设 计 DESIGN	程磊 2019.01.16	图纸名称 PART NAME 奥地利 NABO KGK 2950 CE-BCD308WE2-JT 德文、英文说明书				图号/物料编码 PART NO. 16
校 对 CO.BY						
标准化 STANDARD						材料 MATERIAL 80g双胶纸
业务 seller	孟元元	图样标记 REL	版本号 REV.NO.	重量(g) WEIGHT	比例 scale	
批 准 AUTHORIZE	曾磊		0		1:1	美的冰箱事业部 MIDEA REFRIGERATION DIVISION
		共 页 TOTAL SHEETS		第 页 NO. OF SHEETS		

技术要求

1. 尺寸：32K，36P。
2. 印刷颜色：单色（灰度印刷）
3. 制件必须符合QMB-J53.005 产品说明书及其它类似印刷件技术规范;
4. 除客户特别要求外均参照美的冰箱最新版相关企业标准执行;

标记 MARKER	变更内容	修改日期	签名

NABO

KÜHL-GEFRIERKOMBINATION

MODELL: KGK 2950

INHALTSVERZEICHNIS

1) Sicherheitshinweise

1. 1. Warnungen 3
1. 2 Bedeutung der Warnsymbole 4
1. 3 Elektrizitätsbezogene Hinweise 4
1. 4 Hinweise für die Nutzung 5
1. 5 Hinweise für die Aufstellung 5–6
1. 6 Hinweise für den Betrieb 6
1. 7 Hinweise für die Entsorgung 6

2) Richtiger Gebrauch des Kühlgeräts

2. 1 Aufstellung 7
2. 2 Türgriffmontage 8
2. 3 Nivellierfüße 9
2. 4 Türanschlagswechsel rechts-links 9–10
2. 5 Inbetriebnahme 12
2. 6 Energiespartipps 12

3 Aufbau und Funktionen

3.1 Hauptkomponenten 13
3.1 Funktionen 14–15

4 Wartung und Pflege des Kühl- und Gefriergeräts

4. 1 Allgemeine Reinigung 16
4. 2 Reinigung der Fachböden aus Glas 16
4. 3 Abtauen 16
4. 4 Außer Betrieb 16

5 Fehlerbehebung

5. 1 Fehlerbehebung 17

Konformitätserklärung:
Hiermit erklärt der Hersteller, dass sich das Gerät (***KGK 2950***) in Übereinstimmung mit den folgenden Anforderungen befindet:Europäische Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU EU-Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
Ökodesign Richtlinie 2009/125/EG
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie auf www.nabo.at

1 Sicherheitshinweise

1.1 Warnung

Warnung: Feuergefahr / brennbare Materialien

EMPFEHLUNGEN:

Dieses Gerät ist für die Verwendung im Haushalt sowie ähnlichen Anwendungen wie Personal- Küchenbereichen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen gedacht;
Für Landhäuser und für Gäste in Hotels, Motels und andere Wohnumgebungen;
Für Frühstückspensionen, Catering und ähnliche gewerbliche Anwendungen.
(Europa-Richtlinie optional)

Für die EN -Norm: Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung betrieben werden, wenn eine angemessene Aufsicht vorhanden ist oder eine ausführliche Anleitung zur Benutzung des Geräts erteilt wurde, damit es in einer sicheren Weise betrieben werden kann. Kinder dürfen mit dem Gerät nicht spielen. Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden. (Europa-Richtlinie optional)

Für IEC -Norm: Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung betrieben werden, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt oder instruiert.

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

Wenn das Anschlusskabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, einen Servicefachmann oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Lagern Sie keine explosiven Stoffe wie Spraydosen mit einem brennbaren Treibmittel in diesem Gerät.

Bevor Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durch den Betreiber durchgeführt werden, muss das Gerät ausgesteckt werden.

WARNUNG: Feuergefahr / brennbare Materialien

WARNUNG: Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen im Gehäuse und im Inneren des Geräts sauber und nicht verlegt sind.

WARNUNG: Verwenden Sie keine mechanischen Werkzeuge oder andere Mittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen, beachten Sie die Angaben des Herstellers.

WARNUNG: Beschädigen Sie den Kältemittelkreislauf nicht.
WARNUNG: Verwenden Sie keine elektrischen Geräte in den Kühlfächern, es sei denn, sie sind vom Typ, wie vom Hersteller empfohlen.

WARNUNG: Bitte entsorgen Sie den Kühlschrank nach den lokalen Vorschriften für brennbare Treibgase und Kältemittel.

Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder ungeerdete (zweiadrige) Steckdosenadapter.

GEFAHR: Kinder können sich einsperren. Bevor Sie Ihren alten Kühlschrank entsorgen:

- Entfernen Sie die Türen
- Lassen Sie die Fachböden an Ort und Stelle, damit Kinder nicht so leicht hineinsteigen können

Der Kühlschrank muss vor der Installation von Zubehör von der Stromquelle getrennt werden

Das Kältemittel und der Cyclopentan-Schaumstoff im Kühlschrank sind entflammbar. Wenn das Kühlgerät verschrottet wird, muss es von Brandquellen ferngehalten werden. Die Entsorgung muss durch eine spezielle Entsorgungsfirma mit entsprechender Qualifikation erfolgen, um eine Schädigung der Umwelt oder sonstige Schäden zu vermeiden.

1. 2 Bedeutung der Warnsymbole

Verbotszeichen

Dies ist ein Verbotszeichen. Jede Nichteinhaltung einer mit diesem Symbol gekennzeichneten Anweisungen kann zu Schäden am Produkt führen oder die persönliche Sicherheit des Benutzers gefährden.

Warnzeichen

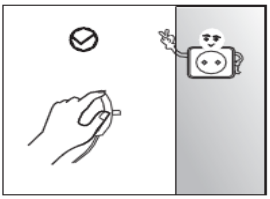
Dies ist ein Warnzeichen. Es ist erforderlich, die mit diesem Symbol gekennzeichneten Anweisungen strikt einzuhalten. Ansonsten besteht die Gefahr von Beschädigungen oder Verletzungen.

Hinweiszeichen

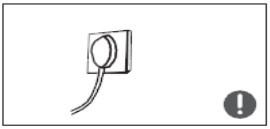
Dies ist ein Hinweiszeichen.
Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Anweisungen bedürfen der besonderen Aufmerksamkeit. Unzureichende Vorsicht kann zu leichten oder mäßigen Verletzungen oder Schäden am Produkt führen.

Dieses Handbuch enthält viele wichtige Sicherheitsinformationen, die von den Benutzern zu beachten sind.

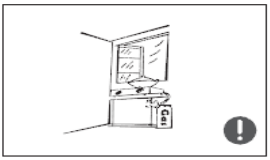
1. 3 Elektrizitätsbezogene Hinweise



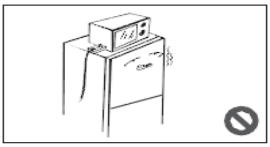
- Ziehen Sie nicht am Anschlusskabel, wenn Sie den Kühlschrank ausstecken. Bitte fassen Sie den Stecker und ziehen Sie ihn direkt aus der Steckdose.
- Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, darf das Netzkabel nicht benutzt werden, wenn es beschädigt oder verschlissen ist.



- Bitte verwenden Sie eine speziell für den Kühlschrank bestimmte Steckdose, die nicht mit anderen Geräten geteilt wird.
  Der Netzstecker muss sicher mit der Steckdose verbunden sein, sonst kann ein Brand verursacht werden.
- Bitte stellen Sie sicher, dass der Erdungskontakt der Steckdose mit einer zuverlässigen Erdungsleitung versehen ist.

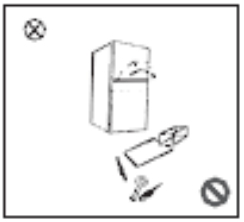


- Sollte brennbares Gas austreten, drehen Sie das Ventil der leckenden Leitung zu und öffnen Sie Türen und Fenster. Stecken Sie den Kühlschrank oder andere Geräte nicht aus, da der Funke eine Explosion verursachen könnte.

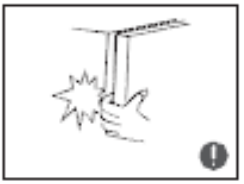


- Verwenden Sie keine elektrischen Geräte auf dem Gerät, es sei denn, sie sind vom Typ, wie vom Hersteller empfohlen.

1. 4 Hinweise für die Nutzung

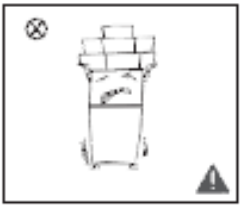


- Zerlegen Sie den Kühlschrank nicht willkürlich oder bauen ihn um. Manipulieren Sie den Kältemittelkreislauf nicht. Die Wartung des Geräts muss von einem Fachmann durchgeführt werden.
- Ein beschädigtes Netzkabel muss durch den Hersteller, seine Wartungsabteilung oder Fachfirmen ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.



