

Haier

HFN-136
HFN-248

D

**Gefrierschrank
Bedienungsanleitung**

GB

**Freezer
User's Manual**

F

**Congélateur
Mode d'emploi**

I

**Frigorifero
Manuale d'uso**

E

**Congelador
Manual de Instrucciones**

P

**Congelador
Guia da Operação de
Refrigerador**

NL

**Diepvriezer
Handleiding**

PL

**Zamrażarka
Instrukcja obsługi**



Europäisches Sicherheitszertifikat Übereinstimmungserklärung

D

Der Hersteller übernimmt die volle Verantwortung für die Übereinstimmung der Produkte, dass er die durch die Europäischen Direktiven gesetzten Standards zum Umweltschutz, der Gesundheit und der Sicherheit eingehalten hat. Testergebnisse sind zugänglich und abrufbar zur Überprüfung. Der Hersteller stellt das Qualitätszertifikat oder die Herstellungslizenz des Kühlschrank-Händlers zur Verfügung wenn es erforderlich ist.

Außerdem erklärt der Hersteller, dass alle Bestandteile, die in Kontakt mit frischen Lebensmitteln kommen, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben, frei von giftigen Substanzen sind.

European Safety Certificate Compliance Declaration

GB

The manufacturer assumes full responsibility for the compliance of products manufactured with relevant safety, health and environmental protection requirements set out in European Directives. Test reports are available for verification upon request. The manufacturer will present the quality certificate or manufacture license to a refrigerator dealer if so required.

Furthermore, the manufacturer declares that all parts intended to be in contact with fresh food as described in this User's Manual are free of toxic substances.

Certificat de sécurité européen Déclaration de conformité

F

Le fabricant a toute la responsabilité de la conformité de ses produits fabriqués à des règles établies aux Directives européennes, telles que celles de sécurité, de santé, et de protection environnementale. Les rapports de test sont disponibles pour toute vérification sur demande. Le fabricant doit présenter le certificat de qualité ou la licence de fabrication à un vendeur si besoin est.

En outre, le fabricant déclare que toutes les pièces décrites dans le Mode d'emploi, sont prévues pour contact avec des denrées fraîches, donc, elles n'ont pas de substances toxiques.

Certificato Europeo di Sicurezza Certificato di conformità

I

Il produttore si assume ogni responsabilità circa la conformità dell'apparecchio prodotto in accordo ai requisiti di sicurezza, salute e di protezione ambientale dettati dalle Direttive Europee. I risultati di verifica sono disponibili per ulteriori test se necessari e richiesti. Il produttore presenterà il certificato di qualità oppure la licenza di produzione al venditore del frigorifero nel caso in cui tali certificati siano richiesti.

Inoltre, il produttore dichiara che tutte le componenti del frigorifero destinate ad entrare in contatto con cibo fresco e descritte nel Manuale d'uso presente non contengono alcuna sostanza tossica.



E

Certificación de Seguridad de Unión Europea Declaración de Conformidad

El fabricante asume la responsabilidad completa de la conformidad de los productos fabricados con los requisitos relacionados con la seguridad, la salud y la protección del medio ambiente establecidos en Directrices Europeas. Los informes de prueba están disponibles para la verificación a petición. El fabricante presentará el certificado de calidad o la licencia de fabricación a los distribuidores del refrigerador si está requerido.

Además, el fabricante declara que todas las piezas en contacto con los alimentos frescos como descrito en este manual de instrucciones están libre de sustancias tóxicas.

P

Certificado de Segurança Europeia Declaração de Conformidade

O fabricante declara a responsabilidade completa para o aparelho dos produtos fabricados. Este produto conforma a Directivos Europeus de segurança, saúde e ambiente requerem. Os relatórios de teste são disponíveis para a verificação. O fabricante vai apresentar o certificado de qualidade ou licença de fabricação para um negociante de refrigerador se é necessário.

Além disso, o fabricante declara que: todas as partes referidas no manual do usuário não têm nenhum material venenoso devido a contactar com a comida fresca.

NL

Europees veiligheidscertificaat Volgzaamheidsverklaring

De fabrikant neemt alle verantwoordelijkheden voor de volgzaamheid van producten die zijn gefabriceerd volgens de door de Europese Unie gevestigde veiligheids-, gezondheids- en milieubeschermingvereisten. Toetsrapporten zijn verkrijgbaar voor gebruikers. De fabrikant zal het kwaliteitscertificaat of de fabricaatvergunning aan de handelaar voorstellen indien nodig.

Bovendien verklaart de fabrikant dat alle in deze handleiding beschreven delen van de koelkast die het voedingsmiddel zouden kunnen aanraken geen giftige substanties bevatten.

PL

Deklaracja zgodności z Europejskim Certyfikatem Bezpieczeństwa

Producent deklaruje zgodność produktów ze stosownymi wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska przedstawionymi w Dyrektywach Europejskich. Wyniki badań technicznych mogą zostać zweryfikowane po uprzedniej prośbie o ich udostępnienie. W razie potrzeby, producent może przedstawić odpowiednim przedstawicielom handlowym certyfikat jakości lub licencję producenta.

Producent deklaruje również, że wszystkie części mające kontakt ze świeżą żywnością (zgodnie z opisem w Instrukcji obsługi) nie zawierają substancji toksycznych.

Deutsch

Inhalt	Seite
1. Umweltschutz und ordentliche Entsorgung.....	2
2. Ort.....	2
3. Aufstellung	2-3
4. Markierungsplakette.....	3
5. Elektrischer Anschluss.....	3
6. Bedienungsanweisungen.....	3-4
7. Kühlteil.....	4
8. Eis- und Eiskremherstellung.....	5
9. Vorbereitung für einen Urlaub.....	5
10. Reinigung und Wartung.....	5
11. Entfrostern	5-6
12. Fehlererkennung.....	6
13. Problembehebung.....	6-7
14. Während eines Stromausfalls.....	7
15. Den Kundendienst rufen.....	7
16. Aufbau in der Küche.....	7
17. Garantie.....	7
18. Darstellung der Innenbestandteile.....	7
19. Umkehrbare Tür.....	7

Bitte lesen Sie sich diese Anweisungen vor dem Gebrauch gut durch. Unterstreichen Sie wichtige Abschnitte. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf, um später nachschlagen zu können. Erinnern Sie sich im Falle einer Weitergabe des Gerätes daran, die Bedienungsanleitung an den neuen Besitzer auszuhändigen.

Was Sie gerade erworben haben, ist ein sicherer und zuverlässiger Kühlschrank. Bei entsprechender Handhabung und Wartung wird dieser für Jahre nutzbar sein. Auf der letzten Seite der Bedienungsanleitung werden die Spezifizierungen dieses Gerätes und seine Leistungsdaten, die auf der Markierungsplakette angegeben sind, aufgelistet. Diese sind die Testergebnisse bei einer Außentemperatur von 10~32°C.

WICHTIG!

Das Gerät ist strikt entworfen worden für einen privaten Gebrauch in Wohnungen. Sollten Sie es kommerziell oder industriell nutzen wollen, beachten Sie bitte die entsprechenden Normen und Regulierungen.

Ein Auslauffest wurde entsprechend der Sicherheitsstandards durchgeführt.

Um Gefahren für Kinder zu vermeiden, stellen Sie bitte sicher, dass Ihr alter Kühlschrank außer Betrieb ist und entfernen Sie alle Haken und Schraubstifte vor der Entsorgung.

Bedienungsanleitung

WICHTIG!

Es muss darauf geachtet werden, dass Kühlschranksysteme Kühlmittel enthalten, welches spezielle Entsorgung erfordert. Kontaktieren Sie Ihre örtlichen Müllentsorgungsstellen für eine fachgerechte Entsorgung Ihres alten Gerätes und wenden Sie sich mit allen Fragen an die entsprechenden Behörden oder Ihren Händler. Stellen Sie bitte sicher, dass das Rohrsystem Ihres Kühlschranks nicht vor Entgegennahme des zuständigen Müllentsorgungsdienstes beschädigt wurde, und tragen Sie zum erhöhten Umweltbewusstsein bei, indem Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung achten. Bitte überprüfen Sie die verwendete Markierungspalette und Angaben über die verwendete Isolation.

Der Netzstecker sollte zugänglich sein nach der Aufstellung des Gerätes.

Wenn das Netzkabel beschädigt wurde, muss es durch ein neues Netzkabel von einem fachkundigen Händler oder autorisierten Fachpersonal ersetzt werden

Achtung:

Das Gerät sollte an einem gut durchlüfteten Ort aufgestellt werden. Die Versandverpackung sollte entfernt werden.

Achtung:

Verwenden Sie keine scharfen oder spitzen Gegenstände zur Entfrostung.

Achtung:

Stellen Sie sicher, dass das Kühlsystem nicht beschädigt wurde.

Achtung:

Verwenden Sie keine elektronischen Geräte innerhalb des Lagerfaches für frische Lebensmittel, die nicht vom Hersteller empfohlen wurden.

Deutsch

Diese Bedienungsanleitung ist anwendbar für eine Vielzahl der Modelle, kleine Unterschiede von Modell zu Modell wurden nicht berücksichtigt.

1. Umweltschutz und ordentliche Entsorgung

Verpackungsmaterialien

Das Gerät wurde zur Verhinderung von Transportschäden verpackt. Recycelte Materialien wurden verwendet.

Die Verpackungsbox ist aus geriffelte Pappe/Kartonpappe (größtenteils aus recycelten Papier) hergestellt worden.

- Polystyren-Teile (FCKW freien geschäumtes Polystyren)
- Beläge und Polyethylene- Tüten
- Polypropylen- Schnallen

All diese wertvollen Materialien sollten zu einer Müllentstorgungsstelle gegeben werden und können nach entsprechender Recyclung wieder verwendet werden.

2. Ort

Stellen Sie sicher, dass der Kühlschrank in aufrechter Position gehalten wird während des Transportes. Wenn eine Neigung erforderlich ist, sollte diese nicht 45 Grad übersteigen. Andernfalls könnte das Gerät beschädigt werden, was nicht nur in einen Abfall der Kühlleistung resultieren wird.

Um Produktschäden oder Personenschaden zu vermeiden sollte der Kühlschrank von zwei Personen entpackt werden, nach dem er in die vorgesehene Position gebracht wurde.

Vergewissern Sie sich vor dem Aufbau, dass der Kühlschrank keine äußeren Beschädigungen aufweist.

Beim Transport des Kühlschranks nicht durch Betätigen der worktops anheben, um jeglichen Schaden an dem Kühlschrank zu vermeiden.

Schalten Sie keinen beschädigten Kühlschrank ein.

Untersuchen Sie den Kühlschrank sorgfältig auf:

- Beschädigte Verpackung aufgrund von unsachgemäßer Handhabung während des Transportes
- Schäden am Außenbereich
- Schäden am Netzkabel - oder Stecker

Bei jeglichen Zweifeln kontaktieren Sie bitte den Kundendienst für eine ordnungsgemäße Untersuchung des Gerätes.

Bedienungsanleitung

Unternehmen Sie notwendige Maßnahmen, um eine Auslauf des Kühlmittels beim Anschluss zu vermeiden, welches in Umweltverschmutzung resultieren könnte.

3. Aufstellung

- Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien.
- Entnehmen Sie alle Gegenstände aus dem Kühlschrank.
- Vergewissern Sie sich, den Innenraum des Kühlschranks abzukleben und zu isolieren.
- Entfernen Sie die Polystyren-Chips (wenn vorhanden) um den Kühlschrank.
- Entnehmen Sie alle Accessoires und Literatur aus dem Kühlschrank.
- Reinigen Sie den Innenraum des Kühlschranks mit lauwarmen Wasser und Essig und trocknen Sie ihn dann mit einem weichen Lappen.
- Nutzen Sie die bereitgestellten Schraubschlüssel zum Anpassen des Standbeines, um die Stabilität des Kühlschranks sicherzustellen.

Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, scharfe oder spitze Gegenstände oder mit Soda versetzte Reinigungsmittel zur Reinigung des Kühlschranks.

- Stellen Sie vor dem Aufbau des Kühlschranks fest, dass das Kühlsystem nicht beschädigt ist.
- Der Kühlschrank sollte nur für den vorgesehenen Gebrauch verwendet werden.
- Der Kühlschrank sollte auf einer festen und ebenen Oberfläche aufgestellt werden, um sicherzustellen, dass das zirkulierende Kühlmittel die entsprechende Kühlleistung entfalten kann.
- Wo möglich den Kühlschrank in einem kühlen und trockenen sowie gut durchlüfteten Raum aufstellen.
- Setzen Sie den Kühlschrank nicht direkten Sonnenstrahlen aus, stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur nicht besonders hoch ist.
- Halten Sie den Kühlschrank außer Reichweite einer extrem heißen Wärmequelle, wie ein Heizungssystem, Ofen oder Kochplatten. Andernfalls wird der Kompressor öfter arbeiten und zu einem höheren Energieverbrauch führen.

Wenn der Kühlschrank in der Nähe einer Wärmequelle auf gestellt wurde, wird empfohlen Wärmeisolation zwischen Kühlschrank und Wärmequelle (Asbest ist verboten) anzubringen und einen entsprechenden im Folgenden angegebenen Abstand einzuhalten:

Kochplatten oder elektrischer Herd	3 cm
Heizung oder Ofen	30 cm
Ein anderer Kühlschrank	2 cm

Stellen Sie keine heizenden Geräte wie eine Mikrowelle oder eine Toaster auf den Kühlschrank.

Stellen Sie sicher, dass die Luftzirkulation nicht beeinträchtigt wird.

Schalten Sie den Kühlschrank niemals durch Ziehen am Netzkabel aus. Umfassen Sie den Stecker im fest und ziehen Sie ihn dann fest aus der Netzdose.

Deutsch

Warnung!

Lassen Sie den Kühlschrank nach der Aufstellung für mindestens 2 Stunden ruhen, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen, um sicherzustellen, dass die Kühlmittelzirkulation störungsfrei abläuft.

Gefahr!

Abhängig von der chemischen Zusammensetzung ist das Kühlmittel entzündbar. Auslaufsicherheit des Kühlmittelsystems ist durch Sicherheitstests bewiesen worden.

Jegliche Eingriffe in das Kühlmittelsystem sollten von professionellen Fachpersonal durchgeführt werden.

Warnung!

In die Augen gelangtes Kühlmittel kann ernsthafte Beschädigungen hervorrufen. In diesem Fall spülen Sie das Auge mit kaltem laufendem Wasser aus und konsultieren Sie umgehend einen Augenarzt.

Der Kühlschrank sollte bei angemessener Raumtemperatur verwendet werden und auf den Klimatyp eingestellt werden.

Der Spannungsbereich der Raumtemperatur sollte beobachtet werden. Schauen Sie auf die Markierungspalette Ihres Gerätes zur Bestimmung des Klimatypes.

Klimatyp	Raumtemperatur
SN	+10°C~+32°C
N	+16°C~+32°C
ST	+18°C~+38°C
T	+18°C~+43°C

4. Markierungspalette

Eine Markierungspalette wurde an den Seitenflächen oder der Rückseite des Kühlschranks angebracht, welche die wichtigen technischen Daten angibt.

Schreiben Sie sich diese technischen Daten auf.

Schreiben Sie sich diese technischen Daten zur späteren Bezugnahme auf, um zu verhindern, dass Sie den Kühlschrank bewegen müssen, wenn sie diese benötigen.

Modell / Typ

Volumen (netto).....Liter
Arbeitsspannung..... Volt ~50Hz
Maximale Input-Spannung..... Watt
Strömung..... Amp
Energieverbrauch kWh/24hr
Gefrierkapazität..... kg/24hr (nicht verfügbar bei Kühlschränken ohne Gefrierfach)

Bedienungsanleitung

5. Elektrischer Anschluss

Der Kühlschrank sollte ordentlich mit einem von einem qualifizierten Fachpersonal geprüften outlet geerdet werden. Der Kühlschrank sollte immer mit seiner eigenen Netzdose angeschlossen werden, die eine entsprechende Spannungs- und Sicherungsstufe in Übereinstimmung mit der Markierungspalette besitzt.

Im Falle einer Nichtübereinstimmung wenden Sie sich bitte umgehend an das Service Center oder Ihren Händler.

Der Kühlschrank sollte nicht mit einem Konvertierer angeschlossen werden (wie einer Solarzelle).

Verwenden Sie kein Verlängerungskabel.

6. Bedienungsanweisungen

a) Schalten Sie den Kühlschrank ein (oder aus), und stellen Sie die Temperatureinstellungen den Temperaturregler (Thermostat) ein.

- Temperaturregler (Thermostat)
- Der Temperaturregler wird benutzt, auf/ab dem Kühlschrank zu betreiben, und wird Temperatureinstellungen ausgewählt.

b). Einschalten

Drehen Sie den Temperaturregler in Uhrzeigerichtung zum Einschalten des Kühlschranks (drehen Sie nur zu begrenzter Position oder Sie können den Temperaturregler beschädigen).

Der Kompressor läuft bis die erforderliche Temperatur im Innenraum erreicht wurde.

c). Einstellen der Temperatur

Um die Einstellungen des Temperaturreglers des Gefrierfaches anzupassen, benutzen Sie bitte den vom Hersteller bereit gestellten Schraubenschlüssel und drehen Sie den Temperaturregler im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn zu der gewünschten Einstellung.

Um eine niedrigere Temperatur zu wählen: In Uhrzeigerichtung drehen

Um eine höhere Temperatur zu wählen: Gegen den Uhrzeigersinn drehen

Deutsch

Drehen Sie den Temperaturregler gegen die Uhrzeigerrichtung zu untersten Markierung= leichteste Kühlung.

(Drehen Sie den Temperaturregler gegen den Uhrzeigersinn über höchste Markierung, und der Kühlschrank schaltet sich ab).

Drehen Sie den Temperaturregler gegen den Uhrzeigersinn zur höchsten Markierung = größte Kühlung.

Die Temperatureinstellungen sollten mit den folgenden Bedingungen übereinstimmen:

- Raumtemperatur
- Menge der gelagerten Lebensmittel;
- Türöffnungen.

Durch Benutzung werden Sie schnell entscheiden können, welche die richtigen Temperatureinstellungen für Ihren Kühlschrank sind. Die Temperatureinstellungen sind sehr wichtig für Lebensmittellagerung. Mikroben können Lebensmittel sehr schnell verderben, wenn nicht deren Wachstum durch ein niedriges Temperaturumfeld eingedämmt wird. Es wird empfohlen die Temperatur auf 5°C oder niedriger zu setzen, was effektiv den Verderbungsprozess der Lebensmittel durch Mikroben verhindert.

d). Ausschalten

Drehen Sie den Temperaturregler gegen die Uhrzeigerrichtung bis zum Anschlag.

Der Kompressor sollte jetzt anhalten.

Entnehmen Sie den Netzstecker.

7. Kühlteil (nicht vorhanden bei einigen Modellen, nur für Modelle mit Vier-Sterne-Kennzeichnung)

Drei-Sterne- oder Vier-Sterne Gefrierer sind geeignet für die Lagerung von durchgefrorenen Lebensmitteln (bereits gefroren vor der Lagerung im Kühlschrank), die Lagerung von frischen Lebensmitteln für eine kurze Zeit (2-3 Wochen) durch Einfrieren, oder zur Herstellung von Eiskrem und Wassereis.

Das Ablaufdatum der Lebensmittel muss beachtet werden.

Das Gefrierfach kann zur Herstellung von Eiswürfeln verwendet werden.

- 1 Die Temperatur im Gefrierfach kann über den Temperaturregler angepasst werden. Für frische Lebensmittel und Lebensmittel, die für eine lange Zeit gelagert werden müssen, sind -18°C oder niedrigere Temperaturen empfohlen, das Mikroben bei diesen Temperaturen nicht überleben können. Sobald die Temperatur höher als -10°C ist, werden die Mikroben anfangen die Lebensmittel zu verderben, und die Lagerzeit für Lebensmittel wird sich entscheidend verkürzen. Wenn Sie Lebensmittel einfrieren möchten, die bereits teilweise aufgetaut sind, kochen Sie diese bitte, bevor Sie wieder in das Gefrierfach tun. Die hohe Temperatur beim Kochen kann die meisten Mikroben abtöten.

Bedienungsanleitung

- 2 Umso höher der Temperaturregler eingestellt ist, umso niedriger wird die Temperatur im Gefrierfach sein.
- 3 Normalerweise, wenn Lebensmittel nur eine kurze Lagerungszeit benötigen, wählen Sie eine mittlere Einstellung
- 4 Normalerweise, wenn Lebensmittel eine lange Lagerungszeit benötigen, wählen Sie eine höhere Einstellung.

HINWEIS!

- Stellen Sie niemals Karbondioxid versetzte Getränke in Flaschen oder Dosen in das Gefrierfach, da Karbondioxid sich beim Gefriergang ausdehnt und zur Explosionsgefahr führen kann.
- Lebensmittel in Flaschen, welches sofortige Kühlung erfordert, darf nicht länger als eine Stunde im Gefrierfach gelagert werden, da sonst das Risiko besteht, dass die Flasche zerbricht.
- Eiskrem oder Wassereis sollte einige Minuten nach Entnahme aus dem Gefrierfach aufkühlen, da sonst Lippen und Zunge einen Kälteschock bekommen könnten. Vermeiden Sie außerdem die Innenwände des Gefrierfaches mit feuchten Händen zu berühren.

WICHTIG!

- In dem Gefrierfach gelagerte Lebensmittel müssen gut verpackt sein.
- Beobachten Sie das Ablaufdatum von gefrorenen Lebensmitteln
- Nur frische Lebensmittel von hoher Qualität sind für das Einfrieren geeignet.
- Im Gefrierfach gelagerte Lebensmittel sollten in ihrer Größe entsprechend angepasst werden.
- Das Gewicht einer einzelnen Packung von gefrorenen Lebensmitteln sollte 2kg nicht überschreiten.
- Bitte verwenden Sie wieder verwertbare Plastik- oder Aluminiumfolie zum Verpacken der Lebensmittel, oder packen Sie Lebensmittel in entsprechende Behälter.
- Lebensmittelverpackungen sollten nicht zuviel Luft in Innern mit einschließen.
- Verwenden Sie bungee, Klips, Bänder oder gefrierfestes Klebeband zum Verschließen der Verpackungen.
- Film welding device kann zum Verschluss der Plastikverpackungen verwendet werden.
- Platzieren Sie die breitere Seite der Verpackung nach unten, um einen schnelleren Gefriervorgang zu erreichen.
- Wischen Sie die Verpackungen trocken, bevor Sie sie in das Gefrierfach tun, da sie sonst zusammenfrieren könnten.
- Wenn Sie Lebensmittel einfrieren möchten, die bereits teilweise aufgetaut sind, kochen Sie diese vorher.
- Verwenden Sie keine bereits abgelaufenen Lebensmittel, da diese Vergiftungen hervorrufen können.

8. Eis- und Eiskremherstellung (nicht verfügbar in einigen Modellen, nur für Kühlschränke mit Vier-Sterne-Markierung)

Herstellung von Eiswürfeln:

- Fügen Sie Wasser in den Eiswürfelbehälter bis sein Volumen zu 3/4 aufgefüllt ist und legen Sie es auf den Boden des Gefrierfaches. Wenn die Eiswürfel fertig sind, spülen Sie die Eiswürfel kurz mit laufendem Wasser ab, danach können Sie die Eiswürfel leicht entnehmen.

Herstellung von Eiskreme:

- Entnehmen Sie die Trennwände aus dem Eisbehälter, bitte beachten Sie umso cremiger Ihre Eiskreme sein soll, umso länger bedarf die Zubereitung. Wenn die Eiskreme fertig ist, spülen Sie den Eisbehälter kurz mit laufendem Wasser, daraufhin können Sie die Eiskreme leicht entnehmen.

9. Vorbereitung für einen Urlaub

Für einen langen Urlaub oder eine Abwesenheit schließen Sie den Kühlschrank ab, wie in dem Abschnitt "Reinigung und Wartung" beschrieben. Lassen Sie die Türen offen stehen, um Schimmel und Gerüche zu vermeiden.

10. Reinigung und Wartung

Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung ab und entnehmen Sie den Netzstecker.

Halten Sie den Außenbereich sauber. Verwenden Sie Möbelreiniger oder Endkonditioner um den Außenbereich regelmäßig zu reinigen (verwenden Sie diese Reiniger nicht zur Reinigung des Innenraumes). Wischen Sie den Türgriff mit einem leichten lauwarmen Wasser getränkten Stoffstück ab. Keine Reinigungsmittel sind erlaubt. Verwenden Sie niemals Öl oder Schmiere zur Reinigung der Türdichtung.

Reinigen Sie den Innenraum regelmäßig.

- Reinigen Sie das Kühlschrankabteil monatlich und reinigen Sie das Gefrierfach nach einer Entfrostung.
- Entnehmen Sie Lebensmittel aus dem Kühlschrank und dem Gefrierfach und halten Sie diese Lebensmittel an einem kühlen Ort.
- Entnehmen Sie alle entnehmbaren Bestandteile.
- Innenteile sind nicht geeignet für die Reinigung in Spülwasser. Waschen Sie diese mit der Hand in lauwarmen Wasser und ein wenig Spülmittel. Verwenden Sie keinen konzentriertes Spülmittel, abrasive agents und Chemikalien wie Säuren. Es wird ein mildes Reinigungsmittel empfohlen.

Dampfreiniger sind gefährlich und strengstens untersagt.

- Reinigen Sie das Innenabteil mit lauwarmen, sauberen Wasser und wischen Sie es trocken mit einem weichen Stück Stoff. Warten Sie 3 bis 4 Minuten, bevor Sie den Kühlschrank wieder auffüllen.
- Zerstören oder entnehmen Sie nicht die Markierungsplakette des Kühlschranks. Diese wird möglicherweise beim Weiterverkauf oder entsprechenden Maßnahmen benötigt.
- Versichern Sie sich, dass Wasser nicht in elektrische Bestandteile des Kühlschranks gerät.
- Wenn ein Hitzaustauscher auf die Rückseite des Kühlschranks montiert wurde, sollte Staub und Dreck regelmäßig entfernt werden, um so die effektive Hitzeentweichung zu gewährleisten und übermäßigen Energieverbrauch zu vermeiden. Verwenden Sie eine weiche Bürste oder einen Staubwedel um die Außenseite des
- Das Entfrostungswasser läuft ab durch den Gutter. Das Ablaufloch sollte regelmäßig unter Verwendung eines Swab oder eines ähnlichen Gegenstandes gereinigt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass kein Wasser durch das Ablaufloch austritt, während Sie reinigen. Andernfalls könnte Wasser spill or splash auf dem Boden aufgrund von Verdampfung.

11. Entfrostern

Gefrierfach

Das Gefrierfach ist zur Lagerung von gefrorenen Lebensmitteln vorgesehen und hat keine automatische Entfrostungsfunktion.

Das Gefrierfach sollte regelmäßig entfrosten werden. Entfrostern Sie das Gefrierfach immer, wenn die Dicke der Eisschicht 5cm erreicht.

Schließen Sie den Kühlschrank vor der Entfrostung ab. Entnehmen Sie Lebensmittel aus dem Gefrierfach und halten Sie diese Lebensmittel an einem kühlen Ort. Benutzen Sie einen Eiskratzer zum Entfernen des Eises. Um den Prozess zu beschleunigen stellen Sie eine Schüssel mit heißem Wasser in das Gefrierfach. Reinigen Sie das Gefrierfach und legen Sie die Lebensmittel wieder hinein.

Mögliche Sicherheitsgefahr!

Verwenden Sie keine elektronischen Geräte wie Fön, elektrischer Ventilator, Dampfreiniger, Entfrostungsspray oder offenes Feuer (wie eine Kerze) zum Entfrostern des Gefrierfaches. Die Plastikbestandteile des Abteils könnten schmelzen und jede Flamme oder offenes Feuer kann einen Brand unter Anwesenheit von explosiven Gasen verursachen. Verwenden Sie niemals einen Dampfreiniger zum Entfrostern des Gefrierfaches- Gefahr eines elektrischen Schlages!

Warnungen!

Wickeln Sie die gefrorenen Lebensmittel in Zeitungspapier oder in ein Tuch.

- Halten Sie diese Lebensmittel an einem kühlen Ort, bevor der Entfrostungsprozess beendet ist.
- Lassen Sie die Tür des Gefrierfaches offen.

- Eis und Frost bildet sich auf der Oberfläche des Verdampfers während dieses Vorganges. Eine dicke Schicht auf Eis oder Frost reagiert als Wärmeisolation und verhindert thermische Konduktion.
- Entfrostet Sie das Gefrierfach schnellstmöglich, um ein Auftauen der gefrorenen Lebensmittel zu verhindern.
- Entfernen Sie nicht das Eis oder den Frost in dem Gefrierfach mit einem scharfen oder spitzen Gegenstand, andernfalls könnte die Verdampferoberfläche beschädigt werden.
- Wischen Sie Entfrostungswasser von Zeit zu Zeit mit einem Schwamm auf.
- Stellen Sie einen Behälter mit heißen Wasser (verwenden Sie kein kochendes Wasser) in die Nähe des Gefrierfaches, um den Entfrostungsvorgang zu beschleunigen.
- Wischen Sie das Gefrierfach trocken und legen Sie die Lebensmittel zurück.
- Schließen Sie den Kühlschrank nach der Entfrostung wieder an.
- Schalten Sie den Kühlschrank durch Betätigung des Temperaturreglers ein.
- Schließen Sie die Tür des Gefrierfaches.

