LOFRA®

www.lofra.it





INSTRUCTION MANUAL

Contenuti

Istruzioni importanti per la sicurezza 2

Protezione dell'ambiente 5

Istruzioni di installazione 6

Installazione e pulizia della linea dell'acqua 7
Piedini livellanti 8
Porte livellanti 8
Installare il blocco di limite 8
Cambiare la luce 8
Collegare l'elettrodomestico 8
Spostare l'elettrodomestico 9
Consigli per il risparmio energetico 9

Panoramica del prodotto 10

Parti e funzioni 10

Istruzioni per l'uso 11

Utilizzo e funzioni 11
Recupero di acqua e ghiaccio 15
Conservazione degli alimenti 16

Manutenzione e pulizia 17

Risoluzione dei problemi 20

Appendice 22

Speciale per il nuovo standard europeo 22

Prima di accendere l'elettrodomestico per la prima volta, leggere i seguenti suggerimenti di sicurezza!

> Questo elettrodomestico è destinato all'uso in ambienti domestici e simili, come le aree cucina del personale nei negozi, uffici e altri ambienti di lavoro; case coloniche e da clienti in hotel, motel e altri ambienti residenziali; ambienti di tipo bed and breakfast; applicazioni di catering e simili non al dettaglio.

> Questo elettrodomestico non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso dell'elettrodomestico da parte di una persona responsabile della loro sicurezza

Spiegazione dei termini/simboli

	**PERICOLO** Questo simbolo indica che ci sono pericoli per la vita e la salute delle persone a causa di gas estremamente infiammabili.
	**ATTENZIONE** La parola di segnalazione indica un pericolo con un livello medio di rischio che, se non evitato, può comportare la morte o lesioni gravi.
	**ATTENZIONE** La parola di segnalazione indica un pericolo con un basso grado di rischio che, se non evitato, può causare lesioni lievi o moderate.
	**ATTENZIONE** La parola di segnalazione indica informazioni importanti (ad es. danni alla proprietà), ma non pericolo.

IMPORTANTE**:** Prestare particolare attenzione ai messaggi che contengono le parole PERICOLO , AVVERTENZA o ATTENZIONE . Queste parole vengono utilizzate per avvisarti di un potenziale pericolo che può causare lesioni gravi a te e ad altri. Le istruzioni ti diranno come ridurre la possibilità di lesioni e ti informeranno su cosa può accadere se le istruzioni non vengono seguite.

ATTENZIONE ： Queste istruzioni operative sono generali. Ciò significa che alcune funzioni si applicano al tuo frigorifero/congelatore, mentre altre no.

Stiamo lavorando costantemente sullo sviluppo e miglioramento ulteriore dei nostri tipi e modelli di elettrodomestici. Pertanto, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al design, attrezzature e accessori di tutti i tipi e modelli senza

ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI

LEGGI E CONSERVA QUESTE ISTRUZIONI!



ATTENZIONE: Rischio di incendio / materiale infiammabile

Il refrigerante e il materiale schiumogeno a base di ciclopentano utilizzati per l'elettrodomestico sono infiammabili. Pertanto, quando l'elettrodomestico viene smaltito, deve essere tenuto lontano da qualsiasi fonte di fuoco e recuperato da un'azienda di recupero speciale con la qualifica corrispondente anziché essere smaltito per combustione, al fine di evitare danni all'ambiente o a

ATTENZIONE

Sicurezza generale

- I bambini devono essere sorvegliati per garantire che non giochino con l'elettrodomestico.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di servizio o da persone similmente qualificate al fine di evitare un pericolo
- Non conservare sostanze esplosive come bombolette spray con propellente infiammabile in questo elettrodomestico.
- L'elettrodomestico deve essere scollegato dopo l'uso e prima di eseguire la manutenzione da parte dell'utente sull'elettrodomestico
- AVVERTENZA: Mantenere liberi da ostruzioni gli aperture di ventilazione, nell'involucro dell'elettrodomestico o nella struttura incorporata.
- AVVERTENZA: Non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi per accelerare il processo di sbrinamento, diversi da quelli raccomandati dal produttore.
- AVVERTENZA: Non danneggiare il circuito del refrigerante.
- AVVERTENZA: Non utilizzare apparecchi elettrici all'interno dei vani di conservazione degli alimenti dell' elettrodomestico a meno che non siano del tipo raccomandato dal produttore.
- AVVERTENZA: Si prega di smaltire il frigorifero secondo le normative locali poiché utilizza gas soffiante e refrigerante infiammabili.
- AVVERTENZA: Quando si posiziona l' elettrodomestico, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia intrappolato o danneggiato
- AVVERTENZA: Non posizionare prese multiple portatili o alimentatori portatili nella parte posteriore dell'elettrodomestico.
- Non utilizzare prolunghe o adattatori non messi a terra (a due poli
- Per evitare un pericolo dovuto all' instabilità dell'elettrodomestico, deve essere fissato in conformità alle istruzioni
- Il frigorifero deve essere scollegato dalla fonte di alimentazione elettrica prima di tentare l'installazione dell'accessorio . Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia intrappolato dal frigorifero. Non calpestare
- Per un elettrodomestico indipendente: Questo elettrodomestico refrigerante non è destinato ad essere utilizzato comeelettrodomestico da incasso.

⚠ ATTENZIONE

Uso quotidiano

- Non tirare il cavo di alimentazione quando si stacca la spina del frigorifero. Si prega di afferrare saldamente la spina e tirarla direttamente dalla presa.
- Per garantire un uso sicuro, non danneggiare il cavo di alimentazione o utilizzarlo quando è danneggiato o usurato
- Si prega di utilizzare una presa di corrente dedicata e la presa di corrente non deve essere condivisa con altri elettrodomestici.
- La spina di corrente deve essere saldamente a contatto con la presa altrimenti potrebbero verificarsi incendi
- Assicurarsi che l'elettrodo di messa a terra della presa di corrente sia dotato di una linea di messa a terra affidabile.
- Chiudere la valvola del gas che perde e aprire poi le porte e le finestre in caso di perdita di gas e altri gas infiammabili.
- Non staccare il frigorifero e altri elettrodomestici considerando che una scintilla potrebbe causare un incendio.
- Non utilizzare elettrodomestici sulla parte superiore dell'elettrodomestico, a meno che non siano del tipo raccomandato dal produttore.
- Gli spazi tra le porte del frigorifero e tra le porte e il corpo del frigorifero sono ridotti, fare attenzione a non mettere la mano in queste aree per evitare di pizzicarsi il dito. Si prega di essere delicati quando si chiude la porta del frigorifero per evitare che gli articoli cadano.
- Non prendere cibi o contenitori con le mani bagnate nella camera di congelamento quando il frigorifero è in funzione, specialmente contenitori metallici per evitare il congelamento.
- Non permettere a nessun bambino di entrare o arrampicarsi sul frigorifero; altrimenti potrebbe causare soffocamento o lesioni da caduta del bambino
- Non mettere oggetti pesanti sulla parte superiore del frigorifero considerando che gli oggetti potrebbero cadere quando si chiude o si apre la porta, e potrebbero causare lesioni accidentali
- Non mettere oggetti infiammabili, esplosivi, volatili e altamente corrosivi nel frigorifero per evitare danni al prodotto o incidenti causati dal fuoco.
- Non mettere oggetti infiammabili vicino al frigorifero per evitare incendi
- Il frigorifero è destinato all'uso domestico, come conservazione di cibi; non deve essere utilizzato per altri scopi, come la conservazione di sangue, farmaci o prodotti biologici, ecc
- Non conservare birra, bevande o altri liquidi contenuti in bottiglie o contenitori chiusi nella camera di congelamento del frigorifero; altrimenti le bottiglie o i contenitori chiusi potrebbero rompersi a causa del congelamento causando

⚠ ATTENZIONE

- Collegare solo all'acqua potabile. (Adatto per la produzione di cubetti di ghiaccio) **(*)**
- Per evitare che i bambini restino intrappolati, le chiavi devono essere tenute fuori dalla loro portata e non nelle vicinanze del congelatore a cassetti (o frigorifero) (adatto per prodotti con serrature

(*): Questa funzionalità varia a seconda del modello acquistato.

ATTENZIONE

Per lo standard europeo:

Questo elettrodomestico può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza se sono stati supervisionati o istruiti sull'uso dell' elettrodomestico in modo sicuro e comprendono i pericoli coinvolti. I bambini non devono giocare con l'elettrodomestico. La pulizia e la manutenzione da parte dell' utente non devono essere effettuate dai bambini

Per evitare la contaminazione degli alimenti, si prega di rispettare le seguenti istruzioni:

- Tenere la porta aperta per lunghi periodi può causare un aumento significativo della temperatura nei compartimenti dell'elettrodomestico.
- Pulire regolarmente le superfici che possono venire a contatto con gli alimenti e i sistemi di drenaggio accessibili.
- Pulire i serbatoi dell'acqua se non sono stati utilizzati per 48 ore; sciacquare il sistema idrico collegato a un'offerta d'acqua se l'acqua non è stata prelevata per 5 giorni. **(Note 1)(*)**
- Conservare carne cruda e pesce in contenitori adatti nel frigorifero, in modo che non vengano a contatto o gocciolino su altri cibi.
- I compartimenti per alimenti surgelati a due stelle sono adatti per conservare cibi precongelati, conservare o fare gelato e fare cubetti di ghiaccio. **(Note 2)(*)**
- I compartimenti a 1 stella, 2 stelle e 3 stelle non sono adatti per la congelazione di cibi freschi.**(nota 3)(*)**
- Per gli elettrodomestici senza un compartimento a 4 stelle: questo elettrodomestico refrigerante non è adatto per la congelazione di alimenti. **(nota**
- Se l'elettrodomestico refrigerante viene lasciato vuoto per lunghi periodi, spegnere, scongelare, pulire, asciugare e lasciare la porta aperta per evitare lo sviluppo di muffe all'interno dell'elettrodomestico.

Nota 1,2,3,4: Si prega di confermare se è applicabile in base al tipo di compartimento del prodotto.

(*): Questa funzionalità varia a seconda del modello acquistato.



Simbolo "4 stelle": Congelatore a –18 °C o più freddo， e ha la capacità di congelare rapidamente una certa quantità di cibo



Simbolo "3 stelle": Compartimento del congelatore a –18 °C o più freddo



Simbolo "2 stelle": Compartimento del congelatore a –12 °C o più freddo



Simbolo "1 stella": Compartimento del congelatore con una temperatura obiettivo e condizioni di conservazione di –6 °C

ATTENZIONE

Questo prodotto non è consigliato per l 'uso con prese o interruttori principali con funzione A/GFCI, altrimenti potrebbe causare falsi interventi.

1. Non comporta rischi per la sicurezza quando scatta.
2. Se il problema persiste, si consiglia di sostituire le prese o l'interruttore principale senza funzione a/gfci.

ATTENZIONE

Rischio di intrappolamento dei bambini. Prima di gettare via il vecchio frigorifero o congelatore:

> Togli le porte.

> Lascia i ripiani al loro posto in modo che i bambini non possano facilmente arrampicarsi all'interno

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Smaltimento dei vecchi dispositivi elettrici in modo ecologico



Questo simbolo del bidone con ruote barrato indica che i prodotti elettrici ed elettronici dismessi (RAEE) devono essere smaltiti separatamente dal flusso dei rifiuti urbani.

I vecchi prodotti elettrici possono contenere sostanze pericolose, quindi lo smaltimento corretto del vecchio elettrodomestico contribuirà a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Il tuo vecchio elettrodomestico potrebbe contenere parti riutilizzabili che potrebbero essere utilizzate per riparare altri prodotti e altri materiali preziosi che possono essere riciclati per

⚠ ATTENZIONE

Il refrigerante e il materiale schiumogeno a base di ciclopentano utilizzati per il frigorifero sono infiammabili. Pertanto, quando il frigorifero viene rottamato, deve essere tenuto lontano da qualsiasi fonte di fuoco e recuperato da un'azienda di recupero speciale con la qualifica corrispondente anziché essere smaltito per combustione, al fine di evitare danni all'ambiente o a qualsiasi altra forma

Informazioni sul pacchetto



I materiali di imballaggio del prodotto sono realizzati con materiali riciclabili in conformità con le nostre normative ambientali nazionali. Non smaltire i materiali di imballaggio insieme ai rifiuti domestici o altri. Portarli ai punti di raccolta dei materiali di imballaggio designati dalle autorità locali.

