morte.

Al momento dell'installazione della condotta dell'acqua, l'utente dovrà stabilire se è necessario l'utilizzo di una valvola di non ritorno. Se necessario, dovrà essere acquistata una valvola a via singola o una valvola di non ritorno che andrà installata o fatta installare da personale qualificato sul giunto della condotta dell'acqua.

### Avvisi

Per evitare il congelamento, non utilizzare la tubatura dell'acqua con temperatura ambiente inferiore a 0 °C. Non collegare la tubatura all'acqua calda per evitare che si deformi. La tubatura dell'acqua deve essere utilizzata nell'intervallo di pressione compreso tra 30 e 100 psi.

Una pressione inferiore potrebbe generare cubetti di ghiaccio più piccoli e tempi di uscita dell'acqua superiori mentre una pressione più elevata potrebbe danneggiare il filtro. Non collegare le tubature a bevande, alcolici o altri liquidi diversi dall'acqua.

1. Chiudere il rubinetto dell'acqua.
2. Collegare la tubatura al rubinetto dell'acqua. La lunghezza della tubatura dovrebbe essere abbastanza lunga da evitare che possa cadere durante la rimozione del frigorifero.
3. Spegnerne il frigorifero.
4. Utilizzare un connettore per collegare le tubature dell'acqua poste nella parte posteriore del frigorifero e sul rubinetto dell'acqua.
5. Per evitare che le tubature dell'acqua possano cadere o gocciolare, è necessario utilizzare dei perni fissi.
6. Aprire il rubinetto dell'acqua per controllare il gocciolamento.
7. Il frigorifero è alimentato e può essere utilizzato normalmente.

<Utilizzo del dispositivo per la produzione del ghiaccio automatico/distributore di ghiaccio e acqua>

### Avvisi

Le tubature dell'acqua vengono utilizzate nell'intervallo di pressione e 100 psi.

Gli addolcitori di acqua potrebbero danneggiare il dispositivo per la ghiaccio e non devono essere utilizzati.

Controllare i cubetti di ghiaccio nella cassetta per il ghiaccio quando l'alimentazione viene interrotta per oltre 1 ora. Se i cubetti si stanno scongelando e fondendo insieme, svuotare la cassetta in quanto i pezzi scongelati potrebbero causare guasti al sistema.

Quando i cubetti di ghiaccio nella cassetta si fondono insieme, si consiglia di scioglierli utilizzando acqua calda anziché romperli con uno strumento appuntito, in quanto si potrebbe danneggiare il frigorifero.

### A. Fornitura di acqua fredda

1. Selezionare il pulsante del ghiaccio/acqua sul display e assicurarsi che l'indicatore dell'acqua sia acceso.
2. Quando si preme con la tazza sulla piastra dell'interruttore dell'acqua, l'acqua fredda fuoriesce.
3. Quando si utilizza il frigorifero per la prima volta, l'acqua non fuoriesce fino a quando non viene riempito il serbatoio dell'acqua del frigorifero. Per ottenere acqua in maniera normale, tenere premuta la piastra dell'interruttore per 2-3 minuti.
4. Dopo la fuoriuscita dell'acqua, scaricare l'acqua per circa 3 minuti in modo da pulire la tubatura dell'acqua dall'aria e dall'odore di plastica.
5. Quando è necessaria acqua fredda, si consiglia di ottenere del ghiaccio prima dell'acqua.
6. Durante l'erogazione dell'acqua, è normale sentire il rumore della valvola in azione.

1. Il dispositivo per la produzione automatica di ghiaccio funziona quando il congelatore raggiunge la necessaria temperatura di 0 °C e questo avviene dopo un determinato periodo di tempo dal momento del collegamento alla rete elettrica. Con temperatura ambiente normale, servono almeno 6 ore tra la prima alimentazione del frigorifero e la prima produzione di ghiaccio.
2. La prima produzione di ghiaccio dopo l'installazione del frigorifero deve essere gettata via in quanto sono presenti delle impurità e il ghiaccio odora di plastica.
3. Successivamente, il tempo necessario per la produzione del ghiaccio è di 2 ore e la quantità di ghiaccio prodotta è diversa a seconda delle condizioni di servizio.



Produzione del ghiaccio

compreso tra 30

produzione del

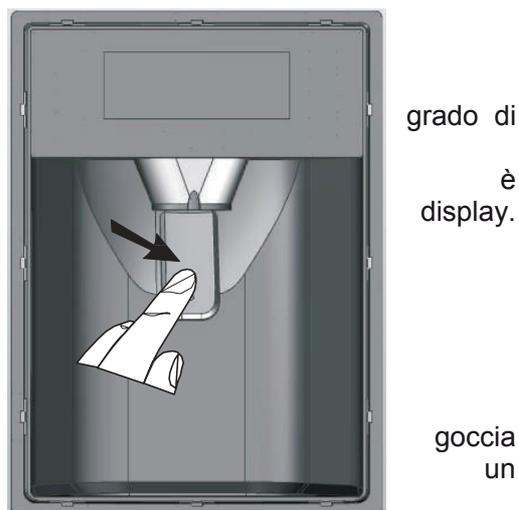
quando

4. Quando il contenitore del ghiaccio è pieno, il dispositivo per la produzione del ghiaccio si arresta, mentre quando è vuoto si avvierà di nuovo automaticamente.
5. A volte potrebbero sentirsi i rumori dello sbrinamento, del motore in attività, della caduta dei cubetti nel contenitore del ghiaccio e quelli dovuti all'operatività della valvola per la fornitura dell'acqua. Non si tratta di guasti.
6. Utilizzare il pulsante di accensione/spegnimento sul distributore per spegnere la funzione di generazione del ghiaccio quando non è necessario. Il dispositivo per la produzione del ghiaccio è fornito in modalità ACCESO. Se non necessario, spegnere temporaneamente tale funzione dopo l'installazione del frigorifero. Quando viene accesa la funzione di generazione del ghiaccio senza che vi sia una connessione alle conduttore dell'acqua, si sentono dei rumori a indicare l'operatività della valvola di fornitura dell'acqua.
7. Quando in alcuni periodi dell'anno i cubetti sono più piccoli del normale, verificare la frequenza di sostituzione del filtro in quanto, quando termina l'operatività del filtro, la pressione dell'acqua è più bassa e vengono generati dei cubetti più piccoli.
8. Durante la pulizia del portaghiaccio, spegnere la funzione di creazione del ghiaccio sul distributore prima di rimuovere il portaghiaccio.
9. Non ruotare la trivella durante la reinstallazione del portaghiaccio rimosso. Dopo la rotazione, non è possibile assemblare e installare normalmente la trivella. Potrebbe essere danneggiata quando si estrae il ghiaccio. Ruotare la trivella a destra e a sinistra dopo la rotazione per assicurarsi di effettuare una normale installazione.

1. Selezionare il pulsante ghiaccio/acqua sul display, selezionare i cubetti interi o frantumati e assicurarsi che l'indicatore dell'acqua sia acceso.
2. Utilizzare il contenitore per tenere premuta la piastra dell'interruttore per ottenere il ghiaccio.
3. A seconda delle condizioni di fornitura dell'acqua potrebbero fuoriuscire pezzetti di ghiaccio quando si creano cubetti interi.
4. Per ottenere ghiaccio frantumato, premere il contenitore più prossimo all'apertura del ghiaccio per evitare la fuoriuscita dei pezzetti di ghiaccio.
5. Quando si ottiene ghiaccio è normale sentire dei rumori provenienti dal motore e a causa della frantumazione del ghiaccio.
6. Per proteggere il motore, il frigorifero si arresterà quando la piastra dell'interruttore viene premuta per più di un minuto. Rilasciare l'interruttore e attendere qualche momento per ottenere il ghiaccio normalmente. Quando è necessaria una grossa quantità di ghiaccio, aprire la porta del congelatore, estrarre il portaghiaccio e utilizzare il ghiaccio contenuto in esso.

#### [Come sostituire il filtro]

1. Il filtro installato nel frigorifero è purificato da NSF42 in filtrare gli odori e il cloro presenti nell'acqua corrente.
2. Il ciclo di sostituzione del filtro è di circa 6 mesi. Quando necessaria la sostituzione, si accenderà la spia sul display. Il ciclo di sostituzione può essere abbreviato a seconda dell'ambiente operativo.
3. Con la funzione BY-PASS, è possibile fornire acqua normalmente senza il filtro. Se necessario, è possibile installare un filtro aggiuntivo da utilizzare al di fuori del frigorifero.
4. Durante la sostituzione, potrebbe fuoriuscire qualche goccia d'acqua nella parte di connessione. È possibile collocare un contenitore al di sotto per raccogliere l'acqua.
5. Il filtro è installato nel rivestimento del frigorifero. È possibile afferrare la vite a testa piatta inferiore e ruotarla verso sinistra per estrarla. Quando l'estrazione risulta difficoltosa, è possibile rimuovere il paralume nel frigorifero prima di rimuovere il filtro.
6. L'assemblaggio avviene in ordine inverso. Spingere verso l'alto e ruotare contemporaneamente verso destra.



## Introduzione alle funzioni

Vedere la figura indicata di seguito per la configurazione dell'interfaccia utente (l'interfaccia operativa potrebbe essere diversa a seconda del dispositivo).



