

SIEMENS



Standgerät

Free-standing appliance

Appareil indépendant

Vrijstaand apparaat

KA..D..

siemens-home.com/welcome

de Montage- und Gebrauchsanleitung
en Installation instructions and instructions for use
fr Notice de montage et d'utilisation
nl Montage- en gebruiksaanwijzing

Register
your
product
online

de	Inhaltsverzeichnis	3
<hr/>		
en	Table of Contents	33
<hr/>		
fr	Table des matières	61
<hr/>		
nl	Inhoud	90

de Inhaltsverzeichnis

Sicherheits- und Warnhinweise	4
Hinweise zur Entsorgung	6
Lieferumfang	6
Gerät aufstellen	6
Aufstellmaße	7
Türöffnungswinkel	8
Gerät ausrichten	9
Gerät anschließen	9
Gerätetüren und Griffe demontieren	10
Gerät kennenlernen	11
Gerät einschalten	13
Temperatureinheit einstellen	13
Temperatur einstellen	13
Sonderfunktionen	13
Home Connect	15
Sabbat-Modus	18
Alarmfunktion	18
Nutzhalt	18
Der Gefrierraum	19
Max. Gefriervermögen	19
Frische Lebensmittel einfrieren	19
Super-Gefrieren	20
Gefriergut auftauen	20
Der Kühlraum	20
Super-Kühlen	21
Eis- und Wasserausgabe	22
Wasserfilter	23
Spezifikations- und Leistungsdatenblatt	25
Ausstattung des Gefrierraums	26
Variable Gestaltung des Innenraums	26
Gerät ausschalten und stilllegen	27
Abtauen	27
Gerät reinigen	27
Beleuchtung (LED)	29
Energie sparen	29
Betriebsgeräusche	29
Kleine Störungen selbst beheben	30
Geräte-Selbsttest	32
Kundendienst	32

⚠ **Sicherheits- und Warnhinweise**

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen

Lesen Sie Gebrauchs- und Montageanleitung aufmerksam durch! Sie enthalten wichtige Informationen über Aufstellen, Gebrauch und Wartung des Gerätes.

Der Hersteller haftet nicht, wenn Sie die Hinweise und Warnungen der Gebrauchsanleitung missachten. Bewahren Sie alle Unterlagen für späteren Gebrauch oder für Nachbesitzer auf.

Technische Sicherheit

Das Gerät enthält in geringer Menge das umweltfreundliche, aber brennbare Kältemittel R600a. Achten Sie darauf, dass die Rohre des Kältemittel-Kreislaufes bei Transport oder Montage nicht beschädigt werden. Herausspritzendes Kältemittel kann zu Augenverletzungen führen oder sich entzünden.

Bei Beschädigung

- offenes Feuer oder Zündquellen vom Gerät fernhalten,
- Raum für einige Minuten gut durchlüften,
- Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen,
- Kundendienst benachrichtigen.

Je mehr Kältemittel in einem Gerät ist, umso größer muss der Raum sein, in dem das Gerät steht. In zu kleinen Räumen kann bei einem Leck ein brennbares Gas-Luft-Gemisch entstehen.

Pro 8 g Kältemittel muss der Raum mindestens 1 m³ groß sein. Die Menge des Kältemittels Ihres Gerätes steht auf dem Typenschild im Inneren des Gerätes.

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller, Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden. Unsachgemäße Installationen und Reparaturen können den Benutzer erheblich gefährden.

Reparaturen dürfen nur durch den Hersteller, Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person durchgeführt werden.

Es dürfen nur Originalteile des Herstellers benutzt werden. Nur bei diesen Teilen gewährleistet der Hersteller, dass sie die Sicherheitsanforderungen erfüllen.

Eine Verlängerung der Netzanschlussleitung darf nur über den Kundendienst bezogen werden.

Beim Gebrauch

- Nie elektrische Geräte innerhalb des Gerätes verwenden (z. B. Heizgeräte, elektrische Eisbereiter usw.). Explosionsgefahr!
- Nie das Gerät mit einem Dampfreinigungsgerät abtauen oder reinigen! Der Dampf kann an elektrische Teile gelangen und einen Kurzschluss auslösen. Stromschlaggefahr!
- Keine spitzen und scharfkantigen Gegenstände verwenden, um Reif- und Eisschichten zu entfernen. Sie könnten damit die Kältemittel-Rohre beschädigen. Herausspritzendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Augenverletzungen führen.
- Keine Produkte mit brennbaren Treibgasen (z. B. Spraydosen) und keine explosiven Stoffe lagern. Explosionsgefahr!
- Sockel, Auszüge, Türen usw. nicht als Trittbrett oder zum Abstützen missbrauchen.
- Zum Reinigen Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten. Am Netzstecker ziehen, nicht am Anschlusskabel.
- Hochprozentigen Alkohol nur dicht verschlossen und stehend lagern.
- Kunststoffteile und Türdichtung nicht mit Öl oder Fett verschmutzen. Kunststoffteile und Türdichtung werden sonst porös.
- Be- und Entlüftungsöffnungen für das Gerät nie abdecken oder zustellen.

■ **Vermeidung von Risiken für Kinder und gefährdete Personen:**

Gefährdet sind Kinder, Personen, die körperlich, psychisch oder in ihrer Wahrnehmung eingeschränkt sind sowie Personen, die nicht genügend Wissen über die sichere Bedienung des Gerätes haben.

Stellen Sie sicher, dass Kinder und gefährdete Personen die Gefahren verstanden haben.

Eine für die Sicherheit verantwortliche Person muss Kinder und gefährdete Personen am Gerät beaufsichtigen oder anleiten.

Nur Kinder ab 8 Jahren das Gerät benutzen lassen.

Bei Reinigung und Wartung Kinder beaufsichtigen.

Niemals Kinder mit dem Gerät spielen lassen.

- Im Gefrierraum keine Flüssigkeiten in Flaschen und Dosen lagern (besonders kohlenensäurehaltige Getränke). Flaschen und Dosen können platzen!
- Nie Gefriergut sofort, nachdem es aus dem Gefrierraum genommen wird, in den Mund nehmen.
Gefrierverbrennungsgefahr!
- Vermeiden Sie längeren Kontakt der Hände mit dem Gefriergut, Eis oder den Verdampferrohren usw.
Gefrierverbrennungsgefahr!

Kinder im Haushalt

- Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen.
Erstickungsgefahr durch Faltpapier und Folien!
- Das Gerät ist kein Spielzeug für Kinder!
- Bei Gerät mit Türschloss:
Schlüssel außer Reichweite von Kindern aufbewahren!

Allgemeine Bestimmungen

Das Gerät eignet sich

- zum Kühlen und Gefrieren von Lebensmitteln,
- zur Eisbereitung,
- zur Trinkwasserausgabe.

Dieses Gerät ist für den häuslichen Gebrauch im Privathaushalt und das häusliche Umfeld bestimmt.

Das Gerät ist funktentstört nach EU-Richtlinie 2004/108/EC.

Der Kältekreislauf ist auf Dichtheit geprüft.

Dieses Erzeugnis entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen für Elektrogeräte (EN 60335-2-24).

Dieses Gerät ist für eine Nutzung bis zu einer Höhe von maximal 2000 Metern über dem Meeresspiegel bestimmt.

Hinweise zur Entsorgung

Verpackung entsorgen

Die Verpackung schützt Ihr Gerät vor Transportschäden. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wieder verwertbar. Bitte helfen Sie mit: Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht.

Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachhändler oder bei der Gemeindeverwaltung.

Altgerät entsorgen

Altgeräte sind kein wertloser Abfall! Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wiedergewonnen werden.



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.

Warnung

Bei ausgedienten Geräten

1. Netzstecker ziehen.
2. Anschlusskabel durchtrennen und mit dem Netzstecker entfernen.
3. Ablagen und Behälter nicht herausnehmen, um Kindern das Hineinklettern zu erschweren!
4. Kinder nicht mit dem ausgedienten Gerät spielen lassen. Erstickungsgefahr!

Kältegeräte enthalten Kältemittel und in der Isolierung Gase. Kältemittel und Gase müssen fachgerecht entsorgt werden. Rohre des Kältemittel-Kreislaufes bis zur fachgerechten Entsorgung nicht beschädigen.

Lieferumfang

Prüfen Sie nach dem Auspacken alle Teile auf eventuelle Transportschäden.

Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben oder an unseren Kundendienst.

Die Lieferung besteht aus folgenden Teilen:

- Standgerät
- Ausstattung (modellabhängig)
- Beutel mit Montagematerial
- Gebrauchsanleitung
- Montageanleitung
- Kundendienstheft
- Garantiebeilage
- Informationen zu Energieverbrauch und Geräuschen

Gerät aufstellen

Transport

Das Gerät ist schwer. Beim Transport und bei der Montage sichern!

Auf Grund des Gewichts und der Abmessungen des Gerätes und um das Risiko von Verletzungen oder Schäden am Gerät zu minimieren, sind mindestens zwei Personen für die sichere Aufstellung des Gerätes erforderlich.

Aufstellort

Zum Aufstellen eignet sich ein trockener, belüftbarer Raum. Der Aufstellplatz sollte nicht direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt und nicht in der Nähe einer Wärmequelle wie Herd, Heizkörper etc. sein. Wenn das Aufstellen neben einer Wärmequelle unvermeidbar ist, verwenden Sie eine geeignete Isolierplatte oder halten Sie folgende Mindestabstände zur Wärmequelle ein:

- Zu Elektro- oder Gasherden 3 cm.
- Zu Öl- oder Kohleanstellherden 30 cm.

Beim Aufstellen neben einem anderen Kühl- oder Gefriergerät ist ein seitlicher Mindestabstand von 25 mm erforderlich, um Schwitzwasserbildung zu vermeiden.

Wird das Gerät oben mit einer Blende oder einem Schrank überbaut, ist ein Spalt von 30 mm vorzusehen, damit das Gerät bei Bedarf aus der Nische herausgezogen werden kann.

Die erwärmte Luft an der Rückseite des Gerätes, muss ungehindert abziehen können.

Untergrund

Achtung

Das Gerät ist sehr schwer.

Das Gewicht des Gerätes kann je nach Modell bis zu 165 kg betragen.

Der Boden am Aufstellort darf nicht nachgeben, Boden eventuell verstärken.

Damit die Türen bis zum Anschlag geöffnet werden können, sind beim Aufstellen in einer Raumecke oder Nische seitliche Mindestabstände einzuhalten (siehe Kapitel Aufstellmaße).

Übersteigt die Tiefe der benachbarten Kücheneinrichtung 60 cm, sind seitliche Mindestabstände einzuhalten, um den vollen Türöffnungswinkel auszunutzen (siehe Kapitel Türöffnungswinkel).

Raumtemperatur und Belüftung beachten

Raumtemperatur

Die Klimaklasse steht auf dem Typenschild. Sie gibt an, innerhalb welcher Raumtemperaturen das Gerät betrieben werden kann. Das Typenschild befindet sich rechts unten im Kühlraum.

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

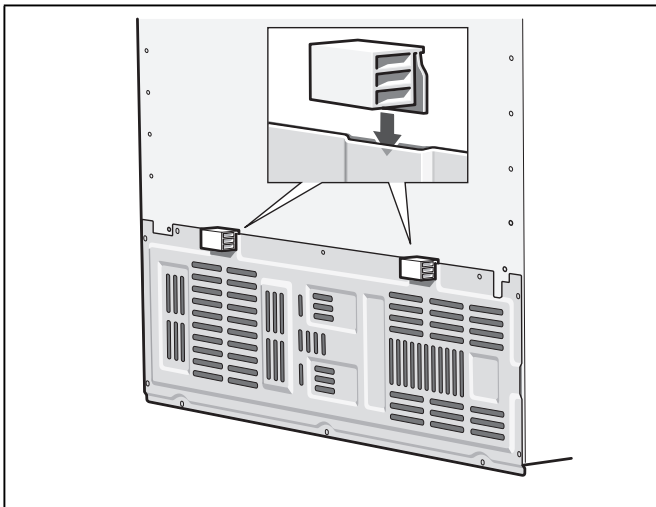
Hinweis

Das Gerät ist innerhalb der Raumtemperaturgrenzen der angegebenen Klimaklasse voll funktionsfähig. Wird ein Gerät der Klimaklasse SN bei kälteren Raumtemperaturen betrieben, können Beschädigungen am Gerät bis zu einer Temperatur von +5 °C ausgeschlossen werden.

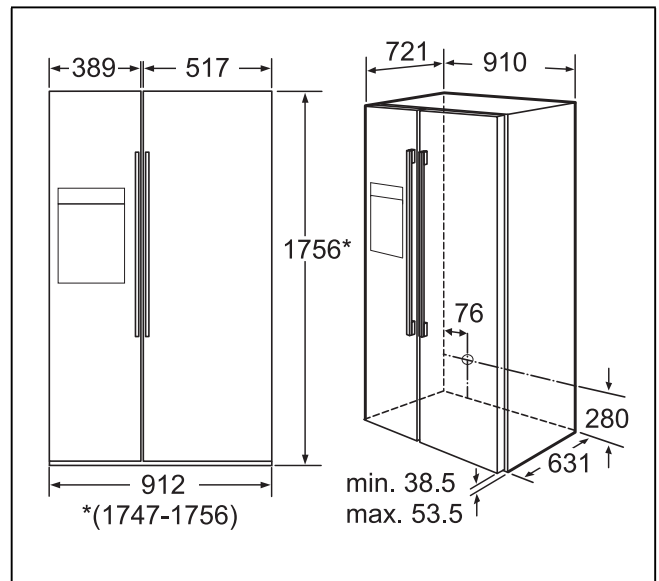
Belüftung

Auf keinen Fall Belüftungs- und Entlüftungsöffnungen an der Rückwand des Gerätes abdecken. Die erwärmte Luft muss ungehindert abziehen können. Die Kühlmaschine muss sonst mehr leisten. Dies erhöht den Stromverbrauch.

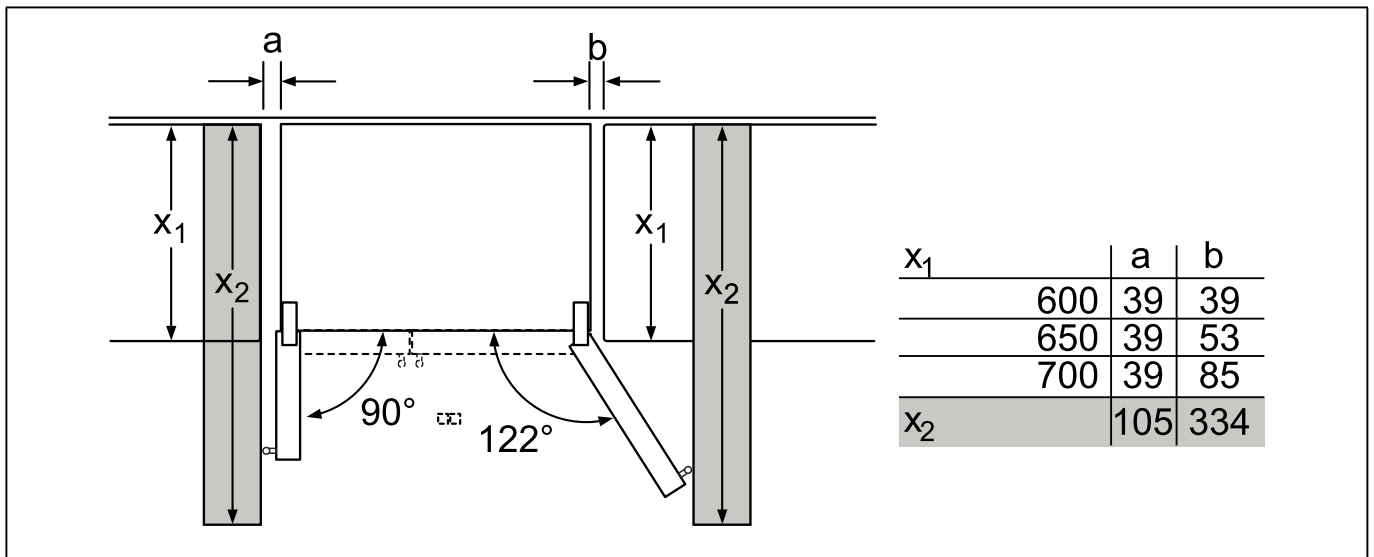
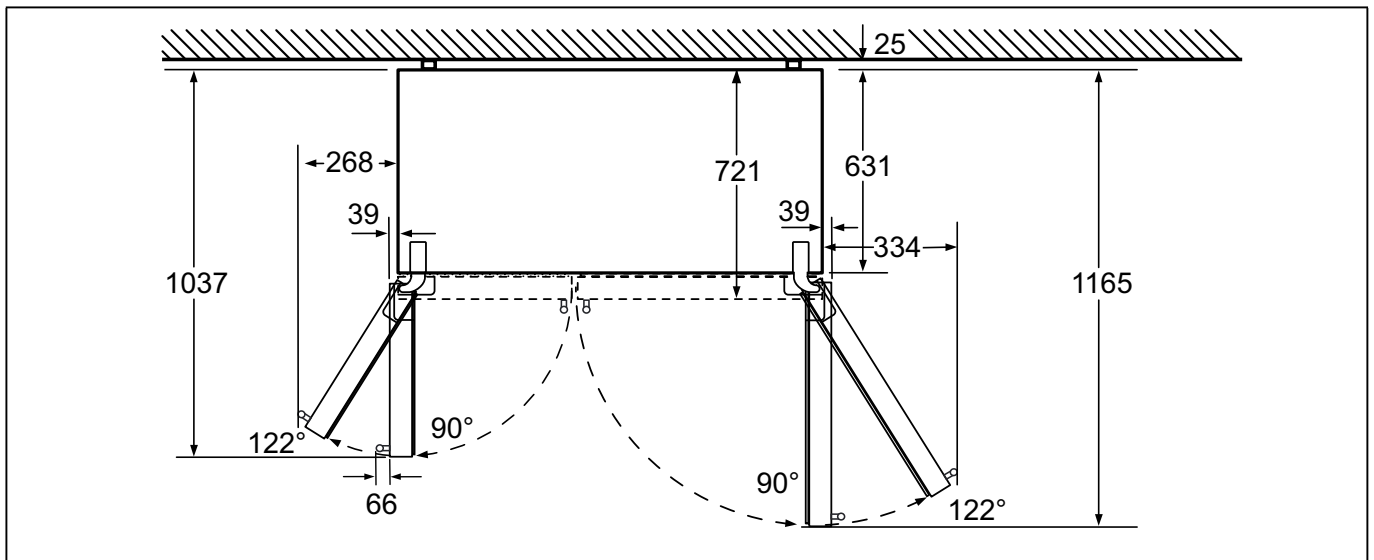
Stecken Sie die beiliegenden Abstandshalter auf die vorgesehene Halterung der Geräterückseite. Dadurch wird der Mindestabstand zur Wand eingehalten.



Aufstellmaße



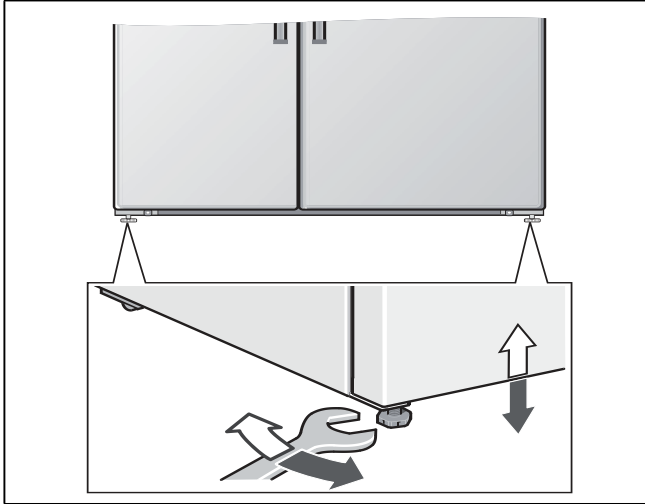
Türöffnungswinkel



Gerät ausrichten

Damit das Gerät einwandfrei funktioniert, muss es mit einer Wasserwaage eben ausgerichtet sein.

Steht das Gerät schief, kann dies dazu führen, dass das Wasser aus dem Eisbereiter läuft, ungleiche Eiswürfel hergestellt werden oder die Türen nicht richtig schließen.



Gerät anschließen

Das Gerät von einem Fachmann nach beiliegender Montageanleitung aufstellen und anschließen lassen.

Die Transportsicherungen der Ablagen und Absteller erst nach dem Aufstellen entfernen.

Wasseranschluss unbedingt vor dem elektrischen Anschluss durchführen.

Neben den gesetzlich vorgeschriebenen nationalen Vorschriften sind die Anschlussbedingungen der örtlichen Elektrizitäts- und Wasserwerke einzuhalten.

Nach dem Aufstellen des Gerätes mindestens 1 Stunde warten, bis das Gerät in Betrieb genommen wird. Während des Transports kann es vorkommen, dass sich das im Verdichter enthaltene Öl im Kältesystem verlagert.

Vor der ersten Inbetriebnahme den Innenraum des Gerätes reinigen (siehe Kapitel Gerät reinigen).

Wasseranschluss

Der Wasseranschluss darf nur von einem sachkundigen Installateur nach den örtlichen Vorschriften des zuständigen Wasserwerkes vorgenommen werden.

⚠ Achtung

Nur das beigelegte Schlauch-Set zum Anschluss an das Trinkwassernetz verwenden. Vorhandene oder bereits benutzte Schlauchsätze auf keinen Fall verwenden.

Das Gerät nur an eine Trinkwasserleitung anschließen:

- Min. Druck: 0,2 MPa (2 bar)
- Max. Druck: 0,8 MPa (8 bar)
- Wenn Druck über 0,8 MPa (8 bar): Druckbegrenzer zwischen Trinkwasseranschluss und Schlauch-Set installieren

Hinweis

Der maximale Außendurchmesser der Wasserleitung (ohne Verbindungsstücke) beträgt 10 mm.

Elektrischer Anschluss

Keine Verlängerungskabel oder Verteiler benutzen. Zum Anschluss des Gerätes ist eine fest installierte Steckdose erforderlich.

Die Steckdose muss nahe dem Gerät und auch nach dem Aufstellen des Gerätes frei zugänglich sein.

Das Gerät entspricht der Schutzklasse I. Über eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose mit Schutzleiter das Gerät an 220-240 V/50 Hz Wechselstrom anschließen. Die Steckdose muss mit einer 10 A bis 16 A Sicherung oder höher abgesichert sein.

Bei Geräten, die in nicht-europäischen Ländern betrieben werden, ist auf dem Typenschild zu überprüfen, ob die angegebene Spannung und Stromart mit den Werten Ihres Stromnetzes übereinstimmt. Das Typenschild befindet sich im Gerät rechts unten. Ein eventuell notwendiger Austausch der Netzanschlussleitung darf nur durch einen Fachmann erfolgen.

⚠ Warnung

Das Gerät darf auf keinen Fall an elektronische Energiesparstecker angeschlossen werden.

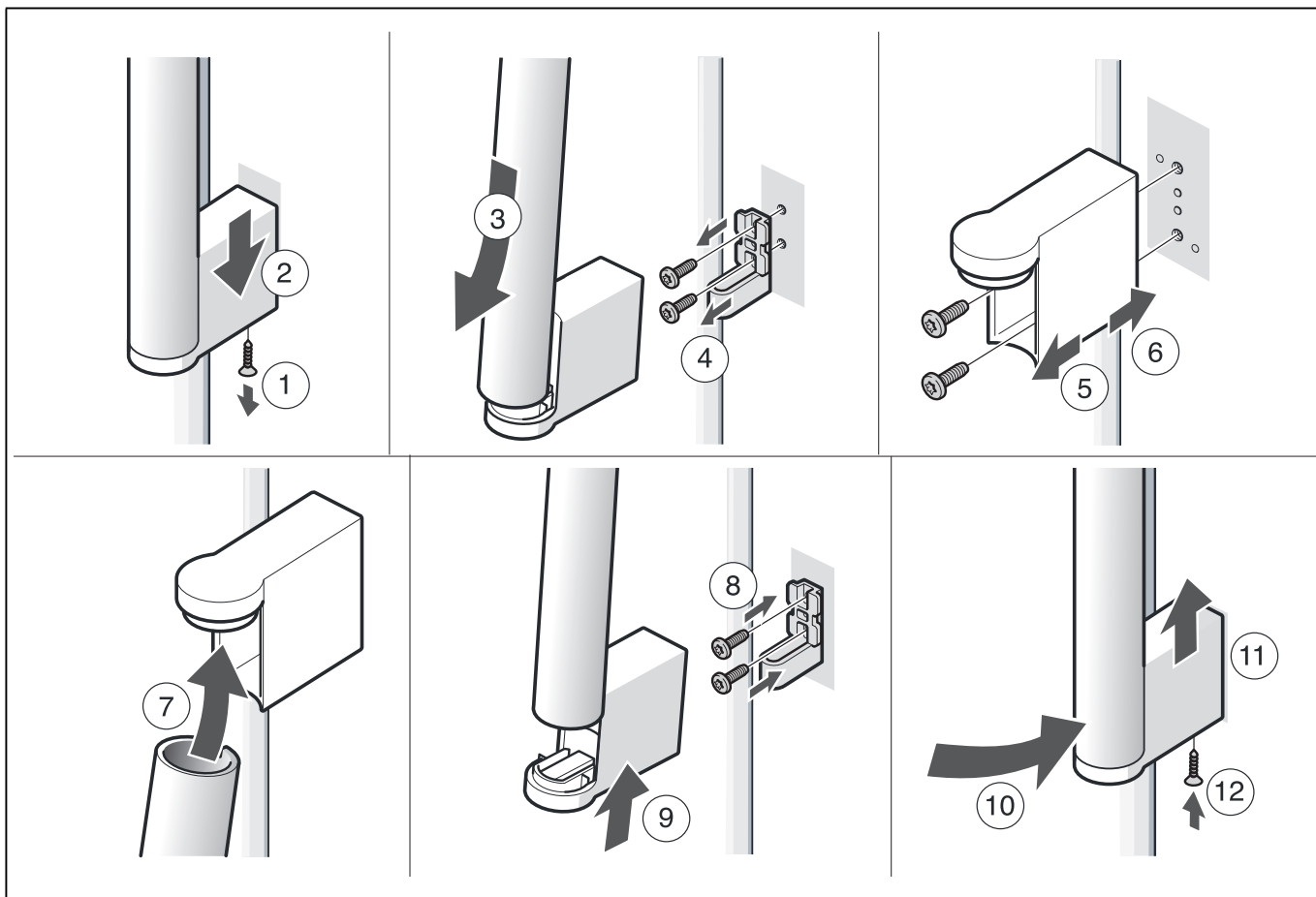
Zum Gebrauch unserer Geräte können sinus- und netzgeführte Wechselrichter verwendet werden. Netzgeführte Wechselrichter werden bei Photovoltaikanlagen verwendet, die direkt ans öffentliche Stromnetz angeschlossen werden. Bei Inselösungen (z. B. bei Schiffen oder Gebirgshütten), die keinen direkten Anschluss ans öffentliche Stromnetz haben, müssen sinusgeführte Wechselrichter verwendet werden.

Gerätetüren und Griffe demontieren

Wenn das Gerät nicht durch die Wohnungstür passt, können die Gerätetüren und Griffe abgeschraubt werden.

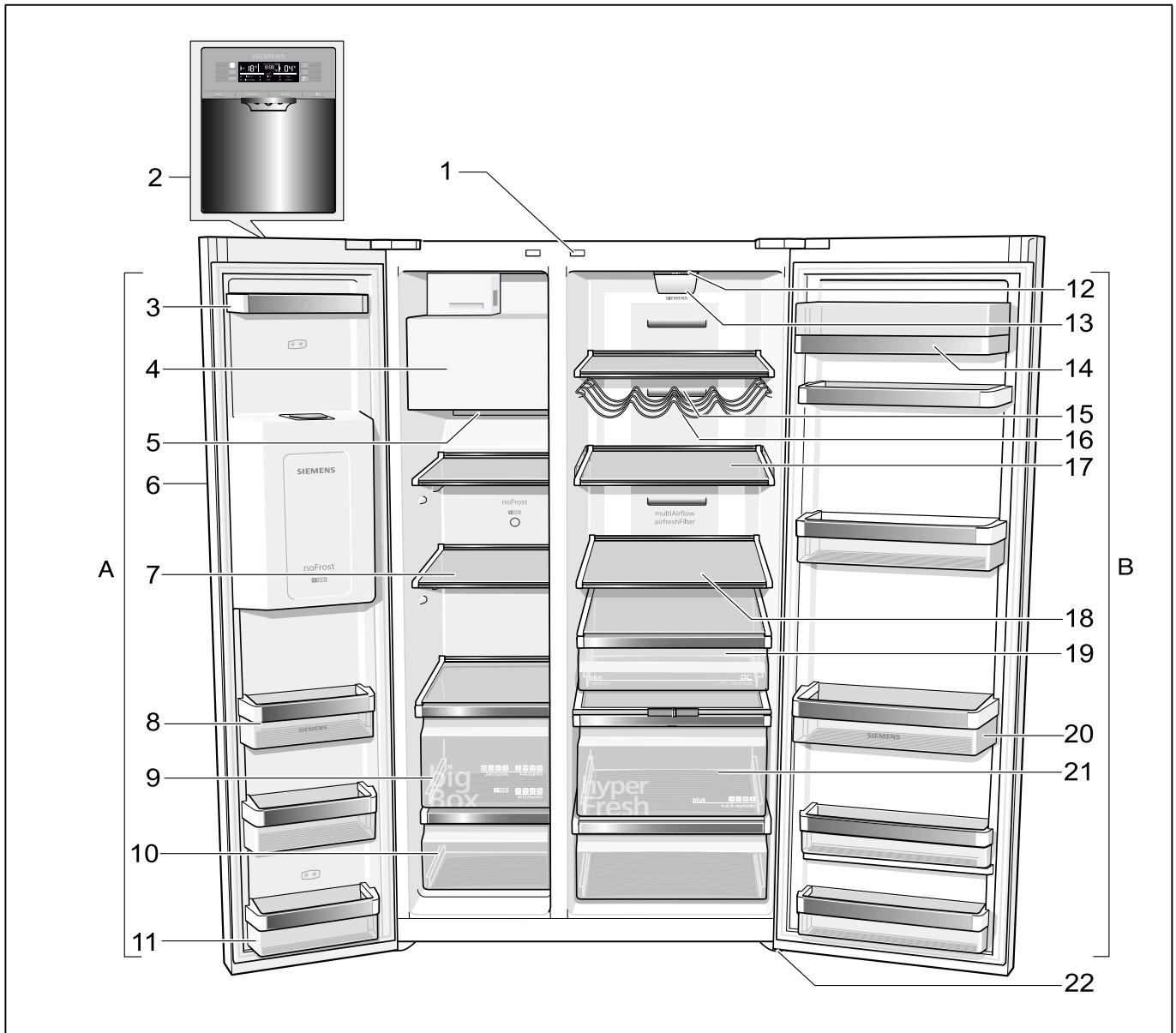
⚠ Achtung

Das Abschrauben der Gerätetüren darf nur durch den Kundendienst erfolgen.



Gerät kennenlernen

Diese Gebrauchsanleitung gilt für mehrere Modelle. Abweichungen bei den Abbildungen sind möglich.



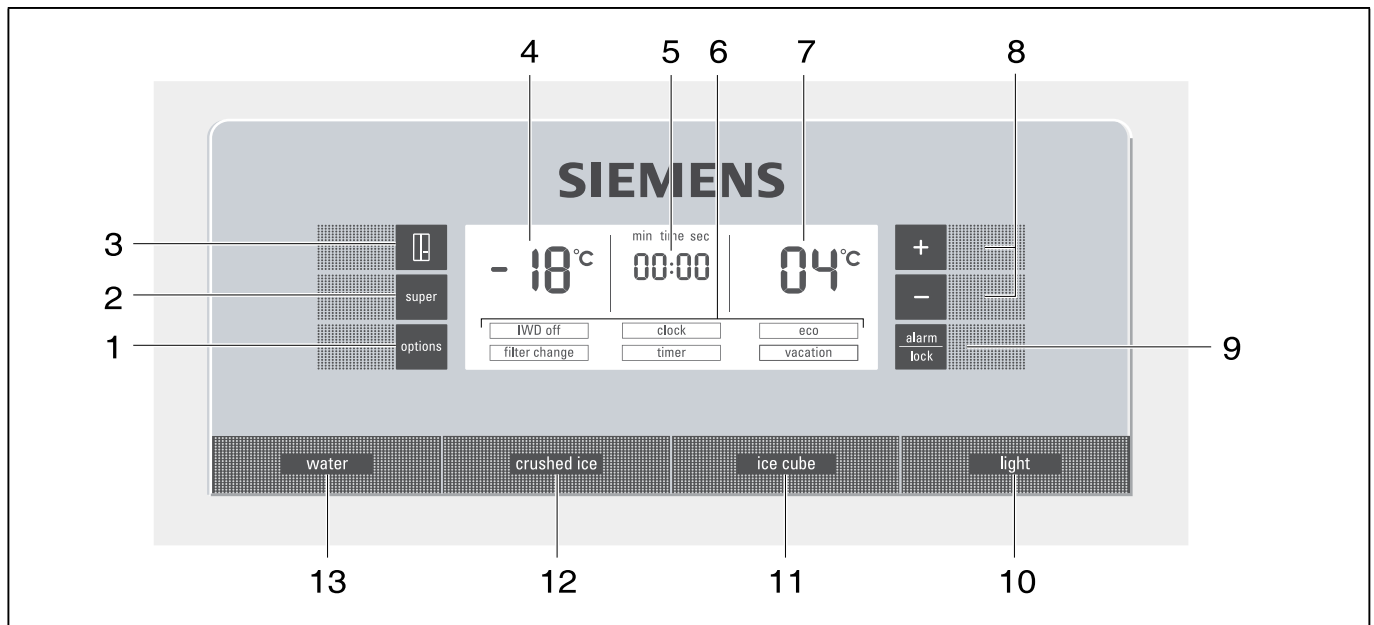
* Nicht bei allen Modellen.

A Gefrierraum
B Kühlraum

- | | | | |
|----|-------------------------------------|----|---|
| 1 | Lichtschalter Kühl- und Gefrierraum | 11 | Türablage (2-Sterne-Fach) zur kurzfristigen Lagerung von Lebensmitteln und Speiseeis. |
| 2 | Bedien- und Anzeigefeld | 12 | Beleuchtung |
| 3 | Türablage | 13 | Partikelfilter/Wasserfilter |
| 4 | Eisbereiter/Eiswürfelbehälter | 14 | Butter- und Käsefach |
| 5 | Luftaustrittsöffnung | 15 | Luftaustrittsöffnung |
| 6 | Eis- und Wasserausgabe | 16 | Flaschenablage * |
| 7 | Glasablage im Gefrierraum | 17 | Verstellbare Glasablage |
| 8 | Türablage | 18 | Glasablage im Kühlraum |
| 9 | Gefrierkalender | 19 | Frischkühlbehälter |
| 10 | Gefriergutbehälter | 20 | Ablage für große Flaschen |
| | | 21 | Gemüsebehälter mit Feuchtigkeitsregler |
| | | 22 | Schraubfüße |

Bedien- und Anzeigefeld

Das Bedien- und Anzeigefeld an der Türe besteht aus einem Berührungsfeld. Durch Berühren eines Tastenfeldes wird die entsprechende Funktion ausgelöst.



- | | |
|--|--|
| <p>1 Options-Taste
Zur Auswahl der Sonderfunktionen. Taste so oft drücken, bis die gewünschte Funktion mit einem Pfeil markiert ist (siehe Kapitel Sonderfunktionen).</p> <p>2 Super-Taste
Die Taste dient zum Einschalten der Funktionen Super-Kühlen (Kühlraum) oder Super-Gefrieren (Gefrierraum) (siehe Kapitel Super-Kühlen oder Super-Gefrieren).</p> <p>3 Select-Taste
Um Einstellungen in den verschiedenen Temperaturzonen (Gefrierraum, Kühlraum) vornehmen zu können. Taste so oft drücken, bis die gewünschte Zone mit einem Pfeil markiert ist.</p> <p>4 Anzeige Gefrierraum
Zeigt die aktuelle Temperatureinstellung im Gefrierraum an.</p> <p>5 Anzeige Zeit
Zeigt die aktuelle Uhrzeit oder den Zeitablauf bei aktivierter Sonderfunktion des Timers an.</p> <p>6 Anzeige Sonderfunktionen
Zeigt die verfügbaren Sonderfunktionen an (siehe Kapitel Sonderfunktionen).</p> <p>7 Anzeige Kühlraum
Zeigt die aktuelle Temperatureinstellung im Kühlraum an.</p> | <p>8 Einstell-Tasten +/-
Die Tasten dienen zum</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einstellen der Temperaturen der verschiedenen Kühlzonen. ■ Ein- und Ausschalten der Sonderfunktionen. ■ Verändern der Zeiteinstellung von Sonderfunktion Timer. <p>9 Alarm/lock-Taste
Die Taste dient zum</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Abschalten des Warntons (siehe Kapitel Alarmfunktion) ■ Ein- und Ausschalten der Tastensperre. <p>Zum Ein- und Ausschalten der Tastensperre, die Taste 5 Sekunden lang drücken. Bei eingeschalteter Funktion leuchtet im Anzeigefeld „lock“.</p> <p>Ausnahme der Tastensperre:
Bei einem Warnton kann die Alarm/lock-Taste gedrückt werden.</p> <p>10 Ein-/Aus-Taste Beleuchtung Eis- und Wasserausgabe</p> <p>11 Ausgabebetaste Eis</p> <p>12 Ausgabebetaste zerkleinertes Eis</p> <p>13 Ausgabebetaste Wasser</p> |
|--|--|

Gerät einschalten

Mit dem Anschließen ist das Gerät eingeschaltet. Es ertönt ein Warnton.

Drücken Sie die "alarm/lock" Taste. Der Warnton schaltet ab.

Die Anzeige „alarm“ erlischt, sobald das Gerät die eingestellte Temperatur erreicht hat.

Die voreingestellten Temperaturen werden nach mehreren Stunden erreicht. Vorher keine Lebensmittel in das Gerät legen.

Vom Werk aus sind folgende Temperaturen empfohlen:

- Gefrierraum: -18 °C
- Kühlraum: +4 °C

Temperatureinheit einstellen

Die Temperatur kann in Grad Celsius (°C) oder Grad Fahrenheit (°F) angezeigt werden.

Temperatureinheit einstellen

Zum Einstellen der Temperatureinheit die Super-Taste und die Options-Taste für 5 Sekunden gleichzeitig drücken.

Je nach vorheriger Einstellung wird auf die andere Temperatureinheit umgeschaltet.

Temperatur einstellen

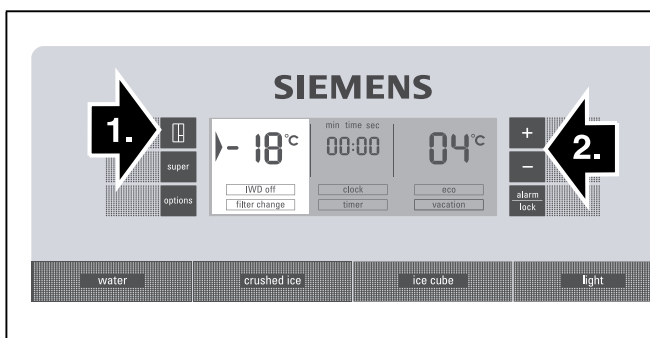
Um Temperatureinstellungen für die verschiedenen Klimazonen (Kühlraum, Gefrierraum) vornehmen zu können, muss vorher der gewünschte Bereich ausgewählt sein:

1. Die Select-Taste so lange drücken, bis die gewünschte Klimazone mit einem Pfeil markiert ist.
2. Mit den Einstell-Tasten + (wärmer) oder - (kühler) die Temperatur einstellen.

Der zuletzt angezeigte Wert wird vom System gespeichert.

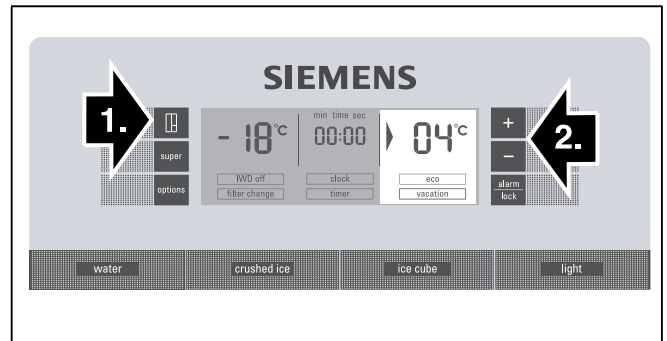
Gefrierraum

Der Gefrierraum ist von -16 °C bis -24 °C einstellbar. Wir empfehlen eine Einstellung von -18 °C.



Kühlraum

Der Kühlraum ist von +2 °C bis +8 °C einstellbar.



Die Temperatur lässt sich in Schritten von 1 °C einstellen.

Empfindliche Lebensmittel sollten nicht wärmer als +4 °C gelagert werden.

Wir empfehlen eine Einstellung von +4 °C.

Sonderfunktionen

[timer]

Mit dieser Funktion können Sie einen Zeitablauf von 0 - 99 Minuten einstellen. Sie werden mit einem Signal erinnert, wenn z. B. Lebensmittel nach einer gewissen Zeit aus dem Fach entnommen werden sollen.

Vom Werk ist ein Wert von 20 Minuten voreingestellt.

⚠ Achtung

Getränkeflaschen können platzen, wenn sie länger als 20 Minuten im Gefrierraum gelagert werden.

[timer] einschalten

1. Options-Taste so lange drücken, bis die Funktion [timer] mit einem Pfeil markiert ist.
2. Zum Aktivieren die Einstell-Taste + drücken (Funktion ist umrandet).
3. Mit den Einstell-Tasten +/- die gewünschte Zeit einstellen.

Hinweis

Bei mehrmaligem Tastendruck kann die Zeit im Minuten-Takt verändert werden. Nach längerem Tastendruck ändert sich die Zeit im 3-Minuten-Takt.

4. Mit der Options-Taste den Zeitablauf starten.

[timer] ausschalten

Zum Deaktivieren der Funktion, die Einstell-Tasten + und - für 3 Sekunden gleichzeitig drücken.

[eco]

Mit dieser Funktion schalten Sie das Gerät in den energiesparenden Betrieb um.

Das Gerät stellt automatisch auf folgende Temperaturen ein:

- Gefrierraum: - 16 °C
- Kühlraum: + 6 °C

[eco] einschalten

1. Options-Taste so lange drücken, bis die Funktion [eco] mit einem Pfeil markiert ist.
2. Zum Aktivieren die Einstell-Taste + drücken (Funktion ist umrandet).

[eco] ausschalten

1. Options-Taste so lange drücken, bis die Funktion [eco] mit einem Pfeil markiert ist.
2. Zum Deaktivieren die Einstell-Taste - drücken (Funktion ist nicht mehr umrandet).

[vacation]

Bei längerer Abwesenheit können Sie das Gerät in einen energiesparenden Urlaubs-Modus umstellen. Die Kühlraum-Temperatur wird automatisch auf +14 °C umgestellt.

⚠ Achtung

Lagern Sie während dieser Zeit keine Lebensmittel im Kühlraum!

[vacation] einschalten

1. Options-Taste so lange drücken, bis die Funktion [vacation] mit einem Pfeil markiert ist.
2. Zum Aktivieren die Einstell-Taste + drücken (Funktion ist umrandet).

[vacation] ausschalten

1. Options-Taste so lange drücken, bis die Funktion [vacation] mit einem Pfeil markiert ist.
2. Zum Deaktivieren die Einstell-Taste - drücken (Funktion ist nicht mehr umrandet).

[clock]

Auf der Anzeige Zeit wird die Uhrzeit angezeigt. Mit der Funktion [clock] können Sie die Uhrzeit einstellen.

Uhrzeit einstellen

1. Options-Taste so lange drücken, bis die Funktion [clock] mit einem Pfeil markiert ist.
2. Zum Aktivieren die Einstell-Taste + drücken (Funktion ist umrandet).
3. Mit den Einstell-Tasten +/- die gewünschte Uhrzeit einstellen.
4. Mit der Options-Taste die eingestellte Uhrzeit speichern.

Hinweis

Bei eingeschalteter [timer] Funktion, wird die Uhrzeit nicht angezeigt.

[IWD off]

Mit dieser Funktion können Sie die Eis- und Wasserausgabe ausschalten.

⚠ Achtung

- Wasserzufuhr zum Gerät unbedingt einige Stunden vor dem Ausschalten des Eisbereiters unterbrechen.
- Eiswürfelbehälter entleeren und reinigen. Behälter wieder einsetzen. Darauf achten, dass der Eiswürfelbehälter auf der Auflage einrastet.

[IWD off] einschalten

1. Options-Taste so lange drücken, bis die Funktion [IWD off] mit einem Pfeil markiert ist.
2. Zum Aktivieren die Einstell-Taste + drücken (Funktion ist umrandet).

[IWD off] ausschalten

1. Options-Taste so lange drücken, bis die Funktion [IWD off] mit einem Pfeil markiert ist.
2. Zum Deaktivieren die Einstell-Taste - drücken (Funktion ist nicht mehr umrandet).

[filter change]

Nach Ablauf von 6 Monaten werden Sie über die Anzeige [filter change] zum Austausch der Filterpatrone aufgefordert.

Neue Filterpatrone aktivieren

Nach dem Austausch der Filterpatrone muss die Funktion [filter change] wieder aktiviert werden.

1. Filterpatrone wechseln (siehe Kapitel Wasserfilter).
2. Options-Taste so lange drücken, bis die Funktion [filter change] mit einem Pfeil markiert ist.
3. Zum Aktivieren die Einstell-Tasten +/- drücken. Anzeige [filter change] verschwindet.

Home Connect

Dieses Gerät ist Wi-Fi-fähig und über ein mobiles Endgerät fernsteuerbar.

Hinweis

Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance.

Das Gerät funktioniert in folgenden Fällen wie ein Kühlgerät ohne Netzwerkanbindung und ist weiterhin über die Bedienelemente manuell bedienbar:

- Das Gerät ist nicht mit einem Heimnetzwerk verbunden.
- Im Land der Geräteaufstellung wird kein Home Connect Dienst angeboten. Eine Übersicht der Länder, in denen Home Connect angeboten wird, finden Sie unter www.home-connect.com.

Um die Home Connect Funktionen zu nutzen, das Gerät mit einem Home Connect Wi-Fi-Dongle verbinden.

Wenn Ihrem Gerät kein Home Connect Wi-Fi-Dongle beiliegt, können Sie diesen beim Kundendienst bestellen.

Hinweis

Ein- und Ausstecken des Steckers am Gerät geht schwerer als möglicherweise erwartet.

Den Wi-Fi-Dongle in einem Meter Höhe anbringen.

Hinweise

- Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise dieser Gebrauchsanleitung und stellen Sie sicher, dass diese auch dann eingehalten werden, wenn Sie das Gerät über die Home Connect App bedienen und dabei nicht zu Hause sind. Siehe Kapitel Sicherheits- und Warnhinweise.

Beachten Sie auch die Hinweise in der Home Connect App.

- Die Bedienung am Gerät hat jederzeit Vorrang. In dieser Zeit ist die Bedienung über die Home Connect App nicht möglich.

Home Connect einrichten

Hinweis

Um Einstellungen mit Home Connect durchführen zu können, muss die Home Connect App auf Ihrem mobilen Endgerät installiert sein. Beachten Sie dazu die mitgelieferten Unterlagen von Home Connect. Folgen Sie den von der App vorgegebenen Schritten, um die Einstellungen vorzunehmen.

Hinweis

Wenn das Gerät für längere Zeit nicht bedient wird, schließt sich das Home Connect Menü automatisch. Hinweise zum Öffnen des Home Connect Menüs finden Sie am Anfang der entsprechenden Kapitel.

Automatische Verbindung mit dem Heimnetzwerk (WLAN)

Wenn ein WLAN Router mit WPS Funktion verfügbar ist, kann das Kühlgerät automatisch mit dem Heimnetzwerk verbunden werden.

1. Super-Taste und Einstelltaste - gleichzeitig drücken. Anzeige Gefrierfach zeigt "**Cn**".

Hinweis

Beide Tasten gleichzeitig drücken.

2. Options-Taste so oft drücken, bis Anzeige Gefrierfach "**AC**" anzeigt und Anzeige Kühlfach "**OF**" anzeigt.
3. Einstelltaste **+** drücken.

Das Gerät ist bereit für die automatische Verbindung. Anzeige Kühlfach zeigt für 2 Minuten eine Animation. Solange die Animation angezeigt wird, ist das Gerät bereit für die automatische Verbindung.
4. Innerhalb der 2 Minuten die WPS Funktion am Heimnetzwerk-Router aktivieren (z. B. über WPS/WLAN Taste, Informationen dazu in den Unterlagen zum Router beachten).

Bei erfolgreicher Verbindung blinkt "**On**" in der Anzeige Kühlfach.

Das Kühlgerät ist bereit zur Verbindung mit der App.

Hinweis

Wenn Anzeige Kühlfach "**OF**" zeigt, konnte keine Verbindung hergestellt werden.

1. Kontrollieren, ob sich das Kühlgerät innerhalb der Reichweite des Heimnetzwerkes (WLAN) befindet.
2. Den Vorgang wiederholen oder manuelle Verbindung durchführen.

Manuelle Verbindung mit dem Heimnetzlaufwerk (WLAN)

Wenn der vorhandene WLAN Router über keine WPS Funktion verfügt bzw. dies nicht bekannt ist, können Sie das Kühlgerät manuell mit dem Heimnetzwerk verbinden.

1. Super-Taste und Einstelltaste - gleichzeitig drücken. Anzeige Gefrierfach zeigt "**Cn**".

Hinweis

Beide Tasten gleichzeitig drücken.

2. Options-Taste so oft drücken, bis Anzeige Gefrierfach "**SA**" anzeigt und Anzeige Kühlfach "**OF**" anzeigt.
3. Einstelltaste **+** drücken.

Das Gerät ist bereit für die manuelle Verbindung. Anzeige Kühlfach zeigt eine Animation. Solange die Animation angezeigt wird, ist das Gerät bereit für die manuelle Verbindung.
4. Das Kühlgerät hat nun ein eigenes WLAN Netzwerk mit dem Netzwerknamen "**HomeConnect**" eingerichtet.

Auf dieses Netzwerk können Sie nun mit dem mobilen Endgerät zugreifen.
5. Im Einstellungsmenü des mobilen Endgerätes die WLAN Einstellungen aufrufen.
6. Das mobile Endgerät mit dem WLAN Netzwerk "**HomeConnect**" verbinden.

Passwort: "**HomeConnect**"

Der Verbindungsaufbau kann bis zu 60 Sekunden dauern.
7. Nach erfolgreicher Verbindung die Home Connect App auf dem mobilen Endgerät öffnen.

Die App sucht nach dem Kühlgerät.

8. Sobald das Kühlgerät gefunden wurde, den Netzwerknamen ("**SSID**") und das Passwort ("**Key**") des eigenen Heimnetzwerks (WLAN) in die entsprechenden Felder eingeben.
9. Mit Schaltfläche **An Hausgeräte übertragen** bestätigen.
 - Bei erfolgreicher Verbindung blinkt "**On**" in der Anzeige Kühlfach. Sie können jetzt das Kühlgerät mit der App verbinden.
 - Wenn Anzeige Kühlfach "**OF**" zeigt, konnte keine Verbindung hergestellt werden. Kontrollieren, ob sich das Kühlgerät innerhalb der Reichweite des Heimnetzwerks (WLAN) befindet. Den Vorgang wiederholen oder manuelle Verbindung durchführen.

Kühlgerät mit App verbinden

1. Wenn die Verbindung zwischen Kühlgerät und Heimnetzwerk hergestellt ist, Super-Taste und Einstelltaste - gleichzeitig drücken. Anzeige Gefrierfach zeigt "**Cn**".

Hinweis
Beide Tasten gleichzeitig drücken.
2. Options-Taste so oft drücken, bis Anzeige Gefrierfach "**PA**" anzeigt und Anzeige Kühlfach "**OF**" anzeigt.
3. Einstelltaste **+** drücken, um das Gerät mit der App zu verbinden.

Anzeige Kühlfach zeigt eine Animation.
Sobald Kühlgerät und App verbunden sind, zeigt Anzeige Kühlfach "**On**".
4. In der Home Connect App auf dem mobilen Endgerät warten, bis das Kühlgerät angezeigt wird. Anschließend **+** (hinzufügen) auswählen.

Wenn das Kühlgerät nicht automatisch angezeigt wird, in der Home Connect App zuerst **Hausgeräte suchen** und anschließend **Hausgerät verbinden** auswählen.
5. Den Anweisungen der App folgen, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

Anzeige Gefrierfach zeigt "**PA**" und Anzeige Kühlfach zeigt "**On**".
Das Kühlgerät ist erfolgreich mit der App verbunden. Wenn die Verbindung fehlgeschlagen ist prüfen, ob das mobile Endgerät mit dem Heimnetzwerk (WLAN) verbunden ist. Anschließend den Verbindungsaufbau wiederholen. Wenn in der Anzeige Kühlfach "**Er**" erscheint, die Home Connect Einstellungen zurücksetzen.

Hinweis
Beim Zurücksetzen werden alle Home Connect Einstellungen zurückgesetzt.

Home Connect Einstellungen zurücksetzen

Wenn es beim Versuch der Verbindungsherstellung zu einem Problem kommt oder Sie das Gerät in einem anderen Heimnetzwerk (WLAN) anmelden möchten, können die Home Connect Einstellungen zurückgesetzt werden:

1. Super-Taste und Eintelltaste - gleichzeitig drücken. Anzeige Gefrierfach zeigt "**Cn**".

Hinweis

Beide Tasten gleichzeitig drücken.

