



SIEMENS

Kühl- und Gefrierkombination

Fridge-freezer

Réfrigérateur / Congélateur combiné

Combinazione frigorifero / congelatore

Koel-/diepvriescombinatie

KA90N..

siemens-home.com/welcome

de Gebrauchs- und Montageanleitung
en Instructions for use and installation
fr Notices d'utilisation et de montage
it Istruzioni per l'uso ed il montaggio
nl Gebruiksaanwijzing en installatievoorschrift

Register
your
product
online

de Inhaltsverzeichnis

Sicherheits- und Warnhinweise	7
Hinweise zur Entsorgung	8
Lieferumfang	8
Gerät aufstellen	8
Aufstellmaße	10
Türöffnungswinkel	10
Gerät anschließen	11
Türenmontage	13
Gerät kennenlernen	14
Gerät einschalten	16
Temperatur einstellen	16
Super-Kühlen	16
Super-Gefrieren	17
Tastensperre (Kindersicherung)	17
Alarmfunktionen	17
Energiesparmodus	18
Nutzzinhalt	18
Der Kühlraum	18
Der Gefrierraum	18
Max. Gefriervermögen	19
Gefrieren und Lagern	19
Frische Lebensmittel einfrieren	19
Gefriergut auftauen	20
Ausstattung	20
Gerät ausschalten und stilllegen	21
Abtauen	21
Gerät reinigen	22
Gerüche	22
Beleuchtung (LED)	22
Energie sparen	22
Betriebsgeräusche	22
Kleine Störungen selbst beheben	23
Kundendienst	23

en Table of contents

Safety and warning information	24
Directions for disposal	25
Specifications supplied	25
Installing the appliance	25
Installation dimensions	27
Door opening angle	27
Connecting the appliance	28
Fitting the doors	30
Getting to know the appliance	31
Switching on the appliance	33
Setting the temperature	33
Fast cooling function	33
Fast freezing function	34
Button lock (childproof lock)	34
Alarm functions	34
Energy-saving mode	35
Usable capacity	35
Fridge compartment	35
Freezer compartment	35
Max. freezing capacity	36
Freezing and storing	36
Freezing fresh food	36
Defrosting frozen food	37
Fittings	37
Switching off and shutting down the appliance	38
Defrosting	38
Cleaning the appliance	39
Smells	39
Lighting (LED)	39
Saving energy	39
Operation noises	39
Rectifying minor faults yourself	40
After-sales Service	40

fr Table des matières

Consignes de sécurité et avertissements	41
Consignes pour la mise au rebut	42
Étendue des fournitures	42
Installation de l'appareil	43
Dimensions d'installation	44
Angle d'ouverture de porte	44
Raccordement de l'appareil	45
Montage des portes	47
Présentation de l'appareil	48
Mise en service de l'appareil	50
Réglage de la température	50
Super-réfrigération	50
Super-congélation	51
Blocage des touches (sécurité enfants)	51
Fonctions d'alarme	51
Mode économie d'énergie	52
Contenance utile	52
Compartiment réfrigérateur	52
Compartiment congélateur	52
Capacité de congélation maximale	53
Congélation et rangement	53
Congélation de produits frais	53
Décongélation des produits	54
Équipement	54
Coupure et remisage de l'appareil	55
Dégivrage	56
Nettoyage de l'appareil	56
Odeurs	56
Éclairage (LED)	56
Économies d'énergie	57
Bruits de fonctionnement	57
Remédier soi-même aux petites pannes	58
Service après-vente	58

it Indice

Avvertenze di sicurezza e pericolo	59
Avvertenze per lo smaltimento	60
Fornitura	60
Predisposizione dell'apparecchio	61
Misure di installazione	62
Angolo di apertura della porta	62
Allacciamento dell'apparecchio	63
Montaggio della porta	65
Imparare a conoscere l'apparecchio	66
Attivazione dell'apparecchio	68
Impostazione della temperatura	68
Raffreddamento super	68
Congelamento super	69
Blocco dei tasti (dispositivo per la sicurezza dei bambini)	69
Funzioni di allarme	69
Modalità a risparmio energetico	70
Volume utile	70
Il vano frigorifero	70
Il vano congelatore	70
Capacità di congelamento max.	71
Congelamento e conservazione	71
Congelamento di alimenti freschi	71
Scongelamento di cibi congelati	72
Dotazione	72
Arresto e disattivazione dell'apparecchio	74
Sbrinamento	74
Pulizia dell'apparecchio	74
Odori	74
Illuminazione (LED)	74
Risparmio energetico	75
Rumori di funzionamento	75
Eliminazione di piccole anomalie	76
Servizio di assistenza clienti	76

nl inhoudsopgave

Veiligheids- en waarschuwingeninstructies	77
Instructies betreffende het afvoeren	78
Leveringsomvang	78
Apparaat plaatsen	78
Opstellingsmaten	80
Deuropeningshoek	80
Apparaat aansluiten	81
Deurmontage	83
Apparaat leren kennen	84
Apparaat inschakelen	86
Temperatuur instellen	86
Super-koelen	86
Super-vriezen	87
Toetsblokkering (kinderslot)	87
Alarmfuncties	87
Energiezuinige modus	88
Effectieve inhoud	88
De koelruimte	88
De vriesruimte	88
Max. vriesvermogen	89
Invriezen en bewaren	89
Verse levensmiddelen bevriezen	89
Diepvriesproduct ontdooien	90
Uitrusting	90
Apparaat uitschakelen en uit bedrijf nemen .	91
Ontdooien	91
Apparaat reinigen	92
Geuren	92
Verlichting (LED)	92
Energie besparen	92
Bedrijfsgeluiden	92
Kleine storingen zelf opheffen	93
Servicedienst	93

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). Explosionsgefahr!
- Nie das Gerät mit einem Dampfreinigungsgerät abtauen oder reinigen! Der Dampf kann an elektrische Teile gelangen und einen Kurzschluss auslösen. Stromschlaggefahr!
- Keine spitzen oder 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 Abtauen und 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.
- Dieses Gerät ist von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten oder mangelndem Wissen nur zu benutzen, wenn sie durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt werden oder von dieser Anweisung erhalten haben, wie das Gerät zu benutzen ist.
- 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!

Vermeidung von Risiken für Kinder und gefährdete Personen

Gefährdet sind:

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

Maßnahmen:

- Sicherstellen, 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 der Reinigung und Wartung Kinder beaufsichtigen,
- Niemals Kinder mit dem Gerät spielen lassen.

Allgemeine Bestimmungen

Das Gerät eignet sich

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

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

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

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

Der Kältekreislauf ist auf Dichtheit geprüft.

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

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
- Gebrauchs- und Montageanleitung
- Kundendienstheft
- Garantiebeilage
- Informationen zu Energieverbrauch und Geräuschen

Gerät aufstellen

Transport

Das Gerät ist schwer und muss beim Transport und bei der Montage gesichert werden.

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.

Die Rollen sind ausschließlich für die Montage vorgesehen. Das Gerät nicht mit Hilfe der Rollen transportieren.

Das Gerät darf mit den Rollen nicht auf unebenen oder weichen Böden bewegt werden.

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.

Untergrund

Der Boden am Aufstellort darf nicht nachgeben. Falls notwendig den Boden verstärken.

Das Gerät ist sehr schwer. Leergewicht der folgenden Tabelle entnehmen.

Grundmodell	98 kg
-------------	-------

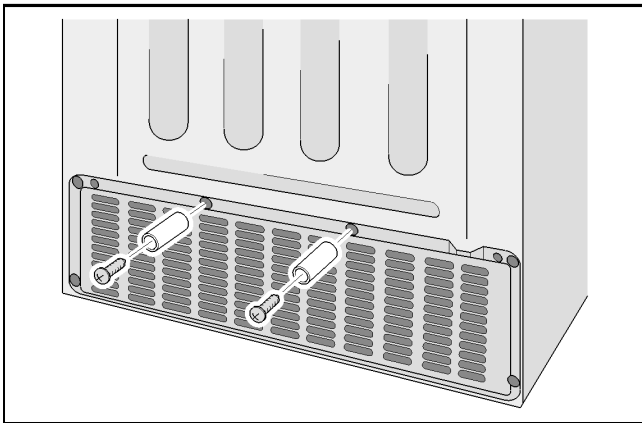
Wandabstand

Beim Aufstellen in einer Raumecke oder Nische sind seitliche Mindestabstände einzuhalten (siehe Kapitel Aufstellmasse), damit die Gerätetüren bis zum Anschlag geöffnet werden können.

Übersteigt die Tiefe der benachbarten Kücheneinrichtungen 65 cm, sind seitliche Mindestabstände einzuhalten, um den vollen Türöffnungswinkel auszunutzen (siehe Kapitel Türöffnungswinkel).

Mindestabstand zur Rückwand

Die beiliegenden Abstandshalter mit den Schrauben an den dafür vorgesehenen Öffnungen an der Geräterückseite befestigen.



Durch die Abstandshalter wird der Mindestabstand von 22 mm zur Wand eingehalten und die Belüftung ist gewährleistet.

Raumtemperatur und Belüftung beachten

Raumtemperatur

Das Gerät ist für eine bestimmte Klimaklasse ausgelegt. Abhängig von der Klimaklasse kann das Gerät bei folgenden Raumtemperaturen betrieben werden.

Die Klimaklasse ist auf dem Typenschild zu finden.

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

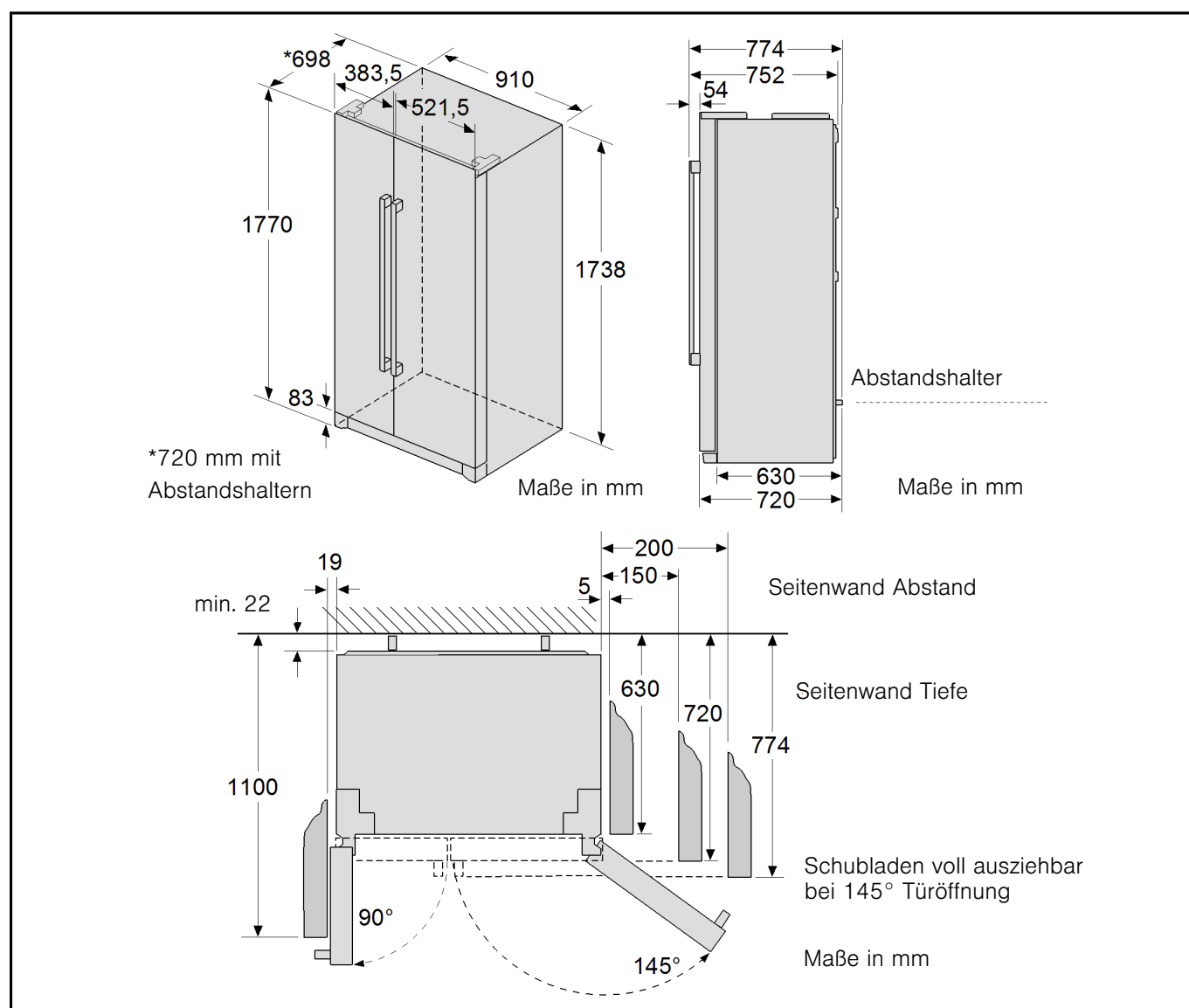
Hinweis

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.

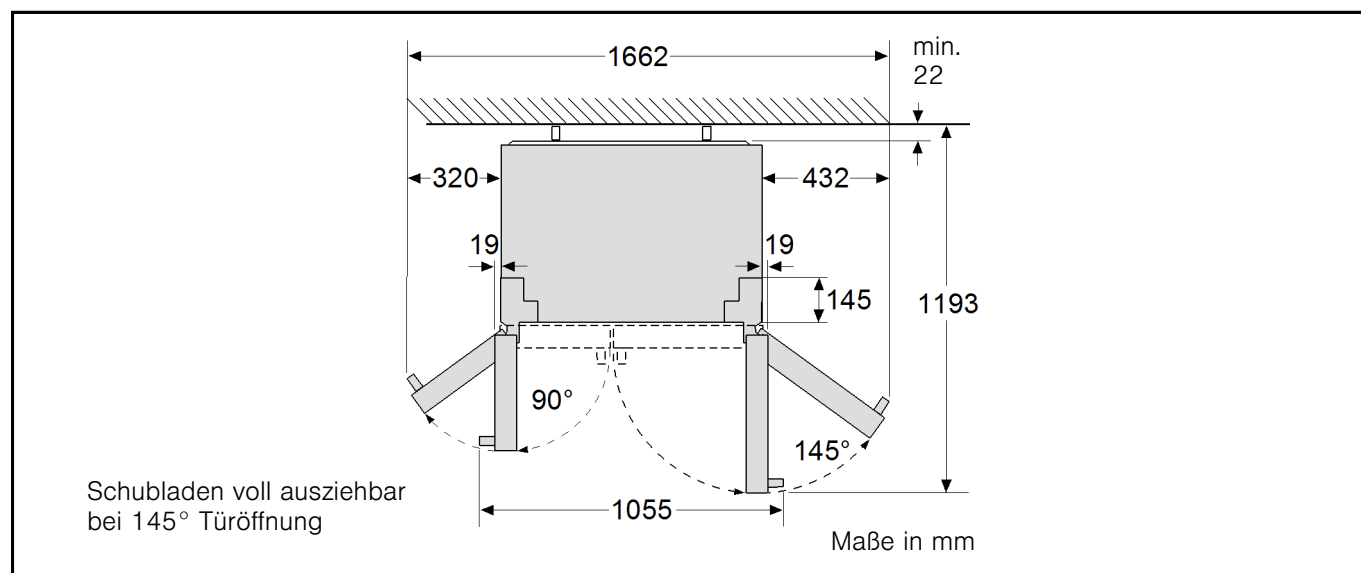
Belüftung

Die erwärmte Luft muss ungehindert abziehen können. Die Kühlmaschine muss sonst mehr leisten. Dies erhöht den Stromverbrauch. Daher: Nie Be- und Entlüftungsöffnung abdecken oder zustellen!

Aufstellmaße



Türöffnungswinkel



Gerät anschließen

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).

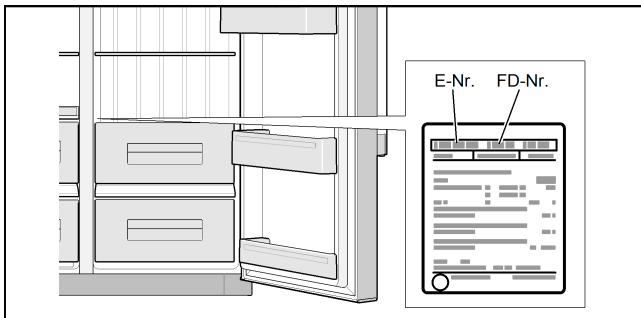
Die Transportsicherungen der Ablagen und Absteller erst nach dem Aufstellen entfernen.

Elektrischer Anschluss

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 abgesichert sein.

Bei Geräten, die in nicht-europäischen Ländern betrieben werden, ist zu überprüfen, ob die angegebene Spannung und Stromart mit den Werten Ihres Stromnetzes übereinstimmt. Diese Angaben finden Sie auf dem Typenschild.



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.

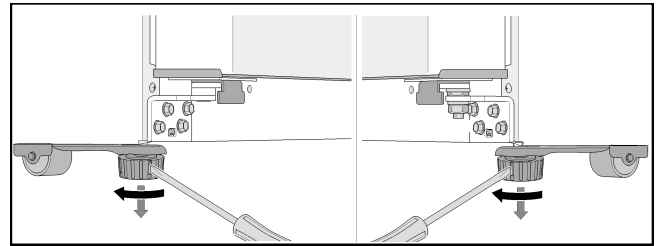
Gerät ausrichten

Hinweis

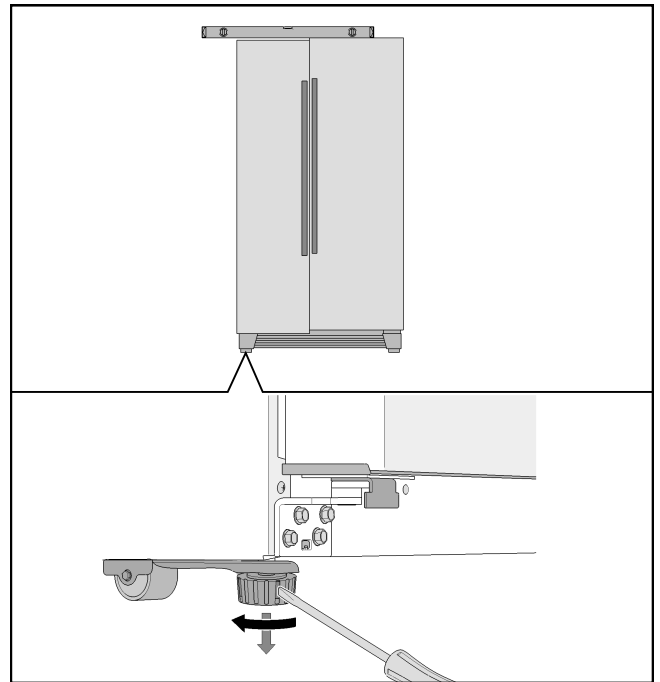
Damit das Gerät einwandfrei funktioniert, muss es mit einer Wasserwaage eben ausgerichtet sein.

Steht das Gerät schief, kann dies dazu führen, dass die Türen nicht richtig schließen.

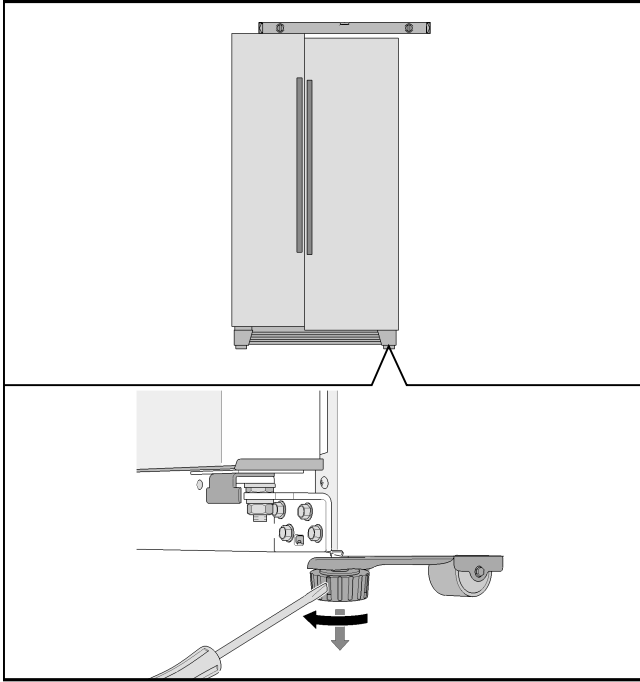
1. Gerät auf den vorgesehenen Platz stellen.
2. Damit das Gerät nicht wegrollen kann, die zwei vorderen Füße herausdrehen, bis sie fest auf dem Boden stehen.



3. Füße drehen, bis das Gerät exakt ausgerichtet ist. Die Gerätetüren als Anhaltspunkt nehmen.
4. Gefrierraumtür ist tiefer:

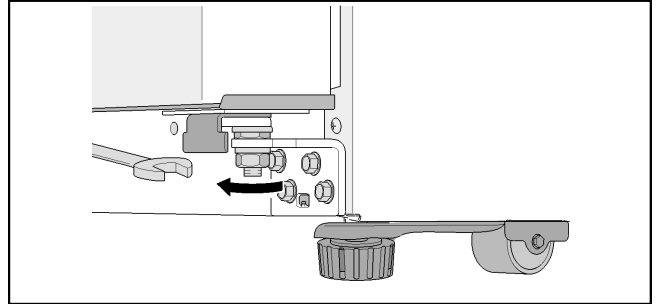


5. Kühlraumtür ist tiefer:

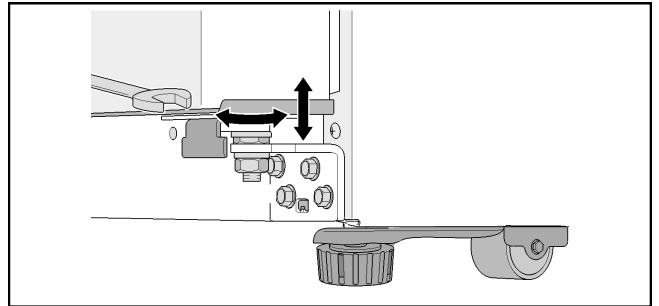


Wenn das Gerät exakt ausgerichtet ist, aber eine Gerätetür tiefer steht:

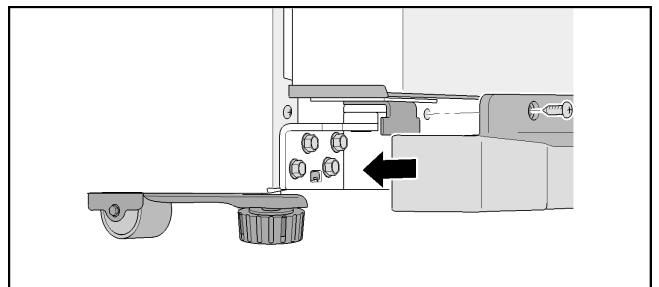
1. Gerätetüren öffnen.
2. 3 Schrauben herausdrehen und Sockelleiste abnehmen.
3. Mutter lösen.



4. Einstell-Mutter drehen, bis die Gerätetüren ausgerichtet sind.

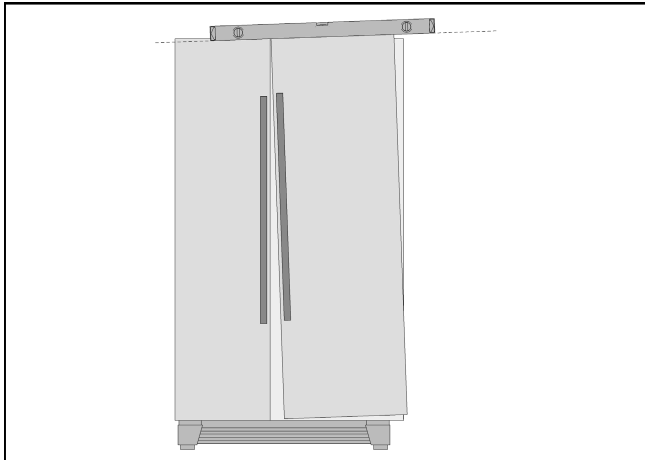


5. Gefrierraumtür ist tiefer: Einstell-Mutter gegen den Uhrzeigersinn drehen.
6. Kühlraumtür ist tiefer: Einstell-Mutter im Uhrzeigersinn drehen.
7. Mutter festziehen.
8. Sockelleiste ansetzen und mit 3 Schrauben befestigen.

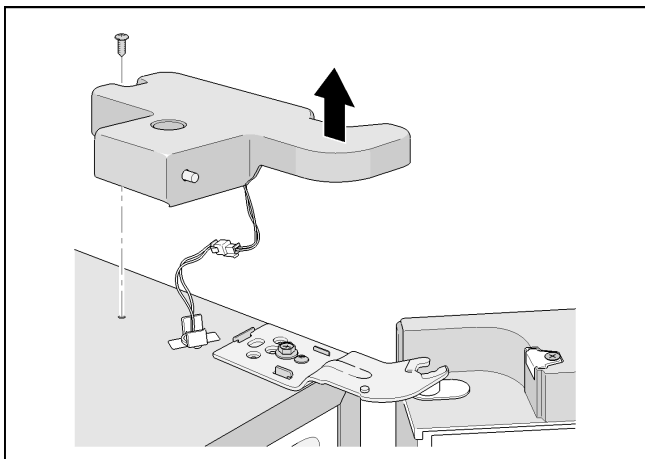


Hinweis

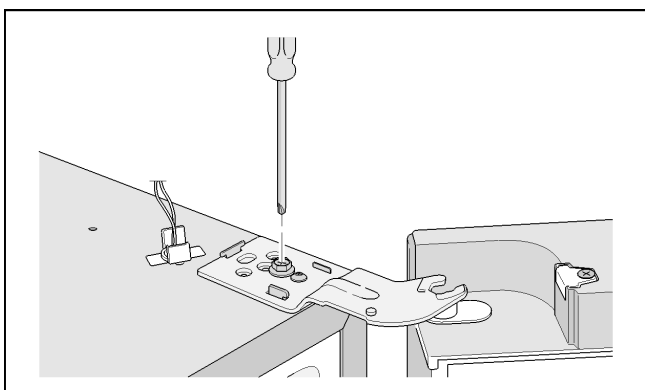
Durch das Eigengewicht und die Beladung der Tür mit Lebensmitteln kann es vorkommen, dass sich die Kühlraumtür neigt, auch wenn das Gerät selbst gerade steht. Der Türspalt ist oben und unten ungleich.



Wenn der Türspalt oben und unten ungleich ist:



1. 2 Schrauben herausdrehen und obere Scharnierabdeckung abnehmen.



2. Scharnierschraube lösen.
Schraube nicht vollständig herausdrehen!
3. Neigung der Kühlraumtür einstellen.
4. Scharnierschraube festziehen.
5. Scharnierabdeckung ansetzen und mit 2 Schrauben befestigen.

Türenmontage

Wenn das Gerät nicht durch die Wohnungstüren passt, können die Türgriffe oder Gerätetüren abgenommen werden.

Hinweis

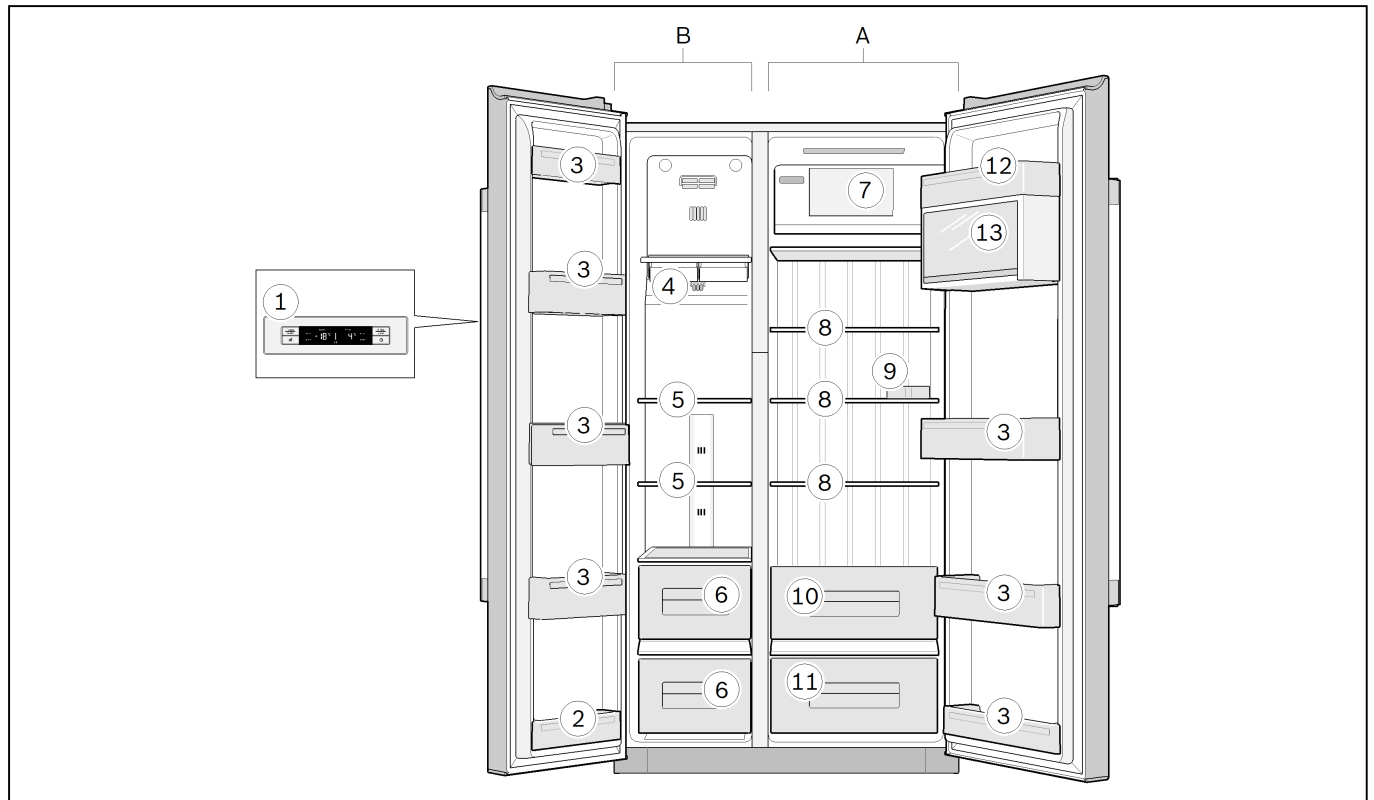
Die Demontage der Türgriffe oder Gerätetüren darf nur durch den Kundendienst erfolgen. Die Kosten dafür können Sie bei Ihrem zuständigen Kundendienst erfragen.

Gerät kennenlernen

Gerät

Die Ausstattung der Modelle kann variieren.

Abweichungen bei den Abbildungen sind möglich.



- A Kühlraum
B Gefrierfach (4 Sterne)

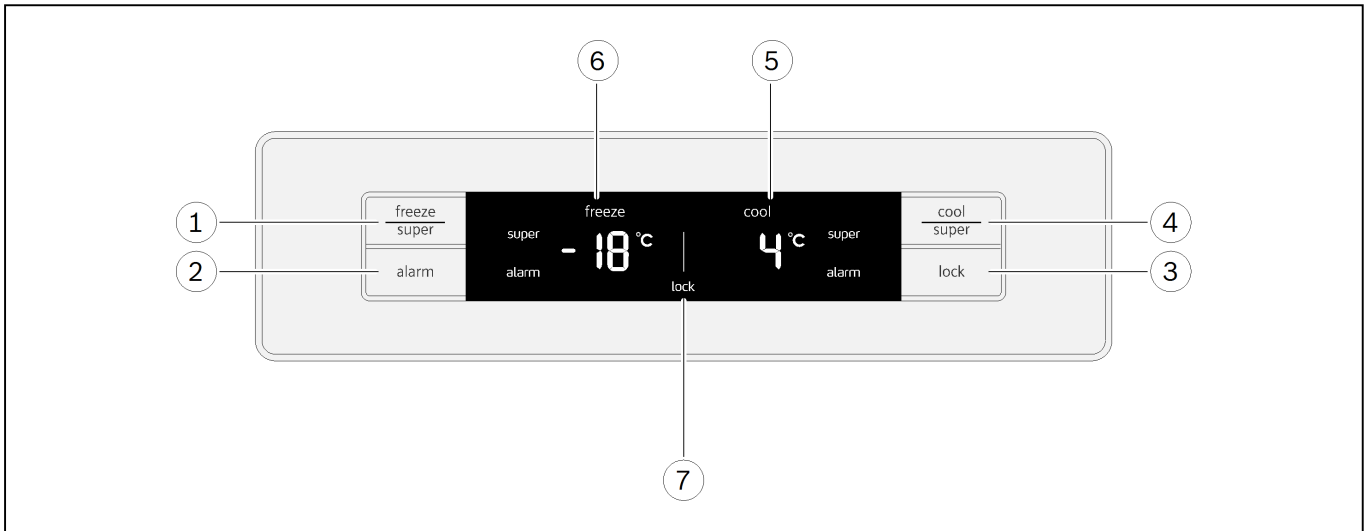
- 1 Bedienelemente
2 Türablage (2-Sterne-Fach)

Hinweis

Nur diese Türablage hat 2 Sterne, der übrige Gefrierfach hat 4 Sterne.

- 3 Türablagen
4 Eiswürfelschalen
5 Glasablagen Gefrierfach
6 Gefrierfach-Schubladen
7 Ablage
8 Glasablagen Kühlraum
9 Eierschale
10 Gemüse-Schublade
11 Früchte-Schublade
12 Butter- und Käsefach
13 Türablage mit Klappe

Bedienelemente



1 Taste „freeze/super“

- Temperatur im Gefrierraum einstellen.
- Funktion „Super-Gefrieren“ ein- und ausschalten.

2 Taste „alarm“

- Anzeige des Temperaturalarms ausschalten.

3 Taste „lock“

- Tastensperre (Kindersicherung) ein- und ausschalten.

4 Tasten „cool/super“

- Temperatur im Kühlraum einstellen.
- Funktion „Super-Kühlen“ ein- und ausschalten.

5 Anzeigefeld Kühlraum

- Temperatur im Kühlraum.
- Symbol „super“ bei eingeschalteter Funktion „Super-Kühlen“.
- Symbol „alarm“ bei anliegendem Alarm im Kühlraum.

6 Anzeigefeld Gefrierraum

- Temperatur im Gefrierraum.
- Symbol „super“ bei eingeschalteter Funktion „Super-Gefrieren“.
- Symbol „alarm“ bei anliegendem Alarm im Gefrierraum.

7 Symbole im Anzeigefeld



Tastensperre (Kindersicherung)

Tastensperre ist eingeschaltet.

Gerät einschalten

Den Netzstecker in die Steckdose einstecken.

Das Gerät beginnt zu kühlen.

Die Temperaturanzeigen blinken und die Anzeigefelder zeigen das Symbol „alarm“ an, bis das Gerät die eingestellten Temperaturen erreicht hat.

Durch Drücken der Taste „alarm“ wird die Anzeige des Temperaturalarms ausgeschaltet.

Die Beleuchtungen leuchten bei geöffneten Gerätetüren.

Vom Werk aus sind folgende Temperaturen empfohlen und voreingestellt:

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

Hinweise zum Betrieb

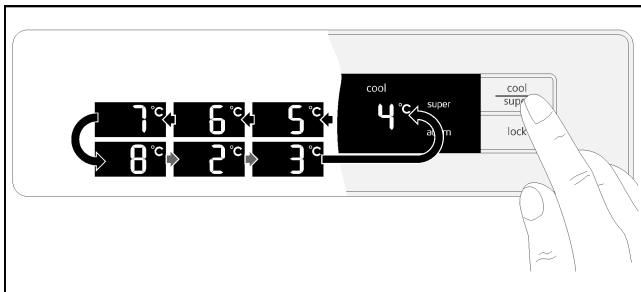
- Nach dem Einschalten kann es mehrere Stunden dauern, bis die eingestellten Temperaturen erreicht sind.
Vorher keine Lebensmittel in das Gerät legen.
- Durch das vollautomatische NoFrost-System bleibt der Gefrierraum eisfrei. Ein Abtauen ist nicht notwendig.
- Die Stirnseiten des Gehäuses werden teilweise leicht beheizt, dies verhindert Schwitzwasserbildung im Bereich der Türdichtung.
- Lässt sich die Gefrierraum-Tür nach dem Schließen nicht sofort wieder öffnen, warten Sie einen Moment, bis sich der entstandene Unterdruck ausgeglichen hat.

Temperatur einstellen

Kühlraum

Die Temperatur ist von +2 °C bis +8 °C einstellbar.

Die Taste „cool/super“ so oft drücken, bis die gewünschte Kühlraum-Temperatur eingestellt ist.

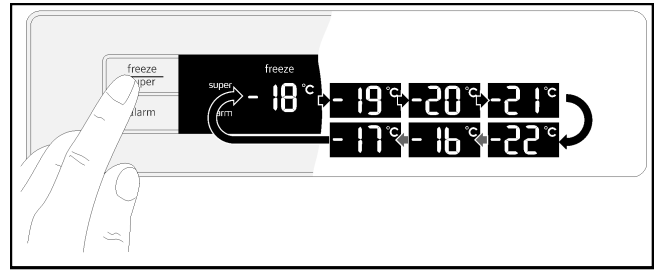


Der zuletzt eingestellte Wert wird gespeichert. Die eingestellte Temperatur wird auf dem Anzeigefeld des Kühlraums angezeigt.

Gefrierraum

Die Temperatur ist von -16 °C bis -22 °C einstellbar.

Die Taste „freeze/super“ so oft drücken, bis die gewünschte Gefrierraum-Temperatur eingestellt ist.



Der zuletzt eingestellte Wert wird gespeichert. Die eingestellte Temperatur wird auf dem Anzeigefeld des Gefrierraums angezeigt.

Super-Kühlen

Beim Super-Kühlen wird der Kühlraum ca. 40 Minuten lang so kalt wie möglich gekühlt. Danach wird die Temperatur automatisch auf +4 °C eingestellt.

Das Super-Kühlen einschalten z. B.

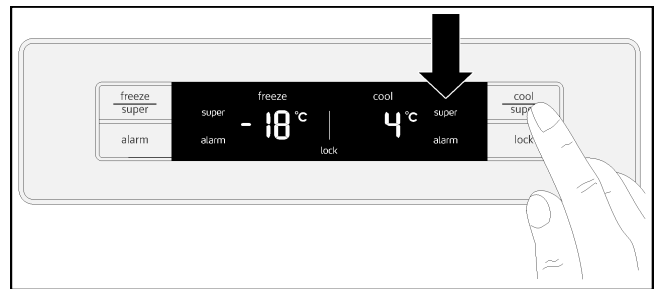
- vor dem Einlegen großer Mengen Lebensmittel
- zum Schnellkühlen von Getränken.

Hinweis

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

Einschalten

Die Taste „cool/super“ so oft drücken, bis das Anzeigefeld des Kühlraums „super“ anzeigt.



Ausschalten

Die Taste „cool/super“ drücken.

Hinweis

Auf dem Anzeigefeld erlischt „super“. Die Temperatur wird automatisch auf +4 °C eingestellt.

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. Dadurch wird im Gefrierraum eine sehr kalte Temperatur erreicht.

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

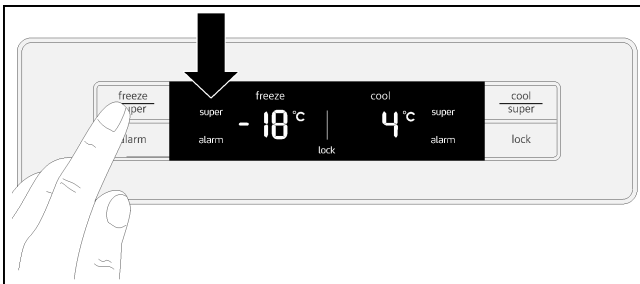
Kleinere Mengen Lebensmittel (bis zu 2 kg) können Sie ohne Super-Gefrieren einfrieren.

Hinweis

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

Einschalten

Die Taste „freeze/super“ so oft drücken, bis das Anzeigefeld des Gefrierraums „super“ anzeigt.



Ausschalten

Die Taste „freeze/super“ drücken.

Das Super-Gefrieren schaltet automatisch nach ca. 24 Stunden ab.

Hinweis

Auf dem Anzeigefeld erlischt „super“. Die Temperatur wird automatisch auf -18 °C eingestellt.

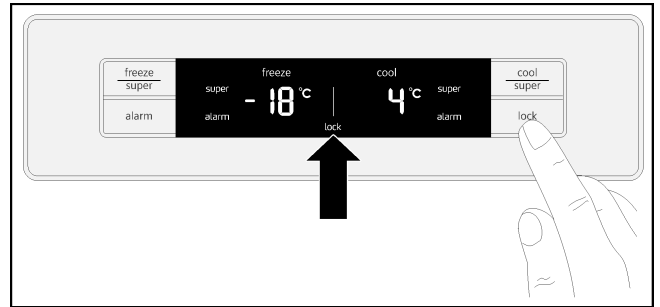
Tastensperre (Kindersicherung)

Bei eingeschalteter Tastensperre sind alle Tasten gesperrt.