### Display di controllo

Accendere il pannello del display che verrà completamente visualizzato dopo tre secondi. Verrà emesso un segnale acustico di accensione e il pannello visualizzerà le impostazioni della modalità della memoria sistemica e la temperatura. La modalità è bloccata. Stato della memoria per impostazione predefinita in fabbrica: la temperatura dello scomparto frigorifero e congelatore è impostata rispettivamente a 5 °C e -18 °C.

Non è disponibile alcuna impostazione per la modalità speciale. Il produttore del ghiaccio è spento per impostazione predefinita. Dopo le operazioni visualizzate sul display, lo stato viene modificato e salvato nella bacheca di controllo principale.

In casi normali, la schermata del display si pone in modalità standby per poi scomparire dopo che la scheda di visualizzazione viene bloccata senza che la porta venga aperta o che vengano effettuate operazioni per 30 secondi.

Per le operazioni principali, gli errori di comunicazione, i guasti del sensore e i malfunzionamenti nella produzione di ghiaccio quando la porta è aperta, la schermata del display si illuminerà comunicando le informazioni correlate. L'area numerica visualizza le impostazioni della temperatura di tutte gli scomparti. In caso di errore di comunicazione, viene visualizzato un avviso nell'area di congelamento.

In caso di guasto al sensore, l'area della temperatura di congelamento comunica ciclicamente tutti i codici di errore presenti nello stato di blocco. Nello stato sbloccato, la sequenza sbloccata si illumina mentre nello stato bloccato, si illumina quella bloccata. Per rendere operativi i codici sbloccati nello stato bloccato (ad eccezione dei codici per l'acqua ghiacciata e per la reimpostazione del filtro) le luci della sequenza bloccata lampeggeranno.

### Tasti funzione

FRZ.TEMP (TEMP CONG.): Temperatura di congelamento

REF.TEMP (TEMP. FRIG.). Temperatura frigorifero

MODE.SEL. (SEL MOD.): Funzione di selezione delle opzioni

LOCK/UNLOCK (BLOCCO/SBLOCCO): Funzione di blocco/sblocco

ICE OFF (GHIACCIO SPENTO): Funzione di accensione/spengimento del produttore di ghiaccio

DISPENSER (DISTRIBUTORE): Funzione per ottenere acqua ghiacciata

### 1. LOCK/UNLOCK (BLOCCO/SBLOCCO)

Tenere premuto il tasto "LOCK/UNLOCK" (BLOCCO/SBLOCCO) per 2 secondi nello stato di sblocco. Il sistema entra nella modalità Lock (Blocco).

Tenere premuto il tasto "LOCK/ UNLOCK" (BLOCCO/SBLOCCO) per 2 secondi nello stato di blocco. Il sistema entra nella modalità Unlock (Sblocco).

Durante lo sblocco, si illuminano le luci della sequenza sbloccata. Durante il blocco, si illuminano le luci della sequenza bloccata.

Per rendere operativi i codici sbloccati nello stato Locked (Blocco) (ad eccezione dei codici per l'acqua ghiacciata e per la reimpostazione del filtro) le luci della sequenza bloccata lampeggeranno.

Se non vengono effettuate operazioni per 30 secondi nello stato Unlock (Sblocco), il sistema entra automaticamente nella modalità Lock (Blocco).

Ad eccezione della funzione "DISPENSER" ("DISTRIBUTORE"), è necessario eseguire le funzioni indicate di

seguito nello stato Unlock (Sblocco). Per qualsiasi operazione effettuata nello stato Lock (Blocco), l'icona di blocco lampeggerà con una segnalazione acustica per l'operazione errata.

Le impostazioni indicate di seguito saranno operative al momento del blocco.

## 2. MODE.SEL (SEL MOD.)

Premere "MODE.SEL" (SEL. MOD.) per selezionare le impostazioni a rotazione delle modalità "Holiday" (Vacanze) → "Super Freezing" (Congelamento rapido) → "Super Cooling" (Raffreddamento rapido) + Super Freezing" (Congelamento rapido) → "Super Freezing" (Congelamento rapido) → "None" (Nessuno) → "Holiday" (Vacanze)... Il pannello del display e le relative icone di impostazione verranno visualizzate o meno in maniera sincrona.

**Modalità Holiday (Vacanze):** la temperatura di esercizio dello scomparto congelamento è di -18 °C e lo scomparto frigo è spento (senza raffreddamento).Lo spegnimento del comparto frigorifero non influisce sul controllo della lampada.

**Modalità Super Freezing (Congelamento rapido):** la temperatura di esercizio dello scomparto congelamento è di -24 °C.

La modalità Super Freezing (Congelamento rapido) verrà disattivata automaticamente dopo essere stata operativa per 26 ore. Successivamente, la temperatura dello scomparto congelamento verrà ripristinata alle impostazioni valide attive prima che venisse attivata la modalità Super Freezing (Congelamento rapido).

(Con la disattivazione e l'attivazione dell'alimentazione, la modalità Super Freezing (Congelamento rapido) viene disattivata. Successivamente, la temperatura di esercizio dello scomparto congelamento viene ripristinata a -18 °C)

**Modalità Super Cooling (Raffreddamento rapido):** la temperatura di esercizio dello scomparto frigorifero è di 2 °C.

La modalità Super Cooling (Raffreddamento rapido) verrà disattivata automaticamente dopo essere stata operativa per 150 minuti. Successivamente, la temperatura dello scomparto frigorifero viene ripristinata ai valori originali. (Con la disattivazione e l'attivazione dell'alimentazione, la modalità Super-cooling (Raffreddamento rapido) viene disattivata).

Successivamente, la temperatura dello scomparto frigorifero viene ripristinata a 5 °C)

Premere "FRZ. TEMP" (TEMP CONG.) o "REF. TEMP." (TEMP. FRIG.). La modalità Holiday (Vacanze) viene disattivata; le temperature degli scomparti frigorifero e congelamento vengono ripristinate ai valori originali.

Premere "FRZ. TEMP." (TEMP CONG.). Viene disattivata la modalità Super Freezing (Congelamento rapido). La temperatura dello scomparto congelamento viene ripristinata ai valori originali.

Premere "REF. TEMP." (TEMP. FRIG.). Viene disattivata la modalità Super Cooling (Raffreddamento rapido). La temperatura dello scomparto frigorifero viene ripristinata ai valori originali.

Tenere premuto "MODE.SEL." (SEL MOD.) per 2 secondi per annullare o impostare il segnale acustico dell'apertura della porta. Per impostazione predefinita viene impostato dal sistema un avviso acustico per segnalare l'apertura della porta. Premere di nuovo il pulsante per annullare il segnale acustico dell'apertura della porta, in questo caso il segnalatore acustico non emette alcun suono (tuttavia, l'avviso di scadenza per la porta aperta rimane attivo).

## 3. REF. TEMP. (TEMP. FRIG.)

1) Impostazioni della temperatura dello scomparto frigorifero

Premere "REF.TEMP." (TEMP. FRIG.) per selezionare lo scomparto frigorifero. L'impostazione della temperatura del frigorifero lampeggia. Premere "REF.TEMP." (TEMP. FRIG.) di nuovo per impostare la temperatura dello scomparto frigorifero. Impostare la temperatura a rotazione dello scomparto frigorifero su "8-7-6-5-4-3-2-8-..." In assenza di operazioni, l'area della temperatura del frigorifero smette di lampeggiare dopo 5 secondi.

## 4. FRZ.TEMP. (TEMP CONG.)

1) Impostazioni della temperatura dello scomparto congelatore

Premere "FRZ.TEMP." (TEMP CONG.) per selezionare lo scomparto congelatore. L'impostazione della temperatura del congelatore lampeggia.

Premere "FRZ.TEMP." (TEMP CONG.) di nuovo per impostare la temperatura dello scomparto congelatore. Impostare la temperatura dello scomparto congelatore a rotazione su "-16→-17→-18→-19→-20→-21→-22→-23→-24→-16....." In assenza di operazioni, l'area della temperatura del congelatore smette di lampeggiare dopo 5 secondi.

## 5. ICE OFF (GHIACCIO SPENTO)

Premere il pulsante "ICE OFF" (GHIACCIO SPENTO). L'icona e le parole correlate si accendono e si spengono attivando o disattivando la funzione per la produzione di ghiaccio.

## 6. DISPENSER (DISTRIBUTORE)

Premere "DISPENSER" (DISTRIBUTORE) per scegliere la modalità ghiaccio o acqua. Impostare la funzione a rotazione "Get Ice (Ottieni ghiaccio) Crushed Ice (Ghiaccio frantumato) Get Water (Ottieni acqua) None (Nessuna). L'icona corrispondente si accenderà o spegnerà alternativamente.

## 7. Impostazioni orario del consumo di acqua per il produttore di ghiaccio

Tenere premuti contemporaneamente i tasti "FRZ.TEMP." (TEMP CONG.) + "REF.TEMP." (TEMP. FRIG.) per 2 secondi per accedere alle impostazioni. Premere "REF.TEMP." (TEMP. FRIG.) e "FRZ.TEMP." (TEMP CONG.) per aumentare o diminuire il grado di consumo dell'acqua per il produttore del ghiaccio (regolabile tra 5 e 25 secondi).

