

# KUPPERSBERG

TECHNISCHER PASS

TECHNICAL PASSPORT

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

RFSN 1891 X

KÜHLSCHRÄNKE

REFRIGERATOR

ХОЛОДИЛЬНИК





## INHALT

WARNUNGEN .....	4
SICHERHEITSHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN.....	6
GERATEBESCHREIBUNG.....	10
INSTALLATION.....	13
BETRIEB .....	15
BEDIENUNG .....	27

## KÜHLSCHRÄNKE



## WARNUNGEN

☞ Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, jedoch nur, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und wenn sie auf die damit verbundenen Gefahren hingewiesen wurden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden. Lassen Sie nicht Kinder mit dem Gerät spielen. Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht am Gerät herumspielen können.

☞ Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen Lebensmittel in den Kühlschrank stellen und aus dem Kühlschrank nehmen.

☞ Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissens benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

☞ Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Der Kältemittelkreislauf dieses Geräts enthält Kältemittel R600a (Isobutan), ein umweltfreundliches, aber brennbares Erdgas. Während des Transports und der Installation des Geräts müssen geeignete

Maßnahmen getroffen werden, um Schäden an den Komponenten des Kühlkreislaufs zu vermeiden.

Kältemittel (R600a) ist eine brennbare Substanz.

**ISO 7010 W021 Zeichen – Warnung; Brandgefahr/brennbare Materialien**



**1. Achtung:** Das Gerät muss so installiert werden, dass ein einfacher Zugang zum Netzstecker möglich ist.

**2. Achtung:** Im Schadensfall muss das Netzkabel von einem Fachmann des Herstellers, seiner autorisierten Servicestelle oder einer anderen Person mit den entsprechenden Qualifikationen ausgetauscht werden. Andernfalls können gefährliche Situationen auftreten.

**3. Achtung:** Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen im Gerätetkörper oder im Küchenmodul, in das es eingebaut ist. Das Gerät darf nicht eingebaut werden.

**4. Achtung:** Verwenden Sie keine mechanischen Geräte oder andere Mittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen, es sei denn, diese werden vom Hersteller empfohlen.

**5. Achtung:** Achten Sie darauf, dass der Kühlkreislauf nicht beschädigt wird.

**6. Achtung:** Es ist verboten, elektrische Geräte in Aufbewahrungsfächern für Lebensmittel zu verwenden, mit Ausnahme der vom Kühlschrankhersteller empfohlenen.

**7. Achtung:** Dieses Gerät verwendet Kältemittel R600a und Cyclopentane.

tan (als Schäumungsmittel). Beide Materialien sind leicht entflammbar. Aus diesem Grund ist es nicht gestattet, das Gerät beispielsweise nach Ablauf seiner Lebensdauer in der Nähe einer offenen Flammenquelle aufzustellen und Arbeiten mit offener Flamme durchzuführen.

**8. Achtung:** Stromschlaggefahr: Vor Inbetriebnahme muss der gelbgrüne Erdungsleiter des Gerätes an das Erdungssystem angeschlossen werden.

**9. Achtung:** Die Entsorgung des Kühlschranks am Ende seiner Lebensdauer sollte gemäß den örtlichen Vorschriften erfolgen.

**10. Achtung:** Kältemittel und Isoliergas sind brennbar. Zur Entsorgung muss das Gerät an ein Zentrum geliefert werden, das auf die Entsorgung dieser Art von Abfällen spezialisiert ist. Setzen Sie das Gerät keiner offenen Flamme aus.

**11. Achtung:** Bewahren Sie in diesem Gerät keine explosiven Stoffe auf, wie z.B. Spraydosen mit brennbarem Treibmittel.

**12. Achtung:** Achten Sie beim Aufstellen des Geräts an den Installationsort darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder anderweitig beschädigt wird.

**13. Achtung:** Platzieren Sie keine Mehrfachsteckdosen oder tragbaren Stromquellen auf der Rückseite des Geräts.

**14. Achtung:** Um den Verderb von Lebensmitteln zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

⇒ Eine über längere Zeit geöffnete Tür kann zu einem erheblichen Temperaturanstieg in den Gerätefächern führen.

⇒ Reinigen Sie regelmäßig die Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, und die äußeren Teile des Abflusssystems.

⇒ Reinigen Sie die Wassertanks, wenn sie 48 Stunden lang nicht benutzt wurden; spülen Sie das Wasserversorgungssystem, wenn das Wasser 5 Tage lang nicht benutzt wurde.

⇒ Lagern Sie rohes Fleisch und rohen Fisch im Kühlschrank in geeigneten Behältern, damit diese Produkte nicht mit anderen Produkten in Berührung kommen und die freigesetzten Flüssigkeiten nicht auf andere Produkte gelangen können.

⇒ Mit zwei Sternchen (\*\*) gekennzeichnete Tiefkühlfächer eignen sich zur Aufbewahrung von Tiefkühlkost, zur Aufbewahrung oder Zubereitung von Eiscreme und zur Herstellung von Eiswürfeln.

⇒ Mit einem (\*), zwei (\*) und drei Sternen (\*\*\*) gekennzeichnete Zweige eignen sich nicht zum Einfrieren frischer Lebensmittel.

⇒ Wenn der Kühlschrank längere Zeit leer bleiben muss, sollte er ausgeschaltet, aufgetaut, gereinigt, getrocknet und die Tür offengelassen werden, damit sich im Gerät kein Schimmel bilden kann.

**15. Achtung:** Die Gefahr des Einsperrens von Kindern.

Bevor Sie ein altes Gerät wegwerfen:

⇒ Entfernen Sie die Türen.

⇒ Lassen Sie die Regale an Ort und Stelle, damit Kinder nicht hineinklettern können.

## KÜHLSCHRÄNKE

**16. Achtung:** Trennen Sie den Kühlschrank vor jeder Art von Installation, Reinigung oder Wartung von der Stromquelle und setzen Sie die Temperatur auf die Werkseinstellungen zurück.

Wenn Sie fertig sind, schließen Sie den Kühlschrank wieder an die Stromquelle an und stellen Sie die Temperatur auf die gewünschte Einstellung zurück.

**17. Achtung:** Dieses Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke bestimmt, wie z. B.:

- ⇒ Personalküchenbereiche in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;

- ⇒ Bauernhöfe und Hotels, Motels und andere Wohnunterkünfte;

- ⇒ Beherbergungsbetriebe mit Frühstück (bed and breakfast);

- ⇒ Gastronomie und ähnliche Nicht-Einzelhandelsgeschäfte.

**18.** Es müssen neue, mit dem Gerät gelieferte Schlauchsätze verwendet werden. Alte Schläuche nicht wiederverwenden.

**19. ACHTUNG:** Verwenden Sie nur Trinkwasser.

**20. ACHTUNG:** Schließen Sie das Gerät nur an eine Trinkwasserversorgung an.

Das Wasserversorgungssystem muss von einem professionellen Installateur installiert und angeschlossen werden.

Schließen Sie das Gerät an die Kaltwasserversorgung an:

Min. Druck: 1,4 bar;

Max. Druck: 6,9 bar.

## ⚠ SICHERHEITSHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

### GERÄTEANSCHLÜSSE

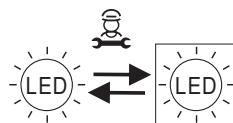
**⚠ ACHTUNG!** Dieses Produkt darf nur über ein Netzwerk mit den Parametern 220–240 V/50 Hz mit Strom versorgt werden. Spannungsabweichungen im Bereich von 187–242 V sind zulässig. Es ist nicht zulässig, das Gerät an ein Netzwerk mit einer anderen Frequenz als 50 Hz anzuschließen.

Um die Sicherheit zu gewährleisten, müssen die Steckdose und das daran angeschlossene Netzkabel einem Strom von mehr als 10 A standhalten.

### LED LAMPE

Die Lichtquelle (LED) kann nur von einem Fachmann ausgetauscht werden.

Dieses Produkt enthält zwei Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

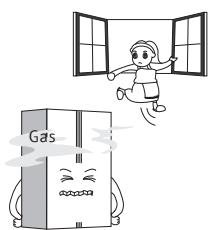


## SICHERHEITSINFORMATIONEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Befolgen Sie die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen, einschließlich der folgenden, um das Risiko eines Brandes, eines Stromschlags oder von Personenschäden bei Verwendung dieses Produkts zu verringern.

Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät verwenden.

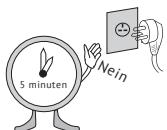
## KÜHLSCHRÄNKE



Wenn Sie ein Kältemittelleck vermuten, berühren Sie weder das Gerät noch die Steckdose, lüften Sie den Raum und schalten Sie, wenn möglich, die Steckdose über den Schutzschalter (Sicherung) aus. Informieren Sie sofort den Hersteller.

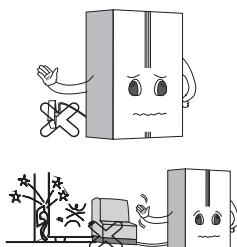
Kältemittel kann schwere Verletzungen verursachen, wenn es mit Haut oder Augen in Berührung kommt. Suchen Sie in diesem Fall sofort eine medizinische Einrichtung auf.

Achten Sie darauf, dass Sie eine geerdete Steckdose verwenden. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker oder Servicetechniker, wenn Sie die Erdungsanweisungen nicht vollständig verstehen oder wenn Sie Zweifel an der ordnungsgemäßen Erdung des Geräts haben.



Warten Sie 5 Minuten oder länger, bevor Sie das Netzkabel wieder einstecken. Andernfalls kann es zu Schäden am Gerät kommen.

Eine unsachgemäße Erdung kann zu einem elektrischen Schlag führen.



Es sollte eine separate Steckdose verwendet werden. Die Verwendung mehrerer Geräte in derselben Steckdose kann zu einem Brand führen.

Achten Sie darauf, dass der Stecker nicht nach oben zeigt oder an der Rückseite des Kühlschranks gequetscht wird. Es kann Wasser eindringen und der Stecker kann beschädigt werden, was zu Bränden oder Verletzungen führen kann.

Knicken Sie das Netzkabel nicht und quetschen Sie es nicht mit einem schweren Gegenstand.



Ziehen Sie das Netzkabel ab, wenn Sie das Gerät reinigen oder die Kühlschranklampe austauschen.

Andernfalls kann es zu einem Stromschlag oder anderen Verletzungen kommen.

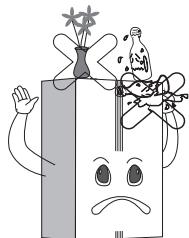
Entfernen Sie Feuchtigkeit oder Staub vom Netzstecker mit einem trockenen, sauberen Tuch, berühren Sie ihn nicht mit nassen Händen und stecken Sie ihn vorsichtig wieder ein.

## KÜHLSCHRÄNKE

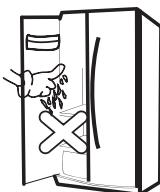
Verwenden Sie den Kühlschrank nicht für Zwecke, für die er nicht vorgesehen ist (z. B. zur Aufbewahrung von Medikamenten oder Materialien für Analysen oder Blutproben, verwenden Sie ihn nicht auf einem Schiff usw.).

Verwenden oder lagern Sie keine brennbaren Materialien wie Äther, Benzol, Alkohol, Medikamente, flüssiges Propan, Spray oder Kosmetika in der Nähe oder im Kühlschrank. Andernfalls kann es zu einer Explosion oder einem Brand kommen.

Stellen Sie keine Glaswaren hinein, die nicht für den Gebrauch im Kühl- oder Gefrierschrank bestimmt sind. Das Glas kann zerspringen oder brechen und Verletzungen verursachen.



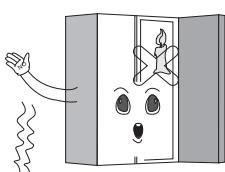
Stellen Sie keine schweren oder gefährlichen Gegenstände wie z. B. Tassen, Blumenvasen, Kosmetika, Medikamente oder Wasserbehälter in den Kühlschrank. Sie können beim Öffnen oder Schließen der Tür herunterfallen und Verletzungen, Feuer oder einen elektrischen Schlag verursachen.



Berühren Sie Lebensmittel oder Behälter im Gefrierfach nicht mit nassen Händen. Andernfalls kann es zu Erfrierungen kommen.

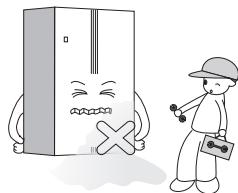
Sprühen Sie kein Wasser auf die Außen- oder Innenseite des Kühlschranks und verwenden Sie kein Benzol oder Lösungsmittel, um ihn zu reinigen.

Reinigen Sie das Gerät nicht mit säurehaltigen Reinigern, scheuernden Bürsten, scharfen Werkzeugen und/oder benzolhaltigen Reinigungsmitteln.



Verwenden Sie keine Luftentfeuchter im Kühlschrank oder brennende Duftkerzen im Kühlschrank, um Gerüche zu entfernen. Dies kann zu Explosions- oder Brandgefahr führen.

Legen Sie Ihre Hände nicht auf die Tür oder die Türregale, hängen Sie nicht daran. Dies kann dazu führen, dass der Kühlschrank herunterfällt oder Ihre Hände beschädigt werden. Lassen Sie Kinder dies nicht tun.



Geben Sie kein Eis in dünnwandige Kristallbecher oder Keramikschalen. Bei zu starker Abkühlung kann eine Tasse oder ein Keramikgeschirr zerbrechen und Verletzungen verursachen.

Alle Arbeiten im Zusammenhang mit der Demontage, Reparatur und Modifikation des Kühlschranks sollten nur von qualifizierten Technikern durchgeführt werden. Handlungen von nicht qualifiziertem Personal können zu Verletzungen, Stromschlägen oder Bränden führen.

Dieses Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke bestimmt, wie z. B.:

- ⌚ Personalküchenbereiche in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen.
- ⌚ Bauernhöfe und Hotels, Motels und andere Wohnunterkünfte;

⌚ Beherbergungsbetriebe mit Frühstück (bed and breakfast);

⌚ Gastronomie und ähnliche Nicht-Einzelhandelsgeschäfte.

Stellen Sie den Kühlschrank nicht an einem feuchten Ort oder so auf, dass er Wasser oder Regen bekommen kann.

Eine Verschlechterung oder Beschädigung der Isolierung elektrischer Teile kann zu Stromleckagen führen.

Überprüfen Sie Ihren Kühlschrank regelmäßig.

Stellen Sie das Gerät in einem trockenen, gut belüfteten Raum auf.

Das Gerät sollte so aufgestellt werden, dass es jederzeit möglich ist, es im Gefahrenfall vom Stromnetz zu trennen. Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen oder offenen Flammen aus.

Lagern Sie das Gerät in einem gut belüfteten Raum. Wenn das Gerät eingebaut ist, sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation um das Gerät herum.

Decken Sie die Steckdose auf der Rückseite des Geräts nicht ab, da sonst die Gefahr eines Stromschlags oder einer Verletzung besteht.

## KÜHLSCHRÄNKE

### GERÄTEBESCHREIBUNG

#### GERÄTEMERKMALE

Schnelles Einfrieren, Energiesparen, Geräuschreduzierung, optimale Kühlung – voreingestellte Parameter für Ihr Gerät.

#### Präzise Temperaturregelung

Mikrocomputer-Kontrollsysteem, das eine unabhängige Parametereinstellung, Regulierung und Anzeige der Temperatur in den Gefrier- und Kühlfächern ermöglicht, um eine genauere Kontrolle zu gewährleisten.

#### Automatische Abtauung

Dieses Gerät ist mit einem Programm ausgestattet, das die Häufigkeit und Dauer des Abtausens des Gefrierfachs steuert. So müssen Sie das Gefrierfach nie manuell abtauen.

#### LED-Anzeige und Temperaturkontrolle

Das Bedienfeld zeigt die Kühl- bzw. Gefriertemperatur an. Um die Einstellung in einem beliebigen Bereich zu ändern,

drücken Sie einfach den Pfeil nach oben oder unten, je nachdem, was Sie einstellen möchten.

#### Gehärtetes Glas – sicher und langlebig

Das sichere und haltbare Hartglas ist leicht zu reinigen und langlebig.

#### Leicht zu reinigende, abnehmbare Türdichtung

Die Dichtung lässt sich sehr leicht von der Tür abnehmen und reinigen und hat eine lange Lebensdauer.

#### Akustische Warnung bei offener Tür

Wenn die Tür länger als 1 Minute offenbleibt, erinnert Sie ein akustisches Warnsystem daran, die Tür zu schließen.

#### Automatischer Eiswürfelbereiter

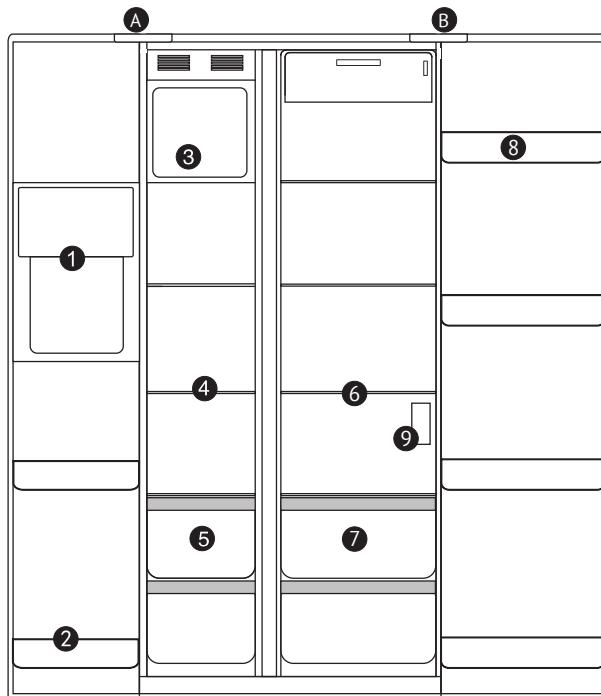
Der Kühlschrank verfügt über eine automatische Eis- und Kaltwasserfunktion.

## KOMPONENTEN DES GERÄTS

Alle Abbildungen in diesem Handbuch sind schematisch; einige Funktionen und optionales Zubehör stimmen möglicherweise nicht genau mit dem von Ihnen erworbenen Kühlschrank überein;

das genaue Design und die Konfiguration variieren je nach spezifischem Produkt.

**Das Aussehen und die Eigenschaften des Produkts können je nach Modell variieren.**



- |          |                       |
|----------|-----------------------|
| <b>A</b> | Gefrierfach           |
| <b>1</b> | Spender               |
| <b>2</b> | Türregal              |
| <b>3</b> | Eislagerbehälter      |
| <b>4</b> | Glasregale            |
| <b>5</b> | Gefrierfach Schublade |

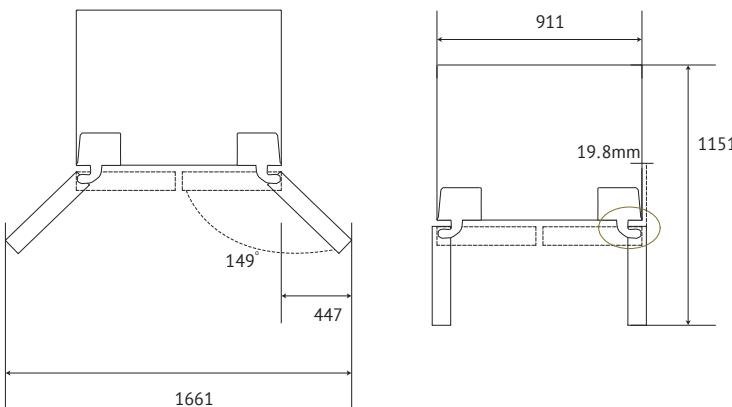
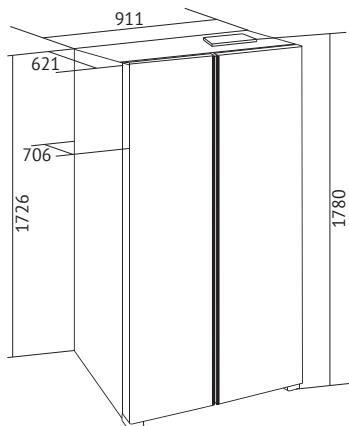
- |          |              |
|----------|--------------|
| <b>B</b> | Kühlraum     |
| <b>6</b> | Glasregale   |
| <b>7</b> | Crisper box  |
| <b>8</b> | Türregal     |
| <b>9</b> | Wasserfilter |

## KÜHLSCHRÄNKE

## EINBAUMASSE

Wählen Sie einen geeigneten Ort für die Installation Ihres Geräts – mit flachem Boden und bequemer Verwendung. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe

von Wärmequellen, an Orten auf, die nicht vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind, und in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.



Das in der obigen Abbildung gezeigte Diagramm dient nur zur Installation und stellt kein Bild eines realen Produkts dar. Die spezifischen Abmessungen können variieren.

Um sicherzustellen, dass das Gerät mit maximaler Effizienz arbeitet, muss um das Gerät herum ausreichend Platz vorhanden sein.

## ⚠ INSTALLATION

### TRANSPORT

Transportieren Sie den Kühlschrank nicht in horizontaler oder umgekehrter vertikaler Position.

Tragen Sie den Kühlschrank nicht an der Tür oder am Griff, sondern heben Sie ihn an der Unterseite an.

Dieses Gerät sollte nicht allein bewegt werden. Zum sicheren Anheben oder Bewegen des Geräts sind zwei Personen erforderlich.



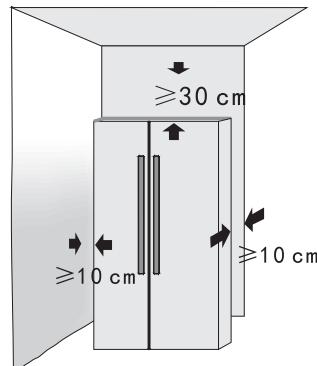
### ANFORDERUNGEN AN DEN AUFSTELLUNGSPUNKT

Der Kühlschrank muss auf einer harten, ebenen Fläche aufgestellt werden; falls eine Polsterung erforderlich ist, müssen stabile, feste Polster aus nicht brennbarem Material verwendet werden.

### DER KÜHLSCHRANK Darf NICHT AUF SCHAUM-STOFFPOLSTERN AUFGESTELLT WERDEN!

Stellen Sie den Kühlschrank nicht an feuchten Orten auf, an denen Wasser verschüttet werden kann; Wasser und Schmutz sollten rechtzeitig mit einem weichen Tuch entfernt werden, um Rost zu vermeiden – dies trägt zu einer besseren Energieeffizienz bei.

Stellen Sie den Kühlschrank an einem gut belüfteten Ort auf, lassen Sie ausreichend Freiraum um und hinter dem Kühlschrank, decken Sie das Lufteinlassgitter an der hinteren Kompressorabdeckung auf der Rückseite des Kühlschranks nicht ab und blockieren Sie es nicht; stellen Sie den Kühlschrank nicht in der Nähe von Wärmequellen oder in direktem Sonnenlicht auf.



