

NABO

REFRIGERATOR-FREEZER

MODEL: SBF 3960



Sehr geehrter Kunde! Sehr geehrte Kundin! Wir möchten Ihnen herzlich danken, dass Sie sich zum Erwerb eines Produkts aus unserem reichhaltigen Angebot entschieden haben. Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen. Verwahren Sie diese Bedienungsanleitung zur zukünftigen Verwendung an einem sicheren Ort. Falls Sie das Gerät weitergeben, müssen Sie diese Bedienungsanleitung ebenfalls mit übergeben.

Inhalt

1. Sicherheitshinweise.....	4
1.1 Signalwörter.....	5
1.2 Sicherheitsanweisungen.....	5
2. Klimaklassen.....	9
3. Installation	9
3.1 Raumbedarf und Belüftung.....	10
3.2 Gerät ausrichten.....	11
3.3 Klemmbrett befestigen (Ausstattung abhängig vom Modell)	11
4. Bedienung.....	12
4.1 Gerätebeschreibung.....	12
4.2 Vor der ersten Benutzung.....	13
4.3 Bedienfeld und Display	14
4.4 Tastensperre	15
4.5 Einstellung der Temperatur.....	16
4.6 Modus-Auswahl	17
4.7 Türalarm	20
4.8 Der Kühlbereich	20
4.8.1 Türablagen	21
4.8.2 Glasböden.....	21
4.8.3 Aufbewahrungsfach.....	22
4.9 Der Gefrierbereich	22
4.10 Hilfreiche Tipps / Energiesparen.....	23
4.11 Betriebsparameter.....	24
5. Reinigung und Pflege	25

5.1 Abtauen.....	26
5.2 Austausch des Leuchtmittels	26
6. Problembehandlung	27
6.1 Fehlercodes	29
7. Außerbetriebnahme.....	30
8. Technische Daten	31
9. Entsorgung.....	32

- i** Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Abbildungen können in einigen Details von dem tatsächlichen Design Ihres Geräts abweichen. Folgen Sie in einem solchen Fall dennoch den beschriebenen Sachverhalten. Lieferung ohne Inhalt.
- i** Der Hersteller behält sich das Recht vor, solche Änderungen vorzunehmen, die keinen Einfluss auf die Funktionsweise des Geräts haben. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial entsprechend den örtlichen Vorschriften Ihres Wohnorts.
- i** Das von Ihnen gekaufte Gerät wurde möglicherweise inzwischen verbessert und weist somit vielleicht Unterschiede zur Bedienungsanleitung auf. Dennoch sind die Funktionen und Betriebsbedingungen identisch, sodass Sie die Bedienungsanleitung im vollen Umfang nutzen können. Technische Änderungen bzw. Druckfehler bleiben vorbehalten.

Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt der Hersteller, dass sich das Gerät SBF 3960 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

Hersteller / Importeur:

Baytronic Handels GmbH

Harterfeldweg 4; A-4481 Asten

www.nabo.at | office@baytronic.at

1. Sicherheitshinweise

LESEN SIE VOR DER ERSTEN BENUTZUNG DES GERÄTS DIE GESAMTEN SICHERHEITSHINWEISE UND SICHERHEITSANWEISUNGEN GRÜNDLICH DURCH.

Die darin enthaltenen Informationen dienen dem Schutz Ihrer Gesundheit. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu schweren Beeinträchtigungen Ihrer Gesundheit und im schlimmsten Fall zum Tod führen.

- i** Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung so auf, dass sie bei Bedarf jederzeit griffbereit ist. Befolgen Sie sorgfältig alle Hinweise, um Unfälle oder eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden.
- i** Prüfen Sie auf jeden Fall auch das technische Umfeld des Geräts! Sind alle Kabel oder Leitungen, die zu ihrem Gerät führen, in Ordnung? Oder sind sie veraltet und halten der Geräteleistung nicht mehr Stand? Daher muss durch **eine qualifizierte Fachkraft (Elektrotechniker/-in)** eine Überprüfung bereits vorhandener wie auch neuer Anschlüsse erfolgen. Sämtliche Arbeiten, die zum Anschluss des Geräts an die Stromversorgung notwendig sind, dürfen nur von **einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/-in)** durchgeführt werden.
- i** Das Gerät ist ausschließlich zur privaten Nutzung bestimmt sowie zur Nutzung (1) in Personalküchen von Geschäften, Büros und ähnlichen Arbeitsumgebungen; (2) durch Gäste von Beherbergungsbetrieben wie Hotels, Motels, B&B; (3) beim Catering oder ähnlichen nicht-wiederverkaufenden Anwendern.
- i** Das Gerät ist ausschließlich zum Kühlen von Lebensmitteln bestimmt.
- i** Das Gerät ist ausschließlich zum Betrieb innerhalb geschlossener Räume bestimmt.
- i** Dieses Gerät darf nicht für gewerbliche Zwecke, beim Camping und in öffentlichen Verkehrsmitteln betrieben werden.
- i** Betreiben Sie das Gerät ausschließlich im Sinne seiner bestimmungsgemäßen Verwendung.
- i** Erlauben Sie niemandem, der mit der Bedienungsanleitung nicht vertraut ist, das Gerät zu benutzen.
- i** Dieses Gerät kann von **Kindern** ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. **Kinder** dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und **Benutzer-Wartung** dürfen nicht von **Kindern** ohne

Beaufsichtigung durchgeführt werden.

1.1 Signalwörter

⚠ GEFAHR! verweist auf eine Gefahrensituation, die, wenn sie nicht abgewendet wird, eine unmittelbare Gefährdung für Leben und Gesundheit zur Folge hat.

⚠ VORSICHT! verweist auf eine Gefahrensituation, die, wenn sie nicht abgewendet wird, zu mittelschweren oder kleineren Verletzungen führen kann.

⚠ WARNUNG! verweist auf eine Gefahrensituation, die, wenn sie nicht abgewendet wird, eine mögliche bevorstehende Gefährdung für Leben und Gesundheit zur Folge hat.

HINWEIS! verweist auf eine Gefahrensituation, die, wenn sie nicht abgewendet wird, eine mögliche Beschädigung des Geräts zur Folge hat.

1.2 Sicherheitsanweisungen

⚠ GEFAHR!

1. Schließen Sie das Gerät **keinesfalls** an die Stromversorgung an, wenn das Gerät, das Netzkabel oder der Netzstecker sichtbare Beschädigungen aufweisen.
2. Versuchen Sie niemals selbst, das Gerät zu reparieren. Falls Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, kontaktieren Sie das Geschäft, in dem Sie das Gerät erworben haben. Lassen Sie nur Original-Ersatzteile einbauen.
3. Wenn das Netzanschlusskabel beschädigt ist, darf es ausschließlich vom Hersteller oder einem vom Hersteller autorisierten Kundendienst oder einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/-in) ausgetauscht werden.

⚠ WARNUNG!

1. Ihr Gerät wird mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R600a betrieben. **Das Kältemittel R600a ist brennbar.** Deshalb ist es **unbedingt** erforderlich, dass keine Systemteile des Kühlkreislaufs während des Betriebs oder Transports des Geräts beschädigt werden.
2. Sollte ein Systemteil Beschädigungen aufweisen, darf sich das Gerät **auf keinen Fall** in der Nähe von Feuer, offenem Licht und Funkenbildungen befinden. Nehmen Sie in einem solchen Fall sofort Kontakt zu Ihrem Kundendienst auf.

3. **Falls es in Ihrer Wohnung zum Austritt eines brennbaren Gases kommen sollte:**
 - a) Öffnen Sie alle Fenster zur Belüftung.
 - b) Ziehen Sie **nicht** den Stecker aus der Steckdose und benutzen Sie **nicht** die Bedienelemente des Geräts.
 - c) Berühren Sie **nicht** das Gerät, bis sämtliches Gas abgezogen ist.
 - d) Bei Missachtung dieser Anweisungen können Funken entstehen, die das Gas entflammen.
4. Halten Sie alle Teile des Geräts fern von Feuer und sonstigen Zündquellen, wenn Sie das Gerät entsorgen oder außer Betrieb nehmen.
5. Lagern Sie keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln in dem Gerät, da ansonsten zündfähige Gemische zur Explosion gebracht werden können.
EXPLOSIONSGEFAHR!
6. Achten Sie beim Entpacken unbedingt darauf, dass die Bestandteile der Verpackung (Polyäthylentüten, Polystyrenstücke) nicht in die Reichweite von Kindern und Tieren gelangen.
ERSTICKUNGSGEFAHR.
7. Schließen Sie das Gerät nicht an die Stromversorgung an, bevor Sie alle Verpackungsbestandteile und Transportsicherungen vollständig entfernt haben.
8. Betreiben Sie das Gerät nur mit 220 - 240 V AC / 50 Hz. Alle Netzanschlussleitungen, die Beschädigungen aufweisen, müssen von einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/-in) ausgewechselt werden. Verwenden Sie zum Anschluss des Geräts an die Stromversorgung keine Steckdosenleisten, Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel..
9. Schließen Sie das Gerät nicht an elektronische Energiesparstecker (z.B. Sava Plug) und an Wechselrichter, die Gleichstrom in Wechselstrom umwandeln, an (z.B. Solaranlagen, Schiffsstromnetze).
10. Sie benötigen eine dem Netzstecker entsprechende ordnungsgemäß geerdete und ausschließlich dem Gerät zugewiesene Sicherheitssteckdose. Anderenfalls kann es zu gefährlichen Unfällen oder einer Beschädigung des Geräts kommen. Das Gerät muss ordnungsgemäß geerdet sein.
11. Der Netzstecker und die Sicherheitssteckdose müssen nach der Installation des Geräts jederzeit gut zugänglich sein.
12. Achten Sie darauf, dass sich das Netzanschlusskabel nicht unter dem Gerät befindet oder durch das Bewegen des Geräts beschädigt wird.

13. Ziehen Sie nicht am Netzanschlusskabel, wenn Sie den Netzanschlussstecker aus der Netzanschlusssteckdose ziehen wollen. Ziehen Sie immer nur direkt am Netzanschlussstecker.
14. Die technischen Daten Ihrer elektrischen Versorgung müssen den auf dem Typenschild angegebenen Werten entsprechen.
15. Ihr Hausstrom muss mit einem Sicherungsautomaten zur Notabschaltung des Geräts ausgestattet sein.
16. Nehmen Sie keine Veränderungen an dem Gerät vor.
17. Schalten Sie vor dem Aufbau und Anschluss des Geräts unbedingt den Strom ab. STROMSCHLAGGEFAHR!
18. Trennen Sie das Gerät vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten von der Stromversorgung. STROMSCHLAGGEFAHR!!
19. Benutzen Sie keine elektrischen Geräte im Inneren des Geräts, es sei denn, diese werden vom Hersteller Ihres Kühlgeräts empfohlen.
20. Stellen Sie keine Wärme abstrahlenden elektrischen Geräte auf Ihr Gerät.
21. Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem es mit Wasser / Regen in Kontakt kommt, damit die Isolierungen der Elektrik keinen Schaden nehmen.
22. Stellen Sie keinen Wasserkocher und keine Vasen auf das Gerät. Die Isolierung der Elektrik Ihres Geräts kann ansonsten durch verschüttetes oder überkochendes Wasser nachhaltig beschädigt werden.
23. Benutzen Sie kein Dampfreinigungsgerät, um Ihr Gerät abzutauen oder zu reinigen. Der Dampf kann in Kontakt mit elektrischen Teilen kommen und so einen Kurzschluss auslösen. STROMSCHLAGGEFAHR!
24. Benutzen Sie niemals mechanische Gegenstände, ein Messer oder andere scharfe Gegenstände, um Eisablagerungen zu entfernen. Durch dadurch resultierende Beschädigungen des Innenraums droht STROMSCHLAGGEFAHR! .
25. Kinder dürfen niemals mit dem Gerät spielen.
26. **Achten Sie auch bei einer zeitweiligen Außerbetriebnahme des Geräts darauf, dass keine Kinder in das Innere des Geräts gelangen können.** Beachten Sie die dafür relevanten Sicherheitshinweise 1. und 4. unter AUßERBETRIEBNAHME, endgültige.
27. Beachten Sie **unbedingt** die Anweisungen im Kapitel INSTALLATION.

⚠ VORSICHT!

1. An der Rückseite des Geräts (modellabhängig) befinden sich der Kondensator und der Kompressor. Diese Bestandteile können während der normalen Benutzung des Geräts eine hohe Temperatur erreichen. Schließen Sie das Gerät entsprechend der in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen an. Eine unzureichende Belüftung beeinträchtigt den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts und beschädigt das Gerät. Decken Sie die Ventilationsöffnungen niemals ab.
2. Stellen oder legen Sie **niemals kohlenensäurehaltige Getränke oder Wasserflaschen** in den Gefrierbereich des Geräts, da diese dort explodieren können.
3. Berühren Sie die stark gekühlten Oberflächen des Geräts nicht mit nassen oder feuchten Händen, da ansonsten Ihre Haut an den Oberflächen festkleben kann.

HINWEIS!

1. Lagern Sie kein Trockeneis in dem Gerät.
2. Wenn Sie das Gerät auf den Rollen (modellabhängig) bewegen, führen Sie nur Bewegungen nach vorne oder nach hinten aus. Die Rollen sind nicht schwenkbar und lassen somit keine Bewegungen zur Seite zu. Bewegungen zur Seite können das Gerät und den Fußboden ernsthaft beschädigen.
3. Kippen Sie das Gerät nicht über einen Winkel von 45° hinaus.
4. Falls das Gerät in einer horizontalen Position transportiert wird, kann Öl aus dem Kompressor in den Kühlkreislauf gelangen.
5. Lassen Sie das Gerät für **mindestens 4-6 Stunden** aufrecht stehen, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen, damit das Öl in den Kompressor zurückfließen kann.
6. Benutzen Sie niemals die Tür selbst zum Transport des Geräts, da Sie dadurch die Scharniere beschädigen.
7. Das Gerät muss von mindestens **zwei Personen** transportiert und angeschlossen werden.
8. Merken Sie sich die Positionen aller Teile des Geräts, wenn Sie es auspacken, für den Fall, es noch einmal einpacken und transportieren zu müssen.
9. Benutzen Sie das Gerät nicht, bevor alle dazugehörigen Teile sich ordnungsgemäß an ihren dafür vorgesehenen Stellen befinden.
10. Benutzen Sie den Boden, die Schubladen, die Türen etc. des Geräts niemals als Standfläche oder Stütze.
11. Schließen Sie niemals die Türen des Geräts, wenn Regale oder

- Schubfächer ausgezogen sind; andernfalls können Sie die Regale / Schubfächer sowie das Gerät beschädigen.
12. Stellen oder legen Sie keine heißen Flüssigkeiten und heißen Lebensmittel in das Gerät.
 13. Die Belüftungsöffnungen des Geräts oder dessen Einbauvorrichtung (falls Ihr Gerät für einen Einbau geeignet ist) müssen immer frei und unbedeckt sein.
 14. Legen Sie Lebensmittel nicht direkt gegen den Luftauslass an der Rückwand innen im Gerät.
 15. Überfüllen Sie die Regale / Schubfächer / Türablagen nicht, da diese sonst nachhaltig beschädigt werden können.
 16. Das Typenschild darf **niemals** unleserlich gemacht oder gar entfernt werden! **Falls das Typenschild unleserlich gemacht oder entfernt wurde, entfällt jeglicher Garantieanspruch!**

2. Klimaklassen

Welcher Klimaklasse Ihr Gerät unterliegt, entnehmen Sie bitte dem Kapitel TECHNISCHE DATEN. Die Angaben dort gewähren einen zuverlässigen Betrieb Ihres Geräts entsprechend der Angaben der folgenden Tabelle.

