



**Kühl- Gefrierkombination**

**KGK 2640**

**KGK 2645**

**KGK 2641**

**KGK 2642**

## Inhalt

<b>Informationen zur Sicherheit und Warnhinweise</b> .....	2	Verwendung Ihres Geräts.....	15
Aufstellen Ihres neuen Gerätes.....	8	Hilfreiche Tipps und HINWEISE .....	16
Öffnungsseite der Tür umkehren.....	9	Reinigung und Pflege .....	17
Gerätebeschreibung.....	13	Problembekämpfung .....	19
Bedienung .....	14	Entsorgung des Gerätes .....	21



### Informationen zur Sicherheit und Warnhinweise

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und ordnungsgemäßen Verwendung lesen Sie bitte vor Installation und erstmaligem Gebrauch des Geräts das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, einschließlich der Hinweise und Warnungen. Zur Vermeidung von unnötigen Fehlern und Unfällen ist es erforderlich, dass alle Personen, die das Gerät verwenden, hinreichend vertraut sind mit dessen Betrieb und seinen Sicherheitsmerkmalen. Bewahren Sie diese Anleitungen sorgfältig auf und stellen Sie sicher, dass diese beim Gerät verbleiben, wenn dieses verstellt oder verkauft wird, damit jeder, der das Gerät im Laufe seiner Lebenszeit verwendet, ausreichend über dessen korrekte Inbetriebnahme und Sicherheit informiert ist.

### Sicherheit für Kinder und Menschen mit Gebrechen

- Nach EN-Norm

Dieses Gerät kann von Kindern von 8 Jahren und älter sowie Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen bzw. geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie eine Beaufsichtigung bzw. Anweisung für die Nutzung der Maschine auf sichere Weise erfahren und die Risiken gekannt haben. Die Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Nach IEC-Norm

Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung von Personen (auch Kinder) geeignet, die körperlich, sensorisch oder geistig behindert sind oder keine nötige Erfahrung oder ausreichend Kenntnis von dem Produkt haben, außer sie von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, Anweisungen für den Gebrauch des Geräts erhalten haben oder von dieser beaufsichtigt werden.

- Es besteht Erstickungsgefahr, bewahren Sie sämtliches Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Buchse, wenn Sie das Gerät entsorgen, schneiden Sie das Verbindungskabel (so nah am Gerät wie möglich) ab und entfernen Sie die Tür, um zu vermeiden, dass spielende Kinder Stromschläge erhalten, wenn sie sich darin einschließen.
- Wenn Sie das Gerät mit Magnettürverschluss gegen ein älteres Gerät mit Schnappschloss an der Tür oder an dem Deckel austauschen, achten Sie bitte darauf, das Schnappschloss unbrauchbar zu machen, bevor sie es entsorgen. Dadurch wird die Gefahr vermieden, dass für Kinder daraus eine Todesfälle wird.

## Allgemeine Sicherheitsvorschriften



- **WARNUNG** - Dieses Gerät ist für den Haushalt und ähnliche Anwendungen vorgesehen, z. B.:
  - Mitarbeiter-Küchenbereiche in Läden, Büros und anderen Arbeitsumgebungen.
  - Bauernhäuser und von Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohnräumen;
  - Bett- und Frühstück-Typ Umgebungen
  - Gastronomie und ähnliche Non-Retail-Anwendungen
- **WARNUNG** - Bewahren Sie keine explosiven Stoffe wie Spraydosen mit brennbaren Treibmittel in diesem Gerät.
- **WARNUNG** - Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um eine Gefahr zu vermeiden.
- **WARNUNG** - Halten Sie die Belüftungsöffnungen in der Geräteverkleidung oder in der integrierten Struktur von Behinderungen frei.
- **WARNUNG** - Verwenden Sie keine mechanische Vorrichtung oder anderen Mittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.
- **WARNUNG** - Beschädigen Sie den Kühlmittelkreislauf nicht.
- **WARNUNG** - Verwenden Sie keine anderen elektrischen Geräte innerhalb des Lebensmittellablagefachs des Gerätes, außer diese sind vom Hersteller zu diesem Zweck zugelassen.

- **WARNUNG** - Das Kühlmittel und Isolationstreibgas sind brennbar. Bei der Entsorgung des Gerätes führen Sie dies nur bei einem zugelassenen Entsorgungszentrum durch. Nicht in Kontakt mit Flammen.
- **WARNUNG:** Stellen Sie bei der Positionierung des Geräts sicher, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt ist
- **WARNUNG:** Stellen Sie die Mehrfachkupplungssteckdose oder portable Stromversorgung nicht an der Geräterückseite auf

## **Austauschen der Beleuchtungslampen**

- **WARNUNG** - Die Beleuchtungslampen dürfen nicht vom Benutzer ausgetauscht werden! Wenn die Beleuchtungslampen beschädigt sind, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Dieser Warnhinweis gilt nur für die Kühlschränke, die Beleuchtungslampen enthalten.

## **Kühlmittel**

Der Kühlmittelkreislauf des Geräts enthält das Kühlmittel Isobutan (R600a), ein sehr umweltverträgliches Erdgas, das nichtsdestotrotz entzündlich ist. Achten Sie während des Transports und der Aufstellung des Geräts darauf, dass kein Bestandteil des Kühlmittelkreislaufes beschädigt wird. Das Kühlmittel (R600a) ist entzündlich.

- **WARNUNG** – Die Kühlschränke enthalten Kältemittel und Gase in der Isolierung. Kältemittel und Gase müssen fachgerecht entsorgt werden, da sie Augenverletzungen oder Entzündung verursachen können. Stellen Sie vor einer ordnungsgemäßen Entsorgung sicher, dass der Schlauch des Kältemittelkreislaufes nicht beschädigt ist.



**WARNUNG: Gefahr von Brand/ brennbaren Stoffen**

Wenn der Kühlmittelkreislauf beschädigt ist:

- Vermeiden Sie offene Flammen und Zündquellen.
- Lüften Sie den Raum sorgfältig, in dem das Gerät steht.

Es ist gefährlich, diese Spezifikationen zu ändern oder das Produkt in irgendeiner Art und Weise zu verändern. Jegliche Beschädigung des Kabels kann zu einem Kurzschluss, Brand und/oder Stromschlag führen.



## **Elektrische Sicherheit**

1. Das Stromkabel darf nicht verlängert werden.
2. Vergewissern Sie sich, dass der Stromstecker nicht eingequetscht oder beschädigt wird. Ein gequetschter oder beschädigter Stromstecker könnte überhitzen und einen Brand verursachen.
3. Achten Sie darauf, dass Sie an den Gerätenetzstecker gelangen.
4. Ziehen Sie nicht am Kabel.
5. Stecken Sie den Stromstecker nicht ein, wenn die Stromsteckerbuchse locker ist. Es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
6. Das Gerät darf ohne Deckel auf der Innenbeleuchtung nicht betrieben werden.
7. Der Kühlschrank eignet sich nur für

Einphasenwechselstrom mit 220-240V/50HZ. Sollte die Spannungsfuktuation im Wohnbereich des Benutzers ist so groß sein, dass die Spannung den oben genannten Bereich überschreitet, so nutzen Sie aus Sicherheitsgründen bitte einen automatischen Wechselspannungsregler mit über 350W. Der Kühlschrank muss an eine spezielle Steckdose statt einer gemeinsamen mit anderen elektrischen Geräten angeschlossen werden.

Sein Stecker muss für eine Steckdose mit Erdung geeignet sein.

## **Tägliche Nutzung**

- Lagern Sie keine entzündlichen Gase oder Flüssigkeiten im Gerät; es besteht eine Explosionsgefahr.
- Betreiben Sie keine anderen Elektrogeräte (z.B. elektrische Eismaschine, Mischer) innerhalb des Kühlschranks.
- Ziehen Sie immer am Stecker, nicht am Kabel, wenn Sie das Gerät ausstecken.
- Stellen Sie keine heißen Gegenstände in die Nähe der Plastikteile des Geräts
- Stellen Sie keine Lebensmittel direkt an die Luftaustrittsöffnung an der Rückwand.

- Lagern Sie neu verpackte gefrorene Lebensmittel gemäß Anweisungen des Nahrungsmittelherstellers.
- Die Empfehlungen des Geräteherstellers zur Lagerung sollten strikt befolgt werden.  
Siehe entsprechende Anweisungen zum Einfrieren.
- Stellen Sie keine Getränke mit Kohlensäure in das Gefrierfach, denn sie üben Druck auf den Behälter aus, können ihn zum Explodieren bringen und so das Gerät beschädigen.
- Gefrorene Lebensmittel können Frostverbrennungen verursachen, wenn sie direkt nach der Entnahme aus dem Gefrierfach konsumiert werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht direkt in die Sonne.
- Halten Sie Kerzen, Lampen und andere Gegenstände mit offenen Flammen von dem Gerät fern, so dass das Gerät nicht in Brand gesetzt wird.
- Das Gerät ist für die Lagerung der Nahrungsmittel und / oder Getränke im normalen Haushalt vorgesehen, wie in der Gebrauchsanweisung ausgeführt. Das Gerät ist schwer. Bei der Bewegung sollte darauf geachtet werden.
- Entfernen oder berühren Sie keine Elemente aus dem Gefrierfach, wenn Ihre Hände feucht / nass sind, da dies zu Hautverletzungen oder Frost / Gefrierverbrennungen verursachen könnte.
- Verwenden Sie niemals die Basis, Schubladen und Türen usw. als Aufstandsfläche oder Träger.
- Gefrorene Lebensmittel dürfen nicht erneut eingefroren werden, wenn sie einmal abgetaut wurden.
- Nicht essen Eis am Stiel oder Eiswürfel direkt nach der Entnahme aus dem Gefrierfach, da dies zu Gefrierbrand in Mund und Lippen führen könnte.
- Um Verletzungen oder Schäden am Gerät durch das Herunterfallen der Gegenstände zu vermeiden, überladen Sie nicht die Türablagen oder legen Sie nicht zu viel Lebensmittel in das Gemüsefach.

## **Warnung!**

### **Pflege und Reinigung**

- Schalten Sie das Gerät vor der Wartung ab und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Hilfe von Metallobjekten, Dampfreinigern, ätherischen Ölen, organischen Lösungsmitteln oder Scheuermitteln.
- Verwenden Sie keine scharfen Objekte, um das Eis aus dem Gerät zu kratzen. Benutzen Sie einen Plastikschaaber.

### **Installation Wichtig!**

- Befolgen Sie während des elektrischen Anschluss die Anweisungen in dieser Anleitung genau.
- Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie es. Ist es beschädigt, schließen Sie das Gerät nicht an den Strom an, sondern setzen Sie sich umgehend mit dem Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, in Verbindung. Heben Sie in diesem Fall bitte alle Verpackungsmaterialien auf.
- Es ist ratsam, zumindest vier Stunden zu warten, bevor das Gerät eingeschaltet wird, damit das Öl in den Kompressor zurück fließen kann.
- Um das Gerät herum sollte ausreichend Luftzirkulation vorhanden sein; ansonsten kann es überhitzen. Befolgen Sie alle für die Installation relevanten Anweisungen, um eine ausreichende Ventilation zu gewährleisten.
- Wenn möglich, sollte die Rückseite des Produkts nicht zu nahe an einer Wand sein, um zu vermeiden, dass warme Teile (Kompressor, Kondensator) berührt oder abgefangen werden, um eine Brandgefahr zu vermeiden. Befolgen Sie die Installationsanweisungen.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Heizungen oder Kochstellen stehen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker nach der Geräteaufstellung zugänglich ist.

