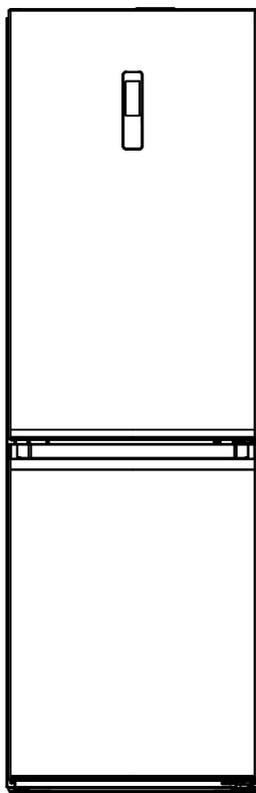


Bedienungsanleitung

KGN 7200



Bitte lesen Sie sich die Anweisungen vor der Benutzung Ihres Geräts sorgfältig durch. Bewahren Sie das Handbuch für spätere Referenzen an einem sicheren Ort auf.

INHALT

1	Sicherheitshinweise.....	1
1.1	Warnung	1
1.2	Bedeutung der Sicherheitshinweissymbole.....	3
1.3	Warnungen bezüglich der Elektrik	3
1.4	Warnungen bezüglich der Benutzung.....	4
1.5	Warnungen bezüglich des Aufstellens.....	4
1.6	Warnungen bezüglich Energie.....	5
1.7	Warnungen bezüglich der Entsorgung	5
2	Ornungsgemäße Nutzung des Kühlschranks.....	6
2.1	Aufstellen	6
2.2	Nivellierfüße.....	7
2.3	Türanschlag wechseln	7
2.4	Wechseln der Beleuchtung	10
2.5	Inbetriebnahme.....	11
2.6	Energiespartipps.....	11
3	Aufbau und Funktionen.....	12
3.1	Hauptkomponenten	12
3.2	Funktionen	13
4	Wartung und Pflege des Kühlschranks.....	15
4.1	Gesamtreinigung	15
4.2	Reinigung der Glasablage.....	15
4.3	Abtauen.....	15
4.4	Außer Betrieb	16
5	Problembhebung	17

Liebe Benutzer, vielen Dank, dass Sie sich für diesen Kühlschrank entschieden haben!

1 Sicherheitshinweise

1.1 Warnung



Warnung: Brandgefahr/brennbare Materialien

DIESES Gerät ist für die Verwendung bestimmt in: Haushalten und ähnlichen Anwendungen wie Mitarbeiter-Küchenbereiche in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen; Landwirtschaftshäusern und durch Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen; Umgebungen in der Art wie Frühstückspensionen; Gastronomie und ähnlichen Nicht-Einzelhandelsanwendungen.

DIESES Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder unzureichenden Erfahrungen oder ohne Erfahrung und Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder haben von ihr Anleitungen zur Benutzung des Geräts erhalten.

KINDER müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Wenn das Netzkabel beschädigt wurde, muss es entweder vom Hersteller, einem autorisierten Servicecenter oder ähnlich qualifiziertem Personal ausgetauscht werden, um Gefahren vorzubeugen.

LAGERN Sie keine explosiven Objekte wie Aerosoldosen, die brennbare Treibmittel enthalten, in diesem Gerät.

DAS Gerät muss nach der Nutzung sowie vor einem Transport oder einer Benutzerwartung vom Stromnetz getrennt werden.

WARNUNG: Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen im Gerät oder Einbauschrank.

WARNUNG: Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen mechanischen Geräte oder Mittel, um den Abtauprozess zu beschleunigen.

WARNUNG: Beschädigen Sie den Kältemittelkreislauf nicht.

WARNUNG: Verwenden Sie keine elektrischen Geräte in den Kühl- oder Gefrierfächern des Geräts, sofern sie nicht durch den Hersteller empfohlen werden.

WARNUNG: Entsorgen Sie das Kühlgerät entsprechend der örtlichen Bestimmungen zu brennbarem Treibgas und Kühlmittel.

WARNUNG: Vergewissern Sie sich beim Aufstellen des Geräts, dass das Netzkabel weder eingeklemmt noch beschädigt ist.

WARNUNG: Legen oder hängen Sie keine Mehrfachverteilersteckdosen oder Netzteile hinter das Gerät.

VERWENDEN Sie weder Verlängerungskabel noch nichtgeerdete (2-polige) Netzadapter.

GEFAHR: Es besteht die Gefahr, dass sich Kinder im Gerät einschließen. Vor der Entsorgung Ihres alten Kühlschranks oder Gefrierschranks:

- Demontieren Sie die Türen.
- Lassen Sie die Ablagen im Gerät, damit Kinder nicht so leicht in das Gerät hineinklettern können.

DER Kühlschrank muss vor dem Einbau von Zubehör von seiner Stromversorgung getrennt werden.

DIE in diesem Gerät benutzten Kältemittel und Cyclopentan-Schaumstoffmaterialien sind entflammbar. Aus diesem Grund muss bei der Entsorgung des Geräts darauf geachtet werden, dass es von Wärmequellen ferngehalten und die Entsorgung durch eine Fachrecyclingfirma mit den entsprechenden Qualifikationen für eine Entsorgung außer durch Verbrennung vorgenommen wird, um Schäden an der Umwelt sowie weiteren Schäden vorzubeugen.

FÜR EU-Norm: Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder unzureichenden Erfahrungen und Kenntnissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder sie in die sichere Benutzung des Gerätes eingewiesen worden sind und die mit der Benutzung verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen von Kindern nicht ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen Lebensmittel/Getränke in das Kühlgerät legen/stellen und aus dem Kühlgerät herausnehmen.

ES ist notwendig, dass die Schlüssel für Türen oder Deckel mit Schlössern außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht in der Nähe des Kühlgeräts aufbewahrt werden, damit sich Kinder nicht im Inneren des Kühlgerätes einschließen können.

BITTE folgen Sie den nachfolgenden Anleitungen, um einer Verschmutzung der Nahrungsmittel vorzubeugen:

- Durch eine für längere Zeit geöffnete Kühlbereich-/Gefrierbereichtür kann die Temperatur in den Fächern des Geräts merklich ansteigen.
- Reinigen Sie regelmäßig alle Oberflächen, die in Kontakt mit Nahrungsmitteln und dem Abtauwasserablaufsystem kommen.
- Reinigen Sie den Wassertank, wenn er für mehr als 48 Stunden nicht benutzt wurde. Spülen Sie das an eine Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem durch, wenn es für mehr als 5 Tage kein Wasser gezogen hat. (Hinweis 1)
- Bewahren Sie rohes Fleisch und Fisch im Kühlschrank in geeigneten Behältern auf, sodass sie nicht auf andere Lebensmittel tropfen oder mit anderen Lebensmitteln in Kontakt kommen können.
- Zwei-Sterne-Gefrierfächer sind geeignet, um Gefriergut aufzubewahren, Eiscreme aufzubewahren oder herzustellen und Eiswürfel herzustellen. (Hinweis 2)
- Ein-, Zwei- und Drei-Sterne-Fächer eignen sich nicht zum Einfrieren von frischen Lebensmitteln. (Hinweis 3)
- Für Geräte ohne ein 4-Sterne-Fach: Dieses Kühlgerät ist nicht für tiefgefrorene Nahrungsmitteln geeignet (Hinweis 4).
- Wenn das Kühlgerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, dann schalten Sie es aus. Tauen Sie es anschließend ab und reinigen Sie es. Trocknen Sie es und lassen Sie die Kühlgerätetür etwas geöffnet, um der Schimmelbildung im Gerät vorzubeugen.

Hinweis 1, 2, 3, 4: Bitte überprüfen Sie, ob dies für den Gefrierfachtyp Ihres Geräts zutreffend ist.

BEI einem freistehenden Gerät: Dieses Kühlgerät ist nicht dafür vorgesehen, als Einbaugerät verwendet zu werden.

JEDER Wechsel und jede Wartung der LED-Beleuchtung ist vom Hersteller, seinen Dienstleistern oder qualifizierten Fachkräften durchzuführen.

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (G).

WARNUNG: Das Gerät muss gemäß den Anleitungen verankert werden, um Unfällen durch Instabilität des Geräts vorzubeugen.

WARNUNG: Schließen Sie das Gerät nur an eine mobile Wasserversorgung an. (Anwendbar bei Eismaschinen)

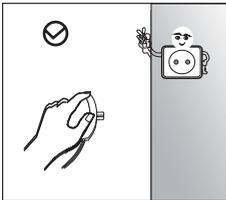
HALTEN Sie Kinder von dem Gefrierschrank (oder dem Kühlschrank) und dessen näherer Umgebung fern, um einem Einschließen eines Kindes vorzubeugen. (Anwendbar bei Produkten mit Schloss)

1.2 Bedeutung der Sicherheitshinweissymbole

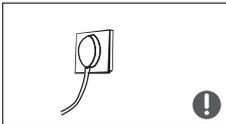
 Verbotssymbol	Das ist ein Verbotssymbol. Jede Nichteinhaltung von Anweisungen, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, kann zur Beschädigung des Produkts oder zur Gefährdung des/der Bedieners/-in führen.
 Warnsymbol	Das ist ein Warnsymbol. Eine Bedienung unter strikter Einhaltung der Anweisungen, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, ist unabdingbar, weil es ansonsten zur Beschädigung des Produkts oder zur Gefährdung des/der Bedieners/-in kommen kann.
 Hinweissymbol	Das ist ein Achtsamkeitssymbol. Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Anweisungen benötigen besondere Beachtung. Unzureichende Achtsamkeit kann zu leichten bis mittelschweren Verletzungen oder zu Beschädigungen des Produkts führen.

Dieses Benutzerhandbuch enthält viele wichtige Sicherheitsinformationen, die durch den/die Benutzer/-in befolgt werden sollten.

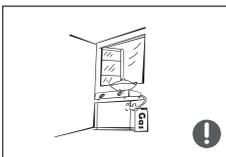
1.3 Warnungen bezüglich der Elektrik



- Ziehen Sie den Netzstecker des Kühlschranks nicht am Netzkabel. Bitte fassen Sie den Stecker fest an und ziehen Sie ihn direkt aus der Steckdose.
- Beschädigen Sie den Netzstecker nicht und verwenden Sie das Netzkabel nicht, wenn es beschädigt oder verschlissen ist, um eine sichere Benutzung des Geräts garantieren zu können.



- Bitte verwenden Sie eine festinstallierte Netzsteckdose, an der keine anderen elektrischen Geräte angeschlossen sind. Der Netzstecker muss ordnungsgemäß in der Netzsteckdose stecken, weil eine nicht ordnungsgemäße Verbindung zu Brand führen kann.
- Bitte vergewissern Sie sich, dass der Massekontakt der Netzsteckdose verbunden ist

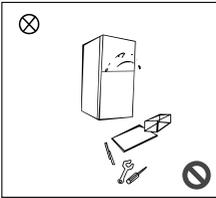


- Bitteschließen Sie das/die Ventil/-e ausströmender Gase und öffnen Sie Türen und Fenster, wenn brennbare Gase austreten.
- Ziehen Sie nicht den Netzstecker des Kühlschranks oder von anderen elektrischen Geräten aus der Netzsteckdose, weil dadurch ein Funke erzeugt werden könnte, der zu Brand führen würde.

