



# Gefrierschrank

---

MODELL: GS 2271





**Sehr geehrter Kunde,**

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Hinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

---

## **INHALTSVERZEICHNIS**

---

Technische Daten	3
Konformitätserklärung	3
Sicherheitshinweise	4
Vor dem ersten Betrieb	6
Installation	6
Inbetriebnahme und Bedienung	9
Reinigung und Pflege	12
Fehlersuche und fehlerbehebung	13
Hinweise zur Entsorgung	16

**Konformitätserklärung:**

Hiermit erklärt der Hersteller, dass sich das Gerät (GS 2271) 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](http://www.nabo.at)

---

## SICHERHEITSHINWEISE

---

- Dieses Gerät ist für den Gebrauch in Haushalt oder Küchenbereich in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumfeldern vorgesehen; z.B. Gutshäuser, Hotel-, Motelzimmer und andere Wohnquartiere, Pensionen und dergleichen. Auch geeignet für die Gastronomie und vergleichbare nicht gewerbliche Umfelder.
- Gemäß dem EU-Standard kann dieses Gerät von Kindern ab 8 Jahren, Personen mit beschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder unerfahrenen und unwissenden Personen benutzt werden, solange sie es unter Aufsicht tun oder mit der sicheren Handhabung des Geräts vertraut gemacht wurden und sich der möglichen Gefahren bewusst sind. Kinder dürfen das Gerät nicht als Spielzeug benutzen und es ohne Aufsicht von Erwachsenen nicht säubern oder warten.
- Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen Lebensmittel/Getränke in das Kühlgerät legen/stellen und aus dem Kühlgerät herausnehmen.
- Gemäß der IEC-Normen dürfen Personen mit beschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder unerfahrene und unwissende Personen dieses Gerät nur benutzen, wenn sie es unter Aufsicht tun oder mit der sicheren Handhabung des Geräts vertraut gemacht wurden und sich der möglichen Gefahren bewusst sind.
- Um zu verhindern, dass Kinder die Gelegenheit haben, mit diesem Gerät zu spielen, sollten sie beaufsichtigt werden.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Dienstleister oder einer anderen qualifizierten Person ersetzt werden, um eventuelle Gefahren zu vermeiden.
- Bewahren Sie keine explosiven Substanzen, wie z.B. Spraydosen mit entzündlichen Treibgasen in diesem Gerät auf.
- Das Gerät muß nach abgeschlossener Benutzung, sowie vor Wartungen, vom Strom getrennt werden.
- Achtung: Brandgefahr/entflammbare Materialien
- Achtung: Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsöffnungen im Gehäuse oder die integrierten Elemente unblockiert bleiben.
- Achtung: Benutzen Sie keine mechanischen Gegenstände oder andere Methoden, um das Abtauen des Geräts zu beschleunigen, sondern halten Sie sich an die Empfehlungen des Herstellers.
- Achtung: Unterbrechen Sie nicht den Kühlkreislauf.
- Achtung: Bewahren Sie in den Lebensmittelfächern keine Elektrogeräte auf, sofern sie nicht vom Hersteller empfohlen werden.
- Achtung: Bitte entsorgen Sie aufgrund der enthaltenen flammbaren Treibmittel und Kühlfüssigkeit den Kühlschrank gemäß örtlicher Bestimmungen.
- Benutzen Sie kein Verlängerungskabel.
- Kinder könnten sich an den Verpackungsmaterialien und Altgeräten verletzen! Achten Sie bei der Entsorgung des Altgeräts darauf, dass Sie das Netzkabel abschneiden und die Türverriegelung unbrauchbar machen.
- Der Kühlschrank muss vor der Installation von Zubehör vom Strom getrennt sein.



## Elektrizitätshinweise

- Ziehen Sie nie am Kabel, wenn sie den Stecker aus der Dose ziehen. Halten Sie den Stecker fest zwischen den Fingern und ziehen Sie ihn aus der Dose.
- Um eine sichere Anwendung zu gewährleisten, beschädigen Sie nicht das Stromkabel und benutzen sie dieses nicht, wenn es beschädigt oder verschlissen ist.
- Benutzen Sie eine entsprechende Steckdose und verwenden sie diese nicht für andere Elektrogeräte.
- Der Stecker muß fest in der Steckdose stecken, da ansonsten ein Feuer entstehen kann.
- Stellen Sie sicher, dass die Erdungselektrode der Steckdose mit einer verlässlichen Erdungsleitung ausgestattet ist.
- Im Fall eines Gasaustritts drehen Sie den defekten Gashahn ab und öffnen Sie Türen und Fenster. Ziehen sie weder den Kühlschrank- noch andere Stecker aus der Steckdose, da ein Funke ein Feuer auslösen kann.
- Benutzen Sie keine Elektrogeräte auf diesem Gerät, es sei denn, sie wurden vom Hersteller empfohlen.

## Benutzungshinweise

- Nehmen Sie den Kühlschrank nicht eigenmächtig auseinander oder bauen ihn um und beschädigen Sie nicht den Kühlkreislauf. Die Wartung des Geräts muss von einem Spezialisten vorgenommen werden.
- Ein kaputtes Stromkabel muss vom Hersteller, seiner Wartungsabteilung oder vergleichbaren Experten ersetzt werden, um potenzielle Gefahren zu vermeiden.
- Die Lücke zwischen der Kühlschranktür und dem Rahmen ist sehr schmal. Fassen sie nicht mit den Fingern an diese Stelle, um eventuelles Einklemmen zu vermeiden. Schliessen Sie die Kühlschranktür sachte, um das Herausfallen von Produkten zu vermeiden.
- Nehmen Sie nicht mit nassen Händen Behälter, vor allem solche, die aus Metall sind, oder Lebensmittel aus dem Gefrierfach, wenn der Kühlschrank eingeschalten ist, um Gefrierbrand vorzubeugen.
- Erlauben Sie Kindern nicht, in den Kühlschrank zu steigen, da sonst Erstickungs- oder Sturzgefahr besteht.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Kühlschrank, da diese beim Öffnen und Schliessen der Kühlschranktür fallen und Verletzungen verursachen könnten.

## Hinweise zur Platzierung

- Bewahren Sie keine entflammaren, explosiven und hochgradig ätzenden Gegenstände im Kühlschrank auf, um Beschädigung der Lebensmittel und Brandgefahr vorzubeugen.
- Platzieren Sie entflammare Gegenstände nicht in der Nähe vom Kühlschrank, um Brandgefahr zu vermeiden.
- Der Kühlschrank ist für den Gebrauch im Haushalt, wie z.B. die Aufbewahrung von Lebensmitteln bestimmt. Er soll nicht für andere Zwecke, wie z.B. die Aufbewahrung von Blutkonserven, Drogen oder biologische Produkten etc. verwendet werden.
- Bewahren Sie Bier, Getränke oder andere Flüssigkeiten in Flaschen oder geschlossenen Behältern nicht im Gefrierfach auf, da diese durch das Gefrieren platzen können.