### **Wartung**

- Alle elektrischen Arbeiten im Rahmen der Wartung sollten von einem qualifizierten Elektriker oder einer kompetenten Person durchgeführt werden.
- Das Produkt muss von einem zugelassenen Service-Zentrum gewartet werden; außerdem dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.
  - 1) Wenn das Gerät frostfrei ist.
  - 2) Wenn das Gerät das Gefrierfach enthält.

Die Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen die Kühlgeräte be- und entladen. (Diese Klausel gilt nur für die EU-Region.)

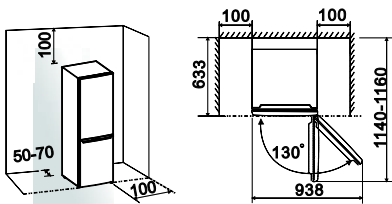
## Aufstellen Ihres neuen Gerätes

Bitte schauen Sie sich die folgenden Hinweise an, bevor Sie das Gerät aufstellen.

### Lüftung des Gerätes



Für die Verbesserung der Effizienz des Kühlsystems und für das Sparen von Energie ist es notwendig, eine gute Luftzirkulation um das gesamte Gerät herum sicherzustellen. Deshalb sollte ausreichend freier Platz um das Gerät herum vorhanden sein. Empfehlenswert hierfür ist ein Freiraum von 50 – 70 mm auf der Rückseite zur Wand, min. 100 mm an der Oberseite zur Decke und min. 100 mm an den Seiten zur Wand sowie ein Freiraum davor, der es Ihnen ermöglicht, die Türen um 135° zu öffnen. Bitte schauen Sie sich hierfür auch nachstehende Abbildung an.



- Hinweis:**  
Dieses Gerät arbeitet ausgezeichnet in den Klimaklassen N bis ST, siehe nachstehende Tabelle.  
Es arbeitet u.U. nicht ordnungsgemäß, wenn es für längere Zeit einer Temperatur über oder unter dem angegebenen Bereich ausgesetzt ist.

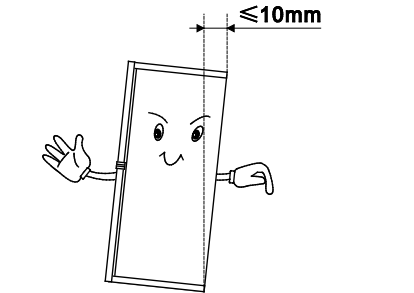
Klimaklasse	Umgebungstemperatur
SN	+10 °C bis +32 °C
N	+16 °C bis +32 °C
ST	+16 °C bis +38 °C
T	+16 °C bis +43 °C

- Stellen Sie Ihr Gerät in trockener Umgebung auf, um Schäden durch Feuchtigkeit zu vermeiden.

- Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder Frost. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen wie Öfen, Feuer oder Heizkörpern auf.

### Höhenanpassung des Gerätes

- Für eine ausreichend angepasste Höhe und Luftzirkulation im tiefergelegenen hinteren Gerätebereich können bei Bedarf die Standfüße verstellt werden.
- Diese können Sie manuell mit Hilfe eines passenden Schraubenschlüssels einstellen.  
Stellen Sie das Gerät um ca. 10 mm nach hinten geneigt auf, damit sich die Türen selbst schließen können.

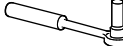





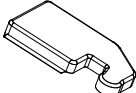




## Öffnungsseite der Tür umkehren

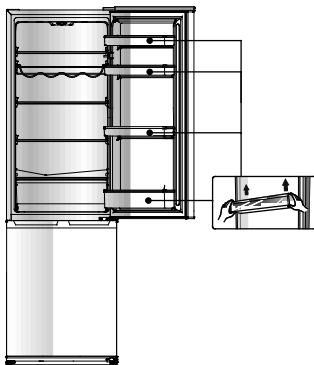
Sie können bei Bedarf die Seite ändern, nach der sich die Tür öffnet (von der rechten Seite (Auslieferungszustand) zu der linken Seite). **ACHTUNG!** Wenn Sie die Öffnungsseite der Tür ändern, darf das Gerät nicht am Stromnetz angeschlossen sein. Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen wurde.

### Benötigte Werkzeuge

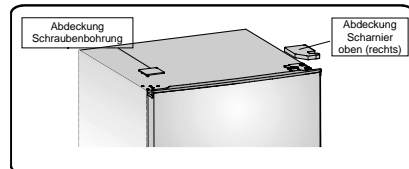
Nicht im Lieferumfang enthalten		
		
8-mm-Steckschlüssel	Schmäler Minus-Schraubendreher	Spachtel
		
Plus-Schraubendreher	Universal-schraubenschlüssel	8-mm-Schraubenschlüssel
Zusätzliche Teile (im Plastikbeutel)		
		
Abdeckung Scharnier links		

Hinweis: Bei Bedarf können Sie den Kühlschrank auf die Rückseite legen, um Zugang zum Sockel zu erhalten. Dabei sollten Sie ihn auf weichen Schaumstoff oder ähnliche Materialien legen, um Beschädigungen der Rückwand des Kühlschranks vorzubeugen. Um die Öffnungsrichtung der Tür zu ändern, ist allgemein nachfolgendes Vorgehen zu empfehlen.

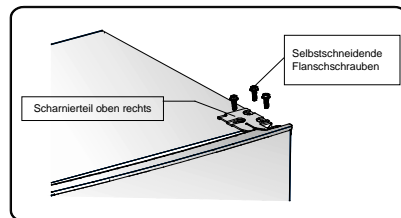
1. Stellen Sie den Kühlschrank senkrecht auf. Öffnen Sie die untere Tür, entnehmen Sie alle Türfächer (um Beschädigungen zu vermeiden) und schließen Sie die Tür wieder.



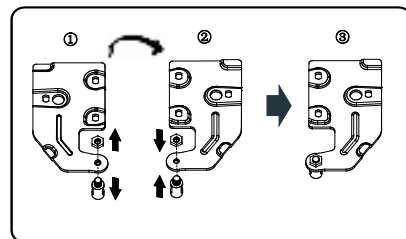
2. Öffnen Sie mit einer Spachtel oder einem Minus-Schraubendreher die Abdeckung für die Schraubenbohrung auf der linken Seite des Kühlschranks oben und die Abdeckung für das obere Scharnier auf der rechten Seite des Kühlschranks oben.



3. Drehen Sie mit einem 8-mm-Steck- oder Schraubenschlüssel die selbstschneidenden Flanschschrauben heraus, mit denen das rechte Scharnier oben befestigt ist (bitte halten Sie dabei die obere Tür mit der Hand).

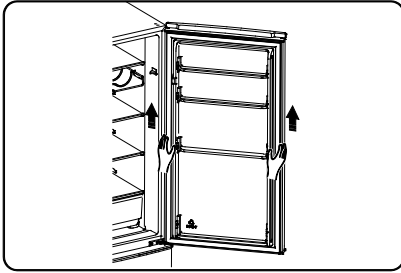


4. Entfernen Sie die obere Scharnierachse und befestigen Sie diese danach ordnungsgemäß spiegelverkehrt auf der gegenüberliegenden Seite.

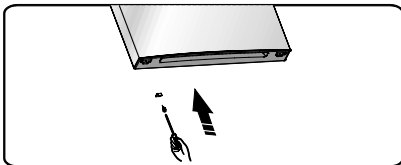
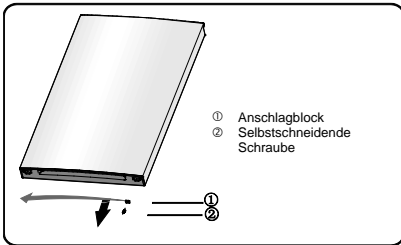


5. Heben Sie die Tür nun aus dem mittleren Scharnier heraus, indem Sie diese vorsichtig anheben.

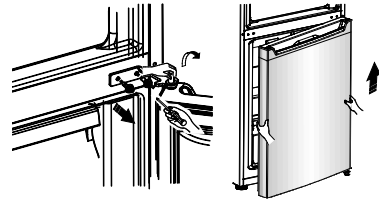
**HINWEIS:** Achten Sie beim Abnehmen der Tür auf Unterlegscheiben zwischen dem mittleren Scharnier und der unteren Kühlschranktür, die u.U. an der Tür anhaften. Verlieren Sie diese nicht.



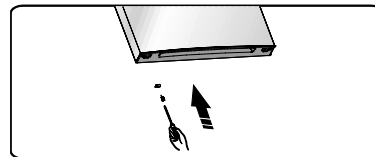
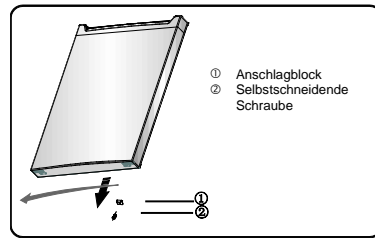
6. Legen Sie die obere Tür mit der Innenseite nach oben auf eine weiche Unterlage. Lösen Sie die Schraube ② und das Teil ①. Montieren Sie diese nun auf der linken Seite und befestigen Sie diese ordnungsgemäß.



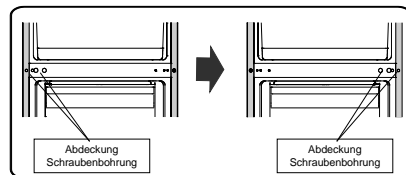
7. Drehen Sie die beiden selbstschneidenden Flanschschrauben heraus, mit denen das mittlere Scharnier befestigt ist. Entfernen Sie nun das mittlere Scharnierteil. Halten Sie dabei die untere Tür fest.  
**HINWEIS:** Achten Sie beim Abnehmen der Tür auf Unterlegscheiben zwischen dem mittleren Scharnier und der unteren Kühlschranktür, die u.U. an der Tür anhaften. Verlieren Sie diese nicht.



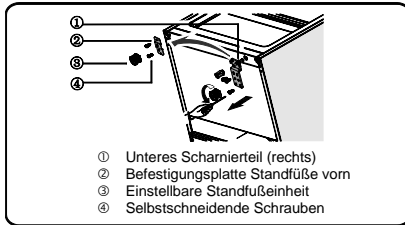
8. Legen Sie die untere Tür mit der Innenseite nach oben auf eine weiche Unterlage. Lösen Sie die Schraube ② und das Teil ①. Montieren Sie diese nun auf der linken Seite und befestigen Sie diese ordnungsgemäß.



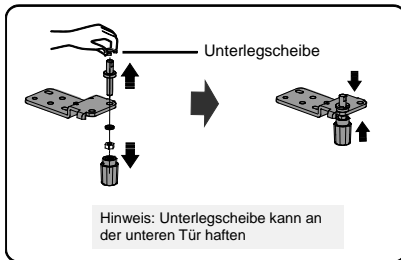
9. Montieren Sie die Abdeckungen für die Schraubenbohrungen auf der mittleren Abdeckschiene von links nach rechts um (wie in nachstehender Abb. gezeigt).



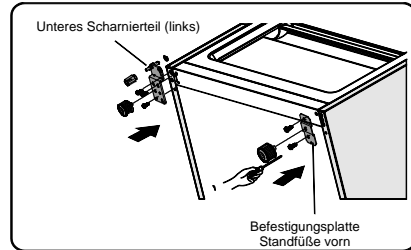
10. Legen Sie den Kühlschrank auf eine weiche Unterlage aus Schaumstoff o.ä. Material. Entfernen Sie die beiden einstellbaren Standfüße. Entfernen Sie dann durch Herausdrehen der speziellen selbstschneidenden Flanschschrauben die vordere Standfußplatte und das untere Scharnierteil.