12. Fehlererkennung

Die neuesten Herstellungstechniken und Kühlschrankdesign sowie Frosttechnologie wurden bei dem Bau dieses Gerätes angewendet, um sicherzustellen, dass er sicher und zuverlässig in Betrieb geht. Vergewissern Sie sich, dass Sie zuerst die unten beschriebenen Punkte überprüft haben, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden:

Dinge, die beachtet werden sollten:

Der Kompressor (auch bekannt als Gefriereinheit) arbeitet nicht die ganze Zeit durch ohne Unterbrechung.

Der Kompressor wird über den durch die Temperaturregler kontrollierten automatischen Temperaturregler gesteuert. Wenn die innere Temperatur die gesetzte Temperatur überschreitet, beginnt der Kompressor automatisch seinen Kühlvorgang, und der Kompressor beendet sich automatisch.

Es ist normal, dass der Kompressor Lärm verursacht, während er in Betrieb ist. Der Lärm entsteht aus dem Betrieb des Motors. Der Lauf des Kühlmittels durch das Rohrsystem macht ein gurgelndes Geräusch. Diese Geräusche bedeuten keinen Fehler im System des Kühlschranks.

Die Außenfläche des Kühlschranks kann feucht werden, wenn es kalt ist und die Außentemperatur sehr niedrig ist. Die Außenfläche wird wieder trocken, wenn die Temperaturen ansteigen.

Wenn andere als die oben erwähnten Situationen auftreten, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.

13. Problembeseitigung

a) Problem: Der Kühlschrank arbeitet nicht

Bitte überprüfen Sie:

- Ist das Netzkabel in guten Zustand und der Kühlschrank ordnungsgemäß angeschlossen und der Stecker in der Dose?
- Liegt ein Stromausfall vor? Benutzen Sie zur Überprüfung ein kleines Gerät wie einen Agitator oder einen Föhn).
- Ist der Kühlschrank eingeschaltet? Die Temperatur sollte nicht auf "0" eingestellt sein.
- Ist der Fuse gebrochen oder in schlechtem Kontakt?

b) Problem: Das Innenabteil ist nicht kalt genug; der Kompressor oft an und aus.

Bitte überprüfen Sie:

- Der Kühlschrank/Gefrierfach sollten mindestens 2 Stunden stillstehen, bevor Sie nach dem Aufbau verwendet werden, um die Kühlmittelzirkulation zu stabilisieren. Sehen Sie in dem Abschnitt "Einschalten" nach. Falls es weiterhin nicht funktioniert, stellen Sie den Kühlschrank für einen Moment in die Schräge und dann auf seine ursprüngliche Position zurück. Schließen Sie den Kühlschrank nach zwei Stunden wieder an. Halten Sie die Tür geschlossen für 12 Stunden.
- Ist die Tür ordentlich geschlossen? Wenn ja, die Türdichtung sollte fest und eben auf dem äußeren Gehäuse abschließen.

Test: Es sollte schwierig sein, ein sich zwischen dem Verschluss und dem Gehäuse befindendes Stück herausziehen zu können.

Sollte dies einfach gelingen, kontaktieren Sie Ihren Kundendienst.

- Es befindet sich eine dicke Eisschicht in dem Gefrierfach (Sehen Sie in dem Abschnitt "Reinigung und Wartung" nach)
- Ist der Kühlschrank direktem Sonnenstrahlen ausgesetzt, oder befindet er sich neben einer Wärmequelle (Ofen, Heizung, usw.)
- Was zu unternehmen ist: Setzen Sie den Kühlschrank keiner direkten Sonnenstrahlung aus; halten Sie den Kühlschrank von einer Wärmequelle entfernt; installieren Sie einen thermischen Schutz zwischen dem Kühlschrank und der Wärmequelle (siehe „Ort“)
- Ist das Innenabteil überladen?
- Ist der Raum gut durchlüftet? Ist der Luftablass versperrt? Ist der Hitzaustauscher (Kondensierer) auf der Rückseite mit Staub bedeckt?

c) Die Temperatur des Kühlschrankabteils ist zu niedrig.

Bitte überprüfen Sie:

- Wurde die Temperatur richtig eingestellt?
- Ist die Tür des Gefrierfaches fest verschlossen?
- Ist eine große Menge an frischen Lebensmitteln (mehr als 1kg) im Gefrierfach gelagert (Wenn das Gefrierfach für lange Zeiten in Betrieb ist, fällt die Temperatur des Kühlschrankabteils entsprechend).

d) Das Gefrierfach ist zu warm, und gefrorene Lebensmittel sind aufgetaut.

- Ist die Raumtemperatur zu niedrig? (In diesem Fall wird die Kühleinheit falsch arbeiten, was zu höheren Temperaturen in dem Gefrierfach führt.)

Was zu unternehmen ist: Erhöhen Sie die Raumtemperatur.

e) Es hat sich eine dicke Eisschicht im Gefrierfach gebildet.

Bitte überprüfen Sie:

- Wurde die Tür des Gefrierfaches ordnungsgemäß geschlossen?
- Wenn einige Lebensmittel an den Wänden des Gefrierfaches festgefroren sind, entfernen Sie diese mit einem stumpfen Gegenstand.
- Entfrostet und reinigen Sie das Gefrierfach (siehe "Entfrostung").
- Eine dicke Eisschicht will die Kühlleistung beeinträchtigen und den Energieverbrauch erhöhen.

f) Ungewöhnliche Geräusentwicklung

Bitte überprüfen Sie:

- Ist der Kühlschrank solide aufgestellt? Reibt sich der Kühlschrank an anderen Möbelstücken? Befindet sich irgendetwas zwischen der Hinterwand des Kühlschranks und der Wand.
- Entnehmen Sie die Gegenstände in Kontakt mit dem Kühlschrank aus der Reichweite desselben und halten Sie einen angebrachten Abstand ein.
- Sie die beweglichen Teile alle fest angebracht?
- Reiben sich Flaschen oder Behälter aneinander?

Hinweis!

Es ist normal, dass ein Geräusch des durch das Kühlsystem fließenden Kühlwassers zu hören.

Es normal, dass sich eine Beschlag an dem Türgriff des Kühlschranks im Sommer bildet. Wischen Sie diesen mit einem weichen Stück Stoff ab.

Es sollte unter keinen Umständen versucht werden, den Kühlschrank eigenhändig zu reparieren.

14. Während eines Stromausfalles

Es besteht keine Notwendigkeit, die gefrorenen Lebensmittel aus dem Gefrierfach zu entnehmen, wenn der Stromausfall nicht länger als 2 Stunden dauert. Andernfalls entnehmen Sie die Lebensmittel nach zwei Stunden.

15. Den Kundendienst rufen

Wartung und Reparaturen sollten von fachkundigem Personal durchgeführt werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verletzungen die aus nicht Einhaltung der Bedienungsanleitung und der Garantie resultieren.

Die Garantie und die Liste der Kundendienste enthält die autorisierten Kundendienste für Ihr Gerät.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn kein Kundendienst in Ihrer Nähe vorhanden ist.

Für Schäden und Probleme, die auf die unsachgemäße Handhabung oder die Missachtung der Bedienungsanleitung zurückgehen, müssen alle Kosten für die Reparatur vom Nutzer selbst übernommen werden, und der Händler kann in diesem Falle nicht haftbar gehalten werden.

Um umgehende Unterstützung zu erhalten, sind die folgenden Informationen notwendig:

- **Typ und Modell des Kühlschranks (siehe Markierungspalette)**
- **Kaufdatum**
- **Name und Adresse des Händlers**
- **Beschreibung des Fehlers/Problems**

16. Aufbau in der Küche

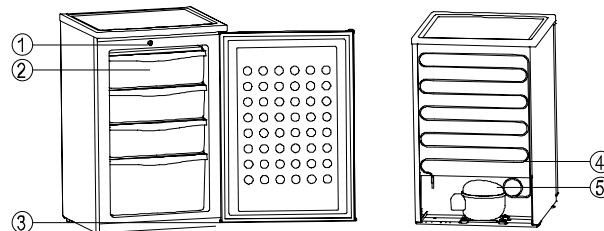
Wenn Sie den Kühlschrank in der Küche aufstellen wollen, sollten Sie die entsprechende Anweisungen der Bedienungsanleitung berücksichtigen.

17. Garantie

Die Bestimmungen und Bedingungen sowie die Gültigkeit der Garantie sind in dem Garantieschein angegeben. Der Händler wird Sie bei Kauf über diese in Kenntnis setzen.

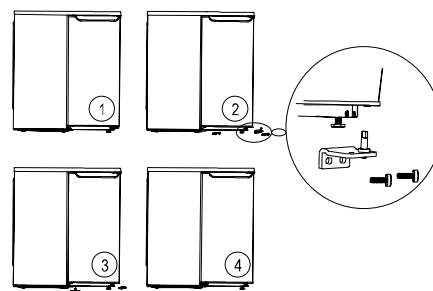
Der Hersteller behält sich das Recht vor, das Design, die Konstruktion und die Technologie von Zeit zu Zeit ohne vorherige Mitteilungen zu verändern.

18. Darstellung der Innenbestandteile



1	Temperaturregler
2	Fach
3	Standbeines und Scharnier
4	Kondensierer
5	Kompressor

19. Umkehrbare Tür



Die Richtung der Türöffnung kann mit dem Kühlschrank geändert werden. Unternehmen Sie die folgenden Schritte zum Umkehren der Richtung der Türöffnung:

- a. Kippen Sie den Kühlschrank ein wenig und entfernen Sie die Schrauben des leveling leg auf der bottom hinge. Entnehmen Sie die Kühlschranktür.

Hinweis: Um Schaden von Ihrem Kühlschrank abzuwenden wenden Sie keine Gewalt auf die Werkzeuge an.

- b. Entnehmen Sie die obere hinge and legen Sie sie in das Loch der top hinge shaft auf der anderen Seite des Abteils. Ziehen Sie den hinge fest.
- c. Setzen Sie die Tür.
- d. Kippen Sie den Kühlschrank erneut und ziehen Sie den bottom hinge fest, und schrauben Sie das leveling leg an.

English

Content	Page
1. Environmental Protection and Proper Disposal.....	2
2. Location.....	2
3. Installation	2-3
4. Rating Plate.....	3
5. Electric Connection	3
6. Operation Instructions.....	3-4
7. Freezer Compartment	4
8. Ice & Ice Cream Making	5
9. Preparing for Vacation	5
10. Cleaning & Maintenance	5
11. Defrosting	5-6
12. Problem Diagnosis	6
13. Troubleshooting	6-7
14. During a Power Interruption.....	7
15. Making A Service Call	7
16. Installation In Kitchen	7
17. Warranty.....	7
18. Illustration of Parts.....	7
19. Reversible Door	7

Please read these instructions carefully before use. Underline the important instructions. Keep the User's Manual in a safe place for later reference. Remember to hand it over to the owner, if you ever sell the appliance.

What you have bought is a safe and reliable refrigerator. With appropriate use and maintenance, it will be in service for years. The last page of this User's Manual sets out specifications of this appliance and the performance data indicated in the rating plate are test results obtained at an ambient temperature range of 10~32°C.

Important!

It is intended strictly for household use. If using it for industrial or commercial purpose, be sure to observe the relevant norms and regulations.

A leakage test has been conducted in accordance with relevant safety standard.

To avoid the risk of child entrapment, please make sure your old refrigerator is inoperative and safe by removing the latches and bolt locks before disposal.

User's Manual

Important!

It must be noticed that refrigeration system contains refrigerants, which require specialized waste disposal. Contact your local waste disposal center for proper disposal of an old appliance and contact your local authority or your dealer if you have any question. Please ensure that the pipe work of your refrigerator does not get damaged prior to being picked up by the relevant waste disposal center, and contribute to environmental awareness by insisting on an appropriate, anti-pollution method of disposal. Please see the rating plate for the type of refrigerant and insulation used.

The plug should be accessible after the appliance is positioned.

If the power cord is damaged, it must be replaced with a new power cord from the manufacturer or an authorized service agent.

Caution:

The appliance should be installed in a well ventilated place. The shipment package should be removed.

Caution:

Do not use a sharp or pointed item to defrost.

Caution:

Make sure the refrigeration system is not damaged.

Caution:

Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, other than models recommended by the manufacturer.

This User's Manual is applicable to a variety of models and there may be slight changes in certain aspects from model to model.

1. Environmental Protection and Proper Disposal

Package materials

The appliance is packaged in a way to prevent damages during transportation. Recyclable materials are used.

The packing box is made of corrugated board / cardboard (mainly from recycled paper).

- Polystyrene parts (CFC-free foamed polystyrene)
- Linings and polyethylene bags
- Polypropylene straps

All these valuable materials may be taken to a waste collecting center and used again after adequate recycling. All waste materials should be disposed properly.

2. Location

Make sure the refrigerator is kept upright during handling. If an inclination is required, it should not exceed 45 degrees. Otherwise the appliance may get damaged resulting not only in compromised refrigeration performance.

To avoid product damage or personal injury, the refrigerator should be unpacked by two persons after it is located in a previously selected position.

Before installation, make sure the refrigerator has no visible exterior damage.

When handling the refrigerator, do not lift it by holding the worktop, to prevent any damage to the refrigerator.

Do not start up a refrigerator that is damaged.

Check the refrigerator carefully for:

- Damaged package due to inappropriate handling during transportation
- Damage in the exterior
- Damage in power cord / plug

Any doubt, please contact Customer Service for a thorough checkup of the appliance.

Take necessary measures to prevent leakage of refrigerant at the start-up of refrigerator that may result in environmental pollution.

3. Installation

- Remove all package materials.
- Remove items in the refrigerator.
- Make sure to remove film and tape on the cabinet and the door.
- Remove polystyrene chips (if any) around the refrigerator.
- Take out accessories and literature in the refrigerator.
- Clean the inside of the refrigerator with lukewarm water and vinegar and then dry it with a soft cloth.
- Use the spanners supplied to adjust the leveling leg to ensure the refrigerator is stable.

Do not use detergents, sharp or pointed instruments or soda-based cleansers to clean the refrigerator.

- Before installation, make sure the refrigeration system is free of any damage.
- The refrigerator should be used for its intended purpose only.
- The refrigerator should be positioned on the solid and even floor to ensure refrigerant circulation and refrigerating performance.
- If possible, position the refrigerator in a cool and dry well ventilated room.
- Do not expose the refrigerator to direct sunshine and make sure the ambient temperature is not extremely high.
- Keep the refrigerator from a heat source, such as heating system, oven or cookers. Otherwise the compressor will operate more frequently resulting in extra power consumption.

If the refrigerator will be placed near a heat source, it is recommended to install a thermal barrier between the refrigerator and the heat source (asbestos is prohibited) or maintain adequate space between the refrigerator and the heat source as follows:

Cooker or electric stove	3 cm
Radiator or oven	30 cm
Another refrigerator	2 cm

Do not place any radiating apparatus, such as microwave oven or roaster, on top of the refrigerator.

Make sure the air vent is not obstructed.

Never unplug the refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull it straight out from the outlet.

Warning!

After the refrigerator is positioned, allow it to stand still for at least 2 hours before starting it up to ensure stable refrigerant circulation and faultless operation. Before starting up the refrigerator, make sure the inner compartment is dry (especially corners).

Danger!

Depending on the chemical composition, the refrigerant may be flammable. The leak-proofness of refrigerant circulation system is test proven. Unauthorized intervention of the refrigerant circulation system may cause fire. Make sure the refrigerant circulation system and the peripheral parts of compressor are not affected.

Any intervention of the refrigerating system should be conducted only by professional personnel.

Warning!

Refrigerant getting into eyes can cause serious injury. In this case, rinse the eyes under running water and consult an ophthalmologist without delay.

The refrigerator should be used within an appropriate range of room temperature by its climate type.

The range of room temperature for a specific climate type should be observed. See the rating plate for the climate type of your appliance.

Climate type	Room temperature
SN	+10°C~+32°C
N	+16°C~+32°C
ST	+18°C~+38°C
T	+18°C~+43°C

4. Rating Plate

A rating plate is found on the side panel or back panel of the refrigerator, indicating important technical data.

Write down these technical data.

Write down the technical data for later reference to avoid the need for moving the refrigerator when such data are needed.

Model / Type

Storage..... Liter
 Working voltage..... Volt
 Max input power (W).....Watt
 Current.....Amp
 Energy consumption kWh/24hr
 Freezing capacity..... kg/24hr (not available for refrigerators without freezer compartment)

5. Electric Connection

The refrigerator should use a properly grounded outlet which should be checked by a qualified electrician. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating and a fuse rating in conformity with the rating plate.

In case of nonconformity, consult the local service center or the dealer immediately.

The refrigerator should not be connected with a converter (such as solar cell)

Do not use an extension cord.

6. Operation instructions

a) Power on the refrigerator (or power off), and select temperature settings

- Temperature regulator (thermostat)
- Temperature regulator is used to power on/off the refrigerator, and select temperature settings.

b). Startup

Turn the temperature regulator clockwise to startup the refrigerator. (Turn to restricted position at most, or you may break the temperature regulator).

Compressor starts operation, till interior temperature satisfies the settings.

c). Setting temperature

In order to adjust the setting of temperature regulator of freezer compartment, use the key supplied by the manufacturer and turn the temperature regulator clockwise or anticlockwise to a desired setting.

English

To select a lower temperature: Turn clockwise

To select a higher temperature: Turn anticlockwise

Turn temperature regulator counterclockwise to the lowest setting=lightest cooling;

(Turn the regulator counterclockwise to the most will power off the refrigerator, compressor will stop)

Turn temperature regulator counterclockwise to the highest setting=coldest setting;

Temperature setting should conform to the following conditions:

- Ambient temperature;
- Quantity of food stored;
- Door openings;

Through observation, you'll soon learn how to select an appropriate temperature setting.

Appropriate temperature setting is very important for food storing. Microbes can get food spoiled very quickly, unless there growth is sprouted by low temperature environment. It is recommended to set the temperature to 5°C or lower which may effectively eliminate food spoiling process by microbes.

d). Stopping

Turn temperature regulator counterclockwise to the most.

The compressor should stop by then.

Unplug from wall outlet.

7. Freezer compartment (not available in some models, only for refrigerators with 4-star marking)

3-star or 4-star freezer are suitable for storing deep frozen food (already frozen before added to the freezer), storing fresh food for a short period (2-3 weeks) by freezing it, or making ice, ice cream and water ice.

Recommended expiration date of food must be observed.

Freezer can be used to produce ice cubes.

- 1 Temperature within the freezer can be adjusted by setting temperature regulator. For fresh food and food which needs to be stored for a long period, -18°C or below is recommended, as microbes can barely survive under this temperature. Once temperature is higher than -10°C, microbes will start to cause spoiling of food, and storage period of food will be effectively reduced. If you need to freeze food which is already partly or totally thawed, please cook it before adding it to the freezer again. The high temperature of cooking process can eliminate most microbes.

User's Manual

- 2 The higher the temperature regulator is set, the lower the temperature within the freezer will be.
- 3 Normally, when food requires only short period of storage, select a medium setting.
- 4 Normally, when food requires a long period of storage, select a high setting.

NOTE!

- Never add canned or bottled carbon dioxide drinks to the freezer, as carbon dioxide may expand when under freezing, and lead to explosion hazard.
- Bottled food which needs immediate cooling should be stored in the freezer for no more than one hour before they're taken out, otherwise bottles may burst.
- Ice cream or water ice should be allowed several minutes before using, as lips and tongue may get frostbite (chap may occur in skin). Meanwhile, avoid touching inner walls of freezer with wet hands.

IMPORTANT!

- Food to be added to freezer must be well wrapped.
- Observe expiration date of frozen food.
- Only fresh food in high quality is suitable for freezing storage.
- Food stored in freezer should be properly sized.
- Weight of a single package of frozen food should not exceed 2 kg.
- Please use reusable plastic film, aluminum film for packing food, or put food in containers.
- Food packages should not entrap too much air inside.
- Use bungee, clip, rope or freezing-resistant tape for sealing of food package.
- Film welding device can be used to seal the plastic packages.
- Place the wide side of food package downward to obtain a faster freezing process.
- Wipe the packages dry before adding them to the freezer, as they may stick together when frozen.
- If you need to freeze food which is already partly or totally thawed, please cook it before adding it to the freezer again.
- Don't use food which is already expired, as they may cause poisoning.

8. Making ice cubes, ice cream and water ice (not available in some models, only for refrigerators with 4-star marking)

Making ice cubes:

- Add water to ice tray to 3/4 of its volume, place it at the bottom area of the freezer. When ice cubes are ready, flush the ice tray with running water, then, you can easily take out the ice cubes.

Making ice cream:

- Remove separators of the ice tray. Please note the creamier your ice cream is, the longer it will take to make it. When ice cream is ready, flush the ice tray with running water, then, you can easily take out the ice cream.

9. Preparing for Vacation

For long vacation or absence, unplug the refrigerator and clean the refrigerator as described in "Cleaning and Maintenance". Leave the doors open to prevent formation of mildew or odor.

10. Cleaning and Maintenance

Unplug or disconnect the appliance before cleaning.

Keep the outside clean. Use furniture polisher or finishing conditioner to clean the outside regularly (do not use these cleaners to clean the inside). Wipe the door gasket with a cloth lightly dampened with lukewarm water. No detergent is allowed. Never use oil or grease to clean the door gasket.

Clean the inside regularly.

- Clean the refrigerator compartment on a monthly basis and clean the freezer compartment after a defrost cycle.
- Take out foods from refrigerator and freezer compartments and kept these foods in a cool place.
- Remove all detachable parts.
- Interior parts are not suitable to be washed in a dishwasher. Wash them manually using lukewarm water and some dish detergent. Do not use concentrated detergent, abrasive agents and chemicals such as acids. Mild dish detergent is recommended.

Steam cleaners are dangerous and strictly prohibited.

Wash the inner compartment with lukewarm clean water and dry with a soft cloth. It is absolutely dry after waiting for 3-4 minutes.

Do not destroy or remove the rating plate of the refrigerator. It could be needed for after-sales service or relevant processes.

Make sure water doesn't get into electric parts in the refrigerator.

If a heat exchanger, i.e. condenser, is mounted on the back of refrigerator, dust and lint should be removed regularly to enable efficient heat dissipation and avoid excessive power consumption. Use a soft brush or a duster to clean the outside of heat exchanger.

The defrost water drains away through the gutter. The drain hole should be cleaned regularly by use of a swab or similar instrument.

Make sure water doesn't run down the drain hole during cleaning. Otherwise water may spill or splash on the ground due to evaporation.

11. Defrosting

Freezer compartment (if applicable)

The freezer compartment, intended for storage of frozen food, doesn't have automatic defrosting.

The freezer compartment should be defrosted regularly. Defrost the freezer compartment whenever the thickness of ice layer reaches 5cm.

Unplug the refrigerator before defrosting. Take out foods from the freezer compartment and kept these foods in a cool place. Use an ice scraper to remove the ice. To speed up the process, place a bowl of hot water in the freezer compartment. Clean and reload the freezer compartment after defrosting.

POTENTIAL SAFETY HAZARD!

Do not use electrical devices such as hair dryer, electrical fan, steam cleaner, defrost spray or open fire (such as candle) to defrost the freezer compartment.

The plastic parts of inner compartment may get melted and any spark or open fire may cause fire in presence of explosive gas.

Never use a steam cleaner to defrost the freezer compartment – danger of electric shock!

Cautions!

Take out the drawer, and wrap up the frozen foods with newspaper or blanket.

- Keep these foods in a cool place before the defrosting process is finished.
- Keep the door of freezer compartment open.

- Ice and frost form on the surface of evaporator during operation. A thick layer of ice or frost acts as heat insulation and hinders thermal conduction.
- Defrost the freezer compartment in the shortest time possible to avoid thawing of frozen foods.
- Do not remove the ice or frost in the freezer compartment with a sharp or pointed item. Otherwise the evaporator surface may get damaged.
- Wipe off defrost water from time to time with sponge.
- Place a container of hot water (do not use boiling water) near the door of freezer compartment to speed up the defrosting process.
- Dry the freezer compartment and place the frozen food back.
- Reconnect the refrigerator after defrosting.
- Start up the refrigerator by adjusting the temperature control knob.
- Close the door of freezer compartment.

12. Problem Diagnosis

The latest manufacture techniques and state-of-the-art refrigeration and freezing technology are adopted to ensure safe and reliable operation of your appliance. In doubt of fault, make sure to check first as described below before making a service call:

Things to be noted:

The compressor (also known as refrigerating unit) doesn't operate all the time without stop.

The compressor is controlled by the automatic temperature regulator represented by a temperature dial. When the interior temperature exceeds the preset temperature, the compressor starts automatically and when the interior temperature falls below the present temperature, the compressor stops automatically.

It's normal that compressor makes noise during operation. The noise comes from the motor. The flow of refrigerant through the refrigerating system may make a gurgling noise. These noises don't mean a fault of the refrigerator.

The exterior surface may be wet when it's cold and the ambient temperature is low. It's normal and the exterior surface will become dry as the ambient temperature rises.

If the reasons of such phenomena can't be identified and solved, please consult the service center.

13. Troubleshooting

a) Problem: Refrigerator does not operate (does not work)

Please check:

- Is the power cord in good condition? Is the refrigerator properly plugged in the outlet?
- Is there a power interruption? (Use a small appliance to check out, e.g. agitator or hair dryer)

- Is the refrigerator started up? (The temperature dial should not be set at "0".)
- Is the fuse broken? Or in poor contact?

b) Problem: The inner compartment is not cool enough; the compressor cycles on and off frequently;

Please check:

- The refrigerator/freezer compartment should stand still for at least 2 hours after installation to stabilize the refrigerant circulation system. See "Start-up". If it doesn't work, unplug the refrigerator and tilt the refrigerator to one side for a while or place it on an inclined plane and then place it to the original position. Connect the refrigerator after 2 hours. Keep the door(s) closed for 12 hours.
- Is the door properly closed? If so, the door gasket should press on the external cabinet securely and evenly.

Test: It should be difficult to pull out a piece of paper caught up between the door gasket and the external cabinet.

If the paper slips away easily, consult the service center.

- If there is thick ice in the freezer compartment. (See "Cleaning and Maintenance")
- Is the refrigerator exposed to direct sunshine or near a heat source (oven, radiator, etc.)?

What to do: Do not expose the refrigerator to direct sunshine; keep the refrigerator away from any heat source; install a thermal barrier between the refrigerator and the heat source (see "Location").

- Is the inner compartment overloaded?
- Is the room well ventilated? Is the air vent obstructed? Is the heat exchanger (condenser) on the back covered by dust?

c) The temperature of refrigerator compartment is too low

Please check:

- Is the temperature regulator properly set?
- Is the door of freezer compartment properly closed?
- Is there a lot of fresh food (more than 1kg) in the freezer compartment? (If the freezer compartment operates for long periods, the temperature of refrigerator compartment falls accordingly.)

d) The freezer compartment is too warm and frozen foods are thawed

- Is the ambient temperature too low? (If so, the refrigerating unit will malfunction, resulting in higher temperatures in the freezer compartment.)

What to do: Raise the ambient temperature.

e) There is thick ice in the freezer compartment.

Please check:

- Is the door of freezer compartment properly closed?
- If some food gets frozen to the inner walls, try to remove it with a blunt instrument such as a spoon handle.
- Defrost and clean the freezer compartment (see "Defrosting"). A thick ice layer will impede refrigeration performance and increase power consumption.

f) Unusual noise

Please check:

- Is the refrigerator solidly positioned? Is the refrigerator rubbing against other furniture or items? Is there anything stuck between the back of refrigerator and the wall?
- Move the items in contact with the refrigerator out of way and keep adequate space between the refrigerator and the surroundings.
- Is the movable parts securely retained in place?
- Are bottles or containers in the inner compartment rubbing against each other?

Note!

It's normal that there is noise of refrigerant flowing through the refrigerating system.

It's normal that moisture forms around the door handle in summer. Dry with a soft cloth.

The refrigerator is not user-serviceable and do not attempt to intervene with the normal operation of the appliance.

14. During a Power Interruption

There is no need to take out the frozen foods in the freezer compartment if the power interruption lasts no more than 2 hours. Otherwise, take out the foods after 2 hours.

15. Making A Service Call

Servicing and repair should be conducted by authorized professional personnel. The manufacturer is not responsible for the risk of damages or injuries due to failure to comply with this provision and the warranty will be voided.

The warranty and the list of service centers indicate the authorized after-sales service providers for your appliance.

Please consult your dealer if there is no service center in your neighborhood.

For faults or problems caused due to improper use or breach of the instructions contained herein, the costs and expenses incurred in servicing and repair should be born by the user and the dealer is not responsible for such costs and expenses.

In order to receive prompt assistance, the following information is necessary:

- **Type and model of refrigerator (see the rating plate)**
- **Date of purchase.**
- **Name and address of the dealer.**
- **Description of fault / problem.**

16. Installation in Kitchen

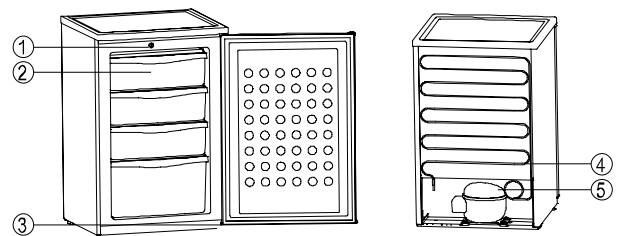
If you want to place the refrigerator in the kitchen, you should consult the relevant instructions prescribed in the installation manual of other types of refrigerator.

17. Warranty

The terms and conditions as well as the period of warranty are indicated in the Letter of Warranty enclosed hereto. The dealer will brief you of the same upon purchase.

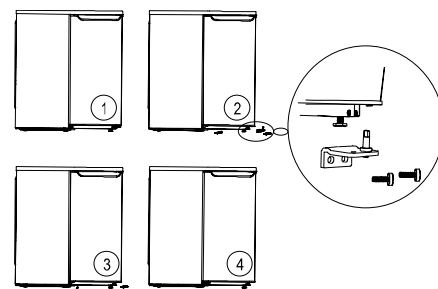
The manufacturer reserves the right to improve the design, construction and technology from time to time without further notice.

