

# SIEMENS

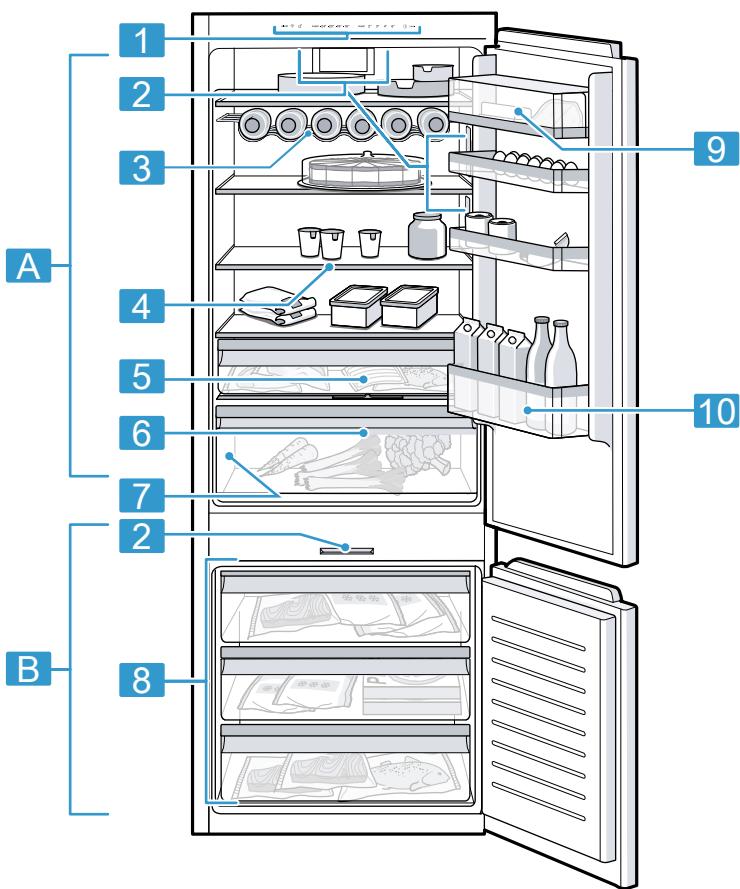
KB96NA...

# Fridge-freezer

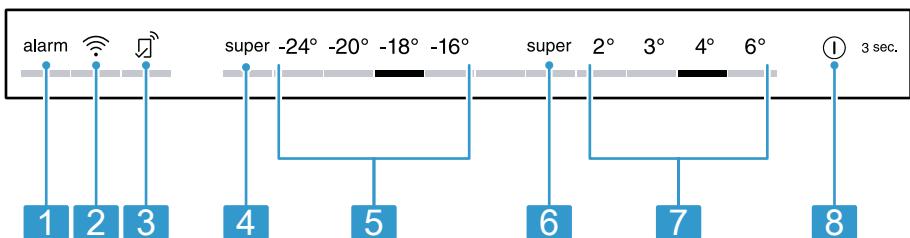


DA Betjeningsvejledning .....	5
NO Bruksanvisning .....	34
SV Bruksanvisning .....	60
FI Käyttöohje .....	85

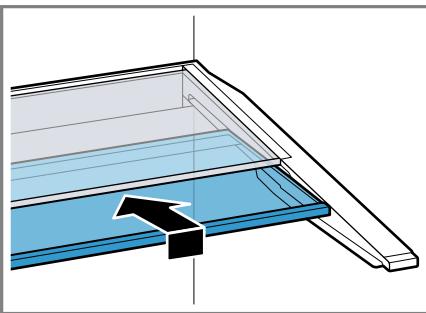




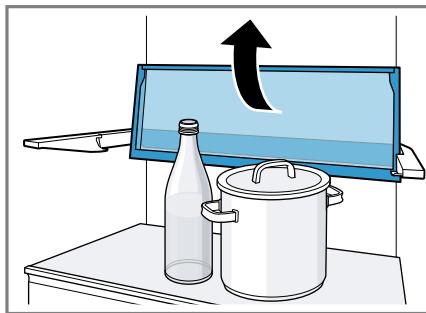
**1**



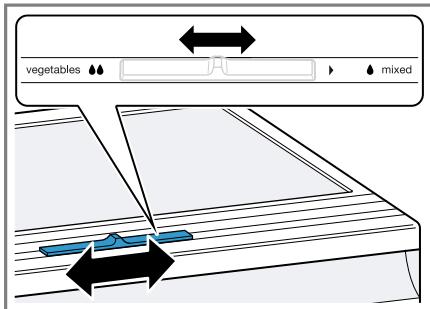
**2**



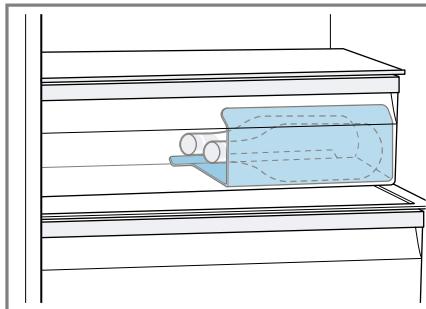
3



4



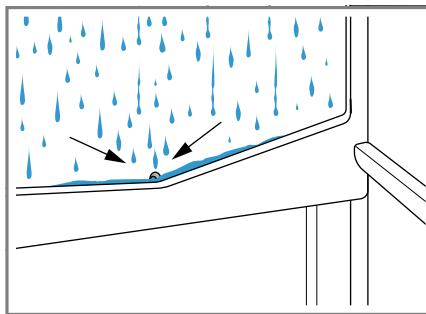
5



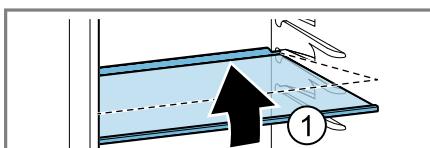
6



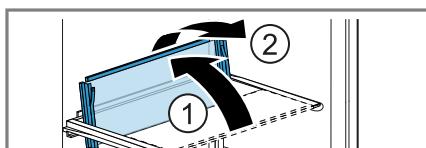
7



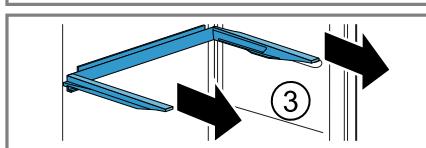
8

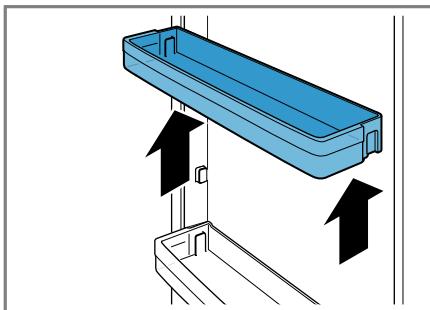


9

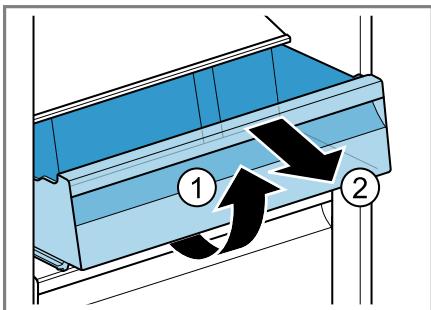


10

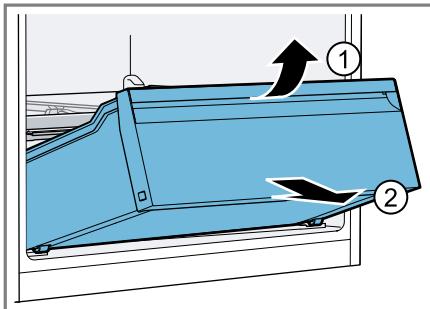




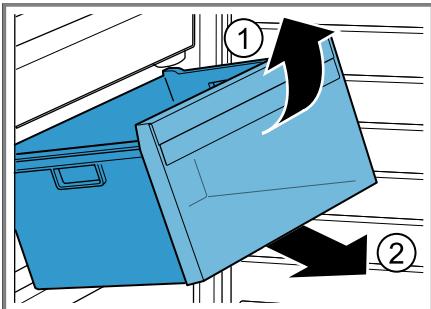
11



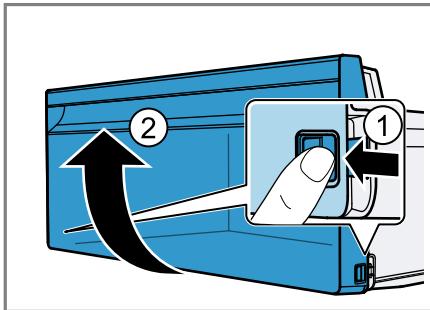
12



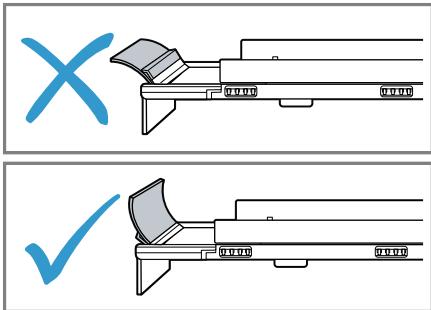
13



14



15



16

# Du kan finde yderligere oplysninger i den digitale brugervejledning.



## Indholdsfortegnelse

<b>1 Sikkerhed.....</b>	<b>7</b>
1.1 Generelle henvisninger .....	7
1.2 Bestemmelsesmæssig brug .....	7
1.3 Begrænsning af brugerkreds .....	7
1.4 Sikker transport.....	7
1.5 Sikker installation .....	8
1.6 Sikker brug .....	9
1.7 Beskadiget apparat.....	11
<b>2 Undgå materielle skader.....</b>	<b>13</b>
<b>3 Miljøbeskyttelse og besparelse .....</b>	<b>13</b>
3.1 Bortskaffelse af emballage.....	13
3.2 Energibesparelse .....	13
<b>4 Opstilling og tilslutning .....</b>	<b>14</b>
4.1 Leveringsomfang .....	14
4.2 Betingelser for opstillingssted.....	14
4.3 Montage af apparat.....	15
4.4 Forberede apparatet til den første ibrugtagning .....	15
4.5 Elektrisk tilslutning.....	15
<b>5 Lær apparatet at kende.....</b>	<b>15</b>
5.1 Apparat.....	15
5.2 Betjeningsfelt .....	15
<b>6 Udstyr .....</b>	<b>16</b>
6.1 Hylde .....	16
6.2 Variabel hylde.....	16
6.3 Flaskehylde .....	16
6.4 Opbevaringsbeholder.....	16
6.5 Frugt- og grøntsagsbeholder med fugtighedsregulator .....	16
6.6 Smør- og osteboks.....	17
6.7 Dørhylde .....	17
6.8 Tilbehør.....	17
<b>7 Generel betjening.....</b>	<b>17</b>
7.1 Tændte apparatet.....	17
7.2 Tips om brugen .....	17
7.3 Slukke apparat .....	18
7.4 Indstille temperatur.....	18
<b>8 Ekstrafunktioner .....</b>	<b>18</b>
8.1 Superkøling .....	18
8.2 Automatisk Superfrysning .....	18
8.3 Manuel Superfrysning.....	19
8.4 Sabbat-modus .....	19
<b>9 Alarm.....</b>	<b>20</b>
9.1 Døralarm.....	20
9.2 Temperaturalarm .....	20
<b>10 Home Connect .....</b>	<b>20</b>
10.1 Opsætning af Home Connect app .....	21
10.2 Opsætning af Home Connect.....	21
10.3 Aktivering af forbindelse med WLAN-hjemmenet-værk (Wi-Fi) .....	21
10.4 Deaktivering af forbindelse med WLAN-hjemmenet-værk (Wi-Fi) .....	21
10.5 Installation af opdatering til Home Connect-softwaren..	21
10.6 Nulstilling af Home Connect-indstillinger.....	21
10.7 Databeskyttelse .....	22

<b>11 Kølerum .....</b>	<b>22</b>
11.1 Tips om opbevaring af madvarer i kølerummet .....	22
11.2 Kuldezoner i kølerummet .....	22
11.3 Mærkaten OK .....	22
<b>12 Fryserum .....</b>	<b>23</b>
12.1 Frysekapacitet .....	23
12.2 Maksimal udnyttelse af fryserummets volumen .....	23
12.3 Tips om opbevaring af madvarer i fryserummet .....	23
12.4 Tips om nedfrysning af fiske madvarer .....	23
12.5 Frostvarers holdbarhed ved -18 °C .....	24
12.6 Optøningsmåder for frostvarer .....	24
<b>13 Afrimning .....</b>	<b>24</b>
13.1 Afrimning af kølerum .....	24
13.2 Afrimning af fryserummet .....	25
<b>14 Rengøring og pleje .....</b>	<b>25</b>
14.1 Forberede apparat til rengøring .....	25
14.2 Rengøre apparatet .....	25
14.3 Rengøre kondensvandrende og afløbshul .....	26
14.4 Tage udstyrss dele ud .....	26
14.5 Afmontage af dele i apparatet .....	26
<b>15 Afhjælpning af fejl .....</b>	<b>28</b>
15.1 Strømsvigt .....	30
<b>16 Opbevaring og bortskaffelse ..</b>	<b>30</b>
16.1 Tage apparatet ud af drift .....	30
16.2 Bortskaffelse af udstjent apparat .....	30
<b>17 Kundeservice .....</b>	<b>31</b>
17.1 Produkt nummer (E-Nr.), fabrikations nummer (FD-Nr.) og løbenummer (Z-Nr.) .....	31
<b>18 Tekniske data .....</b>	<b>31</b>
18.1 Oplysninger om fri software og open source-software .....	32
<b>19 Overensstemmelseserklæring .....</b>	<b>32</b>



## 1 Sikkerhed

Overhold følgende sikkerhedsanvisninger.

### 1.1 Generelle henvisninger

- Læs denne vejledning omhyggeligt igennem.
- Opbevar vejledningen og produktinformationerne til senere brug, og giv dem videre til en senere ejer.
- Tilslut ikke apparatet i tilfælde af en transportskade.

### 1.2 Bestemmelsesmæssig brug

Dette apparat er kun beregnet til indbygning.

Anvend kun apparatet:

- Til køling og nedfrysning af levnedsmidler, til fremstilling af isterninger.
- i privat husholdning og i lukkede rum i huslige omgivelser.
- Op til en højde på maksimalt 2000 m over havets overflade.

### 1.3 Begrænsning af brugerkreds

Dette apparat kan bruges af børn, der er fyldt 8 år, samt af personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller psykiske evner eller manglende erfaring og/eller viden, hvis de overvåges eller er blevet instrueret i en sikker brug af apparatet og har forstået de farer, der kan være forbundet med brugen af apparatet.

Børn må ikke bruge apparatet til leg.

Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn, medmindre de overvåges.

Børn mellem 3 og 8 år må ikke ilægge / udtag varer fra køle-/fryseskabet.

### 1.4 Sikker transport

#### **⚠ ADVARSEL – Fare for tilskadekomst!**

Apparatets høje vægt kan medføre skader ved løft.

- Løft ikke apparatet alene.

## 1.5 Sikker installation

### ⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk stød!

Ukorrekte installationer er farlige.

- ▶ Apparatet må kun tilsluttes og bruges iht. angivelserne på typeskiltet.
- ▶ Apparatet må kun tilsluttes et strømnet med vekselstrøm via en stikdåse med jord, der er installeret forskriftsmæssigt.
- ▶ Jordledningssystemet, der beskytter husets elinstalltion, skal være installeret forskriftsmæssigt.
- ▶ Forsyn aldrig apparatet via en ekstern kontaktanordning, f.eks. tidsur eller fjernstyring.
- ▶ Når apparatet er monteret, skal nettilslutningsledningens netsтик være frit tilgængeligt, eller hvis dette ikke er muligt, skal der være monteret en afbryderanordning i den faste elektriske installation, som opfylder de gældende installationsbestemmelser.
- ▶ Sørg under opstilling af apparatet for, at nettilslutningsledningen ikke kommer i klemme eller bliver beskadiget.

En beskadiget isolering af nettilslutningsledningen er farlig.

- ▶ Nettilslutningsledningen må aldrig komme i kontakt med varmekilder.

### ⚠ ADVARSEL – Eksplotionsfare!

Hvis apparatets ventilationsåbninger er lukket, kan der i tilfælde af en lækage i kølekredsløbet opstå en brændbar gas-/luftblanding.

- ▶ Tildæk ikke ventilationsåbningerne i apparatets kabinet eller i indbygningskabinetet.

### ⚠ ADVARSEL – Brandfare!

Anvendelse af en forlænget nettilslutningsledning og ikke-godkendte adapttere er farligt.

- ▶ Brug ikke forlængerledning eller multistikdåser.
- ▶ Brug kun adapttere og nettilslutningsledninger, der er godkendt af producenten.
- ▶ Hvis nettilslutningsledningen er for kort, og en længere nettilslutningsledning ikke er til rådighed, så kontakt en autoriseret elinstallatør for at tilpasse installationen i huset.

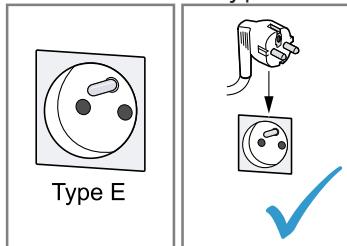
Flytbare multistikdåser eller netdele kan blive overophedet og medføre brand.

- Flytbare multistikdåser eller netdele må ikke placeres på bagsiden af apparaterne.

### **⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk stød!**

Brug af apparatet uden jording er farligt.

- I Danmark er apparatet kun godkendt til brug i forbindelse med en stikkontakt type E.



## **1.6 Sikker brug**

### **⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk stød!**

Indtrængende fugtighed kan forårsage et elektrisk stød.

- Anvend kun apparatet i lukkede rum.
- Udsæt aldrig apparatet for ekstrem varme og fugt.
- Brug ikke damprenser eller højtryksrensler til at rengøre apparatet.

### **⚠ ADVARSEL – Fare for kvælning!**

Børn kan trække emballagemateriale over hovedet eller vikle sig ind i det og blive kvalt.

- Opbevar emballagematerialet utilgængeligt for børn.
- Lad ikke børn lege med emballagemateriale.

Børn kan indånde eller sluge smådele og dermed blive kvalt.

- Opbevar smådele utilgængeligt for børn.
- Lad ikke børn lege med smådele.

## **⚠ ADVARSEL – Eksplotionsfare!**

Hvis kølekredsløbet beskadiges, kan der løbe brændbar kølevæske ud og eksplodere.

- ▶ Der må ikke anvendes andre mekaniske hjælpemidler eller andre midler til fremskyndelse af afrimningen end det, der er anbefalet af producenten.
- ▶ Frigør fastfrosne madvarer med en stump genstand, f.eks. skafet på en træske.

Produkter med brandbare drivgasser og eksplasive stoffer kan eksplodere, f.eks. spraydåser.

- ▶ Produkter med brandbare drivgasser samt eksplasive stoffer må ikke opbevares i apparatet.

## **⚠ ADVARSEL – Brandfare!**

Elektriske apparater inde i apparatet kan medføre brand, f.eks. varmeapparater eller elektriske ismaskiner.

- ▶ Der må ikke anvendes elektriske apparater inde i apparatet.

## **⚠ ADVARSEL – Fare for tilskadekomst!**

Beholdere med kulsyreholdige drikkevarer kan eksplodere.

- ▶ Beholdere med kulsyreholdige drikkevarer må ikke opbevares i fryserummet.

Øjenskader som følge af brændbare kølemidler og skadelige gasser.

- ▶ Rør i kølemiddelkredsløbet og isoleringen må ikke beskadiges.

## **⚠ ADVARSEL – Fare for forfrysning!**

Kontakt med frostvarer og kolde overflader kan medfører kuldeforbrændinger.

- ▶ Tag aldrig frostvarer i munden, som lige er taget ud af fryserummet.
- ▶ Undgå længerevarende hudkontakt med frostvarer, is og overflader i fryserummet.

## ⚠ PAS PÅ! – Fare for sundhedsskader!

Overhold følgende anvisninger for at undgå, at madvarer fordærves.

- ▶ Hvis døren står åben i længere tid, kan der ske en betydelig temperaturstigning i rummene inde i apparatet.
- ▶ Rengør regelmæssigt de overflader, som kommer i berøring med madvarer og tilgængelige afløbssystemer.
- ▶ Opbevar råt kød og fisk i egnede beholdere i køleskabet, så de ikke kommer i berøring med andre madvarer eller drypper på dem.
- ▶ Hvis køle-/fryseapparatet ikke bruges i længere tid, skal det slukkes, afrimes, rengøres og døren skal stå åben for at undgå skimmeldannelse.

Dele af metal eller med metal-look i apparatet kan indeholde aluminium. Når sure madvarer kommer i kontakt med aluminium, kan der blive overført aluminium-ioner til madvarerne.

- ▶ Spis ikke forurenede madvarer.

## 1.7 Beskadiget apparat

### ⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk stød!

Et beskadiget apparat eller en beskadiget nettilslutningsledning er farlig.

- ▶ Brug aldrig et beskadiget apparat.
- ▶ Træk aldrig i nettilslutningsledningen for at afbryde apparatets forbindelse til strømnettet. Tag altid fat i nettilslutningsledningens netstik, og træk det ud.
- ▶ Hvis apparatet eller nettilslutningsledningen er beskadiget, så træk straks nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
- ▶ Kontakt kundeservice. → *Side 31*

Ukorrekte reparationer er farlige.

- ▶ Kun fagpersonale, der er uddannet til det, må udføre reparationer på apparatet.
- ▶ Der må kun anvendes originale reservedele til reparation af apparatet.

- Hvis netttilslutningsledningen eller apparattilslutningsledningen til apparatet bliver beskadiget, skal den udskiftes med en speciel netttilslutningsledning eller en speciel apparattilslutningsledning, som kan fås hos producenten eller dennes kundeservice.

## **⚠ ADVARSEL – Brandfare!**



Hvis rørene beskadiges, kan der løbe brændbart kølemiddel ud og undslippe skadelige gasser, som kan antændes.

- Hold åben ild og antændelseskilder væk fra apparatet.
- Udluft rummet.
- Sluk for apparatet. → *Side 18*
- Træk netttilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
- Kontakt kundeservice. → *Side 31*

## 2 Undgå materielle skader

### BEMÆRK!

Hvis sokkel, udtræk eller apparatets døre bruges til at sidde eller stå på, kan apparatet blive beskadiget.

- ▶ Stå ikke på sokkel, udtræk eller døre, og brug dem ikke til støtte. Tilmudsning med olie eller fedt kan gøre kunststofdele og dørtætninger porøse.

- ▶ Kunststofdele og dørtætninger skal holdes fri for olie og fedt.

Apparatets metaldele eller dele med et metallisk udseende kan indeholde aluminium. Aluminium korroderer og bliver misfarvet ved kontakt med syreholdige madvarer.

- ▶ Opbevar madvarerne indpakket i apparatet.

Udstyr og tilbehør, der rengøres i opvaskemaskinen, kan blive deformert eller misfarvet.

- ▶ Rengør aldrig udstyr og tilbehør i opvaskemaskinen.

## 3 Miljøbeskyttelse og besparelse

### 3.1 Bortskaffelse af emballage

Alt emballagemateriale er miljøvenligt og egnet til genbrug.

- ▶ Bortskaf de enkelte dele adskilt efter art.

### 3.2 Energibesparelse

Overholdes disse henvisninger, forbruger dit apparat mindre strøm.

#### Valg af opstillingssted

- Beskyt apparatet mod direkte sollys.
- Apparatet skal opstilles med så stor afstand som muligt fra radiatorer, komfurer og andre varmekilder:
  - Hold en afstand på 30 mm til el- eller gaskomfurer.
  - Hold en afstand på 300 mm til olie- eller kulfyrede komfurer.
- De udvendige ventilationsåbninger må aldrig tildækkes eller blokeres.

#### Energibesparelse under driften

**Bemærk:** Placeringen af udstyrsdelenne har ingen indflydelse på apparatets energiforbrug.

- Åbn kun apparatet kortvarigt, og luk det omhyggeligt.
- De indvendige ventilationsåbninger og de udvendige ventilationsgitre må aldrig tildækkes eller blokeres.
- Transporter indkøbte madvarer i en køletaske, og læg dem hurtigt ind i apparatet.
- Lad varme levnedsmidler og drikkevarer køle af, inden de sættes ind.
- Læg frostvarer til optøning i kølerummet for at udnytte kulden fra frostvarerne.
- Der skal altid være lidt plads mellem madvarerne og bagvæggen.

## 4 Opstilling og tilslutning

### 4.1 Leveringsomfang

Kontroller efter udpakningen alle dele for transportskader, og om leveringen er fuldstændig.

Kontakt forhandlere eller kundeservice → Side 31 i tilfælde af reklamationer.

Leveringen består af:

- Indbygningsapparat
- Udstyr og tilbehør<sup>1</sup>
- Montagemateriale
- Montagevejledning
- Betjeningsvejledning
- Kundeserviceliste
- Garanti-dokumenter<sup>2</sup>
- Energimærkning
- Oplysninger om energiforbrug og støj
- Oplysninger om Home Connect

### 4.2 Betingelser for opstillingssted

#### **⚠ ADVARSEL**

#### **Eksplosionsfare!**

Hvis apparatet er opstillet i et for lille rum, kan der opstå en brændbar gas-/luftblanding i tilfælde af en lækkage i kølekredsløbet.

- Apparatet må kun opstilles i et rum, som har et volumen på minimum 1 m<sup>3</sup> pr. 8 g kølemiddel. Kølemiddelmængden står på typeskiltet. → Fig. 1 / 7

Apparatets vægt fra fabrikken kan være op til 90 kg afhængigt af modellen.

For at kunne bære apparatets vægt skal underlaget være tilstrækkelig stabilt.

#### Tilladt rumtemperatur

Den tilladte rumtemperatur afhænger af apparatets klimaklasse.

Klimaklassen står på typeskiltet.

→ Fig. 1 / 7

Klimaklas-	Tilladt rumtemperatur
se	
SN	10 °C...32 °C
N	16 °C...32 °C
ST	16 °C...38 °C
T	16 °C...43 °C

Apparatet er fuldt funktionsdygtigt indenfor den tilladte rumtemperatur. Hvis et apparat fra klimaklasse SN er i drift ved lavere rumtemperaturer, kan beskadigelse af apparatet ned til en rumtemperatur på 5 °C udelukkes.

#### Nichemål

Vær opmærksom på nichens mål, når apparatet indbygges i en niche. Ved afvigelser kan der opstå problemer i forbindelse med installationen af apparatet.

#### Nichedybde

Indbyg apparatet i en nichedybde på 560 mm.

#### Nichebredde

Der kræves en indvendig nichebredde i indbygningsmøblet på mindst 710 mm.

<sup>1</sup> Afhængigt af apparatets udstyr

<sup>2</sup> Ikke i alle lande

## Over-og-under-opstilling og side-ved-side-opstilling

Hvis 2 køleapparater skal opstilles oven på hinanden eller ved siden af hinanden, skal der være en afstand på mindst 150 mm mellem apparaterne. Visse specielle apparater kan opstilles uden denne minimumsafstand. Spørg forhandleren eller køkkenplanlæggeren til råds.

## 4.3 Montage af apparat

- Monter apparatet iht. den medfølgende montagevejledning.

## 4.4 Forberede apparatet til den første ibrugtagning

- Tag oplysningsmaterialet ud.
- Fjern beskyttelsesfolier og transportsikringer, som f.eks. klæbestrimler og karton.
- Den første rengøring af apparatet.  
→ Side 25

## 4.5 Elektrisk tilslutning

- Sæt nettilslutningsledningens apparatstik i apparatet.
  - Sæt nettilslutningsledningens netstik til apparatet i en stikdåse i nærheden af apparatet.
- Apparatets tilslutningsdata står på typeskiltet. → Fig. 1/ 7
- Kontroller, om netstikket sidder ordentligt fast.
  - ✓ Temperaturindikatorerne viser en animation, og betjeningsfeltet er spærret.
  - ✓ Apparatet er klar til drift, når animationen er afsluttet, og der lyser en LED i hver temperaturindikator.

# 5 Lær apparatet at kende

## 5.1 Apparat

Her kan du finde en oversigt over apparatets bestanddele.

→ Fig. 1

A	Kølerum → Side 22
B	Fryserum → Side 23
1	Betjeningsfelt → Side 15
2	Belysning
3	Flaskehylde → Side 16
4	Variabel hylde → Side 16
5	Opbevaringsbeholder → Side 16
6	Frugt- og grøntsagsbeholder med fugtighedsregulator → Side 16
7	Typeskilt → Side 31
8	Frostvarebeholder → Side 26
9	Smør- og osteboks → Side 17
10	Dørhylde til store flasker → Side 17

**Bemærk:** Der kan forekomme afvigelser mellem apparatet og afbildningerne hvad angår udstyr og størrelser.

## 5.2 Betjeningsfelt

Via betjeningsfeltet indstilles alle apparatets funktioner, og du informeres om driftstilstanden.