Bei eingeschalteter Tastensperre kann bei einem Warnsignal mit der Taste „alarm“ das Warnsignal ausgeschaltet werden.

Einschalten

Die Taste „lock“ drücken.



Das Anzeigefeld zeigt das Symbol „Tastensperre“ an.

Ausschalten

Die Taste „lock“ 3 Sekunden drücken.

Alarmfunktionen

Türalarm

Der Türalarm schaltet sich ein, wenn eine Gerätetür länger als eine Minute offen steht. Der Warnton wiederholt sich alle 60 Sekunden für die Dauer von 5 Minuten. Durch Schließen der Tür schaltet sich der Warnton wieder aus.

Temperaturalarm

Das Anzeigefeld zeigt den Temperaturalarm an, wenn es im Kühl- oder Gefrierraum zu warm ist und die Lebensmittel gefährdet sind.

Das entsprechende Anzeigefeld zeigt die höchste Temperatur und „alarm“ an.

Kühlraum

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

Gefrierraum

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

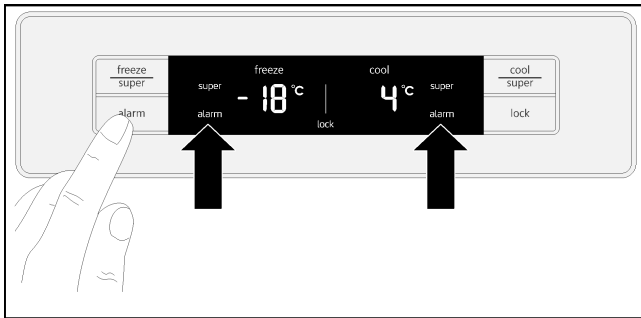
Die maximale Lagerdauer nicht mehr voll nutzen.

Ohne Gefahr für das Gefriergut kann sich der Alarm einschalten:

- bei Inbetriebnahme des Gerätes,
- beim Einlegen großer Mengen frischer Lebensmittel,
- bei zu lange geöffneter Gefrierraum-Tür.

Alarm ausschalten

Taste „alarm“ drücken.



Hinweis

Sobald die eingestellte Temperatur wieder erreicht ist, erlischt auf dem Anzeigefeld „alarm“.

Energiesparmodus

20 Sekunden nachdem die Türen geschlossen wurden oder die letzte Taste betätigt wurde, wechselt das Anzeigefeld in den Energiesparmodus. Das Anzeigefeld schaltet aus, gedimmt leuchten nur noch die Worte „freeze“ und „cool“.

Sobald eine Tür geöffnet oder eine Taste betätigt wird, schaltet das Anzeigefeld ein und auf die normale Leuchtkraft um.

Nutzhalt

Die Angaben zum Nutzhalt finden Sie in Ihrem Gerät auf dem Typenschild.

Gefriervolumen vollständig nutzen

Um die maximale Menge an Gefriergut unterzubringen, können Sie alle Ausstattungsteile entnehmen. Die Lebensmittel können Sie dann direkt auf den Ablagen und dem Gefrierraum-Boden stapeln.

Das Herausnehmen und das Einsetzen der Ausstattungsteile ist im Kapitel Ausstattung beschrieben.

Der Kühlraum

Der Kühlraum ist der ideale Aufbewahrungsort für fertige Speisen, Backwaren, Konserven, Kondensmilch und Hartkäse.

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 festgefrieren.

Kältezonen im Kühlraum beachten

Durch die Luftzirkulation im Kühlraum entstehen Zonen unterschiedlicher Kälte:

- Kälteste Zonen sind an der Rückwand.
- 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.

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!

Hinweis

Die 2-Sterne-Türablage kann zum kurzfristigen Lagern von Eis und Lebensmittel bei -12 °C genutzt werden. Der übrige Gefrierraum hat 4 Sterne.

Max. Gefriervermögen

Angaben über das max. Gefriervermögen in 24 Stunden finden Sie auf dem Typenschild.

Voraussetzungen für max. Gefriervermögen

- Super-Gefrieren vor dem Einlegen der frischen Ware einschalten (siehe Kapitel Super-Gefrieren).
- Ausstattungsteile entnehmen.
- Stapeln Sie die Lebensmittel direkt auf den Ablagen und dem Gefrierraumboden.

Hinweis

Die Lüftungsschlitze an der Rückwand nicht mit Gefriergut verdecken.

- Größere Mengen Lebensmittel vorzugsweise im obersten Fach einfrieren. Dort werden sie besonders schnell und somit auch schonend eingefroren.

Gefrieren und Lagern

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.

Beim Einordnen beachten

- Größere Mengen Lebensmittel vorzugsweise im obersten Fach einfrieren. Dort werden sie besonders schnell und somit auch schonend eingefroren.
- Die Lebensmittel großflächig in den Fächern bzw. Gefriergutbehältern verteilen.

Hinweis

Bereits gefrorene Lebensmittel dürfen nicht mit den frisch einzufrierenden Lebensmitteln in Berührung kommen. Gegebenenfalls durchgefrorene Lebensmittel in andere Gefriergutbehälter umstapeln.

Gefriergut lagern

Gefriergutbehälter bis zum Anschlag einschieben, um einwandfreie Luftzirkulation sicherzustellen.

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, Crème fraîche 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-Klipse, 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.

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.

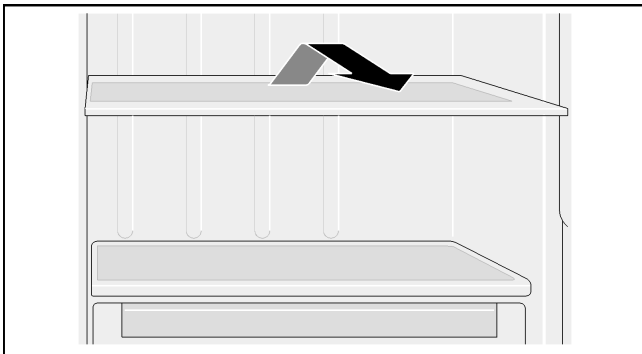
Ausstattung

Glasablagen

Die Glasablagen lassen sich herausnehmen und in unterschiedlichen Höhen einsetzen.

Herausnehmen

Die Glasablage hinten anheben und herausziehen.

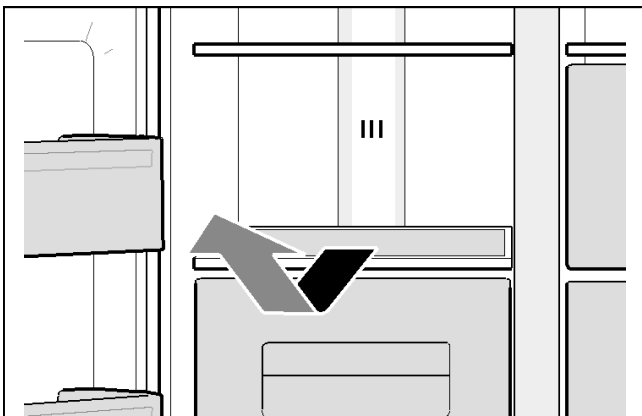


Einsetzen

Die Glasablage auf der Führungsschiene nach hinten schieben, bis sie nach unten einrastet.

Glasablagen über den Schubladen

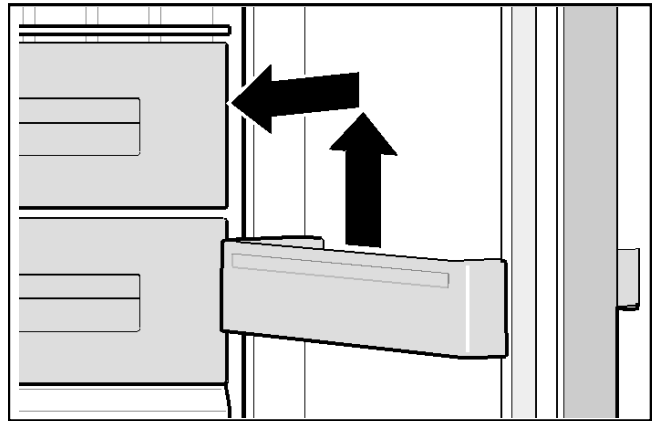
Die Glasablagen lassen sich herausnehmen. Die Glasablage herausziehen und nach oben herausnehmen.



Türablagen

Die Türablagen lassen sich herausnehmen.

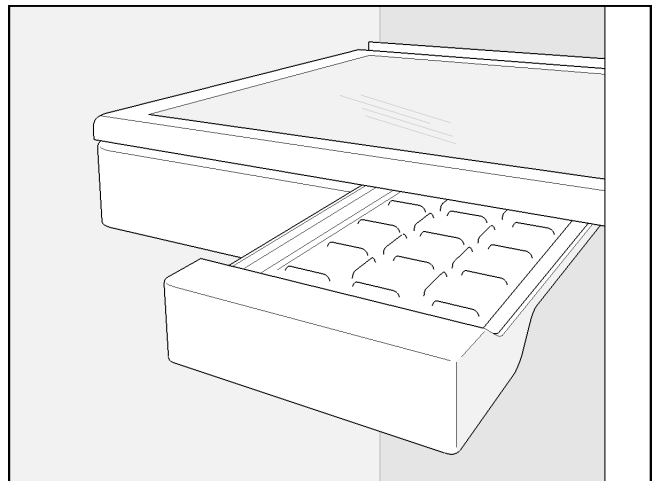
Die Türablagen nach oben herausziehen.



Eiswürfelschalen

Der Eiswürfelschalen dienen zur Herstellung und Aufbewahrung von Eiswürfeln.

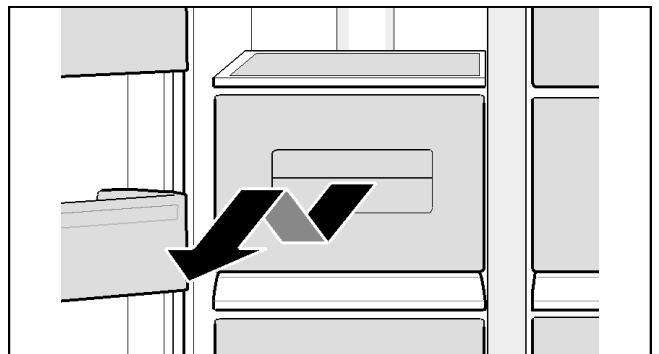
Die Eiswürfelschalen herausziehen.



Schubladen

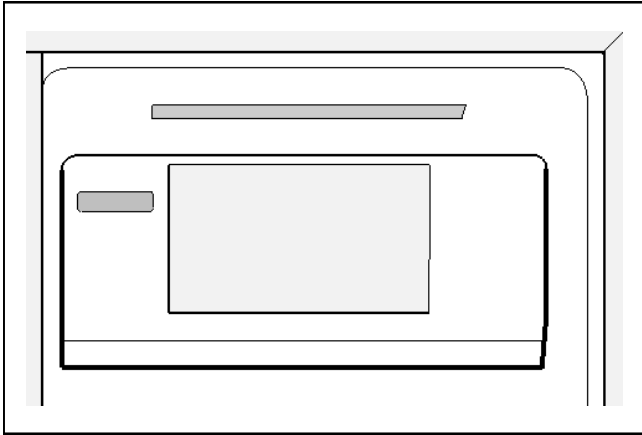
Die Schubladen lassen sich herausnehmen.

Die Schublade bis zum Anschlag herausziehen, vorne anheben und vollständig herausziehen.

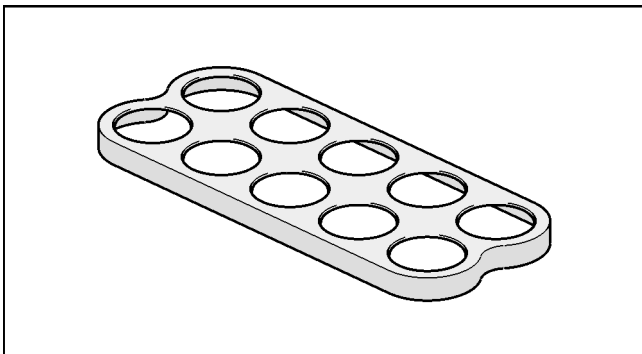


Ablage

Zur Aufbewahrung von Getränkedosen.

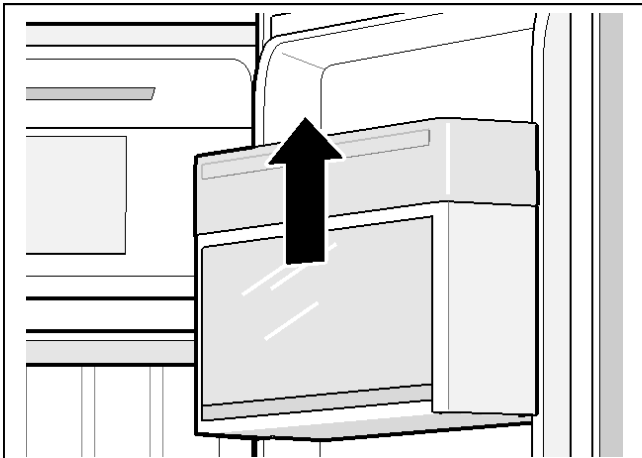


Eierschale



Türablage mit Klappe

Dieses Fach lässt sich herausnehmen.
Das Fach nach oben herausziehen.



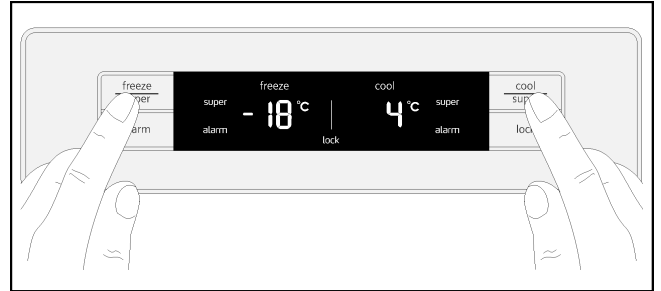
Gerät ausschalten und stilllegen

Gerät ausschalten

Netzstecker ausstecken oder Sicherung ausschalten.
Kühlmaschine und Beleuchtung schalten ab.

Wenn das Gerät ausgeschaltet werden soll, ohne den Netzstecker auszustecken (z. B. während des Urlaub):

Die Tasten „freeze/super“ und „cool/super“ 5 Sekunden drücken. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, zeigen die Temperaturanzeigen „-“ an. Das restliche Anzeigefeld ist ausgeschaltet.



Gerät einschalten:

Die Tasten „freeze/super“ und „cool/super“ 5 Sekunden drücken.

Gerät stilllegen

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen:

1. Alle Lebensmittel aus dem Gerät herausnehmen.
2. Gerät ausschalten.
3. Gerät reinigen.
4. Gerätetüren offen lassen.

Abtauen

Kühlraum

Während das Gerät in Betrieb ist, bilden sich an der Rückwand des Kühlraums Tauwassertropfen oder Reif. Da die Rückwand automatisch abtaut, ist es nicht nötig den Reif oder die Tauwassertropfen zu entfernen.

Gefrierraum

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

Gerät reinigen

Achtung

- Keine sand-, chlorid- oder säurehaltigen Putz- und Lösungsmittel verwenden.
- Keine scheuernden oder kratzenden Schwämme verwenden. Auf den metallischen Oberflächen könnte Korrosion entstehen.
- Nie Ablagen und Behälter im Geschirrspüler reinigen. Die Teile können sich verformen!

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Vor dem Reinigen Gerät ausschalten.
2. Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten.
3. Lebensmittel herausnehmen und an einem kühlen Ort lagern. Kälteakku (wenn vorhanden) auf die Lebensmittel legen.
4. Warten, bis die Reifschicht abgetaut ist.
5. Gerät mit einem weichen Tuch, lauwarmem Wasser und etwas pH-neutralem Spülmittel reinigen. Das Spülwasser darf nicht in die Beleuchtung oder durch das Ablaufloch in die Verdunstungsschale gelangen.
6. Die Türdichtung nur mit klarem Wasser abwischen und danach gründlich trocken reiben.
7. Nach dem Reinigen Gerät wieder anschließen und einschalten.
8. Lebensmittel wieder einlegen.

Ausstattung

Zum Reinigen lassen sich alle variablen Teile des Gerätes herausnehmen (siehe Kapitel Ausstattung).

Gerüche

Falls Sie unangenehme Gerüche feststellen:

1. Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten.
2. Alle Lebensmittel aus dem Gerät herausnehmen.
3. Innenraum reinigen (siehe Kapitel Gerät reinigen).
4. Alle Verpackungen reinigen.
5. Stark riechende Lebensmittel luftdicht verpacken, um Geruchsbildung zu verhindern.
6. Gerät wieder einschalten.
7. Lebensmittel einordnen.
8. Nach 24 Stunden prüfen, ob es erneut zu Geruchsbildung gekommen ist.

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.
- Warme Lebensmittel und Getränke erst abkühlen lassen, dann ins Gerät stellen.
- Gefriergut zum Auftauen in den Kühlraum legen und die Kälte des Gefriergutes zur Kühlung von Lebensmitteln nutzen.
- Gerät so kurz wie möglich öffnen.
- Um zu verhindern, dass bei einem eventuellen Stromausfall oder einer Störung, die Lebensmittel schnell erwärmen, Kälteakkus in das oberste Fach direkt auf die Lebensmittel legen.
- Darauf achten, dass die Gefrierraum-Tür immer geschlossen ist.
- Die Anordnung der Ausstattungsteile hat keinen Einfluss auf die Energieaufnahme des Gerätes.
- Um einen erhöhten Stromverbrauch zu vermeiden, die Be- und Entlüftungsöffnung gelegentlich mit einem Pinsel oder Staubsauger reinigen.

Betriebsgeräusche

Ganz normale Geräusche

Brummen

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

Blubbernde, surrende oder gurgelnde Geräusche

Kältemittel fließt durch die Rohre.

Klicken

Motor, Schalter oder Magnetventile schalten ein/aus.

Geräusche vermeiden

Das Gerät steht uneben

Richten Sie das Gerät mit Hilfe einer Wasserwaage eben aus. Verwenden Sie dazu die Schraubfüße des Gerätes 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.

Gefäße berühren sich

Rücken Sie die 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.

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

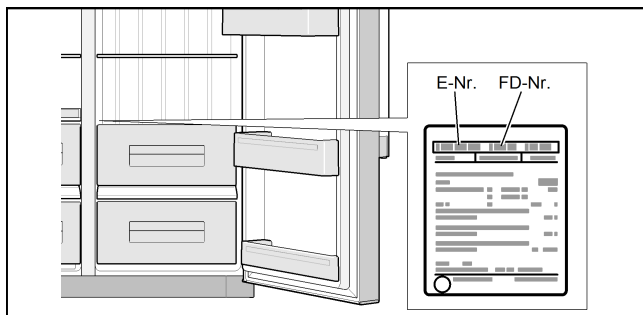
Gerät

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Das Gerät hat keine Kühlleistung.	Stromausfall.	Prüfen, ob Strom vorhanden ist.
	Sicherung ist ausgeschaltet.	Sicherung überprüfen.
Die Beleuchtung funktioniert nicht.	Netzstecker sitzt nicht fest.	Prüfen, ob Netzstecker fest sitzt.
Die Anzeige leuchtet nicht.		
Die Kältemaschine schaltet immer häufiger und länger ein.	Häufiges Öffnen des Gerätes.	Gerät nicht unnötig öffnen.
	Die Be- und Entlüftungsöffnungen sind verdeckt.	Hindernisse entfernen.
	Einlegen größerer Mengen frischer Lebensmittel.	Super-Kühlen bzw. Super-Gefrieren einschalten.
Im Kühlraum oder Gefrierraum ist es zu kalt.	Temperatur ist zu kalt eingestellt.	Temperatur wärmer einstellen.
Die Beleuchtung (LED) funktioniert nicht.	Die LED-Beleuchtung ist defekt.	Siehe Kapitel Beleuchtung (LED).
	Lichtschalter klemmt.	Prüfen, ob sich der Lichtschalter bewegen lässt.
	Gerät war zu lange geöffnet. Beleuchtung wird nach ca. 10 Minuten abgeschaltet.	Nach Schließen und Öffnen des Gerätes ist die Beleuchtung wieder an.
Unangenehme Gerüche werden bemerkbar.	Stark riechende Lebensmittel wurden nicht luftdicht verpackt.	Gerät reinigen. Stark riechende Lebensmittel luftdicht verpacken (siehe Kapitel Gerüche).
Warnton ertönt oder Temperaturanzeige blinkt.	Gerätetür ist geöffnet.	Siehe Kapitel Alarmfunktionen.
Im Kühl- oder Gefrierraum ist es zu warm! Gefahr für die Lebensmittel.	Es wurden zu viele Lebensmittel auf einmal eingelegt.	

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

Safety and warning information

Before you put the appliance into operation

Carefully read through the instructions for use and assembly instructions. They contain important information on setting up, using and maintaining the appliance.

The manufacturer is not liable for any damage caused by failure to follow the guidance and warnings contained in the instructions for use. Retain all documents for later use or for subsequent owners.

Technical safety

The appliance contains a small quantity of the environmentally-friendly, though flammable, refrigerant R600a. Make sure that the pipes of the refrigerant circuit are not damaged during transport or installation. If refrigerant squirts out, it may cause eye injuries or ignite.

In the event of damage:

- Keep naked flames or sources of ignition away from the appliance,
- Ventilate the room well for a few minutes,
- Switch off the appliance and unplug it from the mains,
- Inform After-sales Service.

The more refrigerant an appliance contains, the larger the room must be in which it stands. If there is a leak and the room is too small, a flammable gas-air mixture may form.

The room must be at least 1 m³ in size for each 8 g of refrigerant. The quantity of refrigerant in your appliance is stated on the rating plate inside the appliance.

If the mains power lead of this appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer, After-sales Service or an equally qualified person. Incorrect installation or repairs may result in significant risks to the user.

Repairs may only be carried out by the manufacturer, After-sales Service or an equally qualified person.

Only genuine replacement parts from the manufacturer may be used. Only such parts are guaranteed by the manufacturer to meet the safety requirements.

Any mains power lead extension may only be obtained from After-sales Service.

During use

- Never use electrical appliances inside the appliance (e.g. heaters, electric ice-makers). Risk of explosion!
- Never defrost or clean the appliance with a steam-cleaning device. The steam may come into contact with electrical components and cause a short circuit. Risk of electric shock!
- Do not use pointed or sharp objects to remove layers of ice and frost! You could damage the refrigerant pipes. If refrigerant shoots out, it may ignite or cause eye injuries.

- Do not store products with flammable propellant gases (e.g. spray cans) or explosive substances inside the appliance. Risk of explosion!
- Do not use the base, rails, doors, etc. as a step or support.
- For defrosting and cleaning, unplug the appliance from the mains or switch off the circuit-breaker. When unplugging the mains plug, always take hold of the plug itself, never pull on the connecting lead.
- High-proof alcohol must always be tightly sealed and stored in an upright position.
- Do not contaminate plastic parts or door seals with oil or grease. Plastic parts and door seals will otherwise become porous.
- Never cover or block ventilation openings for the appliance.
- This appliance may only be used by persons (including children) with impaired physical, sensory, or mental abilities or insufficient knowledge of the appliance if they are supervised by a person responsible for their safety or have been instructed by such a person on how to use the appliance.
- Do not store liquids in bottles or tins in the freezer compartment (in particular carbonated drinks). Bottles and tins may burst.
- Never eat frozen foods immediately after they have been taken out of the freezer compartment. Risk of freezer burn!
- Avoid prolonged hand contact with frozen foods, ice, and the evaporator tubes, etc. Risk of freezer burn!

Avoiding risks to children and other at-risk persons

Persons at risk are:

- Children
- Persons whose powers of perception are physically or psychologically limited
- Persons who do not have sufficient knowledge about how to use the appliance safely.

Action required:

- Make sure that children and other at-risk persons have understood the dangers.
- A person responsible for safety must supervise or instruct children and other at-risk persons when they are using the appliance.
- Do not allow children under 8 years old to use the appliance.
- Supervise children when cleaning and servicing.
- Never let children play with the appliance.

General requirements

The appliance is suitable for the following tasks:

- Chilling and freezing food,
- Making ice cubes.

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

This appliance is intended for domestic use in private households and for a domestic environment.

The appliance is fitted with interference suppression in accordance with EU Directive 2004/108/EC.

The refrigeration circuit has been checked for leak tightness.

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

Directions for disposal

Disposing of packaging.

The packaging protects your appliance from damage during transport. All the materials used are environmentally friendly and can be recycled. Please help by disposing of the packaging in an environmentally responsible manner.

Information about the available disposal methods and sites can be obtained from your appliance retailer or your local authority.

Disposing of your old appliance

Used appliances are not valueless waste. Valuable raw materials can be recovered through environmentally responsible disposal.



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 Directive determines the framework for the return and recycling of used appliances as applicable throughout the EU.

Warning

Appliances at the end of their useful life:

1. Unplug the mains plug.
2. Cut the power cord and remove it along with the mains plug.
3. Do not remove the shelves and containers. Leaving them intact makes it more difficult for children to climb in.
4. Never let children play with a disused appliance.
Risk of asphyxiation!

Refrigerators contain refrigerant as well as gases in the insulation material. Refrigerant and gases must be disposed of properly. Do not damage the refrigerant circuit pipes before disposing of them properly.

Specifications supplied

After unpacking the appliance, check all parts for transport damage.

If you find any defects, contact the retailer from whom you purchased the appliance or our After-sales Service.

The appliance supplied consists of the following components:

- Free-standing appliance
- Features (vary depending on the model)
- Bag of assembly materials
- Instructions for use and installation
- Service record
- Guarantee slip
- Information on energy consumption and noise

Installing the appliance

Transport

The appliance is heavy and must be securely fixed when being transported and installed.

Because of the weight and size of the appliance, and in order to minimise the risk of personal injury or damage to the appliance, at least two persons are required for moving and positioning the appliance safely.

The castors are provided for installation purposes only. Do not use the castors for transporting the appliance.

Do not move the appliance over uneven or soft ground on its castors.

Installation site

The ideal installation site is a dry, well ventilated room. The appliance should not be installed in a position that is exposed to direct sunlight or close to a source of heat, such as a cooker or radiator. If installation near to a source of heat is unavoidable, use a suitable insulating panel or keep to the following minimum distances from the source of heat:

- 3 cm from an electric or gas cooker.
- 30 cm from oil or solid fuel cookers.

Floor surface

The floor at the installation site must not give. Reinforce the floor if necessary.

The appliance is very heavy. The weight when empty is detailed in the table below.

Basic model	98 kg
-------------	-------

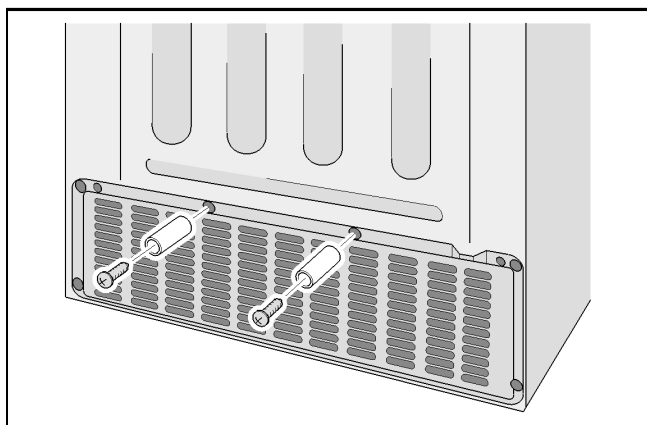
Wall clearance

If the appliance is positioned in the corner of a room or a recess, minimum clearances (see the section headed Installation dimensions) at the sides must be maintained so that the appliance doors can be fully opened.

If the depth of the adjacent kitchen fittings exceeds 65 cm, minimum clearances at the sides must be maintained so that the full opening width of the doors can be utilised (see section headed Door opening angle).

Minimum clearance at rear

Fix the spacers supplied to the holes provided on the rear of the appliance using the screws.



The spacers maintain the minimum clearance of 22 mm from the wall, thus providing adequate ventilation.

Observe the room temperature and ventilation requirements

Room temperature

The appliance is designed for a certain climate class. Depending on the climate class, the appliance can be operated at the following ambient temperatures.

The climate class is specified on the rating plate.

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

Note

The appliance is fully functional within the room temperature limits of the specified climate class. If an appliance in the SN climate class is operated at lower ambient temperatures, damage to the appliance can be excluded up to a temperature of +5 °C.

Ventilation

The heated air must be able to escape unimpeded. Otherwise, the refrigerating unit has to work harder, which increases the appliance's power consumption. Therefore, never cover over or block the air vent.

Connecting the appliance

After setting up the appliance, wait for at least 1 hour before starting the appliance up. The oil contained in the compressor may have been displaced into the refrigeration system during transport.

Before starting the appliance up for the first time, clean its interior (see the section headed Cleaning the appliance).

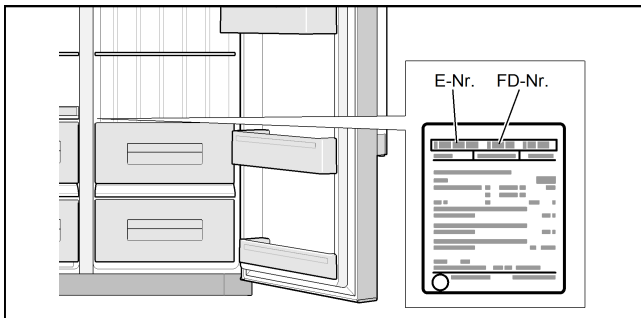
Do not remove the transit locks from the shelves and trays until the appliance has been installed.

Electrical connection

The socket must be near to the appliance and easily accessible after the appliance has been installed.

The appliance conforms to protection class I. Connect the appliance to a 220-240 V/50 Hz alternating current supply using a socket with protective earthing conductor which has been correctly installed. The socket must be protected by a fuse with a rating of 10 A to 16 A.

In the case of appliances operated outside of Europe, check whether the voltage and type of current specified conform to the values of your electricity grid. You will find this information on the rating plate.



Warning

The appliance must never be connected up to an electronic energy-saving socket.

Sinusoidal-commutated and line-commutated inverters can be used with our appliances. Line-commutated inverters are used with photovoltaic systems that are connected directly to the national grid. Sinusoidal-commutated inverters must be used with standalone applications (e.g. on ships or mountain huts) that do not have a direct connection to the national grid.

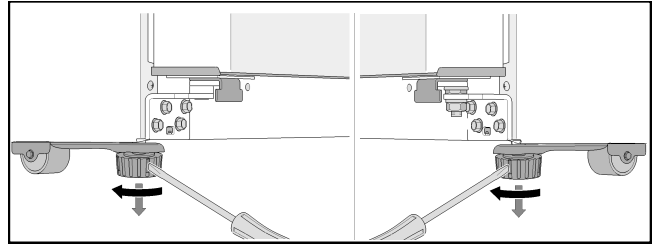
Levelling the appliance

Note

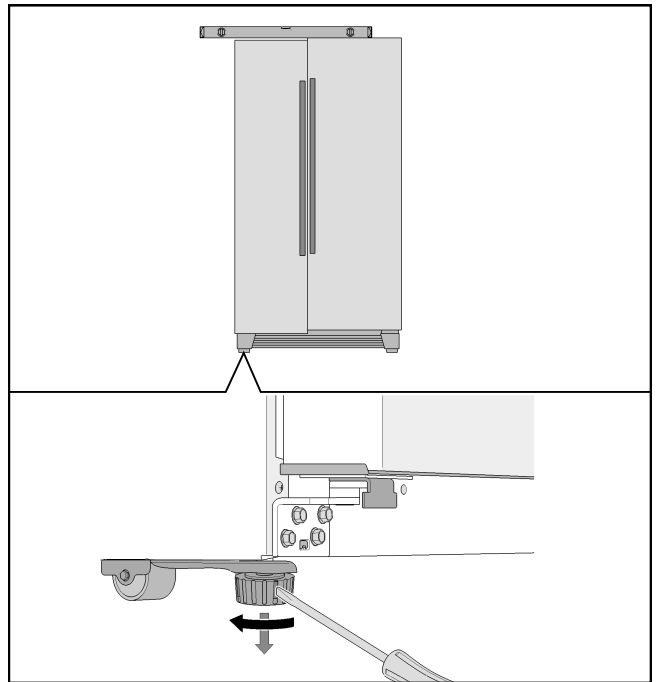
To ensure that it functions properly, the appliance must be set level using a spirit level.

If the appliance is not level, it could prevent the doors from closing properly.

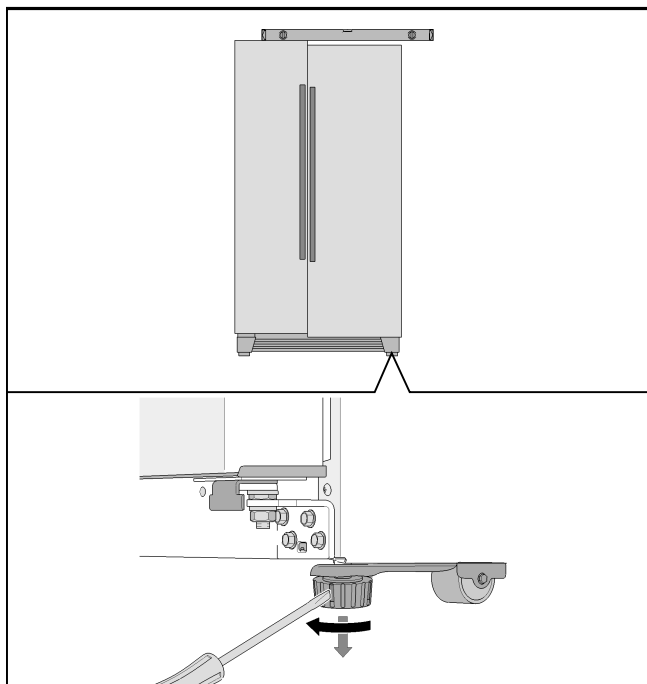
1. Move the appliance into its intended installation position.
2. So that the appliance cannot move, unscrew the two front feet until they are standing firmly on the floor.



3. Screw the feet in/out until the appliance is exactly level. Use the appliance doors as a reference point.
4. If the freezer compartment door is lower:

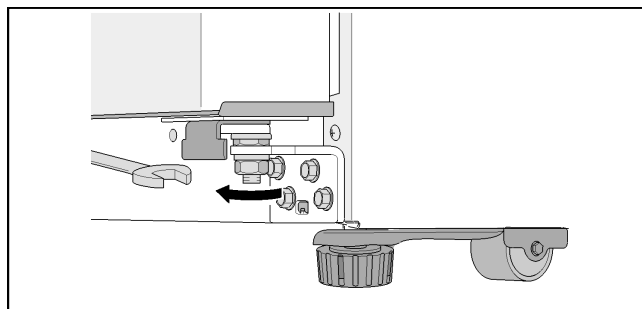


5. If the fridge compartment door is lower:

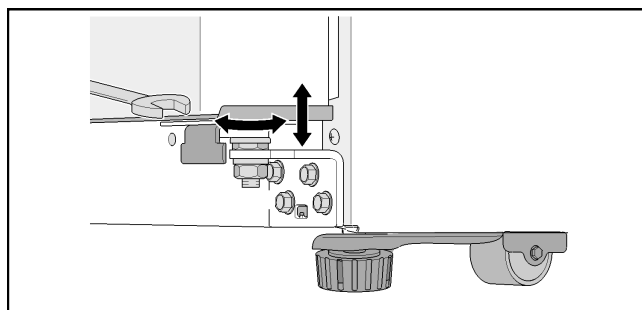


If the appliance is exactly level but one of the doors is lower than the other:

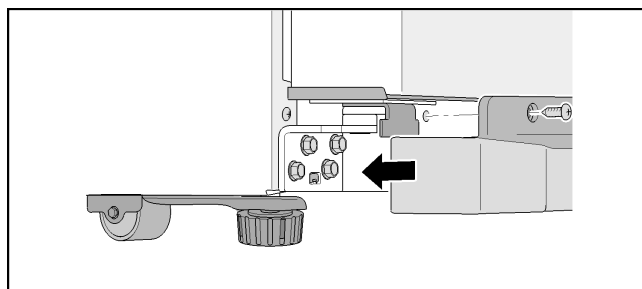
1. Open the appliance doors.
2. Unscrew the 3 screws holding the base panel and remove it.
3. Undo the nut.



4. Turn the adjusting nut until the appliance doors are aligned.

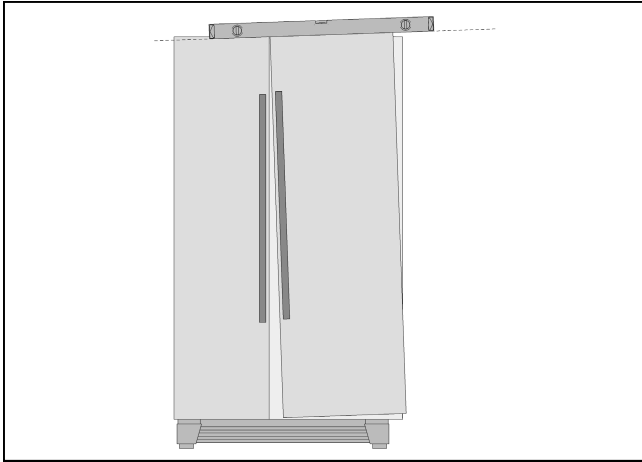


5. If the freezer compartment door is lower: Turn the adjusting nut anti-clockwise.
6. If the fridge compartment door is lower: Turn the adjusting nut clockwise.
7. Tighten the nut.
8. Put the base panel back in place and secure it with the 3 screws.

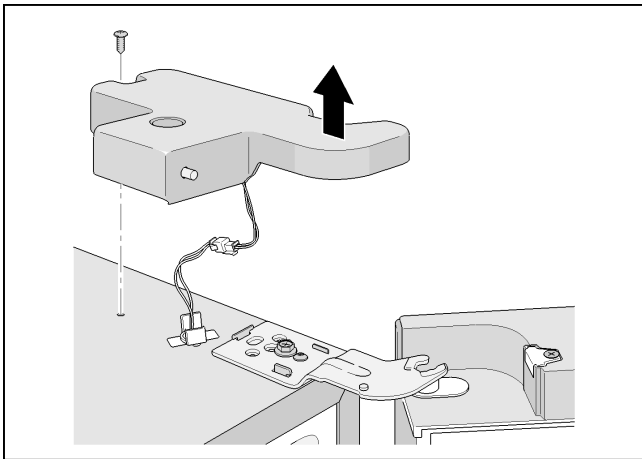


Note

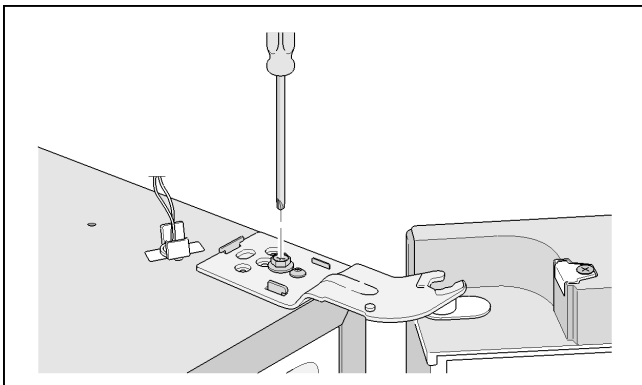
Due to its own weight or when the door is filled with foodstuffs, it is possible that the fridge compartment door leans even when the appliance is standing up vertically. The door gap at the top and at the bottom is not identical.



If the door gap at the top and at the bottom is not identical:



1. Unscrew 2 screws and remove the top hinged cover.



2. Slacken the hinge screw.
Do not unscrew the screw completely!
3. Adjust the fridge compartment door's vertical alignment.
4. Tighten the hinge screw.
5. Apply the hinged cover and fasten with 2 screws.

Fitting the doors

If the appliance is too big to fit through the doors of your home, the door handles or the appliance doors can be unscrewed.