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Prima dell'uso

Rimuovere l'imballaggio esterno e interno, pulire accuratamente l'esterno con un panno morbido e asciutto e l'interno con un panno umido e tiepido.

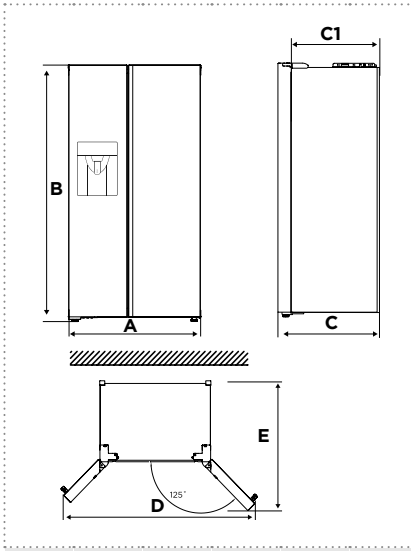
Evitare di posizionare l'armadio in una nicchia stretta o vicino a una qualsiasi fonte di calore, alla luce diretta del sole o all'umidità.

Lasciare circolare liberamente l'aria intorno all'armadio. Durante l'installazione dell'unità, assicurarsi che siano lasciati 10 cm di spazio libero su entrambi i lati, 10 cmalla parte posteriore dell' unità e 7.5 cmin alto dell'unità.

Prima di collegare il frigorifero alla presa di corrente, verificare che la tensione indicata sull' etichetta di classificazione del vostro elettrodomestico corrisponda alla tensione della vostra Una diversa tensione potrebbe danneggiare l'elettrodomestico.

L'elettrodomestico deve essere messo a terra. Il produttore non è responsabile dei danni che potrebbero verificarsi a seguito di un utilizzo senza messa a terra.

diagramma dei requisiti di spazio

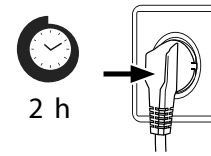


A	B	C	C1	D	E
910	1793	698	617	1470	1010

Avviso: Tutte le dimensioni in mm

Collegamento dell'elettrodomestico

Dopo aver installato il prodotto, lasciarlo riposare per più di 2 ore prima di accendere l'alimentazione, altrimenti si verificherà una diminuzione della capacità di raffreddamento o un danno al prodotto.



Lasciare funzionare l'elettrodomestico vuoto per 24 ore in modo che il vano possa raffreddarsi alla temperatura appropriata.

⚠ ATTENZIONE

Il frigorifero dovrebbe sempre essere collegato a una presa elettrica individuale con una tensione che corrisponde alla targhetta di identificazione. Quando si posiziona l'elettrodomestico, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia intrappolato o danneggiato.

Temperatura ambiente

A seconda della classe climatica, questo frigorifero è destinato ad essere utilizzato in un intervallo di temperatura ambiente come specificato in la tabella seguente.

Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente a temperature al di fuori della gamma

È possibile trovare la classe climatica sull' etichetta del prodotto.

Classe Climatica	Temperatura Ambiente
SN	+10 °C a +32 °C
N	+16 °C a +32 °C
ST	+16 °C a +38 °C
T	+16 °C a +43 °C

Se hai dubbi sull'installazione, rivolgiti al venditore, al nostro servizio clienti o al Centro Assistenza Autorizzato più vicino.

ATTENZIONE

Le prestazioni di raffreddamento e il consumo energetico del frigorifero potrebbero essere influenzati dalla temperatura ambiente, dalla frequenza di apertura della porta e dalla posizione del frigorifero. Consigliamo di regolare le impostazioni della temperatura in modo appropriato

Installazione e pulizia della linea dell'acqua

I kit di installazione della linea dell'acqua sono disponibili come accessorio aggiuntivo presso il tuo rivenditore o presso un negozio di ferramenta locale.

I nuovi set di tubi forniti con l'elettrodomestico devono essere utilizzati e i vecchi set di tubi non devono essere riutilizzati.

Installare i tubi dell'acqua lontano dalla fonte di calore.

Collegamento alla linea di alimentazione dell'acqua

1. Assicurarsi che la lunghezza dei tubi non superi gli 8 metri e fare attenzione a non piegarli insieme.

2. Si prega di non collegare l'elettrodomestico a un rubinetto dell'acqua calda. Si prega di non piegare i tubi di ingresso e di scarico durante la posa, e collegare con cura i tubi dell'acqua.

3. Non utilizzare tubi dell'acqua vecchi e usati. Si prega di acquistare il giunto per collegare il tubo e il rubinetto dell' acqua e installarlo secondo lo schema **(**Figura **1).**

4. Dopo essere stato utilizzato per 6 mesi consecutivi, l'icona sul pannello di visualizzazione lampeggerà. In tal caso, si prega di sostituire il filtro dell'acqua.

- **Pressione minima dell'acqua in ingresso: 147kPa**
- **Pressione massima dell'acqua in ingresso: 834kPa**

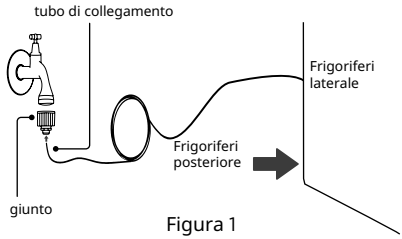


Figura 1

Installazione e sostituzione del filtro dell'acqua

1. Si prega di fare riferimento al manuale utente per la posizione del filtro dell'acqua.

2. Rimuovere il filtro girandolo in senso orario **(**Figura**.2).**

3. Rimuovere l'imballaggio del nuovo filtro e assicurarsi che gli O-ring siano posizionati correttamente. Inserire il nuovo filtro nel vano e bloccarlo girandolo in senso antiorario.

4. Ripristino dello stato del filtro: Dopo aver cambiato il filtro dell'acqua, ripristinare il filtro dell'acqua premendo e tenendo premuto il pulsante **"FILTER RESET"** per 3 secondi. Quando lo stato del filtro è ripristinato, l'icona corrispondente **"** **"** si spegnerà dal pannello di visualizzazione

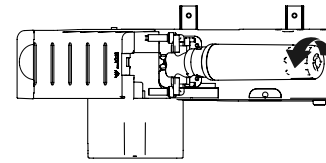


Figura 2

ATTENZIONE

Se non si utilizza la funzione di acqua fresca per lungo tempo, si prega di scartare prima diverse tazze di acqua (acqua residua nel serbatoio dell' acqua) prima del prossimo utilizzo.

Piedini livellanti

Per evitare vibrazioni, l'elettrodomestico deve essere messo in bolla.

Se necessario, regolare i piedini livellanti per compensare il pavimento irregolare.

Il davanti dovrebbe essere leggermente più alto del retro per facilitare la chiusura della porta.

I piedini livellanti possono essere girati facilmente inclinando leggermente il mobile.

Ruotare i piedini livellatori di giri in senso antiorario per sollevare l'unità, di giri in senso orario per abbassarla.

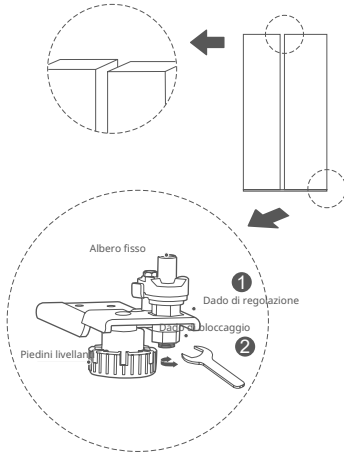
Porte livellanti

Se le porte non sono alla stessa altezza, la porta può essere regolata con una chiave inglese.

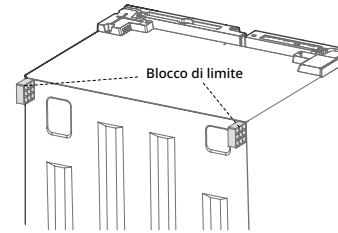
A. Allentare il dado di bloccaggio ❷ in senso antiorario.

B. Ruotare il dado di regolazione ❶ in senso antiorario per regolare l'altezza della porta.

C. Quando la porta è correttamente allineata, serrare il dado di bloccaggio ❷ in senso orario.



Installare il blocco di limite



Il blocco di limite è incluso nel pacchetto di montaggio.

Per dissipare meglio il calore dal condensatore posteriore e ridurre il consumo energetico del frigorifero, è necessario installare i blocchi di limite sul frigorifero.

Estrarre il blocco di limite dal pacchetto di montaggio, staccare il foglio adesivo sul retro e applicarlo lungo l'angolo superiore del retro, uno su ciascuno.

Cambiare la luce

Qualsiasi sostituzione o manutenzione delle lampade a LED è destinata ad essere effettuata dal produttore, dal suo agente di servizio o da una persona qualificata simile.

Questo prodotto contiene due fonti luminose di classe di efficienza energetica (G

Collegare l'elettrodomestico

Dopo aver installato l'elettrodomestico, collegare la spina di corrente in una presa di corrente

ATTENZIONE

Dopo aver collegato il cavo di alimentazione (o la spina) alla presa, attendere 2 o 3 ore prima di mettere il cibo nell'elettrodomestico. Se si aggiunge il cibo prima che l'elettrodomestico si sia raffreddato completamente, il cibo potrebbe deteriorarsi

Spostare l'elettrodomestico

1. Rimuovere tutti gli articoli dall'elettrodomestico.
2. Tirare fuori la spina di corrente, inserirla e fissarla al gancio della spina di corrente sul retro o sulla parte superiore dell'elettrodomestico.
3. Nastro parti come ripiani e la porta per evitare che cadano durante il trasporto dell'elettrodomestico.
4. Spostare l'elettrodomestico con più di due persone con attenzione. Durante il trasporto dell' elettrodomestico per lunghe distanze, mantenere l'elettrodomestico in posizione verticale.

Consigli per il risparmio energetico

Non posizionare l'elettrodomestico vicino ai fornelli, ai termosifoni o ad altre fonti di calore. Se la temperatura ambiente è alta, il compressore funzionerà più frequentemente e per più tempo, con conseguente aumento del consumo energetico

Assicurarsi che ci sia una sufficiente ventilazione alla base dell'elettrodomestico, sui lati dell' elettrodomestico e sul retro dell'elettrodomestico

Si prega di osservare anche le dimensioni dello spazio nel capitolo 'Installazione'.

La disposizione dei cassetti, ripiani e vassoi come mostrato nella panoramica del prodotto offre il miglior utilizzo efficiente dell'energia e dovrebbe essere mantenuta per quanto possibile.

Per ottenere uno spazio di stoccaggio più ampio (ad es. per merci refrigerate/congelate di grandi dimensioni), è possibile rimuovere i cassetti e i ripiani centrali. I cassetti e i ripiani superiori e inferiori dovrebbero essere rimossi per ultimi se necessario

Un vano frigorifero/congelatore uniformemente riempito contribuisce a un uso ottimale dell'energia.

Lasciare raffreddare il cibo caldo prima di metterlo nel vano frigorifero/congelatore. Il cibo che si è già raffreddato aumenta l'efficienza energetica.

Lasciare scongelare il cibo congelato nel vano frigorifero La freddura del cibo congelato riduce il consumo energetico nel vano frigorifero e aumenta così l' efficienza energetica.

