

GUIDA RAPIDA DI MANUTENZIONE E D'USO

IT

MAINTENANCE AND USER'S GUIDE

EN



ITALIANO**pag. 1-11**

Congratulazioni per l'acquisto di questo frigorifero, realizzato con tecnologie all'avanguardia, che garantiscono un facile utilizzo nel rispetto della natura.

Vi consigliamo un'attenta lettura di questa guida rapida e della scheda tecnica per familiarizzare con il Vostro nuovo frigorifero.

ENGLISH**pg. 12-22**

Congratulations on purchasing this refrigerator, which has been designed using the latest technology for an easy-to-use, environmentally friendly appliance.

We recommend you read this guide and the technical datasheet carefully to find out everything you need to know about your new purchase.

| | |
|--|----|
| INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA | 2 |
| INSTALLAZIONE | 4 |
| FUNZIONAMENTO | 5 |
| CONSERVAZIONE | 6 |
| CONGELAZIONE | 7 |
| SBRINAMENTO | 8 |
| MANUTENZIONE E PULIZIA | 8 |
| RISPARMIO ENERGETICO | 8 |
| EVITARE I RUMORI | 9 |
| REVERSIBILITÀ DELLA PORTA | 9 |
| MESSA FUORI SERVIZIO DELL' APPARECCHIO | 10 |
| ANOMALIE E RIMEDI | 11 |

Vi ringraziamo per avere acquistato questo prodotto. Prima di utilizzare il vostro frigorifero, leggete per favore con attenzione questo manuale di istruzioni, in modo da sfruttare al massimo le sue prestazioni.

Conservare tutta la documentazione per l'uso successivo o per altri proprietari.

Il presente prodotto è destinato al solo uso domestico o applicazioni simili quali:

- la zona cucina destinata al personale di negozi, uffici e altri ambienti lavorativi

- le fattorie, dai clienti negli alberghi, nei motel e in altri ambienti di tipo residenziale

- i bed and breakfast

- i servizi catering e applicazioni simili non per la vendita al dettaglio.

Questo apparecchio dovrà essere destinato solo alla conservazione degli alimenti, ogni altro uso è da considerarsi pericoloso e il costruttore non è responsabile di eventuali omissioni.

Si consiglia inoltre di prendere visione delle condizioni di garanzia.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Il frigorifero contiene gas refrigerante (R600a: isobutano) e gas isolante (ciclo-pentano) ecocompatibili ma comunque infiammabili.

Per evitare rischi attenersi scrupolosamente alle seguenti istruzioni:

- Prima di qualunque intervento, staccare dalla presa la spina del cavo di alimentazione.
- L'impianto di refrigerazione collocato nella parte posteriore e nella parte interna del frigorifero contiene refrigerante. Per tale motivo, evitare con attenzione di danneggiare i tubi.
- In caso di perdita nell'impianto di refrigerazione, non toccare la presa di corrente e evitare l'uso di fiamme libere. Aprire la finestra e arieggiare l'ambiente. Rivolgersi al centro assistenza per chiedere la riparazione.
- Non adoperare coltelli o oggetti appuntiti per rimuovere brina o ghiaccio. Tali oggetti possono danneggiare il circuito del refrigerante ed eventuali fuoriuscite potrebbero provocare danni agli occhi o incendi.
- Non installare l'elettrodomestico in luoghi umidi, unti o polverosi, e non esporlo all'acqua e alla luce solare diretta.
- Non installare l'elettrodomestico accanto a caloriferi o materiali infiammabili.
- Non adoperare adattatori né cavi di prolunga.
- Non tirare o piegare eccessivamente il cavo di alimentazione e non toccare la spina con le mani umide.
- Per scongiurare il rischio di incendi o scosse elettriche, non danneggiare la spina e/o il cavo di alimentazione.
- Mantenere pulita la presa di corrente in quanto l'eccesso di residui di polvere può causare incendi.
- Non adoperare dispositivi meccanici o altre apparecchiature per accelerare il processo di sbrinamento.
- Evitare assolutamente l'uso di fiamme libere o apparecchiature elettriche (ad es. riscaldatori, pulitrici a vapore, candele, lampade a olio e altri strumenti simili) per accelerare la fase di sbrinamento.
- Non adoperare né conservare spray infiammabili (ad esempio bombolette di vernice spray) accanto al frigorifero, in quanto potrebbero causare incendi o esplosioni.
- Non adoperare apparecchiature elettriche all'interno dei compartimenti per la conservazione degli alimenti, a meno

che non siano del tipo consigliato dal produttore.

- Non conservare in frigorifero materiali infiammabili o ad elevata volatilità (ad es. etere, benzina, GPL, propano, bombolette spray, adesivi, alcool puro ecc.), in quanto possono causare esplosioni.

- Non conservare medicinali o materiali di ricerca nel frigorifero. Quando si conserva un materiale che richiede un rigido controllo della temperatura di conservazione, tale materiale potrebbe deteriorarsi o produrre reazioni incontrollate potenzialmente pericolose.

- Mantenere libere da ostruzioni le aperture di ventilazione sull'involucro del frigorifero o nella struttura a incasso.

- Non collocare oggetti e/o contenitori pieni d'acqua sopra l'elettrodomestico.

- Non eseguire riparazioni del frigorifero. Tutti i tipi di intervento devono essere effettuati esclusivamente da personale qualificato.

Questo elettrodomestico può essere utilizzato dai bambini a partire dagli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza esperienza e conoscenza, se hanno ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro ed hanno compreso i rischi implicati.

I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e manutenzione non devono essere fatte dai bambini senza supervisione.

Girando completamente la manopola in senso antiorario, si avvertirà un click in corrispondenza dello spegnimento del prodotto.

Ad apparecchio installato, il cavo elettrico e la presa della corrente devono essere facilmente raggiungibili.

La presa sia compatibile con la spina dell'apparecchio. In caso contrario richiedere la sostituzione della spina ad un tecnico autorizzato; non usare prolungha e/o multiple.

Non toccare le parti interne o i cibi surgelati con mani umide o bagnate in quanto può causare ustioni.

Evitare assolutamente l'uso di fiamma aperta o di apparecchi elettrici, come apparecchi di riscaldamento, pulitrici a vapore, candele, lampade a petrolio e simili per accelerare la fase di sbrinamento.

Non raschiare con un coltello o oggetto acuminato per eliminare la brina o il ghiaccio presente. Con questi si può danneggiare il circuito refrigerante, la cui fuoriuscita può causare un incendio o danneggiare gli occhi.

Smaltimento apparecchio fuori uso



Il prodotto deve essere smaltito correttamente per evitare potenziali danni all'ambiente e alla salute umana causati dallo smaltimento inappropriato del prodotto al termine della sua ciclo di vita. Il corretto smaltimento dell'elettrodomestico consente di recuperare preziose materie prime!

Sull'unità è riportato il simbolo di conformità alla direttiva europea 2012/19/CE sullo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche di scarto (WEEE). Il simbolo sul prodotto indica che questo elettrodomestico non può essere gestito come un normale rifiuto domestico, ma deve essere consegnato al punto di raccolta più vicino per il riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti.

Per informazioni più dettagliate sulla gestione, sul recupero e sul riciclo del prodotto, rivolgersi all'ufficio pubblico competente, alla società responsabile dello smaltimento dei rifiuti urbani o al rivenditore da cui è stato acquistato l'elettrodomestico. Tagliare e smaltire il cavo di alimentazione con la spina.

Non danneggiare i tubi prima dello smaltimento, in quanto contengono gas refrigerante.

Per lo smaltimento dell'imballaggio, attenersi alle normative locali.

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche di scarto contengono sostanze inquinanti (pericolose per l'ambiente) e componenti che possono essere riutilizzati. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche di scarto devono essere sottoposte a specifici trattamenti per rimuovere e smaltire in modo appropriato tutte le sostanze inquinanti e per recuperare e riciclare i materiali.

Tutti gli utenti possono contribuire a evitare che le apparecchiature elettriche ed elettroniche di scarto diventino un problema ambientale seguendo alcune regole di base:

-Le apparecchiature elettriche ed elettroniche di scarto non devono essere gestite come rifiuti domestici.

-Le apparecchiature elettriche ed elettroniche di scarto devono essere consegnate ai punti di raccolta pertinenti gestiti dai Comuni o da società regolarmente registrate. In molti paesi, per le apparecchiature elettriche ed elettroniche di scarto di grandi dimensioni è prevista la raccolta a domicilio.

- Quando si acquista un nuovo elettrodomestico, quello vecchio può essere restituito al rivenditore che è tenuto a prelevarlo gratuitamente alla consegna di quello nuovo, purché sia di tipo equivalente e abbia le stesse funzioni di quello fornito.

Conformità



Questa apparecchiatura, nelle parti destinate a venire a contatto con sostanze alimentari, è conforme alla prescrizione del regolamento CE n. 1935/2004. Apparecchio conforme alle Direttive Europee 2004/108/EC, 2006/95/EC e successive modifi che.