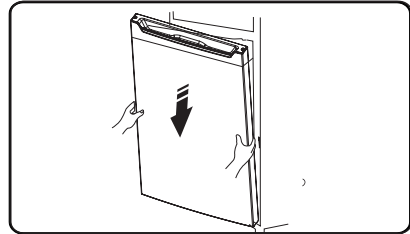
11. Lösen Sie die untere Scharnierachse, schieben Sie sie zur innenliegenden Bohrung und schrauben Sie sie wieder fest.



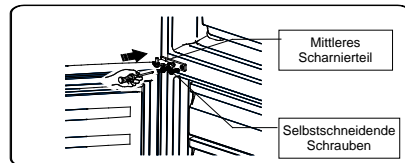
12. Montieren Sie nun das untere Scharnierteil an der linken Seite und befestigen Sie es mit den speziellen selbstschneidenden Flanschschrauben. Montieren Sie nun die vordere Standfußplatte auf der anderen Seite und befestigen Sie sie mit den speziellen selbstschneidenden Flanschschrauben. Montieren Sie die einstellbaren Standfußteile.



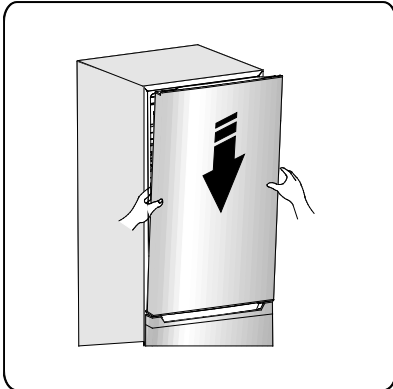
13. Bringen Sie die untere Tür in die richtige Position und stellen Sie das untere Scharnierteil ein. Führen Sie die Scharnierachse in die untere Bohrung der unteren Tür ein und befestigen Sie den Bolzen.



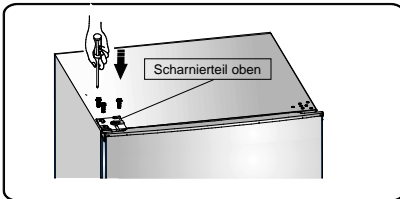
14. Drehen Sie das mittlere Scharnierteil um 180°, setzen Sie es um und stellen Sie seine Position ein. Montieren Sie die mittlere Scharnierachse in der oberen Bohrung der unteren Tür und ziehen Sie dann die Schrauben fest.



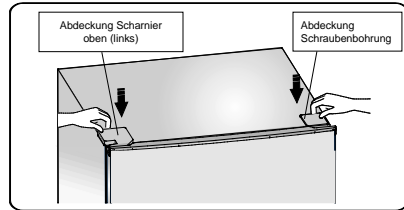
15. Bringen Sie die obere Tür in eine geeignete Position. Halten Sie die Tür in dieser Position und montieren Sie die mittlere Scharnierachse in der unteren Bohrung der oberen Tür.



16. Setzen Sie nun das obere Scharnierteil um und montieren Sie die obere Scharnierachse in der oberen Bohrung der oberen Tür. Richten Sie nun die obere Tür aus (halten Sie die obere Tür dabei mit der Hand). Befestigen Sie das obere Scharnierteil mit den speziellen selbstschneidenden Flanschschrauben.



17. Montieren Sie die Abdeckung der Schraubenbohrung in der oberen rechten Ecke des Kühlschranks. Montieren Sie die Abdeckung des oberen Scharniers (befindet sich im Plastikbeutel) in der linken Ecke. Legen Sie die andere obere Scharnierabdeckung in den Plastikbeutel.



18. Öffnen Sie die obere Tür und setzen Sie die Türfächer ein. Schließen Sie dann die Tür wieder.

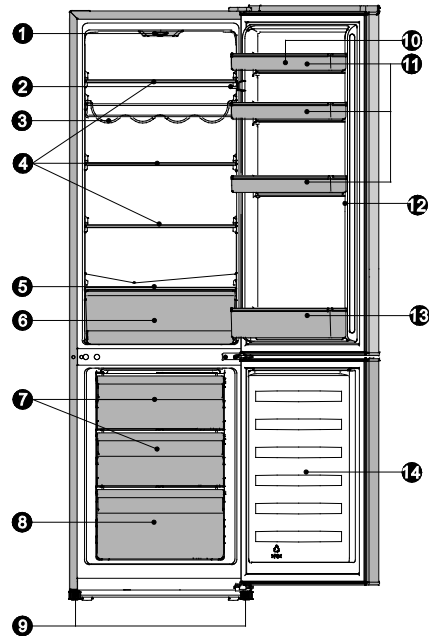
**ACHTUNG!**

Wenn Sie die Seite ändern, in die sich die Tür öffnet, dann darf das Gerät nicht am Stromnetz angeschlossen sein. Ziehen Sie vorher den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

## Gerätebeschreibung

1. Controllerbox und LED-Beleuchtung
2. Türschalter
3. Flaschenregal (optional)
4. Regal
5. Abdeckung Gemüsefach
6. Gemüseschubfach
7. Oberes Gefrierschubfach
8. Unteres Gefrierschubfach
9. Einstellbarer Standfuß
10. Eierhalter (im Inneren, optional)
11. Oberes Fach
12. Kühlschranktür
13. Unteres Fach
14. Gefrierschranktür

### Geräteansicht



**Hinweis:** Durch ständige Weiterentwicklung unserer Produkte kann Ihr Kühlschrank leicht von dieser Bedienungsanleitung abweichen, jedoch bleiben Funktionen und Verwendung unverändert. Sie können die Schubfächer (ausgenommen dem unteren Schubfach) und die Eiswürfelschale aus dem Gefrierfach nehmen, um darin mehr Platz zu schaffen.

## Bedienung

### Inbetriebnahme und Temperaturregelung

- Stecken Sie den Netzstecker in eine geerdete Netzsteckdose. Wenn Sie die Kühlfachtür des Kühlschranks öffnen, wird die interne Beleuchtung eingeschaltet. Warten Sie 5 Minuten bis zum Einschalten des Kühlschranks, nachdem Sie ihn aufgestellt haben. Warten Sie mit der Aufbewahrung im Kühlschrank solange, bis die Temperatur ausreichend heruntergekühlt wurde.
- Der Temperatureinstellknopf befindet sich im Kühlfach oben.

### Die Einstellung 0 bedeutet:

Aus.

Drehen Sie zum Einschalten des Gerätes den Regler in Uhrzeigersinn.

### Die Einstellung 1 bedeutet:

Höchste Temperatur, wärmeste Einstellung.

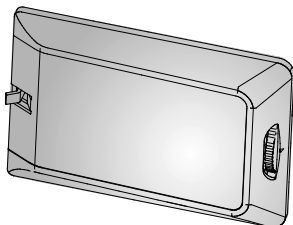
### Einstellung 7 (Endanschlag) bedeutet:

Tiefste Temperatur, kälteste Einstellung.

**Wichtig!** Wir empfehlen grundsätzlich die Auswahl von Einstellung 2, 3 oder 4. Falls Sie jedoch eine wärmere bzw. kältere Temperatur wünschen, dann drehen Sie bitte den Regler auf die entsprechende Einstellung. Wenn Sie den Regler auf kälter stellen, dann kann dies zu einer Erhöhung des Energieverbrauchs führen, was sich in der Energiebilanz niederschlagen kann.

**Wichtig!** Hohe Umgebungstemperaturen (z. B. an heißen Sommertagen) und eine Einstellung auf kalt (Einstellung 6 oder 7) kann dazu führen, dass der Kompressor ununterbrochen läuft – selbst tagelang!

**Grund:** Wenn die Umgebungstemperatur hoch ist, dann muss der Kompressor ununterbrochen laufen, um die tiefe Temperatur im Kühlschrank aufrechterhalten zu können.



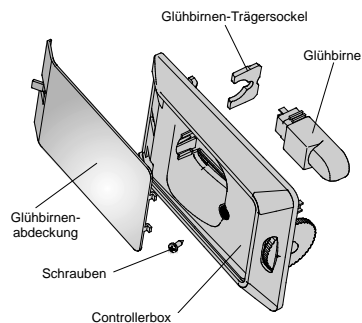
### Wechseln der Glühbirne der Innenraumbeleuchtung



**ACHTUNG!** Wenn die Glühbirne beschädigt sein sollte: **DIESE NICHT SELBER WECHSELN!**

Das Wechseln der Glühbirne durch unerfahrene Personen kann zu Verletzungen oder schwerwiegenden Fehlfunktionen führen. Sie muss von einer qualifizierten Person gewechselt werden, um Unfällen vorzubeugen. Setzen Sie sich für Hilfe mit Ihrem lokalen Dienstleistungszentrum in Verbindung.

- Schalten Sie vor dem Wechseln der Glühbirne das Gerät aus, trennen Sie es vom Netz und nehmen Sie die Sicherung heraus bzw. öffnen Sie den Schutzschalter.
- Daten Glühbirne: LED 220 – 240 V, max. 1,5 W.
- Stellen Sie den Temperaturregler auf die Position „0“, um das Gerät auszuschalten.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Drücken Sie auf die Abdeckung der Glühbirne und schieben Sie diese dann nach hinten.
- Drehen Sie die Schraube heraus, um die Glühbirne zu wechseln.
- Entfernen Sie den Trägersockel der Glühbirne und wechseln Sie danach die defekte Glühbirne.
- Setzen Sie den Trägersockel der Glühbirne wieder ein, montieren Sie anschließend die Abdeckung der Glühbirne und schrauben Sie diese abschließend fest.
- Nehmen Sie nun den Kühlschrank wieder in Betrieb.



## Verwendung Ihres Geräts

### Zubehör 1)

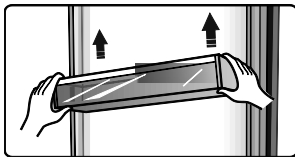
#### Bewegbare Regale/Ablagen

- Ihr Gerät besitzt verschiedene Aufbewahrungsregale aus Glas und Kunststoff – die verschiedenen Modelle besitzen verschiedene Kombinationen und Funktionalitäten.
- Die Wände des Kühlschranks sind mit verschiedenen Schienen versehen, damit die Regale nach Wunsch platziert werden können.



#### Türfächer einsetzen

- Um die Aufbewahrung von Lebensmittelverpackungen unterschiedlicher Größe zu ermöglichen, können die Türfächer in unterschiedlichen Höhen eingesetzt werden.
- Ziehen Sie zum Einstellen der Höhe das Fach in Richtung der Pfeile, bis Sie es bewegen können und setzen Sie es bei Bedarf auf die gewünschte Höhe um.



#### Kühlfach 2)

- Für die Aufbewahrung von Lebensmitteln, die nicht eingefroren werden sollen. Die verschiedenen Bereiche sind für die verschiedenen Lebensmittelsorten bestens geeignet.

#### Gefrierfach 2)

- Für das Einfrieren frischer Lebensmittel und für die Aufbewahrung gefrorener und tiefgefrorener Lebensmittel über längere Zeit.

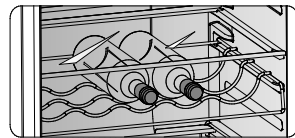
#### Lebensmittel auftauen 2)

- Im Kühlfach.
- Bei Zimmertemperatur.
- In der Mikrowelle.
- In einem gewöhnlichen Ofen oder in einem Umluftofen.
- Einmal aufgetaute Nahrungsmittel sollten nicht wieder eingefroren werden.

- 1) Fall das Gerät über entsprechendes Zubehör und Funktionen verfügt.
- 2) Wenn das Gerät ein Gefrierfach besitzt.