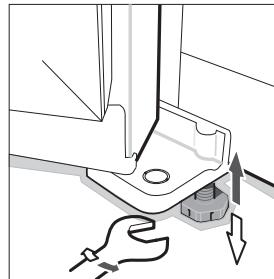
## KÜHLSCHRÄNKE

### KUNSTSTOFFBEINE EINSTELLEN

Wenn der Kühlschrank werkseitig verpackt ist, sind die Kunststofffüße des Kühlschranks vollständig mit dem Boden des Kühlschranks verschraubt. Passen Sie nach dem Auspacken die Höhe der beiden vorderen Kunststofffüße mit einem Schraubenschlüssel oder manuell an.

Um zu verhindern, dass sich das Gerät bewegt, während des Betriebs übermäßige Vibrationen oder Geräusche auftreten, müssen die Kunststofffüße und die hinteren Rollen den Boden berühren.

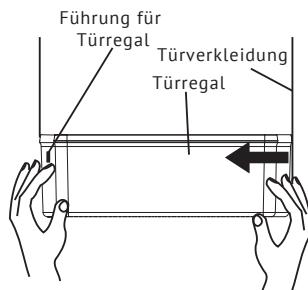
Wenn Sie den Kühlschrank an einen anderen Ort bringen müssen, schrauben Sie die Kunststoffbeine fest, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen, damit sie die Bodenoberfläche nicht berühren, und bewegen Sie den Kühlschrank dann vorsichtig.



### TÜRREGAL

Demontage: Halten Sie die Türablage auf beiden Seiten mit den Händen fest. Von der Seite ohne Führung drücken und wie in der Abbildung gezeigt nach innen schieben. Drücken Sie, bis sich die Kante der Türablage von der Verkleidung abhebt.

Installation: Halten Sie die Türablage auf beiden Seiten mit den Händen fest. Bringen Sie zuerst die Führungsschiene an. Drücken Sie dann die andere Seite leicht nach innen, die Führung rastet ein und der Türpfosten wird installiert.



## BETRIEB

### VOR DEM GEBRAUCH

Dieses Gerät ist kein Einbaugerät.

Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial, einschließlich Schaumstoffpolster am Boden des Kühlschranks und Klebeband, mit dem das Zubehör in der Verpackung befestigt ist.

Stellen Sie den Kühlschrank in die richtige Position und stellen Sie die Beine auf das gewünschte Niveau ein. Vor der ersten Inbetriebnahme empfiehlt es sich, den Kühlschrank mit Seife zu reinigen und mit einem Tuch trocken zu wischen.

Stellen Sie den Kühlschrank auf und nivellieren Sie ihn, reinigen Sie ihn und lassen Sie ihn etwa 4-6 Stunden aufrecht stehen, dann schließen Sie den Kühlschrank an das Stromnetz an, um den normalen Betrieb zu starten.

### WASSERSCHLAUCH

 **ACHTUNG:** Schließen Sie das Gerät nur an eine Trinkwasserversorgung an.

**Das Wasserversorgungssystem muss von einem Fachmann installiert und angeschlossen werden.**

Schließen Sie das Gerät nur an kaltes Wasser an:

Min. Druck: 1,4 bar;

Max. Druck: 6,9 bar.

Achten Sie bei der Verwendung der Eisbereitungsfunktion darauf, dass der Anschluss dicht ist und der Wasserhahn geöffnet ist. Um den Wasserhahn herum muss genügend Platz sein.

Sobald das Gerät stabil arbeitet, beginnt der Eisbereiter, Eis zu produzieren. Beim ersten Einschalten steht nach 5 Stunden Eiswasser zur Verfügung, bei einwandfreiem Betrieb nach 12 Stunden Eiswürfel und Crushed Ice.

### ERSTE SCHRITTE

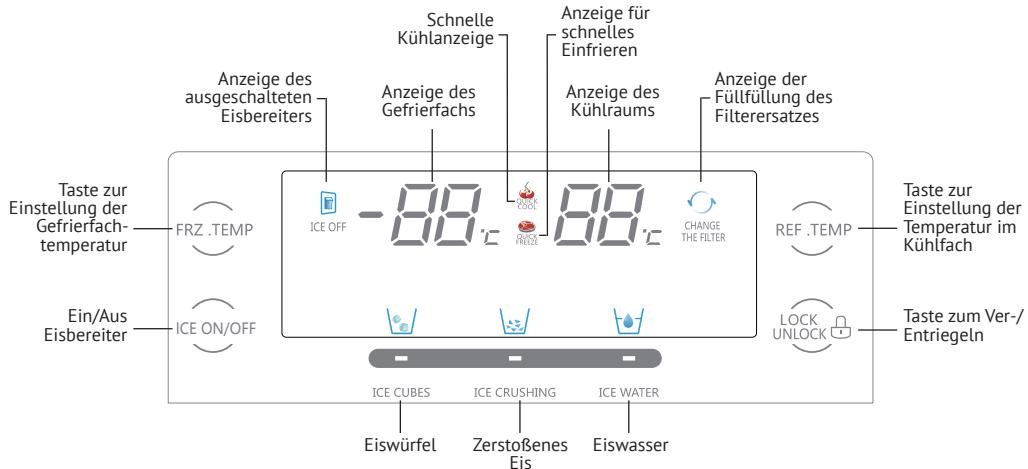
Schließen Sie das Netzkabel an das Stromnetz an und drücken Sie die Einschalttaste.

Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, zeigt das Display die entsprechenden Temperatursollwerte an (die Kühlfachtemperatur ist auf 5 °C eingestellt, die Gefrierfachtemperatur auf -18 °C).

Standardmäßig wird beim ersten Einschalten des Geräts der Energiesparmodus aktiviert: Der Bildschirm ist 20 Sekunden lang aktiv und schaltet sich dann aus. Dieser Modus begünstigt das Energie sparen und verlängert die Lebensdauer der LED-Lampen.

## KÜHLSCHRÄNKE

## BEDIENFELD



## EINSTELLUNG DER GEFRIERFACHTEMPERATUR

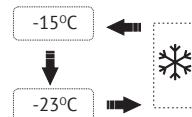
Die Standardtemperatur des Gefrierfachs ist -18 °C. Um die Temperatur zu ändern, drücken Sie die Taste FRZ.TEMP, um zwischen den eingestellten Temperaturen umzuschalten.

-18°C

-15°C ~ -16°C ~ -17°C ~ -18°C ~ -19°C ~ -20°C ~ -21°C ~ -22°C  
~ -23°C ~ -23°C + \* (Schnellgefrierung) ~ -15°C



Einstellung der Temperatur



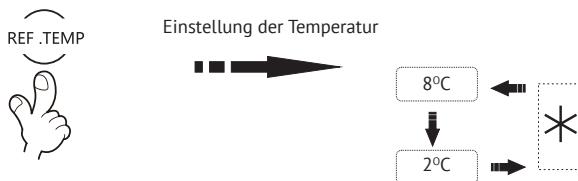
**ACHTUNG:** Legen Sie keine frischen Lebensmittel direkt auf Tiefkühlrost.

## EINSTELLUNG DER TEMPERATUR DES KÜHLFACHS

Die Standardtemperatur des Kühlschranks ist 5°C. Um die Temperatur zu ändern, drücken Sie die Taste REF.TEMP, um zwischen den eingestellten Temperaturen umzuschalten.



8°C ~ 7°C ~ 6°C ~ 5°C ~ 4°C ~ 3°C ~ 2°C ~  
2°C + \* (Schnelle Abkühlung) ~ 8°C



## DISPLAYSPERRE



Dieses Gerät verfügt über eine Sperrfunktion.

Wenn das Bedienfeld gesperrt ist, sind die anderen Tasten inaktiv. Wenn andere Tasten berührt werden, beginnen die Anzeigen REF.TEMP und FRZ.TEMP zu blinken.

Um den Sperrmodus zu verlassen, halten Sie die Sperrtaste 3 Sekunden lang gedrückt.

## AKZUSATZHEIZUNGSSTEUERSCHALTER \*

Drücken Sie «Lock + Ice ON / OFF» und halten Sie es 5 Sekunden lang gedrückt, um den Zusatzheizdraht zu schließen, wenn die Gefriertemperatur-Anzeige «DF» anzeigt;

Drücken Sie erneut «Lock + Ice ON / OFF» und halten Sie es 5 Sekunden lang gedrückt, um es zu aktivieren Zusatzheizdraht, wenn die Gefriertemperatur-Anzeige «DF» anzeigt.

\* Diese Funktion wird von professionellen Technikern verwendet und ist für den Benutzer nicht zu empfehlen.



## KÜHLSCHRÄNKE

### ALARM BEI OFFENER TÜR

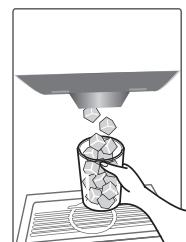
Wenn die Kühlzentraltür länger als 1 Minute offensteht, ertönt ein akustischer Alarm, um Sie daran zu erinnern, die Tür zu schließen. Sobald die Tür geschlossen ist, hört der Signalton automatisch auf.

### EIN- UND AUSSCHALTEN DES KÜHLFACHS

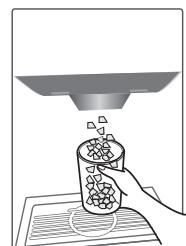
Halten Sie die Taste «REF.TEMP» 5/10 Sekunden lang gedrückt, um das Kühlfach ein- bzw. auszuschalten. Wenn das Kühlfach ausgeschaltet ist, erlischt die digitale Temperaturanzeige des Kühlzentrals; wenn das Kühlfach eingeschaltet ist, halten Sie die Taste «REF.TEMP» 5/10 Sekunden lang gedrückt, um das Kühlfach einzuschalten.

### WASSERSPENDER UND EISWÜRFELBEREITER

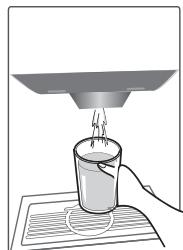
Drücken Sie die Taste «ICE CUBES»;  
die Anzeige leuchtet auf, halten Sie die Eiswürfeltaste gedrückt. Eiswürfel Zerstoßenes Eis Eiszucker Eiszucker.



Drücken Sie die Taste «ICE CRUSHING»;  
die Anzeige leuchtet auf, halten Sie die Taste für zerstoßenes Eis gedrückt.



Drücken Sie die Taste «EISWASSER»;  
↳ die Anzeige leuchtet auf, halten Sie die Taste für Eiswasser gedrückt.



**⚠ Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, sammeln Sie Eiswürfel nicht in zerbrechlichen Behältern.**

**Berühren Sie die Öffnung der Eiswürfelzufuhr nicht mit den Fingern, um zu verhindern, dass sie durch das zerkleinerete Eis verletzt werden.**

Wenn Sie ein neues Gerät in Betrieb nehmen, sollten Sie Folgendes beachten:

↳ Wenn Sie Eiswürfel oder zerstoßenes Eis erhalten, nehmen Sie die wärmeisolierende Abdeckung ab.



↳ Wenn Sie das neue Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen, fangen Sie die ersten 1-2 Liter Wasser aus dem neuen Gerät auf und gießen Sie es aus, dann zapfen Sie neues sauberes Wasser zum Trinken.

↳ Wenn Sie den Eisbereiter zum ersten Mal benutzen, ist die erste Charge Eis aus hygienischer Sicht nicht zum Verzehr geeignet.

#### Weitere Vorsichtsmaßnahmen:

↳ Stellen Sie die Behälter nahe an die Eiszuführöffnung, um zu verhindern, dass das Eis verstreut wird; wenn Sie den Behälter zu nahe an die Eiszuführöffnung stellen, kann die Eisabgabe erschwert werden; lassen Sie die Eistaste los, sobald der Behälter voll ist.

↳ Wenn Sie Eis oder Wasser aus dem Spender ausgeben, halten Sie den Behälter nach dem Loslassen der Eis-/Wasser-taste kurz (etwa 2-3 Sekunden) unter den Auslauf. Wenn Sie sicher sind, dass kein Wasser oder Eis mehr geliefert wird, können Sie den Behälter entfernen.

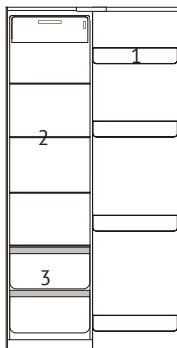
↳ Bei der Zufuhr von Crushed-Ice kann der Eisauslass mit Crushed-Ice-Stücken verstopft sein; entfernen Sie daher das restliche Eis; bei der Zufuhr von Eiswürfeln kann das Gerät nach der Zufuhr von Crushed-Ice etwas Crushed-Ice liefern.

↳ Bei einem längeren Stromausfall kann das Eis im Eisvorratsbehälter schmelzen und sich in Wasser verwandeln, das dann in das Gefrierfach fließt; nehmen Sie in diesem Fall den Eisvorratsbehälter heraus, entsorgen Sie das Eis und entfernen Sie das gesamte Wasser aus dem Eisvorratsbehälter und dem Gefrierfach.

## KÜHLSCHRÄNKE

### DAS KÜHLFACH

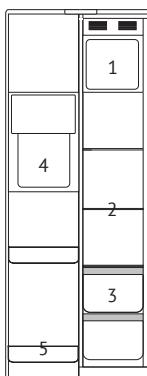
Das Kühlfach dient hauptsächlich zur Aufbewahrung von Lebensmitteln mit kurzer Haltbarkeit.



1. Türregale
2. Glasregale
3. Crisper box

### GEFRIERSCHRANK

In einem Gefrierschrank werden Lebensmittel eingefroren, tiefgefrorene Lebensmittel gelagert und Eiswürfel hergestellt. Diese Kamera ist für die Langzeitlagerung von Produkten ausgelegt.



Diese Kamera ist für die Langzeitlagerung von Produkten ausgelegt. Bei der Lagerung von Fleisch ist es ratsam, es in Scheiben zu schneiden und das Einfrierdatum zu vermerken, damit die Lebensmittel die zulässige Haltbarkeitsdauer nicht überschreiten.

1. Eislagerbehälter
2. Glasregale
3. Gefrierfach Schublade
4. Spender
5. Türregal

### **Warnung!**

Lassen Sie Lebensmittel, insbesondere ölige Lebensmittel, nicht in direkten Kontakt mit dem Dichtungsmittel kommen. Wenn Öl oder Fett auf die Innenwände der Kammer gelangt ist, reinigen Sie die Oberfläche sofort, um einen längeren Kontakt mit der Dichtung zu vermeiden, der zu Beschädigungen und Rissen führen kann.

- 1) Zwei-Sterne-Gefrierfächer (\*\*\*) eignen sich für die Lagerung von tiefgefrorenen Lebensmitteln, die Aufbewahrung oder Zubereitung von Speiseeis und die Herstellung von Eiszapfen.
- 2) Mit einem (\*), zwei (\*\*) und drei (\*\*\*)-Sternchen, gekennzeichnete Zweige eignen sich nicht zum Einfrieren frischer Lebensmittel.
- 3) Wenn das Gerät längere Zeit leer steht, schalten Sie es aus, tauen Sie es ab, reinigen Sie es, trocknen Sie es und lassen Sie die Tür offen, um Schimmelbildung im Inneren des Geräts zu vermeiden.
- 4) Das hängt vom Produkt ab.

### **AUTOMATISCHER EISWÜRFELBEREITER**

Der Eisbereiter und der Eisvorratsbehälter befinden sich oben im Gefrierfach. Wenn Sie den Eiswürfelbereiter verwenden, stellen Sie sicher, dass der Eiswürfelbereiter eingeschaltet und die Wasserversorgung angeschlossen ist, dann produziert der Eiswürfelbereiter automatisch Eis; wenn der Eisvorratsbehälter

voll ist, wird der Eiswürfelbereitungsprozess automatisch gestoppt.

Der Eisbereiter kann alle 24 Stunden etwa 1500 g (1,5 kg) Eis produzieren.

Wenn der Gefrierschrank die eingestellte Temperatur erreicht hat, kann der Eisbereiter innerhalb weniger Stunden die erste Ladung Eis herstellen.

### **Warnung!**

Wenn der Eisbereiter Eis produziert, hören Sie möglicherweise mechanische Geräusche, das Geräusch von fließendem Wasser (es fließt in den Eisbereiter) und das Geräusch von Eiswürfeln, die in einen Behälter fallen.

### **EIN- UND AUSBAU DES EISBEREITERS**

Es wird empfohlen, den Eiswürfelbereiter auszubauen, zu reinigen und dann wieder einzubauen, wenn er zum ersten Mal verwendet wird oder schon längere Zeit in Betrieb ist.

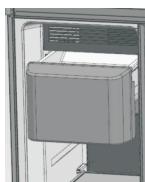
Schalten Sie den Kühlschrank unbedingt aus, bevor Sie ihn herausnehmen.



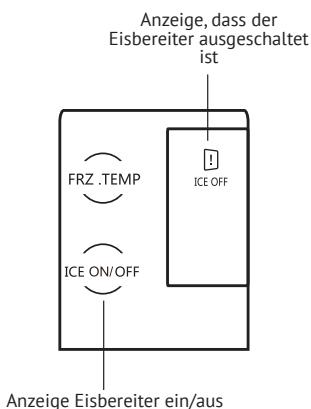
Nehmen Sie den Eisbehälter heraus, heben Sie ihn mit beiden Händen an und ziehen Sie ihn dann heraus; reinigen und trocknen Sie ihn und setzen Sie ihn dann wieder ein.

## KÜHLSCHRÄNKE

Richten Sie beim Einsetzen des Eisvorratsbehälters den Boden an den Führungen auf beiden Seiten aus, schieben Sie ihn in die Führungen und drücken Sie dann leicht nach unten, damit der Behälter richtig sitzt.



### AUSSCHALTEN DES EISBEREITERS



#### Ausschalten des Eisbereiters

- Schalten Sie die Eisbereitungsfunktion aus, wenn sie längere Zeit nicht benutzt wird.

**Tipp:** Nur die Eisfunktion ist ausgeschaltet; das restliche Eis befindet sich im Eisvorratsbehälter und das Wassersystem ist in Betrieb.

☛ Halten Sie die Taste «ICE ON/OFF» 3 Sekunden lang gedrückt, um den

Eisbereiter auszuschalten; die Anzeige «ICE ON/OFF» leuchtet auf.

☛ Wenn der Eisbereiter ausgeschaltet ist, wird auch das Eis-/Wasser-Symbol auf dem Bedienfeld angezeigt und die Tasten «EISWÜRFEL/EISZERSTÖRUNG/EISWASSER» sind aktiv.

#### ACHTUNG!

Bevor Sie die Eismaschine ausschalten, schalten Sie einige Stunden vorher das Wassersystem aus; lassen Sie nach dem Ausschalten der Eismaschine das Wasser ab, reinigen Sie den Eisbehälter und setzen Sie ihn dann wieder ein.

Wenn die Eisbereiterfunktion eingeschaltet ist und sich noch Eis im Eisbehälter befindet, kann sich Eis bilden, wenn noch Platz im Behälter ist.

## WASSERFILTER

#### Achtung!

Verwenden Sie den Wasser-/Eisspender nicht in Gebieten mit schlechter Wasserqualität oder verunreinigtem Wasser.

Der Filter kann im Kundendienstzentrum erworben werden.

Das Filterelement des Eisbereiters kann maximal 180 Tage lang verwendet werden. Nach 165 Einsatztagen beginnt die Anzeigeleuchte des Filterelements zu blinken. Das Anzeigesymbol für das Filterelement leuchtet nach 180 Tagen kontinuierlich. Dadurch wird der Benutzer daran erinnert, den Filtereinsatz zu ersetzen.

Halten Sie nach dem Auswechseln des Filterelements die Taste «EISWASSER» länger als 5 Sekunden gedrückt,

dann erlischt das Symbol für das Filterelement.

### Wichtige Information

Wenn der Kühlschrank längere Zeit nicht benutzt wird oder das Trinkwasser einen abnormalen Geschmack hat, reinigen Sie das Wassersystem vollständig und entnehmen Sie dann erneut Wasser aus dem Wasser-/Eisspender. Wenn ein ungewöhnlicher Geruch oder Geschmack auftritt, sollte der Filter ausgetauscht werden.

### Auswechseln des Filters

☛ Ziehen Sie vor dem Auswechseln des Filters den Netzstecker des Kühlschranks und schließen Sie die Wasserzufuhr.

☛ Schrauben Sie den Filter ab und nehmen Sie ihn in Pfeilrichtung heraus.

☛ Setzen Sie einen neuen Filter ein und schrauben Sie ihn fest.

☛ Lassen Sie nach dem Auswechseln des Filters etwas Wasser aus dem Eis- und Wasserspender ab, um die Luft aus der Wasserversorgung zu entfernen.

☛ Werfen Sie den Filter in den Müll eimer!

### Warnung!

Ein Wasserfilter dient dazu, Bakterien und andere Mikroorganismen im Wasser zu entfernen.

## RICHTLINIEN ZUR LEBENSMITTELLAGERUNG

### 💡 Warnung!

☛ Wenn Sie Tiefkühlkost aufbewahren, legen Sie sie in den Gefrierschrank und lagern Sie die Flaschen im Flaschenregal.

☛ Stellen Sie keine Dosenflaschen oder Gläser in den Gefrierschrank, damit sie bei niedriger Temperatur nicht reißen. Stellen Sie vor dem Einsetzen in den Kühlschrank sicher, dass heiße Lebensmittel auf Raumtemperatur abgekühlt sind, da dies sonst zu einem erhöhten Energieverbrauch führen kann.

☛ Markieren Sie das Datum, an dem die Lebensmittel in den Gefrierschrank gestellt wurden, um zu verhindern, dass sie länger haltbar sind.

☛ Teilen Sie die Produkte in portionierte Portionen oder verpacken Sie sie separat, damit sie schneller gefrieren und nicht miteinander gefrieren.

☛ Verpackungsmaterialien sollten keinen Geruch oder Verschmutzung aufweisen, luft- und wasserundurchlässig (dicht) sein, damit die verpackten Lebensmittelprodukte keine anderen Gerüche aufnehmen und sich ihre Qualität nicht verschlechtert.

☛ Stellen Sie nicht zu viele frische Lebensmittel gleichzeitig in den Gefrierschrank, damit der Kühlschrank seine Leistung nicht überschreitet.

☛ Aufgetaute Lebensmittel sollten nicht erneut eingefroren werden, es sei denn, sie werden als letztes Gericht gekocht, da dies sonst die Qualität der Lebensmittel beeinträchtigen kann.

## KÜHLSCHRÄNKE

➲ Stellen Sie keine Glasflaschen oder Behälter in den Gefrierschrank oder in die Nähe des Luftauslasses des Kühlschranks. Andernfalls können sie explodieren.

➲ Produkte dürfen die Luftaustrittsöffnungen nicht blockieren, da dies sonst zu einer Störung der normalen Luftzirkulation führen kann.

## LAGERUNG VON LEBENSMITTELN

Ihr Gerät ist mit dem in der «Gerätebeschreibung» aufgeführten Zubehör ausgestattet. Mit dieser Anleitung können Sie Lebensmittel richtig lagern. Bei Bedarf können die Glasböden und -behälter herausgenommen werden, um mehr Lebensmittel zu lagern.

