

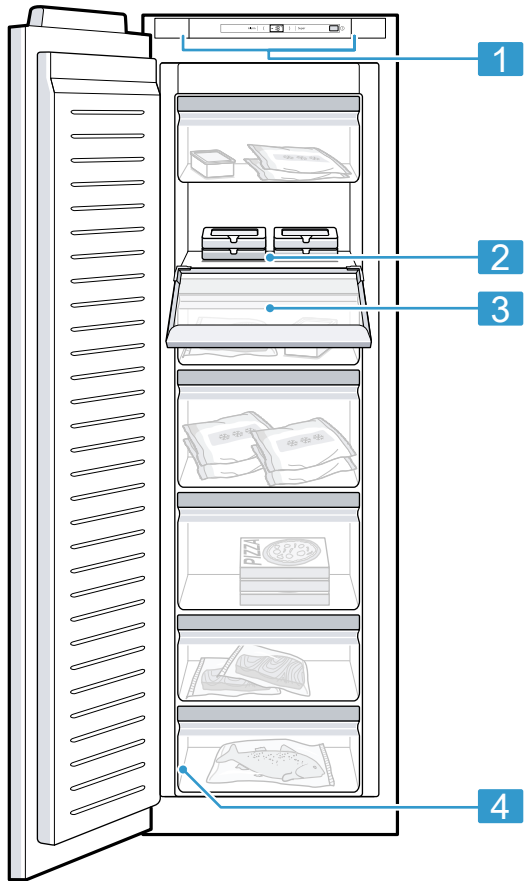


Gefrierschrank  
Congélateur  
Congelatore  
Vriezer  
Freezer

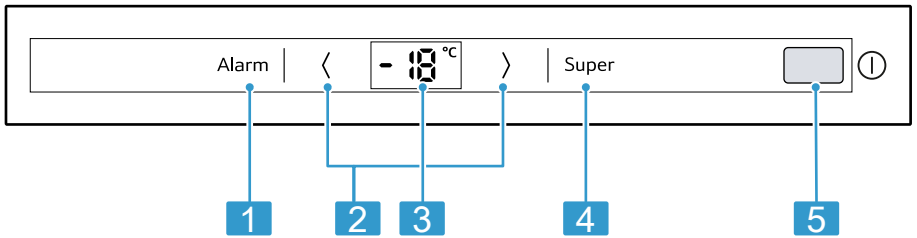
[de] Gebrauchsanleitung  
[fr] Notice d'utilisation  
[it] Istruzioni per l'uso  
[nl] Gebruiksaanwijzing  
[en] User manual

**G1781..**





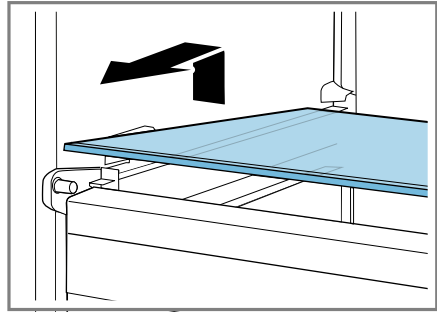
1



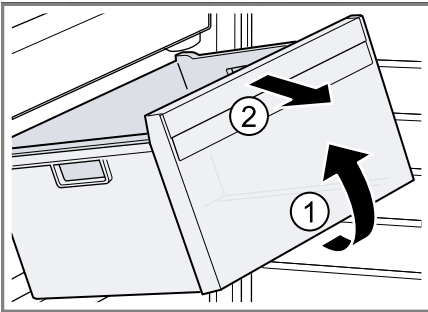
2



3



4



5

# Inhaltsverzeichnis

<b>Sicherheit .....</b>	<b>6</b>	<b>Alarm.....</b>	<b>17</b>
Allgemeine Hinweise .....	6	Türalarm .....	17
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	6	Temperaturalarm .....	17
Einschränkung des Nutzerkreises .....	6	<b>Gefrierfach.....</b>	<b>18</b>
Sicherer Transport.....	7	Gefriervermögen .....	18
Sichere Installation .....	7	Gefrierfachvolumen vollständig nutzen .....	18
Sicherer Gebrauch .....	8	Tipps zum Einkaufen von Tiefkühlkost .....	18
Beschädigtes Gerät.....	10	Tipps zum Einlagern von Lebensmitteln ins Gefrierfach .....	18
<b>Sachschäden vermeiden .....</b>	<b>12</b>	Kleinere Lebensmittelmenge schnell durchfrieren.....	19
<b>Umweltschutz und Sparen .....</b>	<b>12</b>	Tipps zum Einfrieren frischer Lebensmittel .....	19
Verpackung entsorgen.....	12	Haltbarkeit des Gefrierguts bei -18 °C.....	20
Energie sparen .....	12	Gefrierkalender.....	20
<b>Aufstellen und Anschließen .....</b>	<b>13</b>	Auftaumethoden für Gefriergut.....	20
Lieferumfang.....	13	<b>Abtauen .....</b>	<b>20</b>
Gerät aufstellen und anschließen...	13	Abtauen im Gefrierfach .....	20
Kriterien für den Aufstellort.....	14	<b>Reinigen und Pflegen .....</b>	<b>20</b>
Gerät für den ersten Gebrauch vorbereiten.....	14	Gerät zum Reinigen vorbereiten ....	20
Gerät elektrisch anschließen.....	14	Gerät reinigen.....	21
<b>Kennenlernen .....</b>	<b>15</b>	Ausstattungssteile entnehmen.....	21
Gerät.....	15	<b>Störungen beheben .....</b>	<b>22</b>
Bedienelemente .....	15	Funktionsstörungen .....	22
<b>Ausstattung .....</b>	<b>15</b>	Hinweise im Anzeigefeld .....	22
Gefrierfachklappe .....	15	Temperaturproblem.....	23
Zubehör .....	15	Geräusche .....	23
<b>Grundlegende Bedienung .....</b>	<b>16</b>	Gerüche.....	24
Gerät einschalten .....	16	Geräteselbsttest durchführen.....	25
Hinweise zum Betrieb.....	16	<b>Lagern und Entsorgen.....</b>	<b>25</b>
Gerät ausschalten .....	16	Gerät außer Betrieb nehmen.....	25
Temperatur einstellen.....	16	Altgerät entsorgen.....	25
<b>Zusatzfunktionen .....</b>	<b>16</b>	<b>Kundendienst .....</b>	<b>26</b>
Automatisches Super-Gefrieren ....	16	Erzeugnisnummer (E-Nr.) und Fertigungsnummer (FD) .....	26
Manuelles Super-Gefrieren.....	17		

**Technische Daten ..... 26**



## Sicherheit

---

Beachten Sie die Informationen zum Thema Sicherheit, um Ihr Gerät sicher gebrauchen zu können.

### Allgemeine Hinweise

Hier finden Sie allgemeine Informationen zu dieser Anleitung.

- Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig. Nur dann können Sie das Gerät sicher und effizient verwenden.
- Diese Anleitung richtet sich an den Benutzer des Geräts.
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise und die Warnhinweise.
- Bewahren Sie die Anleitung sowie die Produktinformationen für einen späteren Gebrauch oder Nachbesitzer auf.
- Prüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken. Schließen Sie das Gerät bei einem Transportschaden nicht an.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Um das Gerät sicher und richtig zu verwenden, beachten Sie die Hinweise zum bestimmungsgemäßen Gebrauch.

Dieses Gerät ist nur für den Einbau bestimmt.

Verwenden Sie das Gerät nur:

- gemäß dieser Gebrauchsanleitung.
- um Lebensmitteln zu gefrieren und zur Eisbereitung.
- im privaten Haushalt und in geschlossenen Räumen des häuslichen Umfelds.
- bis zu einer Höhe von 2000 m über dem Meeresspiegel.

### Einschränkung des Nutzerkreises

Vermeiden Sie Risiken für Kinder und gefährdete Personen.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber und von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Kinder jünger als 8 Jahre vom Gerät und der Anschlussleitung fernhalten.

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Kühl-/Gefriergerät be- und entladen.

### **Sicherer Transport**

Beachten Sie diese Sicherheitshinweise, wenn Sie das Gerät transportieren.

#### **WARNUNG – Verletzungsgefahr!**

Das hohe Gerätegewicht kann beim Anheben zu Verletzungen führen.

- ▶ Das Gerät nicht alleine anheben.

### **Sichere Installation**

Beachten Sie diese Sicherheitshinweise, wenn Sie das Gerät installieren.

#### **WARNUNG – Stromschlaggefahr!**

- Unsachgemäße Installationen sind gefährlich.
  - ▶ Das Gerät nur gemäß den Angaben auf dem Typenschild anschließen und betreiben.
  - ▶ Das Gerät nur über eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose mit Erdung an ein Stromnetz mit Wechselstrom anschließen.
  - ▶ Das Schutzleitersystem der elektrischen Hausinstallation muss vorschriftsmäßig installiert sein.
  - ▶ Nie das Gerät über eine externe Schaltvorrichtung versorgen, z. B. Zeitschaltuhr oder Fernsteuerung.
  - ▶ Wenn das Gerät eingebaut ist, muss der Netzstecker der Netzanschlussleitung frei zugänglich sein, oder falls der freie Zugang nicht möglich ist, muss in der festverlegten elektrischen Installation eine allpolige Trennvorrichtung nach den Errichtungsbestimmungen eingebaut werden.

- ▶ Beim Aufstellen des Geräts darauf achten, dass die Netzanschlussleitung nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- Eine beschädigte Isolierung der Netzanschlussleitung ist gefährlich.
  - ▶ Nie die Netzanschlussleitung mit Wärmequellen in Kontakt bringen.
  - ▶ Nie die Netzanschlussleitung mit scharfen Spitzen oder Kanten in Kontakt bringen.
  - ▶ Nie die Netzanschlussleitung knicken, quetschen oder verändern.

### **WARNUNG – Brandgefahr!**

- Eine verlängerte Netzanschlussleitung und nicht zugelassene Adapter zu verwenden, ist gefährlich.
  - ▶ Keine Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosenleisten verwenden.
  - ▶ Wenn die Netzanschlussleitung zu kurz ist, den Kundendienst kontaktieren.
  - ▶ Nur vom Hersteller zugelassene Adapter verwenden.
- Ortsveränderliche Mehrfachsteckdosenleisten oder Netzteile können überhitzen und zum Brand führen.
  - ▶ Ortsveränderliche Mehrfachsteckdosenleisten oder Netzteile nicht an der Rückseite der Geräte platzieren.

### **Sicherer Gebrauch**

Beachten Sie diese Sicherheitshinweise, wenn Sie das Gerät verwenden.

### **WARNUNG – Stromschlaggefahr!**

Eindringende Feuchtigkeit kann einen Stromschlag verursachen.

- ▶ Das Gerät nur in geschlossenen Räumen verwenden.
- ▶ Nie das Gerät großer Hitze und Nässe aussetzen.
- ▶ Keinen Dampfreiniger oder Hochdruckreiniger verwenden, um das Gerät zu reinigen.



**⚠️ WARNUNG – Erstickungsgefahr!**

- Kinder können sich Verpackungsmaterial über den Kopf ziehen oder sich darin einwickeln und ersticken.
  - ▶ Verpackungsmaterial von Kindern fernhalten.
  - ▶ Kinder nicht mit Verpackungsmaterial spielen lassen.
- Kinder können Kleinteile einatmen oder verschlucken und dadurch ersticken.
  - ▶ Kleinteile von Kindern fernhalten.
  - ▶ Kinder nicht mit Kleinteilen spielen lassen.

**⚠️ WARNUNG – Explosionsgefahr!**

- Mechanische Einrichtungen oder sonstige Mittel können den Kältekreislauf beschädigen, brennbares Kältemittel kann austreten und explodieren.
  - ▶ Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
- Produkte mit brennbaren Treibgasen und explosiven Stoffen können explodieren, z. B. Spraydosen.
  - ▶ Keine Produkte mit brennbaren Treibgasen und explosiven Stoffen im Gerät lagern.

**⚠️ WARNUNG – Brandgefahr!**

- Elektrische Geräte innerhalb des Geräts können zu einem Brand führen, z. B. Heizgeräte oder elektrische Eisbereiter.
- ▶ Keine elektrischen Geräte innerhalb des Geräts betreiben.

**⚠️ WARNUNG – Verletzungsgefahr!**

- Behälter mit kohlenensäurehaltigen Getränken können platzen.
  - ▶ Keine Behälter mit kohlenensäurehaltigen Getränken im Gefrierfach lagern.
- Verletzung der Augen durch Austritt von brennbarem Kältemittel und schädlichen Gasen.
  - ▶ Nicht die Rohre des Kältemittel-Kreislaufs und die Isolierung beschädigen.

**⚠️ WARNUNG – Verbrennungsgefahr durch Kälte!**

Kontakt mit Gefriergut und kalten Oberflächen kann zu Verbrennungen durch Kälte führen.

- ▶ Nie Gefriergut sofort in den Mund nehmen, nachdem es aus dem Gefrierfach genommen wurde.
- ▶ Längeren Kontakt der Haut mit Gefriergut, Eis und den Rohren im Gefrierfach vermeiden.

**⚠️ VORSICHT – Gefahr von Gesundheitsschäden!**

Um die Verunreinigung von Lebensmitteln zu vermeiden, sind die folgenden Anweisungen zu beachten.

- ▶ Wenn die Tür für eine längere Zeit geöffnet wird, kann es zu einem erheblichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes kommen.
- ▶ Die Flächen, die mit Lebensmitteln und zugänglichen Ablaufsystemen in Berührung kommen können, regelmäßig reinigen.
- ▶ Wenn das Kühl-/Gefriergerät längere Zeit leer steht, das Gerät ausschalten, abtauen, reinigen und die Tür offen lassen, um Schimmelbildung zu vermeiden.

**Beschädigtes Gerät**

Beachten Sie diese Sicherheitshinweise, wenn Ihr Gerät beschädigt ist.

**⚠️ WARNUNG – Stromschlaggefahr!**

- Ein beschädigtes Gerät oder eine beschädigte Netzanschlussleitung ist gefährlich.
  - ▶ Nie ein beschädigtes Gerät betreiben.
  - ▶ Nie ein Gerät mit gerissener oder gebrochener Oberfläche betreiben.
  - ▶ Nie an der Netzanschlussleitung ziehen, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen. Immer am Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen.
  - ▶ Wenn das Gerät oder die Netzanschlussleitung beschädigt ist, sofort den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen oder die Sicherung im Sicherungskasten ausschalten.

- ▶ Den Kundendienst rufen. → *Seite 26*
- ▶ Nur dafür geschultes Fachpersonal darf Reparaturen am Gerät durchführen.
- Unsachgemäße Reparaturen sind gefährlich.
  - ▶ Nur dafür geschultes Fachpersonal darf Reparaturen am Gerät durchführen.
  - ▶ Nur Original-Ersatzteile dürfen zur Reparatur des Geräts verwendet werden.
  - ▶ Wenn die Netzanschlussleitung dieses Geräts beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

**⚠ WARNUNG – Brandgefahr!**



Bei Beschädigung der Rohre können brennbares Kältemittel und schädliche Gase austreten und sich entzünden.

- ▶ Feuer und Zündquellen vom Gerät fernhalten.
- ▶ Den Raum lüften.
- ▶ Das Gerät ausschalten. → *Seite 16*
- ▶ Den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen oder die Sicherung im Sicherungskasten ausschalten.
- ▶ Den Kundendienst rufen. → *Seite 26*

---

## Sachschäden vermeiden

Um Sachschäden an Ihrem Gerät, Zubehör oder Küchengegenständen zu vermeiden, beachten Sie diese Hinweise.

### ACHTUNG!

- Durch Verschmutzungen mit Öl oder Fett können Kunststoffteile und Türdichtungen porös werden.
  - ▶ Kunststoffteile und Türdichtungen öl- und fettfrei halten.
- Durch Benutzung der Sockel, Auszüge oder Gerätetüren als Sitzfläche oder Steigfläche kann das Gerät beschädigt werden.
  - ▶ Nicht auf Sockel, Auszüge oder Türen treten oder darauf abstützen.

---

## Umweltschutz und Sparen

Schonen Sie die Umwelt, indem Sie Ihr Gerät ressourcenschonend gebrauchen und wiederverwendbare Materialien richtig entsorgen.

### Verpackung entsorgen

Die Verpackungsmaterialien sind umweltverträglich und wiederverwertbar.

- ▶ Die einzelnen Bestandteile getrennt nach Sorten entsorgen. Informationen über aktuelle Entsorgungswege erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler sowie Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

## Energie sparen

Wenn Sie diese Hinweise beachten, verbraucht Ihr Gerät weniger Strom.

### Wahl des Aufstellorts

Beachten Sie diese Hinweise, wenn Sie Ihr Gerät aufstellen.

- Das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Das Gerät mit möglichst großem Abstand zu Heizkörpern, Herd und anderen Wärmequellen aufstellen:
  - 30 mm Abstand zu Elektro- oder Gasherden halten.
  - 30 cm Abstand zu Öl- oder Kohleherden halten.
- + Das Gerät muss bei niedrigeren Umgebungstemperaturen seltener kühlen.
- Eine Nischentiefe von 560 mm verwenden.
- Keine Lüftungsöffnungen abdecken oder zustellen.
- Den Raum täglich lüften.
- + Die Luft an der Rückwand des Geräts kann besser abziehen, das Gerät erwärmt sich nicht so stark. Das Gerät muss seltener kühlen.

### Energie sparen beim Gebrauch

Beachten Sie diese Hinweise, wenn Sie Ihr Gerät verwenden.

**Hinweis:** Die Anordnung der Ausstattungsteile hat keinen Einfluss auf den Energieverbrauch des Geräts.

- Keine Lüftungsöffnungen abdecken oder zustellen.
- + Die Luft an der Rückwand des Geräts kann besser abziehen, das Gerät erwärmt sich nicht so stark.

- Die Gerätetür nur kurz öffnen.
  - Gekaufte Lebensmittel in einer Kühltasche transportieren und schnell ins Gerät legen.
  - Warme Lebensmittel und Getränke erst abkühlen lassen, dann ins Gerät stellen.
  - Um die Kälte des Gefrierzugs zu nutzen, das Gefriergut zum Auftauen ins Kühlfach legen.
- + Die Luft im Gerät erwärmt sich nicht so stark.  
Das Gerät muss seltener kühlen.
- Zwischen den Lebensmitteln und zur Rückwand immer etwas Platz lassen.
  - Die Lebensmittel luftdicht verpacken.
- + Die Luft kann zirkulieren und die Luftfeuchtigkeit bleibt konstant.
- Gefrierfachtür nur kurz öffnen und sorgfältig schließen.
- + Eine geschlossene Gefrierfachtür schützt das Gefrierfach vor starker Vereisung.

---

## Aufstellen und Anschließen

Wo und wie Sie Ihr Gerät am besten aufstellen, erfahren Sie hier. Außerdem erfahren Sie, wie Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen.

### Lieferumfang

Prüfen Sie nach dem Auspacken alle Teile auf Transportschäden und die Vollständigkeit der Lieferung. Bei Beanstandungen wenden Sie sich an Ihren Händler oder an unseren Kundendienst → *Seite 26*.

Die Lieferung besteht aus:

- Einbaugerät
- Ausstattung und Zubehör<sup>1</sup>
- Montagematerial
- Montageanleitung
- Gebrauchsanleitung
- Kundendienstheft
- Garantiebeilage<sup>2</sup>
- Energielabel
- Produktdatenblatt
- Informationen zu Energieverbrauch und Geräuschen

### Gerät aufstellen und anschließen

**Voraussetzung:** Der Lieferumfang des Geräts ist überprüft. → *Seite 13*

1. Die Kriterien für den Aufstellort des Geräts beachten. → *Seite 14*
2. Das Gerät gemäß beiliegender Montageanleitung installieren.
3. Das Gerät für den ersten Gebrauch vorbereiten. → *Seite 14*
4. Das Gerät elektrisch anschließen. → *Seite 14*

---

<sup>1</sup> Je nach Geräteausstattung

<sup>2</sup> Nicht in allen Ländern



## Kriterien für den Aufstellort

Beachten Sie diese Hinweise, wenn Sie Ihr Gerät aufstellen.

### **WARNUNG** **Explosionsgefahr!**

Wenn das Gerät in einem zu kleinen Raum steht, kann bei einem Leck des Kältekreislaufs ein brennbares Gas-Luft-Gemisch entstehen.



- ▶ Das Gerät nur in einem Raum aufstellen, der mindestens ein Volumen von 1 m<sup>3</sup> pro 8 g Kältemittel hat. Die Menge des Kältemittels steht auf dem Typenschild.

→ Abb.  / 

Das Gewicht des Geräts kann je nach Modell ab Werk bis zu 70 kg betragen.

Um das Gewicht des Geräts zu tragen, muss der Untergrund ausreichend stabil sein.

## Zulässige Raumtemperatur

Die zulässige Raumtemperatur hängt von der Klimaklasse des Geräts ab. Die Klimaklasse steht auf dem Typenschild. → Abb.  / 

Klimaklasse	Zulässige Raumtemperatur
SN	10 °C...32 °C
N	16 °C...32 °C
ST	16 °C...38 °C
T	16 °C...43 °C

Das Gerät ist innerhalb der zulässigen Raumtemperatur voll funktionsfähig.

Wenn Sie ein Gerät der Klimaklasse SN bei kälteren Raumtemperaturen betreiben, können Beschädigungen am Gerät bis zu einer Raumtemperatur von 5 °C ausgeschlossen werden.

## Nischenmaße

Beachten Sie die Nischenmaße, wenn Sie Ihr Gerät in die Möbelnische einbauen. Bei Abweichungen können Probleme bei der Geräteinstallation auftreten.

### Nischentiefe

Bauen Sie das Gerät in der empfohlenen Nischentiefe von 560 mm ein. Bei einer geringeren Nischentiefe erhöht sich die Energieaufnahme geringfügig. Die Nischentiefe muss mindestens 550 mm betragen.

### Nischenbreite

Für das Gerät ist eine Innenbreite der Möbelnische von mindestens 560 mm notwendig.

## Side-by-Side-Aufstellung

Wenn Sie neben diesem Gerät ein weiteres Gerät mit Gefrierfach betreiben wollen, müssen Sie zwischen den Geräten mindestens 150 mm Abstand halten.

Wenn Sie den Mindestabstand nicht einhalten, können Sie dieses Gerät nur neben 556 mm breiten Geräten ohne Gefrierfach aufstellen.

## Gerät für den ersten Gebrauch vorbereiten

1. Das Informationsmaterial entnehmen.
2. Die Schutzfolien und Transportsicherungen, z. B. Klebestreifen und Karton entfernen.
3. Das Gerät zum ersten Mal reinigen. → Seite 21

## Gerät elektrisch anschließen

1. Den Netzstecker der Netzanschlussleitung des Geräts in eine Steckdose in der Nähe des Geräts stecken.

Die Anschlussdaten des Geräts stehen auf dem Typenschild.

→ Abb. **1**/ **4**

2. Den Netzstecker auf festen Sitz prüfen.
- ✓ Das Gerät ist jetzt betriebsbereit.

## Kennenlernen

Lernen Sie die Bestandteile Ihres Geräts kennen.

### Gerät

Hier finden Sie eine Übersicht über die Bestandteile Ihres Geräts.

→ Abb. **1**

<b>1</b>	Bedienelemente
<b>2</b>	Gefrierfachablage
<b>3</b>	Gefrierfachklappe
<b>4</b>	Typenschild

**Hinweis:** Abweichungen zwischen Ihrem Gerät und den Abbildungen sind hinsichtlich Ausstattung und Größe möglich.

### Bedienelemente

Über die Bedienelemente stellen Sie alle Funktionen Ihres Geräts ein und erhalten Informationen zum Betriebszustand.

→ Abb. **2**

<b>1</b>	Alarm schaltet den Warnton ab.
<b>2</b>	⟨/⟩ stellt die Temperatur des Gefrierfachs ein.
<b>3</b>	Zeigt die eingestellte Temperatur des Gefrierfachs in °C an.
<b>4</b>	Super schaltet Super-Gefrieren ein oder aus.
<b>5</b>	Ⓛ schaltet das Gerät ein oder aus.

## Ausstattung

Hier erhalten Sie einen Überblick über die Ausstattungsteile Ihres Geräts und deren Verwendung.

Die Ausstattung Ihres Geräts ist modellabhängig.

### Gefrierfachklappe

Auf der Ablage hinter der Gefrierfachklappe häufig verwendete oder kurzzeitig zu lagernde Lebensmittel lagern.

### Zubehör

Verwenden Sie Originalzubehör. Es ist auf Ihr Gerät abgestimmt. Hier erhalten Sie einen Überblick über das Zubehör Ihres Geräts und dessen Verwendung.

Das Zubehör Ihres Geräts ist modellabhängig.

### Kälteakku

Nutzen Sie den Kälteakku zum vorübergehenden Kühlhalten von Lebensmitteln, z. B. in einer Kühltasche.

**Tipp:** Bei einem Stromausfall oder einer Störung verzögert der Kälteakku die Erwärmung des eingelagerten Gefrierguts.

### Eiswürfelschale

Nutzen Sie die Eiswürfelschale, um Eiswürfel herzustellen.

### Eiswürfel herstellen

1. Die Eiswürfelschale zu  $\frac{3}{4}$  mit Wasser füllen und in das Gefrierfach stellen.

Festgefrorene Eiswürfelschale nur mit stumpfem Gegenstand, z. B. Löffelstiel lösen.

2. Zum Lösen der Eiszwürfel die Eiszwürfelschale kurz unter fließendes Wasser halten oder leicht verwinden.

---

## Grundlegende Bedienung

Hier erfahren Sie das Wesentliche zur Bedienung Ihres Geräts.

### Gerät einschalten

1. ① drücken.
  - ✓ Das Gerät beginnt zu kühlen.
  - ✓ Ein Warnton ertönt und Alarm leuchtet, da das Gefrierfach noch zu warm ist.
2. Den Warnton mit Alarm abschalten.
  - ✓ Alarm erlischt, sobald die eingestellte Temperatur erreicht ist.
3. Die gewünschte Temperatur einstellen. → *Seite 16*

### Hinweise zum Betrieb

- Wenn Sie das Gerät eingeschaltet haben, wird die eingestellte Temperatur erst nach mehreren Stunden erreicht. Bevor die Temperatur nicht erreicht ist, keine Lebensmittel einlegen.
- Die Stirnseiten des Gehäuses werden zeitweise leicht beheizt. Dies verhindert Schwitzwasserbildung im Bereich der Türdichtung.
- Wenn Sie die Gefrierfachtür schließen, kann ein Unterdruck entstehen und Sie können die Gefrierfachtür nicht direkt wieder öffnen. Warten Sie einen Moment, bis sich der Unterdruck ausgleicht.

### Gerät ausschalten

- ▶ ① drücken.
- ✓ Das Gerät kühlt nicht mehr.

## Temperatur einstellen

Nachdem Sie das Gerät eingeschaltet haben, können Sie die Temperatur einstellen.

### Gefrierfachtemperatur einstellen

- ▶ So oft (</>) drücken, bis die Temperaturanzeige die gewünschte Temperatur zeigt.  
Die empfohlene Temperatur im Gefrierfach beträgt  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

---

## Zusatzfunktionen

Erfahren Sie, über welche einstellbaren Zusatzfunktionen Ihr Gerät verfügt.

### Automatisches Super-Gefrieren

Das automatische Super-Gefrieren schaltet sich beim Einlegen warmer Lebensmittel automatisch ein. Beim automatischen Super-Gefrieren kühlt das Gefrierfach deutlich kälter als im Normalbetrieb. Dadurch frieren Lebensmittel schnell bis zum Kern durch.

Wenn das automatische Super-Gefrieren eingeschaltet ist, leuchtet Super und vermehrte Geräusche können entstehen.

Das Gerät schaltet nach Ablauf von automatischem Super-Gefrieren auf Normalbetrieb.

### Automatisches Super-Gefrieren abbrechen

- ▶ Super drücken.
- ✓ Die zuvor eingestellte Temperatur wird angezeigt.



## Manuelles Super-Gefrieren

Beim Super-Gefrieren kühlt das Gefrierfach so kalt wie möglich. Dadurch frieren Lebensmittel schnell bis zum Kern durch.

Schalten Sie Super-Gefrieren 4 bis 6 Stunden vor dem Einlagern einer Lebensmittelmenge ab 2 kg ins Gefrierfach ein.

Um das Gefriervermögen auszunutzen, verwenden Sie Super-Gefrieren. → *"Voraussetzungen für das Gefriervermögen", Seite 18*

**Hinweis:** Wenn Super-Gefrieren eingeschaltet ist, kann es zu vermehrten Geräuschen kommen.

## Manuelles Super-Gefrieren einschalten

- ▶ Super drücken.
- ✓ Super leuchtet.

**Hinweis:** Nach ca. 60 Stunden schaltet das Gerät auf Normalbetrieb.

## Manuelles Super-Gefrieren ausschalten

- ▶ Super drücken.
- ✓ Die zuvor eingestellte Temperatur wird angezeigt.

---

## Alarm

Ihr Gerät verfügt über Alarm-Funktionen.

### Türalarm

Wenn die Gerätetür länger offen steht, schaltet sich der Türalarm ein.

### Warnton (Türalarm) ausschalten

- ▶ Die Gerätetür schließen oder Alarm drücken.
- ✓ Der Warnton ist ausgeschaltet.

## Temperaturalarm

Wenn es im Gefrierfach zu warm ist, schaltet sich der Temperaturalarm ein.

### VORSICHT

#### Gefahr von Gesundheitsschäden!

Beim Auftauen können Bakterien entstehen und das Gefriergut kann verderben.

- ▶ An- oder aufgetautes Gefriergut nicht wieder einfrieren.
- ▶ Erst nach dem Kochen oder Braten erneut einfrieren.
- ▶ Die maximale Lagerdauer nicht mehr voll nutzen.