- Die Spaltmaße zwischen den Kühlschranktüren und zwischen Kühlschranktür und Gehäuse sind klein. Halten Sie Ihre Hände von diesen Bereichen fern, damit keine Finger eingeklemmt werden. Schließen Sie die Kühlschranktüren sanft, damit keine Artikel herunterfallen.
- Entnehmen Sie Gefriergut oder Behälter nicht mit nassen Händen aus dem Gefrierabteil, besonders wenn sie aus Metall sind, um Erfrierungen zu vermeiden.

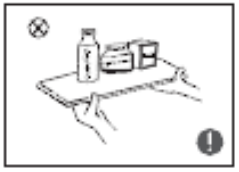
- Lassen Sie keine Kinder in den Kühlschrank hineinsteigen oder auf ihn hinaufklettern. Es besteht Erstickungsgefahr und es drohen Sturzverletzungen.



- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Kühlschrank. Sie können beim Zufallen oder Öffnen der Kühlschranktür herunterfallen und Verletzungen verursachen.

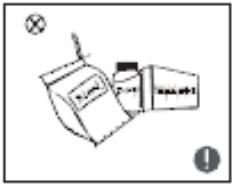
- Ziehen Sie bitte den Stecker bei Stromausfall oder Reinigung des Kühlschranks. Wenn Sie den Kühl- und Gefrierschrank vom Stromnetz trennen, warten Sie fünf Minuten, bevor Sie ihn wieder einstecken, um Beschädigungen des Kompressors durch aufeinanderfolgende Anläufe zu vermeiden.

1.5 Hinweise für das Befüllgut



- Lagern Sie keine Produkte im Kühlschrank, die brennbar, explosiv, flüchtig oder hochkorrosiv sind, um Schäden am Gerät sowie Feuer zu vermeiden.

- Stellen Sie auch keine entzündlichen Produkte in die Nähe des Kühlschranks, um Brände zu vermeiden.



- Der Kühlschrank ist für den Hausgebrauch bestimmt, also für die Lagerung von Lebensmitteln. Er darf nicht für andere Zwecke verwendet werden, wie z. B. für die Lagerung von Blut, Medikamenten oder biologischen Produkten etc.

- Lagern Sie kein Bier, Getränke oder andere Flüssigkeiten in Flaschen oder fest verschlossenen Behältern im Tiefkühlabteil. Die Flaschen, Dosen etc. können beim Einfrieren bersten und Schäden verursachen.

1.6 Hinweise für den Betrieb

Hinweise für den Betrieb
1) Der Kühlschrank darf nicht über einen längeren Zeitraum hindurch unterhalb der unteren Einsatztemperaturgrenze betrieben werden, für die das Gerät ausgelegt ist (Gefahr, dass die Temperatur im Tiefkühlabteil zu stark ansteigt und das Gefriergut auftaut).
2) Lagern Sie keine kohlensäurehaltigen Getränke im Tiefkühlabteil oder in den Kühlschrankfächern für Niedertemperatur.
3) Achten Sie bei allen Nahrungsmitteln auf die von den Lebensmittelherstellern empfohlene maximale Lagerzeit, insbesondere bei der handelsüblichen Tiefkühlkost im Tiefkühlabteil.
4) Treffen Sie die notwendigen Vorkehrungen beim Abtauen des Kühl- und Gefriergeräts, um einen unzulässigen Anstieg der Temperatur der Tiefkühlkost zu verhindern, wie etwa durch Einwickeln der Tiefkühlkost in mehrere Schichten Zeitungspapier.
5) Ein zu starkes Ansteigen der Temperatur des Gefrierguts beim manuellen Abtauen oder bei Wartungs- oder Reinigungsarbeiten verkürzt die maximale Lagerzeit der Ware.
6) Die Notwendigkeit, dass für Türen oder Klappen mit Schlössern und Schlüsseln die Schlüssel außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht in der Nähe des Kühlgerätes aufbewahrt werden, damit Kinder nicht darin eingesperrt werden.

1.7 Hinweise für die Entsorgung

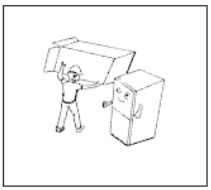
Das Kältemittel und der Cyclopentan-Schaumstoff im Kühlschrank sind entflammbar. Wenn das Kühlgerät verschrottet wird, muss es von Brandquellen ferngehalten werden. Die Entsorgung muss durch eine spezielle Entsorgungsfirma mit entsprechender Qualifikation erfolgen, um eine Schädigung der Umwelt oder sonstige Schäden zu vermeiden.

Wenn das Kühl- und Gefriergerät verschrottet werden soll, entfernen Sie die Türen und die Einlegeböden aus Glas und verwahren diese sicher, damit sich kein Kind im Gerät einsperren oder verletzen kann.

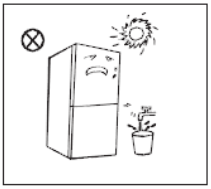
Korrekte Entsorgung des Geräts:
Dieses Zeichen zeigt an, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden an der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch eine unkontrollierte Entsorgung zu vermeiden, lassen Sie das Gerät verantwortungsvoll recyceln und fördern Sie dadurch die nachhaltige Wiederverwendung der Materialien. Bitte nutzen Sie die lokalen Rücknahme- und Sammelsysteme oder kontaktieren Sie den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie kümmern sich um ein umweltfreundliches Recycling des Produkts.

2 Richtiger Gebrauch des Kühl- und Gefriergeräts

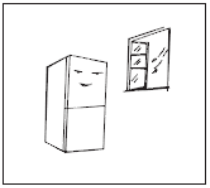
2. 1 Aufstellung



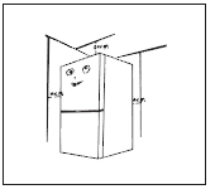
- Vor der Verwendung entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial einschließlich Kantenschutz, Schaumstoffelemente und Klebebänder im Inneren des Kühlgeräts; ziehen Sie die Schutzfolie von den Türen und dem Kühlschrankgehäuse ab.



- Stellen Sie den Kühlschrank abseits von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung auf. Meiden Sie Wassereinfluss und feuchte Umgebungen, um Rost oder die Reduzierung der Isolierwirkung zu vermeiden.
- Besprühen oder waschen Sie den Kühlschrank nicht; stellen Sie ihn nicht an feuchte Orte, die leicht mit Wasser bespritzt werden können, um die elektrische Isolierung des Kühlschranks nicht zu beeinträchtigen.



- Der Kühl- und Gefrierschrank sollte in einem gut belüfteten Innenraum aufgestellt werden. Der Boden muss eben und stabil sein (justieren Sie die Nivellierfüße, um Unebenheiten auszugleichen).



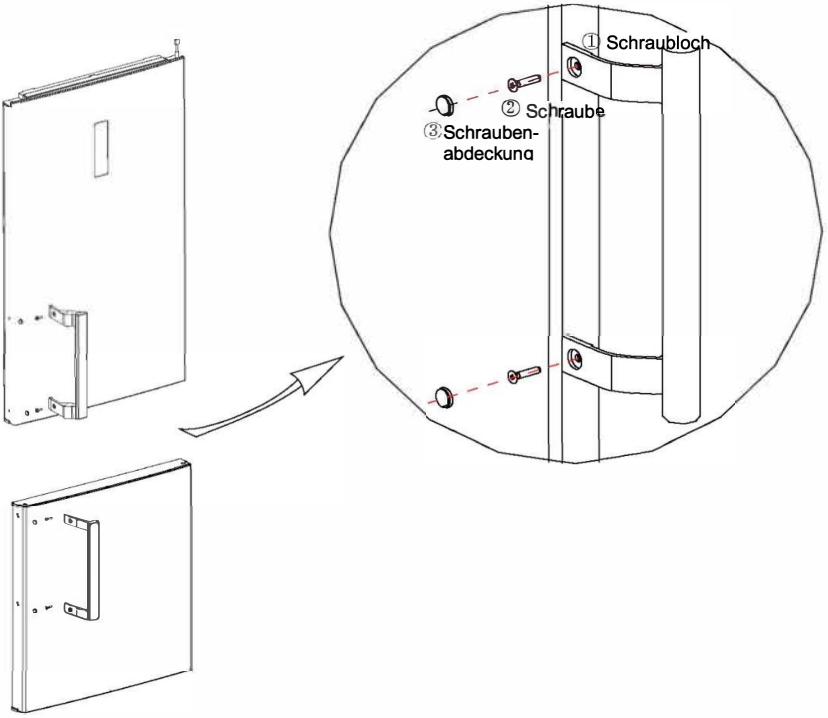
- Der freie Raum über dem Kühlschrank sollte mehr als 30 cm betragen. Der Abstand der Rückseite zur Wand sollte zumindest 10 cm sein, um die korrekte Wärmeabfuhr zu gewährleisten.

Vorsichtsmaßnahmen vor der Installation:
Vor der Montage oder Justierung des Zubehörs ist darauf zu achten, dass der Kühlschrank vom Stromnetz getrennt ist.
Vorsichtsmaßnahmen sollen ein Abfallen das Handgriffs verhindern und so Verletzungen vermeiden.