Note

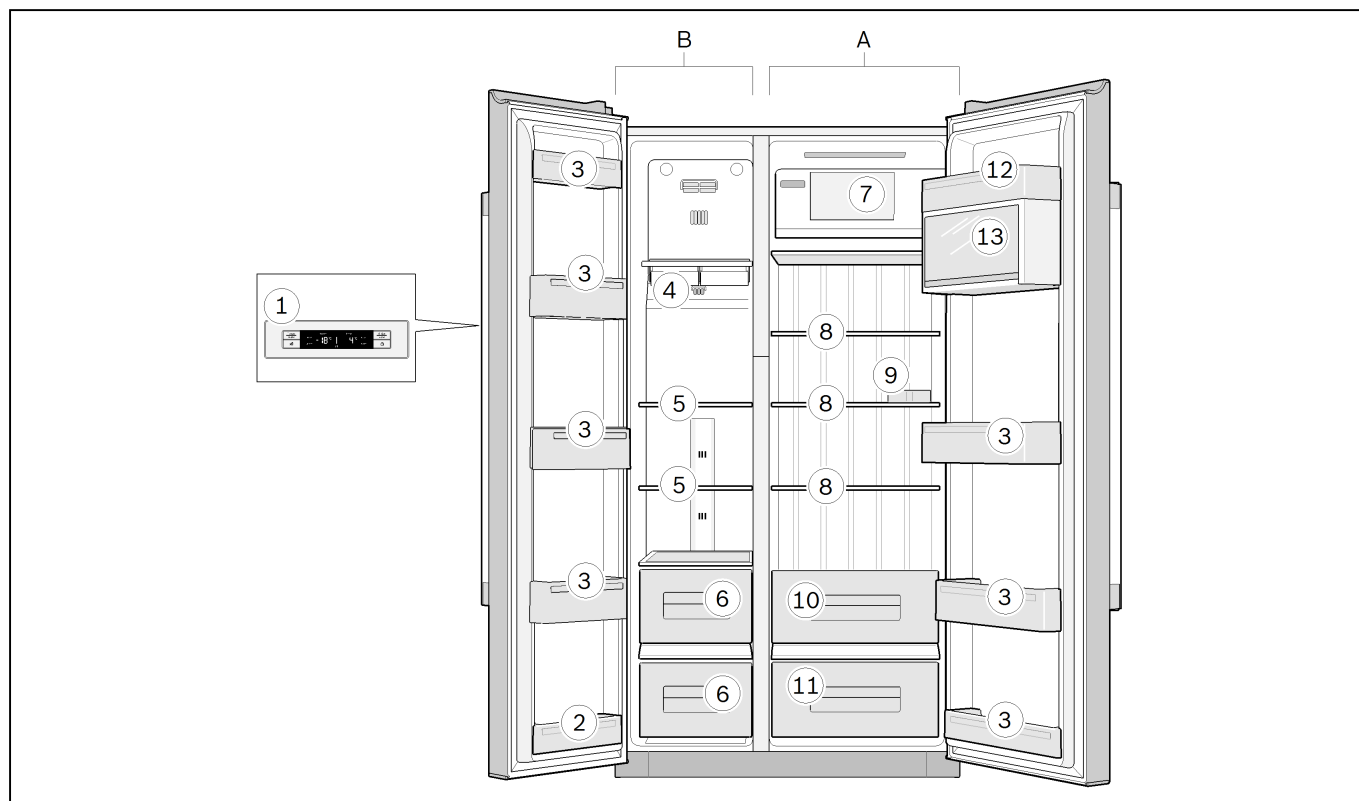
The door handles or the appliance doors may only be removed by an After-sales Service technician. Your local After-sales Service centre will advise you of the cost.

Getting to know the appliance

Appliance

The features of the models may vary.

The illustrations may differ from your particular model.



- A Fridge compartment
B Freezer compartment (4 stars)

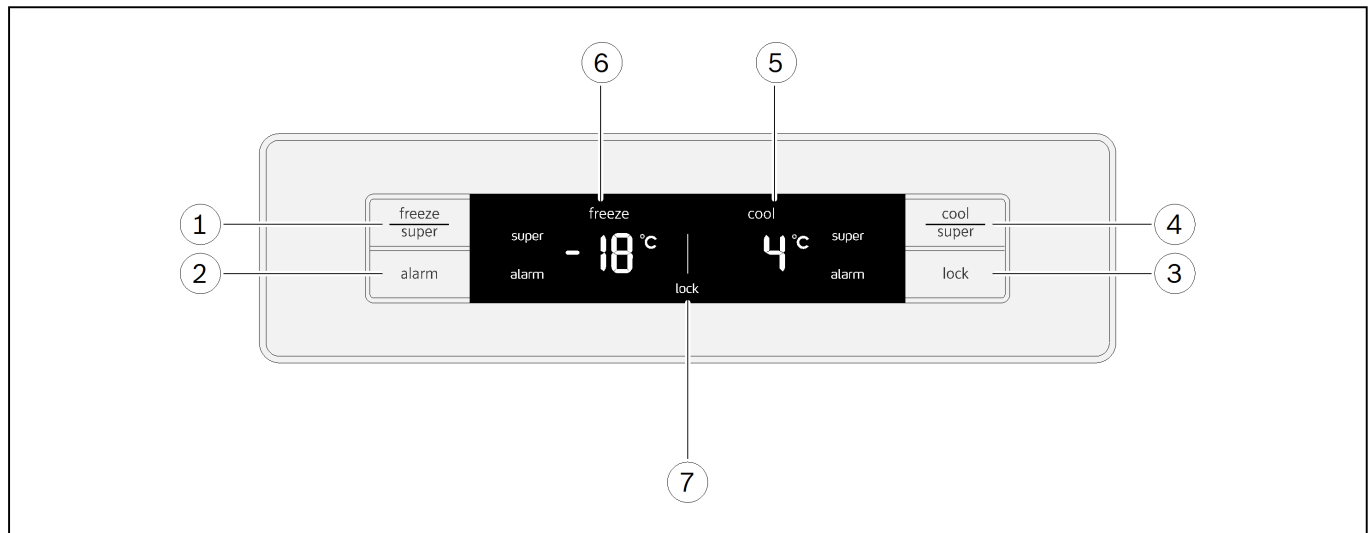
- 1 Operating controls
2 Door pocket (2-star compartment)

Note

Only the door pocket is rated as 2 stars, the rest of the freezer compartment is 4-star rated.

- 3 Door pockets
4 Ice-cube trays
5 Freezer compartment glass shelves
6 Freezer compartment drawers
7 Shelf
8 Fridge compartment glass shelves
9 Egg tray
10 Vegetable drawer
11 Fruit drawer
12 Butter and cheese compartment
13 Door pocket with lid

Operating controls



1 "freeze/super" button

- For setting the temperature in the freezer compartment.
- For switching fast freezing function on and off.

2 "alarm" button

- Switches off the display of the temperature alarm.

3 "lock" button

- Switches the button lock (childproof lock) on or off.

4 "cool/super" button

- For setting the temperature in the fridge compartment.
- For switching the fast cooling function on and off.

5 Fridge compartment display panel

- Fridge compartment temperature.
- "super" symbol shown when fast cooling function is active.
- "alarm" symbol shown when fridge compartment alarm is active.

6 Freezer compartment display panel

- Freezer compartment temperature.
- "super" symbol shown when fast freezing function is active.
- "alarm" symbol shown when freezer compartment alarm is active.

7

Symbols on the display panel



Button lock (childproof lock)

Button lock is switched on.

Switching on the appliance

Plug the mains plug into the mains outlet socket.

The appliance will start cooling.

The temperatures flash and the display panels show the "alarm" symbol until the appliance has reached the set temperatures.

By pressing the "alarm" button the temperature warning is switched off.

The lights come on when the appliance doors are opened.

The following temperatures are recommended by the manufacturer and pre-set at the factory:

- Fridge compartment +4 °C
- Freezer compartment -18 °C

Notes on using the appliance

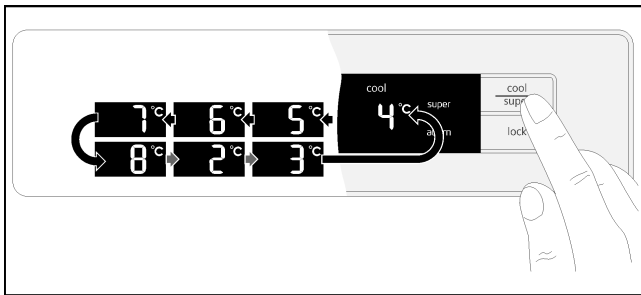
- After switching on the appliance, it may be several hours before the set temperatures are reached. Do not put any food in the appliance before then.
- Thanks to the fully automatic NoFrost system, the freezer compartment remains free of ice. Defrosting is not required.
- Some of the casing end faces are slightly heated to prevent condensation forming in the door seal area.
- If you cannot open the freezer compartment door again immediately after closing it, wait a moment for the low pressure created to equalise.

Setting the temperature

Fridge compartment

The temperature can be set from +2 °C up to +8 °C.

Repeatedly press the "cool/super" button until the desired fridge compartment temperature is set.

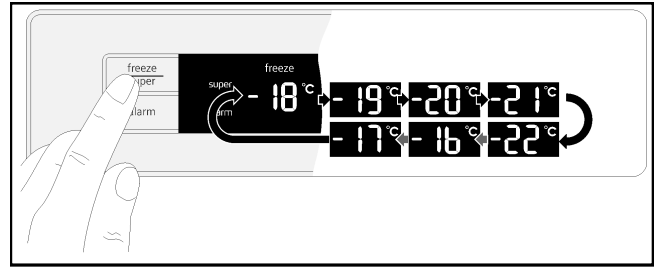


The temperature last set is saved. The set temperature is shown on the fridge compartment display panel.

Freezer compartment

The temperature can be set to between -16 °C and -22 °C.

Repeatedly press the "freeze/super" button until the desired freezer compartment temperature is set.



The temperature last set is saved. The set temperature is shown on the freezer compartment display panel.

Fast cooling function

The fast cooling function cools the fridge compartment to the coldest possible temperature for approximately 40 minutes. After that, the temperature setting automatically reverts to +4 °C.

Switch on fast cooling, for example

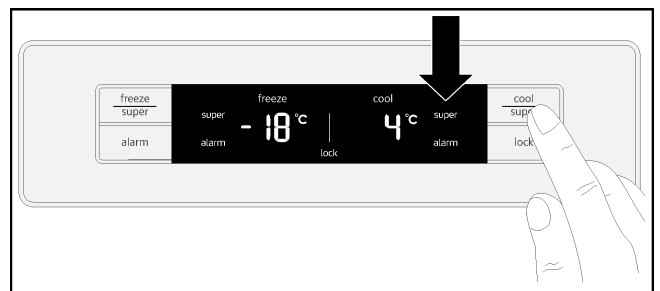
- before putting a large amount of food in the fridge compartment.
- to cool drinks quickly.

Note

When fast cooling is switched on, the appliance may make more noise.

Switching on

Press the "cool/super" button repeatedly until the fridge compartment display panel shows "super".



Switching off

Press the "cool/super" button.

Note

The display panel no longer shows "super". The temperature setting automatically reverts to +4 °C.

Fast freezing function

Food should be frozen thoroughly as quickly as possible. This ensures that vitamins, nutritional values, the look and the taste of the food is retained.

Switch on fast freezing a few hours before placing fresh food in the freezer in order to prevent a drop in temperature.

In general, 4 - 6 hours is sufficient.

When the function is switched on, the appliance operates continuously. As a result, a very cold temperature in the freezer compartment is achieved.

If the maximum freezing capacity is to be used, fast freezing should be switched on 24 hours before placing the fresh food in the freezer.

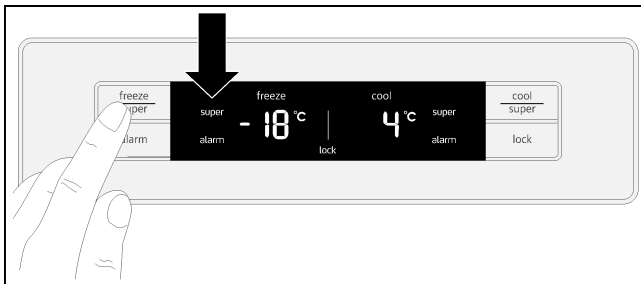
Small quantities of food for freezing (up to 2 kg) can be frozen without using the fast freezing function.

Note

When fast freezing is switched on, the appliance may make more noise.

Switching on

Press the "freeze/super" button repeatedly until the freezer compartment display panel shows "super".



Switching off

Press the "freeze/super" button.

Fast freezing automatically switches off after about 24 hours.

Note

The display panel no longer shows "super". The temperature setting automatically reverts to -18 °C.

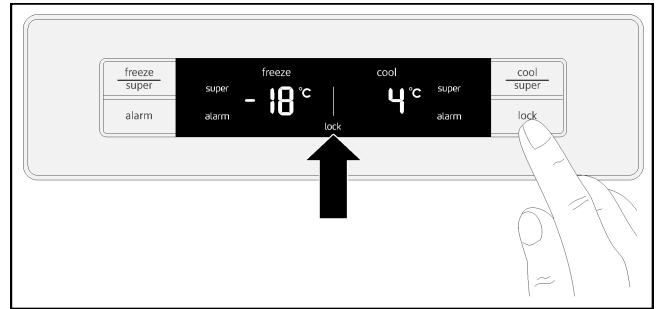
Button lock (childproof lock)

When the button lock is switched on, all buttons are locked.

When the button lock is switched on, the "alarm" button can be used to switch off the audible warning signal.

Switching on

Press the "lock" button.



The display panel shows the "Button lock" symbol.

Switching off

Press and hold the "lock" button for 3 seconds.

Alarm functions

Door alarm

The door alarm switches on if one of the appliance doors is open for longer than one minute. The warning sound repeats every 60 seconds for a period of 5 minutes. Closing the door switches off the warning sound.

Temperature alarm

The display panel shows the temperature alarm if the fridge or freezer compartment becomes too warm and the food is at risk.

The relevant display panel shows the highest temperature and "alarm".

Fridge compartment

If the temperature in the fridge compartment has become too high, before eating any food that has got warm, make sure you heat it through properly. In in doubt, do not use raw food.

Freezer compartment

Do not refreeze defrosted food. It can only be refrozen after it has been made into a ready-to-eat meal (cooked or roasted).

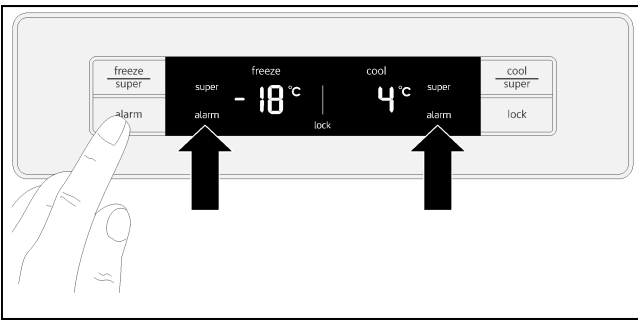
Do not then leave the food in the freezer for the maximum storage period.

Without any risk to the frozen food, the alarm may be triggered:

- when the appliance is first used.
- when putting large quantities of fresh food in the freezer.
- if the freezer compartment door is left open for too long.

Switching off the alarm

Press the "alarm" button.



Note

As soon as the set temperature is reached again, the display stops showing "alarm".

Energy-saving mode

20 seconds after the doors are closed or the last button is pressed, the display panel switches to energy-saving mode. The display panel switches off and leaves only the words "freeze" and "cool" dimly illuminated.

As soon as a door is opened or a button pressed, the display panel switches on and returns to the normal brightness.

Usable capacity

You will find the details of the usable capacity on the rating plate inside the appliance.

Using the entire freezing capacity

To accommodate the maximum quantity of frozen food, you can remove all of the fittings from inside the appliance. You can then stack the food directly on the shelves and the bottom of the freezer compartment.

How to remove and refit the fittings is described in the section headed Fittings.

Fridge compartment

The fridge compartment is the perfect place for keeping ready meals, bread and pastries, jams and preserves, condensed milk and hard cheeses.

When placing food in the fridge, follow these guidelines:

- Keep fresh, untouched food in the fridge. In that way it will keep longer and stay fresher.
- In the case of ready-made products and packaged foods and liquids, pay attention to the manufacturer's specified best-before or use-by date.
- In order to maintain flavour, colour and freshness, keep food well packed or covered over. That also prevents flavours from mixing and the plastic parts from becoming discoloured in the fridge compartment.
- Allow warm food and beverages to cool before putting them into the appliance.

Note

Keep food from coming into contact with the rear panel. Otherwise, the air circulation will be impaired.

Food or packaging could also become frozen to the rear panel.

Pay attention to the temperature zones in the fridge compartment

The air circulation produces different temperature zones in the fridge compartment:

- The coldest zones are close to the rear panel.
- The warmest zone is at the very top of the door.

Note

Keep items such as hard cheese and butter in the warmest zone. That will allow the cheese to continue developing its flavour and the butter will remain spreadable.

Freezer compartment

Use the freezer compartment for the following:

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

Note

Make sure that the freezer compartment door is always closed. When the door is open, the frozen foods defrost and the freezer compartment ices up heavily. In addition: Energy is wasted due to the power consumption.

Note

The 2-star door pocket can be used to store ice and food at -12 °C for short periods.

The rest of the freezer compartment is 4-star rated.

Max. freezing capacity

You will find information on the maximum freezing capacity in 24 hours on the rating plate.

Conditions for use of max. freezing capacity

- Switch on the fast freezing function before placing the food in the freezer (see section headed Fast freezing).
- Remove the freezer compartment fittings.
- Stack the food directly on the shelves and the bottom of the freezer compartment.

Note

Do not cover over the ventilation slots in the rear panel with the food you are freezing.

- Preferably, large quantities of food for freezing should be placed in the top compartment. There it will freeze quickly and, therefore, without adversely affecting the food quality.

Freezing and storing

Purchasing frozen foods

- Packaging must not be damaged.
- Observe the best before date.
- The temperature in the commercial chest freezer must be -18 °C or colder.
- As far as possible, frozen food must be transported in an insulated container and quickly placed in the freezer compartment.

When arranging the food, note the following:

- Preferably, large quantities of food for freezing should be placed in the top compartment. There it will freeze quickly and, therefore, without adversely affecting the food quality.
- Spread the items out well in the compartments/trays.

Note

Food that is already frozen must not come into contact with the food that is to be freshly frozen. If necessary, move already frozen items to other freezer trays.

Storing frozen food

Push the freezer trays in as far as they will go so as to ensure perfect air circulation.

Freezing fresh food

Only use fresh, undamaged food for freezing.

In order to retain the nutritional value, aroma and colour of the food as much as possible, blanch vegetables before they are frozen.

Blanching is not required for aubergines, peppers, courgettes and asparagus.

You can find literature about freezing and blanching in bookshops.

Note

Do not allow food that is to be frozen to sit right next to food that has already been frozen.

- The following are suitable for freezing:
Baked goods, fish and seafood, meat, game, poultry, vegetables, fruit, herbs, eggs without their shells, dairy products such as cheese, butter and curd cheese, prepared dishes and leftovers such as soups, stews, cooked meat and fish, potato dishes, baked casseroles and sweet foods.
- The following are not suitable for freezing:
types of vegetable that are usually eaten raw, such as lettuces or radishes, eggs in their shells, grapes, whole apples, pears and peaches, hard-boiled eggs, yoghurt, curds, soured cream, crème fraîche and mayonnaise.

Packing frozen food

Pack food so that it is airtight to prevent it from losing its flavour or drying out.

1. Store food in its packaging.
2. Press out any air.
3. Close the packaging tightly.
4. Label packaging with its contents and date of freezing.

The following are suitable as packaging:

Plastic film, polyethylene hose film, aluminium foil, freezer bags.

You will find these products at your specialist dealer.

The following are not suitable as packaging:

Wrapping paper, greaseproof paper, cellophane, rubbish bags and used shopping bags.

The following are suitable for sealing packaging:

Rubber bands, plastic clips, pack-twines, cold-resistant scotch tape, or similar.

Polyethylene bags and hose film can be fused closed using a bag sealer.

Storage life of frozen foods

The storage life depends on the type of food.

At a temperature of -18 °C:

- Fish, sausages, prepared dishes, baked goods:
Up to 6 months.
- Cheese, poultry, meat:
Up to 8 months.
- Vegetables, fruit:
Up to 12 months.

Defrosting frozen food

You can choose between the following options, depending on the type of food and its intended use:

- at ambient temperature
- in the fridge
- in an electric oven, with/without hot air convection
- In the microwave oven.

Caution

Do not refreeze defrosted food. It can only be refrozen after it has been made into a ready-to-eat meal (cooked or roasted).

Do not continue to use the complete max. storage time for the frozen food.

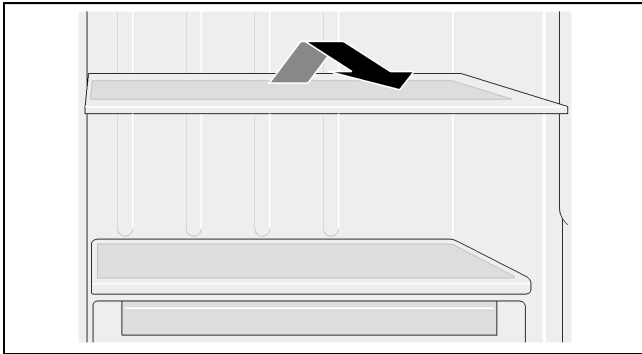
Fittings

Glass shelves

The glass shelves can be removed and fitted at different heights.

Removing

Lift the glass shelf at the back and pull it out.



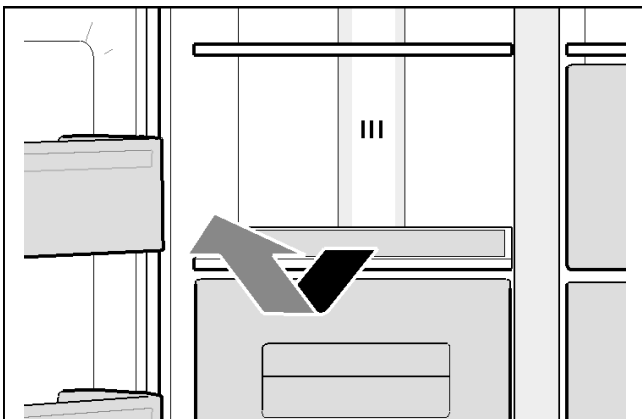
Inserting

Slide the glass shelf backwards on the guide rails until it snaps downwards into place.

Glass shelves over the drawers

The glass shelves can be removed.

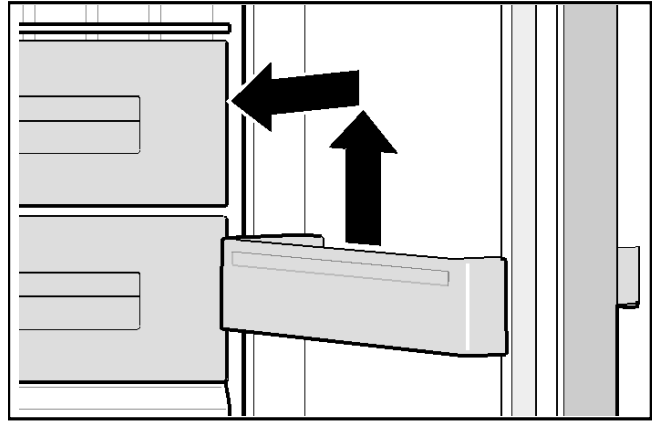
Pull the shelf out and lift it upwards to remove it.



Door pockets

The door pockets can be removed.

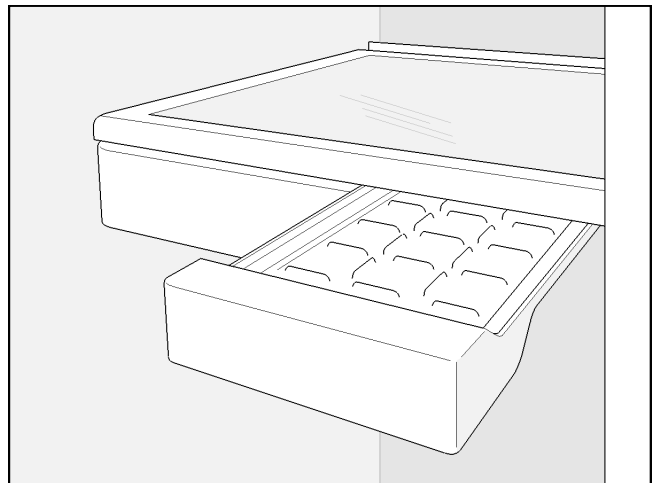
Pull the door pockets upwards to remove.



Ice-cube trays

The ice-cube tray is for producing and keeping ice cubes in.

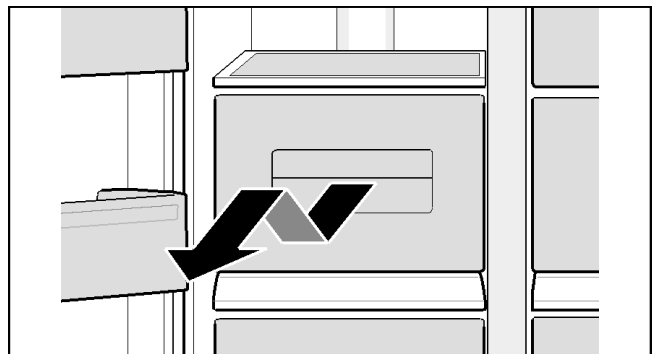
Pull out the ice-cube trays.



Drawers

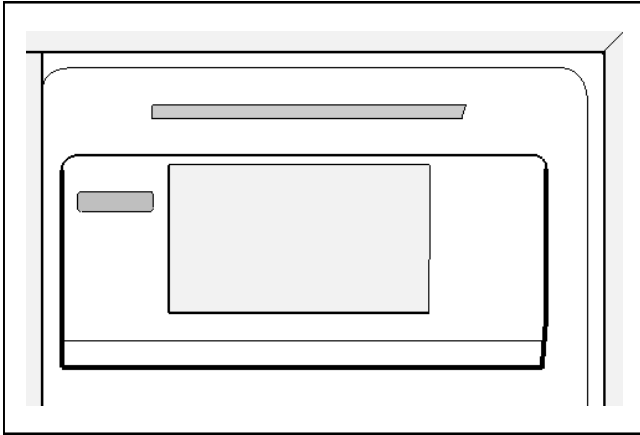
The drawers can be removed.

Pull the drawer out as far as the stop, lift it at the front and remove it completely.

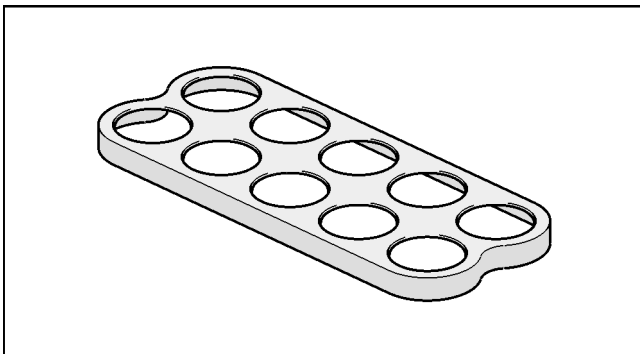


Shelf

For holding drinks cans.



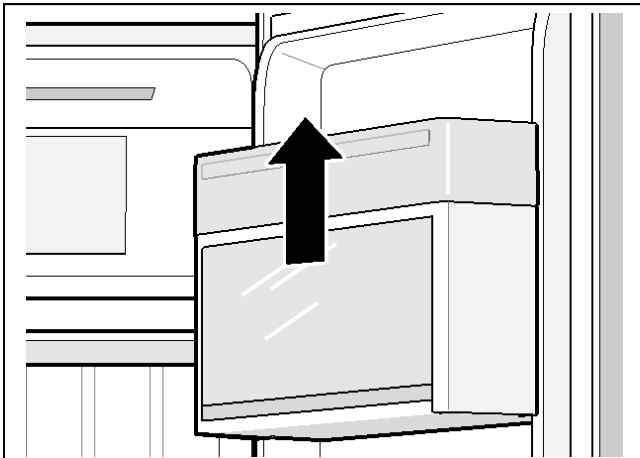
Egg tray



Door pocket with lid

This compartment can be removed.

Pull the compartment upwards to remove.



Switching off and shutting down the appliance

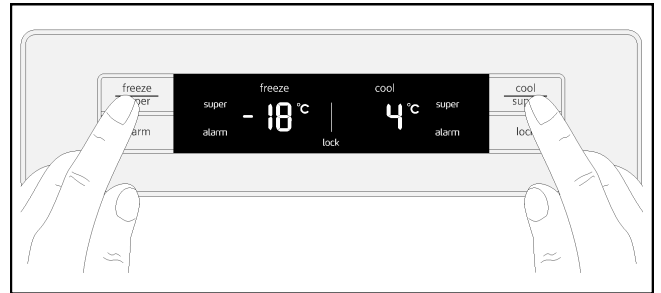
Switch off the appliance

Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit-breaker.

The refrigeration system and lights switch off.

If the appliance is to be switched off but not unplugged (e.g. while you are on holiday):

Press and hold the "freeze/super" and "cool/super" buttons for 5 seconds. When the appliance is off, the temperature displays will show "- -". The rest of the display panel is off.



Switching on the appliance:

Press and hold the "freeze/super" and "cool/super" buttons for 5 seconds.

Putting the appliance out of service

If you do not use the appliance for long periods:

1. Remove all food from the appliance
2. Switch off the appliance.
3. Clean the appliance.
4. Leave the appliance doors open.

Defrosting

Fridge compartment

While the appliance is in use, drops of condensation or frost form on the back of the fridge compartment. As the rear panel defrosts automatically, it is not necessary to remove the frost or the condensation.

Freezer compartment

Thanks to the fully automatic NoFrost system, the freezer compartment remains free of ice. There is no longer any need to defrost it.

Cleaning the appliance

Caution

- Do not use gritty, acidic or chlorine-based cleaning agents or solvents.
- Do not use abrasive cleaning pads or sponges that may scratch surfaces. This may lead to corrosion of the metallic surfaces.
- Never clean the shelves or containers in the dishwasher. The parts may warp.

Proceed as follows:

1. Switch off the appliance before cleaning.
2. Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit-breaker.
3. Take out the food and store it in a cool place. Place an ice block (if you have one) on the food.
4. Wait until the layer of frost has thawed out.
5. Clean the appliance with a soft cloth, lukewarm water, and a little pH-neutral washing-up liquid. The washing-up liquid solution must not be allowed to get into the lights or run into the evaporation tray through the drain hole.
6. Only wipe the door seal with clean water and then rub it until it is dry.
7. After cleaning, reconnect the appliance to the mains and switch it on.
8. Put the food back in.

Fittings

All the variable components of the appliance can be removed for cleaning (see section headed Fittings).

Smells

If you notice unpleasant smells:

1. Unplug the appliance from the mains or switch off the circuit-breaker.
2. Remove all food from the appliance.
3. Clean the inside of the appliance (see section headed Cleaning the appliance).
4. Clean all packaging.
5. Pack strongly smelling food in air-tight containers to prevent odours.
6. Switch on the appliance again.
7. Arrange the food.
8. After 24 hours, check again to see if the smells have reappeared.

Lighting (LED)

Your appliance is equipped with a maintenance-free LED light.

Any repair work on the lighting must only be carried out by the after-sales service or authorised experts.

Saving energy

- Install the appliance in a dry, well ventilated room. The appliance must be installed out of direct sunlight and away from heat sources (e.g. heating elements, cooker).
Use an insulating plate if necessary.
- Allow hot food and drinks to cool before placing them in the appliance.
- Place frozen food in the fridge compartment to defrost and utilise the low temperature of the frozen food to cool other food.
- Only open the appliance doors for as short a time as possible.
- To prevent the food warming up quickly in the event of a power cut or a fault, place blocks of ice in the top compartment directly on top of the food.
- Make sure that the freezer compartment door is always closed.
- The arrangement of the fittings has no effect on the energy consumption of the appliance.
- To prevent increased power consumption, occasionally clean the air vent with a soft brush or vacuum cleaner.

Operating noises

Completely normal noises

Humming

Motors running (e.g. refrigeration units, ventilator).

Bubbling, whirring or gurgling noises

Refrigerant circulating through the pipes.

Clicking

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

Preventing noises

The appliance is not standing straight

Make sure the appliance is exactly level by using a spirit level. To adjust the position of the appliance, use the adjustable feet or place something underneath.

The appliance is touching adjacent units or appliances

Move the appliance away from adjacent furniture or appliances.

Containers or shelves are wobbling or sticking

Check the removable parts and re-insert them if necessary.

Containers are touching

Move the containers apart slightly.

Rectifying minor faults yourself

Before calling After-sales Service:

Check whether you can rectify the fault yourself by using the notes below.

You must pay the cost of the After-sales Service call out – even during the guarantee period.

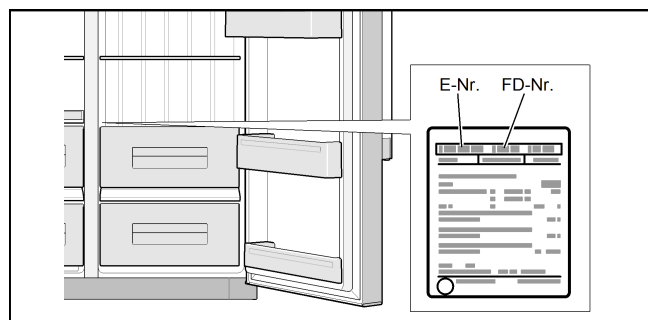
Appliance

Problem	Possible cause	Remedy
Appliance is not cooling/freezing.	Power cut.	Check whether there is power to the appliance.
The lighting is not working.	Circuit-breaker is switched off.	Check circuit-breaker.
The display does not light up.	Power plug not properly plugged in.	Check whether power plug is properly plugged in.
The refrigeration unit switches on with increasing frequency and for longer periods.	The appliance door is being opened frequently.	Do not open the appliance door unnecessarily.
	The ventilation openings are covered.	Remove any obstructions.
	Placing large quantities of food in the appliance.	Switch on fast cooling/fast freezing function.
The fridge compartment/freezer compartment is too cold.	The temperature setting is too low.	Set a higher temperature.
The (LED) lighting does not work.	The LED lighting is faulty.	See section headed Lighting (LED).
	Light switch is sticking.	Check whether you can move the light switch.
	The appliance door was opened for too long. The lighting switches off after approx. 10 minutes.	After closing and opening the appliance door, the lighting is switched on again.
Unpleasant smells are noticeable.	Strongly smelling food not packed in air-tight containers.	Clean the appliance. Pack strongly smelling food in air-tight containers (see section headed Smells).
Warning beeper sounds or temperature indicator flashes. It is too warm in the fridge or freezer compartment. Food is at risk.	Appliance door is open.	See section headed Alarm functions.
	Too much food was stored at once.	

After-sales Service

You can find your local After-sales Service centre in the phone book or the After-sales Service directory. Please quote the product number (E no.) and production number (FD no.) of your appliance.

You will find this information on the rating plate.



Please help us to avoid unnecessary journeys by quoting the appliance and production number. By doing so, you will save any associated additional charges.

Booking a repair call-out and advice on faults

The After-sales Service contact details for all countries are listed in the attached After-sales Service directory.

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

Consignes de sécurité et avertissements

Avant de mettre l'appareil en service

Veuillez lire attentivement et entièrement les informations figurant dans la notice d'utilisation et de montage. Elles contiennent des remarques importantes concernant l'installation, l'utilisation et l'entretien de l'appareil.

Le fabricant n'assume aucune responsabilité en cas de non-respect des indications et avertissements contenus dans la présente notice. Conservez toute la documentation pour pouvoir la consulter à nouveau ultérieurement ou si l'appareil doit changer un jour de propriétaire.

Sécurité technique

Cet appareil contient une petite quantité d'un fluide réfrigérant écologique mais inflammable : le R600a. Pendant le transport et la mise en place de l'appareil, veillez à ne pas endommager les tuyauteries du circuit frigorifique. Si le fluide réfrigérant jaillit, il peut provoquer des lésions oculaires ou s'enflammer.

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,
- contactez le service après-vente.

Plus l'appareil contient du fluide réfrigérant, plus la pièce dans laquelle il se trouve doit être spacieuse. 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 de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, le service après-vente ou toute autre personne justifiant d'une qualification similaire. Les installations et les réparations inexpertes peuvent engendrer des risques considérables pour l'utilisateur.

Les réparations doivent uniquement être exécutées par le fabricant, le service après-vente ou toute autre personne justifiant d'une qualification similaire.

Seules les pièces d'origine du fabricant doivent être utilisées. Le fabricant garantit uniquement les pièces d'origine car elles seules remplissent les exigences de sécurité.

Si vous avez besoin de prolonger le cordon d'alimentation à l'aide d'un prolongateur, procurez-vous le exclusivement auprès du service après-vente.

Pendant l'utilisation

- N'utilisez jamais d'appareils électriques à l'intérieur de l'appareil (par ex., des appareils de chauffage, des sorbetières électriques). Risque d'explosion !
- Ne dégivrez ou ne nettoyez jamais l'appareil à l'aide d'un nettoyeur à vapeur ! La vapeur pourrait atteindre des pièces électriques et provoquer un court-circuit. Risque d'électrocution !
- N'utilisez jamais d'objets pointus ni tranchants pour détacher le givre ou les couches de glace. Vous risqueriez d'endommager la tuyauterie de fluide réfrigérant. Si le fluide réfrigérant jaillit, il peut provoquer des lésions oculaires ou s'enflammer.
- Ne stockez dans l'appareil aucun produit contenant des gaz propulseurs inflammables (par ex. bombes aérosols) ni aucun produits explosifs. Risque d'explosion !
- Ne vous appuyez pas sur le socle, les clayettes, les portes etc., et ne vous en servez pas comme marche-pied.
- Pour dégivrer ou nettoyer l'appareil, débranchez la fiche mâle de la prise de courant ou désarmez le disjoncteur. Pour ce faire, tirez sur la fiche mâle et non pas sur le câble de raccordement.
- Les boissons fortement alcoolisées doivent être fermées hermétiquement et stockées à la verticale.
- L'huile et la graisse ne doivent pas entrer en contact avec les parties en matières plastiques et le joint de porte. Ces derniers risquent sinon de devenir poreux.
- Ne recouvrez et n'obstruez jamais les orifices de ventilation de l'appareil.
- L'utilisation de cet appareil par des personnes (enfants compris) présentant des capacités physiques, sensorielles ou psychiques restreintes, ou ne détenant pas les connaissances voulues, doit se faire uniquement sous surveillance ou après avoir reçu des instructions détaillées.
- Ne stockez aucune boisson, gazeuse en particulier, en bouteilles ou en canettes dans le compartiment congélateur. Les bouteilles et les canettes risqueraient d'éclater !
- Ne portez jamais directement à la bouche des produits surgelés qui sortent 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 !

Risques à éviter pour les enfants et les personnes vulnérables

Ces risques concernent :

- les enfants,
- les personnes dont les capacités physiques et psychiques sont réduites ou dont la capacité de perception est limitée,
- les personnes ne disposant pas de connaissances suffisantes sur la manipulation sûre de l'appareil.

Mesures de précaution :

- veillez à ce que les enfants et les personnes vulnérables aient compris les risques,
- une personne responsable de la sécurité doit surveiller ou guider les enfants et les personnes vulnérables quant à la manipulation de l'appareil,
- n'autorisez pas les enfants de moins de 8 ans à manipuler l'appareil,
- surveillez les enfants lors des travaux de nettoyage et d'entretien,
- ne laissez jamais les enfants jouer avec l'appareil.

Dispositions générales

L'appareil convient pour

- réfrigérer ou congeler des produits alimentaires,
- préparer des glaçons.

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

Cet appareil est destiné à un usage 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 aux appareils électriques (EN 60335-2-24).

Consignes 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 respectueux de l'environnement et recyclables. Aidez-nous : éliminez l'emballage en respectant l'environnement.

Pour savoir comment vous débarrasser de l'emballage, veuillez consulter votre revendeur ou les services administratifs de votre mairie.

Mise au rebut de votre 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 spécifie le cadre pour une reprise et un recyclage des appareils usagés applicables dans les pays de la CE.

Mise en garde

En présence d'appareils usagés :

1. Débranchez la fiche mâle de la prise de courant.
2. Sectionnez son câble de raccordement puis enlevez-le avec la fiche mâle.
3. Pour dissuader les enfants de monter dans l'appareil, ne retirez pas les casiers de rangement ni les bacs !
4. N'autorisez pas les enfants à jouer avec l'appareil usagé. Risque d'asphyxie !

Les appareils frigorifiques contiennent des fluides frigorigènes et des gaz isolants. Ceux-ci nécessitent une mise au rebut adéquate. Jusqu'à l'enlèvement de l'appareil, veillez bien à ce que son circuit frigorifique ne soit pas endommagé.

Étendue des fournitures

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

En cas de réclamation, adressez-vous au détaillant qui vous a vendu cet appareil ou à notre service après-vente.

La livraison comprend les éléments suivants :

- Appareil indépendant
- Équipement (selon le modèle)
- Sachet avec visserie de montage
- Notice d'utilisation et 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 et doit être sécurisé lors du transport et du montage.

En raison du poids et des dimensions de l'appareil, au minimum deux personnes sont requises pour installer l'appareil de manière sûre, afin de réduire au maximum les risques de blessures ou d'endommagement de l'appareil.

Les roues sont exclusivement prévues pour l'installation. Ne transportez pas l'appareil à l'aide des roues.

L'appareil ne doit pas être déplacé avec les roues sur un sol mou ou irrégulier.

Lieu d'installation

Il est préférable d'installer l'appareil dans un endroit sec et bien aéré. L'emplacement d'installation ne doit pas être exposé aux rayons directs du soleil ni se trouver à proximité d'une source de chaleur telle qu'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.

Surface porteuse

Sur l'emplacement, le sol ne doit pas s'affaisser. Renforcez-le si nécessaire.

L'appareil est très lourd. Reportez-vous au tableau suivant pour connaître son poids.