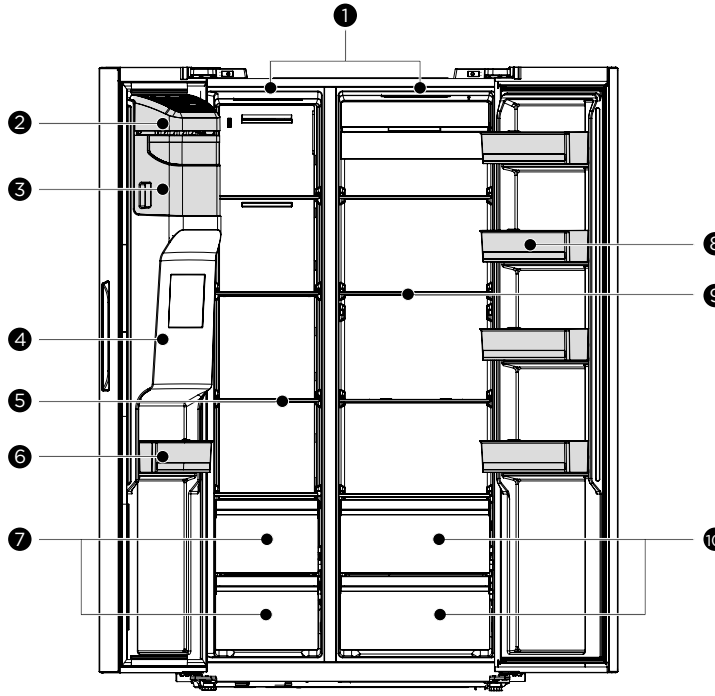
Aprire la porta solo per il tempo strettamente necessario per ridurre al minimo la perdita di freddo. Aprire brevemente la porta e chiuderla correttamente riduce il consumo energetico.

Impostare la temperatura non più fredda del necessario contribuisce a un uso ottimale dell'energia

. Le guarnizioni della porta del vostro elettrodomestico devono essere perfettamente integre in modo che le porte si chiudano correttamente e il consumo energetico non aumenti

PANORAMICA DEL PRODOTTO

Parti e funzioni



1	Illuminazione a LED	**6**	Vassoio porta freezer
2	Paraschizzi per fabbricatore di ghiaccio	**7**	Cassetto freezer
3	Contenitore per ghiaccio (rimovibile)	**8**	Vassoio porta frigorifero
4	Distributore di ghiaccio/acqua	**9**	Ripiano in vetro del frigorifero
5	Ripiano in vetro del freezer	**10**	Cassetto per frutta e verdura

> Per un uso più efficiente dell'energia, si prega di mantenere tutti gli elementi interni come vassoi, cassetti, ripiani e scatola per cubetti di ghiaccio nella posizione fornita dal produttore.

> Questo elettrodomestico refrigerante deve essere installato in modo indipendente e non può essere utilizzato come integrato. Altrimenti, causerà problemi come la riduzione delle prestazioni e della durata dell'elettrodomestico. E il produttore non fornisce garanzia di base per l'elettrodomestico

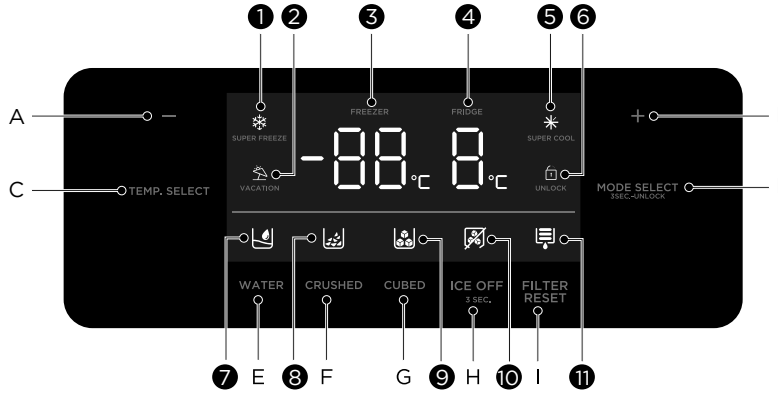
ATTENZIONE

Differenze: A causa di modifiche tecniche e modelli diversi, alcune illustrazioni in questo manuale potrebbero differire dal tuo modello.

ISTRUZIONI PER L'USO

utilizzo e funzioni

Pannello delle funzioni



Display

1 Super Congelamento

2 Modalità Vacanza

3 Temperatura del vano congelatore

4 Temperatura del vano frigorifero

5 Super Raffreddamento

6 Icona di blocco/sblocco

7 Icona modalità di scarico dell'acqua

8 Icona modalità di frantumazione del ghiaccio

9 Icona modalità di formatura del ghiaccio

Icona di accensione/spegnimento per il fabbricatore di ghiaccio **10**

Icona di reset del filtro **11**

Pulsante

A Temperatura in ribasso

B Temperatura in aumento

C Selezione della temperatura del vano

D Modalità / Sblocco / Blocco

E Pulsante modalità scarico acqua

Pulsante modalità di frantumazione del ghiaccio **F**

Pulsante modalità di formatura del ghiaccio **G**

Pulsante di accensione/spegnimento per il fabbricatore di ghiaccio **H**

Pulsante di reset del filtro **I**

ATTENZIONE

Il pannello di controllo effettivo può variare da modello a modello.

Display

Quando si accende per la prima volta, visualizzare a schermo intero per 3 secondi, udire contemporaneamente un segnale acustico di avvio e quindi passare alla visualizzazione normale dell'operazione

(La temperatura della camera di refrigerazione/congelamento è impostata rispettivamente a 5°C / -18°C quando si accende per la prima volta).

Visualizzare il codice di errore in caso di guasto (visualizzazione in un ciclo);

Visualizzare la temperatura impostata della camera di refrigerazione in assenza di guasti.

In circostanze normali, il display verrà bloccato dopo 30 secondi in assenza di azione di apertura della porta o di operazione del tasto; Lo schermo si spegnerà dopo 30 secondi nello stato bloccato;

Quando lo schermo non è acceso, lo schermo si accenderà normalmente in caso di operazione di tasti;

Se si verifica un tipo di guasto "codice di errore visibile", lo schermo si accenderà, e poi si spegnerà dopo 30 secondi.

Display del fabbricatore di ghiaccio:

All'accensione per la prima volta, visualizzazione a schermo intero per 3 secondi, e poi passare alla visualizzazione normale dell'operazione;

(La funzione di scarico dell'acqua è impostata per impostazione predefinita per l'accensione iniziale).

Se si verifica un fallimento di comunicazione tra la scheda del distributore e la scheda del fabbricatore di ghiaccio, l'indicatore di cubetti di ghiaccio, l'indicatore di scarico dell'acqua, l'indicatore della modalità di frantumazione del ghiaccio, la luce di accensione/spegnimento del fabbricatore di ghiaccio e l'indicatore di impostazione dell'orario per il filtro lampeggeranno contemporaneamente

Lo stato attuale della scheda del distributore verrà visualizzato in assenza di guasti.

Blocca / sblocca

Nello stato non bloccato, premere e tenere premuto il tasto di blocco per 3 secondi per entrare nello stato bloccato, e quindi sentire un suono di blocco; a questo punto, l'icona del lucchetto è accesa;

Nello stato bloccato, premere e tenere premuto il tasto di blocco per 3 secondi per entrare nello stato sbloccato e quindi sentire un suono di sblocco; a questo punto, l'icona del lucchetto si spegne;

Entrare automaticamente nello stato bloccato dopo 30 secondi se non vi è alcuna operazione sui tasti;

L'operazione di rilascio del segnale acustico dell'allarme può essere effettuata nello stato bloccato, mentre le altre operazioni sui tasti devono essere effettuate nello stato non bloccato. Se tali operazioni vengono effettuate nello stato bloccato, verrà emesso un segnale acustico di errore.

Regolazione della temperatura della camera di refrigerazione/congelamento

Quando si seleziona la camera di refrigerazione **(**camera di congelamento**)**, premere il pulsante “ + ” per aumentare la temperatura; ogni volta che si preme il pulsante, la temperatura aumenterà di 1°C;

Quando si seleziona la camera di refrigerazione **(**camera di congelamento**)**, premere il pulsante “ - ” per abbassare la temperatura; ogni volta che premi il pulsante, la temperatura scenderà di 1°C;

La gamma di impostazione della temperatura della camera di refrigerazione è di 2 ~ 8°C; quando la temperatura è impostata al valore limite, premere il pulsante di regolazione della temperatura corrispondente emetterà un segnale acustico di pulsante non valido;

La gamma di impostazione della temperatura della camera di congelamento è di -16 ~ -24°C; Quando è impostata la modalità di super congelamento, la temperatura della camera di congelamento verrà automaticamente impostata a -24°C, uscirà dopo 24 ore di funzionamento.

Impostazioni della modalità

Premere il tasto di selezione della funzione e le modalità di Super raffreddamento, **Super congelamento e Vacanza si alternano come segue**:

Impostazione ciclica **Modalità Vacanza Super congelamento Super raffreddamento Super raffreddamento e Super congelamento Nessuna Modalità Vacanza ...**

Quando si imposta la modalità di super raffreddamento, la temperatura della camera di refrigerazione verrà automaticamente impostata a 2°C; uscendo dalla modalità di super raffreddamento, la temperatura impostata della camera di refrigerazione tornerà automaticamente alla temperatura impostata prima della modalità di super raffreddamento

Quando si imposta la modalità super congelamento, la temperatura della camera di congelamento verrà automaticamente impostata a -24°C; uscendo dalla modalità super congelamento, la temperatura impostata della camera di congelamento tornerà automaticamente alla temperatura impostata prima della modalità super congelamento.

ATTENZIONE

La funzione di congelamento rapido è progettata per mantenere il valore nutrizionale degli alimenti nel congelatore. Può congelare gli alimenti nel minor tempo possibile. Se viene congelata una grande quantità di cibo in una sola volta, si consiglia all'utente di attivare la funzione di congelamento rapido e inserire il cibo. In questo modo, la velocità di congelamento del vano congelatore viene aumentata, il che consente di congelare rapidamente il cibo, bloccare efficacemente la nutrizione del cibo e facilitarne la conservazione.

Quando si imposta la modalità vacanza, la camera di congelamento verrà automaticamente impostata a -18, e la camera di refrigerazione verrà spenta; uscendo dalla modalità vacanza, la temperatura impostata della camera di refrigerazione / congelamento tornerà automaticamente alla temperatura impostata prima dell'impostazione della modalità vacanza

impostazione dello stato del distributore

Toccare il pulsante corrispondente alla modalità per selezionare la modalità di produzione di ghiaccio **/** erogazione di acqua **/** triturazione di ghiaccio; la spia della modalità corrispondente sarà accesa dopo aver selezionato la funzione corrispondente.

impostazione dell'interruttore del fabbricatore di ghiaccio

Premere e tenere premuto il pulsante di accensione **/** spegnimento del fabbricatore di ghiaccio per più di 3s per impostare la funzione di accensione **/** spegnimento del fabbricatore di ghiaccio. La luce di visualizzazione del fabbricatore di ghiaccio è accesa, indicando che il fabbricatore di ghiaccio è spento

Controllo della luce del distributore

Quando si preme l'interruttore del distributore, la luce del distributore si accenderà. Quando l' interruttore del distributore è spento, la luce del distributore si spegnerà dopo un ritardo di 3S.

Reset del tempo del filtro

Il tempo di funzionamento del filtro di accensione è accumulato. Dopo che il filtro ha funzionato per 150 giorni, l'icona del filtro si accenderà per avvisare l'utente di sostituire il filtro. Dopo 180 giorni, l'icona del filtro lampeggerà per avvisare l'utente di sostituire il filtro. Premere e tenere premuto il pulsante **“** RESET FILTRO **”** per 3S per eseguire la funzione “RESET FILTRO”. E quindi, il timer del filtro verrà azzerato.

L'unità di tempo del tempo di lavoro cumulativo del filtro viene accumulata una volta ogni 24 ore e memorizzata in EEPROM, con la funzione di memoria di perdita di alimentazione.

Memorizzazione in caso di spegnimento

In caso di interruzione di corrente, lo stato di funzionamento verrà memorizzato. Dopo il successivo riavvio, il frigorifero funzionerà in base all'impostazione precedente all'interruzione di corrente.

Indicazione di guasto

Quando il frigorifero visualizza i seguenti messaggi, indica un malfunzionamento del frigorifero. Anche se il frigorifero può ancora utilizzare la funzione di refrigerazione/ congelamento in caso di guasti seguenti, l'utente dovrebbe contattare il personale di manutenzione per garantire che il frigorifero funzioni normalmente.