(L'orario di impostazione viene visualizzato nell'aera della temperatura di congelamento). Immettere l'impostazione del consumo dell'acqua per la produzione del ghiaccio oppure tenere premuti contemporaneamente i tasti "FRZ.TEMP." (TEMP CONG.) + "REF.TEMP." (TEMP. FRIG.) per 2 secondi per uscire da tale modalità.

## Avvertenze

- Il frigorifero utilizza corrente alternata da 220-240 V a 50 Hz. Se le oscillazioni di tensione sono ampie (sopra i 198-264 V) questo potrebbe causare alcune anomalie nell'avvio o addirittura il pannello principale di controllo nonché il compressore potrebbero bruciarsi; in tal caso il compressore emette un rumore anomalo. È necessario quindi installare un regolatore di tensione automatico che sia superiore a 1.000 W. Il cavo di alimentazione del frigorifero con presa a 2 vie è conforme a una presa a 2 vie standard. La spina deve essere inserita saldamente nella presa a muro al fine di evitare il rischio di incendio.
- Non afferrare o tirare il cavo elettrico per scollegare il frigorifero dalla rete di alimentazione elettrica. Tenere saldamente la spina ed estrarla dalla presa a muro. Fare in modo che il frigorifero non schiacci il cavo e che quest'ultimo non venga calpestato dalle persone. Prestare particolare attenzione quando si sposta l'apparecchio dalla parete. Non arrotolare o danneggiare i cavi elettrici, non utilizzare cavi elettrici e prese quando presentano difetti o quando sono danneggiati. Rivolgersi al Centro Assistenza del produttore per effettuare la sostituzione dei cavi elettrici qualora fossero danneggiati o consumati.
- Nel caso in cui si verificassero fuoriuscite di gas (ad esempio gas combustibile) vicino alla valvola del gas, aprire porte e finestre. Non disinserire o inserire la spina del frigorifero o di qualsiasi altro apparecchio.
- Non conservare nell'apparecchio sostanze esplosive come contenitori per aerosol con propellente infiammabile.
- Non utilizzare solventi infiammabili in prossimità del frigorifero in quanto essi potrebbero generare incendi.
- Al fine di preservare l'incolumità, si raccomanda di non collocare prese elettriche, regolatori di tensione, forni a microonde e altri apparecchi sopra al frigorifero. Non utilizzare altri apparecchi all'interno del frigorifero (eccetto i modelli consigliati dal produttore) al fine di evitare interferenze elettromagnetiche e altri incidenti.
- Impedire ai bambini di entrare nel frigorifero o di arrampicarsi sullo stesso per evitare che essi rimangano chiusi all'interno o che il frigorifero possa cadere e ferirli.
- Quando il frigorifero è in esercizio, non toccare con le mani la superficie ghiacciata del congelatore, soprattutto se le mani sono bagnate, in quanto si potrebbe ricevere ustioni da freddo.
- Lo spazio libero tra le due porte e tra la porta e il corpo del frigorifero è molto limitato. Prestare attenzione a non schiacciarsi le dita. Non permettere ai bambini di rimanere in prossimità del frigorifero quando si aprono e chiudono le porte.
- Non spruzzare acqua sul frigorifero e non pulire con abbondante acqua, non installare il frigorifero in

ambienti umidi o in luoghi esposti all'acqua che potrebbero danneggiare il sistema di isolamento elettrico dell'apparecchio.

- Non smaltire di propria iniziativa il frigorifero, non modificare l'apparecchio e non danneggiare le tubature di raffreddamento. Tutte le operazioni di manutenzione devono essere effettuate esclusivamente da personale tecnico specializzato.

Non conservare nel congelatore birra e bibite in bottiglia. Il contenuto potrebbe congelare e causare la rottura della bottiglia.

- Estrarre la spina in caso di guasti alla rete elettrica o quando si effettua qualsiasi operazione di pulizia. Attendere 5 o più minuti prima di collegare nuovamente la spina alla rete elettrica. Accensioni e interruzioni ripetute potrebbero arrecare danni al compressore.

- Prima di smaltire il vecchio frigorifero, smontare la porta, estrarre i sigilli delle porte e i ripiani, collocare la porta e i balconcini in posizione tale da evitare che i bambini possano salirci ed entrarvi e quindi farsi male.

- Il presente prodotto è destinato al solo uso domestico secondo le norme in vigore. I frigoriferi per uso domestico sono destinati esclusivamente alla conservazione dei cibi e non ad altri usi, quali la conservazione di sangue, medicinali e prodotti biologici.

Massima pressione di aspirazione 0.8MPa

Minima pressione di aspirazione 0.15MPa

## MANUTENZIONE E CURA DEL FRIGORIFERO

### Sbrinamento del congelatore

Lo scomparto congelatore si sbrina in modo automatico. Non è necessario lo sbrinamento manuale.

### Operazioni di pulizia

I resti di cibi depositati nel frigorifero generano cattivi odori. È quindi necessario eseguire operazioni di pulizia a intervalli regolari.

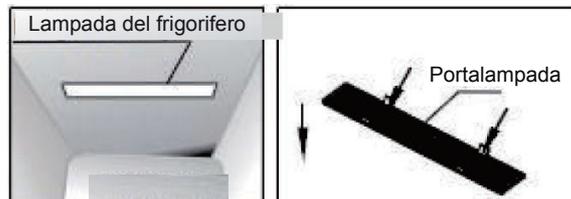
- Per motivi di sicurezza, è necessario staccare la spina dalla rete elettrica prima di effettuare ogni operazione di pulizia.
- Utilizzate uno straccio morbido o una spugna con un po' di acqua tiepida per pulire il frigorifero.
- Asciugare la superficie del frigorifero con un panno asciutto.

### Sostituzione delle luci nel congelatore e nel frigorifero. Specifiche delle luci

Specifiche: corrente diretta a 12 V, LED Luce frigorifero

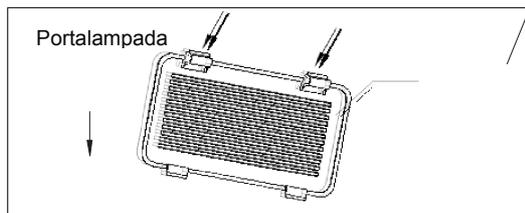
#### Sostituzione della lampada del frigorifero

- Disconnettere l'alimentazione.
- Rimuovere il paralume come nell'immagine lungo la direzione delle frecce, quindi allentare le viti e rimuovere le luci a LED.
- Ripristinare e sostituire rispettando la fase corretta.
- Le lampade devono essere sostituite da personale specializzato.



#### Sostituzione della lampada del congelatore

- Scollegare la presa per interrompere l'alimentazione.
- Spingere e rimuovere il portalampada secondo la direzione mostrata nell'illustrazione. Rimuovere le viti e la lampada a LED.
- Le lampade devono essere sostituite da personale specializzato.



Le frecce indicano la direzione per effettuare la rimozione.

## Quando spegnere il frigorifero

### Mancato utilizzo per un lungo periodo di tempo

Si consiglia di scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica altrimenti potrebbero generarsi scosse elettriche o incendi se i cavi sono troppo vecchi.

### Blackout elettrico

Ridurre al minimo l'apertura della porta. Non aggiungere cibi freschi. Non conservare i cibi nello scomparto frigorifero.

### Smaltimento del frigorifero

Prima di smaltire il vecchio frigorifero, assicurarsi che le porte siano state rimosse al fine di evitare che i bambini possano giocare con l'apparecchio, rimanere intrappolati e farsi male.

### Anomalie di piccola entità. Soluzioni.

**Leggere attentamente quanto segue prima di richiedere l'intervento del servizio di assistenza tecnica.**

Anomalia	Possibile causa/controllo
L'apparecchio non funziona	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assicurarsi che il frigorifero sia collegato alla rete di alimentazione elettrica e che la spina sia correttamente inserita nella presa.</li> <li>- Controllare il voltaggio (troppo basso), rivolgersi all'azienda fornitrice di energia elettrica.</li> </ul>
L'apparecchio non raffredda come dovrebbe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La temperatura impostata è troppo elevata (abbassarla)</li> <li>- Troppo cibo conservato in frigorifero</li> <li>- Presenza di cibi caldi o tiepidi conservati recentemente</li> <li>- Le porte vengono aperte troppo frequentemente o per un periodo di tempo eccessivo</li> <li>- Presenza di sorgenti di calore nelle vicinanze dell'apparecchio</li> </ul>
L'apparecchio è troppo rumoroso	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pavimento non perfettamente in piano; il frigorifero deve essere livellato correttamente.</li> <li>- Verificare che la posizione dove il frigorifero è stato collocato sia opportuna</li> </ul>
Cibi congelati	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cibi troppo vicini ai canali di ventilazione</li> </ul>
Altre anomalie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- I cibi che emanano forti odori dovrebbero essere confezionati in modo adeguato.</li> <li>- Presenza di cibi avariati all'interno del frigorifero: pulire immediatamente.</li> </ul>

**Se anche dopo aver eseguito i controlli sopra elencati le anomalie dovessero persistere, sarà necessario contattare il servizio di assistenza tecnica specializzato. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, la riparazione deve essere effettuata da un elettricista indicato dal produttore al fine di evitare ogni possibile pericolo.**

**SMALTIMENTO**

Le unità obsolete mantengono ancora un valore residuo. Un metodo ecocompatibile per lo smaltimento dei rifiuti garantisce che le materie prime di valore possano essere recuperate e utilizzate di nuovo. Per il refrigerante utilizzato nell'unità e i materiali di isolamento sono necessari procedure di smaltimento speciali. Assicurarsi che nessuna delle tubature sul retro dell'unità sia danneggiata prima dello smaltimento. È possibile reperire informazioni aggiornate per lo smaltimento delle vecchie unità e gli imballi di quelle nuove presso gli uffici del proprio ente locale. Durante lo smaltimento di una vecchia unità rompere qualsiasi sigillo e rimuovere le porte per sicurezza.