## Warnhinweise zum Energieverbrauch:

- Durch eine für längere Zeit geöffnete Kühltür kann die Temperatur im Inneren des Kühlschranks merklich ansteigen.
- Reinigen Sie regelmäßig alle Oberflächen, die in Kontakt mit Lebensmitteln und dem Wasserablaufsystem kommen.
- Reinigen Sie den Wassertank, wenn er für mehr als 48 Stunden nicht benutzt wurde. Spülen Sie das an eine Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem durch, wenn es für mehr als 5 Tage kein Wasser gezogen hat.
- Bewahren Sie rohes Fleisch und Fisch im Kühlschrank in geeigneten Behältern auf, sodass sie nicht auf andere Lebensmittel tropfen oder mit anderen Lebensmitteln in Kontakt kommen können.
- Wenn das Kühlgerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, dann schalten Sie es aus. Tauen Sie es anschließend ab und reinigen Sie es. Trocknen Sie es und lassen Sie die Kühltür etwas geöffnet, um der Schimmelbildung im Gerät vorzubeugen.





## Abschnitt Warnung:



1. Warnung: Brandgefahr/brennbare Materialien
2. Vergewissern Sie sich beim Aufstellen des Geräts, dass das Netzkabel weder eingeklemmt noch beschädigt ist.
3. Legen oder hängen Sie keine Mehrfachverteilersteckdosen oder Netzteile hinter das Gerät.

Bitte folgen Sie nachfolgenden Anleitungen, um einer Verschmutzung der Lebensmittel vorzubeugen:

- Durch eine für längere Zeit geöffnete Kühltür kann die Temperatur im Inneren des Kühlschranks merklich **ANSTEIGEN**.
- Reinigen Sie regelmäßig alle Oberflächen, die in Kontakt mit Lebensmitteln und dem Wasserablaufsystem kommen.

- Reinigen Sie den Wassertank, wenn er für mehr als 48 Stunden nicht benutzt wurde. Spülen Sie das an eine Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem durch, wenn es für mehr als 5 Tage kein Wasser gezogen hat.
- Bewahren Sie rohes Fleisch und Fisch im Kühlschrank in geeigneten Behältern auf, sodass sie nicht auf andere Lebensmittel tropfen oder mit anderen Lebensmitteln in Kontakt kommen können.
- Zwei-Sterne-()-Gefrierfächer sind geeignet, um Gefriergut aufzubewahren, Eiscreme aufzubewahren oder herzustellen und Eiswürfel herzustellen.
- Ein-Sterne-()-, Zwei-Sterne-()- und Drei-Sterne-()-Gefrierfächer sind nicht geeignet, um frische Lebensmittel einzufrieren.
- Wenn das Kühlgerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, dann schalten Sie es aus. Tauen Sie es anschließend ab und reinigen Sie es. Trocknen Sie es und lassen Sie die Kühlgerätetür etwas geöffnet, um der Schimmelbildung im Gerät vorzubeugen.

Jeder Wechsel und jede Wartung der LED-Beleuchtung ist vom Hersteller, seinen Dienstleistern oder qualifizierten Fachkräften durchzuführen. Die Energieeffizienzklasse der Lampe ist die Klasse G.

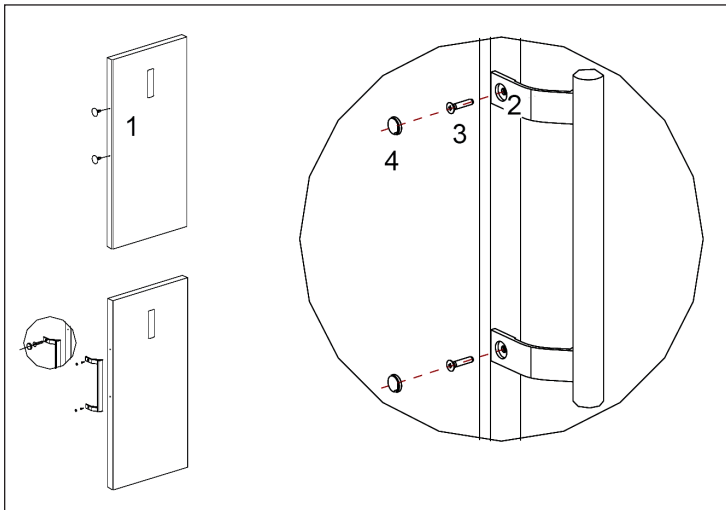
## VOR DEM ERSTEN BETRIEB

- Entfernen Sie vor der Benutzung zuerst alle Packmaterialien, einschliesslich der Bodenpolsterung, Schaumstoffkissen und Klebstreifen im Inneren des Kühlschranks.
- Reissen Sie die Schutzfolie auf der Kühlschranktür und auf dem Gehäuse ab.
- Halten Sie das Gerät von Hitze und direktem Sonnenlicht fern. Stellen sie das Gefrierfach nicht an feuchten oder nassen Orten auf, um Rost und Isolierungsverlust zu vermeiden.
- Besprühen oder waschen Sie den Kühlschrank nicht und stellen Sie ihn nicht an feuchten Orten auf, wo er Wasserspritzern ausgesetzt ist. Dies kann die elektrischen Isolationseigenschaften beeinträchtigen.
- Der Kühlschrank muss an einem gut belüfteten Ort aufgestellt werden, wo der Boden flach und fest ist(drehen Sie nach links oder rechts, um bei Bedarf das Ausgleichrad zu adjustieren)
- Der Freiraum zur Decke soll mindestens 30cm betragen und das Gerät sollte mit einem Abstand von mehr als 10 cm an eine Wand gestellt werden, um Wärmeabfuhr zu ermöglichen.