2. Options-Taste so oft drücken, bis Anzeige Gefrierfach "**re**" anzeigt und Anzeige Kühlfach "**OF**" anzeigt.
3. Einstelltaste **+** drücken.

Anzeige Kühlfach zeigt für 15 Sekunden eine Animation.
Anschließend zeigt das Anzeige Kühlfach "**OF**".
Die Home Connect Einstellungen sind zurückgesetzt.

Update der Home Connect Software installieren

Das Kühlgerät prüft in regelmäßigen Abständen ob Updates zur Home Connect Software verfügbar sind.

Wenn ein Update verfügbar ist, zeigt Anzeige Temperatur Kühlfach "**UP**".

Mit Druck auf eine beliebige Taste wird die Anzeige auf die eingestellte Temperatur zurückgesetzt.

Update installieren:

1. Super Taste und Einstelltaste - gleichzeitig drücken. Anzeige Gefrierfach zeigt "**Cn**".

Hinweis

Beide Tasten gleichzeitig drücken.

2. Options-Taste so oft drücken, bis Anzeige Gefrierfach "**UP**" anzeigt und Anzeige Kühlfach "**OF**" anzeigt.
3. Einstelltaste **+** drücken.

Anzeige Kühlfach zeigt eine Animation.
Das Update wird installiert.
Während der Installation sind alle Tasten gesperrt.

 - Wenn die Installation erfolgreich abgeschlossen wurde, zeigt Anzeige Kühlfach "**On**".
 - Wenn die Installation nicht erfolgreich abgeschlossen wurde, zeigt Anzeige Kühlfach "**Er**".
Update zu einem späteren Zeitpunkt erneut starten.
Wenn die Installation auch nach mehreren Versuchen nicht abgeschlossen werden konnte, Kundendienst benachrichtigen.

Hinweis zum Datenschutz

Mit der erstmaligen Verbindung Ihres Home Connect Kühlgerätes mit einem an das Internet angebotenen WLAN-Netzwerk übermitteln Sie Ihr Gerät nachfolgende Kategorien von Daten an den Home Connect Server (Erstregistrierung):

- Eindeutige Geräteerkennung (bestehend aus Geräteschlüsseln sowie der MAC-Adresse des verbauten Wi-Fi Kommunikationsmoduls).
- Sicherheitszertifikat des Wi-Fi Kommunikationsmoduls (zur informationstechnischen Absicherung der Verbindung).
- Die aktuelle Software- und Hardwareversion Ihres Hausgeräts.
- Status eines eventuellen vorangegangenen Rücksetzens auf Werkseinstellungen.

Diese Erstregistrierung bereitet die Nutzung der Home Connect Funktionalitäten vor und ist erst erforderlich, wenn Sie Home Connect erstmals nutzen möchten.

Hinweis

Beachten Sie, dass die Home Connect Funktionalitäten nur in Verbindung mit der Home Connect App nutzbar sind. Informationen zum Datenschutz können in der Home Connect App abgerufen werden.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt BSH Hausgeräte GmbH, dass sich das Gerät mit Home Connect Funktionalität in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Eine ausführliche R&TTE Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter www.siemens-home.com auf der Produktseite ihres Gerätes bei den zusätzlichen Dokumenten.



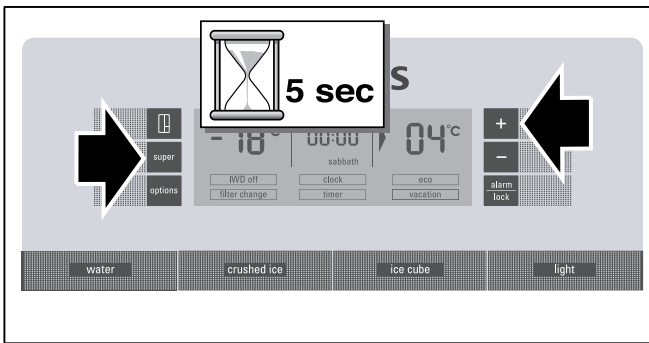
Sabbat-Modus

Einstellungen im Sabbath-Modus:

- Akustisches Signal wird ausgeschaltet.
- Super-Kühlen oder Super-Gefrieren wird beendet (falls aktiviert).
- Die Beleuchtung wird ausgeschaltet.
- Die Beleuchtung des Anzeigefeldes wird auf die Grundbeleuchtung reduziert.
- Tasten werden gesperrt (außer Options-Taste und Einstell-Taste +)

Sabbat-Modus ein- und ausschalten

1. Zum Aktivieren die Options-Taste und Einstell-Taste + für 5 Sekunden gleichzeitig drücken. Auf dem Anzeigefeld erscheint [sabbath].
2. Zum Deaktivieren die Options-Taste und Einstell-Taste + für 5 Sekunden gleichzeitig drücken.



Alarmfunktion

Durch Drücken der Alarm/lock-Taste schaltet sich der Warnton ab.

In folgenden Fällen kann ein Alarm ausgelöst werden:

Türalarm

Wenn das Gerät länger als eine Minute offen steht, schaltet sich der Türalarm (Dauerton) ein. Durch Schließen der Tür oder Drücken der Alarm-Taste schaltet sich der Warnton wieder ab.

Temperaturalarm

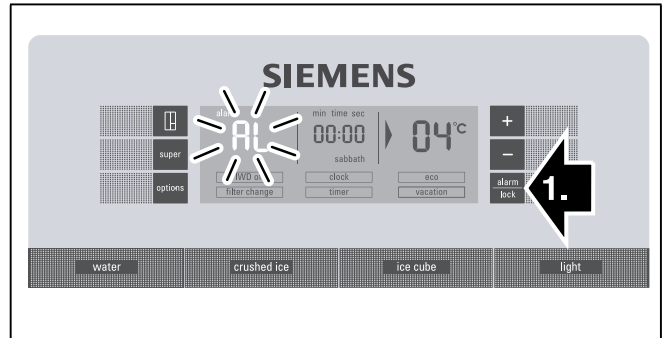
Der Temperaturalarm schaltet sich ein, wenn es im Gefrier- und Kühlraum zu warm ist und die Lebensmittel gefährdet sind.

Ohne Gefahr für das Gefriergut kann das akustische und optische Signal erfolgen bei:

- Inbetriebnahme des Gerätes.
- Einlegen großer Mengen frischer Lebensmittel.

Gefriererraum

Auf dem Anzeigefeld des Gefriererraumes blinkt „AL“ und „alarm“ wird angezeigt.



Die Temperaturanzeige zeigt für 10 Sekunden die wärmste Temperatur an, die im Gefrierraum geherrscht hat. Danach wird wieder die eingestellte Temperatur angezeigt.

Die Anzeige „alarm“ erlischt, sobald die eingestellte Temperatur wieder erreicht ist.

Hinweis

An- oder aufgetautes Gefriergut nicht wieder einfrieren. Erst nach dem Verarbeiten zu einem Fertiggericht (gekocht oder gebraten) kann es erneut eingefroren werden.

Die maximale Lagerdauer nicht mehr voll nutzen.

Kühlraum

⚠ Achtung

Wenn es im Kühlraum zu warm geworden ist, erwärmtes Kühlgut vor dem Verzehr erhitzen. Rohe Lebensmittel im Zweifel nicht mehr verwenden.

Nutzzinhalt

Die Angaben zum Nutzzinhalt finden Sie in Ihrem Gerät auf dem Typenschild (siehe Bild im Kapitel Kundendienst).

Gefriervolumen vollständig nutzen

Um die maximale Menge an Gefriergut unterzubringen, können Sie den obersten Gefriergutbehälter aus dem Gerät herausnehmen. Die Lebensmittel können Sie dann direkt auf den Ablagen und im unteren Gefriergutbehälter stapeln.

Der Gefrierraum

Den Gefrierraum verwenden

- Zum Lagern von Tiefkühlkost.
- Zum Herstellen von Eiswürfeln.
- Zum Einfrieren von Lebensmitteln.

Hinweis

Achten Sie darauf, dass die Gefrierraum-Tür immer geschlossen ist! Bei offener Tür taut das Gefriergut auf und der Gefrierraum vereist stark. Außerdem: Energieverschwendung durch hohen Stromverbrauch!

Nach dem Schließen der Gefrierraum-Tür entsteht ein Unterdruck, dadurch entsteht ein saugendes Geräusch. Warten Sie zwei bis drei Minuten, bis sich der Unterdruck ausgeglichen hat.

Wir empfehlen, den Eiswürfelbehälter im Gerät zu belassen. Damit ist eine optimale Temperaturverteilung im Gefrierraum gewährleistet.

Tiefkühlkost einkaufen

- Verpackung darf nicht beschädigt sein.
- Haltbarkeitsdatum beachten.
- Temperatur in der Verkaufstruhe muss -18 °C oder kälter sein.
- Tiefkühlkost möglichst in einer Isoliertasche transportieren und schnell in den Gefrierraum legen.

Max. Gefriervermögen

Angaben über das max. Gefriervermögen in 24 Stunden finden Sie auf dem Typenschild (siehe Bild im Kapitel Kundendienst)

Frische Lebensmittel einfrieren

Verwenden Sie zum Einfrieren nur frische und einwandfreie Lebensmittel.

Um Nährwert, Aroma und Farbe möglichst gut zu erhalten, sollte Gemüse vor dem Einfrieren blanchiert werden. Bei Auberginen, Paprika, Zucchini und Spargel ist das Blanchieren nicht erforderlich.

Literatur über das Einfrieren und Blanchieren finden Sie im Buchhandel.

Hinweis

Einzufrierende Lebensmittel nicht mit bereits gefrorenen in Berührung bringen.

- Zum Einfrieren geeignet sind:
Backwaren, Fisch und Meeresfrüchte, Fleisch, Wild, Geflügel, Gemüse, Obst, Kräuter, Eier ohne Schale, Milchprodukte wie Käse, Butter und Quark, fertige Gerichte und Speisereste wie Suppen, Eintöpfe, gegartes Fleisch und Fisch, Kartoffelspeisen, Aufläufe und Süßspeisen.
- Zum Einfrieren nicht geeignet sind:
Gemüsesorten, die üblicherweise roh verzehrt werden, wie Blattsalate oder Radieschen, Eier in der Schale, Weintrauben, ganze Äpfel, Birnen und Pfirsiche, hartgekochte Eier, Joghurt, Dickmilch, saure Sahne, Creme Fraiche und Mayonnaise.

Gefriergut verpacken

Lebensmittel luftdicht verpacken, damit sie den Geschmack nicht verlieren oder austrocknen.

1. Lebensmittel in die Verpackung einlegen.
2. Luft herausdrücken.
3. Verpackung dicht verschließen.
4. Verpackung mit Inhalt und Einfrierdatum beschriften.

Als Verpackung geeignet:

Kunststoff-Folie, Schlauch-Folie aus Polyethylen, Alu-Folie, Gefrierdosen.

Diese Produkte finden Sie im Fachhandel.

Als Verpackung ungeeignet:

Packpapier, Pergamentpapier, Cellophan, Müllbeutel und gebrauchte Einkaufstüten.

Zum Verschließen geeignet:

Gummiringe, Kunststoff-Klippe, Bindfäden, kältebeständige Klebebänder, o. ä.

Beutel und Schlauch-Folien aus Polyethylen können mit einem Folienschweißgerät verschweißt werden.

Haltbarkeit des Gefriergutes

Die Haltbarkeit ist abhängig von der Art der Lebensmittel.

Bei einer Temperatur von -18 °C :

- Fisch, Wurst, fertige Speisen, Backwaren:
bis zu 6 Monate
- Käse, Geflügel, Fleisch:
bis zu 8 Monate
- Gemüse, Obst:
bis zu 12 Monate

Super-Gefrieren

Lebensmittel sollen möglichst schnell bis zum Kern durchgefroren werden, damit Vitamine, Nährwerte, Aussehen und Geschmack erhalten bleiben.

Schalten Sie einige Stunden vor dem Einlegen der frischen Lebensmittel das Super-Gefrieren ein, um einen unerwünschten Temperaturanstieg zu vermeiden.

Im Allgemeinen genügen 4–6 Stunden.

Das Gerät arbeitet nach dem Einschalten ständig, im Gefrierraum wird eine sehr kalte Temperatur erreicht.

Soll das max. Gefriervermögen genutzt werden, ist das Super-Gefrieren 24 Stunden vor dem Einlegen der frischen Ware einzuschalten.

Sie können kleinere Mengen Lebensmittel (bis zu 2 kg) ohne Schnell-Gefrieren einfrieren.

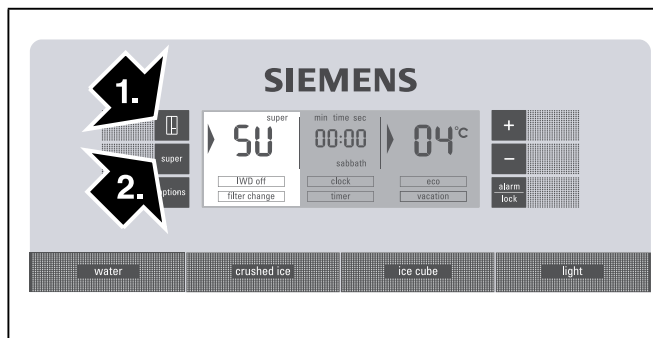
Hinweis

Ist das Super-Gefrieren eingeschaltet, kann es zu vermehrten Betriebsgeräuschen kommen.

Super-Gefrieren einschalten

1. Die Select-Taste so lange drücken, bis die Klimazone Gefrierraum mit einem Pfeil markiert ist.
2. Super-Taste drücken.

Ist das Super-Gefrieren eingeschaltet, wird auf dem Anzeigefeld „SU“ und „super“ angezeigt.



Super-Gefrieren ausschalten

1. Die Select-Taste so lange drücken, bis die Klimazone Gefrierraum mit einem Pfeil markiert ist.
2. Super-Taste drücken.

Ist das Super-Gefrieren ausgeschaltet, erlöschen die Anzeigen „SU“ und „super“ auf dem Anzeigefeld.

Hinweis

Das Super-Gefrieren schaltet nach ca. 2½ Tagen automatisch ab.

Gefriergut auftauen

Je nach Art und Verwendungszweck können Sie zwischen folgenden Möglichkeiten wählen:

- bei Raumtemperatur
- im Kühlschrank
- im elektrischen Backofen, mit/ohne Heißluftventilator
- im Mikrowellengerät

⚠ Achtung

An- oder aufgetautes Gefriergut nicht wieder einfrieren. Erst nach dem Verarbeiten zu einem Fertiggericht (gekocht oder gebraten) kann es erneut eingefroren werden.

Die max. Lagerdauer des Gefriergutes nicht mehr voll nutzen.

Der Kühlraum

Der Kühlraum ist der ideale Aufbewahrungsort für Fleisch, Wurst, Fisch, Milchprodukte, Eier, fertige Speisen und Backwaren.

Beim Einlagern beachten

- Lagern Sie frische, unversehrte Lebensmittel ein. So bleibt Qualität und Frische länger erhalten.
- Bei Fertigprodukten und abgefüllten Waren das vom Hersteller angegebene Mindesthaltbarkeits- oder Verbrauchsdatum beachten.
- Um Aroma, Farbe und Frische zu erhalten, Lebensmittel gut verpackt oder abgedeckt einordnen. Geschmacksübertragungen und Verfärbungen der Kunststoffteile im Kühlraum werden dadurch vermieden.
- Warme Speisen und Getränke erst abkühlen lassen, dann ins Gerät stellen.

Hinweis

Vermeiden Sie Kontakt zwischen Lebensmitteln und Rückwand. Die Luftzirkulation wird sonst beeinträchtigt. Lebensmittel oder Verpackungen könnten an der Rückwand festfrieren.

Kältezonen im Kühlraum beachten

Durch die Luftzirkulation im Kühlraum entstehen Zonen unterschiedlicher Kälte:

- Kälteste Zone ist zwischen dem Gemüsebehälter und der darüberliegenden Glasablage.

Hinweis

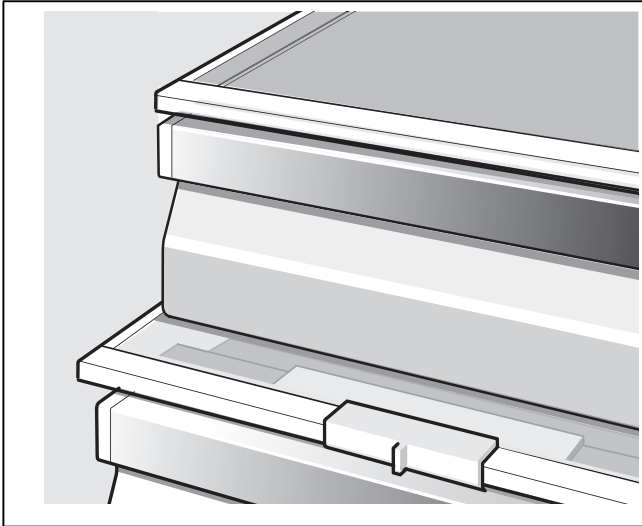
Lagern Sie in der kältesten Zone oberhalb des Gemüsebehälters empfindliche Lebensmittel (z. B. Fisch, Wurst, Fleisch).

- Wärmste Zone ist an der Tür ganz oben.

Hinweis

Lagern Sie in der wärmsten Zone z. B. Hartkäse und Butter. Käse kann so sein Aroma weiter entfalten, die Butter bleibt streichfähig.

Frischkühlbehälter



Zum Frischkühlen geeignet sind:

Grundsätzlich alle Lebensmittel, die frisch sind und noch länger frisch bleiben sollen, wie z. B. Fisch, Meeresfrüchte, Fleisch, Wurstwaren, Milchprodukte und Fertiggerichte.

Zum Frischkühlen ungeeignet sind:

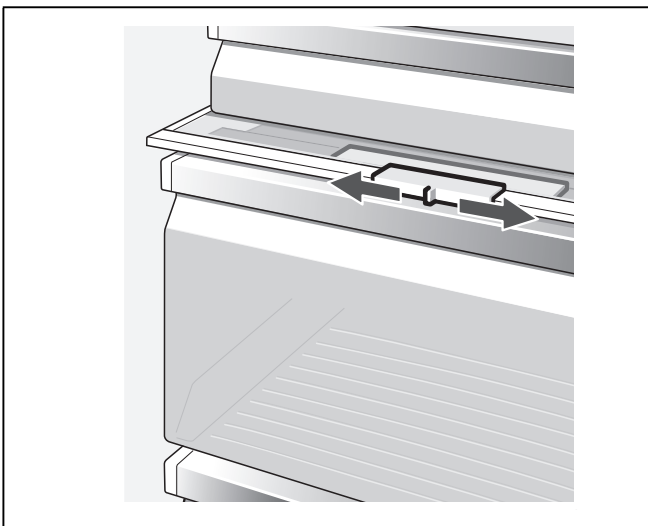
Kälteempfindliches Obst und Gemüse (z. B. Südfrüchte wie Ananas, Bananen, Papayas, Zitrusfrüchte, Melonen sowie Tomaten, Auberginen, Zucchini, Paprika, Gurken, Kartoffeln).

Der ideale Aufbewahrungsort für diese Lebensmittel ist der Kühlraum.

Gemüsebehälter mit Feuchtigkeitsregler

Um das optimale Lagerklima für Obst und Gemüse zu schaffen, können Sie die Luftfeuchtigkeit in dem Gemüsebehälter je nach Einlagerungsmenge einstellen:

- kleine Mengen Obst und Gemüse – hohe Luftfeuchtigkeit
- große Mengen Obst und Gemüse – niedrige Luftfeuchtigkeit



Hinweise

- Kälteempfindliches Obst (z. B. Ananas, Banane, Papaya und Zitrusfrüchte) und Gemüse (z. B. Auberginen, Gurken, Zucchini, Paprika, Tomaten und Kartoffeln) sollten für den optimalen Erhalt von Qualität und Aroma außerhalb des Kühlschranks bei Temperaturen von circa +8 °C bis +12 °C gelagert werden.
- Je nach Lagermenge und Lagergut kann sich im Gemüsebehälter Kondenswasser bilden. Kondenswasser mit einem trockenen Tuch entfernen und Luftfeuchtigkeit im Gemüsebehälter über den Feuchtigkeitsregler anpassen.

Super-Kühlen

Beim Super-Kühlen wird der Kühlraum ca. 6 Stunden lang so kalt wie möglich gekühlt. Danach wird automatisch auf die vor dem Super-Kühlen eingestellte Temperatur umgestellt.

Das Super-Kühlen einschalten z. B.

- vor dem Einlegen großer Mengen Lebensmittel.
- zum Schnellkühlen von Getränken.

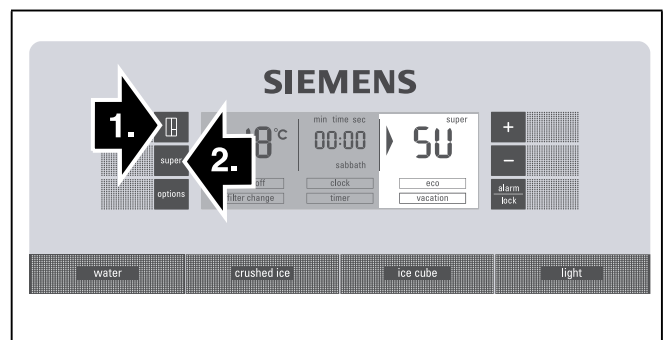
Hinweis

Ist das Super-Kühlen eingeschaltet, kann es zu erhöhten Betriebsgeräuschen kommen.

Super-Kühlen einschalten

1. Die Select-Taste so lange drücken, bis die Klimazone Kühlraum mit einem Pfeil markiert ist.
2. Super-Taste drücken.

Ist das Super-Kühlen eingeschaltet, wird auf dem Anzeigefeld „SU“ und „super“ angezeigt.



Super-Kühlen ausschalten

1. Die Select-Taste so lange drücken, bis die Klimazone Kühlraum mit einem Pfeil markiert ist.
2. Super-Taste drücken.

Ist das Super-Kühlen ausgeschaltet, erlöschen die Anzeigen „SU“ und „super“ auf dem Anzeigefeld.

Eis- und Wasserausgabe

Je nach Bedarf können entnommen werden:

- gekühltes Wasser,
- zerkleinertes Eis,
- Eiswürfel.

⚠️ **Warnung**

Nie in die Eiswürfelausgabeöffnung greifen!
Verletzungsgefahr!

⚠️ **Achtung**

Keine Flaschen oder Lebensmittel zum Schnellkühlen in den Eiswürfelbehälter legen. Der Eisbereiter kann blockieren und Schaden nehmen.

* Nicht bei allen Modellen.

Bei Inbetriebnahme beachten

Die Eis- und Wasserausgabe funktioniert nur, wenn das Gerät an das Wassernetz angeschlossen ist.

Nach der Inbetriebnahme des Gerätes dauert es ca. 24 Stunden, bis die erste Portion Eiswürfel hergestellt ist.

Nach dem Anschließen befinden sich noch Luftblasen in den Leitungen.

Trinkwasser so lange zapfen und wegschütten, bis Wasser blasenfrei gezapft werden kann. Die ersten 5 Gläser wegschütten.

Wenn der Eiswürfelbereiter zum ersten Mal benutzt wird, die ersten 30-40 Eiswürfel aus Hygienegründen nicht benutzen.

Hinweise zum Betrieb des Eisbereiters

Sobald der Gefrierraum seine Gefriertemperatur erreicht hat, startet die Eiswürfelproduktion. Nach 2–3 Stunden werden die fertigen Eiswürfel automatisch in den Eiswürfelbehälter geschüttet.

Hinweis

Das Gerät produziert mehr Eis, wenn Sie die Gefrierraumtemperatur kälter einstellen. Dadurch erhöht sich die Energieaufnahme Ihres Gerätes etwas.

Gelegentlich frieren Eiswürfel zusammen und blockieren die Ausgabe:

1. Tür öffnen und innen nachschauen, ob Eiswürfel in der Eis- und Wasserausgabe festhängen.
2. Falls die Eis- und Wasserausgabe nicht blockiert ist:

⚠️ **Achtung**

Ein gefüllter Eiswürfelbehälter ist schwer!

- Eiswürfelbehälter vorsichtig herausziehen und zusammengefrorene Eiswürfel entnehmen.

Wenn der Eiswürfelbehälter voll ist, schaltet die Eisbereitung automatisch ab.

Bei der Herstellung der Eiswürfel ist das Summen des Wasserventils, das Einströmen des Wassers in die Eisschale und das Fallen der Eiswürfel hörbar.

Trinkwasserqualität beachten

Alle verwendeten Materialien des Getränkespenders sind geruchs- und geschmacksneutral.

Sollte Wasser einen Beigeschmack haben, kann es folgende Ursachen haben:

- Mineral- und Chlorgehalt des Trinkwassers.
- Material der Hauswasser- und Anschlussleitung.
- Frische des Trinkwassers. Wenn lange Zeit kein Wasser entnommen wurde, kann das Wasser „abgestanden“ schmecken. In diesem Fall ca. 15 Gläser Wasser abfüllen und wegschütten.

Wir empfehlen dem Wasserbereiter regelmäßig etwas Frischwasser zu entnehmen und das Gerät nicht auszuschalten. Dadurch wird die beste Wasserqualität erhalten.

Der beigefügte Wasserfilter filtert ausschließlich Partikel aus dem zugeführten Wasser, keine Bakterien oder Mikroben.

Eis/Wasser entnehmen

- Taste der Eis- und Wasserausgabe (Wasser, zerkleinertes Eis oder Eiswürfel) auswählen.
- Taste so lange drücken, bis die gewünschte Menge im Glas ist.

Wasser entnehmen



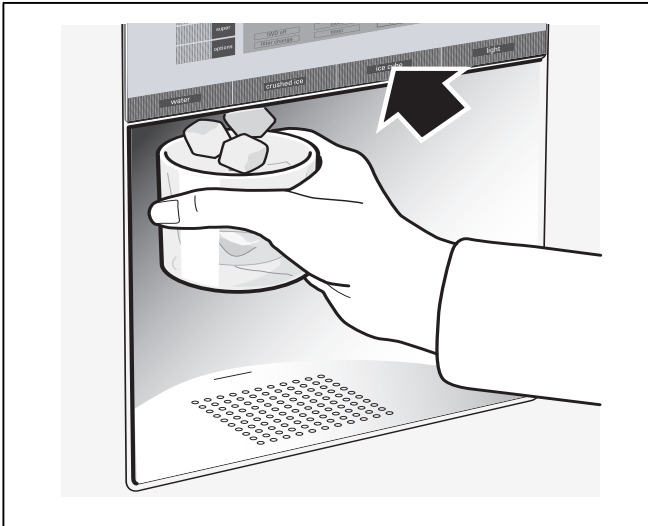
Hinweis

Das Wasser vom Wasserspender ist mundgerecht gekühlt. Wenn das Wasser kälter gewünscht wird, vor dem Zapfen zusätzlich Eiswürfel ins Glas geben.

Hinweis

Bei Entnahme größerer Mengen Wasser kann das entnommene Wasser wärmer werden.

Eis entnehmen



Eisbereiter stilllegen

Werden voraussichtlich länger als 1 Woche keine Eiswürfel entnommen (z. B. Urlaub), sollte der Eisbereiter vorübergehend stillgelegt werden, um ein Zusammenfrieren der Eiswürfel zu vermeiden.

Zum Stilllegen des Eisbereiters:

1. Eiswürfelbehälter herausnehmen.
2. Options-Taste so lange drücken, bis die Funktion [IWD off] mit einem Pfeil markiert ist.
3. Zum Deaktivieren die Einstell-Taste - drücken (Funktion ist nicht mehr umrandet).
4. Eiswürfelbehälter entleeren und reinigen. Behälter wieder einsetzen. Darauf achten, dass der Eiswürfelbehälter auf der Auflage einrastet.

Zur Wiederinbetriebnahme:

1. Options-Taste so lange drücken, bis die Funktion [IWD off] mit einem Pfeil markiert ist.
2. Zum Aktivieren die Einstell-Taste + drücken (Funktion ist umrandet).

Wasserfilter

⚠️ Warnung

Gerät an Orten, wo die Wasserqualität bedenklich oder nicht ausreichend bekannt ist, nicht ohne angemessene Desinfektion vor und nach der Filterung benutzen.

Eine Filterpatrone für den Partikelfilter kann über den Kundendienst oder einen Fachhändler bezogen werden.

⚠️ Achtung

- Nach dem Einbau eines neuen Filters die Eisproduktion der ersten 24 Stunden nach Einschalten des Eisbereiters immer wegschütten.
- Wenn das Eis für längere Zeit nicht genutzt wurde, alle Eiswürfel aus dem Behälter wegschütten und ebenso die Eisproduktion der nächsten 24 Stunden.
- Wenn das Gerät oder das Eis für mehrere Wochen oder Monate nicht aktiv genutzt wurde oder die Eiswürfel einen unangenehmen Geschmack oder Geruch haben, den Wasserfilter wechseln.
- Luft einschließen im System können Wasseraustritt und das Auswerfen der Filterpatrone verursachen. Vorsicht beim Entfernen.
- Der Filter muss mindestens alle 6 Monate gewechselt werden.

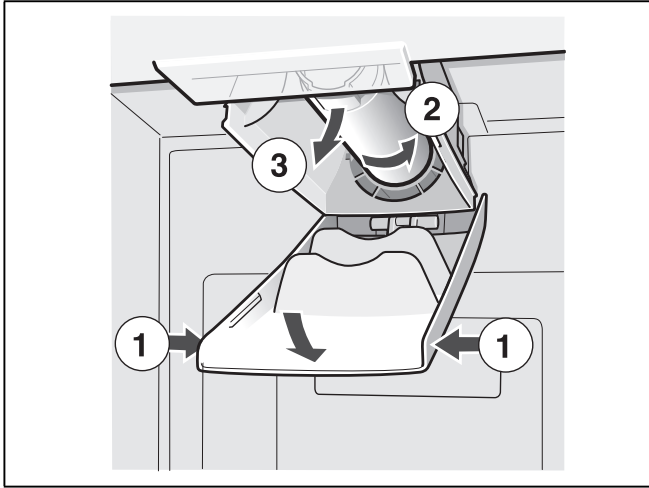
Wichtige Hinweise zum Wasserfilter

- Wassersystem steht nach Benutzung unter geringem Druck. Vorsicht beim Abnehmen des Filters.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde oder das Wasser unangenehm schmeckt oder riecht, das Wassersystem durchspülen. Dazu mehrere Minuten Wasser aus dem Wasserspender beziehen. Wenn der unangenehme Geschmack oder Geruch weiterbesteht, Filter austauschen.

Filterpatrone wechseln

Nach Ablauf von 6 Monaten werden Sie über die Anzeige [filter change] zum Wechsel der Filterpatrone aufgefordert (siehe Kapitel Sonderfunktionen).

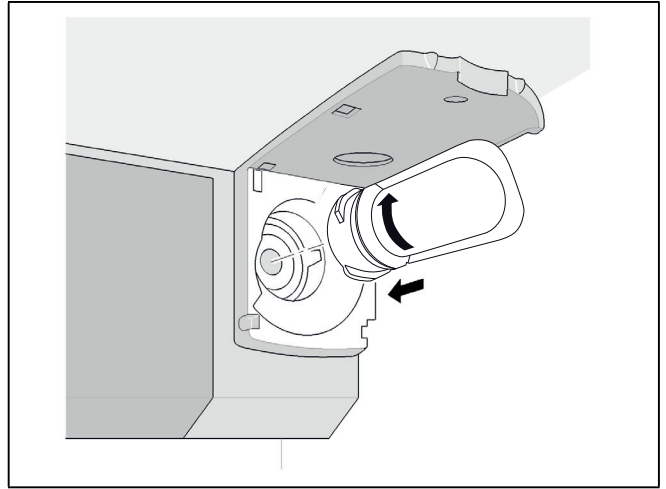
Filterpatrone wie folgt herausnehmen:



- Neue Filterpatrone einsetzen.
- Einige Liter Wasser über den Wasserspender beziehen. Die Luft aus dem Wassersystem wird dadurch entfernt.
- Wasser aus der alten Filterpatrone ausgießen. Filterpatrone kann im Hausmüll entsorgt werden.

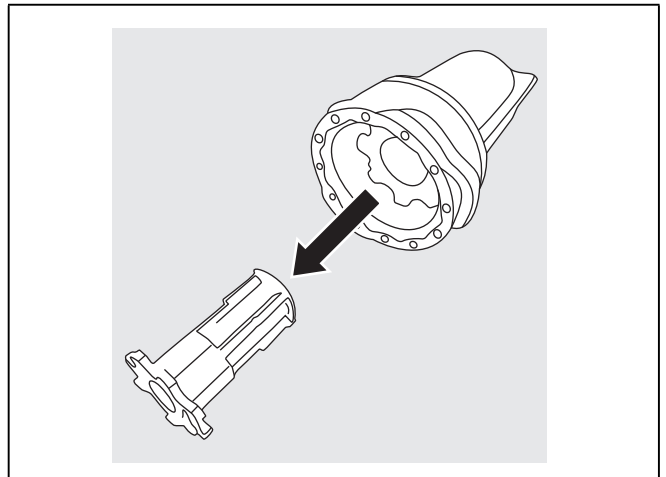
Verschlusskappe benutzen

Die Eis- und Wasserausgabe kann auch ohne Wasserfilter benutzt werden. In diesem Fall die Verschlusskappe einsetzen.



Hinweis

Die Verschlusskappe und das darin befindliche Filtersieb sollten in regelmässigen Abständen unter fließendem Wasser ausgewaschen werden.



Spezifikations- und Leistungsdatenblatt

Für Filter-Modell: 9000 225 170

Unter Verwendung von Ersatzkartusche:
9000 077 104

Das Modell wurde von NSF International auf ANSI/NSF-Standards 42 und 53 geprüft und zur Reduzierung der nachfolgend angeführten Substanzen zertifiziert.

Die Konzentration der angegebenen in Wasser gelösten Substanzen, die in das System eindringen, wurde auf einen Wert unterhalb oder gleich dem zulässigen Grenzwert gemäß ANSI/NSF 42 und 53 für aus dem Gerät abgeleitetes Wasser gesenkt.

Hinweis

Obwohl die Tests unter standardmäßigen Laborbedingungen durchgeführt wurden, kann die tatsächliche Leistung hiervon abweichen.



Das System wurde in Modell 9000 225 170 von NSF International in Bezug auf ANSI/NSF-Standard 53 zur Reduzierung von Zysten und Trübungen, sowie in Bezug auf ANSI/NSF-Standard 42 zur Reduzierung von Chlorgeschmack und -geruch geprüft und zertifiziert.

Nennpartikelklasse: I

Nominelle Nutzdauer: 2.800 Liter

Substanz	Durchschnitt im Zufluss	Zuflusskonzentration	Abwasserkonzentration	Durchschnittl. Reduzierung in %	Max. zulässige Konzentration im Abwasser	Max. Abwasser	Min. Reduzierung in %	NSF-Test
Zysten*	166.500	Min. 50.000/l	1	99,99	99,95	1	99,99	511077-03
Trübung	10,7	11 x 1 NTU	0,3 l	97,10	0,5 NTU	0,49	95,42	511078-03
Partikel Klasse 1 Partikelgröße > 0,5 bis <1,0 µm	5.700.000	Mind. 10.000 Partikel/ml	30.583	99,52	> 85%	69.000	98,9	511079-03
Chlor-geschmack & Trübung	1,9	2,0 mg/l + - 10%	0,05	97,3	> 50%	0,06	96,84	511081-03

* Auf Grundlage der Verwendung von Cryptosporium parvum – Oozysten.

Anwendungsrichtlinien/ Wasserversorgungsparameter:

Wasserdruck 207 - 827 kPa
Wassertemperatur* 0,6°C - 38°C
Fließgeschwindigkeit 2,83 l/min.

- Das System ist gemäß den vom Hersteller empfohlenen Richtlinien zu installieren und zu betreiben.
- Der Filter ist alle 6-9 Monate zu wechseln.
- Neuen Filter 5 Minuten durchspülen.
- Nähere Einzelheiten finden sich auf der Garantiekarte.

Dieses Produkt sollte NICHT benutzt werden, wenn das Wasser mikrobiologisch schädlich oder von unbekannter Qualität ist, ohne angemessene Desinfizierung vor oder nach Anschluss an das System. Ein für Zystenreduktion zertifiziertes System darf für desinfiziertes Wasser benutzt werden, das u.U. filterbare Zysten enthält.

Für das gesamte System (außer der Einwegkartusche) wird eine Gewährleistung von einem Jahr erteilt. In Bezug auf Einwegkartuschen wird eine Gewährleistung nur für Material- und Verarbeitungsfehler erteilt. Die Betriebsdauer von Einwegkartuschen hängt von den örtlichen Wassergegebenheiten ab, so dass für diese keine Gewährleistung erteilt wird.

Nähere Informationen zu den Preisen von Ersatzteilen finden Sie bei Ihrem Gerätehändler oder Teilevertreter vor Ort.

Hergestellt von:

3 M Material Technology (Guangzhou) Ltd.
9 Nanxiang Er road, Science City,
Guangzhou, 510663, P.R. China

Ausstattung des Gefrierraums

(nicht bei allen Modellen)

Gefrierkalender

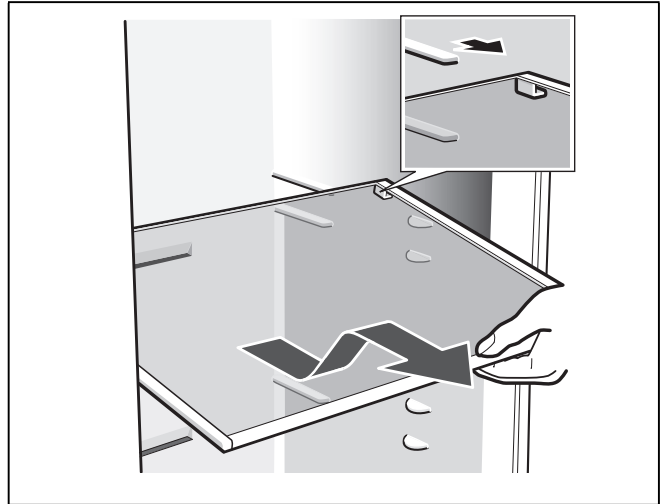


Um Qualitätsminderungen des Gefriergutes zu vermeiden, überschreiten Sie die Lagerdauer nicht. Die Lagerdauer hängt von der Art des Gefriergutes ab. Die Zahlen bei den Symbolen geben die zulässige Lagerdauer in Monaten für das Gefriergut an. Beachten Sie bei handelsüblicher Tiefkühlkost das Herstellungs- oder Haltbarkeitsdatum.

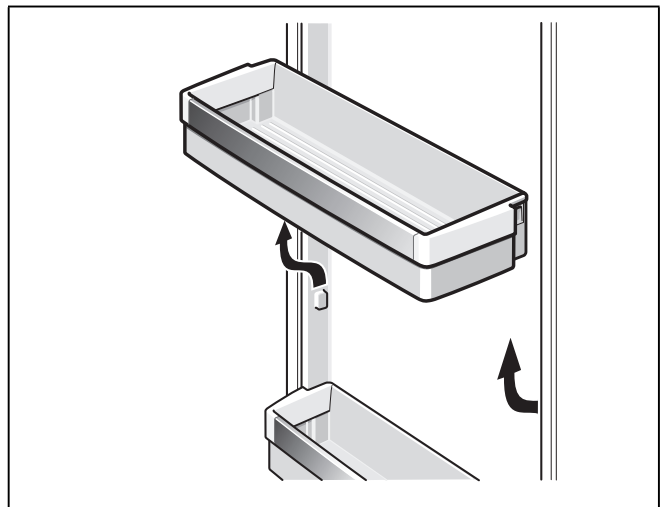
Variable Gestaltung des Innenraums

Sie können die Ablagen des Innenraums und die Türablagen nach Bedarf variieren.

- Ablage nach vorne ziehen, absenken und seitlich herausschwenken.



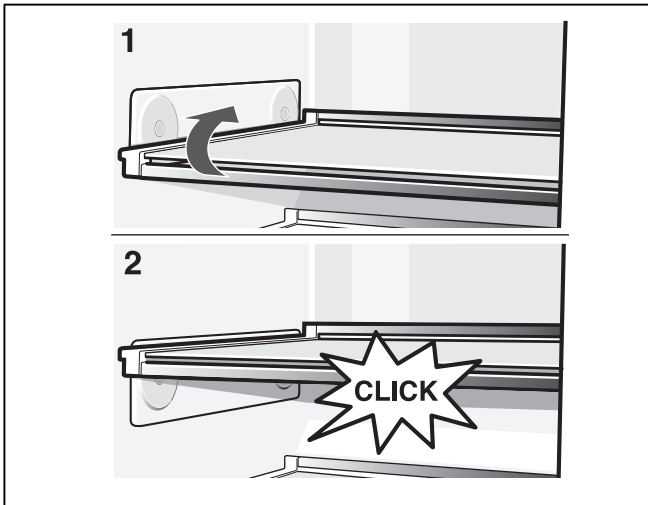
- Türablage anheben und herausnehmen.



Sonderausstattung

(nicht bei allen Modellen)

Verstellbare Glasablage „easy Lift“



Die Ablage lässt sich in der Höhe verstellen, ohne herausgenommen zu werden. Lebensmittel vorher von der Ablage nehmen.

Die max. Beladung der Ablage: 3 kg

Gerät ausschalten und stilllegen

Gerät ausschalten

Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten.

Kühlmaschine schaltet ab.

Gerät stilllegen

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen:

1. Wasserzufuhr zum Gerät unbedingt einige Stunden vor dem Ausschalten unterbrechen.
2. Alle Lebensmittel aus dem Gerät herausnehmen.
3. Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten.
4. Eiswürfelbehälter leeren und reinigen (siehe Kapitel Gerät reinigen).
5. Gerät innen reinigen (siehe Kapitel Gerät reinigen).
6. Gerätetüren offen lassen, um Geruchsbildung zu vermeiden.

Abtauen

Gefrierraum

Durch das vollautomatische NoFrost-System bleibt der Gefrierraum eisfrei. Ein Abtauen ist nicht mehr notwendig.

Kühlraum

Das Abtauen wird automatisch ausgeführt.

Das Tauwasser läuft über das Ablaufloch in eine Verdunstungsschale an der Rückseite des Gerätes.

Gerät reinigen

⚠️ Warnung

Nie das Gerät mit einem Dampfreinigungsgerät reinigen!

⚠️ Achtung

Keine sand-, chlorid- oder säurehaltigen Putz- und Lösungsmittel verwenden.

⚠️ Achtung

Keine scheuernden oder kratzenden Schwämme verwenden. Auf den metallischen Oberflächen könnte Korrosion entstehen.

⚠️ Achtung

Nie Ablagen und Behälter im Geschirrspüler reinigen. Die Teile können sich verformen!

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten.
2. Gefriergut herausnehmen und an einem kühlen Ort lagern.
3. Warten, bis die Reifschicht abgetaut ist.
4. Gerät mit einem weichen Tuch, lauwarmem Wasser und etwas pH-neutralem Spülmittel reinigen. Das Spülwasser darf nicht in die Beleuchtung gelangen.
5. Die Türdichtung nur mit klarem Wasser abwischen und danach gründlich trocken reiben.
6. Nach dem Reinigen Gerät wieder anschließen.
7. Gefriergut wieder einlegen.

Ausstattung

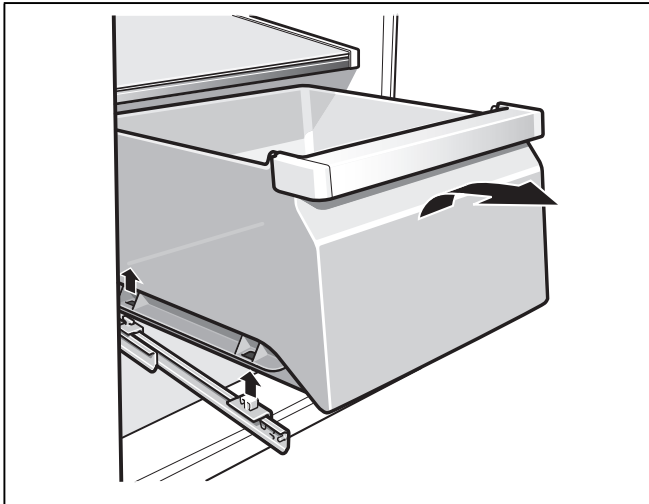
Zum Reinigen lassen sich alle variablen Teile des Gerätes herausnehmen (siehe Kapitel Variable Gestaltung des Innenraums).

Hinweis

Zum Herausnehmen und Reinigen der Behälter, die Türen vollständig über 90° öffnen.

Herausnehmen des Behälters

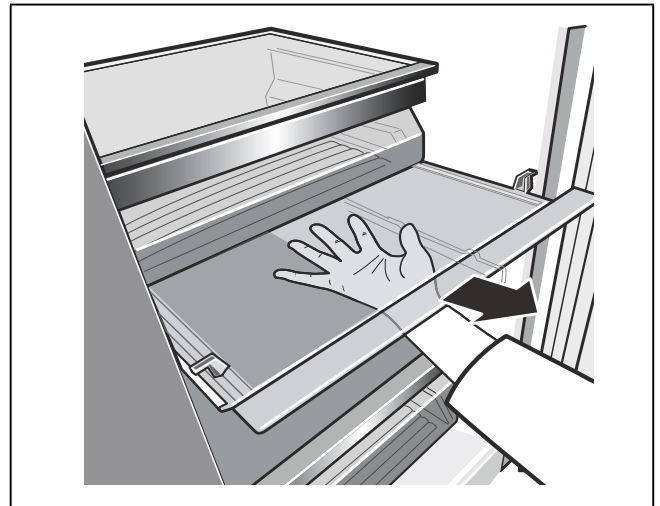
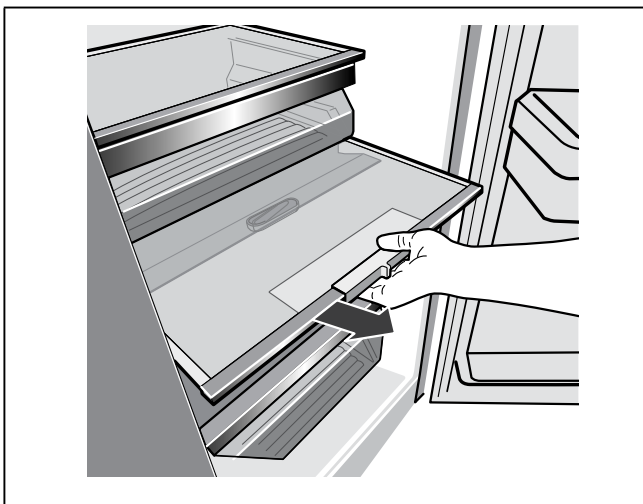
Behälter ganz herausziehen, durch Hochheben aus der Halterung lösen und herausnehmen.



Beim Einsetzen den Behälter auf die Auszugsschienen legen und in den Innenraum schieben. Behälter rastet durch Niederdrücken ein.

Gemüsebehälter mit Feuchtigkeitsregler entnehmen

1. Gemüsebehälter herausziehen.
2. Glasablage herausnehmen.
3. Feuchteabdeckung herausnehmen.



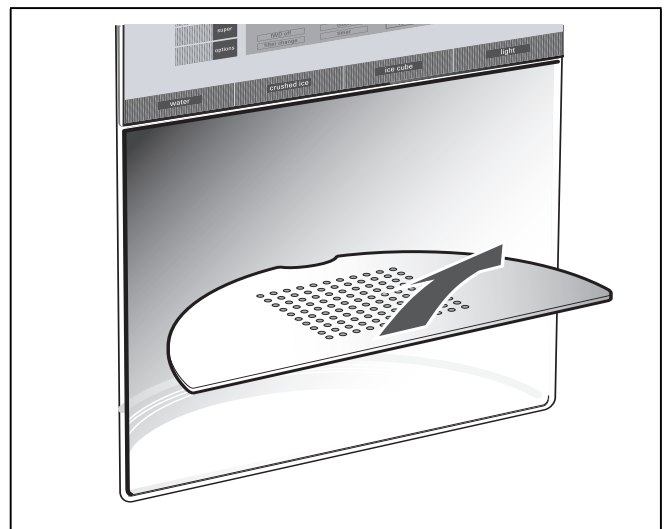
Gemüsebehälter mit Feuchtigkeitsregler einsetzen

1. Zuerst Feuchteabdeckung einsetzen.
2. Glasablage einsetzen.
3. Gemüsebehälter einschieben.

Wasserauffangschale reinigen

Verschüttetes Wasser sammelt sich in der Wasserauffangschale.

Zum Entleeren und Reinigen das Sieb abnehmen. Wasserauffangschale mit Schwamm oder saugfähigem Tuch auswischen.



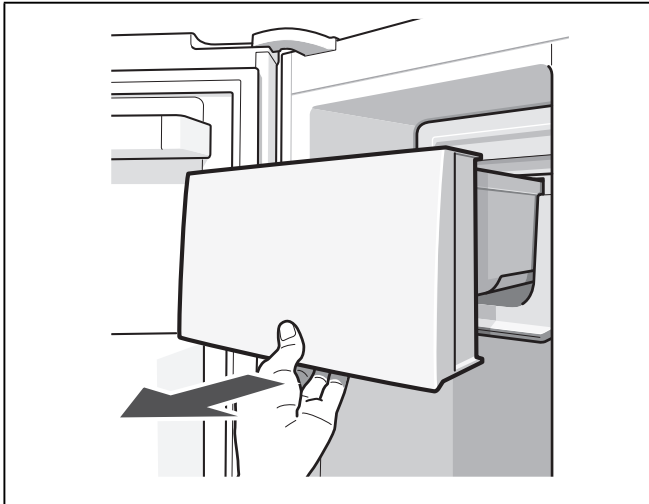
Eiswürfelbehälter reinigen

Wenn längere Zeit keine Eiswürfel entnommen wurden, schrumpfen die bereits hergestellten Eiswürfel, schmecken abgestanden und kleben zusammen.

Behälter herausziehen, entleeren und mit lauwarmem Wasser reinigen.

⚠ Achtung

Ein gefüllter Eiswürfelbehälter ist schwer!



Nach dem Reinigen Behälter und Transportschnecke gut trocken reiben, damit die neuen Eiswürfel nicht festgefrieren können.

Eiswürfelbehälter einsetzen

Eiswürfelbehälter auf den Auflagen ganz nach hinten schieben, bis er einrastet. Die Eiswürfelproduktion läuft weiter.

Hinweis

Sollte sich der Behälter nicht ganz nach hinten schieben lassen, Transportschnecke im Behälter etwas drehen oder festgefrorene Eiswürfel am Einschubbereich entfernen.

Beleuchtung (LED)

Ihr Gerät ist mit einer wartungsfreien LED-Beleuchtung ausgestattet.

Reparaturen an dieser Beleuchtung dürfen nur vom Kundendienst oder autorisierten Fachkräften ausgeführt werden.

Energie sparen

- Gerät in einem trockenen, belüftbaren Raum aufstellen. Das Gerät soll nicht direkt in der Sonne oder in der Nähe einer Wärmequelle stehen (z. B. Heizkörper, Herd).
Verwenden Sie ggf. eine Isolierplatte.
- Die Be- und Entlüftungsöffnungen des Gerätes nicht zustellen.
- Warme Lebensmittel und Getränke erst abkühlen lassen, dann ins Gerät stellen.

- Gefriergut zum Auftauen in den Kühlraum legen und die Kälte des Gefrierortes zur Kühlung von Lebensmitteln nutzen.
- Gerät so kurz wie möglich öffnen.
- Darauf achten, dass die Gefrierraum-Tür immer geschlossen ist.
- Falls vorhanden:
Wandabstandshalter montieren, um die ausgewiesene Energieaufnahme des Gerätes zu erreichen (siehe Kapitel Gerät aufstellen, Abschnitt Belüftung). Ein reduzierter Wandabstand schränkt das Gerät in seiner Funktion nicht ein. Die Energieaufnahme kann sich dann geringfügig erhöhen.
- Die Anordnung der Ausstattungsteile hat keinen Einfluss auf die Energieaufnahme des Gerätes.

Betriebsgeräusche

Ganz normale Geräusche

Brummen

Motoren laufen (z. B. Kälteaggregate, Ventilator).

Blubbernde, surrende oder gurgelnde Geräusche

Kältemittel fließt durch die Rohre oder Wasser in den Eisbereiter.

Klicken

Motor, Schalter oder Magnetventile schalten ein/aus.

Poltern

Fertige Eiswürfel vom Eisbereiter fallen in den Eiswürfelbehälter.

Geräusche vermeiden

Das Gerät steht uneben

Richten Sie das Gerät mit Hilfe einer Wasserwaage aus. Verwenden Sie dazu die Schraubfüße oder legen Sie etwas unter.

Das Gerät "steht an"

Rücken Sie das Gerät von anstehenden Möbeln oder Geräten weg.

Behälter oder Abstellflächen wackeln oder klemmen

Prüfen Sie die herausnehmbaren Teile und setzen Sie sie eventuell neu ein.

Flaschen oder Gefäße berühren sich

Rücken Sie die Flaschen oder Gefäße leicht auseinander.

Kleine Störungen selbst beheben

Bevor Sie den Kundendienst rufen:

Überprüfen Sie, ob Sie die Störung aufgrund der folgenden Hinweise selbst beheben können.

Führen Sie einen Geräte-Selbsttest durch (siehe Kapitel Geräte-Selbsttest).

Sie müssen die Kosten für Beratung durch den Kundendienst selbst übernehmen – auch während der Garantiezeit!

