

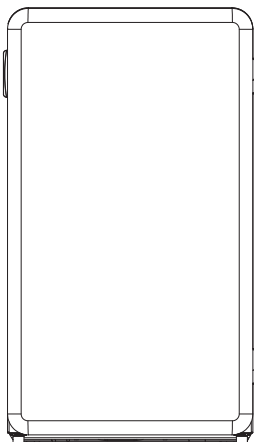


 NABO

KR 1000

KR 1001

KR 1002



Gebrauchsanleitung

Kühlschrank

# INHALT

<b>1 Sicherheitshinweise</b>	
1.1 Warnung .....	1-2
1.2 Bedeutung der Sicherheitswarnsymbole .....	3
1.3 Elektrizitätsbezogene Warnungen .....	3
1.4 Verwandte Warnungen zur Verwendung .....	4
1.5 Warnungen zur Platzierung von Gegenständen .....	5
1.6 Warnungen für Energie .....	5
1.7 Warnungen zur Entsorgung .....	5
<b>2 Sachgemäße Verwendung des Kühlschranks</b>	
2.1 Namen der Komponenten .....	6
2.2 Temperaturregelung .....	7
2.3 Platzierung .....	7
2.4 Einbau des Türgriffs (optional) .....	7
2.5 Ändern der Beleuchtung (optional) .....	8
2.6 Beginn der Verwendung .....	8
2.7 Energiespartipps .....	8
2.8 Nivellierfüße .....	8
<b>3 Wartung der Tiefkühltruhe</b>	
3.1 Reinigung .....	9
3.2 Abtauen .....	9
3.3 Stoppen der Verwendung .....	9
<b>4 Fehlersuche</b> .....	10

# 1 Sicherheitshinweise

## 1.1 Warnung



**Warnung:** Brandgefahr / brennbare Materialien

**Dieses** Gerät ist für den Einsatz in Haushalten und ähnlichen Anwendungen vorgesehen, wie z. B. in Personalküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen; in Bauernhöfen und bei Kunden in Hotels, Motels und anderen wohnungsähnlichen Umgebungen; in Umgebungen mit Übernachtung und Frühstück; in der Gastronomie und ähnlichen Nicht-Einzelhandelsanwendungen.

**Dieses** Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen 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** sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

**Wenn** das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.

**Bewahren** Sie keine explosiven Stoffe wie Spraydosen mit brennbarem Treibmittel in diesem Gerät auf.

**Das** Gerät muss nach dem Gebrauch und vor der Durchführung von Wartungsarbeiten am Gerät durch den Benutzer vom Netz getrennt werden.

**Warnung:** Halten Sie Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder in der Einbaukonstruktion frei von Hindernissen.

**Warnung:** Verwenden Sie keine mechanischen Vorrichtungen oder andere Mittel zur Beschleunigung des Abtauprozesses, die nicht vom Hersteller empfohlen werden.

**Warnung:** Beschädigen Sie den Kältemittelkreislauf nicht.

**Warnung:** Verwenden Sie keine elektrischen Geräte in den Lebensmittellagerfächern des Geräts, es sei denn, es handelt sich um den vom Hersteller empfohlenen Typ.

**Warnung:** Bitte geben Sie den Kühlschrank gemäß den örtlichen Vorschriften auf, da er brennbares Bläsgas und Kältemittel verwendet.

**Warnung:** Achten Sie bei der Positionierung des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.

**Warnung:** Bringen Sie keine Mehrfachsteckdosen oder tragbare Netzteile an der Rückseite des Geräts an.

**Verwenden** Sie keine Verlängerungskabel oder ungeerdete (zweipolige) Adapter.

**Gefahr:** Gefahr des Einklemmens von Kindern. Bevor Sie Ihren alten Kühlschrank oder Gefrierschrank wegwerfen:

- Nehmen Sie die Türen ab.

- Lassen Sie die Einlegeböden an ihrem Platz, damit Kinder nicht so leicht hineinklettern können.

Der Kühlschrank muss von der Stromquelle getrennt werden, bevor Sie versuchen, das Zubehör zu

installieren.

**Das** für das Gerät verwendete Kältemittel und Cyclopentan-Schaumstoff sind brennbar. Wenn das Gerät verschrottet wird, muss es daher von jeglicher Feuerquelle ferngehalten und von einem speziellen Verwertungsunternehmen mit entsprechender Qualifikation verwertet werden, damit es nicht durch Verbrennung entsorgt wird, um Umweltschäden oder andere Schäden zu vermeiden.

**Die** Notwendigkeit, dass bei Türen oder Deckeln, die mit Schlössern und Schlüsseln ausgestattet sind, die Schlüssel ausserhalb der Reichweite von Kindern und nicht in der Nähe des Kühlgerätes aufbewahrt werden müssen, um zu verhindern, dass Kinder darin eingeschlossen werden.

**Für** EU-Norm: Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Benutzerwartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden. Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen Kühlgeräte be- und entladen.

**Um** eine Kontamination der Lebensmittel zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Öffnen der Tür für längere Zeit kann zu einem deutlichen Anstieg der Temperatur in den Fächern des Geräts führen.
- Reinigen Sie regelmäßig Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, und zugängliche Abflusssysteme.
- Öffnen der Tür für längere Zeit kann zu einem deutlichen Anstieg der Temperatur in den Fächern des Geräts führen.
- Reinigen Sie Wassertanks, wenn sie 48 Std. lang nicht benutzt wurden; spülen Sie das Wassersystem, das an eine Anlage angeschlossen ist, aus der 5 Tage lang kein Wasser entnommen wurde. (Hinweis 1)
- Lagern Sie rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrank, so dass es nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommt oder auf diese tropft.
- Zwei-Sterne-Tiefkühlfächer eignen sich zur Aufbewahrung von vorgefrorenen Lebensmitteln, zur Lagerung oder Herstellung von Speiseeis und zur Herstellung von Eiswürfeln. (Hinweis 2)
- Ein-, Zwei-, Drei- und Vier-Sterne-Fächer sind nicht für das Einfrieren von frischen Lebensmitteln geeignet. (Hinweis 3)
- bei Geräten ohne 4-Sterne-Fach ist dieses Kühlgerät nicht zum Einfrieren von Lebensmitteln geeignet. (Hinweis 4)
- Wenn das Kühlgerät 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 Gerät zu vermeiden.

Hinweis 1, 2, 3, 4: Bitte bestätigen Sie, ob dies für Ihren Produkttyp zutrifft.

**Für** ein freistehendes Gerät: Dieses Kühlgerät ist nicht als Einbaugerät vorgesehen.




**JEDLICHER** Austausch oder Wartung der LED-Lampen soll durch den Hersteller, seinen Servicevertreter oder eine ähnlich qualifizierte Person durchgeführt werden. (Siehe Kapitel 2.4 für den Lampenwechsel)

**Warnung:** Um eine Gefährdung durch Instabilität des Geräts zu vermeiden, muss es gemäß den Anweisungen befestigt werden.