## INSTALLATION

### Griff-Installation

Benötigte Werkzeuge: Kreuz-Schraubenzieher



- 1 Entfernen Sie die Schraublochdeckel (1) von der Tür und benutzen Sie einen Kreuz-Schraubenzieher, um die Schrauben (3) fest in die Schraubenlöcher (2) zu drehen.
- 2 Drücken Sie die Schraublochabdeckungen (4) auf die Schraubenlöcher am Griff.
- 3 Zur Demontage befolgen Sie diese Schritte in umgekehrter Reihenfolge

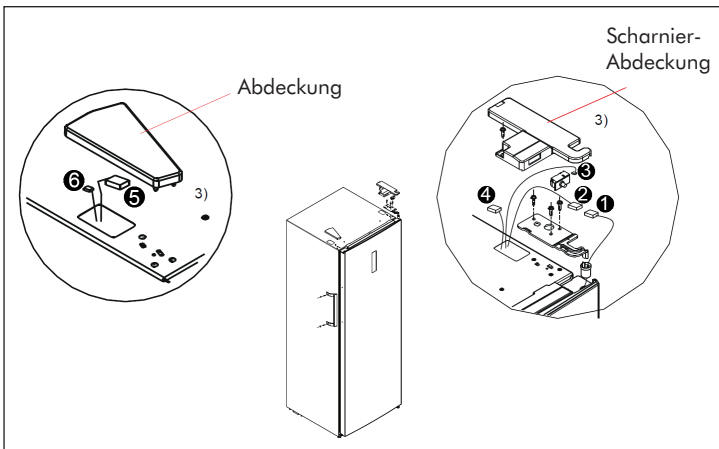
### Ausgleichen der FüÙe

- 1 Drehen Sie die FüÙe im Uhrzeigersinn, um den Kühlschrank zu erhöhen.
- 2 Drehen Sie die FüÙe entgegen dem Uhrzeigersinn, um den Kühlschrank zu senken.
- 3 Passen Sie die linken und rechten FüÙe gemäß der oben genannten Beschreibung an, bis der Kühlschrank horizontal steht.

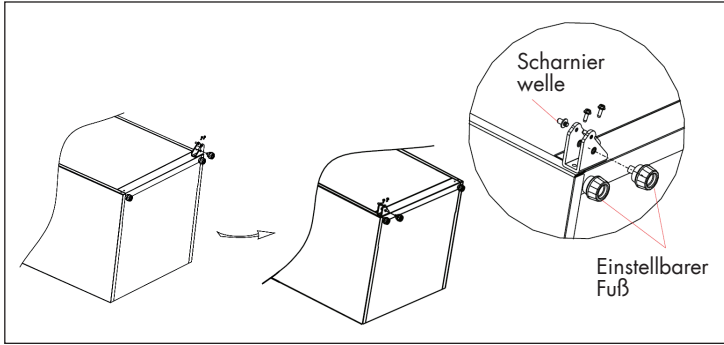
### Türanschlag umdrehen

Benötigte Werkzeuge: Kreuz-Schraubenzieher, Spachtel, Schlitzschraubenzieher, 5/16" Hülse und Winkelschlüssel, Abdeckband

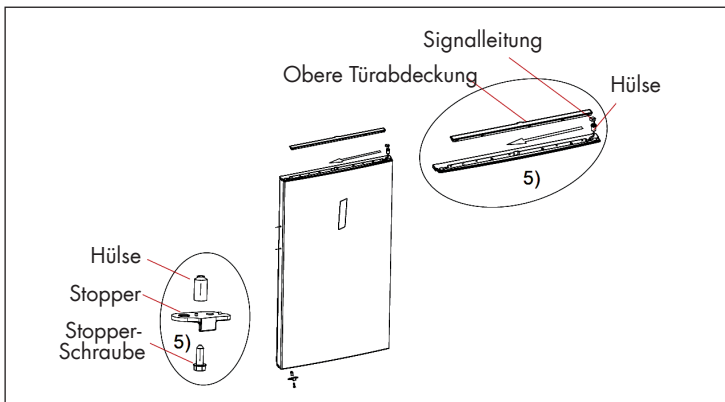
- 1 Schalten Sie den Kühlschrank aus und entfernen Sie alle Gegenstände von den Türfächern.
- 2 Nehmen Sie die Schraublochabdeckungen, Schrauben und den Griff ab und entfernen Sie die Schraublochabdeckungen von der anderen Seite.
- 3 Nehmen Sie die Abdeckung des oberen Scharniers, die Schrauben und oberes Scharnier auseinander und entfernen Sie die Plastik-Schraubenloch-Abdeckungen von der anderen Seite. Stecken Sie den Kabelanschluss auf der rechten, oberen Seite des Kühlschranks aus.



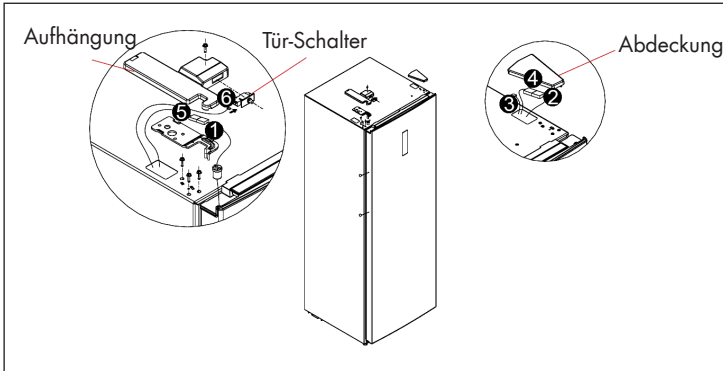
- 4 Nehmen Sie die Tür und die Scharnierbaugruppe (Scharnierwelle & einstellbarer Fuß & Scharnier) auseinander und bringen Sie Scharnierwelle und einstellbaren Fuß auf der anderen Seite des Scharniers an und schrauben Sie dann die gesamte Scharnierbaugruppe auf der anderen Seite des Kühlschranks an.



- 5 Nehmen Sie die obere Türabdeckung ab, installieren Sie die obere Scharnierhülse und die Tür-Signalleitung an der anderen Seite und setzen Sie die obere Türabdeckung ein. Nehmen Sie den rechten Türstopper und das Manschettenrohr von der rechten Unterseite der Tür, setzen Sie das Manschettenrohr in das Scharnierloch der linken Tür-Unterseite ein, und nehmen Sie den linken Tür-Stopper aus der Zubehörtüte. Bringen Sie ihn an der linken Unterseite der Tür an. Der rechte Tür-Stopper kann für zukünftige Verwendung aufbewahrt werden.



- 6 Nehmen Sie das linke obere Scharnier und die dazugehörige Abdeckung aus der Zubehörverpackung. Setzen Sie die Tür auf das untere Scharnier und schrauben Sie das linke obere Scharnier an. Verbinden Sie die Tür-Signalleitungs-Anschlussklemme (5) mit der Signalleitungs-Anschlussklemme (1), schliessen Sie die Signalleitungs-Anschlussklemme (6) an den Türschalter und schliessen Sie die Signalleitungs-Anschlussklemme (2) an die Signalleitung (4) an. Setzen Sie die obere Scharnier-Abdeckung und die Lochabdeckung auf.