→ Fig. 2

1	alarm deaktiverer advarsels-sigalet.
---	--------------------------------------

## da Udstyr

- 2** ☰ Aktivering eller deaktivering af WLAN-hjemmenetværk (Wi-Fi).
- 3** ☰ lyser, når der er indstillet brugerdefinerede indstillinger via Home Connect app. Der findes yderligere oplysninger i Home Connect app.
- 4** super (fryserum) aktiverer eller deaktiverer Superfrysning.
- 5** Viser den indstillede temperatur i fryserummet i °C.
- 6** super (kølerum) aktiverer eller deaktiverer Superkøling.
- 7** Viser den indstillede temperatur i kølerummet i °C.
- 8** ① 3 sec. tænder eller slukker for apparatet.

## 6 Udstyr

Apparatets udstyr afhænger af modellen.

### 6.1 Hylde

Om ønsket kan hylden tages ud og flyttes til en anden placering.  
→ "Tage hylder ud", Side 26

### 6.2 Variabel hylde

Med den variable hylde kan der skaffes plads til høje kølevarer på hylden nedenunder, som f.eks. kander eller flasker.

Den forreste del af den variable hylde kan trækkes ud og skydes ind under den bagerste del af den variable hylde.

→ Fig. 3

Ved behov for mere plads kan den forreste og den bagerste del af den variable hylde klappes op.

→ Fig. 4

### 6.3 Flaskehylde

Opbevar flasker sikker på flaskehylden.

Om ønsket kan flaskehylden tages ud og flyttes til en anden placering.  
→ "Tage hylder ud", Side 26

### 6.4 Opbevaringsbeholder

I opbevaringsbeholderen er der lavere temperaturer end i selve kølerummet. Der kan ind i mellem forekomme temperaturer under 0 °C. For at opnå temperaturer i nærheden af 0 °C i opbevaringsbeholderen, skal kølerumstemperaturen indstilles til 2 °C. → Side 18  
Udnyt de ekstra lave temperaturer i opbevaringsbeholderen til opbevaring af letfordærvelige madvarer, f.eks. fisk, kød og pålæg.

### 6.5 Frugt- og grøntsagsbeholder med fugtighedsregulator

Opbevar frisk frugt og grøntsager uden indpakning i frugt- og grøntsagsbeholderen.

Snittet frugt eller grøntsager skal opbevares tildækket eller lufttæt indpakket.

Med fugtighedsregulatoren kan luftfugtigheden i frugt- og grøntsagsbeholderen tilpasses. Derved kan frisk frugt og grønt opbevares længere end ved almindelig opbevaring.

→ Fig. 5

Luftfugtigheden i frugt- og grøntsagsbeholderen kan indstilles svarende til arten og mængden af madvarerne ved at flytte fugtighedsregulatoren:

- Lav luftfugtighed ♡, når der primært opbevares frugt, ved blandet indhold eller ved større mængder madvarer.

- Høj luftfugtighed , når der primært opbevares grøntsager eller små mængder madvarer.

Der kan danne sig kondensvand i frugt- og grøntsagsbeholderen afhængigt af arten og mængden af, hvad der opbevares.

Fjern kondensvandet med en tør klud, og indstil en lavere luftfugtighed med fugtighedsregulatoren.

For at bevare kvalitet og aroma skal kuldefølsom frugt og grøntsager opbevares udenfor apparatet ved temperaturer fra ca. 8 °C til 12 °C. Dette gælder f.eks. for ananas, bananer, citrusfrugter, agurker, squash, peberfrugter, tomater og kartofler.

## 6.6 Smør- og osteboks

Opbevar smør og hårde oste i smør- og osteboksen.

## 6.7 Dørhylde

Om ønsket kan dørhylden tages ud og flyttes til en anden placering.  
→ "Tage dørhylde ud", Side 26

## 6.8 Tilbehør

Anvend originalt tilbehør. Det er tilpasset til apparatet.

Apparatets tilbehør afhænger af modellen.

### Aæggehylde

Opbevar æg sikkert i æggehylden.

### Variabel flaskehylde

Opbevar flasker sikkert på den variabile flaskehylde.

→ Fig. 6

### Isterningeskål

Isterningeskålen bruges til fremstilling af isterninger.

## Fremstilling af isterninger

Brug udelukkende drikkevand til fremstilling af isterninger.

1. Fyld isterningskålen ¾ med drikkevand, og stil den ind i fryserummet. Frigør en fastfrossen isterningskål med en stump genstand, f.eks. skaftet på en træske.
2. Hold isterningskålen kort under rindende vand, eller vrid den lidt for at løsne isterningerne.

## 7 Generel betjening

### 7.1 Tændende apparatet

1. Elektrisk tilslutning af apparatet.  
→ Side 15

**Bemærk:** Tryk vedvarende på ① 3 sec. i 3 sekunder, hvis apparatet forinden er blevet slukket via betjeningsfeltet.

- ✓ Temperaturindikatorerne viser en animation, og betjeningsfeltet er spærret.
- ✓ Apparatet er klar til drift, når animationen er afsluttet, og der lyser en LED i hver temperaturindikator.
- ✓ Apparatet begynder at køle.
- ✓ Der lyder et advarselsignal, temperaturindikatoren (fryserum) og "alarm" blinker, fordi fryserummet stadig er for varmt.
2. Deaktiver advarselslydsignal med alarm.
- ✓ "alarm" slukkes, så snart den indstillede temperatur er nået.
3. Indstil den ønskede temperatur.  
→ Side 18

### 7.2 Tips om brugen

- Når der er blevet tændt for apparatet, varer det flere timer, inden den indstillede temperatur opnås.

## da Ekstrafunktioner

- Læg ikke madvarer ind, før den indstillede temperatur er nået.
- Kabinetet rundt om fryserummet kan med mellemrum være en smule varmt. Dette forhindrer dannelse af kondensvand i området omkring dørtætningen.
- Når døren lukkes, kan der opstå et undertryk. Døren er i så fald vanskeligt at åbne. Vent et øjeblik, til undertrykket er udlignet.
- Temperaturen i apparatet varierer afhængigt af følgende faktorer:
  - Hvor hyppigt apparatet åbnes
  - Mængden af opbevarede madvarer
  - Temperaturen af friske madvarer, der lægges ind
  - Omgivende temperaturer
  - Direkte sollys

## 7.3 Slukke apparat

- ▶ Tryk vedvarende på ① **3 sec.** i 3 sekunder.

## 7.4 Indstille temperatur

**Tip** Der kan indstilles temperaturer via Home Connect app, som ikke vises i betjeningsfeltet.

### Indstille kølerumstemperatur

- ▶ Tryk på den ønskede temperatur. Den anbefalede temperatur i kølerummet er 4 °C.  
→ "Mærkaten OK", Side 22

### Indstilling af fryserumstemperatur

- ▶ Tryk på den ønskede temperatur. Den anbefalede temperatur i fryserummet er -18 °C.

## 8 Ekstrafunktioner

Oplysninger om, hvilke ekstra funktioner, der kan indstilles i apparatet. Der kan indstilles flere ekstrafunktioner via Home Connect app.

### 8.1 Superkøling

Ved Superkøling nedkøles kølerummet så kraftigt som muligt.

Aktiver Superkøling, inden der lægges større mængder madvarer ind i kølerummet.

**Bemærk:** Når Superkøling er aktiveret, kan driftslydene være lidt kraftigere.

#### Aktivering af Superkøling

- ▶ Tryk på **super** (kølerum).
- ✓ "super" (kølerum) lyser.

**Bemærk:** Efter ca. 6 timer skifter apparatet til normal drift.

#### Deaktivering af Superkøling

- ▶ Tryk på **super** (kølerum).

## 8.2 Automatisk Superfrysning

Ved automatisk Superfrysning køles fryserummet betydeligt mere end ved normal drift. Derved bliver madvarerne hurtigere frosset helt igennem. Den automatiske Superfrysning aktiveres, når de ferske madvarer lægges i den underste frostvarebeholder startende fra venstre.

Den automatiske Superfrysning er aktiveret fra fabrikkens side. Den automatiske Superfrysning kan deaktiveres.

Når den automatiske Superfrysning er aktiveret, lyser "super" (fryserum), og der opstår kraftigere driftslyde.

Efter afslutningen af den automatiske Superfrysning skifter apparatet til normal drift.

## Aktivering af automatisk Superfrysning

- ▶ Tryk vedvarende på **super** (fryserum) i 5 sekunder, til der lyder 1 akustisk signal.
- ✓ Når der lyder 2 akustiske signaler, er den automatiske Superfrysning aktiveret.

## Deaktivering af automatisk Superfrysning

- ▶ Tryk vedvarende på **super** (fryserum) i 5 sekunder, til der lyder et akustisk signal.
- ✓ Når der lyder 3 akustiske signaler, er den automatiske Superfrysning deaktiveret.

## Afbrydelse af automatisk Superfrysning

- ▶ Tryk vedvarende på **super** (fryserum) i 5 sekunder.
- ✓ Når der lyder 3 akustiske signaler, er den automatiske Superfrysning afbrudt.

## 8.3 Manuel Superfrysning

Ved Superfrysning køles fryserummet så kraftigt som muligt.

Aktiver Superfrysning 4 til 6 timer, inden der lægges madvaremængder på mere end 2 kg i fryserummet. Anvend Superfrysning for at udnytte frysekapaciteten.

→ "Forudsætninger for frysekapacitet", Side 23

**Bemærk:** Når Superfrysning er aktiveret, kan driftslydene være lidt kraftigere.

## Manuel aktivering af Superfrysning

- ▶ Tryk på **super** (fryserum).
- ✓ "super" (fryserum) lyser.

**Bemærk:** Efter ca. 50 timer skifter apparatet til normal drift.

## Deaktivering af Superfrysning

- ▶ Tryk vedvarende på **super** (fryserum) i 5 sekunder.
- ✓ Når der lyder 3 akustiske signaler, er den automatiske Superfrysning afbrudt.

## 8.4 Sabbat-modus

For at apparatet også kan benyttes under sabbatten, deaktiverer Sabbat-modus alle funktioner, der ikke er absolut nødvendige.

I Sabbat-modus er følgende funktioner deaktiveret:

- Superkøling
- Automatisk Superfrysning og manuel Superfrysning
- Alarm
- Indvendig belysning
- Akustiske signaler
- Meddelelser i betjeningsfeltet

**Bemærk:** I Sabbat-modus slukkes belysningen af betjeningsfeltet. **super** (fryserum) lyser med reduceret lysstyrke.

## Aktivering af Sabbat-modus

- ▶ Tryk vedvarende på **super** (fryserum) i 15 sekunder, til der lyder endnu et akustisk signal.
- ✓ "super" (fryserum) lyser.

**Bemærk:** Efter ca 80 timer skifter apparatet til normal drift.

## Deaktivering af Sabbat-modus

- ▶ Tryk vedvarende på **super** (fryserum) i 15 sekunder, til der lyder endnu et akustisk signal.

## 9 Alarm

### 9.1 Døralarm

Hvis apparatets dør står åben i længere tid, aktiveres døralarmen. Der lyder et advarselssignal, "alarm" blinker, og den indstillede temperatur for det pågældende rum blinker.

#### Deaktivering af døralarm

- ▶ Luk apparatdøren, eller tryk på **alarm**.
- ✓ Advarselssignalet er slukket.

### 9.2 Temperaturalarm

Hvis det er for varmt i fryserummet, udløses temperaturalarmen. Der lyder et advarselssignal, indstillet temperatur (fryserum) og "alarm" blinker.

#### ⚠ PAS PÅ!

#### Fare for sundhedsskader!

Under optøningen kan bakterier formere sig, så frysevarerne bliver fordærvede.

- ▶ Helt eller delvist optøede frostvarer må ikke fryses ned igen.
- ▶ De optøede frostvarer skal koges eller steges, før de fryses ned igen.
- ▶ Den maksimale opbevaringstid må i så fald ikke længere udnyttes fuldt ud.

Temperaturalarmen kan udløses i følgende tilfælde:

- Når apparatet tages i brug. Læg først madvarer i apparatet, når det har nået den indstillede temperatur.
- Når større mængder friske madvarer lægges i.

Aktiver Superfrysning, inden der lægges større mængder madvarer i.

- Hvis døren til fryserummet står åben for længe. Kontroller, om frostvarerne er helt eller delvist optøet.

## Deaktivering af temperaturalarm

- ▶ Tryk på **alarm**.
- ✓ Advarselssignalet er slukket.

## 10 Home Connect

Apparatet er netværksegnet. Forbind apparatet med en mobil slutenhed for at betjene funktioner via Home Connect-appen.

Home Connect-tjenesterne er ikke tilgængelige i alle lande. Home Connect-funktionens tilgængelighed afhænger af, om Home Connect-tjenesterne er tilgængelige i det pågældende land. Der findes oplysninger om dette på: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com).

For at kunne bruge Home Connect skal forbindelsen først oprettes til WLAN-hjemmenettværket (Wi-Fi<sup>1</sup>) og til Home Connect-appen.

Vent mindst 3 minutter, efter at apparatet er tændt, til den interne initialisering af apparatet er afsluttet. Opsæt først derefter Home Connect.

Home Connect-appen viser vej gennem hele tilmeldingsprocessen. Følg anvisningerne i Home Connect-app for at foretage indstillingerne.

**Tip** Overhold også anvisningerne i Home Connect-app.

<sup>1</sup> Wi-Fi er et registreret mærke tilhørende Wi-Fi Alliance.

## Bemærkninger

- Overhold sikkerhedsanvisningerne i denne brugsvejledning, og sørge for, at de også overholdes, når apparatet betjenes via Home Connect-app.  
→ "Sikkerhed", Side 7
- Betjening direkte på apparatet har altid forrang. Under denne betjening er det ikke muligt at betjene maskinen via Home Connect-appen.

## 10.1 Opsætning af Home Connect app

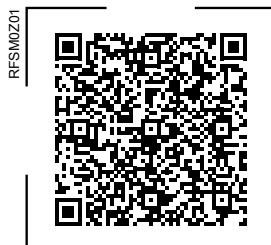
1. Installer Home Connect-app på den mobile enhed.
2. Start Home Connect app, og foretag opsætning af adgangen til Home Connect.

Home Connect app viser vejen gennem hele tilmeldingsprocessen.

## 10.2 Opsætning af Home Connect

### Krav

- Home Connect-appen skal være installeret på den mobile slutenhed.
  - Apparatet har forbindelse til WLAN-hjemmenetværket (Wi-Fi) på opstillingsstedet.
1. Åbn Home Connect app, og skan følgende QR-kode.



- 2. Følg anvisningerne i Home Connect app.

## 10.3 Aktivering af forbindelse med WLAN-hjemmenetværk (Wi-Fi)

- ▶ Tryk på .

## 10.4 Deaktivering af forbindelse med WLAN-hjemmenetværk (Wi-Fi)

- ▶ Tryk på .

## 10.5 Installation af opdatering til Home Connect-softwaren

**Bemærk:** Når der kommet en opdatering af Home Connect softwaren, vises der en meddelelse i Home Connect app.

- ▶ For at installere opdateringen af Home Connect -softwaren skal anvisningerne i Home Connect app følges.
- ✓ Under installationen er betjeningsfeltet delvist låst.

## 10.6 Nulstilling af Home Connect-indstillinger

Hvis der opstår problemer i forbindelsen mellem apparatet og WLAN-hjemmenetværket (Wi-Fi), eller apparatet skal forbindes med et andet WLAN-hjemmenetværk (Wi-Fi), kan Home Connect indstillingerne nulstilles.

- ▶ Tryk vedvarende på i 6 sekunder, til slukkes.
- ✓ Home Connect indstillingerne er nulstillet.

## 10.7 Databeskyttelse

Vær opmærksom på anvisningerne om databeskyttelse.  
Når apparatet første gang forbindes med et netværk med internetforbindelse, videregiver apparatet følgende kategorier af data til Home Connect serveren (førstegangsregistrering):

- Entydigt apparat-ID (bestående af apparatets nøgler samt MAC-adressen for det indbyggede Wi-Fi kommunikationsmodul).
- Wi-Fi kommunikationsmodulets sikkerhedscertifikat (til informationsteknisk afsikring af forbindelsen).
- Husholdningsapparatets aktuelle softwareversion og hardwareversion.
- Status for en eventuel førhen udført nulstilling til fabriksindstillinger.

Denne førstegangsregistrering forbinder brugen af Home Connect funktionaliteten og er først nødvendig på det tidspunkt, hvor Home Connect funktionaliteten første gang skal anvendes.

**Bemærk:** Vær opmærksom på, at Home Connect-funktionaliteterne kan anvendes i forbindelse med Home Connect-appen. Oplysningerne om databeskyttelse kan hentes i Home Connect app.

---

## 11 Kølerum

Der kan opbevares kød, pålæg, fisk, mælkeprodukter, æg, tilberedte retter og bagværk i kølerummet.

Temperaturen kan indstilles fra 2 °C til 8 °C.

Kølingen gør det muligt at opbevare letfordærvelige fødevarer i korte og mellem lange tidsrum. Jo lavere den valgte temperatur er, desto længere holdes madvarerne friske.

## 11.1 Tips om opbevaring af madvarer i kølerummet

- Opbevar kun friske og fejlfri madvarer.
- Opbevar madvarerne lufttæt indpakket eller tildækket.
- For ikke at hindre luftcirkulationen og for at undgå, at madvarerne fryser, må madvarerne ikke placeres med direkte kontakt op ad bagvæggen.
- Lad først varme retter og drikke køle af.
- Overhold producentens angivelser om mindste holdbarhedsdato eller forbrugsdato.

## 11.2 Kuldezoner i kølerummet

Luftcirkulationen i kølerummet danner forskellige kuldezoner.

### Koldeste zone

Den koldeste zone er i opbevaringsbeholderen.

**Tip** Opbevar letfordærvelige madvarer som f.eks. fisk, pålæg og kød i den koldeste zone.

### Varmeste zone

Den varmeste zone er helt foroven ved døren.

**Tip** Opbevar robuste madvarer, som f.eks. hård ost og smør, i den varmeste zone. På den måde kan ost udvikle sin aroma, og smørret kan smøres uden problemer.

## 11.3 Mærkaten OK

Med mærkaten OK kan det kontrolleres, om den anbefalede temperatur i kølerummet for sikker opbevaring af madvarer på +4 °C eller derunder er opnået.

Mærkaten OK følger ikke med ved alle modeller.

Hvis mærkaten ikke viser OK, skal temperaturen reduceres trinvist.  
→ "Indstille kølerumstemperatur",  
Side 18

Når apparatet er taget i brug, kan det vare op til 12 timer, før den indstillede temperatur er nået.



Korrekt indstilling

## 12 Fryserum

Fryserummet bruges til opbevaring af frostvarer, til nedfrysning af madvarer og til fremstilling af isterninger. Temperaturen kan indstilles fra -16 °C til -24 °C.

Ved længerevarende opbevaring af madvarer skal temperaturen være -18 °C eller derunder.

Som dybfrost kan letfordærvelige madvarer opbevares i længere tid. De lave temperaturer forsinker eller standser fordærvelse.

### 12.1 Frysekapacitet

Frysekapaciteten angiver, hvilken mængde madvarer, der kan frysnes helt igennem, i løbet af et vist antal timer.

Angivelser vedr. frysekapacitet findes på typeskiltet. → Fig. 1 / 7

### Forudsætninger for frysekapacitet

- Aktiver Superfrysning ca. 24 timer før, der lægges friske madvarer i fryseren.  
→ "Manuel aktivering af Superfrysning", Side 19
- Læg først madvarerne i den underste frostvarebeholder.

### 12.2 Maksimal udnyttelse af fryserummets volumen

Sådan udnyttes fryserummets volume maksimalt.

- Tag alle udstyrss dele i fryserummet ud. → Side 26
- Madvarerne kan stables direkte på fryserummets bund.

### 12.3 Tips om opbevaring af madvarer i fryserummet

- Opbevar madvarerne lufttæt indpakket.
- Madvarer, der skal frysnes ned, må ikke komme i berøring med allerede frosne madvarer.
- Fordel madvarerne bredt i frostvarebeholderne.
- Skyd frostvarebeholderne helt ind til anslag, så luften uhindret kan cirkulere i apparatet.

### 12.4 Tips om nedfrysning af friske madvarer

- Brug kun friske og fejlfri madvarer til nedfrysning.
- Frys madvarerne ned portionsvis.
- Tilberedte madvarer er mere velegnede til nedfrysning end madvarer, der kan spises i rå tilstand.
- Grøntsager skal vaskes, skæres i mindre stykker og blancheres inden nedfrysningen.
- Frugt skal vaskes, sten og kerner skal fjernes og eventuelt skrælles inden nedfrysning. Tilsæt eventuelt sukker eller askorbinsyreoplosning.
- Egnede madvarer til nedfrysning er f.eks. bagværk, fisk og skaldyr, kød, vildt og fjerkræ, æg uden skal, ost, smør, kvark, færdigretter og madrester.

## da Afrimning

- Uegnede madvarer til nedfrysning er f.eks. bladsalat, radiser, æg med skal, vindruer, rå æbler og pærer, yoghurt, syrnet fløde, crème fraiche og mayonnaise.

### Indpakning af frostvarer

Egnet indpakningsmateriale og korrekt indpakningsmåde bevarer produktkvaliteten i vidt omfang og forhindrer frostskader.

1. Læg madvarerne i emballagen.
2. Tryk luften ud.
3. Emballagen skal lukkes lufttæt, så madvarerne ikke mister smagen eller tørrer ud.
4. Emballagen skal mærkes med indhold og dato.

### 12.5 Frostvarers holdbarhed ved -18 °C

Madvare	Opbevaringstid
Fisk, pålæg, tilberedte retter og bagværk	op til 6 måneder
Fjerkræ, kød	op til 8 måneder
Grøntsager, frugt	op til 12 måneder

Den påtrykte frysekalender angiver den maksimale opbevaringstid i måneder ved en konstant temperatur på -18 °C.

### 12.6 Optøningsmåder for frostvarer

#### **⚠ PAS PÅ!**

#### **Fare for sundhedsskader!**

Under optøningen kan bakterier formere sig, så frysevarerne bliver for-dærvede.

- Helt eller delvist optøede frostvarer må ikke frysnes ned igen.

- De optøede frostvarer skal koges eller steges, før de frysnes ned igen.
- Den maksimale opbevaringstid må i så fald ikke længere udnyttes fuldt ud.
- Tø animalske madvarer, f.eks. fisk, kød, ost og kvark, op i kølerummet.
- Tø brød op ved stuetemperatur.
- Tilbered madvarerne med mikrobølger, i bageovn eller på kogesektionen, når de skal spises med det samme.

---

## 13 Afrimning

### 13.1 Afrimning af kølerum

Som følge af apparatets konstruktion dannes der vanddråber eller rim på kølerummets bagvæg under driften. Bagvæggen i kølerummet afrimes automatisk.

→ Fig. 7

Kondensvandet løber via afløbsrennen ud gennem afløbshullet ned i fordampningsskålen og skal derfor ikke tøres bort.

Vær opmærksom på følgende, for at kondensvandet skal kunne løbe af, og der ikke dannes ubehagelig lugt: ☐Rengøre kondensvandrende og afløbshul → Side 26.

## 13.2 Afrimning af fryserummet

Takket være det fuldautomatiske NoFrost-system dannes der ikke is i fryserummet. En afrimning er ikke nødvendig.

# 14 Rengøring og pleje

Rengør og plej maskinen omhyggeligt, så maskinen forbliver funktionsdygtig længe.

Rengøring af utilgængelige steder skal udføres af kundeservice. Rengøring udført af kundeservice kan medføre udgifter.

## 14.1 Forberede apparat til rengøring

1. Sluk for apparatet. → Side 18
2. Afbryd apparatets forbindelse til strømnettet.  
Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
3. Tag alle madvarer ud, og opbevar dem et køligt sted.  
Læg eventuelt fryseelementer på madvarerne.
4. Tag alle udstyrsdeler og tilbehør ud af apparatet. → Side 26

## 14.2 Rengøre apparatet

### **⚠ ADVARSEL Fare for elektrisk stød!**

Indtrængende fugtighed kan forårsage et elektrisk stød.

- Brug ikke damprenser eller højtryksrenser til at rengøre apparatet.

Det kan være farligt, hvis der trænger væske ind i belysningen eller betjeningselementer.

- Vand fra rengøringen må ikke trænge ind i belysningen eller betjeningselementerne.

### **BEMÆRK!**

Uegnede rengøringsmidler kan beskadige apparatets overflader.

- Brug ikke hårde skuresvampe eller rengøringssvampe.
- Der må ikke anvendes stærke eller skurende rengøringsmidler.
- Brug ikke rengøringsmidler med højt indhold af alkohol.

Hvis der kommer væske i afløbshullet, kan fordampningsskålen løbe over.

- Skyllevandet må ikke løbe ned i afløbshullet.

Udstyr og tilbehør, der rengøres i opvaskemaskinen, kan blive deformeret eller misfarvet.

- Rengør aldrig udstyr og tilbehør i opvaskemaskinen.

1. Forbered apparat til rengøring.  
→ Side 25
2. Rengør apparatet, udstyrsdelene, tilbehørsdelene og dørståndene med en opvaskeklud, lunkent vand og lidt pH-neutralt opvaskemiddel.
3. Tør grundigt efter med en blød, tør klud.
4. Sæt udstyrsdelene ind, og monter apparatets dele.
5. Elektrisk tilslutning af apparatet.  
→ Side 15
6. Læg madvarerne ind.

### 14.3 Rengøre kondensvandende og afløbshul

Afløbsrenden og afløbsrøret skal rengøres med regelmæssige mellemrum, så kondensvandet kan løbe ud.

1. Tag opbevaringsbeholderen ud.  
→ Side 26
2. Tag hylden over frugt- og grøntsagsbeholderen ud. → Side 26
3. Rengør forsigtigt kondensvandrenden og afløbshullet, f.eks. med en vatpind.  
→ Fig. 8

### 14.4 Tage udstyrsdeler ud

Tag udstyrsdelene ud af apparatet, når de skal rengøres grundigt.

#### Tage hylde ud

- Løft hylden lidt foran ①, træk den fremad, og tag den ud ②.  
→ Fig. 9

#### Udtagning af den variable hylde

- Klap begge hyldens dele op ①, tag dem ud sammen ②, og tag derefter skinnen ud ③.  
→ Fig. 10

#### Tage dørhynde ud

- Løft dørhylden lidt opad, og tag den ud.  
→ Fig. 11

#### Udtagning af opbevaringsbeholder

1. Træk opbevaringsbeholderen ud til anslaget.
2. Løft opbevaringsbeholderen foran ①, og tag den ud ②.  
→ Fig. 12

#### Udtagning af frugt- og grøntsagsbeholder

1. Tag dørhylden til store flasker ud.  
→ Side 26
2. Træk frugt- og grøntsagsbeholderen ud til anslag.
3. Løft frugt- og grøntsagsbeholderen lidt op foran ①, og tag den ud ②.  
→ Fig. 13

#### Udtagning af frostvarebeholder

1. Træk frostvarebeholderen ud til anslaget.
2. Løft frostvarebeholderen op foran ①, og tag den ud ②.  
→ Fig. 14

#### Fjernelse af beholderfront

Af hensyn til bedre rengøring kan fronterne tages af frugt- og grøntsagsbeholderen og frostvarebeholderen.

- Tryk indgrebskrogene på siden af beholderen ind ①, og tag beholderens frontstykke af med en drejende bevægelse ②.  
→ Fig. 15

### 14.5 Afmontage af dele i apparatet

Bestemte dele kan tages ud af apparatet, når det skal rengøres grundigt.

#### Hylde over frugt- og grøntsagsbeholder

For en grundig rengøring kan afdækningen over frugt- og grøntsagsbeholderen afmonteres.

#### Udtagning af hylde over frugt- og grøntsagsbeholder

1. Tag opbevaringsbeholderen ud.  
→ Side 26
2. Tag frugt- og grøntsagsbeholderen ud. → Side 26

3. Tag hylden over grøntsagsbeholderen ud. → *Side 26*

### **Isætning af hylde over frugt- og grøntsagsbeholder**

1. Sørg form, at spoileren på hylden over frugt- og grøntsagsbeholderen er placeret korrekt.  
→ *Fig. 16*
2. Sæt hylden ind over frugt- og grøntsagsbeholderen.

## 15 Afhjælpning af fejl

Mindre fejl ved apparatet kan afhjælpes selv. Læs oplysningerne om fejlafhjælpning, inden kundeservice kontaktes. Sådan undgås unødige omkostninger.

### **ADVARSEL**

#### **Fare for elektrisk stød!**

Ukorrekte reparationer er farlige.

- ▶ Kun fagpersonale, der er uddannet til det, må udføre reparationer på apparatet.
- ▶ Der må kun anvendes originale reservedele til reparation af apparatet.
- ▶ Hvis nettilslutningsledningen eller apparattilslutningsledningen til apparatet bliver beskadiget, skal den udskiftes med en speciel nettilslutningsledning eller en speciel apparattilslutningsledning, som kan fås hos producenten eller dennes kundeservice.