#### Flaschenregal

- Für die Aufbewahrung von Wein- oder Getränkeflaschen. Sie können es für die Reinigung herausnehmen.



#### Gemüseschubfach

- Für die Aufbewahrung von Obst und Gemüse.

#### Gefrierschubfach

- Für die Aufbewahrung gefrorener Lebensmittel.

#### Eiswürfelfach

- Für die Herstellung von Eis und die Aufbewahrung von Eiswürfeln.

## Hilfreiche Tipps und HINWEISE

### Energiespartipps

- Wir empfehlen Ihnen, folgende Hinweise zum Energiesparen zu beachten.
- Versuchen Sie, ein längeres Offenstehen der Türen zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät fern von Hitzequellen steht (direktes Sonnenlicht, Elektroofen, Herd usw.).
- Stellen Sie die Temperatur nicht kälter als nötig ein.
- Stellen Sie keine warmen Lebensmittel oder verdampfende Flüssigkeiten in das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät in einem gut belüfteten und trockenen Raum auf. Schlagen Sie hierfür im Kapitel über das Aufstellen Ihres neuen Gerätes nach.
- Wenn die Abbildung die richtige Kombination der Fächer, Gemüsefächer und Regale zeigt, dann ändern Sie diese Kombination nicht, weil diese Kombination diejenige mit der höchsten Energieeffizienz ist.

### Tipps zum Kühlen frischer Lebensmittel

- Stellen Sie heiße Lebensmittel nicht sofort in das Kühl- bzw. Gefrierfach. Durch die ansteigende Innenraumtemperatur muss der Kompressor mehr leisten, wodurch der Energieverbrauch steigt.
- Decken Sie Lebensmittel ab oder wickeln Sie sie ein, besonders wenn diese ein starkes Aroma besitzen.
- Legen Sie Lebensmittel ordentlich in den Kühlschrank, damit die Luft um die Lebensmittel ungehindert zirkulieren kann.

### Tipps zum Kühlen

- Fleisch (Alle Sorten) / in Polyäthylenfolie eingewickelte Lebensmittel: In Polyäthylenfolie einwickeln und auf dem Glasregal über dem Gemüsefach aufbewahren. Folgen Sie immer den Lebensmittellagerzeiten und den Haltbarkeitsangaben der Hersteller.
- Gekochte Lebensmittel, kalte Gerichte usw.: Sie sollten abgedeckt werden und können auf jedes Regal gestellt werden.
- Obst und Gemüse: Diese sollten im Spezial-Gemüsefach aufbewahrt werden.
- Butter und Käse: Butter und Käse sollte in luftdichter Folie oder Kunststoffolie eingewickelt werden.

- Milchflaschen: Diese sollten verschlossen sein und in den Türfächern aufbewahrt werden.

### Tipps zum Einfrieren

- Lassen Sie das Gerät bei Erstinbetriebnahme oder nach Nichtgebrauch bei einer kälteren Einstellung min. 2 Stunden laufen, bevor Sie Lebensmittel in das Kühlfach legen.
- Portionieren Sie Lebensmittel in kleineren Mengen, damit diese schnell und vollständig gefrieren und Sie diese in der jeweils gewünschten Menge wieder auftauen können.
- Wickeln Sie die Nahrungsmittel in Alu- oder Polyäthylenfolie luftdicht ein.
- Achten Sie darauf, dass frische, ungefrorene Lebensmittel nicht mit den Lebensmitteln in Berührung kommen, die bereits gefroren sind, um einen Temperaturanstieg bei den bereits gefrorenen Lebensmitteln zu vermeiden.
- Eisprodukte, die direkt nach der Entnahme aus dem Gefrierfach verbraucht werden, können u.U. Frostbeulen auf der Haut verursachen.
- **Tipps für die Aufbewahrung gefrorener Lebensmittel**
- Versichern Sie sich, dass die gefrorenen Lebensmittel durch den Lebensmittelhändler ordnungsgemäß gelagert wurden.
- Einmal aufgetaut verderben Lebensmittel sehr schnell und sollten nicht wieder eingefroren werden. Überschreiten Sie nicht die vom Lebensmittelhersteller angegebene Haltbarkeitsdauer.

### Ausschalten Ihres Gerätes

Wenn es nötig ist, das Gerät für längere Zeit auszuschalten, dann sollten nachstehende Schritte helfen, einer Schimmelbildung vorzubeugen.

1. Nehmen Sie alle Lebensmittel heraus.
2. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
3. Reinigen und trocknen Sie den Innenraum gründlich.
4. Stellen Sie sicher, dass alle Türen leicht geöffnet sind, damit die Luft zirkulieren kann.



## Reinigung und Pflege

Aus hygienischen Gründen sollte das Gerät (inkl. dem Innen- und Außenzubehör) regelmäßig (min. alle zwei Monate) gereinigt werden.

**Vorsicht!** Das Gerät darf während der Reinigung nicht am Stromnetz angeschlossen sein, weil sonst die Gefahr eines elektrischen Schocks besteht. Es besteht Stromschlaggefahr! Schalten Sie vor der Reinigung das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

### Außenreinigung

- Reinigen Sie das Bedienfeld mit einem sauberen, weichen Tuch.
- Sprühen Sie Wasser auf das Reinigungstuch, anstatt es direkt auf die Oberfläche des Gerätes zu sprühen. Das unterstützt die gleichmäßige Verteilung der Flüssigkeit auf der Oberfläche.
- Reinigen Sie die Türen, Griffe und die Kühlschrankoberfläche mit einem milden Reinigungsmittel. Wischen Sie diese dann mit einem weichen Tuch trocken.

Vorsicht!

- Verwenden Sie keine spitzen Gegenstände, weil diese sehr wahrscheinlich die Oberfläche zerkratzen werden.
- Verwenden Sie für die Reinigung keine Verdünnung, Autoreinigungsmittel, Clorox, ätherische Öle, aggressive Reiniger oder organische Lösungsmittel wie Benzol. Sie beschädigen die Oberfläche und können Brand verursachen.

### Innenreinigung

Sie sollten den Innenraum regelmäßig reinigen. Wischen Sie den Innenraum des Gefrierfachs mit einer schwachen Natronlösung ab. Spülen Sie ihn dann mit Wasser und einem ausgewrungenem Schwamm oder Tuch aus. Wischen Sie den Innenraum vollständig trocken, bevor Sie die Regale und Körbe wieder einsetzen. Trocknen Sie alle Oberflächen und herausnehmbare Teile gründlich. Obwohl dieses Gerät automatisch abtaut, kann sich durch häufiges Öffnen oder bei zu langem Offenstehen der Tür eine

Eisschicht im Innenraum des Gefrierfachs bilden. Wenn diese Eisschicht zu stark geworden ist, dann führen Sie folgende Schritte zu einer Zeit aus, in der sich nur wenige Lebensmittel im Inneren befinden:

1. Nehmen Sie alle Lebensmittel und Zubehörkörbe heraus. Trennen Sie dann das Gerät vom Netz und lassen Sie die Tür geöffnet. Lüften Sie den Raum gründlich, um den Auftauvorgang zu beschleunigen.
2. Reinigen Sie das Gefrierfach wie oben beschrieben, wenn es vollständig abgetaut ist.

**Vorsicht!** Verwenden Sie keine spitzen Gegenstände, um das Eis im Innenraum des Gefrierfachs zu entfernen. Der Netzstecker sollte erst dann wieder in die Netzsteckdose gesteckt und das Gerät eingeschaltet werden, wenn der Innenraum vollständig getrocknet ist.

### Reinigen der Türdichtungen

Halten Sie die Türdichtungen sauber. Klebrige Nahrungsmittel und Getränke können dazu führen, dass die Dichtung am Kühlschrank kleben bleibt und zerreißt, wenn Sie die Tür öffnen. Reinigen Sie die Dichtung mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel. Spülen Sie anschließend ab und trocknen Sie sie nach der Reinigung vollständig.

**Vorsicht!** Das Gerät sollte nur dann wieder eingeschaltet werden, wenn die Türdichtungen vollständig getrocknet sind.

### Ersetzen der LED-Beleuchtung:

Warnung: Die LED-Beleuchtung sollte nur von einer erfahrenen Person gewechselt werden. Setzen Sie sich für Unterstützung mit dem Helpdesk des Kundendienstes in Verbindung, wenn die LED-Beleuchtung defekt ist.

### Abtauen

#### Warum abtauen

- Durch Wasser, das in Lebensmitteln oder in der Luft enthalten ist, kann sich beim Öffnen der Tür eine Eisschicht im Inneren des Gefrierfachs bilden. Durch eine dicke Eisschicht wird die Kühlung

herabgesetzt. Sie sollten abtauen, wenn die Eisschicht stärker als 10 mm ist.

### Abtauen im Kühlfach für frische Lebensmittel

- Es wird automatisch durch Ein-/Ausschalten des Temperaturreglers gesteuert, weshalb kein manuelles Abtauen notwendig ist. Das Wasser vom Abtauen wird automatisch über eine Ablaufleitung auf der Rückseite des Kühlschranks in eine Tropfschale abgelassen.

### Abtauen im Gefrierfach für gefrorene Lebensmittel

- Das Abtauen im Gefrierfach erfolgt manuell. Nehmen Sie die Lebensmittel vor dem Abtauen heraus.
- Nehmen Sie die Eiswürfelschale und die Lebensmittel aus den Fächern heraus oder legen Sie diese vorübergehend in das Kühlfach für frische Lebensmittel.
- Stellen Sie den Knopf des Temperaturreglers auf die Position „0“ (wo der Kompressor nicht arbeitet) und lassen Sie dann die Tür des Gefrierfachs solange offen, bis das im Gefrierfach angesammelte Eis vollständig abgetaut ist. Wischen Sie das Wasser mit einem weichen Tuch weg.
- Wenn Sie das Abtauen beschleunigen möchten, dann können Sie in das Gefrierfach eine Schüssel mit warmem Wasser (über 50 °C) stellen und das Eis mit einem Abtau-Eisschaber abkratzen. Vergessen Sie nach dem Abtauen nicht, den Temperaturregler wieder auf die gewünschte Kühlstufe zu stellen.
- Es ist davon abzuraten, während des Abtauens das Gefrierfach direkt mit heißem Wasser oder einem Fön zu erhitzen, um Verformungen des Innenraumes zu vermeiden.
- Auch ist davon abzuraten, mit Hilfe von spitzen Werkzeugen oder Holzstäben das Eis vom Innenraum abzukratzen bzw. Lebensmittel zu

trennen, die an der Innenseite festgefroren sind, um die Innenverkleidung bzw. den Verdampfer nicht zu beschädigen.

**ACHTUNG!** Schalten Sie vor dem Abtauen das Gerät aus, indem Sie den Temperaturregler auf die Position „0“ stellen.

**Wichtig!** Das Gefrierfach sollte min. einmal pro Monat abgetaut werden. Wenn die Türen während der Nutzungszeit öfters geöffnet werden oder das Gerät bei extremer Feuchtigkeit verwendet wird, dann empfehlen wir ein Abtauen alle zwei Wochen.

### Bei längerer Nichtbenutzung

- Nehmen Sie alle gekühlt aufbewahrten Verpackungen heraus.
- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie den Temperaturregler auf die Position „0“ stellen.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose, schalten Sie das Gerät aus oder trennen Sie es von der elektrischen Stromversorgung.
- Reinigen Sie es vollständig (siehe Kapitel: Reinigung und Pflege).
- Lassen Sie die Türen geöffnet, um einen Wärmestau zu vermeiden.  
**Hinweis:** Wenn das Gerät ein Gefrierfach besitzt.