18. Illustration of Parts



- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Thermostat |
| 2 | Drawer |
| 3 | Lower hinge & Leveling leg |
| 4 | Condenser |
| 5 | Compressor |

19. Reversible Door



The door swing can be reversed with this refrigerator. Take the following steps to reverse the door swing:

- a. Tilt the refrigerator a little and remove the screw of leveling leg and then the bottom hinge. Lift the refrigerator door off.

Note: In order to prevent damage of refrigerator, do not hold the edge of worktop with force.

- b. Remove the top hinge and place it in the hole of top hinge shaft on the other side of cabinet. Fasten the hinge.
- c. Install the door.
- d. Tilt the refrigerator again and fasten the bottom hinge, screw and leveling leg.

Contenu	Page
1. Protection environnementale et bonne élimination....	2
2. Emplacement.....	2
3. Installation.....	2-3
4. Plaque signalétique.....	3
5. Branchement électrique.....	3
6. Mise en marche.....	3-4
7. Freezer.....	4
8. Préparation des glaçons, des glaces.....	5
9. Préparation pour les vacances.....	5
10. Nettoyage et Entretien.....	5
11. Dégivrage.....	5-6
12. Diagnostic des problèmes.....	6
13. Dépannage.....	6-7
14. Lors d'une coupure de courant.....	7
15. Faire un appel de service.....	7
16. Installation dans la cuisine.....	7
17. Garantie.....	7
18. Illustration des pièces.....	7
19. Porte réversible.....	7

Lisez attentivement le Mode d'emploi avant l'utilisation. Soulignez les instructions importantes. Veuillez conserver les présentes instructions dans un endroit sûr pour toute référence ultérieure. Pensez à le passer au nouveau utilisateur, si vous le revendez.

Ce que vous avez acheté est un réfrigérateur sans danger et fiable. En cas d'utilisation et d'entretien appropriés, il peut être en service pour des ans. La dernière page du Mode d'emploi indique les caractéristiques du réfrigérateur et les données de performance indiquées sur la plaque signalétique sont celles obtenues à une température ambiante 10 à 32°C.

Important!

Cet appareil est destiné aux fins domestiques. S'il est utilisé pour des usages industriels ou commerciaux, il faut respecter les règles et les normes correspondantes.

Un test de fuite a été fait conformément aux normes de sécurité correspondantes.

Pour éviter tout enfermement des enfants dans le réfrigérateur, assurez-vous que le réfrigérateur est inopérant et sans danger en enlevant la serrure et le verrou avant de le jeter.

Important!

Il est à noter que le système de réfrigération contient du réfrigérant, qui nécessite une élimination spécialisée. Contactez les points d'élimination locaux pour une bonne élimination des appareils usagés ou inutilisés et contactez les autorités compétentes locales ou votre fournisseur, si vous avez des questions. Assurez-vous que la tuyauterie de votre réfrigérateur n'est pas endommagée, avant d'être acceptée par les points d'élimination locaux, et faites attention à la protection environnementale en adoptant une élimination appropriée. Voyez la plaque signalétique pour le type du réfrigérant et l'isolation utilisée.

La prise doit être accessible après l'installation du réfrigérateur.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un nouveau cordon d'alimentation fourni par le fabricant ou un agent de service autorisé.

Avertissement:

L'appareil doit être installé dans un endroit où la ventilation est bonne. L'emballage et les bridages de transport doivent être enlevés.

Avertissement:

N'utilisez jamais d'outil dur ou coupant pour le dégivrage.

Avertissement:

Assurez-vous que le système de réfrigération n'est pas endommagé.

Avertissement:

N'utilisez jamais d'appareils électroménagers autres que ceux recommandés par le fabricant dans le compartiment de stockage des denrées du réfrigérateur.

Le Mode d'emploi s'applique à différents modèles et il y a peut-être des différences légères au niveau des certains aspects entre les modèles.

1. Protection environnementale et bonne élimination

Emballage

L'appareil est emballé d'une façon d'éviter tout dommage pendant le transport. Les matériaux d'emballage recyclables sont utilisés.

La caisse d'emballage est faite de carton ondulé et de carton(principalement de papiers recyclés).

- Pièces en polystyrène (polystyrène expansé sans CFC).
- Sacs et doublures en polyéthylène.
- Courroies en polypropylène.

Tous les matériaux de valeur peuvent être donnés aux points de collecte de déchets et peuvent être recyclés grâce à une élimination appropriée. Tous les déchets doivent être disposés proprement.

2. Emplacement

Assurez-vous que le réfrigérateur reste debout pendant le transport. S'il faut une inclinaison, l'angle d'inclinaison ne doit pas dépasser 45 degrés. Sinon, l'appareil peut être endommagé, ce qui causerait non seulement un dommage de la performance de réfrigération.

Pour éviter tout dommage de l'appareil ou de personne, l'appareil doit être déballé par deux personnes, après son emplacement dans un endroit déjà choisi.

Avant l'emplacement, assurez-vous que l'appareil n'a pas de dommages visibles extérieurs.

Lors de déplacement de l'appareil, ne le soulevez pas en tenant la porte, pour éviter tout dommage du réfrigérateur.

Ne mettez jamais en marche de réfrigérateur endommagé.

Contrôlez bien le réfrigérateur pour vérifiez si:

- L'emballage est endommagé pendant le transport dû à une manipulation non appropriée au cours du transport.
- L'extérieur de l'appareil est endommagé.
- Le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés.

Pour toute doute, contactez le service clientèle pour un contrôle approfondi de l'appareil.

Prenez des précautions nécessaires afin d'éviter toute fuite du réfrigérant lors de la mise en marche du réfrigérateur, qui pourrait causer une pollution environnementale.

3. Installation

- a) Enlevez tous les matériaux d'emballage
- b) Enlevez les articles dans le réfrigérateur
- c) Éliminez attentivement le film et le ruban adhésif sur le coffre et la porte de l'appareil.
- d) Enlevez les fragments polystyrènes (s'il y en a) autour du compresseur.
- e) Sortez les accessoires et les documents dans le réfrigérateur.
- f) Nettoyez l'intérieur du réfrigérateur avec de l'eau tiède et du vinaigre, et essuyez avec un chiffon doux.
- g) Réglez les pieds du réfrigérateur avec la clé fournie, pour qu'il soit stable.

N'utilisez jamais de détergent, d'instruments coupants ou tranchants ou de produit à base de soude.

- Avant l'installation, assurez-vous que la tuyauterie de réfrigération n'a aucun dommage.
- N'utilisez l'appareil qu'aux fins auxquelles il est destiné.
- L'appareil doit être installé sur une surface plane et solide pour assurer la circulation libre du réfrigérant et le fonctionnement normal de l'appareil.
- S'il est possible, installez l'appareil dans une pièce froide et sèche dans laquelle la ventilation est bonne.
- N'exposez jamais l'appareil à la lumière directe du soleil, la température ambiante dans laquelle l'appareil est installé ne doit pas être haute.
- N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur, par exemple, cuisinières, radiateurs, chauffage central. En effet, votre appareil devrait alors fonctionner à puissance plus élevée.

Si l'appareil est installé près d'une source de chaleur, veuillez mettre une paroi entre l'appareil et la source de chaleur (n'utilisez pas d'amiante) ou respecter les distances suivantes:

Par rapport à des cuisinières/réchauds électriques	3 cm
Par rapport à des radiateurs	30 cm
Par rapport à un autre réfrigérateur	2 cm

Évitez de mettre des appareils de radiation, tels que four à micro-ondes ou séchoir, sur le réfrigérateur.

Ne bloquez pas la bouche d'aération.

Évitez de débrancher le réfrigérateur par une simple traction sur le cordon d'alimentation, il faut prendre la fiche.

Français

Avertissement!

Après l'installation, il faut attendre au moins deux heures avant le branchement de l'appareil pour assurer la circulation stable du réfrigérant et le fonctionnement normal de l'appareil.
Assurez-vous que l'intérieur de l'appareil est sec, surtout les coins, avant son branchement.

Danger!

En fonction de la composition chimique, le réfrigérant peut être inflammable. L'étanchéité du réfrigérant a déjà été testée. Toute intervention non autorisée dans la circulation du réfrigérant provoquerait un incendie.
Assurez-vous que le système de circulation du réfrigérant et les pièces périphériques du compresseur ne sont pas affectés.

Toute intervention dans le système de réfrigérant ne doit être menée que par les personnes qualifiées.

Avertissement!

L'entrée du réfrigérant dans les yeux peut causer des blessures graves. Dans ce cas, rincez les yeux avec de l'eau courante et en même temps consultez un ophtalmologiste le plus vite possible.

Le réfrigérateur doit être utilisé à une température ambiante convenable, en fonction du type de climat.

Il faut respecter la gamme de température ambiante correspondant au type spécifique du climat. Voyez la plaque signalétique pour le type de climat de votre appareil.

Type du climat	Température ambiante
SN	+10°C~+32°C
N	+16°C~+32°C
ST	+18°C~+38°C
T	+18°C~+43°C

4. Plaque signalétique

La plaque signalétique, indiquant des caractéristiques techniques importantes, se trouve sur un côté ou derrière du réfrigérateur.

Mode d'emploi

Notez ces caractéristiques techniques.

Notez les caractéristiques techniques pour une référence à tout moment pour éviter un déplacement de l'appareil quand vous avez besoin de les voir.

Modèle/Type

Volume net..... Liter
Voltage de travail..... V ~50Hz
Puissance d'entrée maximale..... Watt
Courant..... Amp
Consumation d'électricité..... kWh/24hr
Capacité de réfrigération..... kg/24h (non applicable aux réfrigérateurs sans freezer)

5. Branchement électrique

Cet appareil doit être correctement mis à la terre, il faut utiliser une prise avec borne de mise à la terre qui doit être contrôlée par un électricien qualifié. Ne branchez pas plusieurs appareils sur la même prise de courant. Avant d'insérer la fiche dans la prise, assurez-vous que le volage et le conducteur fusible indiqués sur la plaque signalétique correspondent à votre source d'alimentation électrique.

En cas de non correspondance, consultez immédiatement les services locaux ou votre fournisseur.

L'appareil ne doit pas être connecté à des convertisseurs, tel que panneau solaire.

N'utilisez jamais de cordon d'extension.

6. Mise en marche

a) Mise sous tension (ou débranchement de l'appareil) et réglage de la température

- Régulateur de température (thermostat)
- Le régulateur de température est utilisé pour mettre en marche ou arrêter le réfrigérateur, et contrôler le réglage de la température.

b). Mise en marche

Tournez le régulateur de température dans le sens des aiguilles d'une montre pour mettre en service le réfrigérateur. (arrêter de le tourner avant la position limitée, sinon, vous pourriez endommager le régulateur.)

Le compresseur se met à fonctionner, jusqu'à ce que la température à l'intérieur du réfrigérateur atteigne la température réglée.

c). Réglage de la température

Pour régler le régulateur de température du freezer, utilisez la clé fournie par le fabricant et tournez le régulateur dans le sens ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour obtenir un réglage désiré.

Pour sélectionner une température plus basse: tournez dans le sens des aiguilles d'une montre

Pour sélectionner une plus haute température: tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre

Tournez le régulateur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à la position la plus basse = la position qui est la moins froide.

(Tournez- le au maximum dans le sens inverse des aiguilles d'une montre peut faire arrêter le réfrigérateur, et le compresseur arrête de fonctionner.)

Tournez le régulateur dans le sens des aiguilles d'une montre à la position la plus haute = la position la plus froide.

Il faut régler la température en fonction des conditions suivantes:

- Température ambiante.
- Quantité des denrées entreposées.
- Fréquence d'ouverture de la porte.

Vous allez apprendre à régler une température appropriée par les observations.

Un réglage de la température approprié est très important pour le stockage des denrées. Les microbes peuvent faire détériorer les denrées rapidement, à moins qu'elles soient conservées à une basse température ambiante. Nous vous recommandons de régler la température à 5°C ou plus basse qui peut empêcher les denrées de se détériorer.

d). Arrêt de l'appareil

Tournez au maximum le régulateur de température dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, le compresseur s'arrête de fonctionner.

Débranchez la fiche de la prise de courant.

7. Freezer (non applicable à certains modèles, seulement pour ceux avec la marque 4-étoile)

Le freezer de 3-étoile ou de 4-étoile est convenable au stockage des aliments profondément congelés (déjà congelé avant d'être mis dans le freezer), ou au stockage des aliments frais pour une courte période de temps (deux ou trois semaines) en les congelant. Il peut être utilisé pour la préparation des glaçons, des crèmes et des glaces.

Conservez les aliments aussi peu que possible et respectez les dates 'À consommer de préférence avant le'.

Le freezer peut être utilisé pour la préparation des glaçons.

- 1 La température à l'intérieur du freezer peut être contrôlée via le régulateur de température. Pour les aliments frais et ceux qui ont besoin d'être stockés pour une longue période de temps, -18°C ou plus basse est préférable, parce que les microbes ne peuvent pas survivre à cette température. Une fois que la température est plus haute que 10°C, les microbes pourraient provoquer la détérioration des aliments, et la période de stockage des aliments en serait réduite. Si vous voulez congeler les aliments qui ont déjà décongelé, en partie ou totalement, cuisez-les avant de les remettre dans le freezer. La haute température peut éliminer la plupart des microbes.

- 2 Plus haute le régulateur de température est réglé, plus basse la température à l'intérieur du freezer est.
- 3 Normalement, quand les aliments ont besoin d'une courte période de stockage, sélectionnez un réglage moyen.
- 4 Normalement; quand les aliments ont besoin d'une longue période de stockage, sélectionnez un haut réglage.

NOTE!

- Ne stockez jamais dans le freezer des boissons en boîte ou en bouteille contenant du bioxyde de carbone, car elles se dilatent après la congélation et les récipients risqueraient d'exploser.
- Les aliments en bouteille qui ont besoin d'être surgelés doivent être stockés dans le freezer pour moins d'une heure avant de les sortir, sinon, les bouteilles risqueraient d'exploser.
- Ne consommez pas directement les glaces et les glaçons à la sortie du freezer. La température basse risquerait en effet de provoquer des brûlures dues au froid sur les lèvres. En même temps, ne retirez pas des aliments de votre freezer lorsque vous avez les mains mouillées.

IMPORTANT!

- Emballez les aliments avant de les mettre dans le freezer.
- Respectez les dates 'À consommer de préférence avant le'.
- Vous êtes conseillés de stocker seulement des aliments frais de grande qualité.
- Préparez les aliments à congeler en petites portions.
- Le poids d'une portion ne doit pas dépasser 2 kg.
- La pellicule plastique, la feuille d'aluminium et le récipient en verre peuvent être utilisés pour l'emballage des denrées.
- Évacuez le plus d'air possible de l'emballage des aliments.
- Utilisez des cordes élastiques, des pinces, des cordes ou des rubans antigels pour l'étanchéité de l'emballage des aliments.
- Vous pouvez également utiliser un poste de soudure pour l'étanchéité des sacs plastiques ou des tubes plastiques...
- Marquez le nom, le poids, la date de congélation des aliments sur leur emballage avant de les mettre dans le freezer.
- Mettez le côté large des aliments vers le bas sur le fond du freezer pour avoir une congélation rapide.
- Attendez que les emballages des aliments soient secs avant des les mettre dans le freezer.
- Ne recongelez pas des aliments déjà décongelé, en tout ou en partie, à moins que vous les transformiez en aliments cuits (cuire ou rôtir)
- Ne consommez pas des aliments dépassant les dates 'À consommer de préférence avant le', sinon, il y aurait une intoxication alimentaire.

8. Préparation des glaçons, des glaces (non disponible pour certains modèles, seulement pour les réfrigérateurs avec la marque 4-étoile)

Préparation des glaçons:

- Remplissez à trois quarts le bac à glaçons d'eau et placez-le sur le fond du freezer. quand ils sont prêts, vous n'avez qu'à mettre le bac sous l'eau courante pour un instant pour faire partir les glaçons.

Préparation des glaces:

- Enlevez les séparateurs du bac à glaçons. Il est à noter que plus crémeuse votre glace est, plus de temps il faut pour la préparer. Quand les glaces sont prêtes, vous n'avez qu'à mettre le bac sous l'eau courante pour un instant pour faire partir les glaces.

9. Préparation pour les vacances

Si vous n'utiliserez pas le réfrigérateur pour longtemps, débranchez-le en retirant la fiche de la prise de courant et nettoyez-le d'après les instructions décrites dans la partie 'Nettoyage et Entretien'. Laissez la porte ouverte pour éviter la formation des odeurs désagréables.

10. Nettoyage et Entretien

Débranchez l'appareil avant le nettoyage.

Pour avoir un coffre propre, il faut nettoyer régulièrement l'extérieur du réfrigérateur avec une cire silicone, etc., mais il ne faut pas nettoyer son intérieur. Nettoyez régulièrement avec de l'eau tiède le joint de la porte, mais n'utilisez pas des détergents pour le nettoyage. N'utilisez jamais de l'huile ou de la graisse pour nettoyer le joint de la porte.

Nettoyez régulièrement l'intérieur du réfrigérateur.

- Nettoyez une fois par mois le compartiment réfrigérateur, il vaut mieux nettoyer le freezer chaque fois après le dégivrage.
- Retirez les aliments du compartiment réfrigérateur et du freezer et mettez-les au frais.
- Enlevez toutes les pièces amovibles.
- Les pièces à l'intérieur du réfrigérateur ne doivent pas être nettoyées dans un lave-vaisselle. Nettoyez-les à la main avec de l'eau tiède et un peu de détergent. N'utilisez jamais des détergents concentrés, de l'abrasif, des produits chimiques, comme acide. Nous vous conseillons d'utiliser des détergents doux.

Le nettoyeur à vapeur est très dangereux et strictement interdit.

Nettoyez l'intérieur du réfrigérateur avec de l'eau pure et essuyez-le avec un chiffon doux. Il faut attendre 3 ou 4 minutes avant de mettre les aliments en place.

N'endommagez pas ou déplacez la plaque signalétique du réfrigérateur. Vous devez la montrer pour le service après-vente.

Assurez-vous que l'eau n'entre pas en contact avec les pièces électriques du réfrigérateur.

Si le réfrigérateur est équipé d'un échangeur thermique à l'arrière, c'est-à-dire, un condenseur, il faut régulièrement éliminer des poussières et des peluches qui empêcheraient la dissipation thermique et augmenteraient la consommation d'électricité. Vous pouvez les éliminer à l'aide d'une brosse douce ou un plumeau.

L'eau de dégivrage s'écoule par une gouttière. Il faut nettoyer régulièrement le trou de drainage avec un tampon ou des instruments similaires.

Assurez-vous que l'eau n'entre pas dans le trou d'évacuation, sinon, l'eau jaillirait sur le sol dû à l'évaporation.

11. Dégivrage

Freezer

Le freezer, destiné au stockage des aliments congelés, ne se dégivre pas automatiquement.

Le freezer doit être régulièrement dégivré. Dégivrez le freezer une fois que la couche de glace atteint 5 cm.

Débranchez le réfrigérateur lors de dégivrage, et retirez les aliments et mettez-les au frais. Effacez le givre du freezer avec une plaque plastique. Pour accélérer le dégivrage, vous pouvez mettre un bol d'eau chaude dans le freezer. Remettez les aliments dans le freezer après le dégivrage.

Risques de sécurité potentiels!

N'utilisez pas des appareils électriques, tels que sèche-cheveux, ventilateur électrique, nettoyeur à vapeur, dégivreur pulvérisateur ou feu nu (par exemple, bougie) pour le dégivrage. Les pièces en plastique du freezer pourraient fondre, et toute étincelle ou feu nu pourraient provoquer un incendie en présence de gaz explosive. N'utilisez jamais un nettoyeur à vapeur pour dégivrer le freezer – risque de choc électrique.

Avertissement!

Enveloppez les aliments dans plusieurs couches de papier journal ou dans un tapis.

- Laissez les aliments congelés au frais avant que le dégivrage ne soit fini.
- Ouvrez la porte du freezer.
- Le givre et la glace se forment sur la surface de l'évaporateur au cours de l'opération. Une couche épaisse de glace ou de givre constitue un isolateur thermique qui empêche la conduction thermique.
- Dégivrez le réfrigérateur le plus vite possible, de peur que les aliments congelés ne fondent.
- Faites partir l'eau de temps en temps avec une éponge.

- N'utilisez pas d'objets pointus ou tranchants tels que des couteaux, des fourchettes, etc. pour éliminer le givre ou les gouttelettes dans le freezer, sinon, la surface de l'évaporateur sera endommagée.
- Placez un récipient d'eau chaude (n'utilisez pas de l'eau bouillante) près de la porte du freezer pour accélérer le dégivrage.
- Essayez l'intérieur du freezer et mettez les aliments congelés en place.
- Rebranchez le réfrigérateur après le dégivrage.
- Mettez en marche l'appareil en réglant le bouton du régulateur de température.
- Fermez la porte du freezer.

12. Diagnostic des problèmes

La dernière technique de fabrication et la réfrigération ultramoderne et la technologie de congélation permettent un fonctionnement fiable et en sécurité au réfrigérateur. Dans le doute de panne, veuillez contrôler le réfrigérateur en suivant les instructions suivantes avant d'appeler le centre de service et votre fournisseur:

À noter:

Le compresseur (aussi appelé groupe frigorifique) ne marche pas sans arrêt.

Le compresseur est contrôlé via le cadran de température du régulateur de température. Quand la température à l'intérieur dépasse la température réglée, le compresseur commence automatiquement à marcher et quand la température à l'intérieur baisse au-dessous de la température réglée, le compresseur s'arrête automatiquement.

C'est normal que le compresseur fait du bruit au cours de son opération. Le bruit vient du moteur du compresseur. La circulation du réfrigérant dans le système de réfrigération fait aussi du bruit. Tous ces bruits sont normaux et ne veulent pas dire toute panne du réfrigérateur.

Quand il fait froid et quand la température ambiante est basse, il y aura une condensation de l'eau sur le coffre du réfrigérateur. C'est normal et quand la température ambiante hausse, la surface extérieure deviendra sèche.

Si vous n'arrivez pas à trouver les causes possibles de ces phénomènes, et vous ne pouvez pas les éliminer, contactez le centre de service.

13. Dépannage

a) Problème: Le réfrigérateur ne marche pas (il ne fonctionne pas).

Vérifiez:

- Le cordon d'alimentation est-il en bon état? Est-il bien branché sur la prise de courant?
- Y a-t-il une coupure de courant? (Utilisez un petit appareil électrique pour contrôler, par exemple, agitateur ou sèche-cheveux)
- Est-ce que le réfrigérateur est mis en marche? (Le régulateur de température ne doit pas être réglé à la position '0'.)
- Est-ce que le fusible a sauté? Est-ce qu'il y a un mauvais contact?

b) Problème: Le réfrigérateur ne réfrigère pas suffisamment; le compresseur fonctionne trop fréquemment.

Vérifiez:

- Le réfrigérateur doit rester hors de tension pour au moins deux heures après l'installation dans le but de rendre stable le système de circulation du réfrigérant. Voyez 'Mise en marche'. S'il ne marche pas, débranchez l'appareil et inclinez-le vers un côté pour un instant ou placez-le sur une surface inclinée et ensuite placez-le à la position originale. Branchez-le deux heures plus tard. N'ouvrez pas la porte en 12 heures.
- Est-ce que la porte peut être normalement fermée? Si oui, le joint de la porte peut certainement presser uniformément et en sûreté le coffre du réfrigérateur.

Test: Ce serait difficile de retirer un papier mis entre le joint de la porte et le coffre du réfrigérateur.

Si le papier est facile à retirer, contactez le centre de service.

- Il y a une couche épaisse de glace à l'intérieur du freezer. (voyez 'Nettoyage et Entretien')
- Est-ce que le réfrigérateur est exposé directement à la lumière du soleil ou près d'une source de chaleur (four, radiateur, etc.) ?

À faire: N'exposez pas le réfrigérateur directement à la lumière du soleil; ne le placez pas à côté d'une source de chaleur; mettez un barrage thermique entre le réfrigérateur et la source de chaleur (voyez 'Emplacement')

- Y a-t-il trop d'aliments à l'intérieur du réfrigérateur?
- Est-ce que la ventilation est bonne? Est-ce que la bouche d'aération est bloquée? Est-ce qu'il y a trop de poussières sur l'échangeur thermique (condenseur)?

c) La température du compartiment réfrigérateur est trop basse.

Vérifiez:

- Est-ce que le régulateur de température est correctement réglé?
- Est-ce que la porte du freezer est correctement fermée?
- Est-ce qu'il y a beaucoup d'aliments stockés (plus d'un kilo)? (si le freezer fonctionne longtemps, la température à l'intérieur du compartiment réfrigérateur baisse par conséquent.)

d) Le freezer est trop chaud et les aliments congelés décongèlent.

- Est-ce que la température ambiante est trop basse? (dans ce cas, l'unité de réfrigération pourrait mal fonctionner, ce qui provoquerait une haute température à l'intérieur du freezer.)

À faire: Faire augmenter la température ambiante.

e) Y a-t-il une couche épaisse de glace à l'intérieur du freezer?

Vérifiez:

- Est-ce que la porte du freezer est correctement fermée?
- Si des aliments sont congelés sur la paroi, essayez de les déplacer avec des instruments contondants, tel que la machette d'une cuillère.

Français

- Dégivrez et ensuite nettoyez le freezer (Voyez 'Dégivrage').
- Une couche épaisse de glace va influencer la performance de réfrigération et augmenter la consommation d'électricité.

f) Bruit inhabituel

Vérifiez:

- Le réfrigérateur est-il installé sur une surface plane et dure? Est-ce qu'il y a des meubles ou d'autres objets vibrants aux alentours du réfrigérateur? Est-ce qu'il y a quelque chose entre l'arrière du réfrigérateur et le mur?
- Déplacez les objets en contact avec le réfrigérateur, laissez une certaine espace entre le réfrigérateur et les objets autour du réfrigérateur.
- Est-ce que les pièces amovibles sont bien installées ?
- Est-ce que les bouteilles ou récipients à l'intérieur du compartiment touchent l'un l'autre?

Note!

C'est normal qu'il y ait du bruit du réfrigérant circulant dans le système de réfrigération.

C'est normal qu'il y ait des gouttes d'eau autour de la poignée de la porte en été. Essuyez-les avec un chiffon sec.

Toute réparation de l'appareil ne doit pas être effectuée par vous-même et vous ne devez pas intervenir dans le fonctionnement normal de l'appareil.

14. Lors d'une coupure de courant

Ce n'est pas la peine de sortir les aliments du freezer si la coupure ne dure pas plus de deux heures, sinon, il faut retirer les aliments.

15. Faire un appel de service

Toute réparation du réfrigérateur doit être faite par les personnes professionnelles autorisées. Sinon, le fabricant n'a pas la responsabilité des risques de dommage ou blessure dus à non conformité aux instructions prescrites.

La carte de garantie et la liste des centres de service indiquent les fournisseurs autorisés de service après-vente pour votre appareil.

Consultez votre fournisseur s'il n'y a pas de centre de service près de chez vous.

Le non-respect des instructions risque de provoquer des dommages à l'appareil. Le fabricant déclinera toute responsabilité en cas de non-respect de ces instructions. L'utilisateur prend à sa charge tous les frais relatifs à la réparation de l'appareil.

Pour avoir des aides promptes, vous devez être au courant des ces informations suivantes:

- **Type et modèle du réfrigérateur (voyez la plaque signalétique)**
- **Date d'achat**
- **Nom et adresse de votre fournisseur**
- **Description des pannes / Problèmes**

Mode d'emploi

16. Installation dans la cuisine

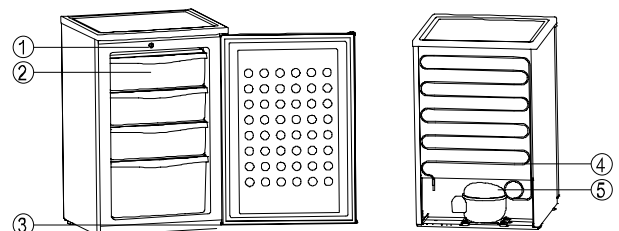
Si vous voulez installer le réfrigérateur dans la cuisine, référez-vous aux instructions correspondantes dans le manuel d'installation des réfrigérateurs d'autres types.

17. Garantie

Les modalités et la durée de la garantie sont indiquées sur la carte de garantie. Lors de l'achat de l'appareil, le fournisseur vous les expliquera.

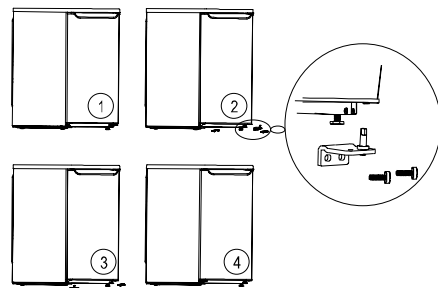
Le fabricant se réserve le droit d'améliorer, de temps en temps, le design, la construction et la technologie de l'appareil sans vous prévenir.

18. Illustration des pièces



1	Regulador de temperatura
2	Gaveta
3	Patas niveladoras y bisagra
4	Condensador
5	Compresor

19. Porte réversible



La porte de ce réfrigérateur peut être ouverte à gauche ainsi qu'à droite. Vous pouvez suivre les opérations suivantes pour changer l'ouverture de la porte:

- a. Inclinez un peu le réfrigérateur. Enlevez la vis du pied réglable et la charnière inférieure avec des instruments. Et démontez la porte.

Note: pour éviter tout dommage du réfrigérateur, ne prenez pas avec force la bordure de la porte.