<b>Fejl</b>	<b>Årsag og fejlafhjælpning</b>
Apparatet køler ikke, indikatorer og belysning lyser.	<p>Demotilstanden er aktiveret.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Afbryd strømforsyningen til apparatet. Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.</li><li>2. Vent 2 minutter.</li><li>3. Tilslut apparatet igen. → <i>Side 15</i></li><li>4. Tryk vedvarende på <b>super</b> (kølerum), til der lyder 4 akustiske signaler.</li><li>5. Kontroller efter kort tid, om apparatet køler.</li></ol>
LED-belysningen fungerer ikke.	<p>Forskellige årsager er mulige.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Kontakt kundeservice. Nummeret til kundeservice findes på den medfølgende kundeserviceoversigt.</li></ul>
Home Connect fungerer ikke korrekt.	<p>Forskellige årsager er mulige.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Gå til <a href="http://www.home-connect.com">www.home-connect.com</a>.</li></ul>
Der lyder et advarselsignal, indstillet temperatur (kølerum) og "alarm" blinker.	<p>Kølerumsdøren er åben.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Luk kølerumsdøren.</li></ul>
Der lyder et advarselsignal, indstillet temperatur (fryserum) og "alarm" blinker.	<p>Forskellige årsager er mulige.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Tryk på <b>alarm</b>.</li><li>✓ Alarmen slukkes.</li></ul>
	<p>Fryserumsdøren er åben.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Luk fryserumsdøren.</li></ul>
	<p>De udvendige ventilationsåbningerne er dækket til.</p>

Fejl	Årsag og fejlafhjælpning
Der lyder et advarsels-signal, indstillet tem-peratur (fryserum) og "alarm" blinker.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Fjern hindringer fra de udvendige ventilationsåbnin-ger.</li> </ul>
Temperaturen afviger meget fra indstillingen.	<p>Der er blevet lagt større mængder friske madvarer i fryseren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Overskrid ikke frysekapaciteten. → "Frysekapacitet", Side 23</li> </ul>
Bunden af kølerum-met er våd.	<p>Forskellige årsager er mulige.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sluk for apparatet. → Side 18</li> <li>2. Tænd for apparatet igen efter ca. 5 minutter. → Side 17 <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kontroller temperaturen igen efter et par timer, hvis temperaturen er for høj.</li> <li>– Kontroller temperaturen igen næste dag, hvis temperaturen er for lav.</li> </ul> </li> </ol>
Apparatet brummer, bobler, summer, gur-gler, klikker eller afgiver knæklyde.	<p>Kondensvandrenden eller afløbshullet er tilstoppede.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Rengør kondensvandrenden og afløbshullet. → Side 26</li> </ul> <p>Ingen fejl. En motor er i gang, f.eks. køleaggregat, ventilator. Der løber kølemiddel gennem rørene. Motor, kontakter eller magnetventiler tænder/slukker. Automatisk afrimning udføres.</p> <p>Ingen handling nødvendig.</p>
Apparatet støjer.	<p>Udstyrsdeler vipper eller klemmer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kontroller de udtagelige udstyrsdeler, og isæt dem eventuelt rigtigt ind.</li> </ul>
	<p>Flasker eller beholdere rører ved hinanden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Flyt flasker eller beholder væk fra hinanden.</li> </ul>
	<p>Superfrysning er aktiveret.</p> <p>Ingen handling nødvendig.</p>

## 15.1 Strømsvigt

Under et strømsvigt stiger temperaturen i apparatet, derved reduceres opbevaringstiden, og frostvarernes kvalitet forringes.

På vores webside for apparatet findes opbevaringstiderne for frostvarer i tilfælde af en fejl i de tekniske data.

### Bemærkninger

- Åbn apparatet så lidt som muligt under strømsvigtet, og læg ikke yderligere madvarer ind.
- Kontroller madvarernes kvalitet umiddelbart efter strømsvigtet.
  - Kasser dybfrostvarer, som er varmere end 5 °C.
  - Kog eller steg let optøede dybfrostvarer, og spis dem med det samme, eller frys dem ned igen.

## 16 Opbevaring og bortskaffelse

### 16.1 Tage apparatet ud af drift

1. Sluk for apparatet. → Side 18
2. Afbryd apparatets forbindelse til strømnettet.  
Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
3. Tag alle madvarer ud.
4. Rengør apparatet. → Side 25
5. Lad apparatet stå åbent for at sikre tilstrækkelig ventilation inde i det.

## 16.2 Bortskaffelse af udtjent apparat

Ved miljørigtig bortskaffelse kan værdifulde råstoffer genindvindes.

### ⚠ ADVARSEL

#### Fare for sundhedsskader!

Børn kan lukke sig inde i apparatet og komme i livsfare.

- ▶ For at gøre det besværligt for børn at klatre ind må hylder og beholderne ikke tages ud af apparatet.
- ▶ Sørg for at holde børn væk fra et udtjent apparat.

### ⚠ ADVARSEL

#### Brandfare!

Hvis rørene beskadiges, kan der løbe brændbart kølemiddel ud og undslippe skadelige gasser, som kan anstændes.

- ▶ Rør i kølemiddelkredsløbet og isoleringen må ikke beskadiges.
1. Træk nettilslutningsledningens netstik ud.
  2. Skær nettilslutningsledningen over.
  3. Bortskaf apparatet miljørigtigt.

Hvis der er tvivl om genbrugsordningerne, og om hvor genbrugspadserne er placeret, så kan forhandleren, kommunen eller de kommunale myndigheder kontaktes for at få yderligere information.



Dette apparat er klassificeret iht. det europæiske direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk- og elektronisk udstyr (waste electrical and electronic equipment - WEEE). Dette direktiv angiver rammerne for indlevering og recycling af kasserede apparater gældende for hele EU.

## 17 Kundeservice

Funktionsrelevante originale reserve dele iht. den pågældende forordning om miljøvenligt design kan fås hos vores kundeservice i en periode på mindst 10 år fra apparatets markedsføring i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde.

**Bemærk:** Anvendelse af kundeservice er gratis inden for rammerne af producentens lokalt gældende garantibetingelser. Minimumsvarigheden af garantien (producentens garanti for privatforbrugere) er 2 år i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde iht. til de gældende lokale garantibetingelser. Garantibetingelserne har ingen indvirkninger på andre rettigheder eller krav, der gør sig gældende for dig iht. lokal ret.

Der findes detaljerede oplysninger om garantiperiode og garantibetingelser for det aktuelle land hos vores kundeservice, den lokale forhandler og på vores hjemmeside.

Hvis apparatets produktnummer (E-Nr.), fabrikationsnummer (FD-Nr.) og løbenummer (Z-Nr.) parat, hvis du kontakter kundeservice.

Kontaktdata for kundeservice findes i vedlagte liste over kundeserviceafdelinger eller på vores hjemmeside.

### 17.1 Produktnummer (E-Nr.), fabrikationsnummer (FD-Nr.) og løbenummer (Z-Nr.)

Produktnummeret (E-Nr.), fabrikationsnummeret (FD-Nr.) og løbenummeret (Z-Nr.) findes på apparatets typeskilt.

→ Fig. 1 / 7

Skriv dataene ned, så du hurtigt kan finde apparatets data og telefonnummeret til kundeservice.

## 18 Tekniske data

Kølemiddel, nytteindhold og yderlige tekniske angivelser findes på typeskiltet.

→ Fig. 1 / 7

Dette produkt indeholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse E. Lyskilden fås som reservedel og må kun udskiftes af fagpersonale, der er uddannet til dette.

Dette produkt indeholder anden lyskilde i energieffektivitetsklasse F. Lyskilden fås som reservedel og må kun udskiftes af fagpersonale, der er uddannet til dette.

Dette produkt indeholder tredje lyskilde i energieffektivitetsklasse G.

Lyskilden fås som reservedel og må kun udskiftes af fagpersonale, der er uddannet til dette.

Der findes yderligere oplysninger om den aktuelle model på internettet under <https://eprel.ec.europa.eu/><sup>1</sup>. Denne webadresse linket til den officielle EU-produktdatabase EPREL. Følg derefter anvisningerne om modelsøgning. Model-ID'et fremgår af tegnene før skråstregen i produktnummeret (E-Nr.) på typeskiltet. Alternativt findes model-ID'et også på første linje på EU-energimærket.

<sup>1</sup> Gælder kun for lande i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde

## 18.1 Oplysninger om fri software og open source-software

Dette produkt indeholder software-komponenter, der er licenseret af op-havsretsindehaverne som fri software eller open source-software.

De pågældende licensoplysninger er gemt i husholdningsapparatet. Det er også muligt at få adgang til de på-gældende licensoplysninger via Home Connect-appen: "Profil -> Juridiske henvisninger ->

Licensoplysninger".<sup>1</sup> Licensoplysningerne kan downloades på hjemmesiden for mærkevaren. (Søg efter den pågældende apparatmodel og yderligere dokumenter på produkthjemmesiden). Alternativt kan de pågældende oplysninger anfordres på oss-request@bshg.com eller BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.

Kildekoden stilles til rådighed efter anmodning om dette.

Send din anmodning til oss-request@bshg.com eller BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.

Emne: „OSSREQUEST“

Du afregnes for omkostningerne, der er forbundet med behandlingen af din anmodning. Dette tilbud gælder i tre år fra købsdatoen eller som minimum i den periode, hvor vi tilbyder support og reservedele til det pågældende apparat.

## 19 Overensstemmelse-erklæring

Hermed erklærer BSH Hausgeräte GmbH, at dette apparat med Home Connect-funktionalitet er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og øvrige gældende bestemmelser i direktiv 2014/53/EU. På internettet findes en udførlig RED-overensstemmelseserklæring på det aktuelle apparats produktseite under de ekstra dokumenter på adressen siemens-home.bsh-group.com.



2,4-GHz-bånd (2400–2483,5 MHz): maks. 100 mW

5 GHz-bånd (5150–5350 MHz + 5470–5725 MHz): maks. 150 mW

---

<sup>1</sup> Afhængigt af apparatets udstyr

<b>I</b>	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 (Wi-Fi): Kun til indendørs brug.

AL BA MD ME MK RS UK UA

5 GHz WLAN (Wi-Fi): Kun til indendørs brug.

# For mer informasjon, se Digital brukerhåndbok.



## Innholdsfortegnelse

<b>1 Sikkerhet.....</b>	<b>36</b>	6.7 Dørhylle .....	45
1.1 Generelle merknader.....	36	6.8 Tilbehør.....	45
1.2 Korrekt bruk .....	36		
1.3 Begrensning av brukerkretsen.....	36		
1.4 Sikker transport.....	36		
1.5 Sikker installasjon.....	37		
1.6 Sikker bruk .....	38		
1.7 Apparat med skader .....	40		
<b>2 Unngå materielle skader.....</b>	<b>41</b>		
<b>3 Miljøvern og innsparing.....</b>	<b>41</b>		
3.1 Avfallsbehandling av emballasje .....	41		
3.2 Energisparing .....	41		
<b>4 Oppstilling og tilkobling .....</b>	<b>41</b>		
4.1 Leveringsinnhold .....	41		
4.2 Kriterier for oppstillingsted .....	42		
4.3 Montering av apparatet .....	42		
4.4 Klargjøre apparatet til å tas i bruk .....	43		
4.5 Koble apparatet til strøm.....	43		
<b>5 Bli kjent med.....</b>	<b>43</b>		
5.1 Apparat.....	43		
5.2 Betjeningspanel.....	43		
<b>6 Utstyr .....</b>	<b>44</b>		
6.1 Hylle.....	44		
6.2 Variabel hylle .....	44		
6.3 Flaskehylle.....	44		
6.4 Lagringsbeholder .....	44		
6.5 Frukt- og grønnsaksbeholder med fuktighetsregulator .....	44		
6.6 Smør- og ostbeholder .....	45		
<b>7 Grunnleggende betjening.....</b>	<b>45</b>		
7.1 Slå på apparatet.....	45		
7.2 Merknader om bruk.....	45		
7.3 Slå av apparatet .....	46		
7.4 Innstilling av temperatur .....	46		
<b>8 Tilleggsfunksjoner .....</b>	<b>46</b>		
8.1 Superkjøling .....	46		
8.2 Automatisk Superfrysing .....	46		
8.3 Manuell Superfrysing.....	47		
8.4 Sabbatmodus .....	47		
<b>9 Alarm.....</b>	<b>47</b>		
9.1 Døralarm.....	47		
9.2 Temperaturalarm .....	47		
<b>10 Home Connect .....</b>	<b>48</b>		
10.1 Konfigurere Home Connect-appen .....	48		
10.2 Konfigurere Home Connect ..	49		
10.3 Slå på tilkobling til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi).....	49		
10.4 Slå av tilkobling til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi).....	49		
10.5 Installere oppdatering av Home Connect-programvaren.....	49		
10.6 Tilbakestille Home Connect-innstillingene .....	49		
10.7 Personvern .....	49		
<b>11 Kjølerom .....</b>	<b>50</b>		
11.1 Tips når du skal legge inn varer i kjølerommet .....	50		

	no
11.2 Kuldesonene i kjølerommet ..	50
11.3 OK-klistermerke .....	50
<b>12 Fryserom .....</b>	<b>51</b>
12.1 Frysekapasitet .....	51
12.2 Utnytt hele volumet i fryse- rommet .....	51
12.3 Tips for oppbevaring av varer i fryserommet .....	51
12.4 Tips for nedfrysning av fers- ke matvarer .....	51
12.5 Frysevarenes holdbarhet ved -18 °C.....	52
12.6 Metoder for opptining av frysevarer.....	52
<b>13 Avriming .....</b>	<b>52</b>
13.1 Avriming av kjølerommet.....	52
13.2 Avriming av fryserom .....	52
<b>14 Rengjøring og pleie.....</b>	<b>52</b>
14.1 Klargjøre apparatet for rengjøring .....	52
14.2 Rengjøring av apparatet.....	53
14.3 Rengjør rennen for av- rimingsvann og avløpshul- let.....	53
14.4 Uttak av utstyrsdeler.....	53
14.5 Demontere deler fra ap- paratet .....	54
<b>15 Utbedring av feil.....</b>	<b>55</b>
15.1 Strømbrudd .....	57
<b>16 Oppbevaring og avfalls- behandling.....</b>	<b>57</b>
16.1 Ta apparatet ut av bruk.....	57
16.2 Avfallsbehandling av gammelt apparat .....	57
<b>17 Kundeservice .....</b>	<b>58</b>
17.1 Produktnummer (E-Nr.), produksjonsnummer (FD) og tellenummer (Z-Nr.).....	58
<b>18 Tekniske data .....</b>	<b>58</b>
18.1 Informasjon om fri og Open Source-programvare.....	59
<b>19 Samsvarserklæring.....</b>	<b>59</b>



## 1 Sikkerhet

Følg sikkerhetsanvisningene nedenfor.

### 1.1 Generelle merknader

- Les nøye gjennom denne anvisningen.
- Oppbevar veilederen og produktinformasjonen for senere bruk eller for en senere eier.
- Ikke koble til apparatet dersom det har transportskader.

### 1.2 Korrekt bruk

Dette apparatet er kun beregnet på innbygging.

Apparatet må kun brukes:

- til å kjøle og fryse matvarer og lage isbiter
- i private husholdninger og i lukkede rom hjemme.
- opp til høyde på maks 2000 m over havet.

### 1.3 Begrensning av brukerkretsen

Dette apparatet kan brukes av barn fra og med 8 år og av personer med redusert fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og/eller kunnskap, dersom de blir overvåket eller har fått opplæring i en sikker bruk av apparatet og dessuten har forstått farene som kan resultere av feil bruk.

Barn må ikke få leke med apparatet.

Rengjøring og brukervedlikehold må ikke utføres av barn uten oppsyn.

Barn mellom 3 og 8 år har lov til å fylle og tømme kombiskapet.

### 1.4 Sikker transport



#### ADVARSEL – Fare for personskade!

Apparatets høye vekt kan føre til personskader når det løftes.

- Ikke løft apparatet alene.

## 1.5 Sikker installasjon

### ⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk støt!

Ukyndige installasjoner er farlig.

- ▶ Maskinen må kun tilkobles og brukes i henhold til angivelsene på typeskiltet.
- ▶ Maskinen skal bare kobles til et strømnett med vekselstrøm via en forskriftsmessig montert jordet stikkontakt.
- ▶ Systemet for husets PE-leder må være forskriftsmessig installert.
- ▶ Maskinen må aldri forsynes med strøm via en ekstern bryteranordning, f.eks. tidsur eller fjernstyring.
- ▶ Hvis apparatet er innebygd, må støpselet på strømledningen være fritt tilgjengelig. Hvis fri tilgang ikke er mulig, må det i henhold til regelverket være montert en allpolet skillebryter i den faste elektriske installasjonen.
- ▶ Når du stiller opp apparatet, må du påse at strømkabelen ikke kommer i klem eller får skader.

Hvis isolasjonen på strømledningen er skadet, er dette farlig.

- ▶ La aldri strømkabelen være i kontakt med varmekilder.

### ⚠ ADVARSEL – Eksplosjonsfare!

Hvis apparatets lufteåpninger er tildekket, kan det oppstå en brennbar blanding av gass og luft ved lekkasje i kjølekretsløpet.

- ▶ Ikke dekk til lufteåpningene i apparathuset eller monteringshuset.

### ⚠ ADVARSEL – Brannfare!

Det er farlig å bruke en forlenget strømledning og adapttere som ikke er godkjent.

- ▶ Ikke bruk forlengelseskabler eller strømskinne.
- ▶ Bruk kun strømledninger som er godkjent av produsenten.
- ▶ Hvis strømledningen er for kort og det ikke finnes en lenger strømledning, må du kontakte et elektrikerfirma for å tilpasse husinstallasjonen.

Flyttbare grenuttak eller adapttere kan bli overopphevet og føre til brann.

- ▶ Ikke plasser flyttbare grenuttak eller adapttere på baksiden av apparatene.

## 1.6 Sikker bruk

### **⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk støt!**

Fuktighet som trenger inn, kan forårsake elektrisk støt.

- ▶ Apparatet skal kun brukes i lukkede rom.
- ▶ Utsett aldri apparatet for kraftig varme eller fuktighet.
- ▶ Ikke bruk dampstråle eller høytrykksspyler for å rengjøre apparatet.

### **⚠ ADVARSEL – Kvelningsfare!**

Barn kan få emballasjen over hodet eller vikle seg inn i den og kveles.

- ▶ Hold emballasjen borte fra barn.
- ▶ Barn må ikke få leke med emballasjen.

Barn kan puste inn eller svele smådeler og bli kvalt.

- ▶ Hold smådeler borte fra barn.
- ▶ Ikke la barn leke med smådeler.

### **⚠ ADVARSEL – Eksplosjonsfare!**

Skader på kjølekretsløpet kan føre til at brennbart kjølemiddel lekker ut og eksploderer.

- ▶ Ikke prøv å påskynde avrimingen med andre mekaniske innretninger eller annet utstyr enn det som anbefales av produsenten.
  - ▶ Løsne fastfrysede matvarer med en butt gjenstand, f.eks. skaftet på en tresleiv.
- Produkter med brennbare drivgasser og eksplasive stoffer kan eksplodere, f.eks. spraybokser.
- ▶ Ikke oppbevar produkter med brannfarlig drivgass eller eksplasive stoffer i apparatet.

### **⚠ ADVARSEL – Brannfare!**

Elektrisk utstyr inne i apparatet, f.eks. varmeapparater eller elektriske isbitmaskiner, kan føre til brann.

- ▶ Ikke bruk elektrisk utstyr inne i apparatet.

## ⚠ ADVARSEL – Fare for personskade!

Beholdere med kullsyreholdige drikkevarer kan sprekke.

- Ikke oppbevar beholdere med kullsyreholdige drikkevarer i fryserommet.

Det kan oppstå øyeskader hvis det spruter ut brennbart kjølemeddel og skadelige gasser.

- Rørene for kretsløpet til kuldemiddelet og isolasjonen må ikke skades.

## ⚠ ADVARSEL – Fare for frostskader!

Kontakt med frysevarer og kalde overflater kan gi frostskader.

- Du må aldri ta frysevarer i munnen straks etter de blir tatt ut av fryserommet.
- Unngå at huden har lengre kontakt med frosne varer, is eller overflater i fryserommet.

## ⚠ FORSIKTIG – Fare for helseskader!

For å unngå forurensning av matvarer må du følge følgende anvisninger.

- Hvis døren står åpen over lengre tid, kan temperaturen stige betraktelig i rommene i apparatet.
- De flatene som kommer i kontakt med matvarer og tilgjengelige avløpssystemer, må rengjøres regelmessig.
- Rått kjøtt og rå fisk bør oppbevares i egnede beholdere slik at det ikke kommer i kontakt med andre matvarer eller drypper på dem.
- Hvis kombiskapet blir stående tomt over lengre tid, må du slå det av, avrime det, rengjøre det og la døren stå åpen, slik at du unngår muggdannelse.

Apparatdeler som er av metall eller har et metallisk utseende, kan inneholde aluminium. Dersom syrlige matvarer kommer i kontakt med aluminiumet i apparatet, kan aluminiumsionene smitte over på matvarene.

- Ikke spis forurensede matvarer.

## 1.7 Apparat med skader

### ⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk støt!

En vaskemaskin med skader eller en strømledning med skader er farlig.

- ▶ Bruk aldri apparatet hvis det har skader.
- ▶ Dra aldri i strømledningen når du skal koble vaskemaskinen fra strømnettet. Dra alltid i pluggen på strømledningen.
- ▶ Hvis vaskemaskinen eller strømledningen er skadet, må du dra ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet umiddelbart.
- ▶ Ta kontakt med kundeservice. → *Side 58*

Ukyndige reparasjoner er farlig.

- ▶ Kun opplært fagpersonell skal utføre reparasjoner på maskinen.
- ▶ Det må kun brukes originale reservedeler til reparasjon av maskinen.
- ▶ Dersom det oppstår skader på strømledningen eller apparatets forbindelseskabel, må den skiftes ut med en spesiell strømledning eller spesiell forbindelseskabel for apparatet, som kan bestilles hos produsenten eller kundeservice.

### ⚠ ADVARSEL – Brannfare!



Ved skader på rørene kan det sprute ut brennbart kjølemiddel eller sive ut farlige gasser som kan antennes.

- ▶ Hold ild og tennkilder unna apparatet.
- ▶ Luft rommet.
- ▶ Slå av apparatet. → *Side 46*
- ▶ Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
- ▶ Ta kontakt med kundeservice. → *Side 58*

## 2 Unngå materielle skader

### OBS!

Hvis man sitter eller trår på sokkelen, uttrekkene eller apparatdørene, kan apparatet bli skadet.

- ▶ Ikke klatre opp på eller støtt deg på sokkelen, skuffene eller dørene.

Tilsmussing fra olje og fett gjøre plastdelene og dørtetningen porøse.

- ▶ Plastdeler og dørtetninger må holdes frie for olje og fett.

Apparatdeler som er av metall eller har et metallisk utseende, kan inneholde aluminium. Ved kontakt med syreholdig mat korroderer aluminiumet og misfarges.

- ▶ Oppbevar kun emballerte matvarer i apparatet.

Hvis du vasker utstyrsdeler og tilbehør i oppvaskmaskin, kan de bli deformert eller misfarget.

- ▶ Du må aldri vaske utstyrsdeler og tilbehør i oppvaskmaskin.

## 3 Miljøvern og innsparing

### 3.1 Avfallsbehandling av emballasje

Emballasjematerialene er miljøvennlige og resirkulerbare.

- ▶ Kildesortér de enkelte komponentene etter type avfall.

### 3.2 Energisparing

Dersom du tar hensyn til disse merknadene, forbruker apparatet ditt mindre strøm.

### Valg av oppstillingssted

- Apparatet må beskyttes mot direkte sollys.

- Apparatet må settes opp med størst mulig avstand til varmeovner, komfyrer og andre varmekilder:
  - Hold 30 mm avstand til elektriske komfyrer eller gasskomfyrer.
  - Hold 300 mm avstand til olje- eller kullkomfyrer.
- De utvendige ventilasjonsåpningene må aldri dekkes til eller lukkes.

### Spar strøm ved bruk

**Merk:** Plasseringen av utstyrsdelene har ingen innflytelse på apparatets strømforbruk.

- Apparatet må bare åpnes et kort øyeblikk og lukkes nøyne.
- De innvendige og utvendige ventilasjonsåpningene må aldri dekkes til eller lukkes.
- Frakt de innkjøpte matvarene i en kjølebag og legg dem snarest mulig inn i apparatet.
- Varme mat- og drikkevarer må avkjøles før de settes inn.
- Utnytt kulden fra frysevarene ved å legge dem til tining i kjølerommet.
- La det alltid være litt plass mellom matvarene og bakveggen i skapet.

## 4 Oppstilling og tilkobling

### 4.1 Leveringsinnhold

Etter fjerning av emballasjen må du kontrollere alle delene med henblikk på transportskader og forvisse deg om at ingen deler mangler.

Ved reklamasjoner kan du henvende deg til forhandleren eller til vår kundeservice → Side 58.

Leveringen består av:

- Innbyggingsapparat

## no Oppstilling og tilkobling

- Utstyr og tilbehør<sup>1</sup>
- Monteringsmateriell
- Monteringsveiledning
- Bruksanvisning
- Kundeserviceoversikt
- Garantivedlegg<sup>2</sup>
- Energimerking
- Informasjon om strømforbruk og støy
- Informasjon om Home Connect

## 4.2 Kriterier for oppstillingsted

### **⚠ ADVARSEL**

#### **Eksplosjonsfare!**

Hvis apparatet står i et for lite rom, kan det oppstå en brennbar blanding av gass og luft ved lekkasje i kjølekretnøpet.

- ▶ Apparatet må kun stilles opp i et rom med volum på minst 1 m<sup>3</sup> per 8 g kjølemiddel. Kjølemiddelelmengden står på typeskiltet.  
→ Fig. 1/7

Vekten på apparatet kan være opptil 90 kg, alt etter modell.

Underlaget må være tilstrekkelig stabilt for å tåle vekten av apparatet.

### Tillatt romtemperatur

Den tillatte romtemperaturen avhenger av klimaklassen til apparatet.

Klimaklassen er angitt på typeskiltet.

→ Fig. 1/7

### **Klimaklas- Tillatt romtemperatur se**

SN	10 °C...32 °C
N	16 °C...32 °C
ST	16 °C...38 °C

### **Klimaklas- Tillatt romtemperatur se**

T	16 °C...43 °C
---	---------------

Apparatet er fullt funksjonsdyktig innenfor den tillatte romtemperaturen. Dersom et apparat i klimaklasse SN brukes ved kaldere romtemperaturer, kan skader på apparatet utelukkes ved en romtemperatur på ned til 5 °C.

### Mål på nisje

Vær obs på nisjemålene når du skal bygge inn apparatet i nisjen. Ved avvik kan det oppstå problemer under installasjonen av apparatet.

### Nisjedybde

Bygg inn apparatet i en nisjedybde på 560 mm.

### Nisjebredde

Apparatet krever at nisjen har en innvendig bredde på minst 710 mm.

### Over-og-under- og side-ved-side-oppstilling

Hvis du skal stille opp 2 kjøleapparater over eller ved siden av hverandre, må det være en avstand på minst 150 mm mellom dem. Utvalgte apparater kan stilles opp uten minsteavstand. Ta kontakt med forhandler eller kjøkkenplanlegger for mer informasjon.

## 4.3 Montering av apparatet

- ▶ Monter apparatet i henhold til monteringsanvisningen.

<sup>1</sup> Avhengig av apparatets utstyr

<sup>2</sup> Ikke i alle land

## 4.4 Klargjøre apparatet til å tas i bruk

- 1 Ta ut informasjonsmaterialet.
- 2 Fjern beskyttelsesfilmen og transportsikringene, f.eks. teip og papp.
- 3 Rengjør apparatet for første gang.  
→ Side 53

## 4.5 Koble apparatet til strøm

- 1 Koble strømkabelens apparatstøpsel til apparatet.
- 2 Koble støpselet på apparatets strømkabel til en stikkontakt i nærheten av apparatet.

Du finner tilkoblingsdata for maskinen på typeskiltet. → Fig. 1 /

- 7**
- 3 Kontroller at støpselet sitter forsvarlig i stikkontakten.
  - ✓ Temperaturindikatorene viser en animasjon og betjeningspanelet er sperret.
  - ✓ Apparatet kan brukes igjen når animasjonen slutter og et LED-lys lyser på hver temperaturindikator.

# 5 Bli kjent med

## 5.1 Apparat

Her finner du en oversikt over apparatets komponenter.

