NABO

Gebrauchsanleitung

KGN 2510

Inhalt

1. Allgemein	Seite 1
2. Sicherheitshinweise	Seite 1~6
3. Übersicht	Seite 7
4. Installation	Seite 8~14
5. Bedienung	Seite 15~17
6. Reinigung und Unterhalt	Seite 17
7. Probleme und Lösungen	Seite 18

1 | Allgemein

Herzlichen Dank für Ihren Kauf.
Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen und bewahren Sie diese danach an einem sicheren Ort auf. Sollten Sie bezüglich Ihres Gerätes Fragen oder Probleme haben, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Korrekte Entsorgung	
	Produkte mit dieser Markierung dürfen in der gesamten EU nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Um mögliche Schäden an der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit zu verhindern, entsorgen Sie verantwortungsbewusst. Fördern Sie dadurch die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen. Zur Rückgabe Ihres Altgerätes nutzen Sie bitte Rückgabe- und Sammelsysteme oder kontaktieren Sie ihren lokalen Händler, um ein umweltfreundliches Recycling zu gewährleisten.

2 | Sicherheitshinweise

Allgemein

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

⚠ WARNUNGEN

- Dieses Gerät ist für die Verwendung in Haushalten und ähnlichen Anwendungen vorgesehen, wie z. B. für: Personalküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen, Bauernhöfe und für Kunden in

Hotels, Motels und anderen wohnähnlichen Umgebungen, wie Bed-and-Breakfasts, sowie ähnliches.

- Lagern Sie keine explosiven Stoffe wie Spraydosen und ähnliches in diesem Gerät.
- Wenn das Kabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Halten Sie die Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse frei.
- Verwenden Sie keine mechanischen Hilfsmittel zur Beschleunigung des Abtauprozesses, ausser vom Hersteller empfohlen.
- Beschädigen Sie nicht den Kältemittelkreislauf.
- Verwenden Sie keine elektrischen Geräte im inneren des Geräts, es sei denn, es handelt sich um einen vom Hersteller empfohlenen Typ.
- Das Kältemittel und das Isolationsblasgas sind brennbar. Entsorgen Sie das Gerät gemäss den geltenden Vorschriften. Setzen Sie das Gerät nicht Flammen aus.
- Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- Positionieren Sie keine Mehrfachsteckdosen oder tragbaren Netzteile an der Rückseite des Geräts.
- Die Beleuchtung darf nicht durch den Benutzer ausgetauscht werden! Wenn die Beleuchtung beschädigt ist, wenden Sie sich an das Service-Center. (Dieser Warnhinweis gilt nur für Kühlgeräte, die Beleuchtungslampen enthalten)

<u>Kältemittel, WARNUNG: Brandgefahr / brennbare Materialien</u>

- Im Kältemittelkreislauf des Geräts ist das Kältemittel Isobutan (R600a) enthalten, ein natürliches Gas mit hoher Umweltverträglichkeit, das jedoch brennbar ist.

Achten Sie beim Transport und bei der Installation des Geräts darauf, dass keines der Bauteile des Kältemittelkreislaufs beschädigt wird.

- Kältemittel und Gase müssen fachgerecht entsorgt werden, da sie zu Augenverletzungen oder Entzündungen führen können.
- Stellen Sie sicher, dass die Verrohrung des Kältemittelkreislaufs vor der Entsorgung nicht beschädigt ist.

Falls der Kältemittelkreislauf beschädigt sein sollte:

- Vermeiden Sie offene Flammen und Zündquellen.
- Lüften Sie den Raum gründlich.

<u>Elektrische Sicherheit</u>

- Das Gerät darf nicht modifiziert werden.
- Ein beschädigtes kann einen Kurzschluss, einen Brand und/oder einen elektrischen Schlag verursachen.
- Das Netzkabel darf nicht verlängert werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker nicht gequetscht oder beschädigt ist. Ein gequetschter oder beschädigter Netzstecker kann überhitzen und einen Brand verursachen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Stecker erreichbar ist.
- Ziehen Sie nicht am Kabel.
- Wenn die Steckdose locker ist, stecken Sie den Netzstecker nicht ein. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Sie dürfen das Gerät nicht ohne die Abdeckung der Innenbeleuchtung betreiben.