Ohne Gefahr für das Gefriergut kann sich der Temperaturalarm in folgenden Fällen einschalten:

- Das Gerät wird in Betrieb genommen.
- Große Mengen frischer Lebensmittel werden eingelegt.
- Die Gefrierfachtür ist zu lange geöffnet.

### Warnton (Temperaturalarm) ausschalten

- ▶ Alarm drücken.
- ✓ Die Temperaturanzeige zeigt kurz die wärmste Temperatur, die im Gefrierfach geherrscht hat. Danach zeigt die Temperaturanzeige wieder die eingestellte Temperatur.
- ✓ Von diesem Zeitpunkt an wird die wärmste Temperatur neu ermittelt und gespeichert.
- ✓ Alarm leuchtet, bis die eingestellte Temperatur wieder erreicht ist.

---

## Gefrierfach

Im Gefrierfach können Sie Tiefkühlkost lagern, Lebensmittel einfrieren und Eiswürfel herstellen.

Die Temperatur ist von  $-16\text{ °C}$  bis  $-24\text{ °C}$  einstellbar.

Die langfristige Lagerung von Lebensmitteln sollte bei  $-18\text{ °C}$  oder darunter erfolgen.

Durch die Gefrierlagerung können Sie verderbliche Lebensmittel langfristig lagern. Die tiefen Temperaturen verlangsamen oder stoppen den Verderb.

Die Zeitspanne zwischen der Einlagerung frischer Lebensmittel und dem völligen Durchfrieren ist abhängig von verschiedenen Faktoren:

- eingestellter Temperatur
- Lebensmittel (Größe und Art)
- Einlagerungsmenge
- bereits eingelagerter Lebensmittelmenge

### Gefriervermögen

Das Gefriervermögen gibt an, welche Menge Lebensmittel in wie vielen Stunden bis zum Kern durchgefroren werden kann.

Angaben zum Gefriervermögen finden Sie auf dem Typenschild.

→ Abb. **1** / **4**

### Voraussetzungen für das Gefriervermögen

1. Ca. 24 Stunden vor dem Einlegen frischer Lebensmittel, Super-Gefrieren einschalten.  
→ *"Manuelles Super-Gefrieren einschalten"*, Seite 17
2. Zuerst das oberste Fach mit Lebensmitteln füllen. Dort frieren die Lebensmittel am schnellsten durch.

3. Wenn das oberste Fach nicht ausreicht, die verbleibende Menge im darunterliegenden Fach lagern.

### Gefrierfachvolumen vollständig nutzen

Erfahren Sie, wie Sie die maximale Menge an Gefriergut im Gefrierfach unterbringen.

1. Alle Ausstattungsteile entnehmen.  
→ Seite 21
2. Lebensmittel direkt auf den Ablagen und dem Gefrierfachboden einlagern.

### Tipps zum Einkaufen von Tiefkühlkost

Beachten Sie die Tipps, wenn Sie Tiefkühlkost einkaufen.

- Auf unbeschädigte Verpackung achten.
- Auf das Mindesthaltbarkeitsdatum achten.
- Die Temperatur in der Verkaufstruhe muss  $-18\text{ °C}$  oder kälter sein.
- Die Tiefkühlkette nicht unterbrechen. Tiefkühlkost möglichst in einer Isoliertasche transportieren und schnell in das Gefrierfach legen.

### Tipps zum Einlagern von Lebensmitteln ins Gefrierfach

Beachten Sie die Tipps, wenn Sie Lebensmittel in das Gefrierfach einlagern.

- Um größere Mengen frischer Lebensmittel schnell und schonend einzufrieren, diese in den obersten Gefriergutbehälter legen.
- Die Lebensmittel großflächig in den Fächern oder den Gefriergutbehältern verteilen.

- Einzufrierende Lebensmittel nicht mit gefrorenen Lebensmitteln in Berührung bringen.  
Bei Bedarf durchgefrorene Lebensmittel im Gefrierfach umverteilen.
- Damit die Luft ungehindert im Gerät zirkulieren kann, den Gefriergutbehälter bis zum Anschlag einschieben.

### **Kleinere Lebensmittelmenge schnell durchfrieren**

Beachten Sie die Hinweise, wenn Sie eine kleinere Lebensmittelmenge schnell durchfrieren möchten.

1. Die Lebensmittel von rechts an beginnend in den zweiten Gefriergutbehälter von unten legen.
2. Die Lebensmittel großflächig verteilen.

### **Tipps zum Einfrieren frischer Lebensmittel**

Beachten Sie die Tipps, wenn Sie frische Lebensmittel einfrieren.

- Nur frische und einwandfreie Lebensmittel einfrieren.
- Zum Verzehr gekochte, gebratene oder gebackene Lebensmittel sind geeigneter als roh verzehrbare Lebensmittel.
- Um Nährwert, Aroma und Farbe zu erhalten, sollten Sie bestimmte Lebensmittel für das Einfrieren vorbereiten.
  - Gemüse: waschen, zerkleinern, blanchieren.
  - Obst: waschen, entkernen und eventuell schälen, eventuell Zucker oder Ascorbinsäurelösung zufügen.

Weitere Hinweise finden Sie in einschlägiger Literatur.

### **Zum Einfrieren geeignete Lebensmittel**

- Backwaren
- Fisch und Meeresfrüchte
- Fleisch
- Wild und Geflügel
- Gemüse, Obst und Kräuter
- Eier ohne Schale
- Milchprodukte, z. B. Käse, Butter und Quark
- fertige Gerichte und Speisereste, z. B. Suppen, Eintöpfe, gegartes Fleisch, gegarter Fisch, Kartoffelspeisen, Aufläufe und Süßspeisen

### **Zum Einfrieren ungeeignete Lebensmittel**

- Gemüsesorten, die üblicherweise roh verzehrt werden, z. B. Blattsalate oder Radieschen
- ungeschälte oder hartgekochte Eier
- Weintrauben
- ganze Äpfel, Birnen und Pfirsiche
- Joghurt, Dickmilch, saure Sahne, Crème Fraîche und Mayonnaise

### **Gefriergut verpacken**

Wenn Sie geeignetes Verpackungsmaterial und die richtige Art der Verpackung wählen, können Sie maßgeblich die Produktqualität erhalten und Gefrierbrand vermeiden.

1. Die Lebensmittel in die Verpackung einlegen.

Geeignete Verpackung:

- Kunststoff-Folie aus Polyethylen
- Schlauchfolie aus Polyethylen
- Gefrierbeutel aus Polyethylen
- Gefrierdosen

Ungeeignete Verpackung:

- Packpapier
- Pergamentpapier
- Cellophan
- Aluminiumfolie
- Müllbeutel und gebrauchte Einkaufstüten

## de Abtauen

- Die Luft herausdrücken.
- Die Verpackung luftdicht verschließen, damit die Lebensmittel den Geschmack nicht verlieren oder austrocknen.  
Geeignete Verschlüsse:
  - Gummiringe
  - Kunststoffklipse
  - Kältebeständige Klebebänder
- Die Verpackung mit dem Inhalt und dem Einfrierdatum beschriften.

## Haltbarkeit des Gefrierguts bei $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$

Beachten Sie die Lagerzeiten, wenn Sie Lebensmittel einfrieren.

Lebensmittel	Lagerzeit
Fisch, Wurst, fertige Speisen, Backwaren	bis zu 6 Monate
Geflügel, Fleisch	bis zu 8 Monate
Gemüse, Obst	bis zu 12 Monate

## Gefrierkalender

Der aufgedruckte Gefrierkalender gibt die maximale Lagerdauer in Monaten bei einer durchgehenden Temperatur von  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  an.

## Auftaumethoden für Gefriergut

Um die Produktqualität bestmöglich zu erhalten, die Auftaumethode an Lebensmittel und Verwendungszweck anpassen.

### VORSICHT

#### Gefahr von Gesundheitsschäden!

Beim Auftauen können Bakterien entstehen und das Gefriergut kann verderben.

- ▶ An- oder aufgetautes Gefriergut nicht wieder einfrieren.
- ▶ Erst nach dem Kochen oder Braten erneut einfrieren.

- ▶ Die maximale Lagerdauer nicht mehr voll nutzen.

Auftaumethode	Lebensmittel
Kühlfach	tierische Lebensmittel wie Fisch, Fleisch, Käse, Quark
Raumtemperatur	Brot
Mikrowelle	Lebensmittel zum sofortigen Verzehr oder sofortiger Zubereitung
Backofen oder Herd	Lebensmittel zum sofortigen Verzehr oder sofortiger Zubereitung

## Abtauen

Beachten Sie die Informationen, wenn Sie Ihr Gerät abtauen wollen.

## Abtauen im Gefrierfach

Durch das vollautomatische NoFrost-System bleibt das Gefrierfach frostfrei. Ein Abtauen ist nicht notwendig.

## Reinigen und Pflegen

Damit Ihr Gerät lange funktionsfähig bleibt, reinigen und pflegen Sie es sorgfältig.

Die Reinigung von unzugänglichen Stellen muss durch den Kundendienst erfolgen. Die Reinigung durch den Kundendienst kann Kosten verursachen.

## Gerät zum Reinigen vorbereiten

Erfahren Sie, wie Sie Ihr Gerät zum Reinigen vorbereiten.

- Das Gerät ausschalten. → Seite 16
- Das Gerät vom Stromnetz trennen.

Den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen oder die Sicherung im Sicherungskasten ausschalten.

3. Alle Lebensmittel herausnehmen und an einem kühlen Ort lagern.  
Wenn vorhanden, Kälteakkus auf die Lebensmittel legen.
4. Alle Ausstattungsteile aus dem Gerät nehmen. → *Seite 21*

## Gerät reinigen

Reinigen Sie das Gerät wie vorgegeben, damit es nicht durch eine falsche Reinigung oder ungeeignete Reinigungsmittel beschädigt wird.

### **WARNUNG** **Stromschlaggefahr!**

- Eindringende Feuchtigkeit kann einen Stromschlag verursachen.
  - ▶ Keinen Dampfreiniger oder Hochdruckreiniger verwenden, um das Gerät zu reinigen.
- Flüssigkeit in der Beleuchtung kann gefährlich sein.
  - ▶ Das Spülwasser darf nicht in die Beleuchtung gelangen.

### **ACHTUNG!**

- Ungeeignete Reinigungsmittel können die Oberflächen des Geräts beschädigen.
  - ▶ Keine harten Scheuerkissen oder Putzschwämme verwenden.
  - ▶ Keine scharfen oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden.
  - ▶ Keine stark alkoholhaltigen Reinigungsmittel verwenden.
- Wenn Sie Ausstattungsteile und Zubehör im Geschirrspüler reinigen, können sich diese verformen oder verfärben.
  - ▶ Nie Ablagen und Behälter im Geschirrspüler reinigen.

1. Das Gerät zum Reinigen vorbereiten. → *Seite 20*
2. Das Gerät, die Ausstattungsteile und die Türdichtungen mit einem Spültuch, lauwarmem Wasser und etwas pH-neutralem Spülmittel reinigen.
3. Mit einem weichen, trockenen Tuch gründlich nachtrocknen.
4. Die Ausstattungsteile einsetzen.
5. Das Gerät elektrisch anschließen.
6. Das Gerät einschalten. → *Seite 16*
7. Die Lebensmittel einlegen.

## Ausstattungsteile entnehmen

Wenn Sie die Ausstattungsteile gründlich reinigen wollen, entnehmen Sie diese aus Ihrem Gerät.

### **Gefrierfachklappe entfernen**

- ▶ Die Gefrierfachklappe öffnen und von der Halterung lösen.  
→ Abb. **3**

### **Gefrierfachablage entnehmen**

- ▶ Die Gefrierfachablage herausziehen und entnehmen.  
→ Abb. **4**

### **Gefriergutbehälter entnehmen**

1. Den Gefriergutbehälter bis zum Anschlag herausziehen.
2. Den Gefriergutbehälter vorne anheben ① und entnehmen ②.  
→ Abb. **5**

## Störungen beheben

Kleinere Störungen an Ihrem Gerät können Sie selbst beheben. Nutzen Sie die Informationen zur Störungsbehebung, bevor Sie den Kundendienst kontaktieren. So vermeiden Sie unnötige Kosten.

### **WARNUNG** **Stromschlaggefahr!**

Unsachgemäße Reparaturen sind gefährlich.

- ▶ Nur dafür geschultes Fachpersonal darf Reparaturen am Gerät durchführen.
- ▶ Nur Original-Ersatzteile dürfen zur Reparatur des Geräts verwendet werden.
- ▶ Wenn die Netzanschlussleitung dieses Geräts beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

## Funktionsstörungen

Störung	Ursache	Störungsbehebung
Gerät funktioniert nicht.	Netzstecker sitzt nicht fest.	▶ Schließen Sie den Netzstecker an.
Keine Anzeige leuchtet.	Sicherung wurde ausgelöst. Strom ist ausgefallen.	▶ Prüfen Sie die Sicherungen. <b>1.</b> Prüfen Sie, ob Strom vorhanden ist. <b>2.</b> Kälteakkus, wenn vorhanden, auf das Gefriergut legen.
Gerät kühlt nicht, Anzeigen und Beleuchtung leuchten.	Ausstellungsmodus ist eingeschaltet.	▶ Führen Sie den Geräteselbsttest durch. → <i>Seite 25</i> ✓ Nach Ablauf des Geräteselbsttest geht das Gerät in den Normalbetrieb über.
Kältemaschine schaltet häufiger und länger ein.	Gerätetür wurde häufig geöffnet. Lüftungsöffnungen sind verdeckt.	▶ Öffnen Sie die Gerätetür nicht unnötig. ▶ Entfernen Sie Hindernisse vor den Lüftungsöffnungen.
Automatisches Super-Gefrieren schaltet sich nicht ein.	Kein Fehler. Gerät entscheidet selbstständig, ob das automatische Super-Gefrieren notwendig ist, und schaltet es automatisch ein oder aus.	Keine Handlung notwendig.

## Hinweise im Anzeigefeld

Störung	Ursache	Störungsbehebung
Meldung mit "D" oder "E" erscheint im Display.	Die Elektronik hat einen Fehler erkannt.	▶ Rufen Sie den Kundendienst. → <i>"Kundendienst", Seite 26</i>

Störung	Ursache	Störungsbehebung
Temperaturanzeige blinkt.	Unterschiedliche Ursachen sind möglich.	▶ Drücken Sie <b>Alarm</b> . ✓ Der Alarm wird ausgeschaltet.
	Gerätetür ist offen.	▶ Schließen Sie die Gerätetür.
	Lüftungsöffnungen sind verdeckt.	▶ Entfernen Sie Hindernisse vor den Lüftungsöffnungen.
	Größere Mengen frischer Lebensmittel wurden eingelegt.	▶ Überschreiten Sie das Gefriervermögen nicht. → "Gefriervermögen", Seite 18
Temperaturanzeige blinkt, Warnton ertönt und <b>Alarm</b> leuchtet.	Unterschiedliche Ursachen sind möglich.	▶ Drücken Sie <b>Alarm</b> . ✓ Der Alarm wird ausgeschaltet.
	Gerätetür ist offen.	▶ Schließen Sie die Gerätetür.
	Lüftungsöffnungen sind verdeckt.	▶ Entfernen Sie Hindernisse vor den Lüftungsöffnungen.
	Größere Mengen frischer Lebensmittel wurden eingelegt.	▶ Überschreiten Sie das Gefriervermögen nicht. → "Gefriervermögen", Seite 18

## Temperaturproblem

Störung	Ursache	Störungsbehebung
Temperatur weicht stark von der Einstellung ab.	Unterschiedliche Ursachen sind möglich.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie das Gerät aus. → Seite 16</li> <li>Schalten Sie das Gerät nach ca. 5 Minuten wieder ein. → Seite 16 <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn die Temperatur zu warm ist, prüfen Sie die Temperatur nach ein paar Stunden erneut.</li> <li>Wenn die Temperatur zu kalt ist, prüfen Sie die Temperatur am Folgetag erneut.</li> </ul> </li> </ol>

## Geräusche

Störung	Ursache	Störungsbehebung
Gerät brummt.	Kein Fehler. Ein Motor läuft, z. B. Kälteaggregat, Ventilator.	Keine Handlung notwendig.
Gerät blubbert, surrt oder gurgelt.	Kein Fehler. Kältemittel fließt durch die Rohre.	Keine Handlung notwendig.

## de Störungen beheben

Störung	Ursache	Störungsbehebung
Gerät klickt.	Kein Fehler. Motor, Schalter oder Magnetventile schalten ein oder aus.	Keine Handlung notwendig.
Gerät knackt.	Kein Fehler. Automatische Abtauung erfolgt.	Keine Handlung notwendig.
Gerät macht Geräusche.	Gerät steht uneben.	▶ Richten Sie das Gerät mit Hilfe einer Wasserwaage aus. Falls nötig legen Sie etwas unter.
	Ausstattungsteile wackeln oder klemmen.	▶ Prüfen Sie die herausnehmbaren Ausstattungsteile und setzen Sie diese eventuell neu ein.
	Gefäße berühren sich.	▶ Rücken Sie die Gefäße auseinander.
	Super-Gefrieren ist eingeschaltet.	Keine Handlung notwendig.

## Gerüche

Störung	Ursache	Störungsbehebung
Gerät riecht unangenehm.	Unterschiedliche Ursachen sind möglich.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bereiten Sie das Gerät zum Reinigen vor. → <i>Seite 20</i></li><li>2. Reinigen Sie das Gerät. → <i>Seite 21</i></li><li>3. Reinigen Sie alle Lebensmittelverpackungen.</li><li>4. Um Geruchsbildung zu vermeiden, verpacken Sie stark riechende Lebensmittel luftdicht.</li><li>5. Prüfen Sie nach 24 Stunden, ob es erneut zu Geruchsbildung gekommen ist.</li></ol>



## Geräteselbsttest durchführen

1. Das Gerät ausschalten. → *Seite 16*
2. Das Gerät nach ca. 5 Minuten wieder einschalten. → *Seite 16*
3. Innerhalb von 10 Sekunden nach dem Einschalten Alarm für 3 bis 5 Sekunden gedrückt halten, bis ein akustisches Signal ertönt.
  - ✓ Der Geräteselbsttest startet.
  - ✓ Während des Geräteselbsttests ertönt zwischendurch ein langes akustisches Signal.
  - ✓ Wenn nach Ende des Geräteselbsttest 2 akustische Signale ertönen und die Temperaturanzeige die eingestellte Temperatur zeigt, ist Ihr Gerät in Ordnung. Das Gerät geht in den Normalbetrieb über.
  - ✓ Wenn nach Ende des Geräteselbsttests 5 akustische Signale ertönen und Alarm für 10 Sekunden blinkt, den Kundendienst benachrichtigen.

---

## Lagern und Entsorgen

Erfahren Sie hier, wie Sie Ihr Gerät für die Lagerung vorbereiten. Außerdem erfahren Sie, wie Sie Altgeräte entsorgen.

### Gerät außer Betrieb nehmen

1. Das Gerät ausschalten. → *Seite 16*
2. Das Gerät vom Stromnetz trennen.  
Den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen oder die Sicherung im Sicherungskasten ausschalten.
3. Das Gerät abtauen. → *Seite 20*
4. Das Gerät reinigen. → *Seite 21*
5. Die Gerätetür offen lassen.

## Altgerät entsorgen

Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wiederverwendet werden.

### **WARNUNG**

#### **Gefahr von Gesundheitsschäden!**

Kinder können sich im Gerät einsperren und in Lebensgefahr geraten.

- ▶ Um Kindern das Hineinklettern zu erschweren, Ablagen und Behälter nicht aus dem Gerät nehmen.
- ▶ Kinder vom ausgedienten Gerät fernhalten.

### **WARNUNG**

#### **Brandgefahr!**

Bei Beschädigung der Rohre können brennbares Kältemittel und schädliche Gase austreten und sich entzünden.

- ▶ Nicht die Rohre des Kältemittel-Kreislaufs und die Isolierung beschädigen.

1. Den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen.
2. Die Netzanschlussleitung durchtrennen.
3. Das Gerät umweltgerecht entsorgen.



Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronikaltgeräte (waste electrical and electronic equipment – WEEE) gekennzeichnet. Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor.

---

## Kundendienst

Wenn Sie Fragen haben, eine Störung am Gerät nicht selbst beheben können oder das Gerät repariert werden muss, wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

Viele Probleme können Sie durch die Information zur Störungsbehebung in dieser Anleitung oder auf unserer Webseite selbst beheben. Falls dies nicht der Fall ist, wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

Wir finden immer eine passende Lösung und versuchen unnötige Besuche der Kundendiensttechniker zu vermeiden.

Wir stellen sicher, dass Ihr Gerät mit Original-Ersatzteilen von geschulten Kundendiensttechnikern im Garantiefall und nach Ablauf der Herstellergarantie repariert wird.

Aus Sicherheitsgründen darf nur geschultes Fachpersonal Reparaturen am Gerät durchführen. Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind, oder wenn unsere Geräte mit Ersatzteilen, Ergänzungs- oder Zubehörteilen versehen werden, die keine Originalteile sind und dadurch ein Defekt verursacht wird.

Funktionsrelevante Original-Ersatzteile gemäß der entsprechenden Ökodesign-Verordnung erhalten Sie bei unserem Kundendienst für die Dauer von mindestens 10 Jahren ab dem Inverkehrbringen Ihres Geräts innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums.

**Hinweis:** Der Einsatz des Kundendienstes ist im Rahmen der jeweils lokal geltenden Herstellergarantiebedingungen kostenlos. Die Mindestdauer der Garantie (Herstellergaran-

tie für Privatverbraucher) im Europäischen Wirtschaftsraum beträgt 2 Jahre (mit Ausnahme von Dänemark und Schweden, dort beträgt die Dauer 1 Jahr) gemäß den geltenden lokalen Garantiebedingungen. Die Garantiebedingungen haben keine Auswirkungen auf andere Rechte oder Ansprüche, die Ihnen nach lokalem Recht zustehen.

Detaillierte Informationen über die Garantiezeit und die Garantiebedingungen in Ihrem Land erhalten Sie bei unserem Kundendienst, Ihrem Händler oder auf unserer Webseite. Wenn Sie den Kundendienst kontaktieren, benötigen Sie die Erzeugnisnummer (E-Nr.) und die Fertigungsnummer (FD) Ihres Geräts. Die Kontaktdaten des Kundendienstes finden Sie im beiliegenden Kundendienstverzeichnis oder auf unserer Webseite.

### Erzeugnisnummer (E-Nr.) und Fertigungsnummer (FD)

Die Erzeugnisnummer (E-Nr.) und die Fertigungsnummer (FD) finden Sie auf dem Typenschild des Geräts.

→ Abb. 1/4

Um Ihre Gerätedaten und die Kundendienst-Telefonnummer schnell wiederzufinden, können Sie die Daten notieren.

---

## Technische Daten

Kältemittel, Nutzinhalt und weitere technische Angaben befinden sich auf dem Typenschild.

→ Abb. 1/4

Weitere Informationen zu Ihrem Modell finden Sie im Internet unter <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. Diese Webadresse verlinkt auf die offizielle EU-Produktdatenbank EPREL, deren Webadresse zum Zeitpunkt der Drucklegung noch nicht veröffentlicht war. Bitte folgen Sie dann den Anweisungen der Modellsuche. Die Modellkennung ergibt sich aus den Zeichen vor dem Schrägstrich der Erzeugnisnummer (E-Nr.) auf dem Typenschild. Alternativ finden Sie die Modellkennung auch in der ersten Zeile des EU-Energielabels.

---

<sup>1</sup> Gilt nur für Länder im Europäischen Wirtschaftsraum

## Table des matières

<b>Sécurité.....</b>	<b>30</b>	<b>Fonctions additionnelles .....</b>	<b>42</b>
Indications générales .....	30	Super-congélation automatique .....	42
Utilisation conforme.....	30	Fonction Super-congélation ma- nuel.....	42
Limitation du groupe d'utilisa- teurs.....	30	<b>Alarme.....</b>	<b>43</b>
Prescriptions-d'hygiène-alimen- taire.....	31	Alarme de porte .....	43
Transport sûr .....	32	Alarme de température .....	43
Installation sûre .....	32	<b>Compartment congélation.....</b>	<b>43</b>
Utilisation sûre.....	33	Capacité de congélation .....	44
Appareil endommagé.....	35	Utiliser l'intégralité du volume du compartiment congélation .....	44
<b>Prévenir les dégâts matériels.....</b>	<b>37</b>	Conseils pour l'achat de pro- duits surgelés .....	44
<b>Protection de l'environnement et économies .....</b>	<b>37</b>	Conseils pour ranger des ali- ments dans le compartiment congélation .....	44
Élimination de l'emballage .....	37	Congeler rapidement des petites quantités d'aliments à cœur .....	45
Économies d'énergie .....	37	Conseils pour congeler des ali- ments frais.....	45
<b>Installation et branchement.....</b>	<b>38</b>	Durée de conservation du pro- duit congelé à -18 °C .....	46
Contenu de la livraison .....	38	Calendrier de congélation.....	46
Installation et raccordement de l'appareil.....	39	Méthodes de décongélation pour aliments congelés.....	46
Critères pour le lieu d'installation...	39	<b>Dégivrage .....</b>	<b>47</b>
Préparation de l'appareil pour la première utilisation .....	40	Décongélation dans le comparti- ment congélation.....	47
Raccordement électrique de l'appareil.....	40	<b>Nettoyage et entretien .....</b>	<b>47</b>
<b>Présentation de l'appareil.....</b>	<b>40</b>	Préparer l'appareil pour le net- toyage.....	47
Appareil .....	40	Nettoyage de l'appareil .....	47
Éléments de commande .....	40	Retirer les pièces d'équipement ....	48
<b>Équipement .....</b>	<b>40</b>	<b>Dépannage .....</b>	<b>49</b>
Trappe du compartiment congé- lation .....	41	Dysfonctionnements.....	49
Accessoires.....	41	Remarques sur le bandeau d'af- fichage.....	50
<b>Utilisation de base .....</b>	<b>41</b>	Problème de température .....	50
Allumer l'appareil .....	41		
Remarques concernant le fonc- tionnement de l'appareil.....	41		
Éteindre l'appareil.....	41		
Régler la température .....	42		

Bruits .....	51
Odeurs.....	51
Effectuer l'auto-test de l'appareil ....	52
<b>Entreposage et élimination .....</b>	<b>52</b>
Mise hors service de l'appareil .....	52
Éliminer un appareil usagé .....	52
<b>Service après-vente .....</b>	<b>53</b>
Numéro de produit (E-Nr) et numéro de fabrication (FD).....	54
<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>54</b>



## Sécurité

Respectez les informations relatives à la sécurité afin d'utiliser votre appareil en toute sécurité.

### Indications générales

Vous trouverez ici des informations générales sur la présente notice.

- Lisez attentivement cette notice. C'est en effet la seule manière d'utiliser l'appareil de manière sûre et efficace.
- Cette notice d'utilisation s'adresse à l'utilisateur de l'appareil.
- Respectez les consignes de sécurité et les avertissements.
- Conservez la notice ainsi que les informations produites en vue d'une réutilisation ultérieure ou pour un futur nouveau propriétaire.
- Contrôlez l'appareil après l'avoir déballé. Ne raccordez pas l'appareil si ce dernier a été endommagé durant le transport.

### Utilisation conforme

Pour utiliser l'appareil correctement et en toute sécurité, respectez les consignes d'utilisation conforme.

Cet appareil est conçu pour être encastré uniquement.

Utilisez l'appareil uniquement :

- en conformité avec la présente notice d'utilisation.
- pour congeler des produits alimentaires et pour préparer de la glace.
- pour un usage privé et dans les pièces fermées d'un domicile.
- à une hauteur maximale de 2000 m au-dessus du niveau de la mer.

### Limitation du groupe d'utilisateurs

Évitez les risques pour les enfants et les personnes à risque.

Les enfants de 8 ans et plus, les personnes souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental ou ne détenant pas l'expérience et/ou les connaissances nécessaires pourront utiliser cet

appareil à condition de le faire sous surveillance, ou que son utilisation sûre leur ait été enseignée et qu'ils aient compris les dangers qui en émanent.

Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil.

Le nettoyage de l'appareil, et l'entretien par l'utilisateur, sont des activités que les enfants ne peuvent pas effectuer sans surveillance.

Les enfants de moins de 8 ans doivent être tenus à distance de l'appareil et du cordon d'alimentation secteur.

Les enfants à partir de 3 ans et ceux âgés de moins de 8 ans peuvent charger et décharger l'appareil de réfrigération/congélation.

### **Prescriptions-d'hygiène-alimentaire**

Conformément à la réglementation française visant à empêcher la présence de listeria dans le compartiment réfrigérateur, nous vous remercions de respecter les consignes suivantes.

- Nettoyez fréquemment le compartiment intérieur du réfrigérateur à l'aide d'un détergent non agressif, ne provoquant pas d'oxydation des pièces métalliques (utilisez par ex. de l'eau tiède additionnée d'un peu de produit à vaisselle).  
Ensuite, désinfectez avec de l'eau additionnée de vinaigre ou de jus de citron les surfaces que vous avez préalablement nettoyées, ou utilisez un produit germicide en vente dans le commerce et adapté aux réfrigérateurs (avant d'utiliser ce produit sur les pièces métalliques, faites un test de compatibilité à un endroit peu visible).
- Enlevez les emballages commerciaux avant de mettre les produits alimentaires dans le compartiment réfrigérateur (par ex. le carton qui réunit les pots de yaourt).
- Pour éviter toute contamination entre des produits alimentaires de nature différente, rangez-les bien séparés les uns des autres, bien emballés ou rangés dans des récipients à couvercle.
- Avant de préparer des plats et de saisir des produits alimentaires, lavez-vous les mains. Avant de préparer d'autres plats, lavez-vous à nouveau les mains. Lavez-les encore une fois avant de prendre un repas.

- Lavez les ustensiles de cuisine dont vous venez de vous servir avant de les réutiliser (cuillère en bois, planche de découpe, couteau de cuisine, etc.).

### **Transport sûr**

Respectez les consignes de sécurité lorsque vous transportez cet appareil.