→ Fig. 1

**A** Kjølerom → Side 50

**B** Fryserom → Side 51

**1** Betjeningspanel → Side 43

**2** Belysning

**3** Flaskehylle → Side 44

- |           |  |
|-----------|--|
| <b>4</b>  | Variabel hylle → Side 44   |
| <b>5</b>  | Lagringsbeholder → Side 44                                       |
| <b>6</b>  | Frukt- og grønnsaksbeholder med fuktighetsregulator<br>→ Side 44 |
| <b>7</b>  | Typeskilt → Side 58  |
| <b>8</b>  | Frysebeholder → Side 54  |
| <b>9</b>  | Smør- og ostbeholder<br>→ Side 45                                |
| <b>10</b> | Dørhylle for store flasker<br>→ Side 45                          |

**Merk:** Apparatet ditt kan skille seg fra bildene med hensyn til utstyr og størrelse.

## 5.2 Betjeningspanel

Ved hjelp av betjeningsfeltet stiller du inn alle apparatets funksjoner, og du får informasjon om driftsstatus.

→ Fig. 2

- |          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | alarm slår av varseltonen.  |
| <b>2</b> | ⌚ slår tilkoblingen til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi) av og på.   |
| <b>3</b> | 🌡 lyser når brukerdefinerte innstillinger er angitt via Home Connect-appen. Du finner nærmere informasjon i Home Connect-appen. |
| <b>4</b> | super (fryserom) slår Super-frysing på eller av.  |
| <b>5</b> | Viser innstilt temperatur i fryserommet i °C.   |
| <b>6</b> | super (kjølerom) slår Super-kjøling på eller av.  |
| <b>7</b> | Viser innstilt temperatur i kjølerommet i °C.   |
| <b>8</b> | ① 3 sec. slår apparatet på og av.   |

## 6 Utstyr

Apparatets utstyr er modellavhengig.

### 6.1 Hylle

For å kunne variere hyllene etter behov kan du ta ut en hylle og sette den inn igjen på et annet sted.

→ "Ta ut hylle", Side 53

### 6.2 Variabel hylle

Bruk den variable hyllen når du skal oppbevare høye kjølevarer i hyllen under, f.eks. kanner eller flasker. Du kan trekke ut fremre del av den variable hyllen og skyve den under bakre del av den variable hyllen.

→ Fig. 3

Ved behov for økt plass kan du klappe sammen fremre og bakre del av den variable hyllen ved å klappe dem opp.

→ Fig. 4

### 6.3 Flaskehylle

Oppbevar flasker sikkert i flaskehyllen.

For å kunne variere flaskehullen etter behov kan du ta den ut og sette den inn igjen på et annet sted.

→ "Ta ut hylle", Side 53

### 6.4 Lagringsbeholder

I lagringsbeholderen er det lavere temperaturer enn i kjølerommet. Det kan tidvis forekomme temperaturer under 0 °C.

For å få temperaturer nær 0 °C i lagringsbeholderen stiller du kjøleromstemperaturen på 2 °C.

→ Side 46

Benytt deg av de lavere temperaturene i beholderen til oppbevaring av matvarer som lett blir bedret, f.eks. fisk, kjøtt og pålegg.

### 6.5 Frukt- og grønnsaks-beholder med fuktighets-regulator

Oppbevar fersk frukt og ferske grønnsaker uten innpakning i frukt- og grønnsaksbeholderen.

Oppskåret frukt og oppskårne grønnsaker skal oppbevares tildekket eller pakket lufttett.

Ved hjelp av fuktighetsregulatoren kan du tilpasse luftfuktigheten i frukt- og grønnsaksbeholderen. Dermed kan fersk frukt og ferske grønnsaker oppbevares lenger enn vanlig.

→ Fig. 5

Still inn luftfuktigheten i frukt- og grønnsaksbeholderen etter type og mengde av matvarene ved å skyve på fuktighetsregulatoren:

- Lav luftfuktighet  hvis du oppvarer mest frukt, blandede varer eller store mengder.
- Høy luftfuktighet  hvis du oppbevarer mest grønnsaker eller små mengder.

Alt etter mengden og typen varer som lagres, kan det dannes kondens i frukt- og grønnsaksbeholderen.

Fjern kondensvannet med en tørr klut og still inn lav luftfuktighet med fuktighetsregulatoren.

For å bevare kvaliteten og aromaen bør du oppbevare kuldeømfintlig frukt og kuldeømfintlige grønnsaker utenfor apparatet ved temperaturer på ca. 8 °C bis 12 °C, f.eks. ananas, bananer, sitrusfrukter, agurker, squash, paprika, tomater og poteter.

## 6.6 Smør- og ostbeholder

Oppbevar smør og hard ost i smør- og ostbeholderen.

## 6.7 Dørhylle

For å variere dørhyllen etter behov kan du ta den ut og sette den inn et annet sted.

→ "Ta ut dørhylle", Side 53

## 6.8 Tilbehør

Bruk originaltilbehør. Dette er tilpasset ditt apparat.

Apparatets tilbehør varierer, avhengig av modell.

### Eggeskål

Oppbevar egg i eggeskålen.

### Variabel flaskehylle

Oppbevar flasker sikkert i den variable flaskehyllen.

→ Fig. **6**

### Isbitskål

Bruk isbitskålen til lage isbiter.

### Tilberedning av isbiter

Bruk utelukkende drikkevann til framstillingen av isbiter.

1. Fyll isbitskålen  $\frac{3}{4}$  med drikkevann og sett den i fryserommet.  
Løsne fastfrysede isbitskåler med en butt gjenstand, f.eks. skaftet på en tresleiv.
2. Når du skal løsne isbitene, holder du isbitskålen en kort stund under rennende vann eller vrir lett på den.

## 7 Grunnleggende betjening

### 7.1 Slå på apparatet

1. Koble apparatet til strømmen.  
→ Side 43

**Merk:** Dersom apparatet er blitt slått av på betjeningspanelet, holder du ① **3 sec.** inne i 3 sekunder.

- ✓ Temperaturindikatorene viser en animasjon og betjeningspanelet er sperret.
- ✓ Apparatet kan brukes igjen når animasjonen slutter og et LED-lys lyser på hver temperaturindikator.
- ✓ Apparatet begynner å kjøle.
- ✓ Du hører en varseltone, temperaturindikatoren (fryserom) og "alarm" blinker, fordi fryserommet fortsatt er for varmt.
- 2. Slå av varsellyden med **alarm**.
- ✓ "alarm" slukker så snart den innstilte temperaturen er nådd.
- 3. Still inn ønsket temperatur.  
→ Side 46

### 7.2 Merknader om bruk

- Når du har slått på apparatet, tar det opptil flere timer før den innstilte temperaturen er nådd. Ikke legg inn matvarer før den innstilte temperaturen er nådd.
- Huset rundt fryserommet blir tidvis litt varmt. Dette hindrer kondens ved dørtetningen.
- Når du lukker døren, kan det oppstå et undertrykk. Da blir døren tung å åpne igjen. Vent et øyeblikk til undertrykket er utlignet.
- Temperaturen i apparatet kan variere avhengig av følgende betingelser:
  - hvor ofte apparatet åpnes
  - fyllmengde

## no Tilleggsfunksjoner

- temperaturen på matvarer som akkurat er lagt inn
- omgivelsestemperatur
- direkte sollys

## 7.3 Slå av apparatet

- Hold ① **3 sec.** inne i 3 sekunder.

## 7.4 Innstilling av temperatur

**Tips:** Via Home Connect-appen kan du stille inn temperaturer som ikke vises på betjeningspanelet.

### Stille inn temperatur i kjølerommet

- Trykk på ønsket temperatur.  
Anbefalt temperatur i kjølerommet er 4 °C.  
→ "OK-klistremerke", Side 50

### Stille inn temperaturen i fryserommet

- Trykk på ønsket temperatur.  
Anbefalt temperatur i fryserommet er -18 °C.

---

## 8 Tilleggsfunksjoner

Finn ut hvilke tilleggsfunksjoner som finnes på apparatet ditt. Ytterligere tilleggsfunksjoner kan stilles inn med Home Connect-appen.

### 8.1 Superkjøling

Ved Superkjøling kjøles kjølerommet så kaldt som mulig.

Slå på Superkjøling før du legger inn store mengder matvarer i kjølerommet.

**Merk:** Når Superkjøling er slått på, kan det komme mer støy fra apparatet.

### Slå på Superkjøling

- Trykk på **super** (kjølerom).
- ✓ "super" (kjølerom) lyser.

**Merk:** Etter 6 timer går apparatet over i vanlig modus.

### Slå av Superkjøling

- Trykk på **super** (kjølerom).

## 8.2 Automatisk Superfrysing

Ved automatisk Superfrysing blir temperaturen i fryserommet betydelig kaldere enn i vanlig modus. Derved blir matvarene raskere gjennomfrosne.

Automatisk Superfrysing slår seg på når du legger ferske varer fra venstre til høyre i den nederste frysebeholderen.

Automatisk Superfrysing er aktivert fra fabrikk. Du kan deaktivere automatisk Superfrysing.

Når automatisk Superfrysing er slått på, lyser "super" (fryserom) og det kan oppstå mer støy.

Etter at automatisk Superfrysing er ferdig, går apparatet over i vanlig modus.

### Aktiver automatisk Superfrysing

- Hold **super** (fryserom) inne i 5 sekunder inntil du hører et lydsignal.
- ✓ Når du hører 2 lydsignaler, er automatisk Superfrysing aktivert.

### Deaktivere automatisk Superfrysing

- Hold **super** (fryserom) inne i 5 sekunder inntil du hører et lydsignal.
- ✓ Når du hører 3 lydsignaler, er automatisk Superfrysing deaktivert.

## Avbryte automatisk Superfrysing

- ▶ Hold **super** (fryserom) inne i 5 sekunder.
- ✓ Når du hører 3 lydsignaler, er automatisk Superfrysing avbrutt.

## 8.3 Manuell Superfrysing

Ved Superfrysing blir temperaturen i fryserommet så kald som mulig. Slå på Superfrysing 4 til 6 timer før du skal legge inn en matvaremengde på 2 kg eller mer i fryserommet. Bruk Superfrysing til å utnytte frysekapasiteten.

→ "Forutsetninger for frysekapasitet", Side 51

**Merk:** Når Superfrysing er slått på, kan det komme mer støy fra apparatet.

### Slå på manuell Superfrysing

- ▶ Trykk på **super** (fryserom).
- ✓ "super" (fryserom) lyser.

**Merk:** Etter 50 timer går apparatet over i vanlig modus.

### Slå av manuell Superfrysing

- ▶ Hold **super** (fryserom) inne i 5 sekunder.
- ✓ Når du hører 3 lydsignaler, er automatisk Superfrysing avbrutt.

## 8.4 Sabbatmodus

For at du også skal kunne bruke apparatet på sabbaten, vil sabbatsmodus slå av alle funksjoner som ikke er strengt nødvendige. I sabbatsmodus er følgende funksjoner slått av:

- Superkjøling
- Automatisk Superfrysing og manuell Superfrysing
- Alarm
- Innvendig belysning

- Lydsignaler
- Meldinger i betjeningspanelet

**Merk:** I sabbatsmodus slår belysningen seg av i betjeningspanelet. **super** (fryserom) lyser med redusert styrke.

### Slå på sabbatmodus

- ▶ Hold **super** (fryserom) inne i 15 sekunder inntil du hører et nytt lydsignal.
- ✓ "super" (fryserom) lyser.

**Merk:** Etter ca. 80 timer stilles apparatet om til normaldrift.

### Slå av sabbatmodus

- ▶ Hold **super** (fryserom) inne i 15 sekunder inntil du hører et nytt lydsignal.

## 9 Alarm

### 9.1 Døralarm

Døralarmen slår seg på når døren på apparatet har stått åpen lenge. Du hører en varseltone, "alarm" blinker, og innstilt temperatur for den gjeldende hyllen blinker.

### Deaktivere døralarmen

- ▶ Lukk apparatdøren eller trykk på **alarm**.
- ✓ Varseltonen er slått av.

### 9.2 Temperaturalarm

Hvis det er for varmt i fryserommet, aktiveres temperaturalarmen. Du hører en varseltone, den innstilte temperaturen (fryserom) og "alarm" blinker.

## **⚠ FORSIKTIG**

### **Fare for helseskader!**

Ved opptining kan bakterier formere seg, og de frosne varene kan bli bedrevet.

- ▶ Frysevarer som er helt eller delvis opptint, må ikke fryses ned igjen.
- ▶ Først etter at varene er kokt eller stekt, kan de fryses ned på nytt.
- ▶ Den maksimale lagringstiden må ikke lenger utnyttes.

Temperaturalarmen kan slå seg på i følgende tilfeller:

- Apparatet startes opp.  
Vent med å fylle på matvarer til den innstilte temperaturen er nådd.
- Det er blitt lagt inn store mengder ferske matvarer.  
Slå på Superfrysing før du legger inn større mengder varer.
- Døren til fryserommet har stått åpen for lenge.  
Sjekk om frysevarene har begynt å tine eller har tint helt.

### **Slå av temperaturalarmen**

- ▶ Trykk på **alarm**.
- ✓ Varseltonen er slått av.

---

## **10 Home Connect**

Dette apparatet er nettverkskompatibelt. Koble apparatet til en mobil enhet for å kunne betjene funksjonene via Home Connect-appen. Home Connect-tjenestene er ikke tilgjengelige i alle land. Hvorvidt Home Connect-funksjonen er tilgjengelig eller ikke, avhenger av om Home Connect-tjenestene er tilgjengelige i ditt land. Du finner mer informasjon om dette på: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com).

For å kunne benytte Home Connect må du først opprette en forbindelse til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi<sup>1</sup>) og til Home Connect-appen.

Vent i minst 3 minutter etter at apparatet er slått på, til den interne initialiseringen av apparatet er avsluttet. Først deretter stiller du inn Home Connect.

Home Connect-appen leder deg gjennom hele registreringsprosessen. Gjør innstillinger ved å følge anvisningene i Home Connect-appen.

**Tips:** Følg også anvisningene i Home Connect-appen.

### **Merknader**

- Følg sikkerhetsinstruksene i denne bruksanvisningen og sørг for at disse også følges dersom du styrer apparatet via Home Connect-appen.  
→ "Sikkerhet", Side 36
- Betjening direkte på apparatet har alltid forrang. Når apparatet betjenes direkte, kan ikke Home Connect-appen brukes til betjening.

### **10.1 Konfigurerere Home Connect-appen**

1. Installer Home Connect-appen på den mobile enheten.
2. Start Home Connect-appen og sett opp tilgang for Home Connect. Home Connect-appen leder deg gjennom hele registreringsprosessen.

---

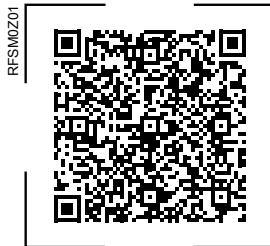
<sup>1</sup> Wi-Fi er et registrert varemerke som tilhører Wi-Fi Alliance.

## 10.2 Konfigurere Home Connect

### Forutsetninger

- Home Connect-appen er konfigurert på den mobile enheten.
- Maskinen innenfor hjemmenettverkets (Wi-Fi) rekkevidde.

1. Åpne Home Connect-appen og skann den følgende QR-koden.



2. Følg veiledningen i Home Connect-appen.

## 10.3 Slå på tilkobling til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi)

- Trykk på .

## 10.4 Slå av tilkobling til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi)

- Trykk på .

## 10.5 Installere oppdatering av Home Connect-programvaren

**Merk:** Når det finnes en tilgjengelig oppdatering for Home Connect-programvaren, vises det en melding i Home Connect-appen.

- Installer oppdateringen av Home Connect-programvaren ved å følge veileddningen i Home Connect-appen.
- ✓ Betjeningspanelet er delvis sperret under installasjonen.

## 10.6 Tilbakestille Home Connect-innstillingene

Hvis det oppstår problemer med forbindelsen mellom apparatet og WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi) eller du vil koble apparatet til et annet WLAN-hjemmenettverk (Wi-Fi), kan du tilbakestille Home Connect-innstillingene.

- Hold  inne i 6 sekunder inntil  slukner.
- ✓ Home Connect-innstillingene er tilbakestilt.

## 10.7 Personvern

Vær oppmerksom på informasjonen om personvern.

Første gang du kobler apparatet til en hjemmenettverk som er koblet til til Internett, overfører apparatet ditt data i følgende kategorier til Home Connect serveren (førstegangsregistrering):

- Unik apparat-ID (består av apparatnøklene samt MAC-adressen til den monterte Wi-Fi-kommunikasjonsmodulen).
- Sikkerhetssertifikat for Wi-Fi-kommunikasjonsmodulen (for datateknisk sikring av forbindelsen).
- Programvare- og maskinvareversjonen til apparatet ditt.
- Status for en eventuell tidligere tilbakestilling til fabrikkinnstillingene.

Denne førstegangsregistreringen klargjør bruken av Home Connect-funksjonene og trengs første gang du vil bruke Home Connect-funksjonene.

**Merk:** Vær oppmerksom på at Home Connect-funksjonene kun kan brukes sammen med Home Connect-appen. Du finner informasjon om personvern i Home Connect-appen.

## 11 Kjølerom

I kjølerommet kan du oppbevare kjøtt, pølser, fisk, melkeprodukter, egg, tilberedte retter og bakevarer. Temperaturen kan stilles inn fra 2 °C til 8 °C.

Ved kjølelagring kan du også lagre lett-bedervelige matvarer i en kort eller middels lang periode. Jo lavere temperatur som er valgt, desto lengre holder matvarene seg ferske.

### 11.1 Tips når du skal legge inn varer i kjølerommet

- Legg bare inn ferske matvarer av god kvalitet.
- Oppbevar matvarene i lufttett forpakning eller tildekket.
- For ikke å forringe luftsirkulasjonen og for å unngå at varene fryser, må du ikke plassere varene i direkte kontakt med bakveggen.
- Varme retter eller drikkevarer må avkjøles først.
- Vær obs på holdbarhetsdatoen eller forbruksdatoen som er angitt av produsenten.

### 11.2 Kuldesonene i kjølerommet

Luftsirkulasjonen i kjølerommet gjør at det oppstår forskjellige kuldesoner.

#### Den kaldeste sonen

Den kaldeste sonen er i lagringsbeholderen.

**Tips:** Oppbevar matvarer som lett blir bedervet, f. eks. fisk, pålegg og kjøtt, i den kaldeste sonen.

#### Den varmeste sonen

Den varmeste sonen er øverst i døren.

**Tips:** Oppbevar robuste matvarer i den varmeste sonen, f.eks. hard ost og smør. På denne måten kanosten få utfolde sin aroma og smøret blir værende i en tilstand slik at det kan smøres på.

### 11.3 OK-klistremerke

Med OK-klistremerket kan du kontrollere om matvarenes anbefalte temperaturområder på +4 °C eller kaldere nås i kjølerommet.

OK-klistremerket leveres ikke med alle modellene.

Når klistermerket ikke viser OK, må temperaturen senkes trinnvis.

→ "Stille inn temperatur i kjølerommet", Side 46

Etter at apparatet er tatt i bruk, kan det ta opptil 12 timer før den innstilte temperaturen er nådd.



Korrekt innstilling

## 12 Fryserom

I fryserommet kan du oppbevare dypfrysste varer, fryse ned mat og lage isbiter.

Temperaturen kan stilles inn fra  $-16^{\circ}\text{C}$  til  $-24^{\circ}\text{C}$ .

Matvarer som skal oppbevares over lang tid, bør oppbevares ved  $-18^{\circ}\text{C}$  eller lavere.

I fryserommet kan du oppbevare bedervelige matvarer over lang tid. De lave temperaturene bremser eller stopper bedervesprosessen.

### 12.1 Frysekapasitet

Maksimal frysekapasitet angir hvilken mengde av matvarer som kan gjennomfryses på så og så mange timer.

Du finner opplysninger om maksimal frysekapasitet på typeskiltet.

→ Fig. 1 / 7

### Forutsetninger for frysekapasitet

1. Ca. 24 timer før du legger inn ferske matvarer, må du slå på Superfrysing.  
→ "Slå på manuell Superfrysing", Side 47
2. Legg først matvarer i den nederste frysebeholderen.

### 12.2 Utnytt hele volumet i fryserommet

Finn ut hvordan du kan plassere maksimal mengde frysevarer i fryserommet.

1. Ta ut alle utstyrsdeler fra fryserommet. → Side 53
2. Legg matvarene rett på bunnen i fryserommet.

### 12.3 Tips for oppbevaring av varer i fryserommet

- Oppbevar matvarene i lufttett forpakning.
- Matvarer som skal frysnes, må ikke komme i berøring med fryste matvarer.
- Legg matvarene bredt ut i frysebeholderne.
- For at luften skal kunne sirkulere uhindret i apparatet, må du skyve frysebeholderen helt inn til stopp.

### 12.4 Tips for nedfrysning av ferske matvarer

- Du må kun fryse ned ferske og feilfrie matvarer.
- Frys ned matvarer porsjonsvis.
- Tilberedte matvarer er bedre egnet enn matvarer som spises rå.
- Grønnsaker skal vaskes, kuttes opp og blanches før de frysnes.
- Før frukt frysnes, skal den vaskes, kjernene fjernes, den skal ev. skrelles, eventuelt kan den sukres eller du tilsetter en opplosning med askorbinsyre.
- Matvarer som egner seg til å frysnes ned, er for f.eks. bakevarer, fisk og sjømat, kjøtt, vilt og fjærkre, egg uten skall, ost, smør, cottage cheese, ferdigretter og måltidsrister.
- Matvarer som ikke egner seg til å frysnes ned, er f.eks. bladsalat, reddiker, egg med skal, druer, røde epler og pærer, yoghurt, rømme, crème fraîche og majones.

### Innpakking av frysevarer

Hvis du velger egnet emballasjemateriale og riktig type emballasje, kan du i stor grad bevare produktkvaliteten og unngå frostskader.

1. Legg matvarene i emballasjen.
2. Trykk ut luften.

3. Lukk emballasjen lufttett, slik at matvarene ikke mister smak eller tørker ut.
4. Skriv innhold og dato for nedfrysning på emballasjen.

## 12.5 Frysevarenes holdbarhet ved -18 °C

Type mat	Oppbevaringstid
Fisk, pålegg, tilberedte retter, bakst	Opp til 6 måneder
Fjærkre, kjøtt	Opp til 8 måneder
Frukt, grønnsaker	Opp til 12 måneder

Den påtrykte frysekalenderen angir maksimal oppbevaringstid i måneder for matvarer ved en konstant temperatur på -18 °C.

## 12.6 Metoder for opptining av frysevarer

### ⚠ FORSIKTIG

#### Fare for helseeskader!

Ved opptining kan bakterier formere seg, og de frosne varene kan bli bedret.

- ▶ Frysevarer som er helt eller delvis opptint, må ikke fryses ned igjen.
- ▶ Først etter at varene er koka eller stekt, kan de fryses ned på nytt.
- ▶ Den maksimale lagringstiden må ikke lenger utnyttes.
- Tin opp animalske matvarer i kjølerommet, som fisk, kjøtt, ost og cottage cheese.
- Brød skal tines i romtemperatur.
- Matvarer som skal nytes umiddelbart, tilberedes i mikrobølgeovn, i stekeovn eller på koketoppen.

## 13 Avriming

### 13.1 Avriming av kjølerommet

Når apparatet er i bruk, legger det seg avrimingsvann eller rim på bakveggen i kjølerommet. Bakveggen i kjølerommet avrimes automatisk.

→ Fig. 7

Avrimingsvannet renner ned i fordampningsskålen via vannrennen og avløpshullet. Det trenger ikke å tørkes bort.

For at avrimingsvannet skal kunne renne bort og for å unngå luktdannelse, må du ta hensyn til følgende informasjon: Rengjør rennen for avrimingsvann og avløpshullet  
→ Side 53.

### 13.2 Avriming av fryserom

På grunn av det helautomatiske "NoFrost"-systemet forblir fryserommet frostfritt. Det er ikke nødvendig å avrime det.

## 14 Rengjøring og pleie

Rengjør og vedlikehold vaskemaskinen omhyggelig, slik at den holder seg funksjonsdyktig i lang tid.

Rengjøring av utilgjengelige steder må utføres av kundeservice. Rengjøring som utføres av kundeservice kan medføre kostnader.

### 14.1 Klargjøre apparatet for rengjøring

1. Slå av apparatet. → Side 46
2. Koble apparatet fra strømnettet.  
Trekk ut stopselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.

3. Ta alle matvarene ut av apparatet og oppbevar dem på et kjølig sted.  
Hvis du har kjøleelementer, kan du legge dem oppå matvarene.
4. Ta alle utstyrsdeler og tilbehørsdeler ut av apparatet. → *Side 53*

## 14.2 Rengjøring av apparatet

### **⚠ ADVARSEL**

#### **Fare for elektrisk støt!**

Fuktighet som trenger inn, kan forårsake elektrisk støt.

- ▶ Ikke bruk dampstråle eller høytrykksspyler for å rengjøre apparatet.
- Væske i belysningen eller på betjeningselementene kan være farlig.
- ▶ Vaskevannet må ikke få trenge inn i belysningen eller betjenings-elementene.

### **OBS!**

Uegnede rengjøringsmidler kan skade apparatets overflater.

- ▶ Ikke bruk harde skureputer eller vaskesvamper.
- ▶ Ikke bruk sterke eller skurende rengjøringsmidler.
- ▶ Ikke bruk sterkt alkoholholdige rengjøringsmidler.

Dersom det kommer væske i avløps-hullet, kan fordampningsskålen renne over.

- ▶ Vaskevannet må ikke havne i avløpshullet.

Hvis du vasker utstyrsdeler og tilbehør i oppvaskmaskin, kan de bli deformert eller misfarget.

- ▶ Du må aldri vaske utstyrsdeler og tilbehør i oppvaskmaskin.

1. Klargjør apparatet for rengjøring.  
→ *Side 52*
2. Rengjør apparatet, utstyret, tilbehørsdelene og dørtetningene med en klut, lunkent vann og litt pH-nøytralt oppvaskmiddel.

3. Tørk alt sammen grundig etterpå med en myk, tørr klut.
4. Sett inn utstyrsdelene og monter apparatdelene.
5. Koble apparatet til strømmen.  
→ *Side 43*
6. Legg inn matvarene.

## 14.3 Rengjør rennen for avrimingsvann og avløphullet

For at avrimingsvannet skal kunne renne bort, må du rengjøre rennen og avløphullet med jevne mellomrom.

1. Ta ut lagringsbeholderen.  
→ *Side 54*
2. Ta ut hyllen over frukt- og grønnsaksbeholderen. → *Side 54*
3. Rengjør avrimingsvannrennen og avløphullet forsiktig, f.eks. med en vattpinne.  
→ *Fig. 8*

## 14.4 Uttak av utstyrsdeler

Hvis du vil rengjøre utstyrsdelene grundig, tar du dem ut av apparatet.

### **Ta ut hylle**

- ▶ Løft litt på fremre del av hyllen ①, trekk den ut og fjern den ②.  
→ *Fig. 9*

### **Ta ut variabel hylle**

- ▶ Vipp begge delene av hyllen oppover ①, ta dem ut samlet ② og ta deretter ut skinnen ③.  
→ *Fig. 10*

### **Ta ut dørhylle**

- ▶ Løft litt på dørhyllen og ta den ut.  
→ *Fig. 11*

**no** Rengjøring og pleie

## Ta ut lagringsbeholderen

1. Trekk lagringsbeholderen ut til stopp.
2. Løft litt på fremre del av lagringsbeholderen ① og ta den ut ②.  
→ Fig. **12**

## Ta ut frukt- og grønnsaksbeholderen

1. Ta ut dørhyllen for store flasker.  
→ Side 53
2. Trekk frukt- og grønnsaksbeholderen helt ut til stopp.
3. Løft litt på fremre del av frukt- og grønnsaksbeholderen ① og dra den ut ②.  
→ Fig. **13**

## Ta ut frysebeholderen

1. Trekk frysebeholderen helt ut til stopp.
2. Løft litt på fremre del av frysebeholderen ① og ta den ut ②.  
→ Fig. **14**

## Ta av beholderfront

For at rengjøringen skal gå lettere, kan du ta av fronten på frukt- og grønnsaksbeholderen og frysevarebeholderen.

- Trykk inn de avfjærede krokene på siden av beholderen ① og fjern fronten fra beholderen med en dreiebevegelse ②.  
→ Fig. **15**

## 14.5 Demontere deler fra apparatet

Dersom du vil rengjøre apparatet grundig, kan du demontere bestemte deler fra apparatet.

### Hylle over frukt- og grønnsaksbeholderen

Når du skal foreta en grundig rengjøring av lokket til frukt- og grønnsaksbeholderen, kan du demontere det.

### Ta ut hyllen over frukt- og grønnsaksbeholderen

1. Ta ut lagringsbeholderen.  
→ Side 54
2. Ta ut frukt- og grønnsaksbeholderen. → Side 54
3. Ta ut hyllen over grønnsaksbeholderen. → Side 53

### Sette inn hylle over frukt- og grønnsaksbeholderen

1. Pass på at spoileren på hyllen over frukt- og grønnsaksbeholderen er posisjonert riktig.  
→ Fig. **16**
2. Sett inn hyllen over frukt- og grønnsaksbeholderen.