2.2 Türgriffmontage

Vorsichtsmaßnahmen sollen ein Abfallen das Handgriffs verhindern und so Verletzungen vermeiden.

Werkzeuge, die vom Nutzer bereitgestellt werden müssen	
	Kreuzschlitz-schraubendreher



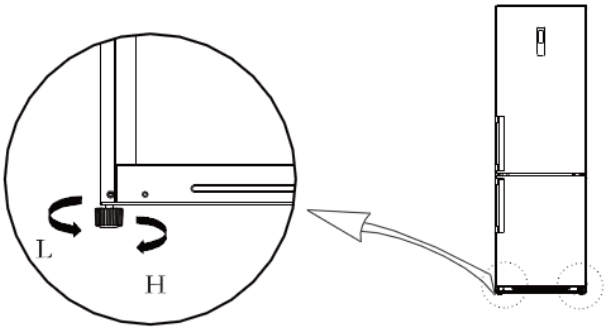
(Das Bild oben ist nur eine Referenz. Die tatsächliche Ausführung hängt vom physischen Produkt ab)

Montageschritte

a. Schrauben Sie die Schrauben ② mit einem Kreuzschlitzschraubendreher fest in Loch ①.
b. Setzen Sie die Schraubenlochabdeckungen ③ auf das Schraubloch des Handgriffs.
c. Zur Demontage führen Sie die Schritte in umgekehrter Reihenfolge aus.

2.3 Nivellierfüße

Schematische Darstellung zum Einstellen der Nivellierfüße



(Das Bild oben ist nur eine Referenz. Die tatsächliche Ausführung hängt vom physischen Produkt oder der Aussage des Händlers ab)

Einstellvorgang:

a. Drehen Sie den Stellfuß im Uhrzeigersinn, um den Kühlschrank anzuheben.
b. Drehen Sie den Stellfuß gegen den Uhrzeigersinn, um den Kühlschrank abzusenken.
c. Passen Sie den rechten und linken Stellfuß entsprechend an, um eine horizontale Nivellierung zu erreichen.

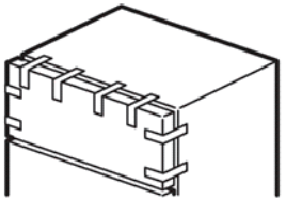
2. 4 Türanschlagswechsel rechts-links

Werkzeuge, die vom Nutzer bereitgestellt werden müssen			
	Kreuzschlitz-schraubendreher		Spachtel schlanker Schraubendreher
	5/16" Nuss und Ratsche		Abklebeband

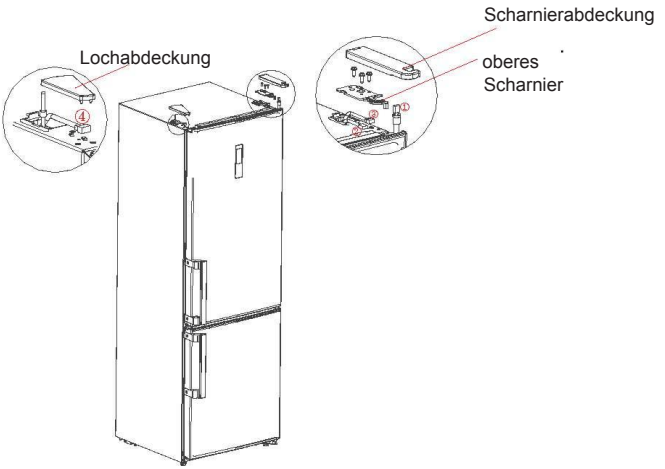
1) Schalten Sie das Gerät bitte vor diesen Arbeiten aus

Entnehmen Sie alle Lebensmittel aus den Türfächern.

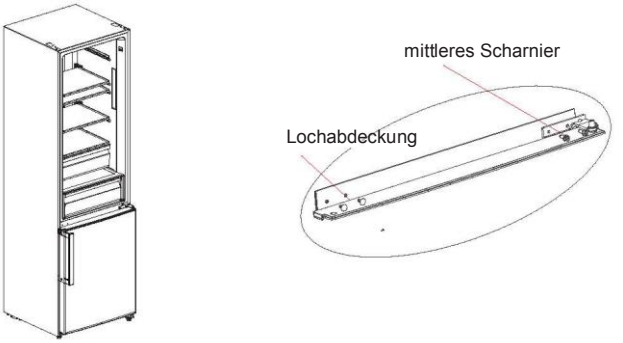
Befestigen Sie die Tür mit Klebeband.



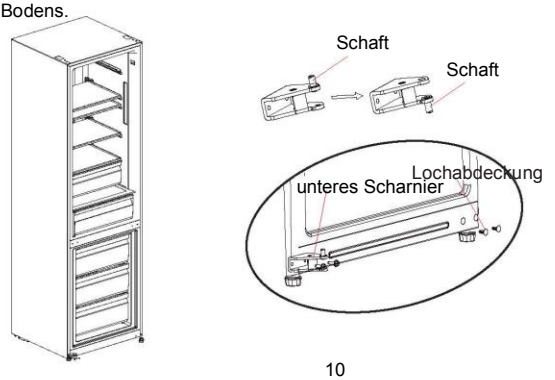
2) Demontieren Sie die Abdeckung des oberen Scharniers, die Schrauben und das obere Scharnier und entfernen die Lochabdeckung von der anderen Seite, ziehen Sie den Stiftverbinder rechts oben am Kühlschrank heraus （①,③Stiftverbinder) .



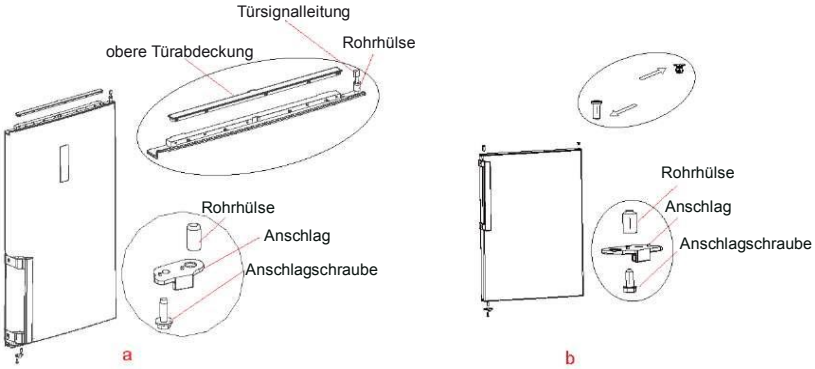
3) Nehmen Sie die Tür das Kühlschrankfachs sowie das mittlere Scharnier und die Lochabdeckung ab.



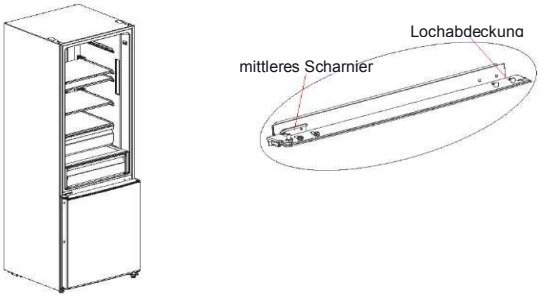
4) Nehmen Sie die Tür das Gefrierschrankfachs ab und demontieren das untere Scharnier und die Lochabdeckungen.
Setzen Sie den Schaft des unteren Scharniers an der anderen Seite ein und montieren das untere Scharnier an der anderen Seite des Bodens.



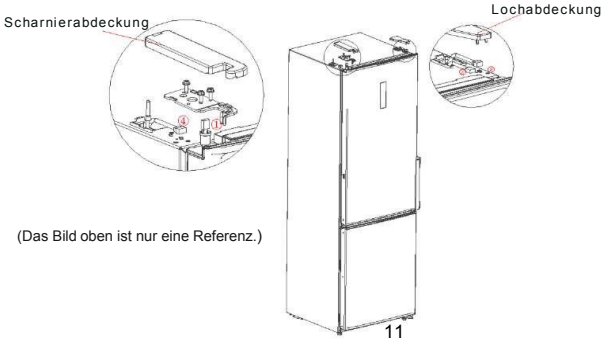
5)a) Entfernen Sie die obere Abdeckung der Kühlabteiltür, montieren die Türsignalleitung der Hülse des oberen Scharniers auf der anderen Seite und setzen die obere Türabdeckung auf,
Demontieren Sie den Anschlag und die Rohrhülse rechts unten von der Tür des Gefrierabteils, nehmen einen weiteren Ersatz-Anschlag (für wechselbaren Türanschlag) und montieren Rohrhülse und Ersatz-Anschlag links unten an der Tür durch Anschrauben der oberen Scharnierhülse, montieren die Türsignalleitung an der anderen Seite setzen die obere Türabdeckung auf.
Demontieren Sie den Anschlag und die Rohrhülse rechts unten von der Tür des Gefrierabteils, nehmen einen weiteren Ersatz-Anschlag (für wechselbaren Türanschlag) und montieren Rohrhülse und Ersatz-Anschlag links unten an der Tür durch Anschrauben. Nehmen Sie die Rohrhülse und Lochabdeckungen von der Tür des Gefrierabteils ab und montieren diese auf der anderen Seite.