Codice di guasto	Descrizione del guasto
E0	Guasto al fabbricatore di ghiaccio
E1	Guasto al sensore di temperatura della camera di refrigerazione
E2	Guasto al sensore di temperatura della camera di congelamento
E5	Errore del sensore di congelamento e sbrinamento
E6	Errore di comunicazione della scheda principale e della scheda display
E7	Errore del sensore di temperatura ambiente
EH	Errore del sensore di umidità
EE	Errore del sensore del fabbricatore di ghiaccio
EP	Errore di separazione del ghiaccio del fabbricatore di ghiaccio
CA	Errore di comunicazione della scheda principale e della scheda di produzione del ghiaccio

Recupero di acqua e ghiaccio

Durante la produzione di cubetti di ghiaccio e ghiaccio tritato verranno prodotti suoni: la valvola dell'acqua produrrà suoni di ronzio; Il flusso d'acqua nel contenitore del ghiaccio produrrà suoni; La macinazione del ghiaccio da parte della macchina da caffè in piccoli pezzi o la caduta del ghiaccio produrrà suoni nel contenitore. Potrebbero essere prodotti rumori di graffi quando si estraggono i cubetti Non preoccuparti di questo. I suoni sono normali.

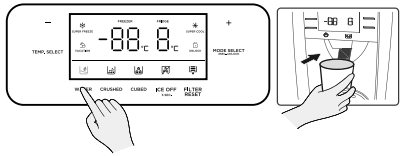
Il ghiaccio nel contenitore potrebbe essere attaccato insieme. In tali casi, si prega di estrarre il contenitore del ghiaccio e separare il ghiaccio attaccato in pezzi, ad esempio, utilizzando cucchiai di plastica o di legno per spingere con forza sul ghiaccio con attenzione.

Si prega di prendere il ghiaccio dal contenitore del ghiaccio se ne avete bisogno in grande quantità.

Per evitare odori di ghiaccio o cattivo sapore del ghiaccio, si prega di pulire regolarmente il contenitore del ghiaccio.

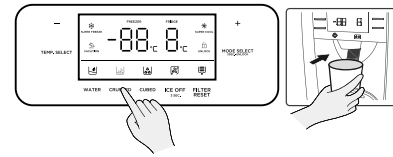
Il ghiaccio può essere preso solo quando la porta del vano freezer è chiusa. Nel processo di recupero del ghiaccio, se apri il freezer, quel processo terminerà automaticamente.

Recupero di acqua fredda



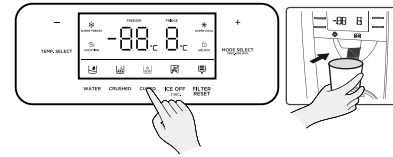
- Continua a premere i pulsanti “ WATER ” fino a quando l'icona “ ” si accende.
- Spingi il contenitore nella direzione del pad del distributore d'acqua, l'acqua fredda inizia a fluire nel contenitore.
- Rimuovere il contenitore per interrompere l' esportazione dell'acqua.

Recupero del ghiaccio tritato



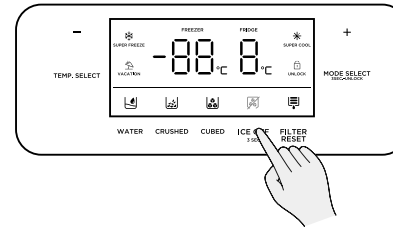
- Continua a premere i pulsanti “ CRUSHED ” fino a quando l' icona si accende.
- Rendi il contenitore stretto con la bocca del distributore per evitare il getto laterale.
- Premi il contenitore nella direzione del cuscino per l'acqua. Riempire il contenitore con ghiaccio tritato.
- Rimuovere il contenitore dal cuscino di recupero dell' acqua e interrompere l'esportazione del ghiaccio tritato.

Recupero cubetti di ghiaccio



- Continua a premere i pulsanti “ CUBED ” fino a quando l' icona si accende.
- Spingi il contenitore nella direzione del cuscino per l'acqua.
- I cubetti di ghiaccio iniziano a cadere nel contenitore.
- Rimuovere il contenitore dal cuscino per raccogliere l'acqua e interrompere l'esportazione dei cubetti di ghiaccio.

Annulla la funzione di produzione di ghiaccio



- Se la funzione di recupero ghiaccio non viene utilizzata per lungo tempo, puoi annullare la funzione di produzione di ghiaccio.
- Premi il pulsante “ ICE OFF ” (3 SEC), l'icona “ ” si accende.

conservazione degli alimenti

Scomparto congelatore Il comparto congelatore è destinato al congelamento a bassa temperatura degli alimenti, alla conservazione a lungo termine degli alimenti congelati e alla produzione di cubetti di ghiaccio.

Presta attenzione alle classificazioni a stelle (4 stelle, 2 stelle e 1 stella) nel comparto congelatore e ai periodi di conservazione risultanti per gli alimenti congelati.

Non mettere cibo fresco e cibo surgelato vicino l'uno all'altro. Il cibo surgelato potrebbe scongelarsi.

Quando si congela grandi quantità di cibo fresco (come carne, pesce o carne tritata), si prega di dividerle in diversi pezzi piccoli prima di metterle nel congelatore, in modo che possano essere congelate rapidamente e prese facilmente.

Rispettare i tempi di conservazione consigliati dai produttori di alimenti sulle confezioni, se non vi sono informazioni sulla confezione, il cibo non deve essere conservato congelato per più di tre mesi dalla data di acquisto.

Quando si acquista cibo surgelato, assicurarsi che sia stato congelato a una temperatura adeguata e che l'imballaggio non sia danneggiato

Il cibo surgelato deve essere conservato in pacchetti individuali adeguati per garantire che il cibo adiacente non possa essere contaminato. Consumare immediatamente cibi scongelati, non ricongelarli.

In caso di prolungato black-out o malfunzionamento dell'elettrodomestico, rimuovere il cibo surgelato conservato e verificare se è ancora commestibile, quindi conservarlo in un luogo sufficientemente fresco o in un altro elettrodomestico.

Per scongelare il cibo, toglierlo dal congelatore e lasciarlo scongelare a temperatura ambiente o nel frigorifero. Per scongelare il cibo rapidamente, è possibile utilizzare la funzione di scongelamento nel forno a microonde, ad esempio

Se si desidera scongelare solo una parte di un pacchetto, rimuovere la porzione necessaria e chiudere immediatamente il resto del pacchetto. In questo modo, si eviterà il "bruciore da congelatore" e si ridurrà la formazione di ghiaccio sugli alimenti rimanenti.

Scomparto di raffreddamento Per ridurre l'umidità e la successiva formazione di ghiaccio , non mettere mai liquidi nel vano frigorifero in contenitori non sigillati.
Il ghiaccio tende a concentrarsi nelle parti più fredde dell'evaporatore.
Conservare liquidi non coperti comporta la necessità di scongelare più frequentemente

Non mettere mai cibi caldi nel vano frigorifero. Questi dovrebbero prima raffreddarsi a temperatura ambiente e poi essere posizionati in modo da garantire un' adeguata circolazione dell'aria nel vano frigorifero

Gli alimenti o i contenitori di cibo non devono toccare il retro del frigorifero perché potrebbero congelarsi al muro.
Non tenere aperta regolarmente la porta del frigorifero.

Carne e pesce pulito (confezionato in un pacchetto o pellicola di plastica) possono essere collocati nel vano frigorifero, che può essere utilizzato in 1-2 giorni.

Frutta e verdura senza confezione possono essere collocati nella parte designata per la frutta e verdura fresca.

ATTENZIONE

La conservazione di troppo cibo durante il funzionamento dopo il collegamento iniziale all'alimentazione potrebbe influire negativamente sull'effetto di congelamento del frigorifero.

tempi di conservazione e temperatura Nota: Una conservazione eccessivamente prolungata o una conservazione a temperature di congelamento inadeguate possono causare una perdita di qualità o cibi deteriorati, che causano sprechi alimentari, sono non commestibili e possono causare intossicazioni alimentari. La temperatura minima nella maggior parte dei casi dovrebbe essere di -18°C o più fredda.
Seguire i tempi di conservazione massimi consigliati di seguito:

- Spezzatino, gelato, salsicce, pane: 2-6 mesi.
- Pesce, gamberetti, agnello, carne: 4-8 mesi.
- Verdure, frutta, pollame, manzo: 6-12 mesi.

MANUTENZIONE E PULIZIA

⚠ ATTENZIONE

Scollegare l'elettrodomestico dall'alimentazione elettrica prima di effettuare qualsiasi manutenzione di routine. Attendere almeno 5 minuti prima di riavviare l'elettrodomestico, poiché un avvio frequente potrebbe danneggiare il

Tenere la spina, non il cavo, quando si stacca l'elettrodomestico.

Non raschiare il ghiaccio e la brina con oggetti appuntiti. Non utilizzare spray, riscaldatori elettrici come stufe, asciugacapelli, pulitori a vapore o altre fonti di calore per evitare danni alle parti in plastica.

Eliminare la polvere sul retro dell'unità almeno una volta all'anno per evitare il pericolo di incendi, nonché un aumento del consumo energetico.

Controllare regolarmente la guarnizione della porta per assicurarsi che non ci siano detriti. Pulire la guarnizione della porta con un panno morbido inumidito con acqua saponata o detergente diluito.

L'interno del prodotto dovrebbe essere pulito regolarmente per evitare odori.

Usare un panno morbido o una spugna per pulire l'interno del prodotto, con due cucchiai di bicarbonato di sodio e un litro di acqua calda. Quindi sciacquare con acqua e asciugare. Dopo la pulizia, aprire la porta e lasciarla asciugare naturalmente prima di accendere l'alimentazione.

Per le aree difficili da pulire nel prodotto (come sandwich stretti, fessure o angoli), si consiglia di pulirle regolarmente con un panno morbido, una spazzola morbida, ecc. e, quando necessario, combinato con alcuni strumenti ausiliari (come bastoncini sottili) per garantire che non si accumulino contaminanti o batteri in queste aree.

Non utilizzare sapone, detersivo, polvere abrasiva, pulitore spray, ecc., poiché potrebbero causare odori all'interno del prodotto o cibo contaminato.

Pulire la superficie esterna del prodotto con un panno morbido inumidito con acqua saponata, detersivo, ecc., e quindi asciugare. Non

utilizzare spazzole dure, palline di acciaio pulito, spazzole metalliche, abrasivi (come dentifrici), solventi organici (come alcol, acetone, olio di banana, ecc.), acqua bollente, sostanze acide o alcaline, che potrebbero danneggiare la superficie e l'interno del frigorifero. L'acqua bollente e solventi organici come il benzene possono deformare o danneggiare le parti in plastica.



Non sciacquare direttamente con acqua o altri liquidi durante la pulizia per evitare cortocircuiti o influenzare l'isolamento elettrico dopo l'immersione.

ATTENZIONE

L'elettrodomestico funzionerà continuamente una volta avviato. In generale, il funzionamento dell' elettrodomestico non deve essere interrotto; altrimenti la durata di vita potrebbe essere compromessa

Sbrinamento

Anche se questo elettrodomestico si sbrina automaticamente, potrebbe formarsi uno strato di ghiaccio sulle pareti interne del vano congelatore se la porta del congelatore viene aperta frequentemente o tenuta aperta troppo a lungo. Se il ghiaccio è troppo spesso, scegliere un momento in cui le scorte di cibo sono basse e procedere

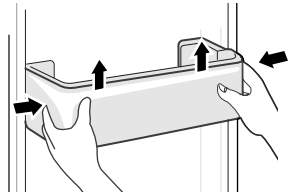
1. Rimuovere cibo e cestini accessori esistenti, scollegare l'elettrodomestico dalla presa di corrente principale e lasciare le porte aperte. Ventilare bene la stanza per accelerare il processo di sbrinamento
2. Quando il sbrinamento è completato, pulire il congelatore come descritto sopra

ATTENZIONE**!** Non utilizzare oggetti appuntiti per rimuovere il ghiaccio dal congelatore. Solo dopo che l' interno è completamente asciutto l'elettrodomestico deve essere riacceso e riattaccato alla presa di corrente.

Pulizia del vassoio porta Secondo la freccia

direzionale nella figura sottostante, usare entrambe le mani per stringere il vassoio, e spingerlo verso l'alto, quindi potrete toglierlo.