- b. Dévissez la broche de la charnière supérieure et revissez-la à cette dernière dans le trou opposé et fixez-la.
- c. Installez la porte.
- d. Inclinez un peu le réfrigérateur et fixez avec des instruments la charnière inférieure, la vis et le pied réglable.

Contenuti	Pagina
1. Protezione ambientale e Disposizione Corretta.....	2
2. Posizionamento.....	2
3. Installazione.....	2-3
4. Etichetta informativa.....	3
5. Connessione Elettrica.....	3
6. Istruzioni Operative.....	3-4
7. Compartimento del congelatore.....	4
8. Produzione di ghiaccio e Gelato.....	5
9. Preparazione per le vacanze.....	5
10. Pulizia e Manutenzione	5
11. Scongelamento.....	5-6
12. Diagnosi del problema.....	6
13. Ricerca e soluzione del problema.....	6-7
14. Durante un'interruzione di corrente.....	7
15. Chiamare il Centro di Servizio.....	7
16. Installazione nella cucina.....	7
17. Garanzia.....	7
18. Illustrazione delle componenti.....	7
19. Sportello Reversibile.....	7

Prego leggere queste istruzioni attentamente prima dell'uso. Sottolineare quelle più importanti. Preservare il manuale d'uso in un luogo sicuro per future referenze. Ricordarsi di allegarlo all'unità se quest'ultima verrà venduta a terzi.

Il prodotto che avete acquistato è un frigorifero sicuro ed affidabile. Se usato propriamente e periodicamente controllato, vi garantirà anni di servizio. L'ultima pagina del Manuale Utente Vi indica le specifiche, la data indicata sulla bocchetta rappresenta la data di test ottenuto in un raggio di temperatura ambiente compreso tra 10~32°C.

Importante!

L'unità è stata progettata solamente per uso interno. Se si usa il frigorifero per scopi industriali o commerciali, assicurarsi di osservare le relative normative e regolamentazioni.

È stato condotto un test di perdita in accordo ai relativi standard di sicurezza.

Al fine di evitare il rischio di evitare intrappolamenti o danni a bambini, prego assicurarsi che il vostro vecchio frigorifero non sia operativo e che le serrature/dadi di blocco siano stati rimossi prima dell'eliminazione dell'unità.

Importante!

È necessario notare che il sistema di refrigerazione contiene materiale refrigerante il quale richiede uno speciale trattamento quando l'unità non sarà più in uso. Se avete domande o dubbi, prego contattare il vostro centro locale di smaltimento rifiuti per la corretta disposizione del vecchio apparecchio e contattare la vostra autorità locale oppure il vostro venditore. Prego assicurarsi che le tubature dell'unità non siano danneggiate prima di essere prelevate dal personale di smaltimento e contribuire in tal modo alla protezione ambientale usando metodi di smaltimento appropriati e non-inquinanti. Prego vedere le indicazioni fornite sulla bocchetta per conoscere il tipo di refrigerante e d'isolamento usati.

La spina deve essere accessibile dopo che l'apparecchio è stato montato.

Se il cavo elettrico è stato danneggiato, è necessario sostituirlo con un cavo nuovo proveniente dal produttore oppure dal suo agente di servizio autorizzato.

Attenzione:

L'apparecchio deve essere installato in un luogo ventilato. La confezione di spedizione deve essere rimossa.

Attenzione:

Non usare oggetti affilati oppure appuntiti per implementare lo scongelamento.

Attenzione:

Assicurarsi che il sistema di refrigerazione non sia danneggiato.

Attenzione:

Non usare attrezzature elettriche all'interno del compartimento di conservazione del cibo che non siano del tipo o modello indicato dal produttore.

Questo Manuale d'uso è applicabile ad una varietà di modelli e potrebbero verificarsi lievi differenze in alcuni aspetti e caratteristiche da un modello all'altro.

1. Protezione ambientale e Smaltimento Corretto

Materiali della confezione

Questa unità è stata confezionata in modo da prevenire danni durante il trasporto. La confezione è composta da materiali riciclabili.

La confezione è composta da tavole corugate/cartone (principalmente derivato da carta riciclata).

- Componenti in Polistirolo (Polistirolo privo di CFC)
- Sacchetti e rivestimenti in polistirolo.
- Cinghie in poli-propilene.

Tutti i materiali utilizzati possono essere raccolti in un centro specializzato e nuovamente usati dopo un'adeguata procedura di riciclaggio. Tutti i materiali di scarto devono essere propriamente raccolti.

2. Posizionamento

Assicurarsi che il frigorifero sia mantenuto in posizione verticale durante il trasporto e montaggio. Se è necessario inclinarlo, l'inclinazione non deve superare i 45 gradi. Altrimenti l'apparecchio potrebbe danneggiarsi e compromettere la prestazione dell'unità stessa.

Al fine di evitare danni all'apparecchio oppure danni a persone, l'unità deve essere rimossa rimossa dall'imballo da almeno due persone dopo che è stata precedentemente posizionata nella locazione selezionata.

Prima dell'installazione, assicurarsi che il frigorifero non sia affetto da danni esterni.

Durante la procedura di trasporto e di montaggio, non sollevare l'unità impugnandola dalla superficie di lavoro, al fine di prevenire danni al frigorifero.

Non attivare l'unità se danneggiata.

Controllare ed ispezionare attentamente il frigorifero per:

- Danni alla confezione a causa di un maneggio non corretto durante il trasporto.
- Danni sulla superficie esterna.
- Danni cavo elettrico/spina.

Per qualsiasi dubbio, prega contattare il Servizio Clienti per implementare un controllo generale dell'unità.

Utilizzare le misure necessarie per prevenire perdite di refrigerante sulla parte superiore dell'unità il quale potrebbe risultare in un serio inquinamento ambientale.

3. Installazione

- a) Rimuovere tutti i materiali della confezione.
- b) Rimuovere gli articoli all'interno dell'unità.
- c) Rimuovere con attenzione la parte di colla e di carta rimaste incollate all'unità ed allo sportello.
- d) Rimuovere i frammenti di polistirolo (se presenti) attorno all'unità.
- e) Estrarre gli accessori e la letteratura che accompagnano l'unità.
- f) Pulire la superficie interna del frigorifero usando acqua tiepida ed aceto e quindi asciugarla con un panno soffice.
- g) Usare le chiavi fisse fornite con l'unità per regolare il livello delle gambe del frigorifero al fine di garantire la sua stabilità.

Non usare detergenti, oggetti affilati/appuntiti oppure detergenti a base di soda caustica per pulire il frigorifero.

- Prima dell'installazione, assicurarsi che il sistema di refrigerazione sia esente da danni.
- Il frigorifero deve essere usato solamente per gli scopi indicati.
- L'unità deve essere posizionata su una superficie solida ed omogenea al fine di garantire una buona circolazione del refrigerante ed una prestazione adeguata.
- Se possibile, posizionare il refrigeratore in una stanza fresca e ben ventilata.
- Non esporre il frigorifero alla luce solare diretta ed assicurarsi che la temperatura dell'ambiente non sia troppo elevata.
- Tenere il frigorifero lontano da fonti di calore quali per esempio sistemi che generano calore, forni o fornelli altrimenti il compressore sarà costretto ad aumentare la sua attività risultando in un consumo extra di corrente.

Se il refrigeratore viene posizionato nelle vicinanze di sorgenti di calore, si raccomanda di installare una barriera termica tra l'unità e la sorgente di calore (l'amianto è severamente proibito) oppure mantenere uno spazio adeguato tra l'unità e la fonte di calore come segue:

Fornelli oppure stufa elettrica	3 cm
Radiatore o forno	30 cm
Altro frigorifero	2 cm

Non posizionare alcun apparato irradiante quale forno a micro-onde o forno tradizionale sulla sommità del frigorifero.

Assicurarsi che le prese d'aria non siano ostruite.

Non scollegare il refrigeratore stratonando o tirando il cavo elettrico. Impugnare saldamente la spina e disconnetterla dalla presa.

Attenzione!

Dopo che il frigorifero è stato posizionato, lasciarlo fermo per almeno 2 ore prima di iniziare ad usarlo in modo tale da garantire una stabile circolazione del refrigerante ed un'operatività prima di problemi
Prima di attivare il frigorifero, assicurarsi che il compartimento interno sia asciutto (specialmente gli angoli).

Pericolo!

A seconda della composizione chimica, il liquido refrigerante potrebbe essere infiammabile. Il sistema di refrigerazione è a prova di perdita. Un'operazione non autorizzata del sistema di circolazione del refrigerante potrebbe causare incendio.
Assicurarsi che il sistema di refrigerazione e le sue parti periferiche non siano difettose.

Qualsiasi tipo di intervento sul sistema di refrigerazione deve essere implementato da personale professionista.

Attenzione!

Se il liquido di refrigerazione entra in contatto con gli occhi può causare seri danni. In questo caso, sciacquare gli occhi con acqua e consultare immediatamente un oculista.

Il refrigeratore deve essere usato in un raggio di temperatura appropriato a seconda del tipo di clima presente.

Il raggio della temperatura della stanza, a seconda del tipo di clima, deve essere osservato. Vedere le indicazioni fornite per quanto riguarda il tipo di temperatura e le relative regolazioni da implementare sulla vostra unità.

Tipo di clima	Temperatura della stanza
SN	+10°C~+32°C
N	+16°C~+32°C
ST	+18°C~+38°C
T	+18°C~+43°C

4. Etichetta informativa

Sulla parte laterale o posteriore del refrigeratore potete trovare un'etichetta d'indicazioni circa i dati tecnici più rilevanti.

Annotare i dati tecnici.

Annotare i dati tecnici per future referenze al fine di evitare di spostare o muovere il frigorifero quando tali dati diverranno necessari.

Modello/Tipo

Volume (netto).....Litro
Voltaggio operativo..... Volt
Corrente massima d'entrata..... Watt
Corrente..... Amp
Consumo elettrico..... kWh/24hr
Capacità di refrigerazione.....kg/24ora (non disponibile per refrigeratore senza compartimento di congelamento)

5. Connessione elettrica

Il refrigeratore deve essere connesso ad una presa elettrica propriamente isolata la quale deve inoltre essere controllata da un elettricista qualificato. Il frigorifero deve sempre essere collegato ad una presa il cui voltaggio e fuso siano in conformità alle indicazioni presenti sull'etichetta informativa.

In caso di non-conformità, consultare immediatamente il centro di servizio locale oppure il venditore.

Il frigorifero non deve essere connesso al convertitore (quale per esempio cellula solare).

Non usare un cavo a prolunga.

6. Istruzioni operative

- a) Accendere il frigorifero (oppure spegnerlo) e selezionare il grado di temperatura desiderato usando il regolatore di temperatura (termostato).**
 - Il termostato è usato per accendere/spegnere il refrigeratore e selezionare la temperatura desiderata.

b). Iniziare

Ruotare in senso orario il regolatore di temperature del frigorifero.

Il compressore viene attivato e continuerà a funzionare fino a quando le impostazioni di temperatura selezionate non vengono raggiunte.

c). Impostare la temperatura

Al fine di impostare il regolatore di temperatura del congelatore, usare la chiave acclusa con l'unità dal produttore e ruotare il regolatore di temperatura in senso orario oppure in senso anti-orario fino a raggiungere l'impostazione desiderata.

Per selezionare una temperatura più bassa: ruotare in senso orario.

Per selezionare una temperatura più alta: ruotare in senso anti-orario.

Ruotare il regolatore della temperatura in senso anti-orario per impostare il livello più basso=raffreddamento leggero; (ruotare il regolatore in senso anti-orario può spegnere il frigorifero, il compressore non sarà dunque in funzione).

Ruotare il regolatore della temperatura in senso anti-orario per impostare il livello più alto=raffreddamento intenso;

L'impostazione della temperatura deve essere eseguita in accordo alle seguenti condizioni:

- Temperatura dell'ambiente
- Quantità di cibo conservato
- Frequenza di apertura dello sportello.

Osservando l'unità in funzione, molto presto noterete come selezionare la temperatura più appropriata. L'impostazione corretta della temperatura è molto importante per la conservazione dei cibi. I microbi possono danneggiare ed infettare il cibo molto rapidamente, a meno che la loro crescita viene bloccata da un ambiente a bassa temperatura. Si raccomanda di regolare la temperatura a 5 °C o anche a valori inferiori in modo tale da eliminare il processo di danno del cibo da parte dei microbi.

d). Arresto

Ruotare il regolatore della temperatura in senso anti-orario fino al limite consentito.

Il compressore si arresta.

Scollegare la spina dalla presa elettrica.

7. Compartimento del congelatore (non disponibile per alcuni modelli, solamente per refrigeratori con il marchio di 4 stelle)

I frigoriferi dotati di 3/4 stelle sono adatti a preservare cibo surgelato (già surgelato prima di essere aggiunto al frigorifero), cibo a breve conservazione (2-3 settimane) tramite il processo di congelamento, oppure la produzione di ghiaccio, gelati o la trasformazioni di acqua in ghiaccio.

La data di scadenza del cibo deve essere rispettata.

Il congelatore può essere usato per produrre cubetti di ghiaccio.

- 1 La temperatura all'interno del congelatore può essere regolata impostando il regolatore apposito. Per il cibo fresco e per il cibo a lunga scadenza, viene raccomandata una temperatura di conservazione attorno ai -18 °C o inferiore, in quanto i microbi possono scarsamente sopravvivere a questa temperatura. Una volta che la temperatura è superiore ai -10 °C, i microbi inizieranno a degradare il cibo, il periodo di conservazione verrà sensibilmente ridotto. Se è necessario congelare il cibo che è già in parte o totalmente sciolto, prego cucinarlo prima di inserirlo nuovamente nel frigorifero. L'alta temperatura di cottura è in grado di eliminare la gran parte dei microbi.

- 2 Più alta viene impostata la temperatura sul regolatore, più bassa la temperatura sarà nel congelatore.
- 3 Normalmente, quando il cibo richiede solamente un breve periodo di conservazione, selezionare un'impostazione minima.
- 4 Quando il cibo richiede un periodo di conservazione più lungo, selezionare un'impostazione superiore.

NOTA!

- Non aggiungere mai bevande in lattina oppure gassate nel congelatore, in quanto l'anidride carbonica si espande sotto congelamento e potrebbe portare ad una pericolosa esplosione.
- Il cibo in scatola che necessita di una immediata cottura dovrebbe essere conservato nel congelatore per un periodo non più lungo di un ora da quando è stato estratto, altrimenti la scatola potrebbe esplodere.
- I gelati oppure il ghiaccio richiedono alcuni minuti prima di poter essere consumati/usati, in quanto le labbra e/o la lingua potrebbero rimanere congelate al morso (la pelle potrebbe screpolarsi). Nello stesso tempo, evitare di toccare le pareti interne nel congelatore con le mani bagnate.

IMPORTANTE!

- Il cibo che viene inserito nel congelatore deve essere ben confezionato.
- Osservare la data di scadenza del cibo surgelato.
- Solamente cibo fresco di alta qualità è adatto alla conservazione per congelamento.
- Il cibo che viene inserito nel congelatore deve essere ben sigillato.
- Il peso di un singolo pacchetto di cibo surgelato non deve superare i 2 kg.
- Prego usare una pellicola di plastica, una pellicola di alluminio per il confezionamento del cibo oppure inserire il cibo in un contenitore speciale.
- I sacchetti/contenitori del cibo non devono contenere troppa aria.
- Usare elastici, clip, spaghi o nastri resistenti al processo di congelamento per la chiusura del cibo.
- È possibile usare apparecchi per la chiusura ermetica dei sacchetti di conservazione.
- Indicare il nome, il peso e l'ora di congelamento del cibo sul sacchetto oppure sul contenitore dopo che l'aria in esso contenuto e' stata eliminata.
- Posizionare la parte più ampia del sacchetto contenente il cibo rivolta verso il basso per ottenere un più rapido processo di congelamento.
- Asciugare i sacchetti prima di inserirli nel congelatore, in quanto potrebbero incollarsi durante il congelamento.
- Se è necessario congelare il cibo che è già in parte o completamente sciolto, prego cucinarlo prima di inserirlo nuovamente nel congelatore.
- Non usare cibo che è già scaduto, in quanto potrebbe causare avvelenamento.

8. Produzione di ghiaccio e gelati (non disponibile per alcuni modelli, solamente per i frigoriferi che sono indicati con il marchio di 4 stelle)

Produzione di cubetti di ghiaccio:

- Aggiungere acqua al contenitore d'acqua per circa 3/4 del suo volume, posizionarlo nell'area in basso del congelatore. Quando i cubetti di ghiaccio sono pronti, versare acqua corrente sul contenitore in modo tale estrarre facilmente i cubetti di ghiaccio.

Produzione di gelati:

- Rimuovere i separatori del contenitore. Prego notare che più il vostro gelato è cremoso, più lungo il processo di congelamento risulterà. Quando il gelato è pronto, versare acqua corrente sul contenitore in modo tale estrarre facilmente il gelato.

9. Preparazione per le vacanze

Per lunghe vacanze o lunghe assenze, scollegare l'unità e pulirla come indicato in „Pulizia e Manutenzione“. Lasciare lo sportello aperto per prevenire la formazione di muffa o cattivi odori.

10. Pulizia e Manutenzione

Scollegare o disconnettere l'apparecchio prima di pulirlo.

Pulire sempre la superficie esterna dell'unità. Usare un prodotto di lucidazione per mobili per pulire la parte esterna dell'unità regolarmente (non usare alcun tipo di solvente per pulire l'interno dell'unità). Pulire le guarnizioni dello sportello con un panno leggermente inumidito d'acqua tiepida. Non usare alcun detergente. Non usare olio o grasso per pulire la guarnizione dello sportello.

Pulire regolarmente la parte interna dell'unità.

- Pulire lo scompartimento di refrigerazione una volta al mese e ripulirlo dopo il procedimento di scongelamento.
- Estrarre il cibo dal frigorifero e dai relativi compartimenti, preservare il cibo in un luogo fresco.
- Rimuovere tutte le parti estraibili.
- Le componenti interne non sono adatta ad essere lavate nella lavapiatti. Lavarle in modo manuale usando acqua tiepida e detersivi per stoviglie. Non usare detersivi concentrati, agenti abrasivi oppure sostanze chimiche come per esempio acidi. Si raccomanda l'uso di detersivi neutri.

Alcuni apparecchi di pulizia che utilizzano il vapore sono pericolosi e sono severamente proibiti.

Lavare il compartimento interno con acqua tiepida ed asciugare con un panno soffice. Attendere 3/4 minuti prima di caricare il frigorifero.

Non eliminare o rimuovere l'etichetta informativa posta sul refrigeratore. Potrebbe essere necessaria per il servizio dopo-vendita o relativi procedimenti.

Assicurarsi che l'acqua non penetri all'interno delle componenti interne dell'unità.

Se nel retro del frigorifero viene montato uno scambiatore termico, per esempio un condensatore, la polvere deve essere rimossa regolarmente per abilitare un'efficiente eliminazione del calore ed evitare un eccessivo consumo elettrico. Usare una spazzola soffice oppure uno spolverino per pulire la superficie esterna dello scambiatore termico.

L'acqua proveniente dal processo di scongelamento viene drenata tramite l'apposito condotto. La cavità di drenaggio deve essere pulita regolarmente tramite l'uso di uno strofinaccio o strumenti simili.

Assicurarsi che l'acqua non penetri nella cavità di drenaggio durante la pulizia. Altrimenti il liquido potrebbe fuoriuscire a causa dell'evaporazione.

11. Scongelamento

Compartimento del congelatore

Il compartimento del congelatore, designato per la conservazione del cibo surgelato, non possiede il sistema di scongelamento automatico.

Lo scompartimento del congelatore deve essere scongelato regolarmente. Lo scongelamento è necessario quando lo spessore del ghiaccio raggiunge i 5 cm.

Scollegare il frigorifero prima di scongelarlo. Estrarre il cibo dal compartimento del congelatore e conservare il cibo in un luogo fresco. Usare un raschietto per ghiaccio per rimuoverne lo strato formatosi. Per velocizzare il processo, posizionare una scodella colma di acqua calda nel compartimento del congelatore. Pulire e ricaricare il compartimento del congelatore dopo la procedura di scongelamento.

Indicazioni di sicurezza!

Non usare apparecchi elettrici quali per esempio asciugacapelli, ventole elettriche, apparecchi di pulizia al vapore, spray di scongelamento oppure fiamme (come per esempio la candela) per scongelare il compartimento del congelatore.

Le parti in plastica del compartimento interno potrebbero sciogliersi e qualsiasi scintilla o fiamma potrebbe portare all'esplosione del gas interno.

Non usare mai apparecchi di pulizia al vapore per scongelare il compartimento di congelamento-pericolo di scossa elettrica!).

Attenzione!

Avvolgere il cibo surgelato in un giornale di carta oppure in una coperta.

- Tenere il cibo in un luogo fresco prima che il processo di scongelamento sia terminato.
- Tenere lo sportello del congelatore aperto.
- Durante l'operazione, possono formarsi ghiaccio e brina sulla superficie di evaporazione. Un leggero strato di ghiaccio oppure di brina funge da isolante termico e ritarda la conduzione termica.
- Scongelare il compartimento del congelatore nel più breve tempo possibile al fine di evitare lo scongelamento del cibo stesso.
- Assorbire di tanto in tanto l'acqua di scongelamento con una spugna.

- Non rimuovere il ghiaccio oppure la brina nel compartimento del congelatore usando oggetti taglienti oppure appuntiti. Altrimenti la superficie di evaporazione potrebbe danneggiarsi.
- Posizionare un contenitore di acqua calda (non usare acqua a temperatura d'ebollizione) vicino allo sportello del contenitore al fine di accelerare il processo di scongelamento.
- Asciugare e congelare il compartimento; re-inserire il cibo all'interno.
- Riconnettere il frigorifero dopo lo scongelamento.
- Attivare il frigorifero dopo aver regolato la temperatura tramite la manopola di controllo.
- Chiudere lo sportello del compartimento del congelatore.

12. Diagnosi del problema

Al fine di garantire sicurezza ed affidabilità operative durante l'uso del vostro apparecchio, quest'ultimo è stato dotato delle tecniche più innovative e di una tecnologia assolutamente eccezionale di refrigerazione e congelamento. In caso di qualsiasi problema, prego controllare le informazioni qui di seguito indicate prima di chiamare il servizio d'assistenza:

Informazioni da ricordare:

Il compressore (anche noto come unità di refrigerazione) non è sempre in funzione.

Il compressore è controllato da un regolatore automatico di temperatura. Quando la temperatura interna supera quella pre-impostata, il compressore si attiva automaticamente e quando la temperatura interna cade al di sotto di quella pre-impostata, il compressore si arresta automaticamente.

È normale che il compressore sia affetto da un rumore minimo durante la sua operatività. Il rumore proviene dal motore. Il flusso del refrigerante nel sistema di refrigerazione può creare un rumore simile ad un gorgoglio. Tale rumore non rappresenta un problema dell'unità.

La superficie esterna può divenire umida quando l'ambiente e la temperatura sono bassi. Si tratta di un fenomeno normale e la superficie esterna si asciugherà non appena la temperatura dell'ambiente aumenta.

Se le ragioni del problema non possono essere identificate e risolte, prego consultare il centro di servizio.

13. Ricerca e soluzione del problema

a) Problema: il frigorifero non funziona (in modo corretto)

Prego controllare:

- Il cavo elettrico è in buone condizioni? Il frigorifero è stato propriamente connesso alla presa elettrica?
- Si è verificata un'interruzione di corrente? (Usare piccolo apparecchio elettrico per controllare la potenziale mancanza di corrente, per esempio un agitatore meccanico oppure un asciugacapelli).

- Il frigorifero è stato attivato? (La temperatura non deve essere impostata su "0").
- Il fusibile è danneggiato? Il contatto elettrico è stato eseguito in modo corretto?

b) Problema: il compartimento interno non è sufficientemente freddo; il compressore si accende e si spegne molto frequentemente.

Prego controllare:

- Il compartimento del frigorifero/congelatore deve essere lasciato fermo per almeno 2 ore dopo l'installazione al fine di stabilizzare il sistema di circolazione del refrigerante. Vedere "Avvio". Se non funzionasse, scollegare il frigorifero ed inclinare il frigorifero di lato per un certo periodo di tempo e quindi riposizionarlo nella posizione originale. Connettere il frigorifero dopo 2 ore circa. Tenere la porta dell'unità chiusa per almeno 12 ore.
- La porta è stata chiusa correttamente? Se è stata chiusa correttamente, la guarnizione dello sportello dovrebbe assicurare in modo completo la chiusura dello stesso.

Test: tentare di posizionare un pezzo di carta tra la guarnizione dello sportello e la cabina esterna.

Se la carta scivola via facilmente, consultare il centro di servizio.

- Nel compartimento del frigorifero è presente uno spesso strato di ghiaccio. (Vedere "Pulizia e Manutenzione").
- Il frigorifero è esposto alla luce solare diretta oppure nelle vicinanze di fonti di calore (forno, radiatore, ecc...?)

Che cosa fare: non esporre il frigorifero alla luce solare diretta; tenere il frigorifero lontano da sorgenti di calore; installare una barriera termica tra il frigorifero e la sorgente di calore (vedere "Localizzazione").

- Il compartimento interno è sovraccaricato?
- La stanza è ben ventilata? Le prese d'aria sono ostruite? Lo scambiatore termico (condensatore) è coperto da polvere?

c) La temperatura del compartimento del frigorifero è troppo bassa.

Prego controllare:

- Il regolatore di temperatura è impostato in modo corretto?
- Lo sportello del congelatore è stato propriamente chiuso?
- È presente una gran quantità di cibo fresco (oltre 1kg) nel compartimento del congelatore? (Se il compartimento del congelatore è in funzione da molto tempo, la temperatura del frigorifero si adatta di conseguenza).

d) Il compartimento del frigorifero è troppo tiepido ed il cibo congelato si è sgelato.

- La temperatura ambiente è troppo bassa? (Se è troppo bassa, l'unità di refrigerazione non funzionerà in modo appropriato, risultando in temperatura troppo alta nel compartimento di congelamento).

Che cosa fare: alzare la temperatura ambiente.

e) È presente uno strato di ghiaccio spesso nel compartimento del congelatore.

Prego controllare:

- Lo sportello del compartimento di congelamento è stato propriamente chiuso?
- Se alcuni cibi si attaccano alle pareti interne, cercare di rimuoverli con uno strumento spuntato quale per esempio un cucchiaino.
- Scongelamento e pulizia del congelatore (vedere „Scongelamento“). Uno spesso strato di ghiaccio impedisce una corretta prestazione di refrigerazione ed aumenta il consumo elettrico.

f) Scelta Inusuale

Prego controllare:

- Il refrigeratore è stato posizionato in modo stabile? L'unità tocca o sfrega contro mobili oppure altri oggetti? Nessun oggetto è stato incastrato tra il retro del refrigeratore ed il muro?.
- Spostare gli articoli in contatto con il refrigeratore e lasciare sufficiente spazio tra il refrigeratore e gli articoli circostanti.
- Le componenti smontabili sono posizionate in modo corretto?
- Le bottiglie oppure i contenitori si sfregano le une con le altre all'interno del compartimento?

Nota!

È normale avvertire il rumore del liquido refrigerante in movimento lungo il sistema di refrigerazione.

È normale che si formi vapore acqueo attorno allo sportello durante l'estate. Asciugare la superficie con un panno soffice.

Il refrigeratore non è stato progettato per essere riparato dall'utente, perciò, qualora necessario, non intervenire personalmente in riparazioni o operazioni che vanno al di là delle indicazioni ivi fornite.

14. Durante un'interruzione di corrente

Non è necessario estrarre il cibo congelato dal congelatore se l'interruzione di corrente dura non più di 2 ore. Se l'interruzione fosse più prolungata, allora estrarre il cibo.

15. Chiamare il Centro di Servizio

Il servizio e la Riparazione devono essere condotti da personale professionista autorizzato. Il produttore non è responsabile per il rischio di danni o ferite provocate dalla non-cura delle informazioni; la garanzia in tal caso verrà invalidata.

La garanzia e la lista dei centri di servizio indicano tutte le modalità di servizio dopo-vendita fornite per il vostro apparecchio.

Prego consultare il vostro venditore se nessun centro di servizio è presente nelle vicinanze.

Il costo e le spese derivanti dalla riparazione di servizio, causate da problemi derivati da un uso non corretto oppure dalla non-cura delle istruzioni ivi contenute, devono essere pagati dall'utente ed il venditore non è in alcun modo responsabile per tali costi e spese.

Al fine di ricevere una pronta assistenza, sono necessarie le seguenti informazioni:

- **Tipo e modello di frigorifero (vedere l'etichetta informativa)**

- **Data d'acquisto**
- **Nome ed Indirizzo del venditore**
- **Descrizione del difetto/problema**

16. Installazione in cucina

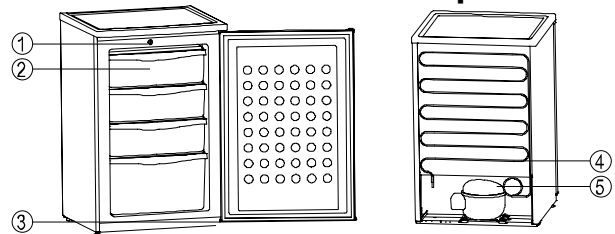
Se si desidera posizionare il frigorifero in una cucina, è necessario consultare le relative istruzioni fornite nel manuale d'installazione di altri tipi di frigoriferi.

17. Garanzia

I termini e le condizioni come anche il periodo della garanzia sono indicati nella Lettera di Garanzia ivi acclusa. Il venditore vi fornirà le istruzioni circa la compilazione della Scheda.