## 15 Utbedring av feil

Du kan selv utbedre små feil på apparatet. Benytt deg av informasjonen om feilsøking før du tar kontakt med kundeservice. På den måten unngår du unødige kostnader.

### ADVARSEL

#### Fare for elektrisk støt!

Ukyndige reparasjoner er farlig.

- Kun opplært fagpersonell skal utføre reparasjoner på maskinen.
- Det må kun brukes originale reservedeler til reparasjon av maskinen.
- Dersom det oppstår skader på strømledningen eller apparatets forbindelseskabel, må den skiftes ut med en spesiell strømledning eller spesiell forbindelseskabel for apparatet, som kan bestilles hos produsenten eller kundeservice.

Feil	Årsak og feilsøking
Apparatet kjøler ikke, indikatorene og lyset lyser.	<p>Ustillingsmodus er slått på.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koble apparatet fra strømnettet. Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringskapet.</li> <li>2. Vent 2 minutter.</li> <li>3. Koble apparatet til igjen. → <i>Side 43</i></li> <li>4. Hold <b>super</b> (kjølerom) inne inntil du hører 4 lydsignaler.</li> <li>5. Etter en kort stund kontrollerer du om apparatet kjøler.</li> </ol>
LED-belysningen fungerer ikke.	<p>Ulike årsaker er mulige.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Ta kontakt med kundeservice. Du finner kundeservicenummeret i den vedlagte kundeserviceoversikten.</li> </ul>
Home Connect fungerer ikke som det skal.	<p>Ulike årsaker er mulige.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Gå til <a href="http://www.home-connect.com">www.home-connect.com</a>.</li> </ul>
Du hører en varseltone, den innstilte temperaturen (kjølerom) og "alarm" blinker.	<p>Døren til kjølerommet står åpen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Lukk døren til kjølerommet.</li> </ul>
Du hører en varseltone, den innstilte temperaturen (fryserom) og "alarm" blinker.	<p>Ulike årsaker er mulige.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Trykk på <b>alarm</b>.</li> <li>✓ Alarmen slås av.</li> </ul> <p>Døren til fryserommet står åpen.</p>

**no** Utbedring av feil

<b>Feil</b>	<b>Årsak og feilsøking</b>
Du hører en varseltone, den innstilte temperaturen (fryserom) og "alarm" blinker.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Lukk døren til fryserommet.</li></ul> <p>Utvendige ventilasjonsåpnninger er tildekket.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Fjern hindringer fra de utvendige ventilasjonsåpningsene.</li></ul>
Temperaturen avviker veldig fra innstillingen.	<p>Det er lagt inn store mengder ferske matvarer.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Frysekapasiteten må ikke overskrides. → "Frysekapasitet", Side 51</li></ul>
Bunnen i kjølerommet er vått.	<p>Ulike årsaker er mulige.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Slå av apparatet. → Side 46</li><li>2. Slå på apparatet igjen etter ca. 5 minutter. → Side 45<ul style="list-style-type: none"><li>- Hvis temperaturen er for høy, må du kontrollere den på nytt etter et par timer.</li><li>- Hvis temperaturen er for lav, må du kontrollere den på nytt neste dag.</li></ul></li></ol>
Apparatet brummer, bobler, surrer, gurgler, klikker eller knaker.	<p>Rennen for avrimingsvann eller avløpshullet er tett.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Rengjør rennen for avrimingsvann og avløpshullet. → Side 53</li></ul>
Apparatet avgir støy.	<p>Ingen feil. En motor er i gang, f.eks. kuldeaggregatet eller ventilatoren. Kjølemiddel strømmer igjennom rørene. Motoren, brytere eller magnetventiler slår seg på eller av. Det foretas en automatisk avriming.</p> <p>Ingen tiltak er nødvendig.</p>
	<p>Utstyrsdelene vakler eller klemmer seg fast.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Kontroller de avtagbare tilbehørsdelene og monter dem eventuelt på nytt.</li></ul>
	<p>Flasker eller kar kommer borti hverandre.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Flytt flaskene eller karene fra hverandre.</li></ul>
	<p>Superfrysing er slått på. Ingen tiltak er nødvendig.</p>

## 15.1 Strømbrudd

Under strømbrudd øker temperaturen i apparatet, noe som fører til at lagringstiden forkortes og kvaliteten på frysevarene forringes.

Under tekniske data på vår nettside om ditt apparat finner du lagringstid for frysevarer ved feil.

### Merknader

- Åpne apparatet minst mulig under strømbrudd, og ikke legg inn flere varer.
- Sjekk kvaliteten på matvarene rett etter strømbruddet.
  - Frysevarer som har tint og er varmere enn 5 °C, må kastes.
  - Frysevarer som bare har begynt å tine litt, skal kokes eller stekes og enten spises straks eller fryses på nytt.

---

## 16 Oppbevaring og avfallsbehandling

### 16.1 Ta apparatet ut av bruk

1. Slå av apparatet. → Side 46
2. Koble apparatet fra strømnettet.  
Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
3. Ta ut alle matvarene.
4. Rengjør apparatet. → Side 53
5. La apparatdøren stå åpen for å sikre at det luftes innvendig.

## 16.2 Avfallsbehandling av gammelt apparat

Med miljøvennlig avfallsbehandling kan verdifulle råstoffer gjenvinnes.

### ADVARSEL

#### Fare for helsekader!

Barn kan bli sperret inne i apparatet og havne i livsfare.

- ▶ For å forhindre at barn klatter inn i apparatet, bør hyller og beholdere ikke tas ut.
- ▶ Hold barn borte fra utrangerte apparater.

### ADVARSEL

#### Brannfare!

Ved skader på rørene kan det sprute ut brennbart kjølemiddel eller sive ut farlige gasser som kan antennes.

- ▶ Rørene for kretsløpet til kuldemiddelet og isolasjonen må ikke skades.

1. Trekk ut strømkabelens støpsel.
2. Kapp av strømkabelen.
3. Kast apparatet på en miljøvennlig måte.

Du kan innhente informasjon om aktuelle muligheter for avfallsbehandling hos en spesialisert forhandler eller hos kommuneadministrasjonen der du bor.



Dette apparatet er klassifisert i henhold til det europeiske direktivet 2012/19/EU om avhending av elektrisk- og elektronisk utstyr (waste electrical and electronic equipment – WEEE). Direktivet angir rammene for innlevering og gjenvinning av innbytteprodukter.

## 17 Kundeservice

Innenfor EØS får du funksjons-relevante original-reservedeler i samsvar med gjeldende økodesigndirektivet hos vår kundeservice i minst 10 år fra apparatet bringes ut på markedet.

**Merk:** I rammen av gjeldende regler lokalt for produsentens garantivilkår er bruk av kundeservice gratis. Garantiens minste varighet (produsentgaranti for private forbrukere) innenfor EØS er 2 år, iht. gjeldende lokale garantivilkår. Garantivilkårene har ingen innvirkning på andre rettigheter eller krav som lokal lovgivning gir.

Du får detaljert informasjon om garantitid og garantivilkår i ditt land hos vår kundeservice, din forhandler eller på våre nettsider.

Når du tar kontakt med kundeservice, trenger du apparatets produktnummer (E-Nr.), produksjonsnummer (FD) og tellenummer (Z-Nr.). Kontaktinformasjonen for kundeservice finner du i den vedlagte kundeserviceoversikten eller på våre nettsider.

### 17.1 Produktnummer (E-Nr.), produksjonsnummer (FD) og tellenummer (Z-Nr.)

Du finner produktnumeret (E-Nr.), produksjonsnummeret (FD) og tellenummeret (Z-Nr.) på apparatet typeskilt.

→ Fig. 1 / 7

Du kan skrive ned opplysningene, slik at du har data for apparatet og telefonnummeret til kundeservice raskt tilgjengelig når du trenger dem.

## 18 Tekniske data

Kjølemiddel, nettovolum og andre tekniske opplysninger står på typeskiltet.

→ Fig. 1 / 7

Dette produktet har en lyskilde i energieffektklasse E. Lyskilden er tilgjengelig som reservedel og skal kun skiftes ut av opplært fagpersonale.

Dette produktet har en andre lyskilde i energieffektklasse F. Lyskilden er tilgjengelig som reservedel og skal kun skiftes ut av opplært fagpersonale.

Dette produktet har en tredje lyskilde i energieffektklasse G. Lyskilden er tilgjengelig som reservedel og skal kun skiftes ut av opplært fagpersonale.

Nærmore informasjon om din modell finner du på Internett på <https://eprel.ec.europa.eu/><sup>1</sup>. Nettstedet lenker til den offisielle EU-produkt-databasen EPREL. Følg deretter anvisningene for modellsøket. Modellkoden består av tegnene foran skråstreken i produktnumeret (E-Nr.) på typeskiltet. Alternativt finner du også modellkoden i første linje i EU-energimerkingen.

<sup>1</sup> Gjelder kun for land innenfor EØS

## 18.1 Informasjon om fri og Open Source-programvare

Dette produktet inneholder programvarekomponenter som innehaverne av opphavsrettene har lisensiert som fri eller Open Source-programvare. Tilsvarende lisensinformasjon er lagret på husholdningsapparatet. Det er også mulig å få tilgang til lisensinformasjonen via Home Connect-appen: "Profil -> Juridisk rettledning -> Lisensinformasjon".<sup>1</sup> Du kan også laste ned lisensinformasjon på nettstedet for merkeproduktet. (Søk etter din modell av apparatet og ytterligere dokumentasjon på nettstedet for produktet.) Alternativt kan du bestille relevant informasjon på ossrequest@bshg.com eller fra BSH

Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.

Kildekoden stilles til rådighet på forespørsel.

Send din forespørsel til ossrequest@bshg.com eller BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.

Emne: „OSSREQUEST“

Du vil bli fakturert for behandlingen av din forespørsel. Dette tilbudet gjelder i tre år fra dato for kjøpet eller minst i det tidsrommet vi tilbyr kundestøtte og reservedeler for det aktuelle apparatet.

## 19 Samsvarserklæring

Herved erklærer BSH Hausgeräte GmbH at apparatet med Home Connect-funksjonalitet overholder grunnleggende krav og øvrige bestemmelser i direktiv 2014/53/EU. En utførlig RED-samsvarserklæring finner du, i tillegg til øvrige dokumenter, på produktsiden for ditt apparat på internettadressen siemens-home.bsh-group.com.



2,4-GHz-bånd (2400–2483,5 MHz): maks. 100 mW

5 GHz-bånd (5150–5350 MHz + 5470–5725 MHz): maks. 150 mW

<b>DE</b>	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 (Wi-Fi): Kun til innendørs bruk.

AL	BA	MD	ME	MK	RS	UK	UA
5 GHz WLAN (Wi-Fi): Kun til innendørs bruk.							

<sup>1</sup> Avhengig av apparatets utstyr

# Mer information finns i den digitala användarhandboken.



## Innehållsförteckning

<b>1 Säkerhet.....</b>	<b>62</b>	6.7 Dörrhyllor .....	71
1.1 Allmänna anvisningar .....	62	6.8 Tillbehör .....	71
1.2 Användning för avsett ändamål.....	62		
1.3 Begränsning av användarkretsen.....	62		
1.4 Säker transport.....	62		
1.5 Säker installation .....	63		
1.6 Säker användning .....	64		
1.7 Skadad enhet .....	65		
<b>2 Förhindra sakskador.....</b>	<b>67</b>		
<b>3 Miljöskydd och sparsamhet .....</b>	<b>67</b>		
3.1 Förfackningsmaterialet .....	67		
3.2 Spara energi.....	67		
<b>4 Uppställning och anslutning .....</b>	<b>67</b>		
4.1 Medföljande tillbehör .....	67		
4.2 Kriterier för uppställningsplatsen.....	68		
4.3 Montera enheten .....	68		
4.4 Förbereda enheten för första användningen.....	68		
4.5 Elanslutning av apparaten.....	68		
<b>5 Lär känna.....</b>	<b>69</b>		
5.1 Enhet .....	69		
5.2 Kontroller .....	69		
<b>6 Inredning .....</b>	<b>70</b>		
6.1 Hylla.....	70		
6.2 Flexibel hylla.....	70		
6.3 Flaskhylla.....	70		
6.4 Lagringslåda.....	70		
6.5 Frukt- och grönsakslåda med fuktighetsregulator .....	70		
6.6 Smör- och ostfack .....	71		
<b>7 Användningsprincip .....</b>	<b>71</b>		
7.1 Slå på enheten .....	71		
7.2 Användningsanvisningar .....	71		
7.3 Slå av enheten.....	71		
7.4 Ställa in temperaturen .....	72		
<b>8 Extrafunktioner .....</b>	<b>72</b>		
8.1 Superkyllning .....	72		
8.2 Automatisk Superinfrysning.....	72		
8.3 Manuell Superinfrysning .....	72		
8.4 Sabbatläge .....	73		
<b>9 Larm.....</b>	<b>73</b>		
9.1 Dörrlarm .....	73		
9.2 Temperaturlarm .....	73		
<b>10 Home Connect .....</b>	<b>74</b>		
10.1 Ställa in Home Connect-appen .....	74		
10.2 Ställa in Home Connect .....	74		
10.3 Slå på uppkopplingen mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi) ..	75		
10.4 Slå av uppkopplingen mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi) ..	75		
10.5 Installera Home Connect-mjukvaruuppdateringen.....	75		
10.6 Home Connect Återställ inställningarna .....	75		
10.7 Dataskydd .....	75		
<b>11 Kylfack .....</b>	<b>75</b>		
11.1 Tips för livsmedelsförvaring i kylfacket.....	76		
11.2 Kylfackets kylzoner .....	76		
11.3 OK-dekalen .....	76		

<b>12 Frysack .....</b>	<b>76</b>
12.1 Infrysningsskapacitet.....	76
12.2 Använd hela frysacksvoly- men.....	76
12.3 Tips för livsmedelsförvaring i frysacket .....	77
12.4 Tips för infrysning av färsk livsmedel .....	77
12.5 Frysvarornas hållbarhet vid -18°C.....	77
12.6 Upptiningsmetoder för frysvaror.....	77
<b>13 Avfrostning .....</b>	<b>78</b>
13.1 Frosta av kylfacket .....	78
13.2 Upptining i frysack.....	78
<b>14 Rengöring och skötsel .....</b>	<b>78</b>
14.1 Förbereda enheten för ren- göring .....	78
14.2 Rengöra enheten.....	78
14.3 Rengöra smältvattenränna och avloppshål .....	79
14.4 Ta ut inredningsdetaljerna.....	79
14.5 Ta ur enhetens delar .....	79
<b>15 Avhjälpling av fel .....</b>	<b>80</b>
15.1 Strömvabrott.....	82
<b>16 Lagring och avfallshante- ring .....</b>	<b>82</b>
16.1 Utjänt enhet .....	82
16.2 Omhändertagande av be- gagnade apparater.....	82
<b>17 Kundtjänst .....</b>	<b>83</b>
17.1 Produktnummer (E-nr.), till- verkningsnummer (FD) och serienummer (Z-nr.).....	83
<b>18 Tekniska data .....</b>	<b>83</b>
18.1 Information om fri och O- pen Source-programvara .....	83
<b>19 Överensstämmelseförkla- ring .....</b>	<b>84</b>



## 1 Säkerhet

Följ säkerhetsanvisningarna nedan.

### 1.1 Allmänna anvisningar

- Läs igenom anvisningen noga.
- Förvara bruksanvisningen och produktinformationen för senare användning eller till nästa ägare.
- Anslut inte enheten om den har transportskador.

### 1.2 Användning för avsett ändamål

Den här apparaten är bara avsedd för inbyggnad.

Använd bara enheten:

- för att kyla och frysa in livsmedel och göra isbitar.
- i privata hushåll och i slutna utrymmen i hemmiljö.
- upp till 2000 m höjd över havet.

### 1.3 Begränsning av användarkretsen

Denna apparat kan användas av barn från 8 år och äldre och av personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och/eller kunskap såvida detta sker under uppsikt eller om de undervisats i hur man säkert använder apparten och förstått de faror som kan uppstå i samband med felaktig användning.

Låt inte barn leka med enheten.

Rengöring och användarskötsel får inte utföras av barn om de inte står under uppsikt.

Barn från 3 år och yngre än 8 år får sätta in och ta ut ur kylen/frysen.

### 1.4 Säker transport



#### VARNING! – Risk för personskador!

Apparaten är tung och kan orsaka personskador vid lyft.

- Försök inte att lyfta apparten ensam.

## 1.5 Säker installation

### ⚠ **VARNING! – Risk för elstötar!**

Obehöriga reparationer är farliga.

- ▶ Anslut och använd bara maskinen enligt uppgifterna på typskylten.
- ▶ Elanslut bara maskinen via ett rätt installerat, jordat uttag för växelström.
- ▶ Skyddsledarsystemet i byggnadens elanläggning måste vara installerat enligt gällande föreskrifter.
- ▶ Mata aldrig maskinen via externbrytare som t.ex. timer eller fjärrkontroll.
- ▶ Om apparaten är inbyggd måste nätanslutningsledningens stickkontakt vara fritt tillgänglig eller, ifall fri tillgång inte är möjlig, den fasta elinstallationen innehålla en inbyggd frånskiljare enligt anläggningsbestämmelserna.
- ▶ Se noga till när apparaten ställs upp att nätanslutningsledningen inte blir klämd eller skadad.  
Skadad sladdisolering är farligt.
- ▶ Låt aldrig nätkabeln komma i kontakt med värmekällor.

### ⚠ **VARNING! – Explosionsrisk!**

Är enhetens ventilationsöppningar täckta, så kan en läcka i kylsystemet ge en brännbar gas-luftblandning.

- ▶ Täck inte ventilationsöppningarna i enhetens hölje eller stommen.

### ⚠ **VARNING! – Brandrisk!**

Det är farligt att använda förlängningsnätkablar och ej godkända adaptrar.

- ▶ Använd inte förlängningsnätkablar eller grenuttag.
- ▶ Använd enbart adaptrar och nätanslutningskablar som är godkända av tillverkaren.
- ▶ Om nätanslutningskabeln är för kort och ingen längre nätanslutningskabel finns tillgänglig måste du kontakta en behörig elektiker för att anpassa byggnadens elinstallation.

Lösa grenuttag och nätdelar kan bli överhettade och orsaka brand.

- Lägg inte lösa grenuttag eller nätdelar på baksidan av enheten.

## **1.6 Säker användning**

### **⚠️ WARNING! – Risk för elstötar!**

Inträngande fukt kan orsaka en elektrisk stöt.

- Använd bara maskinen i slutna utrymmen.
- Exponera aldrig maskinen för kraftig värme och fukt.
- Använd inte ångrengöring eller högtryckstvätt för att rengöra apparaten.

### **⚠️ WARNING! – Kvävningsrisk!**

Barn kan dra förpackningsmaterial över huvudet eller trassla in sig i det och kvävas.

- Låt inte barn komma i närheten av förpackningsmaterial.
- Låt inte barn leka med förpackningsmaterialet.

Barn kan andas in eller svälja smådelar och kvävas av dem.

- Låt inte barn komma i närheten av smådelar.
- Låt inte barn leka med smådelar.

### **⚠️ WARNING! – Explosionsrisk!**

Blir kylsystemet skadat, så kan brännbart kylmedium tränga ut och explodera.

- Använd inte andra mekaniska anordningar och hjälpmmedel än de som tillverkaren rekommenderar för att snabba på avfrostningen.
- Lossa fastfrusna livsmedel med trubbigt föremål, t.ex. en träslev. Produkter med brännbara drivgaser och explosiva ämnen kan explodera, t.ex. sprayburkar.
- Förvara inga produkter med brännbara drivgaser och explosiva ämnen i enheten.

### **⚠️ WARNING! – Brandrisk!**

Elenheter inuti enheten kan börja brinna, t.ex. värmeelement eller elismaskiner.

- Använd inte elenheter inuti enheten.

## ⚠ **VARNING! – Risk för personskador!**

Burkar med kolsyrade drycker kan spricka.

- Förvara inga burkar med kolsyrade drycker i frysfacket.

Risk för ögonskador pga. utträngande brännbara kylmedier och farliga gaser.

- Skada inte rören i köldmediekretsen eller isoleringen.

## ⚠ **VARNING! – Risk för köldskador!**

Kontakt med frysvaror och kalla ytor kan ge frysbränna.

- Stoppa aldrig frysvaror i munnen direkt från frysfacket.
- Undvik långvarig hudkontakt med frysvaror, is och ytor i frys-facket.

## ⚠ **FÖRSIKTIGT! – Risk för hälsoskada!**

Följ anvisningarna nedan för att undvika kontaminering av livs-medlen.

- Står dörren öppen läng, så blir temperaturökningen i enhetens fack avsevärd.
- Rengör regelbundet ytor som har kontakt med livsmedel och avloppssystem.
- Förvara rått kött och rå fisk i lämpliga behållare i kylskåpet, så att de inte har kontakt eller droppar på andra livsmedel.
- Ska kylen/frysen stå tom ett tag, slå av enheten, frostas av, rengör och lämna dörren öppen för att undvika mögelbildning.

Delar av metall eller med metallutseende i enheten kan innehålla aluminium. Kommer sura livsmedel i kontakt med aluminium, så kan aluminiumjoner bli överförda till livsmedlet.

- Ät inte kontaminerade livsmedel.

## **1.7 Skadad enhet**

### ⚠ **VARNING! – Risk för elstötar!**

Skadad maskin eller sladd är farligt.

- Använd aldrig skadad enhet.
- Dra aldrig i sladden för att göra maskinen strömlös. Dra alltid i kontakten, inte sladden.
- Dra direkt ur sladdens kontakt eller slå av säkringen i proppskåpet om maskin eller sladd är skadade.

- Ring service. → *Sid. 83*
- Obehöriga reparationer är farliga.
- Det är bara specialutbildad personal som får reparera maskinen.
- Maskinen får bara repareras med originalreservdelar.
- Om nätkabeln eller apparatens anslutningskabel skadas måste den bytas ut mot en speciell nätkabel eller anslutningskabel som du kan beställa från tillverkaren eller tillverkarens kundtjänst.

## **⚠ WARNING! – Brandrisk!**



Vid skadade rör kan brännbart kylmedium och farliga gaser tränga ut och antändas.

- Håll eld och tändkällor borta från enheten.
- Vädra ur rummet.
- Slå av enheten. → *Sid. 71*
- Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.
- Ring service. → *Sid. 83*

## 2 Förhindra sakskador

### OBS!

Enheten kan bli skadad om du sätter eller ställer dig på sockel, lådor och dörrar.

- ▶ Kliv eller stöd inte på sockel, lådor eller dörrar.

Olje- och fettkontaminering kan göra plastdetaljer och dörrtätningsporösa.

- ▶ Håll plastdetaljer och dörrtätningsolje- och fettfria.

Delar av metall eller med metallutseende i enheten kan innehålla aluminium. Aluminium korroderar och missfärgas vid kontakt med syrliga livsmedel.

- ▶ Förvara bara förpackade livsmedel i enheten.

Maskindiskar du inredningsdetaljer och tillbehör, så kan de bli deformade och missfärgade.

- ▶ Maskindiska aldrig inredningsdetaljer och tillbehör.

## 3 Miljöskydd och sparsamhet

### 3.1 Förpackningsmaterialet

Förpackningsmaterialen är miljövänliga och återvinningsbara.

- ▶ Källsortera och omhänderta de olika beståndsdelarna.

### 3.2 Spara energi

Om du följer anvisningarna förbrukar apparaten mindre energi.

### Välja uppställningsplats

- Skydda enheten mot direkt solljus.

- Ställ upp enheten med så stort avstånd som möjligt till element, spisar och andra värmekällor:
  - håll 30 mm avstånd till el- och gashällar.
  - Håll 300 mm avstånd till olje- och kolspisar.
- Täck aldrig för eller sätt igen de ytter ventilationssöppningarna.

### Spara effekt vid användning

**Notera:** Placeringen av inredningsdetaljerna påverkar inte enhetens effektförbrukning.

- Öppna bara enheten ett kort tag och stäng den ordentligt.
- Täck aldrig för eller sätt igen de inre eller yttre ventilationssöppningarna.
- Transportera inköpta matvaror i kylväska och lägg dem snabbt i enheten.
- Låt varm mat och dryck svalna innan du ställer in dem i enheten.
- Lägg frysvaror i kylfacket för upptuning för att dra nytta av frysvarornas kyla.
- Lämna alltid lite plats mellan matvarorna och bakväggen.

## 4 Uppställning och anslutning

### 4.1 Medföljande tillbehör

Kontrollera efter uppackningen att inga delar är transportskadade och att leveransen är komplett.

Om du har anmärkningar ska du kontakta återförsäljaren eller vår kundtjänst → Sid. 83.

Leveransen består av:

- Inbyggnadsenhet

- Inredning och tillbehör<sup>1</sup>
- Monteringsmaterial
- Monteringsanvisning
- Bruksanvisning
- Serviceföriteckning
- Garantibilaga<sup>2</sup>
- Energimärkning
- Information om effektförbrukning och ljudnivå
- Information om Home Connect

## 4.2 Kriterier för uppställningsplatsen

### **⚠ VARNING!** **Explosionsrisk!**

Står enheten i ett för litet utrymme, så kan en läcka i kylsystemet ge en brännbar gas-luftblandning.

- ▶ Ställ upp enheten i utrymmen som har en volym om minst 1 m<sup>3</sup> per 8 g kylmedium. Mängden kylmedium står på typskylten. → Fig. 1/7

Enhetens vikt kan allt efter modell vara upp till 90 kg.

Underlaget måste vara tillräckligt stabilt för att klara enhetens vikt.

### Tillåten rumstemperatur

Den tillåtna rumstemperaturen beror på enhetens klimatklass.

Klimatklassen står på typskylten.

→ Fig. 1/7

Klimat-klass	Tillåten rumtemperatur
SN	10°C...32°C
N	16°C...32°C
ST	16°C...38°C
T	16°C...43°C

Enheten är fullt funktionsduglig inom den tillåtna rumstemperaturen. Om en enhet med klimatklass SN används vid lägre rumstemperatur uppstår inga skador på enheten ned till rumstemperaturer om 5°C.

### Nischmått

Håll nischmåtten vid nischinbyggnad av enheten. Avvikelse kan ge problem vid enhetsinstallationen.

### Nischdjup

Nischdjup vid inbyggnad är 560 mm.

### Nischbredd

Enheten kräver en stömnischbredd på minst 710 mm.

### Over-and-under- och side-by-side-uppställning

Håll minst 150 mm-avstånd vid uppställning av 2 kylfrysar på eller bredvid varandra. Vissa enheter går att ställa upp utan minimiavstånd. Fråga återförsäljaren eller köksplaneraren.

## 4.3 Montera enheten

- ▶ Montera enheten enligt den medföljande monteringsanvisningen.

## 4.4 Förbereda enheten för första användningen

1. Ta ur informationsmaterialet.
2. Ta bort skyddsfolier och transportsäkringar, t.ex. tejp och kartong.
3. Rengör enheten en första gång.  
→ Sid. 78

## 4.5 Elanslutning av apparaten

1. Sätt in nätslutenhetsledningens apparatstickkontakt i apparaten.

<sup>1</sup> Allt efter apparatens utrustning

<sup>2</sup> Inte i alla länder

- 2 Sätt in nätanslutningens nättstickkontakt i ett eluttag nära apparaten.  
Maskinens anslutningsuppgifter står på typskylten. → Fig. 1 / 7
- 3 Kontrollera att nättstickkontakten sitter ordentligt fast.
- ✓ Temperaturindikeringarna visar en animering och kontrollerna är spärrade.
- ✓ Enheten är redo att använda när animeringen är slut och det tänds en LED på varje temperaturindikering.

## 5 Lär känna

### 5.1 Enhet

Här finns en översikt över apparatens beståndsdelar.

→ Fig. 1

- |           |   |
|-----------|---|
| <b>A</b>  | Kylfack → Sid. 75   |
| <b>B</b>  | Frysfack → Sid. 76  |
| <b>1</b>  | Kontroller → Sid. 69                                      |
| <b>2</b>  | Belysning   |
| <b>3</b>  | Flaskhylla → Sid. 70                                      |
| <b>4</b>  | Flexibel hylla → Sid. 70                                  |
| <b>5</b>  | Lagringslåda → Sid. 70                                    |
| <b>6</b>  | Frukt- och grönsakslåda med fuktighetsregulator → Sid. 70 |
| <b>7</b>  | Typskylt → Sid. 83  |
| <b>8</b>  | Fryslåda → Sid. 79  |
| <b>9</b>  | Smör- och ostfack → Sid. 71                               |
| <b>10</b> | Dörrhylla för stora flaskor<br>→ Sid. 71                  |

**Notera:** Det kan finnas avvikeler mellan enhet och bilder map. inredning och mått.

### 5.2 Kontroller

Med manöverorganen ställer du in apparatens alla funktioner och får information om drifttillståndet.