#### **⚠ AVERTISSEMENT – Risques de blessures !**

Le soulèvement du poids élevé de l'appareil peut entraîner des blessures.

- ▶ Ne soulevez jamais seul l'appareil.

### **Installation sûre**

Respectez ces consignes de sécurité lorsque vous installez cet appareil.

#### **⚠ AVERTISSEMENT – Risque d'électrocution !**

- Les installations non conformes sont dangereuses.
  - ▶ Pour le raccordement et l'utilisation de l'appareil, respectez impérativement les indications figurant sur la plaque signalétique.
  - ▶ L'appareil doit être branché uniquement à une source d'alimentation CA à l'aide d'une prise murale correctement installée et reliée à la terre.
  - ▶ Le système à conducteur de protection de l'installation électrique de la maison doit être conforme.
  - ▶ N'alimentez jamais l'appareil par l'intermédiaire d'un appareil de commutation externe, par ex. une minuterie ou une télécommande.
  - ▶ Si l'appareil est encastré, la fiche du cordon d'alimentation secteur doit être librement accessible ou, si un accès libre est impossible, un dispositif de sectionnement tous pôles doit être installé dans l'installation électrique fixe, conformément aux réglementations d'installation.
  - ▶ Lors de l'installation de l'appareil, veiller à ce que le cordon d'alimentation secteur ne soit pas coincé ni endommagé.



- Une isolation endommagée du cordon d'alimentation secteur est dangereuse.
  - ▶ Ne mettez jamais en contact le cordon d'alimentation avec des sources de chaleur.
  - ▶ Ne mettez jamais en contact le cordon d'alimentation secteur avec des arêtes vives ou des pointes.
  - ▶ Ne pliez, n'écrasez et ne modifiez jamais le cordon d'alimentation secteur.

### **AVERTISSEMENT – Risque d'incendie !**

- Un cordon d'alimentation secteur prolongé ainsi qu'un adaptateur non agréé sont dangereux.
  - ▶ Ne pas utiliser de rallonge ni de bloc multiprise.
  - ▶ Si le cordon d'alimentation secteur est trop court, contacter le service après-vente.
  - ▶ Utiliser uniquement des adaptateurs agréés par le fabricant.
- Les blocs multiprises ou blocs secteur mobiles peuvent surchauffer et provoquer un incendie.
  - ▶ Ne placez pas les blocs multiprises ou blocs secteur mobiles à l'arrière des appareils.

### **Utilisation sûre**

Respectez les consignes de sécurité lorsque vous utilisez l'appareil.

### **AVERTISSEMENT – Risque d'électrocution !**

L'infiltration d'humidité peut occasionner un choc électrique.

- ▶ Utiliser l'appareil uniquement dans des pièces fermées.
- ▶ Ne jamais exposer l'appareil à une forte chaleur ou humidité.
- ▶ Ne pas utiliser de nettoyeur vapeur ou haute pression pour nettoyer l'appareil.

**⚠ AVERTISSEMENT – Risque d'étouffement !**

- Les enfants risquent de s'envelopper dans les matériaux d'emballage ou de les mettre sur la tête et de s'étouffer.
  - ▶ Conserver les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.
  - ▶ Ne jamais laisser les enfants jouer avec les emballages.
- Les enfants risquent d'aspirer de petites pièces ou de les avaler et de s'étouffer.
  - ▶ Conserver les petites pièces hors de portée des enfants.
  - ▶ Ne pas laisser les enfants jouer avec les petites pièces.

**⚠ AVERTISSEMENT – Risque d'explosion !**

- Des équipements mécaniques ou d'autres produits peuvent endommager le circuit de réfrigération, du fluide frigorigène inflammable peut s'échapper et exploser.
  - ▶ Pour accélérer le dégivrage, ne pas utiliser d'autres équipements mécaniques ou d'autres produits que ceux recommandés par le fabricant.
- Des produits contenant des gaz propulseurs inflammables et des matières explosives peuvent exploser, par ex. bombes aérosols.
  - ▶ Ne pas stocker de produits contenant des gaz propulseurs inflammables et des matières explosives dans l'appareil.

**⚠ AVERTISSEMENT – Risque d'incendie !**

- Les appareils électriques à l'intérieur de l'appareil peuvent provoquer un incendie, par ex. appareils de chauffage ou fabriques de glace électriques.
- ▶ N'utilisez aucun appareil électrique à l'intérieur de l'appareil.

**⚠ AVERTISSEMENT – Risques de blessures !**

- Les récipients contenant des boissons gazeuses risquent d'éclater.
  - ▶ Ne jamais ranger de boissons gazeuses dans le compartiment congélation.

- Lésions oculaires dues à la fuite de fluide frigorigène inflammable et de gaz nocifs.
  - ▶ Veillez à ne pas endommager les tubulures du circuit frigorigère, ni l'isolant.

**⚠ AVERTISSEMENT – Risque d’engelures provoquées par le froid !**

Un contact avec les produits congelés et les surfaces froides peut entraîner des brûlures par le froid.

- ▶ Ne jamais porter des produits surgelés à la bouche immédiatement après les avoir sortis du compartiment congélation.
- ▶ Éviter tout contact prolongé de la peau avec le produit congelé, la glace et les tuyaux présents dans le compartiment congélation.

**⚠ PRUDENCE – Risque de préjudice pour la santé !**

Pour éviter toute contamination des produits alimentaires, respecter les instructions suivantes.

- ▶ L'ouverture prolongée de la porte peut entraîner une importante augmentation de la température dans les compartiments de l'appareil.
- ▶ Nettoyer régulièrement les surfaces qui peuvent entrer en contact avec des produits alimentaires et systèmes d'écoulement accessibles.
- ▶ Si le réfrigérateur/congélateur reste vide pendant une longue période, éteindre l'appareil, le dégivrer, le nettoyer et laisser la porte ouverte, afin d'éviter la formation de moisissures.

**Appareil endommagé**

Respectez les consignes de sécurité lorsque votre appareil est endommagé.

**⚠ AVERTISSEMENT – Risque d’électrocution !**

- Un appareil endommagé ou un cordon d'alimentation secteur endommagé est dangereux.
  - ▶ N'utilisez jamais un appareil endommagé.

- ▶ Ne jamais faire fonctionner l'appareil avec une surface fissurée ou cassée.
- ▶ Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation secteur pour débrancher l'appareil du secteur. Débranchez toujours la fiche du cordon d'alimentation secteur.
- ▶ Si l'appareil ou le cordon d'alimentation secteur est endommagé, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation secteur ou coupez le fusible dans le boîtier à fusibles.
- ▶ Appelez le service après-vente. → *Page 53*
- ▶ Seul un personnel dûment qualifié peut entreprendre des réparations sur l'appareil.
- Les réparations non conformes sont dangereuses.
  - ▶ Seul un personnel dûment qualifié peut entreprendre des réparations sur l'appareil.
  - ▶ Seules des pièces de rechange d'origine peuvent être utilisées pour réparer l'appareil.
  - ▶ Afin d'écartier tout danger quand le cordon d'alimentation secteur de cet appareil est endommagé, seul le fabricant ou son service après-vente ou toute autre personne de qualification équivalente est habilité à le remplacer.

**⚠ AVERTISSEMENT – Risque d'incendie !**



En cas d'endommagement des tuyaux, du fluide frigorigène inflammable et des gaz nocifs peuvent s'échapper et s'enflammer.

- ▶ Éloigner de l'appareil toute flamme ou source d'inflammation.
- ▶ Aérer la pièce.
- ▶ Éteindre l'appareil. → *Page 41*
- ▶ Débrancher la fiche secteur du cordon d'alimentation secteur ou désactiver le fusible dans le boîtier à fusibles.
- ▶ Appeler le service après-vente. → *Page 53*

## Prévenir les dégâts matériels

Pour éviter des dommages sur votre appareil, ses ustensiles ou d'autres objets de la cuisine, respectez ces consignes.

### ATTENTION !

- En cas de salissures provenant d'huile ou de graisse, des pièces en matière plastique et les joints de porte peuvent devenir poreux.
  - ▶ Veiller à ce que les pièces en matière plastique et les joints de porte restent exempts d'huile et de graisse.
- L'utilisation du socle, des glissières ou des portes de l'appareil comme surface d'assise ou comme marchepied peut endommager l'appareil.
  - ▶ Ne jamais se servir du socle, des glissières ou des portes comme marchepied et ne pas s'appuyer dessus.

## Protection de l'environnement et économies

Préservez l'environnement en exploitant les ressources avec parcimonie et en éliminant correctement les matériaux recyclables.

### Élimination de l'emballage

Les matériaux d'emballage sont écologiques et recyclables.

- ▶ Éliminez les différents composants séparément en fonction de leur type.

Vous trouverez des informations sur les circuits actuels d'élimination auprès de votre revendeur spécialisé ou de l'administration de votre commune/ville.



Éliminez l'emballage en respectant l'environnement.

### Économies d'énergie

Si vous respectez ces consignes, votre appareil consommera moins de courant.

### Choix du lieu d'installation

Respectez ces consignes lorsque vous installez votre appareil.

- Protégez l'appareil contre l'ensoleillement direct.
- Installez l'appareil aussi loin que possible d'un radiateur, d'une cuisinière et d'autres sources de chaleur :
  - Respecter une distance de 30 mm par rapport aux cuisinières électriques ou à gaz.
  - Respecter une distance de 30 cm par rapport à un appareil de chauffage au fuel ou au charbon.
- + En présence de températures ambiantes assez basses, l'appareil doit réfrigérer moins souvent.
- Utiliser une profondeur de niche de 560 mm.
- Ne pas couvrir ni boucher les orifices d'aération.
- Aérez quotidiennement la pièce.
- + L'air sur le panneau arrière de l'appareil peut être mieux évacué, l'appareil ne chauffe pas aussi fortement. L'appareil doit réfrigérer moins souvent.

## Économiser de l'énergie lors de l'utilisation

Respectez ces consignes lorsque vous utilisez votre appareil.

**Remarque :** L'agencement des pièces d'équipement n'a aucune influence sur la consommation d'énergie de l'appareil.

- Ne pas couvrir ni boucher les orifices d'aération.
- + L'air sur le panneau arrière de l'appareil peut être mieux évacué, l'appareil ne chauffe pas aussi fortement.
- N'ouvrir la porte de l'appareil que brièvement.
- Transporter les produits alimentaires achetés dans un sac isotherme et les ranger rapidement dans l'appareil.
- Attendre que les boissons et plats chauds aient refroidi avant de les ranger dans l'appareil.
- Pour profiter du froid des produits congelés, ranger les produits congelés pour les décongeler dans le compartiment réfrigération.
- + L'air dans l'appareil ne s'échauffe pas aussi fortement. L'appareil doit réfrigérer moins souvent.
- Toujours laisser un peu de place entre les produits alimentaires et la paroi arrière.
- Emballer les produits alimentaires de manière hermétique.
- + L'air peut circuler et l'humidité de l'air demeure constante.

- Ouvrir seulement brièvement la porte du compartiment congélation et la refermer soigneusement.
- + La porte de compartiment congélation fermée protège le compartiment contre un givrage important.

---

## Installation et branchement

Apprenez où et comment installer votre appareil. Apprenez également comment brancher votre appareil sur le secteur.

### Contenu de la livraison

Après avoir déballé le produit, contrôlez toutes les pièces pour détecter d'éventuels dégâts dus au transport et vérifiez si la livraison est complète. En cas de réclamation, veuillez vous adresser à votre revendeur ou à notre service après-vente → *Page 53*.

La livraison comprend :

- Appareil encastrable
- Équipement et accessoires<sup>1</sup>
- Matériel de montage
- Instructions de montage
- Notice d'utilisation
- Carnet de service après-vente
- Document annexe de la garantie<sup>2</sup>
- Label énergétique
- Fiche technique du produit
- Informations relatives à la consommation d'énergie et aux bruits

---

<sup>1</sup> Selon l'équipement de l'appareil

<sup>2</sup> Pas dans tous les pays

## Installation et raccordement de l'appareil

**Condition préalable :** Le contenu de la livraison de l'appareil est contrôlé.  
→ Page 38

1. Respecter les critères pour le lieu d'installation de l'appareil.  
→ Page 39
2. Installez l'appareil selon les instructions de montage jointes.
3. Préparer l'appareil pour la première utilisation. → Page 40
4. Raccordement électrique de l'appareil. → Page 40

### Critères pour le lieu d'installation

Respectez ces consignes lorsque vous installez votre appareil.

#### **AVERTISSEMENT** **Risque d'explosion!**

Si l'appareil est installé dans une pièce trop petite, une éventuelle fuite du circuit de réfrigération pourrait donner lieu à un mélange de gaz et d'air inflammable.

- ▶ Installer l'appareil uniquement dans une pièce ayant un volume minimum de 1 m<sup>3</sup> par 8 g de fluide frigorigène. La quantité de fluide frigorigène est indiquée sur la plaque signalétique. → Fig. 1/4

Selon le modèle, le poids de l'appareil départ usine peut atteindre 70 kg. Le plancher doit être assez stable pour supporter le poids de l'appareil.

### Température ambiante admissible

La température ambiante admissible dépend de la classe climatique de l'appareil.

La classe climatique figure sur la plaque signalétique de l'appareil.  
→ Fig. 1/4

Classe climatique	Température ambiante admissible
SN	10 °C...32 °C
N	16 °C...32 °C
ST	16 °C...38 °C
T	16 °C...43 °C

L'appareil est entièrement opérationnel dans la plage de température ambiante admissible.

Si vous utilisez un appareil de la classe climatique SN à des températures ambiantes plus basses, il n'est pas exclu que l'appareil subisse des dommages en présence d'une température ambiante atteignant +5 °C.

### Dimensions de niche

Respectez les dimensions de niche, lorsque vous encastrez votre appareil dans la niche. En cas de divergences, des problèmes peuvent survenir lors de l'installation de l'appareil.

#### Profondeur de niche

Encastrez l'appareil dans la profondeur de niche recommandée de 560 mm.

Si la niche est moins profonde, la consommation d'énergie augmente légèrement. La profondeur de niche doit être d'au moins 550 mm.

#### Largeur de niche

Une largeur intérieure de la niche d'au moins 560 mm est nécessaire pour cet appareil.

### Installation côte-à-côte

Si vous désirez utiliser un autre appareil avec compartiment congélation à côté de celui-ci, vous devez maintenir une distance d'au moins 150 mm entre les deux appareils.

Si vous ne respectez la distance minimale, vous ne pouvez installer cet appareil qu'à côté d'appareils d'une largeur de 556 mm ne disposant pas de compartiment congélation.

## Préparation de l'appareil pour la première utilisation

1. Retirer le matériel d'informations.
2. Retirer les films protecteurs et les sécurités de transport, par ex. les bandes adhésives et le carton.
3. Nettoyage de l'appareil pour la première fois. → Page 47

## Raccordement électrique de l'appareil

1. Branchez la fiche mâle du cordon d'alimentation secteur de l'appareil dans une prise de courant proche de l'appareil.

Vous trouverez les données de raccordement de l'appareil sur la plaque signalétique. → Fig. 1/4

2. Vérifiez le bon positionnement de la fiche mâle.
- ✓ Maintenant, l'appareil est prêt à fonctionner.

---

## Présentation de l'appareil

Découvrez les composants de votre appareil.

### Appareil

Vous trouverez ici un aperçu des composants de votre appareil.

→ Fig. 1

- 
- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Éléments de commande                 |
| 2 | Clayette de compartiment congélation |
| 3 | Trappe du compartiment congélation   |
- 

- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| 4 | Plaque signalétique |
|---|---------------------|
- 

**Remarque :** Selon l'équipement et la taille, des divergences sont possibles entre votre appareil et les illustrations.

## Éléments de commande

Les éléments de commande vous permettent de régler toutes les fonctions de votre appareil et vous donnent des informations concernant son état de fonctionnement.

→ Fig. 2

- 
- |   |   |
|---|---|
| 1 | Alarm éteint l'alarme sonore.                                       |
| 2 | ⟨/⟩ règle la température du compartiment congélation.               |
| 3 | Affiche la température réglée du compartiment de congélation en °C. |
| 4 | Super active ou désactive la fonction Super-congélation.            |
| 5 | ⓐ allume ou éteint l'appareil.                                      |
- 

---

## Équipement

Vous trouverez ici un aperçu des pièces d'équipement de votre appareil et de leur utilisation.

L'équipement de votre appareil dépend du modèle de celui-ci.



## Trappe du compartiment congélation

Sur la clayette derrière la trappe du compartiment congélation, ranger des produits alimentaires souvent utilisés ou devant être stockés brièvement.

### Accessoires

Utilisez les accessoires d'origine. Ils ont été spécialement élaborés pour votre appareil. Vous trouverez ici un aperçu des accessoires fournis avec votre appareil et de leur utilisation. Les accessoires de votre appareil dépendent de son modèle.

### Accumulateur de froid

Utilisez l'accumulateur de froid pour maintenir temporairement des produits alimentaires au frais, par ex. dans un sac isotherme.

**Conseil :** Lors d'une coupure de courant ou en cas de panne, l'accumulateur de froid retarde le réchauffement des aliments congelés rangés dans l'appareil.

### Bac à glaçons

Utilisez le bac à glaçons, pour confectionner des glaçons.

### Confectionner des glaçons

1. Remplir le bac à glaçons aux  $\frac{3}{4}$  avec de l'eau et le placer dans le compartiment congélation.  
Décoller le bac à glaçons qui est resté collé dans le compartiment congélation uniquement à l'aide d'un instrument émoussé, par ex. un manche de cuillère.
2. Pour enlever les glaçons du bac à glaçons, passer le bac brièvement sous l'eau du robinet ou le déformer légèrement.

## Utilisation de base

Cette section contient des renseignements essentiels sur la manipulation de votre appareil.

### Allumer l'appareil

1. Appuyer sur  $\textcircled{1}$ .
  - ✓ L'appareil commence à réfrigérer.
  - ✓ Une alarme sonore retentit et Alarm est allumé, car le compartiment congélation n'est pas encore assez froid.
2. Désactiver l'alarme sonore à l'aide de Alarm.
  - ✓ Alarm s'éteint dès que la température réglée est atteinte.
3. Régler la température souhaitée.  
→ Page 42

### Remarques concernant le fonctionnement de l'appareil

- Lorsque vous avez allumé l'appareil, la température réglée n'est atteinte qu'au bout de plusieurs heures. Ne ranger aucun produits alimentaires avant que la température n'ait été atteinte.
- L'appareil chauffe légèrement les surfaces frontales temporairement. Cela empêche une condensation d'eau dans la zone du joint de porte.
- Lorsque vous refermez la porte du compartiment congélation, une dépression se produit et vous ne pouvez pas rouvrir la porte du congélateur directement. Patientez un moment jusqu'à ce que la dépression s'égalise.

### Éteindre l'appareil

- ▶ Appuyer sur  $\textcircled{1}$ .
- ✓ L'appareil ne réfrigère plus.

## Régler la température

Après avoir allumé l'appareil, vous pouvez régler la température.

### Régler la température du compartiment congélation

- ▶ Appuyer à plusieurs reprises sur  $\langle / \rangle$  jusqu'à ce que l'affichage de la température indique la température souhaitée.

La température recommandée dans le compartiment congélation est de  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

---

## Fonctions additionnelles

Découvrez les fonctions additionnelles dont votre appareil dispose.

### Super-congélation automatique

La fonction Super-congélation automatique, s'active automatiquement lors du rangement d'aliments chauds. Avec Super-congélation automatique, le compartiment congélation refroidit sensiblement plus qu'en service normal. De ce fait, les aliments congèlent rapidement jusqu'en leur centre.

Si la fonction Super-congélation automatique est activée, Super s'allume et il est possible que l'appareil fonctionne plus bruyamment.

Après écoulement de la fonction Super-congélation automatique, l'appareil repasse en service normal.

### Annuler la fonction Super-congélation automatique

- ▶ Appuyer sur Super.
- ✓ La température réglée auparavant s'affiche.

### Fonction Super-congélation manuel

Avec la fonction Super-congélation, le compartiment congélation refroidit au maximum. De ce fait, les aliments congèlent rapidement jusqu'en leur centre.

Activez la fonction Super-congélation 4 à 6 heures avant de ranger une quantité d'aliments à partir de 2 kg dans le compartiment congélation. Pour utiliser la capacité de congélation, utilisez la fonction Super-congélation.

→ "*Conditions préalables pour la capacité de congélation*", Page 44

**Remarque :** Lorsque Super-congélation est activé, il est possible que l'appareil fonctionne plus bruyamment.

### Activer la fonction Super-congélation manuelle

- ▶ Appuyer sur Super.
- ✓ Super s'allume.

**Remarque :** Au bout d'environ 60 heures, l'appareil revient en service normal.

### Désactiver la fonction Super-congélation manuel

- ▶ Appuyer sur Super.
- ✓ La température réglée auparavant s'affiche.

---

## Alarme

Votre appareil est doté de fonctions d'alarme.

### Alarme de porte

L'alarme de porte retentit lorsque la porte de l'appareil reste ouverte longtemps.

### Désactiver l'alarme sonore (alarme de porte)

- ▶ Fermer la porte de l'appareil ou appuyer sur Alarm.
- ✓ L'alarme sonore est désactivée.

### Alarme de température

Si la température monte trop dans le compartiment congélation, l'alarme de température retentit.

### PRUDENCE

#### Risque de préjudice pour la santé!

Pendant la décongélation, des bactéries peuvent apparaître et les aliments congelés s'avarié.

- ▶ Ne pas remettre à congeler des aliments partiellement ou entièrement décongelés.
- ▶ Congeler de nouveau les aliments uniquement après les avoir cuits ou rôtis.
- ▶ Ne plus utiliser la durée de conservation maximale.

L'alarme de température peut s'enclencher dans les cas suivants, sans qu'il y ait de risque pour les aliments congelés :

- Mise en service de l'appareil.
- Rangement de grandes quantités de produits alimentaires frais.
- La porte du compartiment congélateur est restée trop longtemps ouverte.

### Désactiver l'alarme sonore (alarme de température)

- ▶ Appuyer sur Alarm.
- ✓ L'affichage de la température indique brièvement la température la plus élevée qui a régné dans le compartiment congélation. Ensuite, l'affichage de la température indique à nouveau la température réglée.
- ✓ À partir de ce moment-là, l'appareil détermine et enregistre à nouveau la température la plus élevée.
- ✓ Alarm s'allume jusqu'à ce que la température réglée soit à nouveau atteinte.

---

## Compartiment congélation

Dans le compartiment congélateur, vous pouvez stocker de produits surgelés, congeler des aliments et confectionner des glaçons.

La température est réglable de  $-16\text{ °C}$  à  $-24\text{ °C}$ .

La température de stockage à long terme des produits alimentaires doit se situer à  $-18\text{ °C}$  ou encore plus bas.

La congélation vous permet de stocker les aliments facilement périssables à long terme. Les basses températures ralentissent ou stoppent la détérioration.

Le temps nécessaire à ce que les produits frais rangés au congélateur congèlent à cœur dépend de différents facteurs :

- Température réglée
- Aliments (taille et la nature)
- Quantité de stockage
- Quantité d'aliments déjà stockés

## Capacité de congélation

La capacité de congélation indique quelle quantité d'aliments l'appareil peut congeler à cœur en combien d'heures.

Sur la plaque signalétique, vous trouverez des indications concernant la capacité de congélation. → Fig. 1/4

## Conditions préalables pour la capacité de congélation

1. Env. 24 heures avant de ranger des produits alimentaires frais, activer la fonction Super-congélation. → "Activer la fonction Super-congélation manuelle", Page 42
2. Commencer par remplir le compartiment supérieur des produits alimentaires. C'est là que les produits alimentaires congèlent le plus vite jusqu'à cœur.
3. Si le compartiment supérieur ne suffit pas, stocker la quantité restante dans le compartiment situé en dessous.

## Utiliser l'intégralité du volume du compartiment congélation

Découvrez comment placer la quantité maximale de produits congelés dans le compartiment congélation.

1. Retirer toutes les pièces d'équipement. → Page 48
2. Placer les aliments directement sur les clayettes et le fond du compartiment congélation.

## Conseils pour l'achat de produits surgelés

Prenez en compte les conseils lorsque vous achetez des produits surgelés.

- Vérifier que l'emballage est intact.

- Veiller à la date de conservation minimum.
- La température dans le congélateur commercial doit être de -18 °C ou moins.
- Ne pas interrompre la chaîne du froid. Transporter de préférence les produits surgelés dans un sac isotherme puis les ranger rapidement dans le compartiment congélation.

## Conseils pour ranger des aliments dans le compartiment congélation

Prenez en compte les conseils lorsque vous rangez des aliments dans le compartiment congélation.

- Pour congeler de grandes quantités d'aliments frais rapidement et en douceur, les placer dans le bac à produits congelés supérieur.
- Répartir les produits alimentaires sur une grande surface dans les compartiments ou dans les bacs à produits congelés.
- Veiller à ce que les produits alimentaires à congeler n'entrent pas en contact avec d'autres déjà congelés. Si nécessaire, changer de place les aliments déjà congelés dans le compartiment congélation.
- Pour que l'air puisse circuler librement dans l'appareil, introduire le bac à produits congelés jusqu'à la butée.

## Congeler rapidement des petites quantités d'aliments à cœur

Respectez les indications lorsque vous désirez congeler une plus petite quantité d'aliments à cœur rapidement.

1. Placer les produits alimentaires en commençant par la droite dans le deuxième bac à produits congelés en partant du bas.
2. Répartir les aliments sur une grande surface.

## Conseils pour congeler des aliments frais

Prenez les conseils en compte lorsque vous congelez des aliments frais.

- Congeler uniquement des aliments frais et d'un aspect impeccable.
- Pour la consommation, des produits cuits, braisés ou cuits au four sont plus appropriés que des aliments à consommer crus.
- Pour préserver au mieux leur valeur nutritive, leur arôme et leur couleur, vous devez préparer certains aliments avant de les congeler.
  - Légumes : laver, couper en petits morceaux, blanchir.
  - Fruits : laver, dénoyauter et éventuellement éplucher, ajouter le cas échéant du sucre ou de l'acide ascorbique en solution.

Vous trouverez des conseils à ce sujet dans la littérature spécialisée.

## Aliments convenant pour la congélation

- Pain et pâtisserie
- Poisson et fruits de mer
- Viande
- Gibier et volaille

- Fruits, légumes et herbes aromatiques
- Œufs sans coque
- Produits laitiers, par ex. fromage, beurre et fromage blanc
- Plats pré-cuisinés et restes de plats, par ex. potages, ragoûts, viande cuite, poisson cuit, plats à base de pommes de terre, soufflés et mets sucrés

## Aliments ne convenant pas pour la congélation

- Variétés de légumes habituellement consommés crus, par ex. salades ou radis
- Œufs avec coque ou les œufs cuits durs
- Raisins
- Pommes, poires, pêches entières
- Yaourt, lait caillé, crème acidulée, crème fraîche et mayonnaise

## Emballer les surgelés

Si vous choisissez le matériau d'emballage approprié et le type correct d'emballage, vous pouvez largement maintenir la qualité du produit et éviter les brûlures de congélation.

1. Placer les aliments dans l'emballage.

Emballage approprié :

- Film plastique en polyéthylène
- Film tubulaire en polyéthylène
- Sachet de congélation en polyéthylène
- Boîtes de congélation

Emballage non approprié :

- Papier d'emballage
- Papier sulfurisé
- Cellophane
- Papier aluminium
- Sacs-poubelles et sacs d'achat déjà utilisés

2. Presser pour chasser l'air.

3. Fermer hermétiquement l'emballage afin que les produits alimentaires ne perdent pas leur goût ou ne sèchent pas.

Moyens de fermeture appropriés :

- Anneaux en caoutchouc
- Pincés en plastique
- Rubans adhésifs résistants au froid

4. Indiquer sur l'emballage le contenu et la date de congélation.

### Durée de conservation du produit congelé à -18 °C

Observez les durées de stockage, si vous devez congeler des produits alimentaires.

Aliments	Durée de conservation
Poisson, charcuterie, plats pré-cuisinés, pâtisseries	jusqu'à 6 mois
Viande, volaille	jusqu'à 8 mois
Légumes, fruits	jusqu'à 12 mois

### Calendrier de congélation

Le calendrier de congélation imprimé indique la durée maximale de stockage, en mois, à une température permanente de -18 °C.

### Méthodes de décongélation pour aliments congelés

Pour conserver le mieux possible la qualité du produit, adapter la méthode de congélation au produit alimentaire et au but d'utilisation.

#### PRUDENCE

#### Risque de préjudice pour la santé!

Pendant la décongélation, des bactéries peuvent apparaître et les aliments congelés s'avarier.

- ▶ Ne pas remettre à congeler des aliments partiellement ou entièrement décongelés.
- ▶ Congeler de nouveau les aliments uniquement après les avoir cuits ou rôtis.
- ▶ Ne plus utiliser la durée de conservation maximale.

Méthode de décongélation	Aliments
Compartiment réfrigération	Denrées d'origine animale comme le poisson, la viande, le fromage et le fromage blanc
Température ambiante	Pain
Micro-ondes	Produits alimentaires destinés à une consommation ou une préparation immédiate
Four ou cuisinière	Produits alimentaires destinés à une consommation ou une préparation immédiate

## Dégivrage

Respectez les informations, si vous voulez dégivrer votre appareil.

### Décongélation dans le compartiment congélation

Grâce au système « NoFrost » entièrement automatique, le compartiment congélation ne se couvre pas de givre. Aucun dégivrage n'est nécessaire.

## Nettoyage et entretien

Pour que votre appareil reste longtemps opérationnel, nettoyez-le et entretenez-le avec soin.

Le nettoyage de points inaccessibles doit être réalisé par le service après-vente. Le nettoyage par le service après-vente peut engendrer des frais.

### Préparer l'appareil pour le nettoyage

Découvrez comment préparer votre appareil pour le nettoyage.