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Temperatur weicht stark von der Einstellung ab.		In einigen Fällen reicht es, wenn Sie das Gerät für 5 Minuten ausschalten. Ist die Temperatur zu warm, prüfen Sie nach wenigen Stunden, ob eine Temperaturannäherung erfolgt ist. Ist die Temperatur zu kalt, prüfen Sie am nächsten Tag die Temperatur nochmal.
Keine Anzeige leuchtet.	Stromausfall; die Sicherung hat ausgelöst; der Netzstecker sitzt nicht fest.	Netzstecker anschließen. Prüfen, ob Strom vorhanden ist, Sicherungen überprüfen.
Anzeigefeld zeigt „E..“ an.	Elektronik hat einen Fehler erkannt.	Kundendienst rufen.
Warnton ertönt, Temperaturanzeige des Gefrierraums blinkt. Im Gefrierraum ist es zu warm! Gefahr für das Gefriergut!		Zum Abschalten des Warntones Alarm/lock-Taste drücken. Das Blinken der Anzeige schaltet ab. Es wird auf der Temperaturanzeige 10 Sekunden lang die wärmste Temperatur angezeigt, die im Gefrierraum geherrscht hat.
	Gefrierraum-Tür ist geöffnet.	Türe schließen.
	Be- und Entlüftungsöffnungen sind verdeckt.	Hindernisse entfernen.
	Es wurden zu viele Lebensmittel auf einmal zum Gefrieren eingelegt.	Max. Gefriervermögen nicht überschreiten.
		Hinweis An- und aufgetautes Gefriergut kann erneut eingefroren werden, wenn Fleisch und Fisch nicht länger als einen Tag, anderes Gefriergut nicht länger als drei Tage über +3 °C warm waren.
Die Beleuchtung funktioniert nicht.	Die Beleuchtung ist defekt.	(Siehe Kapitel Beleuchtung.)
Das Gerät hat keine Kühlleistung.	Stromausfall	Prüfen, ob Strom vorhanden ist.
Die Beleuchtung funktioniert nicht.	Sicherung ist ausgeschaltet.	Sicherung überprüfen.
Die Anzeige leuchtet nicht.	Netzstecker sitzt nicht fest.	Prüfen, ob Netzstecker fest sitzt.
Die Kältemaschine schaltet immer häufiger und länger ein.	Häufiges Öffnen des Gerätes.	Gerät nicht unnötig öffnen.
	Die Be- und Entlüftungsöffnungen sind verdeckt.	Hindernisse entfernen.
	Einfrieren größerer Mengen frischer Lebensmittel.	Max. Gefriervermögen nicht überschreiten.

Wasser- und Eispender

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Trotz längerer Betriebszeit werden keine Eiswürfel gespendet.	Wasserhahn geschlossen.	Wasserhahn öffnen.
	Wasserversorgung ist unterbrochen. Wasserdruck zu niedrig.	Installateur informieren.
	Eis- und Wasserausgabe ist ausgeschaltet. Auf dem Anzeigefeld leuchtet „IWD off“.	Eis- und Wasserausgabe einschalten (siehe Kapitel Sonderfunktionen, Abschnitt [IWD off] ausschalten).
	Gefrierraum zu warm.	Temperatur im Gefrierraum kälter einstellen (siehe Kapitel Temperatur einstellen).
Eiswürfel sind im Eiswürfelbehälter, werden aber nicht ausgeschüttet.	Eiswürfel sind zusammengefroren.	Eiswürfelbehälter herausnehmen und entleeren.
Eiswürfel haben sich im Ausgang des Eiswürfelbehälters oder im Eiszerkleinerer verklemt.		Eiswürfelbehälter herausnehmen und Transportschnecke von Hand drehen. Eventuell verklebte Eisbrocken mit Holzstäbchen lösen.
Eiswürfel sind wässrig. Eiswürfel wurden aufgetaut.		Eiswürfelbehälter herausnehmen, entleeren und trocken reiben.
	Gefrierraum-Tür geöffnet.	Türe schließen.
	Stromausfall	Prüfen, ob Strom vorhanden ist.
Wasserspender funktioniert nicht.	Wasserhahn geschlossen.	Wasserhahn öffnen.
	Wasserversorgung ist unterbrochen. Wasserdruck zu niedrig.	Installateur informieren.
Eisbereiter stellt nicht genug Eis her oder das Eis ist deformiert.	Gerät oder Eisbereiter wurde erst vor kurzem eingeschaltet.	Es dauert ca. 24 Stunden, bis die Eisproduktion beginnt.
	Es wurde eine große Eismenge entnommen.	Es dauert ca. 24 Stunden, bis der Eiswürfelbehälter wieder gefüllt ist.
	Niedriger Wasserdruck.	Gerät nur an den vorgeschriebenen Wasserdruck anschließen (siehe Kapitel Gerät anschließen, Abschnitt Wasseranschluss).
	Wasserfilter verstopft oder verbraucht.	Wasserfilter wechseln.
	Temperatur im Gefrierraum zu warm.	Temperatur im Gefrierraum etwas kälter einstellen.
Blubbernde, gurgelnde Geräusche der Wasserleitung.	Wasserzufuhr ist unterbrochen oder Wasserleitung ist verstopft.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wasserzufuhr überprüfen. 2. Prüfen, ob die Wasserleitung verstopft ist. 3. In einigen Fällen reicht es, die Eis- und Wasserausgabe kurz auszuschalten (siehe Kapitel Sonderfunktionen, Abschnitt [IWD off]).

Geräte-Selbsttest

Ihr Gerät verfügt über ein automatisches Selbsttestprogramm, das Ihnen Fehlerquellen anzeigt, die nur von Ihrem Kundendienst behoben werden können.

Geräte-Selbsttest starten

1. Gerät ausschalten und 5 Minuten warten.
2. Gerät wieder einschalten.
3. Options-Taste und Select-Taste für 5 Sekunden gleichzeitig drücken.

Das Selbsttest-Programm startet. Erscheint auf dem Anzeigefeld „E..“, handelt es sich um einen Fehler. Benachrichtigen Sie bei dieser Fehleranzeige den Kundendienst.

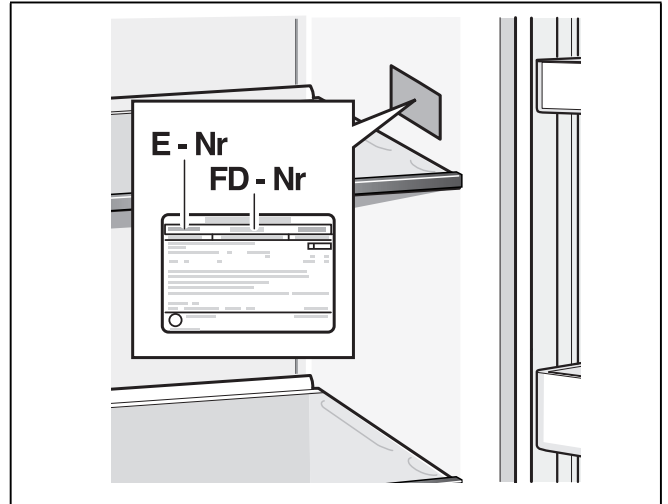
Geräte-Selbsttest beenden

Options-Taste und Select-Taste erneut für 5 Sekunden gleichzeitig drücken.

Kundendienst

Einen Kundendienst in Ihrer Nähe finden Sie im Telefonbuch oder im Kundendienst-Verzeichnis. Geben Sie bitte dem Kundendienst die Erzeugnisnummer (E-Nr.) und die Fertigungsnummer (FD-Nr.) des Gerätes an.

Sie finden diese Angaben auf dem Typenschild.



Bitte helfen Sie durch Nennung der Erzeugnis- und Fertigungsnummer mit, unnötige Anfahrten zu vermeiden. Sie sparen die damit verbundenen Mehrkosten.

Reparaturauftrag und Beratung bei Störungen

Die Kontaktdaten aller Länder finden Sie im beiliegenden Kundendienst-Verzeichnis.

D 089 21 751 751
A 0810 550 522
CH 0848 840 040

en Table of Contents

Safety and warning information	34
Information concerning disposal	35
Scope of delivery	35
Installing the appliance	35
Installation dimensions	36
Door opening angle	37
Aligning the appliance	38
Connecting the appliance	38
Removing appliance doors and handles	39
Getting to know your appliance	40
Switching on the appliance	42
Setting the temperature unit	42
Setting the temperature	42
Special functions	42
Home Connect	43
Sabbatical mode	46
Alarm function	46
Usable capacity	46
Freezer compartment	47
Max. freezing capacity	47
Freezing fresh food	47
Super freezing	47
Thawing frozen food	48
Refrigerator compartment	48
Super cooling	50
Ice and water dispenser	50
Water filter	52
Specification and performance data sheet ..	53
Features of the freezer compartment	54
Variable interior design	54
Switching off and disconnecting the appliance .	55
Defrosting	55
Cleaning the appliance	55
Light (LED)	57
Tips for saving energy	57
Operating noises	57
Eliminating minor faults yourself	58
Appliance self-test	60
Customer service	60

⚠ Safety and warning information

Before you switch ON the appliance

Please read the operating and installation instructions carefully! They contain important information on how to install, use and maintain the appliance.

The manufacturer is not liable if you fail to comply with the instructions and warnings. Retain all documents for subsequent use or for the next owner.

Technical safety

The appliance contains a small quantity of environmentally friendly but flammable refrigerant R600a. Ensure that the tubing of the refrigerant circuit is not damaged during transportation and installation. Leaking refrigerant may cause eye injuries or ignite.

If damage has occurred

- Keep naked flames and/or ignition sources away from the appliance,
- thoroughly ventilate the room for several minutes,
- switch off the appliance and pull out the mains plug,
- inform customer service.

The more refrigerant an appliance contains, the larger the room must be in which the appliance is situated. Leaking refrigerant can form a flammable gas-air mixture in rooms which are too small.

The room must be at least 1 m³ per 8 g of refrigerant. The amount of refrigerant in your appliance is indicated on the rating plate inside the appliance.

If the power cord of this appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer, customer service or a similarly qualified person. Improper installations and repairs may put the user at considerable risk.

Repairs may be performed by the manufacturer, customer service or a similarly qualified person only.

Only original parts supplied by the manufacturer may be used. The manufacturer guarantees that only these parts satisfy the safety requirements.

A extension cable may be purchased from customer service only.

Important information when using the appliance

- Never use electrical appliances inside the appliance (e.g. heater, electric ice maker, etc.). Explosion hazard!
- Never defrost or clean the appliance with a steam cleaner! The steam may penetrate electrical parts and cause a short-circuit. Risk of electric shock!
- Do not use pointed and sharp-edged implements to remove frost or layers of ice. You could damage the refrigerant tubes. Leaking refrigerant may cause eye injuries or ignite.
- Do not store products which contain flammable propellants (e.g. spray cans) or explosive substances in the appliance. Explosion hazard!
- Do not stand on or lean heavily against base of appliance, drawers or doors, etc
- For cleaning pull out mains plug or switch off fuse. Do not pull out the mains plug by tugging on the power cord.
- Store high-percentage alcohol tightly closed and standing up.
- Keep plastic parts and the door seal free of oil and grease. Otherwise, parts and door seal will become porous.
- Never cover or block the ventilation openings of the appliance!
- **Avoiding placing children and vulnerable people at risk:**
At risk are children, people who have limited physical, mental or sensory abilities, as well as people who have inadequate knowledge concerning safe operation of the appliance.
Ensure that children and vulnerable people have understood the hazards. A person responsible for safety must supervise or instruct children and vulnerable people who are using the appliance.
Only children from 8 years and above may use the appliance.
Supervise children who are cleaning and maintaining the appliance.
Never allow children to play with the appliance.
- Do not store bottled or canned drinks (especially carbonated drinks) in the freezer compartment. Bottles and cans may burst!

- Never put frozen food straight from the freezer compartment into your mouth. Risk of low-temperature burns!
- Avoid prolonged touching of frozen food, ice or the evaporator pipes, etc. Risk of low-temperature burns!

Children in the household

- Keep children away from packaging and its parts. Danger of suffocation from folding cartons and plastic film!
- Do not allow children to play with the appliance!
- If the appliance features a lock: keep the key out of the reach of children!

General regulations

The appliance is suitable

- for refrigerating and freezing food,
- for making ice,
- for dispensing drinking water.

This appliance is intended for use in the home and the home environment.

The appliance is suppressed according to EU Directive 2004/108/EC.

The refrigeration circuit has been checked for leaks.

This product complies with the relevant safety regulations for electrical appliances (EN 60335-2-24).

This appliance is intended for use up to a maximum height of 2000 metres above sea level.

Information concerning disposal

Disposal of packaging

The packaging protects your appliance from damage during transit. All utilised materials are environmentally safe and recyclable. Please help us by disposing of the packaging in an environmentally friendly manner.

Please ask your dealer or inquire at your local authority about current means of disposal.

Disposal of your old appliance

Old appliances are not worthless rubbish! Valuable raw materials can be reclaimed by recycling old appliances.



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.

Warning

Redundant appliances

1. Pull out the mains plug.
2. Cut off the power cord and discard with the mains plug.
3. Do not take out the trays and receptacles: children are therefore prevented from climbing in!
4. Do not allow children to play with the appliance once it has spent its useful life. Danger of suffocation!

Refrigerators contain refrigerant and gases in the insulation. Refrigerant and gases must be disposed of professionally. Ensure that tubing of the refrigerant circuit is not damaged prior to proper disposal.

Scope of delivery

After unpacking all parts, check for any damage in transit.

If you have any complaints, please contact the dealer from whom you purchased the appliance or our customer service.

The delivery consists of the following parts:

- Free-standing appliance
- Interior fittings (depending on model)
- Bag containing installation materials
- Operating instructions
- Installation manual
- Customer service booklet
- Warranty enclosure
- Information on the energy consumption and noises

Installing the appliance

Transporting

The appliance is heavy. Secure in position during transportation and installation.

Due to the weight/dimensions of the appliance and to minimise the risk of injury and damage to the appliance at least two persons are necessary to set-up the appliance safely.

Installation location

Install the appliance in a dry, well ventilated room. The installation location should neither be exposed to direct sunlight nor near a heat source, e.g. a cooker, radiator, etc. If installation next to a heat source is unavoidable, use a suitable insulating plate or observe the following minimum distances to a heat source:

- 3 cm to electric or gas cookers.
- 30 cm to an oil or coal-fired cooker.

If installing the appliance next to another refrigerator or freezer, ensure a minimum lateral distance of 25 mm to prevent the formation of condensation.

If a panel or cupboard is installed above the appliance, ensure that a gap of 30 mm is left so that the appliance can be pulled out of the recess if required.

The air heated on the rear side of the appliance must be allowed to escape unhindered.

Subsurface

⚠ Caution

The appliance is very heavy.

The weight of the appliance may be up to 165 kg depending on the model.

The floor of the installation location must not give way; if required, reinforce floor.

To ensure that the doors can open all the way, observe lateral minimum distances when installing the appliance in a corner or recess (see chapter "Installation dimensions").

If the depth of the adjacent kitchen equipment is more than 60 cm, observe lateral minimum distances in order to utilise the full door opening angle (see chapter "Door opening angle").

Observe ambient temperature and ventilation

Ambient temperature

The climate class can be found on the rating plate. The climate class indicates within which ambient temperatures the appliance can be operated. The rating plate is located in the refrigerator compartment at the bottom right side.

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

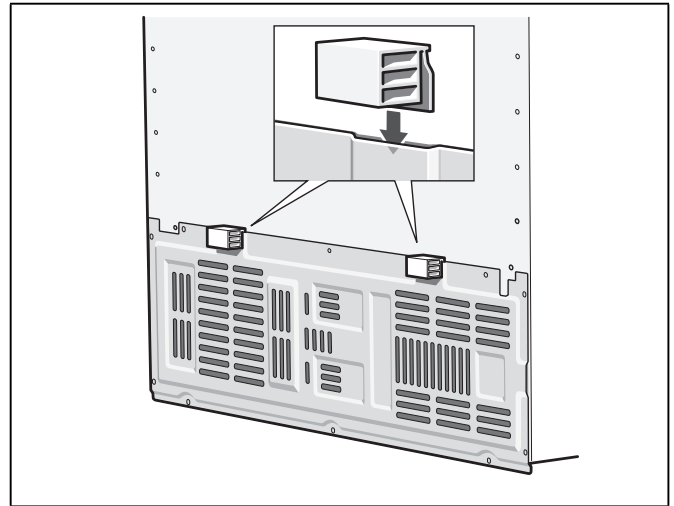
Note

The appliance is fully functional within the room temperature limits of the indicated climatic class. If an appliance of climatic class SN is operated at colder room temperatures, the appliance will not be damaged up to a temperature of +5 °C.

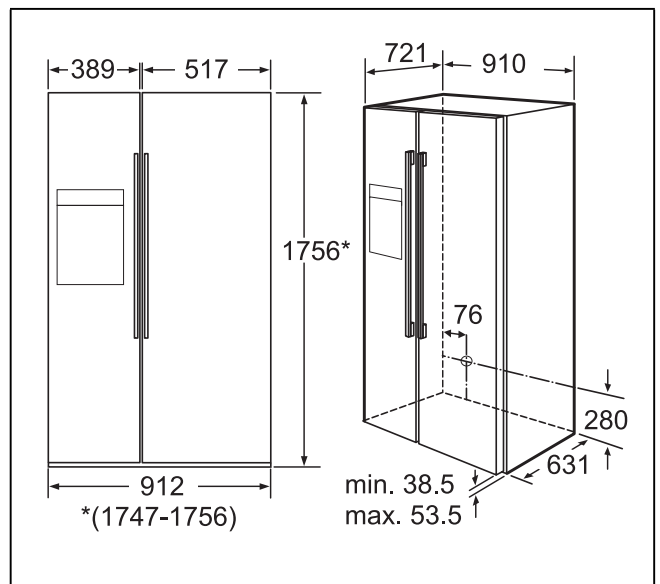
Ventilation

Never cover the ventilation openings on the rear of the appliance. Conduction of the heated air must not be obstructed. Otherwise, the refrigeration unit must work harder. This increases power consumption.

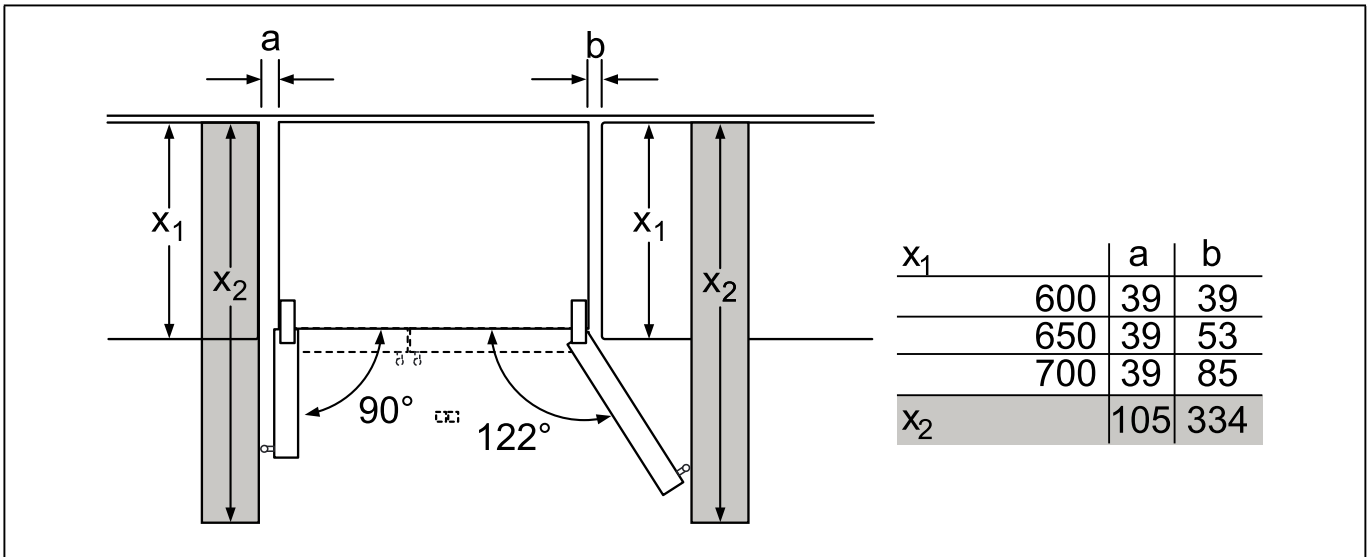
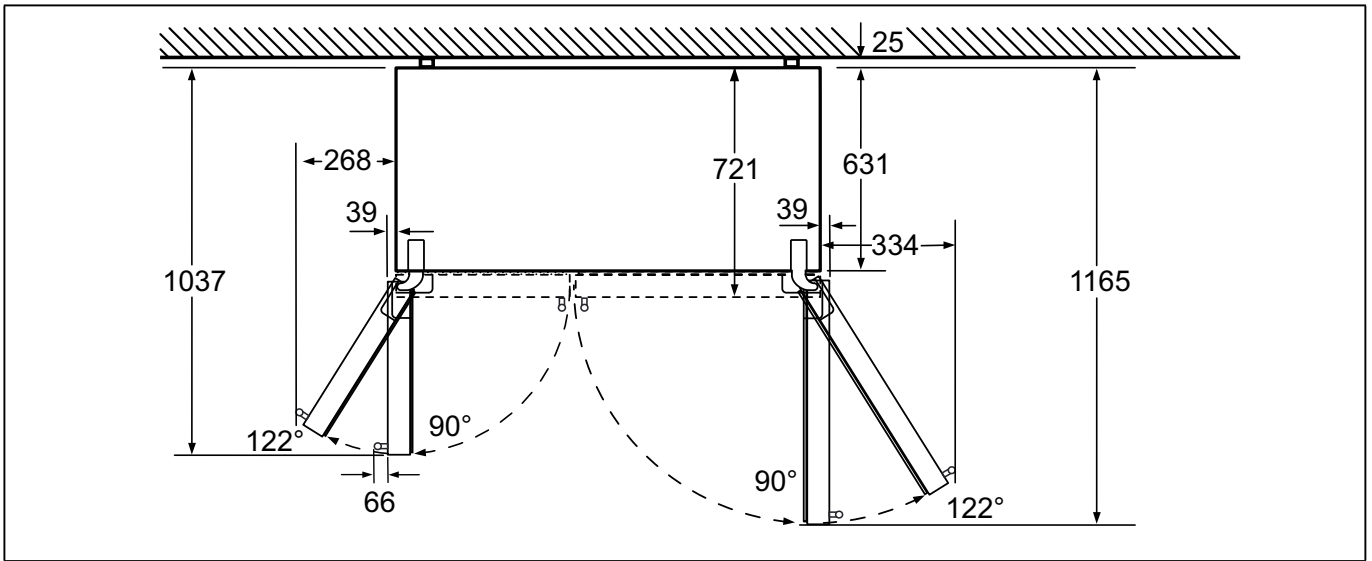
Place the enclosed spacers in the designated holders on the back of the appliance. This ensures that there is a minimum distance between the appliance and the wall.



Installation dimensions



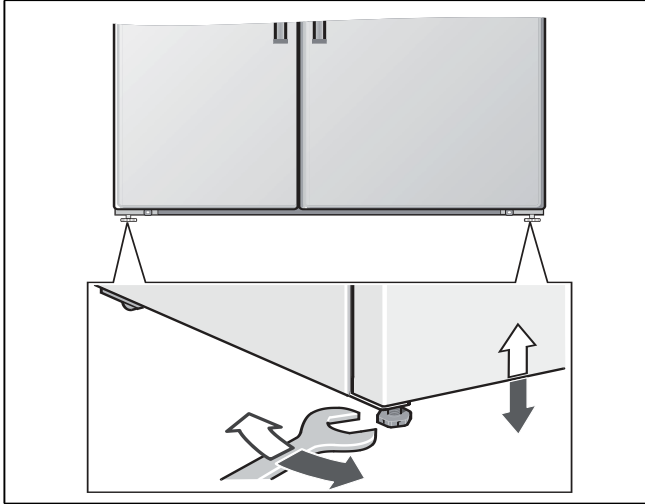
Door opening angle



Aligning the appliance

To ensure that the appliance functions correctly, it must be set level with a spirit level.

If the appliance is not level, water may flow out of the ice maker, ice cubes may be irregular or the doors may not close properly.



Connecting the appliance

Have a technician install and connect the appliance according to the enclosed installation instructions.

Do not remove the transportation protection devices from the shelves and storage compartments until the appliance has been installed.

Always connect the water before the power.

Apart from statutory national regulations, you should stick to the connection terms relating to the local electricity and water companies.

After installing the appliance, wait at least 1 hour until the appliance starts up. During transportation the oil in the compressor may have flowed into the refrigeration system.

Before switching on the appliance for the first time, clean the interior of the appliance (see chapter "Cleaning the appliance").

Water connection

The water may be connected only by a competent fitter according to the local regulations of the appropriate water supply company.

⚠ Caution

Use only the enclosed hose set for connection to the drinking water mains. Do not use existing or already used hose sets.

Connect the appliance to a drinking water line only:

- Minimum pressure: 0.2 Mpa (2 bar)
- Maximum pressure: 0.8 Mpa (8 bar)
- Pressure over 0.8 MPa (8 bar): install a pressure limiter between drinking water connection and hose set

Note

The maximum outside diameter of the water mains (without connecting pieces) is 10 mm.

Electrical connection

Do not use extension cables or distributors. This appliance must be connected to a permanently installed socket.

The socket must be near the appliance and also freely accessible following installation of the appliance.

The appliance complies with the protection class I. Connect the appliance to 220-240 V/50 Hz alternating current via a correctly installed socket with protective conductor. The socket must be fused with a 10 A to 16 A fuse or higher.

For appliances operated in non-European countries, the identification plate should be checked whether the electric supply and the current model stated match the values of your mains supply. The rating plate is situated in the bottom right-hand side of the appliance. The power cord may be replaced by a technician only.

⚠ Warning

Never connect the appliance to electronic energy saver plugs.

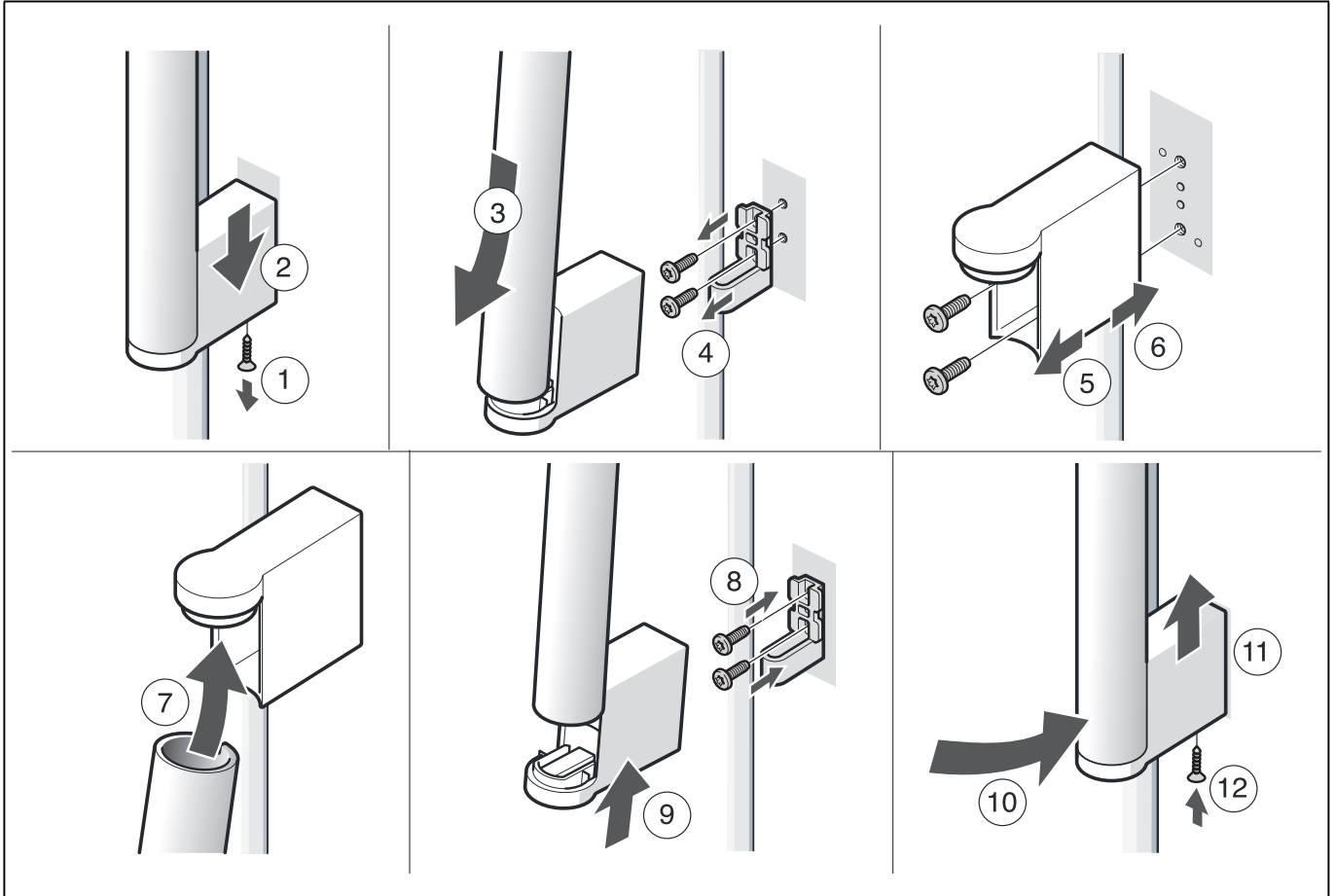
Our appliances can be used with mains and sine-controlled inverters. Mains-controlled inverters are used for photovoltaic systems which are connected directly to the national grid. Sine-controlled inverters must be used for isolated applications (e.g. on ships or in mountain lodges) which are not connected directly to the national grid.

Removing appliance doors and handles

If the appliance will not fit through the house door, the appliance doors and handles can be unscrewed.

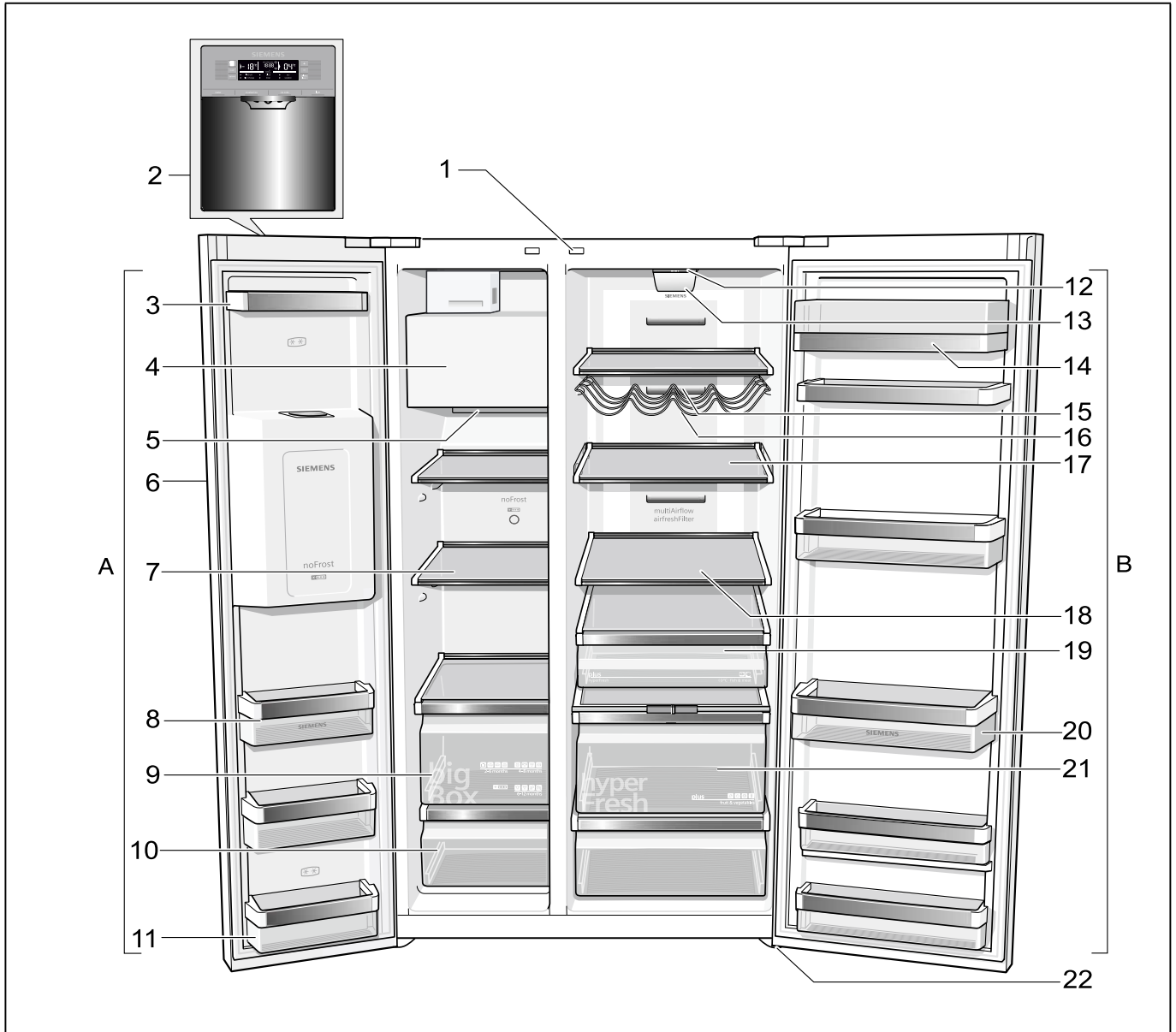
⚠ Caution

Only customer service may unscrew the appliance doors.



Getting to know your appliance

These operating instructions refer to several models. The diagrams may differ.

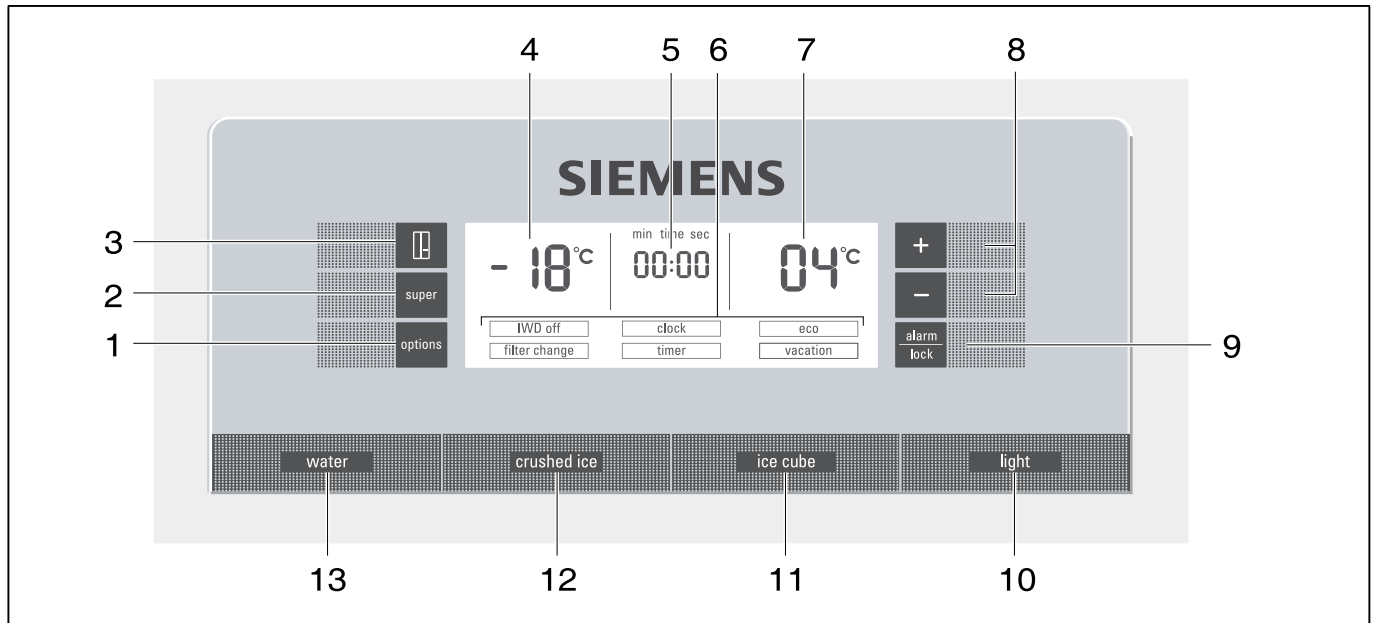


* Not all models.

- | | |
|--|--|
| <p>A Freezer compartment</p> <p>B Refrigerator compartment</p> <p>1 Light switch for refrigerator and freezer compartments</p> <p>2 Control and display panel</p> <p>3 Door shelf</p> <p>4 Ice maker/Ice cube container</p> <p>5 Air outlet opening</p> <p>6 Ice and water dispenser</p> <p>7 Glass shelf in the freezer compartment</p> <p>8 Door shelf</p> <p>9 Freezer calendar</p> | <p>10 Frozen food container</p> <p>11 Door shelf (2 star compartment) for short-term storage of food and ice cream</p> <p>12 Light</p> <p>13 Particle filter/Water filter</p> <p>14 Butter and cheese compartment</p> <p>15 Air outlet opening</p> <p>16 Bottle shelf *</p> <p>17 Adjustable glass shelf</p> <p>18 Glass shelf in the refrigerator compartment</p> <p>19 "Cool-fresh" container</p> <p>20 Shelf for large bottles</p> <p>21 Vegetable container with humidity control</p> <p>22 Height-adjustable feet</p> |
|--|--|

Control and display panel

The display panel and display panel on the door consists of a touch pad.
Touch the keypad to actuate the corresponding function.



- | | |
|---|--|
| <p>1 “options” button
For selecting the special functions. Keep pressing the button until the required function is selected with an arrow (see chapter entitled “Special functions”).</p> <p>2 Super button
This button is used to switch on the super cooling (refrigerator compartment) or super freezing (freezer compartment) functions (see chapter entitled “Super cooling” or “Super freezing”).</p> <p>3 “select” button
For making settings in the different temperature zones (freezer compartment, refrigerator compartment). Keep pressing the button until the required zone is marked with an arrow.</p> <p>4 Freezer compartment display
Indicates the current temperature setting in the freezer compartment.</p> <p>5 Time display
Displays the current time or the time sequence when a special function of the timer is activated.</p> <p>6 Special functions display
Indicates the available special functions (see chapter “Special functions”).</p> <p>7 Refrigerator compartment display
Indicates the current temperature setting in the refrigerator compartment.</p> | <p>8 Setting buttons +/-
The buttons are used to</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ set the temperatures in the different cooling zones, ■ switch the special functions on and off, ■ change the time setting of the “timer” special function. <p>9 “alarm/lock” button
The button is used to</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ switch off the warning signal (see chapter Alarm function), ■ switch the button lock on and off. <p>To switch the button lock on and off, press button for 5 seconds. When the function is switched on, “lock” is indicated on the display panel.</p> <p>Except the button lock:
If a warning signal sounds, the “alarm/lock” button can be pressed.</p> <p>10 On/Off “light” button for ice and water dispenser</p> <p>11 Ice dispenser button</p> <p>12 Dispenser button for crushed ice</p> <p>13 Water dispenser button</p> |
|---|--|

Switching on the appliance

When connected, the appliance is switched on. A warning signal sounds.

Press the “alarm/lock” button. The warning signal switches off.

Display “alarm” goes out when the appliance has reached the set temperature.

The preset temperatures are reached after several hours. Do not put any food in the appliance beforehand.

The factory has recommended the following temperatures:

- Freezer compartment: -18 °C
- Refrigerator compartment: +4 °C

Setting the temperature unit

The temperature can be displayed in degrees Celsius (°C) or degrees Fahrenheit (°F).

Setting the temperature unit

To set the temperature unit, simultaneously press the “super” button and the “options” button for 5 seconds.

Depending on the previous setting, the display switches to the other temperature unit.

Setting the temperature

The required area must be selected before temperatures can be set for the different climatic zones (refrigerator compartment, freezer compartment):

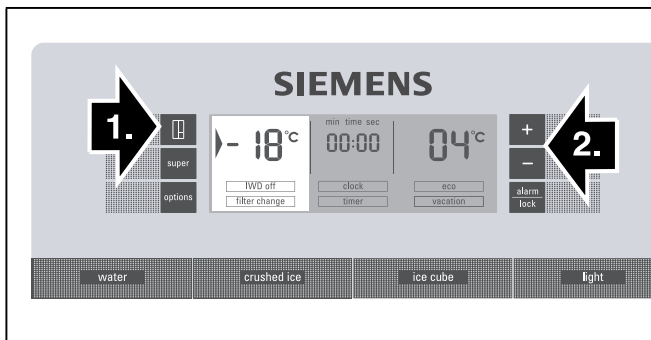
1. Keep pressing the “select” button until the required climatic zone is marked with an arrow.
2. Set the temperature with the + (warmer) or - (cooler) setting buttons.

The value last indicated is saved by the system.

Freezer compartment

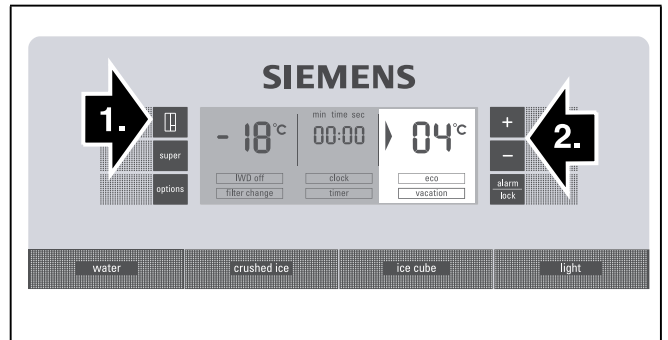
The freezer compartment can be set from -16 °C to -24 °C.

We recommend a setting of -18 °C.



Refrigerator compartment

The refrigerator compartment can be set from +2 °C to +8 °C.



The temperature can be set at 1 °C intervals.

Perishable food should not be stored above +4 °C.

We recommend a setting of +4 °C.

Special functions

[timer]

You can use this function to set a period of time of 0-99 minutes. A signal reminds you, e.g. when food is to be taken out of the compartment after a certain time.

A value of 20 minutes has been preset at the factory.

⚠ Caution

Drinks bottles may crack if they are stored for longer than 20 minutes in the freezer compartment.

Switching on the [timer]

1. Keep pressing the “options” button, until the [timer] function is marked with an arrow.
2. Activate by pressing the setting button + (function is framed).
3. Press the setting buttons +/- to set the required time.

Note

Repeatedly press the button to change the time in one minute intervals. If the button is held down, the time changes in 3 minute intervals.

4. Press the “options” button to start the time cycle.

Switching off [timer]

To deactivate the function, simultaneously press the setting buttons + and - for 3 seconds.

[eco]

This function switches the appliance to energy-saving mode.

The appliance automatically sets the following temperatures:

- Freezer compartment: $-16\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Refrigerator compartment: $+6\text{ }^{\circ}\text{C}$

Switching on the [eco]

1. Keep pressing the “options” button, until the [eco] function is marked with an arrow.
2. Activate by pressing the setting button + (function is framed).

Switching off the [eco]

1. Keep pressing the “options” button, until the [eco] function is marked with an arrow.
2. Deactivate by pressing the setting button - (function is no longer framed).

[vacation]

If leaving the appliance for a long period of time, you can switch the appliance over to the energy-saving vacation mode. The refrigerator compartment temperature is automatically switched to $+14\text{ }^{\circ}\text{C}$.

⚠ Caution

Do not store any food in the refrigerator compartment during this time!

Switching on the [vacation]

1. Keep pressing the “options” button, until the [vacation] function is marked with an arrow.
2. Activate by pressing the setting button + (function is framed).

Switching off the [vacation]

1. Keep pressing the “options” button, until the [vacation] function is marked with an arrow.
2. Deactivate by pressing the setting button - (function is no longer framed).

[clock]

The time is indicated on the time display panel. You can set the time with the [clock] function.

Setting the time

1. Keep pressing the “options” button, until the [clock] function is marked with an arrow.
2. Activate by pressing the setting button + (function is framed).
3. Press the setting buttons +/- to set the required time.
4. Save the set time with the “options” button.

Note

If the [timer] function is switched on, the time is not displayed.

[IWD off]

You can use this function to switch off the ice and water dispenser.

⚠ Caution

- Before switching off the ice maker, it is most important that you switch the water supply to the appliance off for a few hours.
- Empty and clean ice cube container. Re-attach the ice cube container. Ensure that the ice cube container engages with the support.

Switching on [IWD off]

1. Keep pressing the “options” button, until the [IWD off] function is marked with an arrow.
2. Activate by pressing the setting button + (function is framed).

Switching off [IWD off]

1. Keep pressing the “options” button, until the [IWD off] function is marked with an arrow.
2. Deactivate by pressing the setting button - (function is no longer framed).

[filter change]

After 6 months you are prompted via the [filter change] display message to replace the filter cartridge.

Activating new filter cartridge

When the filter cartridge has been replaced, the [filter change] function must be re-activated.

1. Change filter cartridge (see chapter “Water filter”).
2. Keep pressing the “options” button, until the [filter change] function is marked with an arrow.
3. Activate by pressing the setting buttons +/- . [filter change] display goes out.

Home Connect

This appliance is Wi-Fi-capable and can be remotely controlled using a mobile device.

Note

Wi-Fi is a registered trade mark of the Wi-Fi Alliance.

If the appliance is not connected to the home network, the appliance functions like a refrigerator without a network connection, and can still be manually operated via the controls.

In order to use the Home Connect functions, connect the appliance to a Home Connect Wi-Fi dongle.

If a Home Connect Wi-Fi dongle is not supplied with your appliance, you can order this from Customer Service.

Note

The connection and disconnection of the appliance plug may be more difficult to perform than expected.

Attach the Wi-Fi dongle at a height of one metre.

Notes

- Please observe the safety information in these operating instructions and ensure that this is still adhered to, even if you operate the appliance via the Home Connect app and are not at home when doing so. See the 'Safety and warning information' section. You must also follow the instructions in the Home Connect app.
- Operation on the appliance always has priority. During this time, it is not possible to operate the appliance using the Home Connect app.

Setting up Home Connect

Note

To implement settings with Home Connect, you must have installed the Home Connect app on your mobile device. Observe the supplied Home Connect documents with regard to this. Follow the steps specified by the app to implement the settings.

Note

The Home Connect menu will close automatically when the appliance is not being operated for a longer period of time. You can find information on how to open the Home Connect menu at the start of the appropriate section.

Automatic connection with the home network (WLAN)

If a WLAN router with WPS function is available, the refrigerator can automatically connect to the home network.

1. Press the Super button and the adjustment button - simultaneously.
"Cn" is shown in the freezer compartment display.

Note

Press both buttons simultaneously.

2. Keep pressing the Options button until "AC" is shown in the freezer compartment display and "OF" is shown in the refrigerator compartment display.
3. Press the adjustment button +.
The appliance is ready for the automatic connection. An animation is shown in the refrigerator compartment display for 2 minutes.
The appliance is ready for the automatic connection for as long as the animation is displayed.
4. Within those 2 minutes, activate the WPS function on the home network router (e.g. using the WPS/WLAN button; observe information on this topic in the router documentation).
If the connection is successful, "On" flashes in the refrigerator compartment display.
The refrigerator is ready to connect with the app.

Note

If "OF" is shown in the refrigerator compartment display, it was not possible to establish a connection.

1. Check whether the refrigerator is located within the range of the home network (WLAN).
2. Repeat the process or establish the connection manually.

Manual connection with the home network (WLAN)

If the WLAN router present does not have a WPS function, or if this is unknown, you can manually connect the refrigerator with the home network.

1. Press the Super button and the adjustment button - simultaneously.

"Cn" is shown in the freezer compartment display.

Note

Press both buttons simultaneously.

2. Keep pressing the Options button until "SA" is shown in the freezer compartment display and "OF" is shown in the refrigerator compartment display.
3. Press the adjustment button +.
The appliance is ready for the manual connection. An animation is shown in the refrigerator compartment display.
The appliance is ready for the manual connection for as long as the animation is displayed.
4. The refrigerator has now set up its own WLAN network with the network name "**HomeConnect**".
You can now access this network with your mobile device.
5. Call up the WLAN settings in the settings menu of the mobile device.
6. Connect the mobile device with the WLAN network "**HomeConnect**".
Password: "**HomeConnect**"
It can take up to 60 seconds to establish the connection.
7. After successfully connecting, open the Home Connect app on the mobile device.
The app will search for the refrigerator.
8. As soon as the refrigerator has been found, enter the network name ("**SSID**") and the password ("**Key**") of your own home network (WLAN) into the corresponding fields.
9. Confirm with the button **Transfer to household appliance**.

- If the connection is successful, "On" flashes in the refrigerator compartment display.
You can now connect the refrigerator with the app.

- If "OF" is shown in the refrigerator compartment display, it was not possible to establish a connection.

Check whether the refrigerator is located within the range of the home network (WLAN).

Repeat the process or establish the connection manually.

Connecting the refrigerator with the app

1. Once the connection between the refrigerator and the home network has been established, press the Super button and the adjustment button - simultaneously.

"Cn" is shown in the freezer compartment display.

Note

Press both buttons simultaneously.

2. Keep pressing the Options button until "PA" is shown in the freezer compartment display and "OF" is shown in the refrigerator compartment display.
3. Press the adjustment button + to connect the appliance to the app.

An animation is shown in the refrigerator compartment display.

As soon as the refrigerator and the app are connected, the refrigerator compartment display shows "On".

4. Wait until the refrigerator is displayed in the Home Connect app on the mobile device. Then select + (add).

If the refrigerator is not automatically displayed, first select **Search for domestic appliances** and then **Connect domestic appliance** in the Home Connect app.

5. Follow the instructions in the app until the process is complete.

The freezer compartment display shows "PA" and the refrigerator compartment display shows "On".

The refrigerator is successfully connected with the app.

If the connection fails, check whether the mobile device is connected to the home network (WLAN).

Then try to establish the connection again.

If "Er" appears in the refrigerator compartment display, reset the Home Connect settings.

Note

When resetting, all the Home Connect settings are reset.

Resetting Home Connect settings

If there is a problem when trying to establish a connection or if you would like to register the appliance in a different home network (WLAN), the Home Connect settings can be reset:

1. Press the Super button and the adjustment button - simultaneously.

"Cn" is shown in the freezer compartment display.

Note

Press both buttons simultaneously.

2. Keep pressing the Options button until "rE" is shown in the freezer compartment display and "OF" is shown in the refrigerator compartment display.
3. Press the adjustment button +.

An animation is shown in the refrigerator compartment display for 15 seconds.

"OF" is subsequently shown in the refrigerator compartment display.

The Home Connect settings have been reset.

Installing the Home Connect software update

The refrigerator checks for updates to the Home Connect software at regular intervals.

If an update is available, "UP" is shown in the refrigerator compartment temperature display.

Press any button to return the display to the set temperature.

Installing the update:

1. Press the Super button and the adjustment button - simultaneously.

"Cn" is shown in the freezer compartment display.

Note

Press both buttons simultaneously.

2. Keep pressing the Options button until "UP" is shown in the freezer compartment display and "OF" is shown in the refrigerator compartment display.

3. Press the adjustment button +.

An animation is shown in the refrigerator compartment display.

The update will be installed.

All buttons are locked during the installation.

- If the installation has been completed successfully, "On" is shown in the refrigerator compartment display.

- If the installation has not been completed successfully, "Er" is shown in the refrigerator compartment display.

Restart the update later on.

If the installation cannot be completed after multiple attempts, notify Customer Service.

Information on data protection

When your Home Connect refrigerator is connected for the first time to a WLAN network that is connected to the Internet, your appliance transmits the following categories of data to the Home Connect server (initial registration):

- Unique appliance identification (consisting of appliance codes as well as the MAC address of the installed Wi-Fi communication module).
- Security certificate of the Wi-Fi communication module (to ensure a secure IT connection).
- The current software and hardware version of your domestic appliance.
- Status of any previous resetting to factory settings.

This initial registration prepares the Home Connect functions for use and is required only when you want to use Home Connect for the first time.

Note

Note that the Home Connect functions can be used only in conjunction with the Home Connect app. Information on data protection can be accessed in the Home Connect app.

Declaration of conformity

BSH Hausgeräte GmbH hereby declares that the appliance which features Home Connect functionality is in accordance with the basic requirements and the other relevant provisions of the directive 1999/5/EC.

A detailed R&TTE Declaration of Conformity can be found online at www.siemens-home.com among the additional documents on the product page of your appliance.



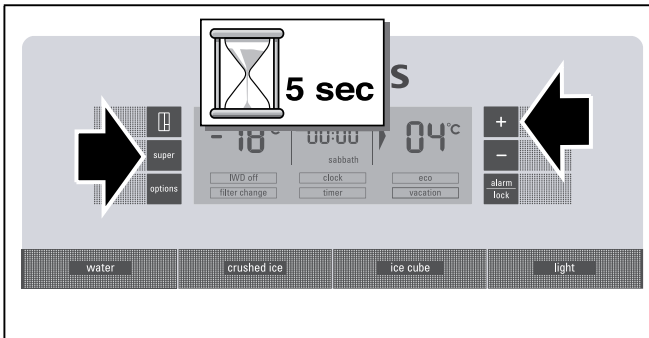
Sabbatical mode

Sabbatical mode settings:

- Accoustic signal is switched off.
- Super cooling or super freezing is then ended (if activated).
- The light is switched off.
- The light on the display panel is reduced to basic lighting.
- Buttons are locked (except “options” button and setting button +).

Switching sabbatical mode on and off

1. To activate, simultaneously press the “options” button and setting button + for 5 seconds. [sabbath] is redisplayed on the display panel.
2. To deactivate, simultaneously press the “options” button and setting button + for 5 seconds.



Alarm function

Press the “alarm/lock” button to switch off the warning signal.

In the following cases an alarm may be actuated:

Door opening alarm

If the appliance is left open for longer than one minute, the door alarm (continuous sound) switches on. Close the door or press the Alarm button to switch the warning signal off again.