6) Setzen Sie die Gefrierabteiltür auf das untere Scharnier und montieren das mittlere Scharnier sowie die Lochabdeckungen

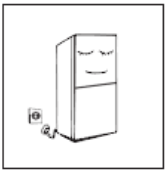


7) Nehmen Sie das linke obere Scharnier und die Abdeckung für das linke obere Scharnier aus der Zubehörpackung heraus.
Setzen Sie die Kühlabteiltür auf das mittlere Scharnier**,** montieren das obere Scharnier, verbinden den Signalleitungsanschluss ④ mit der Signalleitungsanschluss①, verbinden Signalleitungsanschluss ② *m*it Signalleitungsanschluss ③; montieren die Abdeckung des oberen Scharniers und die Lochabdeckung**.** Zur Montage des Handgriffs sehen Sie in Kapitel 2.2 nach.

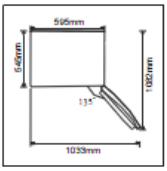


(Das Bild oben ist nur eine Referenz.)

2. 5 Inbetriebnahme



- Vor der Inbetriebnahme, lassen Sie den Kühl- und Gefrierschrank zwei Stunden lang in Ruhe stehen, bevor Sie ihn an die Stromversorgung anschließen.
- Vor dem Einlegen von frischen oder gefrorenen Lebensmitteln muss der Kühlschrank bereits 2-3 Stunden in Betrieb sein, im Sommer, wenn die Umgebungstemperatur hoch ist, auch 4 Stunden oder länger.



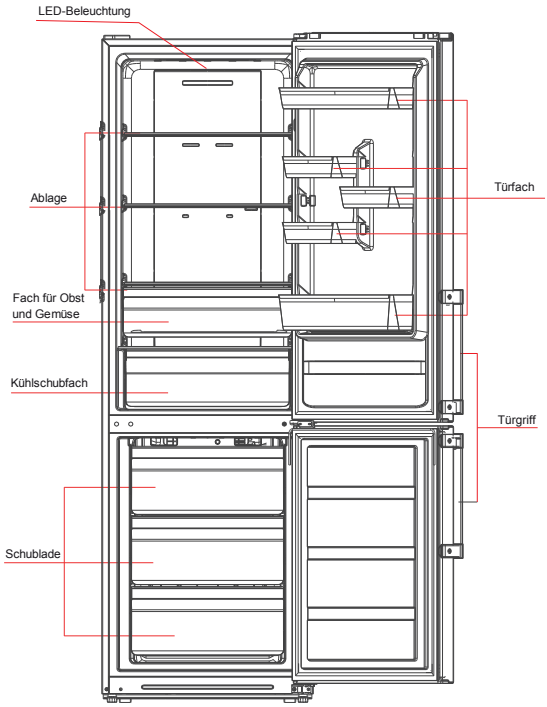
- Sorgen Sie für ausreichend Raum, damit sich die Türen und Schubladen korrekt öffnen lassen..

2.6 Energiespartipps

- Das Gerät sollte im kühlsten Bereich des Raums aufgestellt werden, fern von Geräten oder Rohrleitungen, die Wärme erzeugen, und ohne direkte Sonneneinstrahlung.
- Lassen Sie heiße Lebensmittel auf Raumtemperatur abkühlen, bevor Sie sie ins Gerät geben. Geben Sie nicht zu große Mengen auf einmal in den Kühlschrank, dadurch muss der Kompressor länger laufen. Lebensmittel, die zu langsam einfrieren, können an Qualität verlieren oder verderben.
- Achten Sie darauf, die Lebensmittel ordnungsgemäß zu verpacken, und wischen Sie die Behälter trocken, bevor Sie sie in das Gerät stellen.
  Dies verringert den Eisaufbau im Gerät.
- Die Schubladen und Fächer nicht mit Aluminiumfolie, Wachspapier oder Papierhandtüchern auskleiden. Dies unterbindet die Luftzirkulation und das Gerät arbeitet weniger effizient.
- Organisieren und beschriften Sie die Lebensmittel, um die Anzahl der Türöffnungen und ausgedehntes Suchen zu reduzieren. Entnehmen Sie alle benötigten Nahrungsmittel auf einmal, und schließen Sie die Tür so schnell wie möglich.

3 Aufbau und Funktionen

3. 1 Hauptkomponenten



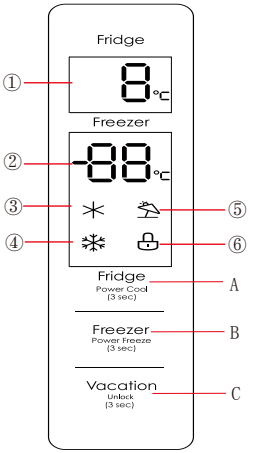
(Das Bild oben ist nur eine Referenz.)

Kühlschrankabteil
Das Kühlschrankabteil dient zum Lagern von Obst, Gemüse, Getränken und anderen Lebensmitteln, die für den kurzfristigen Gebrauch bestimmt sind.
Heiße Speisen sollten nicht in das Kühlschrankabteil gegeben werden, bevor sie nicht auf Raumtemperatur abgekühlt sind.
Es wird empfohlen, die Lebensmittel luftdicht zu versiegeln, bevor sie in den Kühlschrank gegeben werden.
Die Fachböden aus Glas können je nach Bedarf in der Höhe angepasst werden.

Gefrierschrankabteil
Das Gefrierschrankabteil dient zum Einfrieren von Lebensmittel für längere Zeit, zum Eis machen und zum Aufbewahren von Tiefkühlwaren.
Das Gefrierschrankabteil eignet sich zur Lagerung von Fleisch, Fisch, Gemüse und Fertiggerichten, die nicht sofort konsumiert werden sollen.
Fleischstücke sollten vorzugsweise vor dem Einfrieren gebrauchsgerecht zerkleinert werden. Bitte achten Sie darauf, dass die Nahrungsmittel innerhalb der empfohlenen Aufbrauchsfrist konsumiert werden.

Kühlschubfach
Geeignet zur kurzzeitigen Aufbewahrung (1-3 Tage) vom frischem Fisch, Fleisch, Lebensmitteln usw.
Nahe an Boden und Rückseite des Schubfachs können Lebensmittel gefrieren. Lebensmittel, die die gefrieren sollen, können nicht hierin gelegt werden.
Eine Lebenesmittelklassifizierung und dichte Verpackung wird empfohlen.

3. 2 Funktionen



(Das Bild oben ist nur eine Referenz.)

Anzeige

① Kühlschrankabteil Temperaturanzeigebereich ② Gefrierschrankabteil Temperaturanzeigebereich
③ Symbol Schnellkühlen ④ Symbol Schnellkühlen ⑤Symbol Urlaub ⑥Sperrsymbol

Bedienungstasten

A. Temperatureinstelltaste für das Kühlabteil B. Temperatureinstelltaste für das Gefrierabteil C. Urlaubs- / Sperr-Taste

Anzeige

Beim ersten Einschalten des Kühlschranks leuchtet das gesamte Display 3 Sekunden lang, bevor es zur normalen Anzeige wechselt. Bei der ersten Verwendung des Kühlschranks sind die voreingestellten Temperaturen des Kühlabteils und des Gefrierabteils 5°C sowie -18°C.

Wenn ein Fehler auftritt, zeigt das Display den Fehlercode an (siehe nächste Seite); im normalen Betrieb zeigt das Display die eingestellte Temperatur von Kühlabteil und Gefrierabteil an.

Wenn im normalen Betrieb keine Bedienung oder Türöffnung innerhalb von 30s erfolgt, wird das Display gesperrt und die Beleuchtung des Displays geht aus, nachdem es 30s im gesperrten Zustand ist.

Sperren/Entsperren

Im ungesperrten Zustand drücken Sie die Sperrtaste Vacation Unlock (3 sec) 3 Sekunden lang zum Sperren. Das Symbol leuchtet auf und ein Piepton quittiert, dass das Display zu diesem Zeitpunkt gesperrt ist und keine Tastenbedienung möglich ist;

Im gesperrten Zustand drücken Sie die Sperrtaste Vacation Unlock (3 sec) 3 Sekunden lang zum Entsperren,

Symbol geht aus und der Piepton quittiert, dass das Display zu diesem Zeitpunkt entsperrt ist und wieder Tastenbedienung möglich ist;

Temperatureinstellung des Kühlschrankabteils

Mit der Taste Fridge Power Cool (3 sec) ändern Sie die eingestellte Temperatur des Kühlabteils und jeder Druck auf die Einstelltaste des Kühlabteils vermindert die vorgegebene Temperatur um 1°C;

Der Temperatureinstellbereich des Kühlabteils ist 2~8°C. Wenn die eingestellte Temperatur 2°C ist, bewirkt der nächste Tastendruck die Änderung der eingestellten Temperatur für das Kühlabteil auf 8°C.