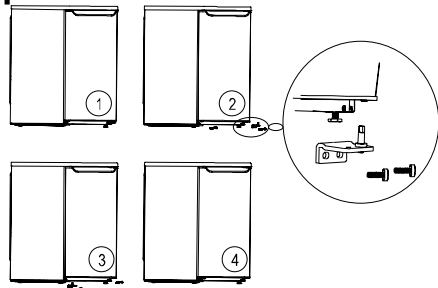
Il produttore si riserva in ogni momento il diritto di migliorare il design, la costruzione e la tecnologia senza previa notifica.

18. Illustrazione delle componenti



- | | |
|---|---|
| 1 | Regolatore di temperature |
| 2 | Cassetto |
| 3 | Cerniera di fondo e gambe di livellamento |
| 4 | Condensatore |
| 5 | Compressore |

19. Sportello Reversibile



Lo sportello può essere capovolto con questo frigorifero. Procedere come indicato per ruotare lo sportello.

- a. Inclinare leggermente il frigorifero e rimuovere le viti delle gambe di livellamento e quindi rimuovere la cerniera di fondo. Sollevare lo sportello del frigorifero.

Nota: al fine di prevenire danni all'unità, non usare troppa forza nell'implementazione della procedura.

- b. Rimuovere la cerniera superiore e posizionarla nella cavità del perno della cerniera superiore sull'altro lato della cabina. Avvitare la cerniera.
- c. Installare lo sportello.
- d. Piegarlo nuovamente il refrigeratore ed avvitare la cerniera sul lato inferiore, quindi avvitare le viti e le gambe di livellamento.

Content	Page
1. Protección de Medio Ambiente y Disposición de Desechos.....	2
2. Localización.....	2
3. Instalación	2-3
4. Placa de índice.....	3
5. Conexión Eléctrica	3
6. Instrucción de Operación.....	3-4
7. Compartimiento de Congelación.....	4
8. Elaborar Hielo y Helado, etc.....	5
9. Preparación para Vacación.....	5
10. Limpieza y Mantenimiento.....	5
11. Descongelación.....	5-6
12. Diagnóstico Automático de Avería.....	6
13. Arreglo de Averías.....	6-7
14. Durante un Apagón.....	7
15. Mantenimiento de Refrigerador.....	7
16. Colocación en Cocina.....	7
17. Garantía.....	7
18. Instrucción de los Componentes Interiores.....	7
19. Puerta reversible.....	7

Lea por favor estas instrucciones atentamente antes de usar para entender bien cómo utilizar su nuevo refrigerador. Subraye las instrucciones importantes. Mantenga el manual de instrucciones en un lugar seguro para una referencia más tarde. Recuerde darlo al dueño, si usted vende el aparato.

Lo que usted ha comprado es un refrigerador seguro y confiable. Con uso y mantenimiento apropiados, estará en servicio por años. La última página de este manual de instrucciones presenta especificaciones de este aparato, y los datos del funcionamiento indicados en la placa de índice son resultados de la prueba obtenidos en una gama de temperaturas ambientes de 10~32°C.

¡ Importante !

Este aparato se diseña para el uso doméstico. Si lo usa para el propósito industrial o comercial, debe observar las normas y reglas respectivas.

Una prueba de infiltración se ha realizado de acuerdo con estándar de seguridad relacionado.

Para evitar el riesgo de la trampa de niño, asegúrese por favor que el cerrojo y la tranca de su viejo refrigerador están fuera de la operación antes del desmontaje.

¡ Importante !

Comuníquese por favor con el personal profesional para desmontar el refrigerador. Porque el refrigerante puede contener componentes dañinos, debe usar equipo especial para eliminarlos. Entre en contacto con su centro local o el distribuidor para examinar. Asegúrese por favor de que el sistema de congelación si contiene el refrigerante, sobre todo el conversor de calor detrás del refrigerador si se ha dañado en el proceso de transporte, para usted confirmar que el refrigerante no ha divulgado. El refrigerante y el aislador del refrigerador se ven en la placa.

El enchufe debe ser accesible después de la colocación del aparato.

Si se daña el cable eléctrico, debe ser substituido por un cable eléctrico nuevo ofrecido por el fabricante o el agente autorizado de servicio.

Advertencia:

Debe colocar el aparato en un lugar bien ventilado. El paquete de envío debe ser quitado.

Advertencia:

No utilice la herramienta aguda o dura para descongelar.

Advertencia:

Asegúrese que el sistema de refrigeración no se ha dañado.

Advertencia:

Se prohíbe el uso de los aparatos eléctricos en los compartimientos de almacenaje de alimento de refrigerador, con excepción de los modelos recomendados por el fabricante.

Este manual de instrucciones es aplicable a una variedad de modelos y puede existir un poco de diferencia en ciertos aspectos de modelo a modelo.

1. Protección de Medio Ambiente y Disposición de Desechos

Embalaje Los materiales del paquete

El embalaje es para proteger el refrigerador durante el transporte. Se utiliza los materiales reciclables.

La caja de embalaje se hace de cartón cofrado/ cartulina (principalmente de papel mojado).

- Parte poliestireno (poliestireno espumante CFC-libre)
- Revestimientos y bolsos de polietileno.
- Correas de Polipropileno

Entregue por favor todos estos materiales de embalaje al centro regular de colección más cerca de su domicilio para utilizar otra vez después de reciclar adecuado. Todos los materiales desechos se deben disponer correctamente.

2. Localización

Cuando mueve el refrigerador para colocarlo en un lugar adecuado, si se requiere una inclinación, no debe exceder 45 grados. Si no, causará daño al refrigerador, y el daño no se limita al funcionamiento de refrigeración.

Para evitar daño del producto o daños corporales, el refrigerador se debe desempaquetar por dos personas después de que esté situado en una posición previamente seleccionada.

Antes de la instalación, asegúrese de que el refrigerador no tenga ningún daño exterior visible.

Al mover el refrigerador, no lo levante tomando la plataforma, según lo ilustrado, para prevenir cualquier daño al refrigerador.

No encienda el refrigerador que se haya dañado.

Compruebe el refrigerador cuidadosamente para:

- Paquete dañado debido a la disposición inadecuada durante el transporte.
- Daños en el exterior.
- Daños en cable eléctrico/ enchufe

Cualesquiera dudas, entre en contacto por favor con el Servicio para Cliente para un examen cuidadoso del aparato.

Tome todas las medidas necesarias para prevenir la filtración del refrigerante al momento de encender el refrigerador, que puede causar la contaminación ambiental.

3. Instalación

- Quite todos los materiales del paquete.
- Quite los artículos dentro del refrigerador.
- Quite la película y la cinta adhesiva en el gabinete y la puerta.
- Quite las virutas de poliestireno (si existe) alrededor del compresor.
- Saque los accesorios y los documentos del refrigerador.
- Limpie el interior del refrigerador con agua y vinagre tibios y después séquelo con un paño blando.
- Utilice la llave de tuercas para ajustar la pierna de la nevera para asegurar la estabilidad del refrigerador.

No utilice los detergentes, instrumentos agudos o acentuados o cremas limpiadoras soda-basadas para limpiar el refrigerador.

- Antes de la instalación, asegúrese de que el sistema de refrigeración esté libre de cualquier daño.
- El refrigerador se debe utilizar solamente para su propósito previsto.
- El refrigerador se debe colocar en una superficie sólida y llano para asegurar la circulación refrigerante y el funcionamiento regular del refrigerador.
- Si es posible, coloque el refrigerador en un cuarto bien ventilado fresco y seco.
- No exponga el refrigerador al sol directo y la temperatura ambiente no puede ser demasiado alta.
- Guarde el refrigerador lejos de una fuente de calor, por ejemplo sistema de calefacción, horno o cocinas. (Si no el compresor funcionará con más frecuencia dando como resultado el consumo adicional de energía).

Si el refrigerador está colocado cerca de una fuente de calor, se recomienda la instalación de un aislante del calor entre el refrigerador y la fuente de calor (se prohíbe el asbesto) o el mantenimiento de un espacio adecuado entre el refrigerador y la fuente de calor como sigue:

Con cocina o estufa	3 cm
Con radiador u horno eléctrico	30 cm
Con otro refrigerador	2 cm

Se prohíbe colocar cualquier aparato radiador encima del refrigerador, tales como el horno de microonda u horno eléctrico, etc.

No obstruya la salida de aire.

Nunca desenchufe el refrigerador tirando el cable eléctrico. Tome siempre el enchufe firmemente y tire hacia fuera.

Advertencia!

No se permite conectar la fuente de energía hasta 2 horas después de colocar el refrigerador, para asegurar la circulación estable de refrigerante y evitar avería del funcionamiento.
Antes de encender el refrigerador, asegúrese que el interior del aparato está seco especialmente las esquinas).

Peligro!

Dependiendo de la composición química, el refrigerante puede ser inflamable. La circulación de refrigerante está cerrado herméticamente, y ha pasado muchas pruebas. Por eso, la intervención artificial desautorizada puede causar un incendio.
Asegúrese de que el sistema de la circulación de refrigerante y las piezas alrededor del compresor no estén afectados.

Cualquier intervención del sistema de refrigeración se debe realizar solamente por el personal profesional.

Advertencia!

El refrigerante que salpique en los ojos puede causar herida grave. En este caso, aclare los ojos bajo agua corriente y consulte enseguida al oftalmólogo.

El refrigerador se debe utilizar dentro de una gama apropiada de la temperatura ambiente según el tipo de clima.

No se permite sobrepasar la gama correspondiente de la temperatura ambiente al usar el refrigerador. Vea la placa de índice para el tipo de clima de su aplicación.

Tipo de clima	Temperatura ambiente
SN	+10°C~+32°C
N	+16°C~+32°C
ST	+18°C~+38°C
T	+18°C~+43°C

4. Placa de índice

La placa de índice se encuentra en el costado o el reverso del refrigerador, y se indican encima los datos técnicos importantes del aparato.

Anote los datos técnicos.

Anote los datos técnicos para una referencia más tarde para evitar la necesidad de mover el refrigerador cuando tales datos son necesarios.

Modo / Tipo

Volumen neto..... Litro
Voltaje de trabajo..... Volt ~ 50Hz
Potencia máxima de entrada (w)..... Vatio
Corriente..... Amperio
Consumo de energía kWh/24hr

Capacidad de congelación..... kilo / 24 horas (no tienen este dato los refrigeradores sin compartimiento de congelación).

5. Conexión Eléctrica

El refrigerador debe utilizar el enchufe correctamente puesto a tierra que conforme a las normas relacionadas, e instalado por el personal profesional. Antes de conectar con la fuente de energía, asegúrese que el voltaje y el fusible conforme a lo establecido en la placa de índice.

En el caso de la inconformidad, consulte al centro de servicio local o al distribuidor inmediatamente.

El refrigerador no se puede conectar con un convertidor (tal como célula solar).

El refrigerador no se puede conectar con un convertidor (tal como célula solar).

No utilice un cordón extendido.

6. Instrucción de operación

a) Conecte con la fuente de energía (o energía apagado), y seleccione la temperatura.

- Regulador de la temperatura (regulador automático).
- Encienda el regulador de temperatura o cierra el refrigerador, ajuste la temperatura de refrigeración.

b). Poner en marcha

Da vuelta al regulador de temperatura a la derecha para iniciar el refrigerador. (Vuelta a la posición restringida a lo más, si no, va a romper el regulador de temperatura).

El compresor comienza la operación, hasta que la temperatura interior satisface los ajustes.

c). Ajuste de temperatura

Para ajustar el regulador de temperatura del compartimiento del congelación, utilice la llave en el accesorio ofrecido por el fabricante y dé vuelta al regulador de temperatura a la derecha o a la izquierda.

Para seleccionar una temperatura más baja: Vuelta a la derecha

Para seleccionar una temperatura más alta: vuelta a la izquierda

Dé vuelta al regulador de temperatura a la izquierda a lo más bajo=refrigeración leve;

(Dé vuelta al regulador a la izquierda al fondo para apagar el refrigerador, el compresor parará)

Dé vuelta al regulador de temperatura a la izquierda a lo más alto =temperatura más baja;

Ajuste la temperatura de acuerdo con las condiciones siguientes:

- Temperatura ambiente
- Cantidad de alimento almacenado
- Veces de abrir la puerta;

Se recomienda ajustar temperatura adecuada. Con la observación, usted pronto aprenderá cómo seleccionar un ajuste apropiado de temperatura.

El ajuste apropiado de la temperatura es muy importante para el almacenaje de alimento. Debido al efecto de los microbios, los alimentos van a descomponerse pronto. La temperatura influye la velocidad de crecimiento de los microbios, bajar la temperatura puede retardar su velocidad, y la temperatura apropiada de almacenaje puede retardar o impedir la descomposición del alimento. Por eso, se recomienda ajustar el regulador para una temperatura adecuada (5°C bajo cero o más bajo).

d). Apagar el refrigerador

Dé vuelta al regulador de temperatura a la izquierda al fondo hasta que no se pueda mover más.

El compresor parará en aquel entonces.

Desenchufe el enchufe de la pared.

7. Compartimiento de congelación (no hay esta función en algunos modelos, solamente para los refrigeradores con la marca de 4 estrellas)

El congelador de 3 o 4 estrellas es conveniente para almacenar el alimento congelado (congelado ya antes de agregado al congelador), o almacenar el alimento fresco por un período corto (2-3 semanas) congelándolo, o elaborar el hielo, el helado y el polo helado.

Debe observar la fecha de vencimiento del alimento.

El congelador Se puede producir los cubos de hielo en el compartimiento de congelación.

- 1 Las temperaturas pueden ser ajustadas por el regulador de temperatura. Para congelar el alimento fresco y el alimento que necesita ser almacenado durante un largo periodo, se recomienda 18°C bajo cero o más bajo, pues los microbios no pueden sobrevivir bajo esta temperatura. Una vez que la temperatura sea más alta que 10°C, los microbios comenzarán a causar la descomposición del alimento, y el período de almacenaje del alimento será reducido mucho. Si necesitas procesar (guisar o asar) el alimento que ya se deshiela en parte o totalmente al producto hecho que se puede comer sin cocinar, congélelo de nuevo por favor después de la elaboración.

- 2 La temperatura alta de cocinar puede eliminar la mayoría de los microbios.
- 3 Más arriba se fija el regulador de temperatura, más baja la temperatura será dentro del congelador.
- 4 En caso normal, o cuando el alimento requiere solamente el período corto del almacenaje, seleccione un ajuste medio. En caso normal, o cuando el alimento requiere un período largo del almacenaje, seleccione un ajuste entre medio y lo más alto.

NOTA!

- Nunca agregar las latas o las botellas de bebida con bióxido carbónico en el congelador, porque el bióxido carbónico puede dilatarse después de congelación, y producir la explosión del recipiente, muy peligroso.
- El alimento en botella que requiere refrescarse inmediato, se debe almacenar en el congelador no más de una hora antes de que se tome hacia fuera, si no las botellas pueden estallar, muy peligroso.
- Antes de comer, el helado y el polo helado de congelación profunda requiere unos minutos fuera del refrigerador, bajo la temperatura ambiental, para evitar el daño de labios y lengua (puede ser agrietada la piel). De la misma razón, evite tocar la pared interna del congelador con las manos mojadas.

¡ Importante !

- Alimentos de congelación profunda en el congelador deben ser envuelto bien.
- Preste atención a la fecha de vencimiento del alimento que requiere una congelación profunda.
- Solamente el alimento fresco de alta calidad es conveniente para el almacenaje de congelación.
- El alimento almacenado en el congelador debe ser de tamaño apropiado, no puede ser demasiado grande.
- El peso del alimento almacenado en el congelador no debe exceder 1 ~ 2 kilos.
- La película plástica o de aluminio reutilizable es conveniente para embalar el alimento, o poner el alimento en el envase para congelar.
- Se prohíbe encerrar aire dentro del embalaje del alimento.
- Utilice goma, clip plástico, cuerda o cinta congelación-resistente para cerrar herméticamente el embalaje del alimento.
- También puede utilizar el dispositivo de la soldadura de películas para cerrar herméticamente los paquetes plásticos.
- Anote el nombre, el peso y el tiempo de congelación en el paquete hermético del alimento.
- Ponga el lado ancho del alimento hacia abajo del congelador para obtener una congelación más rápida.
- Para evitar pegarse juntos los alimentos congelados, los paquetes deben secarse antes de agregarlos en el congelador.
- No congele de nuevo el alimento que ya se deshiela en parte o totalmente, a menos que lo procese (guisar o asar) al producto hecho que se puede comer sin cocinar.
- No consuma el alimento que ha vencido la fecha, como él puede causar un envenenamiento

8. Elaborar los cubos de hielo, el helado y el polo helado (no hay esta función en algunos modelos, solamente para los refrigeradores con la marca de 4 estrellas)

Elaborar los cubos de hielo:

- Agregue el agua a la bandeja de hielo a 3/4 de su volumen, colóquelo en lo bajo del congelador. Cuando los cubos de hielo son listos, lleve la bandeja de hielo bajo el agua corriente, pronto puede tomar fácilmente los cubos de hielo.

Elaborar los cubos de helado:

- Quite los separadores de la bandeja de hielo. El helado con más crema necesita tiempo más largo de congelación en comparación con el helado con menos crema. Cuando el helado es listo, lleve la bandeja de hielo bajo el agua corriente, pronto puede tomar fácilmente el helado.

9. Preparación para las vacaciones

Para las vacaciones o la ausencia largas, desenchufe el refrigerador y limpie el refrigerador según lo descrito en la sección "limpieza y mantenimiento". Deje las puertas abiertas para prevenir la formación de moho o de malo olor.

10. Limpieza y mantenimiento

Desenchufe o corte el fusible antes de limpiar.

Para mantener el exterior limpio, utilice el pulidor de los muebles o el producto protector de porcelana y laca para limpiar el exterior regularmente (no utilice estos limpiadores para limpiar el interior). Limpiar el burlete magnético de la puerta con un paño humedecido ligeramente con agua tibia. No se permite ningún detergente. Nunca utilice el aceite o la grasa para limpiar el burlete magnético de la puerta.

Limpiar el interior regularmente.

- Limpiar el compartimiento de refrigeración mensual y limpiar el compartimiento de refrigeración después de un ciclo de la descongelación.
- Saque los alimentos de los compartimientos del refrigerador y del congelador, y mantenga estos alimentos en un lugar fresco.
- Quite todas las piezas desmontables.
- Las piezas interiores no son convenientes para lavar en un lavaplatos. Deben ser lavados a mano en el agua tibia y con algo detergente. No utilice detergente concentrado, ni abrasivos ni ácidos, tales como los productos químicos detergentes. Se recomienda el detergente suave del plato.

Es muy peligroso limpiar los utensilios con vapor, se prohíbe estrictamente.

Lavar el compartimiento interno y las piezas con agua limpia tibia y séquelos con un paño suave. Espera 3 a 4 minutos antes de recargar el refrigerador.

No destruya ni quite la placa de índice del refrigerador.

Será necesario para el servicio de cliente y los procesos relevantes.

Asegúrese de que el agua no tenga contacto con las partes eléctricas en el refrigerador.

Si en el reverso del refrigerador hay conversor térmico, es decir condensador, debe limpiar el polvo y la pelusa regularmente para permitir la disipación eficiente de calor y para evitar el consumo excesivo de energía. Utilice un cepillo suave o un plumero para limpiar el polvo en el conversor térmico. de alivio

El agua de la descongelación drena a través del canal. El agujero de alivio se debe limpiar regularmente por medio de una esponja o de un instrumento similar.

No deje el agua drenar en el agujero de alivio de descongelación, si no, el agua puede derramarse o salpicar en la tierra debido a la evaporación.

11. Descongelación

Compartimiento de congelación

El compartimiento de congelación no tiene descongelación automática, porque los alimentos congelados no permiten derretirse.

El compartimiento de congelación se debe descongelar regularmente. Cuando la capa de hielo alcance 5cm, debe descongelar el compartimiento de congelación.

Desenchufe el refrigerador antes de descongelar. Saque los alimentos del compartimiento de congelación y mantenga estos alimentos en un lugar fresco. Utilice un raspador plástico para quitar el hielo. Para acelerar el proceso, coloque un tazón de agua caliente en el compartimiento de congelación. Limpie y recargue el compartimiento de congelación después de descongelación.

PELIGRO POTENCIAL!

No utilice los dispositivos eléctricos para descongelar el comportamiento tales como secador, ventilador eléctrico, limpiador de vapor, el aerosol, o llama desnuda.

Las partes plásticas del compartimiento interno pueden fundirse, chispa y llama desnuda pueden encender el gas espuma.

Nunca utilice un limpiador de vapor para descongelar el compartimiento de congelación (¡Peligro de la descarga eléctrica!)

Advertencia!

Envuelva los alimentos congelados con el periódico o la manta después de sacar del comportamiento de congelación.

- Mantenga estos alimentos en un lugar fresco antes de que se acabe el proceso de descongelación.
- Mantenga abierta la puerta del compartimiento de congelación.
- El hielo y la helada forman durante la operación normal. Cuando la capa de hielo y helada alcance cierto espesor actuará como aislamiento de calor y obstaculiza la conducción térmico.
- Descongele el compartimiento de congelación en un tiempo corto posible para evitar deshelar los alimentos congelados.
- No quite el hielo o la helada en el compartimiento de congelación con un artículo agudo o acentuado. Si no, puede dañar la superficie del evaporador.
- Limpie el agua de vez en cuando con la esponja.

- Coloque un envase de agua caliente (no utilice el agua hervida) cerca de la puerta del compartimiento de congelación para acelerar el proceso de descongelación.
- Seque el compartimiento de congelación y recargue los alimentos congelados a su lugar original.
- Volva a conectar el refrigerador con la fuente de energía después de descongelar.
- Ajuste el regulador de temperatura para iniciar el refrigerador.
- Cierre la puerta del refrigerador.

12. Diagnóstico Automático de Avería

Adoptando la fabricación de alta calidad, la tecnología avanzada de refrigeración y congelación, se asegura la operación segura y confiable de su aparato. En caso de duda de avería, examine primero como lo abajo escrito antes de comunicar con el departamento de reparación y el distribuidor.

Cosas de atención:

El compresor (también conocido como unidad de refrigeración) no funciona toda la hora sin parar.

El compresor es controlado por el regulador automático de temperatura instalado en un dial de temperatura. Cuando la temperatura interior excede la temperatura preestablecida, el compresor comenzará automáticamente y cuando la temperatura interior alcanza la temperatura establecida, el compresor parará automáticamente.

Es normal que el compresor hace ruido durante la operación. El ruido viene del motor. El flujo del refrigerante por el sistema de refrigeración también puede hacer un ruido. Estos ruidos son fenómenos normales, no significan una avería del refrigerador.

La superficie exterior puede ser mojada cuando es fría y la temperatura ambiente es baja. Es normal y la superficie exterior llegará a ser seca cuando se levanta la temperatura ambiente.

Si las razones de tales fenómenos no pueden ser identificadas y los fenómenos no pueden ser solucionados, comunique por favor con el centro de reparación.

13. Arreglo de averías

a) El refrigerador no trabaja (no funciona);

Cheque por favor:

- Está en buenas condiciones el cable eléctrico? Está enchufado correctamente el refrigerador?
- Hay un apagón? (Utilice un aparato pequeño para comprobar, tales como agitador de mano, secador)

- El refrigerador se enciende? (El dial de la temperatura no se debe fijar en "0".)
- Es el fusible roto? O en mal contacto?

b) Problema: El compartimiento interno no está fresco suficiente; el compresor completa un ciclo demasiado frecuente;

Cheque por favor:

- El compartimiento de refrigeración/ de congelación debe estar paradas por lo menos 2 horas después de la instalación para asegurar la estabilidad del refrigerante. Vea el "Iniciar". Si no trabaja, desenchufe el refrigerador e incline el refrigerador a un lado durante algún tiempo, o colóquelo en un plano inclinado y después póngalo a la posición original. Conecte el refrigerador después de 2 horas. Mantenga las puertas cerradas por 12 horas.
- La puerta se puede cerrar correctamente? Si es así, demuestra que la puerta está cerrada herméticamente, y la junta de la puerta puede presionar en el gabinete externo con seguridad.

Prueba: Ponga un papel entre el burlete magnético y el gabinete externo, debe ser difícil sacar el papel hacia fuera desde cada dirección.

Si el papel se saca fácilmente, consulte el centro de servicio.

- Hay hielo grueso en el compartimiento de congelación. (Vea la "limpieza y mantenimiento")
- Está expuesto al sol directo el refrigerador? Está demasiado cerca del refrigerador con la fuente de calor? (horno o radiador).

Medidas: No exponga el refrigerador al sol directo; mantenga el refrigerador cierta distancia con la fuente de calor; instale un aislante del calor entre el refrigerador y la fuente de calor (vea la "localización").

- Se sobrecarga el compartimiento interno;
- Se ventila bien? Se obstruye la salida de aire? Está cubierta por mucho polvo la parte posterior del conversor térmico (condensador);

c) La temperatura del compartimiento de refrigeración es demasiado baja

Cheque por favor:

- El regulador de temperatura se fija correctamente;
- La puerta del compartimiento de congelación está cerrada correctamente;
- Hay muchos alimentos frescos (más que 1kg) están congelados? (Eso hace el compartimiento de congelación funcionar por largo período, la temperatura del compartimiento baja por consiguiente.)

d) La temperatura del compartimiento de congelación es demasiado alta y se deshuelan los alimentos congelados

- Es la temperatura ambiente demasiado baja? (Si es así la unidad de refrigeración funcionará incorrectamente, dando por resultado temperatura muy alta en el compartimiento de congelación.)

Medidas: Levante la temperatura ambiental.

e) Hay hielo grueso en el compartimiento de congelación.

Cheque por favor:

- La puerta del compartimiento de congelación está cerrada correctamente;
- Si el alimento congelado está pegado a la pared interna, intente quitarlo con un instrumento embotado tal como una manija de la cuchara;
- Descongele y limpie el compartimiento de congelación (vea la "descongelación")
- Una capa gruesa de hielo impedirá funcionamiento de la refrigeración y aumentará el consumo de energía.

f) Ruido anormal

Cheque por favor:

- El refrigerador se coloca sólidamente? La operación del refrigerador causa vibración de otros muebles o artículos? El objetivo pegado en la pared posterior del refrigerador se puede mover flexiblemente sin la interferencia del refrigerador;
- Mueva los artículos en contacto con el refrigerador al lado y guarde el espacio adecuado entre el refrigerador y los alrededores;
- Las piezas móviles se instalan bien?
- Están las botellas y los envases demasiado cerca en el comportamiento interno del refrigerador?

Nota!

Es normal el ruido producido en el proceso de la circulación del refrigerante.

Es normal la humedad alrededor de la manija de la puerta en verano. Séquela con un paño suave.

No intervenga la operación normal del refrigerador en cualquier caso, ni intente repararlo por si mismo.

14. Durante un apagón

No hay necesidad de sacar los alimentos congelados del compartimiento si el apagón dura no más de 2 horas. Si no, saque los alimentos al sobrepasar 2 horas el apagón.

15. Mantenimiento de refrigerador

El mantenimiento y la reparación se deben conducir por el centro de servicio local autorizado, si no, el usuario deberá encargarse del riesgo y las cláusulas de garantía serán anuladas y sin valor.

La garantía y la lista de los centros de servicio indican los abastecedores de servicio autorizados para su aparato.

Consulte por favor a su distribuidor si no hay centro de servicio cerca de su domicilio.

Para las averías o los problemas causados debido al uso incorrecto contra el manual de instrucciones, los gastos producidos por el mantenimiento y la reparación corren por la cuenta del usuario y el distribuidor no es responsable de tales gastos.

Para recibir ayuda pronto, las informaciones siguientes son necesarias:

- Tipo y modelo del refrigerador (vea la placa de índice)
- Fecha de la compra
- Nombre y dirección del distribuidor
- Descripción de la avería o del problema

16. Colocación en cocina

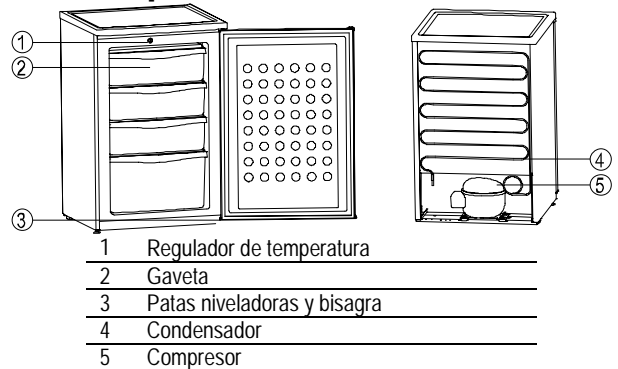
Si desea colocar el refrigerador en la cocina, puede consultar las instrucciones relevantes escritas en el manual de instrucciones de otros tipos de refrigerador.

17. Garantía

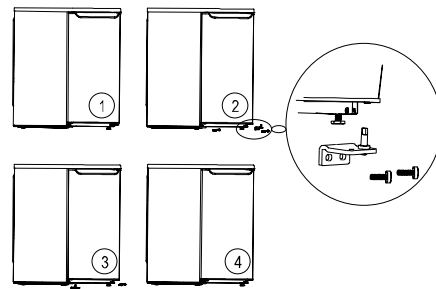
Los términos y las condiciones así como el período de la garantía se indican en la tarjeta de garantía. El distribuidor le explica también durante la compra.

El fabricante dedica a investigar y desarrollar nuevos productos sin cesar. Pues la forma, el ensamblaje, y la tecnología se cambian de vez en cuando sin aviso adicional.