**● Hinweis:** Die Lebensmittel dürfen nicht mit allen Oberflächen im Inneren des Geräts in Berührung kommen. Sie müssen separat in Folie oder Zellophan oder in luftdichten Kunststoffbehältern verpackt werden.

### Vorsichtsmaßnahmen für die Innen- und Außenreinigung des Kühlschranks:

➲ Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung unbedingt von der Stromversorgung, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen.

➲ Stellen Sie während der Reinigung sicher, dass kein Wasser in den Schalter, das Bedienfeld, das Türlicht und das Bedienfeld oben gelangt.

➲ Wischen Sie Schmutz von der Außenseite des Kühlschranks mit einem milden Reinigungsmittel ab, wischen Sie ihn dann mit einem sauberen, weichen

Tuch ab und lassen Sie den Kühlschrank eine Weile stehen, damit er vollständig trocken ist.

➲ Verwenden Sie zum Reinigen der Türdichtung nur sauberes Wasser, wischen Sie sie mit einem trockenen Tuch ab und lassen Sie sie auf natürliche Weise trocknen. Wischen Sie den Kühlschrank mit Ausnahme der Türdichtung mit einem weichen, feuchten Tuch ab, das mit warmem Wasser oder einem neutralen Reinigungsmittel angefeuchtet ist.

➲ Waschen Sie den Kühlschrank nicht direkt unter Wasser, da dies zu einer Verschlechterung der elektrischen Isolierung und anderer Eigenschaften führen kann.

➲ Reinigen Sie den Kühlschrank nicht mit Metall, Draht oder anderen harten Bürsten, Scheuermitteln, stark alkalischen Reinigungsmitteln oder brennbaren oder giftigen Reinigungsflüssigkeiten.

### Milchprodukte und Eier:

Die meisten verpackten Milchprodukte sind mit dem Hinweis «Verwendbar bis/Jahr zuvor/Datum» versehen. Lagern Sie sie im Kühlschrank und verbrauchen Sie sie innerhalb der empfohlenen Zeit.

Butter kann durch stark riechende Lebensmittel verderben, daher ist es am besten, sie in einem verschlossenen Behälter aufzubewahren. Eier sollten in einem gekühlten Behälter aufbewahrt werden.

### Fleisch

Frisches rotes Fleisch auf einen Teller legen und locker mit Wachspapier, Plas-

tikfolie oder Folie abdecken. Bewahren Sie gekochtes und rohes Fleisch auf getrennten Tellern auf. Dadurch wird verhindert, dass der Saft des rohen Fleisches in das gekochte Produkt übergeht.

### Geflügel

Frische Vogelkadaver sollten unter fließendem kaltem Wasser innen und außen gewaschen, getrocknet und auf einen Teller gelegt werden. Dicht mit Polyäthylenfolie oder Folie abdecken.

Geflügelteile sollten auf die gleiche Weise gelagert werden. Der ganze Vogel sollte erst kurz vor dem Kochen gefüllt werden, da es sonst zu Lebensmittelvergiftungen kommen kann.

### Fisch und Meeresprodukte

Ganze Fische und Filets sollten am Tag des Kaufs verzehrt werden. Lagern Sie sie auf einem Teller, locker mit Plastikfolie, Papier oder Folie abgedeckt, bis sie gar sind. Wenn Sie Fisch über Nacht oder länger lagern, achten Sie besonders darauf, sehr frischen Fisch zu wählen.

Spülen Sie den ganzen Fisch in kaltem Wasser ab, um Schuppen und Schmutz zu entfernen, und tupfen Sie ihn dann trocken und wischen Sie ihn mit Papierhand-

tüchern ab. Legen Sie ganze Fische oder Filets in einen luftdichten Plastikbeutel/ Behälter.

Bewahren Sie Schalentiere immer gekühlt auf. Sie sollten innerhalb von 1-2 Tagen verzehrt werden.

### Bereits gekochte Lebensmittel

Sie sollten in geeigneten geschlossenen Behältern gelagert werden, damit die Lebensmittel nicht austrocknen. Nur 1-2 Tage aufbewahren.

Nur einmal wieder aufwärmen.

### Kasten für Obst und Gemüse

Der Obst- und Gemüsecontainer ist der optimale Ort für die Lagerung von frischem Obst und Gemüse.

Lagern Sie folgende Produkte nicht über einen längeren Zeitraum bei Temperaturen unter 6 °C: Zitrusfrüchte, Melonen, Ananas, Papaya, Passionsfrüchte, Gurken, Paprika, Tomaten.

Bei niedrigen Temperaturen treten unerwünschte Veränderungen auf, wie z. B. Aufweichen des Fruchtfleisches, Nachdunkeln und/oder beschleunigte Fäulnis.

Kühlen Sie Avocados (bis sie reif sind), Bananen und Mangos nicht ein.

Lebensmittel	Anordnung im Kühlfach
Butter und Käse	Oberes Türregal
Eier	Türregal
Obst, Gemüse, Salat	Crisper box
Fleisch, Wurst, Käse, Milch	Unterer Teil (untere Ablage oder Deckel der Frischhaltebox)
Milchprodukte, Dosen	Oberer Teil oder Türregal
Getränke, Flaschen, Tuben	Türregal

## KÜHLSCHRÄNKE

Lebensmittel	Anordnung im Gefrierfach
Kleine Portionen gefrorener Lebensmittel	Türregal
Verpackte Tiefkühlkost	Gefrierbox
Fisch, Fleisch, Eiscreme	Unterer Teil (untere Ablage oder Schublade)

 **Hinweis:** Die Lebensmittel dürfen nicht alle Oberflächen im Inneren des Geräts berühren. Sie müssen separat in Folie oder Zellophan oder in luftdichten Kunststoffbehältern verpackt werden.

### Einfrieren und Aufbewahren von Lebensmitteln im Gefrierfach

⇒ Zum Aufbewahren von tiefgefrorenen Lebensmitteln.

- ⇒ Für die Herstellung von Eiszapfen.
- ⇒ Zum Einfrieren von Lebensmitteln.

 **Hinweis:** Achten Sie darauf, dass die Gefriertür fest verschlossen ist.

### Beim Kauf von Tiefkühlkost

⇒ Die Verpackung darf nicht beschädigt sein.

⇒ Verwenden Sie die Lebensmittel vor dem Mindesthaltbarkeitsdatum.

⇒ Transportieren Sie tiefgefrorene Lebensmittel nach Möglichkeit in einem Isolierbeutel und legen Sie sie schnell in den Gefrierschrank.

### Lagerung von Tiefkühlkost

Bei -18 °C oder darunter lagern. Öffnen Sie die Gefriertür nicht unnötig.

### Frische Lebensmittel einfrieren

Nur frische und nicht abgelaufene Lebensmittel einfrieren. Um den Nährwert, den Geschmack und die Farbe so gut wie möglich zu erhalten, sollte Gemüse vor

dem Einfrieren blanchiert werden. Auberginen, Paprika, Zucchini und Spargel müssen nicht blanchiert werden.

⇒ Die folgenden Lebensmittel eignen sich zum Einfrieren:

Kuchen und Gebäck, Fisch und Meeresfrüchte, Fleisch, Wild, Geflügel, Gemüse, Obst, Kräuter, Eier ohne Schale, Milchprodukte wie Käse und Butter; Fertiggerichte wie Suppen, Eintöpfe, gekochtes Fleisch und Fisch, Kartoffelgerichte, Soufflés und Desserts.

⇒ Die folgenden Lebensmittel sind nicht zum Einfrieren geeignet:

Gemüsesorten, die normalerweise roh verzehrt werden, wie Salat oder Radieschen, Eier in der Schale, Weintrauben, ganze Äpfel, Birnen und Pfirsiche, hartgekochte Eier, Joghurt, saure Sahne, Schmand und Mayonnaise.

### Empfohlene Aufbewahrungszeit für

### Tiefkühlkost

Diese Zeit variiert je nach Art der Lebensmittel. Lebensmittel, die Sie einfrieren, können 1 bis 12 Monate gelagert werden (mindestens bei -18°C).

Lebensmittel	Lagerzeit
Speck, Aufläufe, Milch	1 Monat
Brot, Eiscreme, Wurstwaren, Pasteten, gekochte Schalentiere, fetter Fisch	2 Monate
Magerer Fisch, Krustentiere, Pizza, Brötchen und Muffins	3 Monate
Schinken, Kuchen, Kekse, Rinder- und Lammkoteletts, Geflügelstücke	4 Monate
Butter, Gemüse (blanchiert), ganze Eier und Eigelb, gekochte Flusskrebsen, Hackfleisch (roh), Schweinefleisch (roh)	6 Monate
Obst (getrocknet oder in Sirup), Eiweiß, Rindfleisch (roh), ganzes Huhn, Lammfleisch (roh), Obstkuchen	12 Monate

## BEDIENUNG

### ENTFROSTEN

Dieses Gerät ist mit einer automatischen Abtaufunktion ohne manuelle Steuerung ausgestattet.

### REINIGUNG

#### Vorsichtsmaßnahmen für die Innen- und Außenreinigung des Kühlschranks:

➲ Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung unbedingt von der Stromversorgung, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen.

➲ Stellen Sie während der Reinigung sicher, dass kein Wasser in den Schalter, das Bedienfeld, das Türlicht und das Bedienfeld oben gelangt.

➲ Wischen Sie Schmutz von der Außenseite des Kühlschranks mit einem milden Reinigungsmittel ab, wischen Sie ihn dann mit einem sauberen, weichen

Tuch ab und lassen Sie den Kühlschrank eine Weile stehen, damit er vollständig trocken ist.

➲ Verwenden Sie zum Reinigen der Türdichtung nur sauberes Wasser, wischen Sie sie mit einem trockenen Tuch ab und lassen Sie sie auf natürliche Weise trocknen. Wischen Sie den Kühlschrank mit Ausnahme der Türdichtung mit einem weichen, feuchten Tuch ab, das mit warmem Wasser oder einem neutralen Reinigungsmittel angefeuchtet ist.

➲ Waschen Sie den Kühlschrank nicht direkt unter Wasser, da dies zu einer Verschlechterung der elektrischen Isolierung und anderer Eigenschaften führen kann.

➲ Reinigen Sie den Kühlschrank nicht mit Metall, Draht oder anderen harten Bürsten, Scheuermitteln, stark alkalischen

## KÜHLSCHRÄNKE

Reinigungsmitteln oder brennbaren oder giftigen Reinigungsflüssigkeiten.

**Schließen Sie nach der Reinigung den Netzstecker des Kühlschranks an.**

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

#### Im Urlaub

➲ Wenn Sie in den Urlaub fahren möchten, wird empfohlen, den Kühlschrank auf Dauerbetrieb umzustellen und Produkte darin zu belassen, die für diesen Zeitraum gelagert werden können. Wenn Sie den Kühlschrank anhalten möchten, entfernen Sie alle Produkte, ziehen Sie das Netzkabel ab, reinigen Sie das Innere des Kühlschranks vollständig und lassen Sie die Tür offen, um Gerüche zu vermeiden.

#### Im Falle eines Stromausfalls

➲ Ein kurzfristiges Abschalten der Stromversorgung des Kühlschranks wirkt sich in der Regel nicht auf die Temperatur im Kühlschrank aus. Wenn der Stromausfall jedoch über einen längeren Zeitraum andauert, sollten Sie die Häufigkeit des Öffnens der Kühlschranktür verringern und keine frischen Lebensmittel hineinlegen.

➲ Wenn Sie von einem geplanten Stromausfall erfahren, können Sie die Schnellgefrierfunktion aktivieren, um die Temperatur im Kühlschrank auf die niedrigste Stufe zu senken.

#### Zuschaltung

➲ Während des normalen Gebrauchs wird nicht empfohlen, den Kühlschrank

anzuhalten oder mit dem Netzschalter auszuschalten, da dies die Lebensdauer des Kühlschranks verkürzen kann.

**Wenn die Umgebungstemperatur während der Abschaltung zu niedrig ist, kann das restliche Wasser im Wassersystem einfrieren. Wenden Sie sich an einen Fachmann, um das Wasser vollständig abzulassen und das Kühlssystem zu entleeren.**

### TIPPS ZUM ENERGIESPAREN

➲ Stellen Sie den Kühlschrank nicht in der Nähe von Wärmequellen auf und setzen Sie ihn nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus.

➲ Kühlen Sie Lebensmittel auf Raumtemperatur ab, bevor Sie heiße Lebensmittel in den Kühlschrank stellen.

➲ Schließen Sie die Kühlschranktür sofort nach dem Gebrauch, verringern Sie die Öffnungshäufigkeit und den Zeitaufwand im geöffneten Zustand.

➲ Wenn Sie gefrorene Lebensmittel auftauen, können Sie sie in den Kühlschrank stellen, um auch andere Produkte im Kühlschrank abzukühlen.

➲ Blockieren oder bedecken Sie den Temperatursensor nicht mit Lebensmitteln, da sich die Lebensmittel in ausreichendem Abstand vom Sensor befinden sollten.

### NORMALE ERSCHEINUNGEN

#### Die Tasten reagieren nicht auf drücken

Überprüfen Sie den Status des Bedienfelds. Möglicherweise befindet sich der Kühlschrank im Sperrmodus. Im Sperrmodus funktionieren die Tasten nicht.

### Niederspannung, Kompressor startet nicht

Um den normalen Betrieb des Geräts zu gewährleisten, müssen Sie einen Spannungsstabilisator mit einer Leistung von mindestens 1000 Watt erwerben.

### Der Kühlschrank startet lange Zeit nicht

Wenn die Umgebungstemperatur zu hoch ist, kann das Starten des Kühlschranks länger dauern.

### Heiße Trennwand zwischen Kühl- und Gefrierschrank

Nach einiger Zeit wird die Trennwand zwischen Kühl- und Gefrierschrank heiß – das ist normal.

### Vorhandensein von kleinen Mengen von Kondensatröpfchen an den Wänden

Wenn die von außen angesaugter Luft mit den kalten Innenflächen des Kühlschranks in Kontakt kommt, kann dies zu Kondensationströpfchen an den Wänden führen. Bei erhöhter Luftfeuchtigkeit kann Feuchtigkeit an der Außenseite des Kühlschranks sowie bei Regen an den Außenverkleidungen kondensieren. Dies ist ein natürliches Phänomen, das aufgrund einer Zunahme der Luftfeuchtigkeit auftritt. Wassertropfen mit einem trockenen Tuch entfernen.

### Lärm bei der Arbeit

Wenn Sie es zum ersten Mal einschalten, wird der Kühlschrank mit maximaler Leistung betrieben, um eine schnelle Kühlung zu gewährleisten, und das Geräusch kann laut erscheinen. Nachdem die Innen-temperatur unter einen bestimmten Wert gefallen ist, wird das Geräusch schwächer.

Wenn der Kompressor zu arbeiten beginnt oder wenn er Temperatur ausgesetzt ist, beginnen sich verschiedene Teile auszudehnen oder zusammenzuziehen, hören Sie verschiedene Geräusche – dies ist normal.

### Heißer Kompressor

Wenn das Gerät in Betrieb ist, erreicht die Temperatur der Außenfläche des Kompressors mehr als 80°C. Berühren Sie den Kompressor nicht – dies kann zu schweren Verletzungen führen.

### Kompressor läuft für eine lange Zeit

Wenn die Umgebungstemperatur zu hoch ist oder zu viele frische Produkte in den Kühlschrank gestellt werden, dauert es eine beträchtliche Zeit, bis sie abgekühlt sind. Danach beginnt das Gerät im normalen Modus mit der eingestellten Temperatur zu arbeiten.

### Schlechter Geruch im Kühlschrank

Lebensmittel mit stechendem Geruch sollten dicht verpackt werden; prüfen Sie die Verfügbarkeit solcher Produkte; reinigen Sie den Kühlschrank von innen.

### Der Eisbereiter arbeitet nicht normal

Prüfen Sie, ob der Eisbereiter eingeschaltet ist; ob die Gefrierschranktür geschlossen ist; ob die Wasserzufluss offen ist; der Wasserdruck kann zu niedrig sein.

## KÜHLSCHRÄNKE

Die Temperatur im Gefrierfach kann zu hoch sein.

### **Wasseraustritt aus der Eisauslassöffnung (beim ersten Einschalten)**

Das Kühlschranksystem führt beim ersten Einschalten einen Selbsttest durch; dabei kann etwas Wasser aus der Eisauslassöffnung des Eisbereiters austreten; dies ist eine Folge des Selbsttests des Systems und ist normal.

### **Der Eisspender liefert kein Eis**

Wenn die Temperatur im Gefrier schrank hoch ist oder die Tür sehr oft geöffnet und geschlossen wird, können die Eiszylinder im Eisspeicherbehälter zusammenkleben; nehmen Sie die Eiszylinder aus dem Eisspeicherbehälter, zerkleinern Sie sie und legen Sie sie wieder hinein.

Wenn der Eisvorrat länger als 1 Minute reicht, machen Sie eine Pause von 5 Minuten.

Wenn die Wasserzufuhr offen ist, beginnt der Eisbereiter von selbst mit der Eisproduktion, sobald das Wasserversorgungssystem wieder in Ordnung ist.

Die Gefrierschranktür ist nicht geschlossen; stellen Sie sicher, dass alle Türen geschlossen sind.

### **Der Spender gibt kein Wasser aus**

Wenn die Umgebungstemperatur unter -2 °C liegt, kommt aufgrund von Vereisung des Wasserauslaufs kein Wasser heraus. Versuchen Sie, nach dem Auftauen Wasser zu entnehmen.

Wenn Sie mehr als 3 Minuten am Stück Wasser entnehmen, führt der Kühlschrank eine automatische Schutzfunktion aus, lässt die Eisentnahmetaste für eine Weile los und entnimmt dann erneut Wasser.

### **Warmes Wasser wird aus dem Spender geliefert**

Da ein Teil der Wasserzufuhr außerhalb des Kühlschranks verläuft, kann die Temperatur der ersten Tasse Wasser etwas hoch sein. Entnehmen Sie das Wasser einfach weiter, um kaltes Wasser zu erhalten.

### **Der Spender ist verstopft**

Geschmolzenes Eis gefriert an der Tülle des Wasserzulaufs. Dies kann durch unregelmäßigen Gebrauch oder plötzliche Temperaturschwankungen verursacht werden. Reinigen Sie den Eisspeicherbehälter, wischen Sie ihn trocken und setzen Sie ihn wieder ein.

### **Das Eis ist zusammengeklebt, der Eisbereiter arbeitet stabil**

Wenn normalerweise kein Eis verwendet wird, können die Eiszylinder zusammenkleben; nehmen Sie die zusammengeklebten Eiszylinder aus dem Eisvorratsbehälter, zerbrechen Sie sie in kleinere Stücke und legen Sie sie wieder hinein.

## ANLEITUNG ZUR FEHLERSUCHE

Bevor Sie sich an ein Servicecenter wenden, lesen Sie bitte die folgenden Informationen. Dies spart Ihnen Zeit und Geld. Diese Liste enthält eine Beschrei-

bung der häufigsten Fälle, die nicht mit Herstellungsfehlern oder Materialien in dem von Ihnen gekauften Gerät zusammenhängen.

Fehler	Wahrscheinliche	Ursache Abhilfe
Das Bedienfeld leuchtet nicht	Der Netzstecker des Geräts ist nicht richtig eingesteckt	Überprüfen Sie den Anschluss an die Stromversorgung
Ein Piepton ertönt	Die Tür wird nicht länger als 1 Minute fest geschlossen oder offen gelassen	Schließen Sie die Tür vollständig
Kompressor funktioniert nicht	Das Gerät befindet sich im Abtaumodus. Das Gerät ist nicht eingeschaltet	Dies ist ein normaler Zustand zum Auftauen. Überprüfen Sie den Anschluss an die Stromversorgung
Kompressor läuft zu lange	Sie haben kürzlich den Kühlschrank vom Stromnetz getrennt. Sie stellen sofort zu viele frische oder warme Lebensmittel in den Kühlschrank. Zu oft wurden Kühlschranktüren geöffnet oder zu lange offen gelassen	Es dauert mehrere Stunden, bis der Kühlschrank vollständig abgekühlt ist. Warme Speisen können den Dauerbetrieb des Kühlschranks erhöhen, der zum Erreichen der eingestellten Temperatur erforderlich ist. Der Empfang von warmer Luft im Kühlschrank führt zu einer Verlängerung der Betriebsdauer. Reduzieren Sie die Häufigkeit des Öffnens der Kühlschranktür
Vibrationsgeräusche	Unebener oder instabiler Boden. Gegenstände auf dem Kühlschrank vibrieren; Der Kühlschrank hat Kontakt mit der Wand oder mit Möbeln	Überprüfen Sie die Bodenstruktur – der Boden sollte flach und fest sein und auch der Belastung durch das Gewicht des Kühlschranks standhalten. Bewegen Sie Gegenstände oder stellen Sie sie weg. Stellen Sie den Kühlschrank so weg, dass er nicht mit einer Wand oder einem Möbelstück in Berührung kommt

## KÜHLSCHRÄNKE

### Klimaklassen:

- Erhöht: Dieses Kühlgerät ist für den Gebrauch bei Umgebungstemperaturen zwischen 10°C und 32°C bestimmt.;
- Mäßig: Dieses Kühlgerät ist für den Gebrauch bei Umgebungstemperaturen zwischen 16°C und 32°C bestimmt.;
- Subtropisch: Dieses Kühlgerät ist für den Gebrauch bei Umgebungstemperaturen zwischen 16°C und 38°C bestimmt.;
- Tropisch: Dieses Kühlgerät ist für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen zwischen 16°C und 43°C vorgesehen.



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrem Rathaus, Ihrer Müllabfuhr oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben. Auf diese Weise können Sie zu einem umweltfreundlichen Recycling beitragen.

### Beachten Sie!

Produktstörungen sind auch nicht:

Kühlschränke	Ändern der Farbe der Materialien des Produkts während des Betriebs des Produkts
	Kühlmittelflussgeräusch während des Kompressorbetriebs
	Leichte technische Gerüche von Kunststoff in einem neuen Produkt
	Trübung des Kunststoffs und Veralterung der Gummielemente des Produkts im Laufe der Zeit

**SERIENNUMMER:**

XX XX XXXXX  
| | | | |  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
Woche Jahr Fabrikationsnummer

**HERSTELLER:**

M&G HAUSGERÄTE GMBH  
Potsdamer Str. 92 10785 Berlin  
Tel: (030) 544 37 834 Fax: (030) 544 37 856

**FABRIKEN-NIEDERLASSUNGEN DES HERSTELLERS:**

Hefei Snowky Electric Co., Ltd.  
Nr. 369, Qingluan Straße, wirtschaftliche und technologische  
Entwicklungszone, Stadt Hefei, Anhui, 230601 P.R. China

**IMPORTEUR:**

GmbH «MG Rusland», 141400 Khimki, st. Butakovo, Gebäude 4

**Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen an Design,  
Ausstattung von Geräten vorzunehmen.**





## CONTENTS

WARNING.....	35
SAFETY AND WARNING INFORMATION .....	37
PRODUCT INTRODUCTION .....	40
INSTALLATION.....	43
OPERATION.....	45
MAINTENANCE.....	57



## WARNING

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

⌚ Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

⌚ 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. The refrigerant isobutene (R600a) is contained within the refrigerant circuit of the appliance, a natural gas with a high level of environmental compatibility, with which is nevertheless flammable.