Temperatureinstellung des Gefrierabteils

Mit der Taste Freezer Power Freeze (3 sec) ändern Sie die eingestellte Temperatur des Gefrierabteils und jeder Druck auf die Einstelltaste vermindert die vorgegebene Temperatur um 1°C; Der Temperatureinstellbereich des Gefrierabteils ist -24~ -16°C. Wenn die eingestellte Temperatur -24°C ist, bewirkt der nächste Tastendruck die Änderung der eingestellten Temperatur des Gefrierabteils auf -16 °C.

Betriebsarteinstellung

Modus Schnellkühlen
Langes Drücken der Taste Fridge Power Cool (3 sec) für 3s aktiviert den Schnellkühlmodus. Das Symbol ✳ leuchtet.
Die Temperaturanzeige des Kühlabteils zeigt 2°C beim Start des Schnellkühlmodus.
Wenn Sie im Schnellkühlmodus länger auf die Taste Fridge Power Cool (3 sec) als 3s drücken, geht das Symbol ✳ aus und der Schnellkühlmodus endet. Die eingestellte Temperatur des Kühlabteils geht automatisch zurück zu jener Temperatur vor dem Start des Schnellkühlmodus. Das Aktivieren des Urlaubsbetriebs beendet den Schnellkühlmodus.

Modus Schnellgefrieren
Langes Drücken der Taste Freezer Power Freeze (3 sec) für 3s aktiviert den Schnellgefriermodus. Das Symbol ❄ leuchtet.
Die Temperaturanzeige des Gefrierabteils zeigt -24°C beim Start des Schnellgefriermodus.
Wenn Sie im Schnellgefriermodus länger auf die Taste Freezer Power Freeze als 3s drücken, geht das Symbol ❄ aus. ext. Modus Schnellgefrieren Die eingestellte Temperatur des Gefrierabteils geht automatisch zurück zu jener Temperatur vor dem Start des Schnellgefriermodus. Das Aktivieren des Urlaubsbetriebs beendet den Schnellgefriermodus.

Urlaubsmodus
Mit der Taste Vacation Unlock (3 sec) aktivieren Sie den Urlaubsbetrieb. Das Symbol leuchtet.

Die Temperaturanzeige des Kühlabteils geht aus und die Temperatur des Gefrierabteils zeigt -18ºC im Urlaubsbetrieb.

Im Urlaubsbetrieb drücken Sie wieder Taste Vacation Unlock (3 sec). Das Symbol geht aus und der Urlaubsbetrieb endet. Die eingestellten Temperaturen des Kühlabteils und des Gefrierabteils gehen automatisch zurück zu jenen Temperaturen vor dem Start des Urlaubsbetriebs.

Das Einschalten das Schnellkühlmodus oder des Schnellgefriermodus beendet den Urlaubsbetrieb.

Warnsignale bei offener Tür und Alarmsteuerung

Beim Öffnen der Kühlschranktür wird die Musik des Öffnens gespielt. Ist die Türe länger als zwei Minuten offen, ertönt der Alarm-Summer jede Minute einmal, bis die Türe geschlossen wird. Sie können jede beliebige Schaltfläche drücken, um den Alarm-Summer auszuschalten.

Fehleranzeige

Bei Fehlfunktionen der Kühl- und Gefriereinheit erscheinen auf der Anzeige die folgenden Fehleranzeigen. Auch wenn die Kühlfunktion des Kühl- und Gefrierschranks mit den folgenden Fehleranzeigen immer noch gegeben sein kann, sollte der Nutzer den Wartungsdienst kontaktieren, um den optimalen Betrieb des Geräts sicherzustellen.

Fehlercode	Fehlerbeschreibung
E1	Fehler des Temperatursensors im Kühlabteil
E2	Fehler des Temperatursensors im Gefrierabteil
E3	Fehler des Temperatursensors im Kühlschubfach
E5	Fehler im Erfassungskreis des Abtausensors
E6	Kommunikationsfehler
E7	Fehler des Raumtemperatursensors

4. Wartung und Pflege des Kühl- und Gefriergeräts

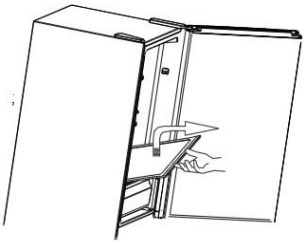
4.1 Allgemeine Reinigung

- Staub hinter dem Kühlschrank und auf dem Boden sollte rechtzeitig entfernt werden, um die Kühlwirkung und Energieeffizienz zu optimieren. Der Innenraum des Kühl- und Gefrierabteils sollte regelmäßig gereinigt werden, um Gerüche zu vermeiden. Für die Reinigung empfehlen wir ein in Wasser mit einem nicht korrosiven, neutralen Reinigungsmittel getauchtes weiches Tuch oder einen Schwamm. Der Innenraum sollte abschließend mit klarem Wasser nachgewischt und weichen Tüchern getrocknet werden. Lassen Sie die Türen noch einige Zeit offen stehen, bevor Sie das Gerät wieder einstecken.
- Verwenden Sie keine harten Bürsten, Drahtbürsten, Stahlwolle, Schleifmittel, organische Lösungsmittel (wie Alkohol, Aceton, Essigsäure etc.), kochendes Wasser, stark saure oder alkalische Reinigungsmittel, um den Kühlschrank zu reinigen, sie können den Innenraum und die Außenflächen des Geräts beschädigen.
- Nicht mit Wasser abspülen, damit die elektrischen Isolationseigenschaften nicht beeinträchtigt werden.

⚠ Bitte stecken Sie den Kühlschrank zum Abtauen und Reinigen aus.

4. 2 Reinigung der Fachböden aus Glas

- Entnehmen Sie den Schubkasten vom Glasablageboden;
- Heben Sie die Vorderseite des Glasbodens an (etwa 60°) und ziehen ihn heraus;
- Entnehmen Sie den Glasboden und reinigen ihn nach Bedarf;
- In umgekehrter Reihenfolge setzen Sie den Glasboden wieder ein.



4. 3 Abtauen

- Das Kühl- und Gefriergerät basiert auf dem Luftkühlprinzip und verfügt über eine automatische Abtaufunktion. Das Eis, das durch Temperaturwechsel und die eingebrachte Feuchtigkeit entsteht, kann jederzeit auch manuell abgetaut werden, indem das Gerät durch Ausstecken vom Stromnetz getrennt wird.

4. 4 Außer Betrieb

- Stromausfall: Im Falle eines Stromausfalls, können die Lebensmittel auch im Sommer für mehrere Stunden im Gerät verbleiben und kühl gehalten werden. Während des Stromausfalls sollte man die Anzahl der Türöffnung möglichst reduzieren, und es dürfen keine frischen Lebensmittel in das Gerät gegeben werden.
- Längere Nichtbenutzung: Das Gerät ist auszustecken und zu reinigen. Anschließend sollten die Türen einen Spalt offen bleiben, um Geruchsbildung zu vermeiden.

- Umstellen des Geräts: Bevor der Kühlschrank bewegt wird, entfernen Sie das gesamte Kühl- und Gefriergut, fixieren Sie alle Fachböden, Gemüsefächer, Schubladen etc. mit Klebeband, schrauben Sie die Nivellierfüße ganz ein, schließen Sie die Türen und sichern Sie sie mit Klebeband. Während der Beförderung sollte das Gerät nicht horizontal hingelegt oder starken Vibrationen ausgesetzt werden. Der Neigungswinkel während des Transports sollte 45° nicht überschreiten.

⚠ Nach der Inbetriebnahme sollte das Gerät möglichst im Dauerbetrieb laufen. Der Betrieb sollte grundsätzlich nicht allzu häufig unterbrochen werden, sonst könnte die Lebensdauer beeinträchtigt werden.

5 Fehlerbehebung

5. 5.1 Sie können versuchen, die folgenden einfachen Probleme selbst zu beheben. Sollte eine Störung nicht behoben werden können, kontaktieren Sie bitte die Service-Abteilung.