<b>Smaltimento corretto del prodotto</b>	
	<p><b>Smaltimento corretto del prodotto</b></p> <p>Questo simbolo riportato sul prodotto o sulle istruzioni indica che l'apparecchio elettrico o elettronico deve essere smaltito separatamente da ogni altro rifiuto domestico in tutta l'Unione Europea. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute derivanti dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, procedere con sistemi di raccolta differenziata dei rifiuti per il riciclo delle risorse. Per restituire l'apparecchio usato, utilizzare i sistemi di raccolta differenziata o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto che provvederà a riciclarlo in maniera appropriata</p>

**Suggerimenti per il risparmio energetico**

- L'apparecchio dovrebbe essere posizionato nell'area più fresca della stanza, lontano da fonti di calore e dalla luce diretta del sole.
- Prima di riporre il cibo caldo nell'apparecchio, lasciarlo raffreddare a temperatura ambiente. Con il sovraccarico dell'apparecchio, il compressore viene forzato a girare più a lungo. Il cibo che congela troppo lentamente potrebbe subire un calo qualitativo o rovinarsi.
- Assicurarsi di avvolgere il cibo in maniera appropriata e di asciugare i contenitori prima di riporli nell'apparecchio. Ciò potrebbe ridurre il ghiaccio all'interno dell'apparecchio.
- Il recipiente dell'apparecchio non dovrebbe essere coperto da fogli di alluminio, carta da forno o carta assorbente. Le coperture impediscono la circolazione dell'aria, rendendo l'apparecchio meno efficiente.
- Organizzare ed etichettare il cibo per ridurre l'apertura della porta e ricerche prolungate. Rimuovere quanti più elementi possibili alla volta e chiudere la porta il più presto possibile.

**Le parti ordinate nella seguente tabella possono essere acquisite dal canale XX:**

Parte ordinata	Fornitore	Tempo minimo richiesto per la fornitura
Termostati	Personale professionale di manutenzione	Almeno 7 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato
sensore di temperatura	Personale professionale di manutenzione	Almeno 7 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato
printed circuit boards	Personale professionale di manutenzione	Almeno 7 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato
fonti di luce	Personale professionale di manutenzione	Almeno 7 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato
maniglie delle porte	Riparatori professionali e utenti finali	Almeno 7 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato
cerniere per porte	Riparatori professionali e utenti finali	Almeno 7 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato
vassoi	Riparatori professionali e utenti finali	Almeno 7 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato
cassetti	Riparatori professionali e utenti finali	Almeno 7 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato
guarnizione della porta	Riparatori professionali e utenti finali	Almeno 10 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato

Si prega di scansionare il codice QR sull'etichetta di efficienza energetica per ottenere il manuale di servizio.

Temperato esteso: ‘questo apparecchio di refrigerazione è destinato all'uso a temperature ambiente comprese tra 10 ° C e 32 °C’;

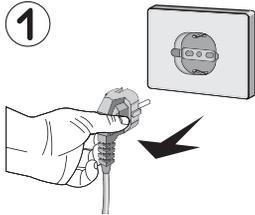
Temperato: ‘questo apparecchio di refrigerazione è destinato all'uso a temperature ambiente comprese tra 16° C e 32 °C’;

Subtropicale: ‘questo apparecchio di refrigerazione è destinato all'uso a temperature ambiente comprese tra 16° C e 38 °C’;

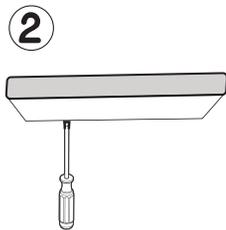
Tropicale: ‘questo apparecchio di refrigerazione è destinato all'uso a temperature ambiente comprese tra 16° C e 43 °C’;

Le informazioni sul modello nel database del prodotto, così come l'identificatore del modello, possono essere ottenute tramite un collegamento web scansionato da un codice QR, se presente, sull'etichetta di efficienza energetica del prodotto.

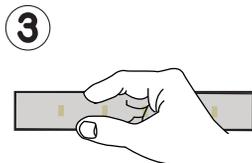
**Light source in this product is replaceable only by qualified engineers.**



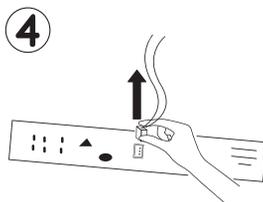
1. Please take out the plug before removal.



2. Remove the lampshade with a screwdriver.



3. Take down the lamp panel.



4. Remove the connection terminal.

# CONTENTS

## 1 Safety warnings

1.1 Warning	1-2
1.2 Meanings of safety warning symbols	3
1.3 Electricity related warnings	3
1.4 Warnings for using	4
1.5 Warnings for placement	4-5
1.6 Warnings for energy	5
1.7 Warnings for disposal	5

## 2 Proper use of the refrigerator

2.1 Placement	6
2.2 Levelling feet	7
2.3 Levelling door	8
2.4 Changing the Light	9
2.5 Starting	9
2.6 Energy saving tips	9

## 3 Structure and functions

3.1 Key components	10-11
3.2 Functions	12-14
3.3 Fetching water and Ice	15-16

## 4 Maintenance and care of the refrigerator

4.1 Overall cleaning	17
4.2 Cleaning of door dray	17
4.3 Clean the Ice Container	18
4.4 Cleaning of glass shelf	19
4.5 Cleaning of Ice lattice and water pipe	19
4.6 Defrosting	19
4.7 Out of operation	19

## 5 Trouble shooting

5.1 Trouble shooting	20
----------------------	----

## 6 Parameters

6.1 Technical parameters	21-22
--------------------------	-------

# 1 Safety Warnings

## 1.1 Warning



**Warning:** risk of fire / flammable materials

**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.

**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.)

**CHILDREN** should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

**DO** not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

**THE** appliance has to be unplugged after use and before carrying out user maintenance on the appliance.

**WARNING:** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

**WARNING:** Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

**WARNING:** Do not damage the refrigerant circuit.

**WARNING:** Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

**WARNING:** Please abandon the refrigerator according to local regulators for its use flammable blowing gas and refrigerant.

**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.

**DO** not use extension cords or ungrounded ( two prong ) adapters.

**WARNING:** Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:

-Take off the doors.

-Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

**THE** refrigerator must be disconnected from the source of electrical supply before attempting the installation of accessory.

**REFRIGERANT** and cyclopentane foaming material used for the appliance are flammable. Therefore, when the appliance is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.

**FOR** EU standard: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduce 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. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

**THE** necessity that, for doors or lids fitted with locks and keys, the keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside .

**TO** avoid contamination of food, please respect the following instructions:

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days. (note 1)
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes. (note 2)
- One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food. (note 3)
- For appliances without a 4 -star compartment: this refrigerating appliance is not suitable for freezing foodstuffs.(note 4)
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

Note 1,2,3,4:Please confirm whether it is applicable according to your product compartment type.

**FOR** a freestanding appliance: this refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

**ANY** replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacturer, its service agent or similar qualified person.

This product contains two light sources of energy efficiency class (G ).

**WARNING:** Connect to potable water supply only.

**WARNING:** To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.

**WARNING:** Connect to potable water supply only. (Suitable for ice making machine)

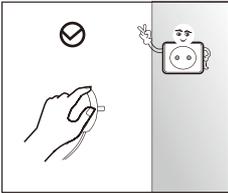
**TO** Prevent A Child From Being Entrapped, Keep Out Of Reach Of Children And Not In The Vicinity Of Freezer (Or Refrigerator). (Suitable for products with locks)

## 1.2 Meanings of safety warning symbols

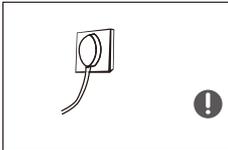
	This is a prohibition symbol. Any noncompliance with instructions marked with this symbol may result in damage to the product or endanger the personal safety of the user.
	This is a warning symbol. It is required to operate in strict observance of instructions marked with this symbol; or otherwise damage to the product or personal injury may be caused.
	This is a cautioning symbol. Instructions marked with this symbol require special caution. Insufficient caution may result in slight or moderate injury, or damage to the product.

This manual contains lots of important safety information which shall be observed by the users.

## 1.3 Electricity related warnings



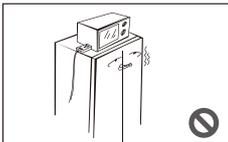
- Do not pull the power cord when pulling the power plug of the refrigerator. Please firmly grasp the plug and pull out it from the socket directly.
- To ensure safe use, do not damage the power cord or use the power cord when it is damaged or worn.



- Please use a dedicated power socket and the power socket shall not be shared with other electrical appliances. The power cord should be firmly contacted with the socket or else fires might be caused.
- Please ensure that the grounding electrode of the power socket is equipped with a reliable grounding line.