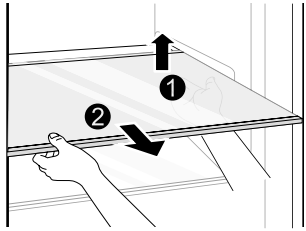
Dopo aver lavato il vassoio che è stato tolto, potete regolarne l'altezza di installazione in base alle vostre esigenze.



Pulizia dello scaffale in vetro

Essendo la parte più interna del rivestimento del frigorifero dove entrano in contatto gli scaffali ha un fermo, dovete sollevare gli scaffali verso l'alto, poi potrete tirarli fuori.

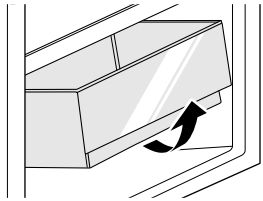
Regolate o pulite gli scaffali in base alle vostre esigenze.



Pulizia del cassetto per verdure

1. Rimuovere il contenuto del cassetto. Tenere la maniglia del cassetto per verdure e tirarlo completamente fuori fino a quando si ferma.

2. Sollevare il cassetto per verdure e rimuoverlo tirandolo fuori.



Pulire il contenitore del ghiaccio

Il ghiaccio nel contenitore del ghiaccio potrebbe bloccare l'uscita a causa di agglomerati o altri motivi. In tal caso, il contenitore del ghiaccio ha bisogno di essere pulito o eliminare il blocco.

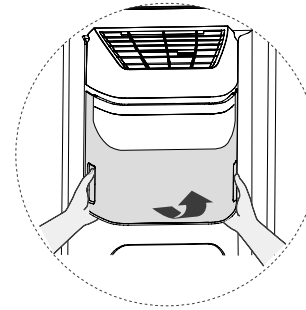


Figura 1

1. Quando la spia del ghiaccio si spegne, tenere le chiavette sinistra e destra del contenitore del ghiaccio con entrambe le mani, e spostare il contenitore del ghiaccio verticalmente per farlo uscire dalla fibbia di limite, e quindi rimuovere lentamente il contenitore del ghiaccio lungo il rivestimento verticale della porta, come mostrato

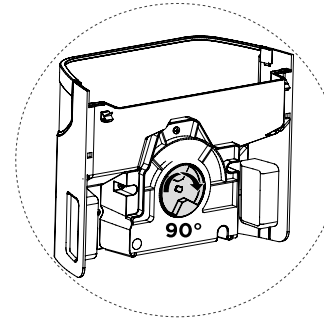


Figura 2

2. Pulire il contenitore del ghiaccio secondo necessità. Il processo di installazione del contenitore del ghiaccio è contrario al processo di rimozione. Tirare il contenitore del ghiaccio verso il basso con forza fino a quando non è installato al suo posto. Se è difficile installare il contenitore del ghiaccio, ruotare il piattello sul contenitore del ghiaccio di 90° secondo la Figura 2, e quindi installare

Pulizia della griglia del ghiaccio e del tubo dell'acqua 1. La funzione di produzione del ghiaccio se non utilizzata per un periodo di tempo, prima di riutilizzarla. Si prega di svuotare il ghiaccio nella scatola di conservazione del ghiaccio, fare mezza scatola di ghiaccio (circa 24 ore) e scaricarla di nuovo, quindi è possibile utilizzarla normalmente

2. Se la funzione di assunzione dell'acqua non viene utilizzata per un periodo di tempo, prima di riutilizzarla, si prega di premere l' operazione di assunzione dell'acqua per prendere due litri d'acqua, e poi utilizzare normalmente

⚠ ATTENZIONE

> Se la porta è aperta, non è possibile prendere ghiaccio o acqua dalla porta.

> Per garantire l'igiene, si consiglia di versare completamente tutti i cubetti di ghiaccio prodotti nella scatola di conservazione del ghiaccio per la prima volta.

> Se si sbatte la porta, potrebbe causare lo schizzo dell'acqua nel fabbricatore di ghiaccio nella scatola di conservazione del ghiaccio.

> Per evitare che la scatola di conservazione del ghiaccio cada accidentalmente, si prega di operare con entrambe le mani quando si smonta la scatola di conservazione del ghiaccio.

> Per evitare lesioni personali, si prega di pulire qualsiasi acqua o ghiaccio che potrebbe cadere a terra. Per evitare possibili lesioni ai bambini, non permettere ai bambini di toccare l'area di prelievo ghiaccio o la scatola di conservazione del ghiaccio.

> Non mettere le mani o oggetti nel canale di uscita del ghiaccio, altrimenti potrebbe causare lesioni personali o danneggiare le parti della scatola di conservazione del ghiaccio. Per evitare possibili lesioni, non toccare con le mani il meccanismo di uscita del ghiaccio, come mostrato nella Figura **3**.

> La pressione dell'acqua esterna consigliata per il fabbricatore di ghiaccio è **(0**,**25~0**,**42)** Mpa, e la capacità nominale di produzione di ghiaccio è generalmente misurata a **0**,33 Mpa**.** Quando la pressione dell'acqua non è nel range consigliato, la funzione di produzione di ghiaccio è normale, ma il volume di produzione di ghiaccio fluttuerà, che è un fenomeno normale**.**

> Se non è possibile ottenere ghiaccio dal distributore esterno quando la scatola di conservazione del ghiaccio è piena di ghiaccio, potrebbe essere perché l'elica del ghiaccio è bloccata dal ghiaccio. In tal caso, è necessario rimuovere manualmente il ghiaccio bloccato, e quindi il ghiaccio può essere preso normalmente

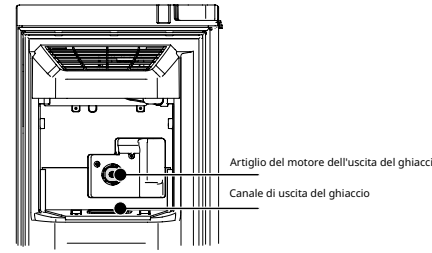


Figura 3

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Gli utenti possono gestire i seguenti problemi semplici. Si prega di contattare il servizio post-vendita se i problemi non vengono risolti.

Problem	Cause Possibili	Soluzione
Non funziona	• L'alimentazione non è accesa e la spina non è inserita saldamente. • Bassa tensione, interruzione di corrente o parte del circuito interrotta.	• Inserire saldamente la spina del cavo di alimentazione. • Controllare l'alimentazione elettrica a casa.
Luce spenta	• L'elettrodomestico non è acceso. • La luce è rotta.	• Scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione. • Sostituire la luce con una nuova.
Frutta o verdura sono congelati	• Il cibo è stato messo sul retro del frigorifero? La zona vicino al muro posteriore è dove le temperature sono più basse. • Frutta o verdura sono conservati nella zona Fresh/Chill.	• Non mettere cibo che potrebbe congelarsi facilmente sul retro del vano frigorifero. • La zona Fresh/Chill è solo per carne/pesce.
Il frigorifero/congelatore sta surriscaldando	• Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.	• Impostare la temperatura più alta.
Il compressore funziona per molto tempo	• Alta temperatura ambiente che causa un lungo tempo di funzionamento. • Mettere troppo cibo in una sola volta. • Il cibo viene messo prima che si sia raffreddato. • Aprire troppo spesso la porta. • Lo strato di ghiaccio all'interno è troppo spesso.	• Questo è normale. • Non mettere troppo cibo in una sola volta. • Aspetta che il cibo si sia raffreddato prima di metterlo dentro. • Non aprire troppo spesso la porta. • Necessità di sbrinare.
La porta non si chiude correttamente.	• La porta è bloccata con oggetti. • Troppo cibo dentro. • Guarnizione della porta deformata.	• Non mettere troppo cibo. • Posizionare l'elettrodomestico in modo stabile. • Scaldare la guarnizione della porta, quindi raffreddarla per ripristinarla (con un asciugacapelli o acqua calda per il riscaldamento
La parete esterna è calda.	• Quando l'elettrodomestico è in funzione, il calore viene dissipato verso l'esterno attraverso i tubi metallici all'interno del mobile • Temperature ambientali più elevate in estate fanno aumentare la temperatura della parete esterna.	• Una temperatura più alta sulla parete esterna è normale. • Aumentare lo spazio di dissipazione del calore o posizionare l'elettrodomestico in un luogo ventilato e fresco.
Travi incrociate o verticali sono calde	• Ci sono tubi metallici all'interno delle travi, e il calore rilasciato dai tubi impedisce la condensazione.	• Questo è normale.
Odori	• Cibo guasto • Cibo con odori forti • Il vano interno è sporco.	• Pulire e rimuovere eventuali cibi guasti. • Assicurarsi che il cibo dall'odore forte sia avvolto ermeticamente. • Pulire il vano interno.
La temperatura effettiva è diversa da quella impostata	• Quando si mette cibo caldo, la temperatura aumenterà temporaneamente. • Dopo aver impostato una nuova temperatura, ci vorrà del tempo affinché la temperatura nel vano raggiunga quella impostata quando la porta non viene aperta. • Dopo la stabilizzazione della temperatura, le temperature effettive in diverse posizioni all'interno del vano sono diverse, con una deviazione di circa ±3°C.	• Questo è normale. • Attendere un po' prima di testare la temperatura effettiva.

Problem	Cause Possibili	Soluzione
Si forma della condensa sull'esterno	• La condensa può formarsi quando l 'umidità nella stanza è alta.	• Questo è normale. Asciugare la condensa con un panno asciutto.
Si forma della condensa all'interno del frigorifero e nei cassetti	• Il frigorifero mantiene un'alta umidità per mantenere freschi verdure e altri alimenti. • L'umidità è troppo alta nella stanza e le porte sono state aperte frequentemente. • Le guarnizioni della porta non sono strette.	• Asciugare la condensa con un panno asciutto. • Non aprire le porte troppo frequentemente o non tenerle aperte troppo a lungo. • Controllare la guarnizione della porta, pulirla o correggerne la posizione.
Ghiaccio intorno alle bocchette	• La porta non è chiusa correttamente. • Le guarnizioni della porta non sono strette.	• Assicurarsi che il cibo non blocchi la porta. • Controllare la guarnizione della porta, pulirla o correggerne la posizione.
Difficoltà ad aprire la porta	• La differenza di pressione dell 'aria tra l'interno e l'esterno del vano può rendere a volte difficile aprire la porta del congelatore.	• Attendere qualche istante, e poi provare ad aprire la porta lentamente.
Non si formano cubetti di ghiaccio (Solo modelli con fabbricatore di ghiaccio)	• La funzione di produzione del ghiaccio non è attivata. • L'elettrodomestico non riceve acqua. • Il tubo dell'acqua ha dei grovigli. • Il collegamento del tubo dell'acqua è installato in modo errato. • La pressione dell'acqua è troppo bassa.	• Attivare il fabbricatore di ghiaccio. • Controlla se l'approvvigionamento idrico è acceso. • Raddrizza i grovigli. • Controlla il collegamento idrico. • Controlla la pressione dell' approvvigionamento idrico, o se il filtro è

Durante l'uso normale del frigorifero possono essere uditi certi rumori, che non influiscono sul suo corretto funzionamento.

rumori, che possono essere facilmente prevenuti:

> Rumore causato dall'elettrodomestico che non è in piano - regola la posizione con i piedini regolabili anteriori. In alternativa, posiziona sotto i rulli posteriori dei tappetini realizzati in materiale morbido, specialmente quando l'elettrodomestico è posizionato su piastrelle.

> Contatto con il mobile adiacente - sposta il frigorifero.

> Scricchiolio dei cassetti o ripiani - estrai e reinserisci il cassetto o ripiano.

> Rumore di bottiglie che si urtano - separa le bottiglie.

I rumori uditi durante l'uso normale sono principalmente dovuti al funzionamento del compressore (accensione) e del sistema di raffreddamento (espansione termica e contrazione del radiatore causata dal flusso del refrigerante).