Betriebsstörung	Überprüfen Sie, ob das Gerät eingesteckt ist und ob der Stecker in der Steckdose richtig kontaktiert. Überprüfen Sie, ob die Netzspannung zu niedrig ist. Überprüfen Sie, ob ein Stromausfall vorliegt, oder die Sicherung gefallen ist.
Gerüche	Stark riechende Lebensmittel sollten sorgfältig verpackt werden. Überprüfen Sie, ob irgendein Lebensmittel verdorben ist. Reinigen Sie den Innenraum des Kühlschranks.
Dauerlauf des Kompressors	Ein häufiger und langer Betrieb des Kompressors ist im Sommer bei hoher Außentemperatur normal. Es ist nicht zu empfehlen, in kurzer Zeit zu viele Lebensmittel in das Gerät zu geben. Speisen sollten abkühlen, bevor sie in das Gerät gegeben werden Wurden die Türen zu häufig geöffnet?
Die Kühlschrank-beleuchtung funktioniert nicht	Überprüfen Sie, ob der Kühlschrank mit Strom versorgt ist und ob die Beleuchtung beschädigt ist. Lassen Sie die Beleuchtung durch einen Fachmann ersetzen.
Türen schließen nicht richtig.	Die Tür wird durch die Waren im Kühlschrank behindert. Es sind zu viele Lebensmittel im Kühlschrank. Der Kühlschrank steht schief.
Laute Geräusche	Überprüfen Sie, ob der Boden eben ist, und der Kühlschrank stabil steht. Überprüfen Sie, ob das Zubehör korrekt eingesetzt ist.
Die Türdichtung ist nicht dicht	Entfernen Sie eventuelle Fremdkörper von der Türdichtung. Erwärmen Sie die Türdichtung und lassen Sie sie wieder abkühlen (verwenden Sie einen Föhn oder heiße Tücher zum Erwärmen).
Die Wasserwanne läuft über	Es sind zu viele Lebensmittel oder Lebensmittel mit viel Feuchtigkeit eingelagert, wodurch es zu einem häufigen Abtauen kommt. Die Türen sind nicht richtig geschlossen, dadurch kommt es zu einem Luftaustausch und starker Wasserbildung beim Abtauen.
Heißes Gehäuse	Wärmeverteilung des eingebauten Kondensors über das Gehäuse ist normal Wenn eine hohe Kühlleistung durch hohe Umgebungstemperaturen oder zu viele Lebensmittel die Temperatur ansteigen lässt, sorgen Sie dafür, dass die Belüftungsöffnungen am Gerät frei sind, um die Wärmeabfuhr zu erleichtern.
Oberflächen-kondensation	Eine Kondensation am Gehäuse und den Türdichtungen ist normal, wenn die Luftfeuchtigkeit zu hoch ist. Wischen Sie die Feuchtigkeit einfach mit einem sauberen Tuch ab.
Ungewöhnliche Geräusche	Brummen: Der Kompressor erzeugt ein Brummen während des Betriebs, das beim Starten und Stoppen des Kompressors besonders laut ist. Das ist normal. Knackgeräusche: Der Fluss des Kältemittels verursacht gelegentlich Knack- oder Knarrgeräusche, das ist normal.

NABO

REFRIGERATOR-FREEZER

MODEL:KGK 2950

CONTENTS

1 Safety warnings

1. 1 Warning • • • 20
1. 2 Meanings of safety warning symbols • • • 21
1. 3 Electricity related warnings • • • 22
1. 4 Warnings for using • • • 22
1. 5 Warnings for placement • • • 22–23
1. 6 Warnings for energy • • • 23
1. 7 Warnings for disposal • • • 23

2 Proper use of the refrigerator

2. 1 Placement • • • 24
2. 2 Door handle installation • • • 25
2. 3 Levelling feet • • • 26
2. 4 Door right-left change • • • 26–28
2. 5 Starting • • • 29
2. 6 Energy saving tips • • • 29

3 Structure and functions

3. 1 Key components • • • 30
3. 1 Functions • • • 31–32

4 Maintenance and care of the refrigerator

4. 1 Overall cleaning • • • 32
4. 2 Cleaning glass shelf • • • 33
4. 3 Defrosting • • • 33
4. 4 Out of operation • • • 33

5 Trouble shooting

5. 1 Trouble shooting • • • 34

Declaration of Conformity:
Hereby the manufacturer declares that the device (*KGK 2950*) is in compliance with the following requirements:European Low Voltage Directive 2014/35 / EU EU
Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30 / EU
Ecodesign Directive 2009/125 / EC
RoHS Directive 2011/65 / EU

The complete declaration of conformity can be found at www.nabo.at

1 Safety warnings

1.1 Warning

Warning:risk of fire / flammable materials

RECOMMENDATIONS：

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.
（Europe directive optional）

For EN 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.
（Europe directive optional）

For IEC standard: 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: Risk of fire / flammable materials.

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 it use flammable blowing gas and refrigerant.

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

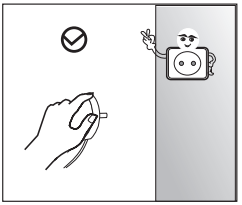
Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable.
Therefore, when the refrigerator is scraped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as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

1.2 Meaning of safety warning symbols

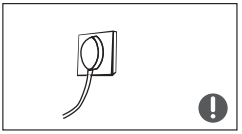
Prohibition symbol	This is a prohibition symbol. Any incompliance with instructions marked with this symbol may result in damage to the product or endanger the personal safety of the user.
Warning symbol	This is a warning symbol. It is required to operate in strict observance of instructions marked with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

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

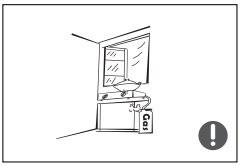
1.3 Electricity related warnings



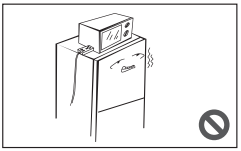
- Do not pull the power cord when pulling the power plug of the refrigerator. Please firmly grasp the plug and pull out it from the socket directly.
- To ensure safe use, do not damage the power cord or use the power cord when it is damaged or worn.



- Please use a dedicated power socket and the power socket shall not be shared with other electrical appliances. The power 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.

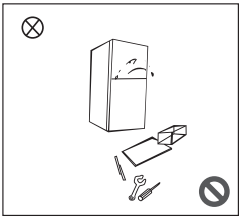


- Please turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of leakage of gas and other flammable gases. Do not unplug the refrigerator and other electrical appliances considering that spark may cause a fire.

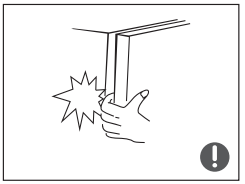


- Do not use electrical appliances on the top of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

1. 4 Warnings for using

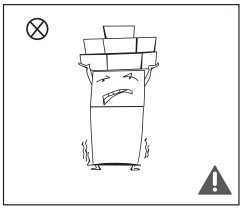


- Do not arbitrarily disassemble or reconstruct the refrigerator, nor damage the refrigerant circuit; maintenance of the appliance must be conducted by a specialist
- Damaged power cord must be replaced by the manufacturer, its maintenance department or related professionals in order to avoid danger.



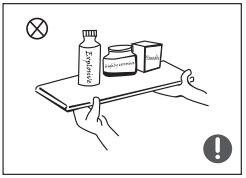
- The gaps between refrigerator doors and between doors and refrigerator body are small, be noted not to put your hand in these areas to prevent from squeezing the finger. Please be gentle when close the refrigerator door to avoid falling articles.
- Do not pick foods or containers with wet hands in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

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

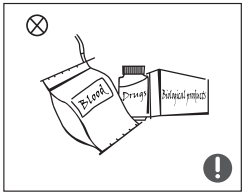


- Do not place heavy objects on the top of the refrigerator considering that objectives may fall when close or open the door, and accidental injuries might be caused.
- Please pull out the plug in case of power failure or cleaning. Do not connect the freezer to power supply within five minutes to prevent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

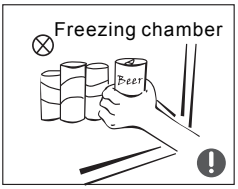
1.5 Warnings for placement



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



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



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

1.6 Warnings for energy

Warning for energy
1)Refrigerating appliances might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
2)The fact that effervescent drinks should not be stored in food freezer compartments or cabinets or in low-temperature compartments or cabinets, and that some products such as water ices should not be consumed too cold;
3)The need to not exceed the storage time(s) recommended by the food manufacturers for any kind of food and particularly for commercially quick-frozen food in food-freezer and frozen-food storage compartments or cabinets;
4)The precautions necessary to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the refrigerating appliance, such as wrapping the frozen food in several layers of newspaper.
5)The fact that a rise in temperature of the frozen food during manual defrosting, maintenance or cleaning could shorten the storage life.
6)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.

1.7 Warnings for disposal

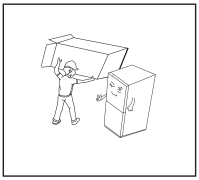
Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable. Therefore, when the refrigerator is scraped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as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

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

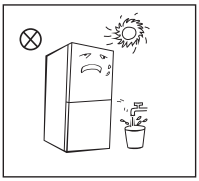
Correct Disposal of this product：
This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material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

2 Proper use of refrigerators

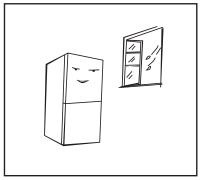
2. 1 Placement



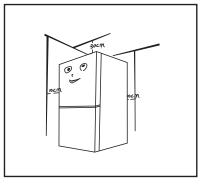
- Before use, remove all packing materials, including bottom cushions, foam pads and tapes inside of the refrigerator;
  tear off the protective film on the doors and the refrigerator body.