## Problembesehung

Wenn ein Problem bei Ihrem Gerät auftreten sollte oder Sie besorgt sein sollten, dass Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, dann können Sie die nachfolgend beschriebenen einfachen Tests durchführen, bevor Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung setzen. Sie können ein paar einfache Tests ausführen, bevor Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung setzen.

**ACHTUNG!** Versuchen Sie nicht, dieses Gerät selbst zu reparieren! Wenn das Problem weiterhin bestehen sollte, nachdem Sie die nachstehenden Tests durchgeführt haben, dann setzen Sie sich mit einer qualifizierten Elektrofachkraft, einem/einer autorisierten Servicemechaniker/-in oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben, in Verbindung.

Problem	Mögliche Gründe und Lösungen
Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß	Prüfen Sie, ob der Netzstecker ordnungsgemäß in der Netzsteckdose steckt.
	Prüfen Sie die Sicherung bzw. den Stromkreis Ihrer Stromversorgung, bei Bedarf ersetzen.
	Die Innenraumtemperatur ist zu hoch. Versuchen Sie die Innenraumtemperatur kälter einzustellen, um dieses Problem zu lösen.
Gerüche aus den Fächern	Evtl. muss der Innenraum gereinigt werden
	Verschiedene Lebensmittel, Behälter oder Verpackungen erzeugen Gerüche.
Geräusche vom Gerät	Nachstehend aufgeführte Geräusche sind normal: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Laufgeräusche des Kompressors.</li> <li>● Geräusche durch das Fach oder andere Fächer.</li> <li>● Glucksende Geräusche ähnlich dem Kochen von Wasser.</li> <li>● Platzgerausche während des Abtauens.</li> <li>● Klickgeräusche vor dem Kompressorstart.</li> </ul>
	Andere ungewöhnliche Geräusche, die Ihre Überprüfung und ggf. Ihr Eingreifen erfordern, entstehen durch nachstehende Gründe: Der Kühlschrank steht nicht eben. Die Rückseite des Geräts berührt die Wand. Fallende oder rollende Flaschen und Behälter.
Der Kompressor läuft kontinuierlich	Es ist normal, dass Sie ab und an das Geräusch vom Kompressor hören. Der Kompressor läuft bei nachstehend aufgeführten Umständen häufiger: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Die Temperatur ist kälter als notwendig eingestellt</li> <li>● Größere Mengen warmer Lebensmittel wurden vor kurzem zur Aufbewahrung in das Gerät gestellt.</li> <li>● Die Umgebungstemperatur des Gerätes ist zu hoch.</li> <li>● Die Türen stehen zu lange offen oder werden zu oft geöffnet.</li> <li>● Nach dem Aufstellen des Gerätes oder nachdem es für einen längeren Zeitraum ausgeschaltet war.</li> </ul>

Problem	Mögliche Gründe und Lösungen
Eine Eisschicht bildet sich im Fach	Stellen Sie sicher, dass die Lebensmittel geordnet im Gerät liegen/steht, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten. Stellen Sie sicher, dass die Türen vollständig geschlossen sind. Bitte schlagen Sie zur Entfernung des Eises im Kapitel zur Reinigung und Pflege nach.
Die Innenraumtemperatur ist zu hoch	Sie haben die Türen entweder zu lange offen gelassen oder zu oft geöffnet; die Türen waren durch Hindernisse nicht richtig geschlossen oder um das Gerät herum ist nicht genügend Freiraum zu den Seiten, nach hinten und nach oben
Die Innenraumtemperatur ist zu kalt	Erhöhen Sie die Innenraumtemperatur unter Beachtung des Kapitels „Anzeige Steuerung“.
Tür lässt sich nur schwer schließen	Überprüfen Sie, ob die Oberseite des Kühlschranks ca. 10 –15 mm nach hinten geneigt ist, damit sich die Türen von selbst schließen können oder etwas im Inneren des Kühlschranks das Schließen behindert.
Wasser tropft auf den Boden	Die Wasserwanne (befindet sich an der Rückseite des Kühlschranks unten) ist u.U. nicht ordnungsgemäß ausnivelliert oder die Ablassöffnung (befindet sich unterhalb der Oberseite der Kompressorlagerung) ist möglicherweise nicht ordnungsgemäß positioniert, so dass das Wasser nicht direkt in die Wasserwanne läuft. Evtl. wird auch die Ablassöffnung verdeckt. Sie werden den Kühlschrank von der Wand wegziehen müssen, um Wasserwanne und Ablassöffnung zu überprüfen.
Die Beleuchtung arbeitet nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Möglicherweise ist die Beleuchtung defekt. Schlagen Sie hierfür in der Bedienungsanleitung im Kapitel über das Ersetzen der Glühbirne nach.</li> </ul>

## Entsorgung des Gerätes

Es ist verboten, dieses Gerät über den Haushaltsmüll zu entsorgen.

### Verpackungsmaterialien

Verpackungsmaterialien mit einem Recyclingsymbol sind wiederverwertbar. Entsorgen Sie diese Verpackungen in einem geeigneten Sammelcontainer, um diese zu recyceln.

### Vor der Entsorgung des Gerätes

1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
2. Schneiden Sie das Netzkabel ab und entsorgen Sie es zusammen mit dem Netzstecker  
**ACHTUNG!** Kühlschränke enthalten Kältemittel und Gase in der Isolierung. Kältemittel und Gase müssen professionell entsorgt werden, weil sie zu Augenverletzungen oder -entzündung führen können. Versichern Sie sich, dass die Leitungen des Kältekreislaufes nicht bereits beschädigt sind, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung durchgeführt werden kann.



### Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung zeigt an, dass dieses Produkt nicht als Haushaltsmüll behandelt werden darf. Anstelle dessen sollte es für die ordnungsgemäße Entsorgung zu einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte gebracht werden. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts helfen Sie, möglichen negativen Folgen für Mensch und Umwelt entgegenzuwirken, die durch eine unsachgemäße Entsorgung des Gerätes entstehen könnten. Für nähere Informationen zum Recycling dieses Produkts wenden Sie sich bitte an Ihre Behörde vor Ort, das örtliche Entsorgungsunternehmen oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Beachten Sie die folgenden Anweisungen, um eine Kontamination von Lebensmitteln zu vermeiden

- Wenn Sie die Tür längere Zeit öffnen, kann dies zu einer erheblichen Temperaturerhöhung in den Fächern des Geräts führen.
- Reinigen Sie regelmäßig die Oberflächen, die mit Lebensmitteln und zugänglichen Ablaufsystemen in Kontakt kommen können.
- Bewahren Sie rohes Fleisch und rohen Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrank auf, damit sie nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommen oder auf andere Lebensmittel tropfen.
- Zwei-Sterne-Gefriergut-Lagerfächer eignen sich für die Lagerung von Tiefkühlkost, die Lagerung oder Herstellung von Eis und die Herstellung von Eiswürfeln.
- Ein-, Zwei- und Drei-Sterne-Fächer sind nicht zum Einfrieren frischer Lebensmittel geeignet.

Reihenfolge	Fächer TYP	Ziel-Lagertemperatur [° C]	Geeignete Lebensmittel
1	Kühlschrank	+2 ~ +8	Eier, Fertiggerichte, abgepackte Lebensmittel, Obst und Gemüse, Milchprodukte, Kuchen, Getränke und andere Lebensmittel sind nicht zum Einfrieren geeignet.
2	(***)*-Gefrierschrank	≤ -18	Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasserprodukte und Fleischprodukte (empfohlen für 3 Monate, Nährwerte und Geschmack nehmen mit der Zeit ab), geeignet für gefrorene frische Lebensmittel.
3	***-Gefrierschrank	≤ -18	Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasserprodukte und Fleischprodukte (empfohlen für 3 Monate, Nährwerte und Geschmack nehmen mit der Zeit ab). Nicht geeignet für gefrorene frische Lebensmittel.
4	**-Gefrierschrank	≤ -12	Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasserprodukte und Fleischprodukte (empfohlen für 2 Monate, Nährwerte und Geschmack nehmen mit der Zeit ab). Nicht geeignet für gefrorene frische Lebensmittel.
5	*-Gefrierschrank	≤ -6	Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasserprodukte und Fleischprodukte (empfohlen für 1 Monate, Nährwerte und Geschmack nehmen mit der Zeit ab). Nicht geeignet für gefrorene frische Lebensmittel.
6	0-Stern	-6 ~ 0	Frisches Schweinefleisch, Rindfleisch, frischer Fisch, Hühnerfleisch, einige abgepackte verarbeitete Lebensmittel usw. (empfohlen, am selben Tag zu essen, vorzugsweise nicht mehr als 3 Tage). Teilweise eingekapselte verarbeitete Lebensmittel (nicht einfrierfähige Lebensmittel)
7	Kühlen	-2 ~ +3	Frisches / tiefgefrorenes Schweinefleisch, Rindfleisch, Hühnerfleisch, Süßwasserprodukte usw. (7 Tage unter 0 ° C und über 0 ° C) wird für den Verzehr an diesem Tag empfohlen, vorzugsweise nicht mehr als 2 Tage. Meeresfrüchte (weniger als 0 ° C für 15 Tage, es wird nicht empfohlen, über 0 ° C zu lagern)

8	Frisches Essen	0 ~ +4	Frisches Schweinefleisch, Rindfleisch, frischer Fisch, Hühnerfleisch, gekochtes Essen usw. (empfohlen, am selben Tag zu essen, vorzugsweise nicht mehr als 3 Tage)
9	Wein	+5 ~ +20	Rotwein, Weißwein, Sekt usw.

Hinweis: Bitte lagern Sie unterschiedliche Lebensmittel entsprechend den Fächern oder der Ziel-Lagerungstemperatur Ihrer gekauften Produkte.

- Wenn das Kühlgerät längere Zeit leer gelassen wird, schalten Sie das Gerät aus, tauen Sie es ab, reinigen und trocknen Sie es sowie lassen Sie die Tür offen, um Schimmelbildung im Gerät zu vermeiden.

**Reinigung des Wasserspenders (speziell für Wasserspenderprodukte):**

- Reinigen Sie die Wassertanks, wenn sie 48 Stunden lang nicht benutzt wurden; Spülen Sie das an eine Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem, wenn 5 Tage lang kein Wasser angesaugt wurde.

WARNUNG – Die Lebensmittel müssen in den Tüten verpackt werden, bevor sie in den Kühlschrank gelegt werden, und die Flüssigkeiten müssen in Flaschen oder geschlossenen Behältern verpackt werden, um das Problem zu vermeiden, dass die Gestaltungsstruktur des Produktes nicht leicht zu reinigen ist.

## 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

Safety and warning information_____	2	Using your appliance _____	14
Installing your new appliance_____	8	Helpful hints and tips _____	15
Reversing the door _____	9	Cleaning and care _____	16
Description of the appliance _____	12	Troubleshooting_____	18
Operation_____	13	Disposal of the appliance_____	19



## Safety and warning information

For your safety and correct usage, before installing and first using the appliance, read this user manual carefully, including its hints and warnings. To avoid unnecessary mistakes and accidents, it is important to make sure that all people using the appliance are thoroughly familiar with its operation and safety features. Save these instructions and be sure that they remain with the appliance if it is moved or sold, so that anyone using it throughout its life, will be properly informed on its usage and safety notices.

For the safety of life and property, keep the precautions of these user's instructions as the manufacturer is not responsible for damages caused by omission.

### Safety for children and others who are vulnerable people

- **According to EN standard**

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

- **According to 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.**



- Keep all packaging away from children as there is risk of suffocation.
- If you are discarding the appliance, pull the plug out of the socket, cut the connection cable (as close to the appliance as you can) and remove the door to prevent children playing from suffering an electric shock or from closing themselves inside it.
- If this appliance, featuring a magnetic door seals, is to replace an older appliance having a spring lock (latch) on the door or lid, be sure to make the spring lock unusable before you discard the old appliance. This will prevent it from becoming a death trap for a child.