Temperature alarm

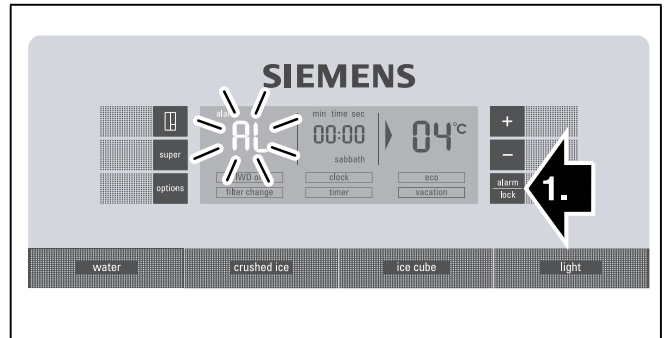
The temperature alarm switches on if the freezer and refrigerator compartment is too warm and the food is at risk of thawing.

The acoustic and optical signals may be actuated without risk to the frozen food when:

- The appliance is switched on.
- Large quantities of fresh food are placed in the freezer.

Freezer compartment

“AL” flashes on the freezer compartment display panel and “alarm” is displayed.



The temperature display indicates for 10 seconds the warmest temperature which was reached in the freezer compartment. Then the set temperature is displayed again.

The alarm display goes out as soon as the set temperature has been reached again.

Note

Do not refreeze thawing or thawed food. Only ready meals (boiled or fried) may be refrozen.

No longer store the frozen produce for the max. storage period.

Refrigerator compartment

⚠ Caution

If the refrigerator compartment has become too warm, cook warmed refrigerated food before consumption. If in doubt, do not use raw food.

Usable capacity

Information on the usable capacity can be found inside your appliance on the rating plate (see diagram at chapter “Customer service”).

Fully utilising the freezer volume

To place the maximum amount of food in the freezer, the top frozen food container can be taken out of the appliance. The food can then be placed directly on the shelves and stacked in the lower frozen food container.

Freezer compartment

Use the freezer compartment

- To store deep-frozen food.
- To make ice cubes.
- To freeze food.

Note

Ensure that the freezer compartment door has been closed properly. If the door is open, the frozen food will thaw. The freezer compartment will become covered in thick ice. Also: waste of energy due to high power consumption!

When the freezer compartment door is closed, a low pressure occurs, causing a sucking noise. Wait two to three minutes until the low pressure has adjusted itself.

We recommend leaving the ice cube container in the appliance. This ensures optimum temperature distribution in the freezer compartment.

Purchasing frozen food

- Packaging must not be damaged.
- Use by the “use by” date.
- Temperature in the supermarket freezer must be $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ or lower.
- If possible, transport deep-frozen food in an insulated bag and place quickly in the freezer compartment.

Max. freezing capacity

Information about the max. freezing capacity within 24 hours can be found on the rating plate (see diagram at chapter “Customer service”).

Freezing fresh food

Freeze fresh and undamaged food only.

To retain the best possible nutritional value, flavour and colour, vegetables should be blanched before freezing. Aubergines, peppers, zucchini and asparagus do not require blanching.

Literature on freezing and blanching can be found in bookshops.

Note

Keep food which is to be frozen away from food which is already frozen.

- The following foods are suitable for freezing: Cakes and pastries, fish and seafood, meat, game, poultry, vegetables, fruit, herbs, eggs without shells, dairy products such as cheese, butter and quark, ready meals and leftovers such as soups, stews, cooked meat and fish, potato dishes, soufflés and desserts.

- The following foods are not suitable for freezing: Types of vegetables, which are usually consumed raw, such as lettuce or radishes, eggs in shells, grapes, whole apples, pears and peaches, hard-boiled eggs, yoghurt, soured milk, sour cream, crème fraîche and mayonnaise.

Packing frozen food

To prevent food from losing its flavour or drying out, place in airtight containers.

1. Place food in packaging.
2. Remove air.
3. Seal the wrapping.
4. Label packaging with contents and date of freezing.

Suitable packaging:

Plastic film, tubular film made of polyethylene, aluminium foil, freezer containers. These products are available from specialist outlets.

Unsuitable packaging:

Wrapping paper, greaseproof paper, cellophane, bin liners and used shopping bags.

Items suitable for sealing packaged food:

Rubber bands, plastic clips, string, cold-resistant adhesive tape, etc.

Bags and tubular film made of polyethylene can be sealed with a film heat sealer.

Shelf life of frozen food

Storage duration depends on the type of food.

At a temperature of $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$:

- Fish, sausage, ready meals and cakes and pastries: up to 6 months
- Cheese, poultry and meat: up to 8 months
- Vegetables and fruit: up to 12 months

Super freezing

Food should be frozen solid as quickly as possible in order to retain vitamins, nutritional value, appearance and flavour.

Several hours before placing fresh food in the freezer compartment, switch on super freezing to prevent an unwanted temperature rise.

As a rule, 4–6 hours is adequate.

This appliance runs constantly and the freezer compartment drops to a very low temperature.

If the max. freezing capacity is to be used, super freezing must be switched on for 24 hours before the fresh produce is placed in the freezer compartment.

You can freeze smaller quantities of food (up to 2 kg) without fast freezing.

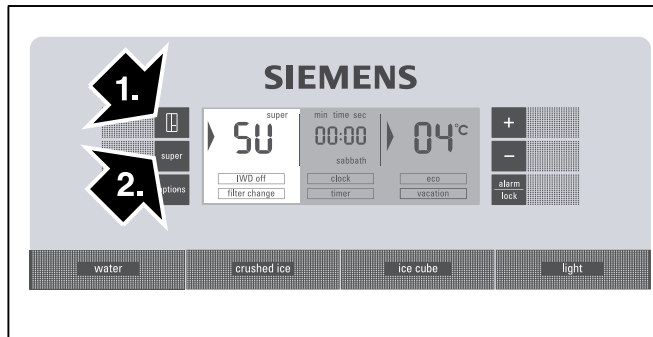
Note

When super freezing is switched on, increased operating noises may occur.

Switching on super freezing

1. Keep pressing the “select” button until the freezer compartment climate zone is marked with an arrow.
2. Press “super” button.

If “super freezing” is switched on, “SU” and “super” are indicated on the display panel.



Switching off super freezing

1. Keep pressing the “select” button until the freezer compartment climate zone is marked with an arrow.
2. Press “super” button.

If super freezing is switched off, the “SU” and “super” displays go out on the display panel.

Note

Super freezing automatically switches off after approx. 2½ days.

Thawing frozen food

Depending on the type and application, select one of the following options:

- at room temperature
- in the refrigerator
- in an electric oven, with/without fan assisted hot-air
- in the microwave

⚠ Caution

Do not refreeze thawing or thawed food. Only ready meals (boiled or fried) may be refrozen.

No longer store the frozen produce for the max. storage period.

Refrigerator compartment

The refrigerator compartment is the ideal storage location for meat, sausage, fish, dairy products, eggs, ready meals and pastries.

Storing food

- Store fresh, undamaged food. The quality and freshness will then be retained for longer.
- In the case of ready-made products and bottled goods, observe the best-before date or use-by date specified by the manufacturer.
- To retain aroma, colour and freshness, pack or cover food well before placing in the appliance. This will prevent the transfer of flavours and the discolouration of plastic parts in the refrigerator compartment.
- Allow warm food and drinks to cool down before placing in the appliance.

Note

Avoid contact between food and rear panel. Otherwise the air circulation will be impaired.

Food or packaging could freeze to the rear panel.

Note the chill zones in the refrigerator compartment

The air circulation in the refrigerator compartment creates different chill zones:

- Coldest zone is between the vegetable container and the glass shelf situated above.

Note

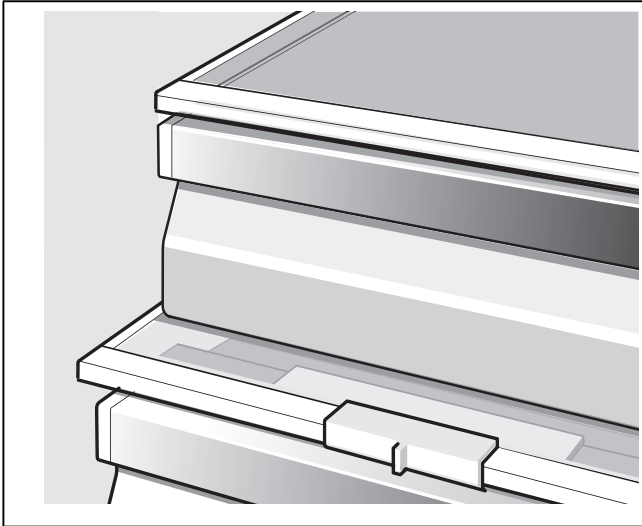
Store perishable food (e.g. fish, sausage, meat) in the coldest zone above the vegetable container.

- Warmest zone is at the very top of the door.

Note

Store e.g. hard cheese and butter in the warmest zone. Cheese can then continue to release its flavour and the butter will still be easy to spread.

“Cool-fresh” container



Foods suitable for “cool-fresh” container:

In principle all foods which are fresh and are to remain fresh for even longer, such as: fish, seafood, meat and sausage, dairy products, and ready meals.

Foods not suitable for the “cool-fresh” drawer:

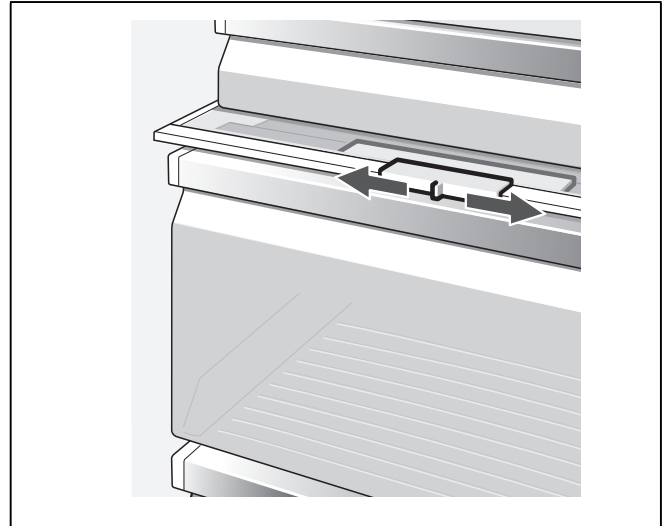
Fruit and vegetables sensitive to cold (e.g.: tropical fruit such as pineapples, bananas, papaya, citrus fruits, melons as well as tomatoes, aubergines, zucchini, capsicums, cucumbers, potatoes).

The ideal storage location for these foods is the refrigerator compartment.

Vegetable container with humidity controller

To create the optimum storage climate for fruit and vegetables, you can set the air humidity in the vegetable container depending on the quantity stored:

- smaller quantities of fruit and vegetables – high air humidity
- large quantities of fruit and vegetables – low air humidity



Notes

- Fruit sensitive to cold (e.g. pineapple, banana, papaya and citrus fruit) and vegetables sensitive to cold (e.g. aubergines, cucumbers, zucchini, peppers, tomatoes and potatoes) should be stored outside the refrigerator at temperatures of approx. +8 °C to +12 °C for optimum preservation of quality and flavour.
- Condensation may form in the vegetable container depending on the type and quantity of products stored. Remove condensation with a dry cloth and adjust air humidity in the vegetable container with the humidity controller.

Super cooling

Super cooling sets the refrigerator temperature to the coldest temperature setting for approx. 6 hours. Then the appliance automatically switches to the temperature set prior to super cooling mode.

Switch on super cooling mode, e.g.

- before placing large quantities of food in the refrigerator compartment.
- for the fast cooling of drinks.

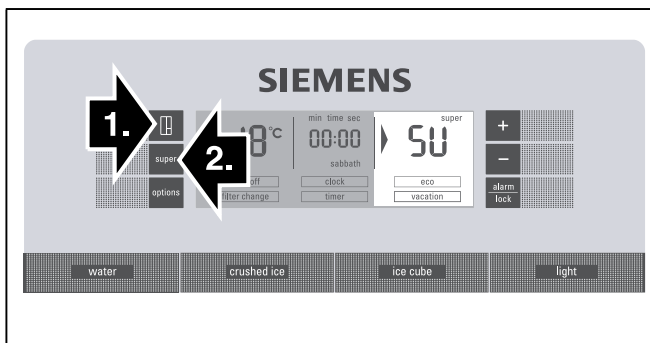
Note

When super cooling is switched on, increased operating noises may occur.

Switching on super cooling

1. Keep pressing the “select” button until the refrigerator compartment climate zone is marked with an arrow.
2. Press “super” button.

If “super cooling” is switched on, “SU” and “super” are indicated on the display panel.



Switching off super cooling

1. Keep pressing the “select” button until the refrigerator compartment climate zone is marked with an arrow.
2. Press “super” button.

If super cooling is switched off, the “SU” and “super” displays go out on the display panel.

Ice and water dispenser

The following can be dispensed as required:

- cooled water,
- crushed ice,
- ice cubes.

⚠ Warning

Never reach into the ice cube dispenser opening! **Risk of injury!**

⚠ Caution

Do not place bottles or food in the cube container in order to cool them quickly. The ice maker may block and be damaged.

* Not all models.

Using the ice and water dispenser

The ice and water dispenser only works when the appliance is connected to the water mains.

When the appliance has been switched on, it takes approx. 24 hours until the first batch of ice cubes are ready.

When the appliance has been connected, there are still air bubbles in the lines.

Run off drinking water and pour away until water can be dispensed without bubbles. Pour away the first 5 glasses.

When using the ice maker for the first time, do not use the first 30-40 ice cubes for reasons of hygiene.

Operating the ice maker

As soon as the freezer compartment has reached its freezing temperature, ice cube production starts. After 2–3 hours the ready ice cubes are automatically discharged into the ice cube container.

Note

The appliance produces more ice if you lower the freezer compartment temperature. This will slightly increase the energy consumption of your appliance.

Occasionally ice cubes will freeze together and block the dispenser:

1. Open the door and check inside whether ice cubes are sticking to the ice and water dispenser.
2. If the ice and water dispenser is not blocked:

⚠ Caution

A full ice cube container is heavy!

- Carefully pull out ice cube container and remove ice cubes which are frozen together.

When the ice cube container is full, ice making switches off automatically.

When ice cubes are being made, the buzzing water valve, the water flowing into the ice cube tray and the falling ice cubes can be heard.

Observing drinking water quality

All materials used in the drinks dispenser are odourless and tasteless.

If the water has an aftertaste, this may be caused by:

- Mineral and chlorine content of the drinking water.
- Material of the domestic water line and connection line.
- Freshness of the drinking water. If water has not been dispensed for a long time, the water may have a “stale” taste. In this case fill approx. 15 glasses of water and throw away.

We recommend that you regularly dispense a little fresh water from the water maker and that you do not switch off the appliance. This will ensure that the best water quality is retained.

The enclosed water filter will filter only particles out of the supply water, not bacteria or microbes.

Dispensing ice/water

- Select the ice and water dispenser button (water, crushed ice or ice cubes).
- Keep pressing the button until the required quantity is in the glass.

Dispensing water



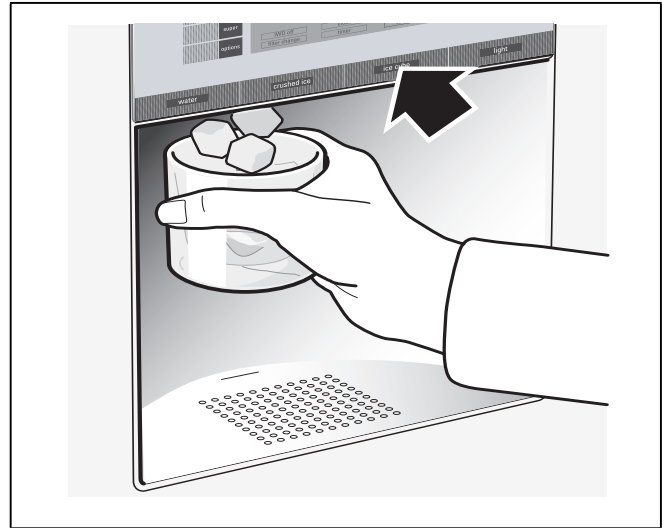
Note

The water from the water dispenser is cooled to a palatable temperature. If you would like the water colder, place ice cubes in the glass before dispensing the water.

Note

When dispensing fairly large amounts of water, the dispensed water may become warmer.

Dispensing ice



Disconnecting the ice maker

If ice cubes are not to be dispensed for longer than 1 week (e.g. holiday), temporarily disconnect the ice cube maker to prevent the ice cubes from freezing together.

To disconnect the ice maker:

1. Remove the ice cube container.
2. Keep pressing the “options” button, until the [IWD off] function is marked with an arrow.
3. Deactivate by pressing the setting button - (function is no longer framed).
4. Empty and clean ice cube container. Re-attach the ice cube container. Ensure that the ice cube container engages with the support.

Switching on the ice cube maker again:

1. Keep pressing the “options” button, until the [IWD off] function is marked with an arrow.
2. Activate by pressing the setting button + (function is framed).

Water filter

Warning

Do not use the appliance in places where the water quality is risky or not sufficiently known about without suitable disinfection, before and after filtering.

A filter cartridge for filtering particles can be obtained from customer service or a specialist dealer.

Caution

- After installing a new filter, always discard the ice produced within the first 24 hours after switching on the ice maker.
- If the ice has not been used for a prolonged period, pour all ice cubes out of the container and also discard the ice produced within the next 24 hours.
- If the appliance or the ice has not been used actively for several weeks or months or if the ice cubes have an unpleasant taste or odor, change the water filter.
- Air trapped in the system may cause water to escape and the filter cartridge to be ejected. Caution when removing.
- The filter must be changed at least every 6 months.

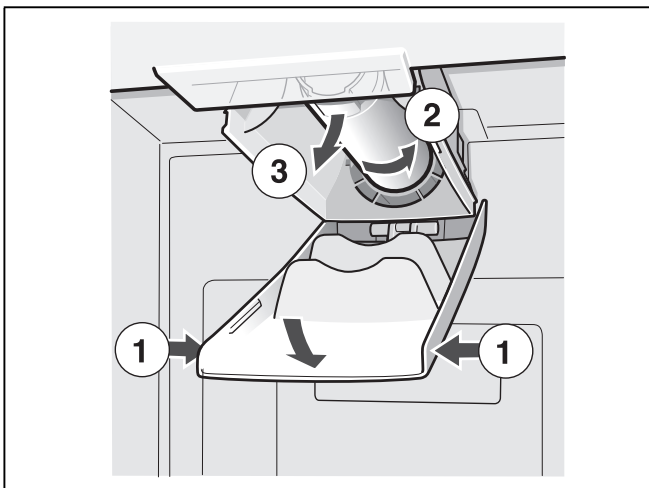
Important information concerning the water filter

- After use, the water system is subject to low pressure. Be careful when removing the filter!
- Rinse the water system through if the appliance has not been used for a long period, or if the water tastes or smells unpleasant. In addition to this, draw water from the water dispenser for several minutes. If the unpleasant taste or smell persists exchange the filter.

Exchanging the filter cartridge

After 6 months you are prompted via the [filter change] display message to change the filter cartridge (see chapter “Special functions”).

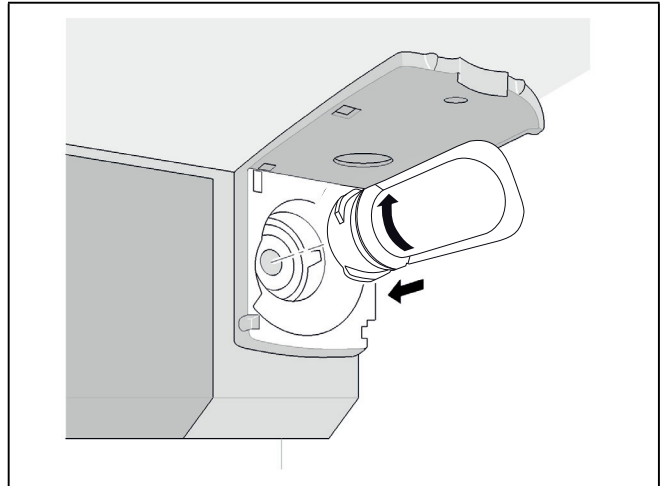
Take out the filter cartridge as follows:



- Insert new filter cartridge.
- Draw a few litres of water from the water dispenser. Doing this removes air from the water system.
- Pour water out of the used filter cartridge. The filter cartridge can be disposed of in the household rubbish.

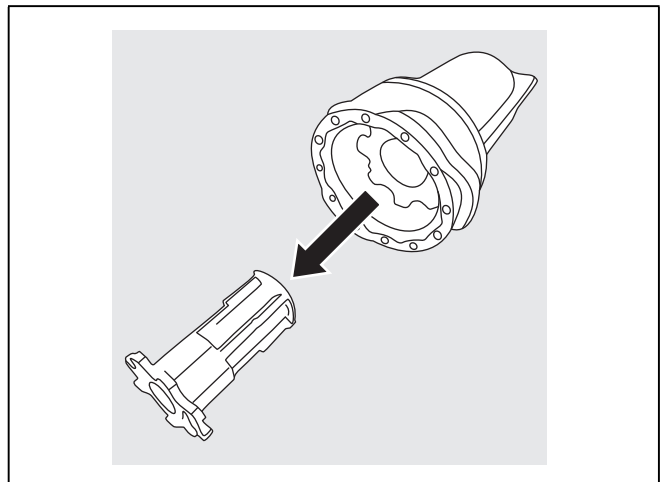
Use locking cap

The ice and water dispenser can also be used without a water filter. In this case, fit the locking cap.



Note

The locking cap and the filter screen inside should be rinsed out under running water at regular intervals.



Specification and performance data sheet

For filter model: 9000 225 170

Using replacement cartridge: 9000 077 104

The model was tested by NSF International with reference to ANSI/NSF Standards 42 & 53 and certified for a reduction in the substances cited below.

Substance	Average in inflow	Inflow concentration	Waste water concentration	Average reduction as %	Max. permitted concentration in waste water	Max. waste water	Min. reduction as %	NSF test
Cysts *	166.500	Min. 50.000/l	1	99.99	99.95	1	99.99	511077-03
Turbidity	10.7	11 x 1 NTU	0.3 l	97.10	0.5 NTU	0.49	95.42	511078-03
Particle class I Particle size > 0.5 to < 1.0 µm	5.700.000	At least 10.000 particles/ml	30.583	99.52	> 85%	69.000	98.9	511079-03
Taste of chlorine and turbidity	1.9	2.0 mg/l + -10%	0.05	97.3	> 50%	0.06	96.84	511081-03

* Based on the use of Cryptosporium parvum oocysts.

Application guidelines / Water supply parameters:

Water pressure	207 - 827 kPa
Water temperature *	0.6 °C - 38 °C
Flow rate	2.83 l/min.

- The system is to be installed and operated according to the guidelines recommended by the manufacturer.
- The filter is to be changed every 6-9 months.
- Rinse new filter thoroughly for 5 minutes.
- More detailed information can be found on the warranty card.

The concentration of the indicated substances which are dissolved in water and penetrate the system was reduced to a value below or equal to the permitted limit value in accordance with ANSI/NSF 42 and 53 for water discharged out of the appliance.

Note

Even though the tests were conducted under standard laboratory conditions, the actual performance may deviate from these tests.



The system was tested and certified on model 9000 225 170 by NSF International with reference to ANSI/NSF Standard 53 for a reduction in cysts and turbidity, as well as with reference to ANSI/NSF Standard 42 for a reduction in the taste and odour of chlorine.

Nominal particle class: I

Nominal service life: 2.800 litres

Without appropriate disinfection before and after connecting it to the system, this product should NOT be used if the water is microbiologically contaminated or if the quality has not been ascertained. A system certified for cyst reduction should be used for disinfected water which possibly contains filterable cysts.

A one-year warranty is issued for the entire system (except disposable cartridge). With reference to disposable cartridges a warranty is issued for material and processing faults only. As the service life of disposable cartridges depends on the local water conditions, no warranty is issued for them.

More detailed information on the prices of spare parts is available from your appliance dealer or parts salesman on site.

Manufactured by:

3 M Material Technology (Guangzhou) Ltd.
9 Nanxiang Er road, Science City,
Guangzhou, 510663, P.R. China

Features of the freezer compartment

(not all models)

Freezer calendar

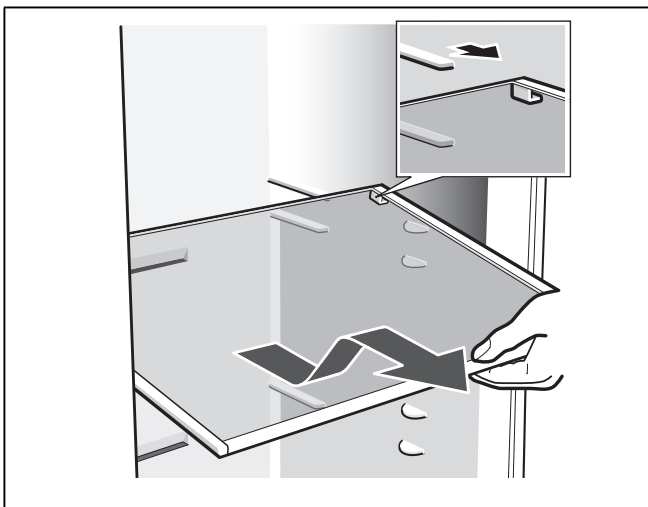


To prevent the quality of the frozen food from deteriorating, do not exceed the storage duration. The storage period depends on the type of produce. The figures next to the symbols indicate the permitted storage period of the produce in months. In the case of commercially available frozen food observe the date of manufacture or use-by date.

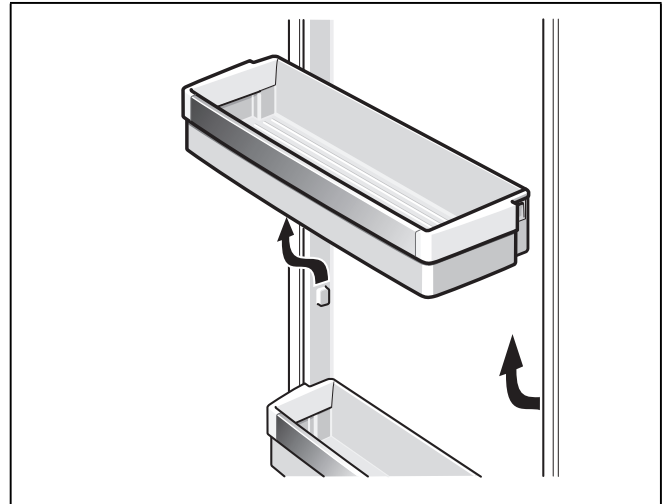
Variable interior design

You can vary the shelves inside the appliance and the door shelves as required.

- Pull shelf forwards, lower and swing out to the side.



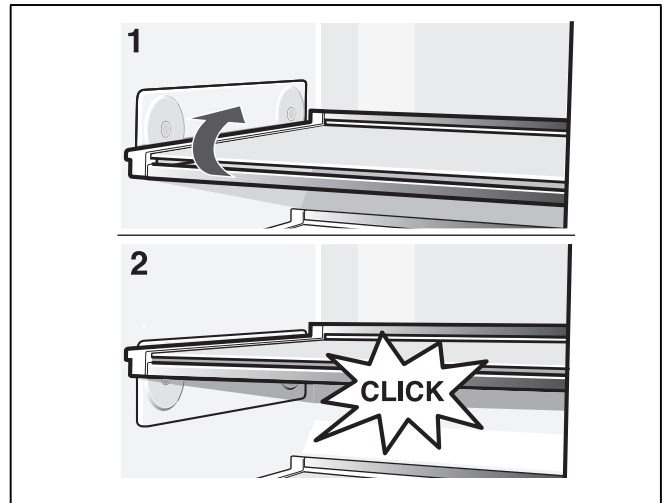
- Lift the door shelf and remove.



Special features

(not all models)

Adjustable glass shelf "easy Lift"



The height of the shelf can be adjusted without taking it out. Take food off the shelf beforehand.

The max. shelf load: 3 kg

Switching off and disconnecting the appliance

Switching off the appliance

Pull out mains plug or switch off fuse.
Refrigerating unit switches off.

Disconnecting the appliance

If you do not use the appliance for a prolonged period:

1. Before switching off, it is most important that you switch the water supply to the appliance off for a few hours.
2. Take all food out of the appliance.
3. Pull out mains plug or switch off fuse.
4. Empty and clean the ice cube container (see chapter Cleaning the appliance).
5. Clean the appliance interior (see chapter Cleaning the appliance).
6. Leave the appliance doors open to prevent odours from forming.

Defrosting

Freezer compartment

The fully automatic NoFrost system ensures that the freezer compartment remains free of ice. Defrosting is no longer required.

Refrigerator compartment

Defrosting is actuated automatically.

The condensation runs through the drainage hole into an evaporation pan on the rear of the appliance.

Cleaning the appliance

⚠ Warning

Never clean the appliance with a steam cleaner!

⚠ Caution

Do not use abrasive, chloride or acidic cleaning agents or solvents.

⚠ Caution

Do not use scouring or abrasive sponges. The metallic surfaces could corrode.

⚠ Caution

Never clean shelves and containers in the dishwasher. The parts may become deformed!

Proceed as follows:

1. Pull out the mains plug or switch off the fuse.
2. Take out the frozen food and store in a cool location.
3. Wait until the layer of frost has thawed.
4. Clean the appliance with a soft cloth, lukewarm water and a little pH-neutral washing-up liquid. The rinsing water must not run into the light.
5. Wipe the door seal with clear water only and then wipe dry thoroughly.
6. After cleaning reconnect the appliance.
7. Put the frozen food back into the appliance.

Interior fittings

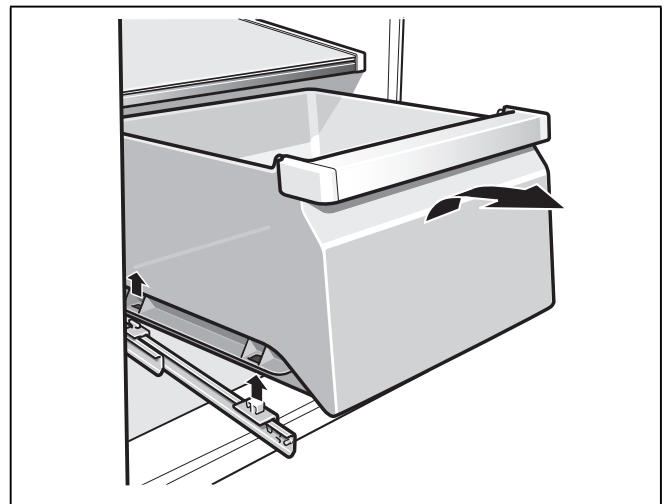
To clean the equipment, all variable parts of the appliance can be taken out (see chapter Variable interior design).

Note

To take out and clean the containers, open the doors fully beyond 90°.

Removing the container

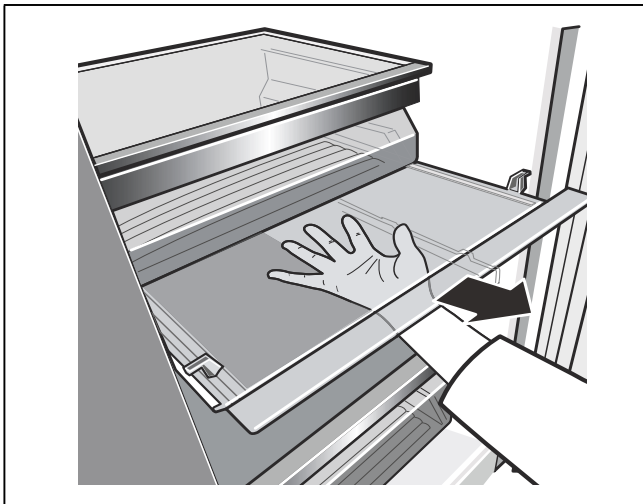
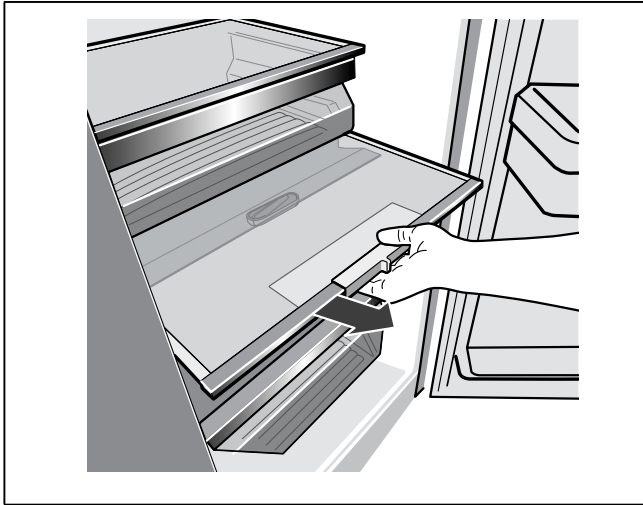
Pull out container all the way, lift to detach it from the holder and take out.



To insert the container, place on the telescopic rails and push into the appliance. Attach the container by pressing it down.

Removing vegetable container with humidity control

1. Pull out vegetable container.
2. Take out the glass shelf.
3. Remove the moisture cover.

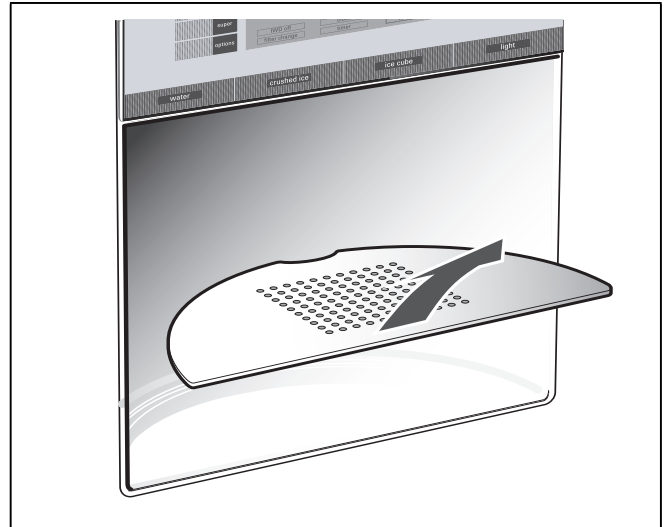


Replacing vegetable container with humidity control

1. First replace the moisture cover.
2. Insert the glass shelf.
3. Slide the vegetable container back in.

Cleaning the water collection tray

Spilled water collects in the water collecting tray. To empty and clean, remove the filter. Wipe out water collecting tray with a sponge or absorbent cloth.



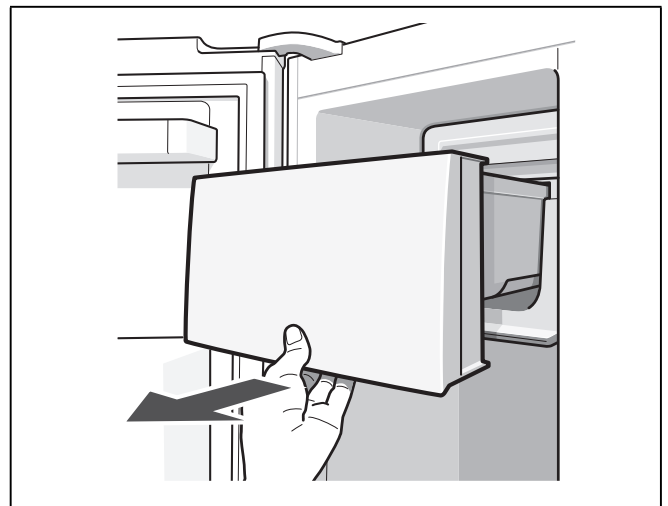
Cleaning the ice cube container

If ice cubes have not been dispensed for a prolonged period, they will shrink, have a stale taste and stick together.

Pull out the container, empty and clean with lukewarm water.

⚠ Caution

A full ice cube container is heavy!



After cleaning, dry the container and feed screw thoroughly to prevent the new ice cubes from sticking.

Inserting the ice cube container

Push the ice cube container all the way back onto the supports until it locks into position. Ice cube production continues.

Note

If the container cannot be pushed all the way back, twist the screw conveyor in the container or remove frozen ice cubes from the area of the shelf.

Light (LED)

Your appliance features a maintenance-free LED light. These lights may be repaired by customer service or authorised technicians only.

Tips for saving energy

- Install the appliance in a dry, well ventilated room! The appliance should not be installed in direct sunlight or near a heat source (e.g. radiator, cooker). If required, use an insulating plate.
- Do not block the ventilation openings in the appliance.
- Allow warm food and drinks to cool down before placing in the appliance.
- Thaw frozen food in the refrigerator compartment and use the low temperature of the frozen food to cool refrigerated food.
- Open the appliance as briefly as possible.
- Ensure that the freezer compartment door is always closed properly.
- If available:
Fit wall spacers to obtain the indicated energy rating of the appliance (see "Installing the appliance", section "Ventilation"). A reduced wall gap will not restrict the function of the appliance. The energy rating may then increase slightly.
- The arrangement of the fittings does not affect the energy rating of the appliance.

Operating noises

Quite normal noises

Droning

Motors are running (e.g. refrigerating units, fan).

Bubbling, humming or gurgling noises

Refrigerant is flowing through the tubing or water is flowing into the ice maker.

Clicking

Motor, switches or solenoid valves are switching on/off.

Rumbling

Ready ice cubes from the ice maker are falling into the ice cube container.

Preventing noises

The appliance is not level

Please align the appliance with a spirit level. Use the height-adjustable feet or place packing underneath them.

The appliance is not free-standing

Please move the appliance away from adjacent units or appliances.

Containers or storage areas wobble or stick

Please check the removable parts and re-insert them correctly if required.

Bottles or receptacles are touching each other

Move the bottles or receptacles slightly away from each other.

Eliminating minor faults yourself

Before you call customer service:

Please check whether you can eliminate the fault yourself based on the following information.

Run an appliance self-test (see chapter “Appliance self-test”).

Customer service will charge you for advice even if the appliance is still under guarantee!

Fault	Possible cause	Remedial action
Temperature differs greatly from the set value.		In some cases it is adequate to switch off the appliance for 5 minutes. If the temperature is too high wait a few hours and check whether the temperature has approached the set value. If the temperature is too low check the temperature again the next day.
Displays do not illuminate.	Power failure; the fuse has been switched off; the mains plug has not been inserted properly.	Connect mains plug. Check whether the power is on, check the fuses.
Display indicates “E..”.	Electronics have detected a fault.	Call customer service.
Warning signal sounds and the temperature display on the freezer compartment flashes. The freezer compartment is too warm! Frozen food is at risk!	Freezer compartment door is open.	To switch off the warning signal, press the “alarm/lock” button. The display stops flashing. The warmest temperature reached in the freezer compartment is indicated on the temperature display for 10 seconds. Close the door.
	Ventilation openings have been covered.	Remove obstacles.
	Too much food was placed in the freezer compartment at once.	Do not exceed max. freezing capacity.
		Note Frozen food which has started thawing or which has thawed can be refrozen if meat and fish were above +3 °C for not more than one day or other frozen food for not more than three days.
The light does not work.	The light is defective.	(See chapter “Light”.)
Appliance has no refrigeration capacity.	Power failure.	Check whether the power is on.
The light does not work.	The fuse has been switched off.	Check the fuse.
The display does not illuminate.	The mains plug has not been inserted properly.	Check whether the mains plug is secure.
The refrigerating unit is switching on more frequently and for longer.	Appliance opened frequently.	Do not open the appliance unnecessarily.
	The ventilation openings have been covered.	Remove obstacles.
	Large quantities of fresh food are being frozen.	Do not exceed max. freezing capacity.

Water and ice dispenser

Fault	Possible cause	Remedial action
Despite prolonged operating time, ice cubes are not being dispensed.	Tap turned off.	Turn on tap.
	Water supply is interrupted. Water pressure too low.	Inform plumber.
	Ice and water dispenser is switched off. "IWD off" is lit on the display panel.	Switch on ice and water dispenser (see chapter "Special functions", section "Switching off [IWD off]").
	Freezer compartment too warm.	Lower temperature in the freezer compartment (see chapter "Setting the temperature").
Ice cubes are in the ice cube container but are not being dispensed.	Ice cubes are frozen together.	Remove and empty the ice cube container.
Ice cubes are jammed in the outlet of the ice cube container or in the ice crusher.		Remove the ice cube container and rotate the screw conveyor by hand. Loosen any jammed chunks of ice with a wooden chopstick.
Ice cubes are watery. Ice cubes have melted.		Remove the ice cube maker, empty and rub dry.
	Freezer compartment door is open.	Close the door.
	Power failure.	Check whether the power is on.
Water dispenser is not functioning.	Tap turned off.	Turn on tap.
	Water supply is interrupted. Water pressure too low.	Inform plumber.
The ice maker does not make enough ice or the ice is deformed.	The appliance or ice maker has only just been switched on.	Approx. 24 hours is needed until ice production starts.
	A lot of ice has been taken.	Approx. 24 hours is needed until the ice cube container is filled again.
	Low water pressure.	Connect the appliance to the stipulated water pressure only (see chapter Connecting the appliance, section Water connection).
	The water filter is bunged up or used.	Change the water filter.
	Temperature in the freezer compartment is too warm.	Set temperature slightly colder in the freezer compartment.
Bubbling, gurgling noises in the water line.	Water supply is interrupted or water line is blocked.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check water supply. 2. Check whether the water line is blocked. 3. In certain cases, briefly switching off the ice and water dispenser is sufficient (see [IWD off] in section 'Special functions').

Appliance self-test

Your appliance features an automatic self-test program which shows you sources of faults which may be repaired by customer service only.

Starting the appliance self-test

1. Switch off the appliance and wait 5 minutes.
2. Switch the appliance on again.
3. Simultaneously press “options” and “select” buttons for 5 seconds.

The self-test programme starts. If “E..” is indicated on the display panel, an error has occurred. If this fault is displayed, inform customer service.

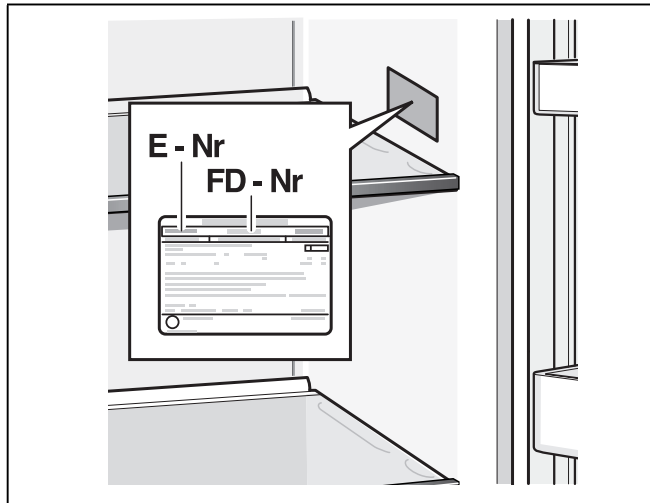
Ending the appliance self-test

Simultaneously press again “options” and “select” buttons for 5 seconds.

Customer service

Your local customer service can be found in the telephone directory or in the customer-service index. Please provide customer service with the appliance product number (E-Nr.) and production number (FD-Nr.).

These specifications can be found on the rating plate.



To prevent unnecessary call-outs, please assist customer service by quoting the product and production numbers. This will save you additional costs.

Repair order and advice on faults

Contact information for all countries can be found on the enclosed customer service list.

GB	0344 892 8999	Calls charged at local or mobile rate.
IE	01450 2655	0.03 € per minute at peak. Off peak 0.0088 € per minute.
US	866 447 4363	toll-free

fr Table des matières

Consignes de sécurité et avertissements	62
Conseil pour la mise au rebut	64
Étendue des fournitures	64
Installation de l'appareil	64
Cotes d'encombrement	65
Angle d'ouverture des portes	66
Ajuster l'appareil	67
Branchement de l'appareil	67
Démonter les portes de l'appareil et les poignées	68
Présentation de l'appareil	69
Mettre l'appareil sous tension	71
Régler l'unité de température	71
Réglage de la température	71
Fonctions spéciales	71
Home Connect	72
Mode Sabbat	75
Fonction alarme	75
Contenance utile	76
Le compartiment congélateur	76
Capacité de congélation maximale	76
Congélation de produits frais	76
Supercongélation	77
Décongélation des produits	77
Le compartiment réfrigérateur	77
Super-réfrigération	79
Distribution de glaçons et d'eau	79
Filtre à eau	80
Fiche des caractéristiques et performances	82
Équipement du compartiment congélateur ..	83
Agencement variable du compartiment intérieur	83
Arrêt et remisage de l'appareil	84
Si vous dégivrez l'appareil	84
Nettoyage de l'appareil	84
Éclairage (LED)	86
Economies d'énergie	86
Bruits de fonctionnement	86
Remédier soi même aux petites pannes	87
Autodiagnostic de l'appareil	89
Service après-vente	89

⚠ **Consignes de sécurité et avertissements**

Avant de mettre l'appareil en service

Veillez lire attentivement et entièrement les informations figurant dans les notices d'utilisation et de montage. Elle contiennent des remarques importantes concernant l'installation, l'utilisation et l'entretien de l'appareil.

Le fabricant décline toute responsabilité si les consignes et mises en garde contenues dans la notice d'utilisation ne sont pas respectées. Veuillez conserver ces documents en vue d'une réutilisation ultérieure ou pour le cas où l'appareil changerait de propriétaire.

Sécurité technique

L'appareil contient une petite quantité de R600a, un fluide réfrigérant respectueux de l'environnement, mais inflammable. Pendant le transport et la mise en place de l'appareil, veillez à ne pas endommager les tuyauteries du circuit frigorifique. Le fluide réfrigérant peut s'enflammer en jaillissant ou provoquer des blessures oculaires.

Si l'appareil est endommagé

- éloignez de l'appareil toute flamme nue ou source d'inflammation,
- aérez bien la pièce pendant quelques minutes,
- éteignez l'appareil puis débranchez la fiche mâle de la prise de courant,
- prévenez le service après-vente.

Plus l'appareil contient du fluide réfrigérant et plus grande doit être la pièce dans laquelle il se trouve. Dans les pièces trop petites, un mélange gaz-air inflammable peut se former en cas de fuite.

Comptez 1 m³ de volume minimum de la pièce pour 8 g de fluide réfrigérant. La quantité de fluide présente dans l'appareil est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de ce dernier.

Si le cordon d'alimentation électrique de cet appareil a été endommagé, il faut confier son remplacement au fabricant, au service après-vente ou à une personne détenant des qualifications similaires. Les installations et réparations inexpertes peuvent engendrer des risques considérables pour l'utilisateur.

Les réparations ne pourront être réalisées que par le fabricant, le service après-vente ou une personne détenant des qualifications similaires.

Il ne faut utiliser que les pièces d'origine du fabricant. Le fabricant ne garantit que les pièces d'origine car elles seules remplissent les exigences de sécurité.

S'il faut allonger le cordon de raccordement au secteur avec un prolongateur, procurez-vous-le exclusivement auprès du service après-vente.

Pendant l'utilisation

- N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur de l'appareil (par ex. appareils de chauffage, machine à glaçons, etc.). Risque d'explosion !
- Ne nettoyez jamais l'intérieur de l'appareil avec un nettoyeur à vapeur ! La vapeur risque d'atteindre des pièces électriques et de provoquer un court-circuit. Risque d'électrocution !
- Pour détacher le givre ou les couches de glace, n'utilisez jamais d'objets pointus ou présentant des arêtes vives. Vous risqueriez d'endommager les tubulures dans lesquelles circule le produit réfrigérant. Si le fluide réfrigérant jaillit, il peut provoquer des lésions oculaires ou s'enflammer.
- Ne stockez dans l'appareil ni produits contenant des gaz propulseurs inflammables (par ex. bombes aérosols) ni produits explosifs. Risque d'explosion !
- Ne vous servez pas des socles, clayettes et portes comme marchepieds ou pour vous appuyer.
- Pour nettoyer l'appareil, débranchez la fiche mâle de la prise de courant ou retirez le fusible / désarmez le disjoncteur. Pour débrancher l'appareil, tirez sur la fiche mâle et non pas sur son cordon.

- Stockez les boissons fortement alcoolisées en position verticale dans des récipients bien fermés.
- L'huile et la graisse ne doivent pas entrer en contact avec les parties en matières plastiques et le joint de porte. Ces derniers pourraient sinon devenir poreux.
- Ne recouvrez et n'obstruez jamais les orifices de ventilation de l'appareil.

■ **Évitez des risques pour les enfants et les personnes en danger :**

Sont en danger les enfants et les personnes dont les capacités physiques, psychiques ou de perception sont restreintes, ainsi que les personnes ne détenant pas suffisamment de connaissances sur l'utilisation sûre de l'appareil.

Assurez-vous que les enfants et les personnes en danger ont bien compris la nature des dangers.

Une personne responsable de la sécurité doit surveiller ou guider les enfants et les personnes en danger lorsqu'elles se trouvent près de l'appareil.

Ne permettez l'utilisation de l'appareil qu'aux enfants à partir de 8 ans.

Surveillez les enfants pendant le nettoyage et la maintenance.

Ne jamais laisser des enfants jouer avec l'appareil.

- Dans compartiment congélateur, ne stockez pas de liquides en bouteilles ou en boîtes (en particulier les boissons gazeuses). Les bouteilles et les boîtes pourraient éclater !
- Ne portez jamais des produits surgelés à la bouche immédiatement après les avoir sortis du compartiment congélateur. Risque d'engelures !
- Évitez tout contact prolongé des mains avec les produits congelés, la glace ou les tubes de l'évaporateur, etc. Risque d'engelures !

Les enfants et l'appareil

- Ne confiez jamais l'emballage et ses pièces constitutives aux enfants. Ils risquent de s'étouffer avec les cartons pliants et les feuilles de plastique !
- L'appareil n'est pas un jouet pour enfants !
- Appareils équipés d'une serrure : rangez la clé hors de portée des enfants !

Dispositions générales

L'appareil convient pour

- réfrigérer et congeler des aliments,
- préparer des glaçons,
- la distribution d'eau potable.

Cet appareil est destiné à un usage domestique dans un foyer privé, et à l'environnement domestique.

L'appareil a été antiparasité conformément à la directive UE 2004 / 108 / EC.

Le circuit frigorifique a subi un contrôle d'étanchéité.

Ce produit est conforme aux dispositions de sécurité applicables visant les appareils électriques (EN 60335-2-24).

Cet appareil est conçu pour une utilisation jusqu'à une altitude maximale de 2 000 m.

Conseil pour la mise au rebut

Mise au rebut de l'emballage

L'emballage protège votre appareil contre les dommages susceptibles de survenir en cours de transport. Tous les matériaux qui le composent sont compatibles avec l'environnement et recyclables. Aidez-nous : à éliminer l'emballage dans le respect de l'environnement.

Pour connaître les circuits actuels de mise au rebut, adressez-vous s.v.p. à votre revendeur ou à l'administration de votre commune.



Éliminez l'emballage en respectant l'environnement.

Mise au rebut de l'ancien appareil

Les appareils usagés ne sont pas des déchets dénués de valeur ! Leur élimination dans le respect de l'environnement permet d'en récupérer de précieuses matières premières.



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.

Mise en garde

Avant de mettre au rebut l'appareil qui ne sert plus :

1. Débranchez sa fiche mâle.
2. Sectionnez son câble d'alimentation et retirez-le avec la fiche mâle.
3. Pour dissuader les enfants de grimper dans l'appareil, ne retirez pas les clayettes et les bacs !
4. Ne permettez pas aux enfants de jouer avec l'appareil lorsqu'il ne sert plus. Risque d'étouffement !

Les appareils réfrigérants contiennent du fluide réfrigérant. L'isolant contient des gaz. Il faut que le fluide réfrigérant et les gaz soient éliminés dans les règles de l'art. Jusqu'à l'enlèvement de l'appareil, veuillez bien à ce que son circuit frigorifique ne soit pas endommagé.

Étendue des fournitures

Après avoir déballé, vérifiez toutes les pièces pour détecter d'éventuels dégâts dus au transport.

En cas de réclamation, veuillez vous adresser au revendeur auprès duquel vous avez acquis l'appareil ou auprès de notre service après-vente.

La livraison comprend les pièces suivantes :

- Appareil indépendant
- Équipement (selon le modèle)
- Sachet avec visserie de montage
- Notice d'utilisation
- Notice de montage
- Carnet de service après-vente
- Pièce annexe de la garantie
- Informations relatives à la consommation d'énergie et aux bruits

Installation de l'appareil

Transport

L'appareil est lourd. Lors du transport et du montage, sécuriser l'appareil !

Comme l'appareil est lourd et encombrant, au moins deux personnes sont nécessaires pour mettre en place l'appareil tout en réduisant le risque de blessure ou d'endommagement de l'appareil.

Lieu d'installation

Un local sec et aérable convient pour installer l'appareil. Évitez de placer l'appareil à un endroit directement exposé aux rayons solaires ou à proximité d'une source de chaleur telle une cuisinière, un radiateur, etc. Si l'installation près d'une source de chaleur est inévitable, utilisez une plaque isolante appropriée ou respectez les distances minimales suivantes :

- 3 cm par rapport aux cuisinières électriques ou à gaz.
- 30 cm par rapport à un appareil de chauffage au fuel ou au charbon.

Si vous placez votre appareil à côté d'un autre réfrigérateur ou congélateur, laissez obligatoirement un espace d'au moins 25 mm entre eux afin d'éviter la formation de condensation.

Si vous montez un cache ou un placard au-dessus de l'appareil, il faudra prévoir un espace libre de 30 mm pour pouvoir si nécessaire sortir l'appareil de la cavité.

L'air qui s'est échauffé au dos de l'appareil doit pouvoir s'échapper sans rencontrer d'obstacle.

Surface porteuse

⚠ Attention

L'appareil est très lourd.

Selon le modèle, le poids de l'appareil peut atteindre 165 kg.

Sur l'emplacement, le sol ne doit pas s'affaisser. Renforcez-le le cas échéant.

Si l'appareil a été installé dans une niche ou dans un coin de la pièce, maintenez un écart minimum pour pouvoir ouvrir les portes jusqu'à la butée (voir le chapitre « Cotes d'encombrement »).