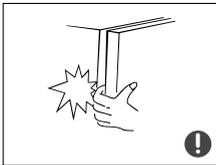


- Verwenden Sie auf dem Gerät keine elektrischen Geräte, sofern sie nicht durch den Hersteller empfohlen werden.

1.4 Warnungen bezüglich der Benutzung



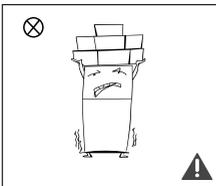
- Nehmen Sie eigenmächtig den Kühlschrank weder auseinander oder bauen Sie ihn um noch beschädigen Sie den Kältemittelkreislauf; die Gerätewartung muss durch eine Fachkraft durchgeführt werden.
- Ein beschädigtes Netzkabel muss durch den Hersteller, seiner Wartungsabteilung oder einer zugehörigen Fachkraft ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.



- Die Spalte zwischen den Kühlschranktüren und dem Kühlschrankgehäuse sind klein. Achten Sie deshalb darauf, dass Sie Ihre Hände diesen Bereichen fernhalten, um einem Einklemmen der Finger vorzubeugen. Bitte schließen Sie die Kühlschranktüren behutsam, um einem Um-/Herausfallen von Artikeln zu vermeiden.
- Legen/Stellen Sie Lebensmittel oder Behälter, besonders Behälter aus Metall, nicht mit nassen Händen in das Gefrierfach, um Erfrierungen zu vermeiden.

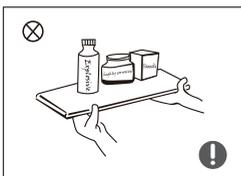


- Verbieten Sie Kindern, in oder auf den Kühlschrank zu steigen; bei Nichtbeachtung drohen Erstickung oder Sturzverletzungen der jeweiligen Kinder.

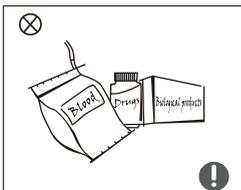


- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Kühlschrank, weil diese herunterfallen könnten, wenn die Kühlschranktür geöffnet oder geschlossen wird und dies zu schweren Verletzungen führen kann.

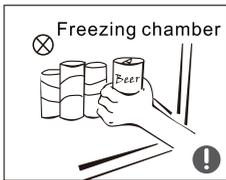
1.5 Warnungen bezüglich des Aufstellens



- Stellen/Legen Sie keine brennbaren, explosiven, flüchtigen oder hochkorrosiven Gegenstände in den Kühlschrank, um Schäden am Produkt oder Brand vorzubeugen.
- Stellen/Legen Sie keine brennbaren Gegenstände in die Nähe des Kühlschranks, um Brand vorzubeugen.



- Der Kühlschrank ist für die Nutzung in Haushalten für beispielsweise die Aufbewahrung von Lebensmitteln bestimmt. Er darf für keine anderen Zwecke wie die Aufbewahrung von Blut, Medikamenten usw. verwendet werden.



- Lagern Sie kein Bier, Getränke oder andere Flüssigkeiten in Flaschen oder geschlossenen Behältnissen im Gefrierfach des Kühlschranks; bei Nichtbeachtung können die Flaschen oder geschlossenen Behältnisse durch das Gefrieren der Flüssigkeit zerbrechen und Beschädigungen verursachen.

1.6 Warnungen bezüglich Energie

Warnungen bezüglich Energie

- 1) Kühlgeräte können u.U. nicht dauerhaft betrieben werden (Möglichkeit des Auftauens des Gefrierzugs oder die Temperaturen im Gefrierfach werden zu warm), wenn diese über längere Zeit unterhalb der für das Kühlgerät zulässigen maximalen Kühltiefsttemperatur betrieben werden.
- 2) Sprudelnde Getränke sollten nicht im Gefrierfach oder -schrank oder in Fächern oder Schränken mit tiefen Temperaturen gelagert werden und einige Produkte wie Wasser sollten nicht zu kalt genossen werden;
- 3) Es dürfen die durch den Lebensmittelhersteller empfohlene(n) maximale(n) Lagerzeit(en) von Lebensmittel und von käuflich erwerbbarer Tiefkühlgut nicht überschritten werden;
- 4) Beim Abtauen des Kühlgeräts sind die Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, um einer Erwärmung des Gefrierzugs beispielsweise durch Einwickeln des Gefrierzugs in mehrere Lagen Zeitungspapier entgegenzuwirken.
- 5) Es ist zu beachten, dass der Temperaturanstieg des Gefrierzugs beim manuellen Abtauen sowie bei Wartung oder Reinigung die Aufbewahrungszeit verkürzt.

1.7 Warnungen bezüglich der Entsorgung

Kältemittel und Cyclopentan-Schaumstoff, die in diesem Kühlschrank zum Einsatz kommen, sind brennbar. Aus diesem Grund muss bei der Entsorgung dieses Kühlschranks darauf

-  geachtet werden, dass er von Wärmequellen ferngehalten und die Entsorgung durch eine Fachrecyclingfirma mit den entsprechenden Qualifikationen für eine Entsorgung außer durch Verbrennung vorgenommen wird, um Schäden an der Umwelt sowie weiteren Schäden vorzubeugen.

-  Wenn Sie den Kühlschrank entsorgen möchten, dann demontieren Sie die Türen und entfernen Sie dann die Dichtungen der Türen und Fächer; legen/stellen Sie die Türen und Fächer an einen geeigneten Platz, an dem keine Kindern darin eingeschlossen werden können.

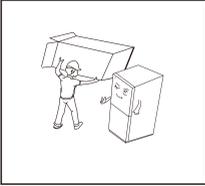


Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts:

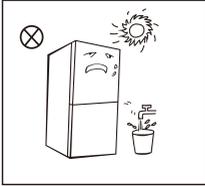
Dieses Symbol weist Sie darauf hin, dass dieses Produkt innerhalb der EU nicht mit dem gewöhnlichen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Recyceln Sie diese Produkte den Vorschriften entsprechend, um einer möglichen Schädigung von Umwelt oder menschlicher Gesundheit durch unkontrollierte Müllentsorgung vorzubeugen und wertvolle Rohstoffe der Wiederverwertung zugänglich zu machen. Nutzen Sie bitte für die Rückführung Ihres Altgeräts die hierfür bereitgestellten Rückgabestellen bzw. Sammelstationen oder setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung, der Ihnen dieses Gerät verkauft hat. Dieser wird Ihr Altgerät umweltgerecht entsorgen.

2 Ordnungsgemäße Nutzung des Kühlschranks

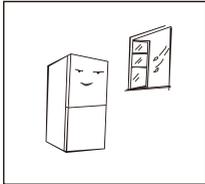
2.1 Aufstellen



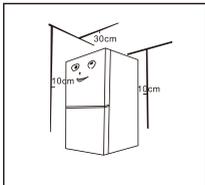
- Entfernen Sie vor der Verwendung sämtliche Verpackungsmaterialien, einschließlich der unteren Polster, Schaumstoffpolster und Klebebänder im Kühlschrank; entfernen Sie die Schutzfolie von den Türen und dem Gehäuse des Kühlschranks.



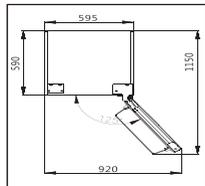
- Stellen Sie den Kühlschrank fern von Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung auf. Stellen Sie das Kühlgerät nicht an einem Platz mit hoher Luftfeuchtigkeit oder auch dort nicht auf, wo er leicht durch Spritzwasser getroffen werden kann, um nicht die elektrischen Isolationseigenschaften des Kühlschranks zu gefährden.



- Sprühen oder waschen Sie den Kühlschrank nicht ab; stellen Sie den Kühlschrank nicht an Plätzen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder auch dort nicht auf, wo er leicht durch Spritzwasser getroffen werden kann, um nicht die elektrischen Isolationseigenschaften des Kühlschranks zu gefährden.
- Stellen Sie den Kühlschrank in einem gut belüfteten Raum auf; der Boden muss eben und stabil sein (drehen Sie die Nivellierfüße nach links oder rechts, um den Kühlschrank auszunivellieren, wenn er unstabil stehen sollte).



- Dieser Kühlschrank muss unabhängig installiert werden und kann nicht als Einbaugerät verwendet werden. Andernfalls kann es zu Problemen kommen, wie z. B. zum Scheitern beim Einbau in den Schrank sowie zur Abnahme der Leistung und der Lebensdauer des Produkts. Außerdem bietet der Hersteller keine grundlegende Produktgarantie.
- Der Abstand des Kühlschranks zur Decke muss größer als 30 cm sein und der zur Wand größer als 10 cm, um die Wärmeableitung zu ermöglichen.

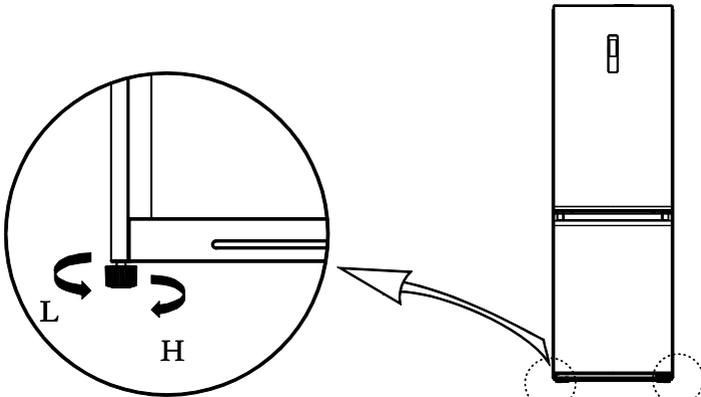


- Lassen Sie genug Platz für das bequeme Öffnen der Türen und Schubladen.

Die vorstehende Abbildung dient lediglich als Referenz. Die vorhandene Konfiguration ist vom tatsächlichen Produkt oder den Angaben des Lieferanten abhängig.

2.2 Nivellierfüße

Prinzipbild des Nivellierfußes



(Die vorstehende Abbildung dient lediglich als Referenz. Die vorhandene Konfiguration ist vom tatsächlichen Produkt oder den Angaben des Lieferanten abhängig.)

Vorgehensweise beim Nivellieren:

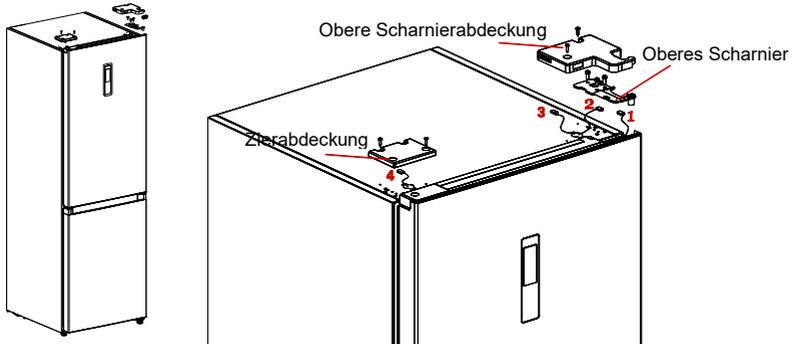
- Drehen Sie die Nivellierfüße in Uhrzeigersinn, um den Kühlschrank anzuheben;
- Drehen Sie die Nivellierfüße gegen Uhrzeigersinn, um den Kühlschrank abzusenken;
- Stellen Sie der obenstehenden Vorgehensweise folgend den linken und rechten Nivellierfuß für einen horizontalen Stand ein.