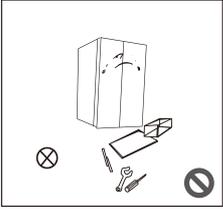


- Please turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of leakage of gas and other flammable gases. Do not unplug the refrigerator and other electrical appliances considering that spark may cause a fire.

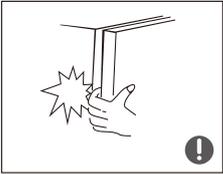


- Do not use electrical appliances on the top of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

## 1.4 Warnings for using



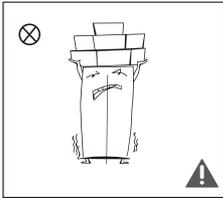
- Do not arbitrarily disassemble or reconstruct the refrigerator, nor damage the refrigerant circuit; maintenance of the appliance must be conducted by a specialist
- Damaged power cord must be replaced by the manufacturer, its maintenance department or related professionals in order to avoid danger.



- The gaps between refrigerator doors and between doors and refrigerator body are small, be noted not to put your hand in these areas to prevent from squeezing the finger. Please be gentle when close the refrigerator door to avoid falling articles.
- Do not pick foods or containers with wet hands in the freezing chamber when the refrigerator is running, especially metal containers in order to avoid frostbite.

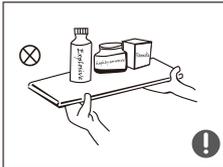


- Do not allow any child to get into or climb the refrigerator; otherwise suffocation or falling injury of the child may be caused.

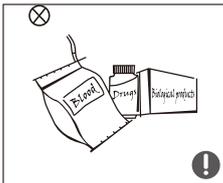


- Do not place heavy objects on the top of the refrigerator considering that objectives may fall when close or open the door, and accidental injuries might be caused.

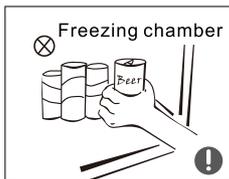
## 1.5 Warnings for placement



- Do not put flammable, explosive, volatile and highly corrosive items in the refrigerator to prevent damages to the product or fire accidents.
- Do not place flammable items near the refrigerator to avoid fires.



- The refrigerator is intended for household use, such as storage of foods; it shall not be used for other purposes, such as storage of blood, drugs or biological products, etc.



- Do not store beer, beverage or other fluid contained in bottles or enclosed containers in the freezing chamber of the refrigerator; or otherwise the bottles or enclosed containers may crack due to freezing to cause damages.

## 1.6 Warnings for energy

### Warning for energy

1) Refrigerating appliances might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.

2) 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;

3) 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;

4) 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.

5) The fact that a rise in temperature of the frozen food during manual defrosting, maintenance or cleaning could shorten the storage life.

## 1.7 Warnings for disposal

Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable. Therefore, when the refrigerator is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.

When the refrigerator is scrapped, disassemble the doors, and remove gasket of door and shelves; put the doors and shelves in a proper place, so as to prevent trapping of any child.

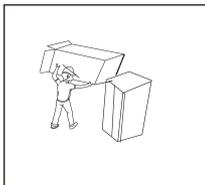


### Correct Disposal of this product :

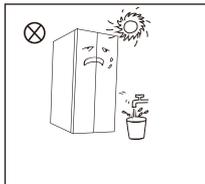
This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

## 2 Proper use of refrigerator

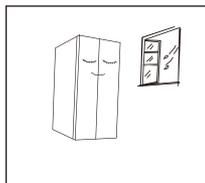
### 2.1 Placement



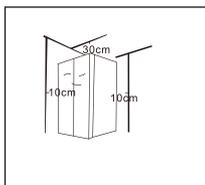
- Before use, remove all packing materials, including bottom cushions, foam pads and tapes inside of the refrigerator; tear off the protective film on the doors and the refrigerator body.



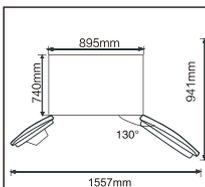
- Keep away from heat and avoid direct sunlight. Do not place the freezer in moist or watery places to prevent rust or reduction of insulating effect.
- Do not spray or wash the refrigerator; do not put the refrigerator in moist places easy to be splashed with water so as not to affect the electrical insulation properties of the refrigerator.



- The refrigerator is placed in a well-ventilated indoor place; the ground shall be flat, and sturdy (rotate left or right to adjust the wheel for leveling if unstable).



- The top space of the refrigerator shall be greater than 30cm, and The refrigerator should be placed against a wall with a free distance more than 10cm to facilitate heat dissipation.



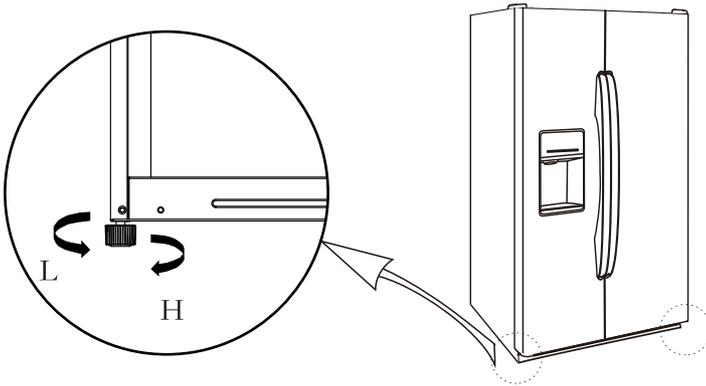
- Spare enough space for convenient opening of the doors and drawers.
- The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor

## 2.2 Levelling feet

### 1) Precautions before operation:

Before operation of accessories, it shall be ensured that the refrigerator is disconnected from power. Before adjusting the leveling feet, precautions shall be taken to prevent any personal injury.

### 2) Schematic diagram of the levelling feet



( The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor )

### 3) Adjusting procedures:

- a. Turn the feet clockwise to raise the refrigerator;
- b. Turn the feet counterclockwise to lower the refrigerator;
- c. Adjust the right and left feet based on the procedures above to a horizontal level.

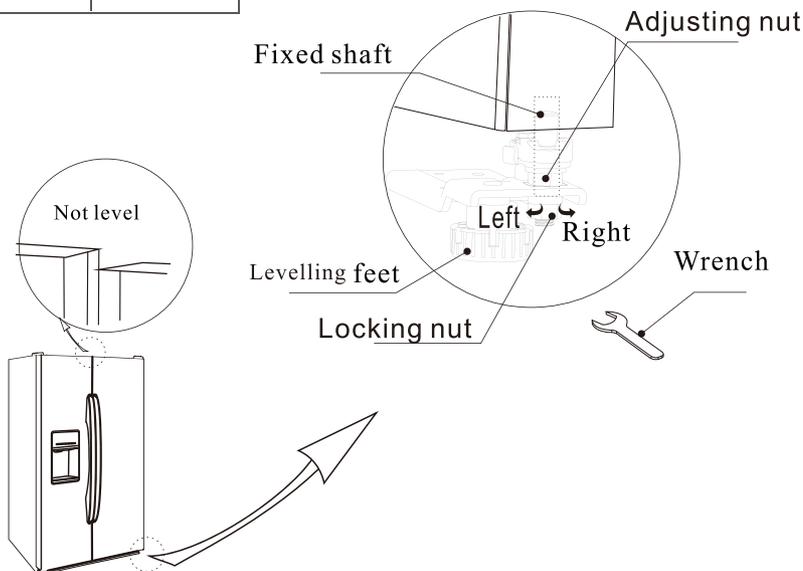
## 2.3 Levelling door

### 1) Precautions before operation:

Before operation of accessories, it shall be ensured that the refrigerator is disconnected from power.  
Before adjusting the door, precautions shall be taken to prevent any personal injury.

### 2) Schematic diagram of levelling the door body

List of tools to be provided by the user	
 M10	wrench



( The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor )

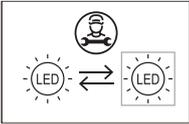
#### **When the fridge door is low:**

Open the door, use a wrench to loosen the locking nut and to rotate the adjusting nut anti-clockwise to raise the height of the door. Once the doors are aligned, then tighten the locking nut by rotating it anti-clockwise.

#### **When the fridge door is high:**

Open the door, use a wrench to rotate the adjusting nut clockwise to lower the height of the door. Once the doors are aligned, then tighten the locking nut by rotating it anti-clockwise.

## 2.4 Changing the Light

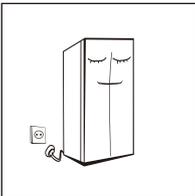


- Any replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacturer, its service agent or similar qualified person.

Light source in this product is replaceable only by qualified engineers.