18. Instrucción de los Componentes Interiores



19. Puerta reversible



La dirección de la puerta se puede invertir con este refrigerador. Tome las medidas siguientes para invertir la dirección de la puerta:

- Incline el refrigerador poco y quite el tornillo nivelador de pata y la bisagra inferior. Quite la puerta del refrigerador apagado.
- Quite la bisagra superior y colóquela en el agujero de eje de la bisagra superior en el otro lado del gabinete. Sujete la bisagra.
- Instale la puerta.
- Incline el refrigerador otra vez y sujete la bisagra inferior, tornillo nivelador de pata.

Índice	Página
1. Protecção Ambiental e Destruição Apropriada.....	2
2. Locação.....	2
3. Instalação.....	2-3
4. Marca.....	3
5. Ligação Eléctrica.....	3
6. Instruções da Operação.....	3-4
7. Compartimento de Congelador.....	4
8. Produzir Gelo & Gerado.....	5
9. Preparo para as Férias.....	5
10. Limpeza & Manutenção.....	5
11. Descongelar.....	5-6
12. Diagnóstico de Problema.....	6
13. Soluções dos Problemas.....	6-7
14. Durante uma Interrupção de Potência.....	7
15. Chamada de Serviço.....	7
16. Instalação na Cozinha.....	7
17. Garantia.....	7
18. Ilustração das Partes.....	7
19. Porta Reversível.....	7

Leia cuidadosamente a guia da operação antes de usar. Sublinhe as instruções importantes. Mantenha o Manual do Usuário num lugar seguro para a referência no futuro. Lembra-se de entregar o manual ao próximo usuário, se não usa o refrigerador.

O que você comprou é seguro. Se o usa com uma maneira correcta e manutenção correcta, este produto vai servir para você a longo prazo. Na última página deste Manual do Usuário faz uma apresentação concreta sobre o refrigerador. Os dados das especificações na marca de refrigerador indicam os dados verificados durante a temperatura interior é 10 – 32 °C.

Importância!

Este produto é usado na casa. Se usado para o propósito industrial ou comercial, deve observar as regulações e normas relativos.

O teste de escape foi feito de acordo com o padrão pertinente de segurança.

Para evitar o risco de entrada de criança, assegure que o seu refrigerador antigo é inoperativo e segura por remover os fechos e trincos antes de desmontar.

Importância!

É preciso chamar um técnico no sector de protecção de ambiente da fábrica a desmontar o refrigerador. O refrigerante talvez seja venenoso, por isso, deve usar o equipamento especial para limpar os componentes venenosos. Contacte com o negociante local ou centro de serviço para verificar. Assegure que tem refrigerante no sistema de refrigerador, especialmente veja o trocador de aquecimento na parte traseira de refrigerador se foi danificado durante transportar, para que possa verificar se tem escape de refrigerante. Veja a marca de refrigerador em relação a utilização de refrigerante e isolador.

Após montar o refrigerador, o fio de potência deve ficar conveniente para desligar.

Se o fio de potência avaria, deve substituir pelo fio fornecido pelo fabricante ou agente de serviço.

Aviso:

O refrigerador deve ficar num lugar ventilativo, deve tirar todos os componentes de suporte durante transporte de refrigerador.

Aviso:

Não pode usar um objecto duro a esvaziar as geadas.

Aviso:

Assegure que o fio de tubo de congelação não avaria.

Aviso:

Não pode usar os equipamentos eléctricos no armazém de alimentação de refrigerador, com excepção dos modelos recomendados pelo fabricante.

Esta Guia do Usuário é apropriada a vários tipos de refrigerador. Por isso, para os diferentes tipos de refrigerador, alguns detalhes são diferentes.

1. Protecção Ambiental e Tratamento Apropriado

Embalagem

A embalagem é para proteger o refrigerador durante transportar, os materiais de embalagem são os materiais reciclados.

Os materiais de embalagem são tábua corrugada / cartão (especialmente de papel reciclado)

- Partes de polystyrene (polystyrene espumado de CFC-livre)
- Os forros de os sacos de polyethylene.
- As correias de polypropylene.

Todos os materiais de embalagem devem ser levados para um centro de colecção de lixo, para poder reusar mais como possível os materiais de embalagem. Todos os materiais de lixo devem ser dispostos apropriadamente.

2. Locação

Assegura que o refrigerador é colocado vertical durante remover. Se uma inclinação é necessária, a qual não pode excede de 45 graus. Senão, o aparelho pode ser danificado resultando não só no performance comprometido de refrigerador.

Para evitar a avaria de produto nem inferida pessoal, o refrigerador deve ser desembalado por duas pessoas depois de ser colocado numa posição seleccionada anteriormente.

Antes de colocar o refrigerador, verifique e assegura que não há nenhuma danificação na parte exterior de refrigerador.

Quando remove o refrigerador, não pode o levantar por agarrar o worktop, para impedir qualquer danificação para o refrigerador.

Não inicie o refrigerador que é avariado.

Verifique cuidadosamente o refrigerador:

- A embalagem danificada devido a tratamento inapropriado durante a transpostação.
- Danificação no exterior.
- Danificação de fio / tomada.

Qualquer dúvida, contacte com o Serviço de Consumidor para uma verificação profissional de aparelho.

Deve tomar as medidas apropriadas para impedir o escape de refrigerante durante inicia o refrigerador.

3. Instalação

- a) Desmonte todos os componentes de embalagem.
- b) Remove os objectos no interior de refrigerador.
- c) Remove cuidadosamente as fitas plásticas na porta de refrigerador.
- d) Remove os chips de polystyrene (se tem) em volta de refrigerador.
- e) Tire os documentos e os anexos no interior de refrigerador.
- f) Limpe com água quente e vinagre o interior de refrigerador, e depois use um tecido seco para limpar.
- g) Ajuste pela chave inglesa fornecida a perna para assegurar que o refrigerador é estável.

Não pode usar os detergentes, instrumentos afiados nem apontados para limpar o refrigerador.

- Antes de instalação, assegura que o sistema de refrigerador tem nenhuma danificação.
- O refrigerador deve ser usado para o propósito desejado.
- O refrigerador deve ser colocado na superfície sólida e plana para assegurar que a circulação de refrigerador e o performance de refrigerador.
- Caso possível, coloque o refrigerador num lugar fresco, seco e ventilativo.
- Não expõe o refrigerador para a luz do sol directa e assegura que a temperatura de ambiente não é muito alta.
- Mante o refrigerador dum recurso de aquecimento, tais como sistema de aquecimento, forno ou cozinha. (Senão, o compressor vai operação mais frequentemente resultando a consumção extra de potência.)

Se o refrigerador será colocado num recurso de aquecimento, o qual é recomendado a instalar uma barreira térmica entre o refrigerador e o recurso de aquecimento (os asbestos são proibidos)ou manta e espaço suficiente entre o refrigerador e o recurso de aquecimento como seguinte:

Cozinhador e o fogão eléctrico	3 cm
Radiator e forno	30 cm
Outro refrigerador	2 cm

Não pode colocar nenhum objecto radiante, tais como forno de micronda nem assador, na cima de refrigerador.

Assegura que o respiradouro não é obstruído.

Não desligue o refrigerador por puxar o fio de potência. Sempre agarre a tomada firmemente e a tire de saída.

Aviso!

Depois de o refrigerador ser colocado, pelo menos após 2 horas, pode ligar com a potência, para que a circulação de refrigerante fique estável. Assegure que o refrigerador não avaria durante funciona. Antes de ligar com a potência, assegure que o interior de refrigerador é seco (especialmente os cantos)

Perigo!

Depende da composição química, o refrigerante pode ser inflamável. As escape-provas de sistema de circulação de refrigerador são testadas. A intervenção não autorizada de sistema de circulação de refrigerador pode causar fogo. Assegure que o sistema de circulação de refrigerador e as partes periféricas de compressor não são afectados.

Qualquer intervenção de sistema de refrigerador deve ser feita apenas por pessoa profissional.

Aviso!

O refrigerante entra nos olhos pode causar a ferida grave. Neste caso, enxagua os olhos sub água corridae consulte um médico imediatamente.

O refrigerador deve ser usado dentro duma escala apropriada de temperatura de quarto por o tipo de clima.

A escala de temperatura de quarto para o tipo específico de clima deve ser observado. Veja a marca de escala para o tipo de clima do seu aparelho:

Tipo de Clima	Temperatura de Quarto
SN	+10°C~+32°C
N	+16°C~+32°C
ST	+18°C~+38°C
T	+18°C~+43°C

4. Marca

A marca é colocada no lado ou parte traseira de refrigerador, cuja superfície tem os dados técnicos.

Registre os dados técnicos de refrigerador.

Registre os dados técnicos de refrigerador para a referência mais tarde, evitando a necessidade para mover o refrigerador quando tais dados são necessitados.

Modelo/Tipo

Volume Líquido..... Litro
Voltagem de Trabalho.....V ~50Hz
Máx Potência de Entrada.....Watt
Corrente..... Amp
Consumação de Energia..... kWh/24h
Capacidade de Congelação.....kg/24h (não disponível com os refrigeradores sem o compartimento de congelador)

5. Ligação Eléctrica

O refrigerador deve usar uma saída apropriada de terra que deve ser verificado por um electricista qualificado. O refrigerador deve sempre ser ligado na saída eléctrica própria individual que tem uma escala de voltagem e uma escala da fusível com a marca.

No caso de não conformar, consulte o centro de serviço local ou o negociante imediatamente.

O refrigerador não pode ser ligado com um convertidor (tal como pilha solar)

Não pode prolongar o fio de potência de refrigerador.

6. Instruções da Operação

a) Ligue com a potência (ou desligue) e selecione a temperatura.

- Regulador de temperatura (termostato)
- O regulador de temperatura é usado para ligar/desligar o refrigerador, e ajuste a temperatura de resfrição.

b). Iniciar o refrigerador

Gire no sentido horário o regulador de temperatura para iniciar o refrigerador. (Gire o regulador de refrigerador até não poder girar, senão vai causar a danificação de regulador de temperatura.)

O compressor começa a funcionar, até no interior de refrigerador alcançar a temperatura ajustada.

c). Ajuste de Temperatura

Para ajustar o ajuste de regulador de temperatura de compartimento de congelador, use a chave fornecida pelo fabricante e gire o regulador de temperatura no sendo-horário húmido para um ajuste mais alto.

Temperatura mais baixa: gire para o direito: girar para direito;

Temperatura mais baixa: gire para o direito.: girar para;

Gire para esquerda o regulador de temperatura até ao ajuste mínimo = resfriar ligeiramente.

(Gire até ao fim pode desligar o refrigerador, o compressor para a funcionar).

Gire para direito o regulador de temperatura até ao ajuste máximo = a temperatura mais baixa.

Deve seguir as condições seguintes a ajustar a temperatura:

- Temperatura de ambiente;
- Quantidade de alimentação guardada;
- Vezes de abertura de refrigerador;

Através da observação, você vai conhecer rapidamente como seleciona uma temperatura apropriada.

A temperatura apropriada é muito importante para guardar a alimentação. Os micróbios podem fazer a alimentação estragada muito rápido. A temperatura apropriada pode reduzir a velocidade de estragação. Por causa disso, sugero que ajuste a temperatura apropriada (5°C ou mais baixa).

d). Desligue o refrigerador

Gire no sentido anti-horário o regulador de temperatura até ao fim.

Desligue o compressor.

Tire o fio de potência.

7. Compartimento de congelação (não disponível em alguns modelos, apenas para os refrigeradores com a marca de 4-estrelas)

O congelador de 3-estrela ou 4-estrela são apropriado para guardar a comida congelada (ja congelada antes de guardar no congelador), guardar a comida fresca a curto prazo (2-3 semanas) por congelá-la, ou fazer gelo, gelado ou água congelada.

A data recomendada de expiração de comida deve ser observada.

No congelador pode produzir os gelos.

- 1 A temperatura no interior de refrigerador pode ser ajustada por ajustar o regulador de temperatura. Para a comida fresca e a comida que precisa de ser guardada a longo prazo, -18°C ou baixa é recomendada, como os micróbios podem sobreviver apenas sub esta temperatura. Quando a temperatura é mais alta de 10°C, os micróbios vão começar a causar a estragação de comida, e o período de guarda de comida será reduzido efectivamente. Se você precisa de congelar a comida que é partamente ou totalmente descongelada, cozinhe-a antes de a pôr no congelador outra vez. A alta temperatura de processo de cozinha pode eliminar a maioria dos micróbios.

- 2 Quanto mais alta a temperatura ajustada é, mais baixa a temperatura no interior de refrigerador é.
- 3 Quando usa o refrigerador normalmente, e a comida requer apenas o curto período de guarda, selecione um médio ajuste.
- 4 Quando usa o refrigerador normalmente, e a comida requer apenas o longo período de guarda, selecione um ajuste médio e máximo.

Nota!

- Não pode guardar no congelador as bebidas engarrafadas ou enlatadas. Porque as bebidas deste tipo são muito perigosas após ser congeladas no refrigerador, pode causar explosão.
- A comida engarrafada que precisa de ser cozinhada imediatamente deve ser guardada no congelador durante menos de uma hora antes de tirar, senão, os garrafos podem explodir.
- O gelado ou gelo de água deve ser permitido vários minutos antes de usar. Como os lábios e língua podem ser ulceração produzida pelo frio (chap pode ocorrer na pele). Em paralelo, evitar tocar as paredes interiores de congelador com as mãos húmidas.

Importante!

- Deve embalar a alimentação antes de pôr no congelador.
- Cuidado da data de comida congelada.
- Apenas a comida fresca na alta qualidade é apropriada a congelar para guardar.
- O volume de comida congelada não pode ser muito grande.
- O peso não pode exceder 1-2 kgs.
- Pode usar o papel plástico reciclado e os recipientes de vidro para embalar a comida.
- O ar não pode entrar na embalagem de comida.
- Use fita, gancho e etc para fechar a embalagem de comida.
- Também pode usar o aparelho de soldar para fechar a embalagem de comida.
- Indique claramente no saco de embalagem de comida o nome, peso e data de congelação de comida após fechar.
- Põe o lado largo de embalagem de comida para baixo para obter um processo mais rápido de congelação.
- Após secar o saco de embalagem de comida, põe a comida no congelador para evitar colar conjuntamente a comida congelada.
- Não pode recongelar as comidas descongelada partamente ou completamente, cozinhe-as antes de pôr no congelador outra vez (cozinhar ou assar).
- Não pode comer a comida que já expirou, como ela pode causar veneno.

8. Produzir os cubos congelados, gelado e gelo de água (não disponível em alguns modelos, apenas para os refrigeradores com a marca de 4-estrela)

Produzir os cubos congelados:

- Adicione água para a bandeja de gelo para a 3/4 de volume, coloque-a na área profunda de congelador. Quando os cubos congelados são prontos, lave com água a bandeja de gelo, e depois você pode tirar facilmente os cubos de gelo.

Produzir gelado:

- Remova os separadores de bandeja de gelo. O gelado que tem mais axunge (nata) deve ser congelado durante o período mais longo do que o gelado que tem menos axunge (nata). Após produzir o gelado, só precisa de lavar com água a bandeja de gelo, e depois pode tirar o gelado facilmente.

9. Preparo para Férias

Caso não use a longo prazo o refrigerador, tire o fio de potência de refrigerador da saída, e depois lavar o refrigerador segundo no artigo "Limpeza" referido. Para evitar o cheiro e formação de mofo, deixa as portas de refrigerador abertas quando não usa a longo prazo.

10. Limpeza e Manutenção

Deve tirar a tomada ou desligar o fusível antes de limpar o refrigerador.

Para manter a parte exterior de refrigerador limpa, deve sempre limpar a parte exterior de refrigerador com os materiais relativos (não os use para limpar o interior de refrigerador). Limpe com água quente a parte fechada da porta de refrigerador, mas não pode usar os detergentes. Não pode usar nenhum óleo nem gordura para limpar.

Limpar o interior de refrigerador regularmente:

- Sugero que limpe pelo menos uma vez em cada mês o congelador, cada vez após limpar o compartimento de refrigerador, é melhor limpar o congelador.
- Tire as alimentações de refrigerador e os compartimentos de congelador e manta-as num lugar fresco.
- Remova todas as partes separáveis.
- As partes interiores não são apropriadas a ser lavadas na máquina de lavar os pratos. Limpe-as manualmente usando água quente e algum detergente de prato. Não use o detergente concentrado, agentes abrasivos nem químicos tal como ácido. O detergente de suave de prato é recomendado.

Os limpadores de vapor são muito perigosos, não pode usar.

Limpe o compartimento interno com água quente e secar com um tecido seco. Espera de 3 a 4 minutos antes de recarregar o refrigerador.

Não danifique nem remova a marca de escala de refrigerador. A qual pode ser necessitada para o serviço de após-venda ou processos pertinentes.

Assegura que água não entra nas partes eléctricas no refrigerador.

Se um trocador de aquecimento, por exemplo, condensador, é montado na traseira de refrigerador, a sujidade deve ser removida regularmente e evitar a consumação excessiva de potência. Use uma escova suave ou um pano de pó para limpar o exterior de trocador de aquecimento.

A água descongelada escorre através de calha. O furo de escorrida deve ser limpadado regularmente pelo uso de um instrumento de mecha de algodão ou similar.

Assegura que a água não entra no furo de escorrida durante limpeza. Senão a água pode derramar ou borrifar no chão devido a evaporação.

11. Descongelar

Compartamento de Congelador

O compartimento de congelação, destinar a guardar a comida congelada, não tem um sistema de automática descongelação.

O compartimento de congelação deve ser descongelado regularmente. Descongela o compartimento em qualquer tempo a grossura de camada de gelo alcança de 5cm.

Desligue o refrigerador antes de descongelar. Tire as alimentações de compartimento de congelação e manta as alimentações num lugar fresco. Use um raspador de gelo para remover o gelo. Para acelerar o processo, coloque um tigela de água quente no compartimento de congelação. Limpe e recarregue o compartimento de congelação depois de descongelar.

Risco Potencial!

Não use os aparelhos eléctricos tais como secador de cabelo, ventilador eléctrico, limpador de vapor ou fogo (por exemplo, vela) para descongelar o compartimento de refrigerador.

As partes plásticas de compartimento interno pode ser derretidas e qualquer fogo ou faísca podem causar fogo em presença de gás explosivo.

Não use um limpador de vapor para descongelar o compartimento de refrigerador. (Risco de choque eléctrico)

Cauções!

Tira a gaveta de congelador, embalgue a comunicação da comida congelada.

- Manta as açomentações num lugar seco antes de o processo de descongelação acabar.
- Manta a porta de compartimento de refrigerador aberta.

- O gelo e a geada são formados na superfície de evaporador durante operação. Uma grossa camada de gelo ou geada servem de isolamento de aquecimento.
- Descongele o compartamento de refrigerador no tempo mais curto possível para evitar a descongelação de alimentações congeladas.
- Remova esfregando a água descongelada com esponja.
- Não pode remover o gelo nem geada no congelador, senão pode causar danificação da superfície de evaporador.
- Coloque um recipiente de água quente (não use água cozinhada) perto da porta de compartamento de refrigerador para acelerar o processo de descongelação.
- Seque o compartamento de refrigerador e coloque a alimentação congelada para o lugar original.
- Religue o refrigerador depois de descongelar.
- Inicie o refrigerador por ajustar a tecla de controle de temperatura.
- Feche a porta de compartamento de refrigerador.

12. Diagnósticos de Problema

Os últimos técnicos de fabricação e a refrigeração são adoptados para assegurar a operação segura e confiável do seu aparelho. Assegura que verificou primeiro como descrito abaixo antes de chamar o serviço:

Verifique:

O compressor (também chamado congelador) não opera em todo o tempo sem parar.

O compressor é controlado pelo regulador automático de temperatura representado pela entrada de temperatura. Quando a temperatura interior excede da temperatura actual, o compressor inicia automaticamente e quando a temperatura interior é baixa de temperatura actual, o compressor para automaticamente.

É normal que o compressor faz barulho durante operação. O barulho é de motor. O fluxo de refrigerante através do sistema de refrigeração pode produzir um barulho gorgolejante. Este barulhos não significam um fault de refrigerador.

A superfície exterior pode ser húmida quando está frio e a temperatura de ambiente é baixa. É normal e a superfície exterior vai tornar-se seca como a temperatura de ambiente aumenta.

Se as causas de tal fenómeno não pode ser identificado e solvido, consulte ao centro de serviço.

13. Solução dos Problemas

a) O refrigerador não funciona (Não funciona)

Verifique:

- Se liga bem o fio de potência? Se liga correctamente o fio com a tomada?

- Tem potência? (Pode inserir um aparelho pequeno eléctrico para testar, por exemplo: agitador ou secador de cabelo)
- Se inicia o refrigerador? (A tempoeração não pode apontar a "0")
- Se desliga o fusível? Se liga bem?

b) Problema: O compartamento interno não é frio suficiente; os ciclos de compressor ligado e desligado frequentemente.

Verifique:

- O compartamento de refrigerador / congelador deve parar pelo menos 2 horas depois de instalação para estabilizar o sistema de circulação de refrigeração. Veja "Iniciar". Se o qual não funciona, desligue o refrigerador e incline o refrigerador para um lado durante um momento e depois coloque-o para a posição original. Ligue o refrigerador depois de 2 horas. Mantenha as portas fechadas durante 12 horas.
- Se a porta de refrigerador pode ser fechada normalmente, significa a fechadura de porta é boa.

Teste: põe um papel entre gacate de porta e o armário exterior, e depois fecha a porta de refrigerador. Puxe em qualquer direcção o papel é muito difícil.

Se o papel pode ser puxado facilmente, contacte com o centro de serviço de após-venda.

- Há gelo espesso no compartamento de refrigerador. (Veja "Limpeza e Manutenção")
- O refrigerador exposto a luz do sol directa ou perto dum recurso de aquecimento (forno, radiator e etc);

Medidas: Não expõe o refrigerador a luz do sol directa; manta o refrigerador fora de qualquer recurso de aquecimento; instale uma barreira térmica entre o refrigerador e o recurso de aquecimento (veja "Localização").

- O compartamento de refrigerador é sobrecarregado?
- Se o quarto é bem ventilado; se o respiradouro é obstruído; se o trocador de aquecimento (condensador) na traseira coberto por pó.

c) A temperatura de compartamento de refrigerador é tão baixa.

Verifique:

- Reduza a temperatura no regulador de temperatura.
- Verifique se desliga normalmente a porta de compartamento de refrigerador.
- Se há uma grande quantidade de alimentação fresca (mais de 1kg) que são congelada? (se o compartamento de congelador opera a longo prazo, a temperatura de compartamento de refrigerador reduz automaticamente.)

d) O compartimento de refrigerador é tão quente e as alimentações congeladas são descongeladas.

- Se a temperatura de ambiente é muito alta. (Caso seja assim, a unidade de refrigerador vai malfunção, resultando nas altas temperaturas no compartimento de refrigerador.)

Medidas: Aumentar a temperatura de ambiente.

e) Há gelo no compartimento de refrigerador.

Verifique:

- Verifique a porta de compartimento de refrigerador se está fechada normalmente.
- Se alguma alimentação é congelada nas paredes internas, tenta a remover com um instrumento cego tal como um colher.
- Descongele e limpe o compartimento de refrigerador (veja "Descongelação"). Uma camada de gelo espesso vai reduzir o performance de refrigeração e aumentar a consumação de potência.

f) Barulho Anormal

Verifique:

- Se coloque firmemente o refrigerador; os móveis ou outros objectos sem vibram por causa de funcionamento de refrigerador? Assegura que os objectos na parede traseira de refrigerador podem, mover liberadamente;
- Põe em um lado o objecto que toca com o refrigerador; aumentar a distância entre o refrigerador e os objectos circunstantes;
- Se montam bem as partes móveis de refrigerador?
- Se fica mais apertados entre o garrfo no refrigerador e os recipientes?

Nota!

É normal que há barulho de funcionamento de refrigerador através de sistema de refrigeração.

É normal que as húmidas formam em volta de punho de porta no verão. Seque com um tecido seco.

O refrigerador não é uauário-serviceável e não tenta intervir com a operação normal de aparelho.

14. Durante a Interrupção de Potência

Não precisa de tirar as alimentações congeladas no compartimento de refrigerador se a interrupção de potência demora menos de 2 horas. Senão, tire as alimentações depois de 2 horas.

15. Reparação de Refrigerador

O serviço e a reparação devem ser feitos pela pessoa profissional autorizada. O fabricante não é responsável pelo risco de danificações ou inferidas devido a falha de cumprir com esta provisão e a garantia.

A garantia e a lista de centros de serviço indicam o serviço autorizado de após-venda fornecido para o seu aparelho.

Consulte o seu negociante se há nenhum centro de serviço em volta da você.

Para os faults ou problemas causados devido ao uso inapropriado ou brecha das instruções contidas, os custos e as despesas no serviço e a reparação devem ser pagos pelo usuário.

Para receber a assistência rápido como possível, a informação seguinte é necessária:

Guia da Operação de Refrigerador

- Tipo e modelo de refrigerador (veja a marca)
- Data de compra
- Nome e endereço de negociante
- Descrição de fault/problema

16. Instalação na Cozinha

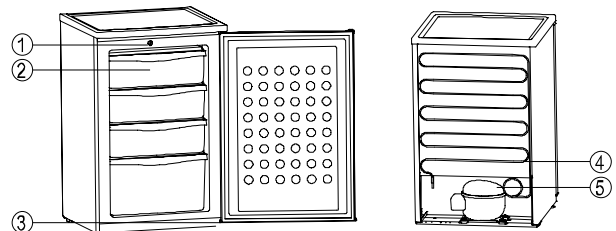
Se quer colocar o refrigerador na cozinha, você deve consultar as instruções pertinentes prescritas no Manual da Instalação de outros tipos de refrigerador.

17. Garantia

Os termos e as condições de garantia são indicados no Cartão de Garantia, quando compra o refrigerador, o negociante vai fazer uma breve apresentação sobre isso.

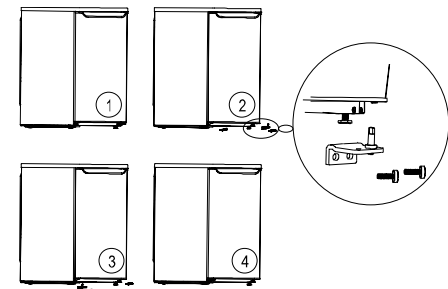
O fabricante reserva o direito para melhorar o desenho, construção e tecnologia sem notícia no futuro.

18. Ilustração das Partes



1	Regulador
2	Gaveta
3	Corrente e Fundo
4	Resfriador
5	Compressor

19. Porta Reversível



A giração de porta pode ser reversada com este refrigerador. Segue nos passos seguintes para reverter a giração de porta.

- a. Incline o refrigerador um pouco e remova o parafuso de perna e depois a dobradiça profunda. Tire a porta de refrigerador.

Nota: Para impedir a danificação de refrigerador, não agarre a margem de worktop com força.

- b. Remova a corrente pela ferramenta e a coloque no furo de eixo no outro lado de recipiente. Aperte a corrente.
- c. Monte a porta.
- d. Tire a corrente, parafuso, fundo e depois os apertam.

Nederlands

Inhoud	Pagina
1. Milieubescherming en geschikt wegdoen.....	2
2. Locatie.....	2
3. Installatie.....	2-3
4. Kwalificatieplaat.....	3
5. Elektrische aansluiting.....	3
6. Bedieningsinstructies.....	3-4
7. Ijskast.....	4
8. Het maken van ijsblokjes, ijsjes en waterijs.....	5
9. Voorbereiding voor een vakantie.....	5
10. Schoonmaken en onderhouden.....	5
11. Ontdooien.....	5-6
12. Problemdiagnose.....	6
13. Oplossingen van problemen.....	6-7
14. Tijdens een black-out.....	7
15. Bellen naar het dienstcentrum.....	7
16. Installatie in de keuken.....	7
17. Garantie.....	7
18. Illustratie van onderdelen.....	7
19. Omkeerbare deur.....	7

Leest u deze handleiding zorgvuldig door voordat u de koelkast gebruikt. Tevens kunt u ook de belangrijke teksten onderstrepen. U moet de handleiding goed bewaren voor toekomstige referentie. Geef u de handleiding aan de koper indien u de koelkast koopt.

U hebt een veilige- en betrouwbare koelkast gekocht. Het apparaat kan gebruikt worden voor veel jaren indien u hem juist gebruikt en onderhoudt. De laatste pagina van de handleiding bevat specificaties van het apparaat. De prestatiedata op de kwalificatieplaat zijn toetsresultaten in een temperatuur tussen 10 en 32°C.

BELANGRIJK!

Het product is alleen ontworpen bij huisgebruik. Voldoet u aan de relevante regelingen indien u het gebruik voor industriële- of zakelijke bedoelingen.

Een lekkage-toets is al uitgevoerd conform de relevante veiligheidsstandaarden.

Zorgt u ervoor dat uw oude koelkast niet in werking en veilig is d.m.v. dat u de sloten en boutlokken wegneemt voor het wegdoen vanwege het risico van het vastzitten van kinderen.

Handleiding

BELANGRIJK!

Het afkoelsysteem bevat koelmiddel, dientengevolge moet het systeem weggedaan door gespecialiseerd personeel. Neemt u contact op met uw lokale afvalverwerkingcentrum voor informatie. Bovendien kunt u ook uw gemeenteadministratie of handelaar contacteren. Zorgt u ervoor dat de pijpen van uw koelkast niet kapot zijn voordat u de koelkast wegdoet vanwege de aandacht aan het milieu. Leest u de kwalificatieplaat voor het type van koelmiddel en isolatiemateriaal dat de koelkast gebruikt.

De stekker moet beschikbaar zijn nadat het apparaat geïnstalleerd is.

Indien de elektrische kabel kapot is, moet hem vervangen worden met een nieuwe van de fabrikant of een gemachtigde dienstagent.