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



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

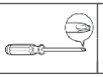


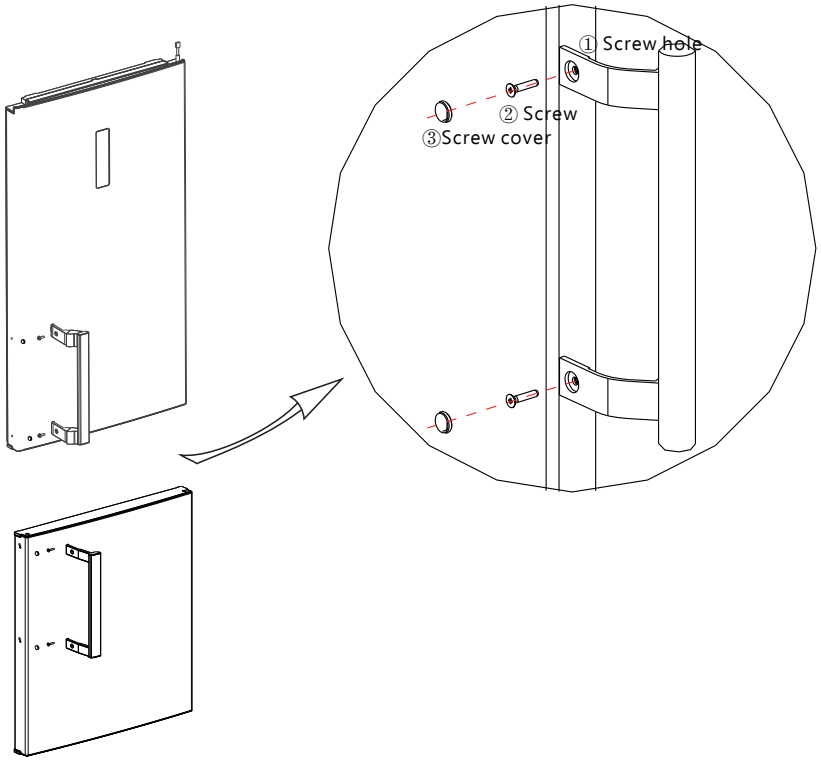
- The top space of the refrigerator shall be greater than 30cm, and The refrigerator should be placed against a wall with a free distance more than 10cm to facilitate heat dissipation.

Precautions before installation:
Before installation or adjusting of accessories, it shall be ensured that the refrigerator is disconnected from power.
Precautions shall be taken to prevent fall of the handle from causing any personal injury.

2. 2 Door handle installation

precautions shall be taken to prevent fall of the handle from causing any personal injury.

List of tools to be provided by the user	
	Cross screwdriver

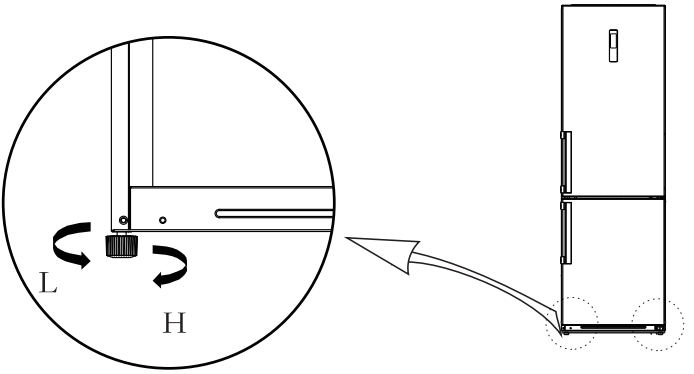


（The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor）

Assembly steps
a. Use cross screwdriver to fix screws ②into the screw hole① tightly.
b. Assemble the screw hole caps③ on the screw hole of handle.
c. The reverse operation is for disassembly.

2.3 Leveling feet

Schematic diagram of the leveling feet



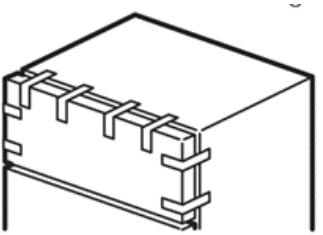
（The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor）

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.

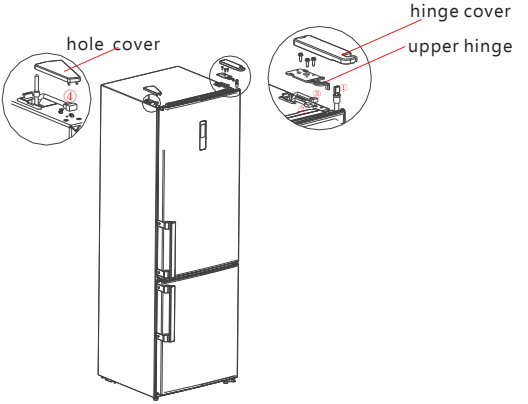
2. 4 Door Right-Left Change

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

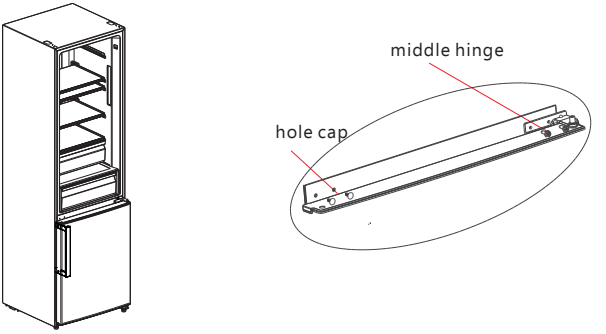
1）Please power off this appliance before conduct this operation
Remove all food from door shelves.
Fix the door by tapes.



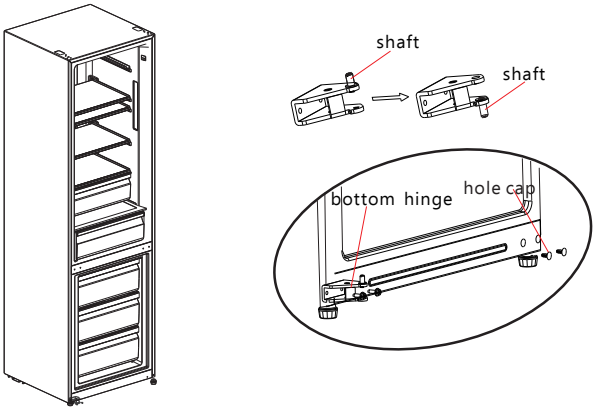
2) Dismantle the upper hinge cover, screws and upper hinge, and remove the hole cover from the other side. unplug the wiring connector on the right side of refrigerator top (①,③wiring connector).



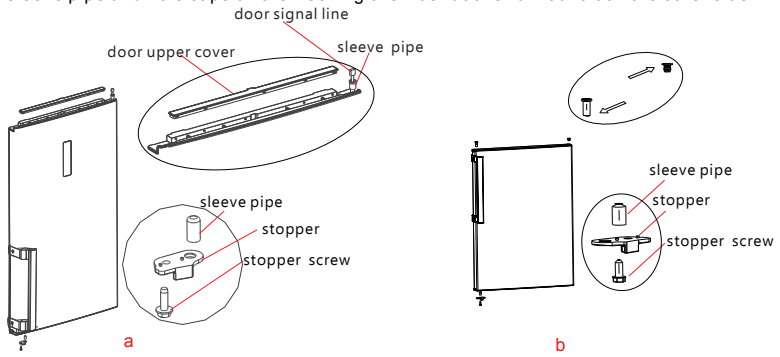
3) Take off refrigerating chamber door as well as middle hinge, hole cap .



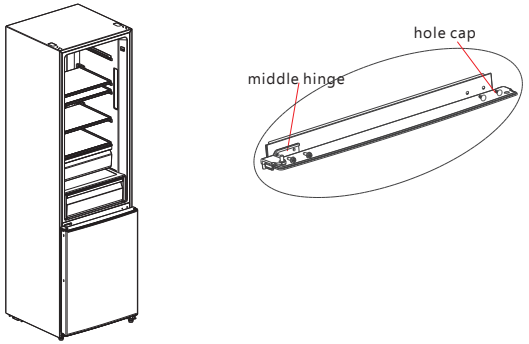
4) Take off freezing chamber door , dismantle bottom hinge, hole caps.
Install shaft of bottom hinge on the other side and install the bottom hinge on the other side of bottom be



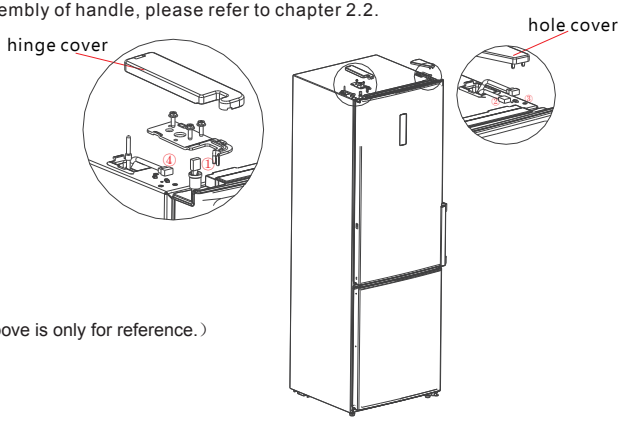
5)a) Remove the upper cover of refrigerating chamber door,install the upper hinge sleeve,door signal line to the other side and install the door upper cover,
Dismantle the stopper and sleeve pipe from the right bottom of freezing chamber door, take out another spare stopper(for reversible door), and assemble the sleeve pipe and spare stopper on left bottom of door by screw install the upper hinge sleeve , door signal line to the other side and install the door upper cover.
b)Dismantle the stopper and sleeve pipe from the right bottom of freezing chamber door, take out another spare stopper(for reversible door), and assemble the sleeve pipe and spare stopper on left bottom of door by screw Take off the sleeve pipe and hole caps on the freezing chamber door and mount it on the other side.