<u>Täglicher Gebrauch</u>

- Lagern Sie keine brennbaren Gase oder Flüssigkeiten im Gerät, es besteht Explosionsgefahr.
- Betreiben Sie keine elektrischen Geräte im Gerät
- Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, nicht am Kabel.

- Stellen Sie keine heissen Gegenstände in die Nähe der Kunststoffteile des Gerätes.
- Stellen Sie keine Lebensmittel direkt gegen den Luftauslass an der Rückwand.
- Lagern Sie abgepackte Tiefkühlkost gemäss den Anweisungen des Tiefkühlkostherstellers.
- Halten Sie sich strikt an die Lagerungsempfehlungen des Geräteherstellers.
- Legen Sie keine kohlesäurehaltigen Getränke in das Gefrierfach, es besteht Explosionsgefahr.
- Gefrorene Lebensmittel können Frostverbrennungen verursachen, wenn sie direkt aus dem Gefrierfach verzehrt werden.
- Setzen Sie das Gerät nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus.
- Halten Sie brennende Kerzen, Lampen und andere Gegenstände mit offener Flamme vom Gerät fern.
- Das Gerät ist für die Aufbewahrung von Lebensmitteln und/oder Getränken in einem normalen Haushalt, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, vorgesehen.
- Entnehmen Sie keine Gegenstände aus dem Gefrierfach, wenn Ihre Hände feucht/nass sind, da dies zu Hautabschürfungen oder Frost-/Gefrierbrand führen kann.
- Stützen Sie sich nicht auf dem Gerät oder Teilen des Geräts ab.
- Gefrorene Lebensmittel dürfen nach dem Auftauen nicht wieder gefroren werden.
- Verzehren Sie kein Eis am Stiel oder Eiswürfel direkt aus dem Gefrierschrank, da dies zu Gefrierbrand führen kann.
- Um zu vermeiden, dass Gegenstände herunterfallen und Verletzungen oder Schäden am Gerät verursachen, überladen Sie die Türabsteller nicht und legen Sie nicht zu viele Lebensmittel in die Frischefächer.

- Dieses Kühlgerät ist nicht für den Einsatz als Einbaugerät vorgesehen.

Reinigung / Wartung

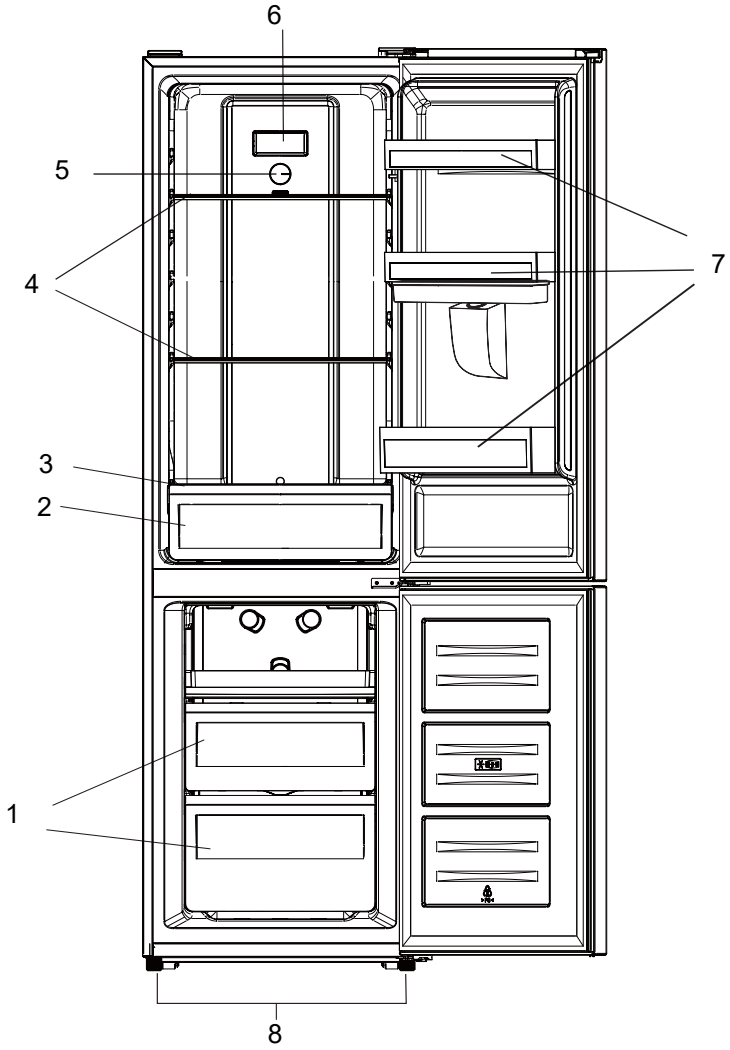
- Schalten Sie das Gerät vor der Wartung aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Metallgegenständen, Dampfreinigern, ätherischen Ölen, organischen Lösungsmitteln oder scheuernden Reinigungsmitteln.
- Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände, um das Gerät von Frost zu befreien. Verwenden Sie einen Kunststoffschaber.