- 7 Bringen Sie zum Schluss den Griff an (siehe Griff-Installation).

---

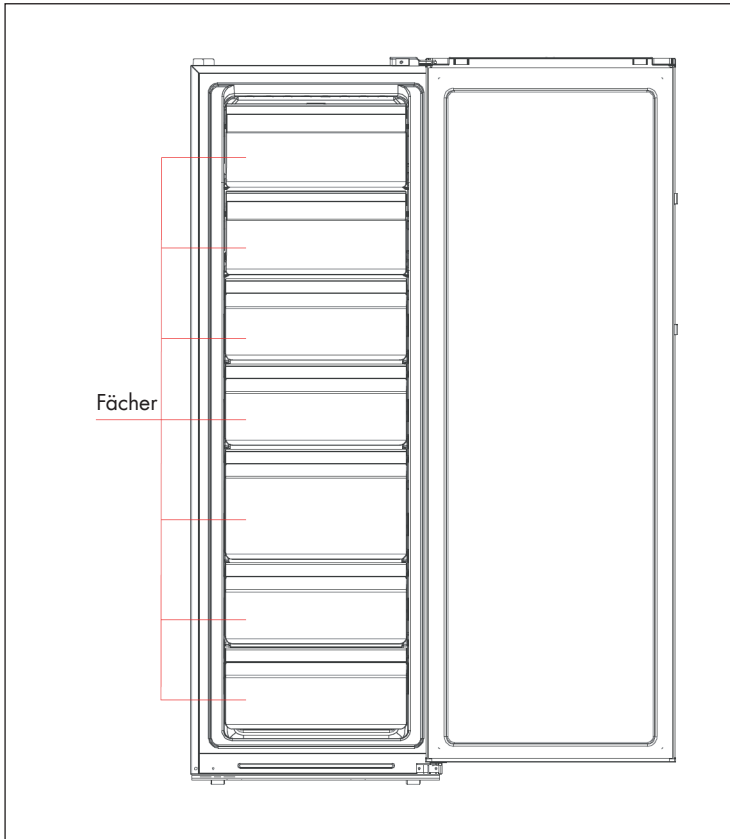
## INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG

---

### Wichtige Hinweise

- Lassen Sie den Kühlschrank vor der ersten Inbetriebnahme eine halbe Stunde lang stehen, bevor Sie ihn an den Strom anschliessen.
- Der Kühlschrank sollte 2-3 Stunden gelaufen sein, oder im Sommer, wenn die Aussentemperatur hoch ist, mehr als 4 Stunden, bevor man frische oder gefrorene Lebensmittel einfüllt.
- Lassen Sie genug Platz frei, um die Schübe und Türen bequem öffnen zu können.

## Geräteübersicht



### Kühlschrank

- Der Kühlschrank eignet sich für die Aufbewahrung von Fleisch, Fisch, Reis und anderen Produkten, die nicht für den sofortigen Verzehr gedacht sind.
- Gekochte Speisen sollten nicht in den Kühlschrank gestellt werden, bevor sie auf Raumtemperatur abgekühlt sind.
- Es empfiehlt sich, Nahrungsmittel einzuwickeln bevor sie in den Kühlschrank kommen.



## Gefrierfach

- Das Gefrierfach hält Essensprodukte für lange Zeit frisch und dient hauptsächlich der Aufbewahrung gefrorener Nahrungsmittel und der Eiswürfelzubereitung.
- Das Gefrierfach eignet sich zur Aufbewahrung von Fleisch, Fisch, Reis und andere Produkte, die nicht für den sofortigen Verzehr gedacht sind.
- Fleisch ist vorzugsweise in kleine Stücke zu teilen, um sie schnell einfrieren zu können und einen leichten Zugang zu ermöglichen.

Schubladen, Lebensmittelkästen und Regale sind am energiesparendsten, wenn sie werksseitig eingebaut sind. Bitte beachten Sie die obigen Abbildungen.

Hinweis: Dieses Gerät kann sowohl als Kühlschrank wie auch als Gefriertruhe dienen. Über die Display-Tafel kann der Benutzer je nach Bedarf zwischen Kühlschrank und Gefriertruhe wählen.

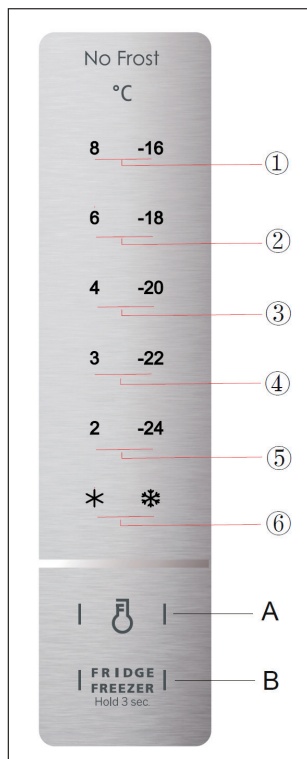
## Funktionen und Bedienung

- 1 Einstellung 1: die eingestellte Temperatur ist 8 oder -16°C
- 2 Einstellung 2: die eingestellte Temperatur ist 6 oder -18°C
- 3 Einstellung 3: die eingestellte Temperatur ist 4 oder -20°C
- 4 Einstellung 4: die eingestellte Temperatur ist 3 oder -22°C
- 5 Einstellung 5: die eingestellte Temperatur ist 2 oder -24°C
- 6 Einstellung 6: schnelles Kühlen oder schnelles Einfrieren

- A Temperatureinstellung  
B Kühlschrank/Gefriertruhe-Wahl-Knopf

### Sobald der Kühlschrank eingeschaltet ist:

Alle Temperatur-Symbole leuchten innerhalb von 3 Sekunden nach dem Einschalten auf. Beim ersten Gebrauch ist die voreingestellte Temperatur -20°C. Danach stellt sie sich bei jedem Neustart automatisch auf die letzte eingestellte Temperatur vor dem Ausschalten ein.



## So wechseln sie Zwischen Kühl- und Gefrierschrank

Drücken Sie die [Fridge|Freezer]-Taste 3 Sekunden lang, um die Umwandlung durchzuführen. Die entsprechenden Temperatursymbole werden angezeigt.

### Temperatureinstellung

Die Temperatureinstellung ändert sich, wenn Sie die Glühbirnen-Taste drücken. Nach 15 Sekunden passt der Kühlschrank sich der neuen Temperatureinstellung an.