6)Put freezing door on bottom hinge and install middle hinge, hole caps

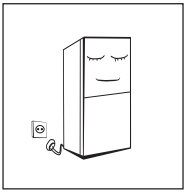


7)Take out the left top hinge , left top hinge cover from accessories package.
Put refrigerating door on middle hinge , install top hinge. connect signal line terminal ④ with signal line terminal①, connect signal line terminal ② with signal line terminal③; install top hinge cover and hole cover
For the assembly of handle, please refer to chapter 2.2.

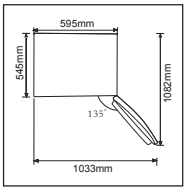


（The picture above is only for reference.）

2. 5 Starting



- Before initial start, keep the refrigerator still for two hours before connecting it to power supply.
- Before putting any fresh or frozen foods, the refrigerator shall have run for 2-3 hours, or for above 4 hours in summer when the ambient temperature is high.



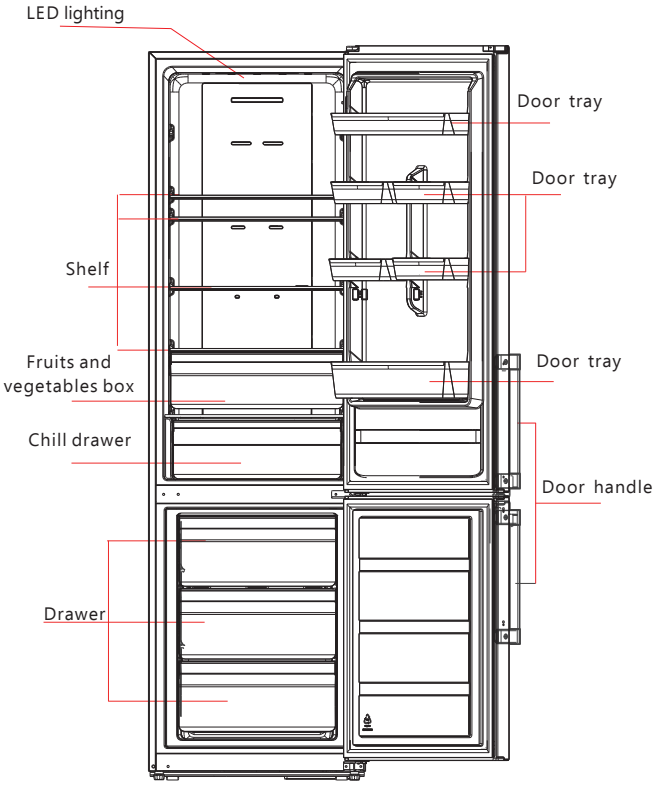
- Spare enough space for convenient opening of the doors and drawers or statement by the distributor.

2. 6 Energy saving tips

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

3 Structure and functions

3. 1 Key components



（The picture above is only for reference.）

Refrigerating chamber

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

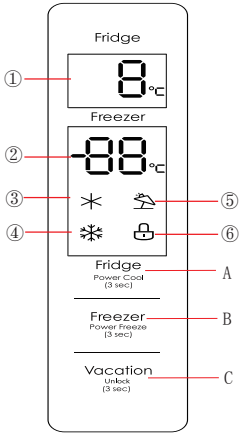
Freezing chamber

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

Chill drawer

- Suitable for short term (1-3 days) to eat fresh fish, fresh meat, fresh food, etc.
- Near to the back and bottom of the of the drawer, food may be frozen, the food what should not be frozen can not be placed in.
- Food classification and sealing pack is suggested.

3. 2 Functions



（The picture above is only for reference.）

Display screen

① Refrigerating chamber temperature display area ② Freezing chamber temperature display area

③ Quick cool icon ④ Quick freeze icon ⑤ Vacation icon ⑥Lock icon

Operation button

A. Temperature setting button of refrigerating chamber B.Temperature setting button of freezing chamber

C. Vacation / lock button

Display

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

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

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

Lock /unlock

In the unlocked state, long press the lock button Vacation Unlock (3 sec) for 3 seconds, enter the lock state,
The icon lights up and buzzer sounds, it means the display panel is locked, at this time, button operation cannot be implemented;
In the locked state, long press the lock button Vacation Unlock (3 sec) for 3 seconds, enter the unlocked state,
The icon go out and buzzer sounds, it means the display panel is unlocked, at this time, button operation can be implemented;

Temperature setting of refrigerating chamber

Click the button Fridge Power Cool (3 sec) to change the set temperature of refrigerating chamber, each click of temperatu adjusting button of the refrigerating chamber, the set temperature will be reduced 1 °C;
The temperature setting range of refrigerating chamber is 2~8 °C. When the set temperature is 2 °C, Click the button again, the set temperature of refrigerating chamber will switch to 8 °C.

Temperature setting of freezing chamber

Click the button Freezer Power Freeze (3 sec) to change the set temperature of freezing chamber, each click of temperature adjusting button of the freezing chamber, the set temperature will be reduced 1 °C; The temperature setting range for freezing chamber is -24~ -16°C. When the temperature is -24 °C, click the button again, the set temperature of freezing chamber will switch to -16 °C.

Mode setting

Quick cool mode

Long press the button Fridge Power Cool (3 sec) for 3s to set Quick cool mode, The icon lights up.

The refrigerating chamber temperature display 2℃, enter the Quick cool mode.

Under Quick cool mode, long press the button Fridge Power Cool (3 sec) for 3s ,The icon go out .

exit Quick cool mode. The set temperature of refrigerating chamber will automatically switch back to set temperature before Quick cool mode.When set vacation mode,exit Quick cool mode.

Quick freeze mode

Long press the button Freezer Power Freeze (3 sec) for 3s to set Quick freeze mode, The icon lights up.

The freezing chamber temperature display -24℃, enter the Quick freeze mode.

Under Quick freeze mode, long press the button Freezer Power Freeze (3 sec) for 3s ,The icon go out .

exit Quick freeze mode. The set temperature of freezing chamber will automatically switch back to set temperature before Quick freeze mode. When set vacation mode,exit Quick freeze mode.

Vacation mode

click the button Vacation Unlock (3 sec) to set vacation mode, The icon lights up.

The refrigerating chamber temperature display go out,the freezing chamber temperature display -18℃ enter the vacation mode.

Under vacation mode, click the button Vacation Unlock (3 sec) again,The icon go out . exit vacation mode.

The set temperature of refrigerating chamber and freezing chamber will automatically switch back to set temperature before vacation mode.

When set Quick cool mode and Quick freeze mode ,exit vacation mode.

Opening warning and alarm control

When open the refrigerator door, the door open music will play. If the door is not closed in two minutes, the buzzer will sound once every minute until the door is closed. Press any one button to stop the buzzer alarm.

Fault indication

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

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

4. Maintenance and care of the appliance

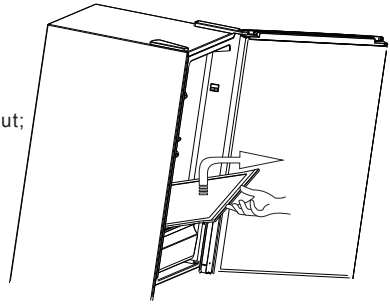
4.1 Overall cleaning

- Dusts behind the refrigerator and on the ground shall be timely cleaned to improve the cooling effect and energy saving. The interior of the refrigerator should be cleaned regularly to avoid odor. Soft towels or sponge dipped in water and non-corrosive neutral detergents are suggested for cleaning. The freezer of shall be finally cleaned with clean water and dry cloth. Open the door for natural drying before the power is turned on.
- 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 clean refrigerator considering that this may damage the fridge surface and interior.
- Do not rinse with water so as not to affect the electrical insulation properties.

⚠ Please unplug the refrigerator for defrost and cleaning.

4.2 Cleaning the glass shelf

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



4.3 Defrosting

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

4.4 Out of operation

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

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

5 Trouble shooting

5. 1You may try to solve the following simple problems by yourself.
If them cannot be solved, please contact the after-sales department.

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

Vertrieb durch:
BAYTRONIC HandelsgmbH Harterfeldweg 4
A-4481 Asten
Hotline: 0900 15 00 52 (45 Cent/Min) www.nabo.at