1. Éteindre l'appareil. → *Page 41*
2. Débrancher l'appareil du réseau électrique.  
Débrancher la fiche secteur du cordon d'alimentation secteur ou désactiver le fusible dans le boîtier à fusibles.
3. Sortir tous les aliments et les ranger dans un endroit frais.  
Si présent, poser l'accumulateur de froid sur les aliments.
4. Retirer toutes les pièces d'équipement de l'appareil. → *Page 48*

## Nettoyage de l'appareil

Nettoyez l'appareil comme indiqué, afin qu'il ne soit pas endommagé par un nettoyage incorrect ou des produits de nettoyage inappropriés.

### AVERTISSEMENT Risque d'électrocution!

- L'infiltration d'humidité peut occasionner un choc électrique.
  - ▶ Ne pas utiliser de nettoyeur vapeur ou haute pression pour nettoyer l'appareil.
- La présence de liquide dans l'éclairage peut être dangereuse.
  - ▶ L'eau de nettoyage ne doit pas pénétrer dans l'éclairage.

### ATTENTION !

- Des produits nettoyants inappropriés peuvent endommager les surfaces de l'appareil.
    - ▶ Ne pas utiliser de tampon en paille métallique ni d'éponge à dos récurant.
    - ▶ Ne pas utiliser de produits de nettoyage agressifs ou récurants.
    - ▶ N'utilisez pas de nettoyants fortement alcoolisés.
  - Si vous nettoyez les pièces d'équipement et les accessoires au lave-vaisselle, ceux-ci risquent de se déformer ou de déteindre.
    - ▶ Ne jamais nettoyer les clayettes et les récipients au lave-vaisselle.
1. Préparer l'appareil pour le nettoyage. → *Page 47*
  2. Nettoyer l'appareil, les pièces d'équipement et les joints de porte avec une lavette, de l'eau tiède et du produit à vaisselle présentant un pH neutre.
  3. Sécher ensuite minutieusement avec un chiffon doux et sec.

**fr** Nettoyage et entretien

4. Mettre en place les pièces d'équipement.
5. Raccordement électrique de l'appareil.
6. Allumer l'appareil. → *Page 41*
7. Ranger les aliments.

### **Retirer les pièces d'équipement**

Si vous désirez nettoyer soigneusement les pièces d'équipement, retirez celles-ci de votre appareil.

#### **Enlever la trappe du compartiment congélation**

- ▶ Ouvrir la trappe du compartiment congélation et la détacher de la fixation.  
→ Fig. **3**

#### **Retirer la clayette du compartiment congélation**

- ▶ Extraire la clayette du compartiment congélation et la retirer.  
→ Fig. **4**

#### **Retirer le bac à produits congelés**

1. Extraire le bac à produits congelés jusqu'en butée.
2. Soulever l'avant du bac à produits congelés ① et le retirer ②.  
→ Fig. **5**



## Dépannage

Vous pouvez corriger par vous-même les petits défauts sur votre appareil. Lisez les renseignements de dépannage avant de contacter le service après-vente. Vous évitez ainsi des coûts inutiles.

### **AVERTISSEMENT** **Risque d'électrocution!**

Les réparations non conformes sont dangereuses.

- ▶ Seul un personnel dûment qualifié peut entreprendre des réparations sur l'appareil.
- ▶ Seules des pièces de rechange d'origine peuvent être utilisées pour réparer l'appareil.
- ▶ Afin d'écartier tout danger quand le cordon d'alimentation secteur de cet appareil est endommagé, seul le fabricant ou son service après-vente ou toute autre personne de qualification équivalente est habilité à le remplacer.

## Dysfonctionnements

Dérangement	Cause	Résolution de problème
L'appareil ne fonctionne pas. Aucun affichage ne s'allume.	Fiche secteur incorrectement branchée dans la prise de courant.	▶ Branchez la fiche secteur.
	Le fusible a grillé/disjoncté.	▶ Vérifiez les fusibles.
	Une coupure de courant s'est produite.	1. Vérifiez la présence de courant. 2. Poser l'accumulateur de froid, le cas échéant, sur les produits congelés.
L'appareil ne réfrigère pas, les affichages et l'éclairage sont allumés.	L'appareil se trouve en mode Exposition.	▶ Lancez l'auto-test de l'appareil. → Page 52 ✓ Une fois l'auto-test de l'appareil effectué, l'appareil passe en service normal.
Le groupe frigorifique s'enclenche plus souvent et plus longtemps.	La porte de l'appareil a été ouvert fréquemment.	▶ N'ouvrez pas la porte de l'appareil inutilement.
	Les orifices de ventilation sont recouverts.	▶ Enlevez les obstacles devant les orifices d'aération.
La fonction Super-congélation automatique ne s'active pas.	Il ne s'agit pas d'un défaut. L'appareil décide de lui-même si la fonction Super-congélation automatique est nécessaire et l'active ou la désactive automatiquement.	Aucune action nécessaire.

## Remarques sur le bandeau d'affichage

Dérangement	Cause	Résolution de problème
Le message avec "D" ou "E" apparaît sur l'affichage.	L'électronique a détecté un défaut.	▶ Appelez le service après-vente. → "Service après-vente", Page 53
L'affichage de la température clignote.	Différentes causes sont possibles.	▶ Appuyez sur <b>Alarm</b> . ✓ L'alarme s'éteint.
	La porte de l'appareil est ouverte.	▶ Fermez la porte de l'appareil.
	Les orifices de ventilation sont recouverts.	▶ Enlevez les obstacles devant les orifices d'aération.
	Des quantités importantes d'aliments frais ont été rangées.	▶ Ne dépassez pas la capacité de congélation. → "Capacité de congélation", Page 44
L'affichage de la température clignote, une alarme sonore retentit et <b>Alarm</b> s'allume.	Différentes causes sont possibles.	▶ Appuyez sur <b>Alarm</b> . ✓ L'alarme s'éteint.
	La porte de l'appareil est ouverte.	▶ Fermez la porte de l'appareil.
	Les orifices de ventilation sont recouverts.	▶ Enlevez les obstacles devant les orifices d'aération.
	Des quantités importantes d'aliments frais ont été rangées.	▶ Ne dépassez pas la capacité de congélation. → "Capacité de congélation", Page 44

## Problème de température

Dérangement	Cause	Résolution de problème
La température dévie fortement par rapport au réglage.	Différentes causes sont possibles.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Éteignez l'appareil. → Page 41</li> <li>2. Allumez à nouveau l'appareil après env. 5 minutes. → Page 41 <ul style="list-style-type: none"> <li>– Si la température est trop élevée, vérifiez-la à nouveau au bout de quelques heures.</li> <li>– Si la température est trop basse, vérifiez-la à nouveau le jour suivant.</li> </ul> </li> </ol>

**Bruits**

<b>Dérangement</b>	<b>Cause</b>	<b>Résolution de problème</b>
L'appareil bourdonne.	Il ne s'agit pas d'un défaut. Un moteur tourne, par ex. groupe frigorifique, ventilateur.	Aucune action nécessaire.
L'appareil émet des bruits de bulles, de ronronnement ou de gargarisme.	Il ne s'agit pas d'un défaut. Le fluide frigorigène circule dans les tuyaux.	Aucune action nécessaire.
L'appareil émet un bruit de cliquetis.	Il ne s'agit pas d'un défaut. Le moteur, les interrupteurs ou les électrovannes s'alimentent ou s'éteignent.	Aucune action nécessaire.
L'appareil émet des craquements.	Il ne s'agit pas d'un défaut. Le dégivrage automatique a lieu.	Aucune action nécessaire.
L'appareil émet des bruits.	L'appareil ne repose pas d'aplomb.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nivelez l'appareil à l'aide d'un niveau à bulle. Si nécessaire, insérez quelque chose dessous.</li> </ul>
	Les pièces d'équipement vacillent ou se coincent.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vérifiez les pièces d'équipement amovibles et les remettre éventuellement en place correctement.</li> </ul>
	Les récipients se touchent.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Écartez les récipients les uns des autres.</li> </ul>
	Super-congélation est activé.	Aucune action nécessaire.

**Odeurs**

<b>Dérangement</b>	<b>Cause</b>	<b>Résolution de problème</b>
L'appareil dégage une odeur désagréable.	Différentes causes sont possibles.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Préparez l'appareil pour le nettoyage. → <i>Page 47</i></li> <li>2. Nettoyez l'appareil. → <i>Page 47</i></li> <li>3. Nettoyez tous les emballages des produits alimentaires.</li> <li>4. Pour empêcher l'apparition d'odeurs, mettez sous emballage hermétique les produits alimentaires qui dégagent une forte odeur.</li> <li>5. Au bout de 24 heures, vérifiez si des odeurs se dégagent encore.</li> </ol>

## Effectuer l'auto-test de l'appareil

1. Éteindre l'appareil. → *Page 41*
2. Allumer à nouveau l'appareil après env. 5 minutes. → *Page 41*
3. Dans les 10 secondes qui suivent la mise sous tension, maintenir enfoncé Alarm pendant 3 à 5 secondes, jusqu'à ce qu'un signal sonore retentisse.
  - ✓ L'auto-test de l'appareil démarre.
  - ✓ Au cours de l'auto-test, un signal sonore long retentit par intermittence.
  - ✓ Si, à la fin de l'auto-test, 2 signaux sonores retentissent et si l'affichage de la température indique la température réglée, cela signifie que votre appareil fonctionne correctement. L'appareil passe en service normal.
  - ✓ Si, à la fin de l'auto-test, 5 signaux sonores retentissent et si Alarm clignote pendant 10 secondes, informer le service après-vente.

---

## Entreposage et élimination

Découvrez ici comment préparer votre appareil pour le stockage. Découvrez également comment éliminer les appareils usagés.

### Mise hors service de l'appareil

1. Éteindre l'appareil. → *Page 41*
2. Débrancher l'appareil du réseau électrique.

Débrancher la fiche secteur du cordon d'alimentation secteur ou désactiver le fusible dans le boîtier à fusibles.
3. Dégivrer l'appareil. → *Page 47*
4. Nettoyer l'appareil. → *Page 47*

5. Laisser la porte de l'appareil ouverte.

### Éliminer un appareil usagé

L'élimination dans le respect de l'environnement permet de récupérer de précieuses matières premières.

#### **AVERTISSEMENT**

#### **Risque de préjudice pour la santé!**

Des enfants risquent de s'enfermer dans l'appareil et de mettre leur vie en danger.

- ▶ Pour compliquer la pénétration des enfants dans l'appareil, ne pas retirer les clayettes et les bacs.
- ▶ Éloigner les enfants de l'appareil qui a cessé de servir.

#### **AVERTISSEMENT**

#### **Risque d'incendie!**

En cas d'endommagement des tuyaux, du fluide frigorigène inflammable et des gaz nocifs peuvent s'échapper et s'enflammer.

- ▶ Veillez à ne pas endommager les tubulures du circuit frigorifique, ni l'isolant.

1. Débrancher la fiche du cordon d'alimentation secteur.
2. Couper le cordon d'alimentation secteur.
3. Éliminer l'appareil dans le respect de l'environnement.



Cet appareil est marqué selon la directive européenne 2012/19/UE relative aux appareils électriques et électroniques usagés (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

La directive définit le cadre pour une reprise et une récupération des appareils usagés applicables dans les pays de la CE.

## Service après-vente

Si vous avez des questions, si vous n'avez pas réussi à remédier par vous-même à un dérangement qui affecte l'appareil ou si l'appareil doit être réparé, veuillez vous adresser à notre service après-vente.

Vous pouvez résoudre vous-même un grand nombre de problèmes en consultant l'information de dépannage figurant dans la présente notice d'utilisation et sur notre site Web. Si ce n'est pas le cas, veuillez vous adresser à notre service après-vente.

Nous nous efforcerons de toujours trouver une solution adaptée et essaierons d'éviter la visite inutile d'un technicien du service après-vente. Pendant la période de garantie et après expiration de la garantie du fabricant, nous nous assurons que votre appareil est réparé avec des pièces de rechange d'origine par des techniciens du service après-vente. Pour des raisons de sécurité, seul un personnel qualifié est en droit d'effectuer des réparations sur l'appareil. La garantie ne s'applique pas lorsque des réparations ou manipulations sont entreprises par des personnes n'y étant pas autorisées par nous ou lorsque nos appareils sont équipés de pièces de rechange, complémen-

taires ou d'accessoires qui ne sont pas des pièces d'origine et qui sont à l'origine du problème.

Les pièces de rechange relatives au fonctionnement de l'appareil et conformes à l'ordonnance d'écoconception correspondante sont disponibles auprès de notre service après-vente pour une durée d'au moins 10 ans à partir de la mise sur le marché de votre appareil dans l'Espace économique européen.

**Remarque :** L'intervention du service après-vente est gratuite dans le cadre de la garantie locale du fabricant en vigueur. La durée minimale de la garantie (garantie du fabricant pour consommateurs privés) dans l'Espace économique européen est de 2 ans (à l'exception du Danemark et de la Suède, où elle est de 1 an), selon les conditions de garantie locales en vigueur. Les conditions de garantie n'ont aucune incidence sur les autres droits ou recours qui vous sont disponibles en vertu du droit local.

Pour des renseignements détaillés sur la durée et les conditions de la garantie dans votre pays, adressez-vous à notre service-client ou à votre revendeur et consultez notre site Web.

Lorsque vous contactez le service après-vente, vous avez besoin du numéro de produit (E-Nr.) et du numéro de fabrication (FD) de votre appareil. Vous trouverez les données de contact du service après-vente dans la liste ci-jointe ou sur notre site Web.

## Numéro de produit (E-Nr) et numéro de fabrication (FD)

Le numéro de série (E-Nr.) et le numéro de fabrication (FD) sont indiqués sur la plaque signalétique de l'appareil.

→ Fig. 1/4

Pour retrouver rapidement les données de votre appareil ainsi que le numéro de téléphone du service après-vente, notez ces données.

---

## Caractéristiques techniques

La plaque signalétique mentionne le fluide frigorigène, la contenance utile ainsi que d'autres indications techniques.

→ Fig. 1/4

Vous trouverez de plus amples informations sur votre modèle sur Internet à l'adresse <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. Cette adresse Internet renvoie à la base de données officielle de l'UE sur les produits EPREL, dont l'adresse Internet n'avait pas encore été publiée au moment de la mise sous presse. Veuillez suivre les instructions de la recherche de modèle. L'identifiant du modèle se base sur les caractères précédant la barre oblique dans le numéro de produit (E-Nr.) sur la plaque signalétique. Vous pouvez également trouver l'identifiant du modèle sur la première ligne du label énergétique de l'UE.

---

<sup>1</sup> Valable uniquement pour les pays de l'Espace économique européen

## Sommario

<b>Sicurezza .....</b>	<b>57</b>	<b>Allarme.....</b>	<b>68</b>
Avvertenze generali.....	57	Allarme porta.....	68
Utilizzo conforme all'uso previsto...	57	Allarme temperatura.....	68
Limitazione di utilizzo.....	57	<b>Congelatore .....</b>	<b>69</b>
Trasporto sicuro .....	58	Capacità di congelamento .....	69
Installazione sicura.....	58	Utilizzo completo del volume del vano congelatore .....	69
Utilizzo sicuro .....	59	Consigli sull'acquisto di alimenti surgelati.....	69
Apparecchio danneggiato.....	61	Consigli per la conservazione di alimenti nel vano congelatore .....	70
<b>Prevenzione di danni materiali.....</b>	<b>63</b>	Congelamento rapido di quantità ridotte di alimenti.....	70
<b>Tutela dell'ambiente e risparmio .....</b>	<b>63</b>	Consigli per congelare alimenti freschi.....	70
Smaltimento dell'imballaggio .....	63	Conservazione degli alimenti congelati a -18 °C.....	71
Risparmio energetico .....	63	Calendario di congelamento.....	71
<b>Installazione e allacciamento .....</b>	<b>64</b>	Metodi di scongelamento per alimenti congelati .....	71
Contenuto della confezione .....	64	<b>Scongelamento .....</b>	<b>72</b>
Installazione ed allacciamento dell'apparecchio.....	64	Scongelamento nel vano congelatore .....	72
Criteri per il luogo d'installazione...	65	<b>Pulizia e cura .....</b>	<b>72</b>
Preparazione dell'apparecchio per il primo utilizzo .....	65	Preparazione dell'apparecchio per la pulizia .....	72
Collegamento elettrico dell'apparecchio.....	66	Pulizia dell'apparecchio.....	72
<b>Conoscere l'apparecchio.....</b>	<b>66</b>	Rimozione degli accessori.....	73
Apparecchio.....	66	<b>Sistemazione guasti.....</b>	<b>74</b>
Elementi di comando .....	66	Anomalie di funzionamento.....	74
<b>Dotazione.....</b>	<b>66</b>	Indicazioni sul display .....	75
Sportello del congelatore .....	66	Problema di temperatura .....	75
Accessori.....	66	Rumori.....	76
<b>Comandi di base .....</b>	<b>67</b>	Odori.....	76
Accensione dell'apparecchio .....	67	Esecuzione dell'autotest dell'apparecchio.....	77
Istruzioni per il funzionamento .....	67		
Spegnimento dell'apparecchio.....	67		
Regolazione della temperatura .....	67		
<b>Funzioni supplementari.....</b>	<b>67</b>		
Super-congelamento automatico ...	67		
Super-congelamento manuale .....	68		

it

**Stoccaggio e smaltimento..... 77**

Messa fuori servizio dell'apparecchio..... 77

Rottamazione di un apparecchio  
dismesso ..... 77

**Servizio di assistenza clienti..... 78**

Codice prodotto (E-Nr.) e codice  
di produzione (FD) ..... 79

**Dati tecnici..... 79**





## Sicurezza

Osservare le informazioni sul tema della sicurezza per poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

### Avvertenze generali

Qui sono riportate le informazioni generali relative a queste istruzioni.

- Leggere attentamente le presenti istruzioni. Solo così sarà possibile utilizzare l'apparecchio in modo sicuro ed efficiente.
- Queste istruzioni sono rivolte all'utente dell'apparecchio.
- Osservare le istruzioni di sicurezza e le avvertenze.
- Conservare le istruzioni e le informazioni sul prodotto per il successivo utilizzo o per il futuro proprietario.
- Controllare l'apparecchio dopo averlo disimballato. Non collegare l'apparecchio se ha subito danni durante il trasporto.

### Utilizzo conforme all'uso previsto

Per utilizzare l'apparecchio in modo sicuro e corretto, osservare le indicazioni per l'utilizzo conforme all'uso previsto.

Questo apparecchio è concepito esclusivamente per l'incasso.

Utilizzare l'apparecchio soltanto:

- osservando queste istruzioni per l'uso;
- per congelare alimenti e per la produzione di ghiaccio.
- in case private e in locali chiusi in ambito domestico;
- fino a un'altitudine di massimo 2000m sul livello del mare.

### Limitazione di utilizzo

Evitare pericoli per i bambini e le persone a rischio.

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte facoltà fisiche, sensoriali o mentali o prive di sufficiente esperienza e/o conoscenza se sorvegliati o già istruiti in merito all'utilizzo sicuro dell'apparecchio e se hanno compreso i rischi da esso derivanti.

I bambini non devono giocare con l'apparecchio.

Ai bambini senza sorveglianza è vietato eseguire la pulizia e manutenzione di competenza dell'utente.

Tenere lontano dall'apparecchio e dal cavo di alimentazione i bambini di età inferiore agli 8 anni.

I bambini da 3 a 8 anni possono caricare e scaricare il frigorifero/ congelatore.

### **Trasporto sicuro**

Osservare le presenti istruzioni di sicurezza durante il trasporto dell'apparecchio.

#### **⚠ AVVERTENZA – Pericolo di lesioni!**

Il peso elevato dell'apparecchio può causare lesione durante il sollevamento.

- ▶ Non sollevare l'apparecchio autonomamente.

### **Installazione sicura**

Osservare le presenti istruzioni di sicurezza per installare l'apparecchio.

#### **⚠ AVVERTENZA – Pericolo di scossa elettrica!**

- Le installazioni effettuate in modo non appropriato costituiscono un pericolo.
  - ▶ Collegare e utilizzare l'apparecchio solo in conformità con i dati indicati sulla targhetta identificativa.
  - ▶ Collegare l'apparecchio a una rete a corrente alternata soltanto con una presa con messa a terra installata a norma.
  - ▶ Il sistema del conduttore di protezione dell'impianto elettrico domestico deve essere installato a norma.
  - ▶ Non alimentare mai l'apparecchio da un commutatore esterno ad es. un timer esterno o un telecomando.
  - ▶ Se l'apparecchio è incassato, la spina di alimentazione del cavo di collegamento alla rete elettrica deve essere liberamente accessibile, oppure qualora non fosse possibile accedere liberamente alla spina, nell'impianto elettrico fisso deve essere montato un dispositivo di separazione onnipolare conformemente alle norme di installazione.

- ▶ Durante l'installazione dell'apparecchio prestare attenzione che il cavo di alimentazione non resti incastrato e non si danneggi.
- Un isolamento danneggiato del cavo di allacciamento alla rete costituisce un pericolo.
  - ▶ Non mettere mai il cavo di allacciamento alla rete a contatto con fonti di calore.
  - ▶ Non mettere mai il cavo di allacciamento alla rete a contatto con spigoli vivi.
  - ▶ Non piegare, schiacciare o modificare mai il cavo di allacciamento alla rete.

### **⚠ AVVERTENZA – Pericolo di incendio!**

- È pericoloso utilizzare un cavo di alimentazione con una prolunga e un adattatore non ammesso.
  - ▶ Non utilizzare cavi di prolunga o prese multiple.
  - ▶ Se il cavo di alimentazione è troppo corto, contattare il servizio di assistenza clienti.
  - ▶ Utilizzare esclusivamente gli adattatori approvati dal produttore.
- Le prese multiple mobili o gli alimentatori mobili possono surriscaldarsi e provocare un incendio.
  - ▶ Non collocare prese multiple mobili o alimentatori mobili nella parte posteriore dell'apparecchio.

### **Utilizzo sicuro**

Osservare le presenti avvertenze di sicurezza in caso di utilizzo dell'apparecchio.

### **⚠ AVVERTENZA – Pericolo di scossa elettrica!**

L'infiltrazione di umidità può provocare una scarica elettrica.

- ▶ Utilizzare l'apparecchio esclusivamente in luoghi chiusi.
- ▶ Non esporre mai l'apparecchio a calore e umidità eccessivi.
- ▶ Non lavare l'apparecchio con pulitori a vapore o idropulitrici.

**⚠ AVVERTENZA – Pericolo di soffocamento!**

- I bambini potrebbero mettersi in testa il materiale di imballaggio o avvolgersi nello stesso, rimanendo soffocati.
  - ▶ Tenere lontano il materiale di imballaggio dai bambini.
  - ▶ Vietare ai bambini di giocare con materiali d'imballaggio.
- I bambini possono inspirare o ingoiare le parti piccole, rimanendo soffocati.
  - ▶ Tenere i bambini lontano dalle parti piccole.
  - ▶ Non lasciare che i bambini giochino con le parti piccole.

**⚠ AVVERTENZA – Pericolo di esplosione!**

- Dispositivi meccanici o altri strumenti possono danneggiare il circuito refrigerante, il refrigerante infiammabile può fuoriuscire ed esplodere.
  - ▶ Per accelerare il processo di scongelamento non utilizzare dispositivi meccanici o altri strumenti diversi da quelli consigliati dal produttore.
- I prodotti contenenti gas propellenti combustibili e sostanze esplosive possono esplodere, per es. bombolette spray.
  - ▶ Non conservare nell'apparecchio prodotti contenenti gas propellenti combustibili e sostanze esplosive.

**⚠ AVVERTENZA – Pericolo di incendio!**

Gli apparecchi elettrici all'interno di questo elettrodomestico possono incendiarsi, ad esempio apparecchi di riscaldamento o produttori di ghiaccio elettrici.

- ▶ Non utilizzare alcun apparecchio elettrico all'interno dell'elettrodomestico.

**⚠ AVVERTENZA – Pericolo di lesioni!**

- I contenitori di bevande contenenti anidride carbonica possono esplodere.
  - ▶ Non conservare nel congelatore contenitori con bevande contenenti anidride carbonica.

- Pericolo di lesioni agli occhi dovute alla fuoriuscita di refrigerante infiammabile e gas nocivi.
  - ▶ Non danneggiare i tubi del circuito refrigerante e l'isolamento.

### **⚠ AVVERTENZA – Pericolo di ustioni da freddo!**

Il contatto con gli alimenti surgelati e le superfici fredde può causare bruciateure dovute al freddo.

- ▶ Non mettere in bocca alimenti congelati appena presi dal congelatore.
- ▶ Evitare il contatto prolungato della pelle con prodotti surgelati, ghiaccio e con i tubi nel congelatore.

### **⚠ CAUTELA – Rischio di danni alla salute!**

Osservare le seguenti indicazioni per evitare di sporcare gli alimenti.

- ▶ Se la porta viene aperta per un periodo di tempo prolungato, si può verificare un notevole aumento di temperatura all'interno degli scomparti dell'apparecchio.
- ▶ Pulire regolarmente le superfici che entrano in contatto con gli alimenti e i sistemi di scarico accessibili.
- ▶ Se il frigorifero/congelatore rimane vuoto per un lungo periodo, spegnere l'apparecchio, scongelarlo, pulirlo e lasciare aperta la porta per prevenire la formazione di muffa.

## **Apparecchio danneggiato**

Osservare le presenti istruzioni di sicurezza nel caso in cui l'apparecchio sia danneggiato.

### **⚠ AVVERTENZA – Pericolo di scossa elettrica!**

- Un apparecchio o un cavo di alimentazione danneggiati costituiscono un pericolo.
  - ▶ Non mettere mai in funzione un apparecchio danneggiato.
  - ▶ Non utilizzare mai un apparecchio con la superficie danneggiata.
  - ▶ Non tirare mai il cavo di collegamento alla rete elettrica per staccare l'apparecchio dalla rete elettrica. Staccare sempre la spina del cavo di alimentazione.

- ▶ Se l'apparecchio o il cavo di alimentazione è danneggiato, staccare subito la spina di alimentazione del cavo di alimentazione e spegnere il fusibile nella scatola dei fusibili.
- ▶ Rivolgersi al servizio di assistenza clienti. → *Pagina 78*
- ▶ Solo il personale adeguatamente specializzato e formato può eseguire riparazioni sull'apparecchio.
- Gli interventi di riparazione effettuati in modo non appropriato rappresentano una fonte di pericolo.
  - ▶ Solo il personale adeguatamente specializzato e formato può eseguire riparazioni sull'apparecchio.
  - ▶ Per la riparazione dell'apparecchio possono essere impiegati soltanto pezzi di ricambio originali.
  - ▶ Al fine di evitare pericoli, se il cavo di alimentazione di questo apparecchio subisce danni deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza clienti o da persona in possesso di simile qualifica.

**⚠ AVVERTENZA – Pericolo di incendio!**



In caso di danneggiamento dei tubi, il refrigerante infiammabile e i gas nocivi possono fuoriuscire e prendere fuoco.

- ▶ Tenere il fuoco e le fonti di calore lontani dall'apparecchio.
- ▶ Ventilare l'ambiente.
- ▶ Spegnere l'apparecchio. → *Pagina 67*
- ▶ Togliere la spina del cavo di alimentazione o disattivare il fusibile nella scatola dei fusibili.
- ▶ Rivolgersi al servizio di assistenza clienti. → *Pagina 78*

## Prevenzione di danni materiali

Per prevenire danni materiali all'apparecchio, agli accessori o agli oggetti da cucina, osservare le presenti avvertenze.

### ATTENZIONE!

- Le parti di plastica e le guarnizioni delle porte possono diventare porose a causa di sporco di olio o grasso.
  - ▶ Tenere le parti in materiale plastico e le guarnizioni delle porte sempre libere da olio e grasso.
- Salendo o sedendosi sullo zoccolo, sugli elementi estraibili o sulle porte, l'apparecchio può danneggiarsi.
  - ▶ Non salire su zoccolo, parti estraibili o porte, né sostenersi sugli stessi.

## Tutela dell'ambiente e risparmio

Tutelate l'ambiente utilizzando l'apparecchio cercando di risparmiare le risorse e smaltendo correttamente i materiali riutilizzabili.

### Smaltimento dell'imballaggio

I materiali dell'imballaggio sono rispettosi dell'ambiente e possono essere riutilizzati.

- ▶ Smaltire le singole parti distintamente secondo il tipo di materiale. Per informazioni sulle attuali procedure di smaltimento rivolgersi al rivenditore specializzato o al comune di competenza.

## Risparmio energetico

Osservando queste avvertenze l'apparecchio consuma meno energia elettrica.

### Selezione del luogo d'installazione

Osservare le presenti indicazioni per l'installazione dell'apparecchio.

- Proteggere l'apparecchio dalla luce diretta del sole.
- Disporre l'apparecchio alla maggiore distanza possibile da radiatori, piano cottura e altre fonti di calore:
  - Mantenere una distanza di 30 mm dai fornelli elettrici o a gas.
  - Mantenere una distanza di 30 cm da stufe a olio o a carbone.
- + a temperature ambiente più basse l'apparecchio deve raffreddare con minore frequenza.
- Utilizzare una profondità della nicchia di 560 mm.
- Non coprire oppure ostruire le aperture di ventilazione.
- Ventilare l'ambiente ogni giorno.
- + L'aria circolante lungo la parete posteriore dell'apparecchio può disperdersi meglio, così l'apparecchio non si riscalda eccessivamente. L'apparecchio deve raffreddare con minore frequenza.

### Risparmio energetico durante l'utilizzo

Osservare le presenti indicazioni durante l'utilizzo dell'apparecchio.