Modèle de base	98 kg
----------------	-------

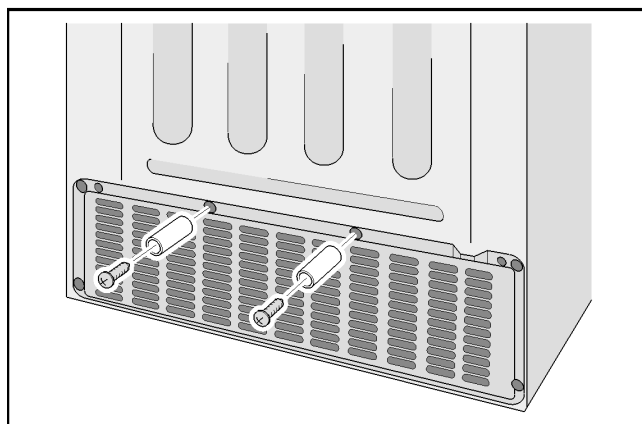
Distance au mur

En cas d'installation dans un coin de pièce ou une cavité, il convient de respecter des écarts latéraux minimum afin de pouvoir ouvrir les portes jusqu'à la butée (voir le chapitre « Dimensions d'installation »).

Si la profondeur des équipements de cuisine voisins dépasse 65 cm, des écarts latéraux minimums doivent être respectés pour pouvoir exploiter entièrement l'angle d'ouverture de porte (voir le chapitre « Angle d'ouverture de porte »).

Distance minimale jusqu'à la paroi arrière

Montez les écarteurs ci-joints sur les fixations prévues au dos de l'appareil.



Les écarteurs permettent de respecter la distance minimale de 22 mm par rapport au mur et garantissent une bonne aération.

Contrôle de la température ambiante et de l'aération

Température ambiante

L'appareil a été conçu pour une catégorie climatique précise. Suivant sa catégorie climatique, l'appareil est utilisable dans les températures ambiantes suivantes.

La catégorie climatique de l'appareil figure sur sa plaque signalétique.

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

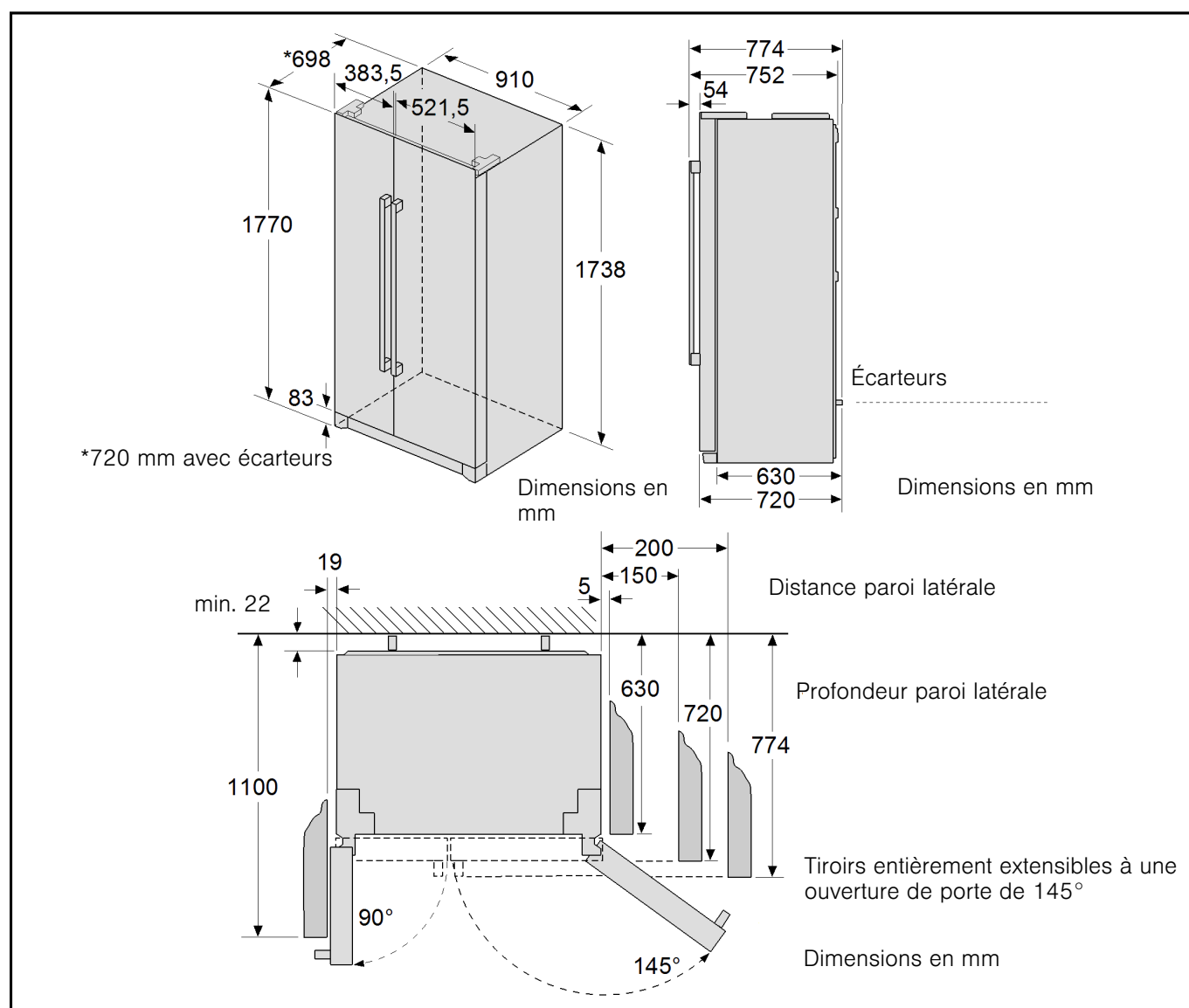
Remarque

L'appareil est entièrement fonctionnel dans les limites de température de la classe climatique indiquée. Si un appareil de la classe climatique SN est exploité à des températures inférieures, l'appareil ne sera pas endommagé jusqu'à une température de +5 °C.

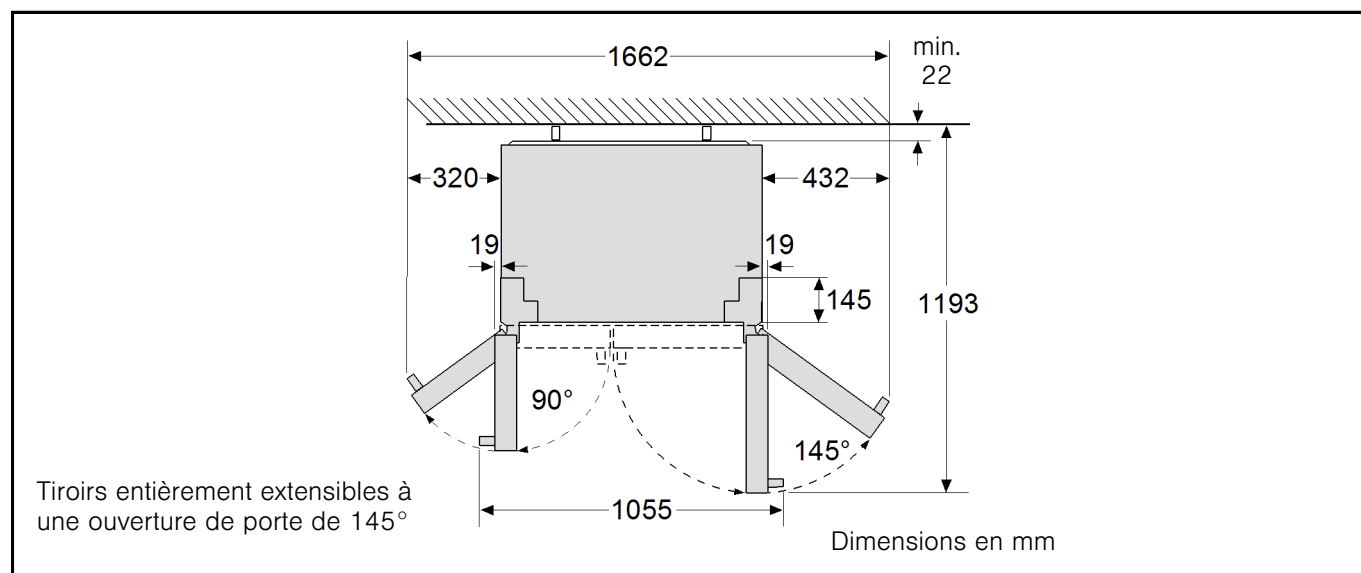
Aération

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. Pour cette raison, ne recouvrez et n'obstruez jamais les orifices d'aération de l'appareil !

Dimensions d'installation



Angle d'ouverture de porte



Raccordement de l'appareil

Une fois l'appareil installé, attendez au moins 1 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 »).

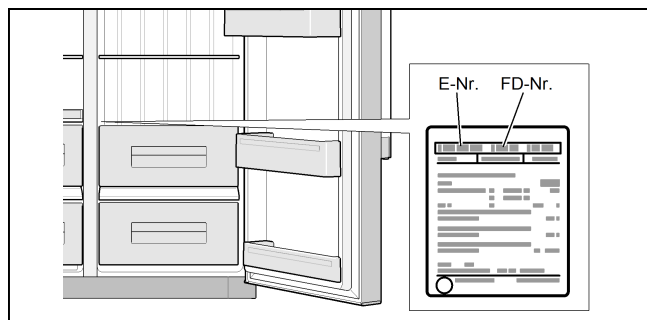
N'enlevez les cales de transport retenant les casiers de rangement et balconnets qu'après l'installation.

Raccordement électrique

La prise femelle doit être proche de l'appareil et demeurer librement accessible même après son installation.

Cet 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 femelle doit être protégée par un fusible supportant un ampérage de 10 A à 16 A.

Sur les appareils destinés aux pays non européens, vérifiez si la tension de branchement et le type de courant concordent bien avec ceux offerts par le secteur du pays concerné. Ces données se trouvent sur la plaque signalétique.



⚠ Mise en garde

Ne branchez en aucun cas l'appareil à une « prise économie d'énergie » électronique.

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 (par 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.

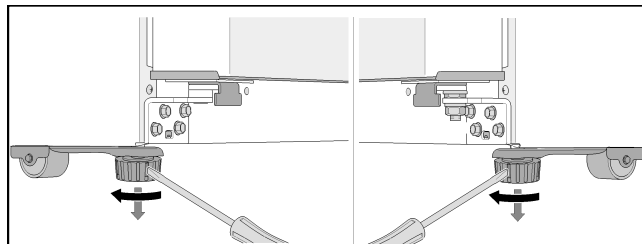
Ajustement de l'appareil

Remarque

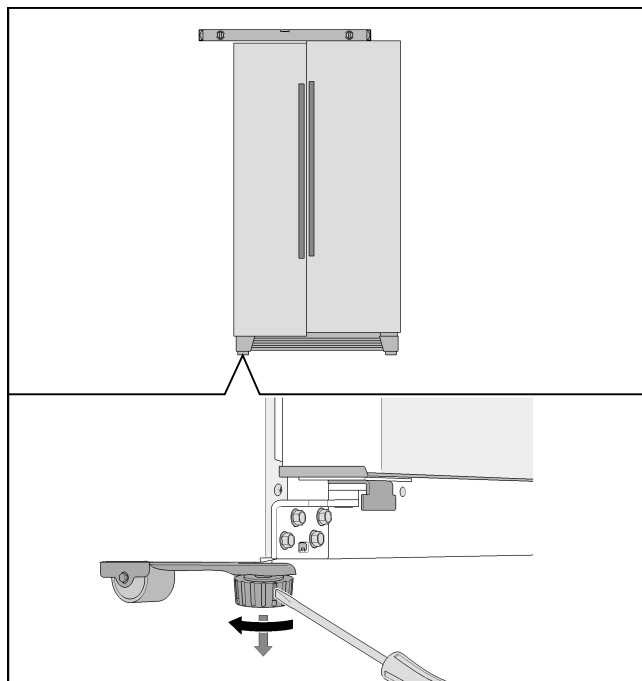
Pour que l'appareil fonctionne impeccablement, il faut l'horizontaliser à l'aide d'un niveau à bulle.

S'il n'est pas d'aplomb, les portes risquent de ne pas bien fermer.

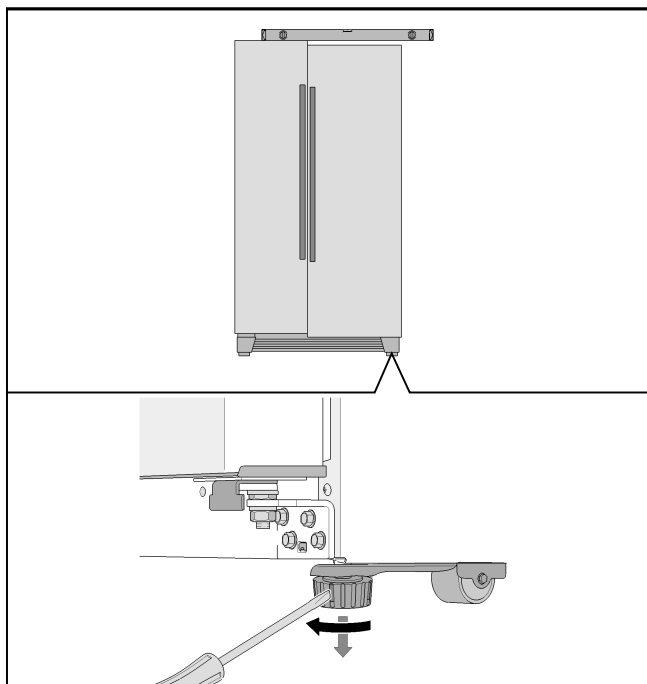
1. Amenez l'appareil sur l'emplacement prévu.
2. Pour que l'appareil ne puisse pas rouler, dévissez les pieds avant jusqu'à ce qu'ils soient en contact avec le sol.



3. Tournez les pieds jusqu'à ce que l'appareil soit correctement aligné. Prenez les portes de l'appareil comme point de repère.
4. La porte du congélateur est plus basse :

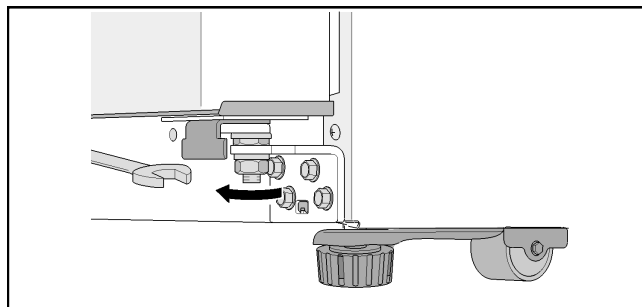


5. La porte du compartiment réfrigérateur est plus basse :

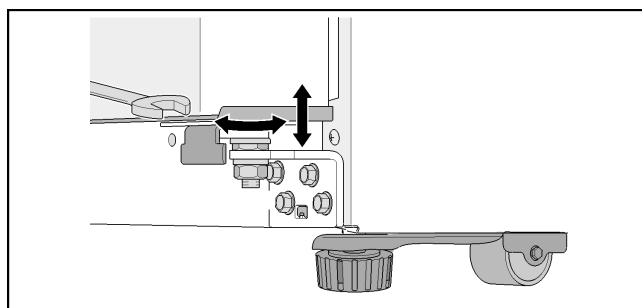


Lorsque l'appareil est correctement aligné mais qu'une porte est plus basse :

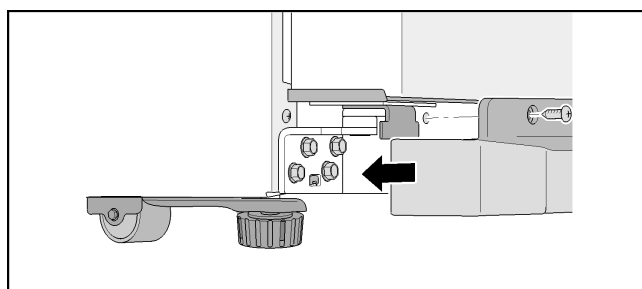
1. Ouvrez les portes de l'appareil.
2. Desserrez 3 vis et retirez la plinthe.
3. Desserrez l'écrou.



4. Tournez l'écrou de réglage jusqu'à ce que les portes de l'appareil soient alignées.

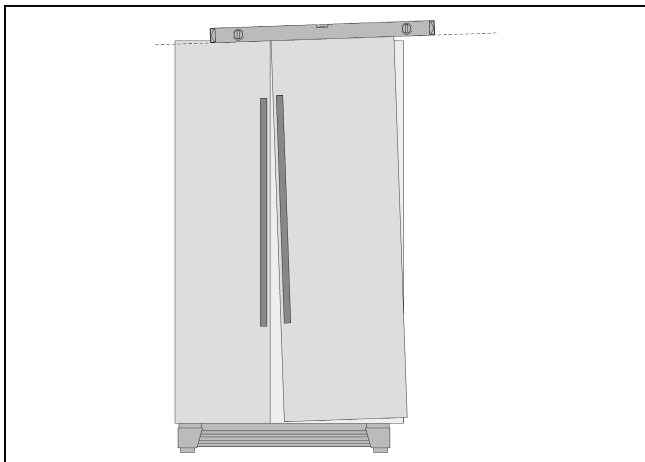


5. La porte du congélateur est plus basse : tournez l'écrou de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
6. La porte du compartiment réfrigérateur est plus basse : tournez l'écrou de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre.
7. Serrez l'écrou.
8. Posez la plinthe et fixez-la à l'aide des vis.

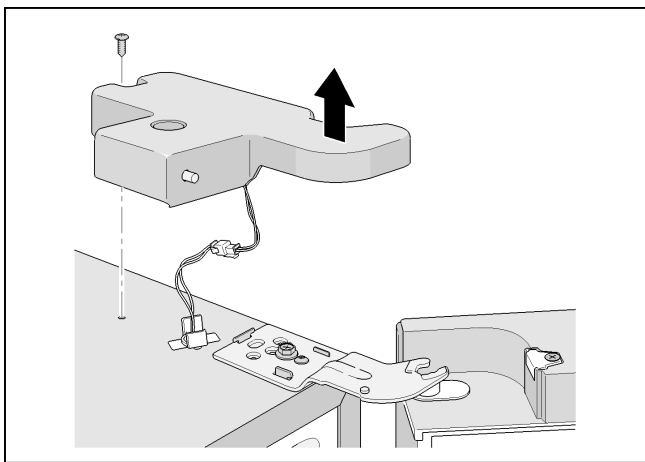


Remarque

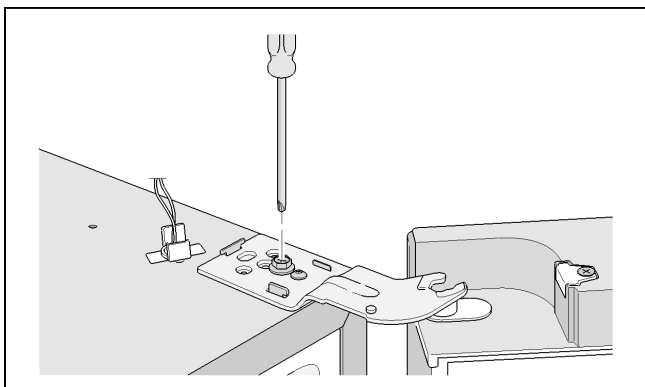
Il peut arriver que la porte soit inclinée, en raison de son propre poids et du poids des produits alimentaires qui y sont rangés, même lorsque l'appareil en lui-même reste bien droit. L'entrebâillement de la porte est inégal en haut et en bas.



Si l'entrebâillement de la porte est inégal en haut et en bas :



1. Desserrez les 2 vis et retirez le couvre-charnière supérieur.



2. Desserrez les vis de charnière.
Ne retirez pas complètement les vis !
3. Réglez l'inclinaison de la porte du réfrigérateur.
4. Resserrez les vis de charnière.
5. Remettez en place le couvre-charnière et fixez-le avec les 2 vis.

Montage des portes

Si l'appareil ne passe pas par les portes du logement, il est possible de retirer ses portes ou ses poignées.

Remarque

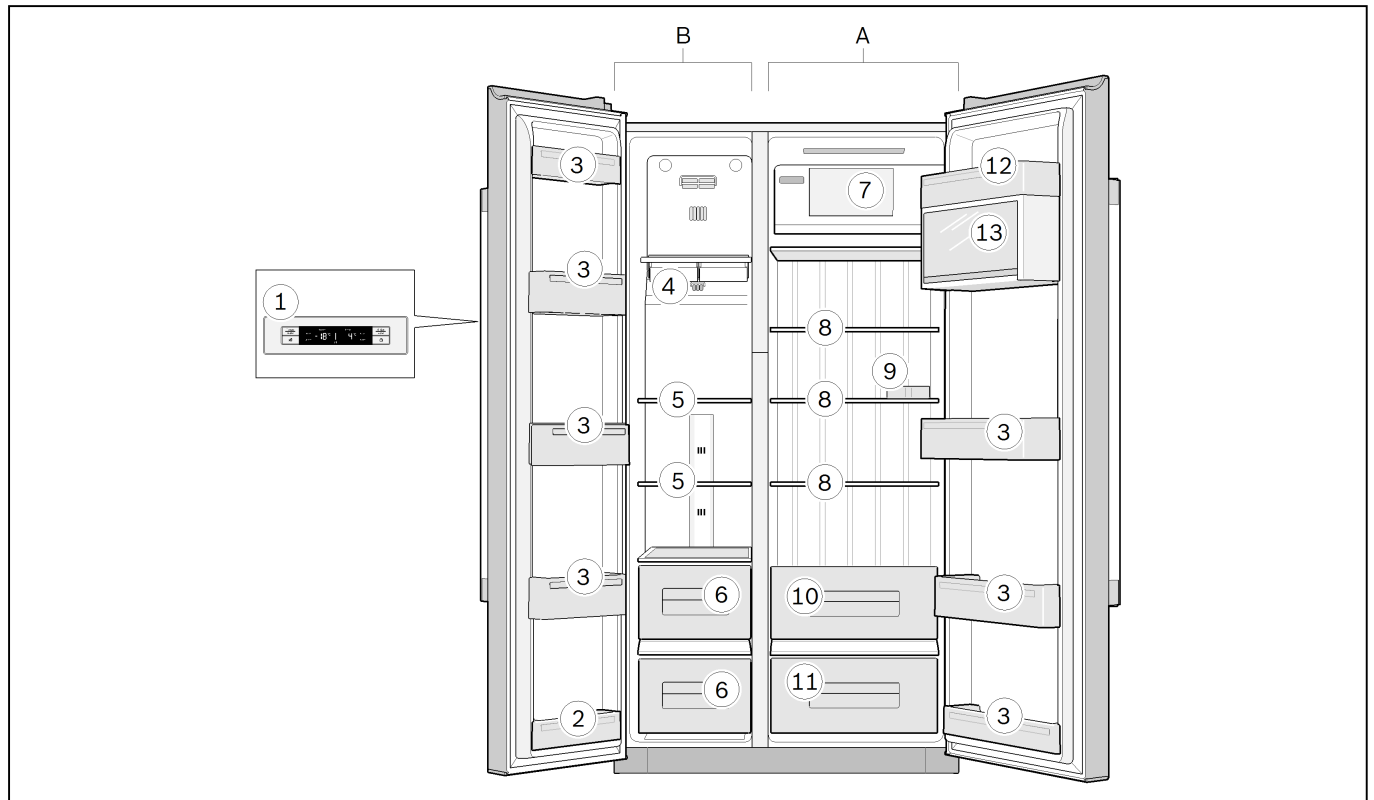
Le démontage des poignées ou des portes de l'appareil doit exclusivement être effectué par le service après-vente. Vous pouvez vous adresser à votre service après-vente compétent pour connaître les coûts inhérents.

Présentation de l'appareil

Appareil

L'équipement des modèles peut varier.

Selon le modèle, l'appareil peut différer du contenu des illustrations.



- A Compartiment réfrigérateur
B Compartiment congélateur (4 étoiles)

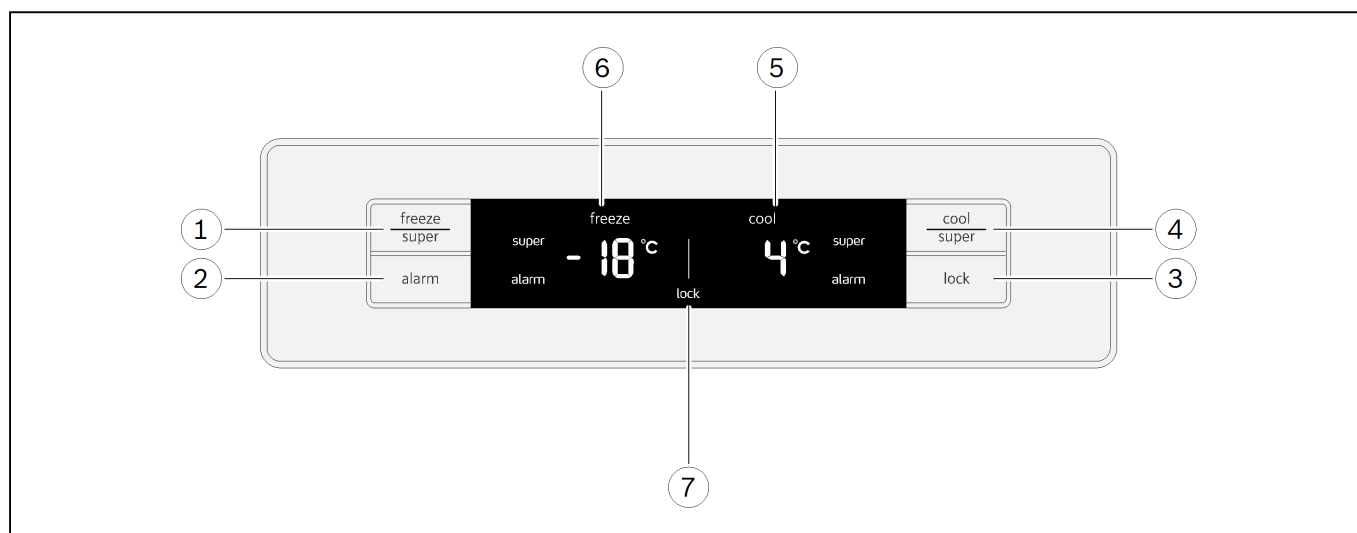
- 1 Bandeau de commande
2 Balconnet (compartiment 2 étoiles)

Remarque

Seul ce balconnet a 2 étoiles, le reste du compartiment congélateur a 4 étoiles.

- 3 Balconnets
4 Bacs à glaçons
5 Clayettes en verre du compartiment congélateur
6 Tiroirs du compartiment congélateur
7 Casier de rangement
8 Clayettes en verre du compartiment réfrigérateur
9 Compartiment à œufs
10 Tiroir à légumes
11 Tiroir à fruits
12 Casier à beurre et à fromage
13 Balconnet avec couvercle

Bandeau de commande



1 Touche « freeze/super »

- Régler la température du compartiment congélateur.
- Activer ou désactiver la fonction « Super-congélation ».

2 Touche « alarm »

- Désactiver l'affichage de l'alarme de température.

3 Touche « lock »

- Activer et désactiver le blocage des touches (sécurité enfants).

4 Touche « cool/super »

- Régler la température du compartiment réfrigérateur.
- Activer et éteindre la fonction « Super-réfrigération ».

5 Zone d'affichage du compartiment réfrigérateur

- Température du compartiment réfrigérateur.
- Symbole « super » lorsque la fonction « Super-réfrigération » est activée.
- Symbole « alarm » lorsque l'alarme retentit dans le compartiment réfrigérateur.

6 Zone d'affichage du compartiment congélateur

- Température du compartiment congélateur.
- Symbole « super » lorsque la fonction « Super-congélation » est activée.
- Symbole « alarm » lorsque l'alarme retentit dans le compartiment congélateur.

7 Symboles de la zone d'affichage



Blocage des touches (sécurité enfants)

Le blocage des touches est activé.

Mise en service de l'appareil

Branchez la fiche mâle dans la prise de courant.
L'appareil commence à réfrigérer.

Les affichages des températures clignotent et le symbole « alarm » est activé dans les zones d'affichage jusqu'à ce que l'appareil atteigne les températures réglées.

En appuyant sur la touche « alarm », l'affichage de l'alarme de température est désactivé.

L'éclairage s'allume lorsque les portes de l'appareil sont ouvertes.

Les températures suivantes sont recommandées et pré-réglées en usine :

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

Remarques concernant le fonctionnement de l'appareil

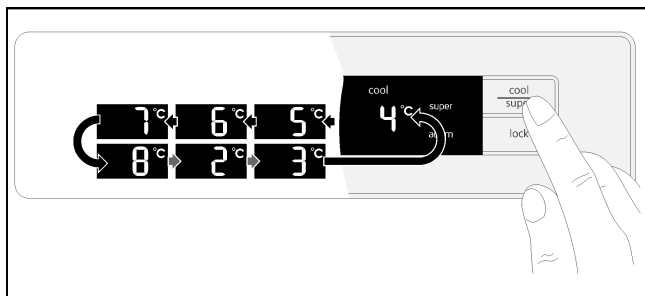
- Une fois en service, l'appareil atteint en quelques heures les températures réglées.
Avant cela, ne rangez aucun produit alimentaire dans l'appareil.
- Grâce au système NoFrost entièrement automatique, aucun givre ne se forme dans le compartiment congélateur. Il n'est pas nécessaire de procéder à un dégivrage.
- Les surfaces frontales de l'appareil peuvent légèrement chauffer, ceci empêche une condensation d'eau au niveau du joint de porte.
- Si la porte du compartiment congélateur est difficile à ouvrir juste après l'avoir fermée, patientez quelques secondes jusqu'à ce que la différence de pression se régularise et vous permette d'ouvrir de nouveau la porte normalement.

Réglage de la température

Compartiment réfrigérateur

La température peut être réglée entre +2 °C et +8 °C.

Appuyez autant de fois que nécessaire sur la touche « cool/super » jusqu'à ce que la température du compartiment réfrigérateur souhaitée soit réglée.

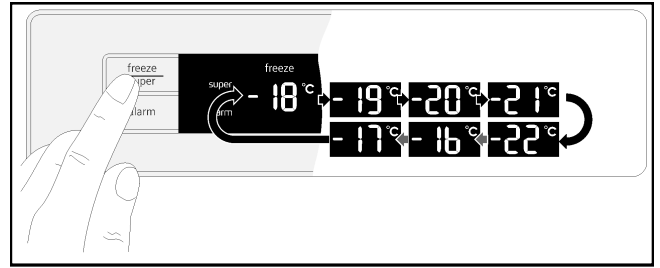


La dernière valeur réglée est mémorisée. La température réglée est affichée sur la zone d'affichage du compartiment réfrigérateur.

Compartiment congélateur

La température peut être réglée entre -16 °C et -22 °C.

Appuyez autant de fois que nécessaire sur la touche « freeze/super » jusqu'à ce que la température du compartiment congélateur souhaitée soit réglée.



La dernière valeur réglée est mémorisée. La température réglée est affichée sur la zone d'affichage du compartiment congélateur.

Super-réfrigération

Lors de la super-réfrigération, la température du compartiment réfrigérateur descend le plus bas possible pendant environ 40 minutes. La température se règle ensuite automatiquement sur +4 °C.

La super-réfrigération est particulièrement recommandée :

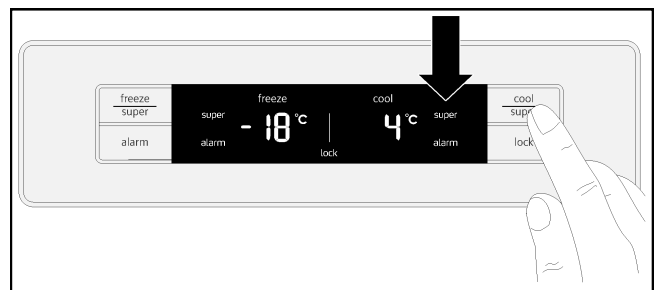
- avant de ranger de grandes quantités d'aliments,
- pour refroidir rapidement des boissons.

Remarque

Si la super-réfrigération est activée, les bruits de fonctionnement peuvent augmenter.

Activation

Appuyez autant de fois que nécessaire sur la touche « cool/super » jusqu'à ce que la zone d'affichage du compartiment réfrigérateur indique « super ».



Désactivation

Appuyez sur la touche « cool/super ».

Remarque

Dans la zone d'affichage, « super » disparaît. La température se règle automatiquement sur +4 °C.

Super-congélation

Les aliments doivent congeler à cœur le plus vite possible pour qu'ils conservent leurs vitamines, leur valeur nutritive, leur apparence et leur goût.

Pour qu'il ne se produise pas d'augmentation indésirable de la température lorsque vous rangez des produits alimentaires frais, appuyez sur la touche de super-congélation quelques heures avant de les ranger.

4 à 6 heures suffisent généralement.

L'appareil travaille sans arrêt après l'activation. Il peut ainsi atteindre une température très froide dans le compartiment congélateur.

Si vous souhaitez congeler des quantités correspondant à la capacité de congélation maximale, activez la super-congélation 24 heures avant d'entreposer les produits frais.

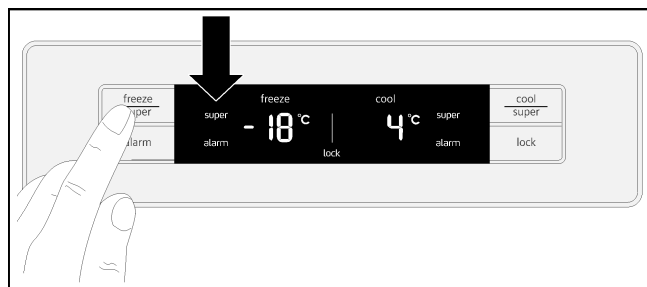
Pour congeler de plus petites quantités (jusqu'à 2 kg), vous n'avez pas besoin d'activer la super-congélation.

Remarque

Si la super-congélation est activée, les bruits de fonctionnement peuvent augmenter.

Activation

Appuyez autant de fois que nécessaire sur la touche « freeze/super » jusqu'à ce que la zone d'affichage du congélateur indique « super ».



Désactivation

Appuyez sur la touche « freeze/super ».

La super-congélation se désactive automatiquement après 24 heures environ.

Remarque

Dans la zone d'affichage, « super » disparaît. La température se règle automatiquement sur -18 °C.

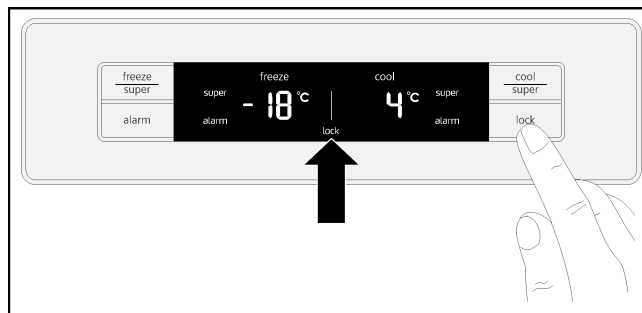
Blocage des touches (sécurité enfants)

Toutes les touches sont bloquées lorsque le blocage des touches est activé.

Si le blocage des touches est activé, il est possible d'activer le signal d'alarme à l'aide de la touche « alarm ».

Activation

Appuyez sur la touche « lock ».



Le symbole « Blocage des touches » apparaît dans la zone d'affichage.

Désactivation

Appuyez sur la touche « lock » pendant 3 secondes.

Fonctions d'alarme

Alarme de la porte

L'alarme de la porte se déclenche lorsqu'une porte de l'appareil reste ouverte pendant plus d'1 minute. Le signal d'alarme se répète toutes les 60 secondes pendant 5 minutes. L'alarme sonore cesse lorsque les portes sont refermées.

Alarme de température

L'alarme de température est affichée lorsque le réfrigérateur ou le congélateur est trop chaud, risquant ainsi d'abîmer les aliments.

La zone d'affichage correspondante indique la température la plus élevée et le symbole « alarm ».

Compartiment réfrigérateur

Si la température est devenue trop élevée dans le réfrigérateur, réchauffez l'aliment avant de le consommer. En cas de doute concernant un aliment cru, ne l'utilisez pas.

Compartiment congélateur

Ne recongelez pas les produits alimentaires qui ont été partiellement ou entièrement décongelés. Ne recongelez les produits qu'après les avoir transformés (cuisson ou rôtissage).

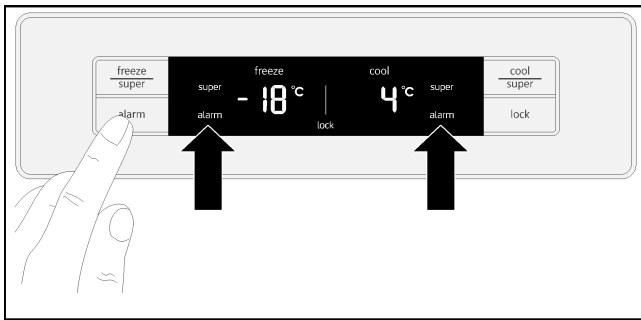
Consommez-les nettement avant leur date limite de conservation.

Sans risque pour l'aliment congelé l'alarme peut s'activer :

- lors de la mise en service de l'appareil,
- lors du chargement de grandes quantités de nourriture fraîche,
- lorsque la porte du congélateur reste trop longtemps ouverte.

Désactivation de l'alarme

Appuyez sur la touche « alarm ».



Remarque

Dès que la température réglée est de nouveau atteinte, le symbole « alarm » disparaît de la zone d'affichage.

Mode économie d'énergie

La zone d'affichage passe en mode économie d'énergie 20 secondes après la fermeture des portes ou la dernière activation d'une touche. Le bandeau d'affichage s'éteint, seuls les mots « freeze » et « cool » restent faiblement allumés.

Dès qu'une porte est ouverte ou qu'une touche est activée, la zone d'affichage s'éclaire à la puissance normale.

Contenance utile

Vous trouverez les données relatives à la contenance utile sur la plaque signalétique de votre appareil.

Utilisation de l'intégralité du volume de congélation

Afin de pouvoir loger la quantité maximale de produits congelés, vous pouvez retirer toutes les pièces de l'équipement. Vous pouvez alors empiler les produits alimentaires directement sur les clayettes et dans le bas du compartiment congélateur.

Le retrait et la mise en place des pièces de l'équipement sont décrits au chapitre « Équipement ».

Compartiment réfrigérateur

Le compartiment réfrigérateur est l'endroit idéal où ranger des gâteaux et pâtisseries, des plats cuisinés, des conserves, du lait concentré et du fromage à pâte dure.

Consignes de rangement

- Rangez des produits frais et intacts. Vous pourrez ainsi conserver plus longtemps leur qualité et leur fraîcheur.
- En cas de produits finis et de denrées conditionnées, respectez date limite d'utilisation optimale ou la date limite de consommation.
- Afin de conserver les arômes, la couleur et la fraîcheur des aliments, emballez-les ou couvrez-les. Ceci empêche que certains aliments communiquent leur goût à d'autres dans le compartiment réfrigérateur et que les pièces en plastique changent anormalement de couleur.
- Laissez d'abord refroidir les boissons et les plats avant de les ranger dans l'appareil.

Remarque

Évitez que les aliments soient en contact avec la paroi arrière. Cela empêcherait une circulation d'air optimale.

Les aliments ou les emballages peuvent geler au contact de la paroi arrière.

Respect des zones de froid du compartiment réfrigérateur

La circulation d'air dans le compartiment réfrigérateur crée des zones de température différentes :

- Les zones les plus froides se trouvent sur la paroi arrière.
- La zone la plus chaude se trouve sur le devant, au niveau de la porte.

Remarque

Dans la zone la plus chaude, rangez notamment les fromages à pâte dure et le beurre. Le fromage peut ainsi développer pleinement ses arômes, tandis que le beurre reste facile à tartiner.

Compartiment congélateur

Utilisez le compartiment congélateur

- Pour entreposer des aliments surgelés.
- Pour faire des glaçons.
- Pour congeler des aliments.

Remarque

Veillez à ce que la porte du compartiment congélateur soit toujours fermée ! Les aliments congelés peuvent dégeler si la porte reste ouverte et du givre peut apparaître dans le compartiment congélateur. De plus, vous risquez une perte d'énergie en raison d'une consommation d'électricité plus élevée !

Remarque

Le balconnet 2 étoiles peut servir pour entreposer temporairement de la glace et des aliments à -12 °C. Le reste du compartiment congélateur a 4 étoiles.

Capacité de congélation maximale

Vous trouverez les données relatives à la capacité de congélation maximale sur 24 heures sur la plaque signalétique.

Conditions préalables pour la capacité de congélation maximale

- Activez la super-congélation avant d'entreposer les produits frais (reportez-vous au chapitre « Super-congélation »).
- Retirez toutes les pièces de l'équipement.
- Empilez les produits alimentaires directement sur les clayettes et dans le bas du compartiment congélateur.

Remarque

Ne recouvrez pas les fentes de ventilation de la paroi arrière avec des produits congelés.

- Congelez de préférence les grandes quantités d'aliments dans le compartiment supérieur. Leur surgélation sera plus rapide et homogène.

Congélation et rangement

Achat des produits surgelés

- L'emballage ne doit pas être endommagé.
- Vérifiez la date limite de consommation recommandée.
- La température du congélateur du supermarché doit être de -18 °C minimum.
- Utilisez de préférence un sac isotherme pour transporter les produits surgelés, puis rangez ces derniers le plus vite possible dans le compartiment congélateur.

Consignes de rangement

- Congelez de préférence les grandes quantités d'aliments dans le compartiment supérieur. Leur surgélation sera plus rapide et homogène.
- Répartissez au mieux les aliments dans les tiroirs et les bacs de produit congelé.