2.3 Türanschlag wechseln

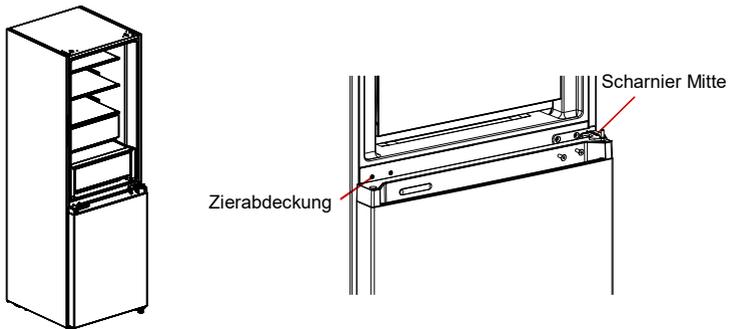
Liste der vom/von der Benutzer/-in bereitzulegenden Werkzeuge			
	Kreuzschlitzschraubendreher		Spachtel mit dünner Klinge Schraubendreher
	5/16"-Nuss und Ratsche		Markierungsband

Für die Montage der Tür auf der anderen Seite benötigte Teile			
SN	Teil	Menge	Hinweise
1	Oberes Scharnier	1	Am Kühlschrank vormontiert, wird beim Wechseln des Türanschlags entfernt und aufbewahrt
2	Obere Scharnierabdeckung	1	Am Kühlschrank vormontiert, wird beim Wechseln des Türanschlags entfernt und aufbewahrt
3	Zierabdeckung	1	Am Kühlschrank vormontiert, wird beim Wechseln des Türanschlags entfernt und aufbewahrt
4	Selbstverriegelung der Tür	2	Am Kühlschrank vormontiert, wird beim Wechseln des Türanschlags entfernt und aufbewahrt
5	Scharnier Mitte	1	Bereits am Kühlschrank montiert und beim Wechsel der Montageseite der Kühlschranktür zu benutzen
6	Zierabdeckung	1	Bereits am Kühlschrank montiert und beim Wechsel der Montageseite der Kühlschranktür zu benutzen
7	Unteres Scharnier	1	Bereits am Kühlschrank montiert und beim Wechsel der Montageseite der Kühlschranktür zu benutzen
8	Nivellierfüße	1	Bereits am Kühlschrank montiert und beim Wechsel der Montageseite der Kühlschranktür zu benutzen
9	Rechtes oberes Scharnier	1	Dieser befindet sich im Zubehörbeutel. Nehmen Sie ihn heraus, wenn Sie ihn für die Montage der Tür auf der anderen Seite benötigen
10	Linke obere Scharnierabdeckung	1	Dieser befindet sich im Zubehörbeutel. Nehmen Sie ihn heraus, wenn Sie ihn für die Montage der Tür auf der anderen Seite benötigen
11	Selbstverriegelung der linken Tür	2	Dieser befindet sich im Zubehörbeutel. Nehmen Sie ihn heraus, wenn Sie ihn für die Montage der Tür auf der anderen Seite benötigen
12	Rechte Kunststoffabdeckung	1	Dieser befindet sich im Zubehörbeutel. Nehmen Sie ihn heraus, wenn Sie ihn für die Montage der Tür auf der anderen Seite benötigen

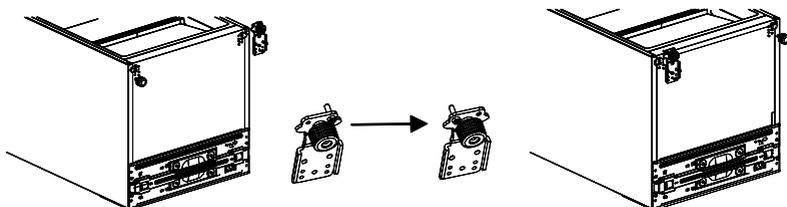
1. Entfernen Sie alle Lebensmittel aus den Türinnenregalen.
2. Entfernen Sie die Zierabdeckung des linken oberen Scharniers, die Abdeckung des rechten oberen Scharniers und das rechte obere Scharnier und trennen Sie die Klemme 1 der rechten Signalleitung und die Klemme 2 der Signalleitung an der Oberseite des Gehäuses.



3. Entfernen Sie das Gehäuse der Kühlschranktür (achten Sie darauf, dass keine Kleinteile wie z.B. die Wellenhülse und der Anschlag an der Tür verloren gehen); Entfernen Sie das mittlere Scharnier und nehmen Sie die Zierabdeckung des Scharnierlochs auf der anderen Seite ab.

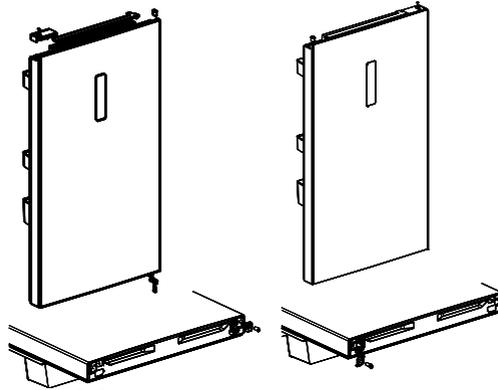


4. Entfernen Sie das Gehäuse der Gefriertür (achten Sie darauf, dass keine Kleinteile wie z.B. die Wellenhülse und der Anschlag an der Tür verloren gehen); Entfernen Sie das Scharnier und stellen Sie den Winkel ein. Entfernen und montieren Sie die untere Scharnierwelle auf der anderen Seite des Scharniers und montieren Sie das modifizierte untere Scharnier auf der anderen Seite des Gehäuses.



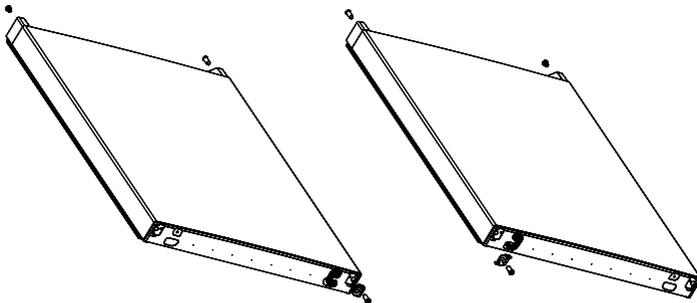
5. Ändern der Montageseite der Kühlschranktür:
 - 1) Entfernen Sie die Abdeckplatte der oberen Endabdeckung der Kühlschranktür und die linke Zierabdeckung. Montieren Sie die obere Wellenhülse und die Klemme 1 der Signalleitung des Türgehäuses auf der anderen Seite und verschließen Sie die obere Endabdeckung. Nehmen Sie die rechte Zierabdeckung aus der

- Zubehörtasche und montieren Sie diese auf der anderen Seite der oberen Endabdeckung.
- 2) Entfernen Sie die Türselbstverriegelung, den Türanschlag und die Wellenhülse der Kühltür. Nehmen Sie die linke Türselbstverriegelung aus der Zubehörtasche, montieren Sie diese auf der linken Seite der unteren Endabdeckung der Kühltür und übertragen Sie den Türanschlag und die Wellenhülse auf die linke Seite der unteren Endabdeckung der Kühltür.

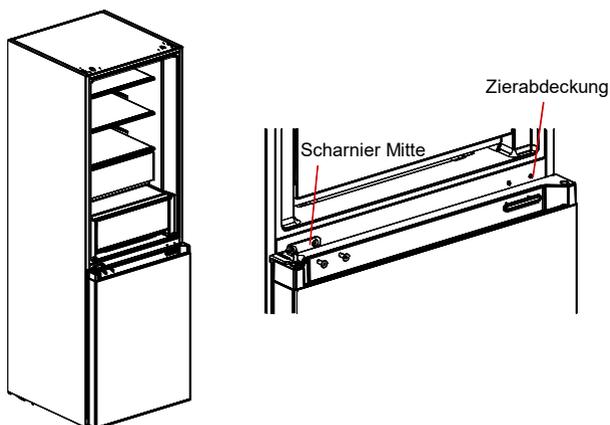


6. Ändern der Montageseite der Gefriertür:

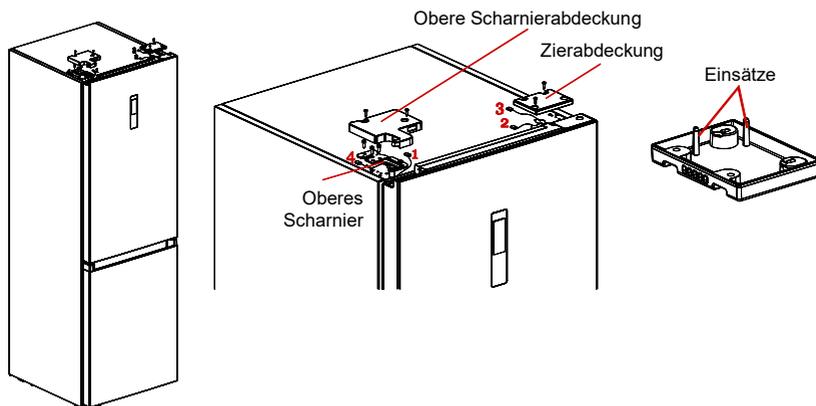
- 1) Entfernen Sie die Wellenhülse und die Kappe der oberen Endabdeckung der Gefriertür und montieren Sie diese an der linken und rechten Tauschposition.
- 2) Entfernen Sie die Türselbstverriegelung, den Türanschlag und die Wellenhülse der Kühltür. Nehmen Sie die linke Türselbstverriegelung aus der Zubehörtasche, montieren Sie diese auf der linken Seite der unteren Endabdeckung der Gefriertür und übertragen Sie den Türanschlag und die Wellenhülse auf die linke Seite der unteren Endabdeckung der Kühltür.



7. Montieren Sie die ausgetauschte Gefriertür am unteren Scharnier, montieren Sie dann das mittlere Scharnier und decken Sie das Scharnierloch mit der Zierabdeckung ab.

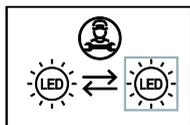


8. Nehmen Sie die obere linke Scharnierabdeckung und das obere linke Scharnier aus dem Zubehörbeutel. Setzen Sie das Kühlschranktürgehäuse auf das mittlere Scharnier und montieren Sie das obere linke Scharnier. Verbinden Sie die obere Signalleitung 4 des Kühlschranks mit der Signalleitung 1 des Türgehäuses und die Signalleitung 2 mit der Signalleitung 3. Bringen Sie abschließend die Scharnierabdeckung auf der rechten Seite des Gehäuses an (Hinweis: Wenn Sie die Scharnierabdeckung auf der rechten Seite des Gehäuses anbringen, müssen die beiden Einsätze auf der Scharnierabdeckung (wie in der Abbildung gezeigt) abgeschnitten werden).



(Die vorstehende Abbildung dient lediglich als Referenz. Die vorhandene Konfiguration ist vom tatsächlichen Produkt oder den Angaben des Lieferanten abhängig.)