**Warnung:** Nur an die Trinkwasserversorgung anschließen. (Geeignet für Eismaschine)

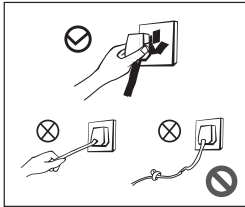
**Um** zu verhindern, dass ein Kind eingeklemmt wird, bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht in der Nähe des Gefrierschranks (oder Kühlschranks) auf. (Geeignet für Produkte mit Schlössern)

## 1.2 Bedeutung der Sicherheitswarnsymbole

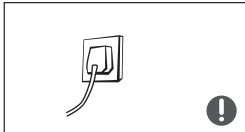
	Die Symbole zeigen verbotene Dinge an, und diese Verhaltensweisen sind verboten. Die Nichtbeachtung der Hinweise kann zu Produktschäden führen oder die persönliche Sicherheit der Benutzer gefährden.
Symbole für das Verbot	
	Die Symbole weisen auf Dinge hin, die befolgt werden müssen, und diese Verhaltensweisen müssen strikt in Übereinstimmung mit den Anforderungen der Operation ausgeführt werden. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Produktschäden führen oder die persönliche Sicherheit der Benutzer gefährden.
Warnsymbole	
	Die Symbole zeigen an, worauf zu achten ist, und diese Verhaltensweisen sind besonders zu beachten. Entsprechende Vorsichtsmaßnahmen sind erforderlich, da es sonst zu leichten oder mittelschweren Verletzungen oder Schäden am Produkt kommen kann.
Hinweis-Symbole	

Dieses Handbuch enthält viele wichtige Sicherheitshinweise, die von den Anwendern beachtet werden müssen.

## 1.3 Elektrizitätsbezogene Warnungen



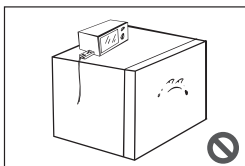
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel, wenn Sie den Netzstecker des Kühlschranks ziehen. Bitte fassen Sie den Stecker fest an und ziehen Sie ihn direkt aus der Steckdose.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel beschädigt oder der Stecker abgenutzt ist, um eine sichere Verwendung zu gewährleisten.
- Abgenutzte oder beschädigte Netzkabel müssen in vom Hersteller autorisierten Wartungsstationen ausgetauscht werden.



- Der Netzstecker muss fest mit der Steckdose verbunden sein, da es sonst zu Bränden kommen kann. Achten Sie darauf, dass die Erdungselektrode der Steckdose mit einer zuverlässigen Erdungsleitung ausgestattet ist.

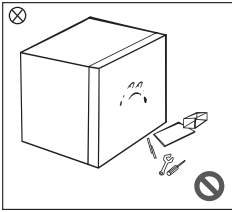


- Bitte drehen Sie das Ventil des austretenden Gases ab und öffnen Sie dann die Türen und Fenster, falls Gas und andere brennbare Gase austreten. Ziehen Sie nicht den Stecker des Kühlschranks und anderer elektrischer Geräte, da Funken einen Brand verursachen können.

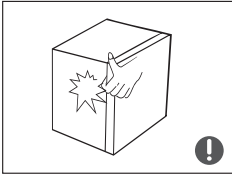


- Um die Sicherheit zu gewährleisten, wird nicht empfohlen, Regler, Reiskocher, Mikrowellengeräte und andere Geräte, die vom Hersteller empfohlen werden, auf die Oberseite des Kühlschranks zu stellen. Verwenden Sie keine elektrischen Geräte in der Speisewanne.

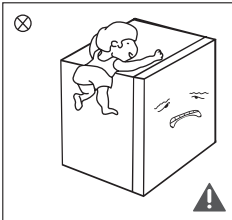
## 1.4 Verwandte Warnungen zur Verwendung



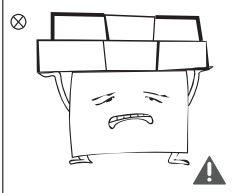
- Nehmen Sie den Kühlschrank nicht eigenmächtig auseinander oder bauen Sie ihn um, und beschädigen Sie nicht den Kältemittelkreislauf; die Wartung des Geräts muss von einem Fachmann durchgeführt werden.
- Ein beschädigtes Netzkabel muss durch den Hersteller, seine Wartungsabteilung oder entsprechendes Fachpersonal ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.



- Die Spalten zwischen den Kühlschranktüren und zwischen den Türen und dem Kühlschrankgehäuse sind klein, achten Sie darauf, Ihre Hand nicht in diese Bereiche zu stecken, um ein Quetschen der Finger zu vermeiden. Bitte gehen Sie beim Öffnen der Kühlschranktür vorsichtig vor, um herabfallende Gegenstände zu vermeiden.
- Greifen Sie bei laufendem Kühlschrank nicht mit nassen Händen in den Gefrierraum, insbesondere nicht in Metallgefäße, um Erfrierungen zu vermeiden.

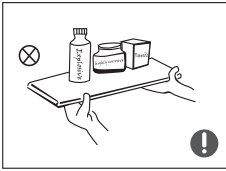


- Erlauben Sie Kindern nicht, den Kühlschrank zu betreten oder darauf zu klettern, um zu verhindern, dass Kinder im Kühlschrank eingeschlossen werden oder Kinder durch den herabfallenden Kühlschrank verletzt werden.
- Stellen Sie den Kühlschrank nicht an feuchten Orten auf, die leicht mit Wasser bespritzt werden können, um die elektrischen Isolationseigenschaften des Kühlschranks nicht zu beeinträchtigen.

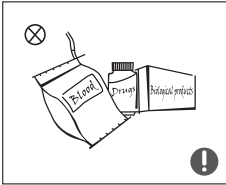


- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf die Oberseite des Kühlschranks, da diese beim Öffnen der Tür herunterfallen und zu Verletzungen führen können.
- Bitte ziehen Sie bei Stromausfall oder Reinigung den Stecker heraus. Schließen Sie den Kühlschrank nicht innerhalb von fünf Minuten an das Stromnetz an, um Schäden am Kompressor durch aufeinanderfolgende Starts zu vermeiden.

## 1.5 Warnungen zur Platzierung von Gegenständen



- Legen Sie keine brennbaren, explosiven, flüchtigen und stark ätzenden Gegenstände in den Kühlschrank, um Schäden am Produkt oder Brandunfälle zu vermeiden.
- Stellen Sie keine brennbaren Gegenstände in die Nähe des Kühlschranks, um Brände zu vermeiden.



- Dieses Produkt ist ein Haushaltskühlschrank und darf nur für die Lagerung von Lebensmitteln geeignet sein. Gemäß den nationalen Normen darf der Haushaltskühlschrank nicht für andere Zwecke verwendet werden, z. B. für die Lagerung von Blut, Medikamenten oder biologischen Produkten.