→ Fig. 2

- 
- |          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | alarm slår av varningssignalen.   |
| <b>2</b> | WiFi slår på eller av uppkopplingen mot WLAN-hemnätverket(Wi-Fi).   |
| <b>3</b> | LED lyser vid Home Connect-appinställda, användardefinierade inställningar. Du hittar mer information i Home Connect-appen. |
| <b>4</b> | super (frysfack) slår på och av Superinfrysning.  |
| <b>5</b> | Visar inställd frysfackstemperatur i °C.  |
| <b>6</b> | super (kylfack) slår på och av Superkyllning.   |
| <b>7</b> | Visar inställd kylfackstemperatur i °C.   |
| <b>8</b> | ① 3 sec. slår på och av enheten.  |
-

## 6 Inredning

Enhetens inredning är modellberoende.

### 6.1 Hylla

Ta ur och sätt i hyllan igen på annat ställe, om det behövs.

→ "Ta ut hyllan", Sid. 79

### 6.2 Flexibel hylla

Använd den flexibla hyllan vid förvaring av höga kylvaror som t.ex. kanor eller flaskor på hyllan under.

Du kan dra ur den flexibla hyllans framdel och skjuta in den under baksidan.

→ Fig. 3

Behöver du mer plats, så kan du fälla ihop den flexibla hyllans främre och bakre del.

→ Fig. 4

### 6.3 Flaskhylla

Ställ flaskorna säkert på flaskhyllan.

Ta ur och sätt i flaskhyllan igen på

annat ställe, om det behövs.

→ "Ta ut hyllan", Sid. 79

### 6.4 Lagringslåda

I lagringslådan är temperaturen lägre än i kylfacket. Temperaturen kan i bland bli lägre än 0°C.

Ställ in kylfackstemperaturen på 2°C för att få temperaturer nära 0°C i lagringslådan. → Sid. 72

Använd lagringslådans lägre temperatur för att förvara småkänsliga livsmedel, t.ex. fisk, kött och korv.

### 6.5 Frukt- och grönsakslåda med fuktighetsregulator

Förvara färsk frukt och grönsaker oförpackade i frukt- och grönsakslådan.

Lägg in skurna frukter och grönsaker övertäckta eller lufttätt förpackade. Du kan reglera luftfuktigheten i frukt- och grönsakslådan med fuktighetsregulatorn. På så sätt kan färsk frukt och grönsaker förvaras längre än vid konventionell förvaring.

→ Fig. 5

Du kan ställa in luftfuktigheten i frukt- och grönsakslådan efter den livsmedelstyp och -mängd du lägger i genom att skjuta på fuktighetsregulatorn:

- Låg luftfuktighet ♦ vid förvaring av mest frukt samt blandade eller stora mängder.
- Hög luftfuktighet ♦♦ vid förvaring av mest grönsaker samt små mängder.

Beroende på förvarad mängd och livsmedelstyp kan det bildas kondensvattnet i frukt- och grönsakslådan.

Torka upp kondensvattnet med torr trasa och ställ in fuktighetsregulatorn på lägre luftfuktighet.

Förvara köldkänsliga frukter och grönsaker som t.ex. ananas, bananer, citrusfrukter, gurka, zucchini, paprika, tomater och potatis utanför enheten vid temperaturer om ca 8°C till 12°C för att bevara kvalitet och smak.

## 6.6 Smör- och ostfack

Förvara smör och hårdost i smör- och ostfacket.

## 6.7 Dörrhyllor

Ta ur och sätt i dörrhyllorna igen på andra ställen, om det behövs.  
→ "Ta ut dörrhyllan", Sid. 79

## 6.8 Tillbehör

Använd originaltillbehör. Det är anpassade till enheten.  
Tillbehören till din apparat är modellberoende.

### Ägghylla

Lägg äggen säkert på ägghyllan.

### Variabel flaskhylla

Ställ flaskorna säkert på den variabla flaskhyllan.

→ Fig. **6**

### Isbitsform

Använd isbitsformen för att göra isbitar.

### Göra isbitar

Använd bara dricksvatten vid tillverkning av isbitar.

1. Fyll isbitsformen med  $\frac{3}{4}$  dricksvatten och ställ in den i frysfacket.  
Lossa fastfrusna isbitsformar med trubbigt föremål, t.ex. en träslev.
2. För att lossa isbitarna, håll isformen hastigt under rinnande vatten eller vrid lite på den.

## 7 Användningsprincip

### 7.1 Slå på enheten

1. Elanslut enheten. → Sid. 68

**Notera:** Slog du av enheten med kontrollerna tidigare, tryck på ① **3 sec.** i 3 sekunder.

- ✓ Temperaturindikeringarna visar en animering och kontrollerna är spärrade.
- ✓ Enheten är redo att använda när animeringen är slut och det tänds en LED på varje temperaturindikering.
- ✓ Enheten börjar kyla.
- ✓ Enheten ger varningssignal, temperaturindikeringen (frysack) och "alarm" blinkar eftersom frysfacket fortfarande är för varmt.
- 2. Slå av varningssignalen med **a-larm**.
- ✓ "alarm" slår sig när inställd temperatur är uppnådd.
- 3. Ställ in den temperatur du vill ha.  
→ Sid. 72

### 7.2 Användningsanvisningar

- Det tar flera timmar för enheten att uppnå inställd temperatur efter att du slagit på den.  
Lägg inte in livsmedel förrän inställd temperatur är uppnådd.
- Höljet runt frysfacket värms ibland upp lite. Det förhindrar kondensvattnet bildning runt lucktätningen.
- Det kan bli undertryck när du stänger dörren. Dörren blir svåröppnad. Vänta lite tills undertrycket utjämns.
- Temperaturen i enheten kan variera pga. följande förhållanden:
  - hur ofta du öppnar enheten
  - hur mycket du har i enheten
  - Temperatur, färskförvarade livsmedel
  - Omgivningstemperatur
  - Direkt solljus

### 7.3 Slå av enheten

- Tryck 3 sekunder på ① **3 sec..**

## 7.4 Ställa in temperaturen

**Tips!** Du kan ställa in temperaturer som inte finns på kontrollerna med Home Connect-appen.

### Ställa in kylfackstemperaturen

- ▶ Tryck på den temperatur som du vill ha.  
Rekommenderad kylfackstemperatur är 4°C.  
→ "OK-dekalen", Sid. 76

### Ställa in frysackstemperaturen

- ▶ Tryck på den temperatur som du vill ha.  
Rekommenderad frysackstemperatur är -18°C.

## 8 Extrafunktioner

Ta reda på vilka extrafunktioner enheten har. Det går att ställa in extrafunktioner med Home Connect-appen.

### 8.1 Superkyllning

Superkyllning kyler kylfacket så mycket som möjligt.

Slå på Superkyllning innan du lägger in stora mängder livsmedel i kylfacket.

**Notera:** När Superkyllning är på, så kan enheten låta mer.

#### Slå på Superkyllning

- ▶ Tryck på **super** (kylfack).  
✓ "super" (kylfack) tänds.

**Notera:** Enheten slår om till normalläge efter ca 6 timmar.

#### Slå av Superkyllning

- ▶ Tryck på **super** (kylfack).

### 8.2 Automatisk Superinfrysning

Vid automatisk Superinfrysning kyler frysfacket avsevärt kallare än vid normalläge. På så vis genomfryser livsmedlen snabbare.

Den automatiska Superinfrysning slår på snabbare om du lägger i livsmedlen från vänster i den understa frysfladan.

Den automatiska Superinfrysning är fabriksaktiverad. Du kan slå av den automatiska Superinfrysning.

Är automatisk Superinfrysning på, så lyser "super" (frysack) och enheten kan låta mer.

Enheten slår om till normalläge när den automatiska Superinfrysning är klar.

#### Slå på automatisk Superinfrysning

- ▶ Tryck 5 sekunder på **super** (frysack) tills enheten ger 1 ljudsignal.
- ✓ När du hör 2 ljudsignaler så är automatisk Superinfrysning på.

#### Slå av automatisk Superinfrysning

- ▶ Tryck 5 sekunder på **super** (frysack) tills enheten ger ljudsignal.
- ✓ När du hör 3 ljudsignaler så är automatisk Superinfrysning av.

#### Avbryta automatisk Superinfrysning

- ▶ Tryck 5 sekunder på **super** (frysack).
- ✓ När du hör 3 ljudsignaler, är automatisk Superinfrysning av.

### 8.3 Manuell Superinfrysning

Vid Superinfrysning kyls frysfacket så mycket som möjligt.

Slå på Superinfrysning 4 till 6 timmar innan du ska lägga in livsmedelsmängder från 2 kg i frysfacket.

Använd Superinfrysning för att utnytta infrysningsskapaciteten.  
→ "Förutsättningar för frys kapaciteten", Sid. 76

**Notera:** När Superinfrysning är på, så kan enheten låta mer.

### Slå på Superinfrysning manuellt

- ▶ Tryck på **super** (frysack).
- ✓ "super" (frysack) tänds.

**Notera:** Enheten slår om till normalläge efter ca 50 timmar.

### Slå av manuell Superinfrysning

- ▶ Tryck 5 sekunder på **super** (frysack).
- ✓ När du hör 3 ljudsignaler, är automatisk Superinfrysning av.

## 8.4 Sabbatläge

Sabbatläget slår av alla funktioner som inte är nödvändiga så att du kan använda enheten även under sabbaten.

Följande funktioner är av vid sabbatläge:

- Superkyllning
- Automatisk Superinfrysning och manuell Superinfrysning
- Larm
- Innerbelysning
- Ljudsignaler
- Kontrollindikeringar

**Notera:** Kontrollbelysningen är av vid sabbatläge. **super** (frysack) lyser med sänkt ljusstyrka.

### Slå på sabbatläge

- ▶ Tryck 15 sekunder på **super** (frysack) tills du får en andra ljudsignal.
- ✓ "super" (frysack) tänds.

**Notera:** Enheten slår om till normalläge efter ca 80 timmar.

### Slå av sabbatläge

- ▶ Tryck 15 sekunder på **super** (frysack) tills du får en andra ljudsignal.

## 9 Larm

### 9.1 Dörrlarm

Om dörren står öppen för länge, så löser dörrlarmet ut.

Enheten ger varningssignal, "alarm" blinkar och resp. facks inställda temperatur blinkar.

### Slå av dörrlarmet

- ▶ Stäng dörren eller tryck på **alarm**.
- ✓ Varningssignalen slår av.

### 9.2 Temperaturlarm

Om det blir för varmt i frysacket, så löser temperaturlarmet ut.

Enheten ger varningssignal, inställd temperatur (frysack) och "alarm" blinkar.

#### FÖRSIKTIGT!

#### Risk för hälsoskada!

Upptingen kan ge bakterietillväxt som förstör frysvarorna.

- ▶ Frys inte in helt eller delvis upptinade frysvaror igen.
- ▶ Frys in igen först efter kokning eller stekning.
- ▶ Utnyttja då inte den maximala förvaringstiden helt.

Temperaturlarmet kan slå på i följande fall:

- Enheten är precis igång.  
Lägg inte in livsmedel förrän inställd temperatur är uppnådd.
- Du har lagt in stora mängder färska livsmedel.

- Slå på Superinfrysning innan du ska lägga in stora mängder livsmedel.
- Frysfacksluckan har varit öppen för länge.  
Kontrollera om frysvarorna tinat.

### Slå av temperaturlarm

- ▶ Tryck på **alarm**.
- ✓ Varningssignalen slår av.

## 10 Home Connect

Apparaten har nätverkskapacitet. Anslut apparaten till en mobil terminal för att manövrera funktioner via Home Connect-appen.

Home Connect-tjänsterna är inte tillgängliga i alla länder. Om Home Connect-funktionen är tillgänglig beror på om Home Connect-tjänsterna är tillgängliga i ditt land. Du hittar mer information på: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com).

För att kunna använda Home Connect måste du först upprätta förbindelsen till WLAN-hemmanätverket (Wi-Fi<sup>1</sup>) och till Home Connect-appen. Vänta minst 3 minuter efter att du slagit på enheten så att den interna initieringen hinner slutföras. Sedn kan du ställa in Home Connect igen.

Home Connect-appen tar dig igenom hela inloggningsprocessen. Följ Home Connect-appanvisningarna när du gör inställningarna.

**Tips!** Följ även Home Connect-appanvisningarna.

### Anmärkningar

- Följ bruksanvisningens säkerhetsanvisningar, även när du inte är hemma och styr enheten via Home Connect-appen.  
→ "Säkerhet", Sid. 62
- Manövreringen på apparaten har alltid förtur. Under denna tid går det inte att manövrera med Home Connect-appen.

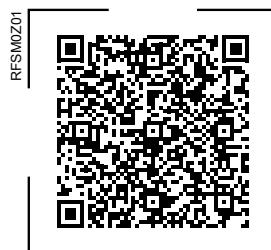
### 10.1 Ställa in Home Connect-appen

1. Installera Home Connect-appen på mobilenheten.
2. Starta Home Connect-appen och ställ in Home Connect-acessen. Home Connect-appen tar dig igenom hela inloggningsprocessen.

### 10.2 Ställa in Home Connect

#### Krav

- Home Connect-appen är installerad i den mobila terminalen.
- Enheten har mottagning med WLAN-hemnätverket (Wi-Fi) på installationsplatsen.
- 1. Öppna Home Connect-appen och scanna följande QR-kod.



2. Följ Home Connect-appanvisningarna.

<sup>1</sup> Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance.

## 10.3 Slå på uppkopplingen mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi)

- ▶ Tryck på .

## 10.4 Slå av uppkopplingen mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi)

- ▶ Tryck på .

## 10.5 Installera Home Connect-mjukvaruuppdateringen

**Notera:** Du får upp en indikering på Home Connect-appen när det finns en uppdatering av Home Connect-mjukvaran.

- ▶ Följ Home Connect-appanvisningarna för att installera uppdateringen av Home Connect-mjukvaran.
- ✓ Kontrollerna är delvis spärrade vid installationen.

## 10.6 Home Connect Återställ inställningarna

Får du problem att koppla upp enheten mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi) eller vill logga in enheten på ett annat WLAN-hemnätverk (Wi-Fi), så kan du återställa Home Connect-inställningarna.

- ▶ Tryck 6 sekunder på  tills  slöknar.
- ✓ Home Connect-inställningarna är återställda.

## 10.7 Dataskydd

Följ integritetspolicyns anvisningar. Vid enhetens första uppkoppling mot Internet-anslutet hemnätverk överför enheten följande uppgiftskategorier till Home Connect-servern (första registrering):

- Entydig enhets-ID (består av enhetskoder samt den inbyggda Wi-Fi-kommunikationsmodulens MAC-adress).
- Wi-Fi-kommunikationsmodulens säkerhetscertifikat (för informationstekniskt skydd av uppkopplingen).
- Hemenhetens aktuella mjuk- och hårdvaruversion.
- Status för en eventuell tidigare återställning till fabriksinställningarna.

Första registreringen förbereder användningen av Home Connect-funktionerna och krävs först när du vill använda Home Connect-funktionerna första gången.

**Notera:** Tänk på att Home Connect-funktionaliteterna bara kan användas i kombination med Home Connect-appen. Det går att få upp information om integritetspolicyn i Home Connect-appen.

## 11 Kylfack

I kylfacket förvarar du kött, kory, fisk, mejeriprodukter, ägg, tillagad mat och bakverk.

Temperaturen går att ställa in från 2°C till 8°C.

Tack vare kylförvaringen kan du även förvara småkänsliga livsmedel under kort till medellång tid. Ju lägre temperatur du väljer, desto längre håller sig livsmedlen färskta.

## 11.1 Tips för livsmedelsförvaring i kylfacket

- Förvara bara färsk, felfria livsmedel.
- Lägg in livsmedlen lufttätt förpackade eller övertäckta.
- Lägg inte livsmedlen med direktkontakt mot bakväggen så att luftcirkulation och livsmedelsinfrysning påverkas.
- Låt varm mat och dryck svalna först.
- Följ tillverkarens båst-före-datum eller förbrukningsdatum.

## 11.2 Kylfackets kylzoner

Air circulation in the refrigerator creates different zones:

### Kallaste zonen

The coldest zone is in the crisper drawer.

**Tips!** Store delicate food in the coldest zone, e.g. fish, meat, cheese.

### Varmaste zonen

The warmest zone is highest up in the door.

**Tips!** Store fragile food like butter and cheese in the warmest zone. Cheese can be ripened here to develop its flavor.

## 11.3 OK-dekalen

With the OK-decal you can check if the refrigerator has reached a safe temperature range of +4°C or lower, which is recommended for food. The decal is not on all models.

If the decal does not show OK, the temperature may have risen.

→ "Ställa in kylfackstemperaturen", Sid. 72

It can take up to 12 hours for the temperature to stabilize once the unit is turned on.



Correct setting

## 12 Frysack

In the freezer you can store frozen food, freeze raw food and make ice cubes. The temperature ranges from -16°C to -24°C.

Long-term storage of food should be at -18°C or lower.

Frost-free freezing allows you to store delicate food even at lower temperatures. The low temperature slows down aging.

### 12.1 Infrysningsskapacitet

The freezing capacity indicates how much food can be frozen over a certain period of time.

Information about freezing capacity can be found on the product page. → Fig. 1/7

### Förutsättningar för frys kapaciteten

1. Turn on Superfreezing for 24 hours before you want to freeze fresh food.
2. Start freezing food in the bottom drawer.

## 12.2 Använd hela frysacksvolymen

Learn how to use the maximum amount of frozen food in the freezer.

1. Remove all furniture pieces in the freezer. → Sid. 79

2. Stapla livsmedlen direkt på frysackets botten.

### 12.3 Tips för livsmedelsförvaring i frysacket

- Lägg in livsmedlen lufttätt förpackade.
- Låt inte matvaror du ska frysa in komma i kontakt med redan frysta matvaror.
- Bred ut livsmedlen ordentligt i frys-lådorna.
- Skjut in fryslådan ända in, så att luften kan cirkulera obehindrat.

### 12.4 Tips för infrysning av färskta livsmedel

- Frys bara in färskta och felfria livsmedel.
- Frys in livsmedlen portionsvis.
- Tillagade livsmedel är lämpligare än råa, ätbara livsmedel.
- Skölj, hacka och blanchera grönsaker före infrysning.
- Skölj, kärna ur och skala eventuellt frukten och tillsätt eventuellt socker eller askorbinsyrelösning.
- Lämpliga livsmedel att frysas in är t.ex. bakverk, fisk och skaldjur, kött, vilt och fågel, ägg utan skal, ost, smör, kvarg, färdigmat och matrester.
- Olämpliga livsmedel att frysas in är t.ex. bladsallad, rädisor, ägg med skal, vindruvor, röda äpplen och päron, yoghurt, gräddfil, crème fraîche och majonäs.

### Förpacka frysvaror

Rätt förpackningsmaterial och -typ bibehåller produktkvaliteten och undviker frysbränna.

1. Lägg livsmedlen i förpackningen.
2. Tryck ur luften.

3. Förslut förpackningen lufttätt, så att matvarorna inte förlorar i smak eller torkar ut.
4. Märk förpackningen med innehåll och infrysningsdatum.

### 12.5 Frysvarornas hållbarhet vid -18°C

Livsmedel	Förvarings-tid
Fisk, korv, tillagad mat, bakverk	upp till 6 månader
Fågel, kött	upp till 8 månader
Grönsaker, frukt	upp till 12 månader

Den påtryckta fryskalendern anger längsta förvaringstiden i månader vid kontinuerlig temperatur -18°C.

### 12.6 Upptiningsmetoder för frysvaror

#### FÖRSIKTIGT! Risk för hälsoskada!

Upptinningen kan ge bakterietillväxt som förstör frysvarorna.

- Frys inte in helt eller delvis upptinade frysvaror igen.
- Frys in igen först efter kokning eller stekning.
- Utnyttja då inte den maximala förvaringstiden helt.
- Tina animaliska livsmedel som t.ex. fisk, kött, ost och kvarg i kylfacket.
- Tina bröd i rumstemperatur.
- Tillaga mat du ska äta direkt i mikro, ugn eller på häll.

## 13 Avfrostning

### 13.1 Frosta av kylfacket

Det bildas kondensdroppar eller frost på kylfackets bakvägg vid användning. Kylfackets bakvägg är självavfrostande.

→ Fig. 7

Smältvattnet rinner via smältvattenrännan ned i avloppshålet till förångarskålen, så du behöver inte torka upp det.

Följ informationen nedan så att smältvattnet kan rinna ut och för att undvika dålig lukt: Rengöra smältvattenränna och avloppshål → Sid. 79.

### 13.2 Upptining i frysack

Det helautomatiska NoFrost-systemet håller frysacket frostfritt. Det behövs ingen avfrostning.

## 14 Rengöring och skötsel

Du måste rengöra och sköta om maskinen noga för att den ska fungera. Rengöring av svårtillgängliga ställen måste utföras av kundtjänsten. Kundtjänstens rengöring kan orsaka kostnader.

### 14.1 Förbereda enheten för rengöring

1. Slå av enheten. → Sid. 71

2. Gör enheten strömlös.

Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.

3. Ta ut alla livsmedel och förvara dem på kallt ställe.

Lägg kylklampar ovanpå livsmedlen, om du har sådana.

4. Ta ut alla inrednings- och tillbehörsdetaljer ur enheten. → Sid. 79

### 14.2 Rengöra enheten

#### ⚠ WARNING!

#### Risk för elstötar!

Risk för stötar om fukt tränger in.

- ▶ Använd inte ångrengöring eller högtrycksvätt för att rengöra apparaten.

Vätska i belysning eller kontroller kan vara farligt.

- ▶ Skölvattnet får inte komma in i belysning eller kontroller.

#### OBS!

Olämpliga rengöringsmedel kan skada apparatens ytor.

- ▶ Använd inga hårdare skurbollar eller putssvampar.
- ▶ Använd inga starka eller repande rengöringsmedel.
- ▶ Använd inte starkt alkoholhaltiga rengöringsmedel.

Det kan rinna över i förångarskålen när det kommer vätska i avloppshålet.

- ▶ Skölvattnet får inte komma in i avloppshålet.

Maskindiskar du inredningsdetaljer och tillbehör, så kan de bli deformade och missfärgade.

- ▶ Maskindiska aldrig inredningsdetaljer och tillbehör.

1. Förbereda enheten för rengöring.  
→ Sid. 78

2. Rengör enhet, inrednings-, tillbehörsdetaljer och dörrtätningar med disktrasa, ljummet vatten och lite pH-neutralt diskmedel.

3. Torka torrt ordentligt med mjuk, torr trasa.

4. Sätt i inredningsdetaljerna och montera enhetsdelarna.

5. Elanslut enheten. → Sid. 68

6. Lägg in livsmedlen.

## 14.3 Rengöra smältvattenränna och avloppshål

Rengör regelbundet smältvattenrännan och avrinningshål så att smältvattnet kan rinna ut.

1. Ta ur lagringslådan. → *Sid. 79*
2. Ta bort hyllan ovanför frukt- och grönsakslådan. → *Sid. 79*
3. Rengör försiktigt smältvattenrännan och avrinningshål, t.ex. med bomullstopps.  
→ *Fig. 8*

## 14.4 Ta ut inredningsdetaljerna

Ta ut inredningsdetaljerna ur enheten så att du kan rengöra dem ordentligt.

### Ta ut hyllan

- ▶ Lyft hyllan fram till ① och ta ur den ②.  
→ *Fig. 9*

### Ta ur den flexibla hyllan

- ▶ Fäll upp båda hylldelarna ①, ta ur dem ihop ② och ta sedan ur skearna ③.  
→ *Fig. 10*

### Ta ut dörrhyllan

- ▶ Lyft och ta ur dörrhyllan.  
→ *Fig. 11*

### Ta ur lagringslådan

1. Dra ut lagringslådan ända till anslaget.
2. Lyft lagringslådan fram till ① och ta ur den ②.  
→ *Fig. 12*

### Ta ur frukt- och grönsakslådan

1. Ta bort dörrhyllan för stora flaskor.  
→ *Sid. 79*

2. Dra ut frukt- och grönsakslådan ända till anslaget.
3. Lyft ①frukt- och grönsakslådan fram till och ta ur ② den.  
→ *Fig. 13*

### Ta ur frys lådan

1. Dra ut frys lådan ända till anslaget.
2. Lyft frys lådan fram till ① och ta ur den ②.  
→ *Fig. 14*

### Ta av lådfronten

Det går att ta av fronten på frukt- och grönsakslådan och frys lådan så att du kommer åt att rengöra bättre.

- ▶ Tryck in lådans sidosnäppen ① och vrid av fronten från lådan ②.  
→ *Fig. 15*

## 14.5 Ta ur enhetens delar

Det går att ta ur vissa delar i enheten om du ska rengöra den ordentligt.

### Hyllan ovanför frukt- och grönsakslådan

Det går att ta ur skyddet till frukt- och grönsakslådan om du ska rengöra den ordentligt.

### Ta bort hyllan över frukt- och grönsakslådan

1. Ta ur lagringslådan. → *Sid. 79*
2. Ta ur frukt- och grönsakslådan.  
→ *Sid. 79*
3. Ta bort hyllan ovanför grönsakslådan. → *Sid. 79*

### Sätta i hyllan ovanför frukt- och grönsakslådan

1. Se till så att avisaren på hyllan ovanför frukt- och grönsakslådan är rätt positionerad.  
→ *Fig. 16*
2. Sätt i hyllan ovanför frukt- och grönsakslådan.

## 15 Avhjälpling av fel

Småfel på enheten kan du åtgärda själv. Använd informationen om felåtgärder innan du kontaktar service. Då slipper du onödiga kostnader.

### **VARNING!**

#### **Risk för elstötar!**

Obehöriga reparationer är farliga.

- ▶ Det är bara specialutbildad personal som får reparera maskinen.
- ▶ Maskinen får bara repareras med originalreservdelar.
- ▶ Om nätkabeln eller apparatens anslutningskabel skadas måste den bytas ut mot en speciell nätkabel eller anslutningskabel som du kan beställa från tillverkaren eller tillverkarens kundtjänst.

Fel	Orsak och felsökning
Enheten kyler inte, indikeringar och belysning lyser.	<p>Utställningsläget är på.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Gör enheten strömlös. Dra ur kontakten eller slå av säkringen i proppskåpet.</li><li>2. Vänta 2 minuter.</li><li>3. Anslut enheten igen. → <i>Sid. 68</i></li><li>4. Håll in <b>super</b> (kylfack) tills du får 4 ljudsignaler.</li><li>5. Kontrollera efter en stund om enheten kyler.</li></ol>
LED-belysningen fungerar inte.	<p>Olika orsaker är möjliga.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Ring service! Servicenumren hittar du i den medföljande serviceförteckningen.</li></ul>
Home Connect fungerar inte enligt beskrivningen.	<p>Olika orsaker är möjliga.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Gå till <a href="http://www.home-connect.com">www.home-connect.com</a>.</li></ul>
Enheten ger varningsignal, inställd temperatur (kylfack) och "alarm" blinkar.	<p>Kylfackslackan är öppen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Stäng kylfackslackan.</li></ul>
Enheten ger varningsignal, inställd temperatur (frysfack) och "alarm" blinkar.	<p>Olika orsaker är möjliga.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Tryck på <b>alarm</b>.</li><li>✓ Larmet slår av.</li></ul>
	<p>Frysfackslackan är öppen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Stäng frysfackslackan.</li></ul>
	<p>Ytter ventilationsöppningarna är täckta.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Ta bort hinder framför de ytter ventilationsöppningarna.</li></ul>
	<p>Du har lagt in stora mängder färsk livsmedel.</p>

<b>Fel</b>	<b>Orsak och felsökning</b>
Enheten ger varningsignal, inställt temperatur (frysack) och "alarm" blinkar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Överskrid inte infrysningsskapaciteten. → "Infrysningsskapacitet", Sid. 76</li> </ul>
Temperaturen avviker kraftigt från inställningen.	<p>Olika orsaker är möjliga.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.</b> Slå av enheten. → <i>Sid. 71</i></li> <li><b>2.</b> Slå på enheten igen efter ca 5 minuter. → <i>Sid. 71</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Om temperaturen är för hög måste du kontrollera den igen efter ett par timmar.</li> <li>– Om temperaturen är för låg måste du kontrollera den igen nästa dag.</li> </ul> </li> </ol>
Det är blött på kylfackets botten.	Smältvattenrännan eller avloppshålet är igentäpta. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Rengör smältvattenrännan och avloppshålet. → <i>Sid. 79</i></li> </ul>
Enheten brummar, bubblar, surrar, gurglar, klickar eller knäckar.	<p>Inget fel. En motor är igång, t.ex. kylaggregat, fläkt. Kylmediet flödar genom rören. Motor, brytare eller magnetventiler slår på eller av. Automatisk avfrostning pågår.</p> <p>Ingen åtgärd behövs.</p>
Enheten låter konstigt.	<p>Inredningsdetaljerna vickar eller nyper.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kontrollera de uttagbara inredningsdetaljerna och sätt ev. i dem igen.</li> </ul>
	<p>Flaskor eller burkar har kontakt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Flytta isär flaskor och burkar lite.</li> </ul>
	<p>Superinfrysning är på.</p> <p>Ingen åtgärd behövs.</p>

## 15.1 Strömavbrott

Vid strömavbrott stiger temperaturen i enheten. Det kortar förvaringstiden och sänker frysgodsets kvalitet. I tekniska data på enhetens webbsajt hittar du förvaringstider för frysgods vid fel.