Si la profondeur des équipements de cuisine voisins dépasse 60 cm, il faudra respecter des écarts latéraux minimum afin de profiter de l'angle complet d'ouverture des portes (voir le chapitre « Angle d'ouverture de porte »).

Contrôler la température ambiante et l'aération

Température ambiante

La catégorie climatique à laquelle appartient l'appareil figure sur sa plaque signalétique. Elle indique dans quelles plages de température il est possible de faire fonctionner l'appareil. La plaque signalétique se trouve en bas à droite dans le compartiment réfrigérateur.

Catégorie climatique	Température ambiante admissible
SN	+10 °C à 32 °C
N	+16 °C à 32 °C
ST	+16 °C à 38 °C
T	+16 °C à 43 °C

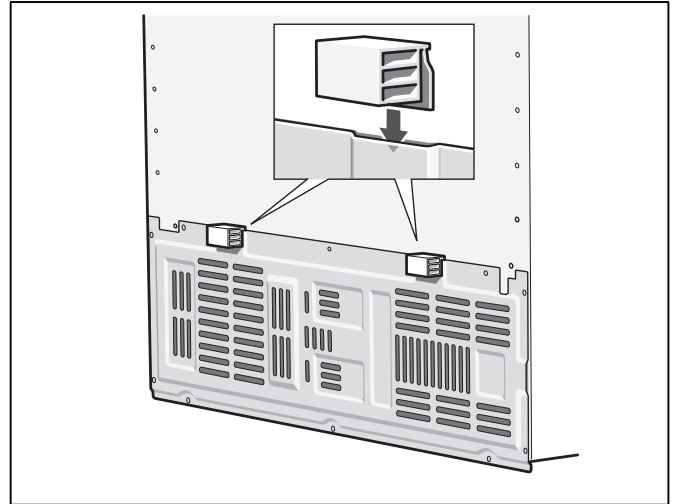
Remarque

L'appareil est entièrement fonctionnel à l'intérieur des limites de température ambiante prévues dans la catégorie climatique indiquée. Si un appareil de la catégorie climatique SN est utilisé à des températures ambiantes plus basses, il est possible d'exclure que l'appareil s'endommage jusqu'à une température de +5 °C.

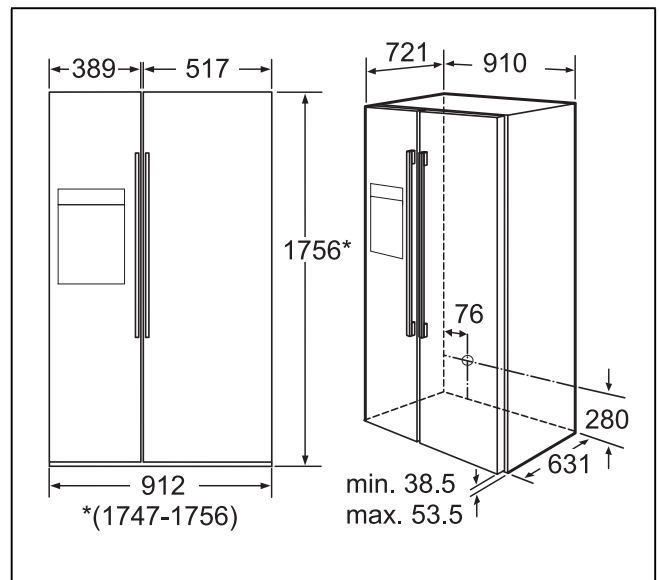
Aération

Ne recouvrez en aucun cas les orifices d'entrée et de sortie d'air situés contre la paroi arrière de l'appareil. L'air chaud doit pouvoir s'échapper sans obstacle. S'il ne le peut pas, le groupe frigorifique doit fonctionner plus longtemps, ce qui augmente la consommation de courant.

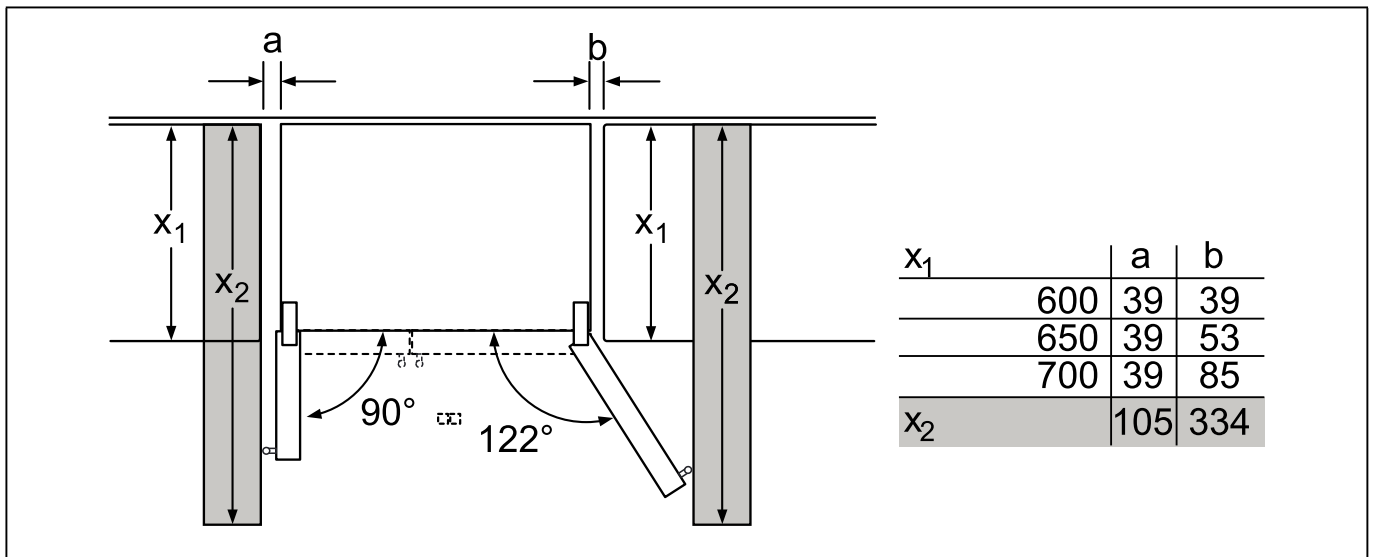
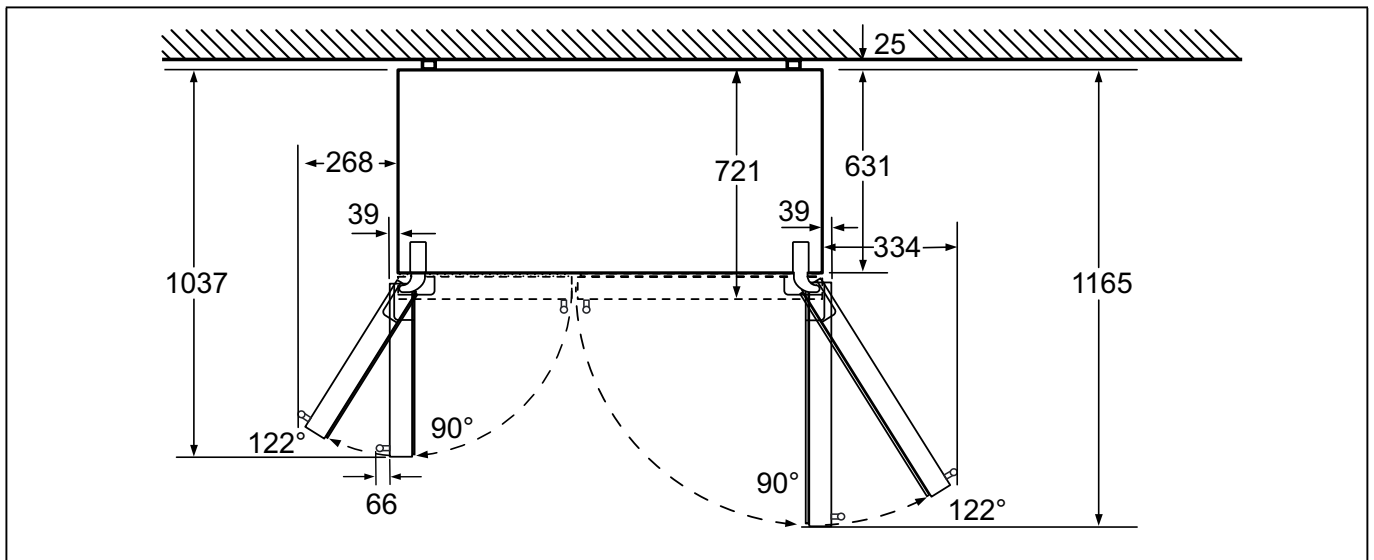
Montez les écarteurs ci-joints sur les fixations prévues au dos de l'appareil. Ceci permet de respecter l'écart minimum requis par rapport au mur.



Cotes d'encombrement



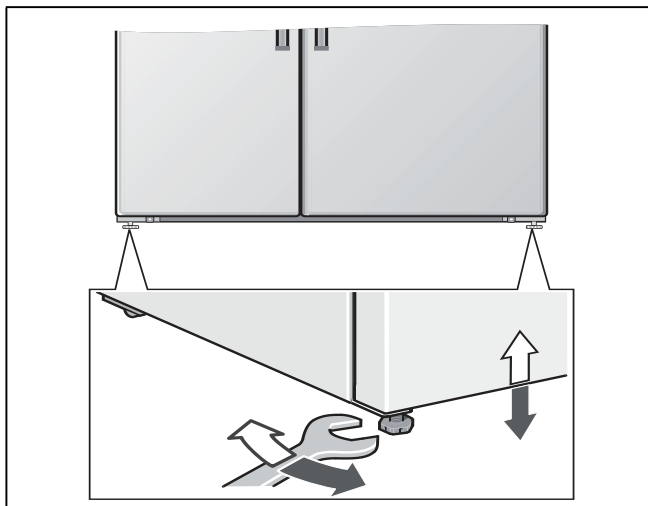
Angle d'ouverture des portes



Ajuster l'appareil

Afin que l'appareil fonctionne impeccablement, il faut l'horizontaliser à l'aide d'un niveau à bulle.

S'il n'est pas d'aplomb, l'eau risque de fuir du distributeur de glaçons, qui va produire des glaçons difformes, ou les portes risquent de ne pas bien fermer.



Branchement de l'appareil

Faites installer et raccorder l'appareil par un spécialiste qui procédera selon la notice de montage ci-jointe.

N'enlevez les cales de transport retenant les clayettes et balconnets qu'après l'installation.

Réalisez le raccordement de l'eau impérativement avant celui de l'électricité.

Outre les prescriptions légales en vigueur dans votre pays, veuillez aussi respecter les règlements publiés par les compagnies distribuant l'électricité et l'eau dans votre localité.

Après l'installation de l'appareil en position verticale, attendez au moins une heure avant de le mettre en service. Il peut en effet arriver, pendant le transport, que l'huile présente dans le compresseur se déplace vers le circuit frigorifique.

Avant la première mise en service, nettoyez le compartiment intérieur de l'appareil. (Voir le chapitre « Nettoyage de l'appareil ».)

Branchement de l'eau

Le raccordement de l'eau est une opération exclusivement réservée à un installateur professionnel qui respectera ce faisant les prescriptions publiées par la compagnie distributrice d'eau dans votre localité.

⚠ Attention

Pour effectuer le raccordement au réseau d'eau potable, n'utilisez que le flexible en kit livré d'origine. N'utilisez en aucun cas les kits flexibles préexistants ou d'autres déjà utilisés.

Ne raccordez l'appareil qu'à une conduite d'eau potable :

- Pression minimum : 0,2 Mpa (2 bar)
- Pression maximum : 0,8 Mpa (8 bar)
- Pression supérieure à 0,8 MPa (8 bar) : installez un limiteur de pression entre le raccord d'eau potable et le kit flexible

Remarque

La conduite d'eau (sans les pièces de jonctions) doit faire au maximum 10 mm de diamètre extérieur.

Branchement électrique

N'utilisez ni prolongateur ni dispositif multiprises. Le raccordement de cet appareil demande la présence d'une prise femelle fixe.

La prise doit être proche de l'appareil et demeurer librement accessibles même après avoir installé ce dernier.

L'appareil est conforme à la classe de protection I. Raccordez l'appareil au courant alternatif 220-240 V / 50 Hz, via une prise femelle installée réglementairement et comportant un fil de terre. La prise doit être protégée par un fusible / disjoncteur supportant de 10 à 16 A ou plus.

Sur les appareils destinés aux pays non européens, vérifiez si la tension de branchement et le type de courant spécifiés sur la plaque signalétique concordent bien avec ceux offerts par le secteur du pays concerné. La plaque signalétique se trouve en bas à droite dans l'appareil. Si un changement de cordon d'alimentation électrique s'impose, cette opération est réservée à un spécialiste.

⚠ Mise en garde

Il ne faut en aucun cas raccorder l'appareil à des fiches électroniques d'économie d'énergie.

Nos appareils peuvent être alimentés via des onduleurs pilotés par le secteur ou à pilotage sinusoïdal.

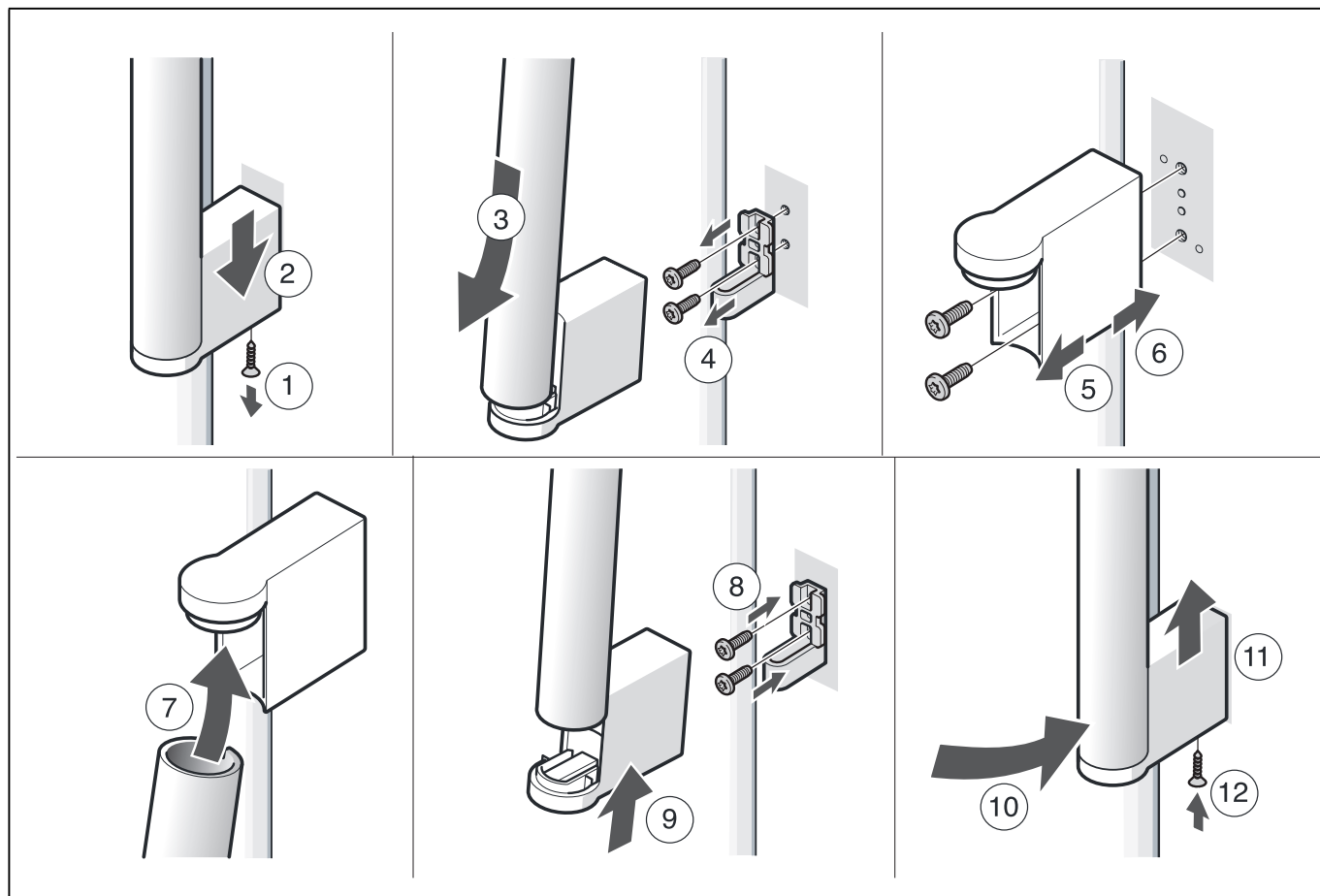
Directement raccordées au réseau public, les installations photovoltaïques font appel à des onduleurs pilotés par le secteur. Dans les solutions en îlots (p. ex. sur les bateaux ou les refuges de montagne), ne disposant pas d'un raccordement direct au réseau électrique public, il faut utiliser des onduleurs à pilotage sinusoïdal.

Démonter les portes de l'appareil et les poignées

Si l'appareil ne passe pas par la porte du logement, il est possible de dévisser les portes et les poignées de l'appareil.

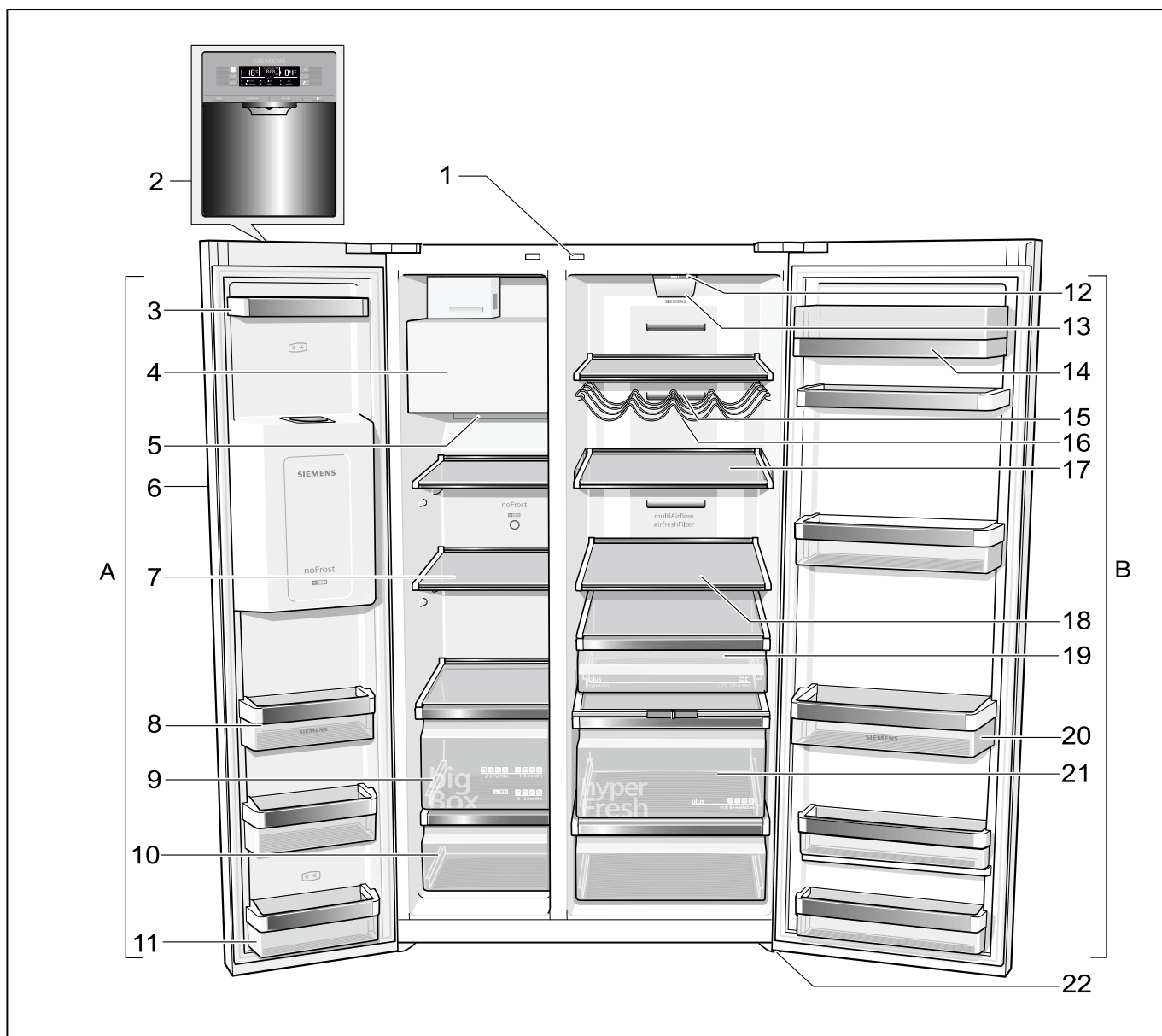
Attention

Seul le service après-vente est autorisé à dévisser les portes de l'appareil.



Présentation de l'appareil

La présente notice d'utilisation vaut pour plusieurs modèles. Selon le modèle, l'appareil peut différer du contenu des illustrations.



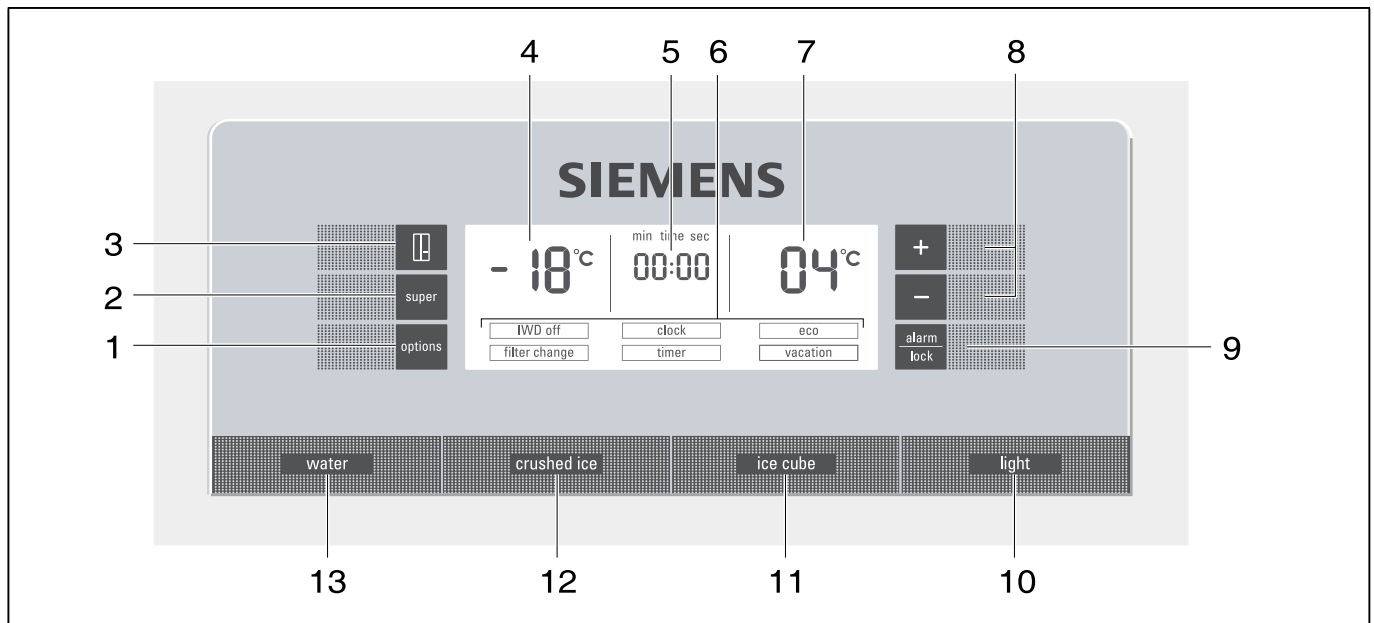
* Selon le modèle.

- | | | | |
|----|--|----|--|
| A | Compartiment congélateur | 11 | Rangement en contre-porte (compartiment 2 étoiles) pour ranger brièvement des produits et glaces alimentaires. |
| B | Compartiment réfrigérateur | 12 | Eclairage |
| 1 | Interrupteur d'éclairage, compartiment réfrigérateur et compartiment congélateur | 13 | Filtre à particules / Filtre à eau |
| 2 | Bandeau de commande et d'affichage | 14 | Casier à beurre et à fromage |
| 3 | Rangement en contre-porte | 15 | Orifice de sortie d'air |
| 4 | Distributeur de glaçons / Bac à glaçons | 16 | Clayette à bouteilles * |
| 5 | Orifice de sortie d'air | 17 | Clayette réglable, en verre |
| 6 | Distribution de glaçons et d'eau | 18 | Clayette en verre dans le compartiment réfrigérateur |
| 7 | Clayette en verre dans le compartiment congélateur | 19 | Bac fraîcheur |
| 8 | Rangement en contre-porte | 20 | Clayette à grandes bouteilles |
| 9 | Calendrier de congélation | 21 | Bac à légumes avec régulateur d'humidité |
| 10 | Bac à produits surgelés | 22 | Pied à vis |

Bandeau de commande et d'affichage

Le bandeau de commande et d'affichage contre la porte comprend un champ tactile.

Le fait d'effleurer une touche tactile déclenche la fonction correspondante.



- 1 Touche « options »**
Pour sélectionner les fonctions spéciales. Appuyez plusieurs fois sur touche jusqu'à ce que flèche pointe sur la fonction souhaitée (voir le chapitre « Fonctions spéciales »).
- 2 Touche Super**
Cette touche sert à allumer les fonctions Super-réfrigération (compartiment réfrigérateur) ou Supercongélation (compartiment congélation) (voir les chapitres « Super-réfrigération » ou « Supercongélation »).
- 3 Touche « select »**
Pour pouvoir effectuer des réglages dans les différentes zones de température (compartiment congélateur, compartiment réfrigérateur). Appuyez plusieurs fois sur la touche jusqu'à ce qu'une flèche pointe sur la zone voulue.
- 4 Affichage compartiment congélateur**
Indique le réglage actuel de la température dans le compartiment congélateur.
- 5 Affichage de l'heure**
Affiche l'heure actuelle ou l'écoulement du temps si la fonction spéciale de minuterie « timer » a été activée.
- 6 Affichage de fonctions spéciales**
Affichage des fonctions spéciales disponibles (voir la section « Fonctions spéciales »).
- 7 Affichage compartiment réfrigérateur**
Indique le réglage actuel de la température dans le compartiment réfrigérateur.
- 8 Touches de réglage + / -**
Ces touches servent à
- Régler les températures des différentes zones de réfrigération.
 - Allumer et éteindre les fonctions spéciales.
 - Modifier le réglage de durée dans la fonction spéciale « timer ».
- 9 Touche « alarm / lock »**
Cette touche sert à
- désactiver l'alarme sonore (voir le chapitre « Fonction alarme »),
 - activer et désactiver le blocage des touches.
- Pour activer et désactiver le blocage des touches, appuyez 5 secondes sur la touche. Si la fonction a été activée, le champ « lock » s'allume.
- Exception visant le verrouillage des touches :**
En cas d'alarme sonore, il est possible d'appuyer sur la touche « alarm/lock ».
- 10 Touche Marche / Arrêt commandant l'éclairage du distributeur de glaçons et d'eau**
- 11 Touche du distributeur de glaçons**
- 12 Touche de distribution de glace pilée**
- 13 Touche de distribution d'eau**

Mettre l'appareil sous tension

Le fait de brancher l'appareil l'allume. Une alarme sonore retentit.

Appuyez sur la touche « alarm/lock ». L'alarme sonore s'éteint.

Le voyant « alarm » s'éteint une fois que l'appareil a atteint la température réglée.

Les températures pré-réglées sont atteintes au bout de plusieurs heures. Pendant cette période, ne rangez pas de produits alimentaires dans l'appareil.

Le fabricant recommande les températures suivantes :

- Compartiment congélateur : -18 °C
- Compartiment réfrigérateur : +4 °C

Régler l'unité de température

L'affichage de la température peut avoir lieu en degrés Celsius (°C) ou en degrés Fahrenheit (°F).

Régler l'unité de température

Pour régler l'unité de température, appuyez simultanément et pendant 5 secondes sur la touche Super et la touche Option.

L'appareil commute sur l'unité de température autre que celle qui était affichée.

Réglage de la température

Pour pouvoir régler les températures dans les différentes zones climatiques (compartiment réfrigérateur, compartiment congélateur) il faut avoir au préalable choisi la zone voulue :

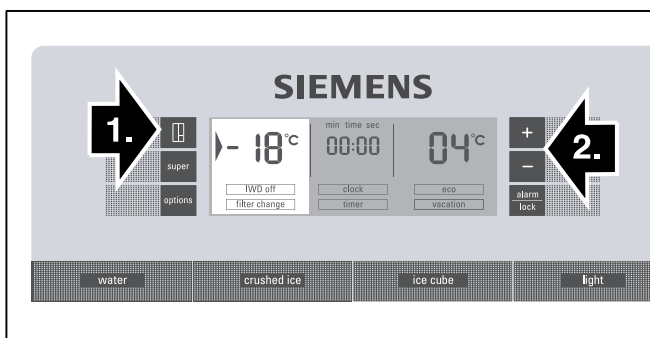
1. Pour ce faire, appuyez sur la touche « select » jusqu'à ce qu'une flèche pointe sur la zone climatique voulue.
2. Réglez la température par les touches de réglage « + » ou « - ».

Le système mémorise la valeur affichée en dernier.

Compartiment congélateur

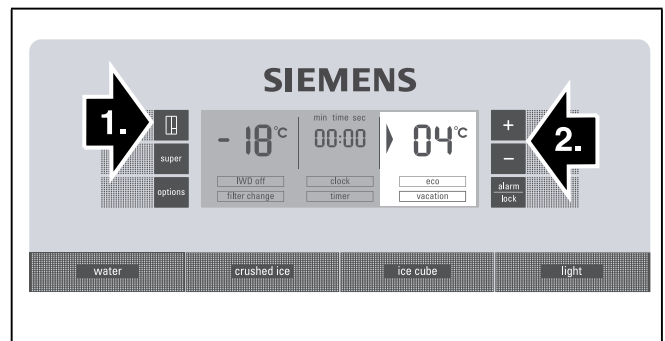
La température dans le compartiment congélateur est réglable entre -16 °C et -24 °C.

Nous vous recommandons de régler la température sur -18 °C.



Compartiment réfrigérateur

La température dans le compartiment réfrigérateur est réglable entre +2 °C et +8 °C.



La température se laisse régler par pas de 1 °C.

Évitez de stocker les produits alimentaires délicats à une température supérieure à +4 °C.

Nous vous recommandons de régler la température sur +4 °C.

Fonctions spéciales

[timer]

Cette fonction vous permet de régler la durée de déroulement entre 0 et 99 minutes. Un signal sert à rappeler p. ex. qu'il faut sortir des produits alimentaires du compartiment après un certain temps. En usine, cette durée a été pré-réglée sur 20 minutes.

⚠ Attention

Les bouteilles de boisson risquent d'éclater si elles demeurent plus de 20 minutes dans le compartiment congélateur.

Activer [timer]

1. Appuyez sur la touche « option » jusqu'à ce qu'une flèche pointe sur la fonction [timer].
2. Pour activer, appuyez sur la touche de réglage « + » (la fonction se retrouve encadrée).
3. A l'aide des touches de réglage « + / - » réglez la durée voulue.

Remarque

Le fait d'appuyer plusieurs fois sur ces touches permet de modifier le temps par pas d'une minute. Le fait d'appuyer de façon prolongée sur la touche modifie le temps par pas de 3 minutes.

4. Appuyez sur la touche « options » pour lancer l'écoulement du temps.

Désactiver [timer]

Pour désactiver la fonction, appuyez simultanément et pendant 3 secondes sur les touches « + » et « - ».

[eco]

Cette fonction permet de commuter l'appareil sur un mode de fonctionnement économiseur d'énergie.

L'appareil se règle automatiquement sur les températures suivantes :

- Compartiment congélateur : -16 °C
- Compartiment réfrigérateur : +6 °C

Activer la fonction [eco]

1. Appuyez sur la touche « option » jusqu'à ce qu'une flèche pointe sur la fonction [eco].
2. Pour activer, appuyez sur la touche de réglage « + » (la fonction se retrouve encadrée).

Désactiver la fonction [eco]

1. Appuyez sur la touche « option » jusqu'à ce qu'une flèche pointe sur la fonction [eco].
2. Pour désactiver, appuyez sur la touche de réglage « - » (la fonction n'est plus encadrée).

[vacation]

En cas d'absence prolongée, vous pouvez commuter l'appareil sur le mode Vacances, économe en énergie lui aussi. Le compartiment réfrigérateur commute automatiquement sur une température de +14 °C.

⚠ Attention

Pendant cette période, ne rangez pas de produits alimentaires dans le compartiment réfrigérateur !

Activer le mode Vacances [vacation]

1. Appuyez sur la touche « option » jusqu'à ce qu'une flèche pointe sur la fonction [vacation].
2. Pour activer, appuyez sur la touche de réglage « + » (la fonction se retrouve encadrée).

Désactiver le mode Vacances [vacation]

1. Appuyez sur la touche « option » jusqu'à ce qu'une flèche pointe sur la fonction [vacation].
2. Pour désactiver, appuyez sur la touche de réglage « - » (la fonction n'est plus encadrée).

[clock]

Dans la zone d'affichage Heure, l'heure s'affiche. La fonction [clock] vous permet de régler l'heure.

Réglage de l'heure

1. Appuyez sur la touche « option » jusqu'à ce qu'une flèche pointe sur la fonction [clock].
2. Pour activer, appuyez sur la touche de réglage « + » (la fonction se retrouve encadrée).
3. A l'aide des touches de réglage « + / - » réglez l'heure souhaitée.
4. Appuyez sur la touche « options » pour enregistrer l'heure réglée.

Remarque

Si la fonction Minuteur [timer] a été activée, l'heure ne s'affiche pas.

[IWD off]

Cette fonction vous permet de désactiver la distribution de glaçons et d'eau.

⚠ Attention

- Coupez impérativement l'arrivée d'eau à l'appareil quelques heures avant d'éteindre le distributeur de glaçons.
- Videz le bac à glaçons et nettoyez-le. Remettez le bac en place. Veillez à ce que le bac encoche bien sur sa surface d'appui.

Activer [IWD off]

1. Appuyez sur la touche « option » jusqu'à ce qu'une flèche pointe sur la fonction [IWD off].
2. Pour activer, appuyez sur la touche de réglage « + » (la fonction se retrouve encadrée).

Désactiver [IWD off]

1. Appuyez sur la touche « option » jusqu'à ce qu'une flèche pointe sur la fonction [IWD off].
2. Pour désactiver, appuyez sur la touche de réglage « - » (la fonction n'est plus encadrée).

[filter change]

Au bout de 6 mois, la mention [filter change] s'affiche pour vous inviter à changer la cartouche filtrante.

Activer une nouvelle cartouche filtrante

Après avoir remplacé la cartouche filtrante, il faut réactiver la fonction [filter change].

1. Changez la cartouche filtrante (voir le chapitre « Filtre à eau »).
2. Appuyez sur la touche « option » jusqu'à ce qu'une flèche pointe sur la fonction [filter change].
3. Pour activer, appuyez sur les touches de réglage « + / - ». La mention [filter change] s'éteint.

Home Connect

Cet appareil est compatible Wi-Fi et peut être commandé à distance via un terminal mobile.

Remarque

Wi-Fi est une marque déposée de la société Wi-Fi Alliance.

Si l'appareil n'est pas relié au réseau domestique, ce dernier fonctionne comme un appareil réfrigérant sans connexion réseau et il peut encore être utilisé manuellement depuis les éléments de commande.

Pour utiliser les fonctions Home Connect, connectez l'appareil à un dongle Wi-Fi Home Connect.

Si votre appareil n'est pas fourni avec un dongle Wi-Fi, vous pouvez commander celui-ci au service après-vente.

Remarque

Le branchement et le débranchement de la fiche d'alimentation sur l'appareil est plus difficile que ce à quoi on pourrait s'attendre.

Fixez le dongle Wi-Fi à un mètre de hauteur.

Remarques

- Observez les consignes de sécurité de cette notice d'utilisation et assurez-vous qu'elles sont également respectées si vous utilisez l'appareil via l'appli Home Connect alors que vous n'êtes pas à la maison. Voir le chapitre Consignes de sécurité et avertissements. Observez aussi les consignes dans l'appli Home Connect.
- La commande au niveau de l'appareil est à tout moment prioritaire. Pendant ce temps, la commande via l'appli Home Connect n'est pas possible.

Configurer Home Connect

Remarque

Afin de pouvoir procéder à des réglages avec Home Connect, l'appli Home Connect doit être installée sur votre terminal mobile. Pour ce faire, consultez les documents Home Connect fournis. Suivez les étapes prescrites par l'appli pour procéder aux réglages.

Remarque

En cas d'inutilisation de l'appareil pendant une période prolongée, le menu Home Connect se ferme automatiquement. Vous trouverez les instructions pour ouvrir le menu Home Connect au début du chapitre correspondant.

Connexion automatique au réseau domestique (WLAN)

Si un routeur WLAN avec la fonction WPS est disponible, le réfrigérateur peut être automatiquement relié au réseau domestique.

1. Appuyer simultanément sur les touches Super **et** Réglages.

L'affichage du congélateur montre « **Cn** ».

Remarque

Appuyez en même temps sur les deux touches.

2. Appuyer sur la touche d'options jusqu'à ce que l'affichage du compartiment de congélation montre « **AC** » et l'affichage du réfrigérateur montre « **OF** ».
3. Appuyer sur la touche de réglage **+**.
L'appareil est prêt pour une connexion automatique.
L'affichage du réfrigérateur montre une animation pendant 2 minutes.
Tant que l'animation est affichée, l'appareil est prêt pour la connexion automatique.
4. Pendant ces 2 minutes, la fonction WPS du routeur du réseau domestique est activée (par exemple via la touche WPS/WLAN. Pour plus d'informations, voir les documents relatifs au routeur).
Si la connexion est établie avec succès, « **On** » clignote sur l'affichage du compartiment congélateur.
L'appareil réfrigérant est prêt pour la connexion avec l'appli.

Remarque

Si l'affichage du compartiment congélateur indique « **OF** », aucune connexion ne peut être établie.

1. Vérifier que le réfrigérateur se trouve dans la zone de portée du réseau domestique (WLAN).
2. Répéter la procédure ou établir une connexion manuelle.

Connexion manuelle au réseau domestique (WLAN)

Si le routeur WLAN existant ne dispose d'aucune fonction WPS ou que cette dernière n'est pas détectée, il est possible de connecter le réfrigérateur manuellement au réseau domestique.

1. Appuyer simultanément sur les touches Super **et** Réglages.

L'affichage du congélateur montre « **Cn** ».

Remarque

Appuyez en même temps sur les deux touches.

2. Appuyer sur la touche d'options jusqu'à ce que l'affichage du compartiment de congélation montre « **SA** » et l'affichage du réfrigérateur montre « **OF** ».
3. Appuyer sur la touche de réglage **+**.
L'appareil est prêt pour la connexion manuelle.
L'affichage du réfrigérateur montre une animation.
Tant que l'animation est affichée, l'appareil est prêt pour une connexion manuelle.
4. Le réfrigérateur possède désormais son propre réseau WLAN **portant le nom « Home Connect »**.
Il est désormais possible, sur ce réseau, d'accéder au terminal mobile.

5. Dans le menu de réglage du terminal mobile, sélectionner les réglages WLAN.

6. Connecter le terminal mobile au réseau WLAN « **HomeConnect** ».

Mot de passe : « **HomeConnect** »

L'établissement de la connexion peut durer jusqu'à 60 secondes.

7. Une fois la connexion établie, l'appli Home Connect s'ouvre sur le terminal mobile.

L'appli recherche l'appareil réfrigérant.

8. Dès que le réfrigérateur a été trouvé, saisir le nom du réseau (« **SSID** ») et le mot de passe (« **Clé** ») du réseau propre réseau domestique (WLAN) dans les champs correspondants.
9. Confirmer avec l'interface **Transférer sur les appareils domestiques**.

- Si la connexion est établie avec succès, « **On** » clignote sur l'affichage du compartiment congélateur.

Il est désormais possible de connecter l'appareil réfrigérant à l'appli.

- Si l'affichage du compartiment congélateur indique « **OF** », aucune connexion ne peut être établie.

Vérifier que le réfrigérateur se trouve dans la zone de portée du réseau domestique (WLAN).

Répéter la procédure ou établir une connexion manuelle.

Connecter l'appareil réfrigérant à l'appli

1. Une fois la connexion établie entre le réfrigérateur et le réseau domestique, appuyer simultanément sur les touches Super **et** Réglages.

L'affichage du congélateur montre « **Cn** ».

Remarque

Appuyez en même temps sur les deux touches.

2. Appuyer sur la touche d'options jusqu'à ce que l'affichage du compartiment de congélation montre « **PA** » et l'affichage du réfrigérateur montre « **OF** ».

3. Appuyer sur la touche de réglage **+** afin de connecter l'appli avec l'appareil.

L'affichage du réfrigérateur montre une animation.

Dès que le réfrigérateur et l'appli sont connectés, l'affichage du compartiment réfrigérateur indique « **On** ».

4. Dans l'appli Home Connect du terminal mobile, attendre que le réfrigérateur s'affiche. Sélectionner ensuite **+** (ajouter).

Si le réfrigérateur ne s'affiche pas automatiquement, sur l'appli Home Connect, sélectionner tout d'abord

Rechercher des appareils domestiques et ensuite **Connecter un appareil domestique**.

5. Suivre les instructions de l'appli jusqu'à ce que le processus se termine.

L'affichage du congélateur indique « **PA** » et l'affichage de la température dans le compartiment réfrigérateur indique « **On** ».

L'appareil réfrigérant est connecté à l'appli.

Si la connexion est défectueuse, vérifier que le terminal mobile est connecté au réseau domestique (WLAN).

Répéter ensuite l'établissement de la connexion.

Quand « **Er** » apparaît dans l'affichage du réfrigérateur, réinitialiser les réglages Home Connect.

Remarque

Lors de la réinitialisation, réinitialiser tous les réglages de Home Connect.

Réinitialiser les réglages Home Connect

Si un problème se présente lors de la tentative d'établissement d'une connexion ou que l'appareil est inscrit dans un autre réseau domestique (WLAN), les réglages de Home Connect peuvent être réinitialisés :

1. Appuyer simultanément sur les touches Super **et** Réglages.

L'affichage du congélateur montre « **Cn** ».

Remarque

Appuyez en même temps sur les deux touches.

2. Appuyer sur la touche d'options jusqu'à ce que l'affichage du compartiment de congélation montre « **rE** » et l'affichage du réfrigérateur montre « **OF** ».

3. Appuyer sur la touche de réglage **+**.

L'affichage du réfrigérateur montre une animation pendant 15 secondes.

L'affichage du réfrigérateur montre ensuite « **OF** ».

Les réglages de Home Connect sont réinitialisés.

Installer la mise à jour du logiciel Home Connect

Le réfrigérateur vérifie régulièrement si des mises à jour vers le logiciel Home Connect sont disponibles.

Si une mise à jour est disponible, l'affichage de la température dans le compartiment réfrigérateur indique « **UP** ».

Appuyer sur n'importe quelle touche pour réinitialiser l'affichage sur la température réglée.

Installer une mise à jour :

1. Appuyer simultanément sur les touches Super **et** Réglages.

L'affichage du congélateur montre « **Cn** ».

Remarque

Appuyez en même temps sur les deux touches.

2. Appuyer sur la touche d'options jusqu'à ce que l'affichage du compartiment de congélation montre « **UP** » et l'affichage du réfrigérateur montre « **OF** ».

3. Appuyer sur la touche de réglage **+**.

L'affichage du réfrigérateur montre une animation.

La mise à jour est installée.

Pendant l'installation, toutes les touches sont verrouillées.

- Si l'installation s'est bien déroulée, l'affichage du compartiment réfrigérateur indique « **On** ».

- Si l'installation ne s'est pas bien déroulée, l'affichage du compartiment réfrigérateur indique « **Er** ».

Renouveler ultérieurement la mise à jour.

Si l'installation est impossible, même après plusieurs tentatives, contacter le service après-vente.

Remarque liée à la protection des données

Lors de la première connexion de votre réfrigérateur Home Connect avec un réseau WLAN relié à Internet, votre appareil transmet les catégories suivantes de données au serveur Home Connect (premier enregistrement) :

- Code d'appareil univoque (constitué de clés d'appareil ainsi que de l'adresse MAC du module de communication Wi-Fi intégré).
- Certificat de sécurité du module de communication Wi-Fi (pour la protection technique des informations de la connexion).
- Version actuelle du logiciel et du matériel de votre appareil ménager.
- État d'une précédente restauration éventuelle des réglages d'usine.

Ce premier enregistrement prépare l'utilisation des fonctionnalités Home Connect et n'est nécessaire que lors de votre première utilisation d'Home Connect.

Remarque

Veillez noter que les fonctionnalités Home Connect ne sont utilisables qu'en liaison avec l'appli Home Connect. Vous pouvez accéder aux informations sur la protection des données depuis l'appli Home Connect.

Déclaration de conformité

Par la présente, BSH Hausgeräte GmbH déclare que l'appareil avec la fonctionnalité Home Connect est en accord avec les exigences fondamentales et les autres dispositions adaptées de la directive 1999/5/CE.

Vous trouverez une déclaration de conformité R&TTE détaillée sur Internet à l'adresse www.siemens-home.com à la page Produit de votre appareil dans les documents supplémentaires.



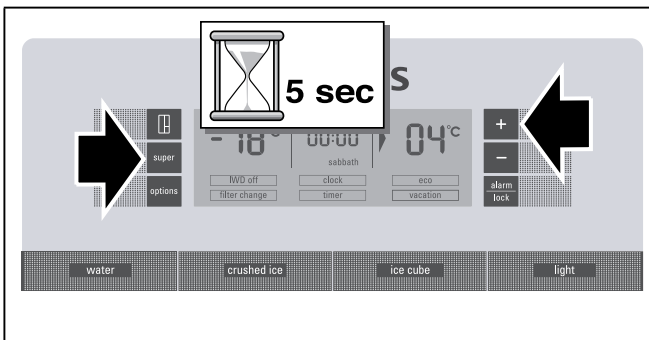
Mode Sabbat

Réglages en mode Sabbat :

- Le signal acoustique s'éteint.
- La fonction de super-réfrigération ou de supercongélation prend fin (si elle était activée).
- L'éclairage s'éteint.
- L'éclairage de l'écran s'atténue pour revenir à l'éclairage de base.
- Les touches deviennent inopérantes (sauf la touche « option » et la touche de réglage « + »).

Activer et désactiver le mode Sabbat

1. Pour activer, appuyez simultanément et pendant 5 secondes sur la touche « option » et la touche de réglage. La mention [sabbath] s'affiche.
2. Pour désactiver, appuyez simultanément et pendant 5 secondes sur la touche « option » et la touche de réglage.



Fonction alarme

Le fait d'appuyer sur la touche « alarm / lock » éteint l'alarme sonore.

Une alarme sonore peut se déclencher dans les cas suivants :

Alarme de porte

Si l'appareil reste ouvert plus d'une minute, l'alarme de porte s'allume (tonalité permanente). Le fait de fermer la porte ou d'appuyer sur la touche d'alarme désactive l'alarme.

Alarme de température

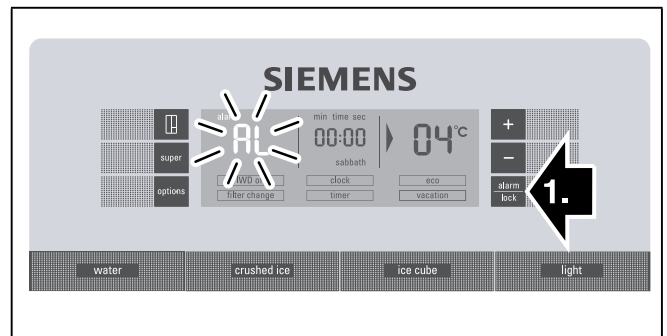
L'alarme de température s'enclenche si la température a trop monté dans le compartiment congélateur ou réfrigérateur, donc si les produits risquent de s'abîmer.

Le signal sonore et optique peut se manifester dans les cas suivants, sans que cela signifie que les produits congelés risquent de s'abîmer :

- à la mise en service de l'appareil.
- si Vous venez de ranger de grandes quantités de produits alimentaires frais.

Compartiment congélateur

La mention « AL » clignote à l'affichage du compartiment congélateur et la mention « alarme » s'affiche.



A l'affichage de température la température la plus élevée qui a régné dans le compartiment congélateur s'affiche pendant 10 secondes. Ensuite la température réglée se réaffiche.

La mention « alarm » s'éteint dès que la température réglée est à nouveau atteinte.

Remarque

Ne remettez pas à congeler des produits alimentaires partiellement ou entièrement décongelés. Vous pourrez les recongeler uniquement après les avoir transformés en plats pré-cuisinés (par cuisson ou rôtissage).

N'utilisez pas la durée de conservation dans son intégralité.

Compartiment réfrigérateur

⚠ Attention

Si la température a trop monté dans le compartiment réfrigérateur, faites cuire les produits réfrigérés avant de les consommer. Si vous avez des doutes quant aux produits alimentaires crus, ne les utilisez pas.

Contenance utile

Sur la plaque signalétique (voir la figure au chapitre « Service après-vente ») vous trouverez des indications sur le volume utile.

Utiliser l'intégralité du volume de congélation

Pour pouvoir ranger la quantité maximale de produits congelés, il est possible de retirer de l'appareil le bac à produits congelés du haut. Ensuite, il devient possible d'empiler les produits alimentaires directement sur les clayettes et dans le bac à produits congelés du bas.

Le compartiment congélateur

Utilisation du compartiment congélateur

- Sert à ranger des produits surgelés.
- Sert à confectionner des glaçons.
- Pur congeler des produits alimentaires.

Remarque

Veillez à ce que la porte du compartiment congélateur soit correctement fermée ! Si cette porte reste ouverte, les produits surgelés dégèleront. Le compartiment congélateur se givre fortement. En outre : gaspillage d'énergie dû à une consommation élevée d'électricité !

Le fait de refermer la porte du compartiment congélateur engendre une dépression dedans, avec un bruit d'aspiration perceptible. Attendez deux à trois minutes, temps nécessaire à la dépression pour se résorber.

Nous recommandons de laisser le bac à glaçons dans l'appareil. Ceci garantit une répartition optimale de la température dans le compartiment congélateur.

Achats de produits surgelés

- Leur emballage doit être intact.
- Ne dépassez pas la date-limite de conservation.
- Il faut que la température dans le congélateur bahut du supermarché soit de -18 °C ou encore plus basse.
- Utilisez de préférence un sac isotherme pour le transport puis rangez les produits le plus rapidement possible dans le compartiment congélateur.

Capacité de congélation maximale

Sur la plaquette signalétique, vous trouverez des indications concernant la capacité de congélation maximale en 24 heures (voir la Fig. dans le chapitre « Service après-vente »).

Congélation de produits frais

Pour congeler les aliments, n'utilisez que des aliments frais et d'un aspect impeccable.

Il faudrait blanchir les légumes avant de les congeler, pour préserver le mieux possible leur valeur nutritive, leur arôme et leur teinte. Il n'est pas nécessaire de blanchir les aubergines, poivrons, courgettes et asperges.

Vous trouverez en librairie toute une bibliographie sur la congélation et le blanchissement.

Remarque

Veillez à ce que les produits alimentaires à congeler n'entrent pas en contact avec des produits déjà congelés.

- Se prêtent à la congélation :
Pâtisseries, poissons et fruits de mer, viande de boucherie et gibier, volaille, fruits, légumes, herbes culinaires, œufs sans la coque, produits laitiers comme le fromage, le beurre et le fromage blanc, plats précuisinés et restes de plats tels que les soupes, ragouts, la viande et le poisson cuits, les plats aux pommes de terre, les soufflés et mets sucrés.
- Ne se prêtent pas à la congélation :
Variétés de légumes habituellement dégustées crues telles que la salade ou les radis, œufs dans leur coque, raisins, pommes, poires et pêches entières, œufs cuits durs, yaourt, lait caillé, crème acidulée, crème fraîche et mayonnaise.

Emballer les surgelés

L'air ne doit pas pénétrer dans l'emballage pour que les aliments ne perdent pas leur goût ni ne sèchent pas.

1. Placez les aliments dans l'emballage.
2. Presser pour chasser l'air.
3. Obturez l'emballage hermétiquement.
4. Indiquez sur l'emballage le contenu et la date de congélation.

Emballages adaptés :

Feuilles en plastique, feuilles en polyéthylène, feuilles d'aluminium, boîtes de congélation.

Vous trouverez ces produits dans le commerce spécialisé.

Emballages inadaptés :

Le papier d'emballage, le papier sulfurisé, les feuilles de cellophane, les sacs poubelles et les sacs en plastique ayant déjà servi.

Moyens d'obturation adaptés :

Caoutchoucs, clips en plastique, ficelles, rubans adhésifs résistants au froid, ou assimilés.

Vous pouvez obturer les sachets et les feuilles en polyéthylène au moyen d'une thermosoudeuse.

Durée de conservation des produits surgelés

La durée de conservation dépend de la nature des produits alimentaires.

Si la température a été réglée sur -18 °C :

- Poisson, charcuterie, plats pré-cuisinés, pâtisseries : jusqu'à 6 mois
- Fromage, volaille, viande : jusqu'à 8 mois
- Fruits et légumes : jusqu'à 12 mois

Supercongélation

Il faudrait congeler les produits alimentaires à cœur le plus rapidement possible afin de préserver leurs vitamines, leur valeur nutritive, leur aspect et leur goût.

Pour empêcher une hausse indésirable de la température, allumez la supercongélation quelques heures avant de ranger des produits alimentaires frais.