During transportation and installation of the appliance, ensure that none of the components of the refrigerant circuit becomes damaged. The refrigerant (R600a) is flammable.

**Symbol ISO 7010 W021 Warning;  
Risk of fire/flammable materials!**



**1. WARNING:** The appliance must be positioned so that the plug is accessible.

**2. WARNING:** If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person to avoid any hazards.

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

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

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

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

**7. WARNING:** This unit uses R600a as the refrigerant and cyclopentane as the foaming agent, both of these materials are easily burnt, when discarding the unit it should be kept away from sources of extreme heat.

**8. WARNING:** Danger of electrical shock, the unit is used yellow-green grounding wire of this appliance must be grounded before operation.

**9. WARNING:** When the refrigerator is discarded after use please follow all local laws and regulations.

**10. WARNING:** The refrigerant and insulation blowing gas are flammable. Disposing of the refrigerant can only be done at authorized waste disposal centers. Do not expose the refrigerant or insulation to extreme heat or an open flame.

## REFRIGERATOR

**11. WARNING:** Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

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

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

**14. WARNING:** To avoid contamination of food, please respect the following instructions:

- ⇒ Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.

- ⇒ Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.

- ⇒ Clean water tanks if they have not been used for 48h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.

- ⇒ 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.

- ⇒ One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

- ⇒ 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.

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

- ⇒ Take off the doors.

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

**16. WARNING:** Before performing any type of installation or cleaning, disconnect the refrigerator from the power source and reset the temperature controls to the desired setting(s). When you are finished, reconnect the refrigerator to the electrical source and reset the temperature controls to the desired setting.

**17.** 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.

**18.** The new hose-sets supplied with the appliance are to be used. Any old hose-sets should not be re-used.

**19. WARNING:** Fill with potable water only.

**20. WARNING:** Connect to potable water supply only. The water supply system must be installed and connected by a professional technician. Connect the refrigerator with the cold water pipe:

Min. pressure: 1.4bar;

Max. pressure: 6.9bar;

## ⚠ SAFETY AND WARNING INFORMATION

### APPLIANCE CONNECTION

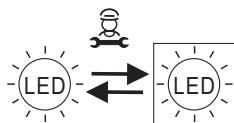
💡 **CAUTION!** This product is applicable to 220-240V/50Hz only, and the allowable voltage fluctuation range is 187V~242V. It can not be used if the voltage frequency is not 50Hz.

In order to ensure safety, the socket and its cable must be able to withstand the current of above 10A.

### LED LIGHT

Replaceable (LED only) light source by a professional.

This product contains two light sources of energy efficiency class F.

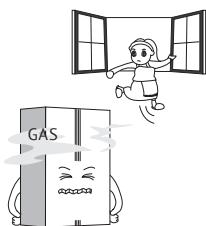


### SAFETY AND WARNING INFORMATION

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.

Read all instructions before using this appliance.

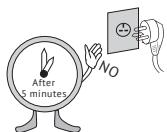
## REFRIGERATOR



If you believe there is refrigerant leaking, do not touch the unit or the power outlet, ventilate the room and if possible turn your unit off using the circuit breaker. Call the manufacturer immediately.

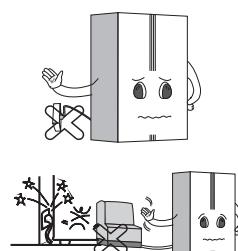
Refrigerant will cause serious injury when coming into contact with the skin or eyes. If this happens please immediately seek out medical treatment.

Make sure to use a grounded power outlet. Consult a qualified electrician or service person if the grounding instructions are not completely understood, or if you have doubts on whether the appliance is properly grounded.



Wait for 5 minutes or longer before reconnecting the power cord. Failure to do so may cause the freezer to fail.

The incorrect grounding may cause breakdown and/or electric shock.



A dedicated outlet should be used. Using several devices at one outlet may cause fire.

Do not allow the power plug to face upward or to be squeezed at the back of the fridge. Water may be flown into or the plug may be damaged, which can cause fire or injury.

Do not allow the power cord bent or pressed by the heavy object to be damaged.

Unplug the power cord when cleaning, handling the interior lamp of the fridge.

Failure to do so may result in a electric shock or other injury.



Remove water or dust from the power plug with a dry clean cloth, do not use wet hands touch it and insert it with the ends of the pins securely connected.

Do not use the fridge for non-domestic perposes (storing medicine or testing material, blood, using on a ship,etc.). It may cause an unexpected risk such as fire, electric shock, deterioration of stored material or chemical reaction.

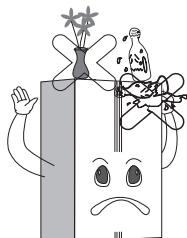
## REFRIGERATOR

Do not use or store inflammable materials such as ether, benzene, alcohol, medicine, liquid propane gas, spray or cosmetics near or in the fridge. It may cause explosion or cause a fire.

Do not put any glassware that is not designed for use in a fridge or freezer inside. The glass may crack or break which can lead to injury.

Do not place the heavy object or the dangerous objects such as: cup, flower vase, cosmetics, medicine or any containers with water in the fridge.

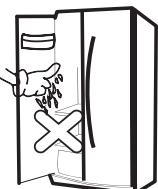
It may be dropped and cause injury, fire or electric shock when opening or closing the door.



Do not touch food or containers in the freezer with wet hands. It may cause frostbite.

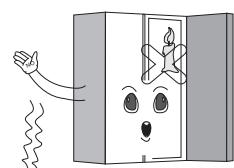
Do not spray water at the outside or the inside of the refrigerator do not clean it with benzene or thinner.

Do not clean the unit with any acidic cleaners, abrasive brushes, sharp tools, and/or any cleaner that contains benzene.



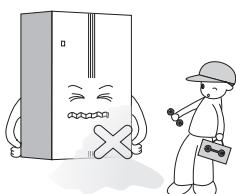
Do not use a drier to dry the inside of the unit, nor light a candle to remove odour. It may cause an explosion or fire.

Do not cling to the door or the trays of the door. It may make the fridge fall down and cause serious injuries or even death. Especially, do not allow the children to do the above.



Do not put ice in a thin crystal cup or ceramic ware. It may break cup or ceramic ware to cause injury.

Do not allow anyone except a qualified service person to disassemble, repair, or alter the fridge. Unless directed by the manufacturer. It may cause injury, electric shock or fire.



## REFRIGERATOR

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.

Do not install the fridge in a wet or high humidity environment. Failure to do so will cause premature deterioration, cause the unit to run more frequently and can cause an electrical shock.

Install the appliance in a dry, well-ventilated room.

The appliance should be placed close to the wall outlet, it is easy to cut off the power supply at the time of the accident.

Do not expose the unit to extreme heat or any open flame.

Keep your unit in a well ventilated area, make sure if the unit is built-in that there is adequate air flow around the unit.

Do not cover or obstruct the exhaust area on the back of your unit, failure to do so may cause electrically shock or injury. It may cause electric shock or injury.



## PRODUCT INTRODUCTION

### PRODUCT FEATURES

This unit container super freeze, energy-savings, noise reduction, optimal refrigeration are preset options for your unit.

#### Precise temperature control

Microcomputer control systems are able to separately control both the fridge and freezer more accurately.

#### Automatic defrosting

This unit is equipped with a program that controls the frequency and duration of defrosting your freezer. This will make sure that you never need to manually defrost the freezer.

#### LED display and temperature controls

The control board respectively displays the fridge and freezer temperatures. To change the setting in either section simply press the up or down arrow depending on the chance you would like made.

#### Tempered glass, safe and reliable

Tempered glass, is safe and reliable, easy to clean and durable.

#### Easy clean and removable door seal

The door seal(s) are easy to remove and clean, allowing the product to operate efficiently for longer.

#### Door-open alarm system

If you leave any of your doors open for longer than 1-minute the alarm system will remind you to close the door.

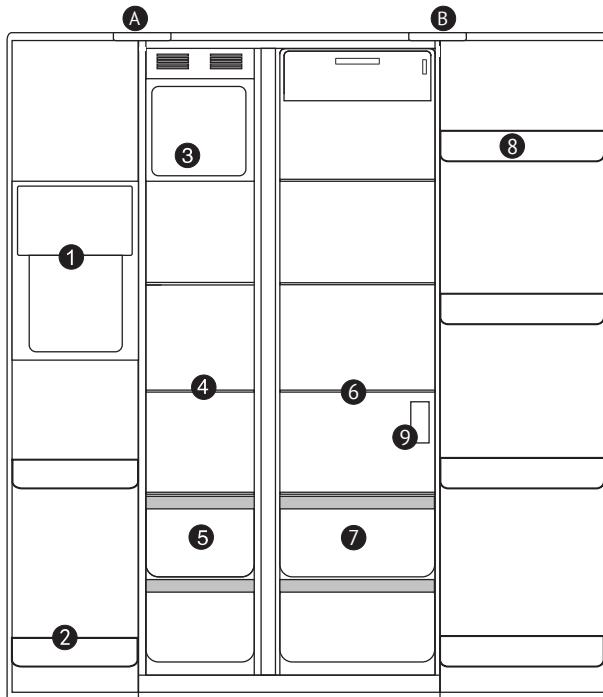
#### Automatic ice maker

The refrigerator has the function of automatic ice making, and users can take ice cube, crushed ice and cold water outside the door.

## PRODUCT COMPONENTS

The layout of items below are subject to change without notice, and may not look or come setup as seen in the picture below.

**The appearance and specifications of the actual product may differ depending on the model.**



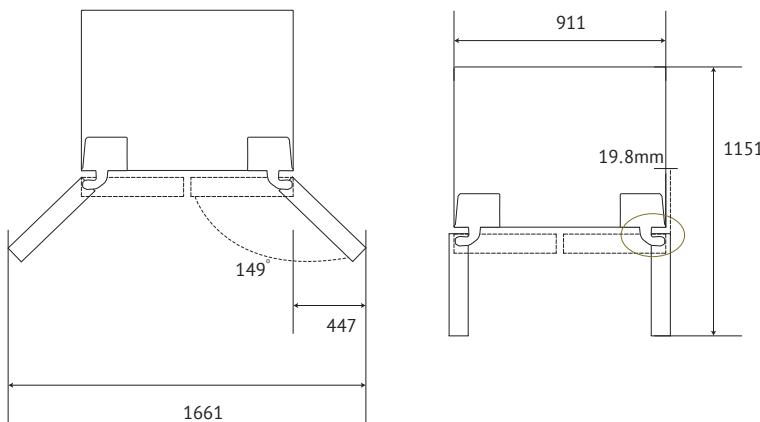
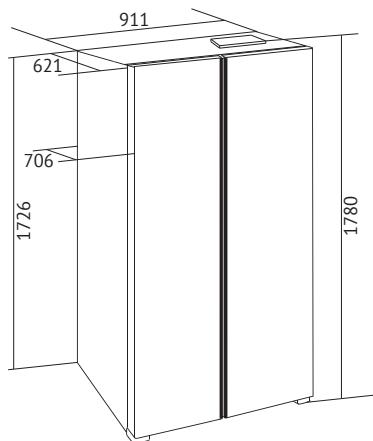
- A Freezer compartment
- 1 Dispenser
- 2. Freezer door rack
- 3. Ice storage box
- 4. Freezer glass shelves
- 5. Freezer drawer

- B Refrigerator compartment
- 6. Refrigerator glass shelves
- 7. Crisper
- 8. Refrigerator door rack
- 9. Water filter

## REFRIGERATOR

**INSTALLATION DIMENSION**

Select a good location to place your appliance where it is flat and easy to use. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.



The above figures are a guideline for installation purposes. The actual dimensions of the unit may vary slightly.

To ensure that your unit works at peak efficiency please maintain sufficient space around your unit as outlined on the next page.

## ⚠ INSTALLATION

### TRANSPORTATION

Do not carry the refrigerator horizontally or by laying it down.

Do not carry the refrigerator by holding the door or handle; the refrigerator shall be carried by lifting the bottom.

This unit should never be moved alone, two people are required to safely lift or move your unit.



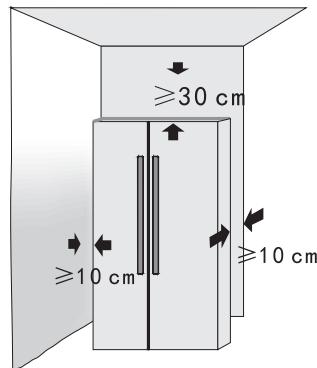
### WHERE TO INSTALL YOUR UNIT

The refrigerator must be placed on hard, flat ground; if cushioning is needed, stable, hard, non-flammable cushion blocks shall be used.

### DO NOT USE THE FOAM PACKAGING AS CUSHIONING BLOCKS!

The unit shall be kept away from damp locations where water is present. Water or dirt should be removed from any surface of the unit as soon as possible using a soft cloth. This will help prevent rust and will help your unit run at peak efficiency.

Place the refrigerator in a well-ventilated place, reserve a certain space around and behind the refrigerator, and do not cover or block the air grille on the rear cover plate of compressor at the back of refrigerator; keep the refrigerator away from heat source or direct sunlight.

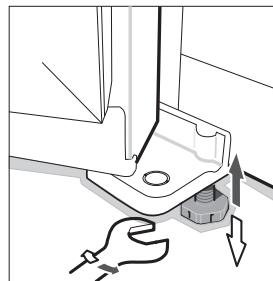


## REFRIGERATOR

**ADJUSTABLE PLASTIC FEET**

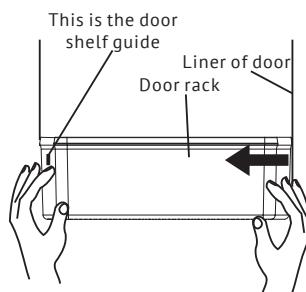
When the refrigerator stays in the packing box, plastic feet are in tightened state. After carrying it out from the packing box for placement, please make sure to adjust two front plastic feet until the height is suitable; just adjust two plastic feet with a wrench or directly by hand.

Plastic feet and rear rollers must touch the ground to prevent the refrigerator from movement, vibration or noise. When moving the refrigerator, adjust plastic feet counterclockwise to keep them off the ground, and then push the refrigerator gently to move it.

**DOOR RACK**

**Disassembly:** Hold both sides of the door rack with both hands. Push it from the side without the guide and push it inward as seen in the diagram. Push until the edge of the door rack is separated from the groove of the liner.

**Installation:** Hold both sides of the door rack with both hands. Install the buckle of the guide side at first. Then push the other side inward slightly, the guide will then click into place and the door rack will be installed. Please make sure it is installed properly before use.



## OPERATION

### BEFORE USE

**This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.**

Remove all of the packaging, including the foam backing at the bottom of the unit and the tape that fixes the shelves and door bins inside.

Place the refrigerator to a proper position, and adjust the feet to level. It is recommended to wipe out your unit with a warm soapy cloth and dry it thoroughly before use.

Place the refrigerator and adjust to level, clean it, let the refrigerator stand for above 4-6 hours, and then power the unit on. This helps make sure that the oil from the compressor has settled properly, and will help your unit run normally.

### WATER SUPPLY CONNECTION

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

The water supply system must be installed and connected by a professional technician. Connect the refrigerator with the cold water pipe:

Min. pressure: 1.4bar;

Max. pressure: 6.9bar.

When using the function of ice maker, please make sure that the tap water pipe is connected normally and the water valve is opened. Enough space shall be reserved for the faucet connecting water source.

After the refrigerator operates stably, the ice maker will make ice. Upon power-on for the first time, cold water is available after 5 hours since the refrigerator operates normally, and ice cubes or crushed ice is available after 12 hours.

### STARTING

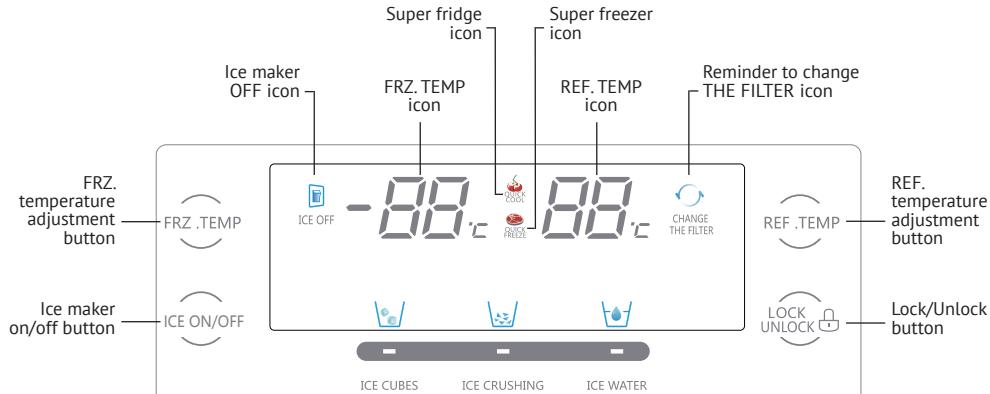
Connect the power cord, and turn on the power switch.

Upon startup for the first time, the screen will display respective set temperature values (the temperature of the fridge section is set to 5°C, the temperature of the freezer is set to -18°C).

The default mode is energy saving upon startup: the screen displays for 20s and then goes off. This mode to save energy and prolong the service life of LED lights.

## REFRIGERATOR

## CONTROL PANEL



## F-CHAMBER TEMPERATURE SETTING

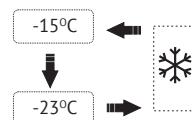
The default temperature of the freezer is -18°C. To change the temperature press the FRZ.TEMP button to cycle through the set temperatures.

**-88°C**

-15°C ~ -16°C ~ -17°C ~ -18°C ~ -19°C ~ -20°C ~ -21°C ~ -22°C  
~ -23°C ~ -23°C + \* (Super freezer) ~ -15°C



Set Temperature



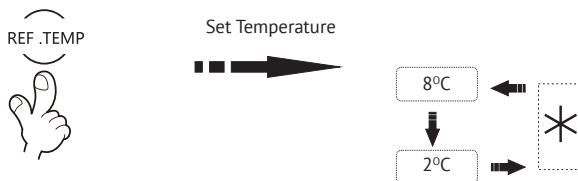
**💡 CAUTION:** Do not put fresh foods directly on the frozen foods.

## R-CHAMBER TEMPERATURE SETTING

The default temperature of the fridge is 5°C. To change the temperature press the REF.TEMP button to cycle through the set temperatures.



8°C ~ 7°C ~ 6°C ~ 5°C ~ 4°C ~ 3°C ~ 2°C ~  
2°C + \* (Super fridge) ~ 8°C



## DISPLAY LOCK



This product has button lock function.

When lock the control panel, the other buttons are inoperable, if touch other buttons, REF.TEMP and FRZ.TEMP icon will flash.

To exit lock mode, press and hold the lock button for 3s.

## AUXILIARY HEATING CONTROL SWITCH \*



Press «Lock + Ice ON/OFF» and hold for 5 seconds to close auxiliary heating wire, when freezer temp dispaly shows «»;

Press «Lock + Ice ON/OFF» again and hold for 5 seconds to activate auxiliary heating wire, when freezer temp dispaly shows «».

\* This item is used by professional maintenance personnel and is not recommended for users.

**REFRIGERATOR****OPEN DOOR ALARM**

When the refrigerator door is open for above 1 min, the buzzer will alarm to remind users to close the door. After the door is closed, the alarm sound will stop automatically.

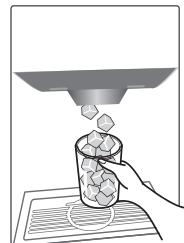
**FRIDGE COMPARTMENT SWITCH OFF/ON**

Long press «REF.TEMP» button for 5 or 10 seconds to set fridge compartment on/off, when fridge compartment is switched off, the fridge temperature digital display will go off; under the fridge compartment switched off state, long press «REF.TEMP» button for 5 or 10 seconds to restart fridge function.

**ICE AND WATER DISPENSER**

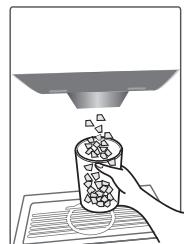
Touch «ICE CUBES» button;

if  indicator comes on, press and hold ice discharge button with the glass cup, and ice cubes will come out.



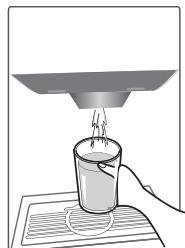
Touch «ICE CRUSHING» button;

if  indicator comes on, press and hold ice discharge button with the glass cup, and crushed ice will come out.



Touch «ICE WATER» button;

if  indicator comes on, press and hold ice discharge button with the glass cup, and cold water will come out.



 **WARNING!** Do not take ice cubes with fragile containers to avoid injuries caused by breakage.

**Do not touch the ice outlet with fingers to prevent crushed ice from injuring hands.**

When a new refrigerator is started, attention shall be paid to the following:

➲ When taking ice cubes or crushed ice, please take off the thermal insulation cover; while at other times, please make sure the thermal insulation cover is covered export.



➲ When taking water from a new refrigerator for the first time, press and hold the ice discharge button, take the first 1 ~2 L of water and discard, and then take water for drinking;

➲ When using the ice maker for the first time, the first box of ice is not suitable for eating from the point of sanitation.

#### Other precautions:

➲ Do not use too deep, narrow or soft cups, and put the cup close to the ice outlet to prevent ice cubes from jumping on the ground; keep a proper distance between the cup and ice outlet; if the cup is too close to the ice outlet, it may obstruct ice discharge; after the cup is full, release the ice discharge button to prevent ice cubes from spilling on the ground.

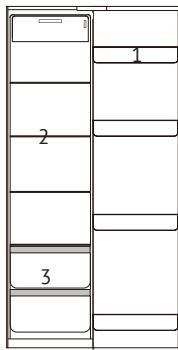
➲ When taking ice or water, please keep the cup at the ice outlet for 2s ~ 3s after releasing the ice discharge button, because there may be ice or water coming out at the moment. After confirming there is no ice or water coming out, just take away the cup.

➲ If using crushed ice function only, the ice outlet may be blocked by crushed ice, and remove residual crushed ice; when selecting ice cube after crushed ice, there may be a little crushed ice.

➲ In case of power-off for a long time, ice in the ice storage box may melt into water which then flows into the freezing chamber; in this case, take out the ice storage box and discard ice, and wipe away water in the ice storage box and freezing chamber.

**REFRIGERATOR****REFRIGERATOR CHAMBER**

The fridge compartment should mainly be used to store food that will be consumed in a short time.

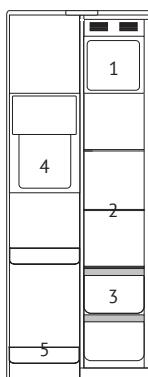


1. Refrigerator door rack
2. Refrigerator glass shelves
3. Crisper

**FREEZING CHAMBER**

The freezing chamber is used to freeze foods, store deeply frozen foods and make ice cubes. It can preserve foods for a long time.

The freezing chamber is suitable for retaining the freshness of foods for a long time. When storing meat, it is suggested to cut the meat into pieces which are easy to take out, and mark the freezing date to prevent foods from exceeding the time limit.



1. Ice storage box
2. Freezer glass shelves
3. Freezer drawer
4. Dispenser
5. Freezer door rack

### CAUTION!

The food especially the oily food which stored in refrigerator, please avoid the direct contact with the liner. When the interior stained with oil or oily food soup stains, should be cleaned immediately to avoid the long contact with the liner which may lead to the liner corrosion and cracking.

- 1) Two-star (\*\*) frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes.
- 2) One star (\*), two star (\*\*) and three star (\*\*\*) compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
- 3) 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.
- 4) Please depend on the actual situation of the product.

### AUTOMATIC ICE MAKER

The ice maker and ice storage box are arranged at the upper part of freezing chamber. When using the ice maker, please make sure that the ice maker switch is turned on and the water system is connected, and the ice maker will make ice automatically; when the ice storage box is full of ice, the ice making process will stop automatically.

The ice maker can make about 1,500g of ice every 24 hours.

When the freezing chamber reaches the set temperature, the ice maker can

make the first batch of ice just for several hours.

 **CAUTION:** When the ice maker is making ice cubes, you may hear the beep from water valve, flowing sound of water into ice maker, and falling sound of ice cubes. The catch basin shall be cleared timely to prevent water from spilling to destroy the floor.

### ICE MAKER INSTALL AND UNINSTALL

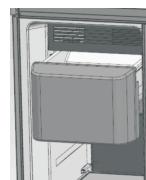
It is suggested to remove the ice maker, clean, and then install when it is used for the first time or for a long time.

Please power off the refrigerator before removal.



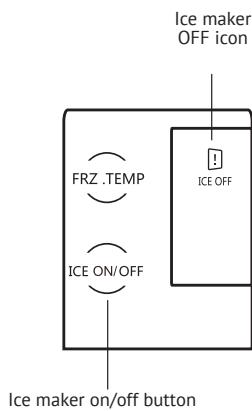
Take out the ice storage box, lift forcibly with both hands, and then pull it out; clean, dry and then install.

When installing the ice storage box, align the bottom with the rails at both sides, put into the rails, and then push.



## REFRIGERATOR

## SWITCH OFF THE ICE MAKER

**Switch off the ice maker**

- If the ice maker function is not needed for a long time, please switch off the ice maker temporarily;

**Hint:** This only disables the ice making function; the remaining ice in the ice storage box can be taken still, and water system operates normally.

☛ Press «ICE ON/OFF» button for 3s to switch off the ice maker, then the ICE ON/OFF icon is lighted.

☛ After the ice maker is turned off, the ice/water icon on the control panel is displayed still, and «ICE CUBES/ICE CRUSHING/ICE WATER» button is enabled, not affecting ice/water discharge.

**💡 CAUTION:**

Before switching off the ice maker, you must disconnect the water system of refrigerator several hours in advance; after switching off the ice maker, empty

and clean the ice storage box, and then put it back.

When the ice maker function is enabled, if there is ice in the ice storage box still, ice may fall during self-check of the refrigerator.

## WATER FILTER

**💡 CAUTION**

Do not use the Ice/Water Dispensing system at places where water quality is poor or water pollution is not confirmed fully.

The filter can be bought from After-sales Service Center.

The filter element in the ice maker can be used for 180 days. After 165 days using, the indicator lamp of the filter element will flash. The icon of the display of the filter element will always bright more than 180 days. It reminds the users need replace the filter element.

After replacing the filter element, press «ICE WATER» more than 5 seconds, the changing icon of filter element will extinguish.

**Important information on water filter**

If the refrigerator is idle for a long time or drinking water has abnormal taste, clean the water system fully, and just take water from the ice and water dispenser for several minutes. If there is bad odor or taste, the filter shall be replaced.

**Replace the filter**

☛ Before replacing the filter, you must disconnect the power plug of refriger-

erator or turn off the main power switch, and cut off the water source.

➲ Unscrew and take down the filter according to the arrow indication on the filter.

➲ Insert the new filter, and tighten. After replacing the filter, take some water from the ice and water dispenser to remove air from the water system.

➲ Discard the waste filter directly into a garbage can.

### CAUTION

The water filter aims at the particles in water, other than bacteria or microorganisms.

## INSTRUCTIONS FOR STORING FOODS

### CAUTION

➲ When storing freezing foods, put them to the inside of freezing chamber, other than the bottle rack.

➲ Do not put bottled or canned foods into the freezing chamber to prevent frost cracking. Before putting hot foods into the refrigerator, cool them to room temperature first; otherwise, they will increase power consumption.

➲ Mark the freezing date on the packaging bag according to different storage lives of foods, so as to prevent foods from exceeding the time limit.

➲ Divide foods into proper pieces and package them separately, which are easy to freeze thoroughly and will not frozen together.

➲ The packaging materials shall be odorless, airtight, watertight and pollu-

tion-free, so packaged foods are not easy to taint by other odor, without quality reduction.

➲ Do not put too many fresh foods into the freezing chamber once, preferably not exceeding the freezing capacity value of refrigerator.

➲ Melted foods can not be frozen again, unless they are made into dishes; otherwise, their service quality will be affected.

➲ Glass bottles or glass containers shall not be placed into the freezing chamber or at the air outlet of refrigerating chamber duct; otherwise, they may explode.

➲ Foods can not block the air outlet; otherwise, abnormal air circulation will be caused.

## STORAGE OF FOODS

Your appliance has the accessories as the «Structure illustration» showed in general, with this part instruction you can have the right way to storage your food. The glass shelves and crisper can be removed to store food if needed.

 **Note:** Food is not allowed to touch directly all surfaces inside the appliance. It has to be wrapped separately in aluminum sheet or in cellophane sheet or in airtight plastic boxes

### Precautions for internal and external cleaning of refrigerator:

➲ Before cleaning, always turn off the power switch, disconnect the power plug.

## REFRIGERATOR

☛ During cleaning, make sure that no water will enter the switch, control panel, door lamp and top control box.

☛ Remove dirt from the outside of refrigerator with mild cleaner, then wipe with clean soft cloth, and let the refrigerator dry naturally.

☛ When cleaning door sealing strip, always use clean water, wipe with dry cloth and let it dry naturally. Wet soft cloth with warm water or neutral cleaner to wipe the refrigerator body except the door sealing strip.

☛ It is forbidden to flush the refrigerator directly with water, which will affect electrical insulation properties, etc.

☛ It is forbidden to clean the refrigerator with metal wipers, wire brushes, coarse abrasive cleaners, strong alkaline detergents, or flammable or toxic cleaning fluids.

### Dairy foods and eggs

Most pre-packed dairy foods have a recommended 'use by/best before/best by/ date stamped on them. Store them in the fridge compartment and use within the recommended time.

Butter can become tainted by strong smelling foods so it is best stored in a sealed container. Eggs should be stored in the fridge compartment.

### Red meat

Place fresh red meat on a plate and loosely cover with waxed paper, plastic wrap or foil. Store cooked and raw meat on separate plates. This will prevent any

juice lost from the raw meat from contaminating the cooked product.

### Poultry

Fresh whole birds should be rinsed inside and out with cold running water, dried and placed on a plate. Cover loosely with plastic wrap or foil.

Poultry pieces should also be stored this way. Whole poultry should never be stuffed until just before cooking, otherwise food poisoning may result.

### Fish and seafood

Whole fish and fillets should be used on the day of purchase. Until required refrigerate on a plate loosely covered with plastic wrap, waxed paper or foil. If storing overnight or longer, take particular care to select very fresh fish.

Whole fish should be rinsed in cold water to remove loose scales and dirt and then patted dry with paper towels. Place whole fish or fillets in a sealed plastic bag.

Keep shellfish chilled at all times. Use within 1-2 days.

### Precooked foods and leftovers

These should be stored in suitable covered containers so that the food will not dry out.

Keep for only 1-2 days.

Reheat leftovers only once and until steaming hot.

### Vegetable container

The vegetable container is the optimum storage location for fresh fruit and vegetables.

Take care not to store the following at temperatures of less than 6°C for long periods: citrus fruit, melons, aborigines, pineapple, papaya, curette, passion fruit, cucumber, peppers, tomatoes.

Undesirable changes will occur at low temperatures such as softening of the flesh, browning and/or accelerated decaying

Do not refrigerate avocados (until they are ripe), bananas and mangoes.

FOOD	Location (Refrigerator chamber)
Butter, cheese	Upper door rack
Eggs	Door rack
Fruit, vegetables, salad	Crisper
Meat, sausage, cheese, milk	Lower area (lowest shelf 1 crisper cover)
Dairy products, canned food, cans	Upper area or door rack
Drinks, bottles, tubes	Door rack
FOOD	Location (Freezer chamber)
Small frozen food	Door rack
Packaged frozen foods	Freezer drawer
Fish, meat, ice cream	Lower area (lower shelf or drawer)

**Note:** Food is not allowed to touch directly all surfaces inside the appliance. It has to be wrapped separately in aluminum sheet or in cellophane sheet or in airtight plastic boxes.

#### Freezing and storing food in the freezer compartment

- ⇒ To store deep-frozen food.
- ⇒ To make ice cubes.
- ⇒ To freeze food.

**Note:** Ensure that the freezer compartment door has been closed properly.

#### Purchasing frozen food

- ⇒ Packaging must not be damaged.
- ⇒ Use by the «use by/best before/best by/» date.
- ⇒ If possible, transport deep-frozen food in an insulated bag and place quickly in the freezer compartment.

## REFRIGERATOR

**Storing frozen food**

Store at -18°C or colder. Avoid opening the freezer compartment door unnecessarily.

**Freezing fresh food**

Freeze fresh and undamaged food only.

To retain the best possible nutritional value, flavour and colour, vegetables should be blanched before freezing. Aubergines, peppers, zucchini and asparagus do not require blanching.

➲ The following foods are suitable for freezing:

Cakes and pastries, fish and seafood, meat, game, poultry, vegetables, fruit, herbs, eggs without shells, dairy products such as cheese and butter, ready meals

and leftovers such as soups, stews, cooked meat and fish, potato dishes, souffles and desserts.

➲ The following foods are not suitable for freezing:

Types of vegetables, which are usually consumed raw, such as lettuce or radishes, eggs in shells, grapes, whole apples, pears and peaches, hard-boiled eggs, yogurt, soured milk, sour cream, and mayonnaise.

**Recommended storage times of frozen food in the freezer compartment**

These times vary depending on the type of food. The food that you freeze can be preserved from 1 to 12 months (minimum at -18 °C).

FOOD	Storage time
Bacon, casseroles, milk	1 month
Bread, ice cream, sausages, pies, prepared shellfish, oily fish	2 months
Non-oily fish, shellfish, pizza, scones and muffins	3 months
Ham, cakes, biscuits, beef and lamb chops, poultry pieces	4 months
Butter, vegetables (blanched), eggs whole and yolks, cooked cray fish, minced meat (raw), pork (raw)	6 months
Fruit (dry or in syrup), egg whites, beef (raw), whole chicken, lamb (raw), fruit cakes	12 months

## MAINTENANCE

### DEFROSTING

This production has automatic defrosting function, without manual operation.

### CLEANING

#### Precautions for internal and external cleaning of refrigerator:

⌚ Before cleaning, always turn off the power switch, disconnect the power plug.

⌚ During cleaning, make sure that no water will enter the switch, control panel, doorlamp and top control box.

⌚ Remove dirt from the outside of refrigerator with mild cleaner, then wipe with clean soft cloth, and let the refrigerator dry naturally.

⌚ When cleaning door sealing strip, always use clean water, wipe with dry cloth and let it dry naturally. Wet soft cloth with warm water or neutral cleaner to wipe the refrigerator body except the door sealing strip.

⌚ It is forbidden to flush the refrigerator directly with water, which will affect electrical insulation properties, etc.

⌚ It is forbidden to clean the refrigerator with metal wipers, ware brushes, coarse abrasive cleaners, strong alkaline detergents, or flammable or toxic cleaning fluids.

After cleaning, connect the power plug of refrigerator, and connected with the refrigerator.

### GENERAL INFORMATION

#### On vacation

⌚ When you want to leave for vacation, you had better to make the refrigerator operate continuously and leave foods that can be stored for a short time. If you want to stop the refrigerator, remove all foods, disconnect the power plug, clean the inside of refrigerator fully, and open the door to avoid producing abnormal odors.

#### At power failure

⌚ Generally, short-term power failure will not affect the temperature of the refrigerator sharply. However, if power failure lasts for a long time, you shall reduce the opening frequency of refrigerator, and shall not put fresh foods into the refrigerator (prevent rise in the temperature of refrigerator from speeding up).

⌚ If you know power failure is coming, you can turn on the «Super Freezer» function in advance to keep the temperature of refrigerator to the lowest value.

#### Shutdown

⌚ Generally, it is not suggested to stop refrigerator or turn off the power switch; otherwise, the life of refrigerator may be affected.

If the ambient temperature is too low during shutdown, the remaining water in the water system may be iced; in this case, please contact technicians to come for emptying the refrigerator.

## REFRIGERATOR

**ENERGY SAVING TIPS**

- ➲ Make sure to keep the refrigerator away from heat source and direct sunlight.
- ➲ Before storing hot foods, cool them to room temperature and then put into refrigerator.
- ➲ Close the door timely, reduce the opening frequency, and shorten the opening time.
- ➲ When unfreezing frozen foods, you can put them into the refrigerating chamber, which will assist in refrigeration of the refrigerating chamber.
- ➲ Make sure that the temperature sensor is not covered or blocked by foods, and keep proper distance with foods.

**NORMAL PHENOMENA****Button failure**

Please check the control board whether the fridge under lock mode. When under lock mode, all buttons can't work.

**Low voltage, the compressor can't start**

You should purchase pressurizer of more than 1000W when the area of the appliance installation, that's better to protect your fridge.

**Long time to start**

When the ambient temperature is too high, it will take long time to start the appliance.

**Middle beams feel hot**

Middle beams feel hot after a period of time of the appliance run, it belongs to the normal phenomenon.

**Dew drops**

When external air flows into the cool inner surface of the fridge, dew drops can be formed. If the humidity of the installed location is high or during the rainy season, dew drops can form on the outer side of the fridge. This is a natural phenomenon that occurs during the humid weather, wipe the water drops with a dry cloth.

**Noise**

When you operate the fridge for the first time, the fridge will operate at high speed to cool fast and the sound can seem louder. When the internal temperature falls below a certain level, the noise will subside. When the operation of the compressor is starting or ending; various parts expanding/contracting or various control devices operating or temperature change within the fridge, you will hear the sounds, these are normal sounds.

**Compressor hot**

When working, the temperature of the compressor outer is more than 80°C, please do not touch the compressor, it may cause serious injury.

**Compressor long time running**

When the ambient temperature is too high or too much fresh food is put into the fridge, it will take a long time to cool down until the appliance reaches the setting temperature.

**Abnormal odors in refrigerator**

Odorous foods shall be packaged tightly; check for bad foods; the inside of refrigerator shall be cleaned.

**Ice maker is failing to work normally**

Whether the ice maker switch is turned on; whether the freezing chamber door is closed or ajar; whether the water valve is opened; whether water supply is obstructed, or water pressure is too low; whether the temperature of freezing chamber is high due to just power connection or frequent use.

**Water leakage from ice outlet upon power-on for the first time**

When the refrigerator is powered on for the first time, the system will execute self-check; at the moment, there may be a little water flowing out from the ice outlet of the ice maker; this is self-check action and it's normal.

**No ice out from dispenser**

If the temperature of freezing chamber is high or the door is opened and closed frequently, ice cubes in the ice storage box may join together; take out ice cubes from the ice storage box, break them and then put back, and discard ice that is not broken. When the successive time of taking ice exceeds 1 minute, stop for 5 minutes and then take ice again. Whether the valve is opened, the ice maker starts to make ice after the water system works

normally. The door of freezing chamber is not closed, make sure that all doors are closed.

**No water out from dispenser**

When the ambient temperature is lower than -2°C no water will come out due to low-temperature icing of the water pipe, and try to take water after the ambient temperature rises. If you take water for more than 3 minutes once, the refrigerator will execute automatic protection, release the ice discharge button for a while, and then take water again.

**Warm water out from dispenser**

Because the water pipe has a section exposed outside the refrigerator, the temperature of the first cup of water taken may be high, just continue to take water to get cold water.

**Dispenser blocked**

Ice melted is frozen on the screw rod, this is due to infrequent use or sharp temperature change, or overvoltage. Empty the ice storage box, clean, wipe dry, and then put back.

**Ice frozen together when ice maker operates stably**

If ice is not used usually, ice cubes may frozen together; take out the frozen ice cubes from the ice storage box, break into pieces and then put back, or discard directly.

## REFRIGERATOR

## TROUBLESHOOTING

Before calling for service, review this list. It may save you both time and expense. This list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

Fault	Possible cause	Remedial action
No display on the display panel	The mains plug of the appliance is not in the socket properly	Check whether the power is on
Alarm sound	Door is slightly open or not close more than 1 minute	Close the door completely
The compressor do not work	It's under defrosting mode. Power is not connected well	It's normal for defrosting. Check whether the power is connected well
Compressor runs too long	The fridge has recently been disconnected for a period of time. Put too much fresh or hot food. Doors are opened too frequently or too long	It takes some hours for the fridge to cool down completely. Hot food will cause the fridge to run longer until the desired temperature is reached. Warm air entering the fridge cause it to run longer. Open the door less often
Vibrating noise	Floor is uneven or weak. Items placed on the top of the fridge are vibrating. Fridge is touching wall or cabinets	Be sure floor is level and solid and can adequately support fridge. Remove items. Move fridge so that does not touch the wall or cabinets

**Climate class:**

- Extended temperate (SN): «this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 10°C to 32°C».
- Temperate (N): «this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16°C to 32°C».
- Subtropical (ST): «this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16°C to 38°C».
- Tropical (T): «this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16°C to 43°C».

## REFRIGERATOR



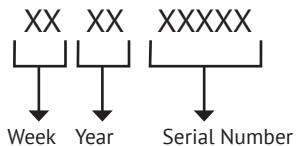
This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

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.

**Please note!**

The following shall not be considered as defects of the Product

Refrigerators	Discoloration of product materials when using the product
	Noise of flowing coolant during compressor operation
	Minor technical smells of plastic coming from a new product
	Blushing of plastic and aging of rubber elements of the product over time

**SERIAL NUMBER:****MANUFACTURER:**

M&G HAUSGERATE GMBH  
Potsdamer Str. 92 10785 Berlin  
Tel: (030) 544 37 834 Fax: (030) 544 37 856

**FACTORIES-BRANCHES OF THE MANUFACTURER:**

Hefei Snowky Electric Co., Ltd.  
No.369, Qingluan Road, Economic and Technological Development  
Zone, Hefei City, Anhui, 230601 P.R. China

**IMPORTER:**

LLC «MG Rusland», 141400 Moscow region, Khimki, Butakovo, 4

The manufacturer reserves the right to make any changes to design,  
outside appearance and scope of supply of appliance.





## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ .....	64
ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	
И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ .....	67
ОПИСАНИЕ ПРИБОРА .....	71
УСТАНОВКА .....	74
ЭКСПЛУАТАЦИЯ .....	76
ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	88
УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ .....	98

## ХОЛОДИЛЬНИК

**! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

⇒ Данным прибором разрешается пользоваться детям в возрасте 8 лет и старше, а также лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также не имеющим достаточного опыта и знаний для работы с ним, но только в том случае если они находятся под присмотром или были обучены безопасной эксплуатации прибора и знают о возможных опасностях, связанных с его неправильным использованием. Не разрешайте детям играть с прибором. Очистку прибора и уход за ним разрешается выполнять детям только под присмотром взрослого.

⇒ Детям в возрасте от 3 до 8 лет разрешается помещать продукты внутрь холодильника и извлекать их из него.

⇒ Этот прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостатком опыта и знаний, если только они не находятся под присмотром или не проинструктированы относительно использования прибора лицом, ответственным за их безопасность.

⇒ Дети должны находиться под присмотром, чтобы они не играли с прибором.

В холодильном контуре данного прибора содержится хладагент R600a (изобутан) – природный газ, который является безвредным для окружающей среды, но при этом легковоспламеняющимся веществом. Во время транспортировки и установки прибора необходимо

димо предпринимать соответствующие меры по предотвращению повреждения компонентов холодильного контура.

Хладагент (R600a) является легко-воспламеняющимся веществом.

**Знак согласно ISO 7010 W021 – предупреждение; Опасность пожара / легко-воспламеняющиеся материалы!**

**1. Внимание:** Прибор должен быть установлен таким образом, чтобы обеспечивался свободный доступ к вилке питания.

**2. Внимание:** В случае повреждения кабель питания должен быть заменен специалистом компании-изготовителя, официальным сервисным центром или другим лицом, обладающим соответствующей квалификацией. В противном случае возможно возникновение опасных ситуаций.

**3. Внимание:** Не допускайте перекрытия вентиляционных отверстий в корпусе прибора или кухонном модуле. Прибор не подлежит встраиванию.

**4. Внимание:** Не используйте с целью ускорения процесса размораживания механические устройства или иные средства, если только они не рекомендованы компанией-изготовителем.

**5. Внимание:** Не допускайте повреждения холодильного контура.

**6. Внимание:** Запрещается использовать в отделениях для хранения продуктов какие-либо электрические

устройства, за исключением тех, которые рекомендованы компанией-изготовителем холодильника.

**7. Внимание:** В данном приборе используется хладагент R600a, а также циклопентан (в качестве пенообразователя). Оба этих материала легко воспламеняются, по этой причине не допускается размещать прибор, например, после окончания срока его службы, рядом с источником открытого огня, а также выполнять с ним какие-либо работы с использованием открытого огня.

**8. Внимание:** Опасность поражения электрическим током: перед началом эксплуатации желто-зеленый заземляющий провод прибора должен быть подсоединен к системе заземления.

**9. Внимание:** Утилизация холодильника по окончании срока его службы должна осуществляться в соответствии с местными нормами и правилами.

**10. Внимание:** Хладагент и изоляционный газ являются легковоспламеняющимися веществами. Для утилизации прибор необходимо доставить в центр, специализирующийся на утилизации такого типа отходов. Запрещается подвергать прибор воздействию открытого пламени.

**11. Внимание:** Не храните в этом приборе взрывоопасные вещества, такие как аэрозольные баллончики с легковоспламеняющимся пропеллентом.

**12. Внимание:** При перемещении прибора в место установки следите за тем, чтобы кабель питания не был пережат или иным образом поврежден.

**13. Внимание:** Запрещается размещать у задней стенки прибора многоместные розетки или портативные источники питания.

**14. Внимание:** Во избежание порчи продуктов, пожалуйста, соблюдайте приведенные ниже указания:

☞ Открытая дверь, оставленная на длительное время, может привести к значительному повышению температуры в отделениях прибора.

☞ Регулярно очищайте поверхности, которые могут соприкасаться с продуктами, а также внешние компоненты системы слива.

☞ Очистите резервуары для чистой воды, если они не использовались в течение 48 часов; промойте систему подачи воды, если вода не использовалась в течение 5 дней.

☞ Храните сырое мясо и рыбу в холодильнике в соответствующих контейнерах так, чтобы эти продукты не контактировали с другими продуктами и выделяющиеся ими жидкости не могли попасть на другие продукты.

☞ Отделения для замороженных продуктов, отмеченные двумя звездочками (\*\*), подходят для хранения предварительно замороженных продуктов, хранения или приготовления мороженого и приготовления кубиков льда.

☞ Отделения, отмеченные одной (\*), двумя (\*\*) и тремя звездами (\*\*\*) не подходят для замораживания свежих продуктов.

☞ Если холодильник необходимо на длительное время оставить пустым, то его следует выключить, разморозить,

## ХОЛОДИЛЬНИК

очистить, высушить и оставить дверь открытой так, чтобы внутри прибора не могла образоваться плесень.

**15. Внимание:** Риск запирания детей.

Прежде чем выбросить старый прибор:

⇒ Снимите двери.

⇒ Оставьте полки на месте, чтобы дети не могли забраться внутрь.

**16. Внимание:** Перед выполнением любого типа установки, очистки или обслуживания отключите холодильник от источника питания и переустановите температуру на заводские настройки.

Когда вы закончите, снова подключите холодильник к источнику электроэнергии и установите температуру на желаемую настройку.

**17. Внимание:** Этот прибор предназначен для использования в бытовых и аналогичных целях, таких как:

⇒ кухонные зоны для персонала в магазинах, офисах и других рабочих помещениях;

⇒ фермерские дома и гостиницы, мотели и другие помещения жилого типа;

⇒ размещение типа B&B (постель и завтрак);

⇒ кейтеринг и аналогичные нерозничные предприятия.

**18. Необходимо использовать новые комплекты шлангов, поставляемые в комплекте с прибором.** Запрещается повторно использовать старые комплекты шлангов.

**19. ВНИМАНИЕ:** Используйте только питьевую воду.

**20. ВНИМАНИЕ:** Подключайте только к источнику питьевой воды.

Систему водоснабжения должен устанавливать и подключать профессиональный сантехник.

Подключите прибор к подаче холодной воды:

Мин. давление: 1,4 бар;

Макс. давление: 6,9 бар.



## ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

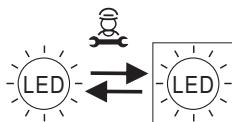
**ВНИМАНИЕ!** Данное изделие предназначено для питания только от сети с параметрами 220–240 В / 50 Гц, при этом допустимо отклонение напряжения в диапазоне 187–242 В. Не допускается подключать прибор к сети, частота которой отличается от 50 Гц.

В целях обеспечения безопасности розетка и подсоединяемый к ней кабель питания должны выдерживать ток свыше 10 А.

### СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА

Источник света (светодиод) заменяется только профессионалом.

Данный продукт содержит два источника света класса энергоэффективности F.

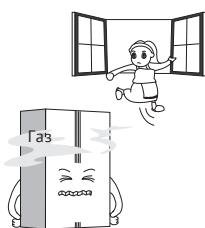


## ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

С целью уменьшения опасности возгорания, поражения электрическим током или травм при использовании данного прибора соблюдайте основные правила техники безопасности, в том числе указанные ниже.

Перед использованием данного прибора внимательно изучите все указания.

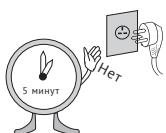
## ХОЛОДИЛЬНИК



Если вы считаете, что произошла утечка хладагента, не прикасайтесь к прибору или розетке, проветрите помещение и, если возможно, выключите розетку с помощью автоматического выключателя (предохранителя). Немедленно сообщите об этом производителю.

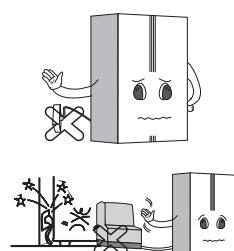
Хладагент может причинить серьезные травмы при попадании на кожу или в глаза. Если это произошло, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Обязательно используйте заземленную розетку. Проконсультируйтесь с квалифицированным электриком или специалистом по обслуживанию, если вы не полностью поняли инструкции по заземлению или если у вас есть сомнения в правильности заземления прибора.



Подождите минимум 5 минут перед повторным подключением шнура питания. Невыполнение этого требования может привести к выходу из строя прибора.

Неправильное заземление может привести к поломке и/или поражению электрическим током.



Следует использовать отдельную розетку. Использование нескольких устройств в одной розетке может привести к пожару.

Не допускайте, чтобы вилка была направлена вверх или скималась в задней части холодильника. Вода может попасть внутрь и вилка может быть повреждена, что может привести к пожару или травме.

Не сгибайте шнур питания и не сдавливайте его тяжелым предметом.

Отсоединяйте шнур питания при чистке, замене лампы холодильника.

Невыполнение этого требования может привести к поражению электрическим током или другим травмам.

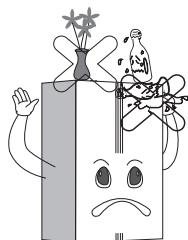


Удалите влагу или пыль с вилки питания сухой чистой тканью, не прикасайтесь к ней мокрыми руками и вставьте ее обратно, соблюдая осторожность.

Не используйте холодильник в целях, для которых он не предназначен (например, для хранения лекарств или биоматериалов, не используйте его на судне и т.д.).

Не используйте и не храните легковоспламеняющиеся материалы: эфир, бензол, спирт, лекарства, жидкий пропан, спрей или косметику рядом или в холодильнике. Это может привести к взрыву или пожару.

Не кладите внутрь стеклянную посуду, не предназначенную для использования в холодильнике или морозильной камере. Стекло может треснуть или разбиться, что может привести к травме.



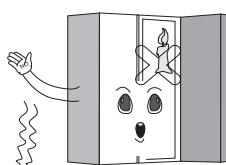
Не ставьте тяжелые предметы или опасные предметы, такие как: чашка, ваза для цветов, косметика, лекарства или любые емкости с водой в холодильнике. Они могут упасть и стать причиной травмы, возгорания или поражения электрическим током при открытии или закрытии двери.



Не прикасайтесь к продуктам или контейнерам в морозильной камере мокрыми руками. Это может вызвать обморожение.

Не распыляйте воду снаружи или внутри холодильника, не используйте для его очистки бензол или растворители.

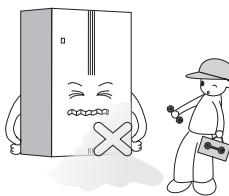
Не очищайте устройство кислотными чистящими средствами, абразивными щетками, острыми инструментами и/или чистящими средствами, содержащими бензол.



Не используйте внутри холодильника осушители и не зажигайте внутри холодильника ароматические свечи для удаления запаха. Это может привести к опасности взрыва или возгорания.

Не опирайтесь руками на дверь или полки двери, не висите на них. Это может привести к падению холодильника или повреждению ваших рук. Не допускайте, чтобы это делали дети.

## ХОЛОДИЛЬНИК



Не кладите лед в тонкую хрустальную или керамическую посуду. Он при переохлаждении может разбить чашку или керамическую посуду и нанести травмы.

Все работы, связанные с разборкой, ремонтом и изменением конструкции холодильника, должны выполняться только квалифицированными техническими специалистами. Действия неквалифицированного персонала могут приводить к травмам, поражению электрическим током или возгоранию.

⇨ Этот прибор предназначен для использования в бытовых и аналогичных целях, таких как:

- кухонные зоны для персонала в магазинах, офисах и других рабочих помещениях;
- фермерские дома и гостиницы, мотели и другие помещения жилого типа;
- размещение типа В&В (постель и завтрак);
- кейтеринг и аналогичные нерозничные предприятия.

⇨ Не устанавливайте холодильник во влажном месте или таким образом, что на него может попасть вода или дождь.

⇨ Ухудшение или повреждение изоляции электрических деталей может привести к утечке тока.

⇨ Регулярно проверяйте работу холодильника.

⇨ Устанавливайте прибор в сухом, хорошо проветриваемом помещении.

⇨ Прибор следует установить так, чтобы в случае опасности всегда была возможность отключить его от сетевого питания. Не подвергайте устройство воздействию высоких температур или любого открытого огня.

⇨ Храните устройство в хорошо проветриваемом помещении. Если устройство встроено, убедитесь, что вокруг устройства имеется достаточная циркуляция воздуха.

⇨ Не закрывайте и не загораживайте выпускное отверстие на задней панели вашего устройства, в противном случае это может привести к поражению электрическим током или травме.

## ⚠ ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

### ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА

Быстрая заморозка, энергосбережение, шумоподавление, оптимальное охлаждение – предустановленные параметры для вашего устройства.

#### Прецизионное регулирование температуры

Микрокомпьютерная система управления, обеспечивающая независимую настройку параметров, регулирование и отображение температуры в морозильном и холодильном отделениях, более точный контроль.

#### Автоматическое размораживание

Данное устройство оснащено программой, которая контролирует частоту и продолжительность размораживания морозильной камеры. Это гарантирует, что вам никогда не придется размораживать морозильную камеру вручную.

#### Светодиодный дисплей и контроль температуры

На панели управления соответственно отображаются температуры холодильника и морозильной камеры. Чтобы изменить настройку в любом

разделе, просто нажмите стрелку вверх или вниз в зависимости от того, что вы хотите настроить.

#### Закаленное стекло – безопасное и прочное

Безопасное и прочное закаленное стекло легко очищается и имеет длительный срок службы.

#### Легко очищаемое съемное уплотнение двери

Уплотнитель очень просто снимается с двери и очищается, имеет длительный срок службы.

#### Звуковое оповещение об открытой двери

Если дверь остается открытой более 1 минуты, то система звукового оповещения напоминает о том, что ее необходимо закрыть.

#### Автоматический льдогенератор

Холодильник имеет функцию автоматического приготовления льда и холодной воды.

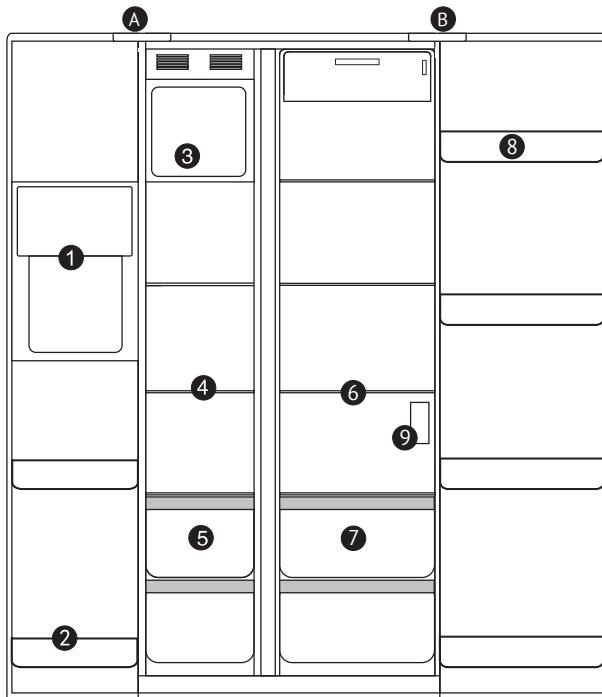
## ХОЛОДИЛЬНИК

## КОМПОНЕНТЫ ПРИБОРА

Все рисунки в этом руководстве являются схематичными; некоторые функции и дополнительные принадлежности могут не полностью соответствовать приобретенному вами холодильнику,

точная конструкция и конфигурация зависят от конкретного изделия.

**Внешний вид и технические характеристики реального продукта могут отличаться в зависимости от модели.**



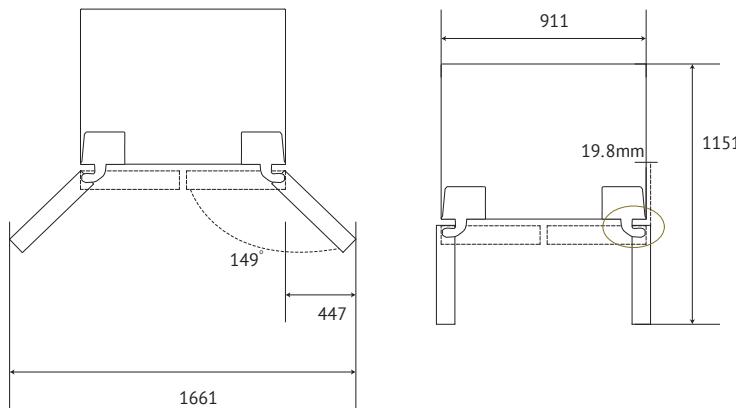
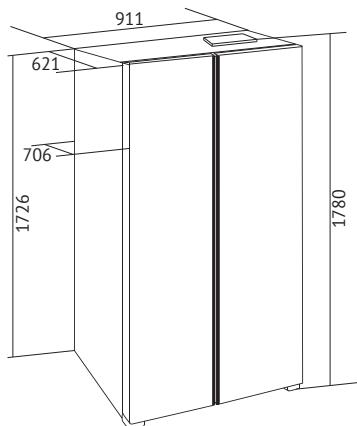
- |          |                             |
|----------|-----------------------------|
| <b>A</b> | Морозильное отделение       |
| <b>1</b> | Диспенсер                   |
| <b>2</b> | Дверные полки               |
| <b>3</b> | Контейнер для хранения льда |
| <b>4</b> | Стеклянные полки            |
| <b>5</b> | Ящик морозильной камеры     |

- |          |                       |
|----------|-----------------------|
| <b>B</b> | Холодильное отделение |
| <b>6</b> | Стеклянные полки      |
| <b>7</b> | Crisper box           |
| <b>8</b> | Дверные полки         |
| <b>9</b> | Фильтр для воды       |

## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Выберите подходящее место для установки своего прибора – имеющее ровный пол и обеспечивающее удобное его использование. Не размещайте

прибор вблизи источников тепла, в местах, не защищенных от воздействия прямых солнечных лучей, а также в помещениях с высокой влажностью.



Приведенная на рисунке выше схема предназначена только для монтажа и не представляет собой изображения реального изделия. Конкретные размеры могут варьироваться.

Чтобы устройство работало с максимальной эффективностью, обеспечьте достаточное пространство вокруг устройства.

**ХОЛОДИЛЬНИК****⚠ УСТАНОВКА****ТРАНСПОРТИРОВКА**

⌚ Запрещается перевозить холодильник в горизонтальном или перевернутом вертикальном положении.

⌚ Запрещается переносить холодильник, удерживая его за дверь или ручку; переносить холодильник следует, приподнимая его за нижнюю часть.

⌚ Это устройство не следует перемещать в одиночку, для безопасного подъема или перемещения устройства требуется два человека.

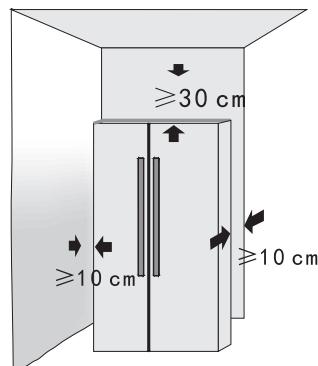
**ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ УСТАНОВКИ**

⌚ Холодильник должен быть установлен на твердой, ровной поверхности; если нужна амортизация, необходимо использовать устойчивые, жесткие амортизирующие прокладки из негорючих материалов.

**УСТАНОВКА ХОЛОДИЛЬНИКА НА ПОДКЛАДКИ ИЗ ПЕНОПЛАСТА НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!**

⌚ Не допускается устанавливать холодильник во влажных местах, в которых возможно расплескивание воды; воду и загрязнения необходимо своевременно удалять мягкой тканью для предотвращения появления ржавчины – это поможет достичь лучшей энергоэффективности.

⌚ Поместите холодильник в хорошо вентилируемом месте, оставьте достаточное свободное пространство вокруг холодильника и за ним, не закрывайте и не блокируйте воздуховыпускную решетку на задней крышке компрессора в задней части холодильника; не устанавливайте холодильник рядом с источниками тепла или в местах воздействия прямого солнечного излучения.

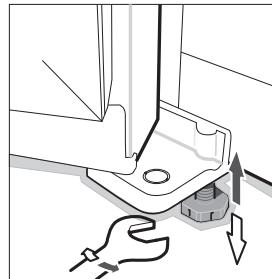


## РЕГУЛИРОВКА ПЛАСТИКОВЫХ НОЖЕК

⇨ Когда холодильник находится в заводской упаковке, пластиковые ножки холодильника полностью прикручены к его дну. После его распаковки отрегулируйте высоту двух передних пластиковых ножек с помощью гаечного ключа или вручную.

⇨ Для предотвращения смещения прибора, излишней вибрации или шума в его работе пластиковые ножки и задние ролики должны касаться пола.

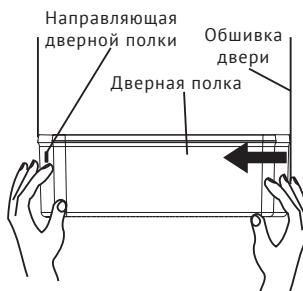
⇨ Если холодильник необходимо переместить в другое место, закрутите пластиковые ножки, поворачивая их против часовой стрелки так, чтобы они не касались поверхности пола, а затем аккуратно передвигайте холодильник.



## ДВЕРНАЯ ПОЛКА

⇨ Демонтаж: Держите дверную полку с обеих сторон руками. Нажимайте со стороны без направляющей и вдавливайте внутрь, как показано на схеме. Нажимайте до тех пор, пока край дверной стойки не отойдет от обшивки.

⇨ Установка: Держите дверную полку с обеих сторон руками. Сначала установите направляющую. Затем слегка надавите на другую сторону внутрь, направляющая защелкнется, и дверная стойка будет установлена.



## ХОЛОДИЛЬНИК

### ⚠ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

#### ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Этот прибор не предназначен для встраивания.

⌚ Удалите весь упаковочный материал, включая пенопластовые подкладки в нижней части холодильника и ленту, фиксирующую принадлежности в коробке.

⌚ Поместите холодильник в нужное положение и отрегулируйте ножки до необходимого уровня. Перед первым использованием рекомендуется выполнить очистку холодильника с помощью мыла и вытереть тканью насухо.

⌚ Установите холодильник и выровняйте его, затем выполните его очистку и оставьте его примерно на 4–6 часов в вертикальном положении, затем подключите холодильник к сети питания, чтобы он начал работать в нормальном режиме.

#### ПОДАЧА ВОДЫ

💡 **ВНИМАНИЕ:** Подключать только к источнику питьевой воды.

Система водоснабжения должна быть установлена и подключена специалистом.

Подсоединять прибор только к ходной воде:

Мин. давление: 1,4 бар;

Макс. давление: 6,9 бар.

При использовании функции льдогенератора убедитесь, что подключение герметично, а кран подачи воды открыт. Вокруг крана должно быть достаточно места.

После того, как прибор будет работать стablyно, льдогенератор начнет производить лед. При первом включении вода со льдом доступна через 5 часов, если будет работать исправно, тогда кубики льда и измельченный лед будут доступны через 12 часов.

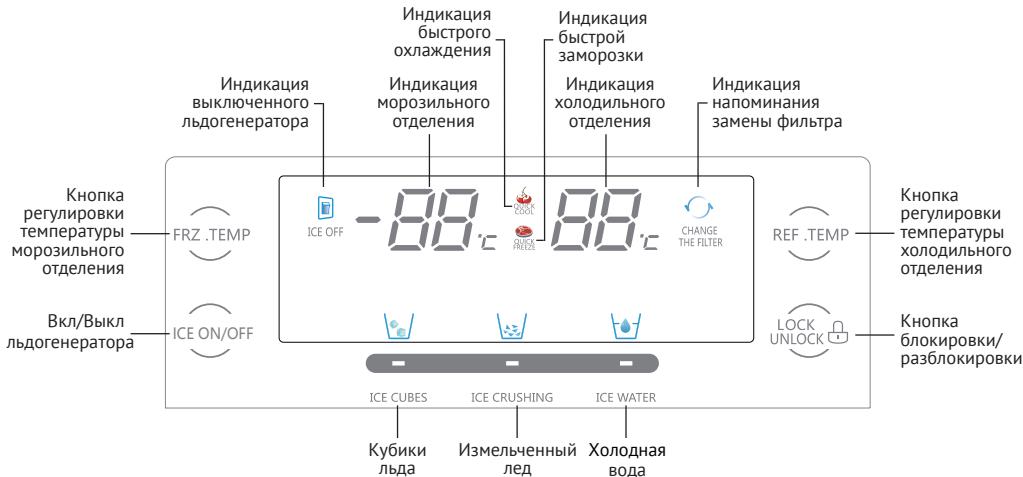
#### НАЧАЛО РАБОТЫ

Подсоедините кабель питания к сети и нажмите кнопку включения прибора.

При первом включении на экран будут выведены соответствующие заданные значения температуры (в холодильной камере температура установлена на 5 °C, температура в морозильной камере – на -18 °C).

По умолчанию при первом включении активируется режим энергосбережения: экран работает в течение 20 секунд, а затем выключается. Этот режим способствует экономии электроэнергии и увеличению срока службы светодиодных ламп.

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



## НАСТРОЙКА ТЕМПЕРАТУРЫ МОРОЗИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Температура морозильной камеры по умолчанию составляет  $-18^{\circ}\text{C}$ . Чтобы изменить температуру, нажмите кнопку FRZ.TEMP для переключения между установленными температурами.



$-15^{\circ}\text{C} \sim -16^{\circ}\text{C} \sim -17^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C} \sim -19^{\circ}\text{C} \sim -20^{\circ}\text{C} \sim -21^{\circ}\text{C} \sim -22^{\circ}\text{C}$   
 $\sim -23^{\circ}\text{C} \sim -23^{\circ}\text{C} + *$  (Быстрая заморозка)  $\sim -15^{\circ}\text{C}$



**ВНИМАНИЕ:** Не кладите свежие продукты на замороженные продукты.

## ХОЛОДИЛЬНИК

## НАСТРОЙКА ТЕМПЕРАТУРЫ ХОЛОДИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Температура холодильника по умолчанию составляет 5°C.  
Чтобы изменить температуру, нажмите кнопку REF.TEMP для переключения между установленными температурами.



8°C ~ 7°C ~ 6°C ~ 5°C ~ 4°C ~ 3°C ~ 2°C ~  
2°C + \* (Быстрое охлаждение) ~ 8°C



## БЛОКИРОВКА ДИСПЛЕЯ



Этот прибор имеет функцию блокировки.

При блокировке панели управления другие кнопки неактивны. Если коснуться других кнопок, индикации REF.TEMP и FRZ.TEMP начнут мигать.

Чтобы выйти из режима блокировки, нажмите и удерживайте кнопку блокировки в течение 3 секунд.

## АКТИВАЦИЯ ПРОВЕРКИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ\*



Нажмите «Lock + Ice ON/OFF» и удерживайте в течение 5 секунд, чтобы выключить проверку энергопотребления, тогда на дисплее температуры морозильного отделения появится «»;

Нажмите «Lock + Ice ON/OFF» и удерживайте в течение 5 секунд, чтобы включить проверку энергопотребления, тогда на дисплее температуры морозильного отделения появится «».

\* Эта функция используется профессиональным техническим персоналом и не рекомендуется для использования пользователем.