### Anmärkningar

- Öppna enheten så lite som möjligt vid strömavbrott och lägg inte i mer livsmedel.
- Kontrollera livsmedelskvaliteten direkt efter strömavbrott.
  - Släng frysgods som tinat och är varmare än 5°C.
  - Koka eller stek lätt tinat frysgods och ät eller frys in igen.

# 16 Lagring och avfalls- hantering

## 16.1 Utjänt enhet

1. Slå av enheten. → *Sid. 71*
2. Gör enheten strömlös.  
Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.
3. Ta ut alla livsmedel.
4. Rengör enheten. → *Sid. 78*
5. Låt dörren vara öppen så att du vädrar ur enheten inuti.

## 16.2 Omhändertagande av begagnade apparater

Genom en miljökompatibel avfalls-  
hantering kan värdefulla råmaterial  
återanvändas.

### WARNING!

#### Risk för hälsoskada!

Barn kan bli instängda i enheten, vilket kan medföra livsfara.

- ▶ För att göra det svårare för barn att klättra in bör du låta hyllor och lådor vara kvar i apparaten.
- ▶ Låt inte barn komma i närheten av begagnade apparater.

### WARNING!

#### Brandrisk!

Om rören skadas kan brännbart köld-  
medium och skadliga gaser tränga ut  
och antändas.

- ▶ Skada inte rören i köldmediekret-  
sen eller isoleringen.

1. Ta ut nätn slutslittingsledningens  
stickkontakt.

2. Klipp av nätn slutslittingsledningen.

3. Omhänderta enheten miljövärtigt.

Information om aktuell avfallshan-  
tering kan du få hos återförsäljare  
och kommun.



Denna enhet är märkt i  
enlighet med der euro-  
peiska direktivet

2012/19/EU om avfall  
som utgörs av eller innehåller elektroniska pro-  
dukter (waste electrical  
and electronic equip-  
ment - WEEE).

Direktivet anger ramarna  
för inom EU giltigt åter-  
tagande och korrekt åter-  
vinning av utjänta enhe-  
ter.

## 17 Kundtjänst

Funktionsrelevanta originalreservdelar enligt gällande ekodesignförordning går att beställa från service minst 10 år efter lanseringen av maskinen inom EES.

**Notera:** Kundtjänstens åtgärder är kostnadsfria inom ramen för tillverkarens lokalt gällande garantivillkor. Garantitidens minsta längd (tillverkargaranti för enskilda konsumenter) inom den europeiska ekonomiska sfären är 2 år enligt gällande lokala garantivillkor. Garantivillkoren påverkar inte andra rättigheter och krav som du kan åberopa enligt lokal lagstiftning.

Utförligare information om garantitid och garantivillkor i ditt land finns hos service, återförsäljare eller på vår webbsajt.

När du kontaktar kundtjänsten behöver du apparatens produktnummer (E-nr.), tillverkningsnummer (FD) och serienummer (Z-nr.).

Kontaktuppgifterna till kundtjänsten finns i den medföljande kundtjänstförteckningen eller på vår webbplats.

### 17.1 Produktnummer (E-nr.), tillverkningsnummer (FD) och serienummer (Z-nr.)

Produktnumret (E-nr.), tillverkningsnumret (FD) och serienumret (Z-nr.) finns på apparatens typskylt.

→ Fig. 1 / 7

Skriv upp dina apparatuppgifter och telefonnumret till kundtjänsten så att du snabbt kan hitta dem.

## 18 Tekniska data

Kylmedium, nettovolym och övriga tekniska uppgifter finns på typskylten.

→ Fig. 1 / 7

Produkten innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass E. Ljuskällan finns som reservdel och det är bara behörig elektriker som får byta den. Produkten innehåller en andra ljuskälla med energieffektivitetsklass F. Ljuskällan finns som reservdel och det är bara behörig elektriker som får byta den.

Produkten innehåller en tredje ljuskälla med energieffektivitetsklass G. Ljuskällan finns som reservdel och det är bara behörig elektriker som får byta den.

Mer information om din modell finns på Internet under <https://eprel.ec.europa.eu/><sup>1</sup>. Webbadressen länkar till den officiella EU-produkttabasen EPREL. Följ sedan anvisningarna för modellsökning. Modellbeteckningen framgår av tecknen före snedstrecket i produktnumret (E-Nr.) på typskylten. Du hittar även modellbeteckningen på energimärkningens första rad.

### 18.1 Information om fri och Open Source-programvara

Den här produkten innehåller programvarukomponenter för vilka upphovsrättsinnehavarna har beviljat licens som fri eller Open Source-programvara.

Tillhörande licensinformation är lagrad i hushållsapparaten. Den tillhörande licensinformationen är också tillgänglig via Home Connect-appen: "Profil -> Juridisk information ->

<sup>1</sup> Gäller bara för länder inom den europeiska ekonomiska sfären

Licensinformation".<sup>1</sup> Du kan ladda ned licensinformationen på märkesproduktwebbplatsen. (Sök på produktwebbplatsen efter din apparatmodell och annan dokumentation.) Som alternativ kan du beställa den tillhörande informationen på ossrequest@bs-hg.com eller från BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München, Tyskland.

Källkoden tillhandahålls på begäran. Skicka din förfrågan till ossrequest@bs-hg.com eller till BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München, Tyskland.

Betr. „OSSREQUEST“

Kostnaden för handläggning av din förfrågan kommer att debiteras dig. Erbjudandet gäller under tre år från inköpsdagen, dock minst under den tidsperiod under vilken vi erbjuder support och reservdelar för den aktuella apoparaten.

## 19 Överensstämmelse-förklaring

Härmed försäkrar BSH Hausgeräte GmbH att enheten med Home Connect-funktion uppfyller grundläggande krav och övriga gällande bestämmelser i direktiv 2014/53/EU.

En utförlig RED-försäkran om överensstämmelse finns på internet under siemens-home.bsh-group.com bland övriga dokument på enhetens produktsida.



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

<b>I</b>	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 (Wi-Fi): bara för inomhusanvändning.

AL	BA	MD	ME	MK	RS	UK	UA
5 GHz-WLAN (Wi-Fi): bara för inomhusanvändning.							

<sup>1</sup> Allt efter apparatens utrustning

# Lisätietoja on digitaalisessa käyttöoppaassa.



## Sisällysluettelo

<b>1 Turvallisuus.....</b>	<b>87</b>
1.1 Yleisiä ohjeita .....	87
1.2 Määräyksenmukainen käyttö... .....	87
1.3 Käyttäjien rajoitukset .....	87
1.4 Turvallinen kuljetus.....	88
1.5 Turvallinen asennus.....	88
1.6 Turvallinen käyttö.....	89
1.7 Viallinen laite .....	91
<b>2 Esinevahinkojen välttäminen ...</b>	<b>92</b>
<b>3 Ympäristönsuoju ja säöstö....</b>	<b>92</b>
3.1 Pakausmateriaalin hävittäminen .....	92
3.2 Energiansäästö.....	92
<b>4 Asennus ja liitintä .....</b>	<b>93</b>
4.1 Toimituksen sisältö.....	93
4.2 Sijoituspaikkaa koskevat kriteerit.....	93
4.3 Laitteen asentaminen .....	94
4.4 Laitteen esivalmistelu ensimmäistä käyttöä varten.....	94
4.5 Laitteen liittäminen sähköverkkoon .....	94
<b>5 Tutustuminen .....</b>	<b>94</b>
5.1 Laite .....	94
5.2 Ohjauspaneeli.....	94
<b>6 Varusteet .....</b>	<b>95</b>
6.1 Hylly .....	95
6.2 Muunnettava hylly .....	95
6.3 Pullohylly.....	95
6.4 Kylmäsäilytyslokero .....	95
6.5 Hedelmä- ja vihannekselaatikko, jossa kosteuden säädin.....	96
6.6 Voi- ja juustolokero.....	96
6.7 Ovihylly .....	96
6.8 Varusteet .....	96
<b>7 Käytön perusteet.....</b>	<b>97</b>
7.1 Laitteen kytkeminen päälle.....	97
7.2 Käytöä koskevia huomautuksia .....	97
7.3 Laitteen kytkeminen pois päältä.....	97
7.4 Lämpötilan säätäminen .....	97
<b>8 Lisätoiminnot .....</b>	<b>98</b>
8.1 Super-jäähdys .....	98
8.2 Automaattinen Super-pakastus .....	98
8.3 Manuaalinen Super-pakastus..	98
8.4 Sapatti-tila .....	99
<b>9 Hälytys .....</b>	<b>99</b>
9.1 Ovhälytys .....	99
9.2 Lämpötilahälytys .....	99
<b>10 Home Connect .....</b>	<b>100</b>
10.1 Home Connect -sovelluksen asetusten tekeminen .....	101
10.2 Home Connect -asetusten tekeminen .....	101
10.3 Yhteyden kytkeminen päälle WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi) .....	101
10.4 Yhteyden katkaiseminen WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi)..	101
10.5 Home Connect -ohjelman päivityksen asentaminen ....	101

10.6 Home Connect -asetusten nollaaminen .....	101
10.7 Tietosuoja .....	102
<b>11 Jääkaappiosa .....</b>	<b>102</b>
11.1 Vihjeitä elintarvikkeiden säilyttämisestä jääkaapissa..	102
11.2 Jääkaappiosan kylmäalueet.	102
11.3 Tarra OK .....	103
<b>12 Pakastinosa .....</b>	<b>103</b>
12.1 Pakastusteho.....	103
12.2 Pakastinosan koko tilavuuden käyttäminen.....	103
12.3 Vihjeitä elintarvikkeiden sijoittamisesta pakastinosaan .....	103
12.4 Vinkkejä tuoreiden elintarvikkeiden pakastamisesta .....	103
12.5 Pakasteiden säilyvyys lämpötilassa -18 °C .....	104
12.6 Pakasteiden sulatusmenetelmät .....	104
<b>13 Sulatus.....</b>	<b>104</b>
13.1 Sulatus jääkaappiosassa ....	104
13.2 Sulaminen pakastinosassa...	105
<b>14 Puhdistus ja hoito .....</b>	<b>105</b>
14.1 Laitteen esivalmistelu puhdistusta varten .....	105
14.2 Laitteen puhdistaminen .....	105
14.3 Sulamisvesikourun ja poistoreiän puhdistaminen...	106
14.4 Varusteosien poistaminen....	106
14.5 Laitteen osien irrottaminen...	107
<b>15 Toimintahäiriöiden korjaaminen.....</b>	<b>108</b>
15.1 Sähkökatko.....	110
<b>16 Säilytys ja hävittäminen.....</b>	<b>110</b>
16.1 Laitteen poistaminen käytöstä .....	110
16.2 Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen .....	110



## 1 Turvallisuus

Noudata seuraavia turvallisuusohjeita.

### 1.1 Yleisiä ohjeita

- Lue tämä ohje huolellisesti.
- Säilytä ohjeet ja tuotetiedot myöhempää käyttötarvetta tai mahdollista uutta omistajaa varten.
- Jos laitteessa on kuljetusvaarioita, älä kytke laitetta käyttöön.

### 1.2 Määräyksenmukainen käyttö

Tämä laite on tarkoitettu ainoastaan kalusteeseen asennettavaksi. Käytä laitetta vain:

- elintarvikkeiden jäähdyytämiseen ja pakastamiseen ja jäätalojen valmistamiseen.
- yksityisissä kotitalouksissa ja kodinomaisen ympäristön suljetuissa tiloissa.
- enintään 2000 m korkeudella merenpinnasta.

### 1.3 Käyttäjien rajoitukset

Kahdeksanvuotiaat ja sitä vanhemmat lapset ja sellaiset henkilöt, joilla on alentunut fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky tai joilta puuttuu kokemusta ja/tai tietoa laitteen käytöstä, saavat käyttää laitetta vain valvonnan alaisena tai kun heille on neuvottu, miten laitetta käytetään turvallisesti ja he ovat ymmärtäneet laitteesta aiheutuvat vaarat.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

Lapset eivät saa puhdistaa laitetta tai tehdä sille mitään käyttäjälle kuuluvia huoltotöitä ilman valvontaa.

Läiltäään 3 vuoden ja 8 vuoden välliä olevat lapset saavat käyttää jääkaappipakastinta ottaakseen sieltä tuotteita tai täyttääkseen laitetta.

## 1.4 Turvallinen kuljetus

### ⚠ VAROITUS – Loukkaantumisvaara!

Laitteen suuri paino voi aiheuttaa tapaturmia laitetta nostettaessa.

- ▶ Älä nostaa laitetta yksin.

## 1.5 Turvallinen asennus

### ⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!

Epääsianmukaiset asennukset ovat vaarallisia.

- ▶ Liitä laite ainoastaan typpikilvessä olevien tietojen mukaiseen sähköverkkoon.
- ▶ Liitä laite vain määräysten mukaisesti asennetun, maadoitetun pistorasian kautta vaihtovirtaverkkoon.
- ▶ Talon suojaamadoitusjärjestelmän täytyy olla asennettu määräysten mukaisesti.
- ▶ Älä syötä laitteeseen virtaa ulkoisella kytkentälaitteella, esimerkiksi kellokytkimellä tai kauko-ohjaimella.
- ▶ Kun laite on asennettu, verkkojohdon pistokkeeseen pitää päästää vapaasti käsiksi, tai jos sitä ei ole mahdollista pitää ulottuvilla, kiinteään sähköliitintään on oltava asennettu asennusmääräysten mukainen katkaisin.
- ▶ Laitetta asentaessasi varmista, että verkkokohto ei jää puristuksiin eikä vahingoitu.

Verkkojohdon viallinen eristys on vaarallinen.

- ▶ Varmista, että verkkokohto ei koske lämmönlähteisiin.

### ⚠ VAROITUS – Räjähdysvaara!

Jos laitteen ilmanvaihtoaukot ovat kiinni, kylmääainevuodon yhteydessä voi muodostua palava kaasun ja ilman seos.

- ▶ Älä peitä laitteen kotelossa tai asennussyyvennyksessä olevia ilmanvaihtoaukkoja.

### ⚠ VAROITUS – Tulipalovaara!

Jatkojohdon ja hyväksymättömän adapterin käyttö on vaarallista.

- ▶ Älä käytä jatkojohdoja tai haaroitusrasioita.
- ▶ Käytä vain valmistajan hyväksymiä adapttereita ja verkkokohtoja.

- ▶ Jos verkkokohto on liian lyhyt eikä pidempää johtoa ole saatavilla, ota yhteystä sähköalan erikoisliikkeeseen talon sähköasennusten muuttamista varten.
- Kannettavat haaroitusrasiat tai kannettavat verkkolaitteet voivat ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon.
- ▶ Älä sijoita kannettavia haaroitusrasioita tai kannettavia verkkolaitteita laitteiden taakse.

## **1.6 Turvallinen käyttö**

### **⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!**

Laitteeseen pääsevä kosteus voi aiheuttaa sähköiskun.

- ▶ Käytä laitetta vain suljetuissa tiloissa.
- ▶ Älä altista laitetta voimakkaalle kuumuudelle tai kosteudelle.
- ▶ Älä käytä laitteen puhdistukseen höyry- tai painepesuria.

### **⚠ VAROITUS – Tukehtumisvaara!**

Lapset saattavat leikkiessään esim. vetää pakkausmateriaaleja päähänsä tai kääriytyä niihin ja tukehtua.

- ▶ Pidä pakkausmateriaali poissa lasten ulottuvilta.
- ▶ Älä anna lasten leikkiä pakkausmateriaalilla.

Lapset voivat vetää henkeen tai niellä pieniä osia ja tukehtua niihin.

- ▶ Pidä pienet osat poissa lasten ulottuvilta.
- ▶ Älä anna lasten leikkiä pienillä osilla.

### **⚠ VAROITUS – Räjähdysvaara!**

Jos kylmääinekerto vaurioituu, palavaa kylmääainetta voi valua ulos ja se voi räjähtää.

- ▶ Älä käytä sulatuksen nopeuttamiseen muita kuin valmistajan suosittelemia mekaanisia laitteita tai muita välineitä.
- ▶ Irrota kiinni jäätynneet elintarvikkeet tylpällä esineellä, esimerkiksi puulusikan varrella.

Palavia ponnekaasuja ja räjähdyssalttiita aineita sisältävät tuotteet, esim. suihkepullot, voivat räjähtää.

- ▶ Älä säilytä laitteessa palavia ponnekaasuja ja räjähdyssalttiita aineita sisältäviä tuotteita.

## **⚠ VAROITUS – Tulipalovaara!**

Laitteen sisällä olevat sähkölaitteet voivat aiheuttaa tulipalon, esimerkiksi lämmittimet tai sähkötoimiset jääpalakoneet.

- Älä käytä sähkölaitteita laitteen sisällä.

## **⚠ VAROITUS – Loukkaantumisvaara!**

Hiilihappoisia juomia sisältäväät astiat saattavat rikkoutua.

- Älä säilytä pakastinosassa hiilihappoisia juomia sisältäviä astioita.

Palavan kylmääineen ja vahingollisten kaasujen valuminen aiheuttaa silmävammoja.

- Varo vahingoittamasta kylmääinekierron putkia ja eristystä.

## **⚠ VAROITUS – Paleltumavaara!**

Pakasteiden ja kylmien pintojen koskettaminen voi aiheuttaa kylmäpalovamman.

- Älä laita pakastimesta otettuja tuotteita heti suuhun.
- Vältä pidempää kosketusta pakasteisiin, jäähän tai pakastinosan pintoihin.

## **⚠ HUOMAA – Terveysriski!**

Noudata elintarvikkeiden likaantumisen väältämiseksi seuraavia ohjeita.

- Jos ovi pidetään auki pidemmän aikaa, seurauksena voi olla lämpötilan merkittävä nousu laitteen lokeroissa.
- Puhdista säännöllisesti pinnat, jotka voivat päästää kosketuksiin elintarvikkeiden ja käsitki päästävien poistojärjestelmien kanssa.
- Säilytä raaka lihaa ja kalaa jääkaapissa tarkoitukseen sopivissa astioissa siten, että ne eivät kosketa muita elintarvikkeita tai niistä ei pääse valumaan mitään muiden elintarvikkeiden päälle.
- Jos jääkaappipakastin on pidemmän aikaa tyhjänä, kytke laite pois päältä, sulata ja puhdista laite ja jätä ovi auki, jotta vältät homeen muodostumisen.

Laitteessa olevat metalliosat tai metallilta näyttävät osat saattavat sisältää alumiinia. Jos happamat elintarvikkeet pääsevät kosketuksiin laitteessa olevan alumiinin kanssa, alumiini-ionit voivat siirtyä elintarvikkeisiin.

- Älä nauti saastuneita elintarvikkeita.

## 1.7 Viallinen laite

### **⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!**

Viallinen laite tai verkkojohto on vaarallinen.

- Älä käytä viallista laitetta.
- Älä vedä verkkojohdosta, kun irrotat laitteen sähköverkosta. Vedä aina verkkojohdon pistokkeesta.
- Jos laite tai verkkojohto on rikki, irrota heti verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
- Soita huoltopalveluun. → *Sivu 111*

Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.

- Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
- Laitteen korjaukseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
- Jos verkkoliittäntäjohto tai laitteen liitännäjohto vaurioituu, sen tilalle tulee vaihtaa erityinen verkkoliittäntäjohto tai laitteen liitännäjohto, joka on saatavana valmistajalta tai valmistajan huoltopalvelun kautta.

### **⚠ VAROITUS – Tulipalovaara!**



Jos putket vaurioituvat, palava kylmääine ja vahingolliset kaasut voivat valua ulos ja syttyä palamaan.

- Pidä avotuli ja sytytyslähteet poissa laitteen läheltä.
- Tuuleta huonetta.
- Kytke laite pois päältä. → *Sivu 97*
- Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
- Soita huoltopalveluun. → *Sivu 111*

## 2 Esinevahinkojen välttäminen

### HUOMIO!

Laite voi vaurioitua, jos sokkelin, ulos vedettävien osien tai laitteen ovien päälle istutaan tai astutaan.

- ▶ Älä astu sokkelin, ulosvedettävien osien tai ovien päälle tai nojaa niihin.

Öljyn tai rasvan likaamat muoviosat ja tiivisteet voivat muuttua huokoisiksi.

- ▶ Pidä muovipinnat ja ovitiivistet puhtaina öljystä ja rasvasta.

Laitteessa olevat metalliosat tai metallilta näyttävät osat saattavat sisältää alumiinia. Alumiini hapettuu ja muuttaa väriään joutuessaan kosketuksiin happoa sisältävien elintarvikkeiden kanssa.

- ▶ Säilytä elintarvikkeita laitteessa vain pakattuina.

Jos puhdistat varusteosia ja lisävarusteita astianpesukoneessa, ne voivat muuttaa muotoaan tai värijätyy়ä.

- ▶ Älä pese varusteosia ja lisävarusteita astianpesukoneessa.

## 3 Ympäristönsuojelu ja säästö

### 3.1 Pakausmateriaalin hävittäminen

Pakausmateriaalit ovat ympäristöystäväällisiä ja kierrätyskelpoisia.

- ▶ Hävitä yksittäiset osat lajiteltuina.

### 3.2 Energiansäästö

Laitteesi kuluttaa vähemmän sähköä, kun noudataat näitä ohjeita.

#### Sijoituspaikan valinta

- Älä altista laitetta suoralle auringonpaisteelle.
- Sijoita laite mahdollisimman kauas lämpöpattereista, liedestä ja muista lämmönlähteistä:
  - pidä 30 mm:n etäisyys sähkö- ja kaasuliesiin.
  - pidä 300 mm:n etäisyys öljy- tai hiililämmitteliisiin liesiin.
- Älä peitä tai sulje ulkopuolisia ilmankiertoaukkoja.

#### Energiaa säästävä käytö

**Huomautus:** Varusteiden sijoittelu ei vaikuta laitteen energiankulutukseen.

- Avaa laite vain hetkeksi ja sulje se huolellisesti.
- Älä peitä tai sulje sisäpuolisia ilmastointiauкоja tai ulkopuolisia ilmankiertoaukkoja.
- Vie ostamasi elintarvikkeet kotiin kylmälaukussa ja aseta ne nopeasti kylmälaitteeseen.
- Anna lämpimien elintarvikkeiden ja juomien jäähtyä ennen laitteeseen sijoittamista.
- Sulata pakasteet jäakaapissa, jolloin voit käyttää niistä lähevää kylmyyttä jäakaapin jäähdyttämiseen.
- Jätä elintarvikkeiden ja takaseinän välisiin aina jonkin verran tilaa.

## 4 Asennus ja liitää

### 4.1 Toimituksen sisältö

Kun olet poistanut kaikki osat pakkauksesta, tarkasta, että niissä ei ole kuljetusvaarioita ja että kaikki osat ovat mukana.

Jos sinulla on reklamoitavaa, käännny jälleenmyyjän puoleen tai ota yhteyttä huoltopalveluumme → Sivu 111.

Toimitus koostuu seuraavista:

- Kalusteisiin sijoitettava laite
- Varusteet ja lisävarusteet<sup>1</sup>
- Asennusmateriaali
- Asennusohje
- Käyttöohje
- Huoltopalveluluettelo
- Takuukortti<sup>2</sup>
- Energiamerkki
- Tietoa energiankulutuksesta ja äänitasosta
- Ohjeita Home Connect

### 4.2 Sijoituspaikkaa koskevat kriteerit

#### **⚠ VAROITUS**

#### **Räjähdyssvaara!**

Jos laite sijoitetaan liian pieneen huoneeseen, kylmääainevuodon yhteydessä voi muodostua palava kaasun ja ilman seos.

- ▶ Sijoita laite vain huoneeseen, jonka tilavuus on vähintään 1 m<sup>3</sup> per 8 g kylmääinetta. Kylmääineen määrä on ilmoitettu typpikilvessä.

→ Kuva 1 / 7

Laitteen paino voi olla tehdasasenteisena mallista riippuen jopa 90 kg.

Alustan pitää olla riittävän vakaa, jotta se voi kantaa laitteen painon.

#### **Sallittu huonelämpötila**

Sallittu huonelämpötila riippuu laitteen ilmastoluokasta.

Ilmastoluokka on merkityyppikilpeen. → Kuva 1 / 7

Ilmastoluokka	Sallittu huonelämpötila
SN	10 °C...32 °C
N	16 °C...32 °C
ST	16 °C...38 °C
T	16 °C...43 °C

Kylmälaitte toimii tehokkaasti, kun käyttöpaikan lämpötila on sallitun rajoissa.

Jos laitetta, jonka ilmastoluokka on SN, käytetään alhaisemmissa lämpötiloissa, laitteen vahingoittuminen voidaan estää, kun käyttöpaikan huonelämpötila on vähintään 5 °C.

#### **Asennustilan mitat**

Ota huomioon asennusmitat, kun asennat laitteen syvennykseen. Jos tästä poiketaan, laitteen asennuksessa voi ilmaantua ongelmia.

#### **Asennussyvennyksen syvyys**

Asenna laite 560 mm syvyyiseen asennussyvennykseen.

#### **Asennussyvennyksen leveys**

Laitteen vaatima asennustilan sisäleveys on vähintään 710 mm.

<sup>1</sup> Laitteen varustuksesta riippuen

<sup>2</sup> Ei kaikissa maissa

## Sijoitus Over-and-Under ja Side-by-Side

Jos haluat sijoittaa 2 kylmälaitetta päällekkäin tai vierekkäin, laitteiden välisen etäisyyden pitää olla vähintään 150 mm. Tiettyt laitteet voidaan sijoittaa ilman vähimmäisetäisyyttä. Kysy neuvoa alan liikkeestä tai keittiösunnittelijalta.

## 4.3 Laitteen asentaminen

- Asenna laite mukana toimitetun asennusohjeen mukaan.

## 4.4 Laitteen esivalmistelu ensimmäistä käyttöä varten

- Poista informaatiomateriaali.
- Poista suojakalvot ja kuljetustuet, esim. liimanauhat ja kartonki.
- Puhdista laite ennen ensimmäistä käyttöä. → Sivu 105

## 4.5 Laitteen liittäminen sähköverkkoon

- Liitä verkkojohdossa oleva kylmälaitteen pistoke laitteeseen.
- Liitä verkkojohdon verkkopistoke laitteen läheisyydessä olevaan pistorasiaan.  
Laitteen liittäntätiedot löytyvät tyypikilvestä. → Kuva 1/ 7
- Tarkista verkkopistokkeen kiinnitys.
  - Lämpötilanäytöissä näkyy animaatio ja ohjauspaneeli on lukittu.
  - Laite on toimintavalmis, kun animaatio on päättynyt ja kummassakin lämpötilanäytössä palaa LED-valo.

# 5 Tutustuminen

## 5.1 Laite

Tästä löydät yleiskuvan laitteen osista.

→ Kuva 1

A	Jääkaappiosa → Sivu 102
B	Pakastinosa → Sivu 103
1	Ohjauspaneeli → Sivu 94
2	Sisävalo
3	Pullohylly → Sivu 95
4	Muunneltava hylly → Sivu 95
5	Kylmäsäilytyslokero → Sivu 95
6	Hedelmä- ja vihanneslaatikko, jossa kosteuden säädin → Sivu 96
7	Tyypikilpi → Sivu 111
8	Pakastelaatikko → Sivu 106
9	Voi- ja juustolokero → Sivu 96
10	Ovihylly suurkokoisille pulloille → Sivu 96

**Huomautus:** Laitteesi ja kuvien välillä voi olla varustekohtaisia ja kokoon liittyviä eroja.

## 5.2 Ohjauspaneeli

Käyttöpaneelin avulla asetetaan laitteen toiminnot ja nähdään tiedot sen käyttötilasta.

→ Kuva 2

1	alarm kytkkee varoitusäänen pois päältä.
---	--

- 2** ☰ kytkee yhteyden WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi) päälle tai pois päältä.
- 3** ↳ palaa, kun käyttäjäkohtaiset asetukset on asetettu Home Connect -sovelluksen kautta. Lisätietoja löydät Home Connect -sovelluksesta.
- 4** super (pakastinosa) kytkee toiminnon Super-pakastus päälle tai pois päältä.
- 5** Näyttää pakastinosan asetetun lämpötilan Celsius-asteina (°C).
- 6** super (jääkaappiosa) kytkee toiminnon Super-jäähdys tytä pääälle tai pois päältä.
- 7** Näyttää jääkaappiosan asetetun lämpötilan Celsius-asteina (°C).
- 8** ① 3 sec. kytkee laitteen päälle tai pois päältä.