2.4 Wechseln der Beleuchtung

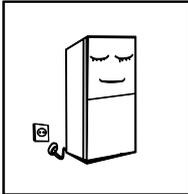


- Jeder Wechsel und jede Wartung der LED-Beleuchtung ist vom Hersteller, seinen Dienstleistern oder qualifizierten Fachkräften durchzuführen.

Die Lichtquelle in diesem Produkt darf nur von qualifizierten Technikern ausgetauscht werden.

	<p>1. Bitte ziehen Sie vor dem Austausch den Stecker heraus.</p>		<p>2. Entfernen Sie den Lampenschirm mit einem Schraubendreher.</p>
	<p>3. Nehmen Sie die Lampenblende ab.</p>		<p>4. Entfernen Sie die Anschlussklemme.</p>

2.5 Inbetriebnahme



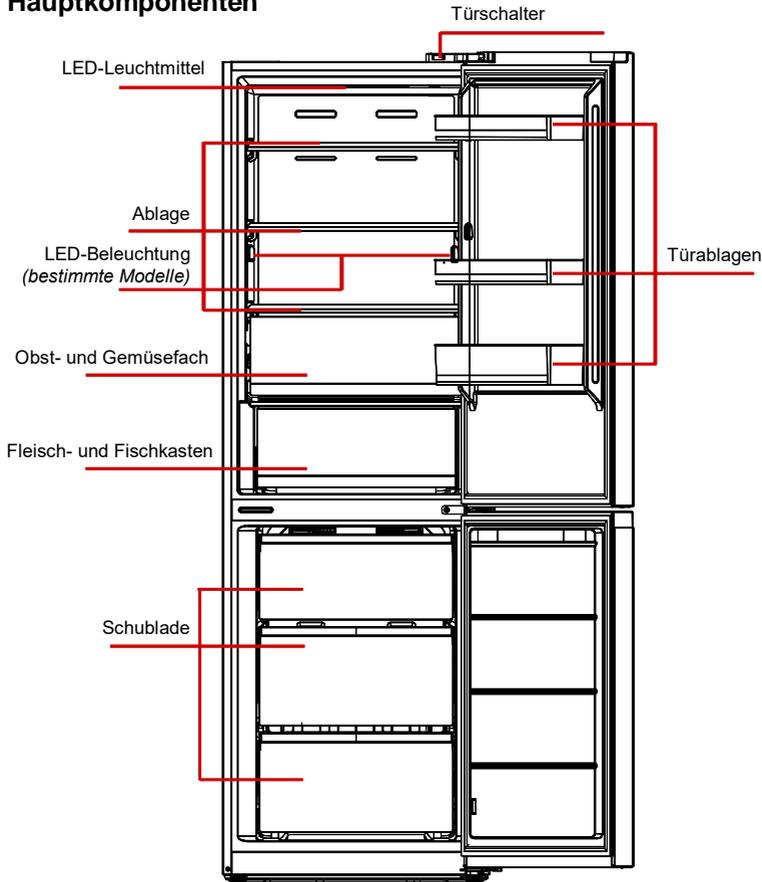
- Lassen Sie das Produkt nach dem Transport mehr als 2 Stunden stehen, bevor Sie den Strom einschalten, da ansonsten die Kühlleistung nachlässt oder das Produkt beschädigt wird.
- Der Kühlschrank muss 2 – 3 Stunden, im Sommer bei warmen Umgebungstemperaturen 4 Stunden laufen, bevor Sie frische oder gefrorene Lebensmittel in den Kühlschrank legen/stellen können.
- Ziehen Sie den Netzstecker bei Stromausfall oder für die Reinigung des Kühlschranks aus der Netzsteckdose. Schließen Sie das Gerät nach der Trennung vom Stromnetz nicht innerhalb von fünf Minuten wieder am Stromnetz an, um Beschädigungen des Kompressors und der mit diesem in Verbindung stehenden Teile vorzubeugen.

2.6 Energiespartipps

- Stellen Sie das Gerät möglichst in einem kühlen Bereich auf, entfernt von Wärme produzierenden Geräten und direkter Sonneneinstrahlung.
- Lassen Sie heiße Lebensmittel auf Zimmertemperatur abkühlen, bevor Sie in die Kühl-Gefrierkombination gestellt werden. Eine Überlastung des Geräts führt dazu, dass der Kompressor länger läuft. Langsam tiefgefrorene Speisen können an Qualität verlieren oder verderben.
- Packen Sie die Lebensmittel ordentlich ein und wischen Sie Behältnisse trocken, bevor Sie sie in das Gerät stellen. Hierdurch vermeiden Sie den Aufbau einer Eisschicht im Gerät.
- Behälter sollten nicht mit Alufolie, Wachspapier oder Papiertüchern ausgekleidet werden. Das stört die Kaltluftzirkulation und verringert den Wirkungsgrad des Geräts.
- Organisieren und beschriften Sie die Lebensmittel, um die Türen nicht zu häufig und zu lange öffnen zu müssen. Nehmen Sie jedes Mal, wenn Sie die Kühlschranktür öffnen, nur die wirklich benötigte Menge an Nahrungsmitteln heraus und schließen Sie sie anschließend so schnell wie möglich wieder.

3 Aufbau und Funktionen

3.1 Hauptkomponenten



(Die vorstehende Abbildung dient lediglich als Referenz. Die vorhandene Konfiguration ist vom tatsächlichen Produkt oder den Angaben des Lieferanten abhängig.)

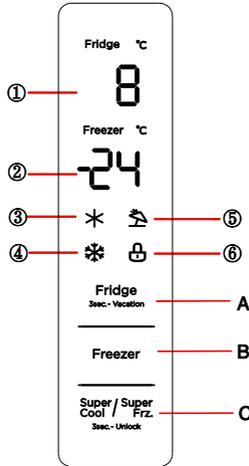
Kühlbereich

- Der Kühlbereich eignet sich für die Lagerung von Obst, Gemüse, Getränken und verschiedenen anderen Lebensmitteln zum kurzfristigen Verbrauch. **Empfohlene Lagerdauer beträgt 3 bis 5 Tage.**
- Zubereitete Lebensmittel dürfen erst dann in den Kühlbereich gestellt/gelegt werden, nachdem Sie auf Zimmertemperatur abgekühlt sind.
- Früchte sollten mit Folie abgedeckt/umwickelt werden, bevor Sie in den Kühlschrank gelegt/gestellt werden.
- Die Glasablagen können für eine einfache Nutzung in der Höhe nach oben und unten an die aufzubewahrenden Lebensmittel angepasst werden.

Gefrierfach

- Der Tiefrostbereich kann Lebensmittel für lange Zeit frisch halten und wird hauptsächlich für die Aufbewahrung von Gefriergut sowie zur Eisherstellung verwendet.
- Der Tiefrostbereich ist für die Aufbewahrung von Fleisch, Fisch, Reisbällchen sowie weiteren Lebensmitteln geeignet, die nicht in kurzer Zeit verbraucht werden.
- Größere Fleischstücke sollten dabei in kleine handliche Portionen zerteilt werden. Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass die Lebensmittel bis zum Ende der Haltbarkeitsdauer verbraucht werden müssen.
Am energiesparendsten sind Schubfächer, Nahrungsmittelboxen, Ablagefächer usw., die gemäß der vorstehenden Abbildung in den Kühlschrank geschoben/eingesetzt sind.

3.2 Funktionen



(Die vorstehende Abbildung dient lediglich als Referenz. Die vorhandene Konfiguration ist vom tatsächlichen Produkt oder den Angaben des Lieferanten abhängig.)

Displayanzeige

- ① Anzeigebereich der Kühlkammertemperatur
- ② Anzeigebereich der Gefrierkammertemperatur
- ③ Symbol für Schnellkühlen
- ④ Symbol für Schnellgefrieren
- ⑤ Urlaubssymbol
- ⑥ Sperrsymbol

Tastenbelegung

- A. Temperatureinstelltaste der Kühlkammer
- B. Temperatureinstelltaste der Gefrierkammer
- C. Superkühl-/Supergefrietaste

Anzeige

Wenn Sie den Kühlschrank zum ersten Mal einschalten, leuchtet das gesamte Anzeigefeld für 3 Sekunden auf. Anschließend schaltet das Anzeigefeld auf die normale Anzeige um. Wenn Sie den Kühlschrank zum ersten Mal in Betrieb nehmen, sind die Standardtemperaturen der Kühlkammer und der Gefrierkammer auf 5 °C bzw. 18 °C eingestellt.

Wenn ein Fehler auftritt, zeigt das Anzeigefeld den Fehlercode an (siehe nächste Seite). Während des normalen Betriebs zeigt das Anzeigefeld die eingestellte Temperatur der Kühlkammer und der Gefrierkammer an.

Wenn im Normalbetrieb innerhalb von 30 Sekunden keine Bedienung erfolgt oder die Tür geöffnet wird, wird das Anzeigefeld gesperrt. Die Beleuchtung des Anzeigefeldes erlischt nach 30 Sekunden im Sperrzustand .

Sperrern/Entsperrern

Halten Sie im Entsperrzustand die Superkühl-/Supergefrietaste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Sperrzustand zu wechseln. Der Sperrsummer ertönt.

Halten Sie im Nicht-Sperrzustand die Superkühl-/Supergefrietaste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Entsperrzustand zu wechseln. Der Entsperrsummer ertönt.

Wenn 30 Sekunden lang keine Taste betätigt wird, wechselt das Gerät automatisch in den Entsperrzustand, und die externe Anzeigetafel mit Musiksummer gibt gleichzeitig den Sperrsummertönen aus.

Die Ausgabe des Alarmtons kann im Sperrzustand durchgeführt werden, alle anderen Tastenoperationen müssen im Entsperrzustand durchgeführt werden.

Wenn die Bedienung im Sperrzustand erfolgt, ertönt ein Fehlersummeer.

Temperatureinstellung der Kühlkammer

Drücken Sie auf die Taste , um die eingestellte Temperatur der Kühlkammer zu ändern. Mit jedem Druck auf die Temperatureinstelltaste der Kühlkammer wird die eingestellte Temperatur um 1 °C verringert. Der

Temperatureinstellbereich der Kühlkammer beträgt 2 bis 8 °C. Wenn die eingestellte Temperatur 2 °C beträgt, drücken Sie erneut die Taste, um die eingestellte Temperatur der Kühlkammer auf 8 °C zu ändern.

Temperatureinstellung der Gefrierkammer

Drücken Sie auf die Taste , um die eingestellte Temperatur der Gefrierkammer zu ändern. Mit jedem Druck auf die Temperatureinstellstaste der Gefrierkammer wird die eingestellte Temperatur um 1 °C verringert. Der Temperatureinstellbereich der Gefrierkammer beträgt -24 bis -16 °C. Wenn die eingestellte Temperatur -24 °C beträgt, drücken Sie erneut die Taste, um die eingestellte Temperatur der Gefrierkammer auf -16 °C zu ändern.

Moduseinstellung

Drücken Sie die Temperatureinstellstaste der Kühlkammer (3 s lang), um den Urlaubsmodus zu aktivieren/deaktivieren. Wenn der Urlaubsmodus aktiviert ist, wird die Kühlkammer ausgeschaltet, der Anzeigebereich der Kühlkammertemperatur erlischt, und die Temperatur der Gefrierkammer wird automatisch auf -18 °C eingestellt;

Durch Einstellung über die Tasten Kühlen/Gefrieren/Superkühlen und Supergefrieren wird der Urlaubsmodus beendet.