APPENDICE

speciale per il nuovo standard europeo

Le parti ordinate nella tabella seguente possono essere acquisite dal canale del fornitore di servizi

Parte ordinata	Fornito da	Tempo minimo richiesto per la fornitura
Termostati	Personale di manutenzione professionale	Almeno 7 anni dopo l'ultimo modello lanciato sul mercato
Sensori di temperatura	Personale di manutenzione professionale	Almeno 7 anni dopo l'ultimo modello lanciato sul mercato
Schede a circuito stampato	Personale di manutenzione professionale	Almeno 7 anni dopo l'ultimo modello lanciato sul mercato
Fonti luminose	Personale di manutenzione professionale	Almeno 7 anni dopo l'ultimo modello lanciato sul mercato
Maniglie della porta	Riparatori professionali e utenti finali	Almeno 7 anni dopo l'ultimo modello lanciato sul mercato
Cerniere della porta	Riparatori professionali e utenti finali	Almeno 7 anni dopo l'ultimo modello lanciato sul mercato
Vassoi	Riparatori professionali e utenti finali	Almeno 7 anni dopo l'ultimo modello lanciato sul mercato
Cesti	Riparatori professionali e utenti finali	Almeno 7 anni dopo l'ultimo modello lanciato sul mercato
Guarnizioni della porta	Riparatori professionali e utenti finali	Almeno 10 anni dopo l'ultimo modello lanciato sul mercato

Gentile cliente

1. Se desideri restituire o sostituire il prodotto, contatta il negozio dove l'hai acquistato.

(Ricordati di portare la fattura d'acquisto)

2. Se il tuo prodotto si guasta e necessita di riparazione, contatta il fornitore del servizio post-vendita.

ATTENZIONE

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.
Per ulteriori informazioni sull'efficienza energetica dell'elettrodomestico, visita https://ec.europa.eu e cerca utilizzando il nome del modello.
Il nome del modello si trova sull'etichetta di classificazione dell'elettrodomestico.

Contents

Important safety instructions **2**

Environmental protection **5**

Install Instruction **6**

- Installing and cleaning the Water Line 7
- Leveling feet 8
- Leveling doors 8
- Install the limit block 8
- Changing the light 8
- Connecting the appliance 8
- Moving the appliance 9
- Tips for energy saving 9

Product overview **10**

- Parts and functions 10

Operation Instructions **11**

- Use and functions 11
- Fetching water and Ice 15
- Storing food 16

Maintenance and cleaning **17**

Troubleshooting **20**

Appendix **22**

- Special for new European standard 22

Before switching on the appliance for the first time read the following safety hints!

- 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.

Explanation of terms/symbols

	**DANGER** This symbol indicates that there are dangers to the life and health of persons due to extremely flammable gas.
	**WARNING** The signal word indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, may result in death or serious injury.
	**CAUTION** The signal word indicates a hazard with a low degree of risk which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	**ATTENTION** The signal word indicates important information (e.g. damage to property), but not danger.

IMPORTANT: Pay particular attention to messages that contain the words **DANGER**, **WARNING** or **CAUTION**. These words are used to alert you to a potential hazard that can seriously injure you and others.
The instructions will tell you how to reduce the chance of injury and let you know what can happen if the instructions are not followed.

ATTENTION: These operating instructions are general. This means that certain functions apply to your refrigerator/freezer , while others do not.

We are constantly working on the further development and improvement of our appliance types and models. Therefore, we reserve the right to make changes to the design, equipment and accessories of all types and models without prior notice.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS!



WARNING: Risk of fire / flammable material

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

WARNING

General 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 it 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.
- To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.
- The refrigerator must be disconnected from the source of electrical supply before attempting the installation of accessory. Ensure that the power cable is not trapped by the refrigerator. Do not step on the power cable.
- For a freestanding appliance: this refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

⚠ CAUTION

Daily use

- 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 plug 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.
- 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.
- 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.

⚠ WARNING

- Connect to potable water supply only. (Suitable for ice cube maker) **(*)**
- To prevent children from being entrapped, the keys must be keep out of reach of children and not in the vicinity of chest freezer (or refrigerator) (suitable for products with locks).**(*)**

(*): This feature varies depending on the model purchased.

WARNING

For EU standard:

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

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 48h; 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)(*)**
- 1 star, 2 star and 3 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.

(*): This feature varies depending on the model purchased.


"4 star" symbol: Freezer at –18 °C or colder, and it has the ability of quick freezing a certain amount of food


"3 star" symbol: Freezer compartment at –18 °C or colder


"2 star" symbol: Freezer compartment at –12 °C or colder


"1 star" symbol: Freezer compartment with a target temperature and storage conditions of –6 °C

CAUTION

This product is not recommended for use with sockets or main switch with the A/GFCI function, otherwise it may cause false tripping.

1. It's not pose a safety risk when tripped.
2. If tripping persists, it is recommended to replace the sockets or main switch without a/gfci function.

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.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Disposing of old electrical devices in an environmentally-friendly manner



This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.

Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.

⚠ CAUTION

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.

Package information



Packaging materials of the product are manufactured from recyclable materials in accordance with our National Environment Regulations. Do not dispose of the packaging materials together with the domestic or other wastes. Take them to the packaging material collection points designated by the local authorities.

INSTALL INSTRUCTION

Before first use

Remove the exterior and interior packing, wipe the outside thoroughly with a soft dry cloth and the inside with a wet, lukewarm cloth.

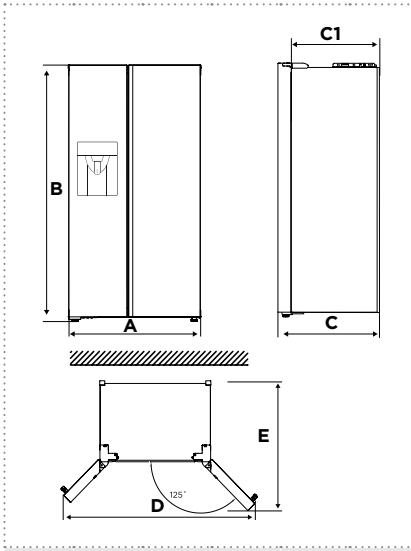
Avoid placing the cabinet in a narrow recess or near any heat source, direct sunlight, or moisture.

Let air circulate freely around the cabinet. When installing the unit, ensure that 10 cm of free space is left at both sides, 10 cm at the rear of the unit and 7.5 cm at the top of the unit.

Before connecting your refrigerator to the power supply, check that the voltage stated on the rating label of your appliance corresponds to the voltage in your home. A different voltage could damage the appliance.

The appliance must be grounded. The manufacturer is not responsible for damages that may occur as a result of usage without grounding.

Space requirement diagram

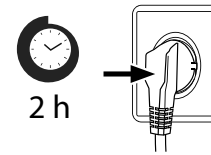


A	B	C	C1	D	E
910	1793	698	617	1470	1010

Notice: All dimensions in mm

Connecting the appliance

After installing the product, please let it 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.



Allow the appliance to run empty for 24 hours so the compartment can cool to the appropriate temperature.

⚠ CAUTION

The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the rating plate. When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped ordamaged.

Ambient Temperature

Depending on the climate class, this refrigerator is intended to be used at an ambient temperature range as specified in the following table.

The product may not operate properly at temperatures outside of the specific range.

You can find the climate class on the product label.

Climate Class	Ambient Temperature
SN	+10 °C to +32 °C
N	+16 °C to +32 °C
ST	+16 °C to +38 °C
T	+16 °C to +43 °C

If you have any doubts regarding installation, please turn to the vendor, to our customer service or to the nearest Authorised Service Centre.

ATTENTION

The cooling performance and power consumption of the refrigerator may be affected by the ambient temperature, the door-opening frequency, and the location of the refrigerator. We recommend adjusting the temperature settings as appropriate.

Installing and cleaning the Water Line

Water line installation kits are available as an additional accessory from your dealer or at a local hardware store.

The newhose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-setsshould not be reused.

Install the water pipes away from the hot source.

Connecting To The Water Supply Line

1. Ensure the pipes length is not beyond 8 meters and be careful not to kink together.
2. Please do not connect the appliance to a tap of water heater. Please do not bend inlet pipes and drain-pipes when placing, and shall carefully connect water pipes.
3. Do not use any old and used water pipes. Please purchase the joint to connect the pipe and the water tap and install it according to the schematic diagram **(Figure 1).**
4. After being used for 6 consecutive months, the icon on display panel will blink. If that happens, please replace the water filter

- **The minimum inlet water pressure: 147kPa**
- **The maximum inlet water pressure: 834kPa**

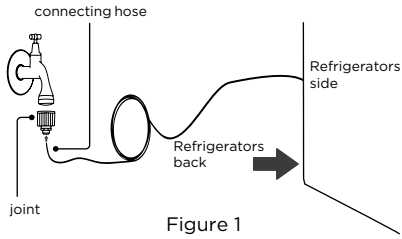


Figure 1

The water filter installation and replacement

1. Please refer to the user manual for the position of water filter.
2. Remove the filter by turning it clockwise **(Figure.2).**
3. Remove the packaging of the new filter and make sure the O-rings ane properly positioned. Insert the new filter into the lousing and lock it by turning it counterclockwise.
4. Resetting the filter status:
   After changing the water filter, reset the water filter by pressing and holding the **" FILTER RESET "** button for 3 seconds. When the filter status is reset, the corresponding icon **" "**will turn off from the display panel.

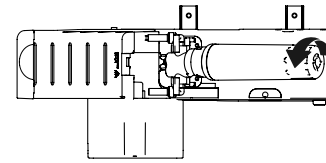


Figure 2

ATTENTION

If you don't use the function of cool water for a long time, please discard first several cups of water (residual water in water tank) before next using.

Leveling feet

To avoid vibration, the appliance must be leveled.

If required, adjust the leveling feet to compensate for the uneven floor.

The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing.

Leveling feet can be turned easily by tipping the cabinet slightly.

Turn the leveling feet counter clockwise to raise the unit, clockwise to lower it.

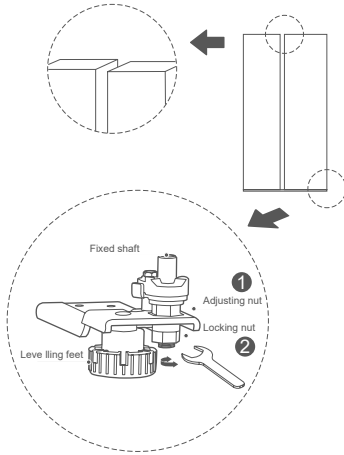
Leveling doors

If the doors are not at the same height, the door can be adjusted with a spanner.

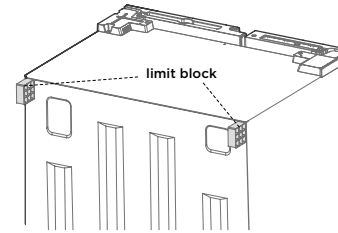
A. Loosen locking nut ❷ counterclockwise.

B. Rotate the adjusting nut ❶ counterclockwise to adjust the height of door.

C. When the door is correctly aligned, tighten the locking nut ❷ clockwise.



Install the limit block



The limit block is included in the attachment package.

In order to better dissipate heat from the back condenser and reduce the power consumption of the refrigerator, it is necessary to install limit blocks on the refrigerator.

Take out the limit block from the attachment package, tear off the adhesive backing paper, and apply it along the upper corner of the back, one on each.

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.

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

Connecting the appliance

After installing the appliance, connect the power plug into a socket outlet.

ATTENTION

After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait 2 or 3 hours before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil.

Moving the appliance

1. Remove all items from the appliance.
2. Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.
3. Tape parts such as shelves and the door to prevent from falling off while moving the appliance.
4. Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.

Tips for energy saving

Do not place the appliance near cookers, radiators or other heat sources. If the ambient temperature is high, the compressor will run more frequently and for longer, resulting in increased energy consumption.

Ensure that there is sufficient ventilation at the base of the appliance, on the sides of the appliance and at the back of the appliance.

Please also observe the spacing dimensions in the chapter “Installation”.

The arrangement of drawers, shelves and trays as shown in the product overview offers the most efficient use of energy and should be retained as far as possible.

To obtain a larger storage space (e.g. for large refrigerated/frozen goods), the middle drawers and shelves can be removed. The top and bottom drawers and shelves should be removed last if necessary.

An evenly filled refrigerator/freezer compartment contributes to optimal energy use.

Allow warm food to cool before placing it in the refrigerator/freezer compartment. Food that has already cooled down increases energy efficiency.