- Stellen Sie keine Gegenstände wie Flaschen oder versiegelte Flüssigkeitsbehälter wie Flaschenbiere und -getränke in den Kühlschrank, um Bersten und andere Verluste zu vermeiden.

## 1.6 Warnungen für Energie

- 1) Der Kühlschrank arbeitet möglicherweise nicht konstant, wenn er über einen längeren Zeitraum unterhalb des kalten Endes des Temperaturbereichs, für den das Kühlgerät ausgelegt ist, aufgestellt wird.
- 2) Die Tatsache, dass Brausegetränke nicht in Tiefkühlfächern oder -schränken gelagert werden sollten und dass einige Produkte wie Wassereis nicht zu kalt konsumiert werden sollten;
- 3) Die Notwendigkeit, die von den Lebensmittelherstellern empfohlene Lagerzeit für jede Art von Lebensmitteln und insbesondere für kommerziell tiefgekühlte Lebensmittel in Kühl- und Tiefkühlfächern oder -schränken nicht zu überschreiten;
- 4) Die notwendigen Vorkehrungen, um einen übermäßigen Temperaturanstieg des Gefrierzugs während des Abtauens des Kühlgeräts zu verhindern, wie z. B. das Einwickeln des Gefrierzugs in mehrere Lagen Zeitungspapier.
- 5) Die Tatsache, dass ein Temperaturanstieg des Gefrierzugs während des manuellen Abtauens, der Wartung oder der Reinigung die Haltbarkeit verkürzen könnte.

## 1.7 Warnungen zur Entsorgung

 Das Kältemittel des Kühlschranks und die Cyclopentanschaumstoffe sind brennbare Materialien, und ausrangierte Kühlschränke sollten von Feuerquellen isoliert werden und dürfen nicht verbrannt werden. Bitte geben Sie den Kühlschrank zur Aufbereitung an qualifizierte Fachbetriebe ab, um Umweltschäden oder andere Gefährdungen zu vermeiden.

 Bitte entfernen Sie die Kühlschranktür und die Ablageflächen, die ordnungsgemäß angebracht sein müssen, um Unfälle zu vermeiden, bei denen Kinder den Kühlschrank betreten und darin spielen.



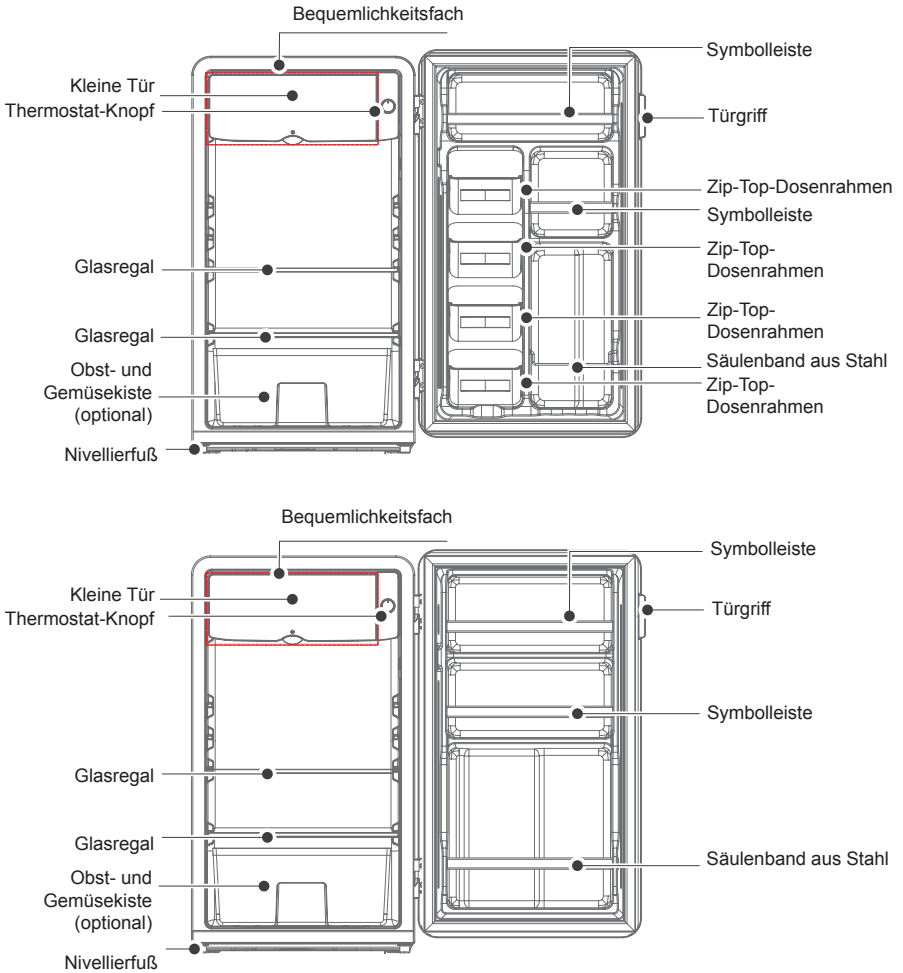
Korrekte Entsorgung dieses Produkts:

Diese Kennzeichnung gibt an, dass dieses Produkt nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie diese verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Um Ihr gebrauchtes Gerät zurückzugeben, nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, um es umweltgerecht zu recyceln.



## 2 Sachgemäße Verwendung des Kühlschranks

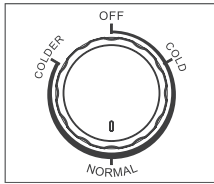
### 2.1 Namen der Komponenten



(Das Bild oben dient nur als Referenz. Die tatsächliche Konfiguration hängt vom physischen Produkt oder von den Angaben des Händlers ab)

- Die Kühlkammer eignet sich für die kurzfristige Lagerung einer Vielzahl von Obst, Gemüse, Getränken und anderen Lebensmitteln. Kochlebensmittel dürfen erst nach Abkühlung auf Raumtemperatur in die Kühlkammer gestellt werden. Empfohlene Lagerzeit 3 bis 5 Tage.  
**Am energieeffizientesten ist es, die Lebensmittel in der im Bild oben gezeigten Position zu platzieren.**
- Es wird empfohlen, Lebensmittel zu verschließen, bevor sie in den Kühlschrank gestellt werden.
- Es wird empfohlen, Getränke in Flaschen oder Dosen und andere Gegenstände an die Tür zu stellen;
- In einem Bequemlichkeitsfach können Lebensmittel oder Getränke aufbewahrt werden, die in kurzer Zeit schnell abgekühlt werden müssen. Bitte legen Sie keine Lebensmittel ein, die zur Aufbewahrung eingefroren werden müssen.