## СИГНАЛИЗАЦИЯ ОТКРЫТОЙ ДВЕРИ

Если дверь холодильника будет оставлена в открытом положении более чем на 1 минуту, начнет выдаваться звуковой сигнал, напоминающий о том, что необходимо закрыть дверь. После закрытия двери звуковой сигнал автоматически прекратится.

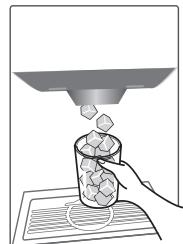
## ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Нажмите и удерживайте кнопку «REF.TEMP» в течение 5/10 секунд, чтобы включить/выключить холодильное отделение. Когда холодильное отделение выключено, цифровой дисплей температуры холодильника погаснет; в выключенном состоянии холодильного отделения нажмите и удерживайте кнопку «REF.TEMP» на 5/10 секунд, чтобы включить холодильное отделение.

## ДИСПЕНСЕР ДЛЯ ВОДЫ И ЛЬДОГЕНЕРАТОР

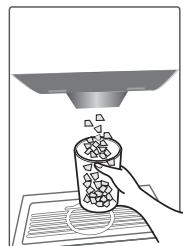
Нажмите кнопку «ICE CUBES»;

индикиатор загорится, удерживайте кнопку подачи кубиков льда.



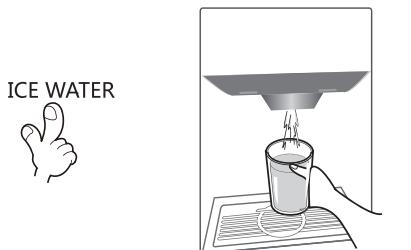
Нажмите кнопку «ICE CRUSHING»;

индикиатор загорится, удерживайте кнопку подачи измельченного льда.



## ХОЛОДИЛЬНИК

Нажмите кнопку «ICE WATER»;  
 ↗ индикатор загорится, удерживайте кнопку подачи  
 холодной воды.



**💡 Внимание!** Чтобы избежать травм, не следует собирать кубики льда в хрупкие емкости.

**Не прикасайтесь к отверстию подачи льда пальцами, чтобы измельченный лед не поранил их.**

При запуске нового прибора необходимо обратить внимание на следующее:

➲ Получая кубики льда или измельченный лед, снимите теплоизоляционную крышку.



➲ При первой подаче воды из нового прибора соберите первые 1–2 л воды и вылейте ее, а затем наберите новую чистую воду для питья.

➲ При первом использовании льдогенератора первая партия льда непригодна для употребления с точки зрения санитарии.

**Другие меры предосторожности:**

➲ Не используйте слишком глубокие, узкие или мягкие емкости. Ставьте емкости ближе к отверстию подачи льда, чтобы лед не рассыпался; также если емкость будет находиться слишком близко к отверстию подачи льда, это может несколько затруднить подачу льда; после того, как емкость наполнится, отпустите кнопку подачи льда.

➲ При подаче из диспенсера льда или воды держите емкость под носиком некоторое время (около 2-3 секунд) после того, как отпустили кнопку подачи льда/воды. Убедившись, что вода или лед перестали подаваться можете убрать емкость.

➲ При подаче измельченного льда выходное отверстие для льда может быть забито кусками измельченного льда, поэтому необходимо удалить остатки льда; при выборе подачи кубиков льда после подачи измельченного льда прибор может подать некоторое количество измельченного льда.

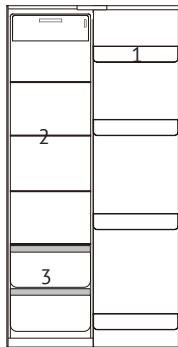
➲ При длительном отключении электроэнергии лед в контейнере для хранения льда может расстаять и пре-

вратиться в воду, которая затем может потечь в морозильную камеру, в этом случае выньте контейнер для хранения

льда и выбросьте лед, а также уберите всю воду из контейнера для хранения льда и морозильной камеры.

## ХОЛОДИЛЬНАЯ КАМЕРА

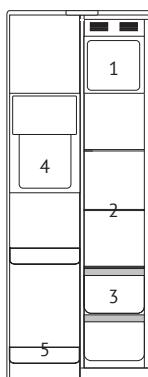
Холодильная камера главным образом используется для хранения продуктов, имеющих короткий срок хранения.



1. Дверные полки
2. Стеклянные полки
3. Crisper box

## МОРОЗИЛЬНАЯ КАМЕРА

Морозильная камера используется для замораживания продуктов, хранения глубоко замороженных продуктов и изготовления кубиков льда. Эта камера предназначена для длительного хранения продуктов.



Морозильная камера подходит для длительного хранения продуктов. При хранении мяса рекомендуется разрезать его на куски и отмечать дату замораживания, чтобы продукты не превысили допустимый срок хранения.

1. Контейнер для хранения льда
2. Стеклянные полки
3. Ящик морозильной камеры
4. Диспенсер
5. Дверные полки

## ХОЛОДИЛЬНИК

### Внимание!

При хранении пищи, особенно жирной, пожалуйста, не допускайте прямого контакта ее с уплотнителем. Если на внутренние стенки камеры попало масло или жир, следует немедленно очистить поверхность, чтобы предотвратить контакт с уплотнителем, что может привести к его повреждению и трещинам.

1) Две звезды (\*\*) отделения для замороженных продуктов подходят для хранения предварительно замороженных продуктов, хранения или приготовления мороженого и приготовления кубиков льда.

2) Отсеки с одной звездочкой (\*), двумя звездочками (\*\*\*) и тремя звездочками (\*\*\*\*) не подходят для замораживания свежих продуктов.

3) Если холодильный прибор долгое время остается пустым, выключите его, разморозьте, очистите, высушите и оставьте дверцу открытой, чтобы предотвратить образование плесени внутри прибора.

4) Зависит от продукта.

### АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЛЬДОГЕНЕРАТОР

Льдогенератор и ящик для хранения льда расположены в верхней части морозильной камеры. При использовании льдогенератора убедитесь, что льдогенератор включен и система подачи воды подключена, тогда льдогенератор будет производить лед автоматически; когда контейнер для хранения льда за-

полнен льдом, процесс приготовления льда автоматически остановится.

Ледогенератор может производить около 1500 г (1,5 кг) льда каждые 24 часа.

Когда морозильная камера достигнет заданной температуры, льдогенератор сможет приготовить первую партию льда через несколько часов.

### Внимание!

Когда льдогенератор производит лед, вы можете услышать механические звуки, звуки текущей воды (она течет в льдогенератор) и звуки падения кубиков льда в контейнер.

### УСТАНОВКА И ДЕМОНТАЖ ЛЬДОГЕНЕРАТОРА

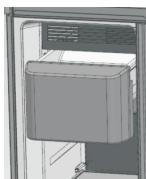
Рекомендуется снять льдогенератор, очистить, а затем установить, если он используется впервые или использовался до этого в течение длительного времени.

Обязательно выключите холодильник перед извлечением.

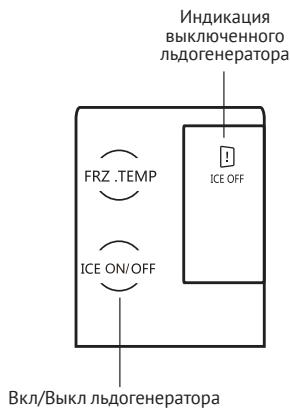


Выньте контейнер для хранения льда, поднимите его обеими руками, а затем вытащите; очистите, высушите и затем установите его на место.

При установке ящика для хранения льда совместите дно с направляющими с обеих сторон, вставьте в направляющие, а затем слегка надавите, чтобы ящик встал наместо;



## ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЛЬДОГЕНЕРАТОРА



### Выключение льдогенератора

– Если функция льдогенератора не используется в течение длительного времени – выключите его.

**Совет:** При этом отключается только функция приготовления льда; оставшийся лед находится в контейнере для хранения льда, и работает система подачи воды.

– Нажмите кнопку «ICE ON/OFF» и удерживайте ее в течение 3 секунд,

чтобы выключить льдогенератор, после чего загорится индикация «ICE ON/OFF».

– После выключения льдогенератора значок льда/воды на панели управления также будет отображаться, а кнопки «ICE CUBES/ICE CRUSHING/ICE WATER» активны.

### 💡 ВНИМАНИЕ!

Перед выключением льдогенератора необходимо за несколько часов отключить систему подачи воды; после выключения льдогенератора слейте воду и очистите контейнер для хранения льда, а затем установите его обратно.

Когда функция льдогенератора включена и если в контейнере для хранения льда еще есть лед, он может формироваться в случае если в контейнере еще есть место.

## ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ

### 💡 Внимание!

Не используйте диспенсер воды/льда в местах, где плохое качество воды или загрязнение воды.

Фильтр можно приобрести в Центре послепродажного обслуживания.

Фильтрующий элемент льдогенератора может использоваться не более 180 дней. Через 165 дней использования контрольная лампа фильтрующего элемента начнет мигать. Значок дисплея фильтрующего элемента будет постоянно гореть после 180 дней. Это будет напоминать пользователю о необходимости замены фильтрующего элемента.

## ХОЛОДИЛЬНИК

После замены фильтрующего элемента нажмите на кнопку «ICE WATER» и удерживайте ее более 5 секунд, значок фильтрующего элемента погаснет.

### Важная информация

☛ Если холодильник долгое время простояивает или питьевая вода имеет ненормальный вкус, полностью очистите систему подачи воды и после снова наберите воду из диспенсера для воды/льда. При появлении неприятного запаха или привкуса фильтр следует заменить.

### Замена фильтра

☛ Перед заменой фильтра необходимо отсоединить вилку питания холодильника и перекрыть подачу воды.

☛ Отвинтите и снимите фильтр по направлению указанном на стрелке на фильтре.

☛ Вставьте новый фильтр и затяните его.

☛ После замены фильтра слейте немного воды из диспенсера для льда и воды, чтобы удалить воздух из системы водоснабжения.

☛ Выбросьте фильтр в мусорный бак!

### 💡 Внимание!

Фильтр для воды предназначен для удаления бактерий и прочих микроорганизмов в воде.

## РУКОВОДСТВО ПО ХРАНЕНИЮ ПРОДУКТОВ

### 💡 Внимание!

☛ При хранении замороженных продуктов, помещайте их внутрь морозильной камеры, бутылки храните на полке для бутылок.

☛ Не помещайте в морозильную камеру бутылки или банки с консервированными продуктами, чтобы предотвратить их взрыв под действием низкой температуры. Перед тем как положить в холодильник горячие продукты, обязательно охладите их до комнатной температуры, иначе это может привести к повышенному потреблению энергии.

☛ Отметьте дату помещения продуктов питания в морозильную камеру, чтобы предотвратить превышение допустимого срока их хранения.

☛ Разделяйте продукты на порционные части или упаковывайте их раздельно, благодаря этому они будут быстрее замораживаться и не будут примерзать друг к другу.

☛ Упаковочные материалы не должны иметь постороннего запаха и загрязнений, должны быть непроницаемыми для воздуха и воды (герметичными), чтобы упакованные продукты питания не впитывали другие запахи и не ухудшалось их качество.

☛ Не помещайте слишком большой объем свежих продуктов в морозильную камеру за один раз, чтобы не происходило превышение рабочих характеристик холодильника.

☛ Размороженные продукты не следует замораживать снова, если только

они не приготовлены в виде конечного блюда, в противном случае это может повлиять на качество пищи.

⌚ Не следует помещать стеклянные бутылки или контейнеры в морозильную камеру или рядом с отверстием для выхода воздуха из холодильной камеры; в противном случае, они могут взорваться.

⌚ Продукты не должны перекрывать отверстия циркуляции воздуха, в противном случае это может приводить к нарушению нормальной циркуляции воздуха.

## ХРАНЕНИЕ ПРОДУКТОВ

⌚ Ваш прибор оснащен аксессуарами, как показано в «Описании прибора», с этой инструкцией вы сможете правильно хранить продукты. При необходимости стеклянные полки и контейнеры можно снять для хранения большего количества продуктов.

**⌚ Примечание:** продукты не должны касаться всех поверхностей внутри прибора. Они должны быть завернуты отдельно в фольгу, или в целлофан, или в герметичные пластиковые контейнеры.

### Меры предосторожности при внутренней и внешней очистке холодильника:

⌚ Перед выполнением очистки обязательно отключайте прибор от сети питания, отсоединив вилку от розетки.

⌚ Во время очистки следите за тем, чтобы вода не попадала на выключатель, панель управления, подсветки

двери и расположенную сверху панель управления.

⌚ Удалите загрязнения с внешней стороны холодильника мягким моющим средством, затем протрите чистой мягкой тканью, и оставьте холодильник на какое-то время, чтобы он полностью высох.

⌚ Для очистки уплотнителя двери используйте только чистую воду, по окончании протрите сухой тканью и дайте ему высохнуть естественным образом. Для протирки корпуса холодильника, за исключением уплотнителя двери, используйте мягкую влажную ткань, смоченную в теплой воде, или нейтральное чистящее средство.

⌚ Запрещается мыть холодильник непосредственно под водой, поскольку это может привести к ухудшению электроизоляционных и других свойств.

⌚ Запрещается очищать холодильник с помощью металлических, проволочных или других жестких щеток, абразивных чистящих средств, сильных щелочных моющих средств или легко воспламеняющихся, или токсичных очищающих жидкостей.

### Молочные продукты и яйца:

⌚ На большинстве расфасованных молочных продуктов есть отметка «употребить до/годен до/дата». Храните их в холодильнике и используйте в течение рекомендованного времени.

⌚ Сливочное масло может испортиться от сильно пахнущих продуктов, поэтому его лучше хранить в закрытой таре. Яйца следует хранить в холодильной камере.

## ХОЛОДИЛЬНИК

### Мясо

⇨ Положите свежее красное мясо на тарелку и неплотно накройте вощеной бумагой, полиэтиленовой пленкой или фольгой. Готовое и сырое мясо храните на отдельных тарелках. Это предотвратит попадание сока, вытекающего из сырого мяса в приготовленный продукт.

### Птица

⇨ Свежие тушки птиц необходимо промыть внутри и снаружи под холодной проточной водой, высушить и выложить на тарелку. Неплотно накройте полиэтиленовой пленкой или фольгой.

Таким же образом следует хранить и кусочки птицы. Целую тушку птицы следует фаршировать только перед самым приготовлением, иначе возможно пищевое отравление.

### Рыба и морепродукты

⇨ Целую рыбу и филе необходимо употребить в день покупки. До момента приготовления храните на тарелке, неплотно накрытой полиэтиленовой пленкой, бумагой или фольгой. Если вы храните рыбу в течение ночи или дольше, обратите особое внимание на то, что следует выбрать очень свежую рыбу.

Целую рыбу следует промыть в холодной воде, чтобы удалить отслоившуюся чешую и грязь, а затем высушить и протереть бумажными полотенцами. Поместите целую рыбу или филе в герметичный пластиковый пакет/контейнер.

⇨ Всегда храните моллюсков охлажденными. Их следует употребить в течение 1-2 дней.

### Уже приготовленные продукты

⇨ Их следует хранить в подходящих закрытых емкостях, чтобы пища не высыхала. Хранить всего 1-2 дня.

Разогревайте только один раз.

### Контейнер для овощей и фруктов

⇨ Контейнер для овощей и фруктов является оптимальным местом для хранения свежих фруктов и овощей.

⇨ Не храните в течение длительного времени при температуре ниже 6°C следующие продукты: цитрусовые, дыни, ананас, папайю, маракайю, огурец, перец, помидоры.

⇨ При низких температурах происходят нежелательные изменения, такие как размягчение мякоти, потемнение и/или ускоренное гниение.

Не охлаждайте авокадо (пока они не созреют), бананы и манго.

Еда	Расположение в холодильной камере
Масло и сыр	Верхняя дверная полка
Яйца	Дверная полка
Фрукты, овощи, салат	Crisper box

Мясо, колбаса, сыр, молоко	Нижняя часть (нижняя полка или крышка crisper box)
Молочные продукты, консервы, банки	Верхняя часть или дверная полк
Напитки, бутылки, тубики	Дверная полка
Еда	Расположение в морозильной камере
Мелкие порции замороженных продуктов	Дверная полка
Фасованные замороженные продукты	Морозильный ящик
Рыба, мясо, мороженое	Нижняя часть (нижняя полка или ящик)

 **Примечание:** продукты не должны касаться всех поверхностей внутри прибора. Они должны быть завернуты отдельно в фольгу или в целлофан, или в герметичные пластиковые контейнеры.

### Замораживание и хранение продуктов в морозильной камере

⇨ Для хранения продуктов глубокой заморозки.

- ⇨ Для приготовления кубиков льда.
- ⇨ Для заморозки продуктов.

**Примечание:** Убедитесь, что дверца морозильной камеры плотно закрыта.

### При приобретении замороженных продуктов

⇨ Упаковка не должна быть повреждена.

⇨ Употребить до даты «использовать до/годен до».

⇨ По возможности перевозите глубокозамороженные продукты в изолированном пакете и быстро помещайте в морозильную камеру.

### Хранение замороженных продуктов

Хранить при температуре -18 °C или ниже. Не открывайте дверцу морозильной камеры без необходимости.

### Заморозка свежих продуктов

⇨ Замораживайте только свежие и непросроченные продукты. Чтобы максимально сохранить питательную ценность, вкус и цвет; овощи, следует бланшировать перед замораживанием. Баклажаны, перец, кабачки и спаржа не требуют бланширования.

⇨ Следующие продукты подходят для замораживания:

Торты и выпечка, рыба и морепродукты, мясо, дичь, птица, овощи, фрукты, травы, яйца без скорлупы, молочные продукты: такие как сыр и масло; готовые блюда: такие как супы, тушеные блюда, вареное мясо и рыба, блюда из картофеля, супфле и десерты.

⇨ Следующие продукты не подходят для замораживания:

Виды овощей, которые обычно употребляют в сыром виде, например, салат или редис, яйца в скорлупе, виноград, целые яблоки, груши и персики, яйца, сваренные вскрутыю, йогурт, простокваша, сметана и майонез.

## ХОЛОДИЛЬНИК

### Рекомендуемое время хранения замороженных продуктов в морозильной камере

Это время варьируется в зависимости от типа пищи. Продукты, которые вы

замораживаете, могут храниться от 1 до 12 месяцев (минимум при температуре -18°C).

Еда	Время хранения
Бекон, запеканки, молоко	1 месяц
Хлеб, мороженое, колбасы, пироги, готовые моллюски, жирная рыба	2 месяца
Нежирная рыба, моллюски, пицца, булочки и кексы	3 месяца
Ветчина, пирожные, печенье, отбивные из говядины и барабанины, кусочки птицы	4 месяца
Сливочное масло, овощи (бланшированные), яйца целые и желтки, раки вареные, фарш (сырой), свинина (сырая)	6 месяцев
Фрукты (сухие или в сиропе), яичные белки, говядина (сырая), целая курица, барабанина (сырая), фруктовые кексы	12 месяцев

## ! ОБСЛУЖИВАНИЕ

### РАЗМОРАЖИВАНИЕ

Данный прибор оснащен функцией автоматической разморозки без ручного управления.

### ОЧИСТКА

**Меры предосторожности при внутренней и внешней очистке холодильника:**

⇨ Перед выполнением очистки обязательно отключайте прибор от сети питания, отсоединив вилку от розетки.

⇨ Во время очистки следите за тем, чтобы вода не попадала на переключатель, панель управления, подсветки двери и расположенную сверху панель управления.

⇨ Удалите загрязнения с внешней стороны холодильника мягким моющим средством, затем протрите чистой мягкой тканью, и оставьте холодильник на какое-то время, чтобы он полностью высох.

⇨ Для очистки уплотнителя двери используйте только чистую воду, по окончании протрите сухой тканью и дайте ему высохнуть естественным образом. Для протирания корпуса холодильника, за исключением уплотнителя двери, используйте мягкую влажную ткань, смоченную в теплой воде, или нейтральное чистящее средство.

⇨ Запрещается мыть холодильник непосредственно под водой, поскольку

это может привести к ухудшению электроизоляционных и других свойств.

⇨ Запрещается очищать холодильник с помощью металлических, проволочных или других жестких щеток, абразивных чистящих средств, сильных щелочных моющих средств или легковоспламеняющихся, токсичных очищающих жидкостей.

**После очистки подключите вилку питания холодильника.**

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Во время отпуска

⇨ Если вы собираетесь уехать в отпуск, рекомендуется переключить холодильник в непрерывный режим работы и оставить в нем продукты, которые допускают хранение в течение этого периода времени. Если вы хотите остановить работу холодильника, извлеките из него все продукты, отсоедините вилку кабеля питания, полностью очистите внутренние отделения холодильника и оставьте открытой его дверцу, чтобы предотвратить появление посторонних запахов.

### При аварии в сети электропитания

⇨ Как правило, кратковременное отключение подачи питания к холодильнику не влияет на температуру внутри него. Однако, если сбой питания продолжается длительное время, вам следует уменьшить частоту открытия двери холодильника и пока не помещать внутрь него свежие продукты.

⇨ Если вам стало известно о запланированном отключении питания, вы можете включить функцию быстрой заморозки, чтобы опустить температуру внутри холодильника до самого низкого значения.

### Отключение

⇨ При нормальной эксплуатации не рекомендуется останавливать работу холодильника или выключать его с помощью выключателя питания, поскольку это может привести к сокращению срока службы холодильника.

**Если во время отключения температура окружающей среды слишком низкая, оставшаяся вода в системе водоснабжения может замерзнуть. Обратитесь к специалистам для полного слива воды и системы холодильника.**

## СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

⇨ Не устанавливайте холодильник рядом с источниками тепла и не подвергайте его воздействию прямого солнечного излучения.

⇨ Перед тем как положить в холодильник горячие продукты, обязательно охладите их до комнатной температуры.

⇨ Закрывайте двери холодильника сразу же после его использования, уменьшите частоту открытия и сократите время нахождения в открытом состоянии.

⇨ При размораживании замороженных продуктов вы можете положить их в холодильную камеру, что будет так-

## ХОЛОДИЛЬНИК

же способствовать охлаждению других продуктов в холодильной камере.

☛ Не загораживайте и не закрывайте датчик температуры продуктами, продукты должны находиться на достаточном расстоянии от датчика.

### НОРМАЛЬНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

#### Кнопки не реагируют на нажатия

Проверьте состояние панели управления, возможно холодильник находится в режиме блокировки. В режиме блокировки кнопки не работают.

#### Низкое напряжение, компрессор не запускается

Для обеспечения нормальной работы прибора вам необходимо приобрести стабилизатор напряжения мощностью не менее 1000 Вт.

#### Холодильник долго не запускается

Если температура окружающей среды слишком высокая, то для пуска холодильника может понадобиться больше времени.

#### Горячая перегородка между холодильной и морозильной камерами

По прошествии некоторого времени перегородка между холодильной и морозильной камерами становится горячей – это является нормальным явлением.