**Nota:** La disposizione delle parti dell'attrezzatura non influisce sul consumo di energia dell'apparecchio.

## it Installazione e allacciamento

- Non coprire oppure ostruire le aperture di ventilazione.
- + L'aria circolante lungo la parete posteriore dell'apparecchio può disperdersi meglio, così l'apparecchio non si riscalda eccessivamente.
- Aprire la porta dell'apparecchio solo brevemente.
- Trasportare gli alimenti acquistati in una borsa termica e metterli subito nell'apparecchio.
- Lasciare raffreddare gli alimenti e le bevande, se caldi, prima di introdurli nell'apparecchio.
- Per scongelare gli alimenti surgelati metterli nel frigorifero, in modo da sfruttare il freddo che hanno accumulato.
- + Si evita così un eccessivo riscaldamento dell'aria nell'apparecchio. L'apparecchio deve raffreddare con minore frequenza.
- Lasciare sempre un poco di spazio fra gli alimenti e la parete posteriore.
- Conservare gli alimenti in confezioni ermetiche.
- + L'aria può così circolare e l'umidità resta costante.
- Aprire brevemente la porta del congelatore e chiuderla correttamente.
- + La porta chiusa protegge il congelatore da una maggiore formazione di ghiaccio.

---

## Installazione e allacciamento

In questa sezione si trovano informazioni sul luogo e le modalità di installazione dell'apparecchio. e sull'allacciamento alla rete elettrica.

### Contenuto della confezione

Dopo il disimballaggio controllare che tutti i componenti siano presenti e che non presentino danni dovuti al trasporto.

In caso di contestazioni rivolgersi al fornitore oppure al nostro servizio di assistenza clienti → *Pagina 78*.

La dotazione comprende:

- Apparecchio da incasso
- Attrezzatura e accessori<sup>1</sup>
- Materiale di montaggio
- Istruzioni per il montaggio
- Istruzioni per l'uso
- Libretto del centro di assistenza tecnica autorizzato
- Allegato di garanzia convenzionale<sup>2</sup>
- Etichetta energetica
- Scheda informativa del prodotto
- Informazioni sul consumo energetico e sui possibili rumori

### Installazione ed allacciamento dell'apparecchio

**Condizione indispensabile:** Il contenuto della confezione dell'apparecchio è controllato. → *Pagina 64*

1. Osservare i criteri per il luogo d'installazione dell'apparecchio. → *Pagina 65*

---

<sup>1</sup> In funzione dell'allestimento dell'apparecchio

<sup>2</sup> Non in tutti i Paesi



2. Installare l'apparecchio secondo le relative istruzioni di montaggio.
3. Preparare l'apparecchio per il primo utilizzo. → *Pagina 65*
4. Collegare elettricamente l'apparecchio. → *Pagina 66*

## Criteria per il luogo d'installazione

Osservare le presenti indicazioni per l'installazione dell'apparecchio.

### **AVVERTENZA** **Pericolo di esplosione!**

Se l'apparecchio è collocato in un locale troppo piccolo, in caso di perdita del circuito refrigerante si può creare una miscela infiammabile di gas e aria.

- Collocare l'apparecchio soltanto in un locale con un volume minimo di 1 m<sup>3</sup> ogni 8 g di refrigerante. La quantità di refrigerante è indicata sulla targhetta identificativa.  
→ *Fig. 1/4*

A seconda del modello l'apparecchio può pesare di fabbrica fino a 70 kg. Per poter trasportare il peso dell'apparecchio, la base deve essere sufficientemente stabile.

## Temperatura ambiente ammessa

La temperatura ambiente ammessa dipende dalla classe climatica dell'apparecchio.

La classe climatica è indicata nella targhetta identificativa. → *Fig. 1/4*

Classe climatica	Temperatura ambiente ammessa
SN	10 °C...32 °C
N	16 °C...32 °C
ST	16 °C...38 °C
T	16 °C...43 °C

Nei limiti della temperatura ambiente ammessa l'apparecchio è pienamente efficiente.

Se un apparecchio della classe climatica SN viene utilizzato a temperature ambiente inferiori, possono essere esclusi danni all'apparecchio fino ad una temperatura ambiente di 5 °C.

## Dimensioni nicchia

Quando si installa l'apparecchio in una nicchia del mobile, rispettarne le dimensioni. In caso contrario possono emergere problemi durante l'installazione dell'apparecchio.

### Profondità della nicchia

Installare l'apparecchio nella nicchia a una profondità consigliata di 560 mm.

Una minore profondità della nicchia fa aumentare leggermente l'assorbimento di energia. La profondità della nicchia deve essere di almeno 550 mm.

### Larghezza della nicchia

Per l'apparecchio è necessaria una larghezza interna della nicchia del mobile di almeno 560 mm.

## Installazione side-by-side

Se si desidera disporre un altro apparecchio con congelatore a fianco di questo, tenere una distanza di almeno 150 mm.

Se non si rispetta la distanza minima, è possibile collocare questo apparecchio solo accanto ad apparecchi larghi 556 mm senza congelatore.

## Preparazione dell'apparecchio per il primo utilizzo

1. Rimuovere il materiale informativo.
2. Rimuovere la pellicola protettiva e i blocchi di trasporto, come il nastro adesivo e il cartone.

it Conoscere l'apparecchio

3. Pulire l'apparecchio per la prima volta. → *Pagina 72*

## Collegamento elettrico dell'apparecchio

1. Inserire la spina del cavo di allacciamento alla rete dell'apparecchio a una presa vicina.

I dati di collegamento dell'apparecchio sono indicati sulla targhetta di identificazione. → *Fig. 1/4*

2. Controllare il corretto posizionamento della spina.  
✓ Ora l'apparecchio è pronto per il funzionamento.

## Conoscere l'apparecchio

In questa sezione sono riportati i componenti dell'apparecchio.

### Apparecchio

Di seguito è riportata una panoramica dei componenti dell'apparecchio. → *Fig. 1*

1	Elementi di comando
2	Ripiano del congelatore
3	Sportello del congelatore
4	Targhetta identificativa

**Nota:** A seconda della dotazione e delle dimensioni sono possibili differenze fra apparecchio e figure.

### Elementi di comando

Gli elementi di comando consentono di impostare tutte le funzioni dell'apparecchio e di ottenere informazioni sullo stato di esercizio.

→ *Fig. 2*

1	Alarm disattiva il segnale acustico.
---	--------------------------------------

2	⟨⟩ regola la temperatura del congelatore.
3	Indica in °C la temperatura impostata del congelatore.
4	Super attiva o disattiva Super-congelamento.
5	Ⓞ accende o spegne l'apparecchio.

## Dotazione

Qui è disponibile una panoramica dei pezzi della dotazione dell'apparecchio e del relativo utilizzo. La dotazione dell'apparecchio dipende dal modello.

### Sportello del congelatore

Sul ripiano dietro lo sportello del congelatore riporre alimenti utilizzati spesso oppure quelli da conservare per un breve periodo.

### Accessori

Utilizzare gli accessori originali in quanto prodotti appositamente per questo apparecchio. Qui è disponibile una panoramica degli accessori dell'apparecchio e del relativo utilizzo.

Gli accessori dipendono dal modello di apparecchio.

### Accumulatori del freddo

Utilizzare l'accumulatore di freddo per la temporanea conservazione al fresco di alimenti, ad es. in una borsa termica.

**Consiglio:** L'accumulatore di freddo ritarda il riscaldamento degli alimenti conservati in caso d'interruzione dell'energia elettrica o di guasto.

## Vaschetta per cubetti di ghiaccio

Per fare i cubetti di ghiaccio, utilizzare la vaschetta apposita.

### Produzione di cubetti di ghiaccio

1. Riempire la vaschetta per cubetti di ghiaccio per  $\frac{3}{4}$  con acqua e inserirla nel congelatore.

Staccare la vaschetta eventualmente attaccata solo con un oggetto non acuminato, ad esempio un manico di cucchiaino.

2. Per staccare i cubetti di ghiaccio mettere brevemente la vaschetta sotto acqua corrente oppure torcerla leggermente.

---

## Comandi di base

Qui sono fornite le informazioni essenziali sull'utilizzo dell'apparecchio.

### Accensione dell'apparecchio

1. Premere ①.
  - ✓ L'apparecchio inizia a raffreddare.
  - ✓ Viene emesso un segnale acustico e Alarm si accende, poiché il vano congelatore è ancora caldo.
2. Disattivare il segnale acustico con Alarm.
  - ✓ Alarm si spegne non appena la temperatura impostata è stata raggiunta.
3. Impostare la temperatura desiderata. → *Pagina 67*

### Istruzioni per il funzionamento

- Una volta acceso, l'apparecchio raggiunge la temperatura impostata soltanto dopo diverse ore. Prima che la temperatura venga raggiunta non inserire alcun alimento al suo interno.

- Il lato anteriore dell'apparecchio, col tempo, si riscalda leggermente. Questo impedisce la formazione di condensa nella zona della guarnizione della porta.
- Chiudendo la porta, si può verificare una depressione e nell'immediato non è possibile riapirla. Attendere brevemente finché la depressione non è stata compensata.

### Spegnimento dell'apparecchio

- ▶ Premere ①.
- ✓ L'apparecchio non raffredda più.

### Regolazione della temperatura

Dopo aver acceso l'apparecchio, è possibile regolare la temperatura.

### Regolazione della temperatura del congelatore

- ▶ Premere ripetutamente </> finché l'indicatore non indica la temperatura desiderata.  
La temperatura consigliata all'interno del congelatore è pari a  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

---

## Funzioni supplementari

Scopri quali funzioni aggiuntive è possibile impostare sull'apparecchio.

### Super-congelamento automatico

Il Super-congelamento automatico si attiva automaticamente quando si inseriscono alimenti caldi. Con il Super-congelamento automatico, il congelatore raffredda molto di più che durante il funzionamento normale. Gli alimenti vengono così congelati completamente in modo rapido.

Se il Super-congelamento automatico è attivato, Super si accende e si può verificare l'aumento di rumori.

Al termine, l'apparecchio commuta dal Super-congelamento automatico al funzionamento normale.

### **Interrompere il Super-congelamento automatico**

- ▶ Premere Super.
- ✓ Viene visualizzata la temperatura regolata precedentemente.

### **Super-congelamento manuale**

Con il Super-congelamento il congelatore raffredda al massimo della potenza. Gli alimenti vengono così congelati completamente in modo rapido.

Attivare Super-congelamento da 4 a 6 ore prima di riporre una quantità di alimenti a partire da 2 kg nel congelatore.

Per sfruttare la capacità di congelamento, utilizzare Super-congelamento.

→ "Condizioni per la capacità di congelamento", Pagina 69

**Nota:** Se Super-congelamento è attivato, il rumore dell'apparecchio aumenta.

### **Attivare Super-congelamento manuale**

- ▶ Premere Super.
- ✓ Super si accende.

**Nota:** Dopo 60 ore l'apparecchio commuta a funzionamento normale.

### **Disattivare Super-congelamento manuale**

- ▶ Premere Super.
- ✓ Viene visualizzata la temperatura regolata precedentemente.

---

## **Allarme**

L'apparecchio dispone di funzioni di allarme.

### **Allarme porta**

Se la porta dell'apparecchio resta aperta a lungo, si attiva l'allarme porta.

### **Disattivazione del segnale acustico (allarme porta)**

- ▶ Chiudere la porta dell'apparecchio o premere Alarm.
- ✓ Il segnale acustico è disattivato.

### **Allarme temperatura**

Quando la temperatura nel congelatore aumenta troppo, si attiva l'allarme temperatura.

### **⚠ CAUTELA**

#### **Rischio di danni alla salute!**

Durante lo sbrinamento possono svilupparsi batteri e i prodotti surgelati possono deteriorarsi.

- ▶ Non ricongelare gli alimenti parzialmente o completamente scongelati.
- ▶ Ricongelare solo dopo la cottura.
- ▶ Considerare una durata di conservazione inferiore.

Senza pericolo per gli alimenti surgelati, l'allarme temperatura può attivarsi nei seguenti casi:

- L'apparecchio viene messo in funzione.
- Vengono introdotte grandi quantità di alimenti freschi.
- La porta del congelatore è aperta da troppo tempo.

### **Disattivazione del segnale acustico (allarme temperatura)**

- ▶ Premere Alarm.

- ✓ L'indicatore indica brevemente la massima temperatura raggiunta nel congelatore. In seguito, l'indicatore mostra nuovamente la temperatura impostata.
- ✓ Iniziando da questo, momento la massima temperatura viene nuovamente rilevata e memorizzata.
- ✓ Alarm si accende finché la temperatura regolata non è stata di nuovo raggiunta.

---

## Congelatore

Nel vano congelatore è possibile conservare i prodotti surgelati, congelare gli alimenti e produrre i cubetti di ghiaccio.

La temperatura può essere regolata da  $-16\text{ °C}$  a  $-24\text{ °C}$ .

La conservazione a lungo termine degli alimenti va eseguita a  $-18\text{ °C}$  o a temperature più basse.

Mediante conservazione in congelatore anche alimenti deperibili possono essere conservati a lungo termine.

Le basse temperature rallentano oppure arrestano il deterioramento.

Il tempo fra il momento della conservazione degli alimenti freschi e il congelamento totale dipende da diversi fattori:

- Temperatura impostata
- Alimento (dimensioni e tipologia)
- Quantità conservata
- Quantità di alimenti già conservati

### Capacità di congelamento

La capacità di congelamento indica in quante ore può essere completamente congelata una determinata quantità di alimenti.

Sulla targhetta identificativa sono riportati i dati della capacità di congelamento. → Fig. 1/4

### Condizioni per la capacità di congelamento

1. Circa 24 ore prima della conservazione di alimenti freschi, attivare Super-congelamento.  
→ "Attivare Super-congelamento manuale", Pagina 68
2. Riempire con gli alimenti prima lo scomparto superiore, dove i cibi congelano più rapidamente.
3. Se lo scomparto superiore non è sufficiente, conservare la quantità restante nello scomparto sottostante.

### Utilizzo completo del volume del vano congelatore

Scopri come collocare la quantità massima di alimenti congelati nel vano.

1. Rimuovere tutte le parti dell'attrezzatura interna. → Pagina 73
2. Disporre gli alimenti direttamente sui ripiani e sul fondo del congelatore.

### Consigli sull'acquisto di alimenti surgelati

Osservare i consigli relativi all'acquisto di alimenti surgelati.

- Prestare attenzione che la confezione non sia danneggiata.
- Prestare attenzione alla data di scadenza.
- La temperatura nell'espositore-congelatore di vendita deve essere  $-18\text{ °C}$  o inferiore.
- Non interrompere la catena del freddo. Trasportare gli alimenti surgelati possibilmente in una borsa termica e conservarli poi al più presto nel congelatore.

## Consigli per la conservazione di alimenti nel vano congelatore

Osservare i consigli relativi alla conservazione degli alimenti nel vano congelatore.

- Per congelare rapidamente e correttamente grandi quantità di alimenti freschi, deporli nel cassetto surgelati più in alto.
- Disporre gli alimenti negli scomparti oppure nei cassetti surgelati distribuendoli bene.
- Non mettere gli alimenti da surgelare a contatto con gli alimenti surgelati.  
Se necessario, ridistribuire i cibi congelati nel vano congelatore.
- Affinché l'aria circoli senza ostacoli all'interno dell'apparecchio, spingere il cassetto surgelati fino in fondo.

## Congelamento rapido di quantità ridotte di alimenti

Osservare le indicazioni quando si desiderano congelare rapidamente piccole quantità di alimenti.

1. Deposare gli alimenti a partire da destra nel secondo cassetto surgelati dal basso.
2. Disporre gli alimenti distesi in piano.

## Consigli per congelare alimenti freschi

Osservare i consigli relativi al congelamento di alimenti freschi.

- Congelare soltanto alimenti freschi e integri.
- Per il consumo, gli alimenti cotti, arrostiti o cotti al forno sono più adeguati rispetto a quelli ingeribili crudi.

- Per conservare valore nutrizionale, aroma e colore, determinati alimenti devono essere preparati al congelamento.
  - Verdura: lavare, sminuzzare, sbollentare.
  - Frutta: lavare, snocciolare ed eventualmente sbucciare, aggiungere eventualmente zucchero o soluzione di acido ascorbico.

Ulteriori indicazioni sono disponibili in ricettari o riviste di cucina.

## Per il congelamento di alimenti adatti

- Prodotti da forno
- Pesce e frutti di mare
- Carne
- Selvaggina e pollame
- Verdura, frutta ed erbe aromatiche
- Uova senza guscio
- Latticini, ad es. formaggio, burro e quark
- Alimenti pronti e residui di pietanze, ad es. minestre, piatti unici, carne cotta, pesce cotto, piatti a base di patate, sfornati e dolci

## Per il congelamento di alimenti non adatti

- Tipi di ortaggi, che solitamente si consumano crudi, ad es. insalata in foglia o ravanelli
- Uova non sgusciate o uova sode
- Uva
- Mele, pere e pesche intere
- Yogurt, latte cagliato, panna acida, crème fraîche e maionese

## Confezionamento di alimenti surgelati

Se si sceglie il materiale di confezionamento adeguato e la tipologia corretta di imballaggio, si può mantenere la qualità del prodotto ed evitare bruciature da freddo.

1. Introdurre l'alimento nella confezione.
  - Imballaggio idoneo:
    - Film di plastica di polietilene
    - Pellicola tubolare di polietilene
    - Sacchetto per congelare di polietilene
    - Contenitori freezer
  - Imballaggio non idoneo:
    - Carta da imballaggio
    - Carta pergamena
    - Cellofan
    - Carta stagnola
    - Sacchetti per rifiuti e borse della spesa usate
2. Fare uscire l'aria.
3. Chiudere le confezioni a tenuta d'aria, per evitare che gli alimenti perdano il gusto o possano essiccarsi.
  - Chiusure adatte:
    - Anelli di gomma
    - Clip di plastica
    - Nastri adesivi resistenti al freddo
4. Scrivere sulla confezione il contenuto e la data di congelamento.

## Conservazione degli alimenti congelati a $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$

Rispettare i tempi di conservazione quando si congelano gli alimenti.

Alimento	Tempo di conservazione
Pesce, insaccati di carne, cibi pronti, prodotti da forno	fino a 6 mesi
Carne, pollame	fino a 8 mesi
Frutta, verdura	fino a 12 mesi

## Calendario di congelamento

Il calendario di congelamento stampato indica la massima durata di conservazione in mesi ad una temperatura costante di  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## Metodi di scongelamento per alimenti congelati

Per conservare al meglio la qualità del prodotto, il metodo di scongelamento va adeguato all'alimento e all'uso previsto.

### CAUTELA

#### Rischio di danni alla salute!

Durante lo sbrinamento possono svilupparsi batteri e i prodotti surgelati possono deteriorarsi.

- ▶ Non ricongelare gli alimenti parzialmente o completamente scongelati.
- ▶ Ricongelare solo dopo la cottura.
- ▶ Considerare una durata di conservazione inferiore.

Metodo di scongelamento	Alimento
Frigorifero	Alimenti di origine animale, come pesce, carne, formaggio, quark
Temperatura ambiente	Pane
Microonde	Alimenti per il consumo immediato o la preparazione immediata
Forno o fornelli	Alimenti per il consumo immediato o la preparazione immediata

---

## Scongelamento

Osservare le informazioni se si desidera scongelare l'apparecchio.

### Scongelamento nel vano congelatore

Grazie al sistema "NoFrost" completamente automatico, nel congelatore non si forma ghiaccio. Lo sbrinamento da parte del cliente non è necessario.

---

## Pulizia e cura

Per mantenere a lungo l'apparecchio in buone condizioni, sottoporlo a una cura e a una manutenzione scrupolose.

La pulizia dei punti inaccessibili deve essere effettuata dal servizio di assistenza clienti. La pulizia da parte del servizio di assistenza clienti può comportare costi.

### Preparazione dell'apparecchio per la pulizia

Di seguito sono indicate informazioni per preparare l'apparecchio alla pulizia.

1. Spegnerne l'apparecchio.  
→ *Pagina 67*
2. Staccare l'apparecchio dalla rete elettrica.  
Togliere la spina del cavo di alimentazione o disattivare il fusibile nella scatola dei fusibili.
3. Estrarre tutti gli alimenti e conservarli in un luogo fresco.  
Se disponibili, mettere degli accumulatori del freddo sugli alimenti.

4. Rimuovere tutte le parti dell'attrezzatura dall'apparecchio.  
→ *Pagina 73*

### Pulizia dell'apparecchio

Pulire l'apparecchio come indicato, in modo da non danneggiarlo eseguendo una pulizia errata o utilizzando detergenti non idonei.

#### **AVVERTENZA** **Pericolo di scossa elettrica!**

- L'infiltrazione di umidità può provocare una scarica elettrica.
  - ▶ Non lavare l'apparecchio con pulitori a vapore o idropultrici.
- I liquidi che raggiungono l'interno dell'unità d'illuminazione possono essere nocivi.
  - ▶ Evitare che l'acqua penetri nell'unità di illuminazione.

#### **ATTENZIONE!**

- I detersivi non appropriati possono danneggiare le superfici dell'apparecchio.
    - ▶ Non utilizzare spugnette dure o abrasive.
    - ▶ Non usare prodotti corrosivi o abrasivi.
    - ▶ Non utilizzare detergenti a elevato contenuto di alcol,
  - Lavando i pezzi dell'attrezzatura e gli accessori in lavastoviglie, questi si possono deformare o scolorire.
    - ▶ Non lavare i ripiani ed i contenitori nella lavastoviglie.
1. Preparare l'apparecchio per la pulizia. → *Pagina 72*
  2. Pulire l'apparecchio, le parti dell'attrezzatura e le guarnizioni della porta utilizzando un panno spugna, acqua tiepida e una quantità esigua di detergente con pH neutro.
  3. Asciugare a fondo con un panno morbido e asciutto.



4. Inserire le parti dell'attrezzatura.
5. Collegare elettricamente l'apparecchio.
6. Accendere l'apparecchio.  
→ *Pagina 67*
7. Inserire gli alimenti.

### **Rimozione degli accessori**

Se si vogliono pulire a fondo le parti dell'attrezzatura, rimuoverle dall'apparecchio.

### **Rimozione dello sportello del congelatore**

- ▶ Aprire lo sportello del congelatore e staccarlo dal supporto.  
→ Fig. **3**

### **Rimozione del ripiano del congelatore**

- ▶ Estrarre e rimuovere il ripiano del congelatore.  
→ Fig. **4**

### **Rimozione del cassetto surgelati**

1. Estrarre il cassetto surgelati fino a battuta.
2. Sollevare il cassetto surgelati da davanti ① ed estrarlo da dietro ②.  
→ Fig. **5**

## Sistemazione guasti

I guasti minori possono essere sistemati autonomamente dall'utente. Utilizzare le informazioni per la sistemazione dei guasti prima di contattare il servizio di assistenza clienti. In questo modo si evitano costi non necessari.

### AVVERTENZA

#### Pericolo di scossa elettrica!

Gli interventi di riparazione effettuati in modo non appropriato rappresentano una fonte di pericolo.

- ▶ Solo il personale adeguatamente specializzato e formato può eseguire riparazioni sull'apparecchio.
- ▶ Per la riparazione dell'apparecchio possono essere impiegati soltanto pezzi di ricambio originali.
- ▶ Al fine di evitare pericoli, se il cavo di alimentazione di questo apparecchio subisce danni deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza clienti o da persona in possesso di simile qualifica.

### Anomalie di funzionamento

Anomalia	Causa	Eliminazione dell'anomalia
L'apparecchio non funziona. Tutte le spie sono spente.	La spina d'alimentazione non è inserita correttamente.	▶ Collegare la spina di alimentazione.
	È intervenuto il dispositivo di sicurezza.	▶ Controllare i fusibili.
	L'energia è mancata.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controllare se vi è energia elettrica.</li> <li>2. Deporre sugli alimenti congelati degli accumulatori del freddo, se disponibili.</li> </ol>
L'apparecchio non raffredda, l'indicatore e l'illuminazione sono accesi.	Il programma «dimostrativo» è attivo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Eseguire l'autotest dell'apparecchio. → <i>Pagina 77</i></li> <li>✓ Alla fine dell'autotest, l'apparecchio passa al funzionamento normale.</li> </ul>
La macchina frigorifera si accende più spesso e per periodi più lunghi.	La porta dell'apparecchio è stata aperta spesso.	▶ Non aprire la porta dell'apparecchio inutilmente.
	Le aperture di ventilazione sono coperte.	▶ Rimuovere gli ostacoli che si trovano davanti alle aperture di ventilazione.
Il Super-congelamento automatico non si attiva.	Nessun guasto. L'apparecchio decide autonomamente se è necessario il Super-congelamento automatico e lo attiva o disattiva automaticamente.	Nessun trattamento necessario.

## Indicazioni sul display

Anomalia	Causa	Eliminazione dell'anomalia
Sul display compare un messaggio con "D" o "E".	Il sistema elettronico ha riconosciuto un errore.	▶ Rivolgersi al servizio di assistenza clienti. → "Servizio di assistenza clienti", Pagina 78
L'indicatore della temperatura lampeggia.	Sono possibili diverse cause scatenanti.	▶ Premere <b>Alarm</b> . ✓ L'allarme viene disattivato.
	La porta dell'apparecchio è aperta.	▶ Chiudere la porta.
	Le aperture di ventilazione sono coperte.	▶ Rimuovere gli ostacoli che si trovano davanti alle aperture di ventilazione.
	Sono state introdotte grandi quantità di alimenti freschi.	▶ Non superare la capacità di congelamento. → "Capacità di congelamento", Pagina 69
L'indicatore della temperatura lampeggia, viene emesso un segnale acustico e <b>Alarm</b> si accende.	Sono possibili diverse cause scatenanti.	▶ Premere <b>Alarm</b> . ✓ L'allarme viene disattivato.
	La porta dell'apparecchio è aperta.	▶ Chiudere la porta.
	Le aperture di ventilazione sono coperte.	▶ Rimuovere gli ostacoli che si trovano davanti alle aperture di ventilazione.
	Sono state introdotte grandi quantità di alimenti freschi.	▶ Non superare la capacità di congelamento. → "Capacità di congelamento", Pagina 69

## Problema di temperatura

Anomalia	Causa	Eliminazione dell'anomalia
La temperatura si discosta notevolmente dall'impostazione.	Sono possibili diverse cause scatenanti.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spegnere l'apparecchio. → Pagina 67</li> <li>2. Riaccendere l'apparecchio dopo circa 5 minuti. → Pagina 67 <ul style="list-style-type: none"> <li>– Se la temperatura è troppo elevata, controllarla di nuovo dopo qualche ora.</li> <li>– Se la temperatura è troppo bassa, controllarla di nuovo il giorno seguente.</li> </ul> </li> </ol>

## Rumori

Anomalia	Causa	Eliminazione dell'anomalia
L'apparecchio emette un ronzio.	Nessun guasto. Un motore è in funzione, ad es. gruppo frigorifero, ventola.	Nessun trattamento necessario.
L'apparecchio emette rumori come gorgoglii o ronzii.	Nessun guasto. Il refrigerante fluisce nei tubi.	Nessun trattamento necessario.
L'apparecchio scatta.	Nessun guasto. Motore, interruttori ed elettrovalvole si inseriscono o disinseriscono.	Nessun trattamento necessario.
L'apparecchio scricchiola.	Nessun guasto. Sbrinamento automatico eseguito correttamente.	Nessun trattamento necessario.
L'apparecchio produce dei rumori.	L'apparecchio non è correttamente livellato.	► Posizionare l'apparecchio con una livella a bolla d'aria. Se necessario, mettere sotto uno spessore.
	Le parti dell'attrezzatura traballano o si incastrano.	► Controllare le parti estraibili ed eventualmente inserirle di nuovo correttamente.
	Le stoviglie si toccano.	► Separare le stoviglie.
	Super-congelamento è attivo.	Nessun trattamento necessario.

## Odori

Anomalia	Causa	Eliminazione dell'anomalia
L'apparecchio emana un odore sgradevole.	Sono possibili diverse cause scatenanti.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Preparare l'apparecchio alla pulizia. → <i>Pagina 72</i></li> <li>2. Pulire l'apparecchio. → <i>Pagina 72</i></li> <li>3. Pulire tutte le confezioni degli alimenti.</li> <li>4. Per impedire la formazione di odori, sigillare ermeticamente gli alimenti che emanano forte odore.</li> <li>5. Dopo 24 ore controllare se si è di nuovo sviluppato odore.</li> </ol>

## Esecuzione dell'autotest dell'apparecchio

1. Spegnerne l'apparecchio.  
→ *Pagina 67*
2. Riaccendere l'apparecchio dopo circa 5 minuti. → *Pagina 67*
3. Entro 10 secondi dopo l'accensione, mantenere premuto per 3 - 5 secondi **Alarm**, finché non viene emesso un segnale acustico.
  - ✓ Si avvia l'autotest dell'apparecchio.
  - ✓ Durante l'autotest, di tanto in tanto viene emesso un lungo segnale acustico.
  - ✓ Se al termine dell'autotest vengono emessi 2 segnali acustici e viene visualizzata la temperatura impostata, l'apparecchio funziona regolarmente. L'apparecchio passa al funzionamento normale.
  - ✓ Se al termine dell'autotest viene emesso 5 volte il segnale acustico e **Alarm** lampeggia per 10 secondi, informare il servizio di assistenza clienti.

---

## Stoccaggio e smaltimento

Di seguito sono indicate informazioni per preparare l'apparecchio per l'immagazzinamento. Vi sono anche informazioni sulla rottamazione degli apparecchi dismessi.

### Messa fuori servizio dell'apparecchio

1. Spegnerne l'apparecchio.  
→ *Pagina 67*
2. Staccare l'apparecchio dalla rete elettrica.  
Togliere la spina del cavo di alimentazione o disattivare il fusibile nella scatola dei fusibili.

3. Scongellare l'apparecchio.  
→ *Pagina 72*
4. Pulire l'apparecchio. → *Pagina 72*
5. Lasciare aperta la porta dell'apparecchio.

### Rottamazione di un apparecchio dismesso

Un corretto smaltimento nel rispetto dell'ambiente permette di recuperare materie prime preziose.

#### **AVVERTENZA**

##### **Rischio di danni alla salute!**

I bambini possono restare chiusi nell'apparecchio, rischiando la vita.

- ▶ Per rendere difficile ai bambini l'ingresso nell'apparecchio, non rimuovere dal suo interno ripiani e contenitori.
- ▶ Tenere i bambini lontano dall'apparecchio dismesso.