Opmerking:

Het apparaat moet geïnstalleerd worden in een plaats met goede ventilatie. De verpakkingsmaterialen moeten helemaal weggenomen worden.

Opmerking:

Gebruikt u geen scherp of puntig voorwerp om te ontdooien.

Opmerking:

Zorgt u ervoor dat het afkoelsysteem niet kapot is.

Opmerking:

U moet geen elektrisch apparaat gebruiken binnen de voedingopslagruimte van de koelkast behalve die aanbevolen zijn door de fabrikant.

Nederlands

Deze handleiding geldt voor diverse modellen van koelkasten dus er zijn misschien een paar geringe verschillen in zekere aspecten tussen modellen.

1. Milieubescherming en geschikt wegdoen

Verpakkingsmaterialen

Het apparaat is verpakt op een manier die schade vermijdt tijdens het vervoer. Recycleerbare materialen worden gebruikt.

De verpakkingsmaterialen zijn gemaakt van golfkarton / karton (meestal van gerecycleerd papier).

- Polystyreen onderdelen (geschuimde polystyreen zonder CFC)
- Voeringstof en polyethyleen tasjes
- Polyethyleen bandjes

Alle waardevolle materialen moeten naar het afvalverwerkingcentrum gebracht en dan opnieuw gebruik worden na de recycling. Alle afvalmaterialen moeten juist weggedaan worden.

2. Locatie

Zorgt u ervoor dat de koelkast verticaal geplaatst is tijdens het vervoer. Indien een helling nodig is, moet dat niet meer dan 45 graden zijn. Anders zal de koelkast misschien beschadigd kunnen worden, hetgeen verminderde afkoelprestaties kan veroorzaken.

De koelkast moet uitgepakt worden door twee mensen vanwege het risico van lichaamverwonding. Tevens moet de koelkast geplaatst worden in een vooruit gekozen locatie.

Controleert u of de koelkast zichtbare schade heeft voordat u hem installeert.

Wanneer u de koelkast vervoert, moet u het handvat niet gebruiken om de koelkast te stijgen vanwege het risico van schade aan de koelkast.

Doet u de koelkast niet aan indien het beschadigd is.

Controleert u de koelkast of het de volgende problemen heeft:

- Beschadigde verpakkingsmaterialen die veroorzaakt zijn door onjuiste bediening tijdens het vervoer
- Schade aan de buitenkant
- Schade aan de machtkabel / stekker

Indien u in onzekerheid bent, neemt u contact op met de serviceafdeling voor een grondig onderzoek.

U moet nodige maatregelen nemen om koelmiddellekkage te vermijden die het milieu zou kunnen vervuilen.

Handleiding

3. Installatie

- a) Neem alle verpakkingsmaterialen weg.
- b) Neem alle voorwerpen in de koelkast weg.
- c) Zorgt u ervoor dat het waas en de banden op de koelkast en de deur weggenomen zijn.
- d) Neem de eventuele polystyreen schilfertjes weg rond de koelkast.
- e) Neem de accessoires en handleiding uit van de koelkast.
- f) Was de binnenkant van de koelkast met warm water en azijn en dan droog hem met een zacht handdoekje.
- g) Regel de gelijkmakende poot met de verschaft moersleutel om te bevestigen dat de koelkast stabiel staat.

U moet wasmiddel, scherp of puntig instrument en sodagericht reinigingsmiddel niet gebruiken om de koelkast schoon te maken.

- Zorgt u ervoor dat er geen schade is aan het afkoelsysteem voor de installatie.
- De koelkast kan alleen gebruikt worden bij de ontworpen bedoelingen.
- De koelkast moet geplaatst worden op een vaste- en vlakke vloer om koelmiddelcirculatie en afkoelprestaties te garanderen.
- U kunt maar beter de koelkast plaatsen in een koele-, droge- en goed ventilerende kamer.
- Bloot u de koelkast niet aan direct zonlicht en zorgt u ervoor dat de milieutemperatuur niet te hoog is.
- Plaats de koelkast ver van een hittebron, zoals verwarming, oven of koker. Anders zal de compressor vaker werken en dan meer macht gebruiken.

Indien de koelkast nabij een hittebron moet plaatsen, is het aanbevolen dat u een warmtegrens installeert tussen de koelkast en de hittebron (maar het gebruik van asbest is verboden). Hierna vindt u de veilige afstand tussen de koelkast en hittebron:

Koker of elektrische oven	3 cm
Radiator of oven	30 cm
Een andere koelkast	2 cm

U moet geen stralend apparaat op de koelkast plaatsen, zoals een magnetron of roosterringoven.

Zorgt u ervoor dat de luchtuitleet niet geblokkeerd is.

U moet de stekker nooit uittrekken d.m.v. dat u de kabel trekt. Grijp altijd de stekker en trek hem uit van het stopcontact.

Waarschuwing!

Nadat de koelkast verplaatst is, moet u hem laten staan voor minstens 2 uren voor het gebruik om te bevestigen dat de circulatie van koelmiddel stabiel is. Voordat u de koelkast in gebruik neemt, zorgt u ervoor dat de binnenuimte droog is (vooral de hoeken).

Gevaar!

Volgens de chemische compositie zal het koelmiddel misschien brandbaar kunnen zijn. De "lekagebestendigheid" van het koelmiddelcirculatiesysteem is getoetst. Interventie zonder machtiging aan het koelmiddelcirculatiesysteem zal een brand kunnen veroorzaken. Zorgt u ervoor dat het koelmiddelcirculatiesysteem en de randapparaten van de compressor niet onder de invloed is.

Enige interventie aan het afkoelsysteem kan alleen door professioneel personeel uitgevoerd worden.

Waarschuwing!

In een oog kan het koelmiddel zeer ernstige verwonding veroorzaken. Gebeurt het nou, spoel uw ogen met stromend water en raadpleeg onmiddellijk een oftalmoloog.

De koelkast moet gebruikt worden binnen een geschikt temperatuurbereik volgens het klimaattype.

Schenkt u aandacht alstublieft aan de kamertemperatuur voor een specifiek klimaattype. Lees de kwalificatieplaat voor het klimaattype van uw apparaat.

Klimaattype	Kamertemperatuur
SN	+10°C~+32°C
N	+16°C~+32°C
ST	+18°C~+38°C
T	+18°C~+43°C

4. Kwalificatieplaat

De kwalificatieplaat vindt u op de zijde- of achterplaat van de koelkast en die bevat belangrijke technische data.

Schrijft u deze technische data maar op.

Schrijft u deze technische data op voor toekomstige referentie zodat u de koelkast niet hoeft te verplaatsen indien zulke data nodig zijn.

Model/Type

Nettovolume..... Liter

Werkvoltage..... V ~50Hz

Maximale inputmacht..... Watt

Elektrische stroom..... Amp

Energieconsumptie kWh/24uren

Bevriescapaciteit..... kg/24uren (niet beschikbaar voor koelkasten zonder bevriesruimte)

5. Elektrische aansluiting

De koelkast moet een goed geaard stopcontact gebruiken dat gecontroleerd is door een gekwalificeerde elektricien. Tevens moet de stekker van de koelkast altijd uitgetrokken zijn in een individueel stopcontact dat een aan de kwalificatieplaat voorziende voltage- en zekeringkwalificatie heeft.

Is het niet het geval, neemt u contact onmiddellijk op met uw lokale servicecentrum of handelaar.

De koelkast moet niet aangesloten worden met een omzetter (zoals een zonnecel).

Gebruikt u geen extensiekabel.

6. Bedieningsinstructies

a) Doe de koelkast aan of uit, en dan selecteer de instelling van temperatuur.

- Temperatuurregeling (thermostaat)
- De temperatuurregeling is gebruikt om de koelkast aan of uit te doen en ook om de temperatuurinstellingen te selecteren.

b). Aandoen

Draai de temperatuurregeling met de klok mee om de koelkast aan te doen. (Draait u alleen tot de beperkte positie, anders zou u de temperatuurregeling kunnen beschadigen.)

De compressor begint te werken totdat de binnentemperatuur de instelling bereikt.

c). Temperatuur instellen

Om de instelling van de temperatuurregeling van de diepvriezer te veranderen, kunt u de door de fabrikant verschaft sleutel om de temperatuurregeling met of tegen de klok mee .

Om een lagere temperatuur te selecteren: Draai met de klok mee

Om een hogere temperatuur te selecteren: Draai tegen de klok mee

Draai de temperatuurregeling tegen de klok mee naar het laagste niveau = minst koelen.

Nederlands

(Het draaien van de temperatuurregeling tegen de klok mee tot het uiterste zal de koelkast uitdoen, en de compressor zal ook ophouden met werken.)

Draai de temperatuurregeling tegen de klok mee naar het hoogste niveau = meest koelen.

De temperatuursinstellingen moeten aan de volgende condities voldoen:

- Milieutemperatuur
- Hoeveelheid van het voedingsmiddel in de koelkast
- Frequentie van het openen van deur

U zult het instellen van de juiste temperatuur gauw leren door het gebruik.

Een geschikte temperatuur is zeer belangrijk voor de opslag van voedingsmiddel. Microbe kan het voedingsmiddel snel bederven behalve dat de groente verder groeit met lage temperatuur. Het is aanbevolen dat u een lager dan 5°C temperatuur kiezen om het voedselbederf uit te stellen.

d). Stoppen

Draai de temperatuurregeling met de klok mee tot het uiterste.

De compressor zal dan stoppen.

Trek de stekker uit van het stopcontact.

7. Ijskast (niet van toepassing op sommige models, alleen op 4-ster-modellen)

Ijskasten met 3-ster of 4-ster zijn geschikt voor het opslaan van prebevoren voedingsmiddel (voedingsmiddel dat al bevroren is voordat het in de koelkast geplaatst is). Tevens zijn ze ook geschikt voor het korte opslaan (2 à 3 weken) en het maken van ijs, ijsjes en waterijs.

Besteedt u aandacht aan de expiratiedatum van het voedingsmiddel.

De ijskasten kunnen gebruikt worden om ijsblokjes te maken.

- 1 Temperatuur binnen de ijskast kan geregeld worden door het instellen van de temperatuurregeling. Voor vers voedingsmiddel of dat voor een lange periode opgeslagen moet worden, is -18°C aanbevolen omdat microbe bij zulke temperatuur niet kan overleven. Wanneer de temperatuur boven -10°C is, kan microbe het voedingsmiddel bederven en dus de opslagperiode van het voedingsmiddel zal grotendeels verminderd worden.
- 2 Hoe hoger de temperatuurregeling ingesteld is, hoe lager de temperatuur van de ijskast zal zijn.
- 3 In het algemeen kunt u een gemiddelde instelling kiezen indien het voedingsmiddel alleen voor een korte periode opgeslagen zal worden.

Handleiding

- 4 In het algemeen kunt u een hoge instelling kiezen indien het voedingsmiddel voor een lange periode opgeslagen zal worden.

OPMERKING!

- U moet gebottelde- of ingeblikte kooldioxidedrank niet in de ijskast leggen, omdat kooldioxide zich kan ontplooiën en tot ontploffing leiden indien het bevroren wordt.
- Gebotteld voedingsmiddel dat onmiddellijk bevroren moet worden moet opgeslagen worden in de ijskast voor niet meer dan één uur voordat ze uitgenomen worden, anders zouden de flessen kunnen ontploffen.
- IJsjes of waterijs moeten niet onmiddellijk gegeten worden nadat ze uit de koelkast genomen worden vanwege het risico van lippen- of tongbevrozing. Bovendien moet u de binnenmuur van de ijskast niet aanraken indien uw handen nat zijn.

BELANGRIJK!

- Het in de ijskast op te slaan voedingsmiddel moet goed verpakt worden.
- Besteed aandacht aan de expiratiedatum van het bevroren voedingsmiddel.
- Alleen vers voedingsmiddel met een hoge kwaliteit is geschikt voor het opslaan in de ijskast.
- Het in de ijskast op te slaan voedingsmiddel moet een geschikte grootte hebben.
- Het gewicht van een enkel pakket voedingsmiddel moet niet 2kg overtreffen.
- Gebruikt u plastische- en aluminiumwazen die opnieuw gebruikt kunnen worden, of kunt u ook het voedingsmiddel in houders opslaan.
- De verpakking moet erbinnen niet te veel lucht houden.
- U kunt bungee, klemmen, touw of antivriezende bandjes gebruiken om de verpakking van het voedingsmiddel te zegelen.
- U kunt een waaslasapparaat gebruiken om plastische verpakkingen te zegelen.
- Plaats de bredere kant van het voedingsmiddel naar beneden om het bevroren te versnellen.
- Maak de verpakking droog voordat u haar in de koelkast plaatst, omdat ze zou kunnen vastzitten indien bevroren.
- Indien u het voedingsmiddel wilt bevroren dat al gedeeltelijk of helemaal ontdooid is, moet u het koken voordat u het in de koelkast weer plaatst.
- Eet u het voedingsmiddel niet na de expiratiedatum vanwege het risico van vergiftiging.

8. Het maken van ijsblokjes, ijsjes en waterijs (niet van toepassing op sommige modellen, alleen op 4-ster-modellen)

Het maken van ijsblokjes:

- Giet u water in de ijschaal tot $\frac{3}{4}$ van het volume en plaats hem op de bodem van de koelkast. Wanneer de ijsblokjes klaar zijn, spoel de ijschaal met stromend water, en dan kunt u de ijsblokjes uitnemen.

Het maken van ijsjes:

- Neem de separators weg van de ijschaal. Opmerking: hoe romiger uw ijsje is, hoe langer het duurt om het te maken. Wanneer het ijsje klaar is, spoel de ijschaal met stromend water, en dan kunt u de ijsblokjes uitnemen.

9. Voorbereiding voor een vakantie

Voor een lange vakantie of afwezigheid, moet u de stekker van de koelkast uittrekken van het stopcontact en de koelkast schoonmaken als beschreven in "Schoonmaken en onderhouden". De deuren moeten open blijven om vorming van schimmel of geur te voorkómen.

10. Schoonmaken en onderhouden

Trek de stekker uit van het stopcontact voor het schoonmaken.

De buitenkant van de koelkast moet schoon blijven. Gebruikt u meubelstroopliker of -verbeteringsmiddel om de buitenkant regelmatig schoon te maken (maar deze moeten niet gebruikt worden om de binnenkant schoon te maken). Veeg de deuropakking met een vochtig doekje en warm water. Geen wasmiddel kan gebruikt worden. Tevens moet u ook geen olie of vet gebruiken om de deuropakking schoon te maken.

Maak de binnenkant regelmatig schoon.

- Maak de koelkastruimte maandelijks schoon en toets haar na elk ontdooien.
- Neem het voedingsmiddel uit van de koelkast en plaats het in een koele- en droge plaats.
- Neem alle afneembare onderdelen weg.
- Binnenonderdelen moeten niet gewassen worden in een afwasmachine, en moeten gewassen worden door uw handen met warm water en een beetje afwasmiddel. Gebruikt u toch geen geconcentreerd wasmiddel, schurend agens of chemische substanties zoals zuur. Zacht afwasmiddel is aanbevolen.

Stoomschoonmakers zijn gevaarlijk en worden strikt verboden.

Was de binnenruimte met warm- en schoon water en maak haar droog met een zacht doekje. Wacht voor 3 à 4 minuten voordat u de koelkast weer aandoet.

Beschadigt of neemt u niet weg de kwalificatieplaat van de koelkast, omdat die misschien nodig is voor de naverkoopsdienst of relevante processen.

Zorgt u ervoor dat water niet binnen de elektrische onderdelen in de koelkast gaan.

Indien een hittewisseler, bijv. een condensor, is geïnstalleerd aan de rug van de koelkast, moet stofwolk en pluksel regelmatig weggenomen om efficiënte hitteverspreiding te garanderen en buitensporige machtconsumptie te vermijden. Gebruik een zachte borstel of stofzuiger om de hittewisseler schoon te maken.

Het tijdens het ontdooien geproduceerde water wordt snel droog via de goot. Het drooggat moet regelmatig schoongemaakt worden met een zwabber of gelijk instrument.

Zorgt u ervoor dat water niet beneden het drooggat tijdens het schoonmaken. Anders zal water overlopen of spatten op de grond vanwege verdamping.

11. Ontdooien

Diepvriezer

De diepvriezer die ontworpen is voor het opslaan van bevroren voedingsmiddel kan niet zelf automatisch ontdooien.

De diepvriezer moet regelmatig ontdooid worden. Ontdooit u de diepvriezer wanneer het ijs dikker dan 5 cm is.

Trek de stekker uit van het stopcontact voor het ontdooien. Neem het voedingsmiddel uit de diepvriezer en plaats het in een koele plaats. Gebruik een ijschraper om het ijs weg te nemen. Om het proces te versnellen, kunt u een kom warm water in de diepvriezer verplaatsen. Maak de diepvriezer schoon en doe haar weet aan na het ontdooien.

Mogelijk veiligheidsgevaar!

Gebruikt u toch geen elektrische apparaten zoals haardroger, elektrische ventilator, stoomschoonmaker, ontdooinevel of open vuur (zoals een kaars) om de diepvriezer te ontdooien. De plastische onderdelen of binnenruimte zouden kunnen smelten en vonkje of open vuur kan een brand veroorzaken indien er explosief gas is. Gebruikt u absoluut geen stoomschoonmaker om de diepvriezer te ontdooien vanwege het risico van elektroshock!

Waarschuwingen!

Verpak het bevroren voedingsmiddel met krant of deken.

- Verplaats het voedingsmiddel in een koele plaats voordat het ontdooien klaar is.
- Laat de deur van de diepvriezer open blijven.
- IJs en vorst vormen op de oppervlakte van de verdampers tijdens de bediening. Een dikke laag ijs of vorst werkt net als hitte-isolatie en verhindert de thermiekgeleiding.

- Ontdooi de diepvriezer zo snel mogelijk om het dooien van het bevroren voedingsmiddel te voorkómen.
- Veeg het ontdooiwater af van tijd tot tijd met spons.
- Neemt u het ijs of de vorst weg in de diepvriezer met een scherp- of puntig voorwerp. Anders zou de verdampoppervlakte beschadigd kunnen worden.
- Plaats een houder van warm water (maar niet kolkend water) naast de deur van de diepvriezer om het ontdooien te versnellen.
- Maak de diepvriezer droog en plaats het bevroren voedingsmiddel terug.
- Sluit de koelkast opnieuw elektrisch aan na het ontdooien.
- Doe de koelkast aan door het regelen van de temperatuurbeheerknop.
- Sluit de deur van de diepvriezer.

12. Problemendiagnose

De laatste fabrikaat-, afkoel- en diepvriestechologie is aangenomen om veilige- en betrouwbare bediening van uw apparaat te garanderen. Indien u niet zeker bent, controleert u de koelkast volgens de volgende beschrijvingen voordat u naar ons belt.

Belangrijke factors:

De compressor (ook 'afkoeleenheid' genoemd is) niet werkt voortdurend.

De compressor is beheerd door een automatische temperatuurregeling op een temperatuurschaal. Wanneer de binnentemperatuur de vooruit gekozen temperatuur overtreft, begint de compressor automatisch te werken en vise versa.

Het is normaal dat de compressor lawaai produceert tijdens de bediening. Het lawaai is afkomstig van de motor. De stroom van koelmiddel via het afkoelsysteem kan een kirrend geluid produceren. Deze soorten lawaai tonen niet aan dat de koelkast niet goed werkt.

De buitenoppervlakte zou misschien nat kunnen zijn wanneer het binnen de koelkast koud is maar de milieutemperatuur laag is. Het is normaal dat de buitenoppervlakte weer droog wordt indien de milieutemperatuur stijgt.

Indien de oorzaken van deze fenomenen niet geïdentificeerd kunnen worden, neemt u contact op met het dienstcentrum.

13. Oplossingen van problemen

a) Probleem: De koelkast werkt niet

Controleert u:

- Is de machtkabel in een goede conditie? Is de stekker van de koelkast uitgestoken in het stopcontact?

- Loopt er elektriciteit over? (Gebruik een klein apparaat zoals een mengapparaat of haardroger om te controleren.)
- Is de koelkast aangedaan? (De temperatuurschaal moet niet als '0' ingesteld worden.)
- Is de zekering gebroken? Of is ze in slecht contact?

b) Probleem: De binnenruimte is niet koel genoeg, en vaak werkt en stopt de compressor.

Controleert u:

- De koelkast/diepvriezer moet niet gebruikt worden voor minstens 2 uren na de installatie om het koelmiddelcirculatiesysteem te laten stabiliseren. Leest u alstublieft de "Aandoen". Indien dat werkt niet, trek de stekker uit van het stopcontact en hel de koelkast over voor een moment of plaats de koelkast op een hellende oppervlakte en daarna plaats hem terug. Sluit de koelkast elektrisch aan na 2 uren. De deur(en) moet/moeten gesloten worden voor 12 uren.
- Is de deur juist gesloten? Als het zo is, moet de deurpakking veilig en vlak op de buitenkast drukken.

Examen: Het zal moeilijk zijn om een vel papier te trekken tussen de deurpakking en de buitenkast.

Indien het papier gemakkelijk getrokken kan worden, neemt u contact op met het dienstcentrum.

- Er is dik ijs in de diepvriezer (leest u 'Schoonmaken en onderhouden').
- Is de koelkast blootgesteld aan direct zonlicht of dichtbij een hittebron (oven, radiator, enz.)?

Wat u doen moet: Stelt u de koelkast niet bloot aan direct zonlicht. Plaats de koelkast ver van hittebron. Installeer een thermiekgrens tussen de koelkast en de hittebron (Leest u alstublieft 'Locatie').

- Is de binnenruimte te zwaar belaad?
- Is er goede ventilatie in de kamer? Is de luchtopening versperd? Is de hittewisselaar (condensor) aan de rug bedekt door stofwolk?

c) De temperatuur van de koelkastruimte is te laag.

Controleert u:

- Is de temperatuurregeling juist ingesteld?
- Is de deur van de diepvriezer juist gesloten?
- Is er veel vers voedingsmiddel (meer dan 1 kilo) in de diepvriezer? (Indien de diepvriezer werkt voor te lang, zou de temperatuur in de diepvriezer kunnen afwijken.)

d) De diepvriezer is te heet dus het bevroren voedingsmiddel is gedood.

- Is de milieutemperatuur te laag? (Als dat zo is, zal de afkoeleenheid defect zijn en tot een hogere temperatuur leiden in de diepvriezer.)

Wat u doen moet: Stijg de milieutemperatuur.

e) Er is dik ijs in de diepvriezer.

Controleert u:

- Indien wat voedingsmiddel bevroren is aan de binnenmuur, probeer het weg te nemen met een stomp voorwerp zoals een lepelhandvat.
- Ontdooi de diepvriezer en maak haar schoon (leest u alstublieft 'Ontdooien'). Een dikke ijslaag zal de afkoelprestatie belemmeren en elektriciteitsconsumptie toenemen.

f) Ongebruikelijk lawaai

Controleert u:

- Is de koelkast stabiel geplaatst? Raakt de koelkast aan andere meubels of -voorwerpen? Is er iets vastgezet tussen de achterkant van de koelkast en de muur?
- Neem de met de koelkast aanrakende voorwerpen uit en laat staan voldoende ruimte tussen de koelkast en omgeving.
- Is alle beweegbare onderdelen veilig vastgehouden?
- Raken flessen of houders in de binnenruimte aan met elkaar?

Opmerking!

Het is normaal dat er lawaai is omdat het koelmiddel langs het afkoelsysteem stroomt.

Het is normaal dat vocht vormt rond het deurhandvat in de zomer. Maak het droog met een zacht doekje.

De koelkast wordt niet door de gebruiker zelf hersteld worden. Dus tussenkomt u niet in het normale werken van het apparaat.

14. Tijdens een black-out

U hoeft het bevroren voedingsmiddel niet uit te nemen van de diepvriezer indien de black-out niet langer dan 2 uren duurt. Anders neemt u het uit na 2 uren.

15. Bellen naar het dienstcentrum

Onderhoudsbeurt en reparatie moeten uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel. De fabrikant neemt geen verantwoordelijkheid voor het risico van schade of verwonding die veroorzaakt zijn ten gevolge van het niet-voldoen aan deze bepalingen. Daarna geldt de kwaliteitgarantie niet meer.

De garantie en de lijst van dienstcentra geven informatie over de gemachtigde naverkoopdienstleveranciers van uw apparaat.

Neemt u contact op met uw handelaar indien er geen dienstcentrum is in uw buurt.

Voor de defecten en problemen die veroorzaakt zijn door onjuist gebruik of breuk van de hierin inbegrepen instructies, moeten de kosten van het onderhouden of repareren worden betaald door de gebruiker. De handelaar neemt geen verantwoordelijkheid van zulke kosten.

Om snelle hulp te ontvangen is de volgende informatie nodig:

- **Type en model van de koelkast (leest u alstublieft de kwalificatieplaat)**
- **Koopdatum**
- **Naam en adres van de handelaar**
- **Beschrijving van de storing / het probleem**

16. Installatie in de keuken

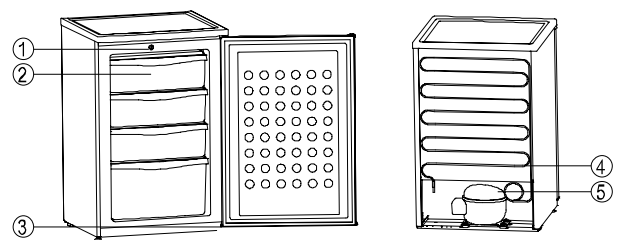
Indien u de koelkast in de keuken wilt verplaatsen, kunt u de relevante instructies lezen in de handleiding van andere typen koelkasten.

17. Garantie

De voorwaarden en garantieperiode zijn afgedrukt op het Garantiecertificaat dat in het karton ligt. De handelaar zal de beknopte informatie u vertellen bij de verkoop.

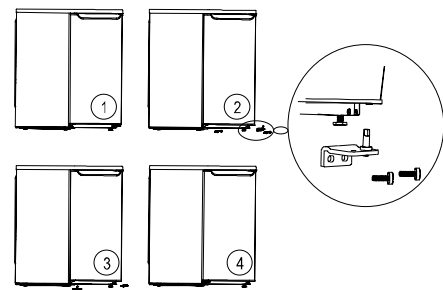
De fabrikant behoudt voor het recht om het ontwerp, de opbouw en technologie te veranderen van tijd tot tijd zonder voorafgaande kennisgeving.

18. Illustratie van onderdelen



1	Temperatuurbeheerknop
2	Lade
3	Bodemscharnier en gelijkmakende poot
4	Condensor
5	Compressor

19. Omkeerbare deur



De schommel van de deur kan omgekeerd worden met de koelkast. Volgt u de volgende stappen om de deurschommel om te keren.

- Hel de koelkast een beetje en neem de schroef van de gelijkmakende poot en het bodemscharnier weg. Neem de deur van de koelkast af.

Opmerking: Houdt u de rand van het rek zonder te veel macht vanwege het risico van schade aan de koelkast.

- Neem het bovenscharnier weg en plaats het in het gat van de schacht van het bovenscharnier op een andere kant van de kast. Maak het scharnier vast.
- Installeer de deur.
- Hel de koelkast opnieuw en maak het bodemscharnier vast. Daarna schroeft u de gelijkmakende poot.

Spis treści**Strona**

1. Ochrona środowiska i odpowiednie składowanie	2
2. Ustawienie urządzenia.....	2
3. Instalacja	2-3
4. Panel techniczny.....	3
5. Podłączenie do zasilania	3
6. Użytkowanie.....	3-4
7. Komora zamrażarki.....	4
8. Robienie lodów/kostek lodu	5
9. Odstawianie od użytku	5
10. Czyszczenie i konserwacja.....	5
11. Rozmrażanie	5-6
12. Rozpoznawanie problemów	6
13. Co robić w razie problemu?	6-7
14. W razie awarii prądu	7
15. Serwis.....	7
16. Instalacja w kuchni.....	7
17. Gwarancja.....	7
18. Rysunki techniczne	7
19. Odwrotne ustawienie drzwiczek	7

Prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji obsługi przed pierwszym uruchomieniem urządzenia, oraz o podkreślenie najważniejszych zaleceń przedstawionych w instrukcji. Zalecamy przechowywanie instrukcji w bezpiecznym miejscu. W przypadku sprzedaży urządzenia, instrukcję należy przekazać kolejnemu właścicielowi.

Zakupione przez Ciebie urządzenie jest bezpieczną i niezawodną zamrażarką, która przy odpowiednim użytkowaniu będzie Tobie służyć przez wiele lat. Na ostatniej stronie niniejszej instrukcji przedstawiona jest charakterystyka techniczna urządzenia. Dane techniczne opisane na tabliczce znamionowej odnoszą się do testu przeprowadzonego w pomieszczeniu o zakresie temperatur od 10 do 32 st. C.

Ważne!

Urządzenie wyłącznie do użytku domowego. Jeśli jest używane do celów przemysłowych lub komercyjnych, należy stosować się do odpowiednich norm i rozporządzeń.

Test szczelności został przeprowadzony zgodnie z odpowiednimi standardami bezpieczeństwa.

W momencie pozbywania się starego urządzenia należy upewnić się, że urządzenie jest puste oraz zdjąć drzwi i uszczelnienie w celu uniknięcia możliwości zamknięcia się dziecka wewnątrz urządzenia.

Ważne!

Przypominamy, że obwód chłodniczy wykorzystuje czynniki chłodnicze, które wymagają odpowiedniego składowania. Skontaktuj się z lokalnym centrum składowania odpadów w celu zdobycia informacji na temat odpowiedniego składowania urządzenia. Skontaktuj się z władzami lokalnymi lub dystrybutorem w przypadku jakichkolwiek wątpliwości. Upewnij się, czy obwód chłodniczy nie został uszkodzony podczas transportu urządzenia do odpowiedniego miejsca składowania odpadów. Dbaj o ochronę środowiska i upewnij się, że urządzenie składowane jest w sposób przyjazny dla środowiska. Tabliczka znamieniowa zawiera informacje o rodzaju użytego czynnika chłodniczego i użytej izolacji.