Allow frozen food to defrost in the refrigeration compartment The coldness of the frozen food reduces the energy consumption in the refrigerator compartment and thus increases the energy efficiency.

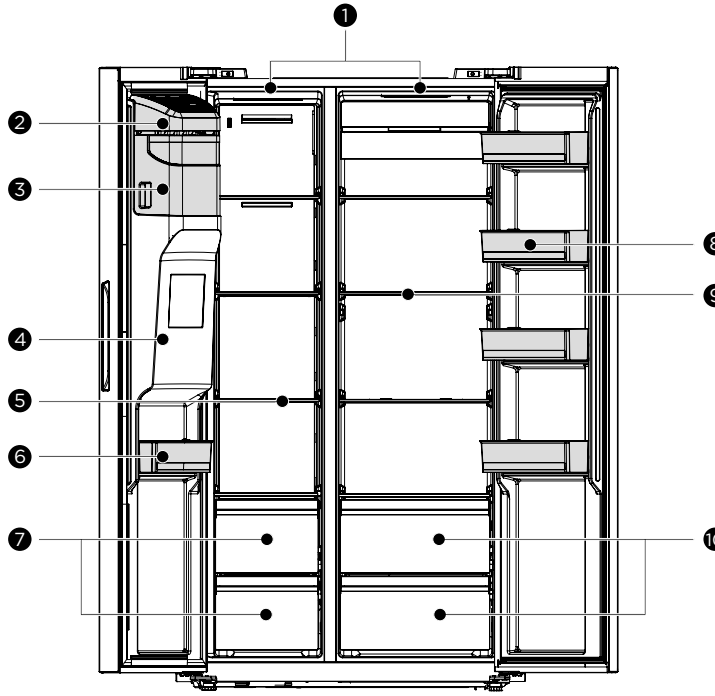
Open the door only as briefly as necessary to minimise cold loss. Opening the door briefly and closing it properly reduces energy consumption.

Setting the temperature no colder than necessary contributes to optimal energy use.

The door gaskets of your appliance must be perfectly intact so that the doors close properly and energy consumption is not increased unnecessarily.

PRODUCT OVERVIEW

Parts and functions



1	LED Lighting	**6**	Freezer door tray
2	Ice maker wind shield	**7**	Freezer Drawer
3	Ice Container (removeable)	**8**	Refrigerator door tray
4	Ice / Water dispenser	**9**	Refrigerator glass shlf
5	Freezer glass shlf	**10**	Fruits and vegetables box

> For the most efficient use of energy, please keep the all internal items such as trays, drawers, shelves and ice cube box on the position supplied by manufacturer.

> This refrigerating appliance needs to be installed independently and cannot be used as a built-in. Otherwise, it will cause problems such the performance and life of the appliance are reduced. And the manufacturer does not provide basic appliance warrant.

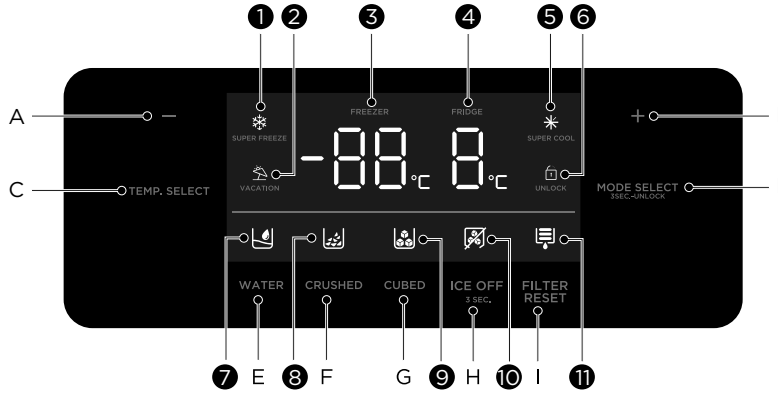
ATTENTION

Differences: Due to technical changes and different models, some of the illustrations in this manual may differ from your model.

OPERATION INSTRUCTIONS

Use and functions

Feature panel



Display

1. Super Freeze
2. Vacation mode
3. Freezer compartment temperature
4. Fridge compartment temperature
5. Super Cool
6. Lock/unlock icon
7. Water discharging mode icon
8. Ice crushing mode icon
9. Ice cubing mode icon
10. On/off icon for icemaker
11. Filter reset icon

Button

- **A** Temperature down
- **B** Temperature up
- **C** Temperature compartment selection
- **D** Mode / Unlock / Lock
- **E** Water discharging mode button
- **F** Ice crushing mode button
- **G** Ice cubing mode button
- **H** On / off button for icemaker
- **I** Filter reset button

ATTENTION

The actual control panel may differ from model to model.

Display

When powering on for the first time, display at full screen for 3s, hear a start-up tone simultaneously, and then enter the normal operation display;

(The temperature of the refrigerating/freezing chamber is set at 5°C / -18°C respectively when powering on for the first time).

Display the fault code if there is a fault (display in a cycle);

Display the set temperature of the refrigerating chamber if there is no fault.

Under normal circumstances, the display will be locked after 30s if there is no door opening action or key operation; the display screen will go out after 30s in the locked state;

When the display screen is not lit, the display will be lit up normally if there is a key operation;

If a “visible fault code” type of fault occurs, the display screen will be lit, and then will go out after 30s.

Icemaker display:

When powering on for the first time, display at full screen for 3s, and then enter the normal operation display;

(The water discharging function is set by default for initial power-on).

If there is a communication failure between the distributor board and the icemaker board, the ice cubing indicator lights, water discharging indicator lights, ice crushing mode indicator lights, on/off light for icemaker and time setting indicator light for filter will flash simultaneously;

The current state of the distributor board will be displayed if there is no fault.

Lock / unlock

In the non-locked state, press and hold the lock key for 3 seconds to enter the locked state, and then hear a lock buzzing sound; at this point, the lock icon is lit;

In the locked state, press and hold the lock key for 3 seconds to enter the unlocked state, and then hear a unlock buzzing sound; at this point, the lock icon goes out;

Automatically enter the locked state after 30 seconds if there is no key operation;

The alarm tone release operation can be carried out in the locked state, and other key operations must be carried out in the non-locked state. If such operations are carried out in the locked state, an error beep prompt will be given.

Temperature adjustment of refrigerating / freezing chamber

When selecting the refrigerating chamber **(freezing chamber)**, press the **“ + ”** button to adjust the temperature up; every time you press the button, the temperature will be increased by 1°C;

When selecting the refrigerating chamber **(freezing chamber)**, press the **“ - ”** button to adjust the temperature down; every time you press the button, the temperature will be drop by 1°C;

The temperature setting range of the refrigerating chamber is 2 ~ 8°C; when the temperature is set to the boundary value, pressing the corresponding temperature adjustment button will prompt the button invalid sound;

The temperature setting range of the freezing chamber is -16 ~ -24°C; When super freezing mode is set, temperature of freezing chamber will automatically set at -24°C, exit after 24 hours of operation.

Mode settings

Press the function selection key, and the **Super cooling, Super freezing and Vacation modes** are cycled as follows:

Cycle setting **Vacation mode ⟶ Super freezing ⟶ Super cooling ⟶ Super cooling and Super freezing ⟶ None ⟶ Vacation mode ...**

When setting the super cooling mode, the temperature of the refrigerating chamber will be automatically set at 2°C; when exiting the super cooling mode, the set temperature of the refrigerating chamber will automatically return to the set temperature before the super cooling mode.

When setting the super freezing mode, the temperature of the freezing chamber will be automatically set at -24°C; when exiting the super freezing mode, the set temperature of the freezing chamber will automatically return to the set temperature before the super freezing mode.

ATTENTION

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.

When setting the vacation mode, the freezing chamber will be automatically set to -18, and the refrigerating chamber will be turned off; when exiting the vacation mode, the set temperature of the refrigerating / freezing chamber will automatically return to the set temperature before setting the vacation mode.

Setting of dispenser status

Tap the button corresponding to mode to select the **ice cubing / water discharging / ice crushing** mode; the corresponding mode indicator light will be on after selecting the corresponding function.

Setting of icemaker switch

Press and hold the **on / off** button of the icemaker for more than 3s to set the **on / off** function of the icemaker. The display light of the icemaker is on, indicating that the icemaker is off.

Dispenser light control

When the dispenser switch is pressed, the dispenser light will be on. When the dispenser switch is off, the dispenser light will go out after a delay of 3S.

Filter time reset

The working time of the power-on filter is accumulated. After the filter has been working for 150 days, the filter icon will be lit up to prompt the user to replace the filter. After 180 days, the filter icon will flash to prompt the user to replace the filter. Press and hold the **“ FILTER RESET ”** button for 3S to execute the **“FILTER RESET”** function. And then, the filter timer will be reset.

The timing unit of the cumulative working time of the filter is accumulated once every 24 hours and stored in EEPROM, with the power lost memory function.

Power-off storage

If a power failure occurs, the working status will be memorized. After the next power-on, the refrigerator will be operated according to the setting before the power failure.

Fault indication

When the refrigerator displays the following prompts, it indicates that the refrigerator is malfunctioning. Although the refrigerator can still use the refrigerating / freezing function in the case of the following faults, the user should contact the maintenance personnel to ensure that the refrigerator is in normal operation.

Fault code	Fault description
E0	Icemaker fault
E1	Refrigerating chamber temperature sensor fault
E2	Freezing chamber temperature sensor fault
E5	Freezing and defrosting sensor fault
E6	Communication fault of main board and display board
E7	Ambient temperature sensor fault
EH	Humidity sensor fault
EE	Icemaker sensor fault
EP	Ice-separating fault of icemaker
CA	Communication fault of main board and ice making board

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. Scratching noises may be produced when taking out the ice cubes. Nothing to worry about this. The sounds are normal.

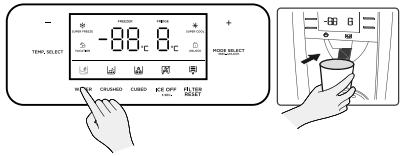
The ice in the container may be stuck together. In such cases, please take out the ice container and separate stuck ice into pieces by means of, for instance, using plastic or wooden spoons to push hard on the ice carefully.

Please fetch the ice from the ice container if you need a lot of ice.

To prevent ice smell or bad taste of the ice, please clean the ice container regularly.

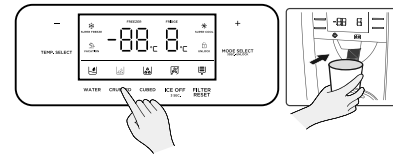
Ice can only be fetched when the door of freezer compartment is closed. In the process of fetching ice,if you open the freezer door, that process will automatically end.

Fetching cold water



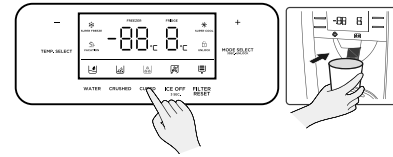
- Keep clicking the buttons " **WATER** " until the icon " " turns on.
- Push the container in the direction of the water dispenser pad,Cold water starts to flow into the container.
- Remove the container to end the exporting of water.

Fetching crushed ice



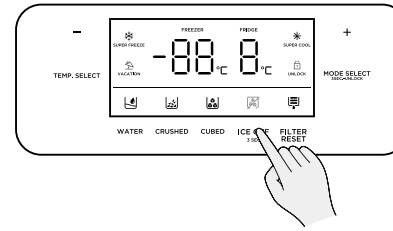
- Keep clicking the buttons " **CRUSHED** " until the icon " " turns on.
- Make the container tight with mouth of dispenser to prevent the side jet.
- Press the container in the direction of fetching water cushion . Fill the container with crushed ice.
- Remove the container from fetching water cushion and end the exporting of crushed ice.

Fetching ice cubes



- Keep clicking the buttons " **CUBED** " 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.

Cancel the function of ice-making



- If the function of fetching ice is not used for long time, you can cancel the function of ice-making.
- Press the button " **ICE OFF** " , the icon " " turns on.

Storing food

Freezer compartment

The freezer compartment is designated for the low-temperature freezing of food, long-term storage of frozen food, and for the production of ice cubes.

Pay attention to the star classifications (4 star, 2 star and 1 star) in the freezer compartment and the resulting storage periods for frozen food.