#### **AVVERTENZA**

##### **Pericolo di incendio!**

In caso di danneggiamento dei tubi, il refrigerante infiammabile e i gas nocivi possono fuoriuscire e prendere fuoco.

- ▶ Non danneggiare i tubi del circuito refrigerante e l'isolamento.
1. Staccare la spina del cavo di alimentazione.
  2. Tagliare il cavo di alimentazione.
  3. Smaltire l'apparecchio nel rispetto dell'ambiente.



Questo apparecchio dispone di contrassegno ai sensi della direttiva europea 2012/19/UE in materia di apparecchi elettrici ed elettronici (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

Questa direttiva definisce le norme per la raccolta e il riciclaggio degli apparecchi dismessi valide su tutto il territorio dell'Unione Europea.

## Servizio di assistenza clienti

In caso di domande, se non si riesce a sistemare un guasto in autonomia o se l'apparecchio deve essere riparato, rivolgersi al nostro servizio di assistenza clienti.

Molti problemi possono essere risolti autonomamente dall'utente utilizzando le informazioni sull'eliminazione dei guasti riportate nelle presenti istruzioni o disponibili sul nostro sito Internet. Qualora ciò non fosse possibile, rivolgersi al nostro servizio di assistenza clienti.

Troviamo sempre una soluzione adeguata e cerchiamo di evitare visite non necessarie da parte dei tecnici dell'assistenza.

Assicuriamo che l'apparecchio venga riparato con ricambi originali, da tecnici appositamente formati del servizio di assistenza clienti, sia durante la copertura della garanzia del produttore sia allo scadere della stessa. Per motivi di sicurezza solo il personale adeguatamente specializzato e formato può eseguire riparazioni sull'apparecchio. La garanzia decade nel caso in cui vengano eseguiti interventi o riparazioni da parte di persone da noi non autorizzate o nel ca-

so in cui i nostri apparecchi vengano equipaggiati con ricambi, parti integrative e accessori non originali a causa dei quali insorga un difetto.

I ricambi originali rilevanti per il funzionamento secondo il corrispondente regolamento Ecodesign sono reperibili presso il nostro servizio di assistenza clienti per un periodo di almeno 10 anni a partire dalla messa in circolazione dell'apparecchio all'interno dello Spazio economico europeo.

**Nota:** L'intervento del servizio di assistenza clienti è gratuito nell'ambito delle condizioni di garanzia del produttore applicabili a livello locale. La durata minima della garanzia (garanzia del produttore per utenti privati) nello Spazio economico europeo è di 2 anni (a eccezione di Danimarca e Svezia, dove la durata è di 1 anno) secondo le condizioni di garanzia applicabili a livello locale. Le condizioni di garanzia non producono alcun effetto su altri diritti o rivendicazioni spettanti conformemente al diritto locale.

Informazioni dettagliate sulla durata della garanzia e sulle condizioni di garanzia in ciascun Paese sono reperibili presso il nostro servizio di assistenza clienti, presso il proprio rivenditore o sul nostro sito Internet.

Quando si contatta il servizio di assistenza clienti sono necessari il codice prodotto (E-Nr.) e il codice di produzione (FD) dell'apparecchio.

I dati di contatto del servizio di assistenza clienti sono disponibili nell'elenco dei centri di assistenza allegato o sul nostro sito Internet.

## Codice prodotto (E-Nr.) e codice di produzione (FD)

Il codice prodotto (E-Nr.) e il codice di produzione (FD) sono riportati sulla targhetta identificativa dell'apparecchio.

→ Fig. 1/4

Annotare i dati dell'apparecchio e il numero di telefono del servizio di assistenza clienti per ritrovarli rapidamente.

---

## Dati tecnici

Il refrigerante, il contenuto utile ed altri dati tecnici sono indicati sulla targhetta identificativa.

→ Fig. 1/4

Ulteriori informazioni sul modello scelto sono disponibili sul sito Internet <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. Questo link rimanda alla pagina ufficiale del database europeo dei prodotti EPREL, il cui indirizzo non era ancora stato pubblicato al momento della stampa. Seguire le indicazioni relative alla ricerca del modello. Si riconosce il modello dal segno prima della barra del codice prodotto (E-Nr.) sulla targhetta identificativa. In alternativa, l'indicazione del modello si trova anche nella prima riga dell'etichetta energetica UE.

---

<sup>1</sup> Valido solo per i Paesi dello Spazio economico europeo

## Inhoudsopgave

<b>Veiligheid</b> .....	<b>82</b>	<b>Alarm</b> .....	<b>93</b>
Algemene aanwijzingen .....	82	Deuralarm.....	93
Bestemming van het apparaat.....	82	Temperatuuralarm .....	93
Inperking van de gebruikers .....	82	<b>Vriesvak</b> .....	<b>94</b>
Veiliger transport .....	83	Invriescapaciteit.....	94
Veilige installatie.....	83	Vriesvakvolume volledig gebruik-	94
Veilig gebruik.....	84	ken.....	94
Beschadigd apparaat.....	86	Tips voor het inkopen van diep-	94
<b>Het voorkomen van materiële</b>		vrieskost .....	94
<b>schade</b> .....	<b>88</b>	Tips voor het bewaren van le-	95
<b>Milieubescherming en bespa-</b>		vensmiddelen in het vriesvak.....	95
<b>ring</b> .....	<b>88</b>	Kleinere hoeveelheid levensmid-	95
Afvoeren van de verpakking .....	88	delen snel bevriezen .....	95
Energie besparen.....	88	Tips voor het bevriezen van ver-	95
<b>Opstellen en aansluiten</b> .....	<b>89</b>	se levensmiddelen .....	95
Leveringsomvang .....	89	Houdbaarheid van de diepvries-	96
Apparaat opstellen en aanslui-	89	waren bij -18 °C.....	96
ten.....	89	Diepvrieskalender.....	96
Criteria voor de opstellocatie .....	90	Ontdooimethodes voor diep-	96
Het apparaat voor het eerste ge-	90	vrieswaren .....	96
bruik voorbereiden .....	90	<b>Ontdooien</b> .....	<b>97</b>
Apparaat elektrisch aansluiten.....	90	Ontdooien in het vriesvak .....	97
<b>Uw apparaat leren kennen</b> .....	<b>91</b>	<b>Reiniging en onderhoud</b> .....	<b>97</b>
Apparaat.....	91	Apparaat voorbereiden voor rei-	97
Bedieningselementen.....	91	niging.....	97
<b>Uitrusting</b> .....	<b>91</b>	Apparaat schoonmaken .....	97
Klep van het vriesvak .....	91	Onderdelen eruit halen .....	98
Accessoires.....	91	<b>Storingen verhelpen</b> .....	<b>99</b>
<b>De Bediening in essentie</b> .....	<b>92</b>	Functiestoringen.....	99
Apparaat inschakelen.....	92	Aanwijzingen op het display .....	100
Opmerkingen bij het gebruik .....	92	Temperatuurprobleem.....	100
Machine uitschakelen.....	92	Geluiden .....	101
Temperatuur instellen.....	92	Geurtjes .....	101
<b>Extra functies</b> .....	<b>92</b>	Apparaatzelftest uitvoeren.....	102
Automatisch Supervriezen.....	92	<b>Opslaan en afvoeren</b> .....	<b>102</b>
Handmatig Supervriezen.....	93	Apparaat buiten gebruik stellen ...	102
		Afvoeren van uw oude apparaat..	102



<b>Servicedienst.....</b>	<b>103</b>
Productnummer (E-nr.) en pro- ductienummer (FD) .....	103
<b>Technische gegevens .....</b>	<b>104</b>



## **Veiligheid**

---

Houd de informatie omtrent veiligheid aan, zodat u het apparaat veilig kunt gebruiken.

### **Algemene aanwijzingen**

Hier vindt u algemene informatie over deze gebruiksaanwijzing.

- Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Alleen dan kunt u het apparaat veilig en efficiënt gebruiken.
- Deze gebruiksaanwijzing is bestemd voor de gebruiker van het apparaat.
- Neem de veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen in acht.
- Bewaar de gebruiksaanwijzing en de productinformatie voor later gebruik of voor volgende eigenaren.
- Controleer het apparaat na het uitpakken. Sluit het apparaat in geval van transportschade niet aan.

### **Bestemming van het apparaat**

Om het apparaat veilig en op de juiste manier te gebruiken dient u de aanwijzingen over het beoogd gebruik in acht te nemen.

Dit apparaat is uitsluitend voor de inbouw bedoeld.

Gebruik het apparaat uitsluitend:

- volgens deze gebruiksaanwijzing.
- om levensmiddelen in te vriezen en voor ijsbereiding.
- voor huishoudelijk gebruik en in gesloten ruimtes binnen de huiselijke omgeving.
- tot een hoogte van 2000 m boven zeeniveau.

### **Inperking van de gebruikers**

Voorkom risico's voor kinderen en kwetsbare personen.

Dit apparaat kan worden bediend door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met fysieke, sensorische of geestelijke beperkingen of met gebrekkige ervaring en/of kennis, indien zij onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd in het veilige gebruik van het apparaat en de daaruit resulterende gevaren hebben begrepen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen indien deze niet onder toezicht staan.

Zorg ervoor dat kinderen die jonger zijn dan 8 jaar niet bij het apparaat of de aansluitkabel kunnen komen.

Kinderen vanaf 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen de koelkast/diepvriezer vullen en legen.

### **Veiliger transport**

Houd de veiligheidsaanwijzingen aan wanneer u het apparaat transporteert.

#### **⚠ WAARSCHUWING – Gevaar voor letsel!**

Het hoge gewicht van het apparaat kan bij het optillen letsels veroorzaken.

- ▶ Het apparaat niet alleen optillen.

### **Veilige installatie**

Houd deze veiligheidsaanwijzingen in acht bij de installatie van het apparaat.

#### **⚠ WAARSCHUWING – Gevaar voor een elektrische schok!**

- Ondeskundige installaties zijn gevaarlijk.
  - ▶ Het apparaat uitsluitend aansluiten en gebruiken volgens de gegevens op het typeplaatje.
  - ▶ Het apparaat uitsluitend via een volgens de voorschriften geïnstalleerd stopcontact met randaarde op een stroomnet met wisselstroom aansluiten.
  - ▶ Het randaardesysteem van de elektrische huisinstallatie moet conform de elektrotechnische voorschriften zijn geïnstalleerd.
  - ▶ Nooit het apparaat via een externe schakelinrichting voeden, bijvoorbeeld een tijdschakelaar of besturing op afstand.

- ▶ Wanneer het apparaat is ingebouwd, moet de netstekker van de netaansluitkabel vrij toegankelijk zijn, of wanneer vrije toegang niet mogelijk is, moet in de vast geplaatste elektrische installatie een alpolige scheidingsinrichting volgens de installatievoorschriften worden ingebouwd.
- ▶ Bij het opstellen van het apparaat erop letten dat het netsnoer niet wordt afgeklemd of beschadigd.
- Een beschadigde isolatie van het netsnoer is gevaarlijk.
  - ▶ Nooit het aansluitsnoer met warmtebronnen in contact brengen.
  - ▶ Nooit het aansluitsnoer met scherpe punten of randen in contact brengen.
  - ▶ Het aansluitsnoer nooit knikken, knellen of veranderen.

### **WAARSCHUWING – Risico van brand!**

- Het gebruik van een verlengd netsnoer en niet-toegestane adapters is gevaarlijk.
  - ▶ Geen verlengsnoeren of meervoudige stopcontacten gebruiken.
  - ▶ Als het netsnoer te kort is, contact opnemen met de servicedienst.
  - ▶ Alleen door de fabrikant goedgekeurde adapters gebruiken.
- Draagbare mobiele meervoudige stopcontacten of draagbare netvoedingen kunnen oververhit raken en tot brand leiden.
  - ▶ Draagbare mobiele meervoudige stopcontacten of draagbare netvoedingen niet aan de achterkant van de apparaten plaatsen.

### **Veilig gebruik**

Neem bij gebruik van het apparaat de veiligheidsaanwijzingen in acht.

- ### **WAARSCHUWING – Gevaar voor een elektrische schok!**
- Binnendringend vocht kan een elektrische schok veroorzaken.
- ▶ Gebruik het apparaat alleen in gesloten ruimtes.
  - ▶ Stel het apparaat nooit bloot aan grote hitte en vochtigheid.

- ▶ Geen stoomreiniger of hogedrukreiniger gebruiken om het apparaat te reinigen.

### **WAARSCHUWING – Verstikkingsgevaar!**

- Kinderen kunnen verpakkingsmateriaal over het hoofd trekken en hierin verstrikt raken en stikken.
  - ▶ Verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen houden.
  - ▶ Laat kinderen niet met verpakkingsmateriaal spelen.
- Kinderen kunnen kleine onderdelen inademen of inslikken en hierdoor stikken.
  - ▶ Kleine onderdelen uit de buurt van kinderen houden.
  - ▶ Kinderen niet met kleine onderdelen laten spelen.

### **WAARSCHUWING – Explosiegevaar!**

- Mechanische inrichtingen of andere middelen kunnen de kouderingloop beschadigen, brandbaar koudemiddel kan lekken en exploderen.
  - ▶ Gebruik voor het versnellen van het ontdooien geen andere mechanische inrichtingen of andere middelen dan diegene die door de fabrikant zijn aanbevolen.
- Producten met brandbare drijfgassen en explosieve stoffen kunnen exploderen, bijv. spuitbussen.
  - ▶ Bewaar geen producten met brandbare drijfgassen en explosieve stoffen in het apparaat.

### **WAARSCHUWING – Risico van brand!**

Elektrische apparaten binnenin het apparaat kunnen tot een brand leiden, bijv. verwarmingsapparaten of elektrische ijsbereiders.

- ▶ Gebruik geen elektrische apparaten binnenin het apparaat.

### **WAARSCHUWING – Gevaar voor letsel!**

- Flessen of blikjes met koolzuurhoudende drank kunnen barsten.
  - ▶ Geen flessen of blikjes met koolzuurhoudende drank in het vriesvak bewaren.

- Letsel aan de ogen door lekkend brandbaar koudemiddel en schadelijke gassen.
  - ▶ De buizen van de koudemiddelkringloop en de isolatie niet beschadigen.

### **WAARSCHUWING – Verbrandingsgevaar door kou!**

Contact met diepvrieswaren en koude oppervlakken kan tot brandwonden door koude leiden.

- ▶ Nooit diepvrieswaren in de mond nemen nadat deze uit het vriesvak werden genomen.
- ▶ Voorkom dat de huid langdurig in contact komt met diepvrieswaren, ijs en de buizen in het vriesvak.

### **VOORZICHTIG – Gezondheidsrisico!**

Houd de volgende aanwijzingen aan om verontreiniging van levensmiddelen te voorkomen.

- ▶ Wanneer de deur langere tijd wordt geopend, kan dit leiden tot een aanzienlijke temperatuurstijging in de vakken van het apparaat.
- ▶ Maak de oppervlakken, die met levensmiddelen en toegankelijke afvoersystemen in contact komen, regelmatig schoon.
- ▶ Wanneer het koel-/vriesapparaat langere tijd leeg staat, het apparaat uitschakelen, ontdooien, reinigen en de deur open laten, om schimmelvorming te voorkomen.

## **Beschadigd apparaat**

Neem deze veiligheidsvoorschriften in acht als uw apparaat beschadigd is.

### **WAARSCHUWING – Gevaar voor een elektrische schok!**

- Een beschadigd apparaat of een beschadigd netsnoer is gevaarlijk.
  - ▶ Nooit een beschadigde apparaat gebruiken.
  - ▶ Nooit een apparaat met gescheurd of gebroken oppervlak gebruiken.

- ▶ Nooit aan het netsnoer trekken, om het apparaat van het elektriciteitsnet te scheiden. Altijd aan de stekker van het netsnoer trekken.
- ▶ Wanneer het apparaat of het netsnoer is beschadigd, dan direct de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen of de zekering in de meterkast uitschakelen.
- ▶ Neem contact op met de servicedienst. → *Pagina 103*
- ▶ Alleen daarvoor geschoold vakpersoneel mag reparaties aan het apparaat uitvoeren.
- Ondeskundige reparaties zijn gevaarlijk.
  - ▶ Alleen daarvoor geschoold vakpersoneel mag reparaties aan het apparaat uitvoeren.
  - ▶ Er mogen uitsluitend originele reserveonderdelen worden gebruikt voor reparatie van het apparaat.
  - ▶ Als het netsnoer van dit apparaat beschadigd raakt, moet het ter vermindering van risico's worden vervangen door de fabrikant, de servicedienst of een andere gekwalificeerde persoon.

### **WAARSCHUWING – Risico van brand!**



Bij beschadiging van de leidingen kunnen brandbaar koudemiddel en schadelijke gassen ontsnappen en ontsteken.

- ▶ Houd vuur en ontstekingsbronnen uit de buurt van het apparaat.
- ▶ Ventileer de ruimte.
- ▶ Het apparaat uitschakelen. → *Pagina 92*
- ▶ De stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken of de zekering in de meterkast uitschakelen.
- ▶ Neem contact op met de service-afdeling. → *Pagina 103*

---

## Het voorkomen van materiële schade

Ter voorkoming van materiële schade, aan het apparaat, de accessoires of keukenvoorwerpen dient u de aanwijzingen in acht te nemen.

### LET OP!

- Door verontreinigingen met olie of vet kunnen kunststofdelen en deurafdichtingen poreus worden.
  - ▶ Houd kunststofdelen en deurafdichtingen olie- en vetvrij.
- Door het gebruik van de plint, laden of apparaatdeuren als zitvlak of opstapje kan het apparaat beschadigd raken.
  - ▶ Niet op de plint, laden of deuren staat of leunen.

---

## Milieubescherming en besparing

Bescherm het milieu door het apparaat op een hulpbronnenbesparende manier te gebruiken en herbruikbare materialen op de juiste manier af te voeren.

### Afvoeren van de verpakking

De verpakkingsmaterialen zijn milieuvriendelijk en kunnen worden hergebruikt.

- ▶ De afzonderlijke componenten op soort gescheiden afvoeren.  
Bij uw dealer en uw gemeente- of deelraadskantoor kunt u informatie verkrijgen over de actuele afvoermethoden.

## Energie besparen

Als u deze aanwijzingen opvolgt, verbruikt uw apparaat minder stroom.

### Keuze van de opstellingslocatie

Houd deze aanwijzing aan wanneer u het apparaat plaatst.

- Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
- Plaats het apparaat zo ver mogelijk van radiatoren, fornuis en andere warmtebronnen:
  - Houd 30 mm afstand aan tot elektrische- of gasfornuizen.
  - Houd 30 cm afstand aan tot olie- en kolenfornuizen.
- + Het apparaat hoeft bij lagere omgevingstemperaturen minder vaak te koelen.
  - Een nisdiepte van 560 mm gebruiken.
  - Ventilatieopeningen niet afdekken of blokkeren.
  - Ventileer de ruimte dagelijks.
- + De lucht aan de achterwand van het apparaat kan beter ontsnappen, het apparaat warmt niet zo sterk op.  
Het apparaat hoeft minder vaak te koelen.

### Energie besparen bij het gebruik.

Houd deze aanwijzing aan wanneer u uw apparaat gebruikt.

**Aanwijzing** De plaatsing van de uitrustingsonderdelen heeft geen invloed op het energieverbruik van het apparaat.



- Ventilatieopeningen niet afdekken of blokkeren.
- + De lucht aan de achterwand van het apparaat kan beter ontsnappen, het apparaat warmt niet zo sterk op.
- Open de ovendeur slechts kort.
- Transporteer gekoelde levensmiddelen in een koeltas en leg ze snel in het apparaat.
- Warme gerechten en dranken eerst laten afkoelen, daarna in het apparaat plaatsen.
- Leg om de koude van de diepvriesproducten te benutten, deze ter ontdooiing in het koelvak.
- + De lucht in het apparaat warmt niet zo sterk op.  
Het apparaat hoeft minder vaak te koelen.
- Laat altijd wat ruimte tussen de levensmiddelen en de achterwand.
- Verpak de levensmiddelen luchtdicht.
- + De lucht kan circuleren en de luchtvochtigheid blijft constant.
- Deur van het vriesvak slechts kortstondig openen en zorgvuldig sluiten.
- + Een gesloten deur van het vriesvak beschermt het vriesvak tegen sterke verijzing.

---

## Opstellen en aansluiten

Waar en hoe u het apparaat het beste opstelt, komt u hier te weten. Bovendien komt u te weten hoe u het apparaat op het elektriciteitsnet aansluit.

### Leveringsomvang

Controleer na het uitpakken alle onderdelen op transportschade en de volledigheid van de levering.

Neem bij klachten met uw dealer of onze servicedienst → *Pagina 103* contact op.

De levering bestaat uit:

- Inbouw
- Uitrusting en accessoires<sup>1</sup>
- Montagemateriaal
- Montagehandleiding
- Gebruiksaanwijzing
- Klantenserviceboekje
- Garantiebijlage<sup>2</sup>
- Energielabel
- Productgegevensblad
- Informatie over energieverbruik en geluiden

### Apparaat opstellen en aansluiten

**Voorwaarde:** De leveringsomvang van het apparaat is gecontroleerd.  
→ *Pagina 89*

1. Houd de criteria aan voor de opstelling van het apparaat.  
→ *Pagina 90*
2. Het apparaat conform meegeleverde montagehandleiding installeren.
3. Het apparaat voor het eerste gebruik voorbereiden. → *Pagina 90*
4. Het apparaat elektrisch aansluiten.  
→ *Pagina 90*

---

<sup>1</sup> Afhankelijk van de apparaatuitvoering

<sup>2</sup> Niet in alle landen

## Criteria voor de opstellocatie

Houd deze aanwijzing aan wanneer u het apparaat plaatst.

### **WAARSCHUWING** **Explosiegevaar!**

Wanneer het apparaat in een te kleine ruimte staat, kan er bij een lek van het koudecircuit een brandbaar gas-luchtmengsel ontstaan.

- ▶ Stel het apparaat uitsluitend op in een ruimte, welke tenminste een volume heeft van 1 m<sup>3</sup> per 8 g koudemiddel. De hoeveelheid van het koudemiddel staat op het typeplaatje. → *Afb. 11/4*

Het gewicht van het apparaat kan afhankelijk van het model tot 70 bedragen.

De ondergrond moet stabiel genoeg zijn om het gewicht van het apparaat te dragen.

## Toegestane ruimtetemperatuur

De toegestane kamertemperatuur is afhankelijk van de klimaatklasse van het apparaat.

De klimaatklasse vindt u op het typeplaatje. → *Afb. 11/4*

Klimaatklasse	Toegestane ruimtetemperatuur
SN	10 °C...32 °C
N	16 °C...32 °C
ST	16 °C...38 °C
T	16 °C...43 °C

Het apparaat is volledig functioneel binnen de toegestane binnentemperatuur.

Wanneer u een apparaat van de klimaatklasse SN gebruikt bij lagere kamertemperaturen, dan kunnen beschadigingen aan het apparaat tot een kamertemperatuur van 5 °C worden uitgesloten.

## Nismaten

Neem de nisafmetingen in acht als u uw apparaat in de meubelnis inbouwt. Bij afwijkingen kunnen problemen optreden tijdens de installatie van het apparaat.

### **Nisdiepte**

Bouw het apparaat in de aanbevolen nisdiepte van 560 mm in.

Bij een kleinere nisdiepte wordt het energieverbruik iets hoger. De nisdiepte moet minimaal 550 mm bedragen.

### **Nisbreedte**

Voor het apparaat is een meubelnis met een binnenbreedte van minimaal 560 mm nodig.

## Side-by-side-opstelling

Als u naast dit apparaat een ander apparaat met vriesvak wilt gebruiken, moet u tussen de apparaten minimaal een tussenafstand van 150 mm aanhouden.

Als u de minimale tussenafstand niet in acht neemt, kunt u dit apparaat alleen naast 556 mm brede apparaten zonder vriesvak opstellen.

## Het apparaat voor het eerste gebruik voorbereiden

1. Haal het informatiemateriaal er uit.
2. Verwijder de beschermfolie en transportborgingen, bijv. plakstrips en karton.
3. Het apparaat voor de eerste keer reinigen. → *Pagina 97*

## Apparaat elektrisch aansluiten

1. De netstekker van het aansluit-snoer van het apparaat in een stopcontact in de omgeving van het apparaat steken.

De aansluitgegevens van het apparaat staan op het typeplaatje.

→ Afb. **1**/ **4**

2. De netstekker op vastheid controleren.
- ✓ Het apparaat is nu gereed voor gebruik.

## Uw apparaat leren kennen

Lees meer over de onderdelen van uw apparaat.

### Apparaat

Hier vindt u een overzicht van de onderdelen van uw apparaat.

→ Afb. **1**

<b>1</b>	Bedieningselementen
<b>2</b>	Vriesvaklegplateau
<b>3</b>	Klep van het vriesvak
<b>4</b>	Typeplaatje

**Aanwijzing** Verschillen tussen uw apparaat en de afbeeldingen zijn mogelijk op basis van uitrusting en grootte.

### Bedieningselementen

Via de bedieningselementen kunt u alle functies van uw apparaat instellen en informatie krijgen over de gebruikstoestand.

→ Afb. **2**

<b>1</b>	Alarm schakelt het alarmsignaal uit.
<b>2</b>	⟨/⟩ stelt de temperatuur van het vriesvak in.
<b>3</b>	Toont de ingestelde temperatuur van het vriesvak in °C.
<b>4</b>	Super schakelt Supervriezen in of uit.
<b>5</b>	Ⓞ schakelt het apparaat in of uit.

## Uitrusting

Hier krijgt u een overzicht van de accessoires behorende bij uw apparaat en de manier waarop ze worden gebruikt.

De uitrusting van uw apparaat is modelafhankelijk.

### Klep van het vriesvak

Op het legplateau achter de klep van het vriesvak vaak gebruikte of kortstondig te bewaren levensmiddelen bewaren.

### Accessoires

Gebruik alleen originele accessoires. Deze zijn speciaal op uw apparaat afgestemd. Hier krijgt u een overzicht van de accessoires behorende bij uw apparaat en de manier waarop ze worden gebruikt.

De accessoires van het apparaat zijn afhankelijk van het model.

### Koude-accu

Gebruik de koude-accu voor het tijdelijk koel houden van levensmiddelen, bijv. in een koeltas.

**Tip:** De koude-accu vertraagt bij het uitvallen van de stroom of bij een storing het verwarmen van de opgeslagen diepvrieswaren.

### Ijsblokjesschaal

Gebruik de ijsblokjesschaal om ijsblokjes te maken.

### Ijsblokjes maken

1. De ijsblokjesschaal voor  $\frac{3}{4}$  met water vullen en in het vriesvak plaatsen.

Vastgevroren ijsblokjesschaal alleen met een bot voorwerp, bijv. steel van een lepel, losmaken.

2. Om de ijsblokjeschaal los te maken de ijsblokjeschaal iets verbuigen of kort onder stromend water houden.

---

## De Bediening in essentie

Hier wordt de bediening van het apparaat in essentie beschreven.

### Apparaat inschakelen

1. ① indrukken.
  - ✓ Het apparaat begint te koelen.
  - ✓ Er weerklinkt een waarschuwingssignaal en Alarm brandt omdat het vriesvak nog te warm is.
2. Het waarschuwingssignaal met Alarm uitschakelen.
  - ✓ Alarm gaat uit zodra de ingestelde temperatuur is bereikt.
3. De gewenste temperatuur instellen.  
→ Pagina 92

### Opmerkingen bij het gebruik

- Wanneer u het apparaat heeft ingeschakeld, wordt de ingestelde temperatuur pas na enkele uren bereikt. Geen levensmiddelen in het apparaat doen voordat de temperatuur is bereikt.
- De kopzijden van de behuizing worden tijdelijk licht verwarmd. Dit voorkomt vorming van condenswater in de zone van de deurafdichting.
- Als u de deur van het vriesvak sluit, kan een onderdruk ontstaan en u kunt de deur van het vriesvak niet direct opnieuw openen. Wacht een ogenblik tot de onderdruk wordt gecompenseerd.

### Machine uitschakelen

- ▶ ① indrukken.
- ✓ Het apparaat koelt niet meer.

### Temperatuur instellen

Nadat u het apparaat heeft ingeschakeld, kunt u de temperatuur instellen.

### Vriesvaktemperatuur instellen

- ▶ Zo vaak op </> drukken tot de temperatuurindicatie de gewenste temperatuur toont.  
De aanbevolen temperatuur in het vriesvak bedraagt  $-18^{\circ}\text{C}$ .

---

## Extra functies

Kom te weten over welke instelbare extra functies uw apparaat beschikt.

### Automatisch Supervriezen

Het automatisch Supervriezen schakelt bij het inruimen van warme levensmiddelen automatisch in. Bij het automatisch Supervriezen koelt het vriesvak duidelijk op een lagere temperatuur dan bij de normale werking. Hierdoor bevroren levensmiddelen snel tot in de kern. Als het automatische Supervriezen is ingeschakeld, brandt Super en er kunnen meer geluiden ontstaan. Het apparaat schakelt na het verstrijken van het automatisch Supervriezen op normale werking.

### Automatisch Supervriezen annuleren

- ▶ Super indrukken.
- ✓ De voordien ingestelde temperatuur wordt op indicatie aangegeven.

## Handmatig Supervriezen

Bij het Supervriezen koelt het vriesvak zo koud mogelijk. Hierdoor bevriezen levensmiddelen snel tot in de kern.

Schakel Supervriezen 4 tot 6 uur voor het inladen van een hoeveelheid levensmiddelen vanaf 2 kg in het vriesvak in.

Om het invriesvermogen te benutten, gebruikt u Supervriezen.

→ "Voorwaarden voor invriesvermogen", Pagina 94

**Aanwijzing** Als Supervriezen is ingeschakeld, kan er meer geluid ontstaan.

## Handmatig Supervriezen inschakelen

- ▶ Super indrukken.
- ✓ Super brandt.