### Schnellkühlungs-Modus

Im Kühlschrank-Modus: drücken Sie die Glühbirnen-Taste, bis das Symbol ✱ aufleuchtet. Während des Schnellkühlungsmodus kühlt der Kühlschrank bei 2°C. Er verlässt diesen Modus entweder nach 150 Minuten automatisch oder sobald die Temperatur oder der Modus geändert wird.

### Schnell-Einfrier-Modus

Im Gefrier-Modus: drücken Sie die Glühbirnen-Taste, bis das Symbol ✱ angezeigt wird. Im Schnell-Einfrier-Modus friert die Tiefkühltruhe bei -24°C ein. Sie verlässt diesen Modus automatisch entweder nach 24 Stunden oder sobald die Temperatur oder der Modus verändert wird.

## REINIGUNG UND PFLEGE

### Abtauen

Der Kühlschrank wurde nach dem Luftkühlungsprinzip hergestellt und verfügt somit über eine automatische Abtaufunktion. Sie können Frost, der sich durch Saison- oder Temperaturwechsel bildet, auch von Hand entfernen, indem Sie das Gerät vom Strom trennen oder ihn mit einem trockenen Tuch abwischen.




### Gerät ausser Betrieb nehmen

- Stromausfall: Im Falle eines Stromausfalls können die gekühlten Lebensmittel mehrere Stunden haltbar bleiben. Öffnen Sie in diesem Fall die Kühlschranktür weniger häufig und geben Sie keine weiteren verderblichen Produkte hinzu.
- Langfristige Nichtbenutzung: Trennen Sie das Gerät vom Strom und säubern Sie es. Lassen Sie die Türen offen, um unangenehme Gerüche zu vermeiden.
- Umzug: Bevor Sie den Kühlschrank bewegen, entfernen Sie sämtliche darin befindliche Gegenstände, fixieren Sie die Glastrennwände, Gemüsefächer, Gefrierfachgitter etc. mit Klebeband und schrauben sie die Ausgleichfüßchen fest. Schliessen Sie die Türen und fixieren sie mit Klebeband. Während des Umzugs darf das Gerät nicht verkehrt herum oder horizontal gelegt und nicht vibriert werden. Es darf bei Bewegung nicht mehr als 45° gekippt werden.
- Staub hinter dem Kühlschrank und auf dem Boden muss regelmäßig entfernt werden, um den Kühleffekt effizient zu halten und Energie zu sparen.
- Der Innenraum des Kühlschranks sollte regelmäßig gereinigt werden, um der Geruchsentwicklung vorzubeugen.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Türdichtung, um sicherzustellen, dass Sie nicht verschmutzt ist.
- Schalten Sie das Gerät aus und nehmen Sie alle Lebensmittel sowie Fächer, Einschübe usw. heraus, bevor Sie das Gerät reinigen.




- Reinigen Sie die Türdichtung mit einer milden Seifenlösung.
- Benutzen Sie ein weiches Tuch oder einen weichen Schwamm zusammen mit in 1 Liter Wasser gelösten 2 TL Backpulver, um den Kühlschrankinnenraum zu reinigen. Spülen Sie den Innenraum anschließend mit Wasser aus und reinigen Sie ihn. Lassen Sie die Kühlgerätekabtür geöffnet, damit der Innenraum natürlich trocknen kann, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.
- Für die schwer zu reinigenden Bereiche des Kühlschranks (wie z. B. Einengungen, Zwischenräume oder Ecken) ist es empfehlenswert, sie mit einem weichen Lappen, einer weichen Bürste o. ä. zu reinigen. Setzen Sie sie **bei Bedarf in Kombination** mit weiteren zusätzlichen Hilfsmitteln (wie z. B. dünne Stäbchen) ein, um sicherzustellen, dass sich **in diesen Bereichen** keine Verschmutzungen ansammeln.
- Verwenden Sie weder Seife, Spülmittel, Reinigungspulver, Reinigungssprays usw., weil diese im Innenraum des Kühlschranks Gerüche verursachen können.
- Reinigen Sie den Flascheneinsatz, die Kühlfächer und Einschübe mit einem milden Reinigungsmittel und trocknen Sie sie anschließend mit einem weichen Tuch.
- Wischen Sie die Außenseite des Kühlschranks mit einem weichen Tuch ab, das mit einer Seifenlösung, einem Reinigungsmittel usw. benetzt wurde und wischen Sie sie anschließend trocken.
- Verwenden Sie für die Reinigung des Kühlschranks keine harten Bürsten, Stahlopfreiniger, Drahtbürsten, Scheuermittel wie beispielsweise Zahnpasta, organische Reinigungsmittel (wie Alkohol, Aceton, Bananenöl usw.), kochendes Wasser oder saure/basische Mittel, weil sie die Kühlschrankoberfläche sowie den Kühlschrankinnenraum beschädigen können. Durch kochendes Wasser und Benzen können sich die Kunststoffteile verformen oder beschädigt werden.
- Spülen Sie den Kühlschrank nicht mit Wasser aus, um nicht die elektrischen Isoliereigenschaften negativ zu beeinflussen.

## FEHLERSUCHE UND FEHLERBEHEBUNG

### Fehlermeldungen (Kühlschrank)

Fehler-Code	Fehler-Beschreibung	Display
E1	Temperatursensor im Kühlbereich funktioniert nicht	Symbol  & Symbol "2" werden gleichzeitig angezeigt
E5	Auftausensor im Kühlbereich funktioniert nicht	Symbol  & Symbol "3" werden gleichzeitig angezeigt
E6	Kommunikationsfehler	Symbol "2" & Symbol "4" werden gleichzeitig angezeigt
E7	Aussentemperatursensor funktioniert nicht	Symbol  & Symbol "4" werden gleichzeitig angezeigt
E10	Knopf funktioniert nicht	Symbol "2" & Symbol "3" werden gleichzeitig angezeigt

### Fehlermeldungen (Gefrierschrank)

Fehler-Code	Fehlerbeschreibung	Display
E1	Temperatursensor in Gefrierbereich funktioniert nicht	Symbol  & Symbol "-24" werden gleichzeitig angezeigt
E5	Auftausensor funktioniert nicht	Symbol  & Symbol "-22" werden gleichzeitig angezeigt
E6	Kommunikationsfehler	Symbol "-24" und Symbol "-20" werden gleichzeitig angezeigt
E7	Aussentemperatursensor funktionert ncht.	Symbol  & Symbol "-20" werden gleichzeitig angezeigt
E10	Knopf funktioniert nicht	Symbol "-24" & Symbol "-22" werden gleichzeitig angezeigt

## Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache und Lösungsansatz
Kühlschrank läuft nicht mehr	Vergewissern Sie sich, ob das Gerät am Strom ist oder ob der Stecker fest in der Steckdose steckt.
	Stellen Sie fest, ob die Netzspannung zu niedrig ist.
	Stellen Sie fest, ob es einen Stromausfall oder Kurzschluss gibt.
Unangenehmer Geruch	Stark riechende Lebensmittel sollten gut eingepackt sein.
	Sehen Sie nach, ob verdorbene Speisen vorhanden sind.
	Wischen Sie den Kühlschrank innen aus.
Lang anhaltender Betrieb des Kompressors	Langer Betrieb während der Sommermonate und hohen Temperaturen ist nicht ungewöhnlich.
	Das Gerät sollte nicht mit zu vielen Lebensmitteln überladen sein.
	Speisen sollten abkühlen bevor sie in den Kühlschrank kommen.
	Die Türen werden zu oft aufgemacht bzw. offengelassen.
Die Türen schliessen nicht korrekt	Die Tür wird durch Verpackungen etc. behindert.
	Es befindet sich zu viel Essen im Kühlschrank.
Laute Geräusche	Vergewissern Sie sich, dass der Boden ebenerdig ist und ob der Kühlschrank stabil steht.
	Stellen Sie fest, ob Zubehör an den richtigen Stellen angebracht wurde.
Die Türdichtung ist nicht mehr dicht	Entfernen Sie Fremdkörper von der Türdichtung.
	Erhitzen und dann kühlen Sie die Türdichtung, um sie zu reparieren (Sie können einen Fön oder heisses Handtuch benutzen).

Problem	Mögliche Ursache und Lösungsansatz
Die Wasserwanne läuft über	Es befindet sich zu viel Essen im Kühlschrank oder das Essen enthält zuviel Wasser, was in starker Abtauung resultiert.
	Die Türen sind nicht korrekt geschlossen, was zu Frostbildung führt durch die Zufuhr von Luft und mehr und mehr Wasser durch das Abtauen.
Das Gehäuse ist heiß	Wärmeabfuhr vom integrierten Kondensator über das Gehäuse, was normal ist.
	Wenn das Gehäuse durch hohe Aussentemperatur heiß wird, ist evtl. zuviel Essen aufbewahrt oder das automatische Ausschalten des Kompressors ist defekt. Sorgen Sie für gute Belüftung, um Wärmeabfuhr zu gewährleisten.
Oberflächenkondensation	Kondensation auf der äußeren Oberfläche und auf Türdichtungen bei zu hoher Aussenluftfeuchtigkeit ist normal. Wischen Sie die Kondensate mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.
Unnormales Geräusch	Summen: Der Kompressor könnte während des Betriebs Summen und das Summen ist besonders laut während des Starten und Stoppens. Dies ist normal.
	Knarren: Kühlmittel, das im Gerät fließt kann eine Knarren auslösen, was normal ist.

---

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

---



Befindet sich die linke Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2012/19/EU. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

 NABO

**UPRIGHT FREEZER**

**MODEL:GS 2271**







**Dear Customer,**

Congratulations on purchasing this equipment. Please read this manual carefully and take care of the following hints to avoid damages. Any failure caused by ignoring the mentioned items and cautions mentioned in the instruction manual are not covered by our warranty and any liability.

---

**CONTENT**

---

Technical Data	17
Declaration of Conformity	17
Safety Instructions	18
Before first Use	20
Installation	20
Use and Operation	23
Care and Cleaning	26
Troubleshooting	27
Hints on Disposal	30

**Declaration of Conformity:**

Hereby the manufacturer declares that the device (**GS 2271**) 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](http://www.nabo.at)

---

## SAFETY INSTRUCTIONS

---

- The appliance is not designed for commercial use. It is intended for use in domestic households and in similar working and residential environments, such as staff kitchen areas, farm houses, hotels, motels and bed and breakfast type environments.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduce physical sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
- 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.
- Risk of fire / flammable materials.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- 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
- Packaging material could be dangerous for children! For disposing of package and the appliance please go to a recycling centre. Cut off the power supply cable and make the door closing device unusable.
- 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.

### 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 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.

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

### 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.
- 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 refrigerator to power supply within five minute

### 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 or drugs etc.
- 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.
- 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 refrigerator to power supply within five minutes to prevent damages to the compressor due to successive starts.
- 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 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 store beer, beverage or other fluid contained in bottles or enclosed containers in the freezing chamber of the refrigerator; otherwise the bottles or enclosed containers may crack due to freezing to cause damages.

## Warnings for energy:

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

## Warning part:



1. Warning: risk of fire / flammable materials

2. When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
3. Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

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.
- 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.

Any replacement or maintenance the LED lamps is intended to be made by the manufacturer, its service agent or similar qualified person. The energy efficiency class of the lamp is grade G.

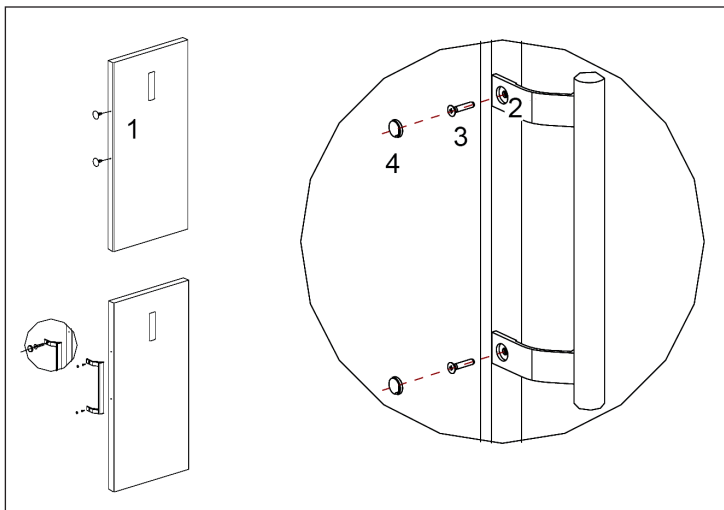
## BEFORE FIRST USE

- 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.

## INSTALLATION

### Door handle installation

Tools to be provided by the user: Cross screwdriver



- 1 Remove the screw hole caps (1) from the door, and use cross screwdriver to fix screws (3) into the screw hole (2) tightly.
- 2 Assemble the screw hole caps (4) on the screw hole of handle.
- 3 The reverse operation is for disassembly.