### General safety



- **WARNING** — 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.
- **WARNING** — Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- **WARNING** — 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.
- **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** — The refrigerant and insulation blowing gas are flammable. When disposing of the appliance, do so only at an authorized waste disposal centre. Do not expose to flame.
- **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.

## Replacing the illuminating lamps

- **WARNING**—The illuminating lamps must not be replaced by the user! If the illuminating lamps is damaged, contact the customer helpline for assistance.

This warning is only for refrigerators that contain illuminating lamps.

## Refrigerant

The refrigerant isobutene (R600a) is contained within the refrigerant circuit of the appliance, a natural gas with a high level of environmental compatibility, which is nevertheless flammable. During transportation and installation of the appliance, ensure that none of the components of the refrigerant circuit becomes damaged.

The refrigerant (R600a) is flammable.

- **WARNING** — Refrigerators contain refrigerant and gases in the insulation. Refrigerant and gases must be disposed of professionally as they may cause eye injuries or ignition. Ensure that tubing of the refrigerant circuit is not damage prior to proper disposal.



**WARNING: Risk of fire / flammable materials**

If the refrigerant circuit should be damaged:

- Avoid opening flames and sources of ignition.
- Thoroughly ventilate the room in which the appliance is situated.

It is dangerous to alter the specifications or modify this product in any way.

Any damage to the cord may cause a shortcircuit, fire, and/or electric shock.



### **Electrical safety**

1. The power cord must not be lengthened.
2. Make sure that the power plug is not crushed or damaged. A crushed or damaged power plug may overheat and cause a fire.
3. Make sure that you can access the main plug of the appliance.
4. Do not pull the main cable.
5. If the power plug socket is loose, do not insert the power plug. There is a risk of electric shock or fire.
6. You must not operate the appliance without the interior lighting lamp cover.
7. The fridge is only applied with power supply of single phase alternating current of 220~240V/50Hz. If fluctuation of voltage in the district of user is so large that the voltage exceeds the above scope, for safety sake, be sure to apply A.C. Automatic voltage regulator of more than 350W to the fridge. The fridge must employ a special power socket instead of common one with other electric appliances. Its plug must match the socket with ground wire.

### **Daily use**

- Do not store flammable gass or liquids in the appliance, There is a risk of an explosion.
- Do not operate any electrical appliances in the appliance (e.g. electric ice cream makers, mixers etc.).
- When unplugging always pull the plug from the mains socket, do not pull on the cable.
- Do not place hot items near the plastic components of this appliance.

- Do not place food products directly against the air outlet on the rear wall.
- Store pre-packed frozen food in accordance with the frozen food manufacture's instructions.
- The appliances manufactures storage recommendations should be strictly adhered to. Refer to relrelevant instructions for storage.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freeze compartment as it creates pressure on the container, which may cause it to explode, resulting in damage to the appliance.
- Frozen food can cause frost burns if consumed straight from the freezer compartment.
- Do not place the appliance in direct sunlight.
- Keep buring candles, lamps and other items with naked flames away from the appliance so that do not set the appliance on fire.
- The appliance is intended for keeping food stuff and/or beverages in normal household as explained in this instruction booklet The appliance is heavy. Care should be taken when moving it.
- Do not remove nor touch items from the freezer compartment if your hands are damp/wet, as this could cause skin abrasions or frost/freezer burns.
- Never use the base, drawers, doors etc. to stand on or as supports.
- Frozen food must not be refrozen once it has been thawed out.
- Do not consume ice popsicles or ice cubes straight from the freezer as this can cause freezer burn to the mouth and lips.
- To avoid items falling and causing injury or damage to the appliance, do not overload the door racks or put too much food in the crisper drawers.

## **caution!**

## **Care and cleaning**

- Before maintenance, switch off the appliance and disconnect the mains plug from the mains socket.
- Do not clean the appliance with metal objects, steam cleaner, ethereal oils, organic solvents or abrasive cleansers.
- Do not use sharp objects to remove frost from the appliance. Use a plastic scraper.

### **Installation Important!**

- For electrical connection carefully, follow the instructions given in this manual.  
Unpack the appliance and check if there are damages on it.
- Do not connect the appliance if it is damaged. Report possible damages immediately to the place you bought it. In this case retain packing.
- It is advisable to wait at least four hours before connecting the appliance to allow the oil to flow back in the compressor.
- Adequate air circulation should be around the appliance, lacking this leads to overheating. To achieve sufficient ventilation, follow the instructions relevant to installation.
- Wherever possible the back of the product should not be too close to a wall to avoid touching or catching warm parts (compressor, condenser) to prevent the risk of a fire, follow the instructions relevant to installation.
- The appliance must not be locate close to radiators or cookers.
- Make sure that the mains plug is accessible after the installation of the appliance.

### **Service**


- Any electrical work required to do the servicing of the appliance should be carried out by qualified electrician or competent person.
- This product must be serviced by an authorized Service Center, and only genuine spare parts must be used.
  - 1)If the appliance is Frost Free.
  - 2)If the appliance contains freezer compartment.

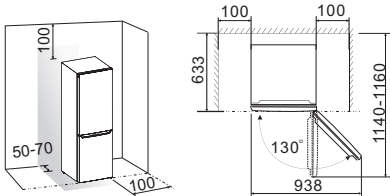
**Note: Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.(This clause applies only to the EU region.)**

## Installing your new appliance

Before using the appliance for the first time, you should review the following tips.

### Ventilation of appliance

 In order to improve efficiency of the cooling system and save energy, it is necessary to maintain good ventilation around the appliance. For this reason, sufficient clear space should be available around the refrigerator. It is advisable for there to be 50-70mm of space from the back to the wall, at least 100mm from its top, at least 100mm from its side to the wall and a clear space in front to allow the doors to open 135°. Please see the following diagrams.



●Note:

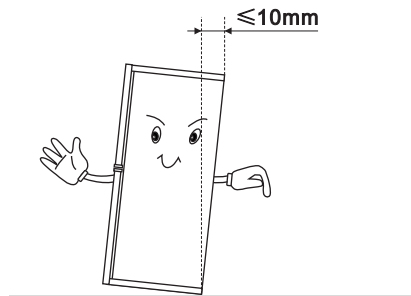
This appliance performs well within the climate class from N to ST showed in the table below. It may not work properly if left at a temperature above or below the indicated range for a long period.

Climate class	Ambient temperature
SN	+10°C to +32°C
N	+16°C to +32°C
ST	+16°C to +38°C
T	+16°C to +43°C

- Stand your appliance in a dry place to avoid moisture damage.
- Keep the appliance out of direct sunlight, rain or frost. Stand the appliance away from heat sources such as stoves, fires or heaters.

### Leveling of appliance

- For sufficient leveling and air circulating in the lower rear section of the appliance, the bottom feet may need to be adjusted.
- You can adjust them manually using a suitable spanner. To allow the doors to self-close, tilt the top backwards by about 10mm.

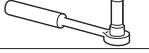
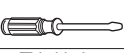


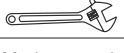

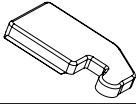


## Reversing the door

The side at which the door opens can be changed, from the right side (as supplied) to the left side, if required.

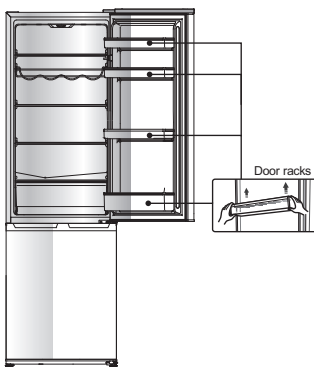
**Warning!** When reversing the door, the appliance must not be connected to the mains. Ensure that the plug is removed from the mains socket.

### Tools you will need

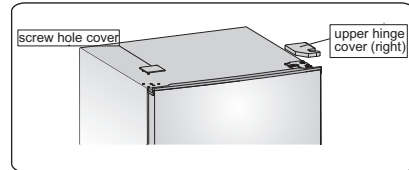
Not provided		
		
8mm socket wrench	Thin-blade screwdriver	Putty knife
		
Cross-shaped screwdriver	Monkey wrench	8mm wrench
Additional parts (in the plastic bag)		
		
Left Hinge Cover		

**Note:** If required you may lay the refrigerator on its back in order to gain access to the base, you should rest it on soft foam packaging or similar material to avoid damaging the backboard of the refrigerator. To reverse the door, the following steps are generally recommended.

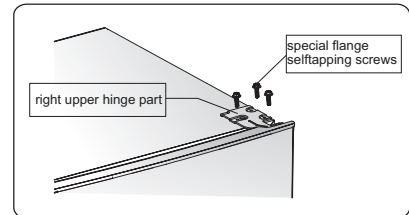
1. Stand the refrigerator upright. Open the upper door to take out all door racks (to avoid damage) and then close the door.



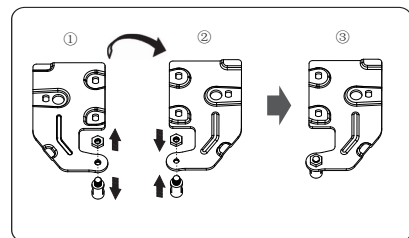
2. Use a putty knife or thin-blade screwdriver to prize the screw hole cover which is at the top left corner of the refrigerator, and the upper hinge cover which is at the top right corner of the refrigerator.



3. Unscrew the special flange self-tapping screws which are used for fixing the right upper hinge part by a 8mm socket driver or a spanner (please support the upper door with your hand when doing it).

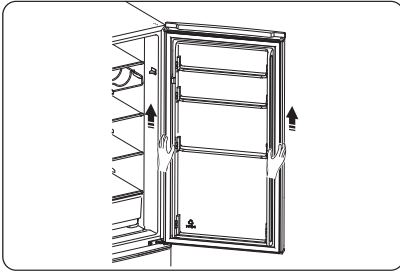


4. Remove the upper hinge axis, transfer it to reversed side and tighten securely, then put it in a safe place.

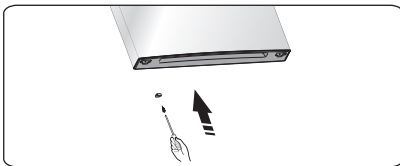
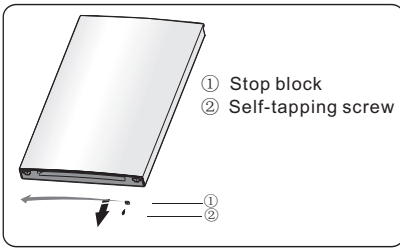


5. Remove the upper door from the middle hinge by carefully lifting the door straight up.

**NOTE:** When removing the door, watch for washer(s) between the center hinge and the bottom of the freezer door that may stick to the door. Do not lose.

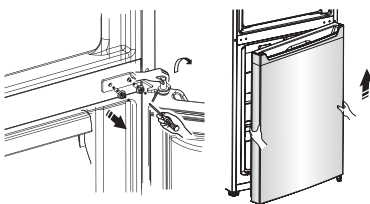


6. Place the upper door on a smooth surface with its panel upwards. Loose screw ② and part ①, then install them to the left side and tighten securely.