Beim Verlassen des Urlaubsmodus wird die eingestellte Kühltemperatur automatisch auf die vor dem Urlaubsmodus eingestellte Temperatur zurückgesetzt, die eingestellte Gefriertemperatur wird ebenfalls automatisch auf die vor dem Urlaubsmodus eingestellte Temperatur zurückgesetzt und das Gerät wechselt in den normalen Betriebsmodus.

Schockfrostmodus

Superkühl- und Supergefriermodus, drücken Sie die Superkühl-/Supergefrier-Taste, die Reihenfolge der Einstellung ist: Superkühlen -> Supergefrieren -> Abbrechen
Beim Einstellen/Abbrechen des Superkühlmodus wird das entsprechende Superkühl-Symbol ein/ausgeblendet; beim Einstellen des Superkühlmodus wird die Kühlung automatisch auf 2 °C eingestellt;

Beim Beenden des Superkühlmodus wird die eingestellte Temperatur des Kühlraums automatisch auf die eingestellte Temperatur vor dem Schnellkühlmodus zurückgesetzt;

Wenn der Supergefriermodus eingestellt ist, leuchtet das entsprechende Supergefrier-Symbol; wenn der Supergefriermodus eingestellt ist, wird das Gefrieren automatisch auf -24 °C eingestellt;

Beim Beenden des Supergefriermodus wird die eingestellte Temperatur des Gefrierfachs automatisch auf die eingestellte Temperatur vor dem Supergefriermodus zurückgesetzt;

Der Superkühlmodus wird automatisch für 6 Stunden deaktiviert.

Der Supergefriermodus wird automatisch für 24 Stunden deaktiviert.

Empfohlene Einstellung: Kühlkammer 4 °C, Gefrierkammer -18 °C.

Hinweis: Die Supergefrierfunktion dient zum Erhalten des Nährwerts der Lebensmittel im Gefrierfach. Damit lassen sich die Lebensmittel in kürzester Zeit einfrieren. Wenn eine große Menge an Lebensmitteln auf einmal eingefroren werden soll, empfiehlt es sich, die Schnellgefrierfunktion zu aktivieren und die Lebensmittel einzulegen. Zu diesem Zeitpunkt wird die Gefriergeschwindigkeit des Gefrierfachs erhöht, wodurch die Lebensmittel schnell eingefroren werden können, der Nährwert der Lebensmittel effektiv erhalten bleibt und die Lagerung erleichtert wird.

Öffnungswarnung und Alarmkontrolle

Wenn die Kühlschranktür 120 Sekunden lang geöffnet bleibt und nicht geschlossen wird, ertönt ein akustisches Signal, bis die Tür wieder geschlossen wird. Durch Drücken einer beliebigen Taste wird der Alarm gelöscht.

Fehleranzeige

Die folgenden Warnungen, die auf dem Display erscheinen, weisen auf entsprechende Fehler im Kühlschrank hin.

Auch wenn der Kühlschrank bei den folgenden Fehlern noch kühlfähig bleibt, sollte der Benutzer einen Fachmann für die Wartung kontaktieren, um einen optimalen Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

Fehlercode	Fehlerbeschreibung
E1	Ausfall des Temperatursensors der Kühlkammer
E2	Ausfall des Temperatursensors der Gefrierkammer
E3	Ausfall des Temperatursensors in der Fleisch- und Fischzone
E5	Fehler im Erkennungskreis des Gefrierabtausensors
E6	Kommunikationsfehler
E7	Fehler des Umgebungstemperatursensors

4 Wartung und Pflege des Kühlschranks

4.1 Gesamtreinigung

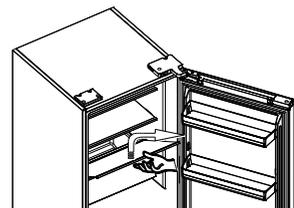
- Staub hinter dem Kühlschrank und auf dem Boden muss regelmäßig entfernt werden, um den Kühleffekt effizient zu halten und Energie zu sparen.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Türdichtung, um sicherzustellen, dass Sie nicht verschmutzt ist. Reinigen Sie die Türdichtung mit einem weichen, mit Seifenlauge oder verdünnten Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch.
- Der Innenraum des Kühlschranks sollte regelmäßig gereinigt werden, um der Geruchsentwicklung vorzubeugen.
- Bitte schalten Sie den Kühlschrank aus, bevor Sie alle Nahrungsmittel, Getränke, Ablagefächer, Einschübe usw. herausnehmen und den Kühlschrank reinigen.
- Benutzen Sie ein weiches Tuch oder einen weichen Schwamm zusammen mit in 1 Liter Wasser gelösten 2 TL Backpulver, um den Kühlschrankinnenraum zu reinigen. Spülen Sie ihn dann mit Wasser ab und wischen Sie ihn anschließend trocken. Öffnen Sie nach der Reinigung die Kühlschranktür, damit der Innenraum auf natürliche Weise trocknen kann, bevor Sie den Kühlschrank wieder am Stromnetz anschließen.
- Für die schwer zu reinigenden Bereiche des Kühlschranks (wie z. B. Einengungen, Zwischenräume oder Ecken) ist es empfehlenswert, sie mit einem weichen Lappen, einer weichen Bürste o. ä. zu reinigen. Setzen Sie sie bei Bedarf in Kombination mit weiteren zusätzlichen Hilfsmitteln (wie z. B. dünne Stäbchen) ein, um sicherzustellen, dass sich in diesen Bereichen keine Verschmutzungen oder Bakterien ansammeln.
- Verzichteten Sie auf Seife, Spülmittel, Reinigungspulver, Reinigungssprays usw., da diese im Innenraum des Kühlschranks Gerüche verursachen oder Nahrungsmittel verunreinigen können.
- Reinigen Sie die Flaschenfächer, Ablagefächer und Einschübe mit einem weichen, mit Seifenlauge oder verdünnten Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch. Wischen Sie sie anschließend mit einem weichen Tuch trocken oder lassen Sie sie auf natürliche Weise trocknen.
- Wischen Sie die Außenseite des Kühlschranks mit einem weichen Tuch ab, das mit einer Seifenlösung, einem Reinigungsmittel usw. benetzt wurde und wischen Sie sie anschließend trocken.
- Verwenden Sie für die Reinigung des Kühlschranks keine harten Bürsten, Stahltopfreiniger, Drahtbürsten, Scheuermittel (wie beispielsweise Zahnpasta), organische Reinigungsmittel (wie beispielsweise Alkohol, Aceton, Bananenöl usw.), kochendes Wasser oder saure/basische Mittel, weil diese die Oberfläche und/oder den Innenraum des Kühlschranks angreifen können. Durch kochendes Wasser und organische Lösungsmittel wie beispielsweise Benzen können sich die Kunststoffteile verformen oder beschädigt werden.
- Spülen Sie während der Reinigung niemals direkt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten ab, um einem Kurzschluss oder einer Beeinträchtigung der elektrischen Isolationseigenschaften nach dem direkten Wasser-/Flüssigkeitskontakt vorzubeugen.



⚠ Bitte trennen Sie zum Abtauen und für die Reinigung den Kühlschrank vom Stromnetz.

4.2 Reinigung der Glasablage

- Nehmen Sie die Schublade auf der Glasablage heraus;
- Heben Sie die Vorderseite der Glasablage an (etwa 60°) und ziehen Sie diese dann heraus;
- Entfernen Sie die Glasablage und reinigen Sie diese nach Bedarf;
- Gehen Sie zum Einsetzen der Glasablage in umgekehrter Reihenfolge vor.



4.3 Abtauen

- Der Kühlschrank funktioniert nach dem Prinzip der Luftkühlung und verfügt daher über eine automatische Abtaufunktion. Der sich durch den Wechsel der Jahreszeit oder der Temperatur gebildete Reif kann auch manuell entfernt werden, indem das Gerät von der Stromversorgung getrennt oder mit einem trockenen Handtuch abgewischt wird.

4.4 Außer Betrieb

- Stromausfall: Bei einem Stromausfall können selbst im Sommer im Inneren des Geräts Lebensmittel für mehrere Stunden aufbewahrt werden, wobei die Anzahl des Tür-öffnens stark reduziert werden sollte und keine weiteren frischen Lebensmittel in den Kühlschrank gelegt/gestellt werden sollten.
- Nichtnutzung über längere Zeit: Das Gerät muss vom Stromnetz getrennt und gereinigt werden. Lassen Sie anschließend die Türen geöffnet, um einer Geruchsbildung vorzubeugen.
- Transport: Nehmen Sie alle Gegenstände vor einem Transport des Kühlschranks heraus und fixieren Sie alle Glasteile, Gemüsehalter, Gefrierfachschubfächer usw. mit Klebeband. Ziehen Sie zudem die Nivellierfüße fest, schließen Sie die Türen und fixieren Sie sie ebenfalls mit Klebeband. Während des Transports darf das Gerät weder kopfüber stehen noch horizontal liegen oder Schwingungen ausgesetzt werden. Die Neigung während des Transports darf 45° nicht überschreiten.

Das Gerät sollte nach Möglichkeit nach der Inbetriebnahme ununterbrochen laufen.

Grundsätzlich darf der Betrieb des Geräts nicht unterbrochen werden. Durch

 Missachtung kann die Lebensdauer verkürzt werden.

5 Problembesehung

Sie können versuchen, die folgenden einfachen Probleme selbst zu beheben. Wenn Sie sie hierdurch jedoch nicht beheben können, dann setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst in Verbindung.