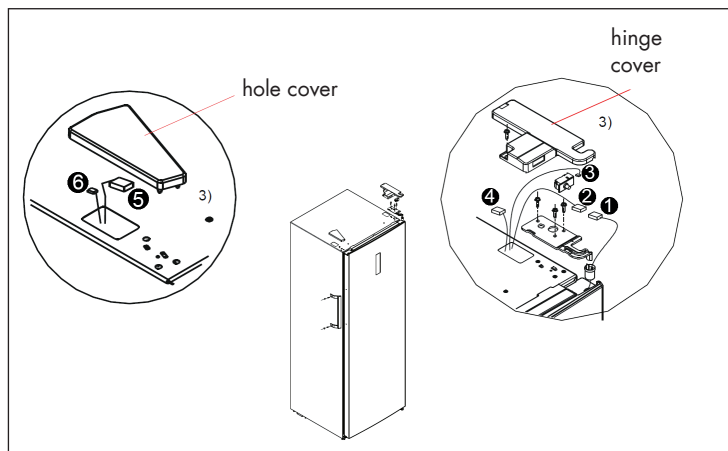
### Levelling feet

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

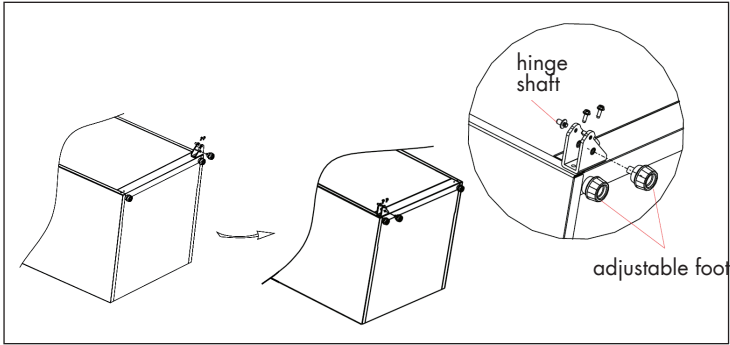
### Door Right-Left Change

Tools to be provided by the user: Cross screwdriver, 5/16" socket and ratchet, Putty knife, thin-blade screwdriver, Masking tape

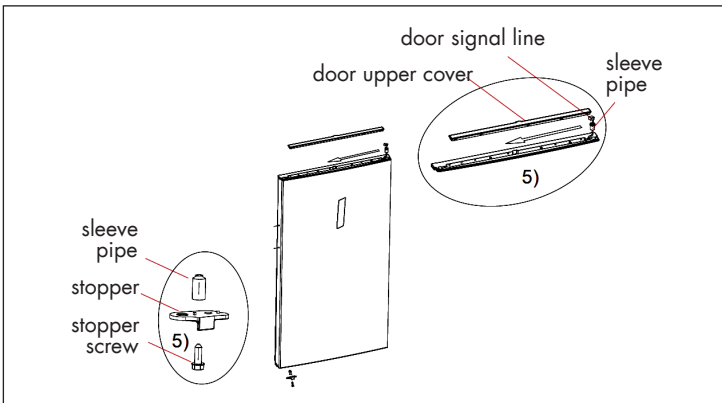
- 1 Power off the refrigerator, and remove all objects from the door trays.
- 2 Dismantle the screw hole caps ,screws and handle, and remove the plastic screw hole caps from the other side.
- 3 Dismantle the upper hinge cover, screws and upper hinge, and remove the hole cover from the other side. unplug the wiring connector on the right side of refrigerator top.



- 4 Dismantle the door and right bottom hinge assembly (hinge shaft & adjustable foot & hinge), disassemble the right bottom hinge assembly, and assemble the hinge shaft and adjustable foot on the other side of hinge, then assemble the whole hinge assembly on the other side of refrigerator

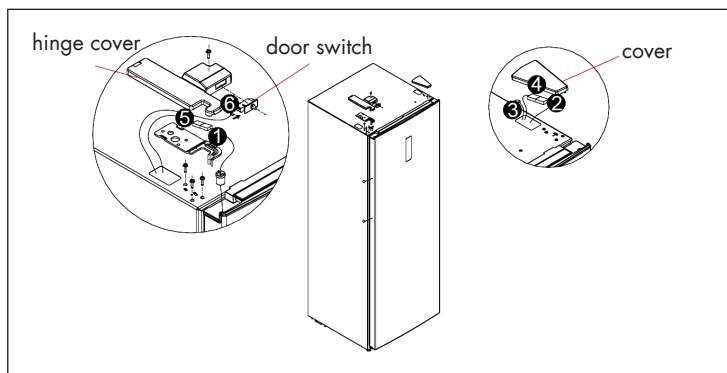


- 5 Remove the door upper cover, install the upper hinge sleeve, door signal line to the other side and install the door upper cover. Dismantle the right door stopper, sleeve pipe from the right bottom of door, insert the sleeve pipe into hinge hole of left bottom of door, and take out left door stopper from the accessory bag, and assemble it on left bottom of door, the right door stopper could be reserved for future use.





- 6 Take out the left top hinge , left top hinge cover from accessories package; Place the door on bottom hinge ,and mount left top hinge. Connect signal line terminal (5) with sinal line terminal (1). Connect signal line terminal (6) to the door switch. Connect signal line terminal (2) with signal line terminal (4); Mount top hinge cover and hole cover.



- 7 For the assembly of handle, please refer to chapter.

---

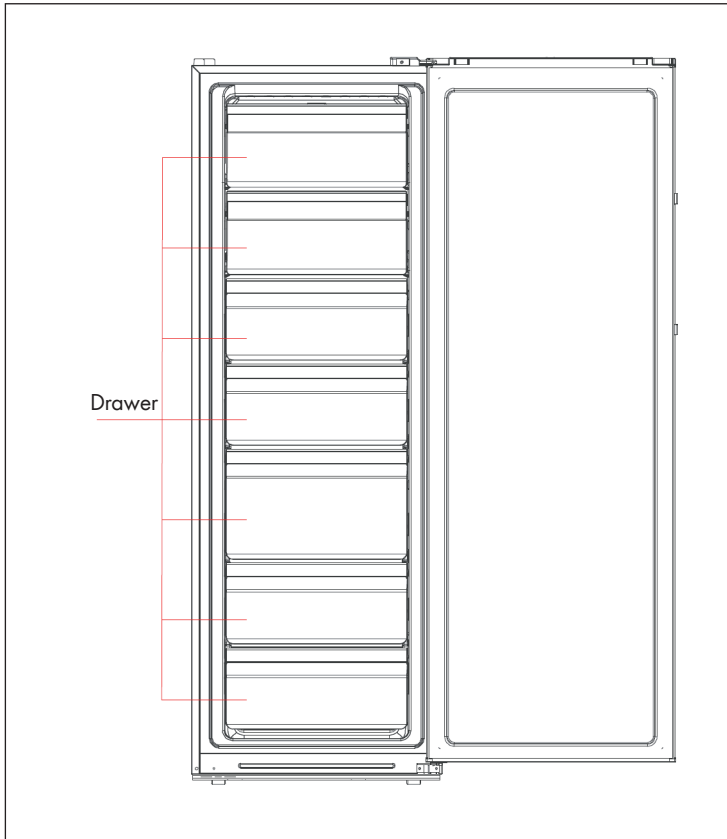
## USE AND OPERATION

---

### Important Hints

- Before initial start, keep the refrigerator still for half an hour 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.