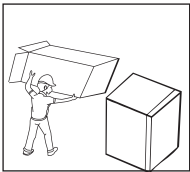
## 2.2 Temperaturregelung



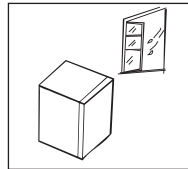
(Das Bild oben dient nur als Referenz. Die tatsächliche Konfiguration hängt vom physischen Produkt oder von den Angaben des Händlers ab)

- Die Angaben beziehen sich nicht auf eine bestimmte Solltemperatur, sondern auf das Temperaturniveau. „KALT“ bedeutet die wärmste Einstellung „KÄLTER“ bedeutet die kälteste Einstellung Je höher die Zahl ist, desto niedriger soll die tatsächliche Temperatur im Kühlschrank sein. „AUS“ bedeutet, dass der Betrieb eingestellt wird.
- Bitte stellen Sie zwischen „kaltem“ und „kälterem“ Gang ein.
- Recommended Ausrüstung: „normal“.

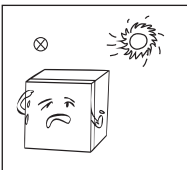
## 2.3 Platzierung



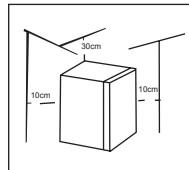
- Entfernen Sie vor der Benutzung des Kühlschranks alle Verpackungsmaterialien einschließlich der Bodenpolster und Schaumstoffpolster und -bänder im Inneren des Kühlschranks, reißen Sie die Schutzfolie an der Tür und am Kühlschrankgehäuse ab.



- Der Kühlschrank sollte in einem gut belüfteten Innenraum aufgestellt werden; der Boden muss eben und stabil sein.



- Von Hitze fernhalten und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Stellen Sie den Kühlschrank nicht an feuchten oder wässrigen Orten auf, um Rost oder eine Verminderung der isolierenden Wirkung zu vermeiden.



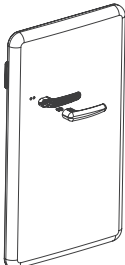
- Der obere Raum des Kühlschranks muss größer als 30 cm sein, und die Abstände von beiden Seiten und der Rückseite müssen mehr als 10 cm betragen, um die Wärmeableitung zu erleichtern.

## 2.4 Einbau des Türgriffs (optional)

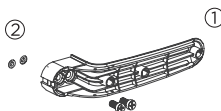
Benutzer können es selbst installieren

Schritt 1: Installieren Sie zunächst den Griffsockel ① in das reservierte Loch ② on der Tür und ziehen Sie die Schrauben an, bis der Türgriff nicht mehr wackelt.

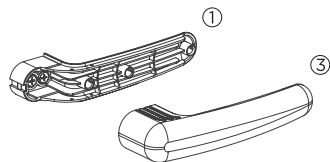
Schritt 2: Richten Sie die Griffabdeckung ③ auf das Loch am Griffsockel ① aus, schieben Sie sie nach vorne und bringen Sie die Griffabdeckung von Hand an.



Schritt 1:



Schritt 2:



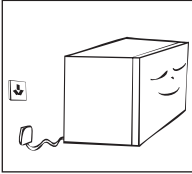
(Das Bild oben dient nur als Referenz. Die tatsächliche Konfiguration hängt vom physischen Produkt oder von den Angaben des Händlers ab)

## 2.5 Ändern der Beleuchtung (optional)

Der Austausch oder die Wartung der LED-Lampen soll durch den Hersteller, seinen Servicepartner oder eine ähnlich qualifizierte Person erfolgen.

(Die obigen Angaben dienen nur als Referenz. Die tatsächliche Konfiguration hängt vom physischen Produkt oder von den Angaben des Händlers ab)

## 2.6 Beginn der Verwendung



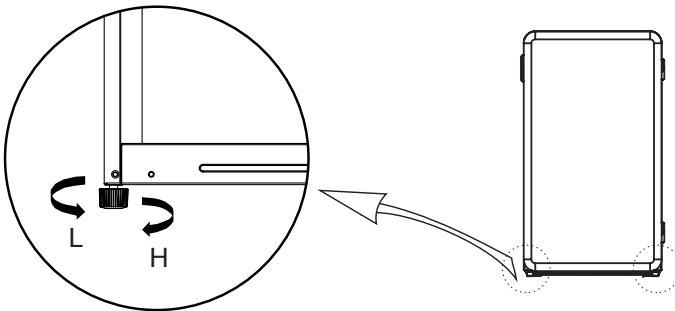
- Der Kühlschrank muss vor dem ersten Einschalten eine halbe Stunde lang stehen bleiben, bevor er an die Stromversorgung angeschlossen wird.
- Der Kühlschrank muss 2 bis 3 Stunden vor der Beladung mit frischen oder gekühlten Lebensmitteln laufen; im Sommer muss der Kühlschrank im Voraus für mehr als 4 Stunden laufen, da die Umgebungstemperatur hoch ist.

## 2.7 Energiespartipps

- Das Gerät sollte im kältesten Bereich des Raumes, entfernt von wärmeerzeugenden Geräten oder Heizungskanälen und außerhalb der direkten Sonneneinstrahlung aufgestellt werden.
- Lassen Sie heiße Speisen auf Raumtemperatur abkühlen, bevor Sie sie in das Gerät geben. Eine Überlastung des Geräts zwingt den Kompressor, länger zu laufen. Lebensmittel, die zu langsam einfrieren, können an Qualität verlieren oder verderben.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Lebensmittel richtig einpacken und die Behälter trocken wischen, bevor Sie sie in das Gerät stellen. Dadurch wird der Frostaufbau im Inneren des Geräts verringert.
- Der Gerätelagerbehälter sollte nicht mit Aluminiumfolie, Wachspapier oder Papiertüchern ausgekleidet werden. Auskleidungen behindern die Kaltluftzirkulation und machen das Gerät weniger effizient.
- Organisieren und beschriften Sie Lebensmittel, um Türöffnungen und langes Suchen zu reduzieren. Nehmen Sie so viele Gegenstände wie nötig auf einmal heraus, und schließen Sie die Tür so schnell wie möglich.

## 2.8 Nivellierfüße

Schematische Darstellung der Nivellierfüße



(Das Bild oben dient nur als Referenz. Die tatsächliche Konfiguration hängt vom physischen Produkt oder von den Angaben des Händlers ab)

Abgleichverfahren:

- a. Drehen Sie die Füße im Uhrzeigersinn, um den Kühlschrank anzuheben;
- b. Drehen Sie die Füße gegen den Uhrzeigersinn, um den Kühlschrank abzusenken;
- c. Stellen Sie den rechten und linken Fuß anhand der oben beschriebenen Verfahren auf eine horizontale Ebene ein.