Remarque

Les aliments déjà congelés ne doivent pas entrer en contact avec les aliments qui viennent juste d'être rangés pour congélation. Le cas échéant, retirez les aliments surgelés pour les empiler avec d'autres aliments déjà également surgelés dans un autre bac.

Rangement de produits congelés

Introduisez les bacs de produit congelé jusqu'à la butée afin d'assurer une libre circulation d'air.

Congélation de produits frais

Pour congeler des aliments, utilisez uniquement des produits frais, d'un aspect impeccable.

Afin de conserver le mieux possible les valeurs nutritives, les arômes et la couleur des aliments, il est conseillé de blanchir les légumes avant de les surgeler. Il n'est pas nécessaire de blanchir les aubergines, les poivrons, les courgettes ni les asperges.

Vous trouverez en librairie toute une documentation sur la congélation et le blanchissement.

Remarque

Veillez à ce que les produits alimentaires à congeler n'entrent pas en contact avec les produits déjà surgelés.

- Se prêtent à la congélation :
les pains et les pâtisseries, les poissons et les fruits de mer, la viande, le gibier, les volailles, les légumes, les fruits, les fines herbes, les œufs sans la coque, les produits laitiers comme le fromage, le beurre et le fromage blanc, les plats préparés et les restes de plats tels que les soupes, les ragoûts, la viande et les poissons cuits, les plats à base de pommes de terre, les gratins et les mets sucrés.
- Ne se prêtent pas à la congélation :
les légumes généralement consommés crus, tels que la salade ou les radis, les œufs dans leur coque, les raisins, les pommes, les poires et les pêches entières, les œufs durs, les yaourts, le lait caillé, la crème acidulée, la crème fraîche et la mayonnaise.

Emballage de surgelés

Conditionnez les aliments dans des récipients hermétiquement fermés, afin qu'ils ne sèchent pas et ne perdent pas leur goût.

1. Placez les aliments dans un emballage.
2. Chassez-en l'air.
3. Fermez l'emballage hermétiquement.
4. Inscrivez sur l'emballage le nom du contenu et la date de congélation.

Emballages adaptés :

Feuilles en plastique, feuilles en polyéthylène, feuilles d'aluminium, boîtes de congélation. Ces produits sont en vente dans les magasins spécialisés.

Emballages inadaptés :

Papier d'emballage, papier sulfurisé, feuilles de cellophane, sacs poubelle et sacs en plastique ayant déjà servi.

Moyens d'obturation adaptés :

Caoutchoucs, clips en plastique, ficelles, rubans adhésifs résistants au froid ou produits similaires. Vous pouvez fermer les sachets et les feuilles en polyéthylène au moyen d'une thermosoudreuse.

Durée de conservation des produits surgelés

La durée de conservation dépend de la nature des produits alimentaires.

À une température de -18 °C :

- Poisson, charcuterie, plats précuisinés, pâtisseries : jusqu'à 6 mois
- Fromage, volaille, viande : jusqu'à 8 mois
- Fruits et légumes : jusqu'à 12 mois.

Décongélation des produits

Selon la nature et l'utilisation des produits surgelés, vous pouvez les décongeler :

- à température ambiante
- au réfrigérateur
- au four électrique, avec/sans ventilateur à air chaud
- au micro-ondes.

⚠ Attention

Ne recongelez pas les produits alimentaires qui ont été partiellement ou entièrement décongelés. Ne recongelez les produits qu'après les avoir transformés (cuisson ou rôtissage).

Dans ce cas, consommez-les nettement avant la date limite de conservation.

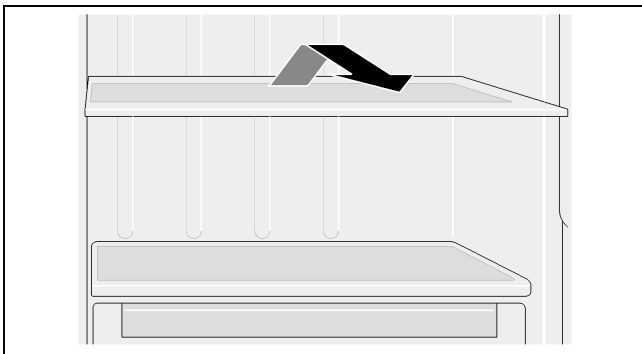
Équipement

Clayettes en verre

Les clayettes en verre se retirent facilement et peuvent être installées à différentes hauteurs.

Retrait

Relevez l'arrière de la clayette et sortez-la.



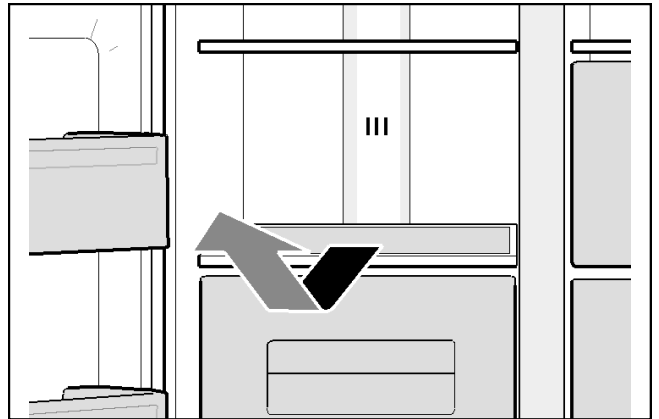
Installation

Placez la clayette en verre sur les rails de guidage et poussez-la vers l'arrière jusqu'à ce qu'elle s'encliquette.

Clayette en verre au-dessus du tiroir

Les clayettes en verre se retirent facilement.

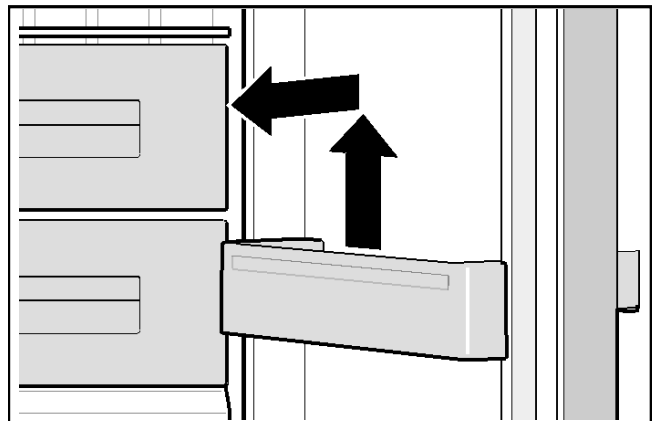
Tirez la clayette en verre vers vous et retirez-la vers le haut.



Balconnets

Les balconnets se retirent facilement.

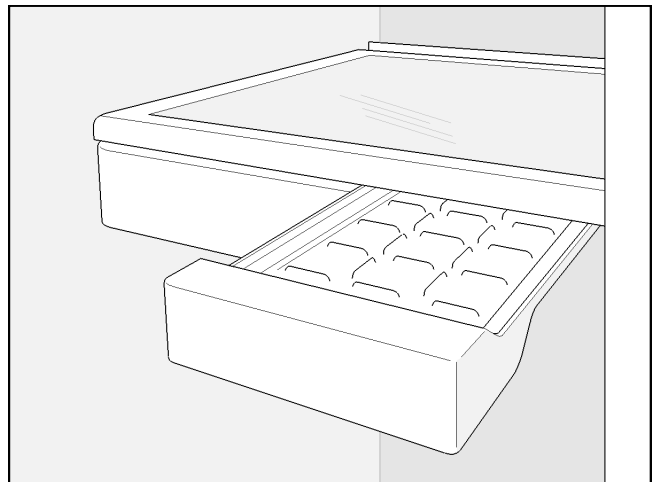
Retirez les balconnets par le haut.



Bacs à glaçons

Les bacs à glaçons servent à fabriquer et à conserver des glaçons.

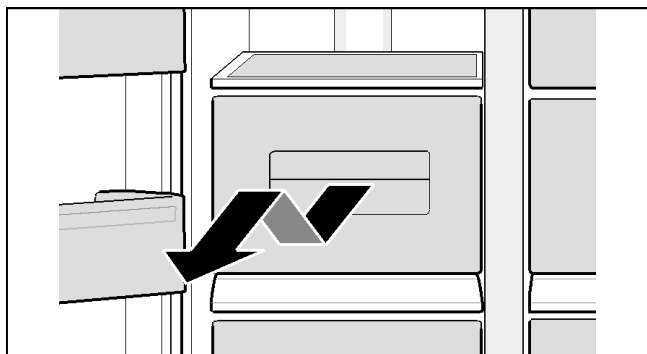
Retirez les bacs à glaçons.



Tiroir

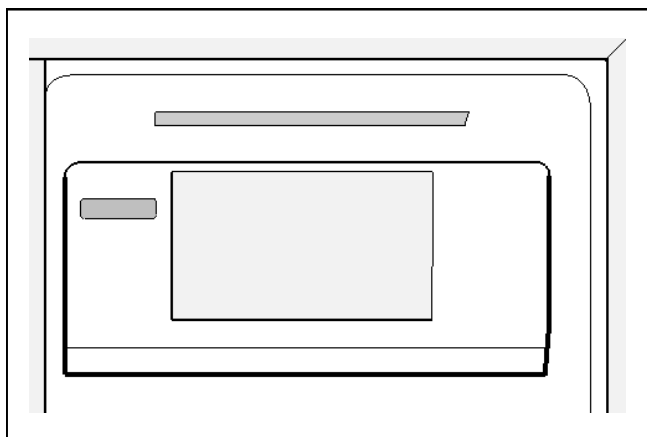
Les tiroirs se retirent facilement.

Tirez le tiroir jusqu'en butée, soulevez-le vers l'avant et retirez-le complètement.

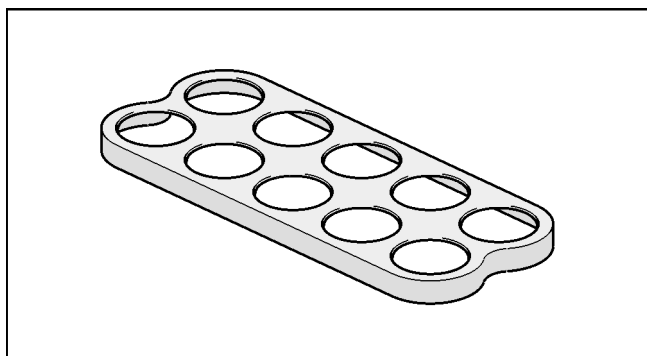


Casier de rangement

Pour stocker les canettes de boissons.



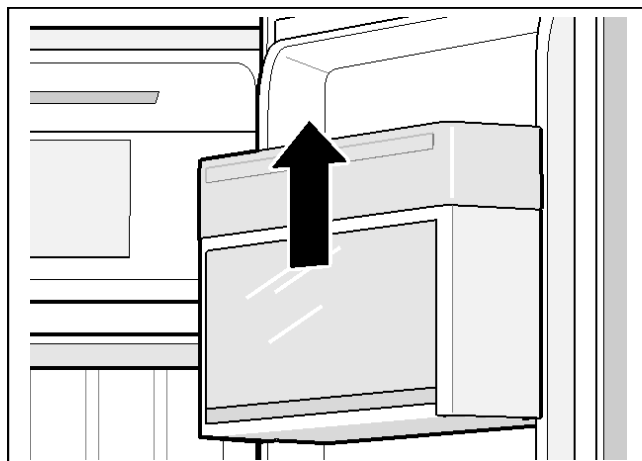
Compartiment à œufs



Balconnet avec couvercle

Ce casier se retire facilement.

Tirez-le vers le haut pour le retirer.



Coupage et remisage de l'appareil

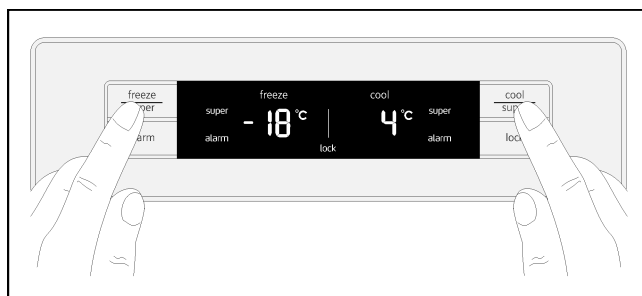
Coupage de l'appareil

Débranchez la fiche mâle du secteur ou ramenez le disjoncteur en position éteinte.

Le réfrigérateur et l'éclairage s'éteignent.

Lorsque vous devez couper l'appareil sans retirer la fiche mâle (par ex. avant de partir en vacances) :

Appuyez sur les touches « freeze/super » et « cool/super » pendant 5 secondes. Lorsque l'appareil est coupé, les affichages des températures indiquent « - - ». Le reste de la zone d'affichage est éteint.



Mise en service de l'appareil :

Appuyez sur les touches « freeze/super » et « cool/super » pendant 5 secondes.

Mise hors service de l'appareil

Si l'appareil reste longtemps inutilisé :

1. Sortez tous les produits alimentaires de l'appareil.
2. Éteignez l'appareil.
3. Nettoyez l'appareil.
4. Laissez les portes de l'appareil ouvertes.

Dégivrage

Compartiment réfrigérateur

Lorsque l'appareil fonctionne, des gouttes d'eau ou du givre se forment sur la paroi arrière du compartiment réfrigérateur. Étant donné que la paroi arrière se dégivre automatiquement, il n'est pas nécessaire de retirer ces gouttes ou ce givre.

Compartiment congélateur

Grâce au système NoFrost entièrement automatique, aucun givre ne se forme dans le compartiment congélateur. Il n'est plus nécessaire de procéder à un dégivrage.

Nettoyage de l'appareil

Attention

- N'utilisez aucun produit de nettoyage contenant du sable, du chlorure ou de l'acide, ni aucun solvant.
- N'utilisez jamais d'éponges abrasives ou susceptibles de rayer. Des zones corrodées pourraient apparaître sur les surfaces métalliques de l'appareil.
- Ne nettoyez jamais les clayettes ni les bacs au lave-vaisselle. Ces pièces pourraient se déformer !

Procédure :

1. Éteignez l'appareil avant de le nettoyer.
2. Débranchez la fiche mâle du secteur ou ramenez le disjoncteur en position éteinte.
3. Retirez les aliments et rangez-les dans un endroit frais. Posez les accumulateurs de froid (si vous en avez) sur ces produits.
4. Patientez jusqu'à ce que la couche de givre soit fondue.
5. Nettoyez l'appareil 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 ou par l'orifice d'écoulement dans le bac d'évaporation.
6. Essuyez le joint de porte uniquement avec un chiffon et de l'eau propre. Ensuite, séchez-le à fond.
7. Après le nettoyage, rebranchez la fiche mâle de l'appareil, puis remettez-le en marche.
8. Rangez les aliments.

Équipement

Pour le nettoyage, toutes les parties amovibles de l'appareil peuvent être retirées (voir le chapitre « Équipement »).

Odeurs

Si des odeurs désagréables se dégagent :

1. Débranchez la fiche mâle du secteur ou ramenez le disjoncteur en position éteinte.
2. Sortez tous les produits alimentaires de l'appareil.
3. Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir le chapitre « Nettoyage »).
4. Nettoyez tous les emballages.
5. Emballez hermétiquement les aliments dégageant une forte odeur afin d'empêcher les odeurs de se répandre.
6. Remettez l'appareil en service.
7. Classez les aliments.
8. Vérifiez après 24 heures si les odeurs se sont reformées.

Éclairage (LED)

Votre appareil est équipé d'un éclairage par LED ne demandant pas d'entretien.

Cet éclairage doit exclusivement être réparé par le service après-vente ou par des spécialistes autorisés.

Économies d'énergie

- Placez votre appareil dans un endroit sec et bien aéré. L'appareil ne doit pas être exposé directement aux rayons du soleil ni se trouver à proximité d'une source de chaleur (par ex., radiateur, cuisinière). Utilisez le cas échéant une plaque isolante.
- Laissez d'abord refroidir les boissons et les aliments chauds avant de les ranger dans l'appareil.
- Placez les aliments à décongeler dans le compartiment réfrigérateur et utilisez les aliments congelés pour refroidir les aliments.
- Ouvrez la porte de l'appareil le moins possible et le plus vite possible.
- Afin d'empêcher un réchauffement rapide des aliments en cas d'une éventuelle coupure de courant ou de panne, placez des accumulateurs de froid dans le compartiment supérieur directement sur les aliments.
- Veillez à ce que la porte du compartiment congélateur soit toujours fermée.
- La disposition des pièces de l'équipement n'influence pas l'augmentation d'énergie de l'appareil.
- De temps en temps, nettoyez les orifices d'aération de l'appareil avec un aspirateur ou avec une brosse, ceci pour éviter une hausse de consommation d'électricité.

Bruits de fonctionnement

Bruits parfaitement normaux

Bourdonnements étouffés

Fonctionnement des moteurs (par ex. compresseur, ventilateur).

Gargouillis, murmures ou clapotis

Du fluide frigorigène s'écoule dans les conduits.

Cliquetis

Mise en/hors service du moteur, de l'interrupteur ou de l'électrovanne.

Éviter la génération de bruits

Instabilité de l'appareil

Vérifiez l'horizontalité de l'appareil à l'aide d'un niveau à bulle. Ajustez ensuite l'horizontalité par les pieds à vis de l'appareil ou placez un objet dessous.

Appareil en contact avec autre chose

Éloignez l'appareil des meubles ou des appareils voisins.

Bacs ou surfaces de rangement vibrants ou coincés

Vérifiez les pièces amovibles puis remettez-les en place correctement.

Les récipients se touchent

Éloignez légèrement les récipients les uns des autres.

Remédier soi-même aux petites pannes

Avant d'appeler le service après-vente (SAV) :

Vérifiez si vous ne pouvez pas remédier vous-même à la panne à l'aide des indications qui suivent.

Vous éviterez ainsi des dépenses inutiles car le coût des appels passés au service après-vente et le déplacement du technicien sont à votre charge – même pendant la période de garantie !

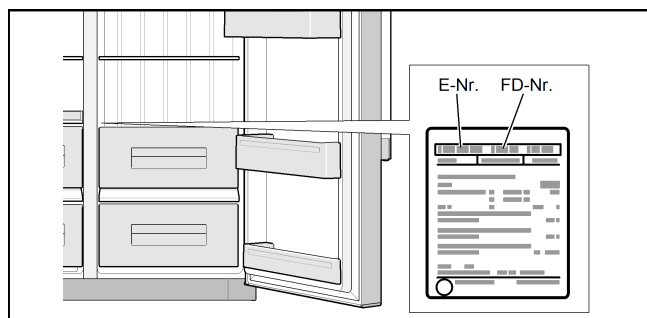
Appareil

Panne	Cause possible	Solution
L'appareil ne refroidit pas.	Panne de courant.	Vérifiez s'il y a du courant.
L'éclairage ne fonctionne pas.	Le disjoncteur est désarmé.	Vérifiez le disjoncteur.
L'affichage ne s'allume pas.	La fiche mâle n'est pas complètement branchée dans la prise secteur.	Vérifiez si la fiche mâle est bien branchée dans la prise.
Le groupe frigorifique s'enclenche de plus en plus souvent et longtemps.	La porte de l'appareil est fréquemment ouverte.	N'ouvrez pas l'appareil inutilement.
	Les orifices de ventilation sont recouverts par des objets.	Retirez les obstacles.
	Entreposage de grandes quantités de produits alimentaires frais.	Activez la super-réfrigération ou la super-congélation.
La température est trop basse dans le compartiment réfrigérateur ou congélateur.	Le réglage de la température est trop bas.	Réglez une température plus élevée.
L'éclairage (LED) ne fonctionne pas.	L'éclairage est défectueux.	Voir le chapitre « Éclairage (LED) ».
	L'interrupteur d'éclairage est bloqué.	Vérifiez si l'interrupteur d'éclairage peut être actionné.
	L'appareil est resté trop longtemps ouvert. L'éclairage s'éteint au bout de 10 minutes environ.	Fermez la porte puis ouvrez-la pour obtenir de nouveau l'éclairage.
Des odeurs désagréables apparaissent.	Les aliments dégageant une forte odeur n'ont pas été emballés hermétiquement.	Nettoyez l'appareil. Emballez hermétiquement les aliments dégageant une forte odeur (voir le chapitre « Odeurs »).
Le signal d'alarme retentit, l'affichage de la température clignote.	La porte du compartiment congélateur est ouverte.	Voir le chapitre Fonctions d'alarme.
La température est trop élevée dans le compartiment congélateur ! Les produits surgelés risquent de s'abîmer.	Trop d'aliments ont été mis à congeler en même temps.	

Service après-vente

Pour trouver le service après-vente le plus proche de chez vous, consultez l'annuaire téléphonique ou le répertoire du service après-vente (SAV). Veuillez indiquer au service après-vente la référence produit (N° E) et le numéro de fabrication (N° FD) de votre appareil.

Ces données se trouvent sur la plaque signalétique.



En indiquant ces données au technicien du service après-vente, vous lui épargnez des déplacements inutiles. Vous économisez ainsi des frais supplémentaires.

Demande de réparation et conseils en cas de problème

Vous trouverez les coordonnées de tous les pays dans le répertoire du service après-vente ci-joint.

FR 01 40 10 12 00
B 070 222 142
CH 0848 840 040

Avvertenze di sicurezza e pericolo

Prima di mettere in funzione l'apparecchio

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e il montaggio! Contengono informazioni importanti sull'installazione, l'uso e la manutenzione dell'apparecchio.

Il produttore declina ogni responsabilità per il mancato rispetto delle indicazioni e delle avvertenze delle presenti istruzioni per l'uso. Conservare tutti i documenti in caso sia necessario consultarli in seguito o per trasmetterli a un eventuale proprietario successivo.

Sicurezza tecnica

L'apparecchio contiene una piccola quantità di refrigerante R600a, compatibile con l'ambiente ma infiammabile. Fare attenzione, durante il trasporto e il montaggio dell'apparecchio a non danneggiare i tubi del circuito del refrigerante. Il refrigerante fuoriuscito a pressione può incendiarsi oppure danneggiare gli occhi.

In caso di danni

- tenere lontano dall'apparecchio fiamme libere o sorgenti di accensione,
- ventilare bene il locale per alcuni minuti,
- spegnere l'apparecchio e staccare la spina,
- contattare il servizio di assistenza clienti.

Quanto più refrigerante contiene un apparecchio, tanto più grande deve essere il locale in cui si trova l'apparecchio. In locali troppo piccoli, in caso di perdite si può formare una miscela infiammabile di gas e aria. Per ogni 8 g di refrigerante, il volume minimo del locale deve essere pari a 1 m³. La quantità di refrigerante dell'apparecchio è indicata sulla targhetta di identificazione all'interno dell'apparecchio.

Qualora il cavo di alimentazione di questo apparecchio fosse danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, il servizio di assistenza clienti o da personale debitamente qualificato. L'installazione o eventuali riparazioni effettuate in modo non corretto possono rappresentare una grossa fonte di rischio per l'utente.

Gli interventi di riparazione devono essere effettuati unicamente dal produttore, dal servizio di assistenza clienti o da personale debitamente qualificato.

Utilizzare esclusivamente componenti originali forniti dal produttore. Il produttore garantisce solo per tali componenti, poiché soddisfano i requisiti di sicurezza.

Una prolunga del cavo di alimentazione deve essere richiesta esclusivamente dal servizio di assistenza clienti.

Durante l'uso

- Non utilizzare mai apparecchi elettrici all'interno dell'apparecchio (ad es. apparecchi di riscaldamento, produttori di ghiaccio elettrici). Pericolo di esplosione!
- Non sbrinare o pulire mai l'apparecchio con una pulitrice a vapore! Il vapore può raggiungere i componenti elettrici e provocare un cortocircuito. Pericolo di scossa elettrica!
- Non utilizzare oggetti appuntiti o a spigolo vivo per rimuovere strati di brina o di ghiaccio. Si potrebbero danneggiare i tubi del refrigerante. Il refrigerante schizzato fuori può infiammarsi oppure danneggiare gli occhi.
- Non conservare nell'apparecchio prodotti contenenti gas propellenti infiammabili (ad es. bombolette spray) o sostanze esplosive. Pericolo di esplosione!
- Non usare impropriamente lo zoccolo, i cassetti estraibili, le porte, come pedana d'appoggio oppure come sostegno.
- Per lo sbrinamento o la pulizia estrarre la spina di alimentazione o disattivare il fusibile. Estrarre direttamente la spina, senza tirare il cavo.
- Conservare alcol ad alta gradazione solo ermeticamente chiuso e in posizione verticale.
- Non sporcare le parti in materiale plastico e la guarnizione della porta con olio o grasso: potrebbero diventare porose.
- Non coprire né ostruire le aperture di aerazione e ventilazione dell'apparecchio.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da persone (bambini inclusi) con capacità fisiche, sensoriali o psichiche limitate o a cui manchino le necessarie conoscenze solo se sono sorvegliate da una persona competente che garantisca la loro sicurezza o se hanno ricevuto le presenti istruzioni sull'impiego dell'apparecchio.
- Non collocare nel vano congelatore liquidi in bottiglia o in lattina (in particolare bibite gassate). Bottiglie e lattine potrebbero scoppiare!
- Non mettere mai in bocca cibi congelati, subito dopo averli tolti dal vano congelatore. Pericolo di ustioni da freddo!
- Evitare di tenere in mano il cibo congelato, il ghiaccio o i tubi per l'evaporazione ecc. per un tempo prolungato. Pericolo di ustioni da freddo!

Proteggere dai rischi i bambini e le persone in pericolo

Sono in pericolo:

- bambini,
- persone soggette a deficit fisici, psichici o soggette a ridotte capacità sensoriali,
- persone che non dispongono di sufficienti conoscenze relative all'impiego sicuro dell'apparecchio.

Misure:

- assicurarsi che i bambini e le persone in pericolo abbiano compreso i pericoli,
- una persona responsabile della sicurezza deve sorvegliare o guidare i bambini e le persone in pericolo,
- solo bambini di età superiore agli 8 anni possono utilizzare l'apparecchio,
- durante la pulizia e la manutenzione sorvegliare i bambini,
- Non permettere che i bambini giochino con l'apparecchio.

Norme generali

L'apparecchio è idoneo

- per raffreddare e congelare gli alimenti,
- per preparare ghiaccio.

Questo apparecchio è progettato solo per l'utilizzo fino ad un'altezza di massimo 2000 metri sul livello del mare.

Questo apparecchio è destinato all'uso domestico in abitazioni private e per l'ambiente domestico.

L'apparecchio è schermato contro i radiorischi in conformità alla direttiva UE 2004/108/CE.

L'ermeticità del circuito refrigerante è stata controllata.

Questo prodotto è conforme alle norme di sicurezza pertinenti per gli apparecchi elettrici (EN 60335-2-24).

Avvertenze per lo smaltimento

Smaltimento dell'imballaggio

L'imballaggio protegge l'apparecchio da danni durante il trasporto. Tutti i materiali impiegati sono ecocompatibili e riutilizzabili. Per contribuire: smaltire l'imballaggio nel rispetto dell'ambiente.

Il rivenditore o l'amministrazione comunale forniscono informazioni sulle attuali possibilità di smaltimento.

Smaltimento apparecchio dismesso

Gli apparecchi dismessi non sono rifiuti senza valore! Se smaltiti in modo ecocompatibile, da essi si possono recuperare materiali utili.



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

La direttiva prescrive il quadro normativo per il ritiro e il riciclaggio degli apparecchi dismessi valido in tutta l'Unione europea.

Avviso

Per apparecchi dismessi:

1. Estrarre la spina di alimentazione.
2. Tagliare il cavo di alimentazione e rimuoverlo insieme alla spina.
3. Non rimuovere i ripiani e contenitori, si evita così che i bambini possano entrare nell'apparecchio!
4. Impedire che i bambini giochino con l'apparecchio dismesso. Pericolo di soffocamento!

Gli apparecchi frigoriferi contengono refrigerante e, nell'isolamento, gas. Il refrigerante e i gas devono essere smaltiti in modo appropriato. Non danneggiare i tubi del circuito del refrigerante prima che l'apparecchio sia stato smaltito in modo appropriato.

Fornitura

Dopo aver rimosso l'imballaggio controllare che tutte le parti non presentino eventuali danni da trasporto.

In caso di contestazioni, rivolgersi al commerciante presso il quale è stato acquistato l'apparecchio oppure rivolgersi al nostro servizio di assistenza clienti.

La fornitura comprende i seguenti componenti:

- Apparecchio fisso
- Dotazione (a seconda del modello)
- Sacchetto con il materiale di montaggio
- Istruzioni per l'uso e il montaggio
- Libretto del servizio di assistenza clienti
- Garanzia
- Informazioni relative al consumo energetico e ai rumori

Predisposizione dell'apparecchio

Trasporto

L'apparecchio è pesante e durante il trasporto e il montaggio deve essere fissato.

A causa del peso e delle dimensioni dell'apparecchio, e al fine di ridurre al minimo il rischio di infortuni o di danni all'apparecchio, per un'installazione in sicurezza sono necessarie almeno due persone.

Le rotelle sono previste solo per il montaggio. Non trasportare l'apparecchio utilizzando le rotelle.

Non muovere l'apparecchio con le rotelle su superfici non piane o morbide.

Luogo di installazione

Un locale asciutto e con possibilità di ventilazione è idoneo come luogo di installazione. Il punto di installazione non dovrebbe essere esposto alla luce solare diretta o vicino a una fonte di calore, ad esempio un fornello, un calorifero, ecc. Se l'installazione vicino a una fonte di calore è inevitabile, utilizzare un pannello isolante idoneo o rispettare le seguenti distanze minime dalla fonte di calore:

- da una cucina elettrica o a gas 3 cm.
- da cucine a petrolio o a carbone 30 cm.

Fondo d'appoggio

Il pavimento nel luogo di installazione non deve cedere. Se necessario, rinforzare il pavimento.

L'apparecchio è molto pesante. Il peso a vuoto è indicato nella seguente tabella

Modello base	98 kg
--------------	-------

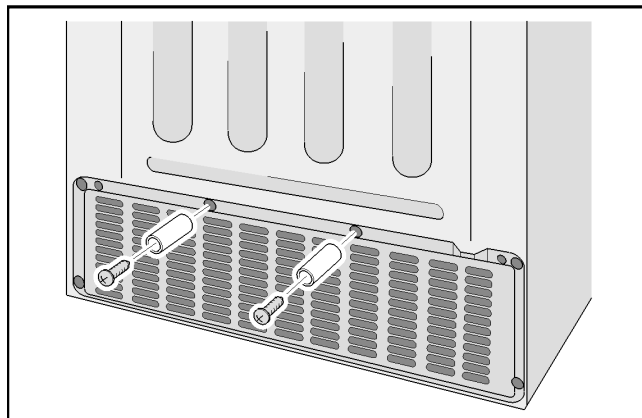
Distanza dalla parete

Nel caso di installazione in un angolo del locale o in una nicchia rispettare le distanze laterali minime (far riferimento al capitolo "Misure di installazione").

Se la profondità dei mobili della cucina attigui supera 65 cm, rispettare le distanze laterali minime per permettere l'angolo di apertura completo della porta (far riferimento al capitolo "Angolo di apertura della porta").

Distanza minima dalla parete posteriore

Con le viti fissare i distanziatori forniti in dotazione nelle apposite aperture situate sul lato posteriore dell'apparecchio.



I distanziatori permettono di rispettare la distanza minima di 22 mm dalla parete e di garantire la ventilazione.

Prestare attenzione alla temperatura ambiente e alla ventilazione

Temperatura ambiente

L'apparecchio è progettato per una determinata classe climatica. In funzione della classe climatica, l'apparecchio può essere usato alle seguenti temperature ambiente.

La classe climatica è indicata sulla targhetta.

Classe climatica	Temperatura ambiente consentita
SN	da +10 °C a 32 °C
N	da +16 °C a 32 °C
ST	da +16 °C a 38 °C
T	da +16 °C a 43 °C

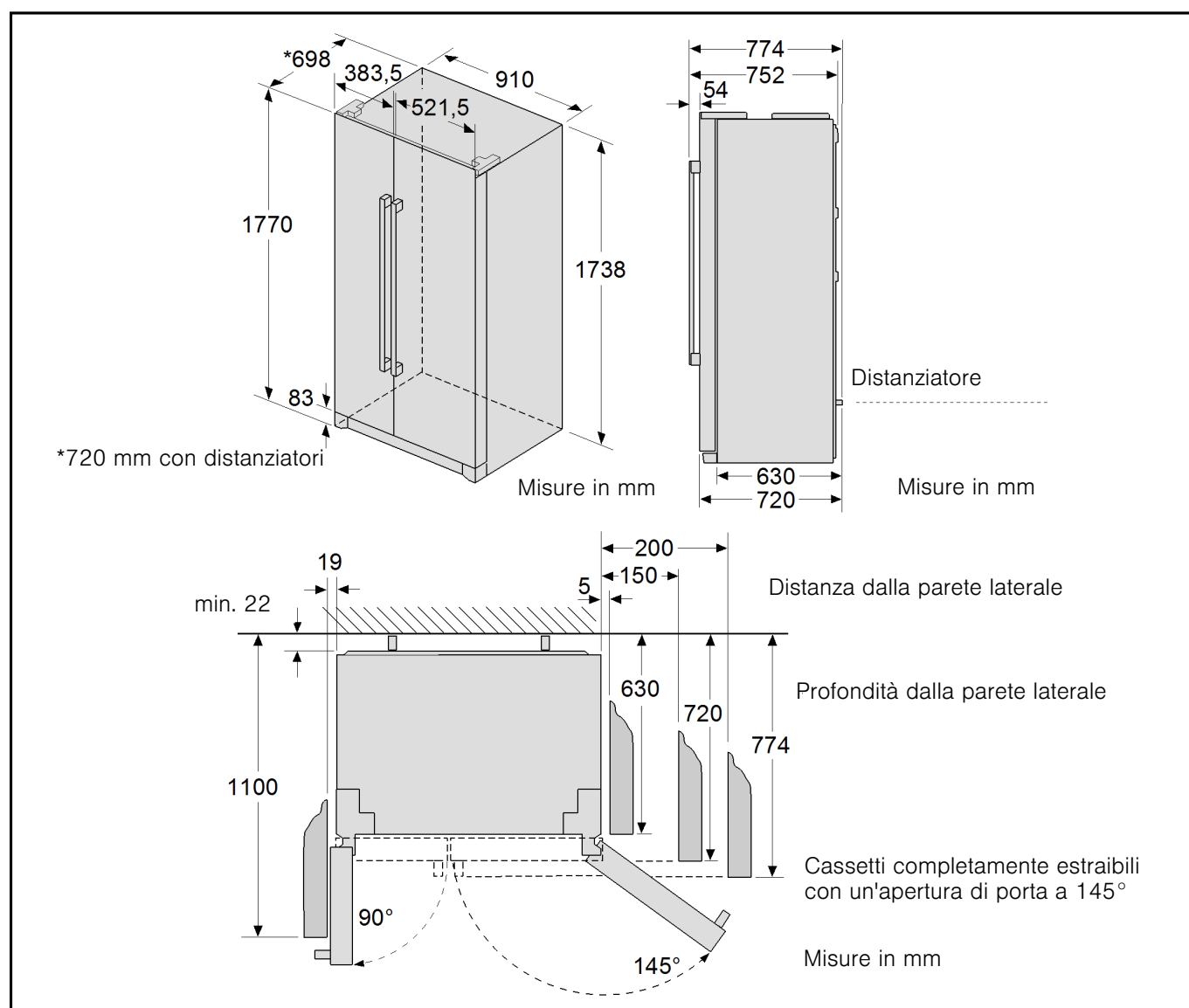
Avvertenza

Entro i limiti della temperatura ambiente della classe di clima indicata, l'apparecchio è perfettamente funzionante. Se un apparecchio di classe climatica SN viene messo in funzione a una temperatura ambiente più bassa, si possono escludere danni all'apparecchio fino a una temperatura di +5 °C.

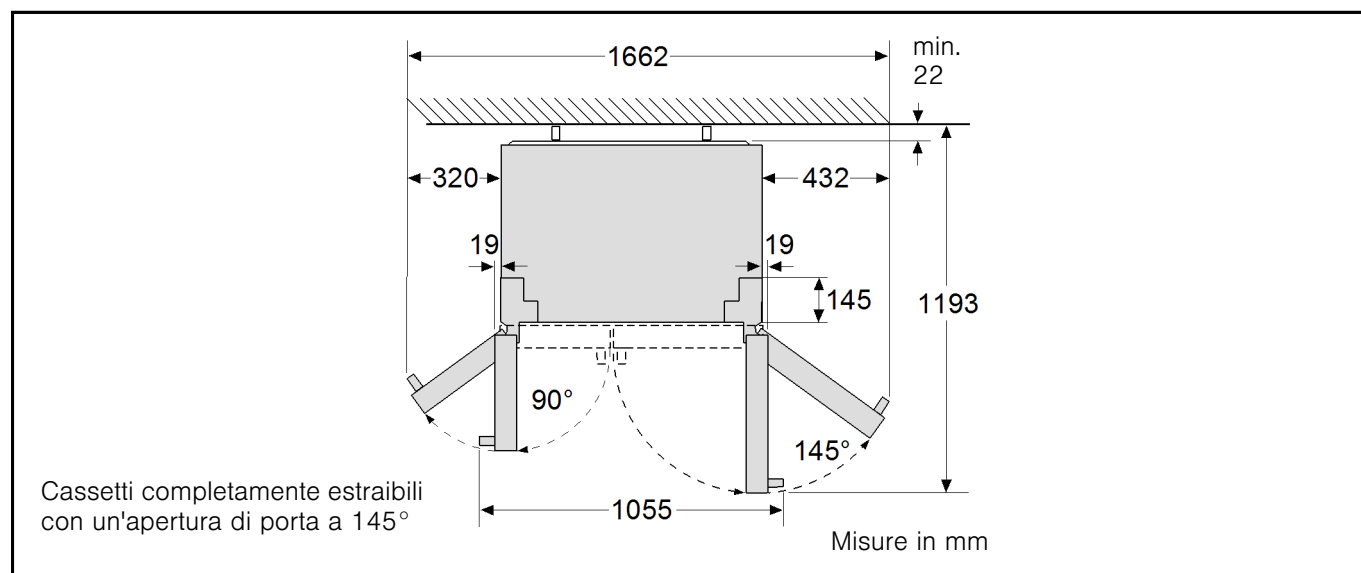
Ventilazione

L'aria riscaldata deve poter defluire liberamente altrimenti il motore di raffreddamento dovrebbe lavorare di più. Ciò aumenta il consumo di energia elettrica. Quindi: non coprire o ostruire mai le aperture di afflusso e deflusso dell'aria!

Misure di installazione



Angolo di apertura della porta



Allacciamento dell'apparecchio

Dopo l'installazione dell'apparecchio, aspettare almeno 1 ora prima di metterlo in funzione. Durante il trasporto può accadere che l'olio contenuto nel compressore penetri nel sistema di raffreddamento.

Prima della messa in funzione pulire l'interno dell'apparecchio (vedere capitolo "Pulizia dell'apparecchio").

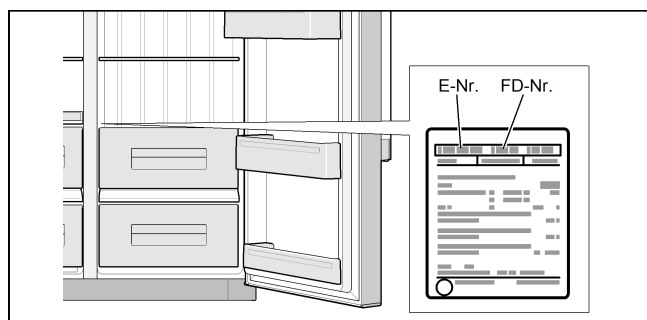
Rimuovere le protezioni per il trasporto dei ripiani e balconcini solo dopo l'installazione.

Allacciamento elettrico

La presa di corrente deve essere vicina all'apparecchio e liberamente accessibile dopo l'installazione dell'apparecchio.

L'apparecchio appartiene alla classe di protezione I. Collegare l'apparecchio a corrente alternata a 220-240 V/50 Hz mediante una presa installata a norma, dotata di un conduttore di terra. La presa di corrente deve essere protetta con un fusibile compreso tra 10-A a 16-A.

Per gli apparecchi destinati all'uso in paesi extraeuropei è necessario verificare se la tensione e il tipo di corrente indicati corrispondono ai valori della rete elettrica locale. Questi dati sono riportati sulla targhetta.



⚠ Avviso

È assolutamente vietato collegare l'apparecchio a prese a risparmio energetico elettroniche.

Per utilizzare il nostro apparecchio possono essere impiegati invertitori pilotati da rete o sinusoidali. Gli invertitori commutati dalla rete vengono utilizzati negli impianti fotovoltaici che vengono direttamente collegati alla rete elettrica pubblica. Utilizzare gli invertitori sinusoidali nel caso di soluzioni ad isola (ad es. sulle imbarcazioni oppure nelle baite di montagna) che non hanno un collegamento diretto alla rete elettrica.