## Product Overview



## Refrigerator

- The refrigerator 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.

## Freezer

- The freezer 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 quick freezing and easy access. Please be noted food shall be consumed within the shelf time. Drawers, food box and shelves are the most energy saving when placed in the factory. Please refer to the above pictures.

The appliance has the function of refrigerator-freezer transition, by operating on display panel, end-consumers could select refrigerator or freezer in accordance with their requirement

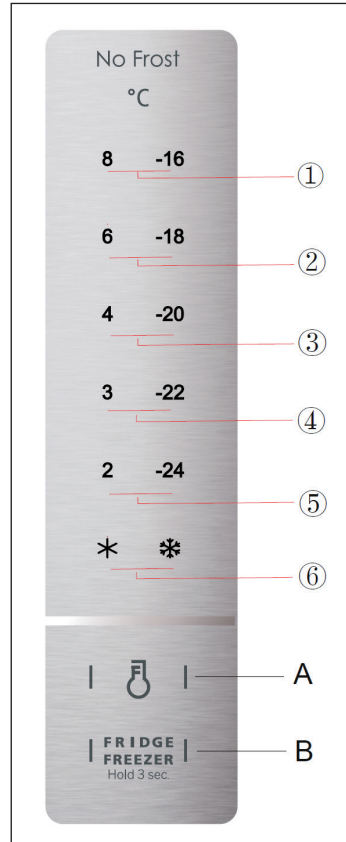
## Functions and Operation

- 1 Setting 1: the setting temperature is 8 or -16°C.
- 2 Setting 2: the setting temperature is 6 or -18°C.
- 3 Setting 3: the setting temperature is 4 or -20°C.
- 4 Setting 4: the setting temperature is 3 or -22°C.
- 5 Setting 5: the setting temperature is 2 or -24°C.
- 6 Setting 6: quick cooling or quick freezing.

- A Temperature setting button  
B Fridge/Freezer switch button

### When the fridge power is on:

All temperature icons shine within 3s after power on, for power on at the first time, the default set temperature is -20°C. After that, every time you start the fridge, it will run in accordance with the set temperature before last power of




## Fridge / Freezer conversion

The temperature setting will be changed once you press the [Fridge/Freezer] button. Then, the refrigerator will run according to the new temperature setting after 15s.


### Temperature setting

If no failure, the screen displays the setting temperature of the refrigerator room. Press the temperature button for 3 seconds to achieve Fridge/Freezer conversion, the corresponding temperature icons shine.

### Quick cooling mode

Under refrigerator mode: press the temperature button until the icon  lightens. During quick cooling mode, the refrigerator runs according to the temperatures set at 2°C, and it will exit this mode automatically after running for 150 minutes or temperature setting or mode setting.

### Quick freezing mode

Under freezer mode, press the temperature button until the icon  lightens. During quick freeze mode, the refrigerator runs according to the temperature set at -24°C, it will exit this mode automatically after running for 24 hours or temperature setting or mode setting.

---

## CARE AND CLEANING

---

### 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.

### 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°.

- 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.
- Check the door gasket regularly to make sure there are no debris.
- Please turn off the power before cleaning, remove all food, shelves, drawers, etc.
- Clean the door gasket with mild soap and water.
- Use a soft cloth or sponge to clean the inside of the refrigerator, with two tablespoons of baking soda and a quart of warm water. Then rinse with water and wipe clean and open the door and dry it naturally before the power is turned on.
- For areas that are difficult to clean in the refrigerator (such as narrow sandwiches, gaps or corners), it is recommended to wipe them regularly with a soft rag, soft brush, etc. **and when necessary, combined** with some auxiliary tools (such as thin sticks) to ensure no contaminant accumulation **in these areas**.
- Do not use soap, detergent, scrub powder, spray cleaner, etc., as these may cause odors in the interior of the refrigerator.
- Clean the bottle frame, shelves and drawers with a mild detergent and dry with a soft cloth.
- Wipe the outer surface of the refrigerator with a soft cloth dampened with soapy water, detergent, etc., and then wipe dry.
- Do not use hard brushes, clean steel balls, wire brushes, abrasives, such as toothpastes, organic solvents (such as alcohol, acetone, banana oil, etc.), boiling water, acid or alkaline items clean refrigerator considering that this may damage the fridge surface and interior. Boiling water and benzene may deform or damage plastic parts.
- Do not rinse with water so as not to affect the electrical insulation properties.

## TROUBLESHOOTING

### Error Codes (Refrigerator:)

Error Code	Error Description	Display
E1	Temperature sensor of Refrigerator room fail.	Icon '❄' & Icon "2" shine at same time.
E5	Defrosting sensor of Refrigerator room fail.	Icon '❄' & Icon "3" shine at same time.
E6	Communication error.	Icon "2" & Icon "4" shine at same time.
E7	Ambient temperature sensor fail.	Icon '❄' & Icon "4" shine at same time.
E10	Sticking problem with Button.	Icon "2" & Icon "3" shine at same time.

### Error Codes (Freezer:)

Error Code	Error Description	Display
E1	Temperature sensor of Refrigerator room fail.	Icon '❄' & Icon "-24" shine at same time.
E5	Defrosting sensor of Refrigerator room fail.	Icon '❄' & Icon "-22" shine at same time.
E6	Communication error.	Icon "-24" & Icon "-20" shine at same time.
E7	Ambient temperature sensor fail.	Icon '❄' & Icon "-20" shine at same time.
E10	Sticking problem with Button.	Icon "-24" & Icon "-22" shine at same time.

## Troubleshooting

Problem	Possible cause and suggested solution
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.
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).

Problem	Possible cause and suggested solution
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.



---

## HINTS ON DISPOSAL

---



According to the European waste regulation 2012/19/EU this symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate 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 inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council or your household waste disposal service.

Vertrieb durch:

BAYTRONIC HandelsgmbH Harterfeldweg 4

A-4481 Asten

Hotline: 0900 15 00 52 (45 Cent/Min) [www.nabo.at](http://www.nabo.at)