Installation

- Packen Sie das Gerät aus und prüfen Sie, ob es Beschädigungen aufweist.
- Schliessen Sie das Gerät nicht an, wenn es beschädigt ist. Melden Sie Schäden sofort der Stelle, bei der Sie das Gerät gekauft haben. Bewahren Sie in diesem Fall die Verpackung auf.
- Warten Sie vor dem Anschliessen des Geräts vier Stunden, damit das Kältemittel in den Kompressor zurückfliessen kann.
- Achten Sie auf eine genügende Luftzirkulation, da dies sonst zu einer Überhitzung führt. Um eine ausreichende Belüftung zu erreichen, befolgen Sie die relevanten Anweisungen.
- Die Rückseite des Geräts darf nicht zu nah an einer Wand stehen, um die Gefahr eines Brandes zu vermeiden. Beachten Sie die entsprechenden Installationsanweisungen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen auf.
- Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Geräts zugänglich ist.

- Alle elektrischen Arbeiten, die zur Wartung des Geräts erforderlich sind, müssen von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Dieses Produkt muss von einem autorisierten Service-Center gewartet werden, und es dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

3 | Übersicht

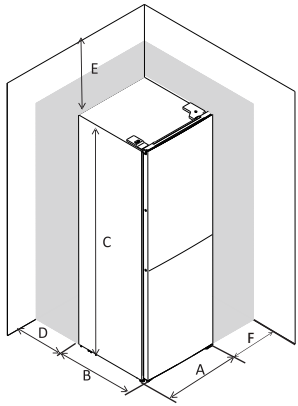


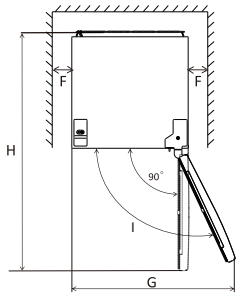
1. Gefrierschubladen
2. Gemüseschublade
3. Abdeckung Gemüseschublade
4. Ablagen Kühlschrank
5. Bedienfeld
6. LED-Licht
7. Türsteller
8. Stellfüsse

4 | Installation

Standort und Positionierung

Wählen Sie einen Standort ohne direkte Sonneneinstrahlung und fernab von Hitzequellen.
Wählen Sie einen Standort mit ausreichend Platz, damit sich die Kühlschranktüren problemlos lassen.
Halten Sie einen Abstand von mindestens 50 mm seitlich und hinten ein.

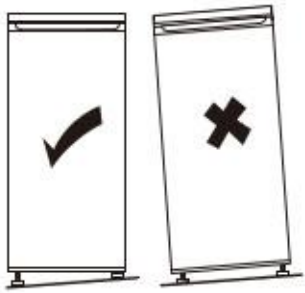


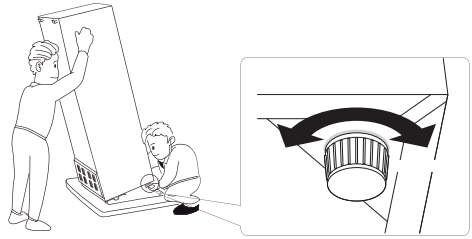


A	pp0
B	pyp
C	18лл
D	min=p0
E	min=50
F	min=50
G	мм00
H	1мор
I	м3рс

Nivellieren

Wählen Sie einen Standort mit möglichst ebenem Boden. Sie können das Gerät mittels den Stellfüssen nivellieren. Es ist wichtig, dass das Gerät eben ausgerichtet ist, damit die Türen korrekt schliessen.
Stellfuss nach links drehen, um höher zu stellen, nach rechts um tiefer zu stellen.