4 à 6 heures suffisent généralement.

L'appareil fonctionne désormais en permanence. Le compartiment congélateur atteint une température très basse.

S'il faut utiliser la capacité de congélation maximale, il faut enclencher la supercongélation 24 heures avant de ranger des produits frais.

Vous pouvez congeler de petites quantités de produits alimentaires (jusqu'à 2 kg) sans la congélation rapide.

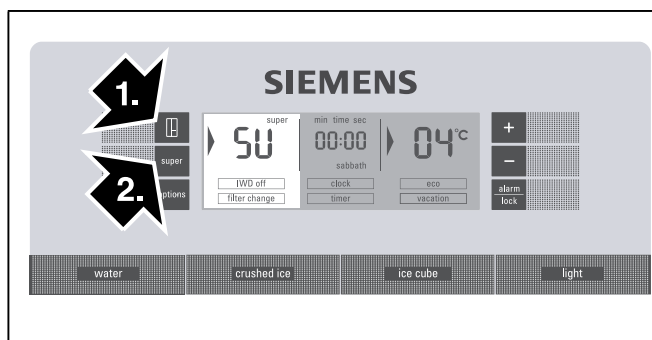
Remarque

Si vous avez activé la supercongélation, l'appareil peut fonctionner plus bruyamment.

Activer la supercongélation

1. Appuyez sur la touche Select jusqu'à ce qu'une flèche pointe sur la zone climatique du compartiment congélation.
2. Appuyez sur la touche Super.

Si la supercongélation est activée, « SU » et « super » s'affichent.



Désactiver la supercongélation

1. Appuyez sur la touche Select jusqu'à ce qu'une flèche pointe sur la zone climatique du compartiment congélation.
2. Appuyez sur la touche Super.

Une fois la supercongélation désactivée, « SU » et « super » s'éteignent sur le champ d'affichage.

Remarque

La supercongélation se désactive automatiquement au bout de 2½ jours.

Décongélation des produits

Selon la nature et l'utilisation des produits surgelés, vous pouvez choisir entre plusieurs possibilités :

- à la température ambiante,
- dans le réfrigérateur,
- dans le four électrique, avec / sans ventilateur à air chaud,
- dans le micro-ondes.

⚠ Attention

Ne remettez pas à congeler des produits alimentaires partiellement ou entièrement décongelés. Vous pourrez les recongeler uniquement après les avoir transformés en plats pré-cuisinés (par cuisson ou rôtissage).

Dans ce cas, consommez-les nettement avant la date limite de conservation.

Le compartiment réfrigérateur

Le compartiment réfrigérateur est l'endroit idéal où ranger la viande, la charcuterie, le poisson, les produits laitiers, les œufs, les plats pré-cuisinés et les pâtisseries.

Consignes de rangement

- Rangez des produits alimentaires frais et intacts. Ils conserveront ainsi plus longtemps leur qualité et leur fraîcheur.
- Produits tout prêts et liquides conditionnés : respectez la date de conservation minimum ou la date de consommation indiquée par le fabricant.
- Pour préserver l'arôme, la teinte et la fraîcheur, rangez les produits alimentaires bien emballés ou couverts. Vous éviterez de la sorte que des pièces en plastique transmettent le goût ou se décolorent dans le compartiment réfrigérateur.
- Attendez que les boissons et aliments chauds aient refroidi à la température de la pièce avant de les ranger dans l'appareil.

Remarque

Évitez que les produits alimentaires entrent en contact avec la paroi arrière. Cela gênerait sinon la circulation de l'air.

Les produits alimentaires ou les emballages pourraient rester collés, par congélation, contre la paroi arrière.

Tenez compte des différentes zones froides dans le compartiment réfrigérateur

L'air circulant dans le compartiment réfrigérateur fait que des zones différemment froides apparaissent :

- La zone la plus froide se trouve entre le bac à légumes et la clayette en verre située au dessus.

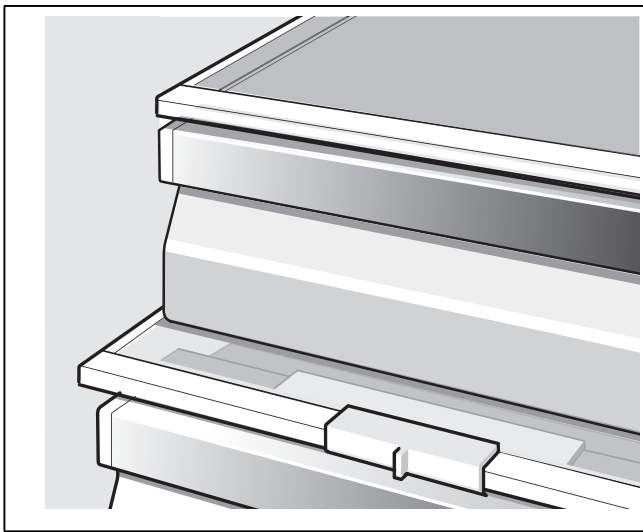
Remarque

Dans la zone la plus froide située au dessus du bac à légumes, rangez les produits alimentaires délicats (p. ex. le poisson, la charcuterie, la viande).

- Zone la moins froide elle se trouve complètement en haut, contre la porte.

Remarque

Rangez dans la zone la moins froide par ex. le fromage dur et le beurre. De la sorte, le fromage peut continuer de développer son arôme et le beurre demeure tartinable.

Bac fraîcheur**Peuvent aller au compartiment fraîcheur :**

Par définition tous les produits alimentaires frais et qui doivent le rester encore assez longtemps tels que le poisson frais, les fruits de mer, la viande et la charcuterie, produits laitiers et plats précuisinés.

Produits non-adaptés au compartiment fraîcheur :

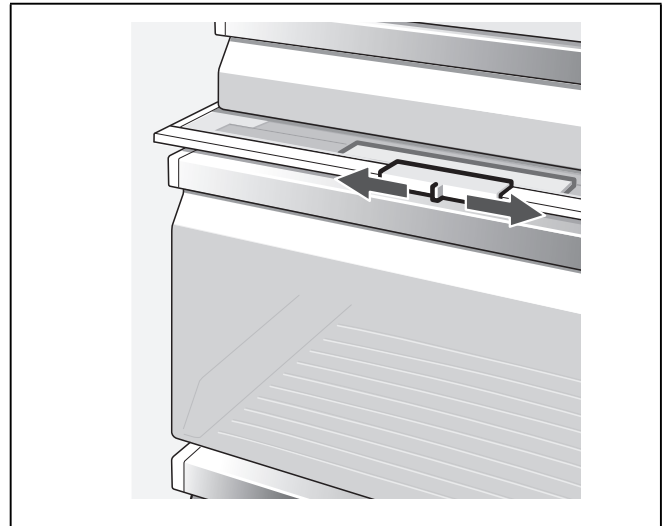
Fruits et légumes craignant le froid (p. ex. les fruits tropicaux tels que les ananas, bananes, papayes, agrumes, melons, ainsi que les tomates, aubergines, courgettes, poivrons, concombres, pommes de terre).

Le lieu de rangement idéal de ces produits alimentaires est le compartiment réfrigérateur.

Bac à légumes avec régulateur d'humidité

Pour créer un climat de stockage optimal pour les légumes et les fruits, vous pouvez, en fonction de la quantité rangée, régler l'humidité de l'air qui régnera dans le bac à légumes:

- petites quantités des fruits et légumes – humidité de l'air élevée
- grandes quantités des fruits et légumes – humidité de l'air réduite

**Remarques**

- Il est recommandé de ranger les fruits (par exemple ananas, bananes, papayes, agrumes) et légumes (par exemple les aubergines, concombres, courgettes, poivrons, tomates et pommes de terre) qui craignent le froid hors du réfrigérateur à des températures entre +8 °C à +12 °C pour en préserver la qualité et l'arôme.
- Suivant la quantité et la nature des produits stockés, de l'eau peu se condenser dans le bac à légumes. Retirez l'eau condensée avec un essuie-tout sec et ajustez l'humidité de l'air dans le bac à légumes via le régulateur d'humidité.

Super-réfrigération

Pendant la super-réfrigération, la température dans le compartiment réfrigérateur descend le plus bas possible pendant env. 6 heures. Ensuite, l'appareil commute sur la température réglée avant que vous n'activiez la super-réfrigération.

Activez la super-réfrigération par exemple

- avant de ranger de grandes quantités d'aliments.
- avant de réfrigérer rapidement des boissons.

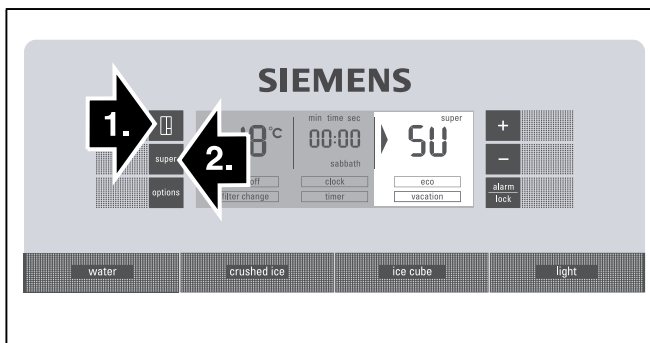
Remarque

Si vous avez activé la super-réfrigération, l'appareil peut fonctionner plus bruyamment.

Activer la super-réfrigération

1. Appuyez sur la touche Select jusqu'à ce qu'une flèche pointe sur la zone climatique du compartiment réfrigérateur.
2. Appuyez sur la touche Super.

Si la super-réfrigération est activée, « SU » et « super » s'affichent.



Désactiver la super-réfrigération

1. Appuyez sur la touche Select jusqu'à ce qu'une flèche pointe sur la zone climatique du compartiment réfrigérateur.
2. Appuyez sur la touche Super.

Une fois la super-réfrigération désactivée, « SU » et « super » s'éteignent sur le champ d'affichage.

Distribution de glaçons et d'eau

Vous pouvez prélever, suivant besoins :

- de l'eau réfrigérée,
- de la glace pilée,
- des glaçons.

⚠ Mise en garde

N'introduisez jamais les doigts dans l'orifice de distribution des glaçons ! **Risque de blessures.**

⚠ Attention

Ne mettez jamais de bouteilles ou produits alimentaires dans le distributeur de glaçons pour les faire refroidir rapidement. Il risquerait de se bloquer et de s'endommager.

* Selon le modèle.

Consignes pour la mise en service

La distribution de glaçons et d'eau ne fonctionne que si l'appareil a été raccordé au secteur d'eau.

Après la mise en service de l'appareil, il faut env. 24 heures pour que les premiers glaçons soient prêts.

Après le raccordement, les conduites contiennent encore des bulles d'air.

Prélevez de l'eau et jetez-la jusqu'à ce qu'elle sorte sans bulles. Jetez le contenu des 5 premiers verres.

Si vous utilisez le distributeur de glaçons pour la première fois, n'utilisez pas, pour des motifs d'hygiène, les 30 à 40 premiers glaçons.

Remarques concernant le fonctionnement du distributeur de glaçons

La production de glaçons commence dès que le compartiment congélateur a atteint sa température de congélation. Au bout de 2-3 heures, les glaçons prêts descendent automatiquement dans le bac à glaçons.

Remarque

L'appareil produit plus de glace si vous abaissez la température du compartiment congélateur. Cela augmente un peu l'énergie consommée par votre appareil.

Il arrive que des glaçons se soudent en gelant et qu'ils obstruent le distributeur :

1. Ouvrez la porte et vérifiez si des glaçons sont restés coincés dans le distributeur de glace et d'eau.
2. Si le distributeur d'eau et de glace n'est pas obstrué :

⚠ Attention

Un bac rempli de glaçons est lourd !

- Extrayez prudemment le bac à glaçons et retirez les glaçons qui se sont soudés en gelant.

Une fois que le bac à glaçons est plein, la préparation de glaçons cesse automatiquement.

Lors de la confection des glaçons, on entend le bourdonnement de l'électrovanne à eau, l'afflux d'eau dans le bac à glaçons et la chute des glaçons.

Surveiller la qualité de l'eau potable

Tous les matériaux utilisés dans le distributeur de boisson sont inodores et sans saveur.

Si l'eau devait avoir un goût, les raisons peuvent être les suivantes :

- Teneur de l'eau potable en sels minéraux et en chlore.
- Matériau de la conduite d'adduction d'eau à la maison et de raccordement.
- Fraîcheur de l'eau potable. Si aucune eau n'a été prélevée pendant longtemps, elle peut prendre un goût « pas frais ». Dans ce cas-là, prélevez l'équivalent d'env. 15 verres d'eau et jetez-le.

Nous recommandons de prélever régulièrement de l'eau fraîche du distributeur d'eau, et de ne pas éteindre l'appareil. Ceci permet d'obtenir la meilleure qualité d'eau possible.

Le filtre à eau ci-joint filtre exclusivement les particules en suspension dans l'eau entrante, mais il ne retient pas les bactéries ni les microbes.

Prélever des glaçons / de l'eau

- Appuyez sur la touche distribution de glace et d'eau (eau, glace pilée ou glaçons).
- Appuyez sur la touche jusqu'à ce que la quantité souhaitée soit dans le verre.

Prélèvement d'eau



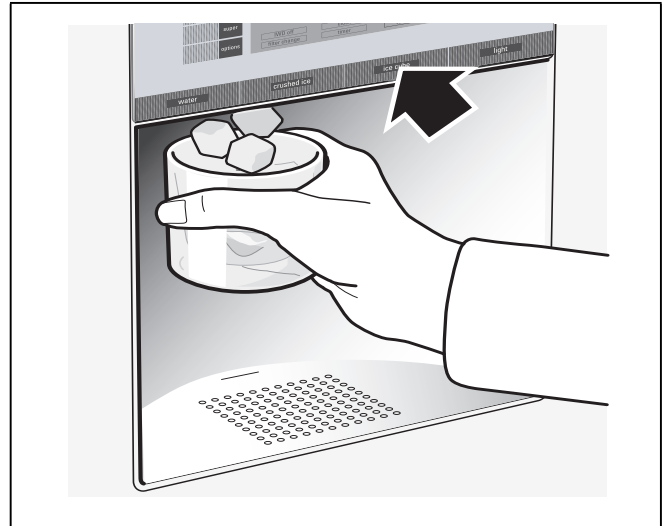
Remarque

L'eau sortant du distributeur d'eau se trouve à une température fraîche adaptée à sa dégustation. Si vous voulez de l'eau plus froide, mettez quelques glaçons dans le verre avant d'en prélever.

Remarque

En cas de prélèvement de grandes quantités d'eau, la température de l'eau prélevée risque d'augmenter.

Prélèvement de glaçons



Désactiver le distributeur de glaçons

Si vous prévoyez de ne pas prélever de glaçons pendant plus d'une semaine (départ en vacances p. ex.), il faudrait désactiver temporairement le distributeur pour empêcher que les glaçons ne se soudent entre eux.

Désactivation longue durée du distributeur de glaçons :

1. Extrayez le bac à glaçons.
2. Appuyez sur la touche « option » jusqu'à ce qu'une flèche pointe sur la fonction [IWD off].
3. Pour désactiver, appuyez sur la touche de réglage « - » (la fonction n'est plus encadrée).
4. Videz le bac à glaçons et nettoyez-le. Remettez le bac en place. Veillez à ce que le bac encoche bien sur sa surface d'appui.

Pour le remettre en service :

1. Appuyez sur la touche « option » jusqu'à ce qu'une flèche pointe sur la fonction [IWD off].
2. Pour activer, appuyez sur la touche de réglage « + » (la fonction se retrouve encadrée).

Filtre à eau

⚠ Mise en garde

Dans les localités où la qualité de l'eau est douteuse ou insuffisamment connue, n'utilisez pas l'appareil sans avoir intercalé un moyen de désinfection approprié en amont et en aval du dispositif de filtrage.

Vous pouvez, via le service après-vente ou un revendeur spécialisé, vous procurer une cartouche filtrante pour le filtre à particules.

⚠ Attention

- Après l'incorporation d'un nouveau filtre, jetez toujours la glace produite au cours des 24 premières heures consécutives à l'allumage du distributeur de glaçons.

- Si les glaçons n'ont pas été utilisés pendant une période prolongée, jetez tous les glaçons présents dans le récipient et faites de même avec les glaçons produits au cours des 24 heures suivantes.
- Si l'appareil ou les glaçons n'ont pas été utilisés activement pendant plusieurs semaines ou plusieurs mois, ou si les glaçons ont un goût ou une odeur désagréable, changez le filtre à eau.
- Les inclusions d'eau dans le système peuvent provoquer une sortie d'eau et l'éjection de la cartouche filtrante. Prudence au moment de l'enlever.
- Il faut changer le filtre au moins tous les 6 mois.

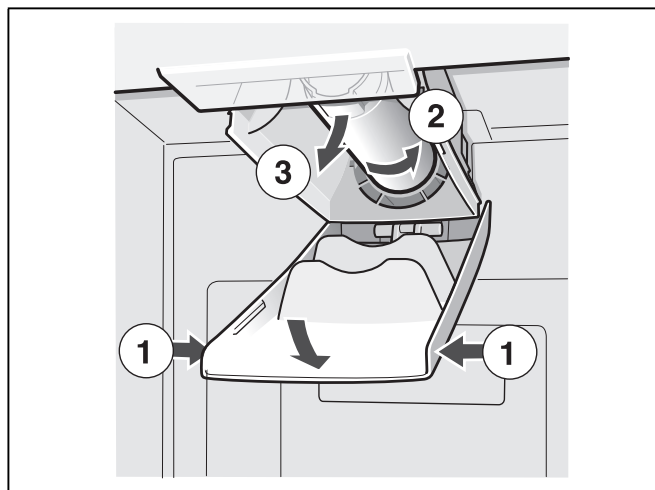
Consignes importantes concernant le filtre à eau

- Après utilisation, le circuit d'eau se trouve légèrement sous pression. Prudence lorsque vous retirez le filtre !
- Si l'appareil est resté assez longtemps sans servir ou si l'eau a un goût ou une odeur désagréable, rincez le circuit d'eau. Pour ce faire, prélevez de l'eau pendant plusieurs minutes au distributeur d'eau. Si le goût ou l'odeur désagréable persiste, changez le filtre.

Changement de cartouche filtrante

Au bout de 6 mois, la mention [filter change] s'affiche pour vous inviter à changer la cartouche filtrante (voir le chapitre « Fonctions spéciales »).

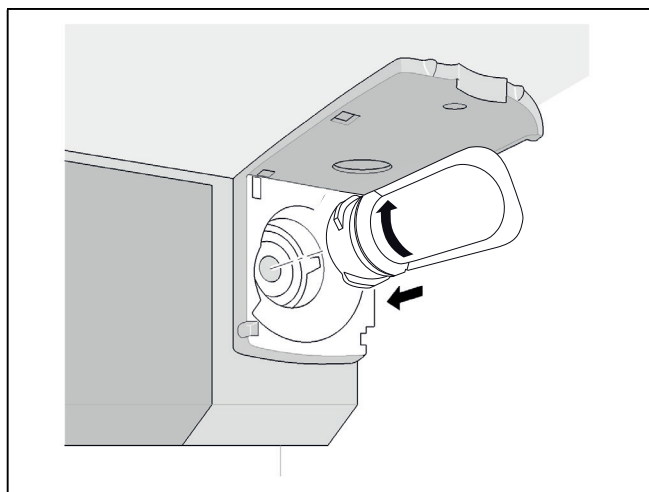
Extrayez la cartouche filtrante comme suit :



- Mettez une cartouche filtrante neuve en place.
- Soutirez quelques litres d'eau par le biais du distributeur d'eau. Cette précaution chasse l'air du circuit d'eau.
- Videz l'eau encore présente dans l'ancienne cartouche filtrante. Vous pouvez ensuite la mettre à la poubelle des déchets domestiques.

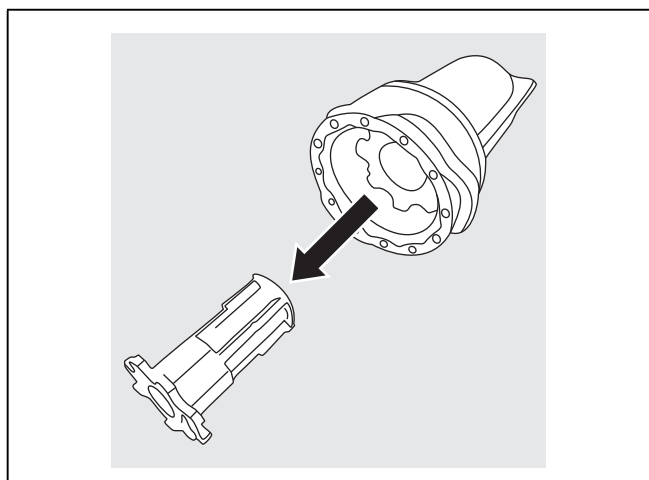
Utilisation du bouchon de fermeture

Le distributeur de glace et d'eau fraîche peut également être utilisé sans filtre à eau. Dans ce cas, positionnez le bouchon de fermeture.



Remarque

Le bouchon de fermeture, ainsi que le filtre qu'il contient, doivent être régulièrement rincés sous un filet d'eau.



Fiche des caractéristiques et performances

Pour le modèle de filtre : 9000 225 170

Si utilisation de la cartouche de rechange : 9000 077 104

La conformité de ce modèle avec les normes ANSI / NSF 42 & 53 a été vérifiée par NSF International ; il a été certifié capable de réduire les teneurs en substances indiquées ci-après.

Substance	Moyenne dans le flux entrant	Concentration dans le flux entrant	Concentration dans les eaux usées	Réduction moyenne en %	Concentration max. admissible dans les eaux usées	Max. dans les eaux usées	Réduction min. en %	Test NSF
Cystes *	166.500	Min. 50.000/l	1	99,99	99,95	1	99,99	511077-03
Turbidité	10,7	11 x 1 NTU	0,3 l	97,10	0,5 NTU	0,49	95,42	511078-03
Classe de particules 1 Taille des particules > 0,5 à < 1 µm	5.700.000	Au minimum 10 000 particules / ml	30.583	99,52	> 85%	69.000	98,9	511079-03
Goût de chlore et turbidité	1,9	2,0 mg / l + - 10%	0,05	97,3	> 50%	0,06	96,84	511081-03

* Sur la base d'une utilisation d'oocystes de cryptosporidium parvum.

Directives d'utilisation / paramètres de l'alimentation en eau :

Pression de l'eau 207 - 827 kPa
Température de l'eau * 0,6 °C - 38 °C
Vitesse d'écoulement 2,83 l / min.

- Il faut installer et exploiter le système conformément aux directives recommandées par le fabricant.
- Il faut changer le filtre tous les 6 à 9 mois.
- Rincez un filtre neuf de part en part pendant 5 minutes.
- Des détails avancés se trouvent sur la carte de garantie.

La teneur de l'eau en substances indiquées, dissoutes dedans et capables de pénétrer dans le circuit, a été abaissée à une valeur inférieure ou égale au seuil admis par ANSI / NSF 42 et 53 pour l'eau sortant de l'appareil.

Remarque

Bien que les tests se déroulent dans des conditions de laboratoire standard, le rendement réel peut différer.



L'aptitude du système à réduire la teneur en cystes et en agents de turbidité conformément à la norme ANSI / NSF 53, et à réduire le goût et l'odeur de chlore conformément à la norme ANSI / NSF 42, a été testée sur le modèle 9000 225 170 par NSF International ; le système a été certifié.

Classe nominale de particules : I

Durée nominale d'utilisation : 2 800 litres

Si l'eau de votre localité est nocive au plan microbiologique ou si vous n'en connaissez pas la qualité, IL NE FAUT pas utiliser ce produit sans procéder à une désinfection appropriée en amont et en aval du raccordement du système. Il est permis d'utiliser un circuit certifié réducteur de kystes pour traiter l'eau désinfectée contenant des kystes filtrables dans certaines circonstances.

L'ensemble du système (sauf la cartouche à jeter) est couvert par une garantie d'un an. La garantie offerte sur les cartouches à jeter ne couvre que les vices de matière et de fabrication. La durée d'exploitation des cartouches à jeter dépendant des paramètres de l'eau dans votre localité, nous ne pouvons pas la garantir.

Vous trouverez des informations avancées sur les prix des pièces de rechange auprès du revendeur de votre appareil, ou du représentant vendant de telles pièces.

Fabriqué par

3 M Material Technology (Guangzhou) Ltd.
9 Nanxiang Er road, Science City,
Guangzhou, 510663, P.R. China

Équipement du compartiment congélateur

(selon le modèle)

Calendrier de congélation

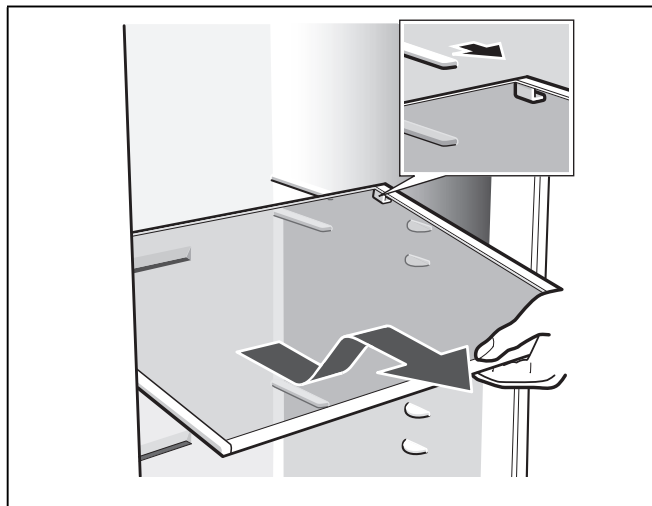


Pour que la qualité des produits congelés ne diminue pas, ne dépassez pas la durée de stockage. La durée de stockage dépend de la nature de l'aliment. Les chiffres à côté des symboles indiquent en mois la durée de conservation permise pour le produit concerné. Produits surgelés en vente habituelle dans le commerce : vérifiez la date de fabrication ou la date limite de conservation.

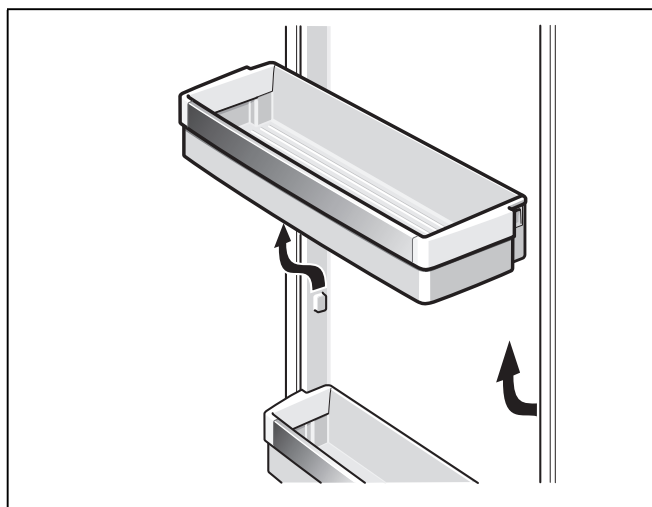
Agencement variable du compartiment intérieur

Vous pouvez modifier suivant besoin l'agencement des clayettes du compartiment intérieur et l'agencement des récipients en contre-porte.

- Tirez la clayette en avant, abaissez-la et faites-la basculer latéralement pour l'extraire.



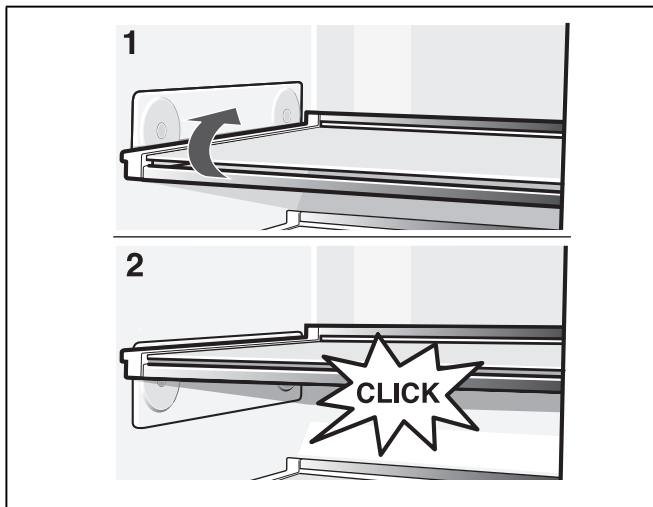
- Soulevez le rangement en contre-porte puis extrayez-le.



Équipement spécial

(selon le modèle)

Clayette réglable, en verre « easy lift »



La clayette se règle en hauteur sans qu'il faille l'extraire. Retirez au préalable les produits alimentaires de la clayette.

Poids maximal sur la clayette : 3 kg

Arrêt et remisage de l'appareil

Coupure de l'appareil

Débranchez la fiche mâle du secteur ou ramenez le disjoncteur en position éteinte.

Le groupe frigorifique s'éteint.

Remisage de l'appareil

Si l'appareil doit rester longtemps sans servir :

1. Coupez impérativement l'arrivée d'eau à l'appareil quelques heures avant de l'éteindre.
2. Sortez tous les produits alimentaires de l'appareil.
3. Débranchez la fiche mâle du secteur ou ramenez le disjoncteur en position éteinte.
4. Videz le bac à glaçons et nettoyez-le (voir le chapitre « Nettoyage de l'appareil »).
5. Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir le chapitre « Nettoyage de l'appareil »).
6. Laissez les portes de l'appareil ouvertes pour empêcher l'apparition d'odeurs.

Si vous dégivrez l'appareil

Compartment congélateur

Grâce au système NoFrost entièrement automatique, le compartiment congélateur ne se couvre pas de givre. La nécessité de dégivrer disparaît.

Compartment réfrigérateur

La décongélation a lieu automatiquement.

L'eau de condensation sort par l'orifice d'écoulement puis gagne le bac d'évaporation au dos de l'appareil.

Nettoyage de l'appareil

⚠ Mise en garde

Ne nettoyez jamais l'intérieur de l'appareil avec un nettoyeur à vapeur !

⚠ Attention

N'utilisez aucun produit de nettoyage contenant du sable, du chlorure ou de l'acide, ni aucun solvant.

⚠ Attention

N'utilisez jamais d'éponges abrasives ou susceptibles de rayer. Des zones corrodées pourraient apparaître sur les surfaces métalliques.

⚠ Attention

Ne nettoyez jamais les clayettes et les bacs au lave-vaisselle. Ces pièces pourraient se déformer !

Procédez comme suit :

1. Débranchez la fiche mâle du secteur ou ramenez le disjoncteur en position éteinte.
2. Retirez les produits surgelés et stockez-les dans un endroit frais.
3. Attendez que la couche de givre ait fondu.
4. Ne nettoyez l'appareil qu'avec un chiffon doux, de l'eau tiède et du produit à vaisselle présentant un pH neutre. L'eau de nettoyage ne doit pas pénétrer dans l'éclairage.
5. N'essuyez le joint de porte qu'avec un chiffon et de l'eau propre ; ensuite, séchez-le soigneusement.
6. Après le nettoyage, rebranchez l'appareil.
7. Rangez à nouveau les produits congelés.

Equipement

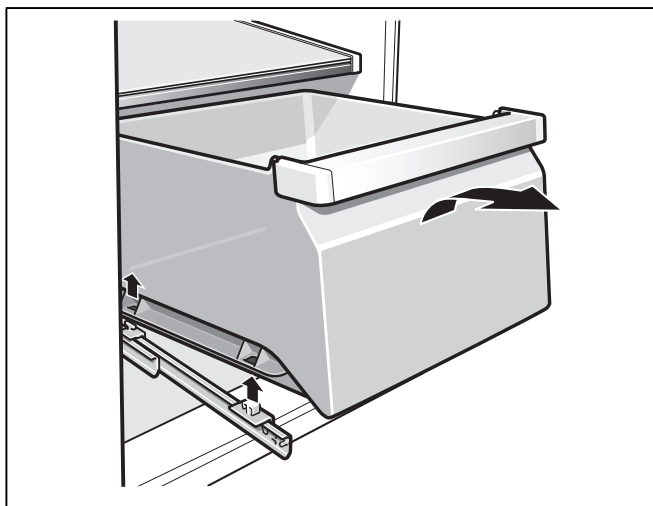
Pour les nettoyer, toutes les pièces réglables de l'appareil peuvent être extraites (voir le chapitre « Agencement variable du volume intérieur »).

Remarque

Pour extraire et nettoyer les bacs, ouvrez les portes en grand, à plus de 90°.

Extraire le bac

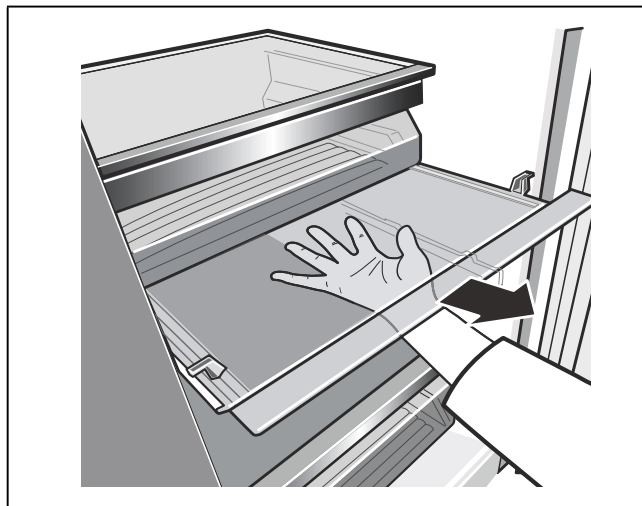
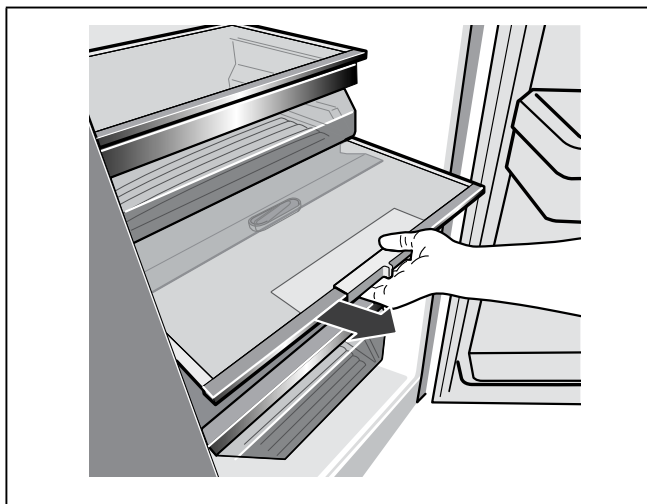
Sortez complètement le bac : soulevez-le pour le détacher de sa fixation puis extrayez-le.



Pour remettre le bac en place, posez-le sur les rails de sortie et poussez-le dans le compartiment. Le fait de pousser le bac vers le bas le fait enclencher.

Retirer le bac à légumes avec régulateur d'humidité

1. Extrayez le bac à légumes.
2. Retirer la clayette en verre.
3. Retirer la plaque de conservation de l'humidité

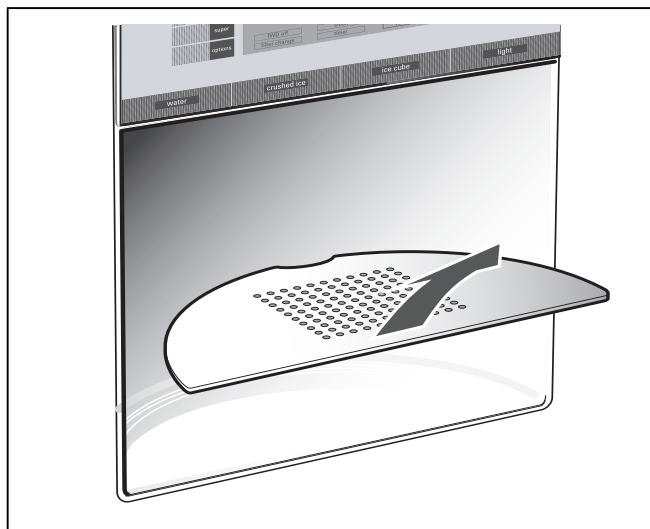


Insérer le bac à légumes avec régulateur d'humidité

1. Insérer tout d'abord la plaque de conservation de l'humidité.
2. Insérer la clayette en verre.
3. Introduire le bac à légumes.

Nettoyage du bac récupérateur d'eau

L'eau renversée afflue dans le bac de récupération. Pour le vider et le nettoyer, retirez le crible. Essuyez le bac récupérateur d'eau avec une éponge ou un essuie-tout absorbant.

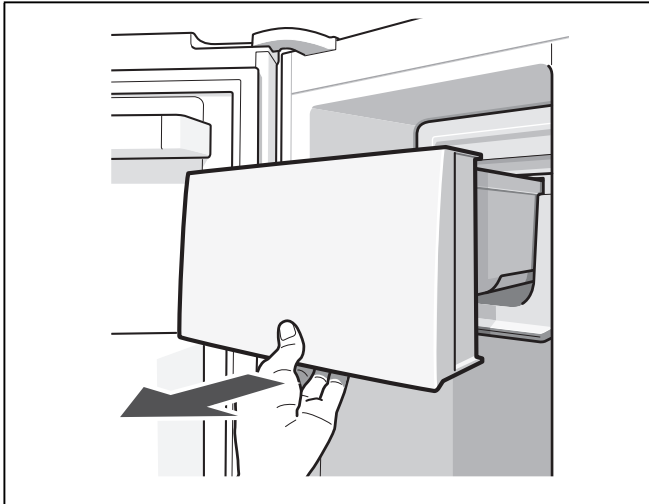


Nettoyer le bac à glaçons

Si vous n'avez pas prélevé de glaçons pendant une période prolongée, ceux déjà confectionnés rapetissent, perdent leur fraîcheur et collent entre eux. Sortez le bac, videz-le et nettoyez-le à l'eau tiède.

Attention

Un bac rempli de glaçons est lourd !



Après le nettoyage, essuyez bien le bac et la vis sans fin de transport pour les sécher et empêcher les glaçons de coller dessus.

Mis en place du bac à glaçons

Poussez le bac à glaçons complètement à l'arrière sur les surfaces, jusqu'à ce qu'il encoche. La production de glaçons continue.

Remarque

Si le bac ne se laisse pas déplacer complètement jusqu'en arrière, tournez un peu la vis sans fin dans le bac et retirez les glaçons soudés dans la zone d'introduction.

Éclairage (LED)

Votre appareil est équipé d'un éclairage par LED ne demandant pas d'entretien.

Les réparations de cet éclairage sont exclusivement réservées au service après-vente ou à des spécialistes autorisés.

Economies d'énergie

- Placez l'appareil dans un local sec et aérable. Veillez à ce que l'appareil ne soit pas directement exposé aux rayons solaires et qu'il ne se trouve pas à proximité d'une source de chaleur (par ex. radiateur, cuisinière).

Utilisez le cas échéant une plaque isolante.

- N'obstruez pas les grilles d'aération de l'appareil.
- Attendez que les plats chauds aient refroidi avant de les ranger dans le compartiment congélateur.

- Déposez le produit congelé dans le compartiment réfrigérateur et profitez de son froid pour refroidir les produits alimentaires.
- N'ouvrez la porte de l'appareil que le plus brièvement possible.
- Veillez à ce que la porte du compartiment congélateur soit correctement fermée.
- Si présent :
Montez les écarteurs muraux pour parvenir à la quantité mentionnée d'énergie absorbée par l'appareil (voir « Installation de l'appareil », section « Aération »). Un écart moins élevé par rapport au mur ne restreint pas le fonctionnement de l'appareil. Dans ce cas, l'énergie absorbée peut augmenter légèrement.
- L'agencement des pièces d'équipement n'influe pas sur l'énergie absorbée par l'appareil.

Bruits de fonctionnement

Bruits parfaitement normaux

Bourdonnement sourd

Les moteurs tournent (par ex. groupes frigorifiques, ventilateur).

Clapotis, sifflement léger ou gargouillis

Le fluide frigorigène circule dans les tubulures, ou présence d'eau dans le distributeur de glaçons.

Cliquetis

Le moteur, les interrupteurs ou les électrovannes s'allument / s'éteignent.

Bruit de chute

Les glaçons finis de se solidifier chutent du distributeur dans le bac.

Éviter la génération de bruits

L'appareil ne repose pas d'aplomb

Veillez mettre l'appareil d'aplomb à l'aide d'un niveau à bulle. Ajustez ensuite l'horizontalité par les pieds à vis ou placez un objet dessous.

L'appareil touche quelque chose

Eloignez l'appareil de meubles ou d'appareils voisins.

Les bacs ou surfaces de rangement vacillent ou se coincent

Vérifiez les pièces amovibles puis remettez-les en place correctement.

Des bouteilles ou récipients se touchent

Eloignez légèrement les bouteilles ou récipients les uns des autres.

Remédier soi même aux petites pannes

Avant d'appeler le service après-vente (SAV) :

Vérifiez svp si vous ne pouvez pas remédier vous-même au dérangement à l'aide des instructions qui suivent.

Soumettez l'appareil à un autodiagnostic (voir le chapitre « Autodiagnostic de l'appareil »).

Vous éviterez des dépenses inutiles car le déplacement du technicien du SAV vous sera facturé même pendant la période de garantie.

Dérangement	Cause possible	Remède
La température dévie fortement par rapport au réglage.		Dans certains cas, il suffira d'éteindre l'appareil pendant 5 minutes. Si la température est trop élevée, vérifiez au bout de seulement quelques heures si un rapprochement de la température a eu lieu. Si la température est trop basse, vérifiez à nouveau la température le lendemain.
Aucun voyant ne s'allume.	Coupure de courant ; disjoncteur disjuncté ; fiche mâle pas complètement branchée dans la prise.	Branchez la fiche mâle dans la prise de courant. Vérifiez s'il y a du courant, vérifiez les fusibles / disjoncteurs.
La zone d'affichage contient un « E.. ».	L'électronique a détecté un défaut.	Appelez le service après-vente.
L'alarme sonore retentit, l'affichage de température du compartiment congélateur clignote. La température est trop élevée dans le compartiment congélateur ! Les produits surgelés risquent de s'abîmer !		Pour désactiver l'alarme sonore, appuyez sur la touche « alarm / lock ». L'affichage clignotant s'éteint. La température la plus élevée qui a régné dans le compartiment congélateur s'affiche pendant 10 secondes.
	La porte du compartiment congélateur est ouverte.	Fermez la porte.
	Orifices d'entrée et de sortie d'air recouverts.	Enlevez ces obstacles.
	Vous avez mis d'un coup trop de produits à congeler.	Ne dépassez pas la capacité de congélation maximale.
		Remarque Vous pouvez remettre à congeler les produits en partie ou intégralement dégelés à condition qu'ils ne soient pas restés dégelés à +3 °C plus d'un jour s'il s'agit de viande ou de poisson, ou plus de trois jours s'il s'agit d'autres produits.
L'éclairage ne fonctionne pas.	L'éclairage est défectueux.	(Voir le chapitre « Éclairage ».)
L'appareil ne refroidit pas.	Coupure de courant.	Vérifiez la présence de courant.
L'éclairage ne fonctionne pas. Affichage éteint.	Le fusible / disjoncteur a été retiré / se trouve en position éteinte.	Vérifiez le fusible / disjoncteur.
	Fiche mâle incorrectement branchée dans la prise de courant.	Vérifiez si la fiche mâle est bien branchée dans la prise de courant.
Le groupe frigorifique s'enclenche de plus en plus souvent et longtemps.	Vous avez ouvert fréquemment l'appareil.	N'ouvrez pas l'appareil inutilement.
	Les orifices d'apport et d'évacuation d'air sont recouverts par des objets faisant obstacle.	Enlevez ces obstacles.
	Vous avez mis une assez grande quantité d'aliments à congeler.	Ne dépassez pas la capacité de congélation maximale.

Distributeur d'eau et de glaçons

Dérangement	Cause possible	Remède
Bien que l'appareil fonctionne déjà depuis longtemps, il n'a produit encore aucun glaçon.	Robinet d'eau fermé.	Ouvrez le robinet d'eau.
	Alimentation en eau coupée. Pression de l'eau trop faible.	Prévenez l'installateur.
	La distribution de glaçons et d'eau est désactivée. La mention « IWD off » s'affiche.	Activez la distribution de glace et d'eau (voir le chapitre « Fonctions spéciales », rubrique « Désactiver [IWD off] »).
Il y a des glaçons dans le bac à glaçons mais ils ne descendent pas.	Température trop élevée dans le compartiment congélateur.	Réglez le compartiment congélateur sur une température plus basse (voir le chapitre « Réglage de la température »).
	Les glaçons se sont soudés entre eux.	Retirez le bac à glaçons et videz-le.
Les glaçons se sont coincés à la sortie du bac à glaçons ou dans le broyeur de glace.		Retirez le bac à glaçons et faites tourner la vis sans fin de transport à la main. Avec un bâtonnet en bois, détachez les glaçons éventuellement coincés.
Les glaçons sont à moitié dégelés. Les glaçons ont dégelé.		Retirez le bac à glaçons, videz-le puis essuyez-le bien pour le sécher.
	La porte du compartiment congélateur est ouverte.	Fermez la porte.
	Coupure de courant.	Vérifiez la présence de courant.
Le distributeur d'eau ne fonctionne pas.	Robinet d'eau fermé.	Ouvrez le robinet d'eau.
	Alimentation en eau coupée. Pression de l'eau trop faible.	Prévenez l'installateur.
Le distributeur de glaçons n'en fabrique pas suffisamment ou les glaçons sont difformes.	Il y a peu de temps que vous avez allumé l'appareil ou le distributeur de glaçons.	Il faut environ 24 heures pour que la production de glaçons commence.
	Vous venez de prélever une grande quantité de glaçons.	Le bac à glaçons tarde environ 24 heures à se remplir de nouveau.
	La pression de l'eau est basse.	Ne raccordez l'appareil qu'à de l'eau débitée à la pression prescrite (voir le chapitre Branchement de l'appareil, rubrique Branchement de l'eau).
	Filtre à eau bouché ou épuisé.	Changez le filtre à eau.
	La température régnant dans le compartiment congélateur est trop élevée.	Réglez le compartiment congélateur sur un froid un peu plus intense.
Gargouillis, clapotis dans la conduite d'eau.	L'arrivée d'eau est interrompue ou bouchée.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez l'arrivée d'eau. Vérifiez si la conduite d'eau est bouchée. Dans certains cas, il suffit de couper brièvement le distributeur de glace et d'eau fraîche (voir le chapitre Fonctions spéciales, paragraphe [IWD off]).

Autodiagnostic de l'appareil

Votre appareil est équipé d'un programme automatique d'autodiagnostic qui vous affiche les sources de défauts ; seul le service après-vente est en mesure de les supprimer.

Lancer l'autodiagnostic de l'appareil

1. Éteignez l'appareil et attendez 5 minutes.
2. Remettez l'appareil en marche.
3. Appuyez simultanément et pendant 5 secondes sur la touche « option » et la touche « select ».

Le programme d'auto-test démarre. Si la mention « E.. » s'affiche, il s'agit d'un défaut. Si ce défaut s'affiche, prévenez le service après-vente.

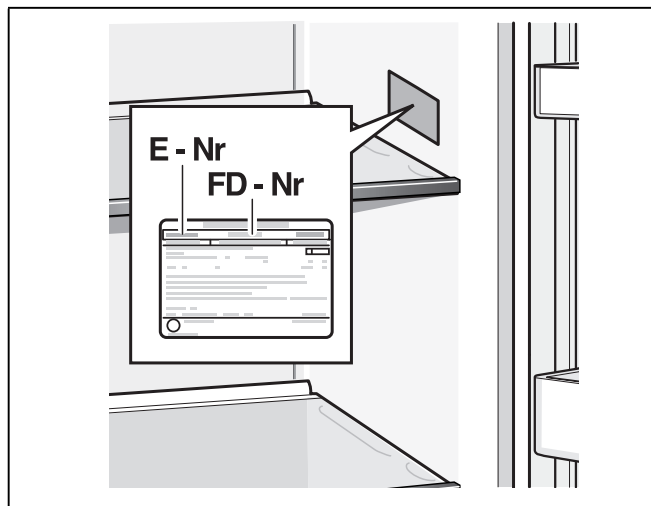
Terminer l'autodiagnostic de l'appareil

Appuyez à nouveau simultanément et pendant 5 secondes sur la touche « option » et la touche « select ».

Service après-vente

Pour connaître le service après-vente situé le plus près de chez vous, consultez l'annuaire téléphonique ou le répertoire des services après-vente (SAV). Veuillez indiquer au SAV le numéro de série (E-Nr.) de l'appareil et son numéro de fabrication (FD-Nr.).

Vous trouverez ces indications sur la plaque signalétique.



Aidez-nous à éviter des déplacements inutiles : indiquez les numéros de série et de fabrication. Vous économiserez ainsi des suppléments de frais inutiles.

Commande de réparation et conseils en cas de dérangements

Vous trouverez les données de contact pour tous les pays dans l'annuaire ci-joint du service après-vente.

FR 01 40 10 12 00

B 070 222 142

CH 0848 840 040

nl Inhoud

Veiligheidsbepalingen en waarschuwingen .	91
Aanwijzingen over de afvoer	93
Omvang van de levering	93
Opstellen van het apparaat	93
Opstellingsafmetingen	94
Openingshoek deur	95
Apparaat horizontaal zetten	96
Apparaat aansluiten	96
Deuren van het apparaat en deurgrepen demonteren	97
Kennismaking met het apparaat	98
Apparaat inschakelen	100
Temperatuureenheid instellen	100
Instellen van de temperatuur	100
Speciale functies	100
Home Connect	102
Sabbat-modus	104
Alarm function	104
Netto-inhoud	105
De diepvriesruimte	105
Maximale invriescapaciteit	105
Verse levensmiddelen invriezen	105
Supervriezen	106
Ontdooien van diepvrieswaren	106
De koelruimte	106
Superkoelen	107
IJs- en waterdispenser	108
Waterfilter	109
Specificatie- en vermogensgegevens	111
Uitvoering van de diepvriesruimte	112
Variabele indeling van de binnenruimte	112
Apparaat uitschakelen en buiten werking stellen 113	
Ontdooien	113
Schoonmaken van het apparaat	113
Verlichting (LED)	115
Energie besparen	115
Bedrijfsgeluiden	115
Kleine storingen zelf verhelpen	116
Zelftest apparaat	118
Service dienst	118

⚠ Veiligheidsbepalingen en waarschuwingen

Voordat u het apparaat in gebruik neemt

Lees de gebruiksaanwijzing en het installatievoorschrift nauwkeurig door. U vindt daarin belangrijke informatie over plaatsing, gebruik en onderhoud van het apparaat.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid als de aanwijzingen en waarschuwingen in de gebruiksaanwijzing niet in acht worden genomen. Bewaar de gebruiksaanwijzing en het montagevoorschrift voor later gebruik of voor een eventuele latere bezitter.

Technische veiligheid

Het apparaat bevat een geringe hoeveelheid van het milieuvriendelijke maar brandbare koelmiddel R600a. Let erop dat de leidingen van het koelcircuit bij het transport of de installatie niet beschadigd worden. Koelmiddel dat naar buiten spuit kan vlam vatten of zich ontsteken.

Bij beschadiging

- Open vuur of andere ontstekingsbronnen uit de buurt van het apparaat houden;
- Ruimte gedurende een paar minuten goed luchten;
- Apparaat uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken;
- Contact opnemen met de Servicedienst.

Hoe meer koelmiddel het apparaat bevat, des te groter moet de ruimte zijn waarin het apparaat wordt opgesteld. In een te kleine ruimte kan bij een lek een ontvlambaar mengsel van gas en lucht ontstaan. Per 8 g koelmiddel moet het vertrek minstens 1 m³ groot zijn. De hoeveelheid koelmiddel in uw apparaat vindt u op het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat.

Als de aansluitkabel van het apparaat beschadigd raakt, moet deze worden vervangen door de fabrikant, de klantenservice of een andere gekwalificeerde persoon. Onvakkundige installatie en reparaties kunnen groot gevaar opleveren voor de bezitter.

Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant, de klantenservice of een andere gekwalificeerde persoon.

Er mogen alleen originele onderdelen van de fabrikant gebruikt worden. Alleen bij deze onderdelen garandeert de fabrikant dat ze aan de veiligheidseisen voldoen.

Een verlengsnoer voor de aansluitkabel mag uitsluitend via de klantenservice worden aangeschaft.

Bij het gebruik

- Nooit elektrische apparaten in het apparaat gebruiken (bijv. verwarmingsapparaten, elektrische ijsmaker etc.). Explosiegevaar!
- Het apparaat nooit met een stoomreiniger ontdooien of schoonmaken! De hete stoom kan in de elektrische onderdelen terechtkomen en kortsluiting veroorzaken. Gevaar van elektrische schok!
- Gebruik geen puntige en scherpe voorwerpen om een laag ijs of rijp te verwijderen. U kunt hierdoor de koelleidingen beschadigen. Koelmiddel dat naar buiten spuit kan vlam vatten oftot oogletsel leiden.
- Geen producten met brandbare drijfgassen (bijv. spuitbussen) en geen explosieve stoffen in het apparaat opslaan. Explosiegevaar!
- Plint, uittrekbare manden of laden, deuren etc. niet als opstapje gebruiken of om op te leunen.
- Voor het reinigen de stekker uit het stopcontact trekken of de zekering uitschakelen. Altijd aan de stekker trekken, nooit aan de aansluitkabel.
- Dranken met een hoog alcoholpercentage altijd goed afgesloten en staand bewaren.
- Geen olie of vet gebruiken op kunststof onderdelen en deurdichtingen. Ze kunnen poreus worden.
- De be- en ontluuchtingsopeningen van het apparaat nooit afdekken.

■ Vermijden van risico's voor kinderen en kwetsbare personen:

Kwetsbaar zijn kinderen/personen met lichamelijke, geestelijke of zintuigelijk beperkingen, evenals personen die onvoldoende kennis hebben over de veilige bediening van het apparaat.