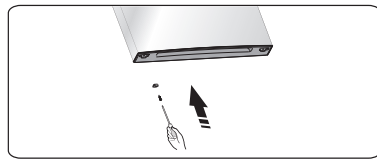
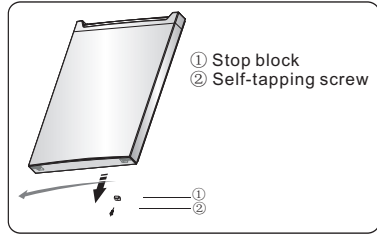


7. Unscrew the two special flange self-tapping screws which are used for fixing the middle hinge part, then remove the middle hinge part that holds the lower door in place.

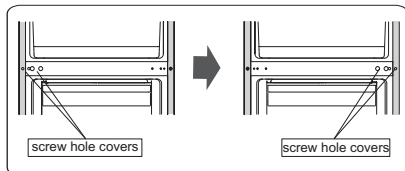
**NOTE:** When removing the door, watch for washer(s) between the center hinge and the bottom of the freezer door that may stick to the door. Do not lose.



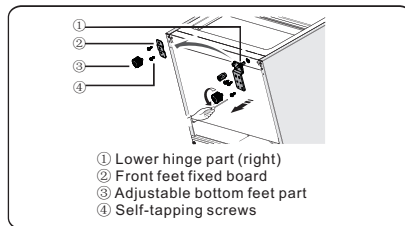
8. Place the lower door on a smooth surface with its panel upwards. Loose screw ② and part ①, then install them to the left side and tighten securely.



9. Change screw hole covers on middle cover plate from left to right (as shown in figure below).

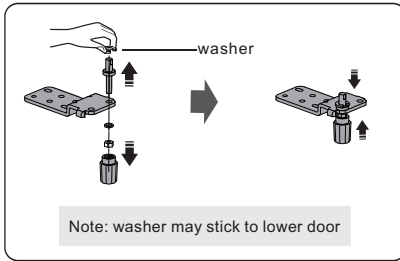


10. Lay the refrigerator on soft foam packaging or similar material. Remove both adjustable bottom feet parts, and remove the front feet fixed board and the lower hinge part by unscrewing the special flange self-tapping screws.

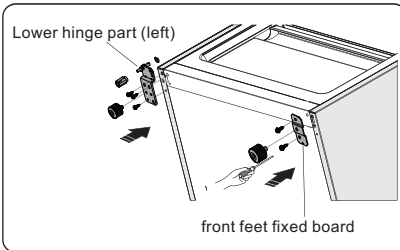




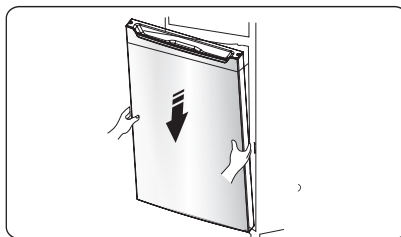
11. Unscrew the bottom hinge axis and remove it to the hole which is side by side and screw it.



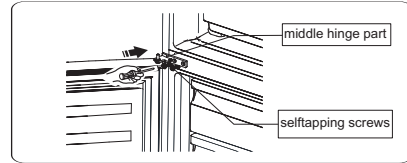
12. Replace the lower hinge part to the left side and fixing it with the special flange self-tapping screws. Replace the front feet fixed board to another side and fixing it with the special flange self-tapping screws. Install the adjustable bottom feet parts.



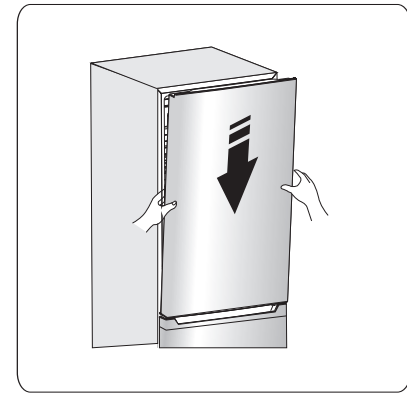
13. Transfer the lower door to the property position, adjust the lower hinge part, make the hinge axis into the lower hole of the lower door, then tight the bolts.



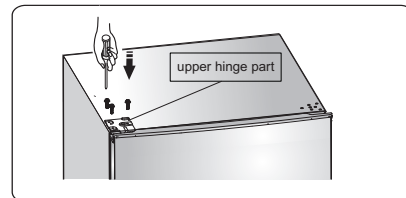
14. Upturn the middle hinge part the direction 180 degree, transfer it and adjust its position, make the middle hinge axis into the upper hole of the lower door, tight the bolts.



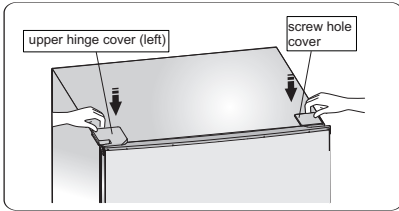
15. Transfer the upper door to the appropriate position. Secure the door's level, make the middle hinge axis into the lower hole of the upper door.



16. Transfer the upper hinge part and make the upper hinge axis into the upper hole of the upper door, and adjust the position of the upper door (please support the upper door with your hand when doing it), fixing the upper hinge part with the special flange self-tapping screws.



17. Install the screw hole cover on the top right corner of the refrigerator. Install the upper hinge cover (which is in the plastic bag) on the left corner. Put the other upper hinge cover into the plastic bag.



18. Open the upper door and install the door shelves, then close it.

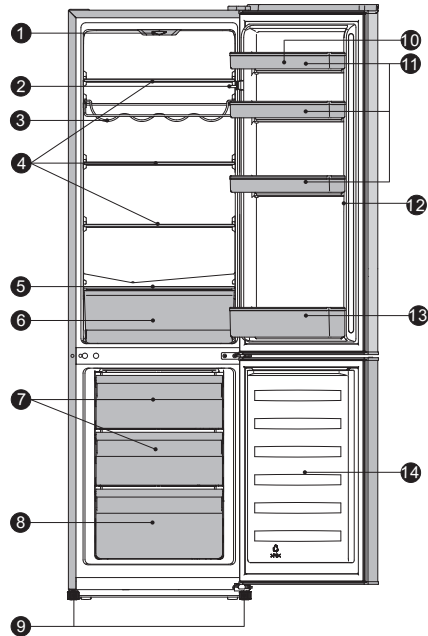
**Warning!**

When changing the side at which the door opens, the appliance must not be connected to the mains. Remove plug from the mains beforehand.

**Description of the appliance**

- 1. Controller box and LED light
- 2. Door switch
- 3. Bottle rack(optional)
- 4. Shelf
- 5. Crisper box cover
- 6. Crisper drawer
- 7. Freezer upper drawer
- 8. Freezer lower drawer
- 9. Adjustable bottom feet
- 10. Egg tray (inside;optional)
- 11. Upper rack
- 12. Refrigerator door
- 13. Lower rack
- 14. Freezer door

**View of the appliance**



**Note:** Due to constant development of our products, your refrigerator may be slightly different from this instruction manual, but its functions and usage remain the same. To get more space in freezer, you can remove drawers (except the bottom freezer drawer), ice tray.

## Operation

### Starting up and temperature regulation

- Insert the plug of the connection lead into the plug socket with protective earth contact. When the refrigerator compartment door is opened, the internal lighting is switched on. After the fridge has been placed in position, wait for 5 minutes before electricity is supplied. Don't store anything until the temperature inside the fridge becomes low enough.
- The temperature selector knob is located on the top of the refrigerator compartment.

#### Setting 0 means:

Off.

Clockwise rotate the knob to turn on the appliance.

#### Setting 1 means:

Highest temperature, warmest setting.

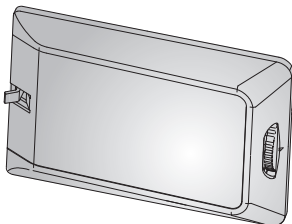
#### Setting 7 (end-stop) means:

Lowest temperature, coldest setting.

**Important!** Normally we advise you select setting of 2 or 3 Or 4, if you want the temperature higher or colder please turn the knob to warmer or colder setting accordingly. When you turn the knob to colder which can lead to the more energy efficiency-Otherwise, it would result the energy-consuming.

**Important!** High ambient temperatures (e.g. on hot summer days) and a cold setting (position 6 to 7) may cause the compressor to run continuously or even non-stop!

**Reason:** when the ambient temperature is high, the compressor must run continuously to maintain the low temperature in the appliance.

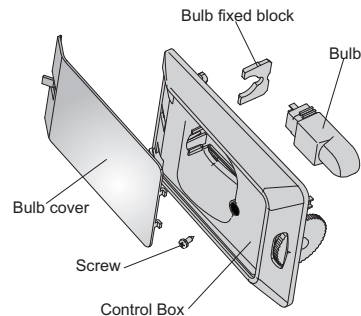


### Changing the light bulb

**Warning!** If the light bulb is damaged. DO NOT CHANGE IT BY THE USER!

Changing the light bulb carry out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. It must be replaced by a qualified persons in order to avoid a hazard. Contact your local Service Force Center for help.

- Before changing the light bulb, switch off the appliance and unplug it, or pull the fuse or the circuit breaker.
- Light bulb data: 220-240 V, LED MAX.1.5W.
- To switch off the appliance, set the temperature regulator to position "0".
- Unplug the mains plug.
- Press the light bulb cover, and slide it backwards.
- To change the light bulb, undo the screw.
- Remove the bulb fixed block, change the defective light bulb.
- Refit the bulb fixed block, the light bulb cover and the screw.
- Put the refrigerator back into operation.

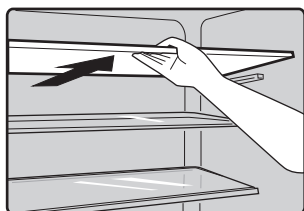


## Using your appliance

### Accessories 1)

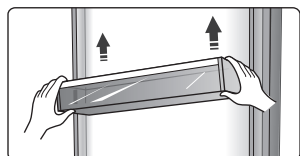
#### Movable shelves/trays

- Various glass, plastic storage shelves or wire trays are included with your appliance—different models have different combinations and different models have different features.
- The walls of the refrigerator are equipped with a series of runners so that the shelves can be positioned as desired.



#### Positioning the door shelves

- To permit the storage of food packages of various sizes, the door shelves can be placed at different heights.
- To adjust, gradually pull the shelf in the direction of the arrows until it comes free, then reposition as required.



#### Refrigerator compartment 2)

- For storing food that does not need to be frozen and different sections suitable for different kinds of food.

#### Freezer food compartment 2)

- For freezing fresh food and storing frozen and deep-frozen food for long periods of time.

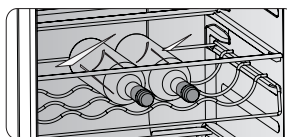
#### Thawing food 2)

- In the refrigerator compartment.
- At room temperature.
- In a microwave oven.
- In a conventional or convection oven.
- Food once thawed should not be re-frozen.

- 1) If the appliance contains related accessories and functions.
- 2) If the appliance contains a freezer compartment.

#### Bottle rack

- It is for storing bottled wine or drinks, and it can be taken out to clean.



#### Vegetable Drawer

- For storing fruit and vegetables.

#### Freezer Drawer

- For storing frozen food.

#### Ice-cube tray

- For making ice and storing ice-cubes.

## Helpful hints and tips

### Energy saving tips

- We recommend that you follow the tips below to save energy.
- Try to avoid keeping the door open for long periods.
- Ensure the appliance is away from any sources of heat (Direct sunlight, electric oven or cooker etc).
- Don't set the temperature colder than necessary.
- Don't store warm food or evaporating liquid in the appliance.
- Place the appliance in a well ventilated, humidity free, room. Please refer to Installing your new appliance chapter.
- If the diagram shows the correct combination for the drawers, crisper and shelves, do not adjust the combination as this is designed to be the most energy efficient configuration.