Klimaklasse
Achten Sie darauf, dass das Gerät an einem Standort positioniert ist, der der Klimaklasse des Geräts entspricht. Dieses Gerät funktioniert in den Klimaklassen N und ST.

Klimaklasse	Temperaturbereich
SN	+10°C - +32°C
N	+16°C - +32°C
ST	+16°C - +38°C
T	+16°C - +43°C

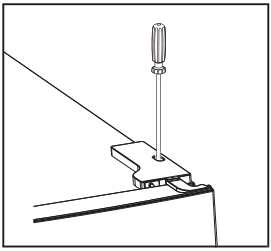
Achten Sie darauf, dass der Stecker und Steckdose stets gut erreichbar sind.

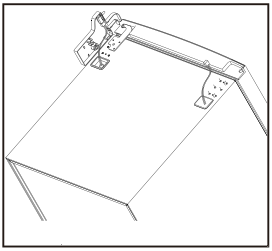
Türanschlag wechseln

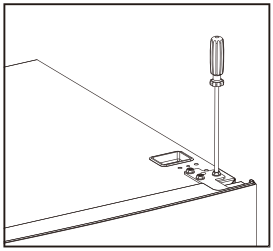
Um die Seite des Türanschlags zu wechseln, benötigen Sie folgendes Werkzeug: Schlitzschraubenzieher, Kreuzschlitzschraubenzieher, Schraubenschlüssel und die Zubehörteile aus dem Lieferumfang.

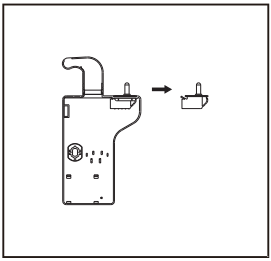
Scharnierabdeckung links	Türschliesser oben links	Türschliesser unten links

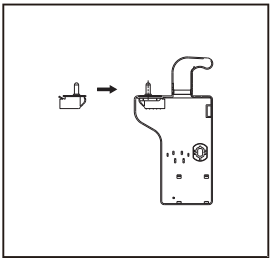
Schrauben Sie die obere Scharnierabdeckung ab, sowie das obere Scharnier. Demontieren Sie die Türe und legen Sie diese geschützt zur Seite.



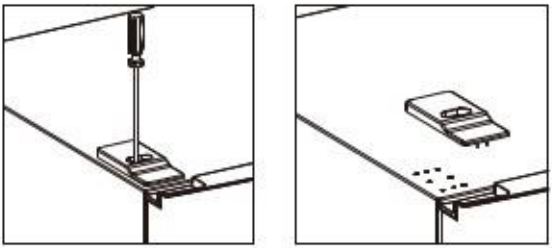






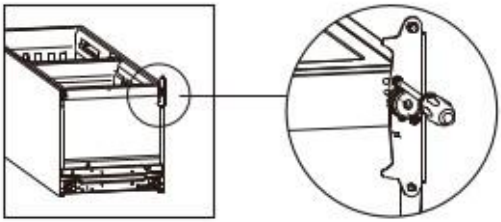


Entfernen Sie die linke Schraublochabdeckung.

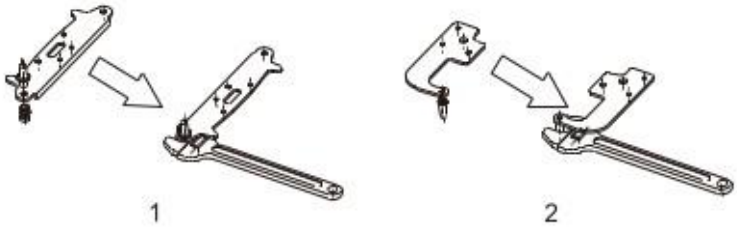


Entfernen Sie die Schrauben des mittleren Scharniers mit Hilfe des Kreuzschlitzschraubenziehers. Demontieren Sie die untere Türe.