Zorg ervoor dat kinderen en kwetsbare personen begrijpen wat de gevaren zijn.

Een voor de veiligheid verantwoordelijke persoon moet toezicht houden op kinderen en kwetsbare personen bij het apparaat of hen instrueren.

Alleen kinderen vanaf 8 jaar het apparaat laten gebruiken.

Bij reiniging en onderhoud toezicht houden op kinderen.

Laat kinderen nooit met het apparaat spelen.

- Flessen en blikjes met vloeistoffen – vooral koolzuurhoudende dranken – niet in de diepvriesruimte opslaan. Flessen en potten kunnen barsten!
- Diepvrieswaren nadat u ze uit de diepvriesruimte hebt gehaald, nooit onmiddellijk in de mond nemen. Kans op vrieswonden!
- Vermijd langdurig contact van uw handen met de diepvrieswaren, ijs of de verdamperbuizen enz. Kans op vrieswonden!

Kinderen in het huishouden

- Verpakkingsmateriaal en onderdelen ervan zijn geen speelgoed voor kinderen. Verstikkingsgevaar door opvouwbaar kartonnen dozen en folie!
- Het apparaat is geen speelgoed voor kinderen!
- Bij een apparaat met deurslot: sleutel buiten het bereik van kinderen bewaren!

Algemene bepalingen

Het apparaat is geschikt

- voor het koelen en invriezen van levensmiddelen,
- voor het bereiden van ijs,
- om drinkwater te tappen.

Dit apparaat is bestemd voor privégebruik in het huishouden en de huiselijke omgeving.

Het apparaat is ontstoord volgens EU richtlijn 2004/108/EC.

Het koelcircuit is op dichtheid gecontroleerd.

Dit apparaat voldoet aan de veiligheidsbepalingen voor elektrische apparaten (EN 60335-2-24).

Dit apparaat is bestemd voor gebruik tot op hoogten van maximaal 2.000 meter boven zeeniveau.

Aanwijzingen over de afvoer

Afvoeren van de verpakking van uw nieuwe apparaat

De verpakking beschermt uw apparaat tegen transportschade. De gebruikte materialen zijn onschadelijk voor het milieu en kunnen opnieuw worden gebruikt. Help daarom mee en zorg dat de verpakking milieuvriendelijk wordt afgevoerd.

U kunt bij uw leverancier of bij de reinigingsdienst in uw gemeente informeren hoe u uw oude apparaat en het verpakkingsmateriaal van het nieuwe apparaat kunt (laten) afvoeren voor een milieuvriendelijke verwerking.

Afvoeren van uw oude apparaat

Oude apparaten zijn geen waardeloos afval! Door een milieuvriendelijke afvoer kunnen waardevolle grondstoffen worden teruggewonnen.



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.

Waarschuwing

Bij afgedankte apparaten

1. Stekker uit het stopcontact trekken.
2. Aansluitkabel doorknippen en samen met de stekker verwijderen.
3. Legplateaus en voorraadvakken niet eruit halen om het kinderen moeilijk te maken erin te klimmen!
4. Laat kinderen niet met het afgedankte apparaat spelen. Verstikkingsgevaar!

Koelapparaten bevatten koelmiddel en in de isolatie gas. Die zorgvuldig moeten worden afgevoerd. Met het oog op een doelmatige en milieuvriendelijke afvoer mogen de leidingen van het koelcircuit tot het moment van transport niet beschadigd worden.

Omvang van de levering

Controleer na het uitpakken alle onderdelen op eventuele transportschade.

Voor klachten kunt u terecht bij de winkel waar u het apparaat hebt aangeschaft of bij onze klantenservice.

De levering bestaat uit de volgende onderdelen:

- Vrijstaand apparaat
- Uitrusting (modelafhankelijk)
- Zakje met montage materiaal
- Gebruiksaanwijzing
- Montagevoorschrift
- Klantenserviceboekje
- Garantiebijlage
- Informatie over energieverbruik en geluiden

Opstellen van het apparaat

Transport

Het toestel is zwaar. Bij het transport en bij de montage beveiligen!

Op grond van het gewicht en de afmetingen van het apparaat en om het risico van letsel of schade aan het apparaat te minimaliseren, zijn ten minste twee personen nodig voor de veilige opstelling van het apparaat.

De juiste plaats

Geschikt voor het opstellen zijn droge, ventileerbare vertrekken. Het apparaat liefst niet in de zon of naast een fornuis, verwarmingsradiator of een andere warmtebron plaatsen. Is plaatsing naast een warmtebron niet te vermijden, maak dan gebruik van een isolerende plaat of neem de volgende minimumafstanden in acht:

- Naast elektrische- of gasfornuizen: 3 cm.
- Naast een CV-installatie 30 cm.

Bij plaatsing naast een ander koel- of vriesapparaat moet aan de zijkant ten minste 25 mm ruimte worden opengelaten om het ontstaan van condenswater te vermijden.

Wanneer er boven het apparaat een plank of een kast wordt gemonteerd, dient men een opening van 30 mm aan te houden, zodat het apparaat desgewenst uit de nis kan worden getrokken.

De verwarmde lucht aan de achterkant van het apparaat moet ongehinderd afgevoerd kunnen worden.

Ondergrond

⚠ Attentie

Het apparaat is zwaar.

Het gewicht van het apparaat kan afhankelijk van het model tot 165 kg bedragen.

De vloer op de plaats van opstelling mag niet meegeven, vloer eventueel verstevigen.

Bij het plaatsen in een hoek of nis de minimumafstanden aan de zijkanten in acht nemen (zie Afmetingen van het apparaat) zodat de deuren tot de aanslag geopend kunnen worden (zie het hoofdstuk „Opstellingsafmetingen”).

Als de keukenmeubelen ernaast dieper zijn dan 60 cm, dan moeten aan de zijkant minimumafstanden in acht worden genomen om de openingshoek van de deur ten volle te benutten (zie hoofdstuk „Openingshoek deur”).

Let op de omgevingstemperatuur en de beluchting

Omgevingstemperatuur

De klimaatklasse vindt u op het typeplaatje. Deze geeft aan binnen welke omgevingstemperaturen het apparaat gebruikt kan worden. Het typeplaatje bevindt zich rechts onderaan in de koelruimte.

Klimaatklasse	Toelaatbare omgevingstemperatuur
SN	+10 °C tot 32 °C
N	+16 °C tot 32 °C
ST	+16 °C tot 38 °C
T	+16 °C tot 43 °C

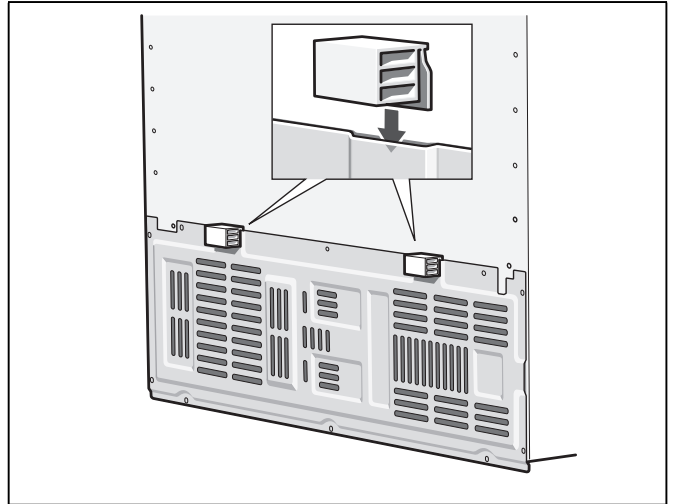
Aanwijzing

Het apparaat is volledig functioneel binnen de binnentemperatuurgrenzen van de aangegeven klimaatklasse. Wanneer een apparaat uit klimaatklasse SN wordt gebruikt bij een lagere binnentemperatuur, kunnen beschadigingen aan het apparaat worden uitgesloten tot een temperatuur van +5 °C.

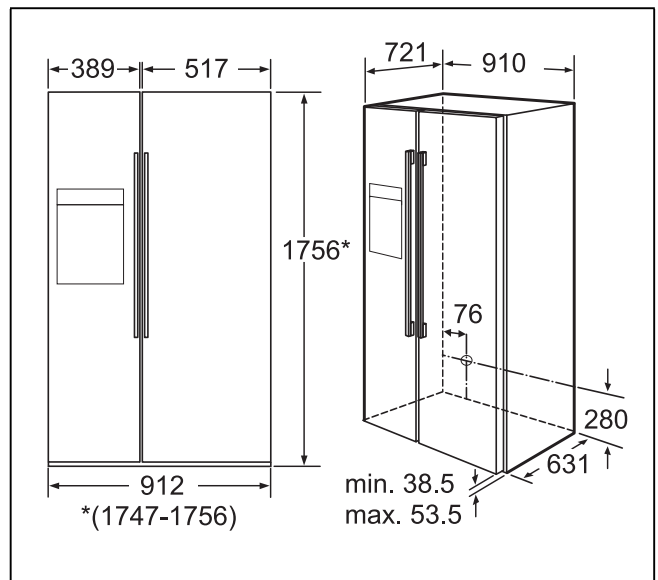
Beluchting

De beluchtungs- en ontluuchtungsopeningen in de achterzijde van het apparaat in geen geval afdekken. De verwarmde lucht moet ongehinderd afgevoerd kunnen worden. Anders moet de koelmachine meer presteren. Waardoor het energieverbruik toeneemt.

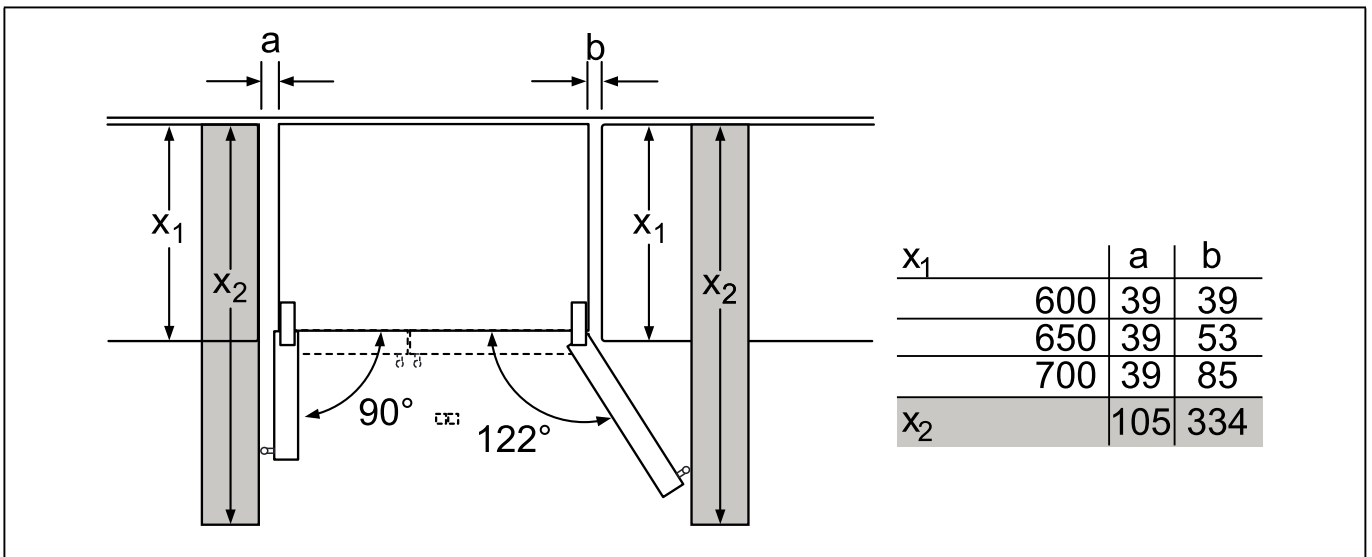
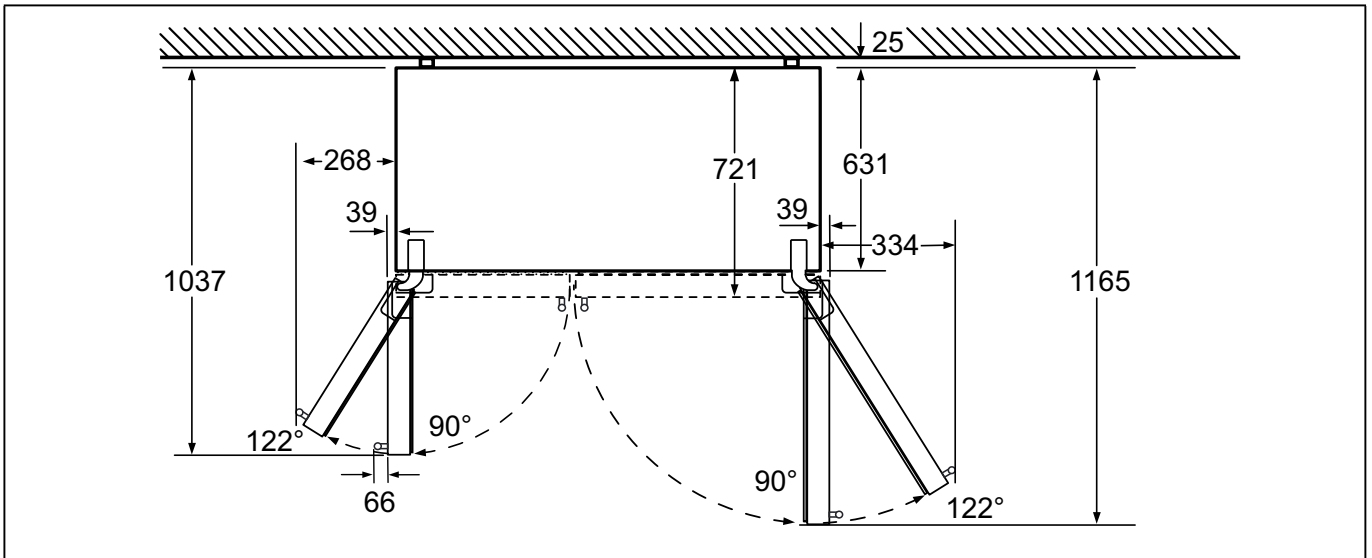
Steek de afstandshouder op de daartoe bestemde houder op de achterzijde van het apparaat. Hierdoor wordt de minimumafstand tot de wand in acht genomen.



Opstellingsafmetingen



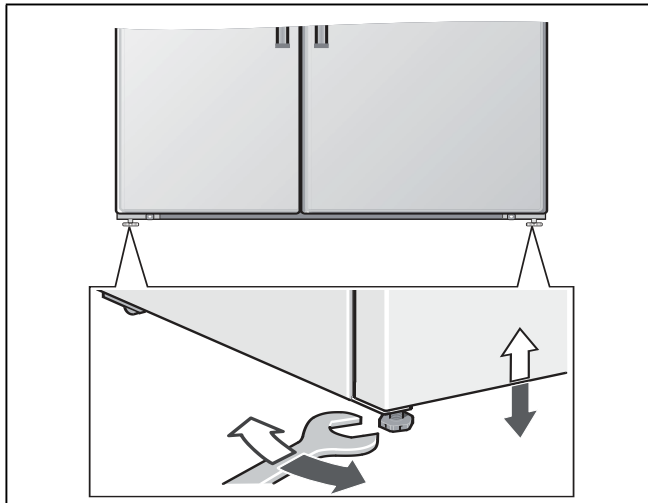
Openingshoek deur



Apparaat horizontaal zetten

Om het apparaat perfect te laten functioneren moet het waterpas staan.

Als het apparaat scheef staat, dan kan dit ertoe leiden dat het water uit de ijsbereider loopt, dat er ongelijke ijsblokjes geproduceerd worden of dat de deuren niet goed sluiten.



Apparaat aansluiten

Het apparaat door een vakman volgens bijgesloten montagehandleiding laten plaatsen en aansluiten.

De transportbeveiligingen van de legplateaus en de voorraadvakken pas na plaatsing van het apparaat verwijderen.

Het apparaat eerst op de waterleiding aansluiten, daarna pas op het elektriciteitsnet.

Naast de wettelijk voorgeschreven nationale voorschriften moeten ook de aansluitvoorwaarden van het plaatselijke elektriciteits- en waterleidingbedrijf in acht worden genomen.

Na het plaatsen van het apparaat moet u minimaal 1 uur wachten voordat u het apparaat in gebruik neemt. Tijdens het transport kan het gebeuren dat de olie van de compressor in het koelsysteem terecht komt.

Vóór het eerste gebruik de binnenruimte van het apparaat schoonmaken (zie hoofdstuk „Schoonmaken van het apparaat”).

Wateraansluiting

De wateraansluiting mag alleen door een vakkundig monteur volgens de plaatselijke voorschriften van het waterleidingbedrijf worden uitgevoerd.

⚠ Attentie

Voor de aansluiting op het drinkwaternet uitsluitend de bijgevoegde slangenset gebruiken. In geen geval aanwezig of reeds gebruikte slangensets gebruiken.

Het apparaat alleen aansluiten op een drinkwaterleiding:

- Min. druk: 0,2 MPa (2 bar)
- Max. druk: 0,8 MPa (8 bar)
- Druk hoger dan 0,8 MPa (8 bar): drukbegrenzer installeren tussen de drinkwateraansluiting en de slangenset

Aanwijzing

De maximale uitwendige diameter van de waterleiding (zonder verbindingstukken) bedraagt 10 mm.

Elektrische aansluiting

Geen verlengsnoer of verdeler gebruiken. Voor de aansluiting van dit apparaat is een vast geïnstalleerd stopcontact nodig.

Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en ook na het opstellen van het apparaat goed bereikbaar zijn.

Het apparaat voldoet aan beschermklasse I. Het apparaat aansluiten op een volgens de voorschriften geïnstalleerd 220-240 V/50 Hz wisselstroomstopcontact met aardleiding. Het stopcontact moet met een zekering van 10 tot 16 A of meer beveiligd zijn.

Bij apparaten die in niet Europese landen worden gebruikt op het typeplaatje controleren of de aansluitspanning en de stroomsoort overeenkomen met de waarden van uw elektriciteitsnet. Het typeplaatje bevindt zich rechtsonder in het apparaat. Een eventueel noodzakelijke vervanging van de aansluitkabel mag alleen door een vakkundig monteur worden uitgevoerd.

⚠ Waarschuwing

Het apparaat mag in geen geval worden aangesloten op elektronische energiebesparingsstekkers.

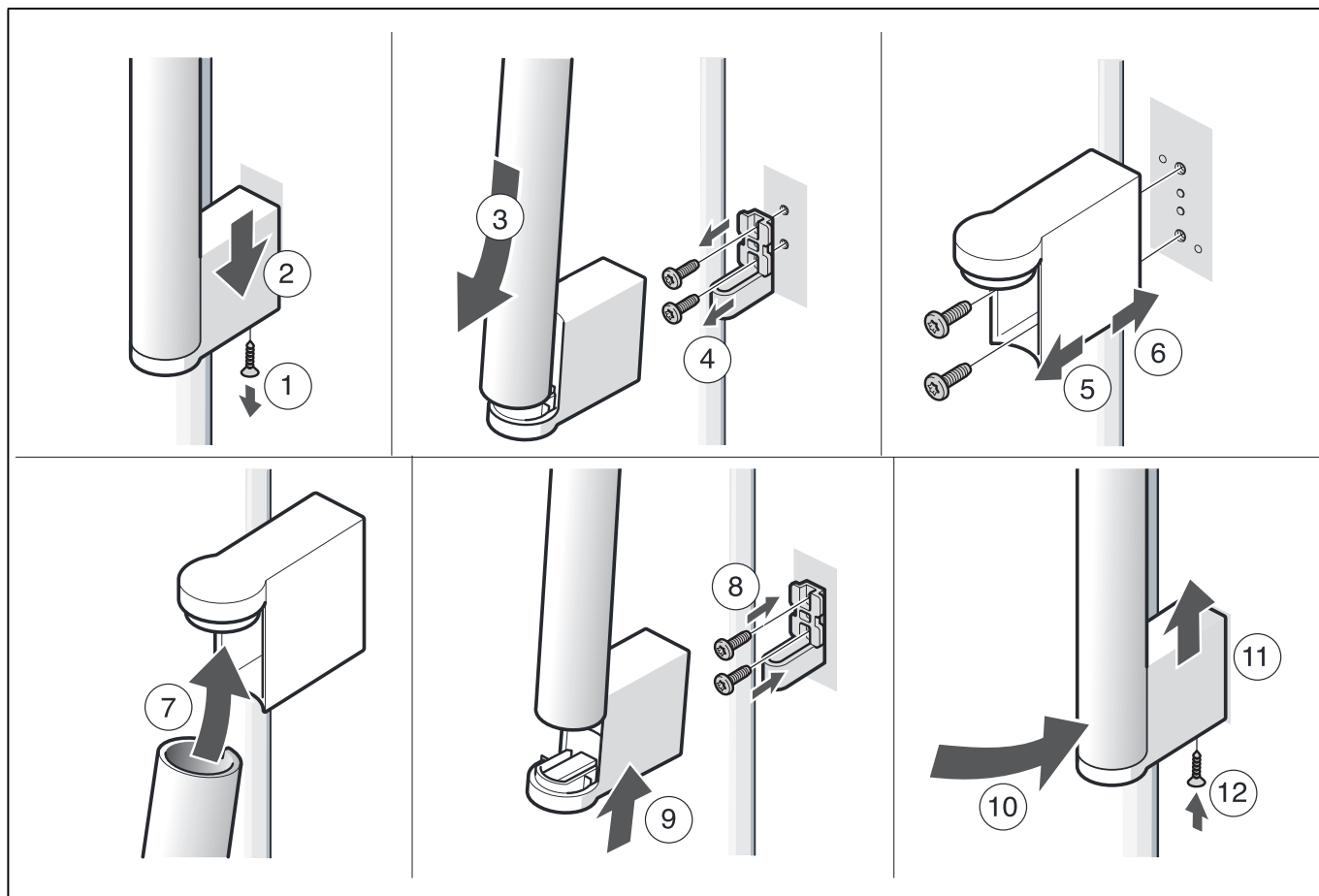
Voor onze apparaten kunnen netvoedingsinverters en sinusinverters worden gebruikt. Netvoedingsinverters worden gebruikt bij fotovoltaïsche installaties die rechtstreeks zijn aangesloten op het openbare elektriciteitsnet. Bij losstaande systemen (bijv. op schepen of in berghutten) die geen rechtstreekse aansluiting op het openbare elektriciteitsnet hebben, moet een sinusinverter worden gebruikt.

Deuren van het apparaat en deurgrepen demonteren

Als het apparaat niet door de deur van de woning past, kunnen de deuren van het apparaat en de deurgrepen er worden afgeschroefd.

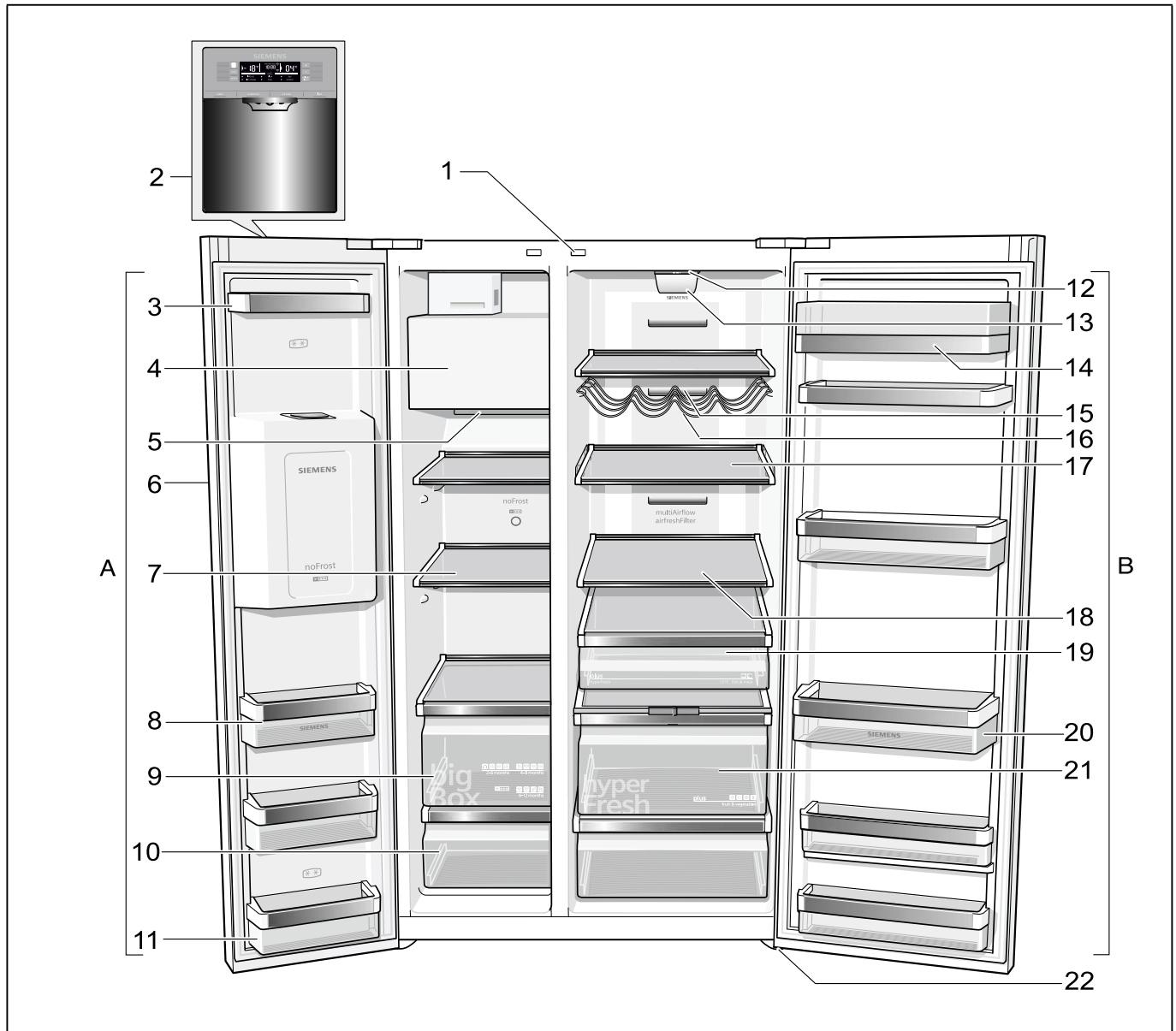
Attentie

Het afschroeven van de deuren mag uitsluitend worden uitgevoerd door de klantenservice.



Kennismaking met het apparaat

Deze gebruiksaanwijzing is op meer dan één type van toepassing. Kleine afwijkingen in de afbeeldingen zijn mogelijk.



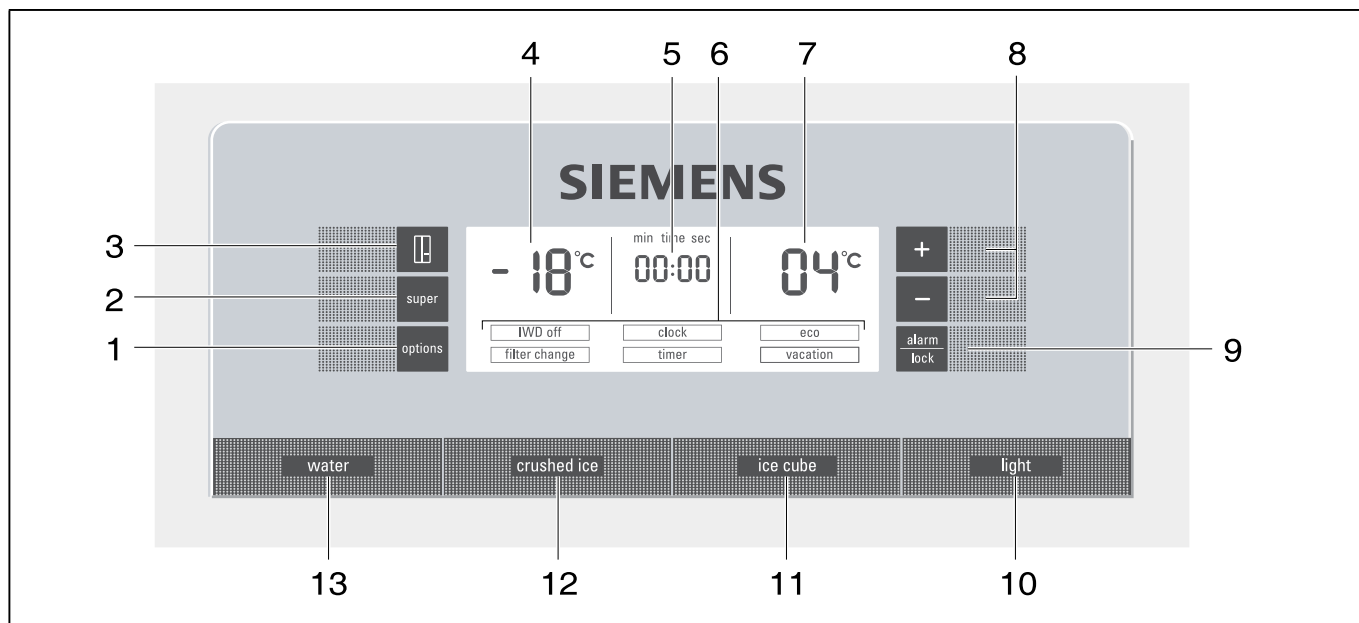
* Niet bij alle modellen.

- | | | | |
|----|---|----|--|
| A | Diepvriesruimte | 11 | Deurvak (2-sterenvak) voor kortstondig bewaren van levensmiddelen en consumptie-ijs. |
| B | Koelruimte | 12 | Verlichting |
| 1 | Lichtschakelaars koel- en diepvriesruimte | 13 | Partikelfilter/waterfilter |
| 2 | Bedieningspaneel en display | 14 | Boter en kaasvak |
| 3 | Vorraadvak in de deur | 15 | Luchtopening |
| 4 | Ijsbereider/ijsblokjesreservoir | 16 | Flessenrek * |
| 5 | Luchtopening | 17 | Verstelbaar glasplateau |
| 6 | Ijs- en waterdispenser | 18 | Glasplateau in de koelruimte |
| 7 | Glasplateau in de diepvriesruimte | 19 | Verskoellade |
| 8 | Vorraadvak in de deur | 20 | Vak voor grote flessen |
| 9 | Diepvrieskalender | 21 | Groentelade met vochtigheidsregelaar |
| 10 | Diepvrieslade | 22 | Schroefvoetjes |

Bedieningspaneel en display

Het bedieningspaneel en display op de deur bestaat uit een aanrakingspaneel.

Door een toetsenveld aan te raken wordt de betreffende functie ingeschakeld.



- | | |
|---|---|
| <p>1 Toets „options”
Om speciale functies te kiezen. Toets net zo vaak indrukken tot de gewenste functie met een pijl gemarkeerd is (zie hoofdstuk „Speciale functies”).</p> <p>2 Toets super
De toets wordt gebruikt om de functies Superkoelen (koelcompartiment) of Supervriezen (diepvriescompartiment) in te schakelen (zie het hoofdstuk Superkoelen of Supervriezen).</p> <p>3 Toets „select”
Om instellingen in de verschillende temperatuurzones (diepvriesruimte, koelruimte) te kunnen uitvoeren. Toets net zo vaak indrukken tot de gewenste zone met een pijl gemarkeerd is.</p> <p>4 Indicatie diepvriesruimte
Toont de actuele temperatuurinstelling voor de diepvriesruimte.</p> <p>5 Indicatie tijd
Toont de actuele tijd of het tijdsverloop wanneer een speciale functie van de timer is geactiveerd.</p> <p>6 Indicatie Speciale functies
Geeft de beschikbare speciale functies aan (zie hoofdstuk „Speciale functies”).</p> <p>7 Indicatie koelruimte
Toont de actuele temperatuurinstelling voor de koelruimte.</p> | <p>8 Insteltoetsen +/-
De toetsen dienen voor</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Het instellen van de temperaturen voor de verschillende koelzones. ■ In- en uitschakelen van de speciale functies. ■ Wijzigen van de tijdstelling van de speciale functie „timer”. <p>9 Toets „alarm/lock”
De toets dient voor</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Het alarmsignaal uit te schakelen (zie het hoofdstuk Alarmfunctie). ■ De toetsenblokkering in en uit te schakelen. <p>Om de toetsenblokkering in en uit te schakelen: toets 5 seconden indrukken. Bij ingeschakelde functie brandt op het display „lock”.</p> <p>Uitzondering bij de toetsblokkering:
Bij een alarmsignaal kan de „alarm/lock“-toets worden ingedrukt.</p> <p>10 Aan-/Uittoets verlichting ijs- en waterdispenser</p> <p>11 Toets ijsdispenser</p> <p>12 Dispensertoets crushed ice</p> <p>13 Dispensertoets water</p> |
|---|---|

Apparaat inschakelen

Na aansluiting is het apparaat ingeschakeld. Het alarmsignaal is te horen.

Druk de toets „alarm/lock” in. Het alarmsignaal gaat uit.

De indicatie “alarm” gaat uit als in het apparaat de ingestelde temperatuur is bereikt.

De vooraf ingestelde temperaturen worden na enkele uren bereikt. Vóór die tijd geen levensmiddelen in het apparaat leggen.

De fabriek adviseert de volgende temperaturen:

- Diepvriesruimte: -18 °C
- Koelruimte: +4 °C

Temperatuureenheid instellen

De temperatuur kan in graden Celsius (°C) of graden Fahrenheit (°F) worden aangegeven.

Temperatuureenheid instellen

Om de temperatuureenheid in te stellen de toets super en de toets options tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt houden.

Afhankelijk van de voorafgaande instelling wordt overgeschakeld naar de andere temperatuureenheid.

Instellen van de temperatuur

Om temperatuurinstellingen voor de verschillende klimaatzones (koelruimte, diepvriesruimte) te kunnen uitvoeren moet eerst de gewenste zone gekozen zijn:

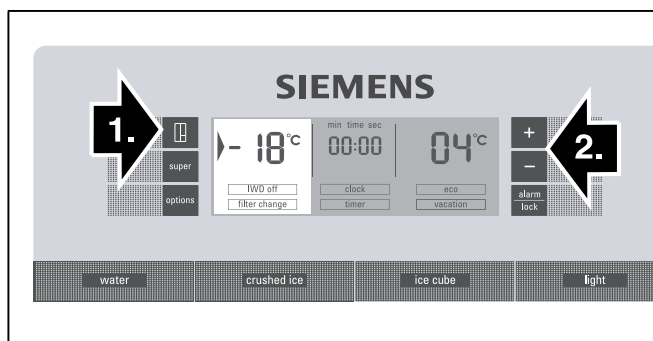
1. De select-toets ingedrukt houden tot de gewenste klimaatzone met een pijl is gemarkeerd.
2. Met de insteltoetsen + (warmer) of - (kouder) de temperatuur instellen.

De laatst aangegeven waarde wordt in het geheugen opgeslagen.

Diepvriesruimte

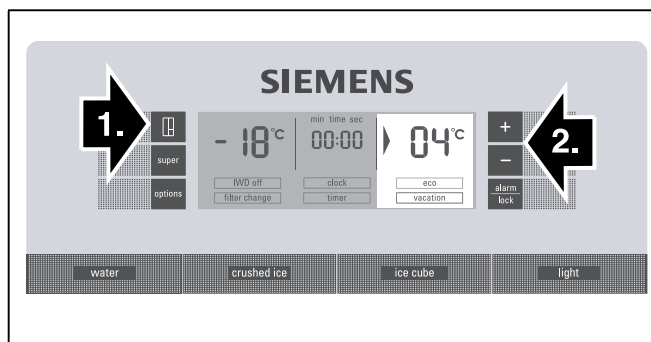
De diepvriesruimte is van -16 °C tot -24 °C instelbaar.

Wij raden een instelling van -18 °C aan.



Koelruimte

De koelruimte is van +2 °C tot +8 °C instelbaar.



De temperatuur wordt in stappen van 1 °C ingesteld. Gevoelige levensmiddelen niet warmer dan bij +4 °C bewaren.

Wij raden een instelling van +4 °C aan.

Speciale functies

[timer]

Met deze functie kunt u een tijdverloop van 0-99 minuten instellen. U wordt met een signaal eraan herinnerd dat bijv. levensmiddelen na een bepaalde tijd uit het vak gehaald moeten worden.

In de fabriek is tevoren een waarde van 20 minuten ingesteld.

⚠ Attentie

Flessen met dranken kunnen springen als ze langer dan 20 minuten in de diepvriesruimte worden opgeslagen.

[timer] inschakelen

1. De toets „options” ingedrukt houden tot de functie [timer] met een pijl is gemarkeerd.
2. Om te activeren de insteltoets + indrukken (de functie is omlijnd).
3. Met de insteltoetsen +/- de gewenste tijd instellen.

Aanwijzing

Bij meermaals drukken op de toets kan de tijd in een frequentie van een minuut gewijzigd worden. Na langer indrukken van de toets wordt de tijd in een frequentie van 3 minuten gewijzigd.

4. Met de toets „options” het tijdverloop starten.

[timer] uitschakelen

De functie deactiveren door de insteltoetsen + en - gelijktijdig 3 seconden ingedrukt te houden.

[eco]

Met deze functie schakelt u het apparaat op energiebesparend gebruik.

Het apparaat stelt automatisch de volgende temperaturen in:

- Diepvriesruimte: -16 °C
- Koelruimte: +6 °C

[eco] inschakelen

1. De toets „options” ingedrukt houden tot de functie [eco] met een pijl is gemarkeerd.
2. Om te activeren de insteltoets + indrukken (de functie is omlijnd).

[eco] uitschakelen

1. De toets „options” ingedrukt houden tot de functie [eco] met een pijl is gemarkeerd.
2. Deactiveren door de insteltoets - in te drukken (de functie wordt niet langer omrand).

[vacation]

Bij lange afwezigheid kunt u het apparaat op de energiebesparende vakantiemodus zetten. De temperatuur in de koelruimte wordt automatisch op +14 °C omgeschakeld.

⚠ Attentie

Gedurende deze tijd geen levensmiddelen in de koelruimte opslaan!

[vacation] inschakelen

1. De toets „options” ingedrukt houden tot de functie [vacation] met een pijl is gemarkeerd.
2. Om te activeren de insteltoets + indrukken (de functie is omlijnd).

[vacation] uitschakelen

1. De toets „options” ingedrukt houden tot de functie [vacation] met een pijl is gemarkeerd.
2. Deactiveren door de insteltoets - in te drukken (de functie wordt niet langer omrand).

[clock]

Op de tijdsdisplay wordt de tijd weergegeven. Met de functie [clock] kunt u de tijd instellen.

Dagtijd instellen

1. De toets „options” ingedrukt houden tot de functie [clock] met een pijl is gemarkeerd.
2. Om te activeren de insteltoets + indrukken (de functie is omlijnd).
3. Met de insteltoetsen +/- de gewenste tijd instellen.
4. Met de toets „options” de ingestelde tijd opslaan.

Aanwijzing

Bij ingeschakelde [timer] functie wordt de dagtijd niet aangegeven.

[IWD off]

Met deze functie kunt u de ijs- en waterdispenser uitschakelen.

⚠ Attentie

- Watertoevoer naar het apparaat beslist een paar uur vóór het uitschakelen van de ijsbereider onderbreken.
- Ijsblokjesreservoir legen en schoonmaken. Reservoir er weer in zetten. Let erop dat het ijsblokjesreservoir op de steunen vastklikt.

[IWD off] inschakelen

1. De toets „options” ingedrukt houden tot de functie [IWD off] met een pijl is gemarkeerd.
2. Om te activeren de insteltoets + indrukken (de functie is omlijnd).

[IWD off] uitschakelen

1. De toets „options” ingedrukt houden tot de functie [IWD off] met een pijl is gemarkeerd.
2. Deactiveren door de insteltoets - in te drukken (de functie wordt niet langer omrand).

[filter change]

Na verloop van 6 maanden wordt u via de indicatie [filter change] eraan herinnerd de filterpatroon te vervangen.

Nieuwe filterpatroon activeren

Nadat de filterpatroon is vervangen, moet de functie [filter change] weer worden geactiveerd.

1. Filterpatroon vervangen (zie het hoofdstuk Waterfilter).
2. De toets „options” ingedrukt houden tot de functie [filter change] met een pijl is gemarkeerd.
3. Activeren door op de insteltoetsen +/- te drukken. De indicatie [filter change] gaat uit.

Home Connect

Dit apparaat is voorzien van Wi-Fi en kan via een mobiel eindapparaat op afstand worden bediend.

Aanwijzing

Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van de Wi-Fi Alliance.

Als het apparaat niet wordt verbonden met het thuisnetwerk, werkt het als een koelapparaat zonder netwerkaansluiting en kan het nog steeds via de bedieningselementen handmatig worden bediend.

Om de Home Connect functies te gebruiken, verbindt u het apparaat met een Home Connect Wi-Fi-dongle.

Als er geen Home Connect Wi-Fi-dongle met uw apparaat is meegeleverd, kunt u deze bij de Servicedienst bestellen.

Aanwijzing

Het aansluiten en loskoppelen van de stekker op het apparaat gaat mogelijk moeilijker dan verwacht.

Breng de Wi-Fi-dongle aan op één meter hoogte.

Aanwijzingen

- Houd u aan de veiligheidsinstructies in deze gebruiksaanwijzing. Zorg ervoor dat deze ook worden nageleefd wanneer u niet thuis bent en u het apparaat bedient via de Home Connect app. Zie het hoofdstuk Veiligheidsbepalingen en waarschuwingen.

Houd u ook aan de aanwijzingen in de Home Connect app.

- De directe bediening van het apparaat heeft altijd voorrang. In deze tijd is de bediening via de Home Connect app niet mogelijk.

Home Connect inrichten

Aanwijzing

Om instellingen met Home Connect te kunnen uitvoeren, moet de Home Connect app op uw mobiele eindapparaat zijn geïnstalleerd. Zie hiervoor de meegeleverde documentatie van Home Connect. Volg de door de app aangegeven stappen om de instellingen aan te brengen.

Aanwijzing

Het Home Connect menu wordt automatisch gesloten wanneer het apparaat langere tijd niet wordt bediend. Aanwijzingen voor het openen van het Home Connect menu vindt u aan het begin van het desbetreffende hoofdstuk.

Automatische verbinding met het thuisnetwerk (WLAN)

Wanneer er een WLAN-router met WPS-functie beschikbaar is, kan het koelapparaat automatisch met het thuisnetwerk worden verbonden.

1. Super-toets en insteltoets - tegelijkertijd indrukken. Indicatie diepvriesvak geeft "**Cn**" aan.

Aanwijzing

Beide toetsen tegelijkertijd indrukken.

2. Options-toets net zo vaak indrukken totdat indicatie diepvriesvak "**AC**" aangeeft en indicatie koelvak "**OF**".
3. Insteltoets **+** indrukken. Het apparaat is klaar voor de automatische verbinding. Indicatie koelvak geeft 2 minuten een animatie weer. Zolang de animatie wordt weergegeven, is het apparaat klaar voor de automatische verbinding.
4. Binnen 2 minuten de WPS-functie op de thuisnetwerkrouter activeren (bijv. via de WPS/WLAN-toets, informatie daarover in de documentatie van de router in acht nemen). Bij een geslaagde verbinding knippert "**On**" in de indicatie koelvak. Het koelapparaat is klaar voor de verbinding met de app.

Aanwijzing

Als de indicatie koelvak "**OF**" aangeeft, kon er geen verbinding worden gemaakt.

1. Controleren of het koelapparaat zich binnen het bereik van het thuisnetwerk (WLAN) bevindt.
2. Het proces herhalen of handmatig verbinding maken.

Handmatige verbinding met het thuisnetwerkstation (WLAN)

Wanneer de beschikbare WLAN-router niet over een WPS-functie beschikt of als dit niet bekend is, kunt u het koelapparaat handmatig verbinden met het thuisnetwerk.

1. Super-toets en insteltoets - tegelijkertijd indrukken. Indicatie diepvriesvak geeft "**Cn**" aan.

Aanwijzing

Beide toetsen tegelijkertijd indrukken.

2. Options-toets net zo vaak indrukken totdat indicatie diepvriesvak "**SA**" aangeeft en indicatie koelvak "**OF**".
3. Insteltoets **+** indrukken. Het apparaat is klaar voor de handmatige verbinding. Indicatie koelvak toont een animatie. Zolang de animatie wordt weergegeven, is het apparaat klaar voor de handmatige verbinding.
4. Het koelapparaat heeft nu een eigen WLAN-netwerk met de netwerknaam "**HomeConnect**" ingesteld. Tot dit netwerk kunt u nu met het mobiele eindapparaat toegang krijgen.

5. In het instellingsmenu van het mobiele eindapparaat de WLAN-instellingen oproepen.
6. Het mobiele eindapparaat verbinden met het WLAN-netwerk "**HomeConnect**".
Wachtwoord: "**HomeConnect**"
Het maken van verbinding kan tot 60 seconden duren.
7. Na een geslaagde verbinding de Home Connect app op het mobiele eindapparaat openen.
De app zoekt naar het koelapparaat.
8. Zodra het koelapparaat is gevonden, de netwerknaam ("**SSID**") en het wachtwoord ("**Key**") van het eigen thuisnetwerk (WLAN) in de daarvoor bestemde velden invoeren.
9. Bevestigen met de knop **Naar huishoudelijk apparaat sturen**.
 - Bij een geslaagde verbinding knippert "**On**" in de indicatie koelvak.
U kunt het koelapparaat nu verbinden met de app.
 - Wanneer de indicatie koelvak "**OF**" aangeeft, kon er geen verbinding worden gemaakt.
Controleren of het koelapparaat zich binnen het bereik van het thuisnetwerk (WLAN) bevindt.
Het proces herhalen of handmatig verbinding maken.

Koelapparaat verbinden met app

1. Wanneer er een verbinding tussen het koelapparaat en thuisnetwerk is gemaakt, super-toets en insteltoets - tegelijkertijd indrukken.
Indicatie diepvriesvak geeft "**Cn**" aan.

Aanwijzing

Beide toetsen tegelijkertijd indrukken.

2. Options-toets net zo vaak indrukken totdat indicatie diepvriesvak "**PA**" aangeeft en indicatie koelvak "**OF**".
3. Insteltoets **+** indrukken om het apparaat met de app te verbinden.
Indicatie koelvak toont een animatie.
Zodra het koelapparaat en de app verbonden zijn, geeft de indicatie koelvak "**On**" aan.
4. In de Home Connect app wachten op het mobiele eindapparaat tot het koelapparaat wordt aangegeven. Vervolgens **+** (toevoegen) selecteren.
Wanneer het koelapparaat niet automatisch wordt weergegeven, in de Home Connect app eerst **Huishoudelijke apparaten zoeken** en vervolgens **Huishoudelijk apparaat verbinden** selecteren.
5. De instructies van de app volgen tot het proces is voltooid.
Indicatie diepvriesvak geeft "**PA**" aan en indicatie koelvak geeft "**On**" aan.
Het koelapparaat is verbonden met de app.
Wanneer er geen verbinding kan worden gemaakt, controleren of het mobiele eindapparaat met het thuisnetwerk (WLAN) is verbonden.
Vervolgens opnieuw verbinding proberen te maken.
Wanneer in de indicatie koelvak "**Er**" verschijnt, de Home Connect instellingen terugzetten.

Aanwijzing

Bij het terugzetten worden alle Home Connect instellingen teruggezet.

Home Connect instellingen terugzetten

Als er bij de poging verbinding te maken een probleem optreedt of als u het apparaat in een ander thuisnetwerk (WLAN) wilt aanmelden, kunnen de Home Connect instellingen worden teruggezet:

1. Super-toets en insteltoets - tegelijkertijd indrukken.
Indicatie diepvriesvak geeft "**Cn**" aan.

Aanwijzing

Beide toetsen tegelijkertijd indrukken.

2. Options-toets net zo vaak indrukken totdat indicatie diepvriesvak "**rE**" aangeeft en indicatie koelvak "**OF**".
3. Insteltoets **+** indrukken.
Indicatie koelvak geeft 15 seconden een animatie weer.
Vervolgens geeft de indicatie koelvak "**OF**" aan.
De Home Connect instellingen zijn teruggezet.

Update van de Home Connect Software installeren

De koelkast controleert met regelmatige tussenpozen of er updates voor de Home Connect software beschikbaar zijn.

Wanneer er een update beschikbaar is, geeft de indicatie temperatuur koelvak "**UP**" aan.

Door op een willekeurige toets te drukken, wordt de indicatie op de ingestelde temperatuur teruggezet.

Update installeren:

1. Super-toets en insteltoets - tegelijkertijd indrukken.
Indicatie diepvriesvak geeft "**Cn**" aan.

Aanwijzing

Beide toetsen tegelijkertijd indrukken.

2. Options-toets net zo vaak indrukken totdat indicatie diepvriesvak "**UP**" aangeeft en indicatie koelvak "**OF**".
3. Insteltoets **+** indrukken.
Indicatie koelvak toont een animatie.
De update wordt geïnstalleerd.
Tijdens de installatie zijn alle toetsen geblokkeerd.
 - Als de installatie met succes is voltooid, geeft de indicatie koelvak "**On**" aan.
 - Als de installatie niet met succes is voltooid, geeft de indicatie koelvak "**Er**" aan.
Update op een later tijdstip opnieuw starten.
Wanneer de installatie ook na meerdere pogingen niet kon worden voltooid, Servicedienst inlichten.

Aanwijzing over gegevensbescherming

Wanneer uw Home Connect koelkast voor de eerste keer wordt verbonden met een WLAN-netwerk dat op het internet is aangesloten, geeft deze de volgende gegevenscategorieën door aan de Home Connect server (eerste registratie):

- Eenduidige identificatie van het apparaat (bestaande uit apparaatsleutels en het MAC-adres van de ingebouwde Wi-Fi communicatiemodule).
- Veiligheidscertificaat van de Wi-Fi communicatiemodule (voor de informatietechnische beveiliging van de verbinding).
- De actuele software- en hardwareversie van uw huishoudelijke apparaat.
- Status van een eventuele eerdere reset naar de fabrieksinstellingen.

Bij de eerste registratie wordt het gebruik van de Home Connect functionaliteiten voorbereid. Deze registratie hoeft pas te worden uitgevoerd wanneer u Home Connect voor het eerst wilt gebruiken.

Aanwijzing

Houd er rekening mee dat de Home Connect functionaliteiten alleen kunnen worden gebruikt in combinatie met de Home Connect app. Informatie over de gegevensbeveiliging kan in de Home Connect app worden opgevraagd.

Verklaring van overeenstemming

Hierbij verklaart BSH Hausgeräte GmbH dat het apparaat met Home Connect functionaliteit voldoet aan de fundamentele vereisten en de overige toepasselijke bepalingen van de Richtlijn 1999/5/EG.

Een uitvoerige R&TTE conformiteitsverklaring vindt u op het internet onder www.siemens-home.com, op de productpagina van uw apparaat bij de aanvullende documenten.



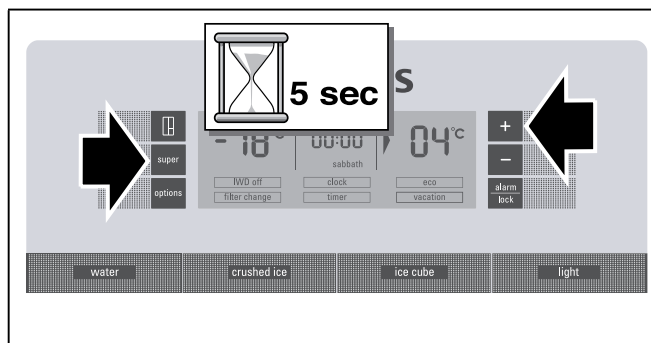
Sabbat-modus

Instellingen in de Sabbat-modus:

- Het akoestische signaal wordt uitgeschakeld.
- Superkoelen of supervriezen wordt beëindigd (indien geactiveerd).
- De verlichting wordt uitgeschakeld.
- De verlichting van het display wordt gereduceerd tot de basisverlichting.
- De toetsen worden geblokkeerd (behalve de toets „options” en de insteltoets +).

Sabbat-modus in- en uitschakelen

1. Activeren door de toets „options” en de insteltoets + tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt te houden. Op de display verschijnt [sabbath].
2. Deactiveren door de toets „options” en de insteltoets + tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt te houden.



Alarm function

Door indrukken van de „alarm/lock”-toets wordt het alarmsignaal uitgeschakeld.

In de volgende gevallen kan het alarm afgaan:

Deuralarm

Wanneer het apparaat langer dan een minuut openstaat, wordt het deuralarm (aanhoudend geluidssignaal) ingeschakeld. Door de deur te sluiten of op de alarmtoets te drukken, wordt het waarschuwingssignaal uitgeschakeld.

Temperatuuralarm

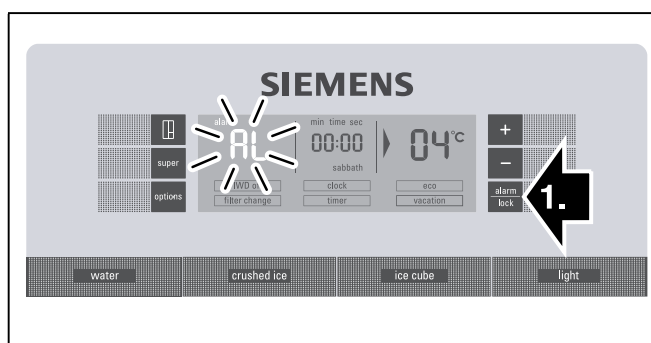
Het temperatuuralarm wordt ingeschakeld als het in de diepvries- en koelruimte te warm is en de levensmiddelen gevaar lopen.

Zonder gevaar voor de diepvrieswaren kan het akoestische en optische signaal worden ingeschakeld bij:

- Ingebruikname van het apparaat.
- Bij het inladen van grote hoeveelheden verse levensmiddelen.

Diepvriesruimte

Op de display van de diepvriesruimte knippert „AL” en wordt „alarm” weergegeven.