Do not put fresh and frozen food next to each other. The frozen food may thaw.

When freezing large amounts of fresh food (such as meat, fish or chopped meat), please divide them into several small pieces before putting in, so that they can be quickly frozen and pick up easily.

Abide by the storage times recommended by food manufacturers on the packages, there is no information on the packaging, food should not be stored frozen for longer than three months from the date of purchase.

When purchasing frozen food, make sure that it was frozen at a suitable temperature and that the packaging is not damaged.

Frozen food should be kept in suitable individual packages to ensure that adjacent food cannot be contaminated.Consume thawed and defrosted foods immediately, do not refreeze them.

In case of prolonged power failure or malfunction of the appliance, remove the stored frozen food and check whether they are still edible, then store them in a sufficiently cool place or in another appliance.

To defrost food, remove it from the freezer and let it defrost at room temperature or in the refrigerator. To defrost food quickly, you can use the defrost function on your microwave, for example.

If you only want to defrost part of a pack, remove the portion you need and immediately close the rest of the pack. In this way, you will avoid “freezer burn” and will reduce ice formation on the remaining foods.

Cooling compartment

To reduce moisture and subsequent ice build-up, never put liquid into the fridge compartment in unsealed containers. Frost tends to concentrate in the coolest parts of the evaporator. Storing uncovered liquids results in a more frequent need for defrosting.

Never put warm foods in the fridge compartment. These should first cool down at room temperature and then be placed so as to ensure adequate air circulation in the fridge compartment.

Foods or food containers should not touch the back wall of the fridge because they could freeze to the wall. Do not keep regularly opening the door of the refrigerator.

Meat and clean fish (packed in a package or plastic foil) can be placed in the fridge compartment, which can be used in 1–2 days.

Fruit and vegetables without packaging can be placed in the part designated for fresh fruit and vegetables

ATTENTION

Storage of too much food during operation after the initial connection to power may adversely affect the freezing effect of the refrigerator.

Storage times and temperature

Note: Overlong storage or storage at inappropriate freezing temperature may cause a quality loss or spoiled foods, which causes food waste, is inedible and may cause food poisoning. The minimum temperature in most cases should be -18°C or colder. Follow the maximum recommended storage times below:

> Stew, ice cream, sausages, bread: 2-6 months.

> Fish, shrimp, lamb, meat: 4-8 months.

> Vegetables, fruits, poultry, beef: 6-12 months.

MAINTENANCE AND CLEANING

⚠ CAUTION

Disconnect the appliance from the electrical supply before ndertaking any routine maintenance. Allow at least 5 minutes before restarting the appliance, as frequent starting may damage the compressor.

Hold the plug, not the cable, when unplugging the appliance.

Do not scrape off frost and ice with sharp objects. Do not use sprays, electric heaters like heater, hair dryer, steam cleaners or other sources of heat in order to avoid damage to the plastic parts.

Eliminate the dust on the back of the unit at least once in the year to avoid hazard by fire, as well as increased energy consumption.

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 product should be cleaned regularly to avoid odor.

Use a soft cloth or sponge to clean the inside of the product, 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 product (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 product or contaminated food.

Wipe the outer surface of the product 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.

ATTENTION

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

Defrosting

Although this appliance automatically defrosts, a layer of frost may occur on the freezer compartment's interior walls if the freezer door is opened frequently or kept open too long. If the frost is too thick, choose a time when the supply of food stocks are low and proceed as follows:

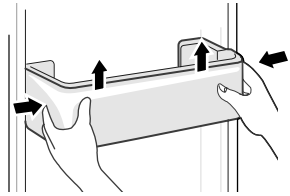
1. Remove existing food and accessories baskets, unplug the appliance from the mains power and leave the doors open. Ventilate the room thoroughly to accelerate the thawing process.
2. When defrosting is completed, clean your freezer as described above.

CAUTION! Don't use sharp objects to remove frost from the freezer. Only after the interior completely dry should the appliance be switched back on and plugged back into the mains socket.

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.

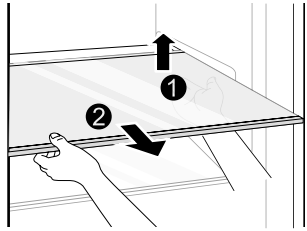
After washing the tray having been taken out, you can adjust its installing height in accordance with your requirement.



Cleaning of glass shelf

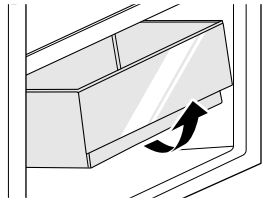
As the innermost part of the refrigerator liner where contacting the shelves has a backstop, you shall raise the shelves upward, then you can be able to take it out.

Adjust or clean the shelves according to your requirement.



Cleaning the vegetable drawer

1. Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawer and pull it out completely until it stops.
2. Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.



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.

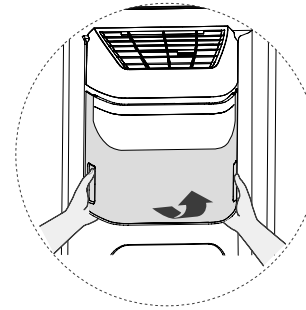


Figure 1

1. When the ice on light goes out, hold the left and right clasps of the ice storage box with both hands, and move the ice storage box vertically to get it out of the limit buckle, and then slowly remove the ice storage box along the vertical door liner, as shown in Figure 1

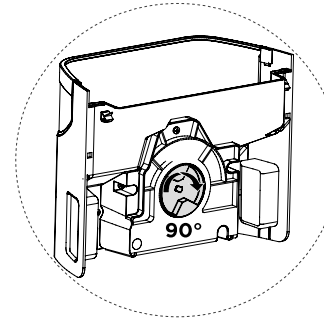


Figure 2

2. Clean the ice storage box as needed. The installation process of the ice storage box is contrary to the removal process. Pull the ice storage box downwards forcefully until it is installed in place. If it is difficult to install the ice storage box, turn the turntable on the ice storage box 90° according to Figure 2, and then install the ice storage box.

Cleaning of Ice lattice and water pipe

1. 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.
2. 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.

⚠ CAUTION

- If the door is opened, ice or water cannot be taken from the door.
- To ensure hygiene, it is recommended to pour out all the ice cubes made fully in the ice storage box for the first time.
- If slamming the door, it may cause the water in the icemaker to splash into the ice storage box.
- To prevent the ice storage box from accidentally falling, please operate with both hands when disassembling the ice storage box.
- To avoid personal injury, please clean up any water or ice that may fall on the ground. To avoid possible injury to children, do not allow children to touch the ice fetching area or ice storage box.
- Do not put your hands or any objects into the ice outlet channel, otherwise, it may cause personal injury or damage to the parts of the ice storage box. To avoid possible injury, do not touch the ice outlet motor claw with your hands, as shown in **Figure 3.**
- The recommended external water pressure for the ice maker is **(0.25~0.42)** Mpa, and the nominal ice making capacity is generally measured at 0.33Mpa. When the water pressure is not within the recommended range, the ice making function is normal, but the ice making volume will fluctuate, which is a normal phenomenon.
- If it is impossible to get ice from the dispenser outside the door when the ice storage box is full of ice, it may be because the ice impeller is stuck by ice. In such case, you need to manually remove the stuck ice, and then the ice can be taken normally.

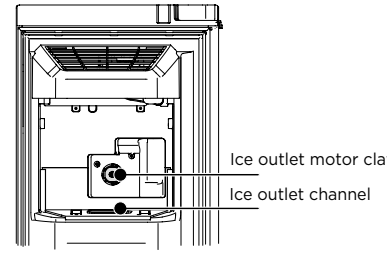


Figure 3

TROUBLESHOOTING

The following simple issues can be handled by the user. Please call the after-sale service department if the issues are not solved.

Problem	Possible Causes	Solution
Not operate	• The power supply is not turned on and the plug is not firmly inserted. • Low voltage, power failure or part of the circuit tripped.	• Insert the power cord plug firmly. • Check the power supply at home.
Light not on	• The appliance is not powered on. • The light is broken.	• Unplug and re-plug the power cord. • Replace the light with a new one.
Fruits or vegetables are frozen	• Has the food been placed at the back of the fridge? The area near the back wall is where the temperatures are coldest. • Fruits or vegetables are stored in the Fresh/Chill zone.	• Not placing food which may freeze easily at the back of the fridge compartment. • The Fresh/Chill zone is only for meat/ fish.
Fridge/freezer is over-cooling	• Temperature control is not set correctly.	• Set the temperature higher.
Compressor working for a long time	• High ambient temperature causing long working time. • Putting too much food in at one time. • Food is put in before it has cooled down. • Opening the door too often. • The frost layer inside is too thick.	• This is normal. • Do not put too much food in at one time. • Wait until the food has cooled down before putting it in. • Do not open the door too often. • Need to defrost.
Door does not close properly	• Door is stuck with objects. • Too much food in. • Door gasket deformed.	• Do not put in too much food. • Place the appliance stably. • Heat the door gasket, then cool it for restoration (with an electrical drier or hot water for heating).
Outer wall is hot	• When the appliance is operating, heat is dissipated to the outside through the metal tubes inside the cabinet. • Higher ambient temperatures in the summer cause the temperature of the outer wall to rise.	• Higher temperature on the outer wall is normal. • Increase the heat dissipation space, or put the appliance in a ventilated and cool place.
Cross or vertical beams are hot	• There are metal tubes inside the beams, and the heat released from the tubes prevents condensation.	• This is normal.
Odors	• Spoiled food • Food with strong odors • The interior compartment is dirty.	• Clean and remove any spoiled food. • Make sure strong smelling food is wrapped airtight. • Clean the interior compartment.
The actual temperature differs from the set temperature	• When warm food is put in, the temperature will rise temporarily. • After setting a new temperature, it will take some time for the temperature in the compartment to reach the set temperature when the door is not opened. • After the temperature stability, the actual temperatures at different locations within the compartment are different, with a deviation of about ±3°C.	• This is normal. • Wait for some time before testing the actual temperature.

Problem	Possible Causes	Solution
Condensation forms on the outside	• Condensation may form when the humidity in the room is high.	• This is normal. Wipe off the condensation using a dry cloth.
Condensation forms inside the fridge and drawers	• The fridge maintains a high humidity to keep vegetables and other food items fresh. • Humidity is too high in the room and doors have been opened frequently. • The door gasket are not tight.	• Wipe off the condensation using a dry cloth. • Do not open doors as frequently or do not keep them open too long. • Check the door gasket, clean or correct position.
Frost around the vents	• Door is not closed properly. • The door gasket are not tight.	• Make sure food does not block the door. • Check the door gasket, clean or correct position.
Hard to open the door	• The difference in air pressure between the inside and outside of the compartment may sometimes make it hard to open the freezer door.	• Wait a few moments, and then try to open the door slowly.
Not making ice cubes (Only models with ice maker)	• The ice making function not turned on. • The appliance is not being supplied with water. • The water pipe has kinks in it. • The water pipe connection is installed incorrectly. • Water pressure is too low.	• Switch on the ice maker. • Check whether the water supply is on. • Straighten out the kinks. • Check the water connection. • Check the pressure of the water supply, or whether the filter is clogged.

Certain sounds can be heard during normal use of the refrigerator, which do not affect its correct operation.

Sounds, which can be easily prevented:

> Noise caused by the appliance which is not level - adjust the position with the adjustable turn-in front feet. Alternatively, place pads made of soft material under the rear rollers, especially when the appliance is placed on tiles.

> Touching the adjacent piece of furniture - move the refrigerator away.

> Creaking of the drawers or shelves - take out and put back the drawer or shelf.

> Sounds of clinking bottles - move bottles apart.

Sounds heard during normal use are mainly due to operation of the compressor (switching on) and cooling, system (thermal expansion and contraction of the radiator caused by flow of the cooling agent).

APPENDIX

Special for new European standard

The ordered parts in the following table can be acquired from Service provider 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

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.

ATTENTION

The model information inthe product database, as well as the model identifier, can be obtained througha weblink scanned by a QR code, if any, on the energy efficiency label of the product.
For more information about the energy efficiency of the appliance, visit https://ec.europa.eu and search using the model name.
The model name can be found on the rating label of the appliance.


LOFRA®