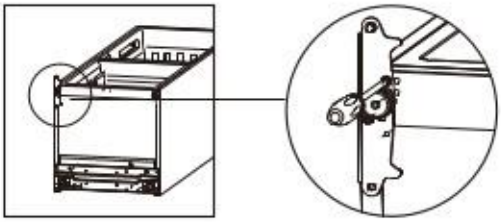
Legen Sie das Gerät auf seine Rückwand. Demontieren Sie die Stellfüsse und das untere Scharnier mit dem Kreuzschlitzschraubenzieher.



Drehen Sie das untere und obere Scharnier um 180° und setzen Sie den Bolzen wieder ein.

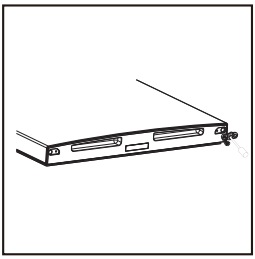


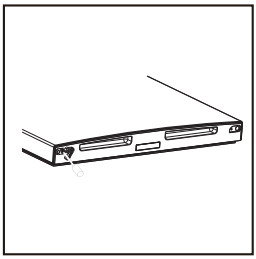
Installieren Sie das untere Scharnier gemäss folgender Abbildung und Schrauben Sie die Stellfüsse wieder an.



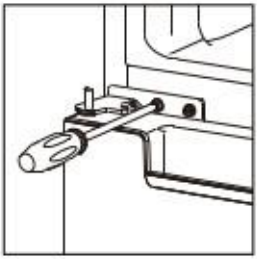
Entfernen Sie die Türdichtungen und montieren Sie diese neu, nachdem Sie sie gedreht haben.

Entfernen Sie die Schliesshelfer an beiden Türen und installieren Sie die Schliesshelfer aus dem Lieferumfang auf der jeweils gegenüberliegenden Seite.

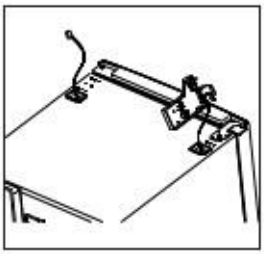


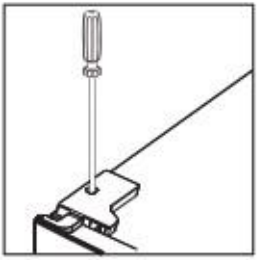


Montieren Sie die untere Türe und fixieren Sie das mittlere Scharnier.



Setzen Sie die obere Türe ein, richten Sie diese korrekt aus und fixieren Sie das obere Scharnier, sowie Scharnierabdeckung.



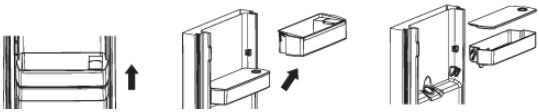


Installieren Sie die Schraublochabdeckung.

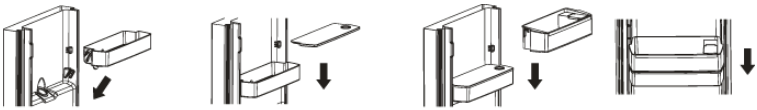
Wasserspender

Den Wassertank vor dem ersten Benutzen, gründlich reinigen.

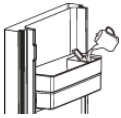
1. Zuerst die Türfächer entnehmen.
2. Unter laufendem Wasser spülen und trocknen.
3. Den Wassertank mit Deckel lösen und ebenfalls unter fließendem Wasser spülen.



4. Den Wassertank an der Gerätetür einrasten.
5. Die Türfächer an der Gerätetür einrasten.



6. Wassertank mit 2,5 Liter kaltem Wasser füllen.



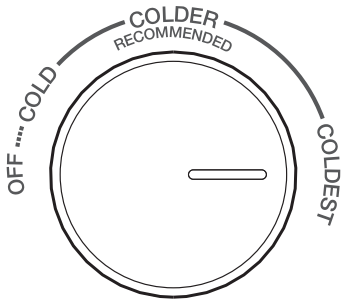
7. Der Wasserspender ist bereit.