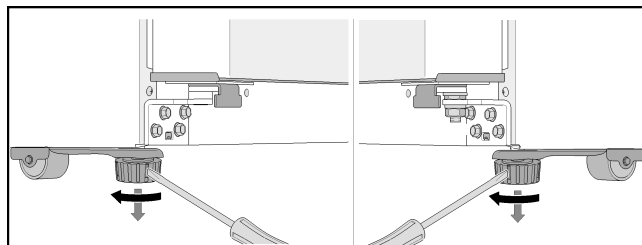
Livellare l'apparecchio

Avvertenza

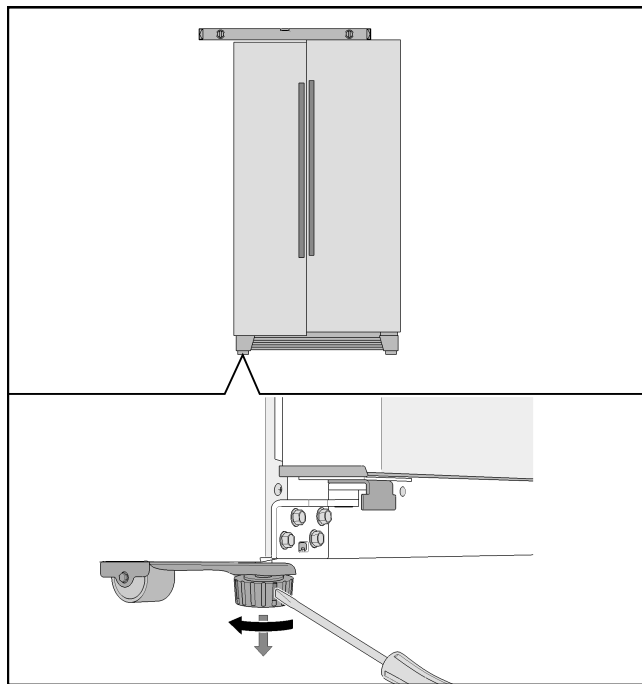
Affinché l'apparecchio possa funzionare perfettamente occorre livellarlo con una livella a bolla d'aria.

La posizione inclinata dell'apparecchio può comportare la non corretta chiusura delle porte.

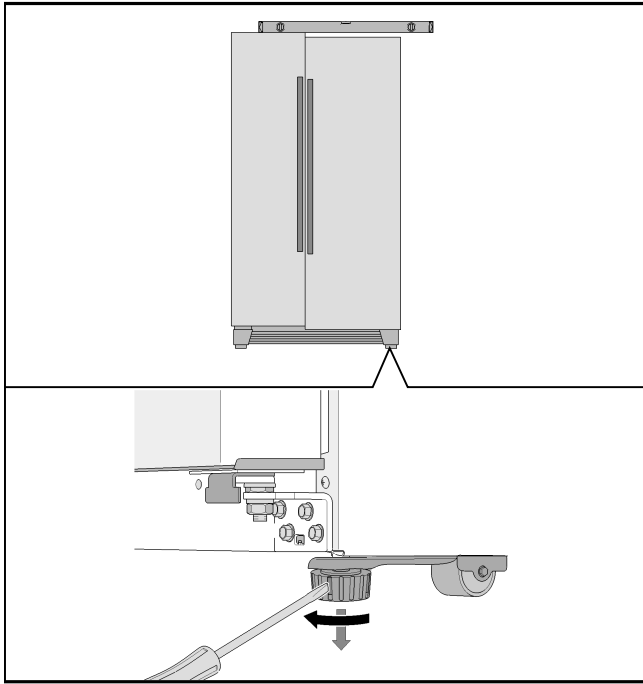
1. Posizionare l'apparecchio nel luogo previsto.
2. Affinché l'apparecchio non rotoli via, ruotare i due piedini anteriori finché non sono fissi a terra.



3. Ruotare i piedini finché l'apparecchio non è esattamente livellato. Prendere le porte dell'apparecchio come punto di riferimento.
4. La porta del vano congelatore è più profonda.

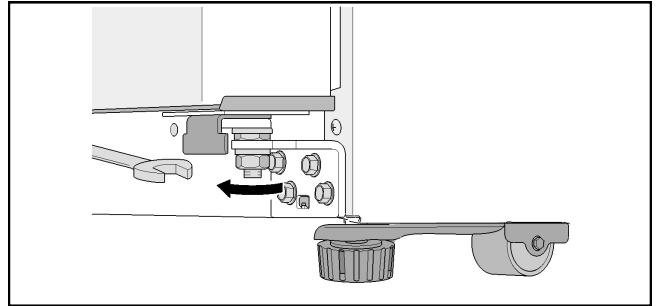


5. La porta del vano frigorifero è più profonda.

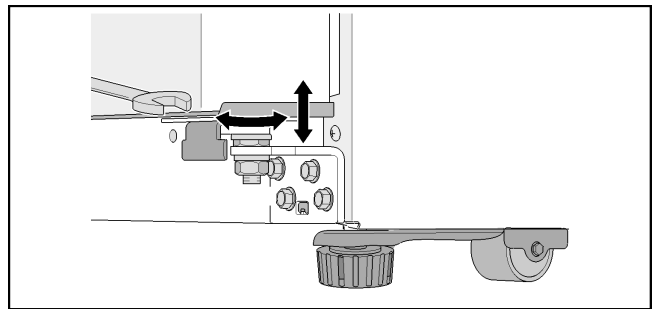


Se l'apparecchio è livellato esattamente ma una porta dell'apparecchio è più profonda:

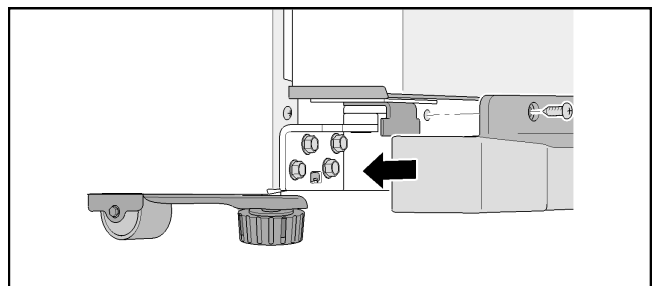
1. Aprire le porte dell'apparecchio.
2. Svitare 3 viti e rimuovere lo zoccolo.
3. Allentare i dadi.



4. Ruotare i dadi di regolazione finché le porte dell'apparecchio sono livellate.

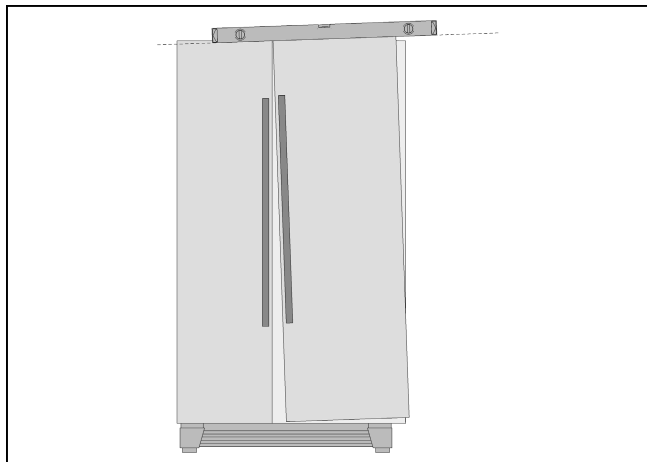


5. La porta del vano congelatore è più profonda. Ruotare i dadi di regolazione in senso antiorario.
6. La porta del vano frigorifero è più profonda: ruotare i dadi di regolazione in senso orario.
7. Fissare i dadi.
8. Applicare lo zoccolo e fissarlo con 3 viti.

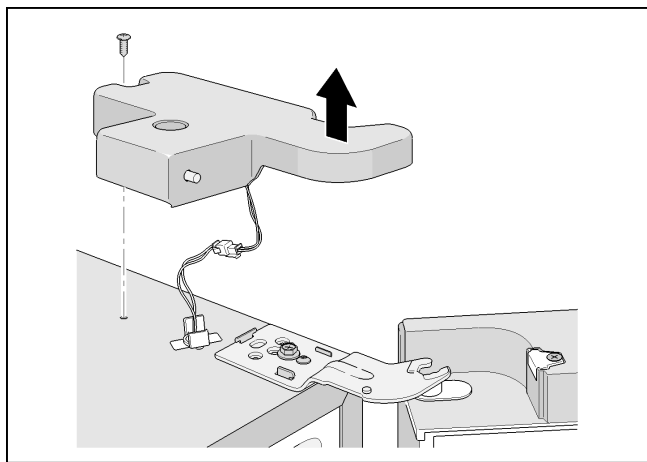


Avvertenza

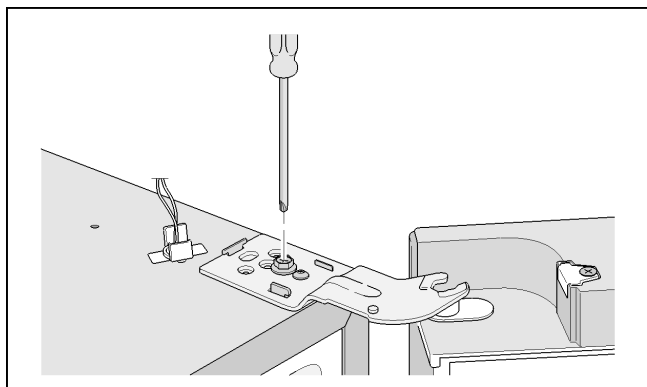
Grazie al peso proprio e il carico della porta con alimenti può succedere che la porta del vano frigorifero si pieghi, anche se l'apparecchio è collocato in piano. Lo spiraglio della porta diverge dalla parte superiore a quella inferiore.



Se lo spiraglio della porta diverge dalla parte superiore a quella inferiore:



1. Svitare 2 viti e rimuovere la copertura a cerniera superiore.



2. Allentare la vite della cerniera.
Non svitare completamente la vite!
3. Impostazione dell'inclinazione della porta del vano frigorifero.
4. Stringere la vite della cerniera.
5. Collocare la copertura della cerniera e serrare con 2 viti.

Montaggio della porta

Se l'apparecchio non passa dalle porte dell'abitazione è possibile svitare le maniglie della porta e le porte dell'apparecchio.

Avvertenza

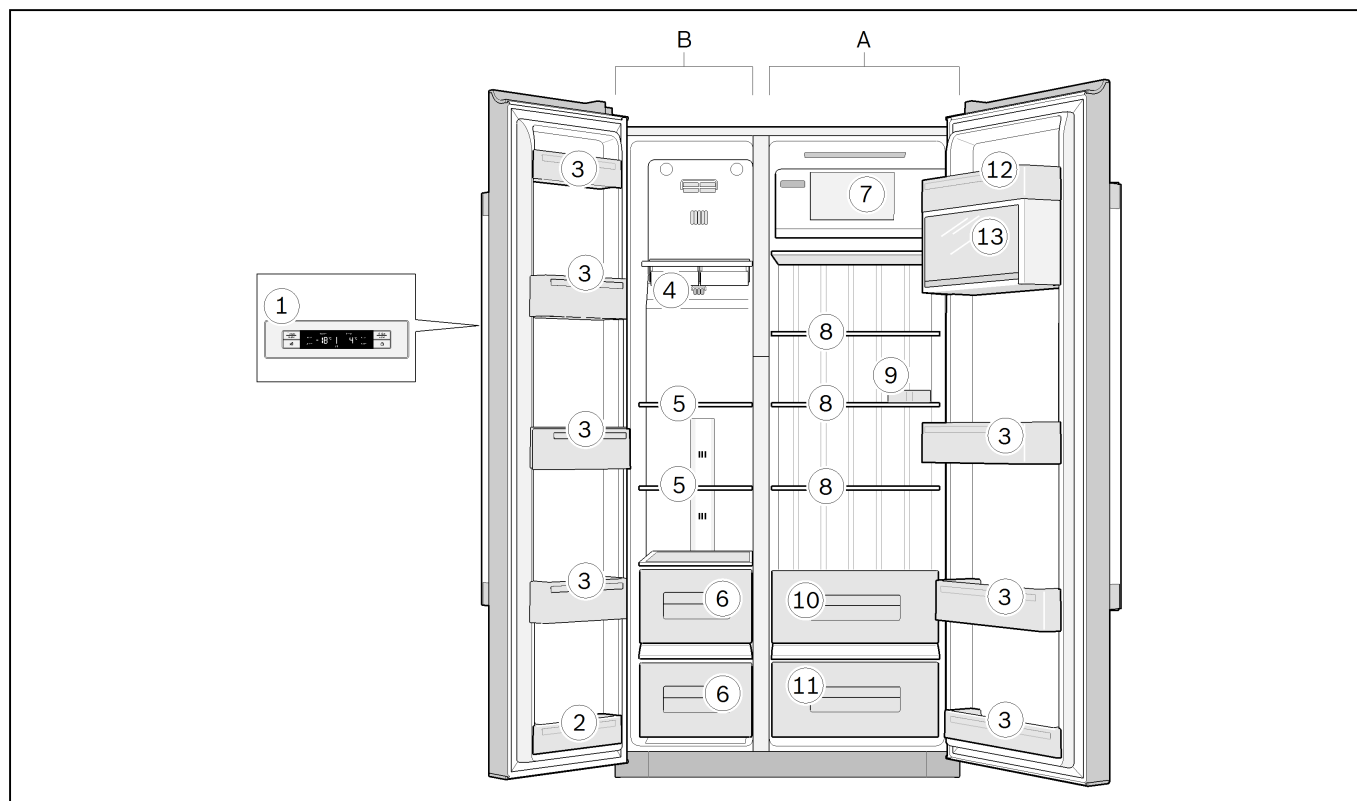
Lo smontaggio delle maniglie delle porte o le porte dell'apparecchio deve essere eseguito esclusivamente dal servizio di assistenza clienti. È possibile richiederne i costi al servizio di assistenza clienti responsabile.

Imparare a conoscere l'apparecchio

Apparecchio

La dotazione dei modelli può variare.

Sono possibili differenze rispetto alle illustrazioni.



- A Vano frigorifero
B Vano congelatore (4 stelle)

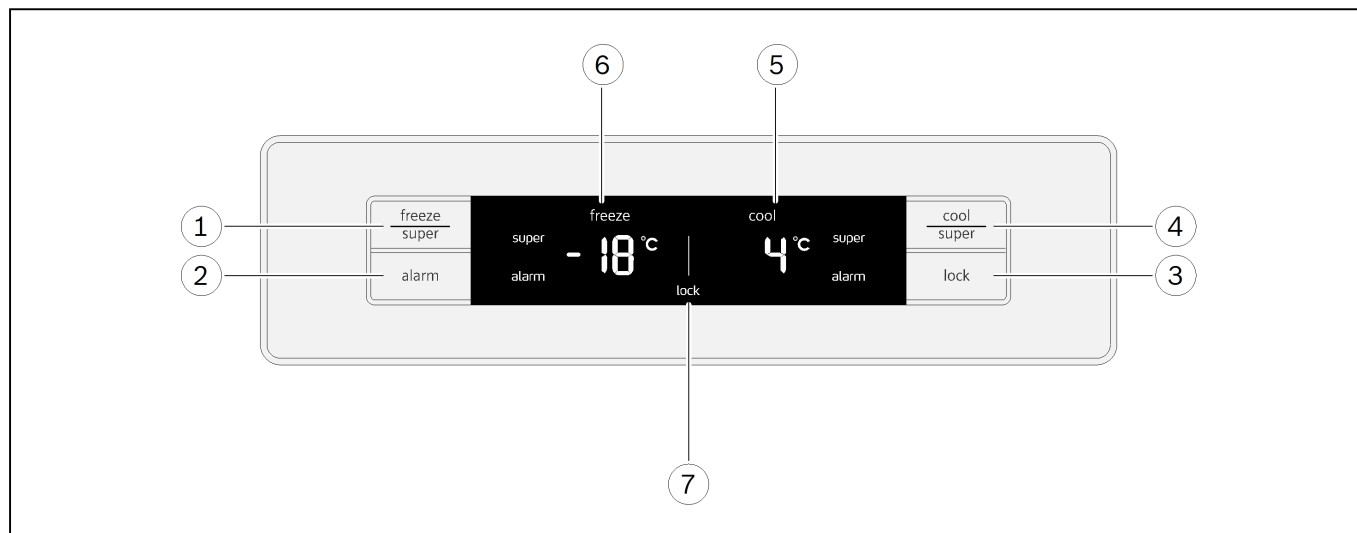
- 1 Elementi di comando
2 Balconcini della porta (scomparto da 2 stelle)

Avvertenza

Solo questi balconcini della porta hanno 2 stelle, il resto del vano congelatore ha 4 stelle.

- 3 Balconcini della porta
4 Contenitori per cubetti di ghiaccio
5 Ripiani di vetro del vano congelatore
6 Cassetti del vano congelatore
7 Ripiano
8 Ripiani in vetro del vano frigorifero
9 Scomparto per le uova
10 Cassetto per le verdure
11 Cassetto per la frutta
12 Scomparto per burro e formaggio
13 Balconcino della porta con sportello

Elementi di comando



1 Tasto “freeze/super”

- Impostazione della temperatura nel vano congelatore.
- Attivazione e disattivazione della funzione "Raffreddamento super".

2 Tasto “alarm”

- Disattivare la visualizzazione dell'allarme temperatura.

3 Tasto “lock”

- Attivazione e disattivazione del blocco dei tasti (dispositivo di sicurezza per i bambini).

4 Tasto “cool/super”

- Impostazione della temperatura nel vano frigorifero.
- Attivazione e disattivazione della funzione "Raffreddamento super".

5 Campo del display del vano frigorifero

- Temperatura nel vano frigorifero.
- Simbolo “super” con la funzione “Raffreddamento super” attivata.
- Simbolo “alarm” con l'allarme vicino nel vano frigorifero.

6 Campo del display del vano congelatore

- Temperatura nel vano congelatore.
- Simbolo “super” con la funzione “Congelamento super” attivata.
- Simbolo “alarm” con l'allarme vicino nel vano del congelatore.

9 Simboli nel campo del display



Blocco dei tasti (dispositivo per la sicurezza dei bambini)

Il blocco dei tasti è attivato.

Attivazione dell'apparecchio

Inserire la spina nella presa di corrente.

L'apparecchio inizia a raffreddare.

Gli indicatori della temperatura lampeggiano e mostrano il simbolo "alarm" finché l'apparecchio non ha raggiunto la temperatura impostata.

Premendo il tasto "alarm" viene disattivata la visualizzazione dell'allarme temperatura.

Con le porte aperte l'apparecchio si illumina.

Di fabbrica sono consigliate e preimpostate le seguenti temperature:

- vano frigorifero +4 °C
- vano congelatore -18 °C.

Avvertenze per il funzionamento

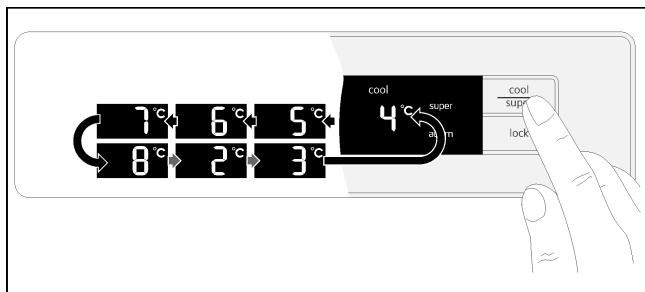
- Dopo l'attivazione possono trascorrere più ore prima che vengano raggiunte le temperature impostate. Prima di questo periodo non introdurre alimenti nell'apparecchio.
- Mediante il sistema automatico Nofrost nel vano congelatore non si forma il ghiaccio. Non è necessario effettuare lo sbrinamento.
- I lati anteriori dell'alloggiamento vengono in parte leggermente riscaldati impedendo la formazione di condensa nella zona della guarnizione della porta.
- Qualora non si riuscisse ad aprire la porta del vano congelatore subito dopo averla chiusa, attendere un momento finché non si compensa la depressione formatasi nell'interno.

Impostazione della temperatura

Frigorifero

È possibile impostare la temperatura tra +2 °C a +8 °C.

Premere il tasto "cool/super" finché non viene impostata la temperatura del vano frigorifero desiderata.

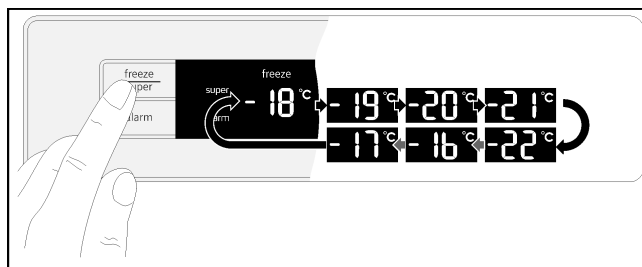


Viene memorizzato il valore impostato per ultimo. La temperatura impostata viene visualizzata nell'indicatore del vano frigorifero.

Vano congelatore

È possibile impostare la temperatura tra -16 °C e -22 °C.

Premere il tasto "freeze/super" finché non viene impostata la temperatura del vano congelatore desiderata.



Viene memorizzato il valore impostato per ultimo. La temperatura impostata viene visualizzata nell'indicatore del vano congelatore.

Raffreddamento super

Con la funzione super il vano frigorifero viene raffreddato il più possibile per circa 40 minuti. Poi la temperatura viene impostata automaticamente a +4 °C. Attivazione del raffreddamento super ad esempio

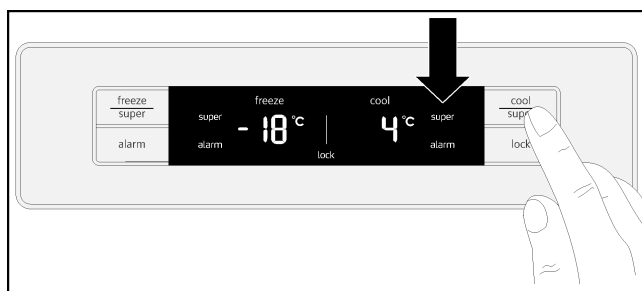
- prima della conservazione di una grande quantità di alimenti,
- per il raffreddamento rapido di bibite.

Avvertenza

Se è attivato il raffreddamento super è maggiore la possibilità di sentire fruscii di funzionamento.

Accensione

Premere il tasto "cool/super" finché l'indicatore del vano frigorifero non mostra "super".



Disattivazione

Premere il tasto "cool/super".

Avvertenza

Sull'indicatore scompare "super". La temperatura viene impostata automaticamente a +4 °C.

Congelamento super

Gli alimenti devono essere surgelati fino al centro il più rapidamente possibile affinché vengano conservati le vitamine, le sostanze nutritive, l'aspetto e il sapore.

Attivare la funzione di congelamento super alcune ore prima di inserire alimenti freschi così da evitare un aumento indesiderato della temperatura.

In generale bastano 4 - 6 ore.

Dopo l'accensione l'apparecchio funziona ininterrottamente. In questo modo il vano congelatore raggiunge una temperatura molto fredda.

Se si utilizzano i volumi di congelamento massimi è necessario attivare il congelamento super 24 ore prima di inserire i prodotti freschi.

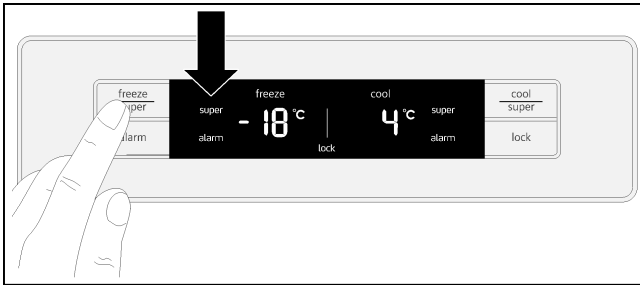
Per congelare minori quantità di alimenti (fino a 2 kg) non è necessario attivare il congelamento super.

Avvertenza

Se è attivato il congelamento super è maggiore la possibilità di sentire fruscii di funzionamento.

Attivazione

Premere il tasto "freeze/super" finché l'indicatore del vano congelatore non mostra "super".



Disattivazione

Premere il tasto "freeze/super".

Il congelamento super si disattiva automaticamente dopo circa 24 ore.

Avvertenza

Sull'indicatore scompare "super". La temperatura viene impostata automaticamente a -18 °C.

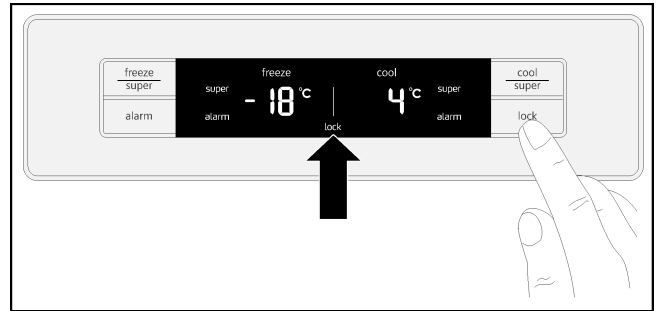
Blocco dei tasti (dispositivo per la sicurezza dei bambini)

Quando la funzione di blocco dei tasti è attivata, tutti i tasti sono bloccati.

Con il blocco dei tasti attivato è possibile spegnere il segnale di avviso con il tasto "alarm".

Attivazione

Premere il tasto "lock".



L'indicatore mostra il simbolo "Blocco dei tasti".

Disattivazione

Premere il tasto "lock" per 3 secondi.

Funzioni di allarme

Allarme della porta

L'allarme della porta si attiva quando una porta dell'apparecchio resta aperta per più di un minuto. Il segnale acustico si ripete ogni 60 secondi per 5 minuti. Chiudendo la porta si disattiva nuovamente il segnale acustico.

Allarme temperatura

L'indicatore mostra l'allarme temperatura quando nel vano frigorifero o nel vano congelatore la temperatura è troppo alta e gli alimenti sono a rischio.

L'indicatore relativo mostra la temperatura più alta e la scritta "alarm".

Vano frigorifero

Qualora la temperatura all'interno del vano frigorifero fosse diventata troppo alta, scaldare gli alimenti prima della consumazione. In caso di dubbio non utilizzare più gli alimenti crudi.

Vano congelatore

Non congelare di nuovo i cibi scongelati o semiscongelati. È possibile congelare nuovamente un alimento scongelato soltanto dopo averlo cotto o arrostito.

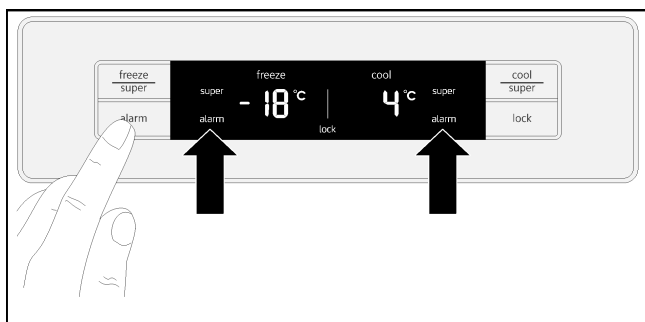
Non raggiungere mai la durata massima di conservazione.

Nei seguenti casi è possibile che si attivi l'allarme anche se non vi è alcun pericolo per i cibi:

- alla messa in funzione dell'apparecchio,
- in caso di introduzione di grandi quantità di alimenti freschi,
- quando la porta del vano congelatore rimane aperta troppo a lungo.

Disattivazione dell'allarme

Premere il tasto "alarm".



Avvertenza

Una volta raggiunta nuovamente la temperatura impostata, la scritta "alarm" scompare dall'indicatore.

Modalità a risparmio energetico

20 secondi dopo che le porte sono state chiuse o gli ultimi tasti azionati, l'indicatore passa nella modalità a risparmio energetico. Il display si spegne, si illuminano a bassa intensità soltanto le parole "freeze" e "cool".

Non appena viene aperta una porta o azionato un tasto, l'indicatore si accende e torna alla normale intensità luminosa.

Volume utile

Le indicazioni sul volume utile sono nella targhetta di identificazione all'interno dell'apparecchio.

Utilizzo completo dei volumi di congelamento

Per sistemare la quantità massima di cibi congelati, utilizzare tutti i pezzi forniti in dotazione. Gli alimenti possono poi essere riposti direttamente sui ripiani e nella parte bassa del vano congelatore.

L'estrazione e l'impiego dei pezzi forniti in dotazione sono descritti nel capitolo "Dotazione".

Il vano frigorifero

Il vano frigorifero è il luogo di conservazione ideale per cibi pronti, prodotti da forno, conserve, latte condensato e formaggio duro.

Da fare in caso di stoccaggio

- Stoccare alimenti freschi e integri in modo da conservare più a lungo qualità e freschezza.
- Per i prodotti finiti e per la merce imbottigliata rispettare la data di validità minima o entro cui consumarli indicata dal produttore.
- Per mantenere l'aroma, il colore e la freschezza, impacchettare bene gli alimenti o disporli spaccettati. In questo modo si evitano passaggi di gusto e alterazioni di colore delle parti di plastica nel vano frigorifero.
- Lasciar raffreddare gli alimenti e le bevande calde prima di introdurli nell'apparecchio.

Avvertenza

Evitare il contatto tra gli alimenti e la parete posteriore per non pregiudicare la circolazione dell'aria.

Alimenti e confezioni potrebbero congelarsi se entrati a contatto con la parete posteriore.

Rispettare le zone fredde nel vano frigorifero

La circolazione dell'aria all'interno del vano frigorifero fa sì che il freddo nelle diverse zone sia differente:

- le zone più fredde sono vicino alla parete posteriore;
- la zona più calda è piuttosto in alto vicino alla porta.

Avvertenza

Nella zona più calda riporre, ad esempio, formaggio duro e burro. In questo modo il formaggio può spargere il suo aroma, il burro rimane morbido.

Il vano congelatore

Utilizzare il vano congelatore

- Per conservare cibi surgelati.
- Per la produzione di cubetti di ghiaccio.
- Per il congelamento di alimenti.

Avvertenza

Prestare attenzione a che la porta del vano congelatore sia sempre chiusa! Se la porta è aperta, il cibo si scongela e il vano congelatore si ricopre di uno strato spesso di ghiaccio. Inoltre: si verifica uno spreco di energia a causa di un consumo di corrente elevato!

Avvertenza

I balconcini della porta con 2 stelle possono essere utilizzati per conservare a breve termine gelato e alimenti a -12 °C.

Il resto del vano congelatore ha 4 stelle.

Capacità di congelamento max.

Indicazioni sulla capacità di congelamento max. nell'arco delle 24 ore si trovano sulla targhetta di identificazione.

Presupposti per la capacità di congelamento max.

- Avviare la funzione di congelamento super prima di riporre i prodotti freschi (vedere il capitolo "Congelamento super").
- Tirare fuori i pezzi forniti in dotazione.
- Collocare gli alimenti direttamente sui ripiani e nella parte bassa del vano congelatore.

Avvertenza

Non coprire le fessure di areazione nella parete posteriore con i surgelati.

- Congelare preferibilmente grandi quantità di alimenti nello scomparto più in alto poiché lì vengono congelati più rapidamente e quindi anche più delicatamente.

Congelamento e conservazione

Acquisto dei cibi surgelati

- L'imballaggio non deve essere danneggiato.
- Osservare la data di scadenza.
- La temperatura nel punto vendita deve essere -18 °C oppure inferiore.
- Trasportare gli alimenti surgelati possibilmente in una busta termica e disporli repentinamente nel vano congelatore.

Durante la sistemazione osservare

- Congelare preferibilmente grandi quantità di alimenti nello scomparto più in alto poiché lì vengono congelati più rapidamente e quindi anche più delicatamente.
- Distribuire comodamente gli alimenti negli scomparti o negli appositi contenitori.

Avvertenza

Gli alimenti già congelati non devono entrare in contatto con i cibi freschi da congelare. Eventualmente spostare alimenti congelati completamente in altri contenitori.

Conservazione degli alimenti congelati

Spingere i contenitori fino al fondo così da permettere all'aria di circolare liberamente.

Congelamento di alimenti freschi

Per il congelamento, utilizzare solo alimenti freschi e in condizioni perfette.

Per conservare il più possibile il potere nutritivo, l'aroma e il colore, sbollentare le verdure prima di congelarle.

Non è però necessario sbollentare le melanzane, i peperoni, le zucchine e gli asparagi.

Informazioni relative al congelamento e allo sbollentamento sono contenute all'interno dei manuali specifici.

Avvertenza

Non mettere a contatto alimenti che devono essere congelati con altri già surgelati.

- Gli alimenti adatti al congelamento sono: prodotti da forno, pesce e frutti di mare, carne, selvaggine, pollame, verdure, frutta, erbe aromatiche, uova senza il guscio, latticini quali formaggio, burro e quark, cibi pronti e avanzi come zuppe, stufati, carne e pesce già cotti, piatti a base di patate, sformati e dolci.
- Gli alimenti non adatti al congelamento sono: alcuni tipi di verdura che solitamente vengono consumati crudi, come l'insalata o i rapanelli, le uova con il guscio, grappoli di uva, mele, pere e pesche, uova sode, yogurt, latte rappreso, panna acida, creme fraîche e maionese.

Confezionamento di alimenti da surgelare

Conservare gli alimenti in confezioni ermetiche per evitare che perdano il loro gusto o possano seccarsi.

1. Introdurre gli alimenti nel sacchetto o nel contenitore.
2. Prima svuotare l'aria.
3. Chiudere la confezione ermeticamente.
4. Riportare sulla confezione il contenuto e la data di congelamento.

Come imballaggio si addicono:

pellicola in plastica, pellicola tubolare in polietilene, pellicola in alluminio e vaschette per congelare. Questi prodotti sono reperibili nei negozi specializzati.

Come imballaggio non si addicono:

carta da pacchi, carta pergamena, cellofan, sacchetti per la spazzatura e sacchetti della spesa usati.

Per la chiusura sono indicati:

anelli in gomma, clip in plastica, spago, nastro adesivo resistente al freddo, ecc.

Sacchetti e pellicole tubolari in polietilene possono essere saldati con una sigillatrice.

Durata di conservazione dei cibi congelati

La durata di conservazione dipende dal tipo di pietanza.

A una temperatura di -18°C :

- pesce, salsicce, piatti pronti, prodotti da forno:
fino a 6 mesi
- formaggio, pollame, carne:
fino a 8 mesi
- verdura, frutta:
fino a 12 mesi.

Scongelamento di cibi congelati

A seconda del tipo di alimento e dell'utilizzo, si può scegliere tra le seguenti possibilità:

- a temperatura ambiente
- nel frigorifero
- nel forno elettrico, con o senza ventola ad aria calda
- nel forno a microonde.

Attenzione

Non congelare di nuovo i cibi scongelati o semiscongelati. È possibile congelare nuovamente un alimento scongelato soltanto dopo averlo cotto o arrostito.

Non raggiungere mai la durata massima di conservazione dell'alimento.

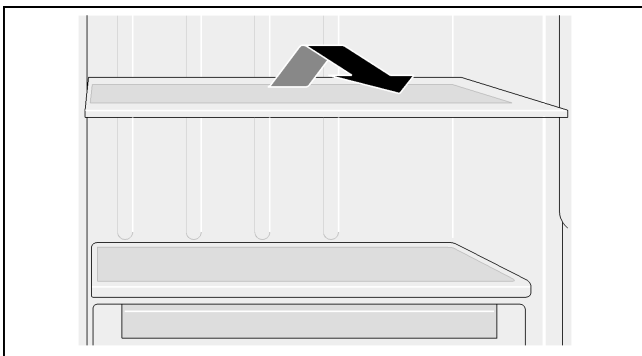
Dotazione

Ripiani in vetro

I ripiani in vetro sono estraibili e posizionare a diverse altezze.

Come estrarli

Sollevare leggermente il ripiano in vetro verso la parte posteriore ed estrarlo.



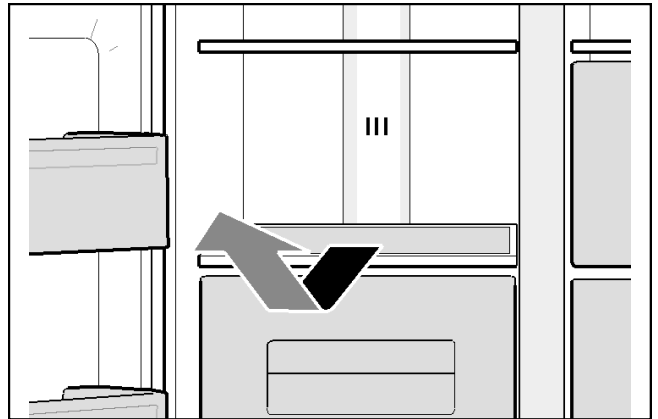
Come inserirli

Spingere verso il fondo il ripiano in vetro sulla guida di scorrimento finché non scatta in posizione verso il basso.

Ripiani in vetro sul cassetto

I ripiani in vetro sono estraibili.

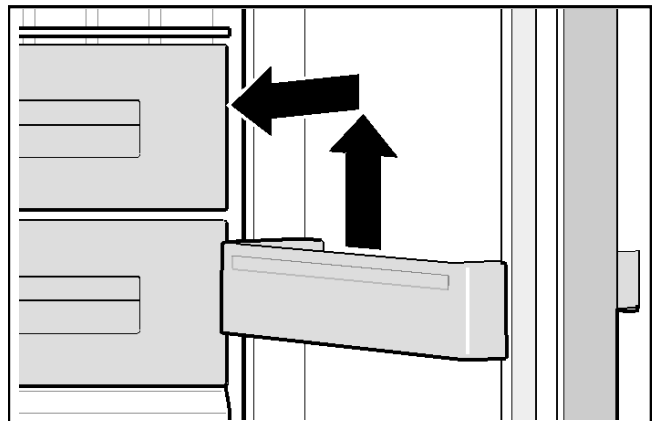
Estrarre il ripiano in vetro e toglierlo muovendolo verso l'alto.



Balconcini della porta

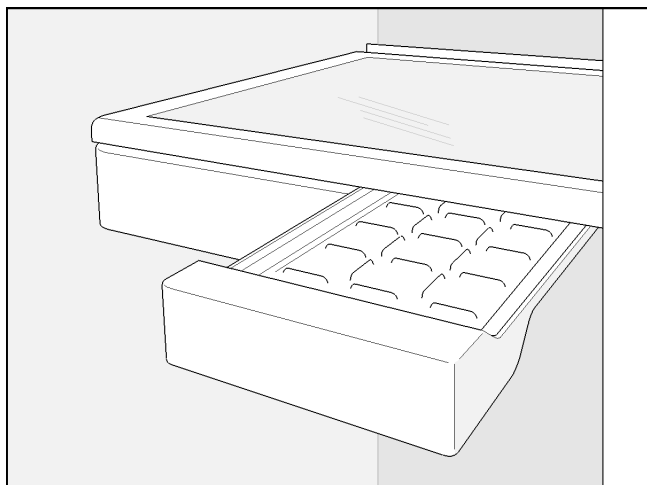
I balconcini della porta sono estraibili.

Estrarre i balconcini della porta muovendoli verso l'alto.



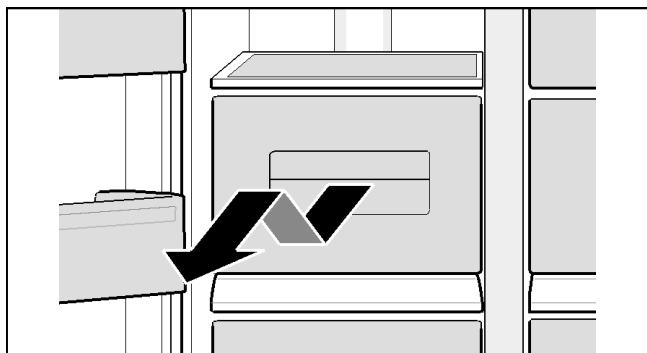
Contenitori per cubetti di ghiaccio

I contenitori per cubetti di ghiaccio servono per la produzione e la conservazione dei cubetti di ghiaccio.
Estrarre i contenitori per cubetti di ghiaccio.



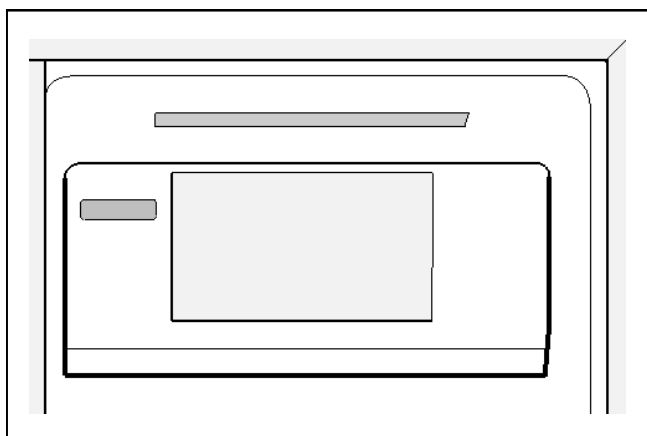
Cassetti

I cassetti sono estraibili.
Estrarre il cassetto fino alla battuta, sollevare leggermente in avanti ed estrarre completamente.

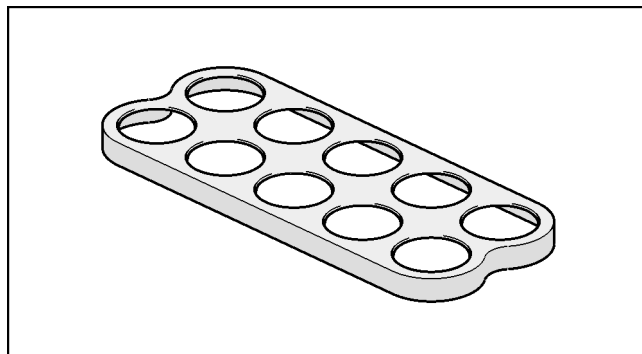


Balconcino

Per conservare le lattine delle bibite.