### Hints for fresh food refrigeration

- Do not place hot food directly into the refrigerator or freezer, the internal temperature will increase resulting in the compressor having to work harder and will consume more energy.
- Cover or wrap food, particularly if it has a strong flavor.
- Place food carefully so that air can circulate freely around it.

### Hints for refrigeration

- Meat (All Types) Wrap in polythene food: wrap and place on the glass shelf above the vegetable drawer. Always follow food storage times and use by dates suggested by manufacturers.
- Cooked food, cold dishes, etc.: They should be covered and may be placed on any shelf.
- Fruit and vegetables: They should be stored in the special drawer provided.
- Butter and cheese: Should be wrapped in airtight foil or plastic film wrap.
- Milk bottles: Should have a lid and be stored in the door racks.

### Hints for freezing

- When first starting-up or after a period out of use, let the appliance run at least 2 hours on the higher settings before putting food in the compartment.
- Prepare food in small portions to enable it to be rapidly and completely frozen and to make it possible to subsequently thaw only the quantity required.
- Wrap up the food in aluminum foil or polyethylene food wraps which are airtight.
- Do not allow fresh, unfrozen food to touch the food which is already frozen to avoid temperature rise of the latter.
- Iced products, if consumed immediately after removal from the freezer compartment, will probably cause frost burns to the skin.

### Hints for the storage of frozen food

- Ensure that frozen food has been stored correctly by the food retailer.
- Once defrosted, food will deteriorate rapidly and should not be re-frozen. Do not exceed the storage period indicated by the food manufacturer.

### Switching off your appliance

If the appliance needs to be switched off for an extended period, the following steps should be taken prevent mould on the appliance.

1. Remove all food.
2. Remove the power plug from the mains socket.
3. Clean and dry the interior thoroughly.
4. Ensure that all the doors are wedged open slightly to allow air to circulate.

## Cleaning and care

For hygienic reasons the appliance (including exterior and interior accessories) should be cleaned regularly (at least every two months).

**Caution!** The appliance must not be connected to the mains during cleaning as there is a danger of electrical shock. Danger of electrical shock! Before cleaning switch the appliance off and remove the plug from the mains socket.

### Exterior cleaning

- Wipe the control panel with a clean, soft cloth.
  - Spray water onto the cleaning cloth instead of spraying directly on the surface of the appliance. This helps ensure an even distribution of moisture to the surface.
  - Clean the doors, handles and cabinet surfaces with a mild detergent and then wiped dry with a soft cloth.
- Caution!**
- Don't use sharp objects as they are likely to scratch the surface.
  - Don't use Thinner, Car detergent, Clorox, ethereal oil, abrasive cleansers or organic solvent such as Benzene for cleaning. They may damage the surface of the appliance and may cause fire.

### Interior cleaning

You should clean the appliance interior regularly. Wipe the inside of the fridge freezer with a weak solution of bicarbonate of soda, and then rinse with warm water using a wrung-out sponge or cloth. Wipe completely dry before replacing the shelves and baskets. Thoroughly dry all surfaces and removable parts. Although this appliance automatically defrosts, a layer of frost may occur on the freezer compartment's interior frequently or kept open too long. If the frost is too thick, choose a time when the supply of food stocks are low and proceed as follows:

1. Remove existing food and accessories baskets,

unplug the appliance from the mains power and leave the doors open. Ventilate the room thoroughly to accelerate the thawing process.

2. When defrosting is completed, clean your freezer as described above.

**Caution!** Don't use sharp objects to remove frost from the freezer compartment. Only after the interior is completely dry should the appliance be switched back on and plugged back into the mains socket.

### Door seals cleaning

Take care to keep door seals clean. Sticky food and drinks can cause seals to stick to the cabinet and tear when you open the door. Wash seal with a mild detergent and warm water. Rinse and dry it thoroughly after cleaning.

**Caution!** Only after the door seals are completely dry should the appliance be powered on.

### Replacing the LED light:

Warning: The LED light should be replaced by a competent person! If the LED light is damaged, contact the customer helpline for assistance.

### Defrosting

#### Why defrosting

- Water contained in food or getting into air inside the fridge by opening doors may form a frost layer inside. It will weaken the refrigeration when the frost is thick. While it is more than 10mm thick, you should defrost.

#### Defrosting in fresh food storage compartment

- It is automatically controlled by switching the temperature regulator on or off so that there is no need of operation of defrosting. Water from defrosting will be drained into an drip tray through a drain pipe at the back of the fridge automatically.

### Defrosting in frozen-food storage compartment

- Defrosting in freezer chamber is operated manually. Before defrosting, take the food out.
- Take the ice tray and food in drawers out or put them into the fresh food compartment temporarily.
- Set the knob of the temperature regulator to position "0" (where the compressor will stop working) and leave the door of the refrigerator open until ice and frost dissolve thoroughly and accumulation at the bottom of the freezer chamber. Wipe off the water with soft cloth.
- In the case of speeding up the process of defrosting, you may put a bowl of warm water (about 50°C) into the freezer chamber, and scrape away the ice and frost with a defrosting spatula. After doing so, be sure to set the knob of the temperature regulator to the original position.
- It is not advisable to heat the freezer chamber directly with hot water or hair dryer while defrosting to avoid deformation of the inner case.
- It is also not advisable to scrape off ice and frost or separate food from the containers which have been congealed together with the food with sharp tools or wooden bars, so as not to damage the inner casing or the surface of the evaporator.

**Warning!** Switching off the appliance before defrosting, turn the temperature regulator to position "0".

**Important!** The fridge should be defrosted at least every one month. During the using process, if the door was opened frequently or using the appliance in the extreme humidity, we advise the user to defrost every two weeks.

### Go out of use for a long time

- Remove all refrigerated packages.
- Switch off the appliance by turning the temperature regulator to position "0".
- Remove the mains plug or switch off or disconnect the electricity supply.
- Clean thoroughly (see section: Cleaning and Care).
- Leave the door open to avoid the build up of odors.

**Note:** If the appliance contains freezer compartment.

## Troubleshooting

If you experience a problem with your appliance or are concerned that the appliance is not functioning correctly, you can carry out some easy checks before calling for service, please see below. You can carry out some easy checks according to this section before calling for service.

**Warning!** Don't try to repair the appliance yourself. If the problem persists after you have made the checks mentioned below, contact a qualified electrician, authorized service engineer or the shop where you purchased the product.

Problem	Possible cause & Solution
Appliance is not working correctly	Check whether the power cord is plugged into the power outlet properly.
	Check the fuse or circuit of your power supply, replace if necessary.
	The ambient temperature is too low. Try setting the chamber temperature to a colder level to solve this problem.
Odours from the compartments	The interior may need to be cleaned
	Some food, containers or wrapping cause odours.
Noise from the appliance	The sounds below are quite normal: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Compressor running noises. compartment or other compartments.</li> <li>● Gurgling sound similar to water boiling.</li> <li>● Popping noise during automatic defrosting.</li> <li>● Clicking noise before the compressor starts.</li> </ul>
	Other unusual noises are due to the reasons below and may need you to check and take action: <ul style="list-style-type: none"> <li>The cabinet is not level.</li> <li>The back of appliance touches the wall.</li> <li>Bottles or containers fallen or rolling.</li> </ul>
The motor runs continuously	It is normal to frequently hear the sound of the motor, it will need to run more when in following circumstances: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Temperature setting is set colder than necessary</li> <li>● Large quantity of warm food has recently been stored within the appliance.</li> <li>● The temperature outside the appliance is too high.</li> <li>● Doors are kept open too long or too often.</li> <li>● After your installing the appliance or it has been switched off for a long time.</li> </ul>
A layer of frost occurs the compartment	Ensure food is placed within the appliance to allow sufficient ventilation. Ensure that door is fully closed. To remove the frost, please refer to cleaning and care chapter.



A layer of frost occurs in the compartment	Ensure food is placed within the appliance to allow sufficient ventilation. Ensure that door is fully closed. To remove the frost, please refer to cleaning and care chapter.
Temperature inside is too warm	You may have left the doors open too long or too frequently; or the doors are kept open by some obstacle; or the appliance is located with insufficient clearance at the sides, back and top
Temperature inside is too cold	Increase the temperature by following the "Display controls" chapter.
Doors can't be closed easily	Check whether the top of the refrigerator is tilted back by 10–15mm to allow the doors to self close, or if something inside is preventing the doors from closing.
Water drips on the floor	The water pan (located at the rear bottom of the cabinet) may not be properly leveled, or the draining spout (located underneath the top of the compressor depot ) may not be properly positioned to direct water into this pan, or the water spout is blocked. You may need to pull the refrigerator away from the wall to check the pan and spout.
The light is not working	<ul style="list-style-type: none"> <li>•The light may be damaged. Refer to replace lights in operation chapter.</li> </ul>

## Disposal of the appliance

It is prohibited to dispose of this appliance as household waste.

### Packaging materials


Packaging materials with the recycle symbol are recyclable. Dispose of the packaging into a suitable waste collection container to recycle it.

### Before disposal of the appliance

1. Pull out the mains plug from the mains socket.
2. Cut off the power cord and discard with the mains plug

Warning! Refrigerators contain refrigerant and gases in the insulation. Refrigerant and gases must be disposed of professionally as they may cause eye injuries or ignition.

Ensure that tubing of the refrigerant circuit is not damaged prior to proper disposal.

	Correct Disposal of this product
	<p>This symbol on the product or in its packing indicates that this product may not be treated as household waste. Instead, it should be taken to the appropriate waste collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by the inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about the recycling of this product, please contact your local council your household waste disposal service, or the shop where you purchased the product.</p>

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.
- 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 icecream and making ice cubes.
- One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

Order	Compartments TYPE	Target storage temp.[°C]	Appropriate food
1	Fridge	+2~ +8	Eggs, cooked food, packaged food, fruits and vegetables, dairy products, cakes, Drinks and other foods which are not suitable for freezing.
2	(***)*-Freezer	≤ -18	Seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products (recommended time is 3 months – nutrition values and taste decrease with time), suitable for frozen fresh food.
3	***-Freezer	≤ -18	Seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products (recommended time is 3 months – nutrition values and taste decrease with time). Not suitable for freezing fresh food.
4	** -Freezer	≤ -12	Seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products (recommended time is 2 months – nutrition values and taste decrease with time). Not suitable for freezing fresh food.
5	*-Freezer	≤ -6	Seafood (fish, shrimp, shellfish), freshwater aquatic products and meat products (recommended time is 1 month – nutrition values and taste decrease with time). Not suitable for freezing fresh food.
6	0-star	-6~ 0	Fresh pork, beef, fish, chicken, some packaged processed foods, etc. (Recommended to eat within the same day, preferably not later than 3 days) . Partially packed/wrapped up encapsulated processed foods (non-freezable foods)
7	Chill	-2~ +3	Fresh/frozen pork, beef, chicken, freshwater aquatic products, etc.(7 days below 0 °C and above 0 °C is recommended for consumption within that day, preferably no more than 2 days). Seafood (less than 0 for 15 days, it is not recommended to store above 0 °C)

8	Fresh Food	0 ~ +4	Fresh pork, beef, fish, chicken, cooked food, etc. (Recommended to eat within the same day, preferably no more than 3 days)
9	Wine	+5 ~ +20	red wine, white wine, sparkling wine etc.

Note: please store different foods according to the compartments or target storage temperature of your purchased products.

- 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.

**Water dispenser cleaning (special for water dispenser products):**

- 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.

**WARNING!** Food needs to be packed in bags before putting into the refrigerator, and liquids need to be packed in bottles or capped containers to avoid the problem that the product design structure is not easy to clean.