<p>①</p>	<p>1. Please take out the plug before removal.</p>	<p>②</p>	<p>2. Remove the lampshade with a screwdriver.</p>
<p>③</p>	<p>3. Take down the lamp panel.</p>	<p>④</p>	<p>4. Remove the connection terminal.</p>

## 2.5 Starting



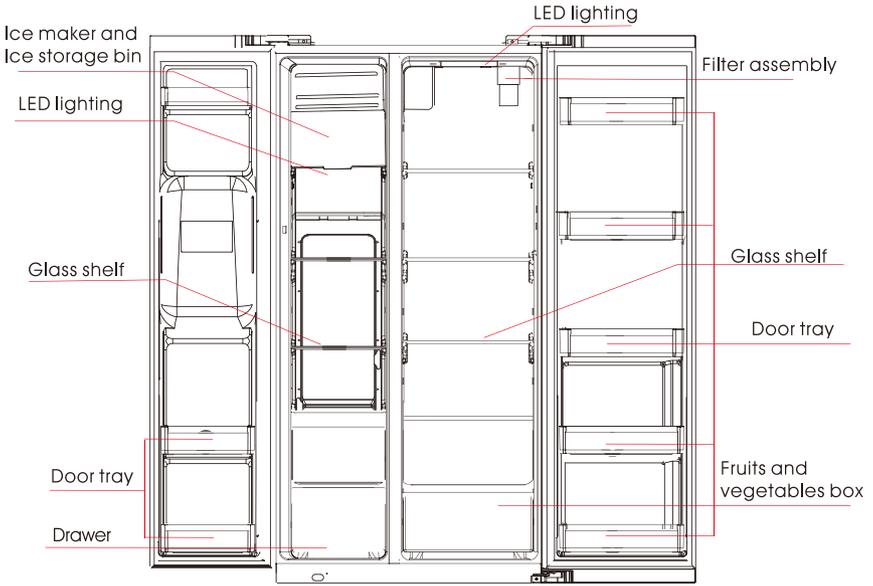
- After transportation, please let the product stay for more than 2 hours before turning on the power, otherwise it will lead to a decrease in cooling capacity or a damage to the product.
- Before putting any fresh or frozen foods, the refrigerator shall have run for 2-3 hours, or for above 4 hours in summer when the ambient temperature is high.
- Please pull out the plug in case of power failure or cleaning. Do not connect the freezer to power supply within five minutes to prevent damages to the compressor due to successive starts.

## 2.6 Energy saving tips

- The appliance should be located in the coolest area of the room, away from heat producing appliances or heating ducts, and out of the direct sunlight.
- Let hot foods cool to room temperature before placing in the appliance. Overloading the appliance forces the compressor to run longer. Foods that freeze too slowly may lose quality, or spoil.
- Be sure to wrap foods properly, and wipe containers dry before placing them in the appliance. This cuts down on frost build-up inside the appliance.
- Appliance storage bin should not be lined with aluminum foil, wax paper, or paper toweling. Liners interfere with cold air circulation, making the appliance less efficient.
- Organize and label food to reduce door openings and extended searches. Remove as many items as needed at one time, and close the door as soon as possible.

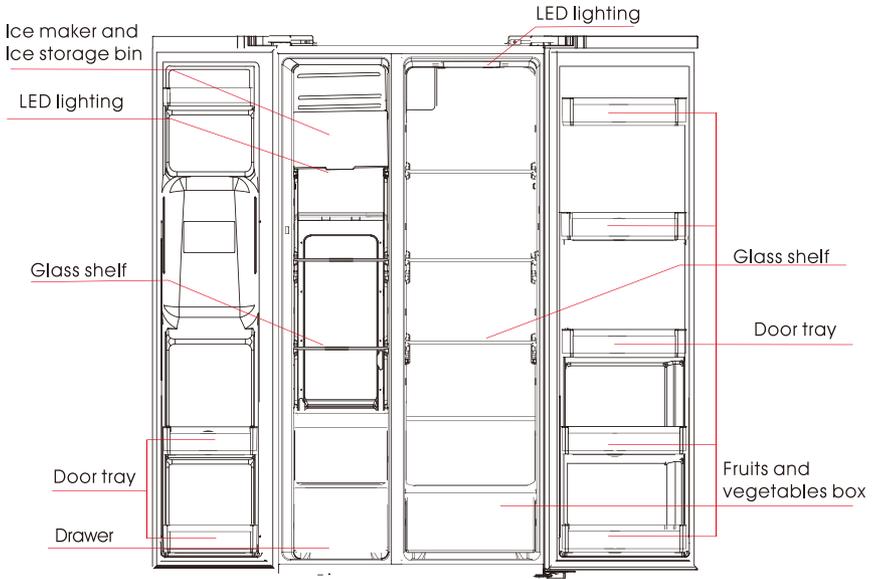
# 3 Structure and functions

## 3.1 Key components



( Filter Internal )

( The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor )



( Filter External )

( The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor )

### Refrigerating chamber

- The Refrigerating Chamber is suitable for storage of a variety of fruits, vegetables, beverages and other food consumed in the short term, **suggested storage time 3days to 5days.**
- Cooking foods shall not be put in the refrigerating chamber until cooled to room temperature.
- Foods are recommended to be sealed up before putting into the refrigerator.
- The glass shelves can be adjusted up or down for a proper storage space and easy use.

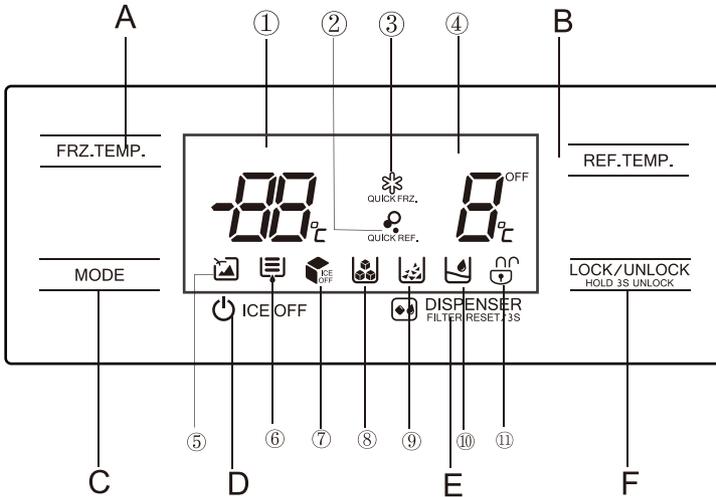
### Freezing chamber

- The low temperature freezing chamber may keep food fresh for a long time and it is mainly used to store frozen foods and making ice.
- The freezing chamber is suitable for storage of meat, fish, rice balls and other foods not to be consumed in short term.
- Chunks of meat are preferably to be divided into small pieces for quick freezing and easy access. Please be noted food shall be consumed within the shelf time.

**Drawers, food boxes, shelves, etc. placed according to the position in the picture above are the most energy efficient.**

Note: Storage of too much food during operation after the initial connection to power may adversely affect the freezing effect of the refrigerator. Foods stored shall not block the air outlet; or otherwise the freezing effect will also be adversely affected.

### 3.2 Functions



( The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor )

#### 1.Display

- ① Freezer compartment temperature
- ② Quick REF.
- ③ Quick FRZ
- ④ Refrigerate compartment temperature
- ⑤ Vacation icon
- ⑥ Water Filter
- ⑦ Ice off
- ⑧ Fetching ice cubes
- ⑨ Fetching crushed ice
- ⑩ Fetching cold water
- ⑪ Lock/unlock icon

#### 2.Button operation

- A.Freezer compartment temperature adjustment
- B.Refrigerate compartment temperature adjustment
- C.Mode setting
- D.Ice OFF/ON button
- E.Fetching ice/ Fetching water/Filter set
- F.Lock/unlock controls

#### 3.Operation instructions

##### 1) Display

The first time the power was turn on for the refrigerator, the display screen will total display for 3 seconds. Meanwhile the starting up bell rings and then the screen enters the normal display of the operation.The first time for using the refrigerator, temperatures of refrigerating chamber, temperature and freezing chamber should be set at 5 ° C/-18 ° C respectively.

When the error occurs, the display shows the error code in refrigerating temperature displaying area (see next page); during normal operation, the display shows the set temperature of the cooling compartment.

Under normal circumstances, if there is no any manual operation on refrigerator last for 30 seconds, the control panel will lock itself automatically,and in locked state, the display light will go out after 30 seconds.

## 2) Lock /unlock

In the unlocked  state, long press the button  for 3 seconds, enter the locked  state;  
In the locked  state, long press the button  for 3 seconds, enter the unlocked  state.  
All the following functions must be operated in the unlocked status

## 3) Mode setting

Press mode button  to select different control mode.

## 4) Vacation mode

Press the button  to enter the vacation mode. Icon  lights up, the vacation mode will take effect after panel locked.

Press the button FRZ.TEMP. or REF.TEMP. to exit the vacation mode.

## 5) Quick REF.mode

Press the button  to enter the quick cooling mode. Icon  lights up, the quick cooling mode will take effect after panel locked. Quick REF. exits for 2.5H.

Press the button REF.TEMP. to exit the Quick cooling mode.

## 6) Quick FRZ. mode

Press the button  to enter the quick freezing mode. Icon  lights up, the quick freezing mode will take effect after panel locked, Quick FRZ. exits for 26h.

Press the button FRZ.TEMP. to exit the Quick freezing mode.

Note: The quick-freezing function is designed to maintain the nutritional value of the food in the freezer. It can freeze the food in the shortest time. If a large amount of food is frozen at one time, it is recommended that the user turn on the quick-freezing function and put the food in. At this time, the freezing speed of the freezer compartment is increased, which can quickly freeze the food, effectively lock the nutrition of the food, and facilitate storage.