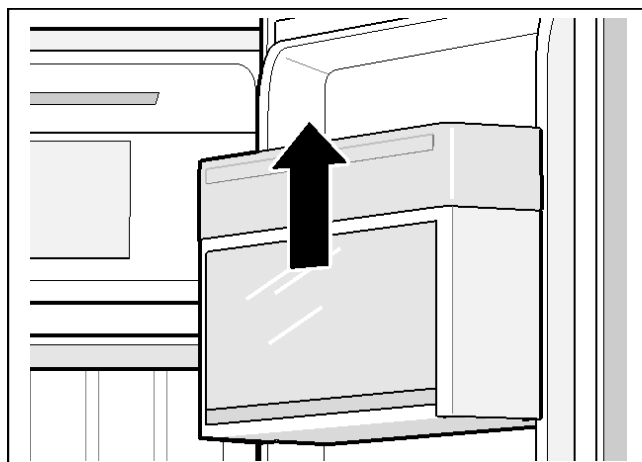


Scomparto per le uova



Balconcino della porta con sportello

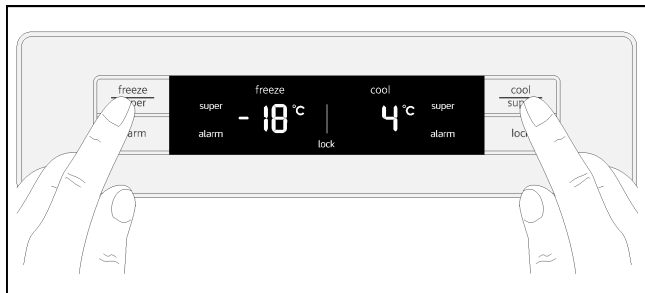
Questo scomparto può essere tolto.
Estrarre lo scomparto muovendolo verso l'alto.



Arresto e disattivazione dell'apparecchio

Spegnimento dell'apparecchio

Staccare la spina o disattivare il fusibile.
Motore di raffreddamento e illuminazione si spengono.
Se l'apparecchio deve essere spento, staccare senza intervenire sulla spina (ad es. durante le vacanze):
Premere i tasti "freeze/super" e "cool/super" per 5 secondi. Se l'apparecchio è spento, gli indicatori di temperatura mostrano "- -". L'indicatore rimanente è disattivato.



Accendere l'apparecchio:

Premere i tasti "freeze/super" e "cool/super" per 5 secondi.

Sospensione dell'uso dell'apparecchio

Se l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo prolungato:

1. Estrarre tutti gli alimenti dall'apparecchio.
2. Spegner l'apparecchio.
3. Pulire l'apparecchio.
4. Lasciare aperta la porta dell'apparecchio.

Sbrinamento

Frigorifero

Quando l'apparecchio è in funzione, sulla parete posteriore del vano frigorifero si formano gocce di rugiada o brina. Poiché la parete posteriore si sbrina automaticamente, non è necessario rimuovere la brina o le gocce di rugiada.

Vano congelatore

Mediante il sistema automatico NoFrost nel vano congelatore non si forma il ghiaccio. Non è più necessario effettuare lo sbrinamento.

Pulizia dell'apparecchio

⚠ Attenzione

- Non utilizzare detergenti abrasivi, solventi o contenenti acidi o sabbia.
- Non utilizzare detergenti aggressivi o spugnette abrasive. Sussiste la possibilità che le superfici in metallo vengano corrose.
- Non lavare mai i cassetti e i ripiani in lavastoviglie. Potrebbero deformarsi!

Procedere come segue:

1. Prima di effettuare la pulizia, spegnere l'apparecchio.
2. Disattivare il fusibile o estrarre la spina dalla presa.
3. Estrarre gli alimenti e conservarli in un luogo fresco. Disporre l'accumulatore di freddo sugli alimenti (qualora fornito in dotazione).
4. Attendere che lo strato di brina si sbrini.
5. Pulire l'apparecchio con un panno morbido, acqua tiepida e un po' di detersivo con pH neutro. L'acqua di lavaggio non deve finire nell'illuminazione o attraverso il foro di scarico nella bacinella di evaporazione.
6. Lavare la guarnizione della porta solo con acqua e asciugare accuratamente.
7. Dopo la pulizia, ricollegare l'apparecchio e accenderlo.
8. Riporre al suo interno gli alimenti.

Dotazione

Per effettuare la pulizia tirare fuori tutti i pezzi variabili dell'apparecchio (vedere il capitolo "Dotazione").

Odori

Se si percepiscono odori sgradevoli:

1. Disattivare il fusibile o estrarre la spina dalla presa.
2. Estrarre tutti gli alimenti dall'apparecchio.
3. Pulire l'interno dell'apparecchio (vedere il capitolo "Pulire l'apparecchio").
4. Pulire tutte le confezioni.
5. Chiudere ermeticamente gli alimenti molto forti per impedire la formazione di odore.
6. Riaccendere l'apparecchio.
7. Sistemare gli alimenti.
8. Dopo 24 ore verificare l'eventuale formazione di odori.

Illuminazione (LED)

L'apparecchio è dotato di un'illuminazione LED che non richiede manutenzione.

Gli interventi di riparazione dell'illuminazione vanno eseguiti esclusivamente dal servizio di assistenza tecnica o da tecnici specializzati autorizzati.

Risparmio energetico

- Collocare l'apparecchio in un locale asciutto e con possibilità di ventilazione! L'apparecchio non deve essere esposto alla luce solare diretta o vicino a una fonte di calore (ad es. calorifero, fornello).
Utilizzare eventualmente un pannello isolante.
- Lasciar raffreddare gli alimenti e le bevande calde prima di introdurli nell'apparecchio.
- Riporre nel vano frigorifero i cibi congelati da scongelare e usare il freddo del cibo congelato per raffreddare gli alimenti.
- Aprire l'apparecchio per il minor tempo possibile.
- Per impedire che in caso di un'eventuale mancanza di corrente o di un'anomalia, gli alimenti si surriscaldino rapidamente, posizionare un accumulatore di freddo nello scomparto superiore direttamente sugli alimenti.
- Accertarsi che la porta del vano congelatore sia sempre chiusa.
- La disposizione dei pezzi forniti in dotazione non influisce in alcun modo sull'assorbimento energetico dell'apparecchio.
- Per evitare un elevato consumo di corrente, pulire di tanto in tanto l'apertura di aerazione e ventilazione con un pennellino o un aspirapolvere.

Rumori di funzionamento

Rumori normali

Ronzio

Motori in funzione (ad es. compressore, ventilatore).

Gorgoglio, scroscio o fruscio

Il refrigerante scorre nei tubi.

Breve scatto

Motore, interruttore ed elettrovalvole si attivano/disattivano.

Eliminazione dei rumori

L'apparecchio non si trova in piano

Allineare l'apparecchio con l'ausilio di una bilancia idrostatica. A questo scopo utilizzare i piedini regolabili dell'apparecchio o collocarvi qualcosa sotto.

L'apparecchio è "a contatto"

Allontanare l'apparecchio dai mobili o dagli apparecchi con i quali è a contatto.

I contenitori o i ripiani traballano o sono incastrati

Controllare le parti estraibili ed eventualmente inserirle di nuovo.

I contenitori si toccano

Allontanare leggermente i contenitori l'uno dall'altro.

Eliminazione di piccole anomalie

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza tecnica:

verificare se non è possibile eliminare autonomamente l'anomalia, sulla base delle seguenti indicazioni.

I costi del diritto di chiamata al servizio di assistenza tecnica sono a carico del cliente – anche durante il periodo di garanzia!

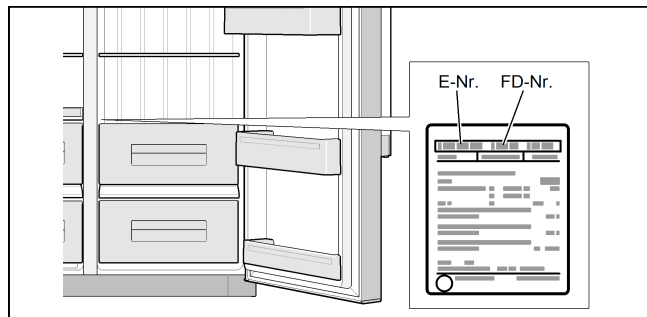
Apparecchio

Guasto	Possibile causa	Rimedio
L'apparecchio non ha potenza di raffreddamento.	Interruzione di corrente	Verificare se vi è energia elettrica.
L'illuminazione non funziona.	Il dispositivo di sicurezza è disinserito.	Controllare il dispositivo di sicurezza.
Il display non si illumina.	La spina di alimentazione non è inserita correttamente.	Verificare se la spina è inserita correttamente.
Il refrigeratore si accende sempre più spesso e più a lungo.	Frequente apertura della porta dell'apparecchio.	Non aprire l'apparecchio se non è necessario.
	Le aperture di aerazione e ventilazione sono coperte.	Rimuovere gli ostacoli.
	Inserimento di una grande quantità di alimenti.	Attivazione delle funzioni Raffreddamento Super o Congelamento Super.
La temperatura nel vano frigorifero o nel vano congelatore è troppo bassa.	La temperatura è impostata su valori troppo bassi.	Impostazione della temperatura su valori più caldi.
L'illuminazione (LED) non funziona.	L'illuminazione LED è difettosa.	Vedere capitolo "Illuminazione (LED)".
	L'interruttore della luce è bloccato.	Verificare se è possibile muovere l'interruttore della luce.
	L'apparecchio è stato aperto per troppo tempo. L'illuminazione si disattiva dopo ca. 10 minuti.	Dopo la chiusura e l'apertura dell'apparecchio la luce si accende nuovamente.
Sono percepibili odori sgradevoli.	Alimenti molto forti non sono stati chiusi ermeticamente.	Pulire l'apparecchio. Chiudere ermeticamente alimenti molto forti (vedere il capitolo "Odori").
Risuona il segnale acustico, l'indicatore di temperatura lampeggia. La temperatura nel vano congelatore è troppo alta! Pericolo per gli alimenti.	Porta del vano congelatore aperta.	Vedere il capitolo "Funzioni di allarme".
	Sono stati conservati troppi alimenti in una volta sola all'interno del vano congelatore.	

Servizio di assistenza clienti

È possibile trovare il servizio di assistenza tecnica più vicino consultando l'elenco telefonico oppure l'elenco dei servizi di assistenza. Al servizio di assistenza bisogna comunicare il numero del prodotto (E) e il numero di fabbricazione (FD) dell'apparecchio.

Questi dati sono riportati sulla targhetta.



Per evitare viaggi inutili, ricordarsi di indicare sempre il numero del prodotto e il numero di fabbricazione. In questo modo è possibile evitare le conseguenti spese supplementari.

Riparazione e assistenza in caso di anomalie

I dati di contatto di tutti i paesi si trovano nell'elenco dei centri di assistenza clienti allegato.

I 800-018346 Linea verde
CH 0848 840 040

Veiligheids- en waarschuwingsinstructies

Voordat u het apparaat in gebruik neemt

Lees de gebruiks- en montagehandleiding zorgvuldig door! U vindt daar belangrijke informatie over het opstellen, gebruik en onderhoud van het apparaat.

De fabrikant is niet aansprakelijk, wanneer de aanwijzingen en waarschuwingen zoals vermeld in de gebruikersaanwijzing niet worden aangehouden. Bewaar alle documenten voor later gebruik of voor de volgende eigenaar.

Technische veiligheid

Het apparaat bevat in geringe hoeveelheid het milieuvriendelijk, maar brandbare koelmiddel R600a. Let erop, dat de leidingen van het koelmiddelcircuit tijdens het transport of de montage niet beschadigd raken. Koelmiddel dat uit het apparaat spuit kan leiden tot oogletsel of kan ontsteken.

Bij beschadiging

- open vuur of ontstekingsbronnen weg houden van het apparaat,
- kamer gedurende enkele minuten goed ventileren,
- apparaat uitschakelen en de netstekker lostrekken,
- Contact opnemen met de servicedienst.

Hoe meer koelmiddel in een apparaat aanwezig is, des te groter moet de ruimte zijn, waarin het apparaat staat. In te kleine ruimten kan bij een lekkage een brandbaar gas-lucht-mengsel ontstaan.

Per 8 g koelmiddel moet de ruimte minimaal 1 m³ groot zijn. De hoeveelheid koelmiddel in uw apparaat vindt u op de typeplaat in uw apparaat.

Wanneer de aansluitkabel van dit apparaat wordt beschadigd, moet deze door de fabrikant, klantenservice of gelijksoortig gekwalificeerd persoon worden vervangen. Ondeskundige installatie en reparatie kan de gebruiker in gevaar brengen.

Reparaties mogen uitsluitend door de fabrikant, servicedienst of een soortgelijk gekwalificeerd persoon worden uitgevoerd.

Er mogen uitsluitend originele onderdelen van de fabrikant worden benut. Alleen voor deze onderdelen garandeert de fabrikant dat deze voldoen aan de veiligheidsvereisten.

Een verlenging van de aansluitkabel mag uitsluitend worden gekocht via de servicedienst.

Bij gebruik

- Nooit elektrische apparaten in het apparaat gebruiken (bijv. verwarmingstoestellen, elektrische ijsmakers). Explosiegevaar!
- Nooit het apparaat met een stoomreiniger ontdoeien of reinigen! De stoom kan bij de elektrische delen komen en leiden tot een kortsluiting. Gevaar voor elektrocutie!

- Geen spitse of scherpe objecten gebruiken, om rijpen ijslagen te verwijderen. U kunt daarmee de koelmiddelleidingen beschadigen. Ontsnappend koelmiddel kan oogletsel veroorzaken of ontbranden.
- Geen producten met brandbare drijfgassen (bijv. spuitbussen) en geen explosieve stoffen bewaren. Explosiegevaar!
- Sokkel, lades, deuren enz. niet als opstapje of als ondersteuning gebruiken.
- Voor het ontdoeien en schoonmaken de netstekker lostrekken of de zekering uitschakelen. Trek aan de stekker, nooit aan de kabel.
- Middelen met een hoog alcoholpercentage alleen goed afgesloten en staand bewaren.
- Kunststofdelen en deurafdichting niet met olie of vet verontreinigen. Kunststofdelen en deurafdichting worden anders poreus.
- Be- en ontluchtingsopeningen voor het apparaat nooit afdekking of afsluiten.
- Dit apparaat mag door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of psychische capaciteiten of gebrekkige kennis alleen worden gebruikt, wanneer zij door een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon onder toezicht staan of door deze instructies hebben gekregen, hoe het apparaat moet worden gebruikt.
- In de vriesruimte geen vloeistoffen in flessen en verpakkingen opslaan (vooral koolzuurhoudende dranken). Flessen en verpakking kunnen uit elkaar barsten!
- Nooit bevroren goederen direct, nadat het uit de vriesruimte is genomen, in de mond nemen. Gevaar voor lichamelijk letsel!
- Voorkom langer contact met de handen met het bevroren product, ijs of de verdamperleidingen enz. Gevaar voor lichamelijk letsel!

Voorkomen van risico's voor kinderen en mensen met een risico

Personen die gevaar lopen zijn:

- Kinderen,
- Personen, die lichamelijk, psychisch of in hun waarnemingen beperkt zijn,
- Personen die onvoldoende kennis hebben voor het veilig bedienen van het apparaat.

Maatregelen:

- Zorg er voor dat kinderen en personen die een risico lopen de gevaren begrepen hebben.
- Een voor de veiligheid verantwoordelijke persoon moet kinderen en personen die een risico lopen bij het apparaat toezicht houden of instructies geven.
- Alleen kinderen vanaf 8 jaar het apparaat laten gebruiken.
- Bij reiniging en onderhoud toezicht houden op kinderen.
- Nooit kinderen met het apparaat laten spelen.

Algemene bepalingen

Het apparaat is geschikt

- voor het koelen en bevriezen van levensmiddelen,
- voor ijsbereiding.

Dit apparaat is bestemd voor gebruik tot op hoogten van maximaal 2.000 meter boven zeeniveau.

Dit apparaat is bedoeld voor het huishoudelijk gebruik in een privé huishouden en de huiselijke omgeving.

Het apparaat is radio-ontstoord conform de EU-Richtlijn 2004/108/EG.

Het koelcircuit is op lektheid gecontroleerd.

Dit object voldoet aan de geldende veiligheidsbepalingen voor elektrische apparaten (EN 60335-2-24).

Instructies betreffende het afvoeren

Verpakking afvoeren

De verpakking beschermt uw apparaat tegen transportschade. Alle gebruikte materialen zijn milieuvriendelijk en weer herbruikbaar. Help a.u.b. mee: voer de verpakking milieuvriendelijk af.

Informeer over de actuele afvoermethoden bij uw vakhandelaar of gemeente.

Oud apparaat afvoeren

Oude apparaten zijn geen waardeloos afval! Door een milieuvriendelijke afvoer kunnen waardevolle grondstoffen worden teruggewonnen.



Dit apparaat is overeenkomstig de Europese Richtlijn 2012/19/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (waste electrical and electronic equipment - WEEE) gemarkeerd.

De richtlijn schrijft het kader voor terugname en verwerking van oude apparaten in de EU voor.

Waarschuwing

Bij versleten apparaten:

1. Netstekker lostrekken.
2. Aansluitkabel doorknippen en met de netstekker verwijderen.
3. Plateaus en bakken niet uitnemen, om kinderen het naar binnen klimmen te bemoeilijken!
4. Kinderen niet met het afgedankte apparaat laten spelen. Verstikkingsgevaar!

Koelapparaten bevatten koelmiddelen en in de isolatie gassen. Koelmiddel en gassen moeten correct worden afgevoerd. Leiding van het koelmiddelcircuit tot en met het afvoeren niet beschadigen.

Leveringsomvang

Controleer na het uitpakken alle onderdelen op eventuele transportschade.

Neem in geval van klachten contact op met de winkel waarbij u het apparaat heeft gekocht of met onze Servicedienst.

De levering bestaat uit de volgende onderdelen:

- Zelfstandig apparaat
- Uitrusting (afhankelijk van het model)
- Zak met montagemateriaal
- Gebruikers- en montagehandleiding
- Schrift voor servicedienst
- Garantiebijlagen
- Informatie over energieverbruik en geluid

Apparaat plaatsen

Transport

Het apparaat is zwaar en moet bij het transport en bij de montage worden geborgd.

Vanwege het gewicht en de afmetingen van het apparaat en om het risico van letsel of schade aan het apparaat te minimaliseren, zijn er minimaal twee personen nodig om het apparaat op te stellen.

De rollen zijn uitsluitend voor de montage bedoeld. Het apparaat niet m.b.v. de rollen transporteren.

Het apparaat mag niet met de rollen op ongelijke of zachte ondergronden verplaatst worden.

Opstellingsplaats

Voor het opstellen is een droge, ventileerbare ruimte geschikt. De opstelplaats moet niet zijn blootgesteld aan direct zonlicht en moet niet direct in de buurt zijn van een warmtebron zoals fornuis, kachel, etc. Wanneer het plaatsen naast een warmtebron onvermijdelijk is, gebruik dan een geschikte isolatieplaat of houd de volgende minimale afstanden tot de warmtebron aan:

- Tot elektrische- en gasfornuizen 3 cm.
- Tot olie- of kolengestookte kachels 30 cm.

Ondergrond

De bodem op de opstellocatie mag niet meegeven. Indien nodig de bodem versterken.

Het apparaat is zwaar. Zie voor het leeggewicht de volgende tabel.

Basismodel	98 kg
------------	-------

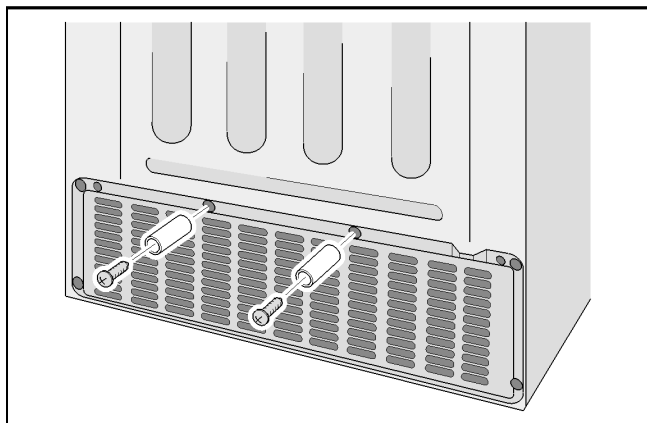
Wandafstand

Om de deuren tot aan de aanslag te kunnen openen, moeten bij het opstellen in een hoek of nis minimale afstanden aan de zijkant worden aangehouden (zie hoofdstuk Opstellingsmaten).

Wanneer de diepte van de naastgelegen keukeninrichtingen groter is dan 65 cm, dan moeten de minimale afstanden aan de zijkant worden aangehouden, om de volledige openingshoek van de deuren te kunnen gebruiken (zie hoofdstuk Deuropeningshoek).

Minimale afstand tot de achterwand

De meegeleverde afstandshouder met de schroeven op de daarvoor voorziene openingen op de achterkant van het apparaat bevestigen.



Door de afstandshouder wordt de minimale afstand van 22 mm tot de wand aangehouden en is de ventilatie gewaarborgd.

Let op de kamertemperatuur en de ventilatie

Ruimtetemperatuur

Het apparaat is ontworpen voor een bepaalde klimaatklasse. Afhankelijk van de klimaatklasse kan het apparaat bij de volgende ruimtetemperaturen worden gebruikt.

De klimaatklasse staat op de typeplaat.

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

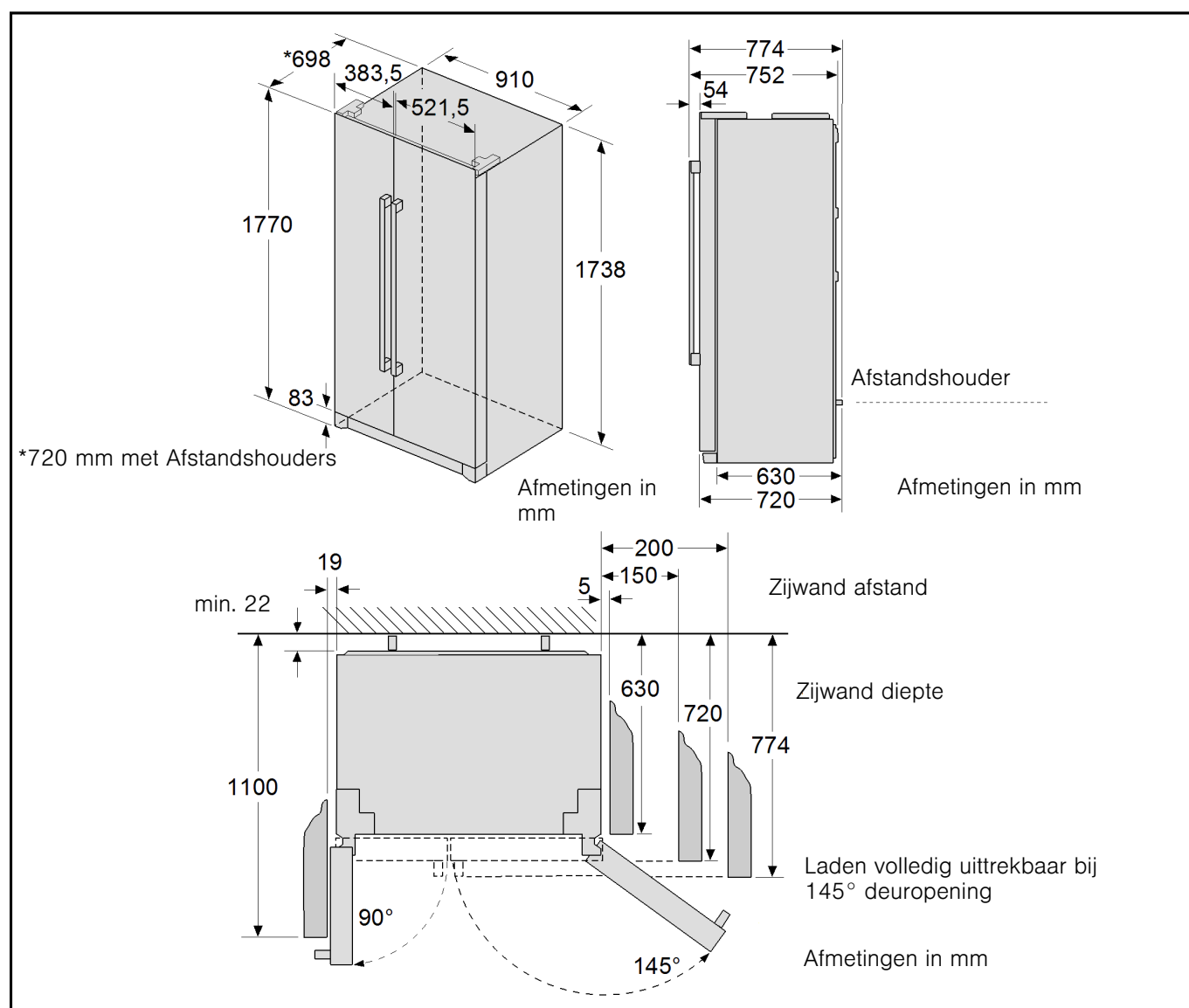
Aanwijzing

Het apparaat is binnen de ruimtetemperatuurgrenzen van de vermelde klimaatklasse volledig functioneel. Wanneer een apparaat met klimaatklasse SN bij koudere kamertemperaturen wordt gebruikt, dan kan schade aan het apparaat tot een temperatuur van +5 °C worden uitgesloten.

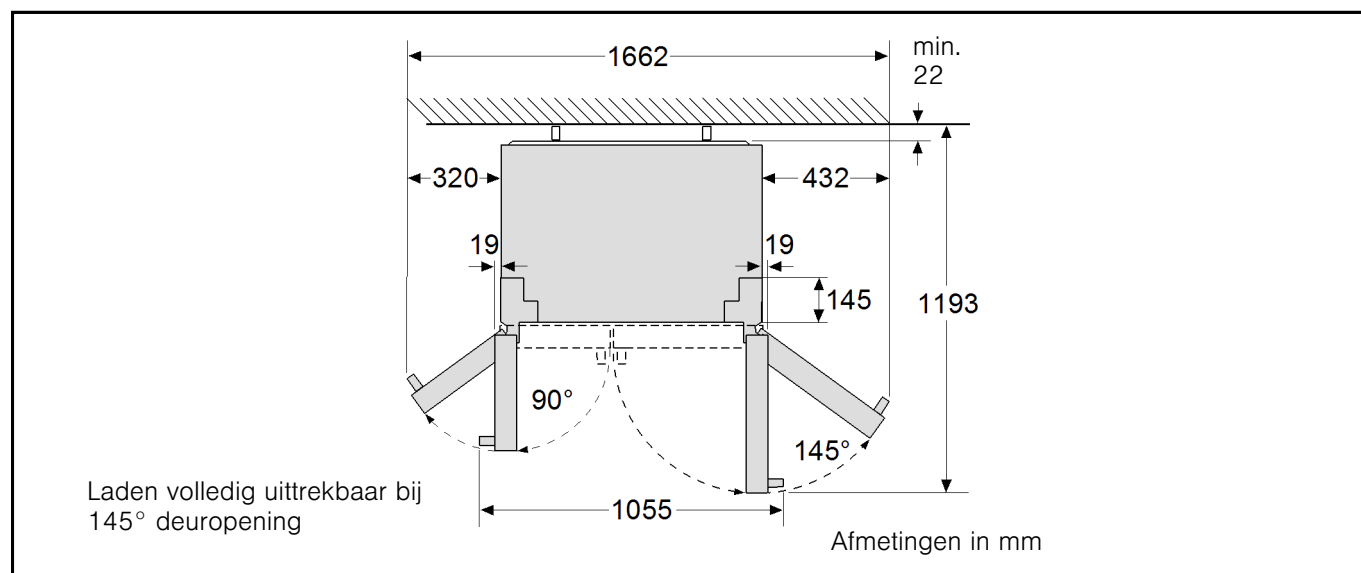
Ventilatie

De opgewarmde lucht moet ongehinderd kunnen wegtrekken. Het koelapparaat moet anders meer vermogen leveren. Dat verhoogt het stroomverbruik. Daarom: nooit de be- en ontluchtingsopening afdekken of afsluiten!

Opstellingsmaten



Deuropeningshoek



Apparaat aansluiten

Na het opstellen van het apparaat minimaal 1 uur wachten, tot het apparaat in bedrijf wordt genomen. Tijdens het transport kan het gebeuren, dat in de compressor aanwezige olie zich in het koelsysteem afzet.

Voor de eerste ingebruikname de binnenruimte van het apparaat reinigen (zie hoofdstuk Apparaat reinigen).

Sluit het water altijd aan voordat u de elektrische aansluiting maakt.

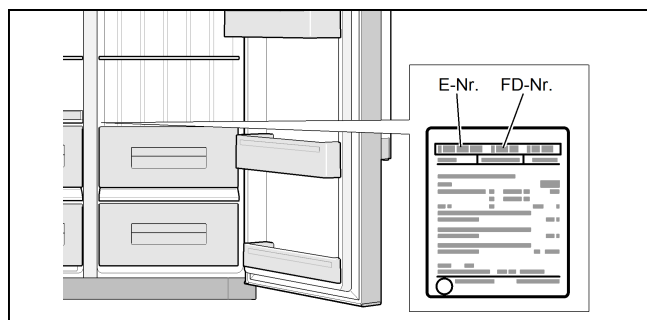
Verwijder de transportborgingen van de plateaus pas na het opstellen.

Elektrische aansluiting

De contactdoos moet dicht bij het apparaat zitten en ook na het opstellen van het apparaat vrij toegankelijk zijn.

Het apparaat voldoet aan veiligheidsklasse I. Via een conform de voorschriften geïnstalleerde contactdoos met randaarde het apparaat op 220-240 V/50 Hz wisselspanning aansluiten. De contactdoos moet met een 10 A tot 16 A zekering zijn gezekeerd.

Bij apparaten, die in niet-Europese landen worden gebruikt, moet worden gecontroleerd, of de opgegeven spanning en stroom overeenkomen met die van het elektriciteitsnet. Deze informatie vindt u op de typeplaat.



⚠ Waarschuwing

Het apparaat mag in geen geval op een elektronische energiespaarstekker worden aangesloten.

Voor het gebruik van onze apparaten kunnen sinus- en netgestuurde omvormers worden gebruikt.

Netgestuurde omvormers worden bij zonne-energie installaties gebruikt, die direct op het openbare stroomnet worden aangesloten. Bij eilandoplossingen (bijv. schepen of berghutten), die geen directe aansluiting op het openbare stroomnet hebben, moeten sinusgeregelde omvormers worden gebruikt.

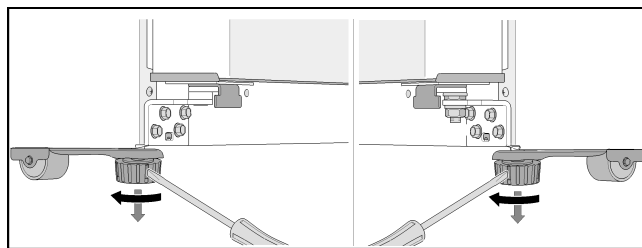
Apparaat uitlijnen

Aanwijzing

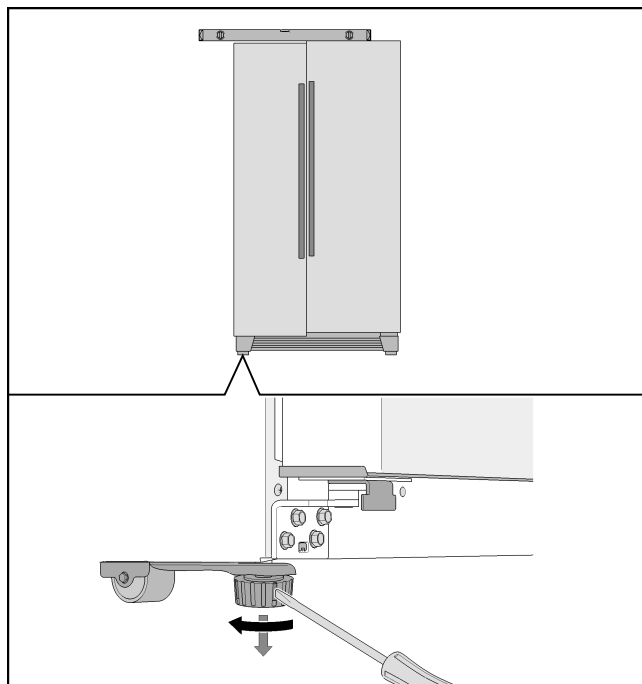
Om te zorgen dat het apparaat optimaal functioneert, moet deze met een waterpas horizontaal worden uitgelijnd.

Wanneer het apparaat scheef staat, dan kan dit tot gevolg hebben, dat de deuren niet meer goed sluiten.

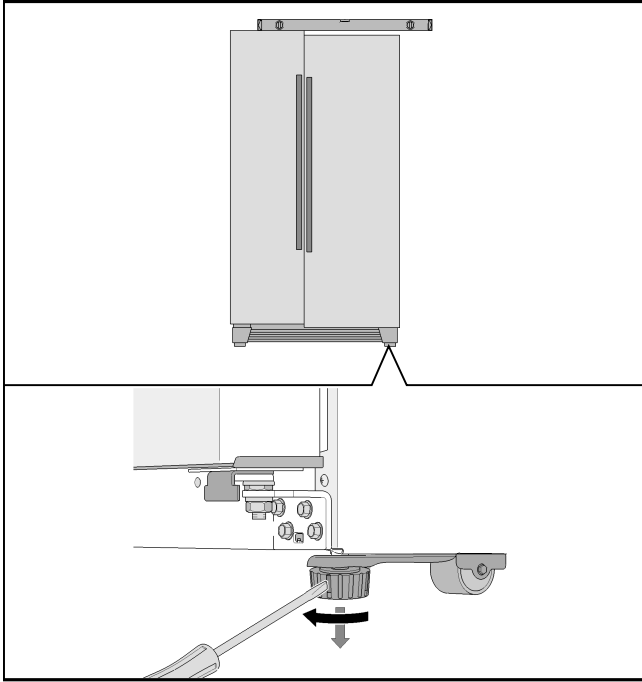
1. Apparaat op de daarvoor bedoelde plaats zetten.
2. Om er voor te zorgen dat het apparaat niet weg kan rollen, de twee voorste voeten er uit draaien, tot deze vast op de bodem staan.



3. Voeten draaien, tot het apparaat exact horizontaal staat. De deuren van het apparaat als referentievlak gebruiken.
4. Vriesruimtedeур is dieper:

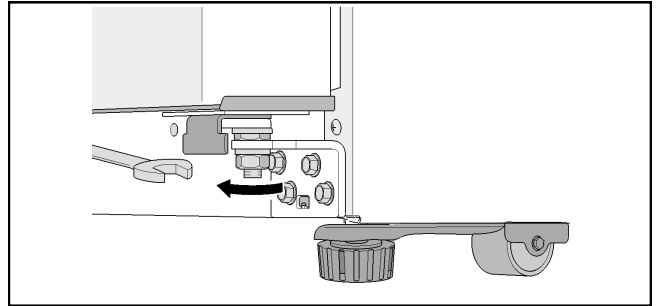


5. Koelruimte deur is dieper:

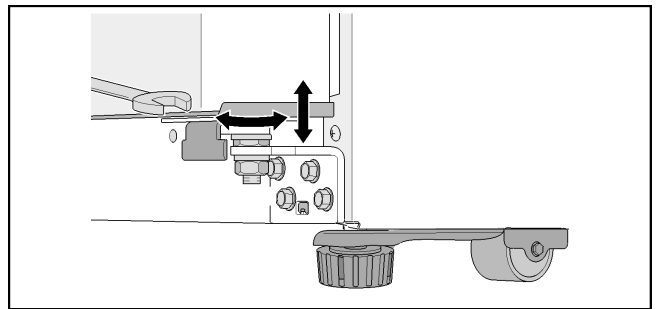


Wanneer het apparaat exact horizontaal is gesteld, maar echter één apparaatdeur dieper staat:

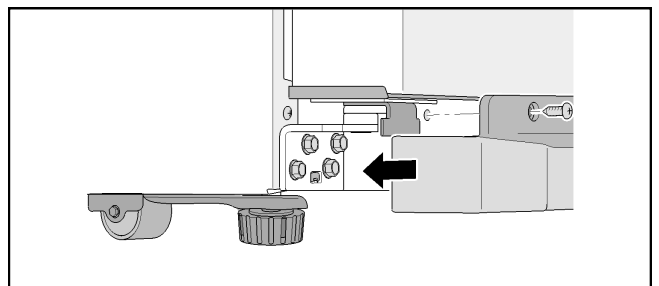
1. Apparaatdeuren openen.
2. 3 schroeven er uit draaien en de plint verwijderen.
3. Moer losdraaien.



4. Instelmoer draaien, totdat de apparaatdeuren horizontaal zijn gesteld.

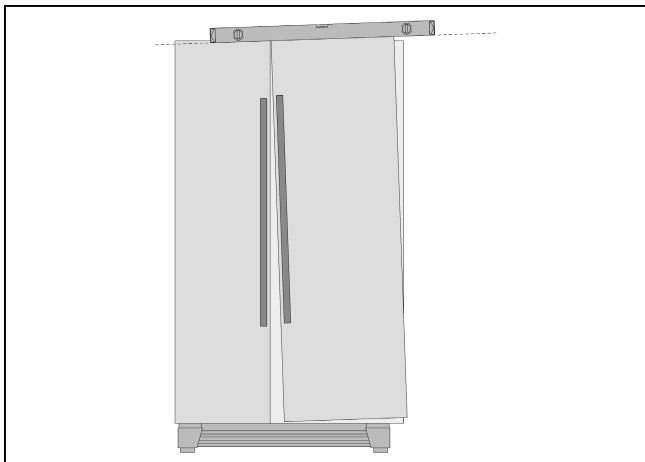


5. Vriesruimte deur is dieper: Instelmoer linksom draaien.
6. Koelruimte deur is dieper: Instelmoer rechtsom draaien.
7. Moer vastdraaien.
8. Plint aanbrengen en met 3 schroeven bevestigen.

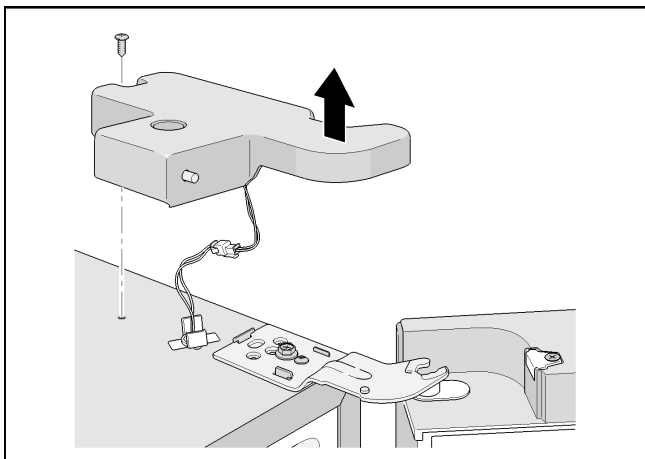


Aanwijzing

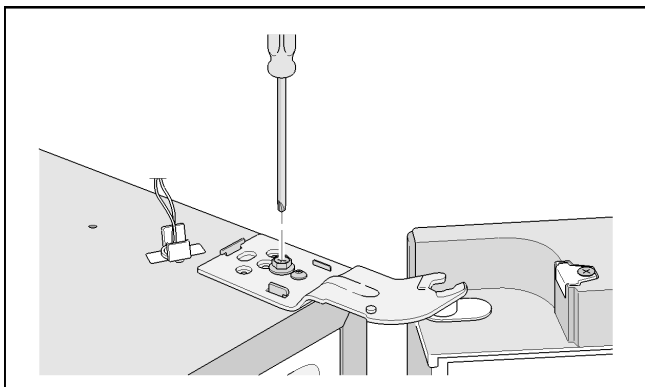
Door het eigen gewicht en de belading van de deur met levensmiddelen kan het voorkomen dat de deur van de koelruimte helt, zelfs wanneer het apparaat recht staat. De deurspleet is boven en onder niet even groot.



Wanneer de deurspleet boven en onder niet gelijk is:



1. 2 schroeven er uit draaien en bovenste scharnierafdekking er af nemen.



2. Scharnierschroeven losdraaien.
Schroeven niet helemaal er uit draaien!
3. Hellingshoek van de deur van de koelruimte instellen.
4. Scharnierschroeven vastdraaien.
5. Scharnierafdekking plaatsen en met 2 schroeven bevestigen.

Deurmontage

Wanneer het apparaat niet door de deur van de woning past, kunnen de deurgrepen of deuren van het apparaat gedemonteerd worden.

