

SIEMENS



Koel-/diepvriescombinatie

CI30BP02
CI36TP02

siemens-home.bsh-group.com/welcome

nl Gebruiksaanwijzing

Register
your
product
online

nl Inhoud

	Veiligheidsvoorschriften	4
	Over deze gebruiksaanwijzing	4
	Explosiegevaar	4
	Gevaar voor elektrische schokken	4
	Verbrandingsgevaar door kou	4
	Risico op letsel	4
	Brandgevaar/gevaren door of van het koelmiddel	4
	Brandgevaar	4
	Vermijden van risico's voor kinderen en kwetsbare personen	5
	Materiële schade	5
	Gewicht	5
	Correct gebruik van het apparaat	6
	Milieubescherming	6
	Verpakking	6
	Oude apparaten	6
	Installeren en aansluiten	7
	Inhoud van de verpakking	7
	Technische gegevens	7
	Apparaat installeren	7
	Inbouwnis	7
	Side-by-side-opstelling	7
	Energie besparen	8
	Voor het eerste gebruik	9
	Watersaansluiting	9
	Elektrische aansluiting	9
	Het apparaat leren kennen	10
	Apparaat met 2 deuren	10
	Apparaat met 3 deuren	11
	Bedieningselementen	12
	Uitrusting	14
	Apparaat bedienen	16
	Apparaat inschakelen	16
	Apparaat uitschakelen en buiten werking stellen	16
	Temperatuur instellen	16
	Superkoelen	16
	Supervriezen	16
	Eco-modus	17
	Vakantie-modus	17
	Sabbat-modus	17
	Ijsblokjesproductie in- of uitschakelen	17
	Condensatiebeveiliging inschakelen of uitschakelen	17
	Alarm	18
	Deuralarm	18
	Temperatuuralarm	18
	Home Connect	19
	Home Connect instellen	19
	Koelapparaat verbinden met app Home Connect	19
	Update van de Home Connect software installeren	20
	Toegang servicedienst	20
	Instellingen terugzetten	20
	Verbinding met het WLAN-thuisnetwerk (Wi-Fi) inschakelen of uitschakelen	20
	Aanwijzing over gegevensbescherming	20
	Verklaring van overeenstemming	21
	Koelvak	21
	In acht nemen bij het bewaren	21
	Let op de koudezones in het koelvak	21
	Groentelade met vochtigheidsregelaar	21
	Chillervak	21
	Vriesvak	22
	Maximaal invriesvermogen	22
	Vriesvermogen volledig benutten	22
	Diepvriesproducten inkopen	22
	Attentie bij het inruimen	22
	Verse levensmiddelen invriezen	22
	Ontdooien van diepvrieswaren	23
	Schoonmaken	23
	Display reinigen	23
	Binnenkant van het apparaat reinigen	23
	Schoonmaken van het interieur	23
	Verzorgingsinstructies voor roestvrijstalen oppervlakken	23
	Luchtjes	24
	Geurfilter vervangen	24
	Geluiden	24
	Normale geluiden	24
	Voorkomen van geluiden	24
	Verlichting	24
	Storingen, wat te doen?	25
	Apparaat	25
	Ijsbereider	26

 Servicedienst	27
Zelftest apparaat	27
Verzoek om reparatie en advies bij storingen	27



Veiligheidsvoorschriften

Dit apparaat voldoet aan de geldende veiligheidsbepalingen voor elektrische apparatuur en het is radio-ontstoord. Het koelcircuit is op dichtheid gecontroleerd.

Over deze gebruiksaanwijzing

- Lees de gebruiksaanwijzing en de montagehandleiding en neem deze in acht. U vindt daarin belangrijke informatie over plaatsing, gebruik en onderhoud van het apparaat.
- De fabrikant is niet aansprakelijk wanneer u de aanwijzingen en waarschuwingen in de gebruiksaanwijzing en de montagehandleiding negeert.
- Bewaar alle documenten voor later gebruik en voor eventuele volgende eigenaars.

Explosiegevaar

- Nooit elektrische apparaten in het apparaat gebruiken (bijv. verwarmingsapparaten of elektrische ijsbereiders).
- Geen producten met brandbare drijfgassen (bijv. spuitbussen) en geen explosieve stoffen in het apparaat opslaan.
- Dranken met een hoog alcoholpercentage altijd goed afgesloten en staand bewaren.
- Afgezien van de aanbevelingen van de fabrikant geen aanvullende maatregelen nemen om het ontdooien te versnellen.

Gevaar voor elektrische schokken

Onvakkundige installatie en reparaties kunnen groot gevaar opleveren voor de gebruiker van het apparaat.

- Bij het opstellen van het apparaat erop letten dat het aansluitsnoer niet wordt afgeklemd of beschadigd.
- Bij een beschadigd aansluitsnoer: maak het apparaat direct los van het stroomnet.
- Gebruik geen meervoudige stopcontacten, verlengsnoeren of adapters.
- Het apparaat uitsluitend laten repareren door de fabrikant, de servicedienst of een andere gekwalificeerde persoon.
- Gebruik alleen originele onderdelen van de fabrikant.
De fabrikant garandeert dat deze onderdelen voldoen aan de veiligheidseisen.

Verbrandingsgevaar door kou

- Diepvrieswaren nadat u ze uit het vriesvak hebt gehaald, nooit onmiddellijk in de mond nemen.
- Voorkom dat de huid langdurig in contact komt met diepvrieswaren, ijs en de buizen in het vriesvak.

Risico op letsel

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



Brandgevaar/gevaren door of van het koelmiddel

Door de leidingen van het koelcircuit stroomt een kleine hoeveelheid milieuvriendelijk, maar brandbaar koelmiddel (R600a). Dit is niet schadelijk voor de ozonlaag en verhoogt het broeikaseffect niet. Vrijkomend koelmiddel kan echter oogletsel veroorzaken of vlam vatten.

- Leidingen niet beschadigen.

Bij beschadiging van de leidingen:

- Vuur en ontstekingsbronnen uit de buurt van het apparaat houden.
- De ruimte ventileren.
- Het apparaat uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken.
- Neem contact op met de servicedienst.



Brandgevaar

Draagbare meervoudige stopcontacten of draagbare netvoedingen kunnen oververhit raken en tot brand leiden.

Plaats geen draagbare meervoudige stopcontacten of draagbare netvoedingen achter het apparaat.

Vermijden van risico's voor kinderen en kwetsbare personen

Er bestaat gevaar voor:

- kinderen;
- personen met lichamelijke, geestelijke of zintuiglijke beperkingen;
- personen die onvoldoende kennis hebben over de veilige bediening van het apparaat.

Maatregelen:

- Zorg dat kinderen en kwetsbare personen begrijpen wat de gevaren zijn.
- Een voor de veiligheid verantwoordelijke persoon moet toezicht houden op kinderen en kwetsbare personen bij het apparaat of hen instrueren.
- Alleen kinderen vanaf 8 jaar het apparaat laten gebruiken.
- Bij reiniging en onderhoud toezicht houden op kinderen.
- Laat kinderen nooit met het apparaat spelen.

Kans op stikken

- Bij een apparaat met deurslot: Sleutel buiten bereik van kinderen opbergen.
- Verpakkingsmateriaal en onderdelen van het apparaat zijn geen speelgoed voor kinderen.

Materiële schade

Om materiële schade te voorkomen:

- Niet op de sokkel, uitschuifdelen of deuren staan of leunen.
- Kunststof onderdelen en deurafdichtingen olie- en vetvrij houden.
- Aan de stekker trekken – niet aan de aansluitkabel.

Gewicht

Het apparaat is erg zwaar. Installatie en transport van het apparaat altijd met ten minste 2 personen uitvoeren.

→ *"Apparaat installeren" op pagina 7*



Correct gebruik van het apparaat

Gebruik dit apparaat

- uitsluitend voor het koelen en invriezen van levensmiddelen en voor ijsbereiding.
- uitsluitend voor privégebruik en huishoudelijk gebruik.
- uitsluitend volgens deze gebruiksaanwijzing.

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



Milieubescherming

Verpakking

Alle materialen zijn onschadelijk voor het milieu en kunnen hergebruikt worden.

- Zorg dat de verpakking milieuvriendelijk wordt afgevoerd.
- Informatie over het afvoeren van afval en het oude apparaat kunt u opvragen bij uw speciaalzaak of bij de gemeente.

Oude apparaten

Door een milieuvriendelijke afvoer kunnen waardevolle grondstoffen worden teruggewonnen.



Waarschuwing – Kinderen kunnen zichzelf in het apparaat opsluiten en stikken!

- Legplateaus en lades niet uit het apparaat nemen, om te voorkomen dat kinderen in het apparaat kruipen.
- Kinderen uit de buurt van een afgedankt apparaat houden.

Attentie!

Er kan koelmiddel en schadelijk gas vrijkomen.

Buizen van de koelmiddelkringloop en isolatie niet beschadigen.

1. Stekker uit het stopcontact halen.
2. Aansluitsnoer doorknippen.
3. Apparaat op deskundige wijze laten afvoeren.



Dit apparaat is gekenmerkt in overeenstemming met de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

De richtlijn geeft het kader aan voor de in de EU geldige terugneming en verwerking van oude apparaten.

Installeren en aansluiten

Inhoud van de verpakking

Controleer na het uitpakken alle onderdelen op eventuele transportschade.

Voor klachten kunt u terecht bij de winkel waar u het apparaat hebt aangeschaft of bij onze servicedienst.

→ "Servicedienst" op pagina 27

De levering bestaat uit de volgende onderdelen:

- Inbouwaparaat
- Uitrusting (modelafhankelijk)
- Montagemateriaal
- Gebruiksaanwijzing
- Installatievoorschrift
- Klantenserviceboekje
- Garantiebijlage
- Informatie over energieverbruik en geluiden

Technische gegevens

Koelmiddel, netto inhoud van het apparaat en andere technische gegevens vindt u op het typeplaatje.

→ "Het apparaat leren kennen" op pagina 10

Apparaat installeren

De juiste opstelplaats

Hoe meer koudemiddel het apparaat bevat, des te groter moet de ruimte zijn waarin het apparaat wordt opgesteld. In een te kleine ruimte kan bij een lek een ontvlambaar mengsel van gas en lucht ontstaan.

Per 8 g koudemiddel moet het vertrek minstens 1 m³ groot zijn. De hoeveelheid koudemiddel in uw apparaat vindt u op het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat.

→ "Het apparaat leren kennen" op pagina 10

Het gewicht van het apparaat kan afhankelijk van het model tot 460 kg bedragen. De ondergrond moet stabiel zijn en mag niet meegeven. Zo nodig moet de vloer worden versterkt.

Toegestane omgevingstemperatuur

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

Informatie over de klimaatklasse vindt u op het typeplaatje.

→ "Het apparaat leren kennen" op pagina 10

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

Het apparaat is volledig functioneel binnen de toegestane binnentemperatuur.

Wanneer een apparaat uit klimaatklasse SN wordt gebruikt bij een lagere binnentemperatuur, kunnen beschadigingen aan het apparaat worden uitgesloten tot een binnentemperatuur van +5 °C.

Inbouwnis

De nis moet aan de volgende criteria voldoen:

- Hoeksteunen tegen omkanteling gemonteerd
- Nisdiepte ten minste 610 mm, voor vlakke inbouw 635 mm
- Rechthoekig
- Stabiel – de zijwanden en het plafond moeten ten minste 16 mm dik zijn en stevig met de bodem of wand zijn verbonden
- Diepte van ingekorte zijwanden ten minste 100 mm

Side-by-side-opstelling

Houd u bij een side-by-side-opstelling aan de eisen uit de montagehandleiding.

Als er een scheidingswand tussen de apparaten nodig is, moet deze ten minste 16 mm breed zijn.

Energie besparen

Wanneer u de volgende aanwijzingen opvolgt, verbruikt uw apparaat minder stroom.

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

Apparaat installeren	
Apparaat niet blootstellen aan direct zonlicht.	Bij een lage omgevingstemperatuur hoeft het apparaat minder vaak te koelen en verbruikt daardoor minder stroom.
Het apparaat zo ver mogelijk van radiatoren, fornuis en andere warmtebronnen plaatsen: Op ten minste 3 cm van elektrische fornuizen of gasfornuizen. Op ten minste 30 cm van olie- en kolenfornuizen.	
Een opstelplaats met een binnentemperatuur van ca. 20 °C kiezen.	
Ventilatieopeningen niet afdekken of versperren.	
De ruimte dagelijks ventileren.	Wanneer de warme lucht kan wegtrekken, hoeft het apparaat minder vaak te koelen en verbruikt het daardoor minder stroom.
Gebruik van het apparaat	
Deur van het apparaat slechts kort openen.	De lucht in het apparaat wordt niet veel warmer. Het apparaat hoeft minder vaak te koelen en verbruikt daardoor minder stroom.
Gekochte levensmiddelen in een koeltas transporteren en snel in het apparaat leggen.	
Warme gerechten en dranken eerst laten afkoelen, daarna in het apparaat plaatsen.	
Diepvrieswaren ter ontdooiing in het koelvak leggen om de koude van de diepvrieswaren te benutten.	
Altijd wat ruimte openlaten tussen de levensmiddelen en de achterwand.	De lucht kan circuleren en de luchtvochtigheid blijft constant. Het apparaat hoeft minder vaak te koelen en verbruikt daardoor minder stroom.
Levensmiddelen luchtdicht verpakken.	
Ventilatieopeningen niet afdekken of versperren.	Het apparaat verbruikt minder stroom wanneer de warme lucht kan wegtrekken.
Ventilatieopeningen eenmaal per jaar schoon zuigen.	

Voor het eerste gebruik

1. Infomateriaal eruit nemen en zowel plakband als beschermfolie verwijderen.
2. Apparaat schoonmaken.
→ "Schoonmaken" op pagina 23

Wateraansluiting

Attentie!

- De installatie en de aansluiting van het toestel moet door vakpersoneel overeenkomstig de meegeleverde montagehandleiding gebeuren.
- Om schade aan het toestel te vermijden en om de correcte werking van het toestel te garanderen, het toestel alleen op een drinkwaterleiding aansluiten.
- Om waterschade te vermijden moet een uitschakelventiel geïnstalleerd worden.

Waterdruk van de drinkwaterleiding

Attentie!

Om schade aan het toestel te vermijden moet een drukk begrenzer tussen drinkwateraansluiting en slangenset geïnstalleerd worden als de waterdruk de maximumwaarde overschrijdt.

Aanwijzing: Is de waterdruk te laag, dan worden de desbetreffende functies van het toestel verstoord.

- Minstens 0,2 Mpa (2 bar / 29 psi)
- Maximaal 0,8 Mpa (8 bar / 116 psi)

Elektrische aansluiting

Attentie!

Het apparaat niet aansluiten op een elektronische electronische energiebesparende stekker.

Aanwijzing: U kunt het apparaat aansluiten op netvoedingsinverters en sinusinverters. Netvoedingsinverters worden gebruikt bij fotovoltaïsche installaties met rechtstreekse aansluiting op het openbare elektriciteitsnet. Bij losstaande systemen dient u sinusinverters gebruiken. Losstaande systemen, bijv. op schepen of in berghutten, hebben geen rechtstreekse aansluiting op het openbare elektriciteitsnet.

1. Na plaatsing van het apparaat minstens 1 uur wachten met aansluiten, om beschadiging van de compressor te voorkomen.
2. Het apparaat aansluiten op een volgens de voorschriften geïnstalleerd stopcontact. Het stopcontact moet voldoen aan de volgende voorwaarden:

Stopcontact met	220 V ... 240 V
Aardleiding	50 Hz
Zekering	10A ... 16 A

Buiten Europa: controleren of de vermelde stroomsoort van het apparaat overeenkomt met de waarden van uw elektriciteitsnet. De gegevens van het apparaat staan op het typeplaatje.

→ "Het apparaat leren kennen" op pagina 10

3. Sluit het apparaat aan op een stopcontact in de buurt van het apparaat. Het stopcontact moet ook na het opstellen van het apparaat goed bereikbaar zijn.

Waarschuwing

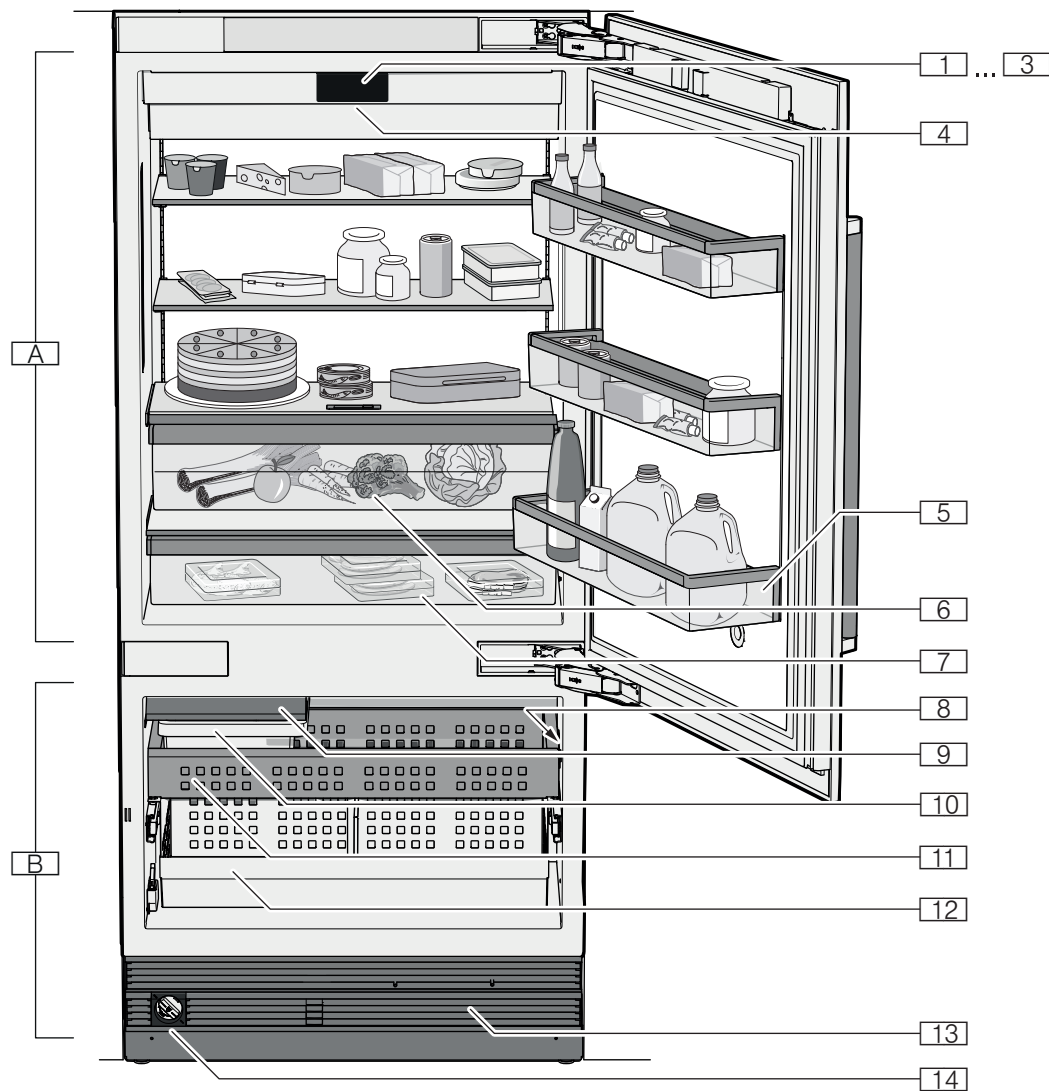
Gevaar voor een elektrische schok!

Indien het aansluitsnoer niet lang genoeg is, mag u in geen geval meervoudige stopcontacten of verlengsnoeren gebruiken. Neem in plaats daarvan contact op met de klantenservice voor alternatieve oplossingen.



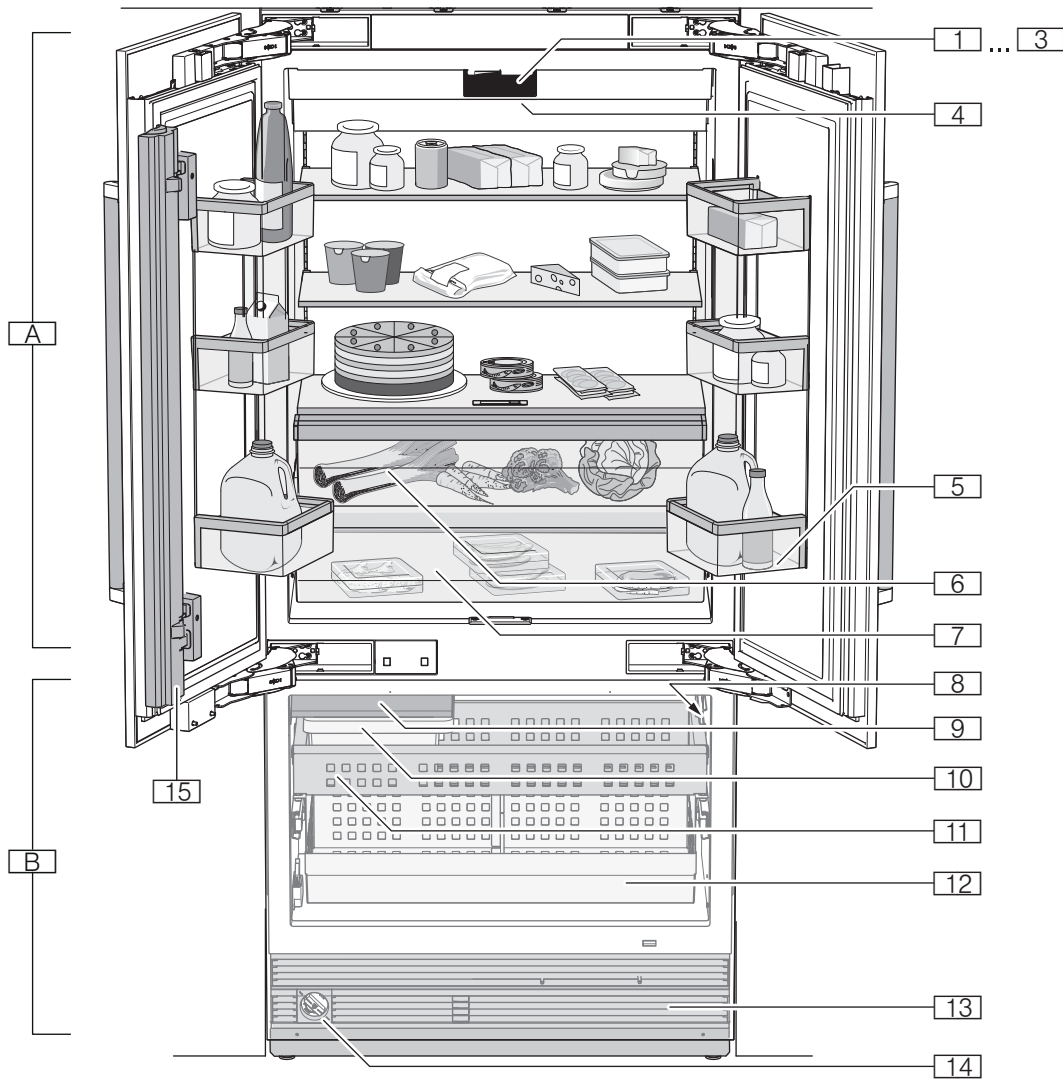
Het apparaat leren kennen

Apparaat met 2 deuren



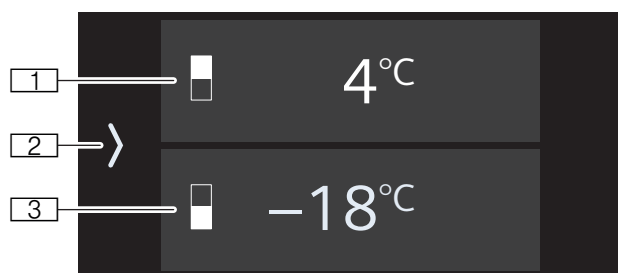
- | | |
|--------------|--------------------------------------|
| A | Koelvak |
| B | Vriesvak |
| 1...3 | Bedieningselementen |
| 4 | Hoofdschakelaar Aan/Uit |
| 5 | Vak voor grote flessen |
| 6 | Groentelade met vochtigheidsregelaar |
| 7 | Chillervak |
| 8 | Typeplaatje |
| 9 | Ijsbereider |
| 10 | Ijsblokjesreservoir |
| 11 | Diepvrieslade |
| 12 | Diepvrieslade (groot) |
| 13 | Ventilatie-opening |
| 14 | Deeltjesfilter |

Apparaat met 3 deuren



- | | |
|--------------|--------------------------------------|
| A | Koelvak |
| B | Vriesvak |
| 1...3 | Bedieningselementen |
| 4 | Hoofdschakelaar Aan/Uit |
| 5 | Vak voor grote flessen |
| 6 | Groentelade met vochtigheidsregelaar |
| 7 | Chillervak |
| 8 | Typeplaatje |
| 9 | Ijsbereider |
| 10 | Ijsblokjesreservoir |
| 11 | Diepvrieslade |
| 12 | Diepvrieslade (groot) |
| 13 | Ventilatie-opening |
| 14 | Deeltjesfilter |
| 15 | Deurbalk met condensatiebeveiliging |

Bedieningselementen



- 1 Indicatie temperatuur koelvak
Toont de ingestelde temperatuur in °C/°F.
- 2 Toets >
Opent het hoofdmenu.
- 3 Indicatie temperatuur diepvriesvak
Toont de ingestelde temperatuur in °C/°F.

Hoofdmenu

Om het hoofdmenu te openen, drukt u op de toets >.

Het hoofdmenu bevat de bedrijfsmodi, een overzicht van de informatieteksten bij de apparaatfuncties en het menu **Instellingen**.

Bedrijfsmoduskeuze

Om een bedrijfsmodus in te schakelen, drukt u erop. Als een bedrijfsmodus is ingeschakeld, wordt het symbool ervan in het bedieningsveld weergegeven.

Een venster met de informatietekst bij de gekozen bedrijfsmodus verschijnt.

 **Eco-modus**
Schakelt de energiebesparende modus in of uit.
→ "Eco-modus" op pagina 17

 **Vakantie-modus**
Spaart energie bij langere afwezigheid.
→ "Vakantie-modus" op pagina 17

שבת **Sabbat-modus**
Opent het menu voor de instelling van de sabbatmodus.

Aanwijzing: Deze functie is pas zichtbaar nadat deze in het menu **Instellingen** werd ingeschakeld.

Opdat u het apparaat ook op sabbat kunt gebruiken, schakelt deze modus alle niet absoluut benodigde functies uit.
→ "Sabbat-modus" op pagina 17

Overzicht van de informatieteksten

De informatieteksten zijn voor de relevantste functies voorhanden. In het overzicht  vindt u alle informatieteksten over de functies. Als u een functie inschakelt, toont het apparaat de informatietekst bij deze functie. Indien nodig kunt u de informatietekst voor verschillende functies uitschakelen. Het overzicht  toont verder alle informatieteksten.

Om alle informatieteksten in de functies opnieuw in te schakelen, zet u het apparaat naar de fabrieksinstellingen terug.

Menu instellingen

Voor het openen van de instellingen  aanraken.	
Displayhelderheid en dimeffect	Regel de helderheid van het display en schakel het dimeffect in of uit. Met ingeschakeld dimeffect wordt de verlichting bij het openen van het toestel langzaam helder en bij het sluiten van het toestel langzaam donker.
Volume	Stel het toetssignaalvolume en het geluidssignaalvolume in.
Ijsblokjes en waterfilter	Start of stop de ijsblokjesproductie. Het stoppen van de ijsblokjesproductie is zinvol vóór het reinigen van het vriesvak of bij langere afwezigheid. Als u de filterpatroon met bypass door een waterfilter vervangt, schakel dan de waterfilterteller in.
Home Connect	Verbind uw koelapparaat met uw mobiele eindapparaat. → <i>"Home Connect"</i> op pagina 19
Condensatiebeveiliging	(alleen bij apparaten met 3 deuren) Om te verhinderen dat zich tussen de deuren condenswater vormt, is in de deurbalk van de apparaten met 3 deuren een verwarming geïntegreerd. In dit menu schakelt u de condensatiebeveiliging in of uit. → <i>"Condensatiebeveiliging inschakelen of uitschakelen"</i> op pagina 17
Sabbatmodus	Opent het menu voor de instelling van de sabbatmodus en voor de weergave van de sabbatmodus in het hoofdmenu. Opdat u het apparaat ook op sabbat kunt gebruiken, schakelt deze modus alle niet absoluut benodigde functies uit. → <i>"Sabbat-modus"</i> op pagina 17

Zelftest en terugzetten

Zelftest

Start de storingsanalyse van uw apparaat.

Fabrieksinstellingen

Zet de instellingen van het apparaat naar de uitleveringstoestand terug.

Demonstratiemodus

Na het inschakelen van het apparaat is dit menupunt 3 minuten lang zichtbaar. Om de demomodus later in te schakelen of uit te schakelen, schakelt u het apparaat uit en opnieuw in. De modus is opnieuw 3 minuten lang zichtbaar.

Aanwijzing: In de demomodus geen levensmiddelen opslaan, aangezien het apparaat op kamertemperatuur blijft.

De koelfunctie van het apparaat wordt uitgeschakeld. Alle andere functies kunt u gebruiken.

☐ Landinstellingen ☐ **Taal**

Wijzig de displaytaal.

Temperatuureenheid

Selecteer de temperatuureenheid °C/°F.

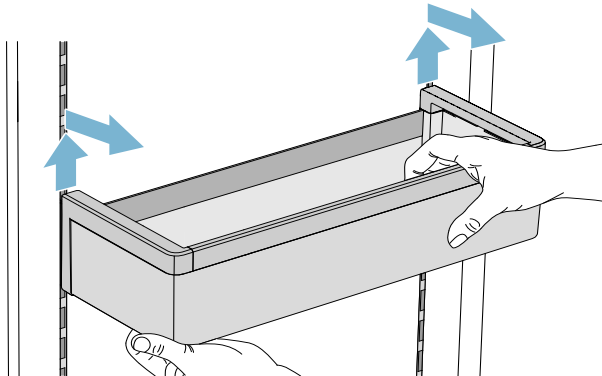
Uitrusting

(niet bij alle modellen)

Voorraadvakken

U kunt de flessenrekken verwijderen en in de hoogte variëren:

1. Flessenrekken optillen en verwijderen.

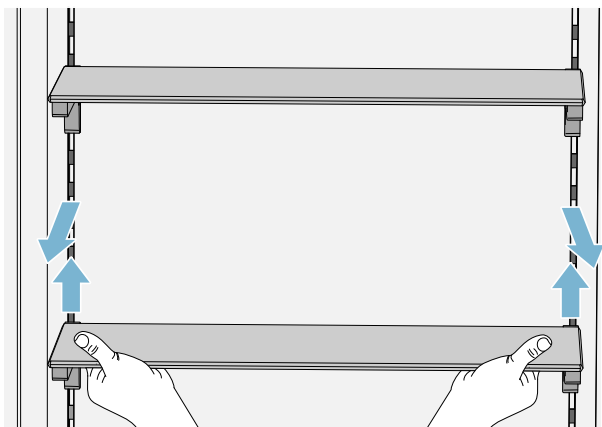


2. Bij het aanbrengen de haken aan de achterzijde van het legplateau op dezelfde hoogte aanbrengen zodat het legplateau recht zit.

Aanwijzing: Breng het legplateau voorzichtig aan om geen krassen op het apparaat te veroorzaken.

Legplateau

U kunt het legplateau verwijderen en variëren:



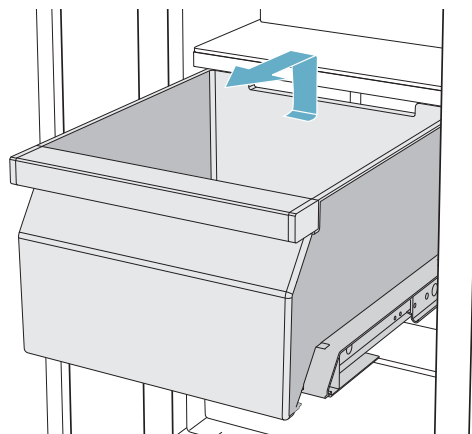
1. Het legplateau optillen en verwijderen.
2. Bij het aanbrengen de haken aan de achterzijde van het legplateau op gelijke hoogte aanbrengen, zodat het legplateau recht zit.

Aanwijzing: Breng het legplateau voorzichtig aan om geen krassen op het apparaat te veroorzaken.

Reservoir

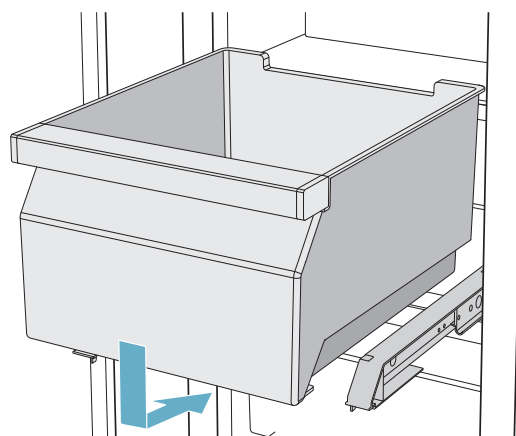
U kunt de lade verwijderen:

- Lade naar achteren drukken,
- Lade achteraan iets optillen en verwijderen.



U kunt de lade aanbrengen:

- Uittrekbare rails volledig uittrekken
- Lade op de rails plaatsen en in het apparaat schuiven tot deze vastklikt.



Koude-accu

Bij stroomuitval of een storing:

- Het koelelement zorgt ervoor dat de opgeslagen diepvrieswaren langzamer opwarmen.

Aanwijzing: De bewaartijd is het langst wanneer u het koelelement in het bovenste vak op de levensmiddelen legt.

U kunt het koelelement uit het vriesvak nemen om er tijdelijk levensmiddelen te koelen, bijv. in een koeltas.

Ijsbereider

Attentie!

Schade aan het apparaat!

Nooit flessen of levensmiddelen in het ijsblokjesreservoir opslaan, ook niet voor een korte periode. Hierdoor kan de ijsbereider blokkeren en beschadigd raken.

De ijsblokjesproductie start zodra het apparaat de ingestelde temperatuur heeft bereikt.

Aanwijzingen

- Gooi de eerste 30-40 ijsblokjes om hygiënische redenen weg.
- De ijsblokjesproductie stopt automatisch wanneer het ijsblokjesreservoir vol is.

Informatie over het in- en uitschakelen van de ijsblokjesproductie

→ "Ijsblokjesproductie in- of uitschakelen" op pagina 17

Filterpatroon met bypass

De meegeleverde filterpatroon met bypass filter grove deeltjes uit het drinkwater; geen bacteriën of microben.

De filterpatroon met bypass kan permanent in het apparaat blijven. U hoeft de filterpatroon met bypass niet te vervangen.

Aanwijzing: U kunt het apparaat ook met een waterfilter gebruiken. Als u de filterpatroon met bypass door een waterfilter vervangt, moet u de waterfilterteller inschakelen.

→ "Menu instellingen" op pagina 13

Het waterfilter moet regelmatig worden vervangen. Houd u hiervoor aan de informatie op het waterfilter.

U kunt een nieuwe filterpatroon met bypass of een waterfilter via de servicedienst of een vakhandel bestellen.

De filterpatroon met bypass reinigen

De filterpatroon met bypass kan permanent in het apparaat blijven, ze hoeft niet te worden vervangen. Wel is het raadzaam het jaarlijks te reinigen.

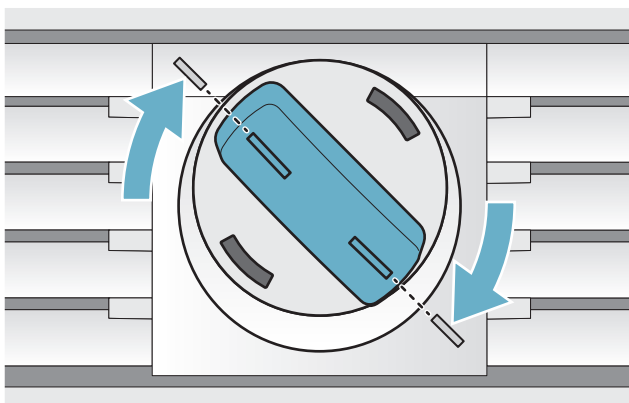
Zo reinigt u de filterpatroon met bypass:

1. De kap van de filterpatroon met bypass linksom draaien.
2. De filterpatroon met bypass eruit trekken.
3. Aan de achterkant van de filterpatroon met bypass de interne zeef eruit trekken.
4. De zeef onder stromend water reinigen.
5. De zeef aan de achterkant van de filterpatroon met bypass opnieuw aanbrengen.
6. De filterpatroon met bypass tot aan de aanslag in de filteropening schuiven.

Aanwijzing: Hierbij de kap horizontaal houden.

7. De filterpatroon met bypass rechtsom tot aan de markering draaien.

Aanwijzing: Als u de filterpatroon met bypass niet ver genoeg draait, ontstaat schade door lekkend water.



Filterpatroon met bypass vervangen of door waterfilter vervangen

De filterpatroon met bypass kan permanent in het apparaat blijven, ze hoeft niet te worden vervangen. U kunt de filterpatroon met bypass indien nodig toch vervangen of door een waterfilter vervangen.

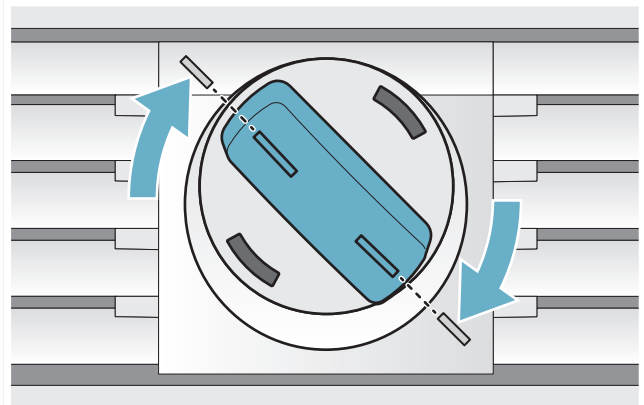
Aanwijzing: Gooi na het inbouwen van een waterfilter of een filterpatroon met bypass de eerste 5 glazen water weg.

1. De kap van de filterpatroon met bypass linksom draaien.
2. De filterpatroon met bypass eruit trekken.
3. De beschermkap van de nieuwe waterfilter of van de nieuwe filterpatroon met bypass verwijderen.
4. De kap van de tot nog toe gebruikte filterpatroon met bypass verwijderen en op de nieuwe waterfilter of de nieuwe filterpatroon met bypass plaatsen.
5. De nieuwe waterfilter of de nieuwe filterpatroon met bypass tot aan de aanslag in de filteropening schuiven.

Aanwijzing: Hierbij de kap horizontaal houden.

6. De waterfilter of de filterpatroon met bypass rechtsom tot aan de markering draaien.

Aanwijzing: Als u de waterfilter of de filterpatroon met bypass niet ver genoeg draait, ontstaat schade door lekkend water.



7. Bij het inbouwen van een waterfilter: waterfilterteller inschakelen.

Aanwijzing: Bij gebruik van een filterpatroon met bypass is de waterfilterteller niet nodig en blijft deze daarom uitgeschakeld.

8. 5 glazen water nemen en verwijderen.
9. Het water uit de gedemonteerde filterpatroon met bypass weggieten.

Aanwijzing: U kunt de gedemonteerde filterpatroon met bypass met het huisvuil weggooien.



Apparaat bedienen

Apparaat inschakelen

1. **Hoofdschakelaar Aan/Uit** bedienen.
Het apparaat begint te koelen en de verlichting is ingeschakeld wanneer de deur open is.
2. Gewenste temperatuur instellen.
→ "Temperatuur instellen" op pagina 16

Opmerkingen bij/voor het gebruik

- Na het inschakelen kan het een aantal uren duren voordat de ingestelde temperaturen zijn bereikt. Geen levensmiddelen inruimen voordat de ingestelde temperatuur is bereikt.
- Door het volledig automatische NoFrost-systeem blijft de vriesvak ijsvrij. Ontdooien is niet nodig.
- De voorzijde van het apparaat achter de deur wordt gedeeltelijk licht verwarmd waardoor de vorming van condenswater in de buurt van de deurafdichting wordt voorkomen.
- Wanneer de deur van de diepvriesruimte na het sluiten niet direct weer geopend kan worden, dient u even te wachten tot de onderdruk is verdwenen.

Apparaat uitschakelen en buiten werking stellen

Apparaat uitschakelen

- **Hoofdschakelaar Aan/Uit** indrukken.
Het apparaat koelt niet meer.

Apparaat buiten werking stellen

Attentie!

Vermindering van de waterkwaliteit
De watertoevoer moet 3 uur voor het buiten werking stellen worden uitgezet. Hierdoor wordt schimmelvorming door stilstaand water voorkomen.

Als u het apparaat langere tijd niet gebruikt:

1. Watertoevoer naar het apparaat onderbreken en 3 uur wachten.
2. Levensmiddelen verwijderen.
3. **Hoofdschakelaar Aan/Uit** indrukken.
4. De stekker uit het stopcontact trekken of de zekering uitschakelen.
Het apparaat koelt niet meer.
5. Ijsblokjesreservoir legen en apparaat schoonmaken.
→ "Schoonmaken" op pagina 23
6. Apparaat open laten.

Temperatuur instellen

Aanbevolen temperatuur

Koelvak:	+4 °C
Vriesvak:	-18 °C

Temperatuur koelvak en vriesvak instellen

1. Het gewenste vak door het aantippen van de temperatuurindicatie selecteren.
2. De weergegeven temperatuur op de gewenste waarde verschuiven.
3. Met de toets **X** naar het hoofdbeeldscherm terugkeren.

Superkoelen

Bij het superkoelen wordt het koelvak zo koud als mogelijk is.

Het superkoelen inschakelen bijv.:

- vóór het inladen van grote hoeveelheden levensmiddelen
- voor het snelkoelen van dranken

Aanwijzing: Wanneer superkoelen is ingeschakeld, wordt het apparaat iets luider.

Na 6 uur schakelt het apparaat over op het normale werking.

Superkoelen inschakelen

1. Het koelvak door het aantippen van de temperatuurindicatie selecteren.
2. Op **Superkoelen** drukken.
Bij het inschakelen van de functie verschijnt een informatietekst waarin de functie wordt verklaard.
Op **Inschakelen** drukken.

Aanwijzing: Als u hebt ingesteld dat de informatietekst niet meer verschijnt, dan kunt u deze alternatief in het overzicht van de informatieteksten nalezen.

De melding **Superkoelen ingeschakeld** verschijnt.

3. Op **X** drukken om naar het hoofdbeeldscherm terug te keren.

Superkoelen uitschakelen

In de temperatuurindicatie koelvak op **Superkoelen** drukken.

De melding **Superkoelen uitgeschakeld** verschijnt.

Supervriezen

Bij het supervriezen wordt het vriesvak zo koud als mogelijk is.

Het supervriezen inschakelen bijv.:

- om levensmiddelen snel tot in de kern in te vriezen
- 4 ... 6 uur vóór opslag van een levensmiddelhoeveelheid vanaf 2 kg

Aanwijzing: Als het supervriezen ingeschakeld is, kunnen de bedrijfsgeluiden toenemen.

Na ca. 2 ½ dag schakelt het apparaat over op het normale werking.

Supervriezen inschakelen

1. Het vriesvak door het aantippen van de temperatuurindicatie selecteren.
2. Op **✱ Supervriezen** drukken.
Bij het inschakelen van de functie verschijnt een informatietekst waarin de functie wordt verklaard.
Op **Inschakelen** drukken.
Aanwijzing: Als u hebt ingesteld dat de informatietekst niet meer verschijnt, dan kunt u deze alternatief in het overzicht van de informatieteksten nalezen.
De melding **Supervriezen ingeschakeld** verschijnt.
3. Op **X** drukken om naar het hoofdbeeldscherm terug te keren.

Supervriezen uitschakelen

In de temperatuurindicatie vriesvak op **✱** drukken.
De melding **Supervriezen uitgeschakeld** verschijnt.

Eco-modus

Met de Eco-modus schakelt u het apparaat in de energiebesparende modus om.

Het apparaat stelt automatisch de volgende temperaturen in:

- Koelvak: +6 °C
- Vriesvak: -16 °C

Vakantie-modus

Bij langere afwezigheid kunt u het apparaat in de energiebesparende vakantiemodus zetten.

Gedurende deze tijd geen levensmiddelen in het koelvak opslaan.

Het apparaat stelt automatisch de volgende temperaturen in:

- Koelvak: +14 °C
- Vriesvak: ongewijzigd

De ijsblokjesproductie wordt gedeactiveerd.

Sabbat-modus

Opdat u het apparaat ook op de sabbat kunt gebruiken, schakelt deze modus alle niet absoluut benodigde functies uit.

- De tijdsduur is instelbaar van 1-96 uur
- Na afloop van de ingestelde tijdsduur schakelt het apparaat weer over op het normale gebruik.
- Om de sabbatmodus vóór het verstrijken van de ingestelde tijdsduur te beëindigen, drukt u op **X**.

Het apparaat schakelt het volgende uit:

- Ijsbereider
- Akoestische signalen
- Binnenverlichting
- Meldingen op de display
- Achtergrondverlichting van het display wordt verminderd

Ijsblokjesproductie in- of uitschakelen

Attentie!

Schade aan het apparaat!
Nooit flessen of levensmiddelen in het ijsblokjesreservoir opslaan, ook niet voor een korte periode. Hierdoor kan de ijsbereider blokkeren en beschadigd raken.

De ijsblokjesproductie start zodra het apparaat de ingestelde temperatuur heeft bereikt.

Aanwijzing: De ijsblokjesproductie stopt automatisch wanneer het ijsblokjesreservoir vol is.

Condensatiebeveiliging inschakelen of uitschakelen

Deze functie is alleen beschikbaar op apparaten met 3 deuren. Apparaten met 3 deuren zijn uitgerust met een deurbalk met condensatiebeveiliging.
U kunt de linkerdeur van het koelvak openen zonder eerst de rechterdeur te hoeven openen.

Attentie!

Nooit de deurbalk bij geopende deur openklappen! De balk kan bij het sluiten van de deur klem komen te zitten en worden beschadigd of het meubelfront van de rechterdeur beschadigen.

Om condensatie te voorkomen, is in de balk een verwarming geïntegreerd. Door het inschakelen of uitschakelen van de condensatiebeveiliging schakelt u deze in of uit.

→ "Menu instellingen" op pagina 13



Alarm

Deuralarm

Als de deur van het apparaat langere tijd open staat, wordt het deuralarm ingeschakeld. Er verschijnt een melding op het bedieningspaneel.

Deuralarm uitschakelen

- Deur sluiten.

Aanwijzing: Om het deuralarm uit te schakelen, hoeft u alleen maar de melding op het bedieningspaneel te bevestigen. Als de deur na enkele minuten nog steeds geopend is, verschijnt de melding opnieuw.

Temperatuuralarm

Wanneer het te warm wordt in het vriesvak, wordt het temperatuuralarm geactiveerd. Er verschijnt een melding op het bedieningspaneel. In de melding staat de hoogste temperatuur die in het diepvriesvak heeft geheerst.

Attentie!

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

Half of geheel ontdooide diepvrieswaren niet opnieuw invriezen.

Het voedsel pas na het koken of braden opnieuw invriezen. De maximale bewaartijd niet meer ten volle benutten.

Aanwijzing: In de volgende gevallen kan een alarmsignaal klinken zonder dat er gevaar voor de levensmiddelen bestaat:

- Het apparaat wordt in gebruik genomen, er zijn nog geen levensmiddelen opgeslagen.
- Er worden grote hoeveelheden verse levensmiddelen opgeslagen.
- De deur van het vriesvak staat te lang open.

Temperatuuralarm uitschakelen

1. Ervoor zorgen dat de oorzaak voor het temperatuuralarm is verholpen.
2. De toets **Ok** indrukken om de melding te bevestigen. De melding verdwijnt. Het bedieningspaneel geeft weer de ingestelde temperatuur aan.

Vanaf dit moment wordt de warmste temperatuur opnieuw bepaald en in het geheugen opgeslagen.

Home Connect

Dit apparaat is voorzien van Wi-Fi en kan via een mobiel eindapparaat op afstand worden bediend.

Aanwijzing: Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van de Wi-Fi Alliance.

Het apparaat werkt in de volgende gevallen als een koelapparaat zonder netwerkaansluiting en kan nog steeds handmatig via de bedieningselementen worden bediend:

- Het apparaat is niet met een thuisnetwerk verbonden.
- In het land waarin het apparaat is opgesteld, wordt de dienst Home Connect niet aangeboden. Een overzicht van de landen waarin Home Connect wordt aangeboden, vindt u op www.home-connect.com.

Aanwijzing: Houd u aan de veiligheidsinstructies in deze gebruiksaanwijzing. Zorg ervoor dat deze ook worden nageleefd wanneer u niet thuis bent en u het apparaat via de Home Connect app bedient.

→ "Veiligheidsvoorschriften" op pagina 4

Neem ook de aanwijzingen in de Home Connect app in acht.

Home Connect instellen

Aanwijzingen

- Wacht na het inschakelen van het apparaat ten minste 2 minuten voordat u Home Connect instelt. Pas dan is de interne initialisatie van het apparaat voltooid.
- Houd rekening met de Home Connect bijlage, die bij het apparaat is geleverd of die onder www.siemens-home.bsh-group.com bij de handleidingen gedownload kan worden. Voer aldaar in het zoekveld het E-nummer van uw apparaat in.

Voor het verbinden van uw apparaat met het WLAN-thuisnetwerk (Wi-Fi) zijn 3 fundamentele stappen vereist.

1. De app installeren.
2. Het koelapparaat met het WLAN-thuisnetwerk (Wi-Fi) verbinden.
3. Het koelapparaat met de Home Connect app verbinden.

Als u het menu voor het eerst opent, wordt u automatisch door de eerste instelling geleid. Volg de aanwijzingen op het bedieningspaneel. Meer informatie vindt u in de volgende hoofdstukken.

In het menu **Home Connect** vindt u de volgende submenu's:

- Met netwerk verbinden / WLAN
- App-verbinding
- Instellingen terugzetten

Instelling van de verbinding met het WLAN-thuisnetwerk (Wi-Fi)

Als u het menu voor het eerst opent, wordt u automatisch door de eerste instelling geleid. Volg de aanwijzingen op het bedieningspaneel.

1. De app **Home Connect** op uw mobiele eindapparaat installeren.
2. Aan het koelapparaat het menu **Home Connect** openen.
3. De app op het mobiele eindapparaat openen.
4. In de app inloggen of registreren als er nog geen toegang is.
5. Op de router van uw WLAN-thuisnetwerk (Wi-Fi) controleren of hierop een WPS-functie voor automatische verbinding aanwezig is.
6. Als deze functie aanwezig is, in het submenu **Met netwerk verbinden** de automatische netwerkverbinding starten en de aanwijzingen op het bedieningspaneel volgen.
7. Als deze functie niet voorhanden is en als u niet zeker bent of de functie voorhanden is of als de automatische netwerkverbinding is mislukt, in het submenu **Met netwerk verbinden** de handmatige netwerkverbinding starten.
Het koelapparaat creëert tijdelijk een eigen netwerk waarmee het mobiele eindapparaat wordt verbonden.
8. De handmatige netwerkverbinding in de app van het mobiele eindapparaat starten.
Zodra het koelapparaat met het mobiele eindapparaat is verbonden, wordt een verbinding tussen het koelapparaat en uw WLAN-thuisnetwerk (Wi-Fi) tot stand gebracht.

Aanwijzing: Als de verbinding niet tot stand kan worden gebracht, controleer dan of de signaalsterkte voldoende is.

Signaalsterkte controleren

De signaalsterkte wordt in het bedieningsveld weergegeven. De signaalsterkte moet behalve het punt minstens 1 balk bedragen. Als de signaalsterkte te laag is, kan de verbinding tijdelijk afbreken.

Signaalsterkte verbeteren

- Plaats de router dicht bij het koelapparaat.
- Zorg dat de verbinding niet door afschermende wanden wordt verstoord.
- Installeer een repeater om het signaal te versterken.

Koelapparaat verbinden met app Home Connect

Via dit menu kunt u uw koelapparaat met mobiele eindapparaten verbinden.

1. App **Home Connect** op uw mobiele eindapparaat installeren en inloggen of registreren.
2. Aan het koelapparaat het menu **Home Connect** openen.
→ "Home Connect instellen" op pagina 19
3. Menupunt **App-verbinding** openen.
4. Bevestig de melding om het koelapparaat in de app weer te geven.
5. De app openen en wachten tot het koelapparaat wordt weergegeven.
Met **Toevoegen** de verbinding tussen app en koelapparaat bevestigen.
Als het koelapparaat niet automatisch wordt weergegeven, in de app op **Apparaat toevoegen** klikken en de instructies opvolgen. Zodra uw

koelapparaat wordt weergegeven, voegt u het toe met **+**.

- De instructies van de app opvolgen tot het proces is voltooid.

Update van de Home Connect software installeren

Het koelapparaat controleert met regelmatige tussenpozen of er updates voor de Home Connect software beschikbaar zijn.

Als er een update beschikbaar is, verschijnt op het bedieningsveld een aanwijzenvenster. Om de update te installeren, op **Installeren** drukken.

Update later installeren:

- Het menu **Instellingen** openen.
- Op **Software-update** drukken.
Aanwijzing: Dit menu is alleen zichtbaar als een update beschikbaar is.
Er verschijnt een aanwijzenvenster.
- Om de update te installeren, op **Installeren** drukken.

Toegang servicedienst

Wanneer u contact opneemt met de servicedienst kan deze na uw toestemming toegang tot uw apparaat verkrijgen en de status ervan bepalen. Hiervoor moet u uw apparaat met het thuisnetwerk hebben verbonden.

Meer informatie over de toegang van de servicedienst en de beschikbaarheid hiervan in uw land vindt u onder www.home-connect.com in de sectie Help & Support.

- Contact opnemen met de servicedienst.
→ "Servicedienst" op pagina 27
- Start van de toegang van de servicedienst in de app bevestigen.
Tijdens de toegang van de servicedienst verschijnt het symbool  op het bedieningspaneel.
- Zodra de servicedienst de noodzakelijke informatie heeft verzameld, wordt de toegang gestopt.
Aanwijzing: U kunt de diagnose op afstand vroegtijdig afbreken door de toegang van de servicedienst in de Home Connect app uit te schakelen.

Instellingen terugzetten

Wanneer er bij de poging verbinding te maken een probleem optreedt of wanneer u het apparaat in een ander thuisnetwerk (Wi-Fi) wilt aanmelden, kunnen de Home Connect instellingen worden teruggezet.

- Aan het koelapparaat het menu **Home Connect** openen.
- Menupunt **Instellingen terugzetten** aanraken.

- Bevestig de melding om de netwerkinstellingen te wissen.

Om het apparaat vervolgens weer met het WLAN-thuisnetwerk (Wi-Fi) te verbinden, voert u de eerste instelling opnieuw uit.

→ "Instelling van de verbinding met het WLAN-thuisnetwerk (Wi-Fi)" op pagina 19

Verbinding met het WLAN-thuisnetwerk (Wi-Fi) inschakelen of uitschakelen

- Aan het koelapparaat het menu **Home Connect** openen.
Aanwijzing: Als u het menu voor het eerst opent, wordt u automatisch door de eerste instelling geleid. Volg de aanwijzingen op het bedieningspaneel.
- WLAN** selecteren.
- Om het uitschakelen te starten op **Uit** drukken.
- Zodra de verbinding met het WLAN-thuisnetwerk (Wi-Fi) is uitgeschakeld, verschijnt de melding **WLAN uitgeschakeld**. De melding met **Klaar** bevestigen.

Aanwijzing: Terwijl de verbinding met het WLAN-thuisnetwerk (Wi-Fi) is uitgeschakeld, kunt u uw apparaat niet met het mobiele eindapparaat bedienen.

Aanwijzing over gegevensbescherming

Wanneer uw Home Connect apparaat voor de eerste keer wordt verbonden met een WLAN-thuisnetwerk (Wi-Fi) dat op het internet is aangesloten, geeft het de volgende gegevenscategorieën door aan de Home Connect server (eerste registratie):

- Unieke identificatie van het apparaat (bestaande uit apparaatsleutels en het MAC-adres van de ingebouwde Wi-Fi-communicatiemodule).
- Veiligheidscertificaat van de Wi-Fi-communicatiemodule (voor de informatietechnische beveiliging van de verbinding).
- De actuele software- en hardwareversie van uw huishoudelijke apparaat.
- Status van een eventuele eerdere reset naar de fabrieksinstellingen.

Bij de eerste registratie wordt het gebruik van de Home Connect functionaliteiten voorbereid. Deze registratie dient pas te worden uitgevoerd op het moment dat u voor het eerst van de Home Connect functionaliteiten gebruik wilt maken.

Aanwijzing: Let erop dat de Home Connect functionaliteiten alleen kunnen worden gebruikt in combinatie met de Home Connect app. Informatie over gegevensbescherming kan worden opgeroepen in de Home Connect app.

Verklaring van overeenstemming

Hierbij verklaart BSH Hausgeräte GmbH dat het apparaat met Home Connect functionaliteit voldoet aan de fundamentele vereisten en de overige toepasselijke bepalingen van de richtlijn 2014/53/EU.

Een uitvoerige RED conformiteitsverklaring vindt u op het internet onder www.siemens-home.bsh-group.com op de productpagina van uw apparaat bij de aanvullende documenten.



2,4 GHz band: 100 mW max.

5 GHz band: 100 mW max.

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL
	ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU
	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI
	SK	FI	SE	UK	NO	CH	TR	
5 GHz WLAN: alleen voor het gebruik binnenshuis								



Koelvak

Het koelvak is geschikt voor het bewaren van vlees, worst, vis, melkproducten, eieren, bereide gerechten en bakproducten.

De temperatuur is instelbaar van +2 °C ... +8 °C.

Door de koelopslag kunt u ook zeer bederfelijke levensmiddelen op korte of middellange termijn bewaren. Hoe lager de temperatuur, hoe langzamer de gistingprocessen en chemische processen alsook het bederf door micro-organismen verloopt. Een temperatuur van +4 °C of lager waarborgt een optimale versheid en veiligheid van de levensmiddelen.

In acht nemen bij het bewaren

Aanwijzing: Voorkom dat de levensmiddelen de achterwand raken.

Anders raakt de luchtcirculatie verstoord en kunnen levensmiddelen of verpakkingen vastvriezen aan de achterwand.

- Verse, onbeschadigde levensmiddelen inruimen. Zo blijft de kwaliteit en de versheid langer bewaard.
- Bij kant-en-klaarproducten en gebottelde producten de door de fabrikant vermelde houdbaarheidsdatum of gebruiksdatum niet overschrijden.
- De levensmiddelen goed verpakt of afgedekt inruimen, om aroma/smaak, kleur en versheid te bewaren. Zo voorkomt u smaakvermenging en verkleuring van de kunststof onderdelen.
- Warme gerechten en dranken eerst laten afkoelen, dan in het koelvak zetten.

Let op de koudezones in het koelvak

Door de luchtcirculatie in de koelruimte ontstaan verschillende koudezones.

Koudste zone

De koudste zone bevindt zich in de binnenruimte tegen de achterwand en in het chillervak.

Aanwijzing: Bewaar in de koudste zone gevoelige levensmiddelen (bijv. vis, worst en vlees).

De warmste zone

De warmste zone bevindt zich helemaal bovenaan in de deur.

Aanwijzing: Bewaar in de warmste zone bijv. harde kaas en boter. Kaas kan zijn aroma/smaak verder ontwikkelen en boter blijft goed smeerbaar.

Groentelade met vochtigheidsregelaar

De groentelade is de optimale plaats voor het bewaren van vers fruit en verse groente. Met de vochtigheidsregelaar en een speciale afdichting kunt u de luchtvochtigheid in de groentelade aanpassen. Hierdoor kunt u vers fruit en verse groente tot tweemaal zo lang bewaren als bij een conventionele bewaarmethode.

De luchtvochtigheid in de groentelade kunt u instellen afhankelijk van het soort en de hoeveelheid bewaarde levensmiddelen:

- overwegend fruit en bij hoge belading – lagere luchtvochtigheid met regelaarpositie fruit instellen
- overwegend groente en bij gemengde belading of geringe belading – hogere luchtvochtigheid met regelaarpositie vegetables instellen

Aanwijzingen

- Koudegevoelige soorten fruit (bijv. ananas, bananen, papaja's en citrusvruchten) en groente (bijv. aubergines, komkommers, courgettes, paprika, tomaten en aardappels) dienen voor een optimaal behoud van kwaliteit en aroma buiten het apparaat op temperaturen van circa +8 °C ... +12 °C te worden bewaard.
- Afhankelijk van de soort levensmiddelen en de hoeveelheid kan zich in de groentelade condenswater vormen. Condenswater verwijderen met een droge doek en de luchtvochtigheid in de groentelade aanpassen met behulp van de vochtigheidsregelaar.

Chillervak

De temperatuur in het chillervak is lager dan in het koelvak. Er kunnen temperaturen onder 0 °C optreden. Ideaal voor het bewaren van vis, vlees en worst.

Aanwijzing: Niet geschikt voor het bewaren van sla, groente en koudegevoelige levensmiddelen.



Vriesvak

Het vriesvak is geschikt voor:

- bewaren van diepvriesproducten;
- maken van ijsblokjes;
- om levensmiddelen in te vriezen.

De temperatuur is van $-24\text{ }^{\circ}\text{C}$... $-14\text{ }^{\circ}\text{C}$ instelbaar.

Door diepvriesopslag kunt u bederfelijke levensmiddelen vrijwel zonder kwaliteitsafname langdurig bewaren, omdat de lage temperatuur het bederf sterk vertraagt of stopzet. Het uiterlijk, het aroma en alle belangrijke inhoudsstoffen blijven grotendeels behouden.

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

- ingestelde temperatuur
- soort levensmiddel
- vulling van het vriesvak
- bewaarde hoeveelheid en soort levensmiddelen

Maximaal invriesvermogen

Het maximale invriesvermogen geeft de hoeveelheid levensmiddelen aan die in 24 uur tot in de kern kan worden ingevroren.

Gegevens over het maximale invriesvermogen vindt u op het typeplaatje.

→ "Het apparaat leren kennen" op pagina 10

Om het maximale invriesvermogen te benutten, het supervriezen 24 uur voordat de verse levensmiddelen worden ingeruimd, inschakelen.

Voorwaarden voor max. invriesvermogen

1. Circa 24 uur voordat u verse waar inruimt: supervriezen inschakelen.
2. Houders uit het vriesvak nemen en de levensmiddelen rechtstreeks op de legplateaus en de vriesvakbodem stapelen.
3. Eerst het bovenste vak vullen met levensmiddelen. Daar worden ze het snelst diepgevroren.
4. Wanneer het bovenste vak niet groot genoeg is, de resterende hoeveelheid in het vak eronder inruimen.

Vriesvermogen volledig benutten

Om de maximale hoeveelheid diepvrieswaren onder te brengen:

- Alle uitrustingsdelen verwijderen.
- Levensmiddelen rechtstreeks op de legplateaus en de bodem van het vriesvak leggen.

Diepvriesproducten inkopen

- Op onbeschadigde verpakking letten.
- Op houdbaarheidsdatum letten.

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

Attentie bij het inruimen

- Grote hoeveelheden levensmiddelen invriezen in het bovenste vak.
Daar worden ze bijzonder snel en behoedzaam ingevroren.
- Levensmiddelen uitgespreid in de vakken of diepvrieslades leggen.
- In te vriezen levensmiddelen niet in aanraking brengen met ingevroren levensmiddelen.
Tot in de kern bevroren levensmiddelen eventueel in de diepvrieslades omstapelen.
- Belangrijk voor een goede luchtcirculatie in het apparaat:
Diepvrieslade tot aan de aanslag inschuiven.

Verse levensmiddelen invriezen

Uitsluitend verse en onberispelijke levensmiddelen invriezen.

Levensmiddelen die gekookt, gebraden of gebakken worden geconsumeerd, zijn geschikt voor invriezen dan levensmiddelen die rauw worden gegeten.

Om voedingswaarde, aroma en kleur zo goed mogelijk te behouden, dienen de levensmiddelen voorbereid te worden:

- Groente: wassen, kleiner maken, blancheren.
- Fruit: wassen, ontpitten en eventueel schillen, eventueel suiker of ascorbinezuuroplossing toevoegen.

Aanwijzingen daarover vindt u in de desbetreffende literatuur.

Geschikt voor invriezen

- brood en banket;
- vis en zeevruchten;
- vlees;
- wild en gevogelte;
- groente, fruit en kruiden;
- eieren zonder schaal;
- melkproducten, bijv. kaas, boter en kwark;
- bereide gerechten en kliekjes, zoals soep, stoofschotels, gaar vlees en gare vis, aardappeligerechten, ovenschotels en zoete toetjes.

Niet geschikt om in te vriezen

- groentesoorten die meestal rauw worden gegeten, zoals kropsla en radijsjes;
- ongepelde of hardgekookte eieren;
- wijndruiven/druiven;
- hele appels, peren en perziken;
- yoghurt, dikke zure melk, zure room, crème fraîche en mayonaise.

Diepvrieswaren verpakken

De juiste verpakking en materiaalkeuze bepalen in belangrijke mate het behoud van de productkwaliteit en het voorkomen van vriesbrand.

1. Levensmiddelen in de verpakking leggen.
2. Lucht eruit drukken.
3. Verpakking luchtdicht afsluiten om te voorkomen dat de levensmiddelen hun smaak verliezen of uitdrogen.
4. Vermeld op de pakjes inhoud en invriesdatum.

Als verpakking geschikt:

- kunststoffolie;
- wrapfolie van polyethyleen (PE);
- aluminiumfolie;
- diepvriesdozen.

Geschikte afsluitingen:

- rubber ringen;
- kunststofclips;
- koudebestendig plakband.

Ongeschikte verpakking:

- (in)pakpapier;
- perkamentpapier;
- cellofaan;
- vuilniszakken en plastic zakken.

Houdbaarheid van de diepvrieswaren bij -18 °C

Vis, worst, klaargemaakte gerechten, brood en banket:	tot 6 maanden
Vlees, gevogelte:	tot 8 maanden
Groente, fruit:	tot 12 maanden

Ontdooien van diepvrieswaren

De ontdooimethode dient te worden aangepast aan het levensmiddel en het gebruiksdoel, om de productkwaliteit zo goed mogelijk te behouden.

Ontdooimethoden:

- in het koelvak (vooral geschikt voor dierlijke levensmiddelen zoals vis, vlees, kaas, kwark)
- op kamertemperatuur (brood)
- magnetron (levensmiddelen voor directe consumptie of directe toebereiding)
- oven/fornuis (levensmiddelen voor directe consumptie of directe toebereiding)

Attentie!

Half of geheel ontdooide diepvrieswaren niet opnieuw invriezen. Pas nadat het is verwerkt tot een panklaar gerecht (gekookt of gebraden), kunt u het opnieuw invriezen.

De maximale opslagtijd van het diepvrieswaren niet meer volledig benutten.



Schoonmaken

Attentie!

Beschadiging van het apparaat en de uitrustingsonderdelen vermijden.

- Gebruik geen schoonmaak- of oplosmiddelen die zand, chloride of zuren bevatten.
- Geen schurende of krassende sponsjes gebruiken. Op de metalen oppervlakken kan corrosie ontstaan.
- De legplateaus en voorraadvakken mogen niet in de afwasautomaat gereinigd worden. Ze kunnen vervormen.

Display reinigen

Door de wisseling van de temperaturen en de luchtvochtigheid kunnen de bedieningselementen beslaan.

Gebruik voor het reinigen een schone microvezeldoek.

Binnenkant van het apparaat reinigen

Ga als volgt te werk:

1. De stekker uit het stopcontact trekken of de zekering uitschakelen.
2. Levensmiddelen verwijderen en op een koele plaats bewaren.
De koude-accu (indien aanwezig) op de levensmiddelen leggen.
3. Het apparaat schoonmaken met een zachte doek en lauw water met een scheutje pH-neutraal schoonmaakmiddel.

Attentie!

Het afwaswater mag niet in de verlichting of via het afvoergat in het verdampingsgedeelte terechtkomen.

4. Deurafdichting afvegen met schoon water en goed afdrogen.
5. Apparaat weer aansluiten, inschakelen en levensmiddelen erin leggen.

Schoonmaken van het interieur

De variabele onderdelen uit het apparaat nemen.

→ "Uitrusting" op pagina 14

Verzorgingsinstructies voor roestvrijstalen oppervlakken

Gebruik voor de verzorging en reiniging van roestvrijstalen oppervlakken alleen reinigingsmiddelen en reinigingsdoeken die voor roestvrij staal geschikt zijn.

Via de servicedienst kunt u een geschikte reinigingsdoek voor roestvrij staal bestellen.

Om zichtbare krassen te voorkomen, moet de verzorging van roestvrijstalen oppervlakken in de richting van de structuur worden uitgevoerd.

Luchtjes

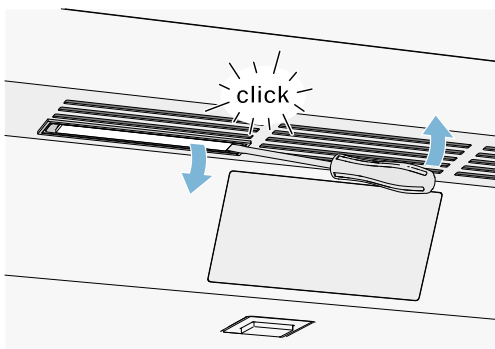
Als u onaangename luchtjes ruikt:

1. De stekker uit het stopcontact trekken of de zekering uitschakelen.
2. Alle levensmiddelen uit het apparaat halen.
3. Reinig de binnenruimte.
→ "Schoonmaken" op pagina 23
4. Alle verpakkingen reinigen.
5. Sterk ruikende levensmiddelen luchtdicht verpakken om luchtjes te voorkomen.
6. Apparaat weer inschakelen.
7. Levensmiddelen inruimen.
8. Na 24 uur controleren of er opnieuw luchtjes zijn ontstaan.
9. Geurfilter vervangen.
→ "Geurfilter vervangen" op pagina 24

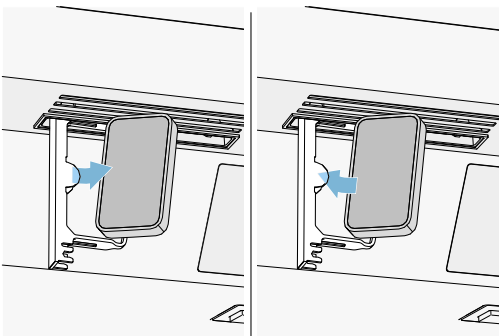
Geurfilter vervangen

Reservefilters zijn bij de Servicedienst tegen meerprijs verkrijgbaar.

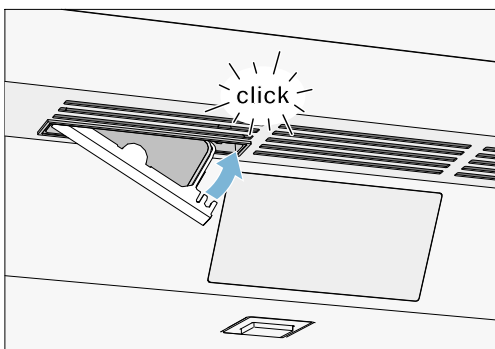
1. Filterhouder met sleufschroevendraaier openen.



2. Gebruikte geurfilter verwijderen en nieuwe geurfilter aanbrengen.



3. Filterhouder sluiten.



Geluiden

Normale geluiden

Brommen: Er loopt een motor, bijv. koelaggregaat, ventilator.

Borrelen, zoemen of gorgelen: Koelmiddel stroomt door de buizen.

Klikgeluiden: Motor, schakelaar of magneetventielen schakelen in/uit.

Gekraak: automatische ontdooiing wordt uitgevoerd.

Voorkomen van geluiden

Het apparaat staat niet waterpas: Het apparaat met behulp van een waterpas stellen. Indien nodig er iets onderleggen.

Lades, legplateaus of flessenrekken wiebelen of klemmen: Uitneembare uitrustingsonderdelen controleren en eventueel opnieuw aanbrengen.

Verlichting

Het apparaat is voorzien van een onderhoudsvrije LED verlichting.

Alleen de klantenservice of een geautoriseerde vakman mag de verlichting repareren.

Storingen, wat te doen?

Controleer aan de hand van deze tabel of u de storing zelf kunt verhelpen, voordat u de klantenservice belt.

Apparaat

De temperatuur wijkt erg af van de instelling.	
	Apparaat 5 minuten uitschakelen. → "Apparaat uitschakelen en buiten werking stellen" op pagina 16 Wanneer de temperatuur te hoog is, de temperatuur na een paar uur opnieuw controleren. Wanneer de temperatuur te laag is, de temperatuur de volgende dag opnieuw controleren.
Geen enkele indicatie brandt.	
De stekker zit niet goed in het stopcontact.	Stekker in het stopcontact steken.
De zekering is geactiveerd.	Zekeringen controleren.
De stroom is uitgevallen.	Controleren of er stroom is.
De koelmachine schakelt alsmaker en langer in.	
Het apparaat werd vaak geopend.	Deur van het apparaat niet onnodig openen.
De ventilatieopeningen zijn afgedekt.	Afdekkingen verwijderen.
Er werden grotere hoeveelheden verse levensmiddelen ingeruimd.	Tijdig voordien superkoelen inschakelen.
Het apparaat koelt niet, de indicatie en verlichting branden.	
De demonstratiemodus is ingeschakeld.	Schakel de demonstratiemodus uit.

Ijsbereider

De ijsbereider functioneert niet.	
De ijsproductie is uitgeschakeld.	Ijsproductie inschakelen.
Het vriesvak is te warm.	Koudere temperatuur instellen. → "Apparaat bedienen" op pagina 16
Het ijsblokjesreservoir is niet goed aangebracht.	Ijsblokjesreservoir er volledig inzetten.
De ijsbereider is stroomloos.	Neem contact op met de servicedienst. → "Servicedienst" op pagina 27
Er komt geen water aan.	Wateraansluiting controleren en zo nodig contact opnemen met een installateur.
Lage waterdruk.	Apparaat alleen aansluiten op leidingen met voldoende waterdruk.
Knik in de waterslang.	Watertoevoer uitzetten en de knik recht maken. Waterslang zo nodig vervangen.
Te weinig of vervormde ijsblokjes, minder waterdruk dan gebruikelijk.	
Na de inschakeling of na afname van veel ijsblokjes bevinden er zich te weinig ijsblokjes in het ijsblokjesreservoir.	Het duurt ca. 24 uur tot een leeg ijsblokjesreservoir weer gevuld is.
De ijsblokjesproductie stopt, hoewel het ijsblokjesreservoir nog niet vol is.	De ijsschep niet op het ijs in het ijsblokjesreservoir bewaren. De sensor herkent anders niet het werkelijke vulpeil van het reservoir.
Lage waterdruk.	Apparaat alleen aansluiten op leidingen met voldoende waterdruk.
Het waterfilter is geblokkeerd of moet worden vervangen.	Waterfilter vervangen.
Het vriesvak is te warm.	Koudere temperatuur instellen. → "Apparaat bedienen" op pagina 16
Er loopt water uit het apparaat.	
De wateraansluiting is lek.	Controleren of de aansluitingen goed zijn vastgedraaid en de waterslang onbeschadigd is. Neem contact op met de servicedienst als de waterslang beschadigd is en laat deze vervangen. De waterslang moet door de servicedienst of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon worden vervangen. Gebruik alleen originele onderdelen van de fabrikant.



Servicedienst

Als het u niet lukt om de storing zelf te verhelpen, kunt u contact opnemen met onze klantenservice. Wij vinden altijd een passende oplossing, ook om een onnodig bezoek van de monteur te voorkomen.

De contactgegevens van de dichtstbijzijnde Servicedienst vindt u hier of in de lijst met Servicedienstadressen.

Vermeld bij het telefoongesprek a.u.b. het fabrikaatnummer (E-Nr.) en het productnummer (FD), die u op het typeplaatje vindt.

→ "Het apparaat leren kennen" op pagina 10

Vertrouw op de competentie van de fabrikant. U bent er dan van verzekerd dat de reparatie door ervaren technici wordt uitgevoerd die gebruik maken van de originele reserveonderdelen voor uw apparaat.

Zelftest apparaat

Uw apparaat beschikt over een zelftestprogramma dat fouten aangeeft, die uw klantenservice kan verhelpen.

1. De toets  indrukken om de instellingen te openen.
2. Het submenu **Zelftest en terugzetten** aantippen.
3. Het menupunt **Zelftest** aantippen.
De informatietekst bij de zelftest verschijnt.
4. **Starten** aantippen.
Het zelftestprogramma start.
5. Als er storingen aanwezig zijn, worden ze weergegeven.
Volg in dit geval de aanwijzingen op het display.
6. Het apparaat start opnieuw op.

Na afloop van de zelftest schakelt het apparaat weer over op het normale gebruik.

Verzoek om reparatie en advies bij storingen

De contactgegevens in alle landen vindt u in de bijgesloten lijst met Servicedienstadressen.

NL	088 424 4020
B	070 222 142

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München, GERMANY

siemens-home.bsh-group.com

Gefabriceerd door BSH Hausgeräte GmbH onder handelsmerklicentie van Siemens AG



8001150690 (9902)

nl