## 3 Wartung des Kühlschranks

### 3.1 Reinigung

- Staub hinter dem Kühlschrank und auf dem Boden muss rechtzeitig gereinigt werden, um die Kühlwirkung zu verbessern und Energie zu sparen.
- Prüfen Sie die Türdichtung regelmäßig, um sicherzustellen, dass keine Ablagerungen vorhanden sind. Reinigen Sie die Türdichtung mit einem weichen, mit Seifenlauge oder verdünntem Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch.
- Der Innenraum des Kühlschranks sollte regelmäßig gereinigt werden, um Geruchsbildung zu vermeiden.
- Bitte schalten Sie das Gerät vor der Innenreinigung aus und entfernen Sie alle Lebensmittel, Getränke, Ablagen, Schubladen usw.
- Verwenden Sie ein weiches Tuch oder einen Schwamm, um die Innenseite des Kühlschranks mit zwei Esslöffeln Backpulver und einem Liter warmem Wasser zu reinigen. Anschließend mit Wasser abspülen und abwischen. Öffnen Sie nach der Reinigung die Tür und lassen Sie sie an der Luft trocknen, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.
- Für Bereiche, die im Keller schwer zu reinigen sind (wie schmale Sandwiches, Spalten oder Ecken), wird empfohlen, diese regelmäßig mit einem weichen Lappen, einer weichen Bürste usw. abzuwischen und bei Bedarf mit einigen Hilfswerkzeugen (wie z.B. dünnen Stöcken) zu kombinieren, um sicherzustellen, dass sich in diesen Bereichen keine Verunreinigungen oder Bakterien ansammeln.
- Verwenden Sie keine Seife, Reinigungsmittel, Scheuerpulver, Sprühreiniger usw., da diese Gerüche im Inneren des Kühlschranks oder verunreinigte Lebensmittel verursachen können.
- Reinigen Sie den Flaschenrahmen, die Einlegeböden und Schubladen mit einem weichen, mit Seifenwasser oder verdünntem Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch. Mit einem weichen Tuch abtrocknen oder natürlich trocknen.
- Wischen Sie die Außenfläche des Kühlschranks mit einem weichen Tuch ab, das mit Seifenwasser, Spülmittel usw. angefeuchtet wurde, und wischen Sie anschließend trocken.
- Verwenden Sie keine harten Bürsten, saubere Stahlkugeln, Drahtbürsten, Scheuermittel (wie z.B. Zahnpasta), organische Lösungsmittel (wie Alkohol, Aceton, Bananenöl usw.), kochendes Wasser, saure oder alkalische Gegenstände, die die Oberfläche und das Innere des Kühlschranks beschädigen könnten. Kochendes Wasser und organische Lösungsmittel wie z. B. Benzol können Kunststoffteile verformen oder beschädigen.
- Spülen Sie bei der Reinigung nicht direkt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten, um Kurzschlüsse zu vermeiden oder die elektrische Isolierung nach dem Eintauchen zu beeinträchtigen.



Bitte ziehen Sie den Kühlschrank zum Abtauen und  
Reinigen aus der Steckdose.

### 3.2 Abtauen

- Der Kühlschrank muss manuell abgetaut werden. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, öffnen Sie die Tür und bringen Sie alle Lebensmittel an einen kühlen Ort. Es wird empfohlen, den Reif mit einem Kunststoffschaber zu entfernen oder die Temperatur natürlich ansteigen zu lassen, bis der Reif schmilzt. Dann wischen Sie das restliche Eis und Wasser weg und schließen Sie die Steckdose zum Einschalten des Gefrierschranks an. Es ist normal, dass der Verdampfer im Kühlschrank im Betrieb gefriert. Wenn Sie manuell abtauen, verwenden Sie bitte die Ablaufwanne, um das Abtauwasser anzuschließen

Andere mechanische Vorrichtungen oder andere Mittel dürfen nicht zur Beschleunigung verwendet werden, außer den vom Hersteller empfohlenen. Beschädigen Sie den

Kältemittelkreislauf nicht.

### 3.3 Stoppen der Verwendung

Stromausfall: Lebensmittel können auch im Sommer bei Stromausfall für einige Stunden konserviert werden; es wird empfohlen, die Häufigkeit des Türöffnens zu reduzieren und keine frischen Lebensmittel in den Kühlschrank zu stellen.

Langjähriger Nichtgebrauch: Bitte ziehen Sie den Kühlschrank, der längere Zeit nicht benutzt wurde, zur Reinigung aus der Steckdose.

Halten Sie die Tür offen, um den schlechten Geruch zu vermeiden.

Umziehen: Drehen Sie den Kühlschrank nicht auf den Kopf und rütteln Sie nicht an ihm, der Tragwinkel darf nicht größer als 45° sein.

Halten Sie die Tür und das Scharnier nicht fest, wenn Sie das Gerät bewegen.

Ein kontinuierlicher Betrieb wird empfohlen, wenn das Gefriergerät gestartet wird. Bitte halten Sie den Gefrierschrank unter normalen Umständen nicht an, um die Lebensdauer des Gefrierschranks nicht zu beeinträchtigen).

## 4 Fehlersuche

Die folgenden einfachen Probleme können vom Benutzer gehandhabt werden. Bitte rufen Sie den Kundendienst an, wenn die Probleme nicht behoben sind.

In Betrieb	<p>Ob der Kühlschrank eingesteckt und an die Stromversorgung angeschlossen ist;          Niederspannung;          Ob sich der Temperaturregelknopf im Arbeitsbereich befindet;          Ausfall der Stromversorgung oder Auslösekreis.</p>
Geruch	<p>Geruchsintensive Lebensmittel sollten eng verpackt werden;          Ob Lebensmittel verdorben sind;          Ob der Innenraum gereinigt werden soll.</p>
Langfristiger Betrieb des Kompressors	<p>Es ist normal, dass ein Kühlschrank im Sommer, wenn die Umgebungstemperatur höher ist, länger in Betrieb ist;          Legen Sie nicht zu viele Lebensmittel auf einmal in den Kühlschrank;          Legen Sie Lebensmittel erst ab, wenn sie abgekühlt sind;          Häufiges Öffnen der Kühlschranktür;          Dicke Frostschrift (Auftauen ist erforderlich).</p>
Die Kühlschranktür lässt sich nicht richtig schließen	<p>Die Kühlschranktür ist durch Lebensmittelverpackungen verklemt;          Zu viel Essen;          Unwuchtiger Kühlschrank.</p>
Laute Geräusche	<p>Ob der Boden eben ist, ob die Aufstellung des Kühlschranks stabil ist;          Ob das Kühlschrankzubehör richtig platziert ist.</p>
Vorübergehende Schwierigkeiten beim Öffnen der Tür	<p>Nach der Kühlung entsteht ein Druckunterschied zwischen der Innen- und Außenseite des Kühlschranks, der zu vorübergehenden Schwierigkeiten beim Öffnen der Tür führt. Dies ist ein normales physikalisches Phänomen.</p>
Gehäuse des Kühlschranks Wärme Kondenswasser	<p>Das Kühlgehäuse kann während des Betriebs, besonders im Sommer, Wärme abgeben, die durch die Strahlung des Kondensators verursacht wird, und das ist ein normales Phänomen.          Kondenswasser: Bei hoher Luftfeuchtigkeit in der Umgebung kann sich an der Außenfläche und an den Türdichtungen des Kühlschranks Kondenswasser bilden; dies ist ein normales Phänomen, und das Kondenswasser kann mit einem trockenen Handtuch abgewischt werden.</p>
Luftstromgeräusch Buzz Klappern	<p>Das in den Kältemittelleitungen zirkulierende Kältemittel erzeugt Geräusche und Grunzgeräusche, die normal sind und die Kühlwirkung nicht beeinträchtigen.          Durch den laufenden Kompressor wird ein Brummen erzeugt, besonders beim Anfahren oder Abschalten.          Das Magnetventil oder elektrische Schaltventil klappert, was eine normale Erscheinung ist und den Betrieb nicht beeinträchtigt.</p>