Kein Betrieb	Überprüfen Sie, ob das Gerät am Stromnetz angeschlossen ist und der Netzstecker ordnungsgemäß in der Netzsteckdose steckt Überprüfen Sie, ob die Netzspannung zu gering ist Überprüfen Sie, ob ein Stromausfall vorliegt oder eine Sicherung ausgelöst wurde
Geruch	Geruchsintensive Lebensmittel müssen gut eingepackt werden Überprüfen Sie, ob sich verdorbene Lebensmittel im Kühlschrank befinden Reinigen Sie den Innenbereich des Kühlschranks
Kompressorlangzeitbetrieb	Eine lange Betriebszeit des Kühlschranks ist im Sommer bei hohen Umgebungstemperaturen normal. In dieser Zeit ist es nicht empfehlenswert, zu viele Lebensmittel im Kühlschrank aufzubewahren Nahrungsmittel müssen ausreichend genug abgekühlt sein, bevor sie in den Kühlschrank gelegt/gestellt werden. Die Türen werden zu oft geöffnet.
Keine Beleuchtung oder Beleuchtung erlischt	Überprüfen Sie, ob der Kühlschrank am Stromnetz angeschlossen ist und ob ein Defekt des Leuchtmittels vorliegt.
Die Türen können nicht ordnungsgemäß geschlossen werden	Die Tür wird durch Lebensmittelverpackungen am ordnungsgemäßen Schließen gehindert Der Kühlschrank steht geneigt
Laute Geräusche	Überprüfen Sie, ob der Kühlschrank nivelliert ist und stabil steht Überprüfen Sie, ob sich die Zubehörteile an der vorgesehenen Stelle befinden
Die Türdichtung dichtet nicht vollständig	Entfernen Sie Fremdstoffe, die sich auf der Türdichtung befinden Erwärmen Sie die Türdichtung und lassen Sie sie anschließend zur Wiederherstellung abkühlen (oder richten Sie den Luftstrahl eines Föns auf die Dichtung oder verwenden Sie ein heißes Handtuch, um die Dichtung zu erwärmen)
Die Wasserauffangschale läuft über	Im Gerät befinden sich zu viele Lebensmittel oder die aufbewahrten Lebensmittel enthalten zu viel Wasser, was zu einem starken Abtauen führt. Die Türen sind nicht ordnungsgemäß geschlossen, wodurch es zum Gefrieren der Luft im Eingangsbereich kommt und dadurch die Wassermenge während des Abtauens ansteigt.
Heißes Gehäuse	Eine Wärmeableitung des eingebauten Kühlers über das Gehäuse ist normal. Wenn aufgrund einer hohen Umgebungstemperatur und der Aufbewahrung von zu vielen Lebensmitteln das Gehäuse heiß wird, dann ist es empfehlenswert, eine gute Luftzirkulation bereitzustellen, um die Wärmeableitung zu unterstützen.
Kondensation an der Oberfläche	Kondensationen an der Außenseite und den Türdichtungen des Kühlschranks sind normal, wenn die Umgebungstemperatur sehr hoch ist. Wischen Sie das Kondensat mit einem sauberen Handtuch ab.
Ungewöhnliche Geräusche	Summen: Während seines Betriebs kann der Kompressor u.U. summen, wobei dieses Summen vor allem beim Starten und Stoppen sehr laut ist. Das ist normal. Knarren: Das im Inneren des Kühlschranks fließende Kühlmittel kann u.U. ein Knarren erzeugen, was allerdings normal ist.

Tabelle 1 Klimaklassen

Klimaklasse	Symbol	Umgebungstemperaturbereich °C
Ausgedehnte gemäßigte Zone	SN	+10 bis +32
Kühlgemäßigt	N	+16 bis +32
Subtropisch	ST	+16 bis +38
Tropisch	T	+16 bis +43

Kaltgemäßigt: Dieses Kühlgerät ist für den Betrieb in einem Umgebungstemperaturbereich von 10 °C bis 32 °C vorgesehen;

Kühlgemäßigt: Dieses Kühlgerät ist für den Betrieb in einem Umgebungstemperaturbereich von 16 °C bis 32 °C vorgesehen;

Subtropisch: Dieses Kühlgerät ist für den Betrieb in einem Umgebungstemperaturbereich von 16 °C bis 38 °C vorgesehen;

Tropisch: Dieses Kühlgerät ist für den Betrieb in einem Umgebungstemperaturbereich von 16 °C bis 43 °C vorgesehen;

Speziell für den neuen EU-Standard:

Die in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Ersatzteile können über den folgenden Kanal bezogen werden:

Ersatzteil	Bereitgestellt für	Für die Beschaffung benötigte Mindestzeitdauer
Thermostate	Professionelles Wartungspersonal	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Temperatursensoren	Professionelles Wartungspersonal	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Leiterplatten	Professionelles Wartungspersonal	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Lichtquellen	Professionelles Wartungspersonal	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Türgriffe	Fachwerkstätten und Endbenutzer/-innen	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Türscharniere	Fachwerkstätten und Endbenutzer/-innen	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Ablagen	Fachwerkstätten und Endbenutzer/-innen	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Körbe	Fachwerkstätten und Endbenutzer/-innen	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Türdichtungen	Fachwerkstätten und Endbenutzer/-innen	Mindestens 10 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells

- Die minimal für die Bereitstellung von Ersatzteilen benötigte Bereitstellungszeit beträgt 15 Werktage.

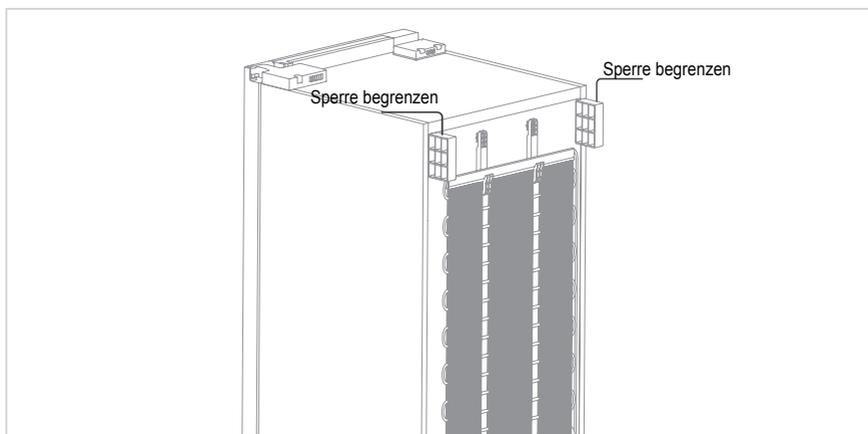
Die Modellinformationen in der Produktdatenbank sowie den Modellidentifikator erhalten Sie über den Weblink durch Scannen des QR-Codes auf dem Energieeffizienzschild des Produktes.

Anspruch auf Abtauabstände

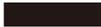
Umgebungstemperatur	Abstand zwischen zwei Abtauzyklen	Zeit	Spezifische Bedingungen
32°C	Mindestens zwei Abtauabstände (Δ td-min)	12 Stunden	Häufige Türöffnung mit intensiver Nutzung
	Maximal zwei Abtauabstände (Δ td-max)	96 Stunden	Bei geringer Luftfeuchtigkeit keine Türöffnungen, keine speziellen Moduseinstellungen

Begrenzungsblöcke installieren

- Der Begrenzungsblock ist im Zubehörpaket enthalten.
- Zur besseren Wärmeableitung vom hinteren Kondensator und zur Reduzierung des Stromverbrauchs des Kühlschranks ist es notwendig, Begrenzungsblöcke am Kühlschrank zu installieren.
- Nehmen Sie den Begrenzungsblock aus dem Zubehörpaket, reißen Sie den Aufkleber ab und kleben Sie die Blöcke entlang der oberen Ecke der Rückseite, einen an jeder Ecke.



DE Entsorgung



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Altgerät kostenfrei bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte, z.B. einem Wertstoffhof, abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Alternativ können Sie kleine Elektroaltgeräte mit einer Kantenlänge bis zu 25 cm bei Händlern mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m² oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtverkaufsfläche von mind. 800 m², die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgeben. Größere Altgeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Altgeräts im Fall der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Bitte Entnehmen Sie – sofern möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.

Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Gerät selbst verantwortlich sind.

AT Entsorgung



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Altgerät kostenfrei bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte, z.B. einem Wertstoffhof, abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Alternativ können Sie Elektroaltgeräte beim Kauf eines neuen Geräts der gleichen Art und mit derselben Funktion bei einem stationären Händler unentgeltlich zurückgeben. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Altgeräts im Fall der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Bitte Entnehmen Sie – sofern möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.

Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Gerät selbst verantwortlich sind.

Das Gerät kann Stoffe enthalten, die bei falscher Entsorgung Umwelt und menschliche Gesundheit gefährden können. Das Materialrecycling hilft, Abfall zu reduzieren und Ressourcen zu schonen. Durch die getrennte Sammlung von Altgeräten und deren Recycling tragen Sie zur Vermeidung negativer Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit bei.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die baytronic Handels GmbH, dass sich das Produkt NABO KGN 7200 in Übereinstimmung mit den folgenden Anforderungen befindet: RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU und Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG.



Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter: <https://content.nabo.at/>

Entsorgung

Dieses Gerät nicht im unsortierten Hausmüll entsorgen. An einer ausgewiesenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronik Altgeräte entsorgen. Dadurch tragen Sie zum Schutz der Ressourcen und der Umwelt bei. Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an die örtlichen Behörden.



Importeur / Hersteller:

baytronic Handels GmbH | Harterfeldweg 4; A-4481 Asten | www.nabo.at

CONTENTS

1 Safety warnings	
1.1 Warning	1-2
1.2 Meanings of safety warning symbols	3
1.3 Electricity related warnings	3
1.4 Warnings for using	4
1.5 Warnings for placement	4-5
1.6 Warnings for energy	5
1.7 Warnings for disposal	5
2 Proper use of the refrigerator	
2.1 Placement	6
2.2 Levelling feet	7
2.3 Door right-left change	7-10
2.4 Changing the Light	10
2.5 Starting	11
2.6 Energy saving tips	11
3 Structure and functions	
3.1 Key components	12
3.2 Functions	13-14
4 Maintenance and care of the refrigerator	
4.1 Overall cleaning	15
4.2 Cleaning of glass shelf	15
4.3 Defrosting	15
4.4 Out of operation	15
5 Trouble shooting	

Dear users, thank you for choosing this refrigerator!

1 Safety Warnings

1.1 Warning



Warning: risk of fire / flammable materials

THIS appliance is intended to be used in household and similar applications such as staff kitchen areas in shops, offices and other working environments; farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments; bed and breakfast type environments; catering and similar non-retail applications.

THIS appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.)

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

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

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

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

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

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

WARNING: Do not damage the refrigerant circuit.

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

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

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

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

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

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

-Take off the doors.

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

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

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

FOR EU standard: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduce physical sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

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

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

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

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

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

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

This product contains a light source of energy efficiency class (G).

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

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

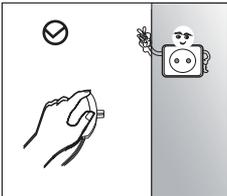
TO Prevent A Child From Being Entrapped, Keep Out Of Reach Of Children And Not In The Vicinity Of Freezer (Or Refrigerator). (Suitable for products with locks)

1.2 Meanings of safety warning symbols

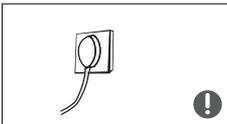
	This is a prohibition symbol. Any in compliance with instructions marked with this symbol may result in damage to the product or endanger the personal safety of the user.
	This is a warning symbol. It is required to operate in strict observance of instructions marked with this symbol; or otherwise damage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

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

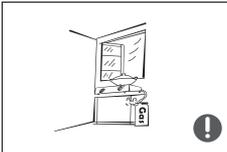
1.3 Electricity related warnings



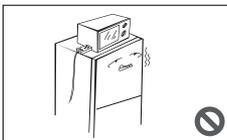
- Do not pull the power cord when pulling the power plug of the refrigerator. please firmly grasp the plug and pull out it from the socket directly.
- To ensure safe use, do not damage the power cord or use the power cord when it is damaged or worn.



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

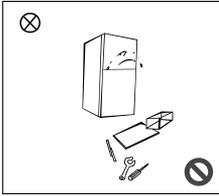


- Please turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of leakage of gas and other flammable gases.
- Do not unplug the refrigerator and other electrical appliances considering that spark may cause a fire.

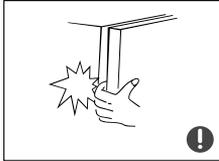


- Do not use electrical appliances on the top of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

1.4 Warnings for using



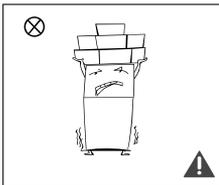
- Do not arbitrarily disassemble or reconstruct the refrigerator, nor damage the refrigerant circuit; maintenance of the appliance must be conducted by a specialist
- Damaged power cord must be replaced by the manufacturer, its maintenance department or related professionals in order to avoid danger.