#### Наличие небольшого количества капель конденсата на стенах

Когда засасываемый снаружи воздух соприкасается с холодными внутренними поверхностями холодильника, это может приводить к появлению капель конденсата на стенах. В случае повышенной влажности в месте установки холодильника, а также во время дождя на его внешних панелях может конденсироваться влага. Это естественное явление, которое происходит из-за увеличения влажности воздуха. Удалите капли воды с помощью сухой ткани.

#### Шум при работе

При первом включении холодильник начинает работать на максимальной мощности для обеспечения быстрого охлаждения, при этом шум может казаться громким. После того как внутренняя температура опустится ниже определенного уровня, шум станет ослабевать.

Когда компрессор начинает работу или под воздействием температуры различные детали начинают расширяться или сжиматься, вы будете слышать различные звуки – это является нормальным явлением.

#### Горячий компрессор

При работе прибора температура наружной поверхности компрессора достигает более 80°C. Не прикасайтесь к компрессору – это может привести к серьезным травмам.

#### Компрессор работает длительное время

Если температура окружающей среды слишком высокая или в холодильник

помещено слишком много свежих продуктов, то для их охлаждения требуется значительное время, по окончании которого прибор начнет работать при заданной температуре в нормальном режиме.

#### **Посторонние запахи в холодильнике**

Продукты с резким запахом должны быть плотно упакованы; проверьте наличие таких продуктов; следует почистить холодильник изнутри.

#### **Ледогенератор не нормально работает**

Проверьте – включен ли ледогенератор; закрыта ли дверца морозильной камеры; открыта ли подача воды; возможно слишком низкое давление воды.

Возможно высокая температура внутри морозильной камеры.

#### **Утечка воды из отверстия подачи льда (при первом включении)**

При первом включении система холодильника выполнит самопроверку; в этот момент из отверстия для выхода льда ледогенератора может вытечь немного воды; это следствие действий самопроверки системы и это нормально.

#### **Диспенсер не подает лед**

Если температура в морозильной камере высокая или дверца очень часто открывается и закрывается – кубики льда в контейнере для хранения льда могут слипнуться; достаньте кубики льда из контейнера для хранения льда, разбейте их и положите обратно.

В случае если продолжительность подачи льда превышает 1 минуту, остановитесь на 5 минут;

Если открыта подача воды, ледогенератор сам начнет производить лед после того, как система водоснабжения будет исправна.

Дверца морозильной камеры не закрыта, убедитесь, что все дверцы закрыты.

#### **Диспенсер не подает воду**

Если температура окружающей среды ниже -2 °C, вода не выйдет из-за обледенения носика подачи воды. Попробуйте набрать воду после оттаивания.

Если вы набираете воду более 3 минут за один раз, холодильник выполнит автоматическую защиту, отпустит на некоторое время кнопку сброса льда, а затем снова наберет воду.

#### **Из диспенсера подается теплая вода**

Поскольку часть подачи воды проходит за пределами холодильника, температура первой чашки воды может быть немного высокой, просто продолжайте сливать воду, чтобы получить холодную воду.

#### **Диспенсер забит**

Растаявший лед замерзает на носике трубки подачи воды, это происходит из-за нечастого использования или резкой смены температуры. Очистите контейнер для хранения льда, протрите насухо и установите обратно.

**ХОЛОДИЛЬНИК****Лед слился вместе, льдогенератор работает стабильно**

Если лед обычно не используется, кубики льда могут слипнуться; достаньте

слипшиеся кубики льда из контейнера для хранения льда, разбейте их на более мелкие кусочки и положите обратно.

**РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДКОК**

Прежде чем обращаться в сервисный центр, пожалуйста, просмотрите приведенную ниже информацию. Это поможет сэкономить вам время, и средства. Данный список включает

в себя описание наиболее распространенных случаев, которые не связаны с наличием каких-либо дефектов изготовления или материалов в приобретенном вами приборе.

Ошибка	Вероятная причина	Способ устранения
Не горит дисплей на панели управления	Вилка питания прибора неправильно вставлена в розетку	Проверьте подключение к источнику питания
Раздается звуковой сигнал	Дверь неплотно закрыта или оставлена в открытом положении более чем на 1 минуту	Полностью закройте дверцу
Не работает компрессор	Прибор находится в режиме размораживания. Не включена подача питания	Это нормальное состояние для режима размораживания. Проверьте подключение к источнику питания
Компрессор работает слишком долго	Вы недавно отключали холодильник от сети питания. Вы сразу положили в холодильник слишком много свежих или горячих продуктов. Слишком часто открывались дверцы холодильника или оставлялись открытыми на слишком длительное время	На полное охлаждение холодильника требуется несколько часов. Горячая еда может увеличить время непрерывной работы холодильника, необходимое для достижения заданной температуры. Поступление в холодильник теплого воздуха приводит к увеличению длительности работы. Сократите частоту открытия дверцы холодильника
Шум от вибрации	Неровный или неустойчивый пол. Вибрируют расположенные сверху холодильника предметы; Холодильник соприкасается со стеной или мебелью	Проверьте конструкцию пола – пол должен быть ровным и прочным, а также выдерживать нагрузку, создаваемую весом холодильника. Переложите или уберите предметы. Отодвиньте холодильник так, чтобы он не соприкасался со стеной или мебелью

**Климатические классы:**

- Повышенный: «данный холодильный прибор предназначен для использования при температуре окружающей среды от 10°C до 32°C»;
- Умеренный: «данный холодильный прибор предназначен для использования при температуре окружающей среды от 16 °C до 32°C»;
- Субтропический: «данный холодильный прибор предназначен для использования при температуре окружающей среды от 16°C до 38°C»;
- Тропический: «данный холодильный прибор предназначен для использования при температуре окружающей среды от 16°C до 43°C».



Наличие этого знака означает, что на территории стран ЕС по окончании срока службы данное изделие не допускается утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможное нанесение ущерба окружающей среде или здоровью человека, связанное с неконтролируемым размещением отходов на свалках, необходимо обеспечить надлежащую переработку с учетом типа отходов с применением методов, обеспечивающих рациональное повторное использование ресурсов и материалов.

Для возврата, отработавшего срок службы прибора, воспользуйтесь услугами сети пунктов раздельного сбора отходов или свяжитесь с продавцом, у которого было приобретено данное изделие. Таким образом вы сможете помочь обеспечить безопасную для окружающей среды вторичную переработку.

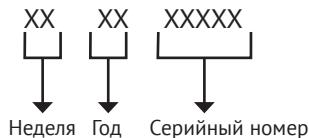
## ХОЛОДИЛЬНИК

 <b>Предупреждение</b>	Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором
	При повреждении шнура питания его замену во избежание опасности должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал
	Недопустимо возникновение факельного пламени под воздухоочистителем (для вытяжек)
 <b>Внимание!</b>	Доступные части могут нагреваться при использовании приборов для приготовления пищи
<b>Условия хранения продукции по ГОСТу 15150-69, в помещениях с естественной вентиляцией при температуре воздуха от минус 50 °C до плюс 40 °C, относительной влажности не более 75%.</b>	

**Обратите Ваше внимание!**

Также, неисправностями Изделия не являются:

<b>Холодильники</b>	Изменение цвета материалов изделия в процессе эксплуатации изделия
	Шум перетекающей охлаждающей жидкости при работе компрессора
	Незначительные технические запахи пластика в новом изделии
	Помутнение пластиковых и устаревание резиновых элементов изделия с течением времени

**СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:****ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**

Эм энд Джи Хаусгерате ГмбХ,  
Потсдамер стр, 92 10785 Берлин

**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**

Хефей Сноуки Электрик Ко., Лтд.  
Но.369, Квинглуан Роад, Экономик энд Технолоджикал Девелопмент  
Зоне, Хефей Сити, Аньху, 230601 КНР

**ИМПОРТЕР:**

ООО «Эм-Джи Русланд», 141400 г. Химки, ул. Бутаково, д. 4

Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение  
изменений в конструкцию, комплектацию и дизайн приборов.



ХОЛОДИЛЬНИК

**ДЛЯ ЗАПИСЕЙ**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**ДЛЯ ЗАПИСЕЙ**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

ХОЛОДИЛЬНИК

ДЛЯ ЗАПИСЕЙ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

**Внимательно ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания.**

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления, таковые изменения не влекут обязательств по изменению или улучшению ранее выпущенных изделий. Указанные изменения могут быть произведены без предварительного уведомления.

Изготовителем техники марки «Kuppersberg» установлен срок службы 7 (семь) лет на крупную бытовую технику: газовые и комбинированные плиты, духовые шкафы, электрические и газовые варочные поверхности, холодильное оборудование, стиральные машины, сушильные барабаны, посудомоечные машины, пароварки, кухонные вытяжки), при соблюдении правил эксплуатации и применении ее в бытовых целях.

Данные сроки исчисляются с даты изготовления изделия.

Правила безопасного и эффективного использования изложены в Инструкции по эксплуатации. По истечении установленного срока службы изготовитель не несет ответственности за безопасность изделия.

На всю бытовую технику марки «Kuppersberg» гарантийный срок составляет 24 (двадцать четыре) месяца. Гарантийный срок исчисляется со дня заключения договора купли-продажи при наличии кассового и/или товарно-кассового чека, при отсутствии документов о покупке согласно п. 2 ст. 19 ЗоЗПП гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.

Данная Гарантия действительна только на территории Российской Федерации, Республики Беларусь, Республики Казахстан. Гарантия распространяется только на официально поставленные изделия, сертифицированные для указанных стран, а также на оригинальные комплектующие и составные части данных изделий.

На территории других государств гарантийный срок устанавливается в соответствии с внутренним законодательством.

1. Данная гарантия распространяется только на изделия, используемые в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью.

2. Гарантийный срок на комплектующие изделия (такие изделия, которые могут быть сняты с основного изделия без применения каких-либо инструментов, а именно, ящики, полки, решётки, корзины, насадки, трубы, шланги или другие подобные комплектующие) составляет 6 (шесть) месяцев с момента продажи основного изделия магазином.

3. Гарантийный срок на новые комплектующие и составные части, установленные в изделие, взамен вышедших из строя, при гарантийном ремонте, равен сроку гарантии на изделие и заканчивается одновременно с окончанием гарантийного срока изделия.

4. Гарантийный срок на элементы освещения, лампы составляет 15 дней с даты покупки прибора.

5. Гарантийный ремонт выполняется бесплатно авторизованным сервисным центром на дому у потребителя или в мастерской по усмотрению сервисного центра.

6. Прежде чем вызвать специалиста сервисного центра, внимательно прочтайте инструкцию по эксплуатации изделия. Если изделие исправно, то за сервисным центром остается право требовать от Потребителя возмещения стоимости сервисных мероприятий за ложный вызов.

7. Для осуществления технического обслуживания и ремонта изделия, потребителю необходимо обеспечить доступ сотруднику авторизованного сервисного центра к изделию (в том числе встраиваемому).

8. Претензии по качеству основного изделия, его комплектующих и составных частей принимаются при условии, что недостатки обнаружены в течение гарантийных сроков, установленных соответственно на основное изделие, его комплектующие и составные части. Претензии рассматриваются после только после предварительной проверки качества изделия представителем авторизованного сервисного центра.

9. Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течении гарантийного срока изделия документы, прилагаемые при продаже (кассовый и/или товарный чек, инструкцию по эксплуатации).

10. Изготовитель не несет какой-либо ответственности за любой возможный ущерб, нанесенный потребителю, в случаях несоблюдения требований Изготовителя, указанных в данном гарантийном документе и инструкции по эксплуатации.

#### **Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях:**

При возникновении недостатков, вызванных несоблюдением прилагаемой к изделию инструкции по эксплуатации, неправильной установкой, хранением или транспортировкой изделия, небрежным обращением или плохим уходом, неправильным использованием, включая перегрузку.

Использования изделия для предпринимательской или профессиональной деятельности.

Не соблюдения потребителем правил подключения и монтажа изделия, установки дополнительных элементов на изделии, препятствующих доступу специалиста к прибору для проведения сервисных мероприятий.

На изделия, которые подвергались ремонту, разборке или конструктивным изменениям, которые повлекли отказ в работе изделия, неуполномоченными на то лицами или организациями не являющимися авторизованными сервисными центрами. Так же если удалены, не разборчивы или изменены заводские наклейки с указанием модели, продуктового и серийного номера изделия.

Повреждений техники или нарушений ее нормальной работы, которые вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как нестабильность параметров электросети (установленных государственными стандартами ГОСТ 13109-97), явления при-

роды и стихийные бедствия, пожар, домашние животные и насекомые, попадание внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, и другими подобными причинами.

Повреждения техники или нарушений ее нормальной работы, вызванных сверхнормативными отклонениями параметров электро-, газо-, или водоснабжения от номинальных значений.

Внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, вмятины, потёртости и прочие механические повреждения, повреждения стеклянных деталей, включая разрушения, повреждения стеклокерамики, изменения цвета стеклокерамики в зонах конфорок, царапины, возникшие в процессе эксплуатации.

Использование посуды не соответствующего типа и размера, рекомендованного изготовителем согласно инструкции по эксплуатации.

На шумы и звуки работы электрооборудования индукционных и электрических плит, даже в выключенном состоянии, так же на шум пламени, издаваемый газовыми конфорками.

Повреждения деталей, которые произошли в результате естественного износа, включая расходные материалы, такие как: лампы, элементы питания, фильтры, монтажные и уплотнительные элементы, соединительные электрокабели, разъёмы, шланги, фильтры, антивозвратные клапаны, металлические и стеклянные противни, решетки, держатели противней и решеток, телескопические направляющие, тарелки, блюда, ручки и кнопки управления, решетки плит, составные части конфорок и дополнительных аксессуаров.

Образования на нагревательных элементах избыточного слоя накипи, при повышенной жесткости воды необходима обработка соответствующими составами.

Попадания во внутренние рабочие объёмы изделия посторонних предметов, мелких деталей одежды или остатков пищи.

Механических повреждений изделия потребителем (вмятины, царапины, трещины, сколы и т. д.)

Потери товарного вида изделия в следствие воздействия химических веществ.

Длительных термических воздействиях и других подобных повреждениях, возникших в процессе эксплуатации. Время приготовления пищи не должно превышать более 3 часов непрерывного включения конфорок.

На работы по установке, регулировке, чистке изделия, замене расходных материалов и прочий уход за изделием, оговорённый в инструкции по эксплуатации (периодическое обслуживание).

Движения хладагента внутри холодильника, морозильника, который может издавать кратковременные шумы (свист, звук перетекающей жидкости и т. д.), даже при отключенном компрессоре, что не является дефектом, так же не является дефектом потрескивание составных частей прибора в результате температурных деформаций. Характерные звуки включения компрессора и автоматики являются нормальными звуками при работе электрооборудования прибора. Для холодильников, оборудованных устройством для приготовления льда (ледогенератором), при не использовании устройства для приготовления льда (ледогенератора) в течении 7 дней и более, обязательно требуется отключе-

чать функцию приготовления льда, освободить емкость от ранее приготовленного льда. Во избежание солнечного ультрафиолетового и температурного воздействия на корпус холодильника, место для установки холодильника должно быть защищено от прямого попадания солнечного света на прибор.

#### **Установка и подключение крупной бытовой техники, включая встраиваемую бытовую технику**

Для установки и подключения изделий производитель рекомендует Вам обратиться в авторизованные сервисные центры. Вы можете воспользоваться услугами любых других квалифицированных специалистов имеющих сертификат на оказание подобных услуг.

Перед установкой, использованием обязательно внимательно прочтите Инструкцию по эксплуатации.

Оплата работ по установке и подключению изделия происходит по прейскуранту сервисного центра.

Изготовитель не несёт какой-либо ответственности за любой ущерб, нанесенный имуществу граждан вследствие установки и подключения, не соответствующих требованиям, указанным в инструкции по эксплуатации и произведенных не уполномоченными на то лицами.

В случае нарушений требований Изготовителя по установке и подключению, ответственность за причиненный ущерб несет лицо или организация, проводившее работы по установке и подключению.

Газовая бытовая техника подключается только специалистом, имеющим лицензию и допуск на работы с газовым оборудованием. Гарантийное и сервисное обслуживание осуществляется только при наличии отметки в паспорте изделия о подключении или документа уполномоченной организации о подключении газового оборудования.

Изделия, имеющие трехконтактную сетевую вилку, обязательно должно быть заземлено.

По всем вопросам технического обслуживания и приобретения оригинальных расходных материалов и аксессуаров Вы можете обращаться в авторизованные сервисные центры, информация по сервисному обслуживанию изделий «Kuppersberg» указана на сайте изготовителя: [www.kuppersberg.ru](http://www.kuppersberg.ru)

# KUPPERSBERG

## СЕРВИСНАЯ КНИЖКА

МОДЕЛЬ

ТИП ИЗДЕЛИЯ

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

ДАТА ПРОДАЖИ

М.П.  
продавца

### Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции компании KUPPERSBERG. Настоящим, компания KUPPERSBERG подтверждает, что приобретённая Вами техника изготовлена из высококачественных материалов при повышенном контроле качества продукции и отвечает всем техническим и экологическим критериям, предъявляемым к домашней бытовой технике.

Данный товар сертифицирован на территории Российской Федерации. Производитель обязуется обеспечить бесплатный гарантийный ремонт в течение всего гарантийного срока.

Требования потребителя, соответствующие Законодательству РФ, могут быть предъявлены в течение 24 месяцев с Даты продажи изделия при условии, что недостатки в продукции не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования, транспортировки, хранения и иных действий пользователя или третьих лиц или обстоятельств непреодолимой силы (пожар, природная катастрофа и т.д.).

Гарантийное обслуживание осуществляется в уполномоченных KUPPERSBERG авторизованных сервисных центрах. Ответственность за качество, сроки ремонта несут уполномоченные сервисные центры. Неисправные детали и узлы техники в гарантийный период заменяются потребителю на новые безвозмездно.

**ООО «КУППЕРСБЕРГ-СЕРВИС»**

Установка, гарантийное и послегарантийное обслуживание, продажа запасных частей по Москве и Московской области +7 (495) 236-90-67

**Телефон горячей линии KUPPERSBERG:**

**8 (800) 250-17-18** (звонки для всех регионов РФ бесплатные)

Часы работы горячей линии:

понедельник-пятница с 9-00 до 18-00 без перерыва

Полный список авторизованных сервисных центров KUPPERBERG Вы можете найти на официальном сайте [www.kppersberg.ru](http://www.kppersberg.ru)

**СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТАХ****Ремонт №1**

Дата обращения	Дата ремонта	Неисправность	Выполненная работа	Запасная часть

**Ремонт №2**

Дата обращения	Дата ремонта	Неисправность	Выполненная работа	Запасная часть

**Ремонт №3**

Дата обращения	Дата ремонта	Неисправность	Выполненная работа	Запасная часть

# KUPPERSBERG

## ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

### Обратите особое внимание!

Все условия гарантии регулируются действующим Законодательством РФ.

Гарантийные обязательства не распространяются на технику с неисправностями, возникшими вследствие нарушения технологических требований, описанных в Инструкции по эксплуатации; в том числе:

- нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-87, а также нестабильности уровня давления газа, согласно ГОСТ Р 50696-2006;
- нестабильности водопроводной сети, установленных СНиП 2.04.02-84;
- на технику, используемую от целей, отличных от бытового пользования, а также технику, установленную в организациях любого типа собственности;
- при наличии следов механических повреждений (трещины, сколы, царапины и пр.), связанных с причиной обращения;
- при наличии следов несанкционированного вскрытия или неквалифицированного ремонта третьими лицами (за исключением особых случаев, предусмотренных действующим Законодательством РФ);
- при несоответствии данных о технике в Сервисной книжке и на оригинальной наклейке (шильде) на изделии;
- при неправильном подключении изделия, попадании внутрь изделия посторонних предметов, мелких деталей и фрагментов одежды или остатков пищи;
- при попадании на внутренние узлы и детали изделия посторонних жидкостей, насекомых или при наличии следов их жизнедеятельности;
- вследствие образования на элементах изделия избыточного слоя накипи или иных отложений, вызванных повышенной жёсткостью воды;
- при обнаружении воздействия на внутренние и внешние элементы изделия агрессивных химических веществ, а также термического воздействия;
- в случае, если изделие на момент визита уполномоченной сервисной службы KUPPERSBERG было в технически исправном состоянии.

**KUPPERSBERG**

**# 1**

Модель изделия \_\_\_\_\_

Серийный № \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_



**KUPPERSBERG**

**# 2**

Модель изделия \_\_\_\_\_

Серийный № \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_



**KUPPERSBERG**

**# 3**

Модель изделия \_\_\_\_\_

Серийный № \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_



Товар получил без повреждений, претензий к внешнему виду и комплектности не имею

(Фамилия, имя и подпись Потребителя)

С условиями гарантийных обязательств KUPPERSBERG ознакомлен и согласен. Полная, необходимая, достоверная информация о Товаре, Изготовителе, Продавце мною получена

(Фамилия, имя и подпись Потребителя)

## СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ

Заполняется лицом, осуществлявшем подключение (Установку)

Дата подключения (установки)	Фамилия, Имя специалиста, проводившего подключение	Наименование организации, выполнившей подключение	Подпись специалиста, проводившего подключение

**Внимание:** KUPPERSBERG настоятельно рекомендует доверять подключение (установку) приобретённого Товара специалистам Авторизованного сервисного центра KUPPERSBERG. При подключении изделия через АСЦ KUPPERSBERG, гарантийный срок исчисляется с Даты подключения (установки) изделия, но не более 3 месяцев с даты продажи. ООО «КУППЕРСБЕРГ-СЕРВИС» для Москвы и Московской области: +7 (495) 236-90-67, Пн-Пт: с 9:00 до 18:00. Оплата работ по подключению и настройке изделия осуществляется на основании прейскуранта платных услуг организации, осуществляющей подключение. Изготовитель не неёт ответственности за ущерб имуществу и здоровью граждан, возникший в связи с неквалифицированным подключением изделия третьими лицами. В случае возникновения поломки изделия вследствие описанных выше причин, ответственность за причинённый ущерб потребителю, а также за восстановление работоспособности изделия, неёт лицо, осуществлявшее подключение. Газовые варочные панели и духовки могут быть установлены только сертифицированным специалистом, имеющим соответствующий допуск на установку и проведение работ по газовому оборудованию. Гарантийное обслуживание осуществляется только при наличии отметки Организации, уполномоченной на проведение такого рода работ.

KUPPERSBERG

Сервис-центр

# 1

Инженер, Ф.И.О.,

подпись

Дата ремонта

М.П.  
сервис-центра

KUPPERSBERG

Сервис-центр

# 2

Инженер, Ф.И.О.,

подпись

Дата ремонта

М.П.  
сервис-центра

KUPPERSBERG

Сервис-центр

# 3

Инженер, Ф.И.О.,

подпись

Дата ремонта

М.П.  
сервис-центра





## **ВНИМАНИЕ!**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НАХОДИТСЯ  
ВНУТРИ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА.  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НАСТОЯТЕЛЬНО  
РЕКОМЕНДУЕТ СОХРАНЯТЬ  
НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО  
В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО СРОКА  
ПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЕМ.

- ⇒ Kuppersberg
- ⇒ [www.kuppersberg.ru](http://www.kuppersberg.ru)