**Tabelle 1 Klimaklassen**

<b>Klasse</b>	<b>Symbol</b>	<b>Umgebungstemperaturbereich °C</b>
<b>Erweiterte Temperierung</b>	<b>SN</b>	<b>+ 10 bis + 32</b>
<b>Temperiert</b>	<b>N</b>	<b>+ 16 bis + 32</b>
<b>Subtropisch</b>	<b>ST</b>	<b>+ 16 bis + 38</b>
<b>Tropisch</b>	<b>T</b>	<b>+ 16 bis + 43</b>

Erweiterte Temperierung: Dieses Kühlgerät ist für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von 10 °C bis 32 °C vorgesehen;

gemäßigt: Dieses Kühlgerät ist für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von 16 °C bis 32 °C vorgesehen;

Subtropisch: Dieses Kühlgerät ist für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von 16 °C bis 38 °C vorgesehen;

Tropisch: Dieses Kühlgerät ist für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von 16 °C bis 43 °C vorgesehen;

Speziell für die neuen europäischen Normen:

Die bestellten Teile in der folgenden Tabelle können von channel\_\_ bezogen werden:

<b>Bestellter Teil</b>	<b>Bereitgestellt von</b>	<b>Minimaler Zeitbedarf für die Bereitstellung</b>
Thermostate	Professionelles Wartungspersonal	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Temperatursensoren	Professionelles Wartungspersonal	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Leiterplatten	Professionelles Wartungspersonal	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Lichtquellen	Professionelles Wartungspersonal	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Türgriffe	Professionelle Reparateure und Endverbraucher	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Türscharniere	Professionelle Reparateure und Endverbraucher	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Tabletts	Professionelle Reparateure und Endverbraucher	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Körbe	Professionelle Reparateure und Endverbraucher	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Türdichtungen	Professionelle Reparateure und Endverbraucher	Mindestens 10 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells

**HINWEISE ZUR KONFORMITÄT**

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen und wurde unter ständigen Qualitätskontrollen gefertigt. Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)

**Hersteller / Importeur:**

Baytronic Handels GmbH Harterfeldweg 4; A-4481 Asten [www.nabo.at](http://www.nabo.at) | [office@baytronic.at](mailto:office@baytronic.at)



# CONTENTS

<b>1 Safety warnings</b>	
1.1 Warning	1-2
1.2 Meaning of safety warning symbols	3
1.3 Electricity related warnings	3
1.4 Related warnings for use	4
1.5 Warnings related to placing items	5
1.6 Warnings for energy	5
1.7 Warnings related to disposal	5
<b>2 Proper use of refrigerator</b>	
2.1 Names of components	6
2.2 Temperature Control	7
2.3 Placement	7
2.4 Installation of door handle (optional)	7
2.5 Changing the Light(optional)	8
2.6 Start to use	8
2.7 Energy saving tips	8
2.8 Levelling feet	8
2.9 Drain tray	9
<b>3 Maintenance of refrigerator</b>	
3.1 Cleaning	10
3.2 Defrost	10
3.3 Stop using	10
<b>4 Trouble shooting</b>	11

## 1 Safety warnings

### 1.1 Warning



**Warning:** risk of fire / flammable materials

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

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

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

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

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

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

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

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

**Warning:** Do not damage the refrigerant circuit.

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

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

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

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

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

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

–Take off the doors.

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

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



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

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

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

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

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

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




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

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

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

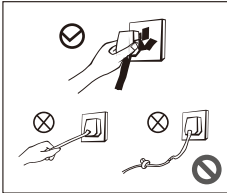
**To** Prevent A Child From Being Entrapped, Keep Out Of Reach Of Children And Not In The Vicinity Of Freezer (Or Refrigerator). (Suitable for products with locks)

## 1.2 Meaning of safety warning symbols

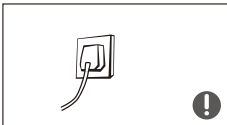
	The symbols indicate prohibited matters, and those behaviors are forbidden. Non-compliance with the instructions may result in product damages or endanger the personal safety of users.
	The symbols indicate matters that must be followed, and those behaviors must be strictly executed in line with the operation requirements. Non-compliance with the instructions may result in product damages or endanger the personal safety of users.
	The symbols indicate matters to pay attention to, and these behaviors shall be specially noted. Due precautions are needed or minor or moderate injuries or damages of the product will be caused.

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

## 1.3 Electricity related warnings



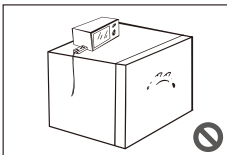
- Do not pull the power cord when pulling the power plug of the refrigerator. Please firmly grasp the plug and pull out it from the socket directly.
- Do not damage the power cord under any condition so as to ensure safety use, do not use when the power cord is damaged or the plug is worn.
- Worn or damaged power cord shall be replaced in manufacturer-authorized maintenance stations.



- The power plug should be firmly contacted with the socket or else fires might be caused. Please ensure that the grounding electrode of the power socket is equipped with a reliable grounding line.

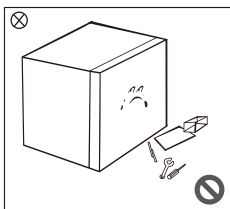


- Please turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of leakage of gas and other flammable gases. Do not unplug the refrigerator and other electrical appliances considering that spark may cause a fire.

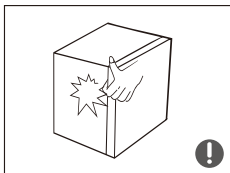


- To ensure safety, it is not recommended that to place regulators, rice cookers, microwave ovens and other appliances on the top of the refrigerator, those recommended by the manufacturer are not included. Do not use electrical appliances in the food pan.

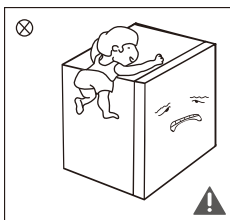
## 1.4 Related warnings for use



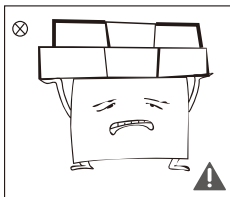
- Do not arbitrarily disassemble or reconstruct the refrigerator, nor damage the refrigerant circuit; maintenance of the appliance must be conducted by a specialist.
- Damaged power cord must be replaced by the manufacturer, its maintenance department or related professionals in order to avoid danger.



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

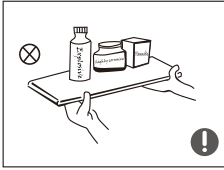


- Do not allow children to enter or climb the refrigerator to prevent that children are sealed in the refrigerator or children are injured by the falling refrigerator.
- Do not spray or wash the refrigerator; do not put the refrigerator in moist places easy to be splashed with water so as not to affect the electrical insulation properties of the refrigerator.

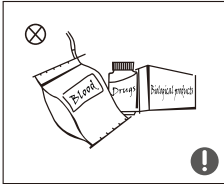


- Do not place heavy objects on the top of the refrigerator considering that objects may fall when open the door, and accidental injuries might be caused.
- Please pull out the plug in case of power failure or cleaning. Do not connect the refrigerator to power supply within five minutes to prevent damages to the compressor due to successive starts.

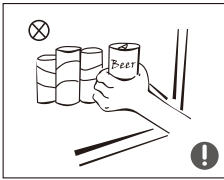
### 1.5 Warnings related to placing items



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



- This product is household refrigerator and shall be only suitable for the storage of foods. According to national standards, household refrigerator shall not be used for other purposes, such as storage of blood, drugs or biological products.





- Do not place items such as bottled or sealed container of fluid such as bottled beers and beverages in the refrigerator to prevent bursts and other losses.

### 1.6 Warnings for energy

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

### 1.7 Warnings related to disposal

 The refrigerator's refrigerant and cyclopentane foam materials are combustible materials and discarded refrigerators should be isolated from fire sources and can not be burned. Please transfer the refrigerator to qualified professional recycling companies for processing to avoid damages to the environment or other hazards.

 Please remove the door of the refrigerator and shelves which shall be properly placed to avoid accidents of children entering and playing in the refrigerator.

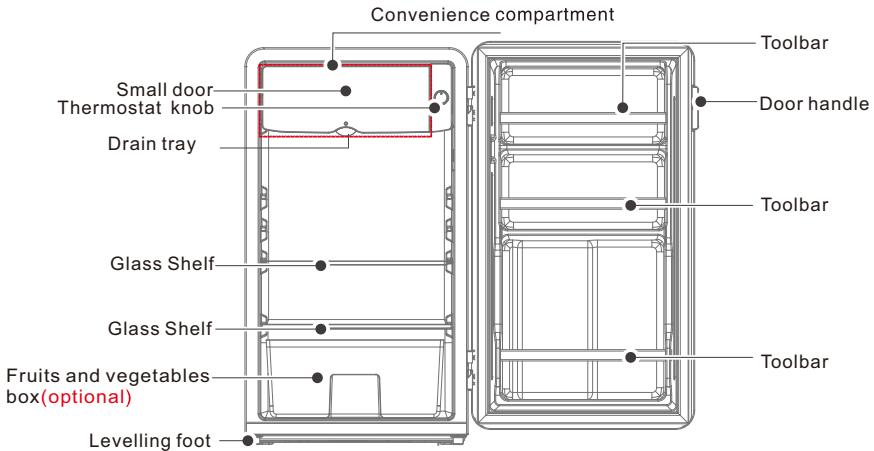
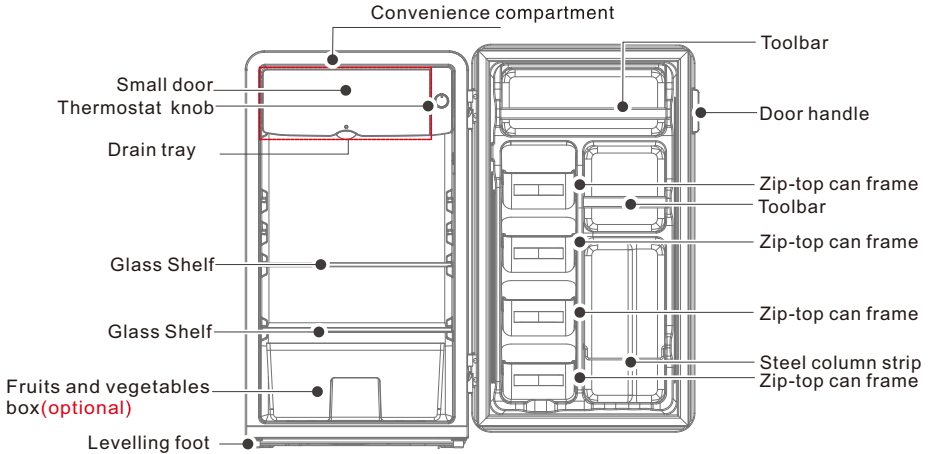


#### Correct Disposal of this product :

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

## 2 Proper use of refrigerator

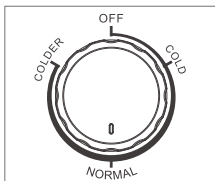
### 2.1 Names of components



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

- The Refrigerating Chamber is suitable for storage of a variety of fruits, vegetables, beverages and other food consume in the short term. Cooking foods shall not be put in the refrigerating chamber until cooled to room temperature. **Suggested storage time 3days to 5days.**  
**It is the most energy efficient to place food in the position shown in the picture above.**
- Foods are recommended to be sealed up before putting into the refrigerator.
- It is recommended to put bottled or canned drinks and other items on the door;
- Convenient compartment, it can store food or drinks that need to be cooled quickly in a short time, please do not put food that needs to be frozen into it for storage.

## 2.2 Temperature Control



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

- The figures do not mean specific set temperature, but temperature level.

"COLD" means the warmest setting

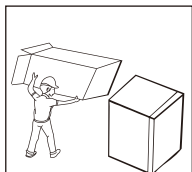
"COLDER" means the coldest setting

The higher the figure is, the lower the actual temperature inside refrigerator shall be.

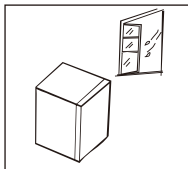
"OFF" means stop running.

- Please adjust between "cold" and "colder" gear.
- **Recommended gear: "normal"**

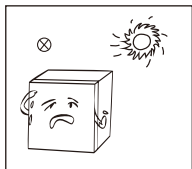
## 2.3 Placement



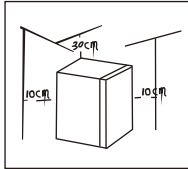
- Before using the refrigerator, remove all packaging materials including bottom cushions and foam pads and tapes inside the refrigerator , tear off the protective film on the door and the refrigerator body.



- The refrigerator should be placed in a well-ventilated indoor place; the ground shall be flat, and sturdy.



- Keep away from heat and avoid direct sunlight. Do not place the refrigerator in moist or watery places to prevent rust or reduction of insulating effect.