INSTALLAZIONE

AVVERTENZE:

- Non installate l'apparecchio in luoghi umidi o bagnati, in quanto l'isolamento potrebbe venir compromesso e dar luogo a perdite. Inoltre, all'esterno dello stesso potrebbe accumularsi della condensa.
- Non posizionate l'apparecchio in luoghi esterni o vicino a fonti di calore né esporlo alla luce solare diretta.

L'apparecchio funziona correttamente entro il range di temperature ambiente indicate:

+10 +32°C per la classe climatica SN

+16 +32°C per la classe climatica N

+16 +38°C per la classe climatica ST

+16 +43°C per la classe climatica T

(Vedi targa dati del prodotto)

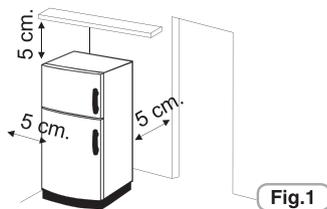
- Non posizionare contenitori con liquidi sopra l'apparecchio.

- Attendere almeno 3 ore dalla collocazione in sede definitiva prima di mettere in funzione l'apparecchio.

1 Assicurarsi che lo spazio circostante al frigorifero sia sufficiente per la ventilazione. L'illustrazione (fig.1) mostra lo spazio minimo necessario per l'installazione del frigorifero.

Mantenendo uno spazio maggiore dal muro, il frigorifero consuma un importo minore di energia elettrica.

L'utilizzo del frigorifero in uno spazio dalle dimensioni minori rispetto a quelle indicate nell'illustrazione in basso (fig.1), potrebbe provocare un non corretto funzionamento, forti rumori e guasti.



2 Se presente, installare il distanziatore murale in posizione centrale nella parte posteriore dell'apparecchio. (fig.2)

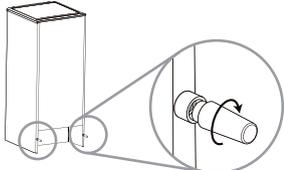


Fig.2

3 Regolare i piedini per assicurare la stabilità dell'apparecchio ed evitare vibrazioni e rumori (fig.3). Se la parte anteriore è più alta del retro, la porta può essere chiusa più facilmente.

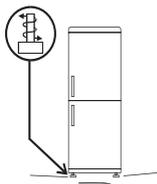


Fig.3

NOTA:

Se il vostro frigorifero è in acciaio inox o altra finitura particolare, può essere dotato di un rivestimento pelabile che ne protegge la superficie. Per togliere questo protezione, non utilizzare oggetti taglienti, che potrebbero danneggiarlo.

Collegamento elettrico

Dopo il trasporto, posizionare l'apparecchio verticalmente e attendere almeno 2-3 ore prima di collegarlo all'impianto elettrico. Prima di inserire la spina nella presa della corrente, accertarsi che:

- La presa abbia la messa a terra e sia a norma di legge.
- La presa sia in grado di sopportare il carico massimo di potenza dell'apparecchio, indicata nella targa del frigorifero.
- La tensione di alimentazione sia compresa nei valori riportati dalla targa del frigorifero.

- Il cavo non deve subire piegature o compressioni.
- Il cavo deve essere controllato periodicamente e sostituito solo da tecnici autorizzati.
- L'azienda declina ogni responsabilità qualora queste norme non vengano rispettate.

Avvio apparecchio

Togliere tutti gli imballi presenti all'interno dell'apparecchio e pulire con acqua e bicarbonato o sapone neutro.

Dopo l'installazione, attendere 2-3 ore per dare modo al frigorifero/ congelatore di stabilizzarsi alla normale temperatura di lavoro, prima di collocare al suo interno alimenti freschi o congelati.

Se viene scollegato il cavo di alimentazione, attendere almeno 5 minuti prima di riavviare il frigorifero/congelatore. A questo punto, l'apparecchio è pronto per l'uso.

FUNZIONAMENTO

Accensione / Spegnimento (senza Display)

• Il gruppo termostato per il controllo dell'apparecchio, è collocato all'interno della cella frigo (fig.4). Ruotare la manopola del termostato oltre la posizione "0". La luce è accesa quando la porta del frigorifero è aperta. Posizionando la manopola su "0" si spegne completamente il prodotto.

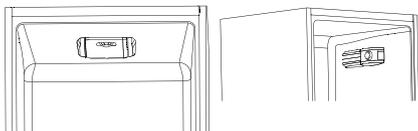


Fig.4

Regolazione temperatura (senza Display)

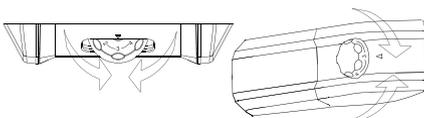


Fig.5

- La regolazione della temperatura, di entrambi i comparti, avviene ruotando la manopola del termostato (fig.5).
- Selezione la posizione desiderata:
- Temperatura più fredda nel frigorifero e nel congelatore ruotando in direzione **MAX**.
- Temperatura meno fredda nel frigorifero e nel congelatore ruotando in direzione dello **0**.

Ventola del frigorifero (se presente)

La ventola è preimpostata in modalità spento. Per attivarla, premere il pulsante (figura 6). Per ottimizzare il consumo di energia, è consigliato attivarla solo quando la temperatura dell'ambiente è superiore ai 28/30 gradi.

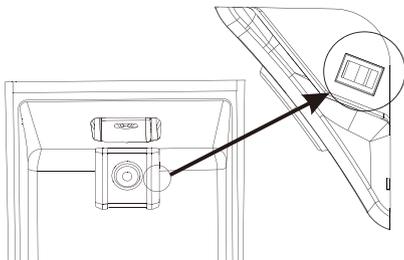


Fig.6

Accensione / Spegnimento (con Display)

Prodotto in stand-by : Per lo spegnimento dei prodotti TOTAL NO FROST, selezionare tramite il tasto MODE la funzione freezer e utilizzando le frecce 7-8 visualizzare il simbolo . Per tutti gli altri prodotti, selezionare tramite il tasto MODE, la funzione frigorifero e utilizzando le frecce 7-8 visualizzare il simbolo.

ATTENZIONE:

Il prodotto rimane alimentato fino alla rimozione del cavo di alimentazione.

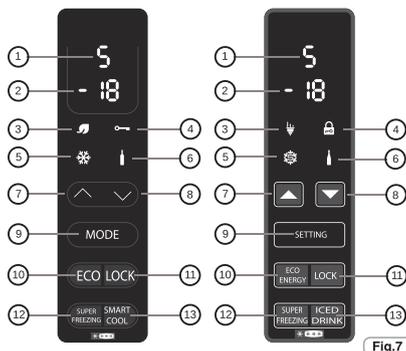


Fig.7

Regolazione temperatura (con Display)

I valori preimpostati sono: +5 (range +1+7) per il frigorifero, e -18 (range -16+-22) per il freezer.

Dopo lo spegnimento o un'interruzione prolungata dell'alimentazione il prodotto ripartirà con le temperature precedentemente impostate.

• FUNZIONE MODE (9)

Premendo il tasto Mode si ha modo di regolare le temperature del frigorifero e freezer.

Frigorifero

Premendo il tasto Mode una volta si regola la temperatura del frigorifero. E' possibile impostare la posizione desiderata utilizzando le frecce 7-8. Posizione 1 regolazione più fredda; posizione 7 regolazione meno fredda. Se l'apparecchio è un Total No Frost, dopo il valore 1 verrà visualizzato H (Holiday).

Freezer

Premendo il tasto Mode per 2 volte si regola la posizione desiderata del freezer, -16 meno freddo, -22 più freddo, scegliere il valore desiderato aspettare 3 secondi e la temperatura verrà imposta.

Per tutti i prodotti ad eccezione dei Total no Frost la temperatura tra frigo e freezer viene regolata simultaneamente, se la temperatura del frigo viene aumentata/diminuita di un valore maggiore o uguale a 2°, automaticamente anche quella del freezer aumenterà/diminuirà di tale valore e viceversa. Per valori inferiori ai 2° ciò non avviene.

• FUNZIONE ECO (10) / (3)

Attivando questa funzione l'apparecchio ottimizza il rendimento energetico tramite il settaggio automatico della temperatura ideale per garantire la conservazione dei cibi ad un più basso consumo energetico. Per spegnere la funzione Eco premere nuovamente il pulsante.

• FUNZIONE LOCK (11) / (4)

Premendo il tasto Lock si attiva il blocco tasti (ogni altro comando sarà ignorato). Per disattivarla premere nuovamente il tasto Lock.

• FUNZIONE SUPER FREEZING (12) / (5)

Per congelare una grossa quantità di cibo, si consiglia di attivare la funzione Super Freezing. Per attivare la funzione premere il pulsante Super Freezing. Questa funzione verrà attivata per 26-34 ore (secondo modello). La funzione si disattiverà automaticamente oppure premendo nuovamente il pulsante Super Freezing.