De temperatuurindicatie geeft gedurende 10 seconden de warmste temperatuur aan die in de diepvriesruimte heeft geheerst. Hierna wordt de ingestelde temperatuur weer aangegeven.

De indicatie „alarm” gaat uit zodra de ingestelde temperatuur weer is bereikt.

Aanwijzing

Half of geheel ontdooide diepvrieswaren niet opnieuw invriezen. Pas na het koken of braden tot een kant-en-klare gerecht kunnen ze opnieuw worden ingevroren.

De maximale bewaartijd niet meer ten volle benutten.

Koelruimte

Attentie

Als het in de koelruimte te warm is geworden: de verwarmde koelwaren vóór het consumeren verhitten. Rauwe levensmiddelen in geval van twijfel niet meer gebruiken.

Netto-inhoud

De gegevens bij de nuttige inhoud vindt u op het typeplaatje in uw apparaat (zie de afb. in het hoofdstuk „Servicedienst”).

Vriesvermogen volledig benutten

Om de maximale hoeveelheid diepvrieswaren aan te brengen, kan de bovenste diepvrieslade uit het apparaat worden genomen. De levensmiddelen kunnen dan rechtstreeks op de legplateaus en in de onderste diepvrieslade worden gestapeld.

De diepvriesruimte

De diepvriesruimte gebruiken

- voor het opslaan van diepvriesproducten,
- om ijsblokjes te maken,
- om levensmiddelen in te vriezen.

Aanwijzing

Let erop dat de deur van het diepvriesruimte goed gesloten is! Bij een open deur ontdooien de diepvrieswaren. In de diepvriesruimte vormt zich veel ijs. Bovendien: energieverstopping door te hoog stroomverbruik!

Na het sluiten van de deur van de diepvriesruimte ontstaat onderdruk waardoor een zuigend geluid te horen is. Twee tot drie minuten wachten tot de onderdruk is opgeheven.

Wij adviseren de ijsblokjesreservoir in het apparaat te laten. Dit waarborgt een optimale temperatuurverdeling in de vriesruimte.

Inkopen van diepvriesproducten

- De verpakking mag niet beschadigd zijn.
- Neem de houdbaarheidsdatum in acht.
- De temperatuur in de verkoop-koelkast moet -18 °C of kouder zijn.
- De diepvriesproducten liefst in een koeltas transporteren en snel in de diepvriesruimte leggen.

Maximale invriescapaciteit

Gegevens over de maximale invriescapaciteit binnen 24 uur vindt u op het typeplaatje (zie de afb. in het hoofdstuk „Servicedienst”).

Verse levensmiddelen invriezen

Gebruik uitsluitend verse levensmiddelen.

Om de voedingswaarde, het aroma en de kleur zo goed mogelijk te behouden, dient groente geblancheerd te worden voordat het wordt ingevroren. Bij aubergines, paprika's, courgettes en asperges is blancheren niet noodzakelijk.

Literatuur over invriezen en blancheren vindt u in de boekhandel.

Aanwijzing

Al ingevroren levensmiddelen mogen niet met de nog in te vriezen levensmiddelen in aanraking komen.

- Geschikt om in te vriezen:
 - Bakwaren, vis en zeevruchten, vlees, wild, gevogelte, groente, fruit, kruiden, gepelde eieren, melkproducten zoals kaas, boter en kwark, bereide gerechten en kliekjes zoals soep, eenpansgerechten, gaar vlees en gare vis, aardappelgerechten, ovenschotels en zoete toetjes.
- Niet geschikt om in te vriezen:
 - Groentesoorten die meestal rauw worden gegeten, zoals kropsla en radijsjes, ongepelde eieren, wijndruiven, hele appels, peren en perziken, hardgekookte eieren, yoghurt, dikke zure melk, zure room, crème fraîche en mayonaise.

Diepvrieswaren verpakken

De levensmiddelen luchtdicht verpakken zodat ze niet uitdrogen of hun smaak verliezen.

1. Levensmiddelen in de verpakking leggen.
2. Lucht eruit drukken.
3. Het geheel van een goede sluiting voorzien.
4. Vermeld op de pakjes inhoud en invriesdatum.

Voor verpakking geschikt:

Kunststof-, polyetheen- en aluminiumfolie, diepvriesdozen.

Deze producten zijn in de handel verkrijgbaar.

Niet geschikt voor verpakking:

pakpapier, vetvrij papier, cellofaan, vuilniszakken en gebruikte boodschappentasjes.

Als sluiting geschikt:

elastiekjes, clips van kunststof, touwtjes, koudebestendig plakband e.d.

Zakjes en folie van polyetheen kunnen met een folielasapparaat worden dichtgelast.

Houdbaarheid van de diepvrieswaren

De houdbaarheid is afhankelijk van het soort levensmiddelen.

Op een temperatuur van -18 °C:

- Vis, worst, klaargemaakte gerechten, brood en banket:
tot 6 maanden.
- Kaas, gevogelte, vlees:
tot 8 maanden.
- Groente, fruit:
tot 12 maanden.

Supervriezen

De levensmiddelen zo snel mogelijk door en door invriezen zodat vitamine, voedingswaarden, uiterlijk en smaak behouden blijven.

Schakel enkele uren voordat u de verse levensmiddelen inlaadt het supervriezen in, om ongewenste temperatuurstijging te voorkomen.

Doorgaans is 4–6 uur van tevoren voldoende.

Na het inschakelen werkt het apparaat permanent, in de diepvriesruimte wordt een zeer lage temperatuur bereikt.

Als u het max. vriesvermogen wilt gebruiken, dient u 24 uur vóór het inladen van de verse waar het supervriezen in te schakelen.

Kleine hoeveelheden levensmiddelen (tot 2 kg) kunt u zonder snelvriezen invriezen.

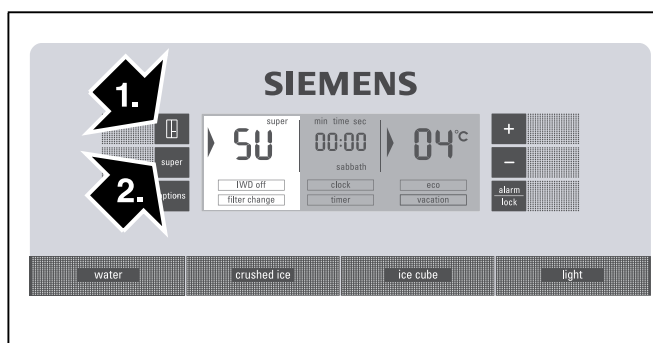
Aanwijzing

Als het supervriessysteem is ingeschakeld kunnen de bedrijfsgeluiden toenemen.

Supervriezen inschakelen

1. De select-toets ingedrukt houden tot de klimaatzone Diepvriescompartiment met een pijl is gemarkeerd.
2. Toets super indrukken.

Wanneer het supervriezen is ingeschakeld, wordt op de display "SU" en "super" weergegeven.



Supervriezen uitschakelen

1. De select-toets ingedrukt houden tot de klimaatzone Diepvriescompartiment met een pijl is gemarkeerd.
2. Toets super indrukken.

Wanneer het supervriezen is uitgeschakeld, gaan de indicaties "SU" en "super" op de display uit.

Aanwijzing

Het supervriezen wordt na 2½ dagen automatisch uitgeschakeld.

Ontdooien van diepvrieswaren

Afhankelijk van soort en bereidingswijze van de levensmiddelen kunt u kiezen uit de volgende mogelijkheden:

- bij omgevingstemperatuur
- in de koelkast
- in de elektrische oven, met/zonder heteluchtventilator
- in de magnetron

⚠️ Attentie

Half of geheel ontdooide diepvrieswaren niet opnieuw invriezen. Pas na het koken of braden tot een kant-en-klaargerecht kunnen ze opnieuw worden ingevroren.

De maximale bewaartijd wordt hierdoor bekort.

De koelruimte

De koelruimte is een ideale plaats voor het bewaren van vlees, worst, vis, melkproducten, eieren, toe bereide etenswaren en brood/banket.

In acht nemen bij het bewaren

- Bewaar verse, onbeschadigde levensmiddelen. Zo blijft de kwaliteit en de versheid langer bewaard.
- Bij kant-en-klaarproducten en afgevlude producten de door de fabrikant vermelde houdbaarheids- of gebruiksdatum in acht nemen.
- De levensmiddelen goed verpakt of afgedekt inruimen, om aroma, kleur en versheid te bewaren. Dit voorkomt geuroverdracht en verkleuring van de kunststof onderdelen in de koelruimte.
- Warme gerechten en dranken eerst laten afkoelen en pas daarna in het apparaat zetten.

Aanwijzing

Voorkom dat de levensmiddelen de achterwand raken. Anders wordt de luchtcirculatie verminderd.

Levensmiddelen of verpakkingen kunnen aan de achterwand vastvriezen.

Let op de koudezones in de koelruimte

Door de luchtcirculatie in de koelruimte verschillen de koudezones:

- De koudste zone is tussen de groentelade en het glazen legplateau daarboven.

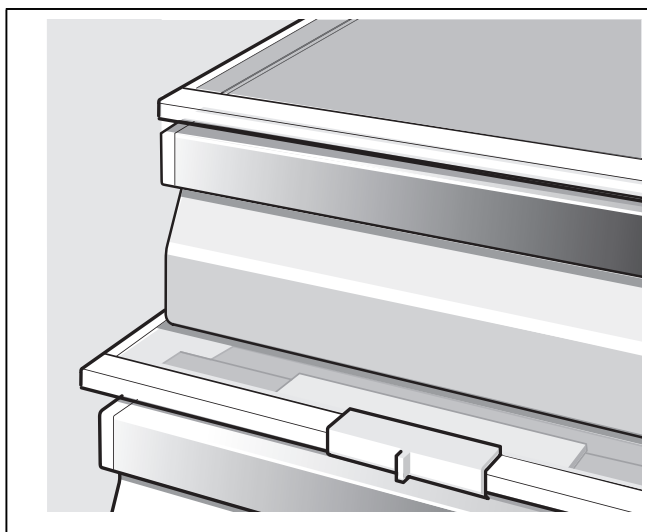
Aanwijzing

Bewaar in de koudste zone boven de groentelade gevoelige levensmiddelen (bijv. vis, worst, vlees).

- De warmste zone bevindt zich helemaal bovenaan in de deur.

Aanwijzing

Bewaar in de warmste zone bijv. harde kaas en boter. Kaas kan zo zijn aroma verder ontwikkelen en de boter blijft goed smeerbaar.

Verskoellade**Geschikt om vers te koelen:**

In principe alle levensmiddelen die vers zijn en nog langer vers moeten blijven, bijv. vis, zeevruchten, vlees, worstwaren, melkproducten en kant-en-klaargerechten.

Niet geschikt voor „verskoelen”:

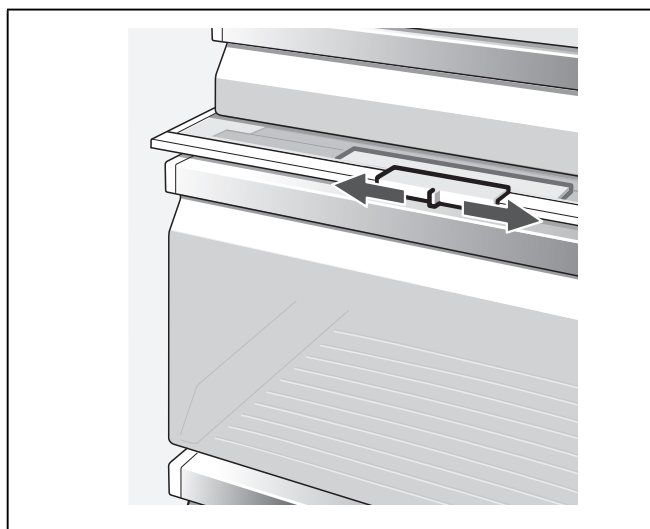
Koudegevoelige fruit en groente (bijv. zuidvruchten zoals ananas, bananen, papaja's, citrusvruchten en meloenen, evenals tomaten, aubergines, courgettes, paprika's, komkommers, aardappels).

De ideale plaats voor het bewaren van deze levensmiddelen is de koelruimte.

Groentelade met vochtigheidsregelaar

Om optimale omstandigheden te scheppen voor het bewaren van groente en fruit, kan de luchtvochtigheid in de groentelade worden aangepast aan de hoeveelheid levensmiddelen:

- kleine hoeveelheid fruit en groente – hoge luchtvochtigheid
- grote hoeveelheid fruit en groente – lage luchtvochtigheid

**Aanwijzingen**

- Koudegevoelig fruit (bijv. ananas, bananen, papaja en citrusvruchten) en groente (bijv. aubergines, komkommers, courgettes, paprika, tomaten en aardappels) dienen voor een optimaal behoud van kwaliteit en aroma buiten de koelkast bewaard te worden op een temperatuur van circa +8 °C tot +12 °C.
- Afhankelijk van de soort levensmiddelen en de hoeveelheid kan zich condenswater vormen in de groentelade. Condenswater verwijderen met een droge doek en de luchtvochtigheid in de groentelade aanpassen met behulp van de vochtigheidsregelaar.

Superkoelen

Tijdens het superkoelen wordt de koelruimte ca. 6 uur zo koud mogelijk gekoeld. Hierna wordt automatisch omgeschakeld naar de vóór het superkoelen ingestelde temperatuur.

Het superkoelsysteem inschakelen bijv.

- vóór het inladen van grote hoeveelheden levensmiddelen.
- om dranken snel te koelen.

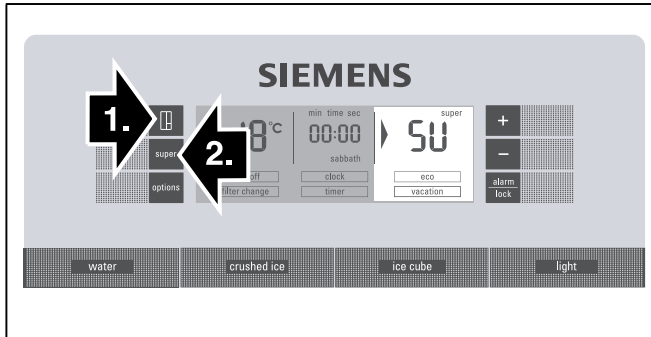
Aanwijzing

Als het superkoelsysteem is ingeschakeld kunnen de bedrijfsgeluiden toenemen.

Superkoelen inschakelen

1. De select-toets ingedrukt houden tot de klimaatzone Koelcompartiment met een pijl is gemarkeerd.
2. Toets super indrukken.

Wanneer het superkoelen is ingeschakeld, wordt op de display "SU" en "super" weergegeven.



Superkoelen uitschakelen

1. De select-toets ingedrukt houden tot de klimaatzone Koelcompartiment met een pijl is gemarkeerd.
2. Toets super indrukken.

Wanneer het superkoelen is uitgeschakeld, gaan de indicaties "SU" en "super" op de display uit.

IJs- en waterdispenser

Naar wens kunt u eruit halen/tappen:

- gekoeld water,
- crushed ice,
- ijsblokjes.

⚠ Waarschuwing

Nooit in de opening van de ijsblokjesdispenser grijpen!
Kans op verwondingen.

⚠ Attentie

Leg nooit flessen of levensmiddelen in het ijsblokjesreservoir om snel te laten koelen. De ijsbereider kan geblokkeerd en daardoor beschadigd worden.

* Niet bij alle modellen.

Attentie bij ingebruikneming

De ijs en waterdispenser functioneert alleen als het apparaat op de waterleiding is aangesloten.

Nadat het apparaat in gebruik is genomen duurt het ca. 24 uur tot de eerste portie ijsblokjes is aangemaakt.

Na het aansluiten bevinden zich in de leidingen nog luchtbelletjes.

Het drinkwater net zolang aftappen en weggoien tot het water zonder luchtbelletjes getapt kan worden. De eerste 5 glazen leeggoien.

Als de ijsblokjesmaker voor het eerst wordt gebruikt: de eerste 30-40 ijsblokjes om hygiënische redenen niet gebruiken.

Aanwijzingen bij het gebruik van de ijsbereider

Zodra het vriesvak zijn vriestemperatuur heeft bereikt, start de ijsblokjesproductie. Na 2-3 uur worden de geproduceerde ijsblokjes automatisch in het ijsblokjesreservoir gestort.

Aanwijzing

Het apparaat produceert meer ijs wanneer u de vriesvaktemperatuur kouder instelt. Daardoor wordt het energieverbruik van uw apparaat iets hoger.

Soms vriezen ijsblokjes aan elkaar en blokkeren de afgifte:

1. De deur openen en binnenin controleren of er ijsblokjes vastzitten in de ijs- en waterafgifte.
2. Als de ijs- en waterafgifte niet geblokkeerd is:

⚠ Attentie

Een vol ijsblokjesreservoir is zwaar.

- Het ijsblokjesreservoir voorzichtig uittrekken en aan elkaar gevroren ijsblokjes verwijderen.

Als het ijsblokjesreservoir vol is, dan wordt de ijsbereiding automatisch uitgeschakeld.

Tijdens het aanmaken van de ijsblokjes is het gezoem van het waterventiel, het binnenstromen van het water in het ijsblokjesreservoir en het vallen van de ijsblokjes te horen.

Let op de kwaliteit van het drinkwater

Alle voor de drinkwaterdispenser gebruikte materialen zijn neutraal van geur en smaak.

Als het water een bijmaak heeft, dan kan dat de volgende oorzaken hebben:

- het mineraal- en chloorgehalte van het drinkwater;
- het materiaal van de waterleiding in huis en van de toevoerleiding;
- de versheid van het drinkwater. Wanneer er langere tijd geen water is afgenomen, kan het water „muf” smaken. In dit geval ca. 15 glazen met water vullen en weggoien.

Wij raden u aan regelmatig wat vers water uit de waterdispenser te tappen en het apparaat niet uit te schakelen. Hierdoor blijft de kwaliteit van het water behouden.

Het meegeleverde waterfilter filtert uitsluitend kleine deeltjes uit het toegevoerde water, geen bacteriën of microben.

IJs/water eruit halen

- Toets van de ijs- en waterdispenser (water, crushed ice of ijsblokjes) kiezen.
- Toets net zo lang indrukken tot het glas met de gewenste hoeveelheid gevuld is.

Water tappen



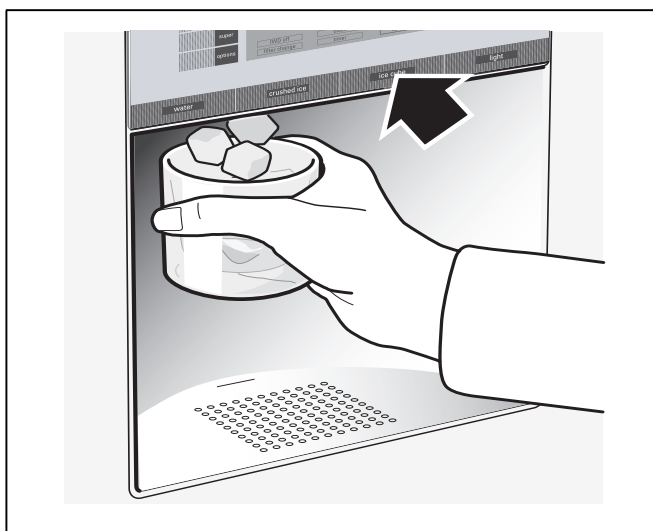
Aanwijzing

Het water van de waterdispenser is op de juiste temperatuur om te drinken gekoeld. Wilt u kouder water, dan moet u vóór het tappen ijsblokjes in het glas doen.

Aanwijzing

Bij afname van grote hoeveelheden water kan het afgenomen water warmer worden.

IJs eruit halen



Ijsbereider buiten werking stellen

Als er vermoedelijk langer dan 1 week geen ijsblokjes uitgehaald worden (bijv. tijdens een vakantie) dan moet de ijsbereider tijdelijk buiten werking worden gesteld om te voorkomen dat de ijsblokjes aan elkaar vriezen.

De ijsbereider uitschakelen:

1. Ijsblokjesreservoir eruit halen.
2. De toets „options” ingedrukt houden tot de functie [IWD off] met een pijl is gemarkeerd.
3. Deactiveren door de insteltoets - in te drukken (de functie wordt niet langer omrand).
4. Ijsblokjesreservoir legen en schoonmaken. Reservoir er weer in zetten. Let erop dat het ijsblokjesreservoir op de steunen vastklikt.

Om het apparaat weer in gebruik te nemen:

1. De toets „options” ingedrukt houden tot de functie [IWD off] met een pijl is gemarkeerd.
2. Om te activeren de insteltoets + indrukken (de functie is omlijnd).

Waterfilter

⚠ Waarschuwing

Het apparaat in plaatsen waar de kwaliteit van het water twijfelachtig of niet voldoende bekend is, niet zonder adequate desinfectie voor en na het filteren gebruiken.

Een filterpatroon voor het partikelfilter kan bij de Servicedienst of bij een vakhandelaar besteld worden.

⚠ Attentie

- Na montage van een nieuw filter altijd de ijsproductie van de eerste 24 uur na inschakeling van de ijsbereider weggooien.
- Wanneer het ijs langere tijd niet is gebruikt, alle ijsblokjes uit het reservoir weggooien, evenals de ijsproductie van de volgende 24 uur.
- Wanneer het apparaat of het ijs meerdere weken of maanden niet actief gebruikt is, of wanneer de ijsblokjes onaangenaam smaken of ruiken, moet het waterfilter worden vervangen.
- Luchtinsluitingen in het systeem kunnen wateruittreding en het uitwerpen van de filterpatroon veroorzaken. Wees voorzichtig bij het verwijderen.
- Het filter moet uiterlijk om de 6 maanden worden vervangen.

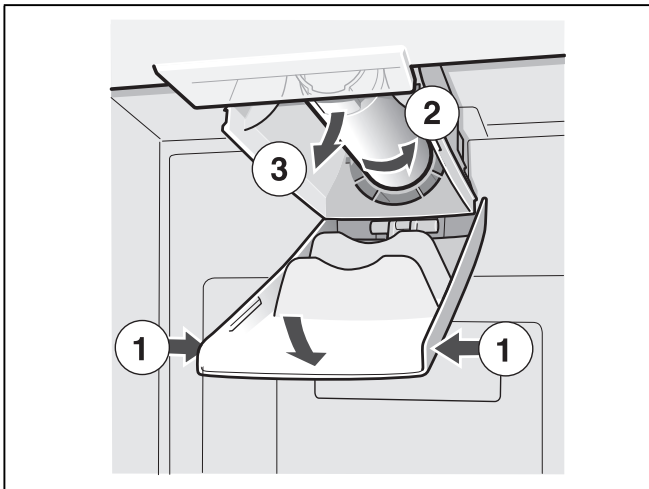
Belangrijke aanwijzingen bij het waterfilter

- Het watersysteem staat na gebruik onder lichte druk. Wees voorzichtig als u het filter eraf haalt.
- Als het apparaat langere tijd niet gebruikt werd of als het water onaangenaam smaakt of ruikt: watersysteem doorspoelen. Hiertoe een aantal minuten water uit de waterdispenser tappen. Als de onaangename smaak of geur blijft bestaan: filter vervangen.

Vervangen van de filterpatroon

Na verloop van 6 maanden wordt u via de indicatie [filter change] eraan herinnerd de filterpatroon te vervangen (zie hoofdstuk „Speciale functies”).

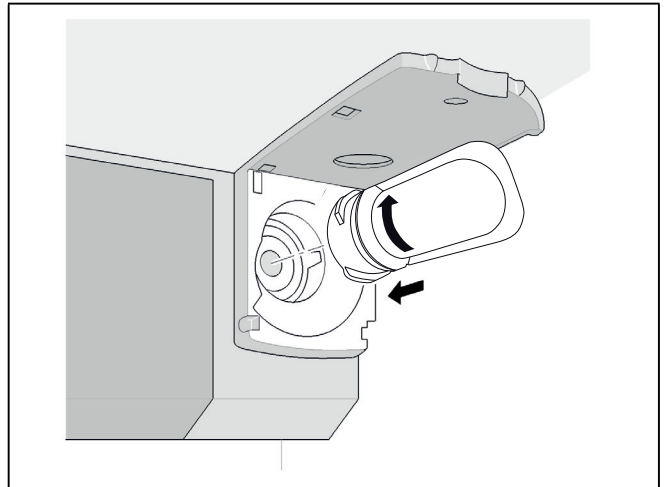
Filterpatroon als volgt eruit halen:



- Nieuwe filterpatroon erin zetten.
- Een paar liter water uit de waterdispenser tappen. Hierdoor wordt de lucht uit het watersysteem verwijderd.
- Water uit de oude filterpatroon gieten. De filterpatroon kan met het huisvuil worden weggedaan.

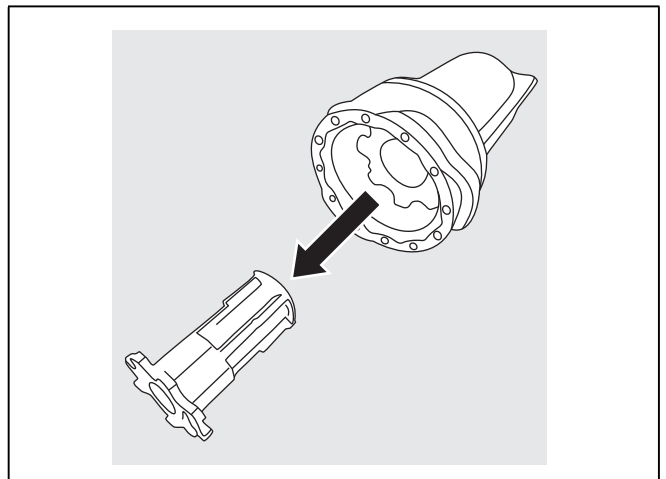
Afsluitkap gebruiken

De ijs- en waterdispenser kan ook zonder waterfilter worden gebruikt. In dat geval de afsluitkap aanbrengen.



Aanwijzing

De afsluitkap en de hierin aanwezige filterzeef moeten met regelmatige tussenpozen onder stromend water worden uitgewassen.



Specificatie- en vermogensgegevens

Voor filtermodel: 9000 225 170

Met gebruik van reservepatroon: 9000 077 104

Het model werd door NSF International op ANSI/NSF-Standards 42 & 53 getest en tot het reduceren van de onderstaande substanties gecertificeerd.

De concentratie van de aangegeven in water opgeloste substanties die het systeem binnendringen, werd verlaagd tot een waarde minder dan of gelijk aan de toelaatbare grenswaarde volgens ANSI/NSF 42 en 53 voor uit het apparaat afgevoerd water.

Substantie	Gemiddelde in de watertoevoer	Watertoevoerconcentratie	Waterafvoerconcentratie	Gemiddelde reductie in %	Maximaal toelaatbare concentratie in de waterafvoer	Maximale waterafvoer	Minimale reductie in %	NSF test
Cysten *	166.500	Minimaal 50.000/l	1	99,99	99,95	1	99,99	511077-03
Vertroebeling	10,7	11 x 1 NTU	0,3 l	97,10	0,5 NTU	0,49	95,42	511078-03
Partikelklasse 1 partikelgrootte > 0,5 tot <1,0 µm	5.700.000	Minimaal 10.000 partikels/ml	30.583	99,52	> 85%	69.000	98,9	511079-03
Chloorsmaak en vertroebeling	1,9	2,0 mg/l + - 10%	0,05	97,3	> 50%	0,06	96,84	511081-03

* Op basis van gebruik van cryptosporium parvum-oöcysten.

Toepassingsrichtlijnen/parameters watervoorziening:

Waterdruk	207 - 827 kPa
Watertemperatuur *	0,6 °C - 38 °C
Doorstroomsnelheid	2,83 l/min.

- Het systeem moet volgens de door de fabrikant aanbevolen richtlijnen geïnstalleerd en gebruikt worden.
- Het filter moet om de 6-9 maanden vervangen worden.
- Nieuw filter 5 minuten doorspoelen.
- Nadere gegevens vindt u op de garantiekaart.

Aanwijzing

Hoewel de testen onder standaard-laboratoriumvoorwaarden werden uitgevoerd, kan de daadwerkelijke capaciteit hiervan afwijken.



Het systeem werd in model 9000 225 170 door NSF International met betrekking tot ANSI/NSF standaard 53 tot het reduceren van cysten en vertroebelingen alsmede met betrekking tot ANSI/NSF standaard 42 tot het verminderen van chloorsmaak en chloorstank getest en gecertificeerd.

Nominale partikelklasse: I

Nominale gebruiksduur: 2.800 liter

Dit product mag NIET gebruikt worden als het water microbiologisch schadelijk of van onbekende kwaliteit is, zonder adequate desinfectie voor of na aansluiting op het systeem. Een systeem dat gecertificeerd is voor de reductie van cysten mag gebruikt worden voor gedesinfecteerd water dat eventueel filtreerbare cysten bevat.

Voor het hele systeem (behalve voor de wegwerppatroon) geldt een garantie van een jaar. Met betrekking tot de wegwerppatronen geldt alleen een garantie voor materiaalgebreken en verwerkingsfouten. De gebruiksduur van wegwerppatronen hangt af van de plaatselijke wateromstandigheden, zodat hiervoor geen garantie wordt gegeven.

Nadere informatie over de prijzen van reserveonderdelen is te verkrijgen bij de leverancier van uw apparaat of bij de vertegenwoordiger van onderdelen bij u in de buurt.

Vervaardigd door:

3 M Material Technology (Guangzhou) Ltd.
9 Nanxiang Er road, Science City,
Guangzhou, 510663, P.R. China

Uitvoering van de diepvriesruimte

(niet bij alle modellen)

Diepvrieskalender

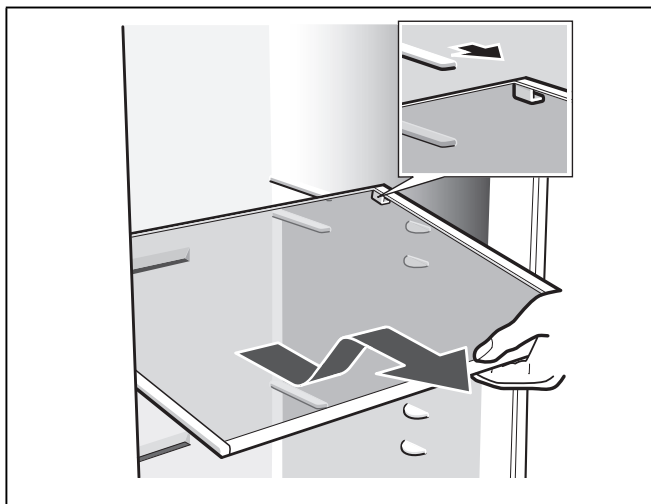


Om kwaliteitsvermindering van de diepvriesproducten te voorkomen, dient u de opslagduur niet te overschrijden. De bewaartijd is afhankelijk van het soort levensmiddelen. De cijfers bij de symbolen geven in maanden de toelaatbare bewaartijd voor de diepvrieswaren aan. Neem bij gewone diepvriesproducten de productie- of houdbaarheidsdatum in acht.

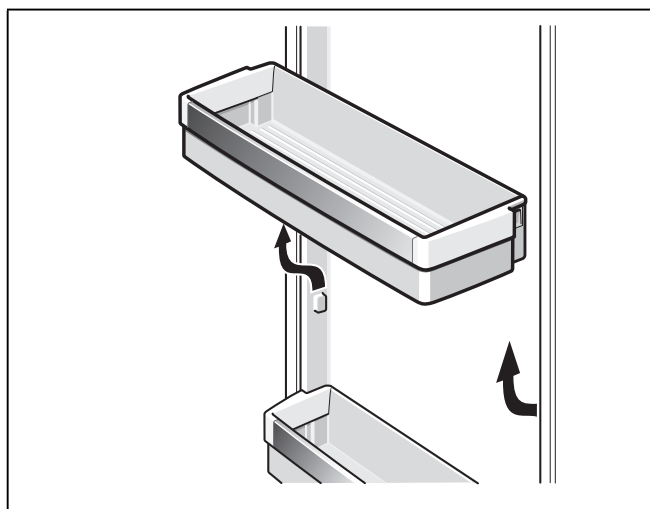
Variabele indeling van de binnenruimte

U kunt de legplateaus en de deurvakken naar wens verplaatsen.

- Legplateau naar voren trekken, iets laten zakken en aan de zijkant uitzwenken.



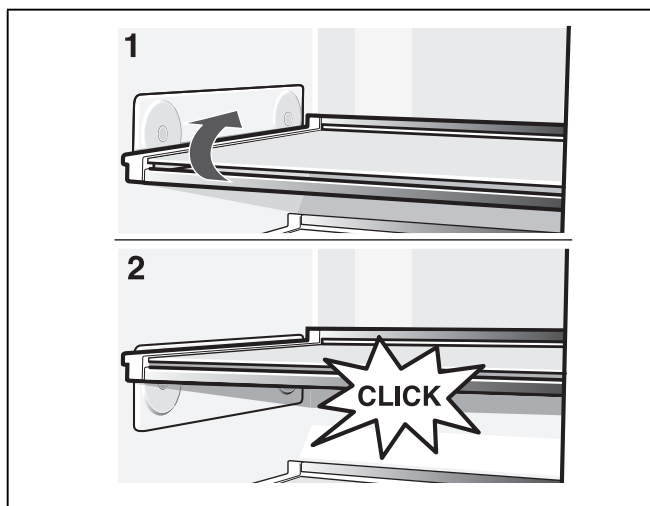
- Vakken in de deur iets optillen en eruit halen.



Speciale uitvoering

(niet bij alle modellen)

Verstelbaar glasplateau „easy Lift”



Het legplateau kan in de hoogte versteld worden zonder dat het eruit gehaald hoeft te worden. Levensmiddelen eerst van het legplateau af halen. Maximale belading van het legplateau: 3 kg

Apparaat uitschakelen en buiten werking stellen

Uitschakelen van het apparaat

Stekker uit het stopcontact trekken of de zekering losdraaien resp. uitschakelen.

Koelmachine wordt uitgeschakeld.

Buiten werking stellen van het apparaat

Als u het apparaat langere tijd niet gebruikt:

1. Watertoevoer naar het apparaat altijd een paar uur voor het uitschakelen onderbreken.
2. Alle levensmiddelen uit het apparaat halen.
3. Stekker uit het stopcontact trekken of de zekering losdraaien resp. uitschakelen.
4. Ijsblokjesreservoir legen en schoonmaken. (zie hoofdstuk „Schoonmaken van het apparaat”).
5. Binnenkant van het apparaat schoonmaken (zie hoofdstuk „Schoonmaken van het apparaat”).
6. De deuren van het apparaat open laten om geurvorming te voorkomen.

Ontdooien

Diepvriesruimte

Door het volledig automatische NoFrost-systeem blijft de vriesruimte ijsvrij. Ontdooien is overbodig.

Koelruimte

Het apparaat wordt automatisch ontdooid.

Het dooiwater loopt via het afvoergaatje naar een verdampingsschaal aan de achterkant van het apparaat.

Schoonmaken van het apparaat

Waarschuwing

Het apparaat nooit met een stoomreiniger reinigen!

Attentie

Gebruik geen schoonmaak of oplosmiddelen die zand, chloride of zuren bevatten.

Attentie

Geen schuurponsjes gebruiken. Op de metalen oppervlakken kan corrosie ontstaan.

Attentie

De legplateaus en voorraadvakken mogen niet in de afwasmachine gereinigd worden. Ze kunnen vervormen!

Ga als volgt te werk:

1. De stekker uit het stopcontact trekken of de zekering uitschakelen.
2. Diepvriesproducten verwijderen en op een koele plaats bewaren.
3. Wachten tot de vorstlaag is ontdooid.
4. Het apparaat schoonmaken met een zachte doek en lauw water met een scheutje pH-neutraal afwasmiddel. Het afwaswater mag niet in de verlichting terechtkomen.
5. De deurafdichting alleen met schoon water schoonmaken en daarna grondig droogwrijven.
6. Na het schoonmaken het apparaat weer aansluiten.
7. Diepvriesproducten weer in het diepvriesvak leggen.

Uitvoering

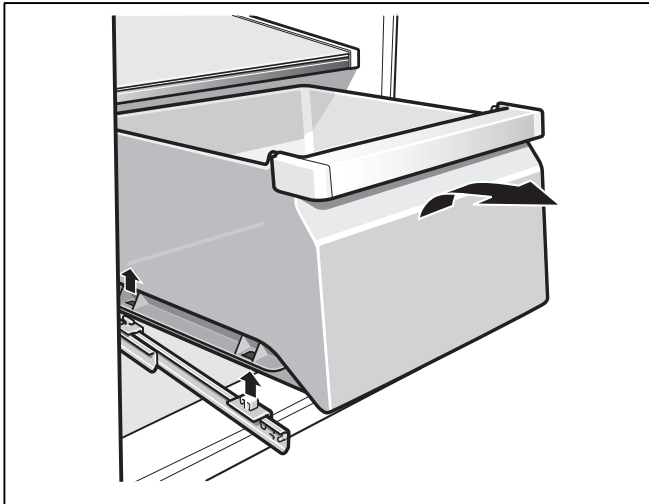
Voor het reinigen kunnen alle variabele delen van het apparaat worden verwijderd (zie hoofdstuk Variabele indeling van de binnenuimte)

Aanwijzing

Open de deuren volledig (90°) om de lades te verwijderen en te reinigen.

Lade verwijderen

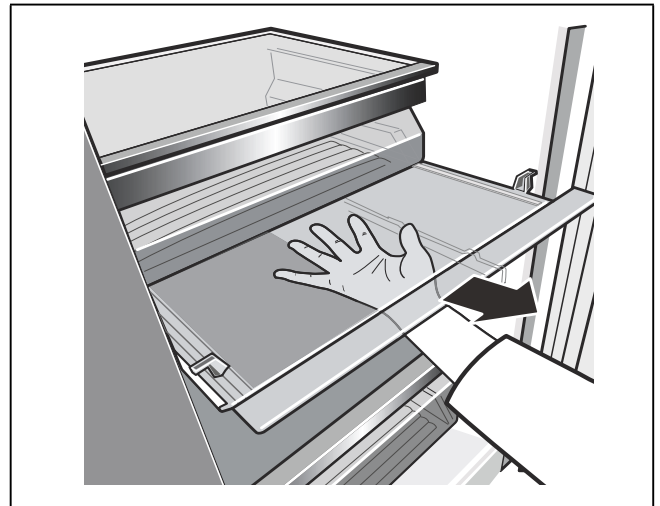
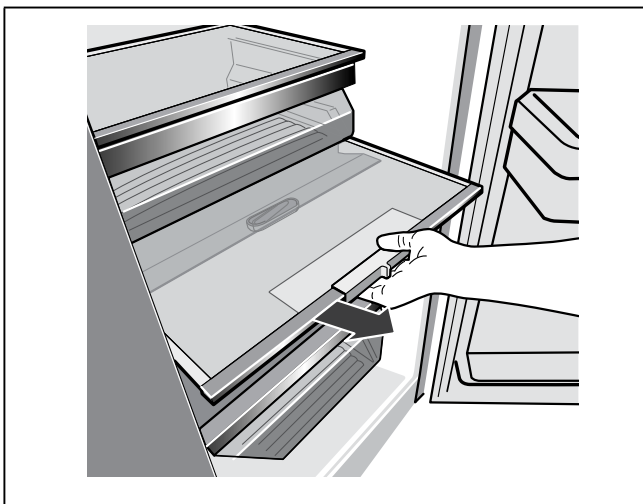
De lade geheel uittrekken, door optillen losmaken van de houder en verwijderen.



Bij het aanbrengen de lade op de rails plaatsen en naar binnen schuiven. De lade klikt vast door hem omlaag te drukken.

Groentelade met vochtigheidsregelaar verwijderen

1. Groentelade uittrekken.
2. Glazen legplateau verwijderen.
3. Vochtafdekking verwijderen.

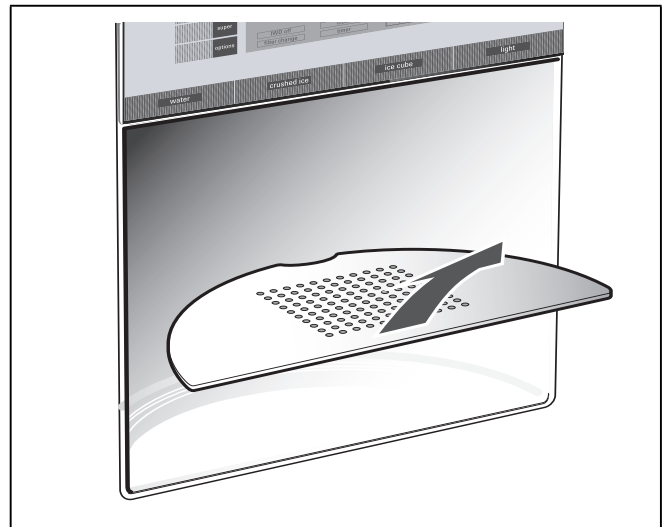


Groentelade met vochtigheidsregelaar aanbrengen

1. Eerst vochtafdekking aanbrengen.
2. Glazen legplateau aanbrengen.
3. Groentelade eronder plaatsen.

Schoonmaken van de wateropvangschaal

Overtollig water komt terecht in de wateropvangschaal. Zeef eraf halen om te legen en te reinigen. Wateropvangschaal met een spons of een goed absorberend doekje afwissen.



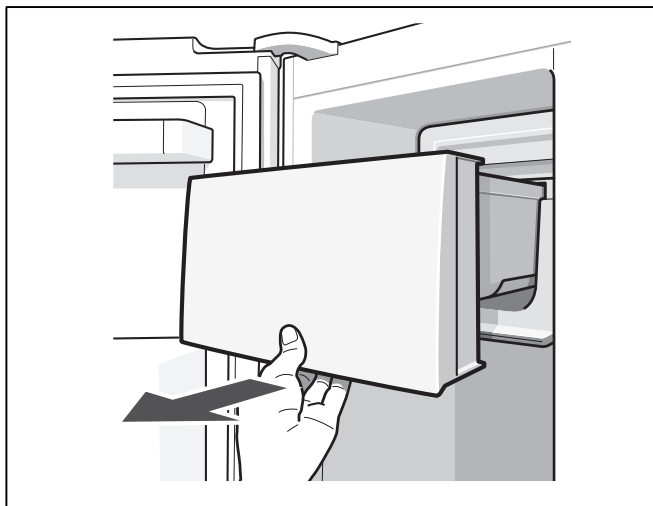
Ijsblokjesreservoir schoonmaken

Als er langere tijd geen ijsblokjes uit de dispenser worden gehaald, dan krimpen de kant en klare ijsblokjes, smaken ze verschaald en plakken ze aan elkaar.

Reservoir eruit trekken, legen en met lauw water schoonmaken.

⚠ Attentie

Een vol ijsblokjesreservoir is zwaar!



Na reiniging het reservoir en de transportschroef goed droogwrijven om te voorkomen dat de nieuwe ijsblokjes vastvriezen.

Ijsblokjesreservoir er weer inzetten

Ijsblokjesreservoir op de steunen helemaal naar achteren schuiven tot het vastklikt. De productie van ijsblokjes gaat verder.

Aanwijzing

Als het reservoir niet helemaal naar achteren geschoven kan worden: de transportschroef in het reservoir iets verdraaien of aan de inschuifruimte vastgevroren ijsblokjes verwijderen.

Verlichting (LED)

Het apparaat is voorzien van een onderhoudsvrije LED verlichting.

Reparaties aan deze verlichting mogen alleen door de Servicedienst of een erkend vakman worden uitgevoerd.

Energie besparen

- Het apparaat in een droge, goed te ventileren ruimte plaatsen! Het apparaat niet direct in de zon of in de buurt van een warmtebron plaatsen zoals een verwarmingsradiator of een fornuis.
Gebruik eventueel een isolatieplaat.
- De be- en ontluichtingsopeningen van het apparaat nooit afdekken.
- Warme gerechten en dranken eerst laten afkoelen, daarna in het apparaat plaatsen.

- Diepvrieswaren in de koelruimte leggen om ze te ontdooien en de kou van de diepvrieswaren gebruiken om andere levensmiddelen te koelen.
- Deuren van het apparaat zo kort mogelijk openen.
- Let erop dat de deur van het diepvriesruimte goed gesloten is.
- Indien aanwezig:
Wandafstandhouder monteren om de geplande energieopname van het apparaat te bereiken (zie „Opstellen van het apparaat”, „Beluchting”). Een kleinere afstand tot de muur heeft geen nadelige invloed op de werking van het apparaat.
Het energieverbruik kan dan iets hoger worden.
- De ordening van de uitrustingsdelen heeft geen invloed op de energieopname van het apparaat.

Bedrijfsgeluiden

Heel normale geluiden

Brommen

De motoren lopen (bijv. koelaggregaten, ventilator).

Borrelen, zoemen of gorgelen

Koelmiddel stroomt door de leidingen of water in de ijsbereider.

Klikgeluiden

Motor, schakelaar of magneetventielen schakelen in/uit.

Kloppende geluiden

De kant en klare ijsblokjes van de ijsbereider vallen in het ijsblokjesreservoir.

Voorkomen van geluiden

Het apparaat staat niet waterpas

Het apparaat met behulp van een waterpas stellen. Gebruik hiervoor de schroefvoetjes of leg iets onder het apparaat.

Het apparaat staat tegen een ander meubel of apparaat

Het apparaat van het meubel of apparaat eraast wegschuiven.

Reservoirs of draagplateaus wiebelen of klemmen

Controleer de delen die eruit gehaald kunnen worden en zet ze eventueel opnieuw in het apparaat.

Flessen of serviesgoed raken elkaar

De flessen of het serviesgoed los van elkaar zetten.

Kleine storingen zelf verhelpen

Voordat u de hulp van de Servicedienst inroept:

Controleer eerst of u aan de hand van de volgende punten de storing kunt verhelpen.

Voer een zelftest van het apparaat uit (zie hoofdstuk „Zelftest apparaat”).

U moet de kosten voor advies van de monteur van de Servicedienst zelf betalen – ook in de garantietijd!

Storing	Eventuele oorzaak	Oplossing
De temperatuur wijkt erg af van de instelling.		In sommige gevallen is het voldoende om het apparaat gedurende 5 minuten uit te schakelen. Als de temperatuur te warm is: na enkele uren controleren of de temperatuur de temperatuurinstelling genaderd is. Als de temperatuur te koud is: de volgende dag de temperatuur nogmaals controleren.
Geen enkele indicatie brandt.	Stroomuitval; de zekering is uitgeschakeld; de stekker zit niet goed in het stopcontact.	Stekker in het stopcontact steken. Controleer of er stroom is. Controleer de zekeringen.
Display geeft „E..” aan.	De elektronica heeft een fout geconstateerd.	Inschakelen van de Servicedienst.
Het alarmsignaal is te horen, de temperatuurindicatie van de diepvriesruimte knippert. In de diepvriesruimte is het te warm! Gevaar voor de diepvrieswaren!		Druk op de „alarm/lock”-toets om het alarmsignaal uit te schakelen. De indicatie knippert niet meer. De temperatuurindicatie geeft gedurende 10 seconden de warmste temperatuur aan die in de diepvriesruimte heeft geheerst.
	Deur van het diepvriesruimte is geopend.	Deur sluiten.
	De be- en ontluuchtingsopeningen zijn afgedekt.	Afdekkingen verwijderen.
	Er werden te veel levensmiddelen in één keer ingeladen om in te vriezen.	Max. invriescapaciteit niet overschrijden.
		Aanwijzing Half en geheel ontdooide diepvrieswaren kunnen opnieuw worden ingevroren als vlees en vis niet langer dan een dag, andere diepvrieswaren niet langer dan drie dagen warmer dan +3 °C waren.
De verlichting functioneert niet.	De verlichting is defect.	(Zie hoofdstuk „Verlichting”.)
Het apparaat koelt niet.	Stroomuitval.	Controleren of er stroom is.
De verlichting functioneert niet.	De zekering is uitgeschakeld.	Zekering controleren.
De indicatie brandt niet	De stekker zit niet goed in het stopcontact.	Controleer of de stekker goed in het stopcontact zit.
De koelmachine wordt steeds vaker en langer ingeschakeld.	De deur van het apparaat werd te vaak geopend.	Deur van het apparaat niet onnodig openen.
	De be en ontluuchtingsopeningen zijn afgedekt.	Afdekkingen verwijderen.
	Invriezen van grotere hoeveelheden verse levensmiddelen.	Max. invriescapaciteit niet overschrijden.

Water- en ijsdispenser

Storing	Eventuele oorzaak	Oplossing
Hoewel de dispenser langere tijd in werking is, komen er geen ijsblokjes uit.	De kraan is dicht.	Waterkraan openen.
	De watervoorziening is onderbroken. De waterdruk is te laag.	Neem contact op met de installateur.
	De ijs- en waterdispenser is uitgeschakeld. Op het display brandt „IWD off”.	Ijs- en waterafgifte inschakelen (zie het hoofdstuk Speciale functies, paragraaf [IWD off] uitschakelen).
	Te warm in de diepvriesruimte.	Temperatuur in de diepvriesruimte kouder instellen (zie het hoofdstuk Temperatuur instellen).
Er zijn ijsblokjes in het ijsblokjesreservoir maar ze komen er niet uit.	De ijsblokjes zijn aan elkaar vastgevroren.	Ijsblokjesreservoir eruit halen en legen.
De ijsblokjes zitten klem in de opening van het ijsblokjesreservoir of in de ijsmaler.		Ijsblokjesreservoir eruit halen en de transportschroefas met de hand verdraaien. Eventueel klem zittende ijsblokjes met een houten staafje losmaken.
De ijsblokjes zijn waterig. De ijsblokjes werden ontdooid.	Deur van het diepvriesruimte is geopend. Stroomuitval.	Ijsblokjesreservoir eruit halen, legen en droogwrijven. Deur sluiten. Controleren of er stroom is.
De waterdispenser functioneert niet.	De kraan is dicht.	Waterkraan openen.
	De watervoorziening is onderbroken. De waterdruk is te laag.	Neem contact op met de installateur.
De ijsbereider produceert niet genoeg ijs of de ijsblokjes zijn vervormd.	Het apparaat of de ijsbereider werd pas kort geleden ingeschakeld.	Het duurt ca. 24 uur tot de ijsproductie begint.
	Er werd een grote hoeveelheid ijs uitgehaald.	Het duurt ca. 24 uur tot het ijsblokjesreservoir weer gevuld is.
	Lage waterdruk.	Het apparaat uitsluitend aansluiten op de voorgeschreven waterdruk (zie het hoofdstuk „Apparaat aansluiten”, paragraaf „Wateraansluiting”).
	Waterfilter verstopt of verbruikt.	Waterfilter vervangen.
	De temperatuur in de diepvriesruimte is te warm.	De temperatuur in de vriesruimte iets kouder instellen.
Borrelende, gorgelende geluiden uit de waterleiding.	Watertoevoer is onderbroken of de waterleiding is verstopt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Watertoevoer controleren. 2. Controleren of de waterleiding verstopt is. 3. In sommige gevallen is het voldoende om de ijs- en waterdispenser kort uit te schakelen (zie hoofdstuk Speciale functies, alinea [IWD off]).

Zelftest apparaat

Het apparaat beschikt over een automatisch zelftestprogramma dat de oorzaken van storingen aangeeft die alleen door de Servicedienst verholpen kunnen worden.

Zelftest starten

1. Apparaat uitschakelen en 5 minuten wachten.
2. Apparaat weer inschakelen.
3. De toets „options” en de select-toets tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt houden.

Het zelftestprogramma start. Als op het display „E...” verschijnt, dan gaat het om een storing. Neem contact op met de klantenservice wanneer deze foutmelding verschijnt.

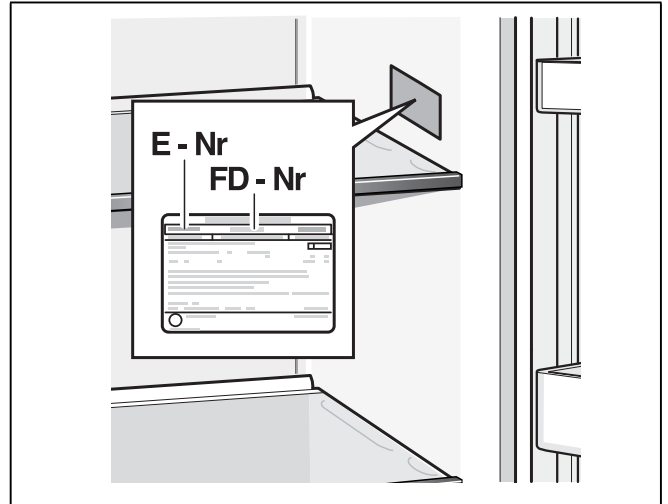
Zelftest apparaat beëindigen

De toets „options” en de select-toets opnieuw tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt houden.

Servicedienst

Adres en telefoonnummer van de Servicedienst in uw omgeving kunt u vinden in het telefoonboek of in de meegeleverde brochure met service-adressen. Geef a.u.b. aan de Servicedienst het E-nummer (E-Nr.) en het FD-nummer (FD-Nr.) van het apparaat op.

U vindt deze gegevens op het typeplaatje.



Door vermelding van het fabrikaat- en productnummer kunt u onnodige voorrijdkosten vermijden. Zo bespaart u zich de daarmee verbonden meerkosten.

Verzoek om reparatie en advies bij storingen

De contactgegevens in alle landen vindt u in de bijgesloten lijst met Servicedienstadressen.

NL 088 424 4020

B 070 222 142

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München, GERMANY

siemens-home.com

Hergestellt von BSH Hausgeräte GmbH unter Markenlizenz der Siemens AG
Manufactured by BSH Hausgeräte GmbH under Trademark License of Siemens AG
Fabriqué par BSH Hausgeräte GmbH titulaire des droits d'utilisation de la marque Siemens AG
Gefabriceerd door BSH Hausgeräte GmbH onder handelsmerklicentie van Siemens AG



8001029217 (9511)

de, en, fr, nl