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

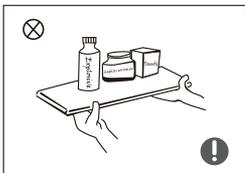


- Do not allow any child to get into or climb the refrigerator; otherwise suffocation or falling injury of the child may be caused.

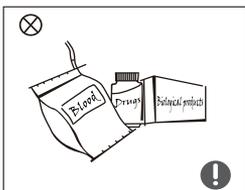


- Do not place heavy objects on the top of the refrigerator considering that objectives may fall when close or open the door, and accidental injuries might be caused.

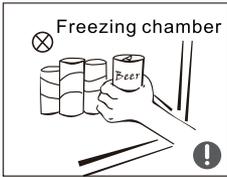
1.5 Warnings for placement



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



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



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

1.6 Warning for energy

Warning for energy

- 1) Refrigerating appliances might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
- 2) The fact that effervescent drinks should not be stored in food freezer compartments or cabinets or in low-temperature compartments or cabinets, and that some products such as water ices should not be consumed too cold;
- 3) The need to not exceed the storage time(s) recommended by the food manufacturers for any kind of food and particularly for commercially quick-frozen food in food-freezer and frozen-food storage compartments or cabinets;
- 4) The precautions necessary to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the refrigerating appliance, such as wrapping the frozen food in several layers of newspaper.
- 5) The fact that a rise in temperature of the frozen food during manual defrosting, maintenance or cleaning could shorten the storage life.

1.7 Warnings for disposal

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



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

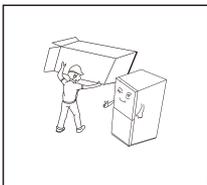


Correct Disposal of this product:

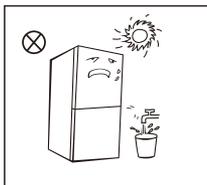
This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used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

2 Proper use of refrigerator

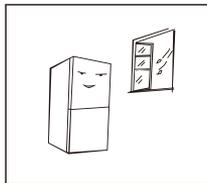
2.1 Placement



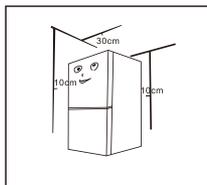
- Before use, remove all packing materials, including bottom cushions, foam pads and tapes inside of the refrigerator; tear off the protective film on the doors and the refrigerator body.



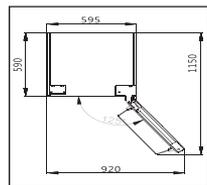
- Keep away from heat and avoid direct sunlight. Do not place the freezer in moist or watery places to prevent rust or reduction of insulating effect.
- Do not spray or wash the refrigerator; do not put the refrigerator in moist places easy to be splashed with water so as not to affect the electrical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



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



- This refrigerator needs to be installed independently and cannot be used as a built-in. Otherwise, it will cause problems such as failure to install into the cabinet, the performance and life of the product are reduced. And the manufacturer does not provide basic product warranty.
- The top space of the refrigerator shall be greater than 30cm, and the refrigerator should be placed against a wall with a free distance more than 10cm to facilitate heat dissipation.

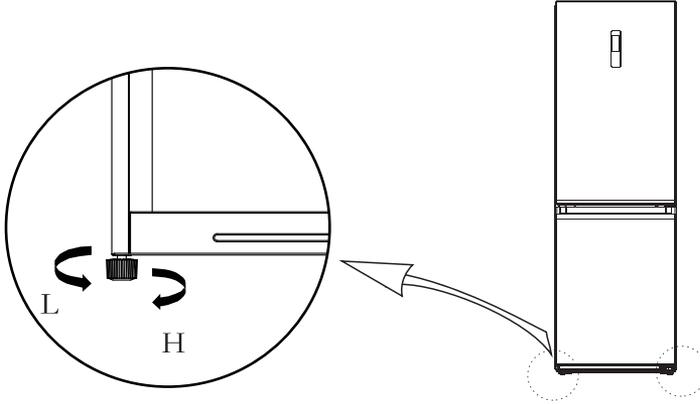


- Spare enough space for convenient opening of the doors and drawers.

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

2.2 Leveling feet

Schematic diagram of the levelling feet



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

Adjusting procedures:

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

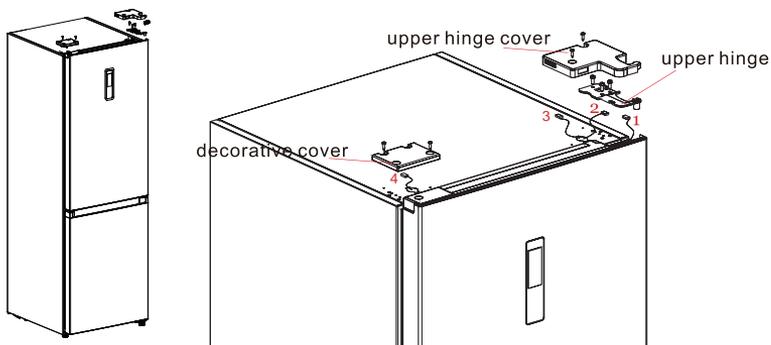
2.3 Door right-left change

List of tools to be provided by the user			
	Cross screwdriver		Putty knife
			thin-blade screwdriver
	5/16" socket and ratchet		Masking tape

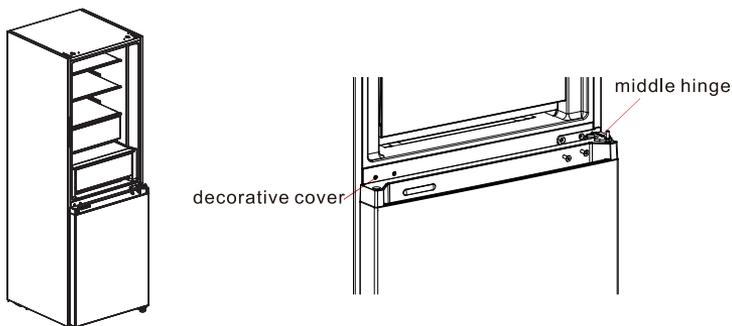
Parts to be used for door reverse

SN	part	Quantity	Notes
1	Upper hinge	1	Pre-installed on refrigerator, removed and retained it when changing the door
2	Upper hinge cover	1	Pre-installed on refrigerator, removed and retained it when changing the door
3	Decorative cover	1	Pre-installed on refrigerator, removed and retained it when changing the door
4	Door self-locking	2	Pre-installed on refrigerator, removed and retained it when changing the door
5	Middle hinge	1	Pre-installed on the refrigerator and to be used when changing the door
6	Decorative cover	1	Pre-installed on the refrigerator and to be used when changing the door
7	Lower hinge	1	Pre-installed on the refrigerator and to be used when changing the door
8	Levelling feet	1	Pre-installed on the refrigerator and to be used when changing the door
9	Left upper hinge	1	In the attached plastic bag, take them out for use when door is reversed
10	Left upper hinge cover	1	In the attached plastic bag, take them out for use when door is reversed
11	Left door self-locking	2	In the attached plastic bag, take them out for use when door is reversed
12	Right plastic cover	1	In the attached plastic bag, take them out for use when door is reversed

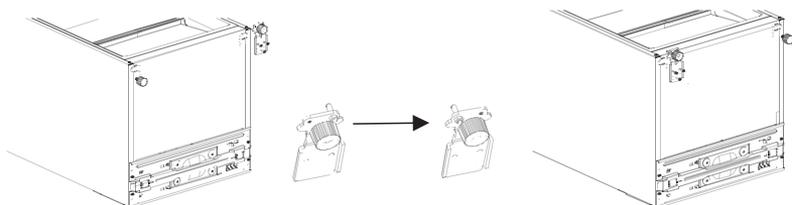
1. Remove all food from the inner door liner.
2. Remove the upper left hinge cover decorative cover, upper right hinge cover and upper right hinge, and disconnect the right signal line terminal 1 and signal line terminal 2 at the top of the box body.



3. Remove the refrigerated door body (be careful not to lose small parts such as the shaft sleeve and stop on the door);
Remove the middle hinge and remove the decorative cover of hinge hole on the other side.

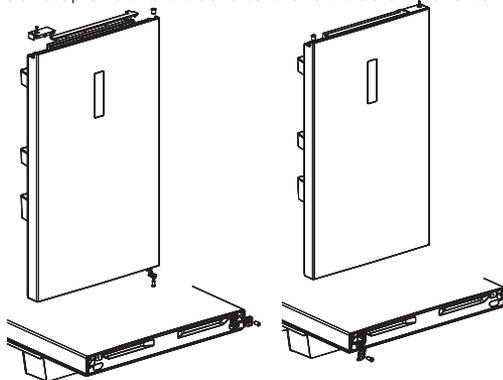


4. Remove the freezing door body (be careful not to lose small parts such as the shaft sleeve and stop on the door);
Remove the hinge and adjust the angle. Remove and install the lower hinge shaft to the other side of the hinge, and install the modified lower hinge to the other side of the box.



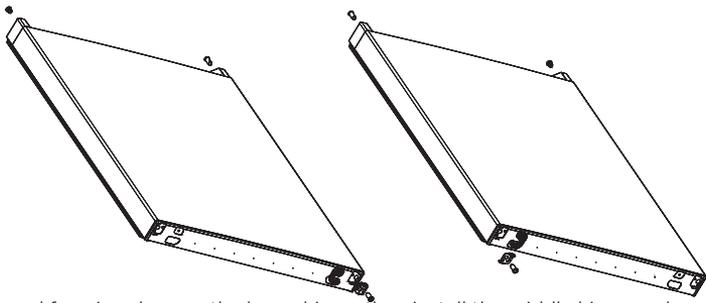
5. Change the refrigerator door:

- 1) Remove the cover plate of the upper end cover of the refrigeration door and the left decorative cover. Install the upper shaft sleeve and the signal line terminal 1 of the door body to the other side and cover the upper end cover plate. Take out the right decorative cover from the accessory bag and install it to the other side of the upper end cover.
- 2) Remove the door self-locking, door stop and shaft sleeve of the refrigeration door, take out the left door self-locking from the accessory bag, install it on the left side of the lower end cover of the refrigeration door, change the door stop and shaft sleeve to the left side of the lower end cover of the refrigeration door.