8. Ein Glas unter den Wasserspender halten und gegen die Lasche drücken.

→ Kaltes Wasser fließt aus dem Wassertank heraus.

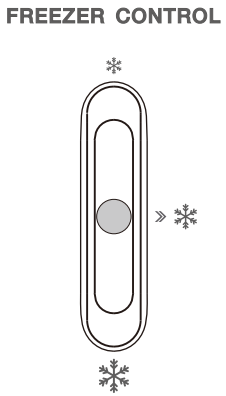
5 | Bedienung

Temperatureinstellung Kühlschrank



Der Temperaturregler für den Kühlschrank ist im Kühlschrank positioniert.
Die Innentemperatur wird über einen Sensor kontrolliert.
Es gibt 4 Reglerpositionen:
OFF: Das Gerät, mitsamt Tiefkühler ist ausgestellt
COLD: wärmste Einstellung
COLDER: empfohlene Einstellung
COLDEST: kälteste Einstellung

Temperatureinstellung Gefrierschrank



Dieser Schieberegler dient zur Temperatureinstellung im Gefrierfach.
Je kleiner die Schneeflocke, je höher ist die Temperatur.
Es ist empfohlen, den Regler auf mittlere Position zu stellen, ausser wenn die Umgebungstemperatur bei 16°C und darunter liegt. Dann sollten Sie auf die grösste Schneeflocke wechseln.
Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass dies einen höheren Energiekonsum zur Folge hat.

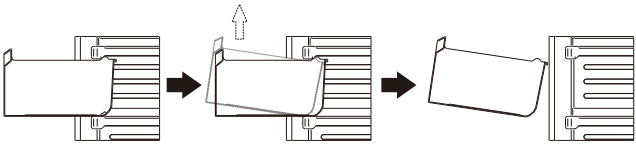
Nutzung
Bevor Sie das Gerät das erste Mal in Betrieb nehmen, reinigen Sie es komplett mit einem milden Reinigungsmittel und lassen Sie es komplett trocknen.
Räumen Sie die Lebensmittel gemäss nachfolgender Tabelle ein:

Ablageort	**Lebensmitteltyp**
Türsteller Kühlschrank	Lebensmittel mit natürlichen Konservierungsstoffen, wie Schinken, Säfte, etc. Kein leichtverderbliches Essen.
Gemüseschublade	Früchte, Kräuter und Gemüse
Mittlere Ablage Kühlschrank	Milchprodukte, Eier
Obere Ablage Kühlschrank	Fertiggerichte, Reste, etc.
Gefrierschrank	Lebensmittel für Langzeitlagerung Untere Schublade: Fleisch und Fisch Mittlere Schublade: Gemüse, Pommes, etc. Obere Schublade: Eiscrème, Früchte, Backwaren

Lebensmittel einfrieren/auftauen
Legen Sie frische Lebensmittel in die unterste Schublade, um sie einzufrieren.
Es können maximal 3.8 kg frische Lebensmittel in 24h eingefroren werden.
Wenn Sie das Gerät frisch in Betrieb genommen haben, lassen Sie das Gerät für 2 Stunden auf der kältesten Einstellung laufen, bevor Sie die Lebensmittel einräumen.
Verpacken Sie die Lebensmittel gut vor dem Einfrieren.
Sie können die Lebensmittel im Kühlschrank oder bei Raumtemperatur auftauen. Kleine Stücke können sogar direkt gekocht werden.

Achtung! Aufgetaute Lebensmittel dürfen NICHT wieder eingefroren werden.

Die Ablagen, Türsteller und Schubladen können nach Ihren Bedürfnissen entfernt und positioniert werden.