KLIMAKLASSE	UMGEBUNGSTEMPERATUR	
SN	+10 ⁰ →+32 ⁰ C	z.B. ungeheizter Keller
N	+16 ⁰ →+32 ⁰ C	Wohnbereich
ST	+16 ⁰ →+38 ⁰ C	Wohnbereich
T	+16 ⁰ →+43 ⁰ C	Wohnbereich

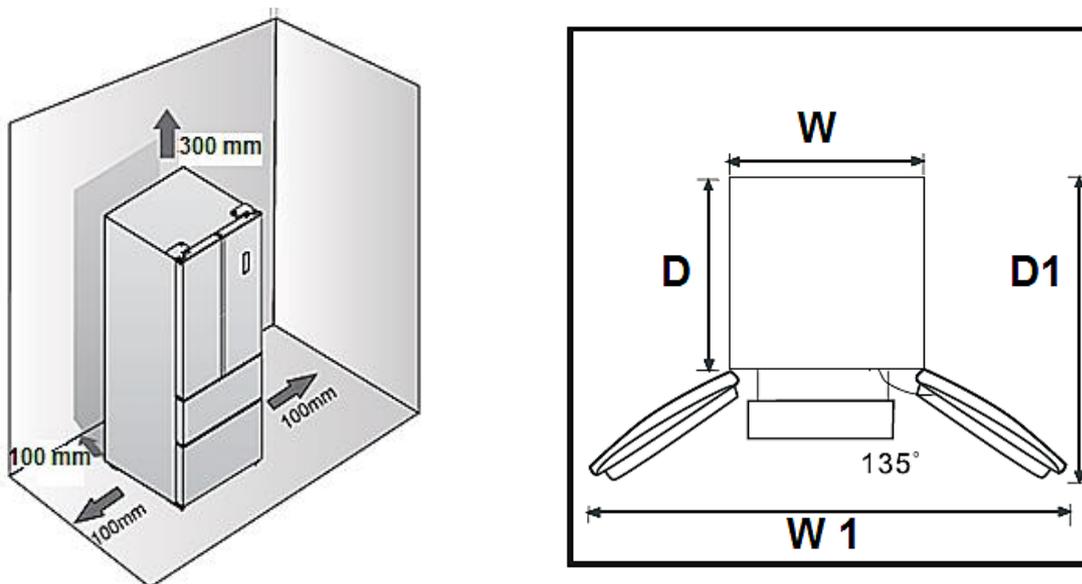
3. Installation

1. Packen Sie das Gerät vorsichtig aus. Beachten Sie **unbedingt** die Hinweise zur Entsorgung der Verpackung und des Geräts im Kapitel ENTSORGUNG.
2. Das Zubehör Ihres Geräts ist möglicherweise gegen Beschädigungen durch den Transport gesichert (Klebebänder etc.). Entfernen Sie solche Klebebänder äußerst vorsichtig. Entfernen Sie mögliche Rückstände der Klebebänder nur mit einem feuchten Tuch und etwas handwarmem Wasser sowie einem milden

Reinigungsmittel (s.a. Kapitel REINIGUNG UND PFLEGE). Entfernen Sie keinesfalls irgendeine Bestandteile der Rückwand des Geräts!

3. Bauen Sie das Gerät an einer geeigneten Stelle mit einem angemessenen Abstand zu extremen Hitze- oder Kältequellen auf.
4. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Geräts, ob das Netzanschlusskabel oder das Gerät selbst keine Beschädigungen aufweisen.
5. Wählen Sie für den Aufbau einen trockenen und gut belüfteten Raum.
6. Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung.
7. Die Türen müssen sich komplett und ungehindert öffnen lassen.
8. Stellen Sie das Gerät auf einem geraden, trockenen und festen Untergrund auf. Kontrollieren Sie mit einer Wasserwaage den ordnungsgemäßen Aufbau.
9. Das Gerät muss ordnungsgemäß mit der Stromversorgung verbunden sein.
10. Das Typenschild befindet sich im Gerät oder außen an der Rückwand.

3.1 Raumbedarf und Belüftung



Raubedarf

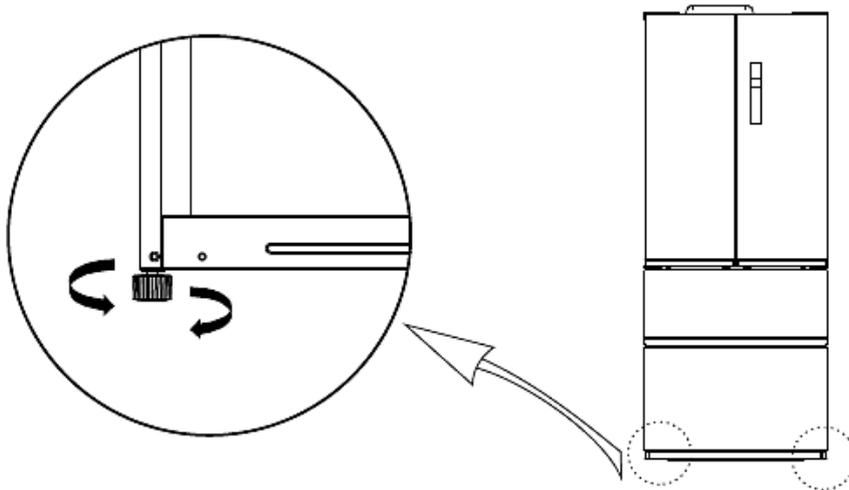
W	W 1	D	D 1
713 mm	1270 mm	645 mm	1120 mm

Mindestabstände für eine ordnungsgemäße Belüftung:

Rückseite ↔ Wand	Min. 100 mm
Seiten ↔ Wand	Min. 100 mm
Kopffreiheit	Min. 300 mm
Türöffnungswinkel	Min. 135°

3.2 Gerät ausrichten

- Verwenden Sie zur ordnungsgemäßen Ausrichtung des Geräts und zur Gewährleistung der Luftzirkulation in den unteren Bereichen die verstellbaren Standfüße. Sie können die Standfüße mittels eines geeigneten Schraubenschlüssels einstellen.



❖ Das obere Bild dient ausschließlich als Beispiel. Abweichungen sind möglich.

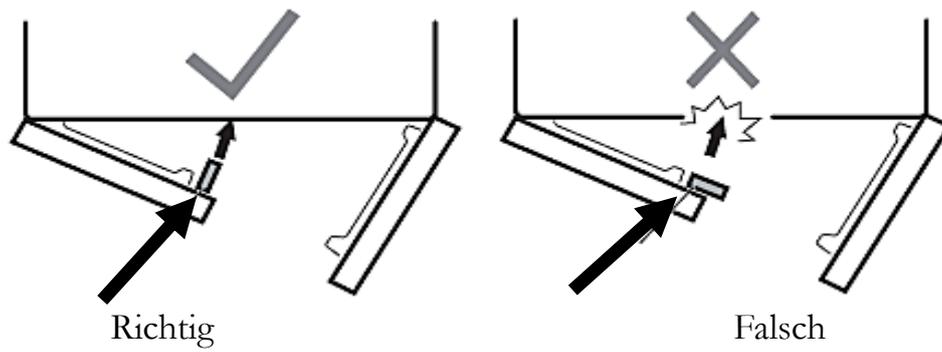
- Sie können mittels der verstellbaren Standfüße einen Neigungswinkel von $0,5^\circ$ einstellen, damit sich die Türen von selbst schließen.
- Wenn Sie das Gerät bewegen wollen, drehen Sie die Füße komplett ein, damit sich das Gerät frei auf den Rollen (Ausstattung abhängig vom Modell) bewegen lässt. Richten Sie das Gerät anschließend wieder ordnungsgemäß aus.

HINWEIS! Die Rollen (Ausstattung abhängig vom Modell) sind keine Schwenkrollen und können daher nur für Vor- und Rückwärtsbewegungen verwendet werden. Durch Bewegungen zur Seite können ihr Fußboden und die Rollen beschädigt werden.

3.3 Klemmbrett befestigen (Ausstattung abhängig vom Modell)

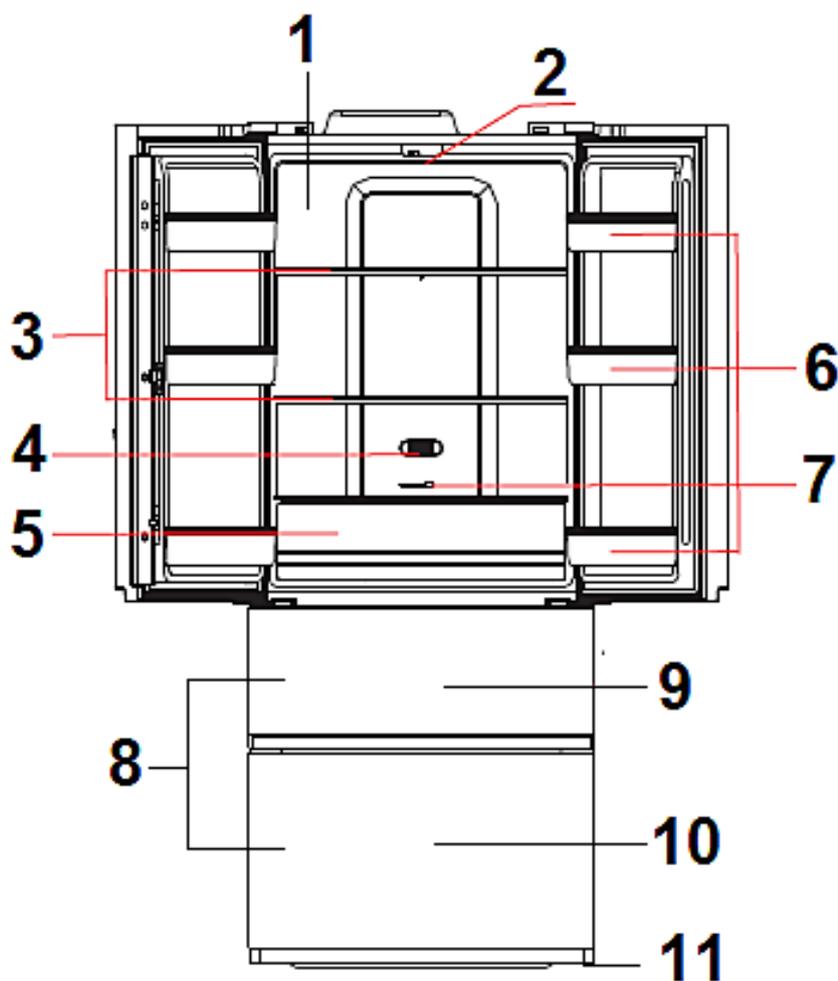
1. Achten Sie darauf, dass das Klemmbrett¹ richtig an der Kühlschranktür befestigt ist; ansonsten kann die Tür nicht richtig schließen.
2. Es ist normal, wenn das Klemmbrett heiß ist, da sich in dessen Innerem ein Heizelement zum Betauungsschutz befindet.

¹ Ausstattung abhängig vom Modell.



4. Bedienung

4.1 Gerätebeschreibung



❖ Das obere Bild dient ausschließlich als Beispiel. Abweichungen sind möglich.

1 Kühlbereich

- 2 LED - Beleuchtung
- 3 Regale
- 4 Vorrichtung zur Reduzierung von Gerüchen
- 5 Aufbewahrungsfach
(s. hierzu ausführlich Kapitel 4.8.3 AUFBEWAHRUNGSFACH)
- 6 Türablagen
- 7 Schieberegler für die Temperatureinstellung des Aufbewahrungsfachs
(s. hierzu ausführlich Kapitel 4.8.3 AUFBEWAHRUNGSFACH)

8 Gefrierbereich

- 9 Obere Schublade
- 10 Untere Schublade
- 11 Verstellbare Füße

4.2 Vor der ersten Benutzung

HINWEIS! Lassen Sie das Gerät für **mindestens 4-6 Stunden** aufrecht stehen, **bevor** Sie es an die Stromversorgung anschließen, damit das Öl in den Kompressor zurückfließen kann.

1. Entfernen Sie vor der ersten Benutzung alle Verpackungsmaterialien.
2. Stellen Sie die Standfüße ein und reinigen Sie das Innere und Äußere des Geräts (s.a. Kapitel REINIGUNG UND PFLEGE).
3. Starten Sie das Gerät nicht direkt nach dessen Installation, sondern warten Sie 4-6 Stunden, um den ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten.
4. Die Einstellung der Temperaturen für den Kühl- und Gefrierbereich können manuell vorgenommen werden. Drücken Sie dazu auf die entsprechenden Tasten für die Temperatureinstellung (s. Kapitel 4.5 EINSTELLUNG DER TEMPERATUR), bis der gewünschte Wert angezeigt wird.
5. Wenn der Betrieb des Geräts unterbrochen wurde, warten Sie 5 Minuten, bevor Sie es neu starten.
6. Nach einer Veränderung der Temperatureinstellungen oder wenn Sie neue Lebensmittel in das Gerät geben, benötigt das Gerät einige Zeit, um die Kühltemperaturen anzugleichen. Die Länge dieser Zeitspanne hängt vom Umfang der Einstellungsänderung, der Umgebungstemperatur, der Häufigkeit des Öffnens der Türen sowie der Menge der Lebensmittel ab.