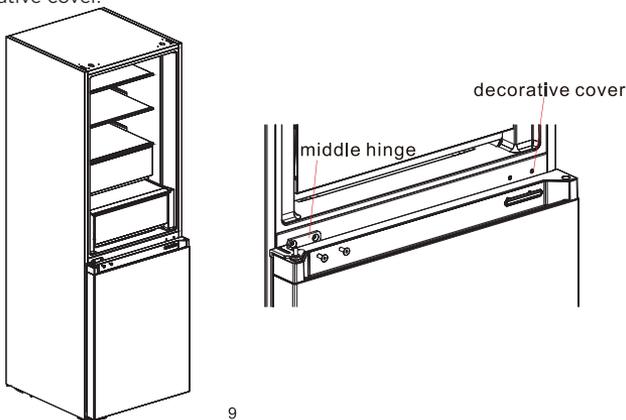


6. Change the freezing door:

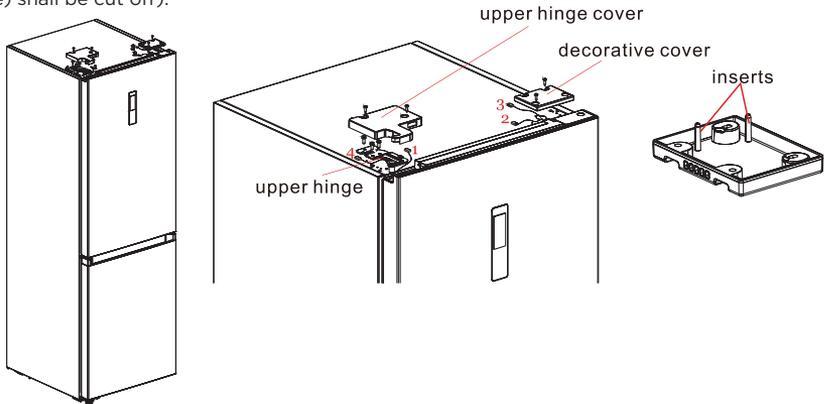
- 1) Remove the shaft sleeve and cap of the upper end cover of the freezing door and install them at the left and right swap positions.
- 2) Remove the door self-locking, door stop and shaft sleeve of the freezing door, take out the left door self-locking from the accessory bag, install it on the left side of the lower end cover of the freezing door, change the door stop and shaft sleeve to the left side of the lower end cover of the freezing door.



7. Install the replaced freezing door on the lower hinge, then install the middle hinge and cover the hinge hole decorative cover.

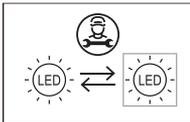


8. Remove the upper left hinge cover and upper left hinge from the accessory bag. Place the refrigerated door body on the middle hinge and install the upper left hinge. Connect the refrigerator top signal line 4 to the door body signal line 1, and connect the signal line 2 to the signal line 3. Finally, replace the hinge decorative cover to the right side of the box body (note: when replacing the hinge decorative cover to the right side of the box body, the two inserts on the hinge decorative cover (as shown in the figure) shall be cut off).



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

2.4 Changing the Light

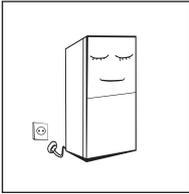


- Any replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacturer, its service agent or similar qualified person.

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

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

2.5 Starting



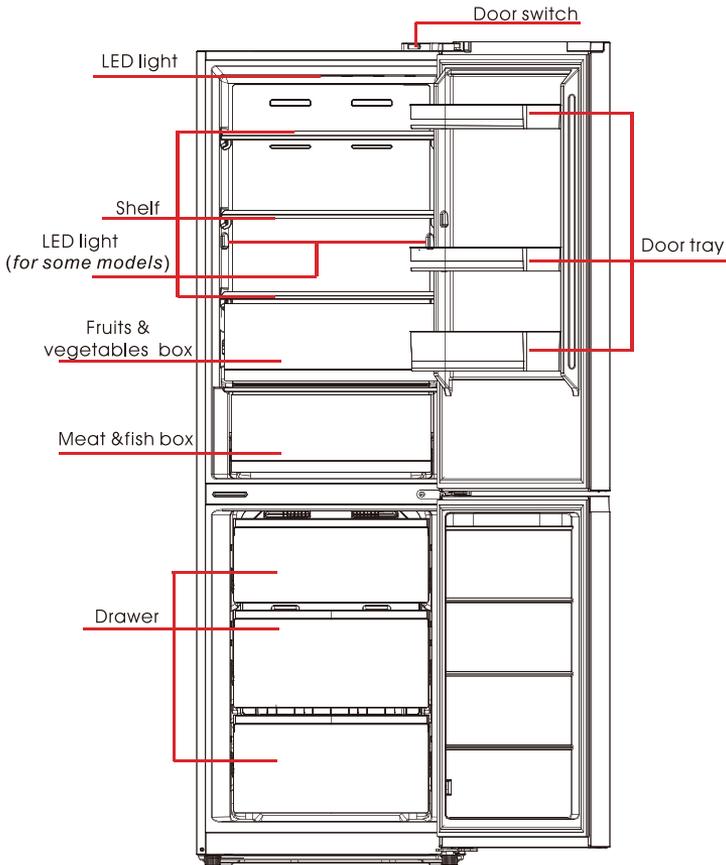
- After transportation, please let the product stay for more than 2 hours before turning on the power, otherwise it will lead to a decrease in cooling capacity or a damage to the product.
- Before putting any fresh or frozen foods, the refrigerator shall have run for 2-3 hours, or for above 4 hours in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

2.6 Energy saving tips

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

3 Structure and functions

3.1 Key components



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

Refrigerating chamber

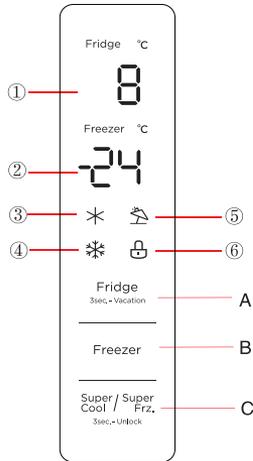
- The Refrigerating Chamber is suitable for storage of a variety of fruits, vegetables, beverages and other food consumed in the short term, **suggested storage time 3 days to 5 days.**
- Cooking foods shall not be put in the refrigerating chamber until cooled to room temperature.
- Foods are recommended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

Freezing chamber

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

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

3.2 Functions



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

Display screen

① Refrigerating chamber temperature display area ② Freezing chamber temperature display area
③ Quick cool icon ④ Quick freeze icon ⑤ Vacation icon ⑥ Lock icon

Operation button

A. Temperature setting button of refrigerating chamber B. Temperature setting button of freezing chamber
C. Super cool/super freezing button

Display

When power on the refrigerator for the 1st time, the whole display panel will shine for 3 seconds. Then the display panel enters the normal display. The first time for using the refrigerator, the default set temperatures of refrigerating chamber, freezing chamber is 5 °C/-18 °C respectively.

When the error occurs, the display panel shows the error code (see next page); during normal running, the display panel shows the set temperature of refrigerating chamber, freezing chamber.

Under normal running, if there is no operation or opening door action within 30s, the display panel will be locked, the light of display panel will go out after the locked state  continued for 30s.

Lock /unlock

In the non-locking state, press and hold the super-cool /super-freezer button for 3 seconds to enter the locked state and the lock buzzer will sound.

In the locked state, press and hold the super-cool /super-freezer button for 3 seconds to enter the unlocked state and the unlocking buzzer will sound.

After 30 seconds of no button operation, it will automatically enter the locked state, and the external display board with a music buzzer will sound the lock buzzer at the same time.

The alarm sound release operation can be carried out in the locked state, and all other key operations must be carried out in the unlocked state.

If the operation is in the locked state, an error buzzer will be displayed.

Temperature setting of refrigerating chamber

Click the button  to change the set temperature of refrigerating chamber, each click of temperature adjusting button of the refrigerating chamber, the set temperature will be reduced 1 °C. The temperature setting range of refrigerating chamber is 2-8 °C. When the set temperature is 2 °C, Click the button again, the set temperature of refrigerating chamber will switch to 8 °C.

Temperature setting of freezing chamber

Click the button  to change the set temperature of freezing chamber, each click of temperature adjusting button of the freezing chamber, the set temperature will be reduced 1 °C. The temperature setting range for freezing chamber is -24~ -16°C. When the temperature is -24 °C, click the button again, the set temperature of freezing chamber will switch to -16 °C.

Mode setting

Long press the refrigeration temperature adjustment button (3s) to set/cancel the holiday mode. When setting the holiday mode, the refrigeration is turned off, the refrigeration temperature display area is extinguished, and the freezing is automatically set to -18°C; Adjusting the refrigeration/freezing/super cool and super freezer buttons will exit the holiday mode.

When exiting the holiday mode, the refrigeration set temperature will automatically return to the set temperature before the holiday mode; the freezing set temperature will automatically return to the set temperature before the holiday mode; enter the normal operation mode.

Super freeze mode

Super cool and super freezer mode, press the super cool/super freezer button, the setting sequence is: super cool -> super freezer -> cancel

When setting/cancelling the super cool mode, the corresponding super cool icon is on/off; when setting the super cool mode, the refrigeration is automatically set to 2°C;

When exiting the super-cool mode, the set temperature of the refrigerating room will automatically return to the set temperature before the quick-cooling mode;

When the super-freezer mode is set, the corresponding super-freezer icon is lit; when the super-freezer mode is set, the freezing is automatically set to -24°C;

When exiting the super-freezer mode, the set temperature of the freezer compartment will automatically return to the set temperature before the super-freezer mode;

Super cool mode automatically disabled for 6H.

Super freezer mode automatically disabled for 24H.

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

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

Opening warning and alarm control

If the refrigerator door is open for 120 seconds without closing, the buzzer will alarm until the refrigerator door is closed; any key will cancel the buzzer alarm.

Fault indication

The following warnings appearing on the display indicate corresponding faults of the refrigerator. Though the refrigerator may still have cold storage function with the following faults, the user shall contact a maintenance specialist for maintenance, so as to ensure optimized operation of the appliance.

Fault Code	Fault Description
E1	Temperature sensor failure of refrigerating chamber
E2	Temperature sensor failure of freezing chamber
E3	Temperature sensor failure of meat&fish zone
E5	Freezing defrost sensor detection circuit error
E6	Communication error
E7	Ambient temperature sensor error

4 Maintenance and care of the refrigerator

4.1 Overall cleaning

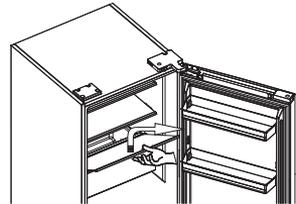
- Dusts behind the refrigerator and on the ground shall be timely cleaned to improve the cooling effect and energy saving.
- Check the door gasket regularly to make sure there are no debris. Clean the door gasket with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent.
- The interior of the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



 Please unplug the refrigerator for defrost and cleaning.

4.2 Cleaning the glass shelf

- Remove the drawer on the glass shelf;
- Lift up the front of glass shelf (about 60°), and then pull out;
- Remove the glass shelf and clean as needed;
- The reverse operation is for installation of glass shelf.



4.3 Defrosting

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

4.4 Out of operation

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

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

5 Trouble shooting

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

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

Table 1 Climate classes

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

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

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

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

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

Special for new European standard:

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

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

- The shortest period for providing after-sales spare parts is 15 working days.

The model information in the product database, as well as the model identifier, can be obtained through a weblink scanned by a QR code on the energy efficiency label of the product.

Defrosting interval claim

Environmental temperature	Interval between two defrosting cycles	Time	Specific conditions
30°C	Minimum two defrosting intervals (Δ td-min)	12h	Heavy use, frequent opening of doors
	Maximum two defrosting intervals (Δ td-max)	96h	Under low humidity conditions, there is no door opening action and no special mode is set

Install the limit block

- The limit block is included in the attachment package.
- In order to better dissipate heat from the back condenser and reduce the power consumption of the refrigerator, it is necessary to install limit blocks on the refrigerator.
- Take out the limit block from the attachment package, tear off the adhesive backing paper, and apply it along the upper corner of the back, one on each corner.