6 | Reinigung und Unterhalt

Das Gerät muss aus hygienischen Gründen regelmässig gereinigt werden. Nehmen Sie das Gerät zwingend vom Strom, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.
WICHTIG! Verwenden Sie keinesfalls Lösungsmittel haltige oder scheuernde Reinigungsmittel.
Entfernen Sie die Lebensmittel und lagern Sie diese an einem kühlen Ort, bevor Sie die Reinigung beginnen.
Reinigen Sie das Innere mit warmem Wasser und einem milden Reinigungsmittel.
Trocknen Sie das Gerät gut und nehmen Sie es wieder in Betrieb.

7 | Probleme und Lösungen

⚠	Nehmen Sie das Gerät vor der Fehlerbehebung vom Strom. Probleme, die mit den elektrischen Komponenten zusammenhängen, dürfen nur von qualifizierten Personen behoben werden.

Probleme	**Mögliche Ursachen**	**Mögliche Lösungen**
Gerät arbeitet nicht	Gerät ist nicht eingeschaltet.	Gerät einschalten.
	Steckdose defekt.	Gerät an andere Steckdose schliessen.
	Sicherung herausgefallen oder defekt.	Sicherung einsetzen oder ersetzen.
	Kabel ist defekt.	Muss durch qualifizierte Person ersetzt werden.
Kühlt zu stark	Temperatur ist zu kalt eingestellt.	Temperatur höher einstellen.
Lebensmittel sind zu warm	Temperatur ist nicht richtig eingestellt.	Stellen Sie die Temperatur kälter.
	Tür war zu lange offen.	Türe nur möglichst kurz öffnen.
	Grössere Menge warmes Essen wurde eingeräumt.	Temperatur vorübergehend kälter stellen.
	Das Gerät befindet sich in der Nähe einer Hitzequelle.	Installieren Sie das Gerät fernab von Hitzequellen.
Beleuchtung funktioniert nicht.	Defekte Glühbirne.	Servicecenter kontaktieren.
Komische Geräusche	Gerät ist nicht eben ausgerichtet.	Nivellieren Sie das Gerät mittels Standfuss.
	Das Gerät stösst an Mauer.	Achten Sie auf einen Abstand von 100mm zur Rückwand und 50-70mm zu den Seitenwänden.
	Eine Komponente im Inneren des Kühlschranks berührt die Rückwand oder andere Komponenten.	Entsprechende Komponente umplatzieren.
Kompressor startet nicht direkt nach Ändern der Temperatureinstellung.	Das ist normal.	Der Kompressor startet nach einer gewissen Zeit.
Wasser am Boden oder auf den Ablagen des Kühlschranks.	Ablaufloch verstopft.	Mit einem Pfeifenreiniger entstopfen.

AT | Entsorgung
Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Altgerät kostenfrei bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte, z.B. einem Wertstoffhof, abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Alternativ können Sie Elektroaltgeräte beim Kauf eines neuen Geräts der gleichen Art und mit derselben Funktion bei einem stationären Händler unentgeltlich zurückgeben. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Altgeräts im Fall der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
Bitte Entnehmen Sie – sofern möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.
Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Gerät selbst verantwortlich sind.
Das Gerät kann Stoffe enthalten, die bei falscher Entsorgung Umwelt und menschliche Gesundheit gefährden können. Das Materialrecycling hilft, Abfall zu reduzieren und Ressourcen zu schonen. Durch die getrennte Sammlung von Altgeräten und deren Recycling tragen Sie zur Vermeidung negativer Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit bei.

DE | Entsorgung
Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Altgerät kostenfrei bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte, z.B. einem Wertstoffhof, abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Alternativ können Sie kleine Elektroaltgeräte mit einer Kantenlänge bis zu 25 cm bei Händlern mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m2 oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtverkaufsfläche von mind. 800 m2, die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgeben. Größere Altgeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Altgeräts im Fall der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
Bitte Entnehmen Sie – sofern möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.
Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Gerät selbst verantwortlich sind.

HINWEISE ZUR KONFORMITÄT

Hiermit erklärt die baytronic Handels GmbH, dass sich das Produkt NABO KGN 2510 in Überstimmung mit den folgenden Anforderungen befindet: Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG und RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

CE

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter: https://content.nabo.at/

Hersteller / Importeur:
baytronic Handels GmbH
Harterfeldweg 4; A-4481 Asten
office@baytronic.at