• FUNZIONE SMART COOL/ICED DRINK (13) / (6)

Per raffreddare rapidamente le bevande, inserire la bottiglia nel vano freezer e attivare la funzione tramite il tasto smart cool/iced drink. Partirà un conto alla rovescia di 30 minuti al termine del quale un segnale acustico di 15" indicherà che la bottiglia ha raggiunto il raffreddamento ideale. E' possibile disattivare la funzione, schiacciando nuovamente il tasto.

• FUNZIONE HOLIDAY (SOLO SU PRODOTTI TOTAL NO FROST)

Nel caso di assenze prolungate è possibile utilizzare la funzione Holiday. Tale funzione permette di disattivare il comparto frigo, il comparto freezer rimarrà in funzione. Assicurarsi di togliere il cibo dal comparto frigorifero prima di utilizzare questa funzione. Per l'attivazione vedi funzione Mode frigorifero. Per disattivare questa funzione reimpostare la temperatura del frigorifero.

• ALLARME PORTA FRIGORIFERO

Se la porta rimane aperta per più di un minuto l'apparecchio emette un segnale acustico. Premere tasto MODE se si vuole silenziare.

CONSERVAZIONE

Per conservare al meglio aroma, sostanza e freschezza dei cibi è consigliabile riporli nel vano frigorifero come è indicato nella fig.8 sottostante, avendo cura di avvolgerli in fogli di alluminio o plastica oppure negli appositi contenitori con coperchio per evitare la contaminazione reciproca.

Zona frigo

Frutta / Verdura

Per diminuire le perdite di umidità la frutta e la verdura devono essere avvolte in materiali plastici quali, ad esempio, pellicole o sacchetti e quindi inseriti nella zona frutta/verdura. In questo modo se ne evita il rapido deterioramento.

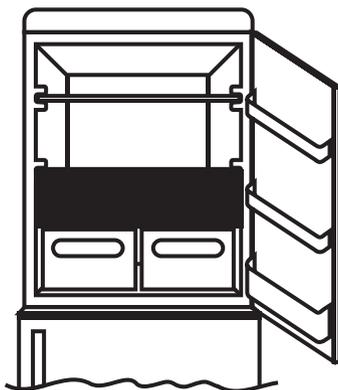


Fig.8

Sezione refrigerata - Chill

(non tutti i modelli)

La zona indicata di seguito è consigliata per carne, pesce, pollame etc., non conservare frutta e verdura poiché possono congelarsi;



Indicatore della temperatura nella zona più fredda (non tutti i modelli)

Alcuni modelli sono dotati di un indicatore della temperatura nello scomparto frigorifero nella zona più fredda, per consentire di controllare la temperatura media.
Questo simbolo indica la zona più fredda del frigorifero.(fig.9)

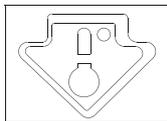


Fig.9

Controllare che sull'indicatore della temperatura risulti ben evidente la scritta OK. (fig.10)
Se non compare la scritta significa che la temperatura è troppo elevata: regolare la temperatura su una posizione più fredda e attendere circa 10 h. Controllare di nuovo l'indicatore: se necessario, procedere con una nuova regolazione.

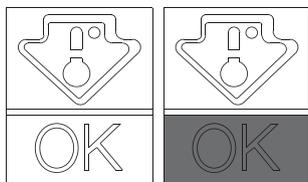


Fig.10

NOTA:

Se si sono introdotte grosse quantità di alimenti o si è aperta frequentemente la porta del frigorifero, è normale che l'indicatore non segni OK. Attendere almeno 10h prima di regolare la manopola su una posizione più alta.

Zona freezer

La conservazione dei cibi congelati è di circa un mese negli scomparti ❄️

Per i vani ❄️ attenersi alla tabella sotto.

La congelazione può avvenire solamente negli scomparti ❄️

| | |
|-----------------|--|
| 2 - 3 MESI | |
| 4 - 6 MESI | |
| 6 - 8 MESI | |
| 10 - 12 MESI | |

Consigli pratici

Disporre gli alimenti sui ripiani omogeneamente per permettere che l'aria possa circolare in modo corretto e raffreddare gli stessi.

• Evitare il contatto del cibo e la parete di fondo del vano frigorifero.

• Non introdurre alimenti caldi in quanto possono deteriorare quelli già presenti e aumentare il consumo energetico.

• Togliere gli imballi degli alimenti prima di inserirli.

• Non mettere all'interno stoviglie o altri contenitori se non precedentemente lavati.

• Non ostruire le aperture di ventilazione dell'aria fredda con alimenti.

• Non ostruire il ripiano vetro del cassetto verdura per permettere la corretta circolazione dell'aria.

• Non conservare bottiglie nel vano congelatore in quanto possono scoppiare una volta congelate.

• In caso di mancanza di corrente prolungata tenere chiuse le porte, in modo che gli alimenti rimangano freddi il più a lungo possibile.

• L'installazione dell'apparecchio in un luogo caldo e umido, con aperture frequenti delle porte e la conservazione di una quantità elevata di verdure può provocare la formazione di condensa e influire sulle prestazioni dell'unità stessa.

• Per evitare maggiori consumi energetici si sconsiglia aperture frequenti o prolungate delle porte.

CONGELAZIONE

• I cibi devono essere freschi.

• Congelate piccole quantità di cibo per volta al fine di congelarle rapidamente. Non superate mai la quantità massima indicata sui dati di cargo.

• Durante la congelazione non aprite la porta del freezer.

• I cibi devono essere sigillati, chiusi ermeticamente.

• Separate i cibi da congelare da quelli già congelati.

• Etichettate le buste o i contenitori per tenere un inventario dei cibi congelati.

• Una volta scongelati non ricongelare mai gli alimenti e consumarli in breve tempo.

NOTA:

• PRODOTTI SENZA DISPLAY

Normalmente non è necessario intervenire sulla manopola del termostato. Solo nel caso si riscontri un eccessivo raffreddamento dei prodotti contenuti nel vano frigorifero si consiglia di ruotare leggermente la manopola del termostato verso lo 0. (fig.11)

Al termine della congelazione, riportare la manopola sulla posizione abituale.

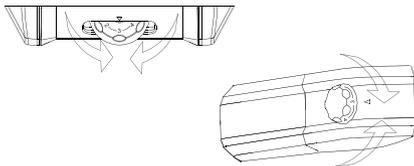


Fig.11

Prodotti con display

Vedi **Accensione / Spegnimento Display**.

Per i prodotti a scomparto freezer NO FROST attivare la funzione SUPER FREEZING 8 ore prima dell'introduzione degli alimenti. Per gli altri prodotti attivare la funzione SUPER FREEZING al momento dell'introduzione degli alimenti.

SBRINAMENTO

Sbrinamento vano frigo

Durante il normale funzionamento, il frigorifero si sbrina automaticamente. Non occorre asciugare le gocce d'acqua presenti sulla parete posteriore o eliminare la brina (dipende dal funzionamento). L'acqua viene convogliata verso la parte posteriore tramite il foro di scarico presente e il calore del compressore la fa evaporare.

- Tenere pulito il condotto di scarico dell'acqua (fig. 12) nel vano frigorifero, per evitare la presenza di acqua all'interno.



Fig.12

Sbrinamento vano congelatore

(prodotti statici senza tecnologia NO-FROST)

Quando lo strato di brina presente nel vano congelatore supera i 3mm è consigliabile procedere con lo sbrinamento in quanto aumenta il consumo energetico.

- 1) Ruotare la manopola sulla posizione "0". (fig.13)

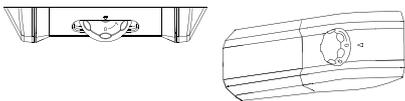


Fig.13

- 2) Scollegare il cavo di alimentazione.
- 3) Estrarre i cibi surgelati e porli temporaneamente in un luogo fresco.
- 4) Lasciare la porta del congelatore aperta per velocizzare lo sbrinamento.
- 5) Raccogliere l'acqua sul fondo del prodotto.
- 6) Asciugare il congelatore.
- 7) Collegare nuovamente il cavo di alimentazione e posizionare la manopola del termostato sulla posizione desiderata.
- 8) Attendere un po' di tempo e inserire nuovamente i cibi surgelati.

ATTENZIONE:

Evitare assolutamente l'uso di fiamma aperta o di apparecchi elettrici, come apparecchi di riscaldamento, pulitrici a vapore, candele, lampade a petrolio e simili per accelerare la fase di sbrinamento. Non raschiare con un coltello o oggetto acuminato per eliminare la brina o il ghiaccio presente. Con questi si può danneggiare il circuito refrigerante, la cui fuoriuscita può causare un incendio o danneggiare gli occhi.

Sbrinamento vano congelatore

(prodotti NO-FROST)

Lo sbrinamento avviene in automatico.

MANUTENZIONE E PULIZIA

Illuminazione (secondo il modello)

Sostituzione lampadina

Per sostituire la lampadina posizionare la manopola del termostato su 0 e scollegare il cavo di alimentazione. Togliere il coperchio di protezione (fig.14), sostituirla con una di potenza analoga a quella indicata sulla protezione.