**Aanwijzing** Na ca. 60 uur schakelt het apparaat over op de normale werking.

## Handmatig Supervriezen uitschakelen

- ▶ Super indrukken.
- ✓ De voordien ingestelde temperatuur wordt op indicatie aangegeven.

---

## Alarm

Uw apparaat beschikt over alarmfuncties.

### Deuralarm

Als de deur van het apparaat langere tijd openstaat wordt het deuralarm ingeschakeld.

### Waarschuwingssignaal (deuralarm) uitschakelen

- ▶ De apparaatdeur sluiten of op Alarm drukken.
- ✓ Het waarschuwingssignaal is uitgeschakeld.

### Temperatuuralarm

Wanneer het te warm is in het vriesvak, wordt het temperatuuralarm geactiveerd.

### VOORZICHTIG Gezondheidsrisico!

Bij het ontdooien kan er bacterievorming optreden en kunnen de diepvrieswaren bederven.

- ▶ Half of geheel ontdooide diepvrieswaren niet opnieuw invriezen.
- ▶ Het voedsel pas na het koken of braden opnieuw invriezen.
- ▶ De maximale bewaartijd niet meer ten volle benutten.

Zonder gevaar voor de diepvrieswaren kan het temperatuuralarm in volgende gevallen inschakelen:

- Het apparaat wordt in gebruik genomen.
- Er worden grote hoeveelheden verse levensmiddelen ingeruimd.
- De deur van het vriesvak is te lang geopend.

## Waarschuwingssignaal (temperatuuralarm) uitschakelen

- ▶ Alarm indrukken.
- ✓ De temperatuurindicatie geeft kort de warmste temperatuur weer die in het vriesvak heeft geheerst. Daarna toont de temperatuurindicatie opnieuw de ingestelde temperatuur.
- ✓ Vanaf dit moment wordt de warmste temperatuur opnieuw bepaald en in het geheugen opgeslagen.
- ✓ Alarm brandt als de ingestelde temperatuur opnieuw is bereikt.

---

## Vriesvak

In het vriesvak kunt u diepvrieswaren bewaren, levensmiddelen bevroren en ijsblokjes maken.

De temperatuur is van  $-16\text{ }^{\circ}\text{C}$  tot  $-24\text{ }^{\circ}\text{C}$  instelbaar.

Langdurig bewaren van levensmiddelen moet op een temperatuur van  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  of lager gebeuren.


Door het invriezen kunt u bederfelijke levensmiddelen gedurende lange tijd bewaren. De lage temperaturen vertragen of stoppen het bederven.

De tijd die nodig is om verse levensmiddelen volledig diep te vriezen is afhankelijk van verschillende factoren:

- Ingestelde temperatuur
- Levensmiddel (grootte en soort)
- Bewaarde hoeveelheid
- Reeds bewaarde hoeveelheid levensmiddelen

## Invriescapaciteit

Het invriesvermogen geeft aan welke hoeveelheid levensmiddelen in hoeveel uur tot in de kern kan worden ingevroren.

Informatie over het invriesvermogen vindt u op het typeplaatje. → Afb. /4

## Voorwaarden voor invriesvermogen

1. Ca. 24 uur vóór het inladen van verse levensmiddelen, Supervriezen inschakelen.  
→ "Handmatig Supervriezen inschakelen", Pagina 93
2. Eerst het bovenste vak vullen met levensmiddelen. Daar bevroren de levensmiddelen het snelst.
3. Wanneer het bovenste vak niet groot genoeg is, de resterende hoeveelheid in het vak eronder inruimen.

## Vriesvakvolume volledig gebruiken

Kom te weten hoe u de maximale hoeveelheid diepvriesproducten in het vriesvak onderbrengt.

1. Alle uitrustingsdelen verwijderen.  
→ Pagina 98
2. Levensmiddelen rechtstreeks op de legplateaus en de bodem van het vriesvak bewaren.

## Tips voor het inkopen van diepvrieskost

Neem de tips in acht als u diepvrieskost inkoop.

- Op onbeschadigde verpakking letten.
- Op de houdbaarheidsdatum letten.

- De temperatuur in de supermarktvriezer moet  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  of kouder zijn.
- De diepvriesketen niet onderbreken. Diepvriesproducten liefst in een koeltas transporteren en snel in het vriesvak leggen.

### **Tips voor het bewaren van levensmiddelen in het vriesvak**

Neem de tips in acht als u levensmiddelen in het vriesvak inruimt.

- Om grotere hoeveelheden verse levensmiddelen snel en voorzichtig in te vriezen, deze in de bovenste diepvrieslade leggen.
- De levensmiddelen naast elkaar in de vakken of diepvriesladen leggen.
- In te vriezen levensmiddelen niet in aanraking brengen met ingevroren levensmiddelen.  
Indien nodig diepgevroren levensmiddelen in het vriesvak veranderen van positie.
- Voor een goede luchtcirculatie in het apparaat de diepvrieslade tot aan de aanslag inschuiven.

### **Kleinere hoeveelheid levensmiddelen snel bevriezen**

Neem de aanwijzingen in acht als u een kleinere hoeveelheid levensmiddelen snel wilt bevriezen.

1. De levensmiddelen van rechts beginnend in de tweede diepvrieslade van anderen leggen.
2. De levensmiddelen over een groot oppervlak verdelen.

### **Tips voor het bevriezen van verse levensmiddelen**

Neem de tips in acht als u verse levensmiddelen invriest.

- Alleen verse en onberispelijke levensmiddelen bevriezen.
- Voor het verbruik gekookte, gebaden of gebakken levensmiddelen zijn geschikter dan rauw te eten levensmiddelen.
- Om voedingswaarde, aroma en kleur te behouden, moet u bepaalde levensmiddelen voorbereiden om in te vriezen.
  - Groente: wassen, kleiner maken, blancheren.
  - Fruit: wassen, ontpitten en eventueel schillen, eventueel suiker of ascorbinezuuroplossing toevoegen.

Meer aanwijzingen vindt u in de desbetreffende literatuur.

### **Over het invriezen van geschikte levensmiddelen**

- Brood en banket
- Vis en zeevruchten
- Vlees
- Wild en gevogelte
- Groente, fruit en kruiden
- Eieren zonder schaal
- Melkproducten, bijv. kaas, boter en kwark
- Bereide gerechten en kliekjes, zoals soep, stoofschotels, gaar vlees en gare vis, aardappelgerechten, ovenschotels en zoete toetjes

### **Over het invriezen van ongeschikte levensmiddelen**

- Groentesoorten die meestal rauw worden gegeten, zoals kropsla en radijsjes
- Ongepelde of hardgekookte eieren
- Wijn druiven/druiven
- Hele appels, peren en perziken

## nl Vriesvak

- Yoghurt, dikke zure melk, zure room, crème fraîche en mayonaise

### Diepvrieswaren verpakken

Als u geschikt verpakkingsmateriaal en de juiste soort verpakking kiest, kunt u de productkwaliteit in hoge mate behouden en vriesbrand vermijden.

1. De levensmiddelen in de verpakking leggen.

Geschikte verpakking:

- Kunststoffolie van polyethyleen
- Buisfolie van polyethyleen
- Diepsvrieszakjes van polyethyleen
- Diepvriesdozen

Niet geschikt als verpakking:

- (in)pakpapier
- Perkamentpapier
- Cellofaan
- Aluminiumfolie
- Vuilniszakken en gebruikte plastic zakken

2. De lucht eruit drukken.
3. De verpakking luchtdicht afsluiten om te voorkomen dat de levensmiddelen hun smaak verliezen of uitdrogen.

Geschikte afsluitingen:

- Rubberringen
- Kunststofclips
- Koudebestendig plakband

4. De verpakking met de inhoud van de invriesdatum voorzien.

### Houdbaarheid van de diepvrieswaren bij $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$

Neem de bewaartijden in acht als u levensmiddelen invriest.

Levensmiddel	Bewaartijd
Vis, worst, klaargemaakte gerechten, brood en banket	Tot 6 maanden
Gevogelte, vlees	Tot 8 maanden

Levensmiddel	Bewaartijd
Groente, fruit	Tot 12 maanden

### Diepvrieskalender

De erop gedrukte vrieskalender geeft de maximale bewaartijd in maanden aan bij een constante temperatuur van  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### Ontdoomethodes voor diepvrieswaren

Om de productkwaliteit zo goed mogelijk te behouden, de ontdoomethode aan levensmiddel en gebruiksdoel aanpassen.

#### **VOORZICHTIG** **Gezondheidsrisico!**

Bij het ontdooien kan er bacterievorming optreden en kunnen de diepvrieswaren bederven.

- ▶ Half of geheel ontdooide diepvrieswaren niet opnieuw invriezen.
- ▶ Het voedsel pas na het koken of braden opnieuw invriezen.
- ▶ De maximale bewaartijd niet meer ten volle benutten.

Ontdoomethode	Levensmiddel
Koelvak	Dierlijke levensmiddelen, zoals vis, vlees, kaas, kwark
Omgevingstemperatuur	Brood
Magnetron	Levensmiddelen voor directe consumptie of directe toebereiding
Oven of fornuis	Levensmiddelen voor directe consumptie of directe toebereiding



---

## Ontdooien

Houdt u de informatie aan, wanneer u uw apparaat wilt ontdooien.

### Ontdooien in het vriesvak

Door het volledig automatische “NoFrost”-systeem blijft het vriesvak vorstvrij. Ontdooien is niet nodig.

---

## Reiniging en onderhoud

Reinig en onderhoud uw apparaat zorgvuldig om er voor te zorgen dat het lang goed blijft werken.

De reiniging van ontoegankelijke plaatsen moet door de servicedienst worden uitgevoerd. Aan de reiniging door de servicedienst kunnen kosten verbonden zijn.

### Apparaat voorbereiden voor reiniging

Informatie over de wijze waarop u uw apparaat voorbereid voor reiniging

1. Het apparaat uitschakelen.  
→ *Pagina 92*
2. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact.  
De stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken of de zekering in de meterkast uitschakelen.
3. Haal alle levensmiddelen uit het apparaat en bewaar deze op een koele plek.  
Indien beschikbaar koelelementen op de levensmiddelen leggen.
4. Neem alle uitrustingsdelen uit het apparaat. → *Pagina 98*

### Apparaat schoonmaken

Maak het apparaat schoon zoals voorgeschreven, zodat het niet door een verkeerde reiniging of ongeschikte schoonmaakmiddelen beschadigd raakt.



#### **WAARSCHUWING**

#### **Gevaar voor een elektrische schok!**

- Binnendringend vocht kan een schok veroorzaken.
  - ▶ Geen stoomreiniger of hogedrukreiniger gebruiken om het apparaat te reinigen.
- Vloeistof in de verlichting kan gevaarlijk zijn.
  - ▶ Het sop mag niet in de verlichting terechtkomen.

#### **LET OP!**

- Ongeschikte reinigingsmiddelen kunnen de oppervlakken van het apparaat beschadigen.
    - ▶ Geen harde schuur- of afwaspontjes gebruiken.
    - ▶ Geen scherpe of schurende reinigingsmiddelen gebruiken.
    - ▶ Geen sterk alcoholhoudende reinigingsmiddelen gebruiken.
  - Wanneer u uitrustingsdelen en accessoires in de vaatwasser reinigt, kunnen deze vervormen of verkleuren.
    - ▶ Reinig nooit plateaus en houders in de vaatwasser.
1. Apparaat voorbereiden voor reiniging. → *Pagina 97*
  2. Het apparaat, de uitrustingsdelen en de deurafdichting met een vaatdoek, lauwwarm water en een beetje pH-neutraal afwasmiddel reinigen.
  3. Met een zachte, droge doek grondig nadrogen.
  4. Plaats de uitrustingsdelen in het apparaat.

**nl** Reiniging en onderhoud

5. Het apparaat elektrisch aansluiten.
6. Het apparaat inschakelen.  
→ *Pagina 92*
7. Doe de levensmiddelen in het apparaat.

## **Onderdelen eruit halen**

Neem wanneer u de uitrustingsdelen grondig wilt reinigen deze uit het apparaat.

### **Klep van het vriesvak verwijderen**

- ▶ De klep van het vriesvak openen en van de houder losmaken.  
→ Afb. **3**

### **Vriesvaklegplateau verwijderen**

- ▶ Het vriesvaklegplateau uittrekken en verwijderen.  
→ Afb. **4**

### **Diepvrieslade verwijderen**

1. De diepvrieslade tot aan de aanslag uittrekken.
2. De diepvrieslade vooraan optillen ① en eruit halen ②.  
→ Afb. **5**

## Storingen verhelpen

Kleinere storingen aan het apparaat kunt u zelf verhelpen. Raadpleeg voordat u contact opneemt met de klantenservice de informatie over het verhelpen van storingen. Zo voorkomt u onnodige kosten.

### WAARSCHUWING

#### **Gevaar voor een elektrische schok!**

Ondeskundige reparaties zijn gevaarlijk.

- ▶ Alleen daarvoor geschoold vakpersoneel mag reparaties aan het apparaat uitvoeren.
- ▶ Er mogen uitsluitend originele reserveonderdelen worden gebruikt voor reparatie van het apparaat.
- ▶ Als het netsnoer van dit apparaat beschadigd raakt, moet het ter vermindering van risico's worden vervangen door de fabrikant, de servicedienst of een andere gekwalificeerde persoon.

### Functiestoringen

Storing	Oorzaak	Verhelpen van storingen
Apparaat werkt niet. Er brandt geen enkele indicatie.	De stekker zit niet goed in het stopcontact.	▶ Sluit de stekker aan.
	De zekering is geactiveerd.	▶ Controleer de zekeringen.
	De stroom is uitgevallen.	1. Controleer of er stroom is. 2. Koude-accu's, indien voorhanden, op de diepvrieswaren leggen.
Apparaat koelt niet, indicaties en verlichting branden.	Het presentatielicht is ingeschakeld.	▶ Voer de apparaatzelftest uit. → <i>Pagina 102</i> ✓ Na het verstrijken van de apparaatzelftest gaat het apparaat weer over op normale werking.
De koelmachine schakelt vaker en langer in.	Apparaatdeur werd vaak geopend.	▶ Open de apparaatdeur niet onnodig.
	De ventilatieopeningen zijn afgedekt.	▶ Verwijder blokkades voor de ventilatieopeningen
Automatisch Supervriezen schakelt niet in.	Geen fout. Apparaat beslist zelfstandig of het automatisch Supervriezen nodig is en schakelt het automatisch in of uit.	Geen handeling vereist. Geen handeling vereist.

## Aanwijzingen op het display

Storing	Oorzaak	Verhelpen van storingen
Melding met "D" of "E" verschijnt op het display.	De elektronica heeft een fout geconstateerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Neem contact op met de klantenservice. → "Servicedienst", Pagina 103</li> </ul>
De temperatuurindicatie knippert.	Verschillende oorzaken zijn mogelijk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Druk op <b>Alarm</b>.</li> <li>✓ Schakel het alarm uit.</li> </ul>
	Deur van het apparaat is open.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sluit de deur van het apparaat.</li> </ul>
	De ventilatieopeningen zijn afgedekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Verwijder blokkades voor de ventilatieopeningen</li> </ul>
	Er zijn grotere hoeveelheden verse levensmiddelen ingeruimd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Overschrijd het vriesvermogen niet. → "Invriescapaciteit", Pagina 94</li> </ul>
Temperatuurindicatie knippert, waarschuwingssignaal weerklinkt en <b>Alarm</b> brandt.	Verschillende oorzaken zijn mogelijk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Druk op <b>Alarm</b>.</li> <li>✓ Schakel het alarm uit.</li> </ul>
	Deur van het apparaat is open.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sluit de deur van het apparaat.</li> </ul>
	De ventilatieopeningen zijn afgedekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Verwijder blokkades voor de ventilatieopeningen</li> </ul>
	Er zijn grotere hoeveelheden verse levensmiddelen ingeruimd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Overschrijd het vriesvermogen niet. → "Invriescapaciteit", Pagina 94</li> </ul>

## Temperatuurprobleem

Storing	Oorzaak	Verhelpen van storingen
Temperatuur wijkt erg af van de instelling.	Verschillende oorzaken zijn mogelijk.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schakel het apparaat uit. → Pagina 92</li> <li>2. Schakel het apparaat na ca. 5 minuten opnieuw in. → Pagina 92 <ul style="list-style-type: none"> <li>– Als de temperatuur te hoog is, controleer dan de temperatuur na een paar uur opnieuw.</li> <li>– Als de temperatuur te laag is, controleer de temperatuur dan de volgende dag opnieuw.</li> </ul> </li> </ol>

**Geluiden**

<b>Storing</b>	<b>Oorzaak</b>	<b>Verhelpen van storingen</b>
Apparaat broemt.	Geen storing. Een motor draait, bijv. koelaggregaat, ventilator.	Geen handeling vereist. Geen handeling vereist.
Apparaat borrelt, zoemt of gorgelt.	Geen storing. Er stroomt koudemiddel door de buizen.	Geen handeling vereist. Geen handeling vereist.
Apparaat klikt.	Geen storing. Motor, schakelaars of magneetventielen schakelen in- of uit.	Geen handeling vereist. Geen handeling vereist.
Apparaat kraakt.	Geen fout. Het automatische ontdooisysteem treedt in werking.	Geen handeling vereist. Geen handeling vereist.
Apparaat produceert geluiden.	Het apparaat staat niet waterpas.	► Stel het apparaat horizontaal met behulp van een waterpas. Leg er zo nodig iets onder.
	Uitrustingsdelen wiebelen of klemmen.	► Controleer de uitneembare uitrustingsdelen en zet ze eventueel opnieuw in het apparaat.
	Serviesgoed raakt elkaar.	► Zet het serviesgoed verder uit elkaar.
	Supervriezen is ingeschakeld.	Geen handeling vereist. Geen handeling vereist.

**Geurtjes**

<b>Storing</b>	<b>Oorzaak</b>	<b>Verhelpen van storingen</b>
Het apparaat ruikt onaangenaam.	Verschillende oorzaken zijn mogelijk.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bereide het apparaat voor om te reinigen. → <i>Pagina 97</i></li> <li>2. Reinig het apparaat. → <i>Pagina 97</i></li> <li>3. Reinig alle levensmiddelenverpakkingen.</li> <li>4. Verpak sterk ruikende levensmiddelen luchtdicht om geurvorming te voorkomen.</li> <li>5. Controleer na 24 uur opnieuw of er luchtjes zijn ontstaan.</li> </ol>

## Apparaatzelftest uitvoeren

1. Het apparaat uitschakelen.  
→ *Pagina 92*
2. Het apparaat na ca. 5 minuten opnieuw inschakelen. → *Pagina 92*
3. Binnen 10 seconden na het inschakelen Alarm gedurende 3 tot 5 seconden ingedrukt houden tot er een akoestisch signaal weerklinkt.
  - ✓ De apparaatzelftest start.
  - ✓ Tijdens de apparaatzelftest weerklinkt tussendoor een lang akoestisch signaal.
  - ✓ Als na het einde van de apparaatzelftest 2 akoestische signalen weerklinken en de temperatuurindicatie de ingestelde temperatuur toont, is uw apparaat in orde. Het apparaat gaat over op de normale werking.
  - ✓ Als na het einde van de apparaatzelftest 5 akoestische signalen weerklinken en Alarm gedurende 10 seconden knippert, contact opnemen met de service.

---

## Opslaan en afvoeren

Hier krijgt u uitleg over de manier waarop u het apparaat voorbereidt voor de opslag. Daarnaast leggen we u uit hoe u oude apparaten dient af te voeren.

### Apparaat buiten gebruik stellen

1. Het apparaat uitschakelen.  
→ *Pagina 92*
2. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact.  
De stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken of de zekering in de meterkast uitschakelen.
3. Het apparaat ontdooien.  
→ *Pagina 97*

4. Het apparaat reinigen.  
→ *Pagina 97*
5. Laat de deur van het apparaat open.

### Afvoeren van uw oude apparaat

Door een milieuvriendelijke afvoer kunnen waardevolle grondstoffen opnieuw worden gebruikt.

#### **WAARSCHUWING** **Gezondheidsrisico!**

Kinderen kunnen zich in het apparaat opsluiten en in levensgevaar geraken.

- ▶ Om te voorkomen dat kinderen in het apparaat kruipen legplateaus en lades niet uit het apparaat nemen.
- ▶ Kinderen uit de buurt van een afgedankt apparaat houden.

#### **WAARSCHUWING** **Risico van brand!**

Bij beschadiging van de leidingen kunnen brandbaar koudemiddel en schadelijke gassen ontsnappen en ontsteken.

- ▶ De buizen van de koudemiddelkringloop en de isolatie niet beschadigen.
1. De stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken.
  2. Het netsnoer doorknippen.
  3. Het apparaat milieuvriendelijk afvoeren.



Dit apparaat is gekenmerkt in overeenstemming met de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (waste electrical and electronic equipment - WEEE). De richtlijn geeft het kader aan voor de in de EU geldige terugneming en verwerking van oude apparaten.

## Servicedienst

Als u vragen hebt, een storing aan het apparaat niet zelf kunt verhelpen of als het apparaat moet worden gerepareerd, neem dan contact op met onze servicedienst.

Veel problemen kunt u via de informatie voor het verhelpen van storingen in deze gebruiksaanwijzing of op onze website zelf verhelpen. Als dit niet het geval is, neem dan contact op met onze servicedienst.

We vinden altijd een passende oplossing en proberen onnodig bezoek van de servicetechnicus te vermijden. We zorgen ervoor dat het apparaat zowel binnen de garantieperiode als na het verstrijken van de fabrieksgarantie met originele reserveonderdelen door geschoolde servicetechnici wordt gerepareerd.

Om veiligheidsredenen mag alleen geschoold vakpersoneel reparaties aan het apparaat uitvoeren. De garantieclaim vervalt indien reparaties of ingrepen worden uitgevoerd door personen die daartoe niet door ons zijn gemachtigd, dan wel indien onze apparaten worden voorzien van vervangende onderdelen, aanvullende onderdelen of accessoires die geen originele onderdelen zijn en daardoor een defect wordt veroorzaakt.

Originele vervangende onderdelen die relevant zijn voor de werking in overeenstemming met de desbetreffende Ecodesign-verordening kunt u voor de duur van ten minste 10 jaar vanaf het moment van in de handel brengen van het apparaat binnen de Europese Economische Ruimte bij onze servicedienst verkrijgen.

**Aanwijzing** Het inschakelen van de servicedienst is in het kader van de plaatselijk geldende fabrieksgarantievoorwaarden gratis. De minimumduur van de garantie (fabrieksgarantie voor particuliere gebruikers) in de Europese Economische Ruimte bedraagt 2 jaar (behalve in Denemarken en Zweden waar de duur 1 jaar bedraagt) in overeenstemming met de geldende plaatselijke garantievoorwaarden. De garantievoorwaarden doen geen afbreuk aan eventuele andere rechten of claims die u op grond van het plaatselijke recht heeft.

Gedetailleerde informatie over de garantieperiode en garantievoorwaarden in uw land kunt u opvragen bij onze servicedienst, uw dealer of op onze website.

Als u contact opneemt met de servicedienst, hebt u het productnummer (E-Nr.) en het productienummer (FD) van het apparaat nodig.

De contactgegevens van de servicedienst vindt u in de meegeleverde servicedienstlijst of op onze website.

### Productnummer (E-nr.) en productienummer (FD)

Het productnummer (E-Nr.) en het productienummer (FD) vindt u op het typeplaatje van het apparaat.

→ Afb. **1** / **4**

Om uw apparaatgegevens en de servicedienst-telefoonnummers snel terug te kunnen vinden, kunt u de gegevens noteren.

---

## Technische gegevens

Koudemiddel, netto inhoud en overige technische gegevens bevinden zich op het typeplaatje.

→ Afb.  4

Overige informatie over uw model vindt u op het internet onder <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. Dit webadres bevat een link naar de officiële EU-productdatabase EPREL, waarvan de URL ten tijde van het drukken nog niet was gepubliceerd. Volg dan de aanwijzingen bij het zoeken naar het model op. De modelidentificatie bestaat uit het teken voor de slash van het E-nummer (E-Nr.) op het typeplaatje. Alternatief vindt u de modelidentificatie ook in de eerste regel van het EU-energielabel.

---

<sup>1</sup> Geldt alleen voor landen in de Europese Economische Ruimte



# Table of contents

<b>Safety</b> .....	<b>107</b>	<b>Additional functions</b> .....	<b>117</b>
General information .....	107	Automatic Super freezing .....	117
Intended use .....	107	Manual Super freezing .....	118
Restriction on user group .....	107	<b>Alarm</b> .....	<b>118</b>
Safe transport .....	108	Door alarm .....	118
Safe installation .....	108	Temperature alarm .....	118
Safe use .....	109	<b>Freezer compartment</b> .....	<b>119</b>
Damaged appliance .....	111	Freezing capacity .....	119
<b>Preventing material damage</b> .....	<b>113</b>	Fully utilising the freezer com- partment volume .....	119
<b>Environmental protection and saving energy</b> .....	<b>113</b>	Tips for buying frozen food .....	119
Disposing of packaging .....	113	Tips for storing food in the freezer compartment .....	120
Saving energy .....	113	Freezing smaller amounts of food quickly .....	120
<b>Installation and connection</b> .....	<b>114</b>	Tips for freezing fresh food .....	120
Scope of delivery .....	114	Shelf life of frozen food at -18 °C .....	121
Installing and connecting the ap- pliance .....	114	Freezer calendar .....	121
Criteria for the installation loca- tion .....	115	Defrosting methods for frozen food .....	121
Preparing the appliance for the first time .....	115	<b>Defrosting</b> .....	<b>122</b>
Connecting the appliance to the electricity supply .....	116	Defrosting in the freezer com- partment .....	122
<b>Familiarising yourself with your appliance</b> .....	<b>116</b>	<b>Cleaning and servicing</b> .....	<b>122</b>
Appliance .....	116	Preparing the appliance for cleaning .....	122
Controls .....	116	Cleaning the appliance .....	122
<b>Features</b> .....	<b>116</b>	Removing the fittings .....	123
Freezer compartment flap .....	116	<b>Troubleshooting</b> .....	<b>124</b>
Accessories .....	116	Malfunctions .....	124
<b>Basic operation</b> .....	<b>117</b>	Information on display panel .....	125
Switching on the appliance .....	117	Temperature problem .....	125
Operating tips .....	117	Noise .....	125
Switching off the appliance .....	117	Odours .....	126
Setting the temperature .....	117	Conducting an appliance self- test .....	127

en

<b>Storage and disposal</b> .....	<b>127</b>
Switching off the appliance .....	127
Disposing of old appliance .....	127
<b>Customer Service</b> .....	<b>128</b>
Product number (E-Nr.) and pro- duction number (FD).....	128
<b>Technical data</b> .....	<b>128</b>



## Safety

Please read the safety information to ensure that you use the appliance safely.

### General information

You can find general information about this instruction manual here.

- Read this instruction manual carefully. Only this will ensure you use the appliance safely and efficiently.
- This manual is intended for the user of the appliance.
- Follow the safety instructions and warnings.
- Keep the instruction manual and the product information safe for future reference or for the next owner.
- Check the appliance after unpacking it. Do not connect the appliance if it has been damaged in transit.

### Intended use

Read the information on intended use to ensure that you use the appliance correctly and safely.

This appliance is only intended to be fully fitted in a kitchen.

Only use this appliance:

- As specified in this instruction manual.
- For freezing food and making ice.
- In private households and in enclosed spaces in a domestic environment.
- Up to an altitude of max. 2000 m above sea level.

### Restriction on user group

Avoid risks to children and vulnerable persons.

This appliance may be used by children aged 8 or over and by people who have reduced physical, sensory or mental abilities or inadequate experience and/or knowledge, provided that they are supervised or have been instructed on how to use the appliance safely and have understood the resulting dangers.

Children must not play with the appliance.

Cleaning and user maintenance must not be performed by children unless they are being supervised.

Keep children under the age of 8 years away from the appliance and power cable.

Children above the age of three years old and younger than eight years old may load and unload the the fridge-freezer.

### **Safe transport**

Follow these safety instructions when transporting the appliance.

#### **WARNING – Risk of injury!**

The high weight of the appliance may result in injury when lifted.

- ▶ Do not lift the appliance on your own.

### **Safe installation**

Follow these safety instructions when installing the appliance.

#### **WARNING – Risk of electric shock!**

- Improper installation is dangerous.
  - ▶ Connect and operate the appliance only in accordance with the specifications on the rating plate.
  - ▶ Connect the appliance to a power supply with alternating current only via a properly installed socket with earthing.
  - ▶ The protective conductor system of the domestic electrical installation must be properly installed.
  - ▶ Never equip the appliance with an external switching device, e.g. a timer or remote control.
  - ▶ When the appliance is installed, the mains plug of the power cord must be freely accessible. If free access is not possible, an all-pole isolating switch must be installed in the permanent electrical installation according to the installation regulations.
  - ▶ When installing the appliance, check that the power cable is not trapped or damaged.

- If the insulation of the power cord is damaged, this is dangerous.
  - ▶ Never let the power cord come into contact with heat sources.
  - ▶ Never let the power cord come into contact with sharp points or edges.
  - ▶ Never kink, crush or modify the power cord.

**⚠ WARNING – Risk of fire!**

- It is dangerous to use an extended power cord and non-approved adapters.
  - ▶ Do not use extension cables or multiple socket strips.
  - ▶ If the power cord is too short, contact Customer Service.
  - ▶ Only use adapters approved by the manufacturer.
- Portable multiple socket strips or portable power supply units may overheat and cause a fire.
  - ▶ Do not place portable multiple socket strips or power supply units on the back of the appliance.

**Safe use**

Follow these safety instructions when using the appliance.

**⚠ WARNING – Risk of electric shock!**

An ingress of moisture can cause an electric shock.

- ▶ Only use the appliance in enclosed spaces.
- ▶ Never expose the appliance to intense heat or humidity.
- ▶ Do not use steam- or high-pressure cleaners to clean the appliance.