## 7) Temperature setting of refrigerating chamber

Press temperature adjusting button of the refrigerating chamber , the refrigerating temperature displaying will blink,. Then press the button  again to set the temperature, it will has beeps when do temperature adjustment.temperature setting range is between 2°C and 8°C.Every time you press the button, the temperature will change 1°C. After adjusting,the refrigerating temperature will blink for 5 seconds. New temperature setting will take effect after panel locked.

## 8) Temperature setting of freezing chamber

Press temperature adjusting button of the freezing chamber , the freezing temperature displaying will blink. Then press the button  again to set the temperature, it will have beeps when do temperature adjustment. Temperature setting range is between -16°C and -24°C. Every time you press the button, the temperature will change 1°C. After adjusting, the freezing temperature will blink for 5 seconds. New temperature setting will take effect after panel locked.

Recommended setting: refrigerating chamber 4 °C, freezing chamber - 18 °C.

## 9) Quick-freeze time setting

In quick-freeze mode, long press the "FRZ.TEMP" button for 3 seconds,the refrigerating temperature area will display the existing quick-freeze time,click the "FRZ.TEMP" button again to set the quick-freeze time, the setting circulates as "26-48-26-48..",lock the panel or long press the "FRZ.TEMP" button for 3seconds to exit the quick-freeze time setting.

The 48 hours quick- freeze time is mainly for laboratory testing, not recommended for end-consumers.

10 ) ICE OFF

Press the button  ICE OFF , the icon  will shine or go out, what means the switching off/on of ice maker.

11) DISPENSER

Press the button  **DISPENSER**  
FILTER RESET/3S to enter the ice/water selection condition; the selection circulation will show as "Fetching ice cubes /Fetching crushed ice/ Fetching water / none", and then the corresponding icon on the panel will shine successively.

when the refrigerator is running, the working time of the water filter will be accumulated; after 150 days, the water filter icon will shine. when it reaches 180days, the water filter icon will blink;

long press the button  **DISPENSER**  
FILTER RESET/3S for 3s to reset the service time of water filter.

12 ) Storage upon power failure

In case of power failure, the instant working state will be memorized and maintained till re-electrification.

13 ) Opening warning and alarm control

When the refrigerator chamber door gets open, the warning tone will play. If the door is not closed in two minutes, the buzzer will sound once every second until the door is closed.

**Disable the door opening tone: Press and hold the "MODE" key for 3 seconds to disable or set the door opening tone.**

**Disable the door opening alarm sound: Not possible.**

14 ) Fault indication

The following warnings appearing on the display indicate corresponding faults of the refrigerator. Though the refrigerator may still have refrigerator and freezing function with the following faults, the user shall contact a maintenance specialist for maintenance, so as to ensure normal use of the refrigerator.

Error code	Error description	Error code	Error description
E0	icemaker error	E6	Communication error
E1	Temperature sensor detection circuit error of refrigerating chamber	E7	Circulation of ambient temperature sensor detection circuit error
E2	Temperature sensor detection circuit error of freezing chamber	EE	icemaker sensor circuit error
E5	Freezing defrost sensor detection circuit error	EH	Moisture sensor error

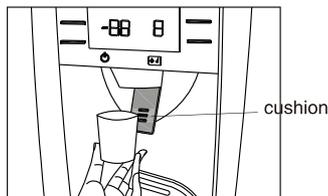
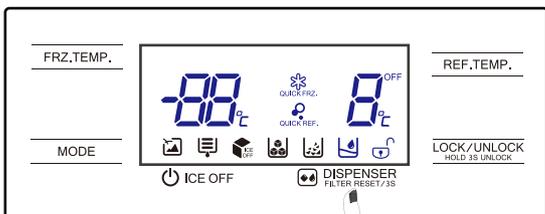
### 3.3 Fetching water and Ice

- Sounds will be produced during making ice cubes and crushed ice: Water valve will produce buzzing sounds; water's flowing into ice vessel will produce sounds; grinding machine's grinding ice into small pieces or product ice's falling into the container will produce sounds. The sounds are normal.
- Scratching noises may be produced when taking out the ice cubes. Nothing to worry about this. The ice in the container may be stuck together. In such cases, please take out the ice container and separate stuck ice into pieces by means of, for instance, using plastic or wooden spoons to push hard on the ice carefully.
- Other possibilities are illustrated in the chapter "ice container cleaning" To avoid overheating of the ice-making machine's engine, please fetch ice about 1 minute after the stopping. Please wait for a while until the engine's temperature reaches working temperature. Please fetch the ice from the ice container if you need a lot of ice.
- The chapter "ice container cleaning" explains how to remove ice container from freezer compartment. If there is no enough ice in the ice container, the ice cannot be taken out. Please wait for a while until new ice is made. To prevent ice smell or bad taste of the ice, please clean the ice container regularly.
- Ice and water can only be fetched when the door of freezer compartment is closed. In the process of fetching water and ice, if you open the freezer door, that process will automatically end.

Maximum intake pressure 0.8MPa.

Minimum intake pressure 0.15MPa.

#### 1) Fetching cold water

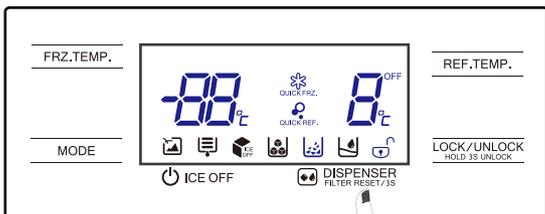


Keep clicking the buttons  **DISPENSER FILTER RESET/3S** until the icon  turns on.

Push the container in the direction of fetching water cushion, Cold water starts to flow into the container.

Remove the container from fetching water cushion and end the exporting of water.

#### 2) Fetching crushed ice



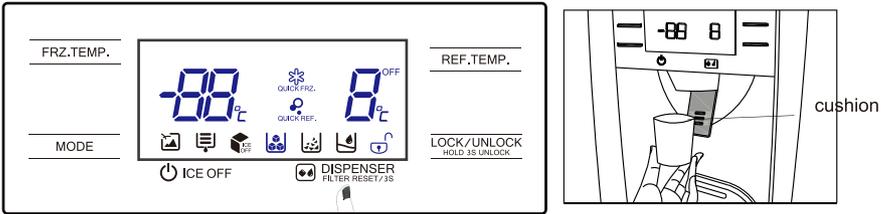
Keep clicking the buttons  **DISPENSER FILTER RESET/3S** until the icon  turns on.

Make the container tight with mouth of dispenser to prevent the side jet.

Press the container in the direction of fetching water cushion . Fill the container with crushed ice.

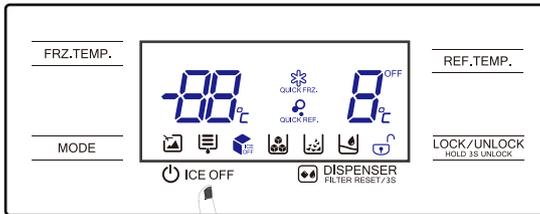
Remove the container from fetching water cushion and end the exporting of crushed ice.

### 3) Fetching ice cubes



Keep clicking the buttons  **DISPENSER FILTER RESET/3S** until the icon  turns on.  
Push the container in the direction of fetching water cushion.  
Ice cubes start to fall into the container.  
Remove the container from fetching water cushion and end the exporting of ice cubes.

### 4 ) Cancel the function of ice-making



If the function of fetching water and ice is not used for long time, you can cancel the function of ice-making

Press the button  **ICE OFF** , the icon  turns on.

( The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor )

## 4 Maintenance and care of the refrigerator

### 4.1 Overall cleaning

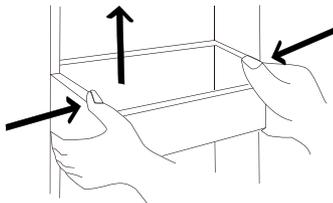
- Dusts behind the refrigerator and on the ground shall be timely cleaned to improve the cooling effect and energy saving.
- Check the door gasket regularly to make sure there are no debris. Clean the door gasket with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent.
- The interior of the refrigerator should be cleaned regularly to avoid odor.
- Please turn off the power before cleaning interior, remove all foods, drinks ,shelves, drawers, etc.
- Use a soft cloth or sponge to clean the inside of the refrigerator, with two tablespoons of baking soda and a quart of warm water. Then rinse with water and wipe clean. After cleaning, open the door and let it dry naturally before turning on the power.
- For areas that are difficult to clean in the refrigerator (such as narrow sandwiches, gaps or corners), it is recommended to wipe them regularly with a soft rag, soft brush, etc. and when necessary, combined with some auxiliary tools (such as thin sticks) to ensure no contaminants or bacterials accumulation in these areas.
- Do not use soap, detergent, scrub powder, spray cleaner, etc., as these may cause odors in the interior of the refrigerator or contaminated food.
- Clean the bottle frame, shelves and drawers with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent. Dry with a soft cloth or dry naturally.
- Wipe the outer surface of the refrigerator with a soft cloth dampened with soapy water, detergent, etc., and then wipe dry.
- Do not use hard brushes, clean steel balls, wire brushes, abrasives (such as toothpastes), organic solvents (such as alcohol, acetone, banana oil, etc.), boiling water, acid or alkaline items, which may damage the fridge surface and interior. Boiling water and organic solvents such as benzene may deform or damage plastic parts.
- Do not rinse directly with water or other liquids during cleaning to avoid short circuits or affect electrical insulation after immersion.