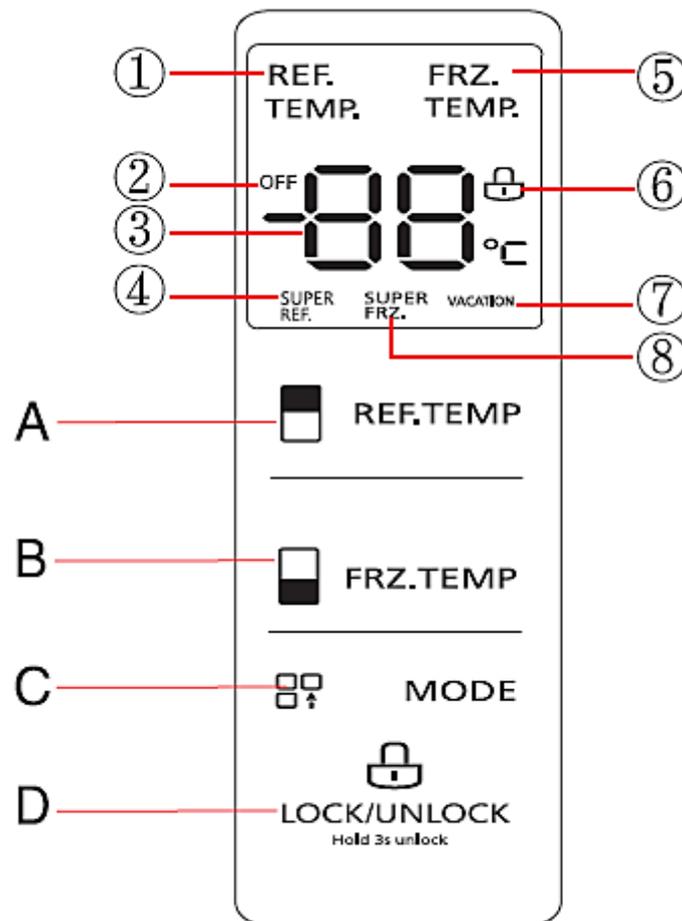
4.3 Bedienfeld und Display

⚠️ WARNUNG Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, müssen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen oder eine Abschaltvorrichtung verwenden.

- ❖ Betreiben Sie das Gerät entsprechend der im Folgendem beschriebenen Anweisungen über die Steuerung der Funktionen und Modi.
- ❖ Wenn Sie das Gerät **erstmalig** in Betrieb nehmen, erleuchten alle Anzeigen auf dem Display für 3 Sekunden. Währenddessen ertönt ein akustisches Signal.
- ❖ Danach zeigt das Display den normalen Betriebsmodus.
- ❖ Die **voreingestellten** Temperaturen bei Inbetriebnahme des Geräts betragen:

Kühlbereich	+ 5 °C
Gefrierbereich	- 18 °C

- ❖ Die Temperaturen für den Kühl- und Gefrierbereich können je nach Bedarf manuell geändert werden (s. Kapitel 4.5 EINSTELLUNG DER TEMPERATUR).



Display

- 1 Anzeige für den Kühlbereich / REF. TEMP.
- 2 Anzeige: AUS / OFF
- 3 Anzeige für die eingestellte Temperatur
- 4 Anzeige für Schnellkühlen / SUPER REF. (SUPER REFRIGERATING)
- 5 Anzeige für den Gefrierbereich / FRZ. TEMP.
- 6 Anzeige für die Tastensperre
- 7 Anzeige für den Urlaubsmodus / VACATION
- 8 Anzeige für Schnellgefrieren / SUPER FRZ. (SUPER FREEZING)

Bedienfeld

- A Einstellung der Temperatur für den Kühlbereich / REF. TEMP.
- B Einstellung der Temperatur für den Gefrierbereich / FRZ. TEMP.
- C Auswahl der verschiedenen Modi / MODE
- D Einstellung der Tastensperre EIN / AUS // LOCK / UNLOCK

Display:

- ❖ Während der normalen Bedienung zeigt das Display die eingestellte Temperatur des Kühl- oder Gefrierbereichs.
- ❖ Wenn Sie keine Taste drücken und die Türen geschlossen sind, zeigt das Display nach ca. 30 Sekunden die Anzeige  an. Nach weiteren 30 Sekunden ohne Bedienung erlischt die Hintergrundbeleuchtung.
- ❖ Sollte eine technische Störung an dem Gerät auftreten, zeigt das Display den dazu gehörigen Fehlercode (s. **Kapitel 6.1 FEHLERCODES**).

4.4 Tastensperre

1. Drücken Sie die LOCK / UNLOCK TASTE (D) für 3 Sekunden um die Tastensperre **einzuschalten**.
 - Es ertönt ein Signalton und das Symbol für die Tastensperre  leuchtet auf.
 - Alle Tasten des Displays sind gesperrt.
2. Drücken Sie die LOCK / UNLOCK TASTE (D) für 3 Sekunden um die Tastensperre **auszuschalten**.



- Es ertönt ein Signalton und das Symbol für die Tastensperre  erlischt.
- Alle Tasten des Displays sind wieder freigegeben.

i Bei aktivierter Tastensperre können Sie **keine** der im Folgenden beschriebenen Einstellungen vornehmen.

4.5 Einstellung der Temperatur

- Die Einstellung der Temperaturen für den Kühl- und Gefrierbereich können manuell vorgenommen werden. Drücken Sie dazu auf die entsprechenden Tasten für die Temperatureinstellung (**A** / **B**, s. Abb. oben Kapitel 4.3 BEDIENFELD UND DISPLAY), bis der gewünschte Wert auf dem Display angezeigt wird.
- Wenn Sie eine Temperatur einstellen, stellen Sie einen Durchschnittswert für den gesamten Kühlbereich ein. Die Temperatur innerhalb der einzelnen Bereiche des Kühlbereichs kann von den auf dem Display angezeigten Wert abweichen, abhängig von der Menge und der Lagerstelle der eingelagerten Lebensmittel. Die Umgebungstemperatur kann die Kühltemperatur ebenfalls beeinflussen.

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen, sind folgende Temperaturen voreingestellt:

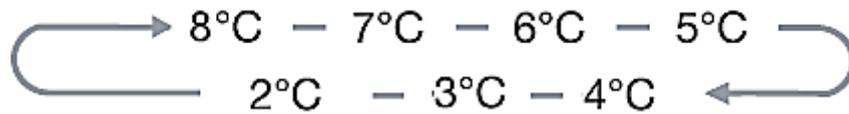
Kühlbereich	+ 5 °C
Gefrierbereich	- 18 °C

i Diese Einstellungen können je nach Bedarf geändert werden.

→ Kühlbereich

- ❖ Der einstellbare Temperaturbereich liegt zwischen +8 °C und +2 °C.
- Drücken Sie die Taste REF.TEMP (**A**) für die Temperatureinstellung im Kühlbereich so oft, bis die gewünschte Temperatur auf dem Display angezeigt wird.
- Jedes Drücken der Taste REF.TEMP (**A**) verändert die Temperatur im Kühlbereich um 1 °C.
- Die Abfolge der Temperatureinstellung ist:

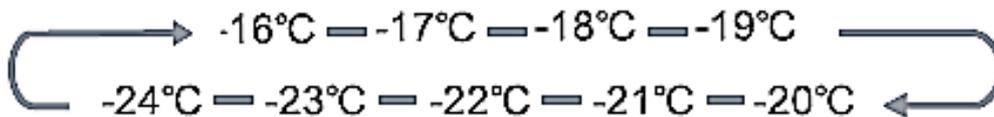




➔ Gefrierbereich

❖ Der einstellbare Temperaturbereich liegt zwischen -16 °C und -24 °C.

- Drücken Sie die Taste FRZ.TEMP (B) für die Temperatureinstellung im Gefrierbereich so oft, bis die gewünschte Temperatur auf dem Display angezeigt wird.
- Jedes Drücken der Taste FRZ.TEMP (B) verändert die Temperatur im Gefrierbereich um - 1 °C.
- Die Abfolge der Temperatureinstellung ist:



4.6 Modus-Auswahl

- ❖ Durch wiederholtes Drücken der MODE - TASTE (C) können Sie einen Betriebsmodus auswählen.
- Drücken Sie die MODE - TASTE (C) so oft, bis die entsprechende Anzeige des gewünschten Modus ausgewählt ist.
- Die Tasten müssen dafür entsperrt sein.



Die Einstellungssequenz der Modi ist:

- SCHNELLKÜHLEN / SUPER REF.
- SCHNELLGEFRIEREN / SUPER FRZ.
- SCHNELLKÜHLEN UND SCHNELLGEFRIEREN / SUPER REF. UND SUPER FRZ.
- URLAUBSMODUS / VACATION
- KEIN MODUS / NONE (keine Modusanzeige auf dem Display)

SUPER REF.

SCHNELLKÜHLEN / SUPER REFRIGERATING

- ❖ Die Temperatur des Kühlbereichs wird automatisch auf **+2 °C** eingestellt.
 - ❖ Der SCHNELLKÜHLEN - MODUS schaltet sich nach 2,5 Stunden automatisch ab und die Temperatur des Kühlbereichs wird auf die vorherige Einstellung zurückgesetzt.
 - ❖ Sie können den SCHNELLKÜHLEN - MODUS jederzeit durch die Einstellung auf -KEIN MODUS- (s.o. EINSTELLUNGSSEQUENZ DER MODI) ausschalten. Die Temperatur wird auf die vorherige Einstellung zurückgesetzt.
- i** Diese Funktion senkt die Kühltemperatur sehr rasch ab und sorgt dafür, dass Lebensmittel schneller gekühlt werden. Dadurch bleiben die eingelagerten Lebensmittel länger frisch.

SUPER FRZ.

SCHNELLGEFRIEREN / SUPER FREEZING

- ❖ Die Temperatur des Gefrierbereichs wird automatisch auf **-24 °C** eingestellt.
 - ❖ Bei aktiviertem SCHNELLGEFRIEREN - MODUS wird die Temperatur des Kühlbereichs nicht verändert.
 - ❖ Sie können den SCHNELLGEFRIEREN - MODUS jederzeit durch die Einstellung auf -KEIN MODUS- (s.o. EINSTELLUNGSSEQUENZ DER MODI) ausschalten. Die Temperatur wird auf die vorherige Einstellung zurückgesetzt.
- i** Diese Funktion senkt die Gefriertemperatur sehr rasch ab und sorgt dafür, dass Lebensmittel schneller als üblich gefrieren. Dadurch bleiben die Vitamine und Nährstoffe der frischen Lebensmittel für eine längere Zeit erhalten.
- i** Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie frisches Fleisch oder frischen Fisch für längere Zeit einfrieren möchten.

Zeiteinstellung für den SCHNELLGEFRIEREN - MODUS

- ❖ **Nachdem** Sie den SCHNELLGEFRIEREN - MODUS eingestellt haben, können Sie einstellen wie lange dieser Modus aktiviert sein soll.

6 Stunden:

1. Drücken Sie die Taste für die Temperatureinstellung im Gefrierbereich  (B).
2. Das Display zeigt die Zahl - 6 - an.
3. Der SCHNELLGEFRIEREN - MODUS ist nun auf 6 Stunden eingestellt.

4. Der SCHNELLGEFRIEREN - MODUS schaltet sich nach 6 Stunden automatisch ab und die Temperatur des Gefrierbereichs wird auf die vorherige Einstellung zurückgesetzt.

48 Stunden:

1. Drücken Sie die Taste für die Temperatureinstellung im Gefrierbereich  (B) **für 3 Sekunden.**
2. Das Display zeigt die Zahl - 48 - an.
3. Der SCHNELLGEFRIEREN - MODUS ist nun auf 48 Stunden eingestellt.
4. Der SCHNELLGEFRIEREN - MODUS schaltet sich nach 48 Stunden automatisch ab und die Temperatur des Gefrierbereichs wird auf die vorherige Einstellung zurückgesetzt.

⚠ VORSICHT! Lagern Sie **niemals** Getränke in Flaschen oder Dosen (**weder mit noch ohne Kohlensäure**) im Gefrierbereich des Geräts wenn der SCHNELLGEFRIEREN - MODUS aktiviert ist, da diese explodieren könnten.

VACATION

URLAUBSMODUS / VACATION

- ❖ **Der Kühlbereich wird im URLAUBSMODUS automatisch ausgeschaltet!** Die Anzeige **OFF (2)** geht an.
 - ❖ Die Temperatur des Gefrierbereichs wird automatisch auf **-18 °C** eingestellt.
 - ❖ Sie können den URLAUBSMODUS jederzeit durch die Einstellung auf **-KEIN MODUS-** (s.o. EINSTELLUNGSSEQUENZ DER MODI) ausschalten. Die Temperatur wird auf die vorherige Einstellung zurückgesetzt.
- Wählen Sie diesen Modus, wenn Sie über einen längeren Zeitraum nicht zu Hause sind (7-21 Tage).

HINWEIS! Der Kühlbereich ist im URLAUBSMODUS ausgeschaltet! Belassen Sie keine Lebensmittel im Kühlbereich, während der Urlaubsmodus aktiviert ist.

4.7 Türalarm

Das Gerät ist mit einem automatischen Alarm ausgestattet, der darauf hinweist, dass die Türen des Geräts für längere Zeit geöffnet sind.

1. Wenn die Türen des Geräts geöffnet werden, ertönt das Türöffnungssignal.
2. Sind die Türen des Geräts länger als 2 Minuten geöffnet, ertönt ein akustisches Warnsignal.
3. Im Falle eines Türalarms ertönt das akustische Warnsignal **1x pro Minute**.

- i** Der Türalarm kann durch das Drücken einer Taste auf dem Bedienfeld beendet werden..
- i** Vermeiden Sie, wenn möglich, ein längeres Öffnen der Türen um Energie zu sparen.

4.8 Der Kühlbereich

- ❖ Der Kühlbereich eignet sich **nicht** zur Langzeitlagerung frischer Lebensmittel. Verwenden Sie also den Kühlbereich nur zur **kurzzeitigen** Lagerung ihrer Lebensmittel. Durch den Umlauf der gekühlten Luft ergeben sich unterschiedliche Temperaturbereiche, sodass Sie in diesen unterschiedlichen Bereichen auch unterschiedliche Lebensmittel lagern können.

Glasregale	Lebensmittel aus Weizenmehl, Milch etc. Die Regale können zur Reinigung herausgenommen werden. Sie können die Regale entsprechend Ihrer Bedürfnisse einstellen.
Aufbewahrungsfach	Früchte, Gemüse, frische Instant - Lebensmittel, Meeresfrüchte und Fleisch (s. hierzu ausführlich Kapitel 4.8.3 AUFBEWAHRUNGSFACH).
Türablagen	Eier, Getränkedosen, Getränkeflaschen, verpackte Lebensmittel etc.

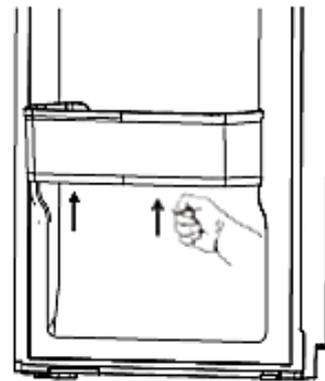
Lebensmittel sollten immer abgedeckt oder verpackt in den Lagerraum gelangen, wodurch es zu keiner Geschmacks- oder Geruchsdiffusion kommen kann. Zum richtigen Verpacken Ihrer Lebensmittel eignen sich:

- ❖ Für Lebensmittel geeignete Frischhaltebeutel / Frischhaltefolien sowie Aluminiumfolie.
- ❖ Spezielle Abdeckhauben für Lebensmittel.
- ❖ Für Lebensmittel geeignete Behälter aus Kunststoff / Glas / Keramik.
- ❖ Lagern Sie frische, verpackte Lebensmittel auf den Regalen, frisches Obst und Gemüse im Gemüsefach.

- ❖ Lagern Sie frisches Fleisch für maximal 2 Tage **nur in Schutzfolie verpackt** ein.
- ❖ Lassen Sie warme Lebensmittel wie gekochte Speisen vor dem Einlagern abkühlen.
- ❖ Lagern Sie die Lebensmittel so ein, dass die Luft frei in den Fächern zirkulieren kann.
- ❖ Stellen Sie keine zu schweren Flaschen in das Flaschenfach, da sich das Fach ansonsten von der Tür lösen kann.

4.8.1 Türablagen

1. Die mittleren Türablagen können dem Gerät entsprechend in unterschiedlichen Höhen positioniert werden.
2. Entfernen Sie vor der Neupositionierung alle Lebensmittel aus den entsprechenden Ablagen.
3. Lösen Sie die Ablage indem Sie mehrmals mit der Hand von unten erst auf der rechten Seite und dann auf der linken Seite leicht gegen die Ablage klopfen (s. Abb. rechts).
4. Heben Sie die Ablage senkrecht ab.
5. Positionieren Sie die Ablage auf einer anderen Höhe indem Sie umgekehrt vorgehen.



i Für die Reinigung können alle Türablagen auf oben gezeigte Weise entnommen und wieder eingesetzt werden.

4.8.2 Glasböden

1. Die Glasböden können bei Bedarf in unterschiedlichen Höhen positioniert werden.
2. Ziehen Sie den Glasboden vorsichtig auf den Führungsschienen nach vorne bis Sie ihn gerade herausnehmen können.
3. Zum Wiedereinsetzen des Glasbodens schieben Sie ihn wieder vorsichtig auf den Führungsschienen zurück in Position.
4. Achten Sie darauf, dass der Bereich frei ist und kein Hindernis aufweist.



(Abb. ähnlich)

4.8.3 Aufbewahrungsfach

- ❖ Die Temperatur im Aufbewahrungsfach (5) kann durch den dazugehörigen Schieberegler (7) reguliert werden.
- ❖ Dadurch besteht die Möglichkeit (je nach eingestellter Temperatur) verschiedene Lebensmittel zu lagern.
- ❖ Für das Aufbewahrungsfach können drei verschiedene Temperaturen eingestellt werden: Hoch (High) / Mittel (Mid) / Niedrig (Low):



Hohe Temperatur (High)	Diese Einstellung ist für die Lagerung von <u>Obst und Gemüse</u> geeignet. Die Feuchtigkeit und Frische der Lebensmittel werden erhalten.
Mittlere Temperatur (Mid)	Diese Einstellung ist für die Lagerung von <u>frischen Instant-Lebensmitteln</u> geeignet. Die Lebensmittel werden sehr kalt aufbewahrt, werden aber nicht gefroren.
Niedrige Temperatur (Low)	Bei dieser Einstellung beträgt die Temperatur im Aufbewahrungsfach unter 0 °C . Diese Einstellung ist für die Lagerung von <u>Meeresfrüchten und Fleisch für eine kurze Zeit</u> geeignet.

4.9 Der Gefrierbereich

⚠️ WARNUNG! Essen Sie keine Lebensmittel, die noch gefroren sind und geben Sie Kindern kein Eis direkt aus dem Gefrierfach. Durch die Kälte kann es zu Verletzungen im Mundbereich kommen.

⚠️ WARNUNG! Das Berühren von Gefriergut, Eis und Metallteilen im Inneren des Gefrierbereichs kann an der Haut verbrennungsähnliche Symptome hervorrufen.

⚠️ VORSICHT! Lagern Sie **niemals** Getränke in Flaschen oder Dosen (**weder mit noch ohne Kohlensäure**) im Gefrierbereich des Geräts, da diese explodieren könnten.

Der Gefrierbereich eignet sich zur **Langzeitlagerung** ihrer Lebensmittel. Achten Sie auf die Angaben zur maximalen Lagerzeit auf den Verpackungen von Tiefkühlprodukten. Frieren Sie ausgefrorenen oder angetaute Lebensmittel nicht wieder ein.

- ❖ Verpacken Sie einzufrierende Lebensmittel in Aluminiumfolie, Frischhaltefolie, luftdichte und wasserdichte Plastikbeutel, Polyäthylen-Behälter oder sonstige zum Einfrieren geeignete Kunststoffbehälter mit Deckel.
- ❖ Lassen Sie zur Aufrechterhaltung der Luftzirkulation genügend Freiraum zwischen den einzelnen Gefriergut-Einheiten.
- ❖ Lebensmittel sind nach 24 Stunden komplett gefroren (Angaben zu *maximales Gefriervermögen in 24 Stunden* finden Sie im Kapitel TECHNISCHE DATEN).
- ❖ Kaufen Sie nur eingefrorenen Lebensmittel, deren Verpackung unbeschädigt ist. Beschädigte Verpackungen sind ein Hinweis auf eine mögliche Unterbrechung der Kühltaste.
- ❖ Vermeiden bzw. reduzieren Sie Temperaturschwankungen. Also: kaufen Sie eingefrorene Lebensmittel zuletzt ein und transportieren Sie diese immer in Isoliertaschen/beuteln. Geben Sie diese Lebensmittel zuhause sofort in den Gefrierbereich.
- ❖ Frieren Sie keine auf- oder angetauten Lebensmittel wieder ein. Verbrauchen Sie diese Lebensmittel innerhalb von 24 Stunden.
- ❖ Beachten Sie immer alle Informationen auf den Verpackungen eingefrorener Lebensmittel.

4.10 Hilfreiche Tipps / Energiesparen

- ❖ Legen Sie die Gefrierschubladen/-regale nicht mit Aluminiumfolie, Wachspapier oder Papierlagen aus, weil Sie dadurch die Zirkulation der Kaltluft beeinträchtigen und das Gerät nicht mehr effektiv arbeiten kann.
- ❖ Bereits gekochtes Essen kann im Gerät frisch gehalten werden. Lassen Sie es dazu vorher auf Zimmertemperatur abkühlen.
- ❖ Verwenden Sie zum Verpacken farblose, geruchslose, luftundurchlässige und widerstandsfähige Materialien.
- ❖ Andere Lebensmittel, wie Fleisch, Fisch usw., neigen dazu, trocken zu werden und Gerüche frei zusetzen. Um dies zu verhindern, können Sie diese Lebensmittel in Aluminiumfolie einwickeln, in geeignete Frischhaltebeutel geben oder luftdichte Behälter verwenden.
- ❖ Gewähren Sie den Lebensmitteln einen angemessenen Lagerungsbereich. Überfüllen Sie das Gerät nicht.
- ❖ Wickeln Sie einzulagernde Lebensmittel in Frischhaltefolie oder ein geeignetes Papier und ordnen Sie die Lebensmittel einzelnen Bereichen zu. So vermeiden Sie Verunreinigungen, einen Verlust an Wasser und eine Vermischung von Gerüchen.

- ❖ Lassen Sie heiße Lebensmittel auf Zimmertemperatur abkühlen, bevor Sie diese einlagern, da sonst der Energieverbrauch ansteigt.
- ❖ Achten Sie beim Einkauf von Tiefkühlprodukten darauf, dass deren Verpackung nicht beschädigt ist und das Produkt ordnungsgemäß gelagert wurde (Verkaufstruhe mit -18°C oder tiefer).
- ❖ Gefriergut auftauen: je nach der Ausstattung Ihrer Küche und entsprechend dem Verwendungszweck Ihres Gefrierguts.
 - ✓ bei Raumtemperatur
 - ✓ im Kühlbereich Ihres Geräts
 - ✓ in einem elektrischen Backofen²
 - ✓ in einem Mikrowellengerät³
- ❖ Versuchen Sie, die Tür nicht zu häufig zu öffnen, besonders bei feucht-warmen Wetter. Wenn Sie die Tür öffnen, schließen Sie diese wieder sobald als möglich.
- ❖ Überprüfen Sie laufend, ob das Gerät genügend belüftet wird. Das Gerät muss an allen Seiten gut belüftet werden.
- ❖ Eisablagerungen führen zu einem höheren Stromverbrauch. Tauen Sie Eisablagerungen ab, wenn diese größer als 3 mm sind.
- ❖ Legen Sie Gefriergut zum Auftauen in den Kühlschrank und nutzen Sie dadurch die Kälteabstrahlung.

4.11 Betriebsparameter

Das Gerät kann die entsprechenden Temperaturen nur dann erzeugen, wenn:

1. die durchschnittliche Umgebungstemperatur der Klimaklasse entspricht.
2. die Türen ordnungsgemäß schließen.
3. Sie die Türen nicht oft und zu lange öffnen.
4. sich die Türdichtungen in einem ordnungsgemäßen Zustand befinden.
5. Sie einen geeigneten Standort gewählt haben.
6. Sie das Gerät nicht überfüllen.
7. Sie kein warmes oder heißes Kühlgut in das Gerät geben.

² Achten Sie hierbei auf die entsprechende Funktionswahl Ihres Backofens.

³ Achten Sie hierbei auf die entsprechende Funktionswahl Ihres Mikrowellengeräts.

5. Reinigung und Pflege

⚠️ WARNUNG Trennen Sie das Gerät vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten von der Stromversorgung. **STROMSCHLAGGEFAHR!**

⚠️ WARNUNG Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, **müssen** Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen **oder** eine Abschaltvorrichtung verwenden.

1. Halten Sie Ihr Gerät immer sauber, damit es nicht zur Ausbildung unangenehmer Gerüche kommt.
2. Staubablagerungen am Kondensator erhöhen den Energieverbrauch. Reinigen Sie deshalb zweimal im Jahr den Kondensator an der Rückwand des Geräts mit einem Staubsauger oder einem weichen Pinsel.
3. Legen Sie vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten alle Ringe an Ihren Fingern sowie allen Armschmuck ab; ansonsten beschädigen Sie die Oberflächen des Geräts.

Reinigungsmittel

- Benutzen Sie niemals raue, aggressive und ätzende Reinigungsmittel. Benutzen Sie niemals Lösungsmittel.
- Benutzen Sie keine Scheuermittel! Benutzen Sie keine organischen Reinigungsmittel!⁴ Benutzen Sie keine ätherischen Öle
- Diese Anweisungen gelten für sämtliche Oberflächen Ihres Geräts.

Außen

1. Benutzen Sie ein feuchtes, in einem milden Reinigungsmittel getränktes Tuch. Verwenden Sie ein geeignetes Reinigungsmittel für hartnäckige Verunreinigungen.
2. Wischen Sie anschließend mit klarem Wasser nach.
3. Wischen Sie die gereinigte Fläche trocken.

Innen

1. Reinigen Sie das herausnehmbare Zubehör und die Innenseiten mit warmem Wasser und einem milden Reinigungsmittel
2. Wischen Sie anschließend mit klarem Wasser nach
3. Wischen Sie die gereinigte Fläche trocken..

Türdichtungen

- Waschen Sie diese mit warmem Wasser und einem milden Reinigungsmittel ab. Nehmen Sie das Gerät erst wieder in Betrieb, wenn die Türdichtungen komplett trocken sind.

⁴ Z.B. Essig, Zitronensäure etc.

5.1 Abtauen

Kühlbereich:

- Das Abtauen des Kühlbereichs erfolgt automatisch.

Gefrierbereich:

- Das Abtauen des Gefrierbereichs erfolgt automatisch.

Gefrierbereich (optionales Vorgehen, falls sich Eisablagerungen gebildet haben sollten):

⚠ WARNUNG! Schalten Sie das Gerät ab, indem Sie den Thermostatschalter (Ausstattung abhängig vom Modell) auf 0 / AUS / OFF stellen und anschließend den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

⚠ WARNUNG! Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, **müssen** Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen oder eine Abschaltvorrichtung verwenden.

⚠ WARNUNG! Benutzen Sie keine mechanischen Hilfsmittel, Messer oder scharfkantige Gegenstände zur Entfernung von Eisablagerungen. Benutzen Sie niemals einen Dampfreiniger. **STROMSCHLAGGEFAHR!**

1. Nehmen Sie das Gefriergut heraus und lagern Sie es in einer Kühlbox.
2. Legen Sie das Gerät mit Tüchern aus, sobald das Eis abzutauen beginnt. So können Sie das Tauwasser auffangen.
3. Benutzen Sie kein heißes Wasser, um den Abtauvorgang zu unterstützen.
4. Entfernen Sie zuerst die großen Eisstücke.
5. Entfernen Sie anschließend die kleineren Eisstücke.
6. Wischen Sie das Gerät und die Türdichtungen abschließend mit trockenen und weichen Tüchern ab und sorgfältig trocken.
7. Nach der Reinigung muss die Tür eine Zeitlang offen bleiben, damit das Gerät durchlüftet.

5.2 Austausch des Leuchtmittels

⚠ WARNUNG! Das LED-Leuchtmittel darf **nur** durch eine fachkundige Person ausgewechselt werden. Falls das LED-Leuchtmittel beschädigt ist, wenden Sie sich an eine qualifizierte Fachkraft (Elektrotechniker/-in).

6. Problembehandlung

FEHLER	
MÖGLICHE URSACHE	MASSNAHMEN
Gerät arbeitet überhaupt nicht.	
<ul style="list-style-type: none">➤ Das Gerät ist mit dem Netzstecker nicht an der Steckdose angeschlossen.➤ Der Netzstecker ist locker.➤ Die Steckdose wird nicht mit Strom versorgt.➤ Die entsprechende Sicherung ist ausgeschaltet.➤ Die Spannung ist zu niedrig.	<ul style="list-style-type: none">➤ Überprüfen Sie die fragliche Steckdose, indem Sie ein anderes Gerät ebenda anschließen.➤ Überprüfen Sie die Haussicherung.➤ Vergleichen Sie die Angaben auf dem Typenschild mit den Angaben Ihres Stromanbieters.
Kompressor arbeitet nicht.	
<ul style="list-style-type: none">➤ Fehlerhafte Energieversorgung.	<ul style="list-style-type: none">➤ Überprüfen der Energieversorgung.
Kompressor läuft zu lange.	
<ul style="list-style-type: none">➤ Gerät war kürzlich ausgeschaltet.➤ Zu viele oder zu heiße Lebensmittel im Gerät.➤ Türen zu häufig / zu lange geöffnet.	<ul style="list-style-type: none">➤ Das Gerät benötigt einige Zeit zum Erreichen der Kühltemperatur.➤ Heiße Lebensmittel entfernen.➤ Türen selten / kurz öffnen.➤
Eisbildung.	
<ul style="list-style-type: none">➤ Lebensmittel blockieren die Luftauslässe.➤ Tür ist nicht richtig geschlossen.➤ Dichtung beschädigt / verunreinigt.	<ul style="list-style-type: none">➤ Stellen Sie die Lebensmittel an einen anderen Platz.➤ Türe schließen.➤ Dichtung reinigen / austauschen.
Die normalen Geräusche beim Schließen der Tür verändern sich.	
<ul style="list-style-type: none">➤ Die Türdichtung ist verschmutzt.	<ul style="list-style-type: none">➤ Türdichtung reinigen.
Ungewöhnliche Geräuschbildung.	
<ul style="list-style-type: none">➤ Das Gerät steht nicht auf einer flachen und geraden Oberfläche. Das Gerät berührt eine Wand oder einen anderen Gegenstand.➤ Das Kühlgut ist falsch positioniert.➤ Gegenstände sind hinter das Gerät gefallen.	<ul style="list-style-type: none">➤ Richten Sie das Gerät neu aus.➤ Richten Sie das Kühlgut neu aus.➤ Entfernen Sie die Gegenstände.

Wasser läuft auf den Boden.

- Der Behälter⁵ (hintere Seite des Gehäuses, unten) ist vielleicht nicht ordnungsgemäß ausgerichtet, oder die Ablauföffnung ist nicht ordnungsgemäß zur Abfuhr des Wassers in den Behälter ausgerichtet, oder die Ablauföffnung ist blockiert.
- Sie müssen das Gerät von der Wand wegziehen, um Ablauföffnung und Behälter zu überprüfen.

Die Beleuchtung arbeitet nicht.

- Das LED-Leuchtmittel ist defekt.
- Das Kontrollsystem hat die Beleuchtung deaktiviert, weil die Tür zu lange geöffnet war.
- Siehe Kapitel REINIGUNG UND PFLEGE.
- Schließen Sie die Tür und öffnen Sie sie erneut, um die Beleuchtung zu reaktivieren.

Sollte das Gerät Störungen abweichend von den oben beschriebenen aufweisen, oder falls Sie alle Punkte der Liste überprüft haben, das Problem aber nicht behoben werden konnte, kontaktieren Sie den Kundendienst.

HINWEIS! Im Falle eines Stromausfalls werden die gegenwärtigen Einstellungen gesichert und beibehalten, bis das Gerät wieder mit Strom versorgt wird (max. Lagerzeit bei Störungen: s. Kapitel TECHNISCHE DATEN).



Die folgenden Betriebsvorgänge sind normal und kein Anzeichen einer Fehlfunktion

- ❖ Die Kühlflüssigkeit erzeugt ein Geräusch ähnlich fließenden Wassers.
- ❖ Gelegentlich sind Geräusche zu hören, die durch den Einspritzvorgang in das Kühlsystem verursacht werden.
- ❖ Es ist normal, dass die Seitenwände des Geräts aufgrund des Betriebs des Kühlkreislaufs warm werden.

Ausgeprägte Geräuschbildung

Bei Erstinbetriebnahme oder warmen Innentemperaturen. Der Kompressor arbeitet mit hoher Leistung, um schnell die Kühltemperatur zu erreichen.

Kondenswasser im/am Gerät

kann bei hoher Luftfeuchtigkeit / sehr warmen Außentemperaturen entstehen.

Klicken

ist immer dann zu hören, wenn sich der Kompressor ein- oder ausschaltet.

⁵ Ausstattung abhängig vom Modell

Summen

wird vom Kompressor verursacht, während er arbeitet.

Klopfen / Knacken

kann durch Ausdehnung und Schrumpfung der Bestandteile des Kühlsystems entstehen und wird infolge von Temperaturschwankungen vor und nach dem Einschalten des Kompressors ausgelöst.

6.1 Fehlercodes

- ❖ Sollten technische Störungen an dem Gerät auftreten, werden diese durch entsprechende Fehlercodes auf dem Display angezeigt.
- ❖ Bei Auftreten von folgenden Störungen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst:

Fehlercode	Beschreibung der Störung
E 1	Ausfall des Temperatursensors des Kühlbereichs.
E 2	Ausfall des Temperatursensors des Gefrierbereichs.
E 4	Ausfall des Abtausensors im Kühlbereich.
E 5	Ausfall des Abtausensors im Gefrierbereich.
E 6	Kommunikationsfehler
E 7	Ausfall des Umgebungstemperatursensors.
EH	Ausfall des Feuchtigkeitssensors.

7. Außerbetriebnahme

➔ Außerbetriebnahme, zeitweilige

- ❖ **Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird:**
 1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
 2. Entfernen Sie sämtliche eingelagerten Lebensmittel aus dem Gerät.
 3. Reinigen und trocknen Sie das Innere des Geräts und lassen Sie die Tür für einige Tage geöffnet.
- ❖ **Bei einem durchschnittlichen Urlaub (14-21 Tage):**
 1. Verfahren Sie entweder wie im Abschnitt oben, oder
 2. lassen Sie das Gerät in Betrieb und
 - a. entfernen Sie alle verderblichen Lebensmittel aus dem Kühlbereich.
 - b. reinigen Sie den Kühlbereich.
 - c. lagern Sie alle dafür geeigneten Lebensmittel im Gefrierbereich.
- ❖ **Wenn Sie das Gerät bewegen wollen:**
 1. Sichern Sie alle herausnehmbaren Teile und den Inhalt des Geräts. Verpacken Sie diese getrennt, falls nötig.
 2. Transportieren Sie das Gerät ausschließlich in einer aufrechten Position. In jeder anderen Position kann der Kompressor beschädigt werden.
 3. Beschädigen Sie die Standfüße nicht.

➔ Außerbetriebnahme, endgültige

1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
2. Schneiden Sie das Netzanschlusskabel am Gerät ab.
3. Entfernen Sie alle Türen des Geräts.
4. Lassen Sie alle Regale des Geräts an ihrem Platz, damit Kinder nicht leicht in das Gerät hinein gelangen können.
5. Beachten Sie die Hinweise zur Entsorgung im Kapitel ENTSORGUNG.

8. Technische Daten

Geräteart	Kühl-Gefrierkombination
Klimaklasse	SN / N / ST / T (Umgebungstemperatur 10 - 43 °C)
Energieeffizienzklasse*	F
Energieverbrauch / Jahr in kW/h**	344,00
Stromspannung / Frequenz	220 - 240 V AC / 50 Hz
Gesamtinhalt brutto	/
Inhalt netto Kühlen / Gefrieren in l	294 / 137
Sterne	4****
Gefriervermögen in 24 h	8,00 kg
Max. Lagerzeit bei Störungen	15,00 h
Geräuschemission	40 dB/A
Regelbarer Thermostat	ja
Kompressor	ja
Kühlmittel	R600a / 75 g
Kontrollleuchten:	
Betrieb / Schnellgefrieren / Warnlampe	ja / ja / ja
Beleuchtung im Kühlraum	ja
Beleuchtung im Gefrierraum	-
Höhenverstellbare Füße	ja / 2 vorne
Abtauverfahren Kühlen / Gefrieren	NoFrost / NoFrost
Abmessungen Gerät H*B*T in cm	180,80*71,30*73,10
Gewicht netto / brutto in kg	89,00 / 98,00

* Auf einer Skala von A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz).

** Basierend auf Standarttestresultaten für 24 Stunden. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung sowie dem Aufstellungsort des Geräts ab.

9. Entsorgung

1. Bitte entsorgen Sie das Gerät unter Beachtung der jeweiligen Gesetzgebung hinsichtlich explosiver Gase. Kühlgeräte enthalten in den Kühlsystemen und Isolierungen Kältemittel und Gase, die fachgerecht entsorgt werden müssen. Beschädigen Sie an einem zur fachgerechten Entsorgung vorgesehenen Kühlgerät nicht die Kühlrippen und Rohre. **Bei Austritt von Kältemittel besteht Brandgefahr.**
2. Achten Sie beim Entpacken unbedingt darauf, dass die Bestandteile der Verpackung (Polyäthylentüten, Polystyrenstücke) nicht in die Reichweite von Kindern und Tieren gelangen. **ERSTICKUNGSGEFAHR!**
3. Nicht mehr benutzte und alte Geräte müssen der zuständigen Wiederverwertungsstelle zugeführt werden. Keinesfalls offenen Flammen aussetzen.
4. Bevor Sie ein beliebiges Altgerät entsorgen, **machen Sie dieses vorher unbedingt funktionsuntüchtig!** Das bedeutet, immer den Netzstecker ziehen und danach das Stromanschlusskabel am Gerät abschneiden und direkt mit dem Netzstecker entfernen und entsorgen! **Demontieren Sie immer die komplette Tür,** damit sich keine Kinder einsperren und in Lebensgefahr geraten können!
5. Entsorgen Sie Papier und Kartonagen in den dafür vorgesehenen Behältern.
6. Entsorgen Sie Kunststoffe in den dafür vorgesehenen Behältern.
7. Falls es in Ihrem Wohnumfeld keine geeigneten Entsorgungsbehälter gibt, bringen Sie diese Materialien zu einer geeigneten kommunalen Sammelstelle.
8. Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder bei Ihren entsprechenden kommunalen Entsorgungseinrichtungen.

➔ Kühlmittel

1. Der Kühlmittelkreislauf des Geräts enthält das Kühlmittel R600a, ein natürliches Gas von hoher Umweltverträglichkeit.
2. **⚠️ WARNUNG!** Beschädigen Sie während des Transports keine Komponenten des Kühlkreislaufs. **BRANDGEFAHR!**



Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Materialien sind wiederverwertbar.



Alle verfügbaren Informationen zur Mülltrennung erhalten Sie bei Ihren örtlichen Behörden.



Das Kühlmittel R600A ist brennbar.

Tabelle 1 Klimaklassen

Klimaklasse	Symbol	Umgebungstemperaturbereich °C
Kaltgemäßigt	SN	+10 – +32
Kühlgemäßigt	N	+16 – +32
Subtropisch	ST	+16 – +38
Tropisch	T	+16 – +43

Kaltgemäßigt: Dieses Kühlgerät ist für den Betrieb in einem Umgebungstemperaturbereich von 10 °C bis 32 °C vorgesehen;

Kühlgemäßigt: Dieses Kühlgerät ist für den Betrieb in einem Umgebungstemperaturbereich von 16 °C bis 32 °C vorgesehen;

Subtropisch: Dieses Kühlgerät ist für den Betrieb in einem Umgebungstemperaturbereich von 16 °C bis 38 °C vorgesehen;

Tropisch: Dieses Kühlgerät ist für den Betrieb in einem Umgebungstemperaturbereich von 16 °C bis 43 °C vorgesehen;

Speziell für den neuen EU-Standard:

Die in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Ersatzteile können über den Kanal _____ bezogen werden.

Ersatzteil	Bereitgestellt für	Für die Beschaffung benötigte Mindestzeitdauer
Thermostate	Professionelles Wartungspersonal	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Temperatursensoren	Professionelles Wartungspersonal	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Platinen	Professionelles Wartungspersonal	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Lichtquellen	Professionelles Wartungspersonal	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Türgriffe	Fachwerkstätten und Endbenutzer/-innen	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Türscharniere	Fachwerkstätten und Endbenutzer/-innen	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Ablagen	Fachwerkstätten und Endbenutzer/-innen	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Körbe	Fachwerkstätten und Endbenutzer/-innen	Mindestens 7 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells
Türdichtungen	Fachwerkstätten und Endbenutzer/-innen	Mindestens 10 Jahre nach Markteinführung des letzten Modells

NABO

REFRIGERATOR-FREEZER

MODEL: SBF 3960



Dear customer! We would like to thank you for purchasing a product from our wide range of domestic appliances. Read the complete instruction manual before you operate the appliance for the first time. Retain this instruction manual in a safe place for future reference. If you transfer the appliance to a third party, also hand over this instruction manual.

Index

1. Safety information	35
1.1 Signal words.....	36
1.2 Safety instructions.....	37
2. Climatic classes.....	40
3. Installation	40
3.1 Space and ventilation requirements	41
3.2 Levelling.....	42
3.3 Flipper clipboard (depending on model)	42
4. Operation.....	43
4.1 Main components	43
4.2 Before initial operation	44
4.3 Control panel and display	45
4.4 Key lock	46
4.5 Setting of the temperature.....	47
4.6 Selection of the modes	48
4.7 Door alarm	50
4.8 The refrigerator.....	50
4.8.1 Door trays	51
4.8.2 Glass shelves.....	52
4.8.3 Storage compartment.....	52
4.9 The freezer.....	53
4.10 Helpful hints / energy saving.....	53
4.11 Operational parameters.....	54
5 Cleaning and maintenance.....	55
5.1 Defrosting.....	56

5.2 Replacing of the illuminant.....	56
6. Trouble shooting.....	57
6.1 Error codes.....	59
7. Decommissioning.....	59
8. Technical data.....	60
9. Waste management.....	61

- i** The figures in this instruction manual may differ in some details from the current design of your appliance. Nevertheless follow the instructions in such a case. Delivery without content.
- i** Any modifications, which do not influence the functions of the appliance. shall remain reserved by the manufacturer. Please dispose of the packing with respect to your current local and municipal regulations.
- i** The appliance you have purchased may be an enhanced version of the unit this manual was printed for. Nevertheless, the functions and operating conditions are identical. This manual is therefore still valid. Technical modifications as well as misprints shall remain reserved.

Declaration of Conformity:

Hereby the manufacturer declares that the device SBF 3960 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

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

1. Safety information

**READ THE SAFETY INFORMATION AND THE SAFETY
 INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE YOU OPERATE THE
 APPLIANCE FOR THE FIRST TIME.**

All information included in those pages serve for the protection of the operator. If you ignore the safety instructions, you will endanger your health and life.

- i** Store this manual in a safe place so you can use it whenever it is needed. Strictly observe the instructions to avoid damage to persons and property.
- i** Check the technical periphery of the appliance! Do all wires and connections to the appliance work properly? Or are they time-worn and do not match the technical requirements of the appliance? A check-up of existing and newly-made connections must be done by an authorized professional. All connections and energy-leading components (incl. wires inside a wall) must be checked by a qualified professional. All modifications to the electrical mains to enable the installation of the appliance must be performed by a qualified professional.
- i** The appliance is intended for private use only as well as to be used (1) in staff kitchen areas of shops, offices and other working environments; (2) by clients in hotels, motels, B&B and other residential type environments; (3) for catering and similar non-retail applications.
- i** The appliance is intended for cooling food only.
- i** The appliance is intended for indoor-use only.
- i** The appliance is not intended to be operated for commercial purposes, during camping and in public transport.
- i** Operate the appliance in accordance with its intended use only.
- i** Do not allow anybody who is not familiar with this instruction manual to operate the appliance.
- i** This appliance may be operated by **children** aged from 8 years and above as well as by persons with reduced physical, sensory and mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or have been instructed concerning the safe use of the appliance and do comprehend the hazards involved. **Children** must not play with the appliance. Cleaning and **user-maintenance** must not be carried out by **children** unless they are supervised.

1.1 Signal words

⚠ DANGER! indicates a hazardous situation which, if ignored, will result in death or serious injury.

⚠ CAUTION! indicates a hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

⚠ WARNING! indicates a hazardous situation which, if ignored, could result in death or serious injury.

⚠ NOTICE! indicates possible damage to the appliance.

1.2 Safety instructions

DANGER!

1. **Do not connect** the appliance to the mains if the appliance itself or the power cord or the plug are visibly damaged.
2. Never try to repair the appliance yourself. If the appliance does not operate properly, please contact the shop you purchased the appliance at. Original spare parts should be used only.
3. When the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorized aftersales service or a qualified professional only.

WARNING!

1. This appliance is equipped with the environmental-friendly refrigerant R600a. **The refrigerant R600a is inflammable.** The components of the cooling circuit must neither be damaged during transport nor use.
2. If any part of the cooling circuit is damaged, **the appliance must not stand** near a fire, naked light or spark-generating devices. Contact the shop you purchased the appliance at immediately .
3. **If gas is set free in your home:**
 - a) Open all windows.
 - b) **Do not** unplug the appliance and **do not** use the control panel or thermostat.
 - c) **Do not** touch the appliance until all the gas has gone.
 - d) Otherwise sparks can be generated which will ignite the gas.
4. Keep all components of the appliance away from fire and other sources of ignition when you dispose of or decommission the appliance.
5. **EXPLOSION HAZARD!** Do not store any explosive materials or sprays, which contain flammable propellants, in your appliance. Explosive mixtures can explode there.
6. While unpacking, the packaging materials (polythene bags, polystyrene pieces, etc.) should be kept away from children and pets. **CHOKING HAZARD.**
7. Do not connect the appliance to the electric supply unless all packaging and transit protectors have been removed.
8. Operate the appliance with 220 ~ 240 V AC / 50 Hz only. All connections and energy-leading components must be replaced by an authorized professional.

9. Do not use a socket board or a multi socket when connecting the appliance to the mains.
10. Do not connect the appliance to an energy saving plug (e.g. Sava Plug) and to inverters which convert direct current (DC) into alternating current (AC), e.g. solar systems, power supply of ships.
11. A dedicated and properly grounded socket meeting the data of the plug is required to minimize any kind of hazard. The appliance must be grounded properly.
12. Check that the power cord is not placed under the appliance or damaged when moving the appliance.
13. Never pull the power cord to unplug the appliance. Pull the plug only.
14. The technical data of your energy supplier must meet the data on the model plate of the appliance.
15. Your domestic circuit must be equipped with an automatic circuit breaker.
16. Do not modify the appliance.
17. Turn off the power before you install the appliance and before you connect it to the mains. RISK OF FATAL ELECTRIC SHOCK!
18. Disconnect the appliance from the mains before you clean or maintain it.
19. Do not use any electric appliances inside the food storage compartments of your appliance unless they are recommended by the manufacturer of your refrigerator.
20. Do not put any heat-radiating appliances onto your appliance.
21. Do not install the appliance in a place where it may come in contact with water/rain; otherwise the insulation of the electrical system will be damaged.
22. Do not put a water-boiler or vases onto your appliance. The electrical components of your appliance can be seriously damaged by water over-boiling or spilled water.
23. Do not use any steam cleaners to clean or defrost the appliance. The steam can get into contact with the electrical parts and cause an electrical short. RISK OF ELECTRIC SHOCK!
24. Never use mechanic devices, knives or other sharp-edged items to remove encrusted ice inside the appliance. RISK OF ELECTRIC SHOCK caused by damaging the interior of the appliance.
25. Children must never play with the appliance.
26. **If you decommission your appliance** (even temporarily), **ensure that children cannot get into the appliance**. Strictly observe the corresponding safety instructions numbers. 1 and 4, chapter DECOMMISSIONING, ultimate
27. Strictly observe the instructions in chapter INSTALLATION.

CAUTION!

1. The condenser and the compressor, located at the rear of the appliance (depending on model), can reach high temperatures during ordinary operation. Carry out the installation according to this manual. An insufficient ventilation of the appliance will impair its operation and will damage the appliance. Do not cover or block the ventilation slats at any time.
2. **Do not put any gassy beverages** into the freezer compartment of the appliance as their containers could explode.
3. Do not touch the extremely cooled surfaces with wet or damp hands, because your skin may stick on these surfaces.

NOTICE!

1. Do not store dry ice in the appliance.
2. When you move the appliance using the rollers, only move it forwards or backwards as the rollers are not pivotable and do not allow any lateral motion. Lateral motion can damage the appliance and floor seriously.
3. Do not tilt the appliance more than 45°.
4. If the appliance is transported in a horizontal position, some oil may flow from the compressor into the refrigerant circuit.
5. Leave the appliance in an upright position for **4-6 hours** before you switch it on to ensure, that the oil has flowed back into the compressor.
6. Never use the door for moving the appliance as you will damage the hinges.
7. The appliance must be transported and installed by at least **two persons**.
8. When you unpack the appliance, you should take note of the position of every part of the interior accessories in case you have to repack and transport it at a later point of time.
9. Do not operate the appliance unless all components are installed properly.
10. Do not stand or lean on the base, the drawers, the doors etc of the appliance.
11. Never close the doors of the appliance while shelves or drawers are extended, otherwise you will damage the shelves / drawers and the appliance.
12. Do not put hot liquids or hot foodstuff into the appliance.
13. The air vents of the appliance or its built-in structure (if the

appliance is suitable for being built-in) must be completely open, unblocked and free of any kind of dirt.

14. Do not place any food directly against the air outlet on the rear wall.
15. Do not overfill the shelves / drawers /door trays to protect them from damage.
16. The rating plate **must not** be removed or made illegible, **otherwise all terms of the warranty become invalid!**

2. Climatic classes

Look at chap. TECHNICAL DATA for information about the climatic class of your appliance. Your appliance can be operated in rooms with relevant room temperatures as named below.

CLIMATIC CLASS	AMBIENT TEMPERATURE	
SN	+10 ⁰ →+32 ⁰ C	e.g. unheated cellar
N	+16 ⁰ →+32 ⁰ C	inner home temperature
ST	+16 ⁰ →+38 ⁰ C	inner home temperature
T	+16 ⁰ →+43 ⁰ C	inner home temperature

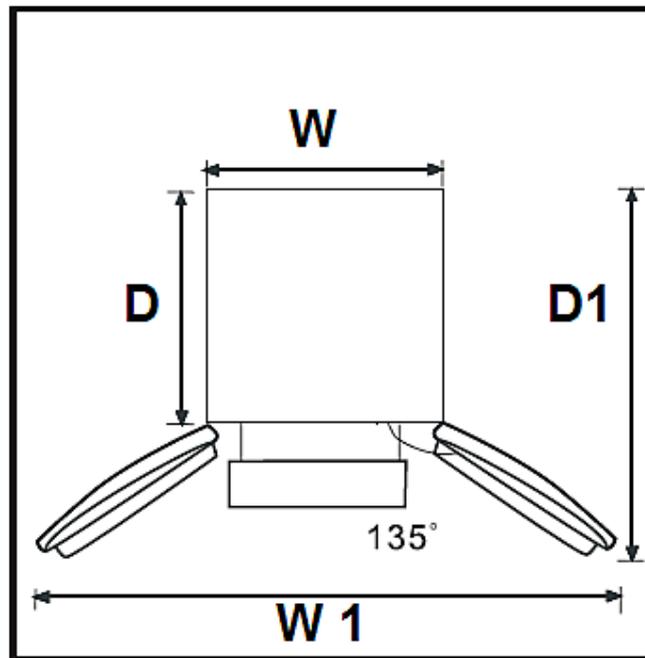
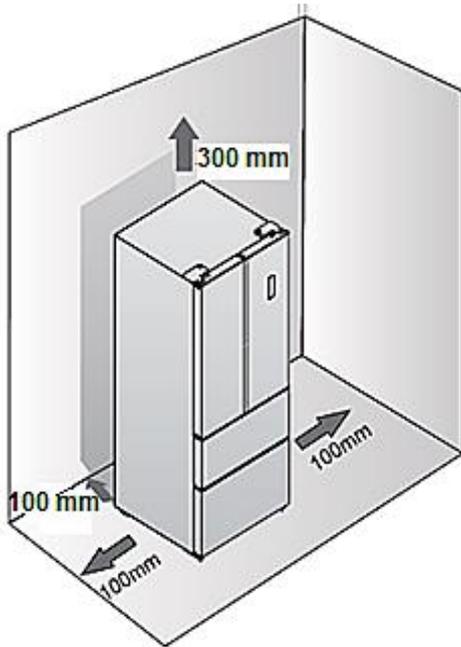
3. Installation

1. Unpack the appliance carefully. Dispose of the packaging as described in chapter waste management.
2. The accessories of your appliance can be protected from damage due to transportation (adhesive tapes etc.). Remove such tapes very carefully. Remove remains of such tapes with a damp cloth using lukewarm water and a mild detergent (see also chapter CLEANING AND MAINTENANCE). Never remove any components of the back of the appliance!
3. Install the appliance in a suitable position with an adequate distance from sources of heat and cold.
4. Check that the appliance and the power cord are not damaged.
5. Install the appliance in a dry and well-ventilated place.
6. Protect the appliance from direct sunlight.
7. The doors must open completely and without hindrance.
8. Install the appliance on a level, dry and solid floor. Check the correct installation

with a bubble level.

9. Connect the appliance to the mains properly.
10. The nameplate is inside the appliance or at the back.

3.1 Space and ventilation requirements



Free space required

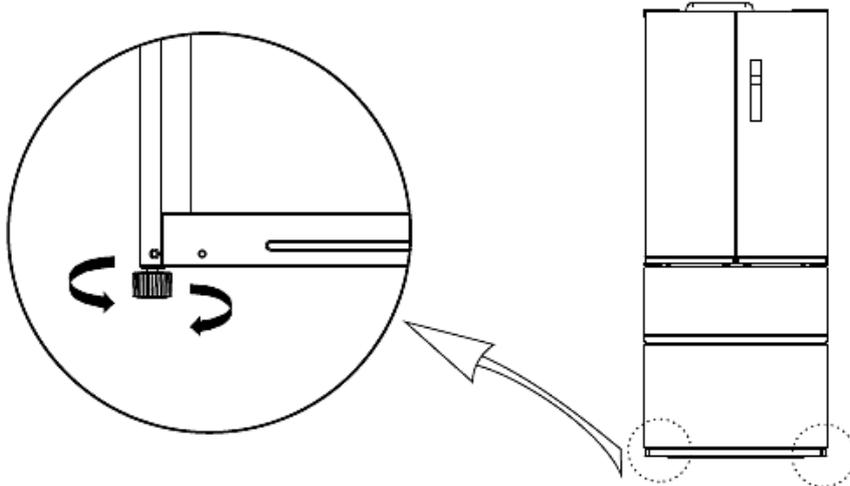
W	W 1	D	D 1
713 mm	1270 mm	645 mm	1120 mm

Minimum distances required for proper ventilation:

Back ↔ wall	Min. 100 mm
Sides ↔ wall	Min. 100 mm
Free space above	Min. 300 mm
Door opening angle	Min. 135°

3.2 Levelling

- Use the adjustable feet for proper levelling and for proper air circulation in the lower sectors of the appliance. Adjust the feet using a suitable spanner.



❖ The figure above is an example only. Modifications are possible.

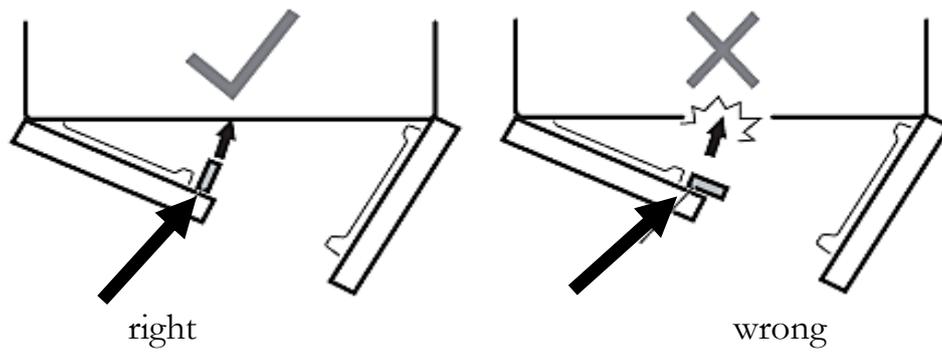
- You can adjust an inclination of 0.5° to allow the doors to close by themselves.
- If you have to move the appliance, set the adjustable feet to minimum position so the appliance can be moved on its rollers (depending on model) easily. Readjust the appliance when transport has been completed.

NOTICE! The rollers (depending on model) are no castors and intended to move the appliance forward and backwards only. Lateral movements can damage your floor and the rollers.

3.3 Flipper clapboard (depending on model)

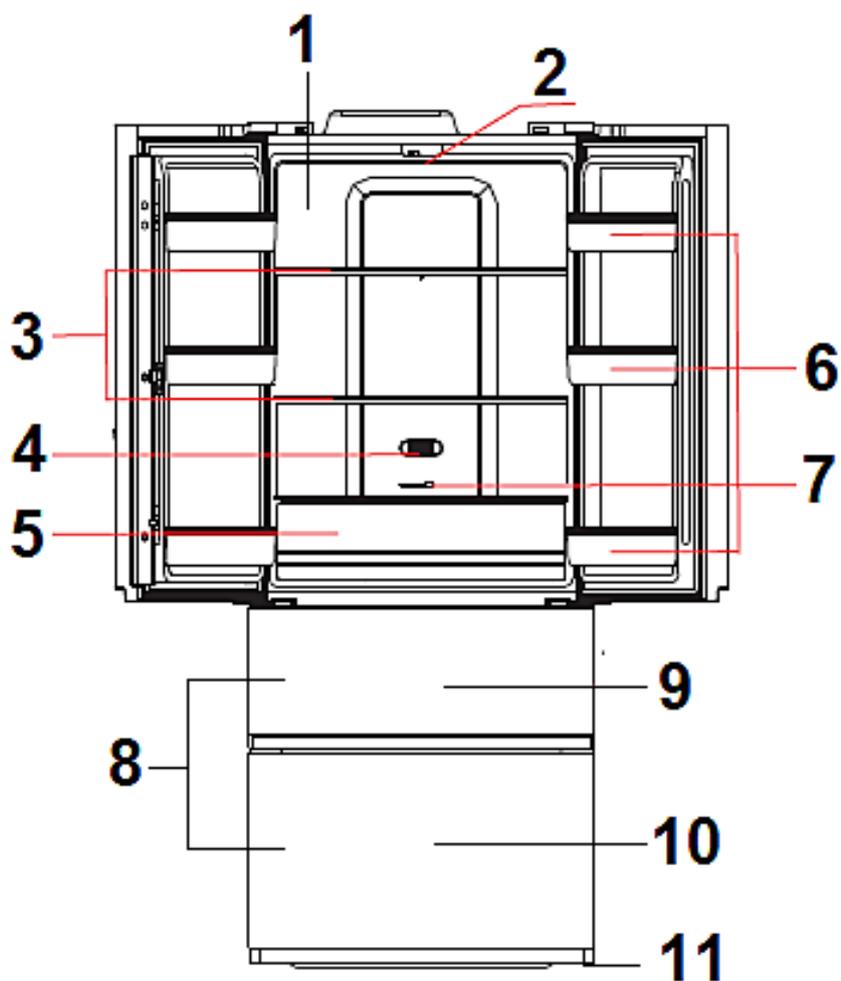
1. Ensure that the flipper clapboard⁶ is in proper position; otherwise the door cannot be closed properly.
2. It is normal that the clapboard becomes hot as it is equipped with an integrated heating element for dewing protection.

⁶ Depending on model



4. Operation

4.1 Main components



❖ The figure above is an example only. Modifications are possible.

1 Fridge

- 2 LED light
- 3 Shelves
- 4 Device for the reduction of odours.
- 5 Storage compartment
(for detailed information see Chapter 4.8.3 STORAGE COMPARTMENT)
- 6 Door trays
- 7 Slider for the temperature setting of the storage compartment
(for detailed information see Chapter 4.8.3 STORAGE COMPARTMENT)

8 Freezer

- 9 Upper drawer
- 10 Lower drawer
- 11 Adjustable feet

4.2 Before initial operation

NOTICE! Leave the appliance in an upright position for **4-6 hours** before you connect it to the mains to ensure, that the oil has flowed back into the compressor.

1. Remove all packaging materials.
2. Adjust the feet and clean the appliance (see chapter CLEANING AND MAINTENANCE).
3. Do not start the appliance immediately after installation. Wait 4-6 hours to ensure proper operation.
4. The settings of the temperature of both the fridge and freezer can be adjusted manually by pressing the relevant buttons until the desired values will be indicated (s. chapter 4.5 SETTING OF THE TEMPERATURE).
5. If operation was interrupted, wait 5 minutes before restart.
6. The appliance needs some time to balance temperatures when you have changed the settings before or when you have stored additional food in the appliance. The duration of this period of time depends on the range of the change, the ambient temperature, the amount of food and the frequency of door-openings.

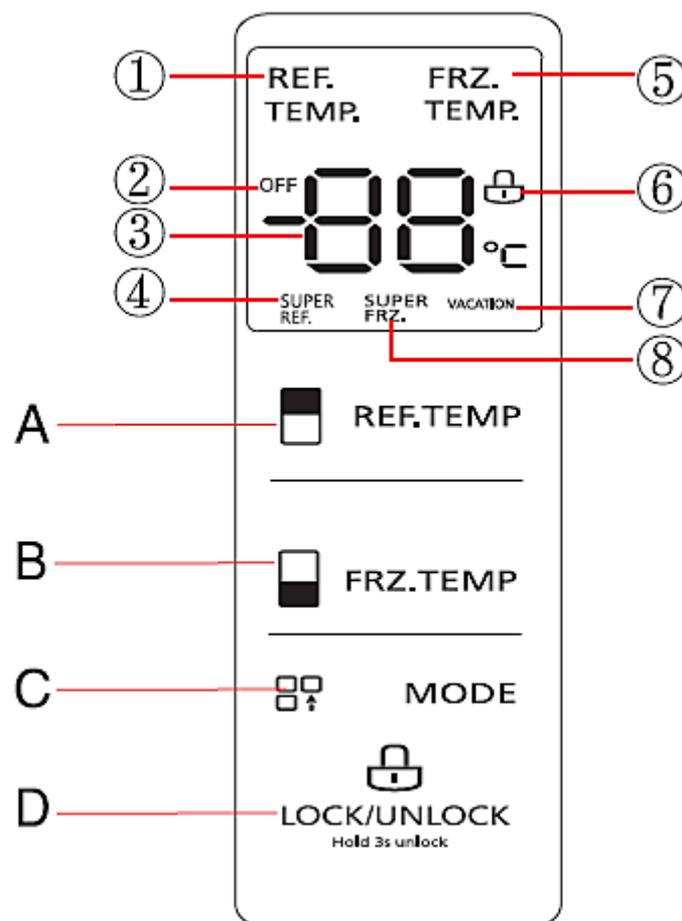
4.3 Control panel and display

⚠ WARNING! To disconnect the appliance from the mains, you must unplug the appliance or use a cut-off device.

- ❖ Operate the appliance according to the instructions about the control of the functions and modes described in the following paragraphs.
- ❖ When you operate the appliance **for the first time**, the backlight of the icons on the control panel goes on for 3 seconds
- ❖ Then the display indicates the normal operating mode.
- ❖ When you operate the appliance for the first time, the **default** temperatures are:

Fridge	+ 5 °C
Freezer	- 18 °C

- ❖ The settings of the temperature of both the fridge and freezer can be adjusted manually, if required (s. chapter 4.5 SETTING OF THE TEMPERATURE).



Display

- | | |
|---|--|
| 1 | Indicator of the fridge / REF. TEMP. |
| 2 | Indicator: OFF |
| 3 | Indicator of the set temperature |
| 4 | Indicator : super refrigerating / SUPER REF. |
| 5 | Indicator of the freezer / FRZ. TEMP. |
| 6 | Indicator: key lock |
| 7 | Indicator of the vacation mode / VACATION |
| 8 | Indicator: super freezing / SUPER FRZ. |

Control panel

- | | |
|---|--|
| A | Temperature setting of the fridge / REF. TEMP. |
| B | Temperature setting of the freezer/ FRZ. TEMP. |
| C | Selection of the different modes / MODE |
| D | Setting of the key lock // LOCK / UNLOCK |

Display:

- ❖ During normal operation the display indicates the set temperature of the fridge or freezer.
- ❖ If you do not press any key and the doors are closed, the display indicates  after 30 seconds approx.. After another 30 seconds without any operation, the backlight of the display goes off.
- ❖ In the case of a technical malfunction, the display indicates the corresponding error code (s. **chapter 6.1 ERROR CODES**).

4.4 Key lock

1. Press the LOCK / UNLOCK BUTTON (**D**) for 3 seconds in order to turn the key lock **on**.
 - An acoustic signal sounds and the indicator of the key lock  goes on.
 - All keys of the display are locked.
2. Press the LOCK / UNLOCK BUTTON (**D**) for 3 seconds in order to turn the key lock **off**.



- An acoustic signal sounds and the indicator of the key lock  goes off.
- All keys of the display are released again.

i If the key lock is activated, **none** of the following settings below can be carried out.

4.5 Setting of the temperature

- The settings of the temperature of both the fridge and freezer can be adjusted manually by pressing the relevant buttons (**A** / **B**, s. fig. above chapter 4.3 CONTROL PANEL AND DISPLAY) until the desired values will be indicated.
- When you set a temperature, you set an average temperature for the whole refrigerator. Temperatures inside each area may vary from the temperature values indicated on the display, depending on how much food you store and where you place them. Ambient temperature may also affect the actual temperature inside the appliance.

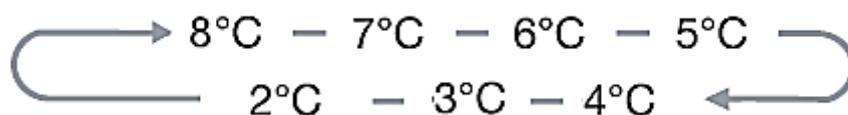
When you operate the appliance for the first time, the default temperatures are:

Fridge	+ 5 °C
Freezer	- 18 °C

i These settings can be changed as needed.

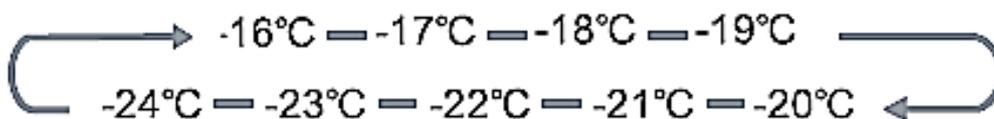
➔ **Refrigerator**

- ❖ You can set the temperature from +8 °C to +2 °C.
- Press the button REF.TEMP (**A**) repeatedly until the desired temperature is displayed.
- The temperature changes by 1 °C each time you press the button REF.TEMP (**A**). 
- The sequence of the temperature setting is:



➔ Freezer

- ❖ You can set the temperature from -16°C to -24°C .
- Press the button FRZ.TEMP (B) repeatedly until the desired temperature is displayed.
- The temperature changes by -1°C each time you press the button FRZ.TEMP (B).
- The sequence of the temperature setting is:



4.6 Selection of the modes

- ❖ You can select the modes by pressing the MODE BUTTON (C) repeatedly.
- Press the MODE BUTTON (C) repeatedly until the corresponding indicator is selected.
- For doing so the keys have to be unlocked.



The setting sequence of the modes is:

- SUPER REFRIGERATING / SUPER REF.
- SUPER FREEZING / SUPER FRZ.
- SUPER REFRIGERATING AND SUPER FREEZING / SUPER REF. AND SUPER FRZ.
- VACATION
- NONE (no mode indicator on the display)

**SUPER
REF.**

SUPER REFRIGERATING

- ❖ The temperature of the fridge will be set to $+2^{\circ}\text{C}$ automatically.
- ❖ After 2.5 hours the SUPER REFRIGERATING MODE switches off automatically and the temperature of the fridge will be reset to the previous setting.
- ❖ By setting the mode to -NONE- (s. above SETTING SEQUENCE OF THE MODES) you can switch off the SUPER REFRIGERATING MODE at any time. The temperature of the fridge will be reset to the previous setting.

- i** This function decreases the refrigeration temperature rapidly and makes sure that the food will be cooled faster as usual. Thereby this function helps to keep the stored food fresh for a longer period of time.

SUPER FRZ.

SUPER FREEZING

- ❖ The temperature of the freezer will be set to **-24 °C** automatically.
 - ❖ When the SUPER FREEZING MODE is activated, the temperature of the refrigerator does not change.
 - ❖ By setting the mode to **-NONE-** (s. above SETTING SEQUENCE OF THE MODES) you can switch off the SUPER FREEZING MODE at any time. The temperature of the freezer will be reset to the previous setting.
- i** This function decreases the freezing temperature rapidly and makes sure that the food will be frozen faster as usual. Thereby this function helps to preserve vitamins and nutrients of fresh food for a longer period of time.
 - i** Select this mode when you like to freeze fresh meat or fish for long term storage.

Temperature setting of the super freezing mode

- ❖ **After** setting the SUPER FREEZING MODE, you can set the duration of this mode.

6 hours:

1. Press the temperature setting button of the freezer  (**B**).
2. The display indicates the number - **6** -.
3. The SUPER FREEZING MODE is set to 6 hours.
4. After 6 hours the SUPER FREEZING MODE switches off automatically and the temperature of the freezer will be reset to the previous setting.

48 hours:

1. Press the temperature setting button of the freezer  (**B**) **for 3 seconds**.
2. The display indicates the number - **48** -.
3. The SUPER FREEZING MODE is set to 48 hours.
4. After 48 hours the SUPER FREEZING MODE switches off automatically and the temperature of the freezer will be reset to the previous setting.

⚠ CAUTION! Do not put any bottled or canned beverages (neither still nor carbonated) into the freezer compartment of the appliance as their containers could explode.

VACATION

VACATION MODE

- ❖ In VACATION MODE the fridge will be switched off automatically! The indicator **OFF (2)** goes on.
 - ❖ The temperature of the freezer will be set to **-18 °C** automatically.
 - ❖ By setting the mode to **-NONE-** (s. above SETTING SEQUENCE OF THE MODES) you can switch off the VACATION MODE at any time. The temperature of the fridge / freezer will be reset to the previous setting.
- Select this mode when you are not at home for a longer period of time (7-21 days).

NOTICE! In VACATION MODE the fridge will be switched off automatically! Do not leave any food in the fridge while the vacation mode is activated.

4.7 Door alarm

The appliance is equipped with an automatic alarm which indicates that one of the doors of the appliance are opened for a longer period of time.

1. If the doors of the appliance will be opened, the Door-Opening-Signal sounds.
2. If one of the doors is opened for more than 2 minutes, an acoustic warning signal sounds.
3. In the case of a door alarm the acoustic signal sounds **once a minute**.

- i** The door alarm can be stopped by pressing any button of the control panel.
- i** In order to save energy a prolonged opening of the doors should be avoided.

4.8 The refrigerator

- The cooling compartment is **not intended** for storing food for a longer period of time. So, use the cooling compartment for **short-term storage only**. Different temperature areas due to the air circulation occur in the appliance. Use these different temperature areas to store different kinds of food.

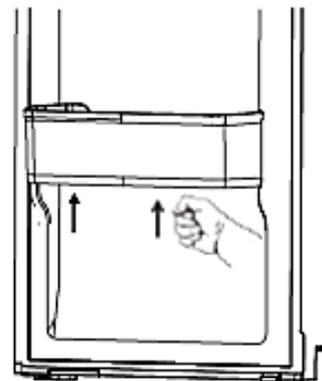
Shelves	Food from wheat flour, milk etc. The shelves are removable for cleaning. Adjust the shelves relevant to your needs.
Storage compartment	Fruit, vegetable, fresh instant food, seafood and meat (for detailed information s. chapter 4.8.3 STORAGE COMPARTMENT).
Door trays	Eggs, beverage cans, bottled beverages, packaged foodstuffs etc.

Store covered or packaged food in the appliance only so the smell or taste of the food will not diffuse. The following materials are suitable for proper packaging:

- ❖ Food safe cling film/airtight bags and aluminium foil.
- ❖ Food safe covering hoods.
- ❖ Food safe containers made of plastic/glass/ceramics.
- ❖ Store fresh, packaged food on the shelves, fresh fruit and vegetable in the crisper.
- ❖ Store fresh meat packaged in protective foil for max. 2 days.
- ❖ Let warm food such as cooked meals cool down before you store them in the appliance.
- ❖ Store food in such a way that the cooled air can circulate properly.
- ❖ Do not place heavy bottles in the bottle pocket as it can come off the door.

4.8.1 Door trays

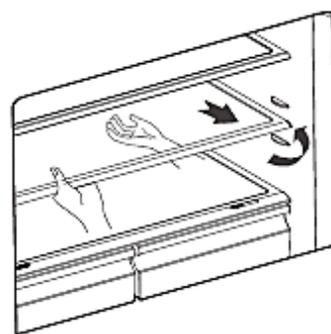
1. The medium door trays can be inserted into different positions.
2. Before repositioning remove all stored food of the relevant door trays.
3. Removing of the door tray:
 - Knock with the hand under the right bottom of the door tray repeatedly (see fig. on the right).
 - Repeat the process on the left side of the door tray.
4. Lift the door tray vertically.
5. Reposition the door tray by proceeding vice versa.



i Any of the door trays can be removed and inserted for cleaning as shown above.

4.8.2 Glass shelves

1. The glass shelves can be inserted into different positions if required.
2. Pull the glass shelf on the guide rails forward carefully until you can remove it horizontally.
3. To reinsert the glass shelf, push it back in position on the guide rails carefully.
4. Ensure that the area is free and has no obstacles.



(fig. similar)

4.8.3 Storage compartment

- ❖ The temperature of the storage compartment (5) can be adjusted by using the appropriate slider (7).
- ❖ The different temperature settings of the storage compartment allow to storage different types of food.
- ❖ Three temperature settings can be chosen: High / Mid (Medium) / Low.



High temperature (High)

This setting is suitable for the storage of fruit and vegetables. The moisture and freshness of the food will be preserved.

Medium temperature (Mid)

This setting is suitable for the storage of fresh instant food. The food will be kept very cold but not frozen.

Low temperature (Low)

At this setting the temperature of the storage compartment is **below** 0 °C. This setting is suitable for the storage of seafood and meat for a **short period of time**.

4.9 The freezer

⚠ WARNING! Do not eat food which is still frozen. Children should not eat ice-cream straight from the freezer. The coldness can cause injuries in the mouth.

⚠ WARNING! Contact with frozen food, ice and metal components in the freezer compartment can cause injuries similar to burns.

⚠ CAUTION! Do not put any bottled or canned beverages (neither still nor carbonated) into the freezer compartment of the appliance as their containers could explode.

The freezer is intended **for long-term storage** of food. Please observe the advice for max. storage time on the packaging of frozen food products. Do not refreeze defrosted food.

- ❖ Protect fresh food you want to freeze using aluminium foil, cling film, air and water tight plastic bags, polyethylene containers or other suitable plastic containers with a lid.
- ❖ Leave some free space between the single pieces of frozen food as proper air circulation is required.
- ❖ The food is frozen completely after 24 hours (you find the relevant information about the *maximum freezing capacity within 24 hours* in chapter TECHNICAL DATA).
- ❖ Only buy frozen food, when its packaging is not damaged. Damaged packaging may indicate an interruption of the cold chain.
- ❖ Avoid or reduce variations in temperature: buy frozen food at the end of shopping and transport it in thermally insulated bags.
- ❖ Do not refreeze defrosted and semi-defrosted food. Consume within 24 hours.
- ❖ Observe the complete information on the packaging of frozen food.

4.10 Helpful hints / energy saving

- ❖ Do not line the drawers with aluminium foil, waxed paper or paper layers; otherwise optimum circulation of the cold air is impeded so the appliance cannot work at best performance.
- ❖ Cooked food can be stored in the appliance. Let it cool down to room temperature before you put it into your appliance.
- ❖ Store your food in colourless, airtight and tasteless materials.
- ❖ Some food like meat, fish etc. may become dry and release strong odours. You can avoid these by wrapping them into aluminium foil or plastic wrap or putting them into an airtight bag or container.
- ❖ Allow ample storage place for your food. Do not overfill your appliance.

- ❖ Wrap your food in plastic wrap or suitable paper and place each kind of food in a particular location in your appliance. This will prevent any contamination, a loss of water and a mingling of odours.
- ❖ Let warm or hot food cool down to room temperature before you put it into your appliance. Otherwise the energy consumption will increase and encrusted ice will be generated.
- ❖ If you buy frozen food, the packaging must not be damaged and the product must be properly stored (sales container -18°C or lower).
- ❖ Put the frozen food you want to defrost into the cooling-compartment of your appliance.
- ❖ How to defrost frozen food depends on your kitchen-equipment and the purpose, you want to use the frozen food for.
 - ✓ room temperature
 - ✓ in the cooling-compartment of your appliance
 - ✓ in an electrical oven⁷
 - ✓ in a microwave⁸
- ❖ Try opening the door as little as possible, especially when the weather is warm and humid. If you open the door, close it as fast as possible.
- ❖ Permanently check , that the appliance is well-ventilated. The appliance has to be well-ventilated from all sides.

4.11 Operational parameters

The appliance can only reach the relevant temperatures when:

1. the ambient temperature meets the climatic class.
2. the doors close properly.
3. you do not open the doors too often or too long.
4. the door seals are in proper condition.
5. the appliance is properly positioned.
6. you have not overfilled the appliance.
7. you do not store warm or hot food in the appliance.

⁷Regard the corresponding functions of your oven.

⁸Regard the corresponding functions of your microwave.

5 Cleaning and maintenance

⚠ WARNING! Disconnect the appliance from the mains before you clean or maintain it. RISK OF ELECTRIC SHOCK!

⚠ WARNING! To disconnect the appliance from the mains, you must unplug the appliance or use a cut-off device.

1. Always keep the appliance clean so that unpleasant odours do not occur.
2. Dust deposits on the condenser will increase the energy consumption. Clean the condenser twice a year with a vacuum cleaner or a soft brush.
3. Take off all rings and bracelets before cleaning or maintaining the appliance; otherwise you will damage the surface of the appliance.

Detergent

- Do not use any harsh, abrasive or aggressive detergents.
- Do not use any solvents.
- Do not use any abrasive detergents! Do not use any organic detergents! ⁹Do not use essential oils!
- These instructions are valid for all surfaces of your appliance.

External cleaning

1. Use a moist cloth and a mild, non-acidic detergent. Use a suitable detergent for stubborn stains.
2. Use clear water to rinse.
3. Dry the cleaned surfaces with a cloth.

Internal cleaning

1. Clean the shelves and the inside with warm water and a mild detergent.
2. Use clear water to rinse.
3. Dry the cleaned surfaces with a cloth.
4. Check the water drain and clean it if needed.

Door seals

- Clean with warm water and a mild, non-acidic detergent. Do not restart the appliance until the door seals have dried completely.

⁹ Detergents such as vinegar, citric acid etc.

5.1 Defrosting

Cooling compartment:

- The cooling-compartment is defrosted automatically.

Freezer:

- The freezer is defrosted automatically.

Freezer (optional procedure if encrusted ice should have occurred):

⚠ WARNING! Switch off the appliance by turning the thermostat (depending on model) to position 0 / AUS / OFF and disconnect it from the mains.

⚠ WARNING! To disconnect the appliance from the mains, you must unplug the appliance or use a cut-off device.

⚠ WARNING! Never use any mechanical items, knives or other sharp-edged objects to remove the encrusted ice. Never use a steam cleaner.
RISK OF ELECTRICAL SHOCK!

1. Remove the contents from the freezing-compartment and put them into a cooling box.
2. Place a container in front of the appliance to catch the water.
3. When the encrusted ice melts put some dry cloths into the freezer-compartment to hold the water back.
4. Remove the big pieces of ice first.
5. Afterwards remove the small pieces of ice.
6. Wipe and dry the appliance and door seals with dry and soft cloths.
7. After cleaning leave the door open for some time to ventilate the appliance.

5.2 Replacing of the illuminant

⚠ WARNING! The LED-illuminant must be replaced by a competent person only. If the LED-illuminant is damaged, please contact a qualified professional.

6. Trouble shooting

MALFUNCTION	
POSSIBLE CAUSE	MEASURE
The appliance does not work at all.	
<ul style="list-style-type: none">➤ The plug of the appliance is not connected to the socket.➤ The plug has become loose.➤ The socket is not supplied with energy.➤ The fuse is switched off.➤ The voltage is too low.	<ul style="list-style-type: none">➤ Check the corresponding socket by connecting it with another appliance.➤ Check the fuse box.➤ Compare the data on the model plate with the data of your energy supplier.
The compressor does not work at all.	
<ul style="list-style-type: none">➤ Incorrect energy supply.	<ul style="list-style-type: none">➤ Check the energy supply.
The compressor operates for too long.	
<ul style="list-style-type: none">➤ The appliance has been switched off for a while.➤ Too much or too hot food in the appliance.➤ Doors opened too often or too long.	<ul style="list-style-type: none">➤ The appliance needs some time to reach the preset temperature.➤ Remove any hot food.➤ Do not open the door too often/too long.
Formation of encrusted ice.	
<ul style="list-style-type: none">➤ The air outlets may be blocked by food.➤ The door is not properly closed.➤ The door seal is damaged or soiled.	<ul style="list-style-type: none">➤ Store the food in another place.➤ Close the door.➤ Clean/replace the door seal.
The door makes a strange sound when opened.	
<ul style="list-style-type: none">➤ The door seals are soiled.	<ul style="list-style-type: none">➤ Clean the seals.
Uncommon noise.	
<ul style="list-style-type: none">➤ The appliance is not installed on a flat and level ground.. The appliance touches a wall or other object➤ Frozen food is stored improperly.➤ Items have dropped behind the appliance.	<ul style="list-style-type: none">➤ Install properly.➤ Store food properly.➤ Remove the items.

Water drips on the floor.

- The water pan¹⁰ (located at the rear bottom of the cabinet) may not be properly levelled, 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.

- The LED light may be damaged.
- The control system has disabled the lights due to the door being kept open too long.
- Refer to replace LED lights in cleaning and care chapter.
- Close and reopen the door to reactivate the lights.

If the appliance shows a malfunction not noted on the schedule above or if you have checked all items on the above schedule but the problem still exists, please contact the aftersales service.

NOTICE! In case of a power failure the current settings will be secured and maintained until the appliance is supplied with power again (max. storage time / malfunction: s. chapter TECHNICAL DATA).



The operating conditions described below are normal and do not indicate a malfunction.

- ❖ The refrigerant generates a sound similar to flowing water.
- ❖ Sometimes you may hear a sound which is generated by the injection process of the cooling circuit.
- ❖ The sides of the appliance may get warm while the appliance is running.

Distinct noise

When you operate the appliance for the first time or the temperature falls below a certain level, the appliance will operate with high power to reach the preset temperature.

Condensed water in/on the appliance

may be generated inside or outside the appliance by high humidity or very warm ambient temperatures..

Clicking

You will hear the compressor click if it is activated or deactivated.

Hum

is caused by the compressor while running.

¹⁰ Depending on model

Knocking/snapping

may be generated by sequential expansion and shrinkage of the components of the cooling system. It is caused by variation of temperature before and after the compressor is activated or deactivated.

6.1 Error codes

- ❖ In the case of a technical malfunction the display indicates the corresponding error code.
- ❖ Please contact the customer service if one of the following malfunctions occurs:

Error code	Description of the malfunction
E 1	Failure of the temperature sensor of the fridge.
E 2	Failure of the temperature sensor of the freezer.
E 4	Failure of the defrost sensor of the fridge.
E 5	Failure of the defrost sensor of the freezer.
E 6	Communication error
E 7	Failure of the ambient temperature sensor.
EH	Failure of the humidity sensor.

7. Decommissioning

➔ Decommissioning, temporarily

- ❖ **If the appliance is not used for a longer period of time:**
 1. Draw the plug out of the socket.
 2. Remove all food stored in the appliance.
 3. Dry the inside of the appliance with a cloth and leave the door open for a few days.
- ❖ **While away on an average vacation/holiday (14-21 days):**
 1. Do the same as described above, or
 2. let the appliance operate.
 - a. remove all perishable food from the cooling compartment.
 - b. clean the cooling compartment.
 - c. freeze all food which is suitable to be frozen.
- ❖ **If you want to move the appliance:**
 1. Secure all removable parts and the contents of the appliance. Pack them separately if necessary.

2. Transport the appliance in an upright position only. All other positions can cause damage to the compressor.
3. Do not damage the feet of the appliance.

Decommissioning, ultimate

1. Draw the plug out of the socket.
2. Cut off the power cord at the appliance.
3. Completely remove every door of the appliance.
4. Leave the shelves in their position so that children are not able to get into the appliance.
5. Follow the advice for the disposal of the appliance in chapter WASTE MANAGEMENT.

8. Technical data

Model	Freezer-Fridge
Climatic class	SN / N / ST / T (ambient temperature 10 - 43 °C)
Energy efficiency class*	F
Annual energy consumption in kW/h**	344.00
Voltage / frequency	220 - 240 W AC / 50 Hz
Volume gross in l	/
Net volume fridge / freezer in l	294 / 137
Stars	4****
Max. freezing capacity within 24 h	8.00 kg
Max. storage time / malfunction	15.00 h
Noise emission	40 dB/A
Adjustable thermostat	yes
Compressor	yes
Refrigerant	R600a / 75 g
Control lamps: operation / super freezing / warning light	yes / yes / yes
Lighting fridge	yes
Lighting freezer	-
Adjustable feet	yes / 2 in front
Defrosting cooling comp. / freezer	NoFrost / NoFrost
Dimensions appliance H*W*D in cm	180.80*71.30*73.10
Weight net / gross in kg	89.00 / 98.00

- * On a scale from A+++ (highest efficiency) to D (lowest efficiency).
- ** Based on standard measurement results within 24 hours. The current energy consumption depends on the way the appliance is used as well as on its site.

9. Waste management

1. Dispose of the appliance relevant to the current legislation in view of explosive gases. The cooling systems and insulation of refrigerators and freezers contain refrigerants and gases which have to be disposed of properly. Do not damage the cooling fins and tubes. If refrigerants escape there is FIRE HAZARD!
2. While unpacking, the packaging materials (polythene bags, polystyrene pieces, etc.) should be kept away from children and pets. CHOKING HAZARD!
3. Old and unused appliances must be sent for disposal to the responsible recycling centre. Never expose to open flames.
4. Before you dispose of an old appliance, **render it inoperative**. Unplug the appliance and cut off the entire power cord. Dispose of the power cord and the plug immediately. **Remove the door completely** so children are not able to get into the appliance as this endangers their lives!
5. Dispose of any paper and cardboard into the corresponding containers.
6. Dispose of any plastics into the corresponding containers.
7. If suitable containers are not available at your residential area, dispose of these materials at a suitable municipal collection point for waste-recycling.
8. Receive more detailed information from your retailer or your municipal facilities.

➔ Refrigerant

1. The refrigerant circuit of the appliance contains the refrigerant R600a, a natural gas of high environmental compatibility.
2. **⚠WARNING!** Do not damage any components of the refrigerant circuit while transporting the appliance. FIRE HAZARD!



Materials marked with this symbol are recyclable.



Please contact your local authorities to receive further information.



The refrigerant R600a is flammable!

Table 1 Climate classes

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

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

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

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

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

Special for new European standard:

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

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