Po ustawieniu urządzenia należy mieć dostęp do wtyczki zasilania.

W przypadku uszkodzenia przewodu zasilania należy go zastąpić nowym przewodem zasilania dostępnym u producenta lub w autoryzowanym serwisie.

Uwaga:

Urządzenie należy ustawić w odpowiednio wentylowanym miejscu. Należy usunąć opakowanie transportowe.

Uwaga:

Nie używać ostrych narzędzi do odładzania urządzenia.

Uwaga:

Upewnij się, czy obwód chłodniczy działa w odpowiedni sposób.

Uwaga:

Nie należy używać urządzeń elektrycznych wewnątrz komór urządzenia. Wyjątek stanowią urządzenia podane przez producenta.

Niniejsza instrukcja obsługi obejmuje różne modele urządzeń. Mogą występować drobne różnice w zależności od zakupionego modelu.

1. Ochrona środowiska i odpowiednie składowanie

Opakowanie – materiały

Urządzenie zostało spakowane w sposób chroniący je od uszkodzeń podczas transport. Użyte materiały podlegają recyklingowi.

Karton zrobiony jest z tektury (wyprodukowanej głównie z makulatury).

- Kształty wykonano z polistyrenu (polistyren spieniony niezawierający CFC)
- Folie i torby wykonano z polietylenu
- Taśmy wykonano z polipropylenu

Wszystkie wymienione materiały mogą zostać oddane do centrum składowania odpadów i ponownie użyte po poddaniu recyklingowi. Odpady należy odpowiednio składować.

2. Ustawienie urządzenia

Podczas transportu urządzenie należy trzymać w pionie. W razie konieczności przechylenia urządzenia, kąt nachylenia nie może przekroczyć 45 st. W innym przypadku może dojść do poważnego uszkodzenia urządzenia.

W celu uniknięcia obrażeń i uszkodzeń produktu, urządzenie powinno być rozpakowane przez dwie osoby po uprzednim ustawieniu go w odpowiednim miejscu.

Przed instalacją upewnij się, czy urządzenie nie posiada zewnętrznych śladów uszkodzeń.

Podczas ustawiania urządzenia nie należy podnosić go za górną pokrywę w celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia.

Nie podłączać uszkodzonego urządzenia do zasilania.

Uważnie upewnij się czy nie doszło do uszkodzenia:

- opakowania zewnętrznego (przez niewłaściwy sposób transport).
- części zewnętrznych
- przewodu/wtyczki zasilania

W razie jakichkolwiek wątpliwości skontaktuj się z serwisem w celu dokładnego sprawdzenia urządzenia.

Podczas uruchamiania urządzenia, unikaj wycieków czynników chłodniczych, gdyż mogą powodować zanieczyszczenie środowiska.

3. Instalacja

- Usun opakowanie.
- Usun przedmioty z wewnątrz urządzenia.
- Usun taśmę i folię z obudowy i drzwi.
- Usun osłony polistyrenowe spod i dookoła urządzenia.
- Wymij części i dokumenty z urządzenia.
- Wyczyść wnętrze urządzenia mieszanką letniej wody i octu, a następnie osusz miękką ścierką.
- Użyj dostarczonych narzędzi w celu wyregulowania nóżek i upewnij się, czy urządzenie znajduje się stabilnej pozycji.

Nie czyść urządzenia używając detergentów, ostrych narzędzi ani środków czyszczących na bazie sody.

- Przed instalacją upewnij się, czy obwód chłodniczy nie został uszkodzony.
- Urządzenie należy stosować wyłącznie do celów zgodnych z przeznaczeniem.
- Urządzenie należy ustawić na stabilnej i płaskiej powierzchni w celu zapewnienia odpowiedniego krążenia czynników chłodniczych i co za tym idzie, wysokiej jakości chłodzenia.
- Dla najlepszych parametrów chłodzenia, ustaw urządzenie w chłodnym i suchym pomieszczeniu.
- Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Temperatura pomieszczenia nie powinna być zbyt wysoka.
- Trzymaj urządzenie z dala od źródeł ciepła, jak na przykład grzejniki, piecyki lub palniki, gdyż może to spowodować częste uruchamianie sprężarki, co prowadzi do zwiększenia zużycia prądu.

Jeśli urządzenie zostanie zainstalowane się blisko źródeł ciepła, zaleca się zastosowanie warstwy izolacyjnej (użycie azbestu jest zabronione) pomiędzy urządzeniem a źródłem ciepła, lub zachowanie poniższych odstępów pomiędzy urządzeniem a źródłem ciepła.

Kuchenka gazowa lub elektryczna	3 cm
Grzejnik lub piekarnik	30 cm
Inne urządzenia	2 cm

Nie ustawiać urządzeń emitujących ciepło (np. kuchenka mikrofalowa lub toster) na urządzeniu.

Upewnij się, czy zapewniony jest odpowiedni przepływ powietrza.

Nigdy nie odłączaj urządzenia poprzez pociągnięcie przewodu zasilania. Zawsze przytrzymaj wtyczkę i prosto wyciągnij ją z gniazda.

Uwaga!

Po instalacji urządzenia odczekaj 2 godziny przed uruchomieniem w celu zapewnienia stabilnego przepływu czynników chłodniczych. Przed uruchomieniem urządzenia, upewnij się czy komora wewnętrzna (w szczególności w narożnikach) jest sucha.

Niebezpieczeństwo!

Czynnik chłodniczy, w zależności od zawartej mieszaniki chemicznej, może być łatwopalny. Szczelność obwodu chłodniczego została sprawdzona w testach. Niewłaściwe postępowanie z urządzeniem może spowodować ryzyko pożaru. Upewnij się, czy części zewnętrzne sprężarki i obwód chłodniczy są w stanie integralnym.

Wszelkie naprawy obwodu chłodniczego powinny być wykonywane przez osoby wykwalifikowane.

Uwaga!

Dostanie się czynnika chłodniczego do oczu może spowodować poważny uszczerbek na zdrowiu. W takim przypadku należy natychmiast przemyć oczy bieżącą wodą i skontaktować się z lekarzem okulistą.

Urządzenie, w zależności od klasy klimatycznej, powinno być używane w pomieszczeniu o odpowiedniej temperaturze.

Należy stosować się do poniższej skali wyznaczającej temperaturę pomieszczenia. Tabliczka znamieniowa zawiera informacje o klasie klimatycznej Twojego urządzenia.

Klasa klimatyczna	Zakres temperatur pracy
SN	+10 st. C ~ + 32 st. C
N	+16 st. C ~ + 32 st. C
ST	+18 st. C ~ + 38 st. C
T	+18 st. C ~ + 43 st. C

4. Tabliczka znamionowa

Tabliczka znamionowa znajduje się na panelu bocznym lub tylnym urządzenia i zawiera ważne informacje techniczne.

Zapisz dane techniczne.

Zapisz dane techniczne na wypadek potrzeby konsultacji w przyszłości, w celu uniknięcia potrzeby przesuwania urządzenia w momencie, gdy dane będą potrzebne.

Model/Typ

PojemnośćLitrów
Napięcie Volt
Maks. moc przyłączeniowa Wat
BezpiecznikAmp
Zużycie energii..... kWh/24h
Zdolność zamrażania.....kg/24h (nie dotyczy modeli chłodziarek bez komory zamrażarki)

5. Podłączenie do zasilania

Urządzenie powinno być podłączone do odpowiednio uziemionego gniazda, które powinno zostać sprawdzone przez wykwalifikowanego elektryka. Urządzenie powinno być podłączone do indywidualnego źródła zasilania z napięciem odpowiadającym danym na tabliczce znamionowej.

W przypadku rozbieżności pomiędzy napięciem a bezpiecznikiem, natychmiast skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym lub autoryzowanym dealerem.

Urządzenia nie należy podłączać do inwertorów (np. baterii słonecznych).

Nie używać przedłużaczy.

6. Użytkowanie

a. Włącz (lub wyłącz) urządzenie i wybierz ustawienia temperatury

- Regulator temperatury (termostat)
- Termostat używany jest do włączenia i wyłączenia urządzenia oraz regulowania ustawień temperatury.

b. Włączanie

Przekręć termostat zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby włączyć urządzenie. (Przekręć termostat jedynie do blokady, aby nie uszkodzić urządzenia.)

Sprężarka zacznie pracować i wyłączy się w momencie osiągnięcia odpowiedniej temperatury.

c. Ustawianie temperatury

W celu ustawienia termostatu w komorze zamrażarki, użyj klucza dostarczonego przez producenta i przekręć termostat zgodnie z ruchem wskazówek zegara dożądanego ustawienia.

Aby wybrać niższą temperaturę: przekręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Aby wybrać wyższą temperaturę: przekręć odwrotnie do ruchu wskazówek zegara.

Przekręcenie termostatu w lewo=najsłabsze chłodzenie; (Przekręcenie termostatu w lewo do oporu wyłączy urządzenie, sprężarka przestanie pracować);

Przekręcenie termostatu w prawo na najwyższe ustawienie=najmocniejsze chłodzenie;

Temperatura powinna być dobrana w zależności od następujących czynników:

- Temperatura pomieszczenia;
- Ilość przechowywanej żywności;
- Częstotliwość otwierania drzwi;

Dzięki obserwacji pracy urządzenia nauczysz się dobierać odpowiednie ustawienia temperatury.

Odpowiednie ustawienie temperatury jest bardzo istotne dla przechowywania żywności. Drobnoustroje mogą bardzo szybko doprowadzić do zepsucia się żywności, chyba, że ich obecność tłumiona jest przez chłodne środowisko. Zaleca się ustawienie temperatury na 5 st. C lub mniej, co w dużej ograniczy działanie drobnoustrojów.

d. Wyłączenie

Aby wyłączyć urządzenie, przekręć termostat odwrotnie do ruchu wskazówek zegara, do oporu.

Sprężarka przestanie pracować.

Odłącz urządzenie od gniazda zasilania.

7. Komora zamrażarki (nie dotyczy niektórych modeli, wyłącznie dla chłodziarek 4-gwiazdkowych)

Urządzenia 3- i 4-gwiazdkowe nadają się do przechowywania mrożonej żywności (zamrożonej w momencie włożenia do zamrażarki), przechowywania świeżej żywności przez krótki okres czasu (2-3 tygodnie) poprzez jej zamrożenie, lub też robienia lodu, lodów i mrozonek wody.

Należy zawsze zwracać uwagę na datę ważności żywności.

Zamrażarka posiada funkcję robienia kostek lodu.

1. Temperatura wewnątrz zamrażarki może być regulowana za pomocą termostatu. Dla świeżej żywności i żywności przechowywanej przez długi okres czasu zaleca się stosowanie temperatury -18 st. C lub niższej, gdyż poniżej tej temperatury drobnoustroje zostają prawie całkowicie wyeliminowane. W temperaturze wyższej niż -10 st. C, drobnoustroje mogą zacząć wpływać na jakość żywności, tak więc skróci się maksymalny okres przechowywania żywności. Jeśli chcesz zamrozić żywność częściowo lub całkowicie rozmrożoną, należy ją ugotować przed ponownym włożeniem do zamrażarki. Wysoka temperatura gotowania wyeliminuje większość drobnoustrojów.

2. Im wyższy ustawiony stopień termostatu, tym niższa temperatura wewnątrz zamrażarki.

3. Jeśli żywność będzie przechowywana przez krótki okres czasu, ustaw termostat na pośredni stopień.

4. Jeśli żywność będzie przechowywana przez długi okres czasu, ustaw termostat na wyższy stopień.

Uwaga!

- Nigdy nie wkładaj butelek ani puszek z napojami gazowanymi do zamrażarki, gdyż dwutlenek węgla może ulec rozerwaniu, co może spowodować zagrożenie obrażeniami.
- Żywność w butelkach wymagająca natychmiastowego schłodzenia może być przechowywana w zamrażarce nie dłużej niż przez 1 godzinę, w innym przypadku butelki mogą ulec pęknięciu.
- Lody i zmrożona woda powinny przed spożyciem być odstawione na kilka minut do pomieszczenia, gdyż w innym przypadku usta i język mogą ulec odmrożeniu (powstanie spierzchnień na skórze). Nie wolno również dotykać wewnętrznych ścian zamrażarki gołymi rękami.

Ważne!

- Żywność wkładana do zamrażarki musi być odpowiednio owinięta folią.
- Zawsze zwracaj uwagę na datę ważności mrożonej żywności.
- Jedynie wysokiej jakości świeża żywności nadaje się do zamrożenia.
- Żywność przechowywana w zamrażarce powinna być odpowiednich rozmiarów.
- Waga pojedynczej sztuki mrożonej żywności nie powinna przekraczać 2 kg.
- Do przechowywania żywności używaj folii plastikowej lub aluminiowej lub włóż żywność do pojemnika.
- Używaj gumki recepturki, spinki, sznurka lub mrozooodpornej taśmy do zabezpieczenia żywności.
- Urządzenie do zgrzewania folii powinno być używane do zabezpieczenia folii plastikowej.
- Aby szybciej zmrozić żywność, ustaw ją w urządzeniu szerszą stroną do dołu.
- Opakowania wkładane do zamrażarki powinny być suche, w innym przypadku mogą szczepić się z innymi produktami.
- Jeśli chcesz zamrozić żywność częściowo lub całkowicie rozmrożoną, należy ją ugotować przed ponownym włożeniem do zamrażarki.
- Nie spożywaj żywności przeterminowanej, gdyż może to doprowadzić do zatrucia pokarmowego.

8. Robienie kostek lodu, lodów i mrożonej wody (nie dotyczy niektórych modeli, wyłącznie dla chłodziarek 4-gwiazdkowych)

Robienie kostek lodu:

- Wypełnij do poziomu 3/4 pojemnik do robienia kostek lodu wodą i umieść go w dolnej strefie zamrażarki. Gdy kostki lodu będą gotowe, przepłucz pojemnik bieżącą wodą, dzięki czemu kostki będą łatwo dostępne.

Robienie lodów:

- Wyjmij przedziałki z pojemnika do robienia lodu. Pamiętaj, że im bardziej kremowa konsystencja lodów, tym dłuższy jest okres czasu potrzebny na ich zmrożenie. Gdy lody będą gotowe, przepłucz pojemnik bieżącą wodą, dzięki czemu lody będą łatwo dostępne.

9. Odstawianie od użytku

Na okres długotrwałego nieużywania urządzenia, odłącz je od zasilania i wyczyść zgodnie z opisem w rozdziale „Czyszczenie i konserwacja”. Pozostaw otwarte drzwi w celu uniknięcia tworzenia się pleśni i przykrego zapachu.

10. Czyszczenie i konserwacja

Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania.

Dbaj o czystość zewnętrznych ścian urządzenia. Czyść je regularnie, używając kremu do czyszczenia mebli lub emalii (nie używaj tych środków do czyszczenia wnętrza urządzenia). Przemyj uszczelkę drzwi lekko zwilżoną ściereczką. Nie używaj detergentów. Nigdy nie używaj olejów i smarów do czyszczenia uszczelek.

Czyść wnętrze urządzenia regularnie.

- Czyść komorę urządzenia raz na miesiąc i komorę zamrażarki po cyklu rozmrozeniowym.
- Wyjmij żywność z zamrażarki i przechowaj je w chłodnym miejscu.
- Wyjmij wszystkie części dające się odłączyć.
- Części wewnętrzne nie nadają się do mycia w zmywarce. Umyj je ręcznie używając letniej wody i małej ilości płynu do mycia naczyń. Nie używaj detergentów, środków żrących i środków chemicznych takich jak kwasy.

Zaleca się stosowanie łagodnego płynu do naczyń.

Wymyj komorę wewnętrzną za pomocą letniej wody i wysusz miękką ściereczką. Poczekaj 3-4 minuty aż do całkowitego wyschnięcia.

Nie usuwaj ani nie naruszaj tabliczki znamieniowej urządzenia. Może być potrzebna przy ewentualnym kontakcie z serwisem.

Upewnij się, czy woda nie dostała się do elementów elektrycznych w urządzeniu.

Jeżeli na tylnej, zewnętrznej ścianki urządzenia znajduje się wymiennik ciepła, należy usunąć z niego kurz w celu zapewnienia odpowiedniego odprowadzania ciepła i uniknięcia nadmiernego zużycia energii. Do czyszczenia zewnętrznych części wymiennika ciepła użyj miękkiej ściereczki lub ściereczki do kurzu.

Rozmrożona woda usuwana jest za pomocą rynienki. Regularnie czyść odpływ za pomocą wacika lub podobnego przedmiotu.

Upewnij się, aby woda nie spływała przez odpływ podczas czyszczenia, gdyż może ona wylać się na podłogę.

11. Rozmrażanie

Komorę zamrażarki (nie dotyczy wszystkich modeli)

Komorę zamrażarki, przeznaczona do przechowywania zamrożonej żywności, nie posiada systemu automatycznego rozmrażania.

Komorę zamrażarki należy regularnie rozmrażać. Rozmrażaj komorę zamrażarki, kiedy grubość warstwy lodu wynosić będzie 5cm.

Odłącz urządzenie od zasilania przez rozmrożeniem. Wyjmij żywność z zamrażarki i przechowaj je w chłodnym miejscu. Użyj skrobaka do lodu w celu usunięcia lodu. Aby przyspieszyć proces, włóż do komory zamrażarki miskę z ciepłą wodą. Po rozmrożeniu, wyczyść zamrażarkę i włóż do niej żywność.

POTENCJALNE ZAGROŻENIE!

Do rozmrażania komory zamrażarki nie wolno używać takich urządzeń jak suszarka do włosów, wiatrak elektryczny, odkurzacz parowy, odmrażacz w sprayu lub źródła otwartego ognia (np. świeczki). Plastikowe części komory wewnętrznej mogą ulec stopieniu, a jakiegokolwiek źródło iskry lub otwarty ogień mogą spowodować wybuch ognia przy kontakcie w łatwopalnym gazem. Nigdy nie używaj odkurzacza parowego do czyszczenia komory zamrażarki – ryzyko porażenia prądem!

Ostrzeżenie!

Wyjmij szufladę i owiń zamrożoną żywność w gazetę lub koc.

- Przechowaj żywność w chłodnym miejscu do momentu zakończenia procesu rozmrażania.
- Otwórz drzwi komory urządzenia.

- Podczas użytkowania, na powierzchni komory tworzy się lód i szron. Gruba warstwa lodu i szronu działa jak izolacja cieplna i hamuje chłodzenie.
- Komorę zamrażarki należy rozmrozić w najkrótszy możliwy czas w celu uniknięcia rozmrożenia produktów.
- Nie usuwaj warstwy lodu i szronu za pomocą ostrych narzędzi, gdyż może to spowodować uszkodzenie ewaporatora.
- Raz na jakiś czas wycieraj rozmrożoną wodę przy użyciu gąbki.
- W pobliżu drzwi komory zamrażarki postaw miskę z ciepłą wodą (nie używaj wrzącej wody) w celu przyspieszenia procesu rozmrażania.
- Wyszuszyć komorę zamrażarki i wstawić żywność z powrotem do środka.
- Włączyć urządzenie przekręcając regulator temperatury.
- Zamknij drzwi komory zamrażarki.

12. Rozpoznawanie problemów

W celu zapewnienia bezpiecznego i niezawodnego użytkowania, zastosowane zostały najnowsze sposoby produkcji oraz nowoczesna technologia chłodzenia i mrożenia. W przypadku pojawienia się usterki, podejmij poniższe kroki przed skontaktowaniem się z serwisem.

Ważne informacje:

Sprężarka (urządzenie chłodnicze) nie musi pracować bez przerwy.

Sprężarka kontrolowana jest za pomocą automatycznego termostatu zakończonego pokrętkiem do regulacji temperatury. Kiedy temperatura wewnętrzna przekroczy ustaloną temperaturę, sprężarka automatycznie uruchamia się, a kiedy temperatura wewnętrzna spada poniżej ustawionej temperatury, sprężarka automatycznie się wyłącza.

Dźwięki powodowane przez sprężarkę są zjawiskiem naturalnym. Dźwięk pochodzi z silnika. Przepływ czynników chłodniczych przez system chłodzący powoduje dźwięk bulgotu. Dźwięki te nie oznaczają usterki urządzenia.

Powierzchnia zewnętrzna może być wilgotna, jeśli temperatura pomieszczenia jest niska. Jest to normalne zjawisko. Powierzchnia wyschnie wraz ze wzrostem temperatury pomieszczenia.

Jeśli powody podobnych zjawisk nie mogą zostać zidentyfikowane, prosimy o kontakt z centrum serwisowym.

13. Co robić w razie problemu?

a) Problem: Urządzenia nie działa:

Sprawdź:

- Czy kabel zasilający jest w dobrym stanie? Czy urządzenie jest odpowiednio podłączone do gniazda zasilania?
- Czy doszło do awarii zasilania? (Sprawdź za pomocą małego urządzenia, np. suszarki do włosów)

Instrukcja obsługi

- Czy urządzenie jest włączone? (Regulator temperatury nie powinien być ustawiony na pozycji „0”)
- Czy bezpiecznik jest uszkodzony?

b) Problem: Komora wewnętrzna nie jest wystarczająco chłodna; sprężarka często się uruchamia.

Sprawdź:

- Komora urządzenia powinna nie być poruszana przez dwie godziny po instalacji w celu ustabilizowania się czynnika chłodniczego. Patrz rozdział „Instalacja”. Jeśli urządzenie nie działa, odłącz je od zasilania i przechyl na kilka chwil na jeden bok, a następnie ustaw w poprzedniej pozycji. Włącz urządzenie po dwóch godzinach. Trzymaj drzwi zamknięte przez 12 godzin.
- Czy drzwi są całkowicie zamknięte? Uszczelka powinna równomiernie stykać się z zewnętrzną ramą urządzenia.

Test: Przy wyciągnięciu kartki papieru wsuniętej pomiędzy drzwi a ramę powinien być odczuwany opór. Jeśli kartka odchodzi bez większego trudu, skontaktuj się z centrum serwisowym.

- Czy w komorze zamrażarki znajduje się gruba warstwa lodu? Patrz rozdział: „Czyszczenie i konserwacja”
- Czy urządzenie narażone jest na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub znajduje się blisko źródła ciepła (grzejnik, piekarnik, etc.)?

Co zrobić: Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych; Trzymaj urządzenie z dala od źródła ciepła; Zainstaluj warstwę izolacyjną pomiędzy urządzeniami (Patrz rozdział „Ustawienie urządzenia”)

c) Temperatura w komorze urządzenia jest zbyt niska.

Sprawdź:

- Czy regulator temperatury jest odpowiednio ustawiony?
- Czy drzwi komory zamrażarki są szczelnie zamknięte?
- Czy w komorze zamrażarki jest duża ilość świeżej żywności (więcej niż 1 kg)? (Jeśli komora zamrażarki jest uruchomiona przez długi okres czasu, temperatura w komorze chłodziarki również spada.)

d) Komora zamrażarki jest zbyt ciepła i zamrożona żywność ulega rozmrożeniu

- Czy temperatura pomieszczenia jest zbyt niska? (Jeśli tak, może dojść do wadliwego działania obwodu chłodniczego, co spowoduje wzrost temperatury w komorze zamrażarki.)

Co zrobić: Zwiększ temperaturę pomieszczenia.

e) W komorze zamrażarki jest gruba warstwa lodu.

Sprawdź:

- Czy drzwi komory zamrażarki są odpowiednio zamknięte?
- Jeśli niektóre produkty przymarzną do ścianek wewnętrznych, spróbuj je odcepić za pomocą tępego narzędzia, np. rączki od łyżki.
- Rozmroź i wyczyść komorę zamrażarki. (Patrz „Rozmrażanie”). Gruba warstwa lodu pogarsza jakość chłodzenia i zwiększa zużycie prądu.

f) Podejrzany dźwięk

Sprawdź:

- Czy urządzenie jest stabilnie ustawione? Czy urządzenie opiera się o inne meble lub przedmioty? Czy jakiś przedmiot nie znajduje się między tylną ścianką urządzenia a ścianą?
- Usuń przedmioty stykające się z urządzeniem i pozostaw wystarczająco przestrzeni pomiędzy urządzeniem i otoczeniem.
- Czy ruchome elementy urządzenia są odpowiednio zamocowane?
- Czy butelki lub pojemniki wewnątrz urządzenia stykają się ze sobą?

Uwaga!

Dźwięk wydobywający się z obwodu chłodniczego jest zjawiskiem normalnym.

Zbieranie się wilgoci wokół rączki drzwi w okresie letnim jest zjawiskiem normalnym. Należy wytrzeć rączkę miękką ściereczką.

Urządzenia nie należy serwisować własnoręcznie. Nie należy ingerować w normalną pracę urządzenia.

14. Podczas awarii zasilania.

Jeśli awaria zasilania trwa krócej niż dwie godziny, nie ma potrzeby wyjmowania produktów z zamrażarki. W innym przypadku należy wyjąć żywność z zamrażarki.

15. Serwis

Serwisowania i naprawy dokonuje osoba upoważniona. Producent nie ponosi odpowiedzialności za ryzyko uszkodzeń lub utraty zdrowia związane z niezastosowaniem się do tego wymogu, a gwarancja automatycznie ulega anulowaniu.

W gwarancji i na liście autoryzowanych serwisów znajdują się dane kontaktowe serwisów posprzedażnych obsługujących Twoje urządzenie.

Jeśli w Twojej okolicy nie ma żadnego serwisu posprzedażnego, skontaktuj się z autoryzowanym dealerem.

W przypadku usterek lub problemów spowodowanych nieprawidłowym użyciem lub niestosowaniem się do niniejszej instrukcji, koszty naprawy i serwisu ponosi użytkownik. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za tego rodzaju koszty.

W celu jak najszybszego uzyskania pomocy technicznej, przygotuj następujące dane:

- **Rodzaj i model urządzenia (patrz: tabliczka znamieniowa)**
- **Data zakupu**
- **Nazwa i adres sprzedawcy**
- **Opis usterki/problemu.**

16. Instalacja w kuchni

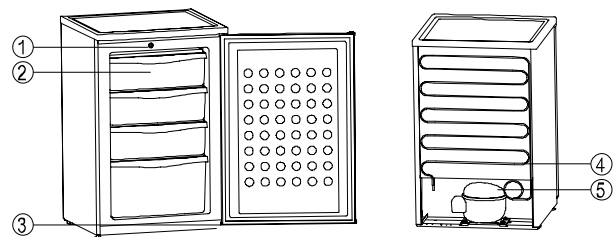
Jeśli chcesz ustawić urządzenie w kuchni, należy skonsultować się z odpowiednimi instrukcjami zawartymi w instrukcjach obsługi innych urządzeń.

17. Gwarancja

Warunki i okres obowiązywania gwarancji znajdują się w dołączonej Karcie Gwarancyjnej. Sprzedawca poinformuje Cię o nich w momencie zakupu.

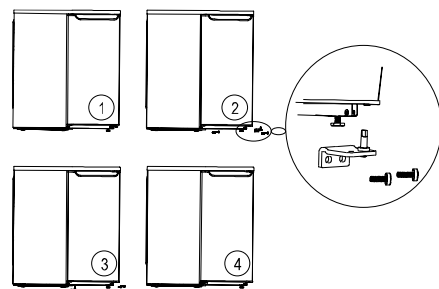
Producent zastrzega sobie prawo do ulepszania projektu, konstrukcji i technologii każdorazowo i bez uprzedzenia.

18. Rysunki techniczne



1. Termostat
2. Szuflada
3. Dolny zawias i nóżka regulacyjna
4. Kondensator
5. Sprężarka

19. Odwrotne ustawienie drzwiczek



W tym modelu możliwe jest ustawienie odwrotnego kierunku otwierania drzwiczek. W celu zmiany kierunku podejmij następujące kroki:

- Przechyl odrobinę urządzenie i usuń śrubkę nóżki regulacyjnej oraz dolny zawias. Zdejmij drzwi z ramy.
- Uwaga: W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia, nie przyciskaj na siłę rogu blatu.**
- Usuń górny zawias i umieść go w dziurce na górny zawias po drugiej stronie ramy. Zaczep zawias.
- Wstaw drzwi.
- Ponownie przechyl urządzenie i zaczep dolny zawias, śrubę i nóżkę regulacyjną.

Wskazówki dotyczące ochrony środowiska

Co zrobić ze starym urządzeniem?

Zużyte urządzenie należy uczynić niezdatnym do użytku poprzez odcięcie przewodu zasilającego.



Dyrektywa 2002/96/EC Unii Europejskiej, wdrożona do polskiego prawa ustawą z dnia 29 lipca 2005 „O zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym” (Dz.U. z 2005 r. Nr 180, poz. 1495) mówi, że stare urządzenie po zakończeniu jego użytkowania nie może być usuwane wraz z odpadami domowymi. Należy je przewieźć do specjalistycznego punktu przetwarzania urządzeń elektrycznych i elektronicznych lub zwrócić sprzedawcy w chwili zakupu nowego urządzenia.

Konsument jest odpowiedzialny za dostarczenie starego urządzenia do specjalistycznego miejsca przetwarzania odpadów. Pozwoli to na jego obróbkę, recycling oraz składowanie zgodne z wymogami ochrony środowiska. Przyczynicie się Państwo do odzyskania części użytych materiałów i zmniejszycie zakres negatywnych skutków wywieranych przez zużyte urządzenia na środowisko naturalne oraz zdrowie człowieka.

W celu zasięgnięcia dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnymi centrami przetwarzania odpadów elektrycznych i elektronicznych lub ze sprzedawcami sprzętu gospodarstwa domowego.

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>