**⚠ WARNING – Risk of suffocation!**

- Children may put packaging material over their heads or wrap themselves up in it and suffocate.
  - ▶ Keep packaging material away from children.
  - ▶ Do not let children play with packaging material.
- Children may breathe in or swallow small parts, causing them to suffocate.
  - ▶ Keep small parts away from children.

- ▶ Do not let children play with small parts.

**⚠ WARNING – Risk of explosion!**

- Mechanical devices or other devices may damage the refrigeration circuit; flammable refrigerant may escape and explode.
  - ▶ To accelerate the defrosting process, do not use any other mechanical devices or devices other than those recommended by the manufacturer.
- Products which contain flammable propellants and explosive substances may explode, e.g. spray cans.
  - ▶ Do not store products which contain flammable propellants (e.g. spray cans) or explosive substances in the appliance.

**⚠ WARNING – Risk of fire!**

Electrical devices within the appliance may cause a fire, e.g. heaters or electric ice makers.

- ▶ Do not operate electrical devices within the appliance.

**⚠ WARNING – Risk of injury!**

- Containers that contain carbonated drinks may burst.
  - ▶ Do not store containers that contain carbonated drinks in the freezer compartment.
- Injury to the eyes caused by escaping flammable refrigerant and hazardous gases.
  - ▶ Do not damage the tubes of the refrigerant circuit or the insulation.

**⚠ WARNING – Risk of cold burns!**

Contact with frozen food and cold surfaces may cause burns by refrigeration.

- ▶ Never put frozen food straight from the freezer compartment into your mouth.
- ▶ Avoid prolonged contact of skin with frozen food, ice and the tubes in the freezer compartment.

### **CAUTION – Risk of harm to health!**

To prevent food from being contaminated, you must observe the following instructions.

- ▶ If the door is open for an extended period of time, this may lead to a considerable temperature increase in the compartments of the appliance.
- ▶ Regularly clean the surfaces that may come into contact with food and accessible drain systems.
- ▶ If the fridge/freezer is empty for an extended period of time, switch off the appliance, defrost it, clean it and leave the door open to prevent the formation of mould.

### **Damaged appliance**

Follow the safety instructions if your appliance is damaged.

### **WARNING – Risk of electric shock!**

- If the appliance or the power cord is damaged, this is dangerous.
  - ▶ Never operate a damaged appliance.
  - ▶ Never operate an appliance with a cracked or fractured surface.
  - ▶ Never pull on the power cord to unplug the appliance. Always unplug the appliance at the mains.
  - ▶ If the appliance or the power cord is damaged, immediately unplug the power cord or switch off the fuse in the fuse box.
  - ▶ Call Customer Service. → *Page 128*
  - ▶ Repairs to the appliance should only be carried out by trained specialist staff.
- Improper repairs are dangerous.
  - ▶ Repairs to the appliance should only be carried out by trained specialist staff.
  - ▶ Only use genuine spare parts when repairing the appliance.
  - ▶ If the power cord of this appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer, the manufacturer's Customer Service or a similarly qualified person in order to prevent any risk.

 **WARNING – Risk of fire!**



If the tubes are damaged, flammable refrigerant and harmful gases may escape and ignite.

- ▶ Keep naked flames and ignition sources away from the appliance.
- ▶ Ventilate the room.
- ▶ Switch off the appliance. → *Page 117*
- ▶ Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.
- ▶ Call after-sales service. → *Page 128*



---

## Preventing material damage

Follow these instructions to prevent material damage to your appliance, accessories or other objects in your kitchen.

### ATTENTION!

- Contamination with oil or fat may cause plastic parts and door seals to become porous.
  - ▶ Keep plastic parts and door seals free of oil and grease.
- Using the base, runners or appliance doors as a seat surface or climbing surface may damage the appliance.
  - ▶ Do not stand or support yourself on the base, runners or doors.

---

## Environmental protection and saving energy

Help protect the environment by using your appliance in a way that conserves resources and by disposing of reusable materials properly.

### Disposing of packaging

The packaging materials are environmentally compatible and can be recycled.

- ▶ Sort the individual components by type and dispose of them separately.

Information about current disposal methods are available from your specialist dealer or local authority.

## Saving energy

If you follow these instructions, your appliance will use less power.

### Selecting the installation location

Follow these instructions when installing your appliance.

- Keep the appliance out of direct sunlight.
- Install the appliance as far away as possible from heating elements, cookers and other heat sources:
  - Maintain a 30 mm clearance to electric or gas cookers.
  - Maintain a 30 cm clearance to oil or solid-fuel cookers.
- + The appliance needs to cool less frequently at low ambient temperatures.
  - Use a niche depth of 560 mm.
  - Do not cover or block ventilation openings.
  - Ventilate the room daily.
- + The air on the back wall of the appliance can escape more easily and the appliance does not warm up so intensely.
 

The appliance must cool less frequently.

### Saving energy during use

Follow these instructions when using your appliance.

**Note:** The arrangement of the fittings does not affect the energy consumption of the appliance.

## en Installation and connection

- Do not cover or block ventilation openings.
- + The air on the back wall of the appliance can escape more easily and the appliance does not warm up so intensely.
- Open the appliance door only briefly.
- Transport purchased food in a cool bag and place in the appliance quickly.
- Allow warm food and drinks to cool down before placing them in the appliance.
- Thaw frozen food in the refrigerator compartment to utilise the low temperature of the food.
- + The air in the appliance does not warm up so intensely. The appliance must cool less frequently.
- Always leave some space between the food and to the back panel.
- Pack the food airtight.
- + The air can circulate and the air humidity remains constant.
- Only open the freezer compartment door briefly and then carefully close it.
- + A closed freezer compartment door protects the freezer compartment against severe icing.

---

## Installation and connection

You can find out where and how best to install your appliance here. You will also learn how to connect your appliance to the power supply.

### Scope of delivery

After unpacking all parts, check for any transport damage and check the completeness of the delivery. If you have any complaints, contact your dealer or our after-sales service → *Page 128*.

The delivery consists of the following:

- Built-in appliance
- Equipment and accessories<sup>1</sup>
- Installation material
- Installation instructions
- Operating instructions
- Customer service booklet
- Warranty enclosure<sup>2</sup>
- Energy label
- Product data sheet
- Information on the energy consumption and noises

### Installing and connecting the appliance

**Requirement:** The scope of delivery of the appliance is checked.  
→ *Page 114*

1. Observe the criteria for the appliance's installation location.  
→ *Page 115*
2. Install the appliance according to the enclosed installation instructions.

---

<sup>1</sup> Depending on the appliance specifications

<sup>2</sup> Not in all countries



3. Prepare the appliance for first use.  
→ Page 115
4. Electrically connect the appliance.  
→ Page 116

## Criteria for the installation location

Follow these instructions when installing your appliance.

### **WARNING** **Risk of explosion!**

If the appliance is in a space that is too small, a leak in the refrigeration circuit may result in a flammable mixture of gas and air.



- ▶ Only install the appliance in a space with a volume of at least 1 m<sup>3</sup> per 8 g refrigerant. The volume of refrigerant is indicated on the rating plate. → Fig.  / 

The weight of the appliance ex works may be up to 70 kg depending on the model.

The subfloor must be of sufficient stability to bear the weight of the appliance.

## Permitted room temperature

The permitted room temperature depends on the appliance's climate class.

The climate class can be found on the rating plate. → Fig.  / 

Climate class	Permitted room temperature
SN	10 °C to 32 °C
N	16 °C to 32 °C
ST	16 °C to 38 °C
T	16 °C to 43 °C

The appliance is fully functional within the permitted room temperature.

If an appliance with climate class SN is operated at colder room temperatures, the appliance will not be damaged up to a room temperature of 5 °C.

## Niche dimensions

Observe the niche dimensions if you install your appliance in the furniture recess. If this is not the case, problems may occur when installing the appliance.

### Niche depth

Install the appliance in the recommended niche depth of 560 mm. If the niche depth is smaller, the energy consumption increases slightly. The niche depth must be a minimum 550 mm.

### Niche width

An inside niche width of at least 560 mm is required for the appliance.

## Side-by-side installation

If, in addition to this appliance, you want to operate another appliance featuring a freezer compartment, you must maintain a distance of at least 150 mm between the appliances. If you do not observe the minimum distance, you can only set up this appliance next to 556 mm wide appliances without a freezer compartment.

## Preparing the appliance for the first time

1. Remove the informative material.
2. Remove the protective foil and transit bolts, e.g. remove the adhesive strips and carton.
3. Clean the appliance for the first time. → Page 122

## Connecting the appliance to the electricity supply

1. Insert the mains plug of the appliance's power cable in a socket nearby.

The connection data of the appliance can be found on the rating plate. → Fig. 1/ 4

2. Check the mains plug is inserted properly.
  - ✓ The appliance is now ready for use.

---

## Familiarising yourself with your appliance

Familiarise yourself with the parts of your appliance.

### Appliance

You can find an overview of the parts of your appliance here.

→ Fig. 1

---

1	Controls
2	Freezer compartment shelf
3	Freezer compartment flap
4	Rating plate

---

**Note:** Deviations between your appliance and the diagrams may differ with regard to their features and size.

### Controls

The controls are used to configure all functions of your appliance and to obtain information about the operating status.

→ Fig. 2

---

1	Alarm switches the warning signal off.
---	--

---

---

2	↘/↗ sets the temperature of the freezer compartment.
3	Displays the set temperature for the freezer compartment in °C.
4	Super switches Super freezing on or off.
5	Ⓞ switches the appliance on or off.

---

---

## Features

Here you can see an overview of the features of your appliance and their use.

The features of your appliance depend on the model.

### Freezer compartment flap

Store food that is used frequently or that only needs to be stored for a short time on the shelf behind the freezer-compartment flap.

### Accessories

Only use original accessories. These have been made especially for your appliance. Here you can find an overview of your appliance's accessories and how to use them.

The accessories for your appliance depend on the model.

### Ice pack

Use the ice pack for temporarily keeping food cool, e.g. in a cool bag.

**Tip:** If a power failure or malfunction occurs, the ice pack can be used to slow down the thawing process for the stored frozen food.

### Ice cube tray

Use the ice cube tray to make ice cubes.

## Making ice cubes

1. Fill the ice cube tray with water up to  $\frac{3}{4}$  and place in the freezer compartment.  
If the ice cube tray is stuck to the freezer compartment, loosen with a blunt implement only (e.g. spoon handle).
2. To loosen the ice cubes, twist the ice cube tray slightly or hold briefly under flowing water.

---

## Basic operation

You can find out everything you need to know about operating your appliance here.

### Switching on the appliance

1. Press  $\text{\textcircled{1}}$ .
  - ✓ The appliance begins to cool.
  - ✓ A warning signal sounds and Alarm lights up because the freezer compartment is still too warm.
2. Switch off the warning signal with Alarm.
  - ✓ Alarm goes out as soon as the set temperature has been reached.
3. Set the required temperature.  
→ Page 117

### Operating tips

- Once you have switched on the appliance, the set temperature is only reached after several hours. Do not put in any food in the appliance until the temperature is reached.
- The front panels of the housing are temporarily heated slightly. This prevents condensation in the area of the door seal.

- When you close the door of the freezer compartment, a vacuum may be created and you may not be able to open the freezer door again immediately. Wait a moment until the vacuum is offset.

### Switching off the appliance

- ▶ Press  $\text{\textcircled{1}}$ .
- ✓ The appliance stops cooling.

### Setting the temperature

After you have switched on the appliance, you can set the temperature.

### Setting the freezer compartment temperature

- ▶ Press  $\langle / \rangle$  repeatedly until the temperature display shows the required temperature.  
The recommended temperature in the freezer compartment is  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

---

## Additional functions

Find out which additional functions which can be used for your appliance.

### Automatic Super freezing

Automatic Super freezing automatically switches on when warm food is placed in the freezer. With automatic Super freezing, the freezer compartment cools down to a much lower temperature than for normal mode. This freezes food quickly right through to the centre. If the automatic Super freezing is switched on, Super lights up and increased noises may occur.

After operation, the appliance switches from automatic Super freezing to normal operation.

### **Cancelling automatic Super freezing**

- ▶ Press Super.
- ✓ The previously set temperature is displayed.

### **Manual Super freezing**

Super freezing cools the freezer compartment as cold as possible. This freezes food quickly right through to the centre.

Switch off Super freezing four to six hours before placing food weighing 2 kg or more into the freezer compartment.

In order to utilise the freezer capacity, use Super freezing.

→ "Prerequisites for freezing capacity", Page 119

**Note:** When Super freezing is switched on, increased noise may occur.

### **Switching on manual Super freezing**

- ▶ Press Super.
- ✓ Super lights up.

**Note:** After approx. 60 hours, the appliance switches to normal operation.

### **Switching off manual Super freezing**

- ▶ Press Super.
- ✓ The previously set temperature is displayed.

---

## **Alarm**

Your appliance is equipped with alarm functions.

### **Door alarm**

If the appliance door is open for a longer period, the door alarm switches on.

### **Switching off the warning signal (door alarm)**

- ▶ Close the appliance door or press Alarm.
- ✓ The warning tone is switched off.

### **Temperature alarm**

If the freezer compartment becomes too warm, the temperature alarm is switched on.

### **CAUTION Risk of harm to health!**

During the thawing process, bacteria may develop and spoil the frozen food.

- ▶ Do not refreeze food after it has been defrosted or started to defrost.
- ▶ Refreeze food only after cooking.
- ▶ The frozen items should no longer be stored for the maximum storage period.

The temperature alarm can be switched on without risk to the frozen food in the following cases:

- The appliance is switched on.
- When large quantities of fresh food are put in.
- The freezer compartment door is open for too long.

### **Switching off the warning tone (temperature alarm)**

- ▶ Press Alarm.

- ✓ The temperature display briefly shows the warmest temperature reached in the freezer compartment. The temperature display then shows the set temperature again.
- ✓ From this time on, the warmest temperature is measured again and saved.
- ✓ Alarm lights up until the set temperature is reached again.

---

## Freezer compartment

You can store frozen food, freeze food and make ice cubes in the freezer compartment.

The temperature can be set from  $-16\text{ }^{\circ}\text{C}$  to  $-24\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Long-term storage of food should be at  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  or lower.

The freezer compartment can be used to store perishable food long-term. The low temperatures slow down or stop the spoilage.

The time between putting fresh food in the freezer compartment and it freezing solid depends on various factors:

- Set temperature
- Food (size and type)
- Quantity and type of storage
- Quantity and type of food already stored

### Freezing capacity

The maximum freezing capacity indicates the quantity of food that can be frozen right through to the centre within a specific period of time.

Information on the maximum freezing capacity can be found on the rating plate. → Fig. 1/4

### Prerequisites for freezing capacity

1. Approx. 24 hours before placing fresh food in the appliance, switch on Super freezing.  
→ "Switching on manual Super freezing", Page 118
2. Fill the upper compartment with food first. This is where the food freezes most quickly.
3. If the top compartment does not have enough space, store the remaining quantity in the compartment underneath.

### Fully utilising the freezer compartment volume

Learn how to store the maximum amount of frozen food in the freezer compartment.

1. Remove all fittings. → Page 123
2. Store food directly on the shelves and on the floor of the freezer compartment.

### Tips for buying frozen food

Follow the tips when you are buying frozen food.

- Check the packaging is not damaged.
- Check the best-before date.
- The temperature in the supermarket freezer must be  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  or lower.
- Do not interrupt the deep-freeze chain. If possible, transport frozen food in a cool bag and quickly place it in the freezer compartment.

## Tips for storing food in the freezer compartment

Follow the tips if you are storing food in the freezer compartment.

- To quickly and gently freeze larger quantities of fresh food, place this in the top frozen food container.
- Place the food over the whole area of the compartments or the frozen food containers.
- Do not bring food which is to be frozen into contact with frozen food.  
If necessary, redistribute frozen food in the freezer compartment.
- To ensure that the air can circulate freely in the appliance, push the frozen food containers in as far as they will go.

## Freezing smaller amounts of food quickly

Observe the instructions when you want to freeze a smaller amount of food quickly.

1. Add the food to the second frozen food container from the bottom, starting from the right.
2. Spread the food over a wide area in the freezer compartment.

## Tips for freezing fresh food

Follow the tips when you freeze fresh food.

- Freeze fresh and undamaged food only.
- Cooked, roasted or baked food is more suitable for consumption than food that can be eaten raw.
- In order to retain the nutritional value, flavour and colour, you should prepare certain food for freezing.
  - Vegetables: Wash, chop up, blanch.

- Fruit: Wash, pit and perhaps peel, possibly add sugar or ascorbic acid solution.

Additional information on how to do this can be found in the relevant literature.

## Food suitable for freezing

- Baked goods
- Fish and seafood
- Meat
- Poultry and game
- Vegetables, fruit and herbs
- Eggs without shells
- Dairy products, e.g. cheese, butter and quark
- Ready meals and leftovers, e.g. soups, stews, cooked meat and fish, potato dishes, bakes and desserts

## Food that is unsuitable for freezing

- Types of vegetables that are usually eaten raw, e.g. lettuce or radishes
- Unpeeled or hard-boiled eggs
- Grapes
- Whole apples, pears and peaches
- Yoghurt, soured milk, sour cream, crème fraîche and mayonnaise

## Packing frozen food

If you select suitable packaging material the correct type of packaging, you can determine the product quality and prevent freezer burn.

1. Place the food in the packaging.  
Suitable packaging:
  - Plastic film made of polyethylene
  - Tubular film made of polyethylene
  - Freezer bags made from polyethylene
  - Freezer containers



Unsuitable packaging:

- Wrapping paper
  - Greaseproof paper
  - Cellophane
  - Aluminium foil
  - Rubbish bags and used shopping bags
2. Squeeze out the air.
  3. Pack food airtight to prevent it from losing flavour and drying out.
 

Suitable seals:

    - Rubber bands
    - Plastic clips
    - Cold-resistant adhesive tape
  4. Label the packaging with the contents and the date of freezing.

### Shelf life of frozen food at -18 °C

Observe the storage times when you freeze food.

Food	Storage time
Fish, sausages, ready meals and baked goods	Up to 6 months
Poultry, meat	Up to 8 months
Vegetables, fruit	Up to 12 months

### Freezer calendar

The imprinted freezer calendar indicates the maximum storage duration in months at a constant temperature of -18 °C.

### Defrosting methods for frozen food

To retain the best-possible product quality, the defrosting method must be adjusted to the food and application.

#### CAUTION

#### Risk of harm to health!

During the thawing process, bacteria may develop and spoil the frozen food.

- ▶ Do not refreeze food after it has been defrosted or started to defrost.
- ▶ Refreeze food only after cooking.
- ▶ The frozen items should no longer be stored for the maximum storage period.

Defrosting method	Food
Refrigerator compartment	Animal-based food such as fish, meat, cheese, quark
Room temperature	Bread
Microwave	Food for immediate consumption or immediate preparation
Oven or cooker	Food for immediate consumption or immediate preparation

---

## Defrosting

Observe the information when you want to defrost your appliance.

### Defrosting in the freezer compartment

The fully automatic NoFrost system ensures that the freezer compartment remains frost-free. Defrosting is not required.

---

## Cleaning and servicing

To keep your appliance working efficiently for a long time, it is important to clean and maintain it carefully. Customer Service must clean inaccessible points. Cleaning by customer service can give rise to costs.

### Preparing the appliance for cleaning

Find out how to prepare your appliance for cleaning.

1. Switch off the appliance.  
→ *Page 117*
2. Disconnect the appliance from the power supply.  
Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.
3. Take out all of the food and store it in a cool location.  
Place ice packs (if available) onto the food.
4. Remove all fittings from the appliance. → *Page 123*

### Cleaning the appliance

Clean the appliance as specified to ensure that it is not damaged by incorrect cleaning or unsuitable cleaning products.

#### **WARNING**

##### **Risk of electric shock!**

- An ingress of moisture can cause an electric shock.
  - ▶ Do not use steam- or high-pressure cleaners to clean the appliance.
- Liquid in the lighting can be dangerous.
  - ▶ The rinsing water must not run into the light.

#### **ATTENTION!**

- Unsuitable cleaning products may damage the surfaces of the appliance.
    - ▶ Do not use hard scouring pads or cleaning sponges.
    - ▶ Do not use harsh or abrasive detergents.
    - ▶ Do not use cleaning products with a high alcohol content.
  - If you clean fittings and accessories in the dishwasher, this may cause them to become deformed or discoloured.
    - ▶ Never clean shelves or containers in the dishwasher.
1. Prepare the appliance for cleaning.  
→ *Page 122*
  2. Clean the appliance, the fittings and the door seals clean with a dish cloth, lukewarm water and a little pH-neutral washing-up liquid.
  3. Dry thoroughly with a soft, dry cloth.
  4. Insert the fittings.
  5. Electrically connect the appliance.
  6. Switch on the appliance.  
→ *Page 117*

7. Putting the food into the appliance.

## **Removing the fittings**

If you want to clean the fittings thoroughly, remove these from your appliance.

### **Removing the freezer flap**

- ▶ Open the freezer compartment flap and release from the holder.  
→ Fig. **3**

### **Removing the freezer compartment shelf**

- ▶ Pull out the freezer compartment shelf and remove it.  
→ Fig. **4**

### **Removing the frozen food container**

1. Take out the frozen food container as far as it will go.
2. Lift the frozen food container at the front ① and remove it ②.  
→ Fig. **5**

## Troubleshooting

You can rectify minor faults on your appliance yourself. Read the troubleshooting information before contacting after-sales service. This will avoid unnecessary costs.

### **WARNING**

#### **Risk of electric shock!**

Improper repairs are dangerous.

- ▶ Repairs to the appliance should only be carried out by trained specialist staff.
- ▶ Only use genuine spare parts when repairing the appliance.
- ▶ If the power cord of this appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer, the manufacturer's Customer Service or a similarly qualified person in order to prevent any risk.

### Malfunctions

<b>Fault</b>	<b>Cause</b>	<b>troubleshooting</b>
The appliance is not working.	The mains plug has not been inserted properly.	▶ Connect the mains plug.
No displays light up.	Fuse has been tripped.	▶ Check the fuses.
	The power has failed.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check whether the power is on.</li> <li>2. Place ice packs (if available) on the frozen food.</li> </ol>
The appliance is not cooling, the displays and lighting light up.	Showroom mode is switched on.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Carry out the appliance self-test. → <i>Page 127</i></li> <li>✓ Once the appliance self-test has ended, the appliance switches to normal operation.</li> </ul>
The refrigeration unit is switching on more frequently and for longer.	The appliance door was opened frequently.	▶ Do not open appliance door unnecessarily.
	The ventilation openings are covered up.	▶ Remove any obstructions from in front of the ventilation openings.
Automatic Super freezing does not switch on.	Not a fault. The appliance decides independently whether automatic Super freezing is required, and switches it on or off automatically.	No action required.

## Information on display panel

<b>Fault</b>	<b>Cause</b>	<b>troubleshooting</b>
Message showing "D" or "E" appears in the display.	The electronics have detected a fault.	▶ Call the after-sales service. → "Customer Service", Page 128
Temperature display flashes.	Different causes are possible.	▶ Press <b>Alarm</b> . ✓ The alarm is switched off.
	The appliance door is open.	▶ Close the appliance door.
	The ventilation openings are covered up.	▶ Remove any obstructions from in front of the ventilation openings.
	Larger quantities of fresh food have been put in.	▶ Do not exceed the max. freezing capacity. → "Freezing capacity", Page 119
The temperature display flashes, a warning signal sounds and <b>Alarm</b> lights up.	Different causes are possible.	▶ Press <b>Alarm</b> . ✓ The alarm is switched off.
	The appliance door is open.	▶ Close the appliance door.
	The ventilation openings are covered up.	▶ Remove any obstructions from in front of the ventilation openings.
	Larger quantities of fresh food have been put in.	▶ Do not exceed the max. freezing capacity. → "Freezing capacity", Page 119

## Temperature problem

<b>Fault</b>	<b>Cause</b>	<b>troubleshooting</b>
The temperature differs greatly from the setting.	Different causes are possible.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Switch off the appliance. → Page 117</li> <li>2. Switch the appliance back on after five minutes. → Page 117                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- If the temperature is too warm, check the temperature again after a couple of hours.</li> <li>- If the temperature is too cold, check the temperature again on the following day.</li> </ul> </li> </ol>

## Noise

<b>Fault</b>	<b>Cause</b>	<b>troubleshooting</b>
Appliance has a humming sound.	Not a fault. A motor is running, e.g. refrigerating unit, fan.	No action required.

## en Troubleshooting

<b>Fault</b>	<b>Cause</b>	<b>troubleshooting</b>
The appliance bubbles, buzzes or gargles.	Not a fault. Refrigerant flows through the pipes.	No action required.
The appliance clicks.	Not a fault. Motor, switches or solenoid valves are switching on or off.	No action required.
Appliance crackles.	Not a fault. Automatic defrosting is running.	No action required.
The appliance makes noises.	The appliance is not level.	▶ Align the appliance using a spirit level. If required, place something underneath it.
	Fittings wobble or stick.	▶ Check the removable fittings and, if required, replace these.
	Containers are touching.	▶ Move the containers apart.
	Super freezing is switched on.	No action required.

## Odours

<b>Fault</b>	<b>Cause</b>	<b>troubleshooting</b>
The appliance has an unpleasant smell.	Different causes are possible.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prepare the appliance for cleaning. → <i>Page 122</i></li><li>2. Clean the appliance. → <i>Page 122</i></li><li>3. Clean all food packaging.</li><li>4. To prevent odours from forming, store strong smelling food in airtight containers.</li><li>5. After 24 hours, check whether odours are still forming.</li></ol>

## Conducting an appliance self-test

1. Switch off the appliance.  
→ *Page 117*
2. Switch the appliance back on after approx. five minutes. → *Page 117*
3. Within the first 10 seconds after switching on, press and hold **Alarm** for 3 to 5 seconds until an audible signal sounds.
  - ✓ The appliance self-test starts.
  - ✓ While the appliance self-test is running, a long audible signal sounds.
  - ✓ If, at the end of the appliance self-test, two audible signals sound and the temperature display indicates the set temperature, your appliance is OK. The appliance then switches to normal operation.
  - ✓ If, at the end of the appliance self-test, five audible signals sound and **Alarm** flashes for 10 seconds, inform the after-sales service.

---

## Storage and disposal

You can find out here how to prepare your appliance for storage. You will also find out how to dispose of old appliances.

### Switching off the appliance

1. Switch off the appliance.  
→ *Page 117*
2. Disconnect the appliance from the power supply.  
Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.
3. Defrost the appliance. → *Page 122*
4. Clean the appliance. → *Page 122*
5. Leave the appliance door open.

## Disposing of old appliance

Valuable raw materials can be re-used by recycling.

### **WARNING** **Risk of harm to health!**

Children can lock themselves in the appliance, thereby putting their lives at risk.

- ▶ Leave shelves and containers inside the appliance to prevent children from climbing in.
- ▶ Keep children away from the redundant appliance.

### **WARNING** **Risk of fire!**

If the tubes are damaged, flammable refrigerant and harmful gases may escape and ignite.

- ▶ Do not damage the tubes of the refrigerant circuit or the insulation.
1. Unplug the appliance from the mains.
  2. Cut through the power cord.
  3. Dispose of the appliance in an environmentally friendly manner.



This appliance is labelled in accordance with European Directive 2012/19/EU concerning used electrical and electronic appliances (waste electrical and electronic equipment - WEEE). The guideline determines the framework for the return and recycling of used appliances as applicable throughout the EU.

---

## Customer Service

If you have any queries, are unable to rectify faults on the appliance yourself or if your appliance needs to be repaired, contact Customer Service. You can solve many problems yourself by consulting the information on eliminating faults in this instruction manual or on our website. If this is not the case, contact our Customer Service.

We will always find an appropriate solution and try to avoid unnecessary visits being made by a Customer Service technician.

With any warranty claims we will make sure that your appliance is repaired by trained Customer Service technicians using original spare parts, including after the manufacturer's warranty has expired.

For safety reasons repairs to the appliance should only be carried out by trained specialist staff. The warranty claim becomes void if repairs or interventions have been carried out by persons not authorised by us for that purpose or if our appliances have been fitted with spare, supplementary or accessory parts that were not genuine parts and then resulted in a defect.

Function-relevant genuine spare parts according to the corresponding Eco-design Order can be obtained from Customer Service for a period of at least 10 years from the date on which your appliance was placed on the market within the European Economic Area.

**Note:** Under the terms of the manufacturer's warranty applicable to the location the use of Customer Service is free of charge. The minimum duration of the warranty (manufacturer's warranty for private consumers) in

the European Economic Area is 2 years (except for Denmark and Sweden, where it is 1 year) according to the terms of warranty applicable to the location. The terms of warranty do not affect other rights or claims held by yourself under local legislation.

Detailed information on the warranty period and terms of warranty in your country is available from our Customer Service, your retailer or on our website.

If you contact Customer Service, you will require the product number (E-Nr.) and the production number (FD) of your appliance.

The contact details for Customer Service can be found in the enclosed Customer Service directory or on our website.

### Product number (E-Nr.) and production number (FD)

You can find the product number (E-Nr.) and the production number (FD) on the appliance's rating plate.

→ Fig. 1/4

Make a note of your appliance's details and the Customer Service telephone number to find them again quickly.

---

## Technical data

Refrigerant, cubic capacity and further technical specifications can be found on the rating plate.

→ Fig. 1/4



More information about your model can be found online at <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. This web address is linked to the official EU EPREL product database. At the time of printing its web address had not yet been published. Please then follow the instructions on searching for models. The model identifier is made up of the characters before the slash in the product number (E-Nr.) on the rating plate. Alternatively you can also find the model identifier in the first line of the EU energy label.

---

<sup>1</sup> Only applies to countries in the European Economic Area







REGISTER YOUR PRODUCT  
ONLINE [NEFF-HOME.COM](http://NEFF-HOME.COM)

**Constructa-Neff Vertriebs-GmbH**  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München  
GERMANY



**9001483937**  
de, fr, it, nl, en  
000211