- The top space of the refrigerator shall be greater than 30cm, and the distances from both sides and backside shall be more than 10cm to facilitate heat dissipation.

## 2.4 Installation of door handle (optional)

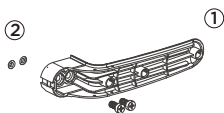
Users can install it by themselves

Step 1: First install the handle base ① into the reserved hole ② on the door, and tighten the screws until the door handle does not shake.

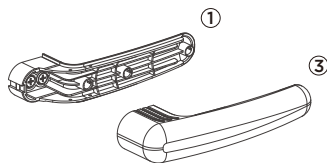
Step 2: Align the handle cover ③ with the hole on the handle base ① , push forward, and install the handle cover in place by hand.



Step 1:



Step 2:



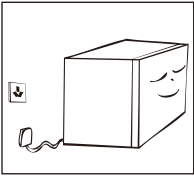
( The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor )

## 2.5 Changing the Light (optional)

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

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

## 2.6 Start to use



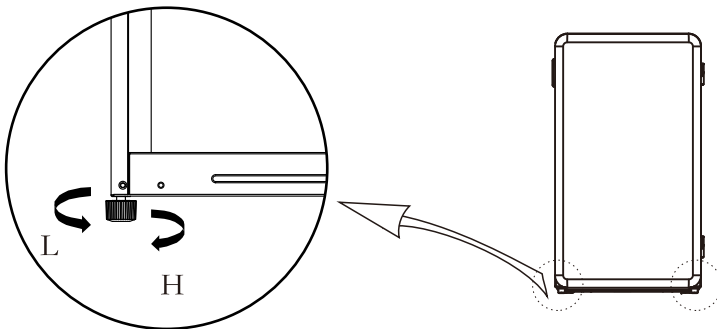
- The refrigerator shall stay for half an hour before connecting power when it is firstly started.
- The refrigerator shall run 2 to 3 hours before loading Fresh or refrigerated foods; the refrigerator shall run for more than 4 hours in summer in advance considering that the ambient temperature is high.

## 2.7 Energy saving tips

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

## 2.8 Leveling feet

Schematic diagram of the leveling feet

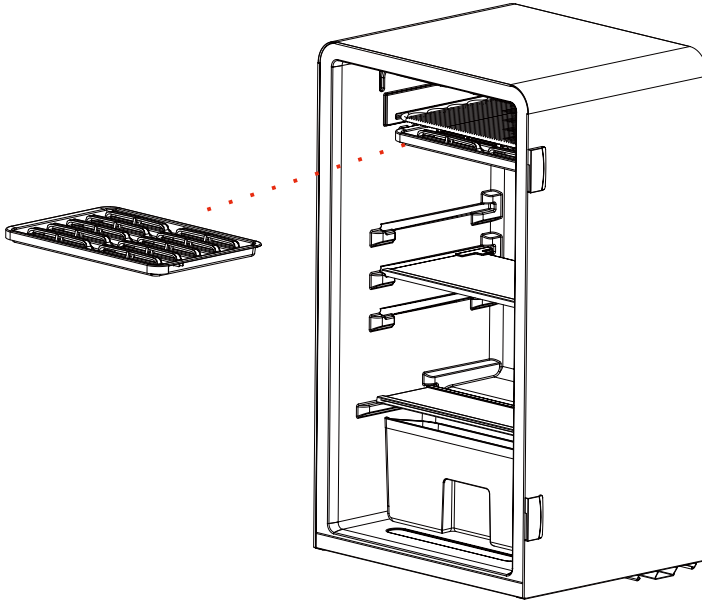


(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

Adjusting procedures:

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

## 2.9 Drain tray



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

Operation guide:

- a. Open the small door and pull out the drain tray.
- b. Empty the water in the drain tray and put the drain tray back.



Please empty the water in the drain tray regularly in case the water overflowing into the cabinet.



## 3 Maintenance of refrigerator

### 3.1 Cleaning

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



⚠ Please unplug the refrigerator for defrost and cleaning.

### 3.2 Defrost

- Refrigerator shall be manually defrosted.

Disconnect the plug from the wall socket, open the door and remove all the food to a cool place. It is recommended to remove the frost by a plastic scraper, or let the temperature rise naturally until the frost melts. Then wipe away the remaining ice and water, and plug in socket for switching on the refrigerator.

It is normal for the evaporator in the refrigerator to frost in use. When you manually defrost, please use the drain tray to connect the defrosting water

Other mechanical devices or other means shall not be used to accelerate except those recommended by the manufacturer. Do not damage the

⚠ refrigerant circuit.

### 3.3 Stop using

**Power failure:** Foods can be preserved for a couple of hours even in summer in case of power failure; it is recommended to reduce the frequency of opening door and do not put fresh foods into the refrigerator.  
**Long-time nonuse:** Please unplug the refrigerator left unused for a long time for cleaning. Keep the door open to avoid the bad odor.  
**Moving:** Do not turn upside or vibrate the refrigerator, the carrying angle can not be greater than 45°. Do not hold the door and hinge when moving this unit.

⚠ Continuous operation is recommended when the refrigerator is started. Please do not stop the refrigerator under normal circumstances so as not to affect the refrigerator's service life.

## 4 Trouble shooting

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

Inoperation	Whether the refrigerator is plugged and connected to power; Low voltage; Whether temperature control knob is in the work area; Failure power or tripping circuit.
Odor	Odorous foods should closely wrapped; Whether foods are rotten; Whether the interior shall be cleaned.
Long-term operation of compressor	It is normal that refrigerator operates for longer time in summer when the ambient temperature is higher; Do not put too much food in the refrigerator at one time; Do not put foods until they are cooled; Frequent opening of refrigerator door; Thick frost layer (defrost is needed).
The refrigerator door can not be properly closed	The refrigerator door is stuck by food packages; Too much food; Unbalanced refrigerator.
Loud noises	Whether the floor is flat, whether the placement of refrigerator is stable; Whether the refrigerator accessories are properly placed.
Transient difficulty in door opening	After refrigeration, there will be pressure difference between the inside and outside of the refrigerator to result in transient difficulty in door opening. This is a normal physical phenomenon.
Refrigerator enclosure heat Condensation	The refrigerator enclosure may emit heat during operation specially in summer, this is caused by the radiation of the condenser, and it is a normal phenomenon. Condensation: condensation phenomenon will be detected on the exterior surface and door seals of the refrigerator when the ambient humidity is large, this is a normal phenomenon, and the condensation can be wiped away with a dry towel.
Airflow sound Buzz Clatter	Refrigerants circulating in the refrigerant lines will produce eruption of sound and grunts which is normal does not affect the cooling effect. Buzz will be generated by running compressor specially when starting up or shutting down. The solenoid valve or electric switch valve will clatter which is a normal phenomenon and does not affect the operation.

**Table 1 Climate classes**

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

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

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

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

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

### Special for new European standard

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

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