Aanwijzing

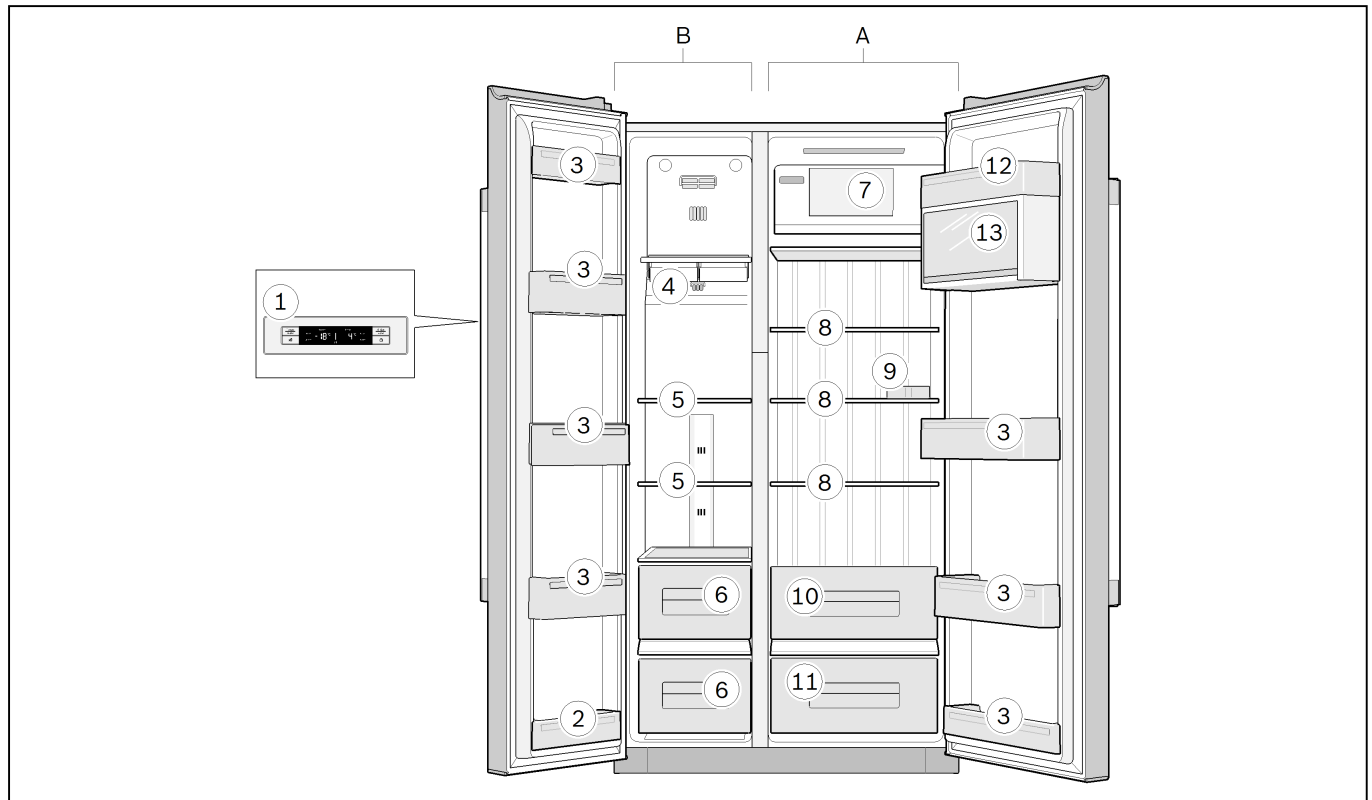
De demontage van de deurgrepen of apparaatdeuren mag uitsluitend door de servicedienst worden gedaan. De kosten daarvoor kunt u opvragen bij uw verantwoordelijke servicedienst.

Apparaat leren kennen

Apparaat

De uitrusting van de modellen kan variëren.

Afwijkingen van de afbeeldingen zijn mogelijk.



- A Koelruimte
B Vriesruimte (4 sterren)

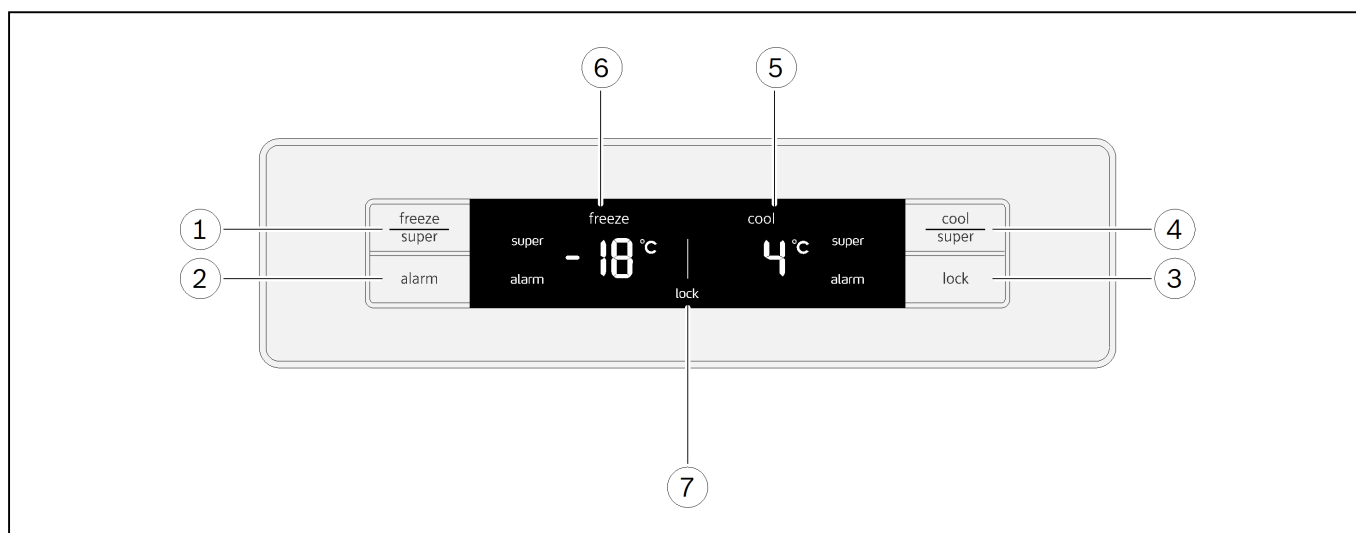
- 1 Bedieningselementen
2 Deurvakjes (2-sterren vak)

Aanwijzing

Alleen deze deurvakjes hebben 2 sterren, de overige vriesruimte heeft 4 sterren.

- 3 Deurvakjes
4 Bakje voor ijsblokjes
5 Glasplateaus vriesruimte
6 Vriesruimte-schuifladen
7 Vakje
8 Glasplateaus koelruimte
9 Eierhouder
10 Groentelade
11 Vruchtenlade
12 Boter- en kaasvak
13 Deurvak met klep

Bedieningselementen



1 Toets „freeze/super“

- Temperatuur in vriesruimte instellen.
- Functie „Super-vriezen“ in- en uitschakelen.

2 Toets „alarm“

- Weergave van het temperatuuralarm uitschakelen.

3 Toets „lock“

- Toetsenblokkering (kinderslot) in- en uitschakelen.

4 Toets „cool/super“

- Temperatuur in koelruimte instellen.
- Functie „Super-koelen“ in- en uitschakelen.

5 Display koelruimte

- Temperatuur in koelruimte.
- Symbool „super“ bij ingeschakelde functie „Super-koelen“.
- Symbool „alarm“ bij aanwezig alarm in de koelruimte.

6 Display vriesruimte

- Temperatuur in vriesruimte.
- Symbool „super“ bij ingeschakelde functie „Super-vriezen“.
- Symbool „alarm“ bij aanwezig alarm in vriesruimte.

7 Symbolen op het display



Toetsblokkering (kinderslot)

Toetsblokkering is ingeschakeld.

Apparaat inschakelen

De stekker in het stopcontact steken.

Het apparaat begint te koelen.

De temperatuurindicaties knipperen en op het display wordt het „alarm“ symbool weergegeven, tot het apparaat de ingestelde temperatuur bereikt heeft.

Door indrukken van de toets „alarm“ wordt de weergave van het temperatuuralarm uitgeschakeld.

De verlichting gaat aan bij geopende apparaatdeuren.

Af fabriek worden de volgende temperaturen aanbevolen en vooringesteld:

- Koelruimte +4 °C
- Vriesruimte -18 °C.

Gebruiksaanwijzingen

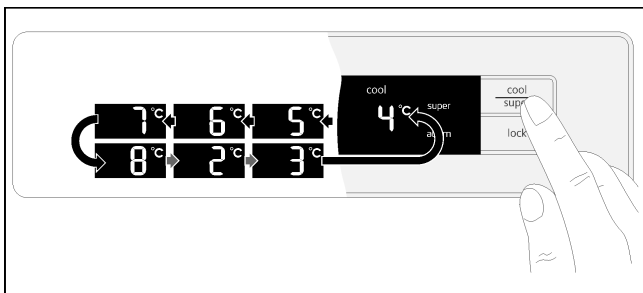
- Na het inschakelen kan het meerdere uren duren voordat de ingestelde temperaturen zijn bereikt. Daarvoor geen levensmiddelen in het apparaat leggen.
- Door het volautomatische Nofrost-systeem blijft de vriesruimte ijsvrij. Ontdooien is niet meer nodig.
- De kopse zijden van de behuizing worden deels licht verwarmd, dit voorkomt condenswatervorming bij de deurafdichting.
- Kan de deur van de vriesruimte na het sluiten niet direct weer geopend worden, wacht dan een moment, tot de ontstane onderdruk is vereffend.

Temperatuur instellen

Koelruimte

De temperatuur van worden ingesteld van +2 °C tot +8 °C.

De toets „cool/super“ net zo vaak indrukken, tot de gewenste temperatuur van de koelruimte is ingesteld.

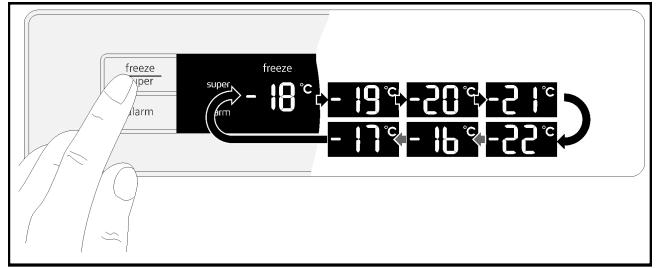


De laatst ingestelde waarde wordt opgeslagen. De ingestelde temperatuur wordt op het display van de koelruimte weergegeven.

Vriesruimte

De temperatuur van worden ingesteld van -16 °C tot -22 °C.

De toets „freeze/super“ net zo vaak indrukken, totdat de gewenste vriesruimte-temperatuur is ingesteld.



De laatst ingestelde waarde wordt opgeslagen. De ingestelde temperatuur wordt op het display van de vriesruimte weergegeven.

Super-koelen

Bij super-koelen wordt de koelruimte ca. 40 minuten lang zo koud mogelijk gekoeld. Daarna wordt de temperatuur automatisch op +4 °C ingesteld.

Het super-koelen inschakelen bijv.

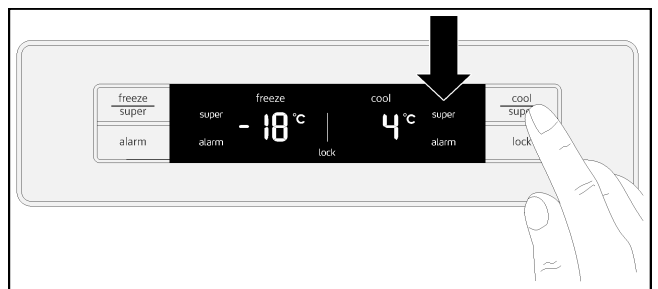
- voor het plaatsen van grote hoeveelheden levensmiddelen
- Voor het snelkoelen van dranken.

Aanwijzing

Is super-koelen ingeschakeld, dan kan dit leiden tot meer bedrjfsgekluid.

Inschakelen

De toets „cool/super“ net zo vaak indrukken tot op het display van de koelruimte „super“ wordt weergegeven.



Uitschakelen

De toets „cool/super“ indrukken.

Aanwijzing

Op het display dooft „super“. De temperatuur wordt automatisch op +4 °C ingesteld.

Super-vriezen

Levensmiddelen moeten zo snel mogelijk tot in de kern worden bevroren, zodat vitamines, voedingswaarde, uiterlijk en smaak behouden blijven.

Schakel enkele uren voor het plaatsen van de verse levensmiddelen Super-vriezen in, om een ongewenste temperatuurstijging te voorkomen.

Over het algemeen is 4 - 6 uur afdoende.

Het apparaat werkt na het inschakelen continu. Daardoor wordt in de vriezer een zeer lage temperatuur bereikt.

Moet het maximale vriesvolume worden gebruikt, dan moet Super-vriezen 24 uur voorafgaande aan het plaatsen van de verse levensmiddelen worden ingeschakeld.

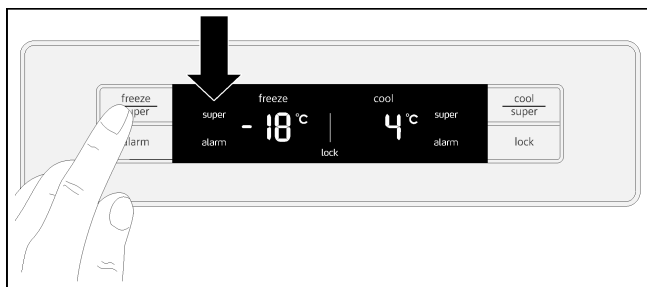
Kleinere hoeveelheden levensmiddel (tot max.2 kg) kunt u zonder Super-vriezen invriezen.

Aanwijzing

Wanneer Super-vriezen is ingeschakeld, dan kan dit leiden tot meer bedrijfsgeluid.

Inschakelen

De toets „freeze/super“ net zo vaak indrukken tot op het display van de vriesruimte „super“ wordt weergegeven.



Uitschakelen

De toets „freeze/super“ indrukken.

Super-vriezen schakelt automatisch uit na ca. 24 uur.

Aanwijzing

Op het display dooft „super“. De temperatuur wordt automatisch op -18 °C ingesteld.

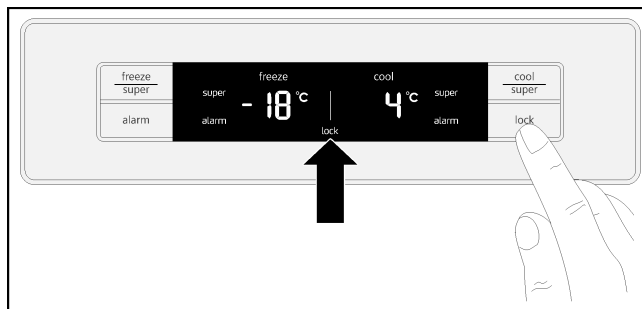
Toetsblokkering (kinderslot)

Bij ingeschakelde toetsblokkering zijn alle toetsen geblokkeerd.

Bij ingeschakelde toetsenblokkering kan bij een waarschuwingssignaal met de toets „alarm“ het waarschuwingssignaal worden uitgeschakeld.

Inschakelen

De toets „lock“ indrukken.



Op het display wordt het symbool „toetsblokkering“ weergegeven.

Uitschakelen

De toets „lock“ 3 seconden indrukken.

Alarmfuncties

Deuralarm

Het deuralarm schakelt in, wanneer een apparaatdeur langer dan één minuut open staat. De waarschuwingston herhaalt elke 60 seconden gedurende 5 minuten. Door het sluiten van de deur schakelt de alarmtoon weer uit.

Temperatuuralarm

Het display geeft het temperatuuralarm aan, wanneer het in de koel- of vriesruimte te warm is en de levensmiddelen in gevaar komen.

Op het betreffende display wordt de hoogste temperatuur aangegeven en „alarm“.

Koelruimte

Wanneer het in de koelruimte te warm is geworden, het opgewarmde product voor de consumptie verwarmen. Rauwe levensmiddelen in geval van twijfel niet meer gebruiken.

Vriesruimte

Ontdooide waren niet weer invriezen. Pas na het verwerken in een gerecht (gekookt of gebraden) kan het opnieuw ingevroren worden.

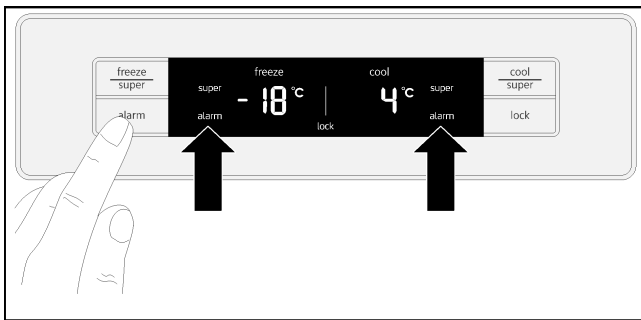
De maximale bewaarduur niet meer geheel benutten.

Zonder gevaar voor het ingevroren product kan het alarm inschakelen:

- bij de inbedrijfstelling van het apparaat,
- bij het plaatsen van grote hoeveelheden verse levensmiddelen,
- bij te lang geopende vriesruimte-deur.

Alarm uitschakelen

Toets „alarm“ indrukken.



Aanwijzing

Zodra de ingestelde temperatuur weer bereikt is, dooft „alarm“ op het display.

Energiezuinige modus

20 seconden nadat de deuren zijn gesloten of de laatste toetsen zijn bediend, schakelt het display naar de energiezuinige modus. Het display gaat uit, gedimd branden alleen nog de woorden „freeze“ en „cool“.

Zodra een deur wordt geopend, of een toets bediend wordt, schakelt het display in met normale verlichtingssterkte.

Effectieve inhoud

Informatie over de effectieve inhoud van uw apparaat vindt u op de typeplaat.

Vriesvolume volledig gebruiken

Om de maximale hoeveelheid aan vriesgoed onder te kunnen brengen, kunt u alle indelingsonderdelen uitnemen. De levensmiddelen kunt u dan direct in de vakjes en op de bodem van de vriesruimte stapelen.

Het uitnemen en plaatsen van de indelingsonderdelen is omschreven in het hoofdstuk Uitrusting.

De koelruimte

De koelruimte is de ideale bewaarlocatie voor bereide gerechten, gebak, conserven, melk en kaas.

Opletten bij het plaatsen

- Plaats verse, ongeschonden levensmiddelen. Zo blijft de kwaliteit en versheid langer bewaard.
- Bij bereide producten en gebottelde producten de door de producent aangegeven minimale houdbaarheids- of gebruiksdatum aanhouden.
- Om aroma, kleur en versheid te behouden, de levensmiddelen goed verpakt of afgedekt plaatsen. Overdracht van smaak en verkleuringen van kunststof delen in de koelruimte worden daardoor vermeden.
- Warme gerechten en dranken eerst laten afkoelen en dan pas in het apparaat plaatsen.

Aanwijzing

Voorkom contact tussen levensmiddelen en de achterwand. De luchtcirculatie wordt anders beïnvloed.

Levensmiddelen of verpakkingen kunnen aan de achterwand vastvriezen.

Houd rekening met de koudezones in de koelruimte

Door de luchtcirculatie in de koelruimte ontstaan zones van een verschillende koudegraad:

- De koudste zone bij de achterwand.
- De warmste zone is bij de deur, helemaal bovenin.

Aanwijzing

Bewaar in de warmste zone bijv. kaas en boter. Kaas kan zo haar aroma verder ontwikkelen, de boter blijft smeerbaar.

De vriesruimte

De vriesruimte gebruiken

- Voor het opslaan van diepvriesproducten.
- Voor het maken van ijsblokjes.
- Voor het bevriezen van levensmiddelen.

Aanwijzing

Let erop dat de deur van de vriesruimte altijd gesloten is! Bij een geopende deur ontdooien de bevroren waren en treedt er sterke ijsvorming op. Bovendien: Energieverspilling door hoog stroomverbruik!

Aanwijzing

De 2 sterren deurvakken kunnen worden gebruikt voor het kort bewaren van ijs en levensmiddelen bij -12 °C.

De rest van de vriesruimte heeft 4 sterren.

Max. vriesvermogen

Informatie over de maximale invriescapaciteit in 24 uur vindt u op de typeplaat.

Vereisten voor maximale vriescapaciteit

- Super-vriezen voor het plaatsen van verse producten inschakelen (zie hoofdstuk Super-vriezen).
- Uitrustingsonderdelen verwijderen.
- Stapel de levensmiddelen direct in de vakjes en op de bodem van de vriesruimte.

Aanwijzing

De ventilatiesleuven op de achterwand niet met product afdekken.

- Grotere hoeveelheden levensmiddelen bij voorkeur in het bovenste vak invriezen. Daar worden ze bijzonder snel en dus ook zorgvuldig ingevroren.

Invriezen en bewaren

Diepvriesproducten inkopen

- De verpakking mag niet beschadigd zijn.
- Houdbaarheidsdatum aanhouden.
- Temperatuur in de verkoopkast moet -18 °C of kouder zijn.
- Diepvriesproducten indien mogelijk in isolerende tas transporteren en zo snel mogelijk in de vriezer doen.

Let op bij het indelen

- Grotere hoeveelheden levensmiddelen bij voorkeur in het bovenste vak invriezen. Daar worden ze bijzonder snel en dus ook zorgvuldig ingevroren.
- De levensmiddelen ruim over de vakken, resp. invriesruimten verdelen.

Aanwijzing

Al ingevroren levensmiddelen mogen niet met de vers in te vriezen levensmiddelen in contact komen. Eventueel ingevroren levensmiddelen in andere lade stapelen.

Vriesproduct bewaren

Vrieslade tot de aanslag inschuiven om een probleemloze luchtcirculatie te waarborgen.

Verse levensmiddelen bevriezen

Gebruik voor het invriezen alleen verse levensmiddelen.

Om voedingswaarde, aroma en kleur zo goed mogelijk te behouden, moeten groenten voor het invriezen geblancheerd worden.

Bij aubergines, paprika, courgettes en asperges is blancheren niet nodig.

Boeken over invriezen en blancheren vindt u in de boekwinkel.

Aanwijzing

Laat in te vriezen levensmiddelen niet in contact komen met al bevroren levensmiddelen.

- Geschikt om in te vriezen zijn:
Gebak, vis en zeevruchten, vlees, wild, gevogelte, groenten, fruit, kruiden, eieren zonder schaal, melkproducten zoals kaas, boter en kwark, bereide gerechten en etensresten zoals soep, eenpansgerecht, klaargemaakt vlees en klaargemaakte vis, aardappelgerechten, ovenschotels en zoete gerechten.
- Niet geschikt om in te vriezen zijn:
Groenten die doorgaans rauw worden gegeten, zoals sla, radijsjes, eieren in de schaal, druiven, hele appels, peren en perziken, hardgekookte eieren, yoghurt, zure-melk, zure room, crème fraîche en mayonaise.

Vriesproducten verpakken

Verpak levensmiddelen luchtdicht, zodat deze geen smaak verliezen of uitdrogen.

1. Levensmiddel in de verpakking doen.
2. Lucht er uit drukken.
3. Verpakking dicht afsluiten.
4. Inhoud en invriesdatum op de verpakking schrijven.

Als verpakking geschikt:

Kunststoffolie, polyethyleen slangfolie, aluminiumfolie, invriesdozen.

Deze producten vindt u in de vakhandel.

Niet geschikt als verpakking:

Pakpapier, perkament, cellofaan, vuilniszakken en gebruikte plastic winkeltassen.

Geschikt voor het afsluiten zijn:

Rubber ringen, kunststof clips, sluiters, koudebestendige tape, etc.

Zakken en slangfolie van poly-ethyleen kunnen met een folielasapparaat worden gelast.

Houdbaarheid van het diepvriesproduct

De houdbaarheid is afhankelijk van het soort levensmiddel.

Bij een temperatuur van -18 °C:

- Vis, wordt, bereide gerechten, brood en gebak:
tot max. 6 maanden
- Kaas, gevogelte, vlees:
tot max. 8 maanden
- Groenten, fruit:
tot max. 12 maanden.

Diepvriesproduct ontdooien

Afhankelijk van het soort en het gebruiksdoel kunt u kiezen uit de volgende mogelijkheden:

- bij kamertemperatuur
- in de koelkast
- in elektrische oven, met/zonder heteluchtventilator
- in magnetron.

Attentie

Ontdooide waren niet weer invriezen. Pas na het verwerken in een gerecht (gekookt of gebraden) kan het opnieuw ingevroren worden.

De maximale bewaartijd van het product niet meer volledig opgebruiken.

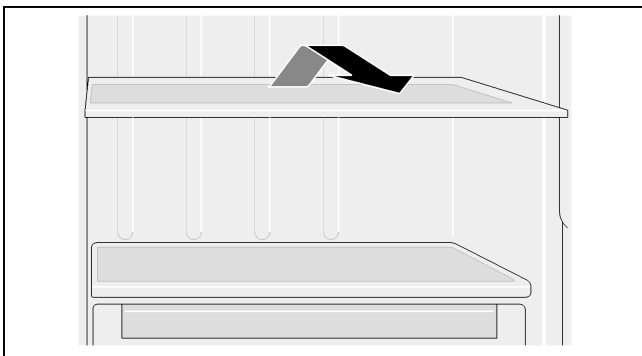
Uitrusting

Glasplateaus

De glasplateaus kunnen worden uitgenomen en op verschillende hoogtes worden geplaatst.

Uitnemen

Glasplateau van achter optillen en er uit trekken.



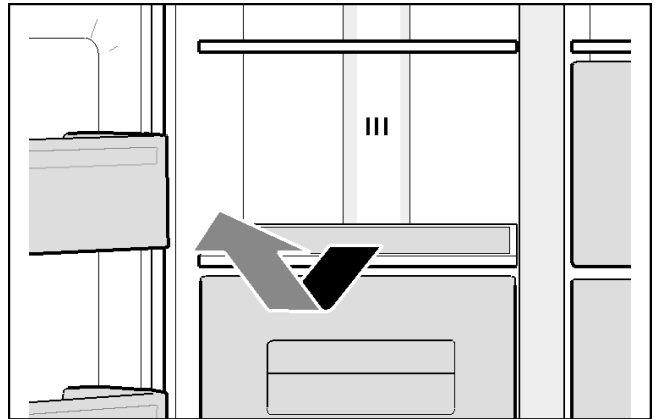
Plaatsen

Glasplateau de geleiderail naar achteren schuiven, totdat deze naar onderen inklikt.

Glasplateau boven de lade

De glasplateaus kunnen worden verwijderd.

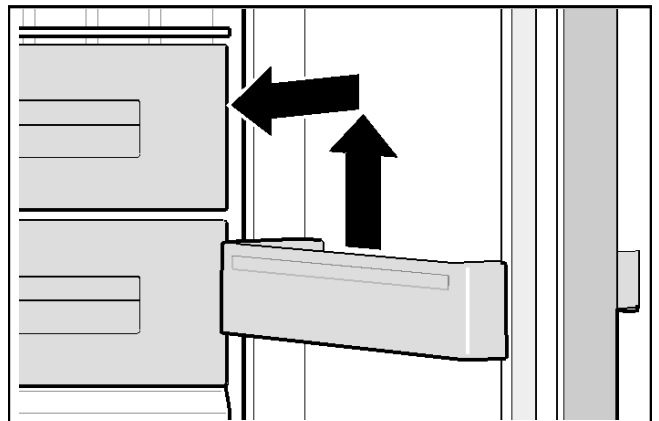
De glasplateaus er uit trekken en naar boven toe verwijderen.



Deurvakjes

De deurvakjes kunnen worden verwijderd.

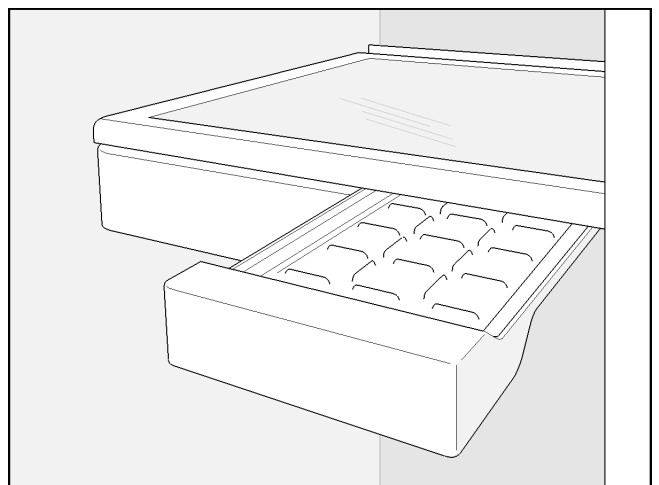
De deurvakjes naar boven er uit trekken.



Bakjes voor ijsblokjes

De bakjes voor ijsblokjes dienen voor het maken en bewaren van ijsblokjes.

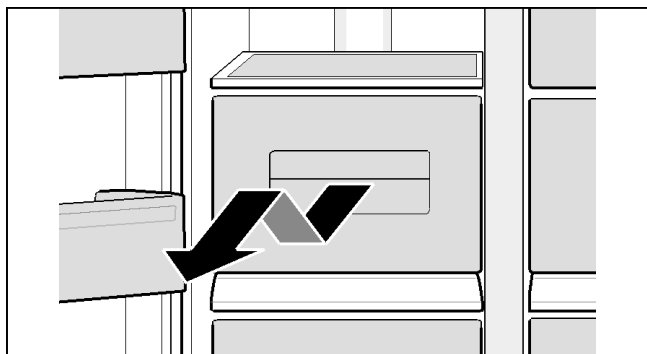
De bakjes voor ijsblokjes er uit trekken.



Laden

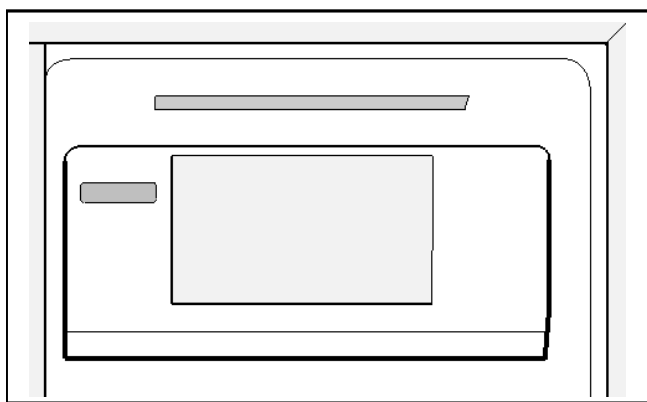
De laden kunnen worden verwijderd.

De lade tot de aanslag er uit trekken, aan de voorzijde optillen en volledig er uit trekken.

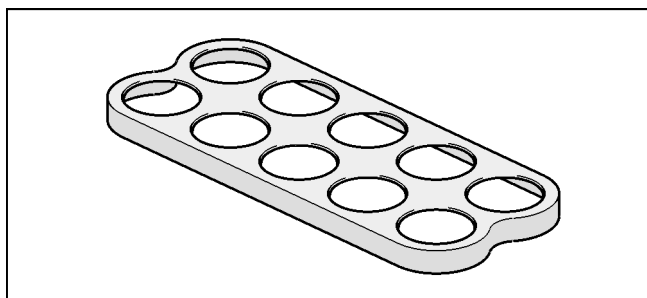


Vakje

Voor het bewaren van drankblikjes.



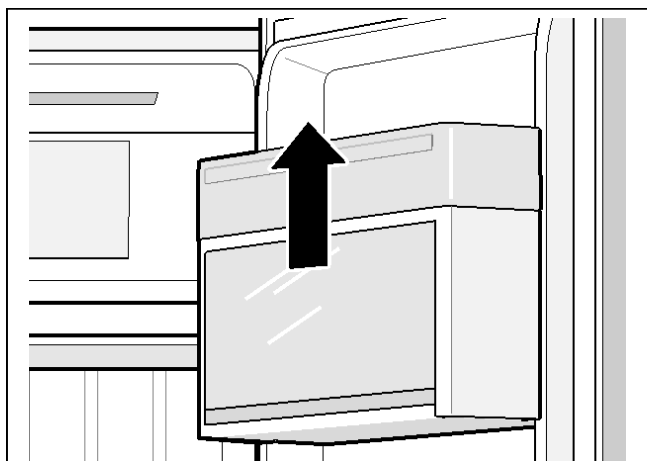
Eierhouder



Deurvak met klep

Dit vak kan worden verwijderd.

Het vak naar boven er uit trekken.



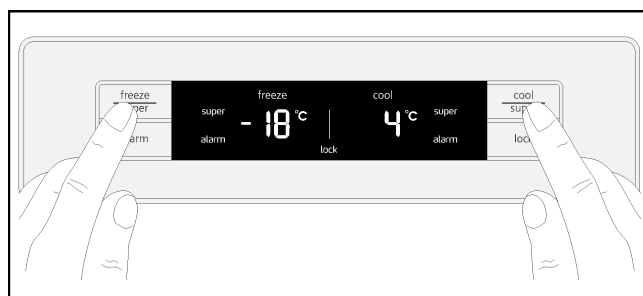
Apparaat uitschakelen en uit bedrijf nemen

Apparaat uitschakelen

Netstekker lostrekken of zekering uitschakelen.
Koelmachine en verlichting schakelen uit.

Wanneer het apparaat uitgeschakeld moet worden, zonder de netstekker er uit te halen (bijv. tijdens de vakantie):

De toetsen „freeze/super“ en „cool/super“ 5 seconden drukken. Wanneer het apparaat is uitgeschakeld, geven de temperatuurindicaties „-“ aan. De rest van het display is uitgeschakeld.



Apparaat inschakelen:

De toetsen „freeze/super“ en „cool/super“ 5 seconden drukken.

Apparaat stil zetten

Wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt:

1. Alle levensmiddelen uit het apparaat nemen.
2. Apparaat uitschakelen.
3. Apparaat reinigen.
4. Deur van het apparaat open laten.

Ontdooien

Koelruimte

Terwijl het apparaat in bedrijf is, vormen zich op de achterwand van de koelruimte dauwwaterdruppels of rijp. Omdat de achterwand automatisch ontdooit, is het niet nodig rijp of dauwwaterdruppels te verwijderen.

Vriesruimte

Door het volautomatische Nofrost-systeem blijft de vriesruimte ijsvrij. Ontdooien is niet meer nodig.

Apparaat reinigen

Attentie

- Gebruik geen zand-, chloor- of zuurhoudende schoonmaak- en oplosmiddelen.
- Geen schurende of krassende sponzen gebruiken. Op metalen oppervlakken kan corrosie ontstaan.
- Nooit plateaus en bakken in de vaatwasser reinigen. De delen kunnen vervormen!

Ga als volgt te werk:

1. Vóór het reinigen het apparaat uitschakelen.
2. Netstekker lostrekken of zekering uitschakelen.
3. Levensmiddelen uit het apparaat halen en op een koele plaats bewaren. Koelelement (indien beschikbaar) op de levensmiddelen leggen.
4. Wachten tot de rijplaag is ontdooid.
5. Reinig het apparaat met een zachte doek, lauwwarm water en wat pH-neutraal afwasmiddel. Het schoonmaakwater mag niet in de verlichting of door het afvoergat in de verdampingsschaal komen.
6. De deurafdichting alleen met schoon water afvegen en daarna grondig droog wrijven.
7. Na het schoonmaken het apparaat weer aansluiten en inschakelen.
8. Levensmiddelen weer in het apparaat doen.

Uitrusting

Voor de reiniging kunnen alle variabele onderdelen van het apparaat worden uitgenomen (zie hoofdstuk Uitrusting).

Geuren

Wanneer u onaangename geuren constateert:

1. Netstekker losmaken of zekering uitschakelen.
2. Alle levensmiddelen uit het apparaat nemen.
3. Binnenruimte reinigen (zie hoofdstuk Apparaat reinigen).
4. Alle verpakkingen reinigen.
5. Sterk ruikende levensmiddelen luchtdicht verpakken om geurvorming te voorkomen.
6. Apparaat weer inschakelen.
7. Levensmiddelen in het apparaat doen.
8. Na 24 uur controleren of er opnieuw geurvorming optreedt.

Verlichting (LED)

Uw apparaat is uitgevoerd met een onderhoudsvrije LED-verlichting.

Reparaties aan deze verlichting mogen uitsluitend door de Servicedienst of geautoriseerde vakkrachten worden uitgevoerd.

Energie besparen

- Apparaat in een droge, geventileerde ruimte plaatsen. Het apparaat mag niet direct in de zon of in de nabijheid van een warmtebron staan (bijv. radiator, open haard).
Gebruik eventueel een isolatieplaat.
- Warme levensmiddelen en dranken eerst laten afkoelen, dan pas in het apparaat zetten.
- Diepvriesproducten voor het ontdooien in de koelruimte plaatsen en de koude van het diepvriesproduct voor de koeling van levensmiddelen benutten.
- Apparaat zo kort mogelijk openen.
- Om te voorkomen dat bij een eventuele stroomuitval of storing de levensmiddelen snel opwarmen, koelelementen in het bovenste vak direct op de levensmiddelen leggen.
- Let er op dat de deur van de vriesruimte altijd gesloten is.
- De plaatsing van de indelingselementen heeft geen invloed op het energieverbruik van het apparaat.
- Om een verhoogd stroomverbruik te vermijden, de be- en ontluchtingsopeningen af en toe met een kwast of stofzuiger reinigen.

Bedrijfsgeluiden

Normale geluiden

Brommen

Motoren draaien (bijv. koelaggregaat, ventilator).

Borrelende, zoemende of gorgelende geluiden

Koelmiddel stroomt door de buizen.

Klikken:

Motor, schakelaar, of magneetventielen schakelen in of uit.

Geluiden vermijden

Het apparaat staat niet horizontaal

Stel het apparaat horizontaal m.b.v. een waterpas. Gebruik daarvoor de schroefvoeten van het apparaat of leg er iets onder.

Het apparaat staat ergens tegen aan

Zet het apparaat los van andere meubels of apparaten.

Vakken of plateaus wiebelen of klemmen

Controleer de uitneembare delen en plaats deze eventueel opnieuw.

Verpakkingen komen met elkaar in contact

Haal de verpakkingen iets uit elkaar.

Kleine storingen zelf opheffen

Voordat u contact opneemt met de klantenservice:

Controleer of u de storing aan de hand van de volgende instructies kunt verhelpen.

U moet de kosten voor de klantenservice zelf dragen – ook tijdens de garantieperiode!

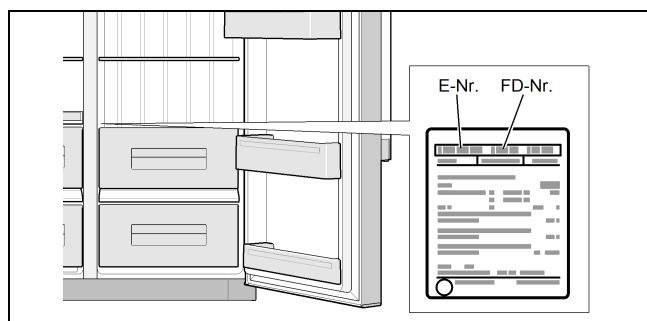
Apparaat

Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het apparaat heeft geen koelvermogen.	Netspanningsuitval.	Controleer of de spanning aanwezig is.
De verlichting werkt niet.	Zekering is uitgeschakeld.	Zekering controleren.
Het display gaat niet aan.	Netstekker zit niet goed vast.	Controleer, of de netstekker goed vast zit.
De compressor schakelt steeds vaker en langer in.	Frequent openen van het apparaat.	Apparaat niet onnodig openen.
	De be- en ontluchttingsopeningen zijn bedekt.	Hindernissen wegnemen.
	Plaatsen van grotere hoeveelheden verse levensmiddelen.	Super-koelen resp. Super-vriezen inschakelen.
In de koelruimte of vriesruimte is het te koud.	Temperatuur is te koud ingesteld.	Temperatuur warmer instellen.
De Verlichting (LED) werkt niet.	De LED-verlichting is defect.	Zie hoofdstuk verlichting (LED).
	Lichtschakelaar klemt.	Controleer of de lichtschakelaar bewogen kan worden.
	Apparaat was te lang geopend. De verlichting wordt na ca. 10 minuten uitgeschakeld.	Na het sluiten en openen van het apparaat is de verlichting weer aan.
Onaangename geuren zijn waarneembaar.	Sterk geurende levensmiddelen zijn niet luchtdicht verpakt.	Apparaat reinigen. Sterk geurende levensmiddelen luchtdicht verpakken (zie hoofdstuk Geuren).
Waarschuwingstoon klinkt, temperatuurindicatie knippert.	Deur van de vriesruimte is geopend.	Zie hoofdstuk alarmfuncties.
In de vriesruimte is het te warm! Gevaar voor het diepvriesproduct.	Er zijn te veel levensmiddelen in één keer voor bevroren geplaatst.	

Servicedienst

Een servicedienst in uw omgeving vindt u in het telefoonboek of in de servicedienst-index. Geef aan de Servicedienst het typenummer (E-Nr.) en het fabricagenummer (FD-Nr.) van het apparaat door.

U vindt deze op de typeplaat.



Help mee om onnodige voorrijkosten te voorkomen door het artikel- en fabricagenummer door te geven. U bespaart de daaraan verbonden extra kosten.

Reparatie-opdracht en advies bij storingen

De contactgegevens van alle landen vindt u in het bijgaande Servicedienst-overzicht.

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
Prodotto da BSH Hausgeräte GmbH in quanto licenziatario del marchio di Siemens AG
Gefabriceerd door BSH Hausgeräte GmbH onder handelsmerklicentie van Siemens AG



9001000243 (9510)

de, en, fr, it, nl