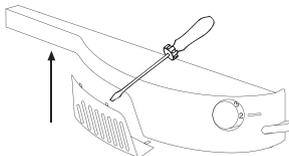


Fig.14

AVVERTENZA:

- La lampada fornita con questo apparecchio è una "lampada per uso speciale" utilizzabile solo con l'apparecchio fornito. Questa "lampada per uso speciale" non è utilizzabile per l'illuminazione domestica.
- Non toccare la lampadina se è stata accesa per un lungo periodo di tempo perché potrebbe essere molto calda.

Illuminazione LED (Dove presente)

Se il prodotto è dotato di luci a LED rivolgersi al Servizio Assistenza tecnica in caso di sostituzione.

Rispetto alla lampadina tradizionale i LED durano più a lungo e rispettano l'ambiente.

Pulizia

ATTENZIONE:

- Prima di ogni operazione, rimuovere la spina del frigorifero dalla presa di corrente in modo da prevenire le scosse elettriche
- Non versare dell'acqua direttamente sull'esterno o nell'interno del frigorifero stesso. Ciò potrebbe causare l'ossidazione e il danneggiamento dell'isolamento elettrico.

IMPORTANTE:

Per evitare che le superfici interne e i componenti in plastica si incrinino, fare uso dei seguenti suggerimenti:

- Pulire qualsiasi olio alimentare attaccato ai componenti in plastica.
- Le parti interne, le guarnizioni e le parti esterne possono essere pulite con un panno con acqua tiepida e bicarbonato di sodio o sapone neutro. Non utilizzare solventi, ammoniac, candeggina o abrasivi.
- Rimuovere gli accessori, per esempio i ripiani, dal frigorifero e dalla porta. Lavare in acqua calda saponata. Sciacquare e asciugare con cura.
- Il retro dell'apparecchio tende a riempirsi di polvere, che può essere eliminata con l'utilizzo di una aspirapolvere, dopo aver spento e scollegato dalla presa di corrente l'apparecchio. Questo permette una maggiore efficienza energetica.

RISPARMIO ENERGETICO

Per un migliore risparmio energetico vi suggeriamo di:

- Installare l'apparecchio lontano da fonti di calore e non esporlo alla luce solare diretta e in un locale ben aerato.
- Evitare di inserire cibi caldi all'interno del frigorifero per non aumentare la temperatura interna e quindi un funzionamento continuo del compressore.
- Non stipare eccessivamente gli alimenti per garantire una corretta circolazione dell'aria.
- Sbrinare l'apparecchio nel caso vi fosse del ghiaccio (vedi SBRINAMENTO) per facilitare la trasmissione del freddo.
- In caso di mancata energia elettrica è consigliabile non aprire la porta del frigorifero.
- Aprire o tenere aperte le porte dell'apparecchio il meno possibile
- Evitare di regolare il termostato su temperature troppo fredde.
- Eliminare la polvere presente sul retro dell'apparecchio (vedi PULIZIA).
- Per i prodotti statici e total no frost i test devono essere effettuati senza i cassetti freezer. Per i prodotti parziali no frost i test devono essere effettuati con inserito solo il cassetto inferiore freezer.

EVITARE I RUMORI

Durante il suo funzionamento, il frigorifero emette alcuni rumori assolutamente normali, quali:

- **RONZIO** compressore in funzione.
- **GORGOGLI, FRUSCII e SIBILI** il refrigerante scorre attraverso i tubi.
- **SCHIOCCHI o SCATTI** funzionamento spegnimento del compressore.

Piccoli accorgimenti per ridurre il rumore di vibrazione:

- **L'apparecchio non è livellato:** Regolare i piedini per allineare il mobile.
- **Contenitori si toccano:** Evitare il contatto tra contenitori e recipienti di vetro.
- **Apparecchio in contatto:** Installare l'apparecchio distanziandolo da altri mobili o elettrodomestici.
- **Cassetti, ripiani, cesti vibrano:** Controllare il corretto montaggio degli accessori interni.

NOTA:

Il gas refrigerante produce rumore anche quando il compressore è fermo: non è un difetto, è normale.

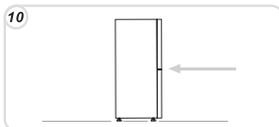
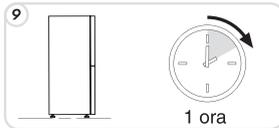
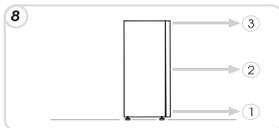
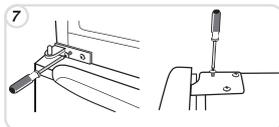
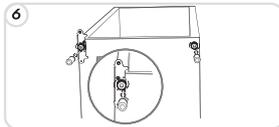
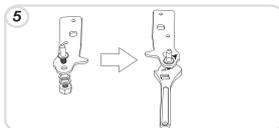
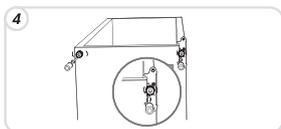
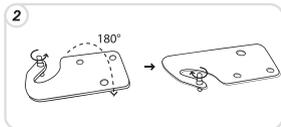
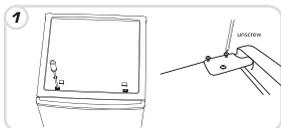
Se si sente un ticchettio all'interno dell'apparecchio è normale in quanto dovuto alla dilatazione dei vari materiali.

REVERSIBILITÀ DELLA PORTA

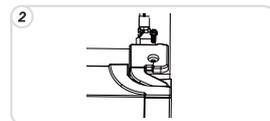
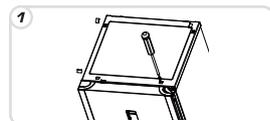
Le porte dell'apparecchio possono essere invertite in modo da consentire l'apertura a destra o a sinistra a secondo delle esigenze.

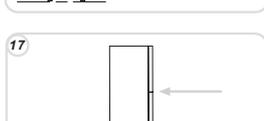
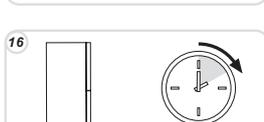
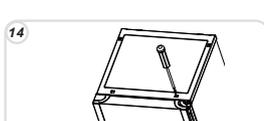
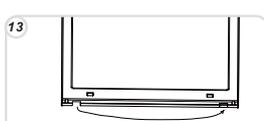
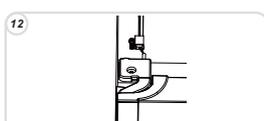
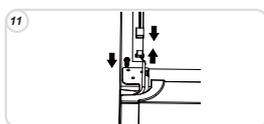
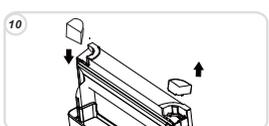
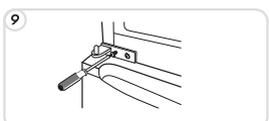
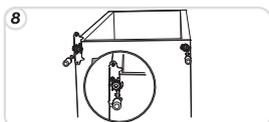
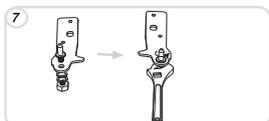
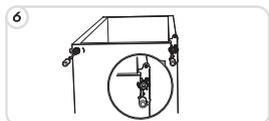
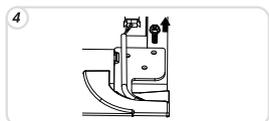
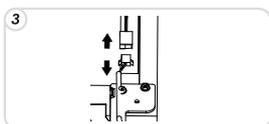
ATTENZIONE:

- L'inversione delle porte deve essere eseguita da personale tecnico qualificato.
- L'inversione delle porte non è coperto da garanzia.



Reversibilità per modelli elettronici





MESSA FUORI SERVIZIO DELL' APPARECCHIO

Se l'apparecchio non viene utilizzato per un lungo periodo:

- 1) Spegnerne l' apparecchio (**vedi Funzionamento**).
- 2) Estrarre la spina o disinserire il dispositivo di sicurezza.
- 3) Pulire l' apparecchio.
- 4) Lasciare aperte le porte dell' apparecchio.

ANOMALIE E RIMEDI

| ANOMALIA | CAUSA | RIMEDIO |
|---|---|--|
| La lampada di illuminazione interna non si accende. | <ul style="list-style-type: none"> • La lampadina è fulminata. • Manca la corrente elettrica. • Interruttore porta è bloccato. | <ul style="list-style-type: none"> • Sostituire la lampadina (vedi Illuminazione). • Il cavo di alimentazione non è inserito correttamente. • Verificare che l'apparecchio non sia spento (vedi Regolazione Temperatura). • Verificare che in casa vi sia la corrente. • Verificare che si muova. |
| Il frigorifero e il congelatore raffreddano poco. | <ul style="list-style-type: none"> • Le porte non sono chiuse. • Le porte vengono aperte frequentemente. • Errata impostazione della temperatura. • Il frigorifero e il congelatore sono stati riempiti troppo. • Temperatura ambientale troppo bassa. • Manca la corrente elettrica. • Il retro dell'apparecchio è troppo vicino al muro. | <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che le porte e le guarnizioni chiudano correttamente. • Evitare di aprire inutilmente le porte per un certo periodo. • Verificare la posizione della manopola o impostazione della temperatura e se è possibile raffreddare maggiormente (vedi Regolazione temperatura). • Attendere la stabilizzazione delle temperature del frigorifero o congelatore. • Verificare che la temperatura ambiente sia conforme con quanto riportato sulla targa dati (vedi Installazione). • Il cavo di alimentazione non è inserito correttamente. • Verificare che l'apparecchio non sia spento (vedi Regolazione temperatura). • Verificare che in casa vi sia la corrente. • Allontanare l'apparecchio dal muro (vedi Installazione). |
| Gli alimenti nel frigorifero si gelano. | <ul style="list-style-type: none"> • Errata impostazione della temperatura. • Alimenti in contatto con la parete posteriore. • La congelazione di troppi alimenti freschi causa un abbassamento della temperatura del frigorifero. | <ul style="list-style-type: none"> • Verificare la posizione della manopola o impostazione della temperatura (vedi Regolazione temperatura) e se è possibile diminuire la temperatura. • Allontanare gli alimenti dalla parete posteriore del frigorifero. • Non superare la quantità massima da congelare (vedi Congelazione). |
| Il fondo del vano frigorifero è bagnato o presenta gocce. | <ul style="list-style-type: none"> • Prodotti non NoFrost: potrebbe essere otturato il tubo di scarico. | <ul style="list-style-type: none"> • Pulire il tubo di scarico con un bastoncino o simile per permettere il deflusso dell'acqua. |
| Presenza di gocce o acqua sulla parete posteriore del frigorifero. | <ul style="list-style-type: none"> • Normale funzionamento del frigorifero. | <ul style="list-style-type: none"> • Non è un difetto (vedi Sbrinamento). |
| Presenza di acqua nel cassetto verdura. | <ul style="list-style-type: none"> • Mancata circolazione dell'aria. • Verdura e frutta con troppo umidità. | <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che sul ripiano vetro del cassetto verdura non siano posti alimenti che impediscono la circolazione dell'aria. • Avvolgere la frutta e la verdura con materiali plastici quali, ad esempio, pellicole, sacchetti o contenitori. |
| Il motore funziona continuamente. | <ul style="list-style-type: none"> • Le porte non sono chiuse. • Le porte vengono aperte frequentemente. • Temperatura ambiente è molto alta. • Spessore della brina superiore ai 3mm. | <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che le porte siano chiuse e se le guarnizioni chiudono correttamente. • Evitare di aprire inutilmente le porte per un certo periodo. • Verificare che la temperatura ambiente sia conforme con quanto riportato sulla targa dati (vedi Installazione). • Posizionare la manopola termostato su numeri bassi/ Impostare sul display una temperatura più calda. • Sbrinare l'apparecchio (vedi Sbrinamento). |
| La temperatura di alcune parti esterne è elevata. | <ul style="list-style-type: none"> • Presenza del tubo anticondensa. | <ul style="list-style-type: none"> • E' normale: le temperature sono elevate per evitare la formazione di condensa in particolari zone. |
| I surgelati si scongelano. | <ul style="list-style-type: none"> • La temperatura ambiente inferiore al range della classe climatica del prodotto. • Il compressore entra in funzione raramente • La porta del freezer non è chiusa. | <ul style="list-style-type: none"> • Spostare l'apparecchio in un locale più caldo o riscaldare l'ambiente. • Verificare che la porta sia chiusa e che la guarnizione chiuda correttamente. |
| Formazione di condensa sull'esterno. | <ul style="list-style-type: none"> • Ambiente troppo umido. | <ul style="list-style-type: none"> • Spostare l'apparecchio in locale meno umido |

- Il modello dell' apparecchio.
- Il numero di serie.

SE NON SI È RISOLTO IL PROBLEMA, CONTATTARE IL CENTRO ASSISTENZA, COMUNICARE IL TIPO DI ANOMALIA E LE INFORMAZIONI PRESENTI SULLA TARGA DATI DELL' APPARECCHIO PRESENTE ALL' INTERNO DEL VANO FRIGORIFERO:

| | |
|--|-----------|
| SAFETY INFORMATION | 13 |
| INSTALLATION | 15 |
| OPERATION | 16 |
| CONSERVATION | 17 |
| FREEZING | 18 |
| DEFROSTING | 19 |
| MAINTENANCE AND CLEANING | 19 |
| ENERGY SAVINGS | 19 |
| AVOIDING NOISES | 20 |
| REVERSIBILITY OF THE DOOR | 20 |
| SUSPENDING USE OF THE APPLIANCE | 21 |
| TROUBLESHOOTING | 22 |

Thank you for purchasing this product.

Before using your refrigerator, please carefully read this instruction manual in order to maximize its performance.

Store all documentation for subsequent use or for other owners.

This product is intended solely for household use or similar applications such as:

- the kitchen area for personnel in shops, offices and other working environments
- on farms, by clientele of hotels, motels and other environments of a residential type
- at bed and breakfasts (B & B)

- for catering services and similar applications not for retail sale.

This appliance must be used only for purposes of storage of food, any other use is considered dangerous and the manufacturer will not be responsible for any omissions.

Also, it is recommended that you take note of the warranty conditions.

SAFETY INFORMATION

- Before performing any operation, unplug the power cord from the power socket.
- The refrigeration system positioned behind and inside the refrigerator contains refrigerant. Therefore, avoid damaging the tubes.
- If in the refrigeration system a leak is noted, do not touch the wall outlet and do not use open flames.

Open the window and let air into the room. Then call a service centre to ask for repair.

- Do not scrape with a knife or sharp object to remove frost or ice that occurs. With these, the refrigerant circuit can be damaged, the spill from which can cause a fire or damage your eyes.
- Do not install the appliance in humid, oily or dusty places, nor expose it to direct sunlight and to water.
- Do not install the appliance near heaters or inflammable materials.
- Do not use extension cords or adapters.
- Do not excessively pull or fold the power cord or touch the plug with wet hands.
- Do not damage the plug and/or the power cord; this could cause electrical shocks or fires.
- It is recommended to keep the plug clean, any excessive dust residues on the plug can be the cause fire.
- Do not use mechanical devices or other equipment to hasten the defrosting process.
- Absolutely avoid the use of open flame or electrical equipment, such as heaters, steam cleaners, candles, oil lamps and the like in order to speed up the defrosting phase.
- Do not use or store inflammable sprays, such as spray paint, near the refrigerator. It could cause an explosion or fire.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Do not place or store inflammable and highly volatile materials such as ether, petrol, LPG, propane gas, aerosol spray cans, adhesives, pure alcohol, etc. These materials may cause an explosion.
- Do not store medicine or research materials in the refrigerator. When the material that requires a strict

control of storage temperatures is to be stored, it is possible that it will deteriorate or an uncontrolled reaction may occur that can cause risks.

- Maintain the ventilation openings in the appliance enclosure or in the built-in structure, free of obstruction.
- Do not place objects and/or containers filled with water on the top of the appliance.
- Do not perform repairs on this refrigerator. All interventions must be performed solely by qualified personnel.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or with a lack of experience and knowledge; provided that they have been given adequate supervision or instruction concerning how to use the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children should not play with the appliance. Cleaning and user maintenance should not be made by children without supervision.

Turning the knob fully counterclockwise, you will hear a click which corresponds to the switch-off of the product.

When the appliance is installed, the electrical cord and the current socket must be easily reached.

The socket is compatible with the plug of the appliance. If not, request replacement of the plug by an authorized technician; do not use extension cords and/or multiple connectors.

Do not touch the internal parts or frozen food with moist or wet hands as it can cause burns.

Absolutely avoid the use of open flames or electrical appliances, such as heaters, steam cleaners, candles, oil lamps and the like to accelerate the defrosting phase.

Do not scrape with a knife or sharp object to remove frost or ice present. These can damage the refrigerant circuit, the leakage of which can cause a fire or damage your eyes.

Scrapping old appliance



By ensuring that this product is properly disposed of, you will help prevent potential negative impacts on the environment and human health, which could otherwise arise due to inappropriate waste handling of this product on reaching the end of its working life.

With proper disposal of the appliance, it is possible to recover valuable raw materials!

This appliance is marked as conforming to the European Directive 2012/19/EU on Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE). The symbol on the product indicates that this appliance may not be treated as normal household waste; it must, instead, be delivered over to the nearest collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

Disposal must be effectuated in accordance with the environmental regulations in force for waste disposal. For more detailed information about treatment, recovery and recycling of this product, contact the public office (Department of Ecology and Environment), your home household waste disposal service, or the shop where you purchased the product.

Cut and dispose of the power cord with the plug.

Up until appropriate disposal, do not damage the tubing because they contain the refrigerant gas.

For the disposal of packing materials, follow local regulations.

WEEE contains both polluting substances (which can cause negative consequences for the environment) and basic components (which can be re-used). It is important to have WEEE subjected to specific treatments, in order to remove and dispose properly all pollutants, and recover and recycle all materials. Individuals can play an important role in ensuring that WEEE does not become an environmental issue; it is essential to follow some basic rules:-WEEE should not be treated as household waste.

-WEEE should be handed over to the relevant collection points managed by the council or by registered companies. In many countries, for large WEEE, home collection could be.

- when you buy a new appliance, the old one may be returned to the retailer who may collect it free of charge on a one-to-one basis, as long as the equipment is of equivalent type and has the same functions as the supplied equipment.

Conformity



This equipment, in the parts intended to come into contact with food products, conforms with the requirements of EC Regulation No. 1935/2004. Apparatus conforms with European Directive 2004/1 08/EC, 2006/95/EC and successive amendments.

INSTALLATION

WARNINGS:

- Do not install the appliance in a damp or wet location as this could compromise the insulation and result in leakage. Furthermore, condensation could accumulate on the exterior of the appliance.
 - Do not place the appliance in locations outside or near sources of heat or exposed to direct sunlight.
- The appliance operates properly within the range of environmental temperatures indicated:

+10 +32°C for the climatic class SN

+16 +32°C for the climatic class N

+16 +38°C for the climatic class ST

+16 +43°C for the climatic class T

(See the nameplate of the product)

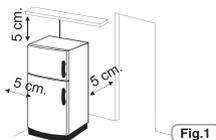
• Do not place containers with liquids on top of the appliance.

• Wait at least 3 hours after final placement before placing the appliance in operation.

1 Make sure that the space around the refrigerator is adequate for ventilation. The illustration (fig. 1) shows the minimum space required for the installation of the refrigerator.

Maintaining a wider space from the wall, results in reduced electrical energy consumption.

The use of the refrigerator in a space the size less than those indicated in the illustration below (fig. 1) could result in improper operation, loud noises and breakdowns.



2 If present, install the wall spacer in a central position at the rear of the appliance.(Fig.2)

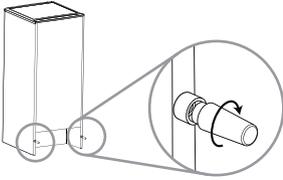


Fig.2

3 Adjust the feet to ensure the stability of the appliance and prevent vibrations and noise (fig. 3). If the front part is higher than the rear, the door can be closed more easily.

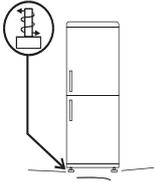


Fig.3

NOTE:

If your refrigerator is in stainless steel or other special finish, it might come with a peel-off coating that protects the surface. Do not use sharp objects to remove this protection as it could damage it.

Electrical connection

After shipping, place the appliance vertical and wait at least 2 - 3 hours before connecting it to the electrical system. Before inserting the plug into the electrical socket, make sure that:

- The socket is earthed and in compliance with the law.
- The socket can withstand the maximum power load of the appliance, as indicated on the nameplate of the refrigerator.
- The power supply voltage is within the amounts indicated on the nameplate of the refrigerator.
- The cord must not be folded or compressed.
- The cord must be checked regularly and replaced solely by authorised technicians.
- The manufacturer declines any liability whenever these safety measures are not respected.

Electrical connection (for U.K. only)

Plug your appliance into the power socket. If the plug we supply does not fit :

■ CUT IT OFF AND DESTROY IT!

You can't use it on other appliances, and the exposed wires could be dangerous if anyone plugged it in.

■ Fit a suitable plug, as follows:

| Connect to the terminal in the plug | |
|-------------------------------------|---|
| Green and yellow wire | Marked with the letter E, OR marked with the Earth symbol,  OR coloured green, OR coloured green and yellow. |
| Blue wire | Marked N, OR coloured black. |
| Brown wire | Marked L, OR coloured red. |

Appliance start-up

Remove all wrapping/packaging present inside the appliance and clean with water and baking soda or neutral soap.

After the installation, wait 2 - 3 hours to allow time for the refrigerator/ freezer to stabilize at normal working temperature, before placing fresh or frozen foods inside.

If the power cord becomes disconnected, wait at least five minutes before restarting the refrigerator/ freezer. At this point, the appliance is ready for use.

OPERATION

Turning On/Off (no display)

• The thermostat unit for control of the appliance is located inside of the refrigerator compartment (Fig.4).

Rotate the thermostat knob of the thermostat beyond the "0" position. The light is on when the refrigerator door is open. Turning the knob to "0" completely turns off the product.

Turning the knob to "0" completely turns off the product

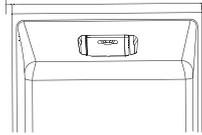


Fig.4

Temperature adjustment (no display)

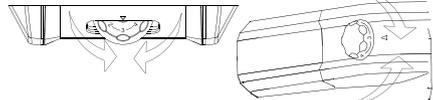


Fig.5

•The temperature adjustment of both compartments is effected by rotating the thermostat knob (fig. 5).

Select the desired position:

- For colder temperature in the refrigerator and in the freezer, by turning towards MAX+••
- For temperature less cold in the refrigerator and in the freezer, by rotating in the direction of 0.

Refrigerator Compartment Fan
(if present)

The fan is preset to OFF.

To activate, press the switch (fig. 6)

To optimize energy consumption, it is recommended that you turn the fan on only when the ambient air temperature exceeds 28/30 °C.

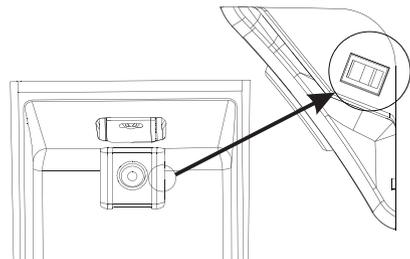


Fig.6

Turning ON / Off (with display)

PRODUCT IN STANDBY: For shutting off the TOTAL NO FROST products, select the freezer function by the MODE button and utilise the arrows 7-8 to visualize the symbol -. For all other products, select the refrigerator function by the MODE button and use the arrows 7-8 to visualize the symbol .

NOTICE:

The product remains powered up until the removal of the power cord.

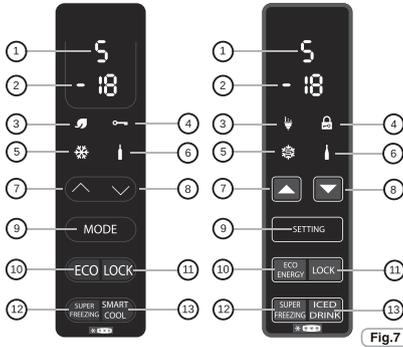


Fig.7

Temperature adjustment (with display)

The preset values are: +5 (range +1 ++7) for the refrigerator, and -18 (range -16 ++22) for the freezer. After switching off or an extended off period, the product restarts with the previously set temperature.

• **FUNCTION MODE** (9)

Pressing the Mode button, it is possible to adjust the temperatures of the refrigerator and freezer.

Refrigerator

Pressing the Mode button once, you adjust the refrigerator temperature. It is possible to set the desired position using the arrows 7, 8. Position 1: the coldest setting; position 7: least cold setting.

If the appliance is a Total No Frost type, after the reading 1, H (Holiday) will be displayed.

Freezer

Pressing the Mode button 2 times, the desired position for the freezer can be adjusted; -16, less cold; -22, colder; select the desired reading and wait 3 seconds and the temperature will be set.

For all products, with the exception of Total No Frost, the temperature between the refrigerator and freezer is set simultaneously, if you increase/decrease the refrigerator temperature by 2 or more degrees, then the freezer temperature will automatically increase/decrease by the same value. If the temperature change is less than 2 degrees, then the automatic temperature adjustment will not occur.

• **FUNCTION ECO** (10) / (3)

By activating this function, the appliance optimizes energy efficiency by automatically setting the ideal temperature for ensuring food preservation with lowest energy consumption.

To turn off the Eco function, press the button again.

• **LOCK FUNCTION** (11) / (4)

Pressing the Lock button, lock of the buttons is activated (any other command will be ignored). To deactivate, press the Lock button again.

• **SUPER FREEZING FUNCTION** (12) / (5)

To freeze a large amount of food, activating the Super Freezing function is recommended. To activate the function, press the Super Freezing button. This function will be activated for 26 to 34 hours (depending on model). The function automatically deactivates or by again pressing the Super Freezing button.

• **SMART COOL/ICED DRINK FUNCTION** (13) / (6)

To rapidly cool drinks, put the bottle in the freezer compartment and activate the function by pressing smart cool/iced drink button.

A countdown of 30 minutes starts, after which a 15" acoustic signal indicates that the bottle has reached ideal cooling. The function can be turned off by again pressing the button.

• **HOLIDAY FUNCTION (only on TOTAL NO FROST PRODUCTS)**

In the case of prolonged absences, it is possible to use the Holiday function.

This function allows you to turn off the refrigerator compartment, but the freezer compartment will remain on. Be sure to remove food from the refrigerator compartment before using this function. To activate see the refrigerator function Mode. To deactivate this function, reset the temperature of the refrigerator.

• **REFRIGERATOR DOOR ALARM**

If the door remains open for more than a minute, the appliance emits an acoustic signal. Press the MODE button if you want to muffle it.

CONSERVATION

To maintain the best flavour, nourishment and freshness of foods, it is advisable to store them in the refrigerator compartment as shown in fig. 8 below, making sure to wrap them in aluminium or plastic sheets or in appropriate covered containers to avoid cross-contamination.

Refrigerator zone

Fruit / Vegetables

To decrease fruit and vegetable moisture losses they must be wrapped in plastic materials such as, for example, films or bags and then inserted in the fruit/vegetable zone. In this way rapid deterioration is avoided.

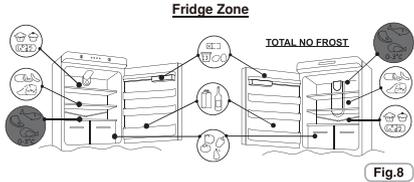
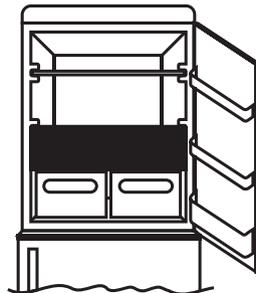


Fig.8

Refrigerated section – Chill

(not all models)

The zone shown below is recommended for meat, fish, poultry, etc.; do not store fruit and vegetables because they can freeze;



Indicator of the temperature in the coldest zone

(not all models)

Some models are equipped with an indicator of the temperature in the refrigerator compartment in the coldest zone, for you to be able to control the average temperature.

This symbol indicates the coldest zone of the refrigerator. (fig. 9)

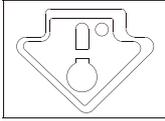


Fig.9

Check that on the indicator of the temperature, the word OK is clearly shown. (fig. 10)

If the word does not appear, this means that the temperature is too high: adjust the temperature to a cooler setting and wait for about 10 hours. Recheck the indicator: if necessary, proceed with a new adjustment.

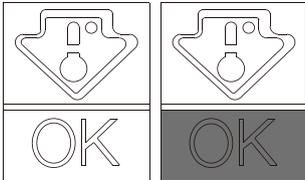


Fig.10

NOTE:

If large quantities of food are inserted or the refrigerator door frequently opened, it is normal for the indicator fails to show OK. Wait at least 10 h before adjusting the knob to a higher setting.

Freezer zone

The storage of frozen food is for about a month in the compartments. ❄️ ❄️

Use the table below for the compartments. ❄️ ❄️

Freezing process can only occur in the compartments. ❄️ ❄️

| | | | |
|-------------------|--|--|--|
| 2 - 3 MONTHS | | | |
| 4 - 6 MONTHS | | | |
| 6 - 8 MONTHS | | | |
| 10 - 12 MONTHS | | | |

Practical recommendations

Place food on the shelves in a homogeneous manner to allow air to circulate properly and to cool it.

- Avoid contact between the food and the far end walls of the refrigerator compartment.
- Do not introduce hot foods as they can cause deterioration of existing ones and increase energy consumption.
- Remove the wrappings of foods before inserting them.
- Do not put in dishes or other containers unless previously washed.
- Do not obstruct the cold air ventilator openings with food.
- Do not cover the glass shelf of the vegetable bin to allow for proper air circulation.
- Do not store bottles in the freezer compartment as they can burst when frozen.
- In the case of prolonged power outage, keep the doors closed so that foods remain cold as long as possible.
- The installation of the appliance in a hot and humid location, with frequent door openings and storing large amounts of vegetables can cause the formation of condensation and affect the performance of the unit itself.
- To prevent excessive energy consumption, the frequent or prolonged opening of the doors is not recommended.

FREEZING

- Foods must be fresh.
- Freeze small amounts of food at a time in order to freeze quickly. Never exceed the maximum amount indicated on the nameplate.
- During freezing, do not open the freezer door.
- Food must be sealed, airtight.
- Separate food to be frozen by those already frozen.
- Label bags or containers to keep an inventory of frozen foods.
- Once defrosted, consume food promptly. Do not ever refreeze foods.

NOTE:

•PRODUCTS WITHOUT DISPLAY

Normally it is not necessary to intervene with the thermostat knob. If you find excessive cooling of the products contained in the refrigerator compartment, gently turn the thermostat knob toward 0. (fig. 11)

On completion of freezing, return the knob to the usual position.

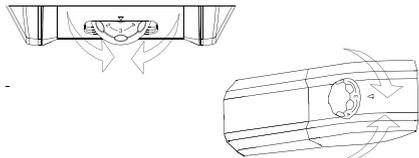


Fig.11

Products with display

See Turn ON / OFF Display

For products with a NO FROST freezer compartment, activate the SUPER FREEZING function 8 hours before introducing the foods. For the other products, activate the SUPER FREEZING function at the time of introduction of the foods.

DEFROSTING

Defrosting the refrigerator compartment

During normal functioning, the refrigerator is automatically defrosted. There is no need to dry the drops of water present on the rear wall or to eliminate the frost (depending on functioning). The water is conveyed to the rear part through the drain hole found there and the heat of the compressor causes it to evaporate.

- Keep the drainage pipe (fig.12) clean in the refrigerator compartment to keep it free of water.



Fig.12

Defrosting the freezer compartment

(static products without NO-FROST technology)

When the layer of frost present in the freezer compartment exceeds 3mm, it is recommended to proceed with the defrosting as it increases energy consumption.

- 1) Rotate the knob to the "0" position (fig.13)

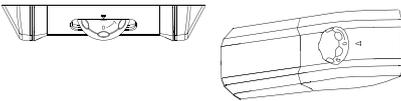


Fig.13

- 2) Disconnect the power cord.
- 3) Remove the frozen food and temporarily place them in a cool place.
- 4) Leave the freezer door open to speed defrosting.
- 5) Collect the water on the bottom of the product.
- 6) Dry the freezer.
- 7) Reconnect the power cord and set the thermostat knob to the desired position.
- 8) Wait a moment and reintroduce the frozen foods.

WARNING:

Absolutely avoid the use of open flames or electrical appliances, such as heaters, steam cleaners, candles, oil lamps and the like to accelerate the defrosting phase.

Do not scrape with a knife or sharp object to remove frost or ice present. These can damage the refrigerant circuit, the leakage of which can cause a fire or damage your eyes.

Defrosting the freezer compartment

(NO-FROST products)

Defrosting is automatic.

MAINTENANCE AND CLEANING

Lighting (according to model)

Bulb Replacement

To replace the lamp bulb, place the thermostat knob on 0 and disconnect the power cord. Remove the protective cover (fig. 14), replace the bulb with a power rating analogous with that indicated on the protective cover.(Fig.14)

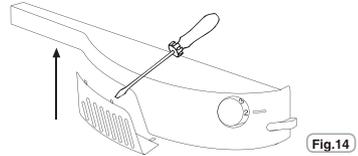


Fig.14

WARNING:

- The light bulb supplied with this appliance is a "special use lamp bulb" usable only with the appliance supplied. This "special use lamp" is not usable for domestic lighting.
- Do not touch the light bulb if it has been on for a long period of time because it could be very hot.

LED lighting (Where present)

If the product is equipped with LED lights, please contact the Technical Assistance Service in case of replacement.

Compared to traditional light bulbs, the LEDs last longer and are environmentally friendly.

Cleaning

NOTICE:

- Before each operation, remove the refrigerator plug from the power socket to prevent electric shocks.
- Do not pour water directly on the outside or inside of the refrigerator itself. This could lead to oxidation and damaging of the electrical insulation.

IMPORTANT:

To prevent cracking of the inside surfaces and plastic parts, follow these suggestions:

- Wipe away any food oils adhered to plastic components.
- The internal parts, gaskets and external parts can be cleaned with a cloth with warm water and baking soda or a neutral soap. Do not use solvents, ammonia, bleach or abrasives.
- Remove the accessories, for example, the shelves, from the refrigerator and from the door. Wash in hot soapy water. Rinse and thoroughly dry.
- The back of the appliance tends to accumulate dust which can be eliminated with the use of a vacuum cleaner, after having switched off and disconnected the appliance from the electrical outlet. This provides greater energy efficiency.

ENERGY SAVINGS

For better energy savings, we suggest:

- Installing the appliance away from heat sources and not exposed to direct sunlight and in a well ventilated room.
- Avoid putting hot food into the refrigerator to avoid increasing the internal temperature and therefore causing continuous functioning of the compressor.
- Do not excessively stuff foods so as to ensure proper air circulation.
- Defrost the appliance in case there is ice (see DEFROSTING) to facilitate the transfer of cold.
- In case of absence of electrical energy, it is advisable to keep the refrigerator door closed.
- Open or keep the doors of the appliance open as little as possible
- Avoid adjusting the thermostat to temperatures too cold.
- Remove dust present on the rear of the appliance (see CLEANING).
- For static products tests must be done without freezer drawers, for the others the drawers must be left in the freezer.

AVOIDING NOISES

During its operation, the refrigerator emits some normal noises, such as:

- **HUMMING**, the compressor is running.
- **RUMBLINGS, RUSTLINGS and HISSING**, the refrigerant is flowing through the tubes.
- **TICKS and CLICKS**, the operation shutdown of the compressor.

Small measures to reduce the vibration noises:

- **THE APPLIANCE IS NOT LEVEL:** Adjust the feet so the appliance is level.

- **Containers touch each other:** Avoid contact between containers and glass receptacles.

- **Appliance in contact:** Install the appliance away from other furniture or electrical appliances.

- **Drawers, shelves, bins vibrate:** Check the proper installation of internal accessories.

NOTE:

The refrigerant gas produces noise even when the compressor is off; it is not a defect, it is normal.

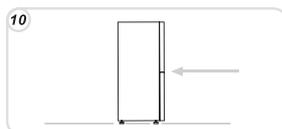
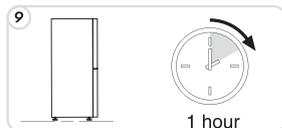
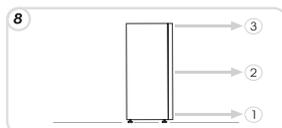
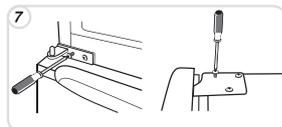
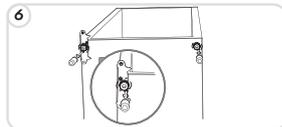
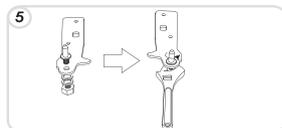
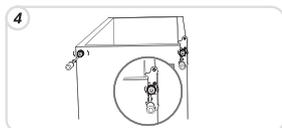
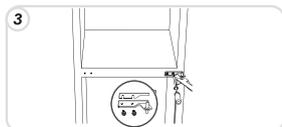
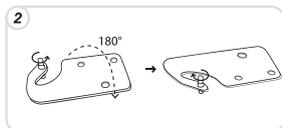
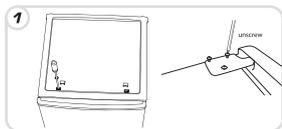
If you hear a clicking sound inside the appliance, it is normal as due to expansion of the various materials.

REVERSIBILITY OF THE DOOR (MECHANICAL)

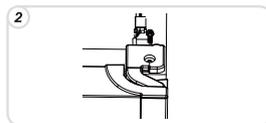
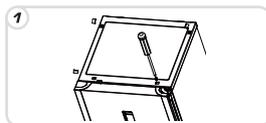
The doors of the appliance can be reversed so as to allow the opening to the right or left according to exigency.

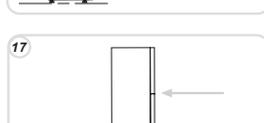
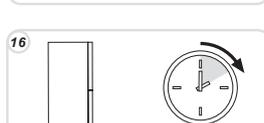
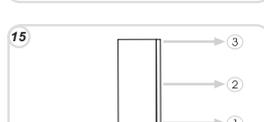
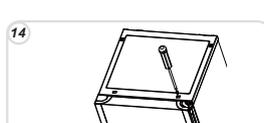
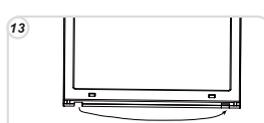
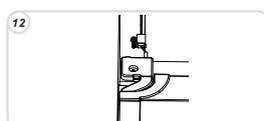
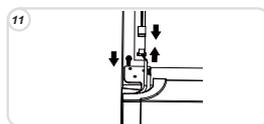
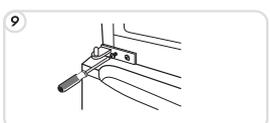
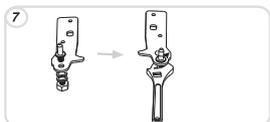
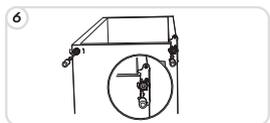
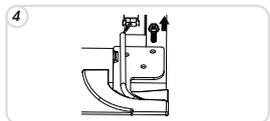
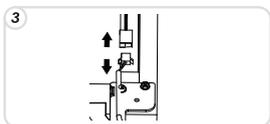
NOTICE:

- **Inversion of the doors must be performed by qualified technical personnel.**
- **Inversion of the doors is not covered by the warranty.**



REVERSIBILITY OF THE DOOR (ELECTRONIC)





SUSPENDING USE OF THE APPLIANCE

- If the appliance is not to be used for a long time:
- 1) Turn the appliance OFF (see Operation).
 - 2) Extract the plug or remove the safety device.
 - 3) Clean the appliance
 - 4) Leave the doors of the appliance open.

TROUBLESHOOTING

| PROBLEM | CAUSE | REMEDY |
|--|--|--|
| The inside illumination light bulb does not turn on. | <ul style="list-style-type: none"> The light bulb is burned out. Electricity absence. | <ul style="list-style-type: none"> Replace the lamp bulb (see lighting). The power cord is not properly plugged in. Check whether the appliance is switched off. (see Temperature Adjustment). Ensure that there is a current in the house. Check that it is active. |
| The refrigerator and freezer do not sufficiently cool. | <ul style="list-style-type: none"> Door switch is blocked. The doors are not closed. The doors are frequently opened Erroneous setting of the temperature. The refrigerator and freezer have been excessively filled. Surrounding temperature is too low. No electrical power. The rear of the appliance is too close to the wall. | <ul style="list-style-type: none"> Check that the door and gaskets close properly. Avoid unnecessary opening of the doors for a period of time. Check the position of the knob or temperature setting and, if it is possible, cool even more (see Temperature adjustment) Wait for the stabilization of the temperature of the refrigerator or freezer. Check that the ambient temperature is in accordance with what is indicated on the nameplate (see Installation). The power cord is not properly plugged in. Check whether the appliance is switched off (see Temperature adjustment) Ensure that in the home there is current. Move the appliance away from the wall (see Installation). |
| The food in the refrigerator freezes. | <ul style="list-style-type: none"> Erroneous setting of the temperature. Food in contact with the back wall. The freezing of too much fresh food causes a lowering of the temperature of the refrigerator | <ul style="list-style-type: none"> Check the position of the knob or temperature setting (see Temperature Adjustment) and, if possible, decrease temperature setting. Separate the food from the back wall of the refrigerator. Do not exceed the maximum amount to be frozen (see Freezing). |
| The bottom of the refrigerator compartment is wet or droplets are present. Presence of drops or water on the back wall of the refrigerator. | <ul style="list-style-type: none"> Products that are not NoFrost: the drain tube could be clogged. Normal operation of the refrigerator. | <ul style="list-style-type: none"> Clean the drain tube with a cotton-bud or the like to allow the discharge of water. It is not a defect (see Defrosting). |
| Presence of water in the vegetable drawer. | <ul style="list-style-type: none"> Lack of air circulation. Vegetables and fruits with too much moisture. | <ul style="list-style-type: none"> Check that there is no obstruction on the glass shelf which will prevent air circulation. Place fruit and vegetables in plastic, such as films, bags or containers. |
| The motor runs continuously. | <ul style="list-style-type: none"> The doors are not closed. The doors are opened frequently. Ambient temperature is very high. Thickness of frost than 3mm. | <ul style="list-style-type: none"> Make sure the doors are closed and if the seals close properly. Avoid unnecessary open ports for a certain period. Verify that the ambient temperature is in accordance with the specifications on the nameplate (see Installation). Set the thermostat knob on low numbers / Set the display a warmer temperature. Defrost the unit (see Defrosting). |
| The temperature of some external parts is high. | <ul style="list-style-type: none"> Presence of the condensate drain pipe. | <ul style="list-style-type: none"> It is normal: temperatures are high to prevent the formation of condensation on certain parts. |
| The frozen food is thawing. | <ul style="list-style-type: none"> The ambient temperature range below climate class of the product. The compressor starts rarely The freezer door is not closed. | <ul style="list-style-type: none"> Move the unit to a warmer or heat the room. Make sure the door is closed and that the gasket is sealing properly. |
| Condensation on the outside. | <ul style="list-style-type: none"> Environment too moist. | <ul style="list-style-type: none"> Move the unit in a less humid. |

IF YOU ARE NOT SOLVED THE PROBLEM, CONTACT THE SERVICE CENTER, PLEASE GIVE THE TYPE OF FAULT AND THE INFORMATION ON THE PLATE OF THIS APPARATUS TO INSIDE THE REFRIGERATOR COMPARTMENT:

- The model of equipment.
- The number of series.