 Please unplug the refrigerator for defrost and cleaning.



### 4.2 Cleaning of door tray

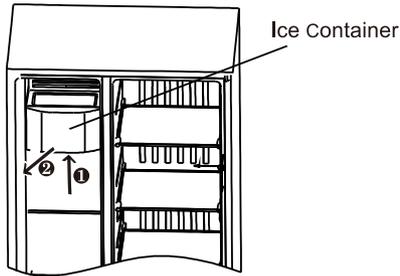
- According to the direction arrow in the figure below, use both hands to squeeze the tray, and push it upward, then you can take it out.
- After washing the tray having been taken out, you can adjust its installing height in accordance with your requirement.



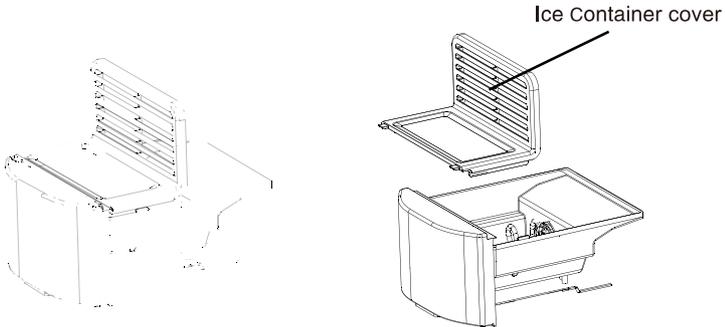
( The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor )

### 4.3 Clean the Ice Container

Ice in the ice container may block the outlet because of lumping or other reasons. In this case the ice container needs cleaning or eliminating block.



- 1) Press the  ICE OFF button to cancel the function of ice-making and power off the refrigerator (unplug from the socket).  
Hold the components of ice storage box by both hands and pull them upwards and outwards horizontally.



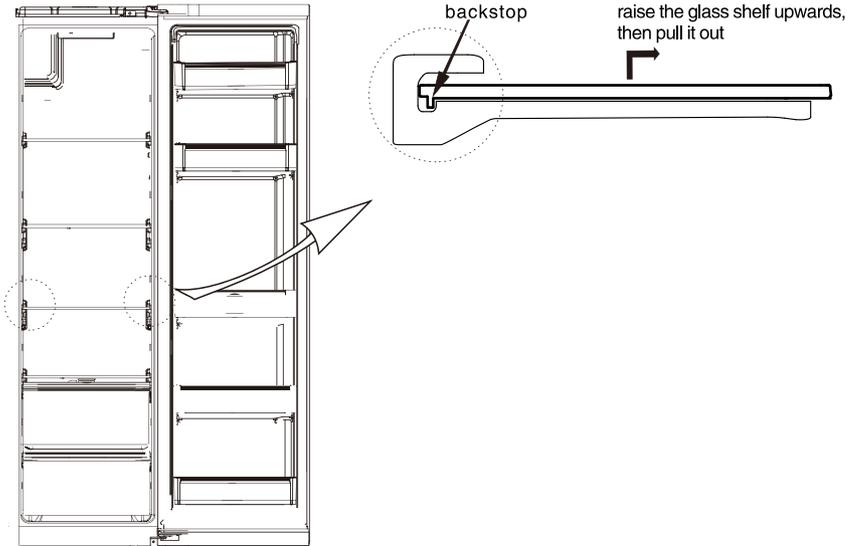
- 2) Please dismantle Ice Container cover and clean Ice Container with neutral cleaners, clean rags and water.

The reverse operation is for assembly.

- 3) Close the door of freezer compartment.  
Insert the plug again.  
Press the  ICE OFF button to activate the function of ice-making.

## 4.4 Cleaning of Glass shelf

- As the innermost part of the refrigerator liner where contacting the shelves has a backstop, you shall raise the shelves upward, then you can be able to take it out.
- Adjust or clean the shelves according to your requirement.



( The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor )

## 4.5 Cleaning of Ice lattice and water pipe

- Ice making function if not used for a period of time, before using again. Please empty the ice in the ice storage box, make half a box of ice (about 24h) and dump it again, then you can use it normally.
- If the water intake function is not used for a period of time, before using again, please press the water intake operation to take two liters of water, and then normal use.

## 4.6 Defrosting

- The refrigerator is made based on the air-cooling principle and thus has automatic defrosting function. Frost formed due to change of season or temperature may also be manually removed by disconnection of the appliance from power supply or by wiping with a dry towel.

## 4.7 Out of operation

- Power failure: In case of power failure, even if it is in summer, foods inside the appliance can be kept for several hours; during the power failure, the times of door opening shall be reduced, and no more fresh food shall be put into the appliance.
- Long-time nonuse: The appliance shall be unplugged and then cleaned; then the doors are left open to prevent odor.
- Moving: Before the refrigerator is moved, take all objects inside out, fix the glass partitions, vegetable holder, freezing chamber drawers and etc. with tape, and tighten the leveling feet; close the doors and fix them with tape. During moving, the appliance shall not be laid upside down or horizontally, or be vibrated; the inclination during movement shall be no more than 45°.

⚠ The appliance shall run continuously once it is started. Generally, the operation of the appliance shall not be interrupted; otherwise the service life may be impaired

## 5 Trouble shooting

5.1 You may try to solve the following simple problems by yourself.  
If them cannot be solved, please contact the after-sales department.

Failed operation	<p>Check whether the appliance is connected to power or whether the plug is in well contact</p> <p>Check whether the voltage is too low</p> <p>Check whether there is a power failure or partial circuits have tripped</p>
Odor	<p>Odorous foods shall be tightly wrapped</p> <p>Check whether there is any rotten food</p> <p>Clean the inside of the refrigerator</p>
Long-time operation of the compressor	<p>Long operation of the refrigerator is normal in summer when the ambient temperature is high</p> <p>It is not suggestible having too much food in the appliance at the same time</p> <p>Food shall get cool before being put into the appliance</p> <p>The doors are opened too frequently</p>
Light fails to get lit	<p>Check whether the refrigerator is connected to power supply and whether the illuminating light is damaged</p> <p>Have the light replaced by a specialist</p>
Doors cannot be properly closed	<p>The door is stuck by food packages Too much food is placed</p> <p>The refrigerator is tilted</p>
Loud noise	<p>Check whether the floor is level and whether the refrigerator is placed stably</p> <p>Check whether accessories are placed at proper locations</p>
Door seal fails to be tight	<p>Remove foreign matters on the door seal</p> <p>Heat the door seal and then cool it for restoration (or blow it with an electrical drier or use a hot towel for heating)</p>
Water pan overflows	<p>There is too much food in the chamber or food stored contains too much water, resulting in heavy defrosting</p> <p>The doors are not closed properly, resulting in frosting due to entry of air and increased water due to defrosting</p>
Hot housing	<p>Heat dissipation of the built-in condenser via the housing, which is normal</p> <p>When housing becomes hot due to high ambient temperature, storage of too much food or shutdown of the compressor is shut down, provide sound ventilation to facilitate heat dissipation</p>
Surface condensation	<p>Condensation on the exterior surface and door seals of the refrigerator is normal when the ambient humidity is too high. Just wipe the condensate with a clean towel.</p>
Abnormal noise	<p>Buzz: The compressor may produce buzzes during operation, and the buzzes are loud particularly upon start or stop. This is normal.</p> <p>Creak: Refrigerant flowing inside of the appliance may produce creak, which is normal.</p>

## 6 Parameters

### 6.1 Technical parameters

Model	
Fresh Food Storage Compartment Volume	
Frozen Food Storage Volume	
Storage Temperature	
Energy Consumption	
Energy consumption ___kWh per year, based on standard test results for 24 hours.	
Household Appliances Category	
Energy Grading	
EU Ecolabel	
Defrosting Type	
Climate Class	
This appliance is intended to be used at an ambient temperature between _°C and _°C.	
Airborne Acoustical Noise	
Temperature Rise Time	
Freezing Capacity	
Rated Voltage	
Rated Current	
Overall Dimension (H x W x D)	
Appliance dimension (H x W x D)	
Total Gross Volume(L)	
Total Storage Volume(L)	
Total Volume(L)	
Net Weight(kg)	

Table 1 Climate classes

Class	Symbol	Ambient temperature range °C
Extended temperature	SN	+ 10 to + 32
Temperature	N	+ 16 to + 32
Subtropical	ST	+ 16 to + 38
Tropical	T	+ 16 to + 43

Extended temperature: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 10 °C to 32 °C;

temperature: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 32 °C;

Subtropical: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 38 °C;

Tropical: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 43 °C;

Special for new European standard:

The ordered parts in the following table can be acquired from channel \_:

Ordered Part	Provided by	Minimum Time Required for Provision
thermostats	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
temperature sensors	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
printed circuit boards	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
light sources	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
door handles	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
door hinges	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
trays	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
baskets	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
door gaskets	Professional repairers and final users	At least 10 years after the last model is launched on the market

- The shortest period for providing after-sales spare parts is 15 working days.
- The model information and model identification in the product database can be obtained by scanning the web link on the QR code (if any) on the product energy efficiency label.

## Dear customer

1. If you want to return or replace the product, please contact the store where you buy.  
(Remember to bring the purchase invoice)

2. If your product breaks down which needs to repair, please contact after-sales service provider.

Telephone:

Email address: