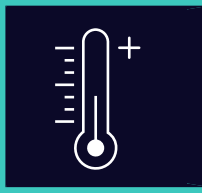
SIEMENS

KS..N..

# Koelapparaat



**NL** Gebruikershandleiding



Register your appliance on My Siemens and discover exclusive services and offers.

**Siemens Home Appliances**

**U kunt online aanvullende informatie en uitleg vinden. Scan de QR-code op de titelpagina.**



# Inhoudsopgave

**1 Veiligheid ..... 3**
1.1 Definitie van de signaalwoorden ..... 3
1.2 Algemene aanwijzingen ..... 3
1.3 Bestemming van het apparaat ..... 4
1.4 Inperking van de gebruikers ..... 4
1.5 Veiliger transport ..... 4
1.6 Veilige installatie ..... 4
1.7 Veilig gebruik ..... 6
1.8 Beschadigd apparaat ..... 7

**2 Het voorkomen van materiële schade ..... 8**

**3 Milieubescherming en besparing ..... 9**
3.1 Afvoeren van de verpakking ..... 9
3.2 Energie besparen ..... 9

**4 Opstellen en aansluiten ..... 9**
4.1 Leveringsomvang ..... 9
4.2 Criteria voor de opstellocatie ..... 10
4.3 Apparaat monteren ..... 10
4.4 Het apparaat voor het eerste gebruik voorbereiden ..... 10
4.5 Apparaat elektrisch aansluiten ..... 10

**5 Uw apparaat leren kennen ..... 11**
5.1 Apparaat ..... 11
5.2 Bedieningspaneel ..... 12

**6 Uitrusting ..... 13**
6.1 Legplateau ..... 13
6.2 Variabel legplateau ..... 13
6.3 Flessenrek ..... 13
6.4 Schuiflade ..... 13
6.5 Fruit- en groentelade met vochtigheidsregelaar ..... 13
6.6 Koude lade ..... 14
6.7 Deurrekken ..... 14

**7 De Bediening in essentie ..... 14**
7.1 Apparaat inschakelen ..... 14
7.2 Opmerkingen bij het gebruik .. 15
7.3 Machine uitschakelen ..... 15
7.4 Temperatuur instellen ..... 15

**8 Extra functies ..... 15**
8.1 Superkoelen ..... 15
8.2 Deuropeningshulp [1] ..... 15
8.3 Energiebesparingsmodus ..... 16
8.4 Rust-modus ..... 16

**9 Alarm ..... 16**
9.1 Deuralarm ..... 16

**10 Home Connect ..... 17**
10.1 Home Connect instellen ..... 17
10.2 Schakel de verbinding met het thuisnetwerk (WiFi) in ..... 17
10.3 Schakel de verbinding met het thuisnetwerk (WiFi) uit ..... 17
10.4 Update van de Home Connect software installeren ..... 17
10.5 Home Connect instellingen resetten ..... 18
10.6 Afstandsdiagnose ..... 18
10.7 Bescherming persoonsgegevens ..... 18

**11 Koelvak ..... 18**
11.1 Tips voor het bewaren van levensmiddelen in het koelvak ..... 19
11.2 Koudezones in het koelvak .. 19

[1] Afhankelijk van de apparaatuitvoering

**12 Chillervak ..... 19**
12.1 Bewaartijden in de koude lade bij 0°C ..... 19
**13 Ontdooien ..... 19**
13.1 Ontdooien in het koelvak. ..... 19
13.2 Ontdooien in de koude lade ..... 19
**14 Reiniging en onderhoud ..... 19**
14.1 Apparaat voorbereiden voor reiniging ..... 20
14.2 Apparaat schoonmaken ..... 20
14.3 Onderdelen eruit halen ..... 20
14.4 Apparaatonderdelen demonteren ..... 22
**15 Storingen verhelpen ..... 23**
**16 Opslaan en afvoeren ..... 25**
16.1 Apparaat buiten gebruik stellen ..... 25
16.2 Afvoeren van uw oude apparaat ..... 26
**17 Servicedienst ..... 26**
17.1 Productnummer (E-Nr.), productienummer (FD) en volgnummer (Z-Nr.) ..... 27
**18 Technische gegevens ..... 27**
18.1 Informatie over vrije software en opensourcesoftware ..... 27
**19 Conformiteitsverklaring ..... 28**

# ⚠ 1 Veiligheid

Neem de volgende veiligheidsvoorschriften in acht.

## 1.1 Definitie van de signaalwoorden

Hier vindt u de betekenis van de in deze handleiding gebruikte signaalwoorden.

**⚠ WAARSCHUWING**
Neem deze aanwijzingen in acht om mogelijk ernstig of dodelijk letsel te vermijden.

**⚠ VOORZICHTIG**
Neem deze aanwijzingen in acht om licht of middelzwaar letsel te vermijden.

**LET OP**
Neem deze aanwijzingen in acht om schade aan het apparaat of andere materiële schade te vermijden.

**Opmerking:** Dit wijst u op belangrijke informatie.

## 1.2 Algemene aanwijzingen

- Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.
- Bewaar de gebruiksaanwijzing en de productinformatie voor later gebruik of voor volgende eigenaren.

- Sluit het apparaat in geval van transportschade niet aan.

## 1.3 Bestemming van het apparaat

Dit apparaat is niet bestemd voor het gebruik als inbouwapparaat.

Gebruik het apparaat uitsluitend:
- voor het koelen van levensmiddelen.
- voor huishoudelijk gebruik en in gesloten ruimtes binnen de huiselijke omgeving.
- tot een hoogte van 2000 m boven zeeniveau.

## 1.4 Inperking van de gebruikers

Dit apparaat kan worden bediend door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met fysieke, sensorische of geestelijke beperkingen of met gebrekkige ervaring en/of kennis, indien zij onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd in het veilige gebruik van het apparaat en de daaruit resulterende gevaren hebben begrepen.
Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen indien deze niet onder toezicht staan.
Kinderen vanaf 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen de koelkast/diepvriezer vullen en legen.

## 1.5 Veiliger transport

**⚠ WAARSCHUWING – Kans op letsel!**
Het hoge gewicht van het apparaat kan bij het optillen letsels veroorzaken.
- ▸ Het apparaat niet alleen optillen.

## 1.6 Veilige installatie

**⚠ WAARSCHUWING – Kans op elektrische schok!**
Ondeskundige installaties zijn gevaarlijk.
- ▸ Het apparaat uitsluitend aansluiten en gebruiken volgens de gegevens op het typeplaatje.
- ▸ Het apparaat uitsluitend via een volgens de voorschriften geïnstalleerd stopcontact met randaarde op een stroomnet met wisselstroom aansluiten.

- Het randaardesysteem van de elektrische huisinstallatie moet conform de elektrotechnische voorschriften zijn geïnstalleerd.
- Nooit het apparaat via een externe schakelinrichting voeden, bijvoorbeeld een tijdschakelaar of besturing op afstand.
- Wanneer het apparaat is ingebouwd, moet de netstekker van de netaansluitkabel vrij toegankelijk zijn, of wanneer vrije toegang niet mogelijk is, moet in de vast geplaatste elektrische installatie een scheidingsinrichting volgens de installatievoorschriften zijn ingebouwd.
- Bij het opstellen van het apparaat erop letten dat het netsnoer niet wordt afgeklemd of beschadigd.

Een beschadigde isolatie van het netsnoer is gevaarlijk.

- Nooit het aansluitsnoer met warmtebronnen in contact brengen.

### ⚠ WAARSCHUWING – Explosiegevaar!

Wanneer de ventilatieopeningen van het apparaat zijn gesloten, dan kan bij een lek van het koude circuit een brandbaar gas-luchtmengsel ontstaan.

- Ventilatieopeningen in de behuizing van het apparaat of in de inbouwbehuizing niet afsluiten.

### ⚠ WAARSCHUWING – Brandgevaar!

Het gebruik van een verlengd netsnoer en niet-toegestane adapters is gevaarlijk.

- Geen verlengsnoeren of meervoudige stopcontacten gebruiken.
- Alleen door de fabrikant goedgekeurde adapters en netsnoeren gebruiken.
- Wanneer het netsnoer te kort is en er geen langer netsnoer beschikbaar is, neem dan contact op met een elektrospeciaalzaak om de huisinstallatie aan te passen.

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

- Draagbare mobiele meervoudige stopcontacten of draagbare netvoedingen niet aan de achterkant van de apparaten plaatsen.

## 1.7 Veilig gebruik

### ⚠ WAARSCHUWING – Kans op elektrische schok!

Binnendringend vocht kan een elektrische schok veroorzaken.

- ▸ Gebruik het apparaat alleen in gesloten ruimtes.
- ▸ Stel het apparaat nooit bloot aan grote hitte en vochtigheid.
- ▸ Geen stoomreiniger of hogedrukreiniger gebruiken om het apparaat te reinigen.

### ⚠ WAARSCHUWING – Kans op verstikking!

Kinderen kunnen verpakkingsmateriaal over het hoofd trekken en hierin verstrikt raken en stikken.

- ▸ Verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen houden.
- ▸ Laat kinderen niet met verpakkingsmateriaal spelen.

Kinderen kunnen kleine onderdelen inademen of inslikken en hierdoor stikken.

- ▸ Kleine onderdelen uit de buurt van kinderen houden.
- ▸ Kinderen niet met kleine onderdelen laten spelen.

### ⚠ WAARSCHUWING – Explosiegevaar!

Door beschadiging van de koudemiddelkringloop kan brandbaar koudemiddel lekken en exploderen.

- ▸ Gebruik voor het versnellen van het ontdooien geen andere mechanische inrichtingen of andere middelen dan diegene die door de fabrikant zijn aanbevolen.
- ▸ Maak vastgevroren levensmiddelen met een stomp voorwerp los, bijv. met een steel van een houten lepel.

Producten met brandbare drijfgassen en explosieve stoffen kunnen exploderen, bijv. spuitbussen.

- ▸ Bewaar geen producten met brandbare drijfgassen en explosieve stoffen in het apparaat.

### ⚠ WAARSCHUWING – Brandgevaar!

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

- ▸ Gebruik geen elektrische apparaten binnenin het apparaat.

### ⚠ WAARSCHUWING – Kans op letsel!

Flessen of blikjes met koolzuurhoudende drank kunnen barsten.

- ▸ Geen flessen of blikjes met koolzuurhoudende drank in de koude lade bewaren.

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

Het apparaat kan kantelen.
- Niet op de plint, laden of deuren staat of leunen.

**⚠ WAARSCHUWING – Kans op brandwonden!**
Onderdelen aan de achterkant van het apparaat worden tijdens het gebruik heet.
- Raak de hete onderdelen nooit aan.

**⚠ VOORZICHTIG – Kans op gevaar voor de gezondheid!**
Houd de volgende aanwijzingen aan om verontreiniging van levensmiddelen te voorkomen.
- Wanneer de deur langere tijd wordt geopend, kan dit leiden tot een aanzienlijke temperatuurstijging in de vakken van het apparaat.
- Maak de oppervlakken, die met levensmiddelen en toegankelijke afvoersystemen in contact komen, regelmatig schoon.
- Rauw vlees en vis in geschikte containers in het koelapparaat dusdanig bewaren dat het niet in contact komt met andere levensmiddelen of op deze drupt.
- Wanneer het koel-/vriesapparaat langere tijd leeg staat, het apparaat uitschakelen, ontdooien, reinigen en de deur open laten, om schimmelvorming te voorkomen.

Delen in het apparaat van metaal of met een metalen uiterlijk kunnen aluminium bevatten. Wanneer zure levensmiddelen in contact komen met aluminium in contact komen, dan kunnen aluminiumionen overdragen naar de levensmiddelen.
- Verontreinigde levensmiddelen niet consumeren.

## 1.8 Beschadigd apparaat

**⚠ WAARSCHUWING – Kans op elektrische schok!**
Een beschadigd apparaat of een beschadigd netsnoer is gevaarlijk.
- Nooit een beschadigd apparaat gebruiken.

- ▸ Nooit aan het netsnoer trekken, om het apparaat van het elektriciteitsnet te scheiden. Altijd aan de stekker van het netsnoer trekken.
- ▸ Wanneer het apparaat of het netsnoer, of de aardingskabel is beschadigd, dan direct de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen of de zekering in de meterkast uitschakelen.
- ▸ Neem contact op met de klantenservice. →*Pagina 26*

Ondeskundige reparaties zijn gevaarlijk.

- ▸ Alleen daarvoor geschoold vakpersoneel mag reparaties aan het apparaat uitvoeren.
- ▸ Er mogen uitsluitend originele reserveonderdelen worden gebruikt voor reparatie van het apparaat.
- ▸ Wanneer de netaansluitkabel of de apparaataansluitkabel van dit apparaat beschadigd raakt, moet deze worden vervangen door een speciale netaansluitkabel of speciale apparaataansluitkabel die verkrijgbaar is bij de fabrikant of de klantenservice.

### ⚠ WAARSCHUWING – Brandgevaar!



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

- ▸ Houd vuur en ontstekingsbronnen uit de buurt van het apparaat.
- ▸ Ventileer de ruimte.
- ▸ Het apparaat uitschakelen. →*Pagina 15*
- ▸ De stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken of de zekering in de meterkast uitschakelen.
- ▸ Neem contact op met de service. →*Pagina 26*

## 2 Het voorkomen van materiële schade

**LET OP**

Het kantelen van de apparaatwieltjes kan bij het verschuiven van het apparaat de vloer beschadigen.

- ▸ Het apparaat met een steekwagen transporteren.
- ▸ Bij het verschuiven van het apparaat een vloerbescherming gebruiken en niet zigzag bewegen.

Door het gebruik van het apparaat, de plint, laden of deuren als zitvlak of opstapje kan het apparaat beschadigd raken.

- ▸ Niet op het apparaat, de plint, laden of deuren staat of leunen.

Door verontreinigingen met olie of vet kunnen kunststofdelen en deurafdichtingen poreus worden.

- ▸ Houd kunststofdelen en deurafdichtingen olie- en vetvrij.

Delen in het apparaat van metaal of met een metalen uiterlijk kunnen aluminium bevatten. Bij contact met zuurhoudende levensmiddelen corrodeert en verkleurt het aluminium.

- ▸ Levensmiddelen uitsluitend verpakt in het apparaat bewaren.

Wanneer u uitrustingsdelen en accessoires in de vaatwasser reinigt, kunnen deze vervormen of verkleuren.

- ▸ Nooit uitrustingsdelen en accessoires in de vaatwasser reinigen.

# 3 Milieubescherming en besparing

## 3.1 Afvoeren van de verpakking

De verpakkingsmaterialen zijn milieuvriendelijk en kunnen worden hergebruikt.

- ▸ De afzonderlijke componenten op soort gescheiden afvoeren.

## 3.2 Energie besparen

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

### Keuze van de opstellingslocatie

- Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
- Plaats het apparaat zo ver mogelijk van radiatoren, fornuis en andere warmtebronnen:
  - – Houd 30 mm afstand aan tot elektrische- of gasfornuizen.
  - – Houd 300 mm afstand aan tot olie- en kolenfornuizen.
- Houd een afstand tot de wand aan van 50 mm.
- De externe ventilatieopeningen nooit afdekken of blokkeren.

### Energie besparen bij het gebruik.

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

- Open het apparaat slechts kort en sluit het zorgvuldig.
- De binnenste ventilatieopeningen of de externe ventilatieopeningen nooit afdekken of blokkeren.
- Transporteer gekoelde levensmiddelen in een koeltas en leg ze snel in het apparaat.
- Warm voedsel en dranken eerst laten afkoelen, daarna in het apparaat plaatsen.
- Leg om de koude van de diepvriesproducten te benutten, deze ter ontdooiing in het koelvak.
- Laat altijd wat ruimte tussen de levensmiddelen en de achterwand.

# 4 Opstellen en aansluiten

## 4.1 Leveringsomvang

Controleer na het uitpakken alle onderdelen op transportschade en de volledigheid van de levering.
Neem bij klachten met uw dealer of onze servicedienst →*Pagina 26* contact op.

De levering bestaat uit:

- Vrijstaand apparaat
- Uitrusting en accessoires [1]
- Montagehandleiding

[1] Afhankelijk van de apparaatuitvoering

- Gebruiksaanwijzing
- Klantenservice overzicht
- Garantiebijlage [1]
- Energielabel
- Informatie over energieverbruik en geluiden
- Informatie over Home Connect

## 4.2 Criteria voor de opstellocatie

**⚠ WAARSCHUWING**
**Explosiegevaar!**
Wanneer het apparaat in een te kleine ruimte staat, kan er bij een lek van het koudecircuit een brandbaar gasluchtmengsel ontstaan.

- Stel het apparaat uitsluitend op in een ruimte, welke tenminste een volume heeft van 1 $m^3$ per 8 g koudemiddel. De hoeveelheid van het koudemiddel staat op het typeplaatje.
  → *"Apparaat", Fig.* **1**/9
  *Pagina 12*

Het gewicht van het apparaat kan afhankelijk van het model tot 75 bedragen.
De ondergrond moet stabiel genoeg zijn om het gewicht van het apparaat te dragen.
De ondergrond moet vlak zijn.
Dit apparaat is bedoeld voor gebruik bij omgevingstemperaturen van 10°C tot 43°C.
Het apparaat is volledig functioneel binnen de toegestane omgevingstemperatuur.

## 4.3 Apparaat monteren

- Het apparaat conform meegeleverde montagehandleiding monteren.

## 4.4 Het apparaat voor het eerste gebruik voorbereiden

1. Haal het informatiemateriaal er uit.
2. Verwijder de beschermfolie en transportborgingen, bijv. plakstrips en karton.
3. Het apparaat voor de eerste keer reinigen. →*Pagina 20*

## 4.5 Apparaat elektrisch aansluiten

**Vereiste:** Na liggend transport en het plaatsen van het apparaat, minimaal één uur wachten voordat de elektrische aansluiting wordt gemaakt.

1. De apparaatstekker van het netsnoer in het apparaat steken.
2. De netstekker van het aansluitsnoer van het apparaat in een stopcontact in de omgeving van het apparaat steken.
   De aansluitgegevens van het apparaat staan op het typeplaatje.
   → *"Apparaat", Fig.* **1**/9
   *Pagina 12*
3. De netstekker op vastheid controleren.

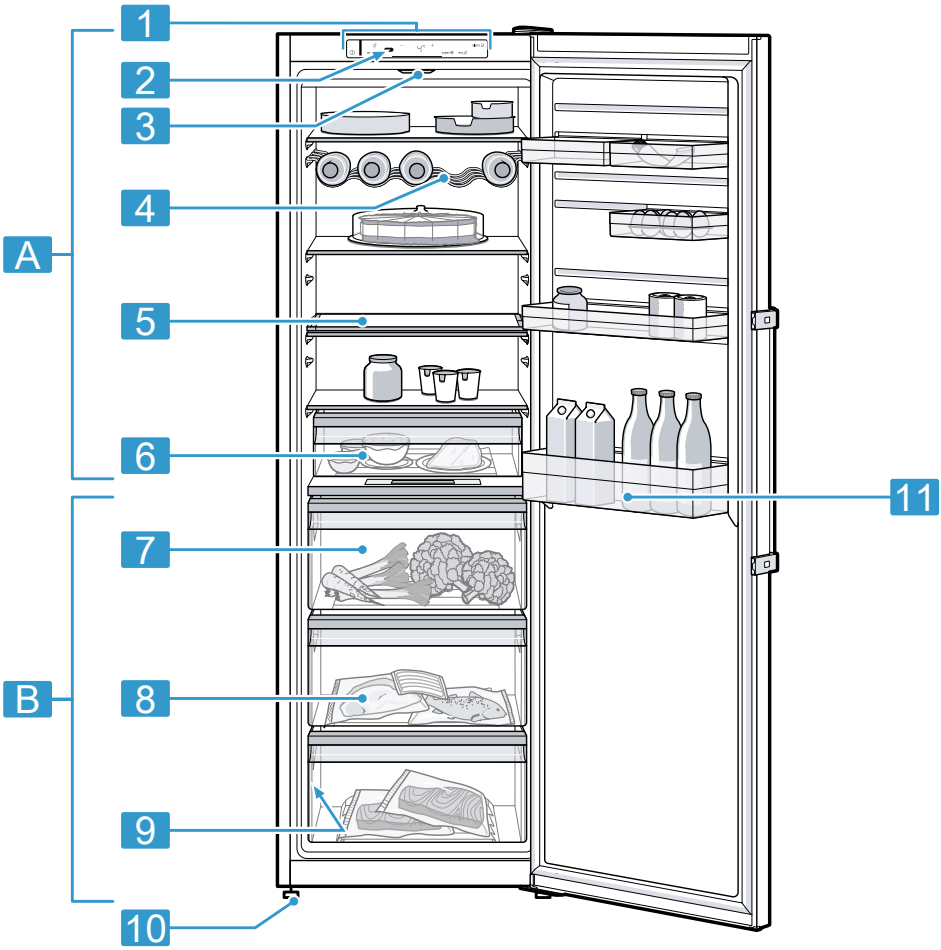
✔ Het temperatuurdisplay toont een animatie en het bedieningspaneel is geblokkeerd.
✔ Het apparaat is klaar voor gebruik, wanneer de animatie is afgerond en het temperatuurdisplay brandt.

[1] Niet in alle landen

# 5 Uw apparaat leren kennen

## 5.1 Apparaat

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




**1**

| | |
|---|---|
| A | Koelvak →*Pagina 18* |
| B | Chillervak →*Pagina 19* |
| 1 | Bedieningspaneel →*Pagina 12* |
| 2 | Deuropeningshulp →*Pagina 15*[1] |
| 3 | Verlichting |

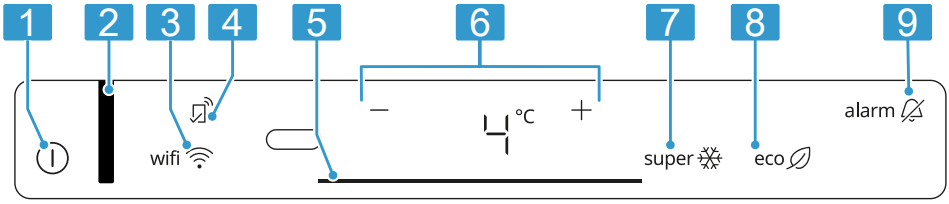
[1] Afhankelijk van de apparaatuitvoering

| | |
|---|---|
| 4 | Flessenrek →*Pagina 13* |
| 5 | Variabel legplateau →*Pagina 13* |
| 6 | Schuiflade →*Pagina 13* |
| 7 | Fruit- en groentelade met vochtigheidsregelaar →*Pagina 13* |
| 8 | Koude lade →*Pagina 14* |
| 9 | Typeplaatje →*Pagina 27* |
| 10 | Stelvoet |
| 11 | Deurrek voor grote flessen →*Pagina 14* |

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

## 5.2 Bedieningspaneel

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




**2**

| | |
|---|---|
| 1 | ⏻ schakelt het apparaat in of uit. |
| 2 | De statusindicatie toont de bedrijfsstatus van het apparaat. |
| 3 | wifi schakelt de verbinding met het WiFi thuisnetwerk in of uit. |
| 4 | brandt, wanneer de gebruikersgedefinieerde instellingen via de Home Connect app zijn ingesteld. Meer informatie kunt u vinden in de Home Connect app. |
| 5 | De lichtbalk geeft optische feedback. |
| 6 | −/+ stelt de temperatuur van het koelvak in. |
| 7 | super schakelt Superkoelen in of uit. |
| 8 | eco schakelt de energiebesparingsmodus in of uit. |
| 9 | alarm schakelt het waarschuwingssignaal uit. |

# 6 Uitrusting

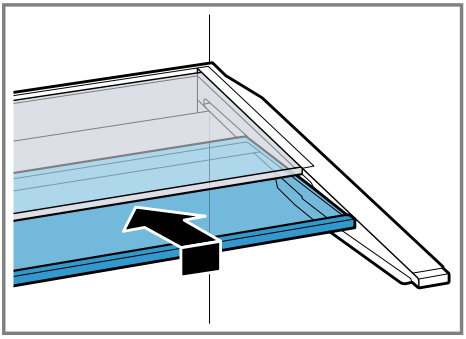
De uitrusting van uw apparaat is modelafhankelijk.

## 6.1 Legplateau

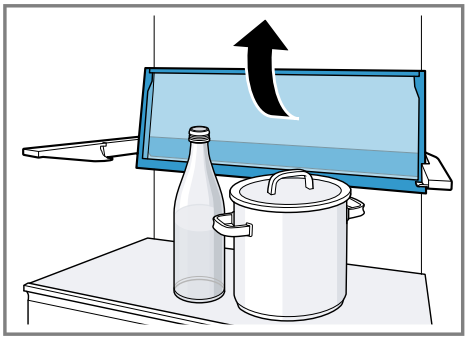
Om de schappen naar wens te variëren, kunt u het schap uitnemen en op een andere positie weer plaatsen.
→ *"Plateau verwijderen", Pagina 21*

## 6.2 Variabel legplateau

Gebruik het variabel legplateau alleen om op het daaronder liggende plateau hoge te koelen producten te bewaren, bijv. kannen of flessen.
U kunt het voorste deel van het variabele legplateau uittrekken en onder het achterste deel van het variabele legplateau schuiven.



Wanneer er meer ruimte nodig is kunt u het voorste en achterste deel van het variabele plateau worden opgeklapt.



## 6.3 Flessenrek

Bewaar flessen veilig op het flessenrek.
Om het flessenrek naar wens te variëren, kunt u het flessenrek verwijderen en op een andere plaats weer terugzetten.
→ *"Plateau verwijderen", Pagina 21*

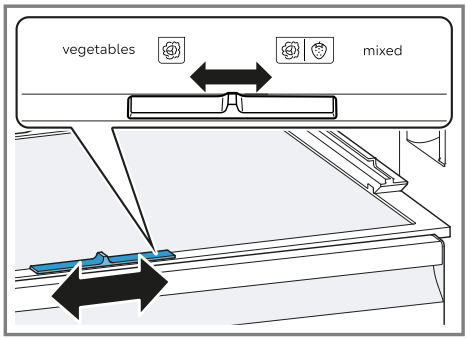
## 6.4 Schuiflade

Bewaard verwerkte levensmiddelen afgedekt in de schuiflade.

## 6.5 Fruit- en groentelade met vochtigheidsregelaar

Bewaar vers fruit en groente onverpakt in de fruit- en groentelade.
Bewaar gesneden fruit en groente afgedekt of luchtdicht verpakt.
Met de vochtigheidsregelaar kunt u de luchtvochtigheid in de fruit- en groentelade aanpassen. Hierdoor kunt u vers fruit en verse groente lan-

ger bewaren als bij een conventionele bewaarmethode.




De luchtvochtigheid in de fruit- en groentelade kunt u afhankelijk van het soort en de hoeveelheid bewaarde levensmiddelen instellen door het verschuiven van de vochtigheidsregelaar:

- Naar rechts schuiven voor lage luchtvochtigheid bij overwegend bewaren van fruit, gemengde belading of hoge belading.
- Naar links schuiven voor hoge luchtvochtigheid bij overwegend bewaren van groenten of geringe belading.

Afhankelijk van de soort levensmiddelen en de hoeveelheid kan zich in de fruit- en groentelade condenswater vormen.
Het condenswater verwijderen met een droge doek en een lage luchtvochtigheid via de vochtigheidsregelaar instellen.
Om ervoor te zorgen dat de kwaliteit en het aroma behouden blijven, moet u koudegevoelig fruit en groente buiten het apparaat bewaren bij temperaturen van ca. 8 °C tot 12 °C, bijv. ananas, bananen, citrusvruchten, augurken, courgette, paprika, tomaten en aardappelen.

## 6.6 Koude lade

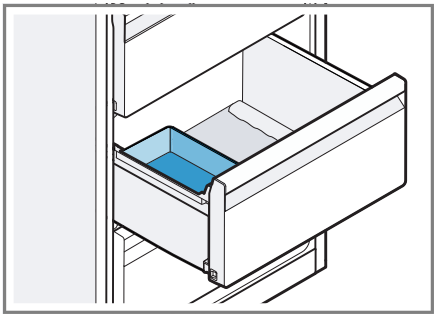
Gebruik de lagere temperaturen in de koude lade om snel bedervende levensmiddelen te bewaren, bijv. vis, vlees en worst.

## 6.7 Deurrekken

Om het deurrek naar behoefte te variëren kunt u het deurrek verschuiven of er uit nemen en op een andere positie weer plaatsen.
→ *"Deurrek verwijderen", Pagina 21*

**Tips**

- Til het deurrek bij het verschuiven bij volle belading iets op.
- Plaats voor het inruimen van levensmiddelen het deurrek in de bevestigingsgroef in de houder.



# 7 De Bediening in essentie

## 7.1 Apparaat inschakelen

1. Het apparaat elektrisch aansluiten.
→ *Pagina 10*
**Opmerking:** Wanneer het apparaat eerder via het bedieningspaneel

werd uitgeschakeld, ⏻ 3 seconden ingedrukt houden.
- ✔ Het temperatuurdisplay toont een animatie en het bedieningspaneel is geblokkeerd.
- ✔ Het apparaat is klaar voor gebruik, wanneer de animatie is afgerond en het temperatuurdisplay brandt.
- ✔ Het apparaat begint te koelen.

2. De gewenste temperatuur instellen. →*Pagina 15*

## 7.2 Opmerkingen bij het gebruik

- Wanneer u het apparaat heeft ingeschakeld, duurt het tot enkele uren voordat de ingestelde temperatuur wordt bereikt.
  Plaats geen levensmiddelen in het apparaat voordat de ingestelde temperatuur is bereikt.
- Let er bij het sluiten van de deur op dat de deur niet door product wordt geblokkeerd.
- Wanneer u de deur sluit, kan een onderdruk ontstaan. De deur gaat dan alleen moeilijker open. Wacht een ogenblik tot de onderdruk wordt gecompenseerd.
- De temperatuur in het apparaat kan na vaak openen van de deur of na het bewaren van grotere hoeveelheden warme levensmiddelen kortstondig afwijken.

## 7.3 Machine uitschakelen

- ▸ ⏻ 3 Seconden ingedrukt houden.

## 7.4 Temperatuur instellen

### Koelvaktemperatuur instellen

- ▸ Druk net zo vaak op −/+ totdat de temperatuuraanduiding de gewenste temperatuurinstelling weergeeft.
  De aanbevolen temperatuur in het koelvak bedraagt 4 °C.

# 8 Extra functies

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

## 8.1 Superkoelen

Bij het Superkoelen koelt het koelvak zo koud mogelijk.
Schakel Superkoelen in voor het bewaren van grote hoeveelheden levensmiddelen in het koelvak.

**Opmerking:** Als Superkoelen is ingeschakeld, kan er meer geluid ontstaan.

### Superkoelen inschakelen

- ▸ Druk op **super** ❄.
- ✔ **super** ❄ brandt.

**Opmerking:** Na ca. 6 uur schakelt het apparaat over op de normale werking.

### Superkoelen uitschakelen

- ▸ Druk op **super** ❄.
- ✔ De voordien ingestelde temperatuur wordt op indicatie aangegeven.

## 8.2 Deuropeningshulp [1]

De deuropeningshulp ondersteunt u bij het openen van de deur.

**Opmerking:** De functies van de deuropeningshulp kunt u in de Home Connect app instellen.

[1] Afhankelijk van de apparaatuitvoering

### Deur openen met behulp van de deuropeningshulp

**LET OP**
Het herhaalde voortijdig sluiten van de deur kan leiden tot slijtage of uitval van de deuropeningshulp.
Sluit de deur nooit zolang de deuropeningshulp is uitgereden.

- ▸ Wanneer u de deur toch heeft gesloten, laat de deur dan 5 minuten gesloten. De deuropeningshulp stelt zich dan opnieuw in.

1. Druk midden op de deur.
✔ De deuropeningshulp beweegt naar buiten en opent de deur een spleetbreedte.
2. Open de deur handmatig.
Wanneer u de deur binnen 3 seconden niet verder opent, dan beweegt de deuropeningshulp weer terug en sluit de deur.

## 8.3 Energiebesparingsmodus

Met de energiebesparingsmodus schakelt u het apparaat naar de energiebesparende werking om.
Het apparaat schakelt de temperatuur automatisch om.

| | |
|---|---|
| Koelvak | 6 °C |
| Chillervak | 0 °C |

### Energiebesparingsmodus inschakelen

- ▸ Druk op **eco** ∅.
✔ **eco** ∅ brandt.

### Energiebesparingsmodus uitschakelen

- ▸ **eco** ∅ indrukken.
✔ De voordien ingestelde temperatuur wordt op indicatie aangegeven.

## 8.4 Rust-modus

De rustmodus schakelt alle niet absoluut noodzakelijke functies uit.

Tijdens de rust-modus zijn de volgende functies uitgeschakeld:
- Superkoelen
- Deuropeningshulp
- Alarm
- Binnenverlichting
- Akoestische signalen
- Meldingen op het bedieningspaneel

**Opmerking:** Tijdens de rust-modus schakelt de verlichting van het bedieningspaneel uit. **eco** ∅ brandt.

### Rust-modus inschakelen

- ▸ **eco** ∅ 6 seconden ingedrukt houden tot het display uitgaat.
✔ **eco** ∅ brandt.

**Opmerking:** Na ca. 74 uur schakelt het apparaat over op de normale werking.

### Rust-modus uitschakelen

- ▸ **eco** ∅ 6 seconden ingedrukt houden.

# 9 Alarm

## 9.1 Deuralarm

Als de deur van het apparaat langere tijd open staat wordt het deuralarm ingeschakeld.
Er klinkt een waarschuwingssignaal, **alarm** 🔔 en de lichtbalk knipperen rood.

### Deuralarm uitschakelen

- ▸ De apparaatdeur sluiten of op **alarm** 🔔 drukken.
✔ Het waarschuwingssignaal is uitgeschakeld.

# 10 Home Connect

Dit apparaat is geschikt voor netwerken. Verbind uw apparaat met een mobiel eindapparaat om functies te kunnen bedienen via de Home Connect app te bedienen.
De Home Connect diensten zijn niet in elk land beschikbaar. De beschikbaarheid van de functie Home Connect is afhankelijk van de beschikbaarheid van de Home Connect diensten in uw land. Informatie hierover vindt u op: *www.home-connect.com*.
Om Home Connect te kunnen gebruiken, dient u eerst de verbinding met het WLAN-thuisnetwerk (Wi-Fi [1]) en met de Home Connect app te configureren.
Na het inschakelen van het apparaat ten minste 3 minuten wachten tot de interne initialisatie van het apparaat is voltooid. Configureer pas dan Home Connect.
De Home Connect app leidt u door het gehele aanmeldingsproces. Volg de aanwijzingen en houd u aan de instructies in de Home Connect app.

**Opmerkingen**

- Houd u aan de veiligheidsinstructies in deze gebruiksaanwijzing en zorg ervoor dat deze ook worden nageleefd wanneer u het apparaat via de Home Connect app bedient. → *"Veiligheid", Pagina 3*
- De bediening aan het apparaat heeft altijd voorrang. Gedurende deze tijd is de bediening via de Home Connect app niet mogelijk.

## 10.1 Home Connect instellen

**Vereiste:** Het apparaat heeft op de plaats van opstelling ontvangst van het thuisnetwerk (wifi).

1. Scan de volgende QR-code.

   Via de QR-code kunt u de Home Connect app installeren en uw apparaat verbinden.
2. De aanwijzingen van de Home Connect app opvolgen.

## 10.2 Schakel de verbinding met het thuisnetwerk (WiFi) in

▸ Druk op **wifi** .

## 10.3 Schakel de verbinding met het thuisnetwerk (WiFi) uit

▸ Druk op **wifi** .

## 10.4 Update van de Home Connect software installeren

**Opmerking:** Als een update van de Home Connect software beschikbaar is, verschijnt een melding in de Home Connect app.
De actuele softwareversie is in de Home Connect app onder de apparaatinformatie van het apparaat te vinden.

▸ Om de update van de Home Connect software te installeren, de instructies in de Home Connect app volgen.

✔ Tijdens de installatie is het bedieningspaneel gedeeltelijk geblokkeerd.

[1] Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van de Wi-Fi Alliance.

### 10.5 Home Connect instellingen resetten

Als het tot verbindingsproblemen van uw apparaat met uw thuisnetwerk (WiFi) komt of als u uw apparaat in een ander thuisnetwerk (WiFi) wilt aanmelden, kunt u de Home Connect instellingen terugzetten.

- ▸ **wifi** 7 tot 10 seconden ingedrukt houden tot een derde akoestisch signaal klinkt.
- ✔ De Home Connect instellingen zijn gereset.

### 10.6 Afstandsdiagnose

De klantenservice kan via de diagnose op afstand toegang verkrijgen tot uw apparaat als u zich met de desbetreffende wens tot de klantenservice richt, uw apparaat met de Home Connect server verbonden is en de diagnose op afstand in het land waarin u het apparaat gebruikt, beschikbaar is.

**Tip:** Meer informatie alsook aanwijzingen over de beschikbaarheid van de diagnose op afstand in uw land vindt u in het gedeelte service/support van de lokale website: *www.home-connect.com*.

### 10.7 Bescherming persoonsgegevens

Neem de aanwijzingen m.b.t. de bescherming van de persoonsgegevens in acht.

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

- Eenduidige identificatie van het apparaat (bestaande uit apparaatsleutels en het MAC-adres van de ingebouwde WiFi communicatiemodule).
- Veiligheidscertificaat van de WiFi-communicatiemodule (voor de informatietechnische beveiliging van de verbinding).
- De actuele software- en hardwareversie van uw huishoudapparaat.
- 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.

**Opmerking:** 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.

## 11 Koelvak

In het koelvak kunt u melkproducten, eieren, bereide gerechten, brood en banket, geopende conservenblikken en harde kaas bewaren.
De temperatuur is van 2 °C tot 8 °C instelbaar.
Door de koelopslag kunt u ook licht bederfelijke levensmiddelen op korte of middellange termijn bewaren. Hoe lager de gekozen temperatuur is, des te langer blijven de levensmiddelen vers.

### 11.1 Tips voor het bewaren van levensmiddelen in het koelvak

- Alleen verse en onbeschadigde levensmiddelen inruimen.
- Bewaar de levensmiddelen luchtdicht verpakt of afgedekt.
- Om de luchtcirculatie niet te hinderen en het bevriezen van levensmiddelen te vermijden, de levensmiddelen niet vóór de inwendige ventilatieopeningen of direct tegen de achterwand plaatsen.
- Laat warme etenswaren en dranken eerst afkoelen.
- Houd de door de fabrikant vermelde houdbaarheidsdatum of gebruiksdatum in acht.

### 11.2 Koudezones in het koelvak

Het circulatiekoelsysteem laat de lucht gelijkmatig in het koelvak circuleren en zorgt voor een constante temperatuur op alle plateaus.

**Koudste zone**

De koudste zone bevindt zich in de koude lade.

**Tip:** Bewaar snel bedervende levensmiddelen in de koudste zone, bijv. vis, worst en vlees.

## 12 Chillervak

In de koude lade kunt u verse levensmiddelen langer vers houden dan in het koelvak.
De temperatuur in de koude lade wordt rond de 0°C gehouden.
De lage temperatuur en de optimale luchtvochtigheid in de koude lade zorgen voor ideale bewaaromstandigheden voor licht bederfelijke levensmiddelen.

### 12.1 Bewaartijden in de koude lade bij 0°C

De bewaartijden zijn afhankelijk van de uitgangskwaliteit van uw levensmiddelen.

| Product | Bewaartijd |
|---|---|
| Verse vis, zeevruchten | tot 3 dagen |
| Gevogelte, vlees (gekookt/gebraden) | tot 5 dagen |
| Rundvlees, varkensvlees, lamsvlees, worstwaren (broodbeleg) | tot 7 dagen |
| Gerookte vis, broccoli | tot 14 dagen |
| Sla, venkel, abrikozen, pruimen | tot 21 dagen |
| Zachte kaas, yoghurt, kwark, karnemelk, bloemkool | tot 30 dagen |

## 13 Ontdooien

### 13.1 Ontdooien in het koelvak.

Het koelvak van uw apparaat ontdooit automatisch.

### 13.2 Ontdooien in de koude lade

De koude lade van uw apparaat ontdooit automatisch.

## 14 Reiniging en onderhoud

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

## 14.1 Apparaat voorbereiden voor reiniging

1. Het apparaat uitschakelen. →*Pagina 15*
2. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
   De stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken of de zekering in de meterkast uitschakelen.
3. Alle levensmiddelen eruit halen en op een koele plaats bewaren.
   Indien beschikbaar koelelementen op de levensmiddelen leggen.
4. Verwijder alle uitrustingsdelen en accessoires uit het apparaat. →*Pagina 20*
5. Het fruit- en groentelade-deksel verwijderen.

## 14.2 Apparaat schoonmaken

**⚠ WAARSCHUWING**
**Kans op elektrische schok!**
Binnendringend vocht kan een schok veroorzaken.
- Geen stoomreiniger of hogedrukreiniger gebruiken om het apparaat te reinigen.

Vloeistof in de verlichting of in de bedieningselementen kan gevaarlijk zijn.
- Het afwaswater mag niet in de verlichting of in de bedieningselementen terechtkomen.

**LET OP**
Ongeschikte reinigingsmiddelen kunnen de oppervlakken van het apparaat beschadigen.
- Geen harde schuur- of afwassponsjes gebruiken.
- Geen scherpe of schurende reinigingsmiddelen gebruiken.
- Geen sterk alcoholhoudende reinigingsmiddelen gebruiken.

Scherpe of puntige voorwerpen kunnen de deurrek-rail beschadigen.
- Nooit met scherpe of puntige voorwerpen, bijv. messen, de deurrekrail reinigen.

Wanneer u uitrustingsdelen en accessoires in de vaatwasser reinigt, kunnen deze vervormen of verkleuren.
- Nooit uitrustingsdelen en accessoires in de vaatwasser reinigen.

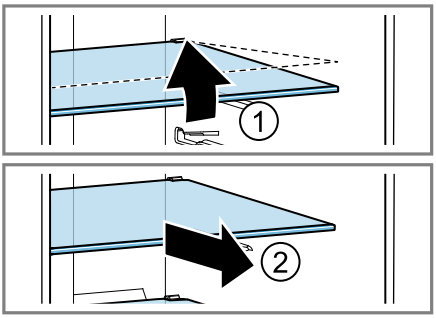
1. Apparaat voorbereiden voor reiniging. →*Pagina 20*
2. Het apparaat, de uitrustingsdelen, de accessoires en de deurafdichtingen met een vaatdoek, lauw water en een beetje pH-neutraal afwasmiddel reinigen.
3. Met een zachte, droge doek grondig nadrogen.
4. De uitrustingsdelen plaatsen en de uitbouwbare apparaatdelen inbouwen.
5. Het apparaat elektrisch aansluiten. →*Pagina 10*
6. Doe de levensmiddelen in het apparaat.

## 14.3 Onderdelen eruit halen

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

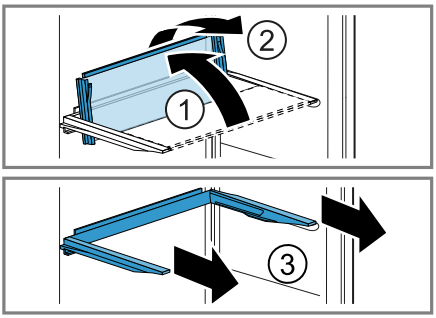
### Plateau verwijderen

▸ Het plateau aan de voorzijde optillen ①, er uit trekken en verwijderen ②.

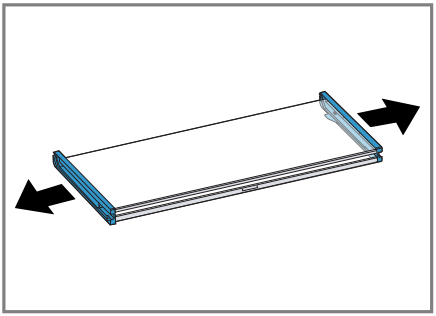



### Variabel plateau verwijderen

1. Beide delen van het plateau naar boven klappen ①, gezamenlijk verwijderen ② en aansluitend de rail verwijderen ③.

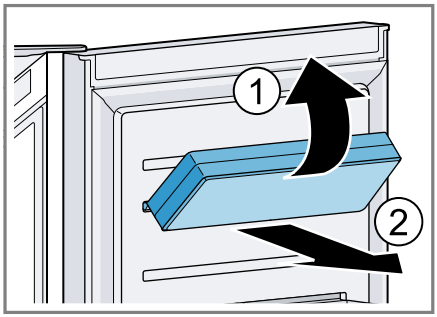



2. Om het plateau te demonteren, de houders aan de zijkanten verwijderen.



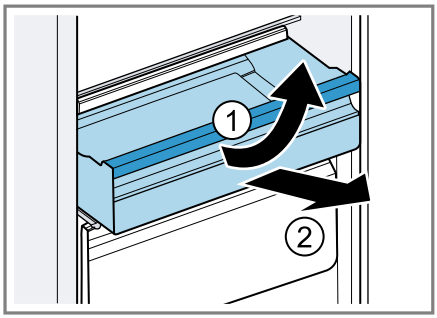
### Deurrek verwijderen

▸ Het deurrek vooraan optillen ① en verwijderen ②.




### Schuiflade verwijderen

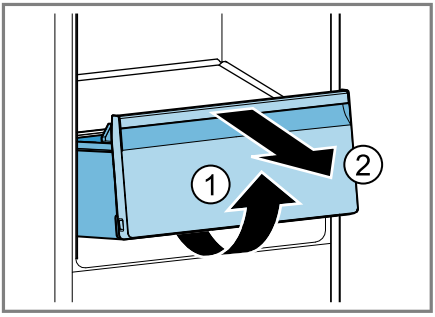
1. Deurrek voor grote flessen verwijderen. →*Pagina 21*
2. Trek de lade er tot de aanslag uit.
3. Til de lade aan de voorkant op ① en verwijder deze ②.




### Groente- en fruitlade verwijderen

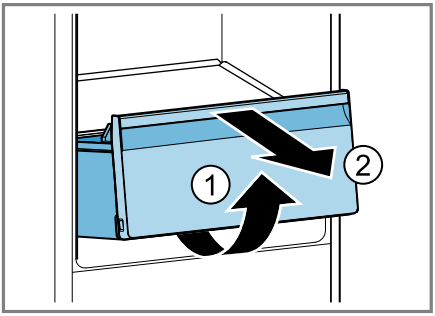
1. De fruit- en groentelade tot de aanslag uittrekken.

2. Til de fruit- en groentelade aan de voorzijde op ① en verwijder deze ②.



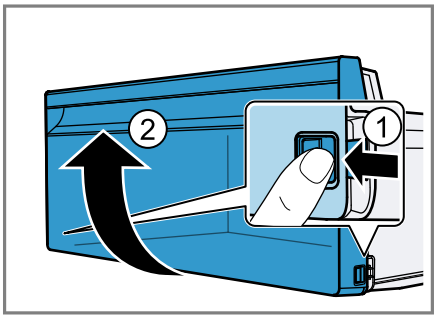

### Koude lade verwijderen

1. Trek de koude lade tot aan de aanslag er uit.
2. De koude lade aan de voorkant optillen ① en verwijderen ②.




### Ladefront verwijderen

- Druk de klikhaken aan de zijkant van de lade in ① en verwijder het ladefront middels een draaibeweging van de lade ②.

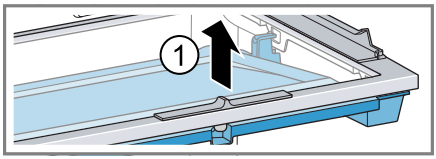


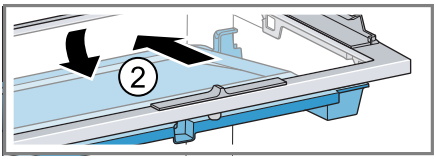

## 14.4 Apparaatonderdelen demonteren

Als u uw apparaat grondig wilt reinigen, kunt u bepaalde onderdelen uit uw apparaat demonteren.

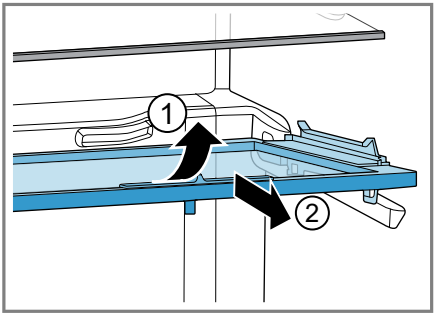
### Legplateau boven de fruit- en groentelade verwijderen

1. De fruit- en groentelade verwijderen. →*Pagina 21*
2. De bewaarlade verwijderen.
3. Het plateau boven de fruit- en groentelade en de afdekking van de fruit- en groentelade iets naar voren bewegen.
4. Vochtigheidsregelaar naar rechts schuiven.
5. De fruit- en groentelade-afdekking optillen ①, naar achteren bewegen ② en naar onderen verwijderen.



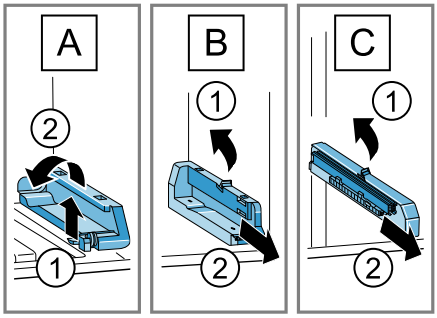
6. Het legplateau boven de fruit- en groentelade aan de voorzijde optillen ① en verwijderen ②.




**Opmerking:** Bij het terugplaatsen van het plateau boven de groente- en fruitlade erop letten dat het deksel van de groente- en fruitlade correct is ingebouwd. Het deksel van de groente- en fruitlade zorgt voor een gelijkmatige luchtverdeling en optimale koeling.

### Laderail verwijderen

- De bevestiging losmaken ① en de laderail verwijderen ②.




## 15 Storingen verhelpen

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

**⚠ WAARSCHUWING**
**Kans op elektrische schok!**
Ondeskundige reparaties zijn gevaarlijk.
- Alleen daarvoor geschoold vakpersoneel mag reparaties aan het apparaat uitvoeren.
- Er mogen uitsluitend originele reserveonderdelen worden gebruikt voor reparatie van het apparaat.
- Wanneer de netaansluitkabel of de apparaataansluitkabel van dit apparaat beschadigd raakt, moet deze worden vervangen door een speciale netaansluitkabel of speciale apparaataansluitkabel die verkrijgbaar is bij de fabrikant of de klantenservice.

| Storing | Oorzaak en probleemoplossing |
|---|---|
| Apparaat koelt niet, indicaties en verlichting branden. | Demonstratiemodus is ingeschakeld.<br>**1.** Koppel het apparaat los van de voedingspanning. Haal stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken of schakel de zekering in de meterkast uit.<br>**2.** Sluit het apparaat na 5 minuten weer aan.<br>✔ Het temperatuurdisplay toont een animatie en het bedieningspaneel is geblokkeerd. |

| Storing | Oorzaak en probleemoplossing |
|---|---|
| Apparaat koelt niet, indicaties en verlichting branden. | **3.** Wacht tot de animatie is afgerond.<br>**4.** Houd **super** ❄ 10 seconden ingedrukt, tot 4 akoestische geluidssignalen klinken.<br>✔ Op het bedieningspaneel verschijnt kort "OF".<br>**5.** Controleer na korte tijd of uw apparaat koelt. |
| LED-verlichting functioneert niet. | Verschillende oorzaken zijn mogelijk.<br>▸ Neem contact op met de servicedienst.<br>Het nummer van de servicedienst vindt u in het bijgevoegde overzicht van servicediensten. |
| De koelmachine schakelt vaker en langer in. | Het apparaat is te vaak geopend.<br>▸ Open de apparaatdeur niet onnodig. |
| | Externe ventilatieopeningen zijn afgedekt.<br>▸ Verwijder hindernissen vóór de externe ventilatieopeningen. |
| | Geen storing. Moderne koelapparaten schakelen vaker in en hebben verschillende vermogensstanden om efficiënter te koelen.<br>▸ Verwijder hindernissen vóór de externe ventilatieopeningen.<br>▸ Stel het apparaat met de grootst mogelijke afstand tot verwarmingselementen, fornuis en andere warmtebronnen op. Vermijd langdurig direct zonlicht op het apparaat.<br>▸ Open de deur van het apparaat slechts zo kort als mogelijk is.<br>▸ Laat warme gerechten en dranken voordat deze in het apparaat worden geplaatst eerst afkoelen. |
| Deuropeningshulp functioneert niet. | Geen storing. Een onderdruk in het apparaat voorkomt het opnieuw openen van de apparaatdeur.<br>▸ Wacht enkele seconden totdat de onderdruk is vereffend. |
| Home Connect functioneert niet correct. | Verschillende oorzaken zijn mogelijk.<br>▸ Ga naar *www.home-connect.com*. |
| "E" of "d" verschijnt op het temperatuurdisplay. | De elektronica heeft een fout geconstateerd.<br>**1.** Schakel het apparaat uit. →*Pagina 15*<br>**2.** Koppel het apparaat los van de voedingspanning. Haal stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken of schakel de zekering in de meterkast uit.<br>**3.** Sluit het apparaat na 5 minuten weer aan.<br>**4.** Als de melding nog altijd verschijnt, neem dan contact op met de klantenservice.<br>Het nummer van de servicedienst vindt u in het bijgevoegde overzicht van servicediensten. |

| Storing | Oorzaak en probleemoplossing |
|---|---|
| Waarschuwingssignaal klinkt en melding "E63 .." verschijnt op het temperatuurdisplay. | Een ventilator is uitgevallen.<br>▸ Neem contact op met de servicedienst.<br>Het nummer van de servicedienst vindt u in het bijgevoegde overzicht van servicediensten. |
| Er klinkt een waarschuwingssignaal, **alarm** 🔕 en lichtbalk knipperen rood.<br>Het deuralarm is ingeschakeld. | Deur van het apparaat is open.<br>▸ Sluit de deur van het apparaat. |
| Temperatuur wijkt erg af van de instelling. | Verschillende oorzaken zijn mogelijk.<br>**1.** Schakel het apparaat uit. →*Pagina 15*<br>**2.** Schakel het apparaat na ca. 5 minuten opnieuw in. →*Pagina 14*<br>▸ Als de temperatuur te hoog is, controleer dan de temperatuur na een paar uur opnieuw.<br>▸ Als de temperatuur te laag is, controleer de temperatuur dan de volgende dag opnieuw. |
| Het apparaat bromt, borrelt, zoemt, gorgelt, klikt, of maakt knakgeluiden. | Geen storing. Een motor draait, bijv. koelaggregaat, ventilator. Er stroomt koudemiddel door de buizen. Motor, schakelaars of magneetventielen schakelen in- of uit. Het automatische ontdooisysteem treedt in werking. Geen handeling vereist.Geen handeling vereist. |
| Apparaat produceert geluiden. | Het apparaat staat niet waterpas.<br>▸ Stel het apparaat horizontaal met behulp van een waterpas en de stelvoeten. |
| | Apparaat is niet vrijstaand.<br>▸ Houd de minimum afstanden van het apparaat aan. |
| | Uitrustingsdelen wiebelen of klemmen.<br>▸ Controleer de uitneembare uitrustingsdelen en zet ze eventueel opnieuw in het apparaat. |
| | Flessen of containers raken elkaar.<br>▸ Haal flessen of containers van elkaar. |

# 16 Opslaan en afvoeren

## 16.1 Apparaat buiten gebruik stellen

**1.** Het apparaat uitschakelen. →*Pagina 15*

**2.** Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
De stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken of de zekering in de meterkast uitschakelen.

**3.** Alle levensmiddelen verwijderen.

**4.** Het apparaat reinigen. →*Pagina 20*

5. Om de ventilatie van het interieur te waarborgen het apparaat geopend laten.

### 16.2 Afvoeren van uw oude apparaat

Door een milieuvriendelijke afvoer kunnen waardevolle grondstoffen opnieuw worden gebruikt.

**⚠ WAARSCHUWING**
**Kans op gevaar voor de gezondheid!**
Kinderen kunnen zich in het apparaat opsluiten en in levensgevaar geraken.
- Om te voorkomen dat kinderen in het apparaat kruipen legplateaus en lades niet uit het apparaat nemen.
- Kinderen uit de buurt van een afgedankt apparaat houden.

**⚠ WAARSCHUWING**
**Brandgevaar!**
Bij beschadiging van de leidingen kunnen brandbaar koudemiddel en schadelijke gassen ontsnappen en ontsteken.
- De buizen van de koudemiddelkringloop en de isolatie niet beschadigen.

1. De stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken.
2. Het netsnoer doorknippen.
3. Voer het apparaat milieuvriendelijk af.
   Bij uw dealer en uw gemeente- of deelraadskantoor kunt u informatie verkrijgen over de actuele afvoermethoden.



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.

## 17 Servicedienst

Originele vervangende onderdelen die relevant zijn voor de werking in overeenstemming met de desbetreffende Ecodesign-verordening kunt u voor de duur van ten minste 10 jaar vanaf het moment van in de handel brengen van het apparaat binnen de Europese Economische Ruimte bij onze servicedienst verkrijgen.
Daarnaast kunt u bij onze klantenservice andere functierelevante en op voorraad liggende originele reserveonderdelen verkrijgen tot 15 jaar na het op de markt brengen van uw apparaat.
Voor meer informatie kunt u met onze klantenservice contact opnemen.

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

Gedetailleerde informatie over de garantieduur en de garantievoorwaar-

den in uw land ontvangt u via de QR-code op het meegeleverde document over de servicecontacten en garantievoorwaarden, bij onze klantenservice, uw dealer of op onze website.
De contactgegevens van de klantenservice vindt u via de QR-code op het meegeleverde document over de servicecontacten en garantievoorwaarden of op onze website.

### 17.1 Productnummer (E-Nr.), productienummer (FD) en volgnummer (Z-Nr.)

Als u contact opneemt met de servicedienst, hebt u het productnummer (E-Nr.), het productienummer (FD) en het volgnummer (Z-Nr.) nodig. Deze nummers vindt u op het typeplaatje van het apparaat.
→ *"Apparaat", Fig.* **1** / 9 *Pagina 12*
Om uw apparaatgegevens en de servicedienst-telefoonnummers snel terug te kunnen vinden, kunt u de gegevens noteren.

## 18 Technische gegevens

Koudemiddel, netto inhoud en overige technische gegevens bevinden zich op het typeplaatje.
→ *"Apparaat", Fig.* **1** / 9 *Pagina 12*
Meer informatie over uw model vindt u op het internet onder *https://eprel.ec.europa.eu/*[1]. Dit webadres verwijst naar de officiële EU-productdatabank EPREL. Volg dan de aanwijzingen bij het zoeken naar het model op. De modelidentificatie bestaat uit het teken voor de slash van het E-nummer (E-Nr.) op het typeplaatje. Alternatief vindt u de modelidentificatie ook in de eerste regel van het EU-energielabel.
Het aantal lichtbronnen is modelafhankelijk.
Dit product bevat een lichtbron van energieklasse D.
De lichtbronnen zijn leverbaar als reserveonderdeel en mogen uitsluitend door geschoold vakpersoneel worden vervangen.

### 18.1 Informatie over vrije software en opensourcesoftware

Dit product bevat softwarecomponenten die door de houders van de intellectuele eigendom als vrije software of opensource-software zijn gelicentieerd.
De informatie over de betreffende licentie is in het huishoudapparaat opgeslagen. Daarnaast kunt u deze licentie-informatie via de Home Connect app raadplegen: 'Profiel -> Juridische informatie -> Licentie-informatie'.[2] U kunt de licentie-informatie ook downloaden via de merkproductwebsite. (Zoek daarvoor op de productwebsite naar uw apparaatmodel en de bijbehorende documentatie.) In plaats daarvan kunt u de betreffende informatie ook aanvragen via ossrequest@bshg.com of BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.
De betreffende broncode wordt u op verzoek ter beschikking gesteld.
Zend een daartoe strekkend verzoek naar ossrequest@bshg.com of BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.
Onderwerp: „OSSREQUEST“

[1] Geldt alleen voor landen in de Europese Economische Ruimte
[2] Afhankelijk van de apparaatuitvoering

De kosten voor de afhandeling van uw verzoek worden u in rekening gebracht. Dit aanbod geldt gedurende drie jaar vanaf de datum van aankoop of ten minste gedurende de periode waarin wij support en reserveonderdelen voor het betreffende apparaat bieden.

# 19 Conformiteitsverklaring

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 siemens-home.bsh-group.com op de productpagina van uw apparaat bij de aanvullende documenten.

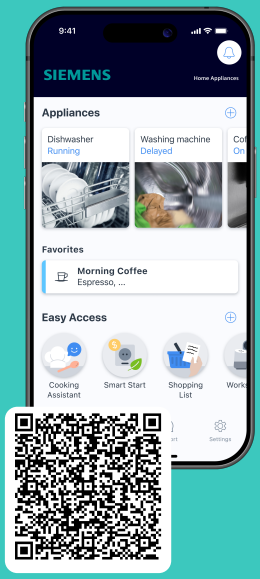
CE

2,4-GHz-band (2400–2483,5 MHz): max. 100 mW
5-GHz-band (5150–5350 MHz + 5470–5725 MHz): max. 150 mW

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BE | BG | CZ | DK | DE | EE | IE | el | ES |
| | FR | HR | IT | CY | LI | LV | LT | LU | HU |
| | MT | NL | AT | PL | PT | RO | SI | SK | FI |
| | SE | NO | CH | TR | IS | UK (NI) | | | |
| 5 GHz WLAN (WiFi): alleen voor het gebruik binnenshuis. | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GA | MD | ME | MK | RS | UK | UA |
| 5 GHz WLAN (WiFi): alleen voor het gebruik binnenshuis. | | | | | | | |

# Siemens Home Appliances App




Verbind uw huishoudapparaat vandaag nog en maak gebruik van de volgende voordelen:

- **Nooit meer energie verspillen. Heb je de deur open gelaten, dan ontvang je een melding.**
- **Vroegtijdige herinnering bij het verstrijken van de houdbaarheid van levensmiddelen. Zo produceer je minder afval en bespaar je tegelijkertijd geld.**
- **Superkoelen bij het boodschappen doen activeren - perfecte omstandigheden voor je boodschappen wanneer je thuis komt!**

**NL** Geproduceerd door BSH Hausgeräte GmbH onder de handelsmerklicentie van Siemens AG

**BSH Hausgeräte GmbH**
Carl-Wery-Straße 34
81739 München, GERMANY
siemens-home.bsh-group.com

**9002023166** (061106)
nl