## 6 Varusteet

Laitteen varusteet ovat mallikohtaisia.

### 6.1 Hyilly

Voit vaihtaa tarvittaessa hyllyn paikkaa ottamalla hyllyn pois paikaltaan ja asettamalla sen toiseen paikkaan.

→ "Hyilyn poistaminen", Sivu 106

### 6.2 Muunneltava hyilly

Käytä muunneltavaa hyllyä, jotta voit säilyttää sen alapuolella olevalla hyllyllä korkeita viileätuotteita, esim. kannuja tai pulloja.

Voit vetää muunneltavan hyllyn etuosan pois paikaltaan ja työntää sen muuntuvan hyllyn takaosan alle.

→ Kuva 3

Jos tarvitset enemmän tilaa, voit kääntää muunneltavan hyllyn etu- ja takaosan yhdessä ylös.

→ Kuva 4

### 6.3 Pullohyilly

Pullohylyssä voit säilyttää pulloja turvallisesti.

Voit vaihtaa tarvittaessa pullohylyyn paikkaa ottamalla pullohylyyn pois paikaltaan ja asettamalla sen toiseen paikkaan.

→ "Hyilyn poistaminen", Sivu 106

### 6.4 Kylmäsäilytyslokeron

Säilytyslaatikossa on alhaisempi lämpötila kuin jääkaappiosassa. Lämpötila voi olla ajoittain alle 0 °C. Jotta kylmäsäilytyslokerossa saavutetaan lähellä 0 °C oleva lämpötila, säädä jääkaappiosan lämpötila arvoon 2 °C. → Sivu 97

## **fi Varusteet**

Käytää kylmäsäilytyslokeron matalampaa lämpötilaa herkästi pilaatuvien elintarvikkeiden, esim. kalan, lihan ja makkaran säilytykseen.

### **6.5 Hedelmä- ja vihanneslaatikko, jossa kosteuden säädin**

Säilytää tuoreita hedelmiä ja vihanneksia ilman pakkausta hedelmä- ja vihanneslaatikossa. Säilytää paloiteltuja hedelmiä ja vihanneksia kannen alla tai ilmatiiviisti pakattuina.

Kosteussäätimen avulla voit säätää hedelmä- ja vihanneslaatikon ilmankosteuden sopivaksi. Nämä tuoreet hedelmät ja vihannekset säilyvät pitempään kuin perinteisessä säilytyksessä.

→ **Kuva 5**

Sääädä hedelmä- ja vihanneslaatikon ilmankosteus säilytettävien elintarvikkeiden lajin ja määrään mukaan siirtämällä kosteussäädintä:

- Matala ilmankosteus ♦, kun säilytetään pääasiassa hedelmiä ja erityyppisiä tuotteita tai kun tuotteita on runsaasti.
- Korkea ilmankosteus ♦♦, kun säilytetään pääasiassa vihanneksia, tai kun tuotteita on vähän.

Hedelmä- ja vihanneslokeroon voi muodostua kondenssivettä säilytettävien elintarvikkeiden tyyppistä ja määristä riippuen.

Pyhä kondenssivesi pois kuivalla liinalla ja sääädä ilmankosteus säätimellä matalaksi.

Säilytää kylmänarat hedelmät ja vihannekset laitteen ulkopuolella lämpötilassa n. 8 °C - 12 °C, jotta niiden laatu ja aromit säilyvät,

esim. ananas, banaanit, sitrushedelmät, kurkut, kesäkurpitsa, paprika, tomaatit ja perunat.

### **6.6 Voi- ja juustolokero**

Säilytää voita ja kovia juustoja voi- ja juustolokerossa.

### **6.7 Ovihyilly**

Voit vaihtaa tarvittaessa ovihyllyn paikkaa ottamalla ovihyllyn pois paikaltaan ja asettamalla sen toiseen paikkaan.

→ "Ovihylyn poistaminen", Sivu 106

### **6.8 Varusteet**

Käytää alkuperäisiä varusteita. Ne on suunniteltu laitettasi varten. Laitteiden varusteet ovat mallikohtaisia.

### **Kananmunalokero**

Säilytää kananmunat turvallisesti kananmunalokerossa.

### **Muunneltava pullohyilly**

Muunneltavassa pullohyllissä voit säilyttää pulloja turvallisesti.

→ **Kuva 6**

### **Jääpalamuotti**

Käytä jääpalamuottia jääpalojen valmistamiseen.

### **Jääpalojen valmistaminen**

Käytä jääpalojen valmistamiseen ainoastaan juomavettä.

1. Täytä ¾ jääpalamuotista juomavedellä ja aseta se pakastinosaan.

Irrota kiinni jäätynyt jääpalakoteloa tylpällä esineellä, esimerkiksi puulusikan varrella.

- Jääpalat irtoavat helpommin, kun pidät jääpalamuottia hetken juoksevan veden alla tai taivutat sitä hieman.

## 7 Käytön perusteet

### 7.1 Laitteen kytkeminen päälle

- Liitä laite sähköverkkoon. → Sivu 94

**Huomautus:** Jos laite kytettiin edellä pois päältä ohjauspaneelin kautta, pidä ① **3 sec.** painettuna 3 sekunnin ajan.

- ✓ Lämpötilanäytöissä näkyy animaatio ja ohjauspaneeli on lukittu.
  - ✓ Laite on toimintavalmis, kun animaatio on päättynyt ja kummassakin lämpötilanäytössä palaa LED-valo.
  - ✓ Laitteen jäähdytyskoneisto käynnistyy.
  - ✓ Kuuluu varoitusäänı, lämpötilanäyttö (pakastinosa) ja "alarm" vilkkuvat, koska pakastinosa on vielä liian lämmin.
- Kytke varoitusäänı pois päältä valitsemalla **alarm**.
  - "alarm" sammuu, kun valittu lämpötila on saavutettu.
  - Valitse haluamasi lämpötila. → Sivu 97

### 7.2 Käyttöä koskevia huomautuksia

- Asetettu lämpötila saavutetaan vasta useiden tuntien kuluttua laitteen päälle kytkemisestä. Älä aseta laitteeseen elintarvikkeita ennen kuin asetettu lämpötila on saavutettu.

- Pakastinosan ympärillä olevaa runkoa lämmitetään ajoittain vähän. Näin estetään kondenssiveden muodostuminen oivitivisteen alueelle.
- Kun suljet oven, saattaa muodostua alipaine. Oven avaaminen uudelleen on vaikeaa. Odota hetken, kunnes alipaine tasaantuu.
- Lämpötila laitteessa vaihtelee seuraavien olosuhteiden takia:
  - Laitteen avaamistiheys
  - Täytömäärä
  - Tuoreena varastoitujen elintarvikkeiden lämpötila
  - Käyttöympäristön lämpötila
  - Suora auringonpaiste

### 7.3 Laitteen kytkeminen pois päältä

- ▶ Pidä ① **3 sec.** painettuna 3 sekunnin ajan.

### 7.4 Lämpötilan säätäminen

**Ohje:** Home Connect -sovelluksen avulla voit säätää lämpötiloja, joita ei ole kuvattu ohjauspaneelissa.

#### Jääkaappiosan lämpötilan säätäminen

- ▶ Paina haluamaasi lämpötilaa. Jääkaappiosan suositeltu lämpötila on 4 °C.  
→ "Tarra OK", Sivu 103

#### Pakastinosan lämpötilan säätäminen

- ▶ Paina haluamaasi lämpötilaa. Pakastinosan suositeltu lämpötila on -18 °C.

## 8 Lisätoiminnot

Tutustu laitteen asetettavissa oleviin lisätoimintoihin. Home Connect - sovelluksen kautta voidaan asettaa muita lisätoimintoja.

### 8.1 Super-jäähdys

Toiminnolla Super-jäähdys jääkaappiosa jäähtyy mahdollisimman kylmäksi.

Kytke Super-jäähdys päälle ennen kuin sijoitat jääkaappiosaan suuria määriä elintarvikkeita.

**Huomautus:** Kun Super-jäähdys on kytketty päälle, laite saattaa olla äänekkäämpi.

#### Super-jäähdys kytkeminen päälle

- ▶ Paina **super** (jääkaappiosa).
- ✓ "super" (jääkaappiosa) palaa.

**Huomautus:** Laite kytkeytyn n. 6 tunnin kuluttua normaalikäytölle.

#### Super-jäähdys kytkeminen pois päältä

- ▶ Paina **super** (jääkaappiosa).

### 8.2 Automaattinen Super-pakastus

Automaattisessa toiminnossa Super-pakastus pakastinosa kylmenee huomattavasti kylmemmäksi kuin normaalikäytössä. Siten elintarvikkeet jäätyvät nopeasti läpikotaisin.

Automaattinen Super-pakastus kytkeytyn päälle, kun sijoitat tuoreita elintarvikkeita vasemmalta alkaen alimpaan pakastelaatikkoon.

Automaattinen Super-pakastus on aktivoitu tehtaalla. Voit deaktivoida automaattisen Super-pakastus-toiminnon.

Kun automaattinen Super-pakastus on kytketty päälle, "super" (pakastinosa) palaa ja laite saattaa olla äänekkäämpi.

Kun automaattinen Super-pakastus on päättynyt, laite kytkeytyn normaalikäytölle.

#### Automaattisen Super-pakastus-toiminnon aktivoointi

- ▶ Pidä **super** (pakastinosa) painettuna 5 sekunnin ajan, kunnes kuulet yhden äänimerkin.
- ✓ Kun kuuluu 2 äänimerkkiä, automaattinen Super-pakastus on aktivoitu.

#### Automaattisen Super-pakastus-toiminnon deaktivoointi

- ▶ Pidä **super** (pakastinosa) painettuna 5 sekunnin ajan, kunnes kuulet äänimerkin.
- ✓ Kun kuuluu 3 äänimerkkiä, automaattinen Super-pakastus on deaktivoitu.

#### Automaattisen Super-pakastus-toiminnon keskeyttäminen

- ▶ Pidä **super** (pakastinosa) painettuna 5 sekunnin ajan.
- ✓ Kun kuuluu 3 äänimerkkiä, automaattinen Super-pakastus on keskeytetty.

### 8.3 Manuaalinen Super-pakastus

Toiminnolla Super-pakastus pakastinosa jäähtyy mahdollisimman kylmäksi.

Kytke Super-pakastus päälle 4 - 6 tuntia ennen kuin sijoitat pakastinosaan elintarvikkeita 2 kg tai enemmän.

Käyttääksesi hyväksesi koko pakastustehon käytä toimintoa Super-pakastus.  
→ "Pakastustehon edellytykset", Sivu 103

**Huomautus:** Kun Super-pakastus on kytketty päälle, laite saattaa olla äänekkäämpi.

#### **Manuaalisen toiminnon Super-pakastus kytkeminen päälle**

- ▶ Paina **super** (pakastinosa).
- ✓ "super" (pakastinosa) palaa.

**Huomautus:** Laite kytkeytyy n. 50 tunnin kuluttua normaalikäytölle.

#### **Manuaalisen toiminnon Super-pakastus kytkeminen pois päältä**

- ▶ Pidä **super** (pakastinosa) painettuna 5 sekunnin ajan.
- ✓ Kun kuuluu 3 äänimerkkiä, automaattinen Super-pakastus on keskeytetty.

### **8.4 Sapatti-tila**

Jotta voit käyttää laitetta myös sapattina, sapatti-tila kytkee pois päältä kaikki toiminnot, joita ei vältämättä tarvita.

Sapatti-tilassa on seuraavat toiminnot kytkeytetyt pois päältä:

- Super-jäähdys
- Automaattinen Super-pakastus ja manuaalinen Super-pakastus
- Hälytys
- Sisävalo
- Äänimerkit
- Viestit ohjauspaneelissa

**Huomautus:** Sapatti-tilassa ohjauspaneelin valo kytkeytyy pois päältä. **super** (pakastinosa) palaa himmennettynä.

#### **Sapatti-tilan kytkeminen päälle**

- ▶ Pidä **super** (pakastinosa) painettuna 15 sekunnin ajan, kunnes kuulet toisen äänimerkin.
- ✓ "super" (pakastinosa) palaa.

**Huomautus:** Laite kytkeytyy n. 80 tunnin kuluttua normaalitoimintaan.

#### **Sapatti-tilan kytkeminen pois päältä**

- ▶ Pidä **super** (pakastinosa) painettuna 15 sekunnin ajan, kunnes kuulet toisen äänimerkin.

## **9 Hälytys**

### **9.1 Ovhälytys**

Oven hälytsääni kytkeytyy päälle, kun laitteen ovi on pitempään auki. Kuuluu varoitusääni, "alarm" vilkkuu ja kyseisen lokeron asetettu lämpötila vilkkuu.

#### **Ovhälyksen kytkeminen pois päältä**

- ▶ Sulje laitteen ovi tai paina **alarm**.
- ✓ Varoitusääni on kytkeytetty pois päältä.

### **9.2 Lämpötilahälytys**

Kun pakastinosassa on liian lämmintä, lämpötilahälytys kytkeytyy päälle.

Kuuluu varoitusääni, asetettu lämpötila (pakastinosa) ja "alarm" vilkkuvat.

## ⚠ HUOMAA Terveysriski!

Pakasteita sulatettaessa saattavat bakteerit lisääntyä, jolloin pakasteet voivat pilaaantua.

- ▶ Älä pakasta uudelleen osittain tai kokonaan sulaneita pakasteita.
- ▶ Voit pakastaa ne uudelleen, kun olet ensin valmistanut ne ruoaksi keittämällä tai paistamalla.
- ▶ Tällaisten pakasteiden säilyvyys ei enää vastaa maksimaalista säilyvyysaikaa.

Lämpötilahälytys voi kytkeytyä päälle seuraavissa tapauksissa:

- Laite otetaan käyttöön.  
Laita elintarvikkeita laitteeseen vasta, kun laitteeseen säädetty lämpötila on saavutettu.
- Laitteeseen sijoitetaan kerralla suuria määriä tuoreita elintarvikkeita.  
Kytke Super-pakastus päälle ennen kuin varastoit suuria määriä elintarvikkeita.
- Pakastinosan ovi on liian kauan auki.  
Tarkasta, ovatko pakasteet alkaneet sulaa tai sulaneet.

## Lämpötilahälytyksen kytkeminen pois päältä

- ▶ Paina **alarm**.
- ✓ Varoitusäänä on kytketty pois päältä.

## 10 Home Connect

Tämä laite on verkotettavissa. Voit yhdistää laitteen mobiililaitteeseen ja sen avulla käyttää toimintoja Home Connect -sovelluksen kautta. Home Connect -palvelut eivät ole käytettävissä kaikissa maissa. Home Connect -toiminnon saatavuus riippuu kunkin maan Home Connect -palvelujen saatavuudesta. Lisätietoja löydät kohdasta: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com).

Home Connect-toiminnon käyttöä varten on ensin muodostettava yhteys WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi<sup>1</sup>) ja Home Connect -sovellukseen. Odota laitteen virran kytkemisen jälkeen ainakin 3 minuuttia, kunnes laitteen sisäinen alustus on päättynyt. Tee Home Connect -asetukset vasta tämän jälkeen.

Home Connect -sovellus ohjaa sinut koko kirjautumisprosessin läpi. Tee asetukset seuraamalla Home Connect -sovelluksen antamia ohjeita.

**Ohje:** Ota huomioon myös Home Connect -sovelluksessa elevat ohjeet.

### Huomautukset

- Noudata tassä käyttöohjeessa olevia turvallisuusohjeita ja varmista, että määräykset täytyvät myös silloin, kun käytät laitetta Home Connect -sovelluksen kautta.  
→ "Turvallisuus", Sivu 87
- Käyttö laitteesta käsin on aina etusijalla. Tänä aikana laitetta ei voida käyttää Home Connect -sovelluksen kautta.

<sup>1</sup> Wi-Fi on Wi-Fi Alliance -yhtiön rekisteröimä tavaramerkki.

## 10.1 Home Connect -sovelluksen asetusten tekeminen

1. Asenna Home Connect-sovellus mobiililaitteeseen.
2. Käynnistä Home Connect -sovellus ja muodosta yhteys Home Connect -sovellukseen.

Home Connect -sovellus ohja sinut koko kirjautumisprosessin läpi.

## 10.2 Home Connect -asetusten tekeminen

### Vaativuudet

- Home Connect -sovellus on asennettu mobiililaitteeseen.
- Laitteen käyttöpaikalla on yhteys WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi).

1. Avaa Home Connect -sovellus ja skanna seuraava QR-koodi.



2. Noudata Home Connect -sovelluksen ohjeita.

## 10.3 Yhteyden kytkeminen päälle WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi)

- ▶ Paina .

## 10.4 Yhteyden katkaiseminen WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi)

- ▶ Paina .

## 10.5 Home Connect -ohjelman päivityksen asentaminen

**Huomautus:** Kun Home Connect -ohjelman päivitys on käytettäväissä, Home Connect -sovellukseen ilmestyy viesti.

- ▶ Kun haluat asentaa Home Connect -ohjelman päivityksen, noudata Home Connect -sovelluksessa olevia ohjeita.
- ✓ Ohjauspaneeli on asennuksen aikana osittain lukittu.

## 10.6 Home Connect -asetusten nollamainen

Jos laitteen yhdistämisessä WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi) ilmenee ongelmia tai jos haluat kirjata laitteesi toiseen WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi), voit nollata Home Connect -asetukset.

- ▶ Pidä painettuna 6 sekunnin ajan, kunnes sammuu.
- ✓ Home Connect -asetukset on nollattu.

## 10.7 Tietosuoja

Ota huomioon tietosuojaa koskevat huomautukset.

Kun laite yhdistetään internettiin liitettyyn kotiverkkoon ensimmäistä kertaa, se välittää seuraavat tiedot Home Connect -palvelimelle (ensirekisteröinti):

- Yksiselitteinen laitetunniste (koostuu laiteavaimesta ja asennetun Wi-Fi-kommunikaatiomoduulin MAC-osoitteesta).
- Wi-Fi-kommunikaatiomoduulin turvallisuussertifikaatti (yhteyden tietoteknistä suojausta varten).
- Kodinkoneen ajankohtainen ohjelma- ja laiteversio.
- Aikaisemmin mahdollisesti tehdyn tehdasasetusten palautuksen tila.

Tämä ensirekisteröinti valmistelee Home Connect -toimintojen käytön ja se pitää tehdä vasta sitten, kun haluat käyttää Home Connect -toimintoja ensimmäistä kertaa.

**Huomautus:** Ota huomioon, että Home Connect -toimintoja voidaan käyttää vain Home Connect -sovelluksen yhteydessä. Tietosuojaa koskevat tiedot löytyvät Home Connect -sovelluksesta.

## 11 Jääkaappiosa

Jääkaappiosassa voidaan säilyttää lihaa, makkaroita, kalaa, maitotuotteita, kananmunia, valmistettuja ruokia ja leivonnaisia. Lämpötila voidaan säätää välille 2 °C - 8 °C.

Kylmäsäilytyksessä myös helposti pilaantuvat elintarvikkeet säilyvät lyhyen tai keskipitkän ajan. Mitä matalampi on valittu lämpötila, sitä pidempään elintarvikkeet säilyvät tuoreina.

### 11.1 Vihjeitä elintarvikkeiden säilyttämisestä jääkaapissa

- Säilytä vain tuoreita ja virheettömiä elintarvikkeita.
- Säilytä elintarvikkeita ilmatiiviisti pakattuna tai kannellisissa astioissa.
- Välttääksesi ilmankierron heikkenemisen ja elintarvikkeiden jäätyminen älä sijoita elintarvikkeita suoraan kosketukseen takaseinää vasten.
- Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähytyä ensin.
- Huomioi valmistajan ilmoittama vähimmäissäilyvyysaika tai viimeinen käyttöpäivä.

### 11.2 Jääkaappiosan kylmäalueet

Ilman kerto saa jääkappiosassa aikaan erilaisia kylmäalueita.

#### Kylmin alue

Kylmin alue on kylmäsäilytyslokerossa.

**Ohje:** Säilytä herkästi pilaantuvia elintarvikkeita, esim. kalaa, makkaraa ja lihaa, kylmimmällä alueella.

#### Lämpimin alue

Lämpimin alue on ovessa aivan ylhäällä.

**Ohje:** Säilytä lämpimimmällä alueella hyvin säilyviä elintarvikkeita, esim. kovia juustoja ja voita. Näin juuston aromit tulevat paremmin esille ja voi pysyä pehmeämpänä.

## 11.3 Tarra OK

OK-taralla voit tarkastaa, onko jääkaappiosassa elintarvikkeiden säilyttämiseen suositeltu turvallinen lämpötila +4 °C tai kylmempä. OK-tarra ei sisällä kaikkiin laitemalleihin.

Jos OK ei tule näkyviin tarraan, säädä lämpötila vähitellen alhaisemmaksi.

→ "Jääkaappiosan lämpötilan säättäminen", Sivu 97

Kun kylmälaitte otetaan käyttöön, oikean lämpötilan saavuttaminen voi kestää 12 tuntia.



Oikea säätö

## 12 Pakastinosa

Pakastinosassa voit säilyttää pakasteita, pakastaa elintarvikkeita ja valmistaa jäätaloja.

Lämpötilan voi säätää välille -16 °C - -24 °C.

Elintarvikkeiden pidempiaikainen säilytys edellyttää vähintään -18 °C:een lämpötilaa.

Pakasteina voidaan pilaantumiakin elintarvikkeita säilyttää pitkän aikaa. Matalat lämpötilat hidastavat tai pysäytävät pilaantumisen.

### 12.1 Pakastusteho

Pakastusteho kertoo, kuinka paljon elintarvikkeita voidaan pakastaa tietynässä ajassa siten, että ne jäätyvät läpikotaisin.

Pakastustehoa koskevat tiedot löydät tyypikilvestä. → Kuva 1/ 7

### Pakastustehon edellytykset

1. Kytke Super-pakastus päälle n. 24 tuntia ennen tuoreiden elintarvikkeiden sijoittamista pakastimeen.  
→ "Manuaalisen toiminnon Super-pakastus kytkeminen päälle", Sivu 99
2. Sijoita elintarvikkeet ensin alimpaan pakastelaatikkoon.

### 12.2 Pakastinosan koko tilavuuden käyttäminen

Tästä löydät ohjeen siitä, miten voit sijoittaa pakastinosaan suurimman mahdollisen määrän pakasteita.

1. Poista kaikki varusteet pakastinosasta. → Sivu 106
2. Pinota elintarvikkeet suoraan pakastinosan pohjalle.

### 12.3 Vihjeitä elintarvikkeiden sijoittamisesta pakastinosaan

- Säilytä elintarvikkeita ilmatiiviisti pakattuna.
- Älä päästää pakastettavia elintarvikkeita kosketuksiin jo pakastettujen elintarvikkeiden kanssa.
- Asettele elintarvikkeet pakastelaatikoihin mahdollisimman laajalle alalle.
- Jotta ilma pääsee kiertämään laitteessa esteettä, työnnä pakastelaatikko laitteeseen vasteeseen saakka.

### 12.4 Vinkkejä tuoreiden elintarvikkeiden pakastamisesta

- Pakasta vain tuoreita ja virheettömiä elintarvikkeita.
- Pakasta elintarvikkeet annoksina.

## fi Sulatus

- Ruoaksi valmistetut elintarvikkeet sopivat paremmin kuin raakoina nautittavat elintarvikkeet.
- Pese, pilko ja ryöppää vihannekset ennen pakastusta.
- Pese hedelmät ennen pakastusta, poista siemenet ja kuori tarvittaessa, lisää tarvittaessa sokeria tai askorbiinihappoa.
- Pakastamiseen soveltuivia elintarvikkeita ovat esim. leivonnaiset, kala ja äyriäiset, liha, riista ja linnunliha, kuoritut kananmunat, juusto, voi, rahka, valmisruoat ja ruoantähteet.
- Pakastamiseen eivät sovellu elintarvikkeet kuten esim. lehtisalaatit, retiisit, kananmunat kuorineen, viinirypäleet, raa'at omenat ja pääryynät, jogurtti, hapankерма, Crème Fraîche ja majoneesi.

## Pakasteiden pakkaaminen

Tarkoitukseen sopiva pakausmateriaali ja oikean typpiset pakkaukset säilyttävät tuotteiden laadun hyvinä, ja voit välittää pakastuksen aiheuttaman tuotteiden kuivumisen.

1. Sijoita elintarvikkeet pakkaukseen.
2. Poista ilma pakkauksesta.
3. Sulje pakkauksilmatiiviisti, jotta elintarvikkeet eivät menetä makuaan tai kuivu.
4. Merkitse pakkaukseen sisältö ja pakastuspäivämäärä.

## 12.5 Pakasteiden säilyvyys lämpötilassa -18 °C

Elintarvike	Säilytyssaike
Kala, makkara, valmistetut ruoat, leivonnaiset	enintään 6 kuukautta
Lintu, liha	enintään 8 kuukautta

Elintarvike	Säilytyssaike
Vihannekset, hedelmät	enintään 12 kuukautta

Laitteessa on pakastuskalenteri, joka ilmoittaa maksimaalisen säilyvyysajan kuukausina lämpötilan ollessa jatkuvasti -18 °C.

## 12.6 Pakasteiden sulatusmenetelmät

### ⚠ HUOMAA

#### Terveysriski!

Pakasteita sulatettaessa saattavat bakterit lisääntyä, jolloin pakasteet voivat pilaantua.

- ▶ Älä pakasta uudelleen osittain tai kokonaan sulaneita pakasteita.
- ▶ Voit pakastaa ne uudelleen, kun olet ensin valmistanut ne ruoaksi keittämällä tai paistamalla.
- ▶ Tällaisten pakasteiden säilyvyys ei enää vastaa maksimaalista säilyvyysaikaa.
- Sulata eläinperäiset elintarvikkeet jäääkaappiosassa, esim. kala, liha, juusto, rahka.
- Sulata leipä huoneenlämmössä.
- Valmista heti syötävät elintarvikkeet mikroaaltouunissa, uunissa tai liedellä.

## 13 Sulatus

### 13.1 Sulatus jäääkaappiosassa

Jäääkaappiosan takaseinään muodostuu käytön aikana toiminnasta johtuen sulamisvesipisaroita tai huurretta. Jäääkaappiosan takaseinä sulaa automatisesti.

→ Kuva 7

Sulamisvesi valuu sulamisvesikourun kautta poistoreikään ja hahdutusmaljaan, eikä sitä tarvitse pyyhiä pois.

Jotta sulamisvesi pääsee poistumaan ja vältetään hajujen muodostuminen, ota huomioon seuraavat tiedot: Sulamisvesikourun ja poistoreiän puhdistaminen → Sivu 106.

## 13.2 Sulaminen pakastinosassa

Täysautomatiisen NoFrost-järjestelmän ansiosta pakastinosaan ei muodostu jääätä. Sitä ei tarvitse sulattaa.

# 14 Puhdistus ja hoito

Puhdista ja hoida laitetta huolellisesti, jotta se pysyy pitkään toimintakuntoisena.

Uloittumattomissa olevat kohdat on puhdistettava huoltopalvelun toimesta. Huoltopalvelun suorittama puhdistus voi aiheuttaa kustannuksia.

## 14.1 Laitteen esivalmistelu puhdistusta varten

1. Kytke laite pois päältä. → Sivu 97
2. Irrota laite sähköverkosta.  
Irrota verkkohjodon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
3. Poista kaikki elintarvikkeet ja säilytä niitä viileässä paikassa.  
Jos mahdollista, aseta kylmävaraajia elintarvikkeiden päälle.
4. Poista kaikki varusteosat laitteesta.  
→ Sivu 106

## 14.2 Laitteen puhdistaminen

### **⚠ VAROITUS Sähköiskun vaara!**

Laitteeseen pääsevä kosteus voi aiheuttaa sähköiskun.

- Älä käytä laitteen puhdistukseen höyry- tai painepesuria. Lamppuun tai valitsimiihin pääsevä kosteus voi aiheuttaa vaaroja.
- Pesuvettä ei saa päästää valaisimiihin tai valitsimiihin.

### **HUOMIO!**

Soveltumatottomat puhdistusaineet voivat vahingoittaa laitteen pintoja.

- Älä käytä kovia hankaustyynyjä tai puhdistussieniä.
- Älä käytä voimakkaita tai hankaavia puhdistusaineita.
- Älä käytä vahvasti alkoholipitoisia puhdistusaineita.

Jos poistoreikään pääsee nestettä, hahdutusmalja voi valua yli.

- Pesuvettä ei saa päästää poistoreikään.
- Jos puhdistat varusteosia ja lisävarusteita astianpesukoneessa, ne voivat muuttaa muotoaan tai värijätyä.
- Älä pese varusteosia ja lisävarusteita astianpesukoneessa.

1. Esivalmistele laite puhdistusta varten. → Sivu 105
2. Puhdista laite, varusteosat, laitteen osat ja ovitiivistet talousliinalla, haalealla vedellä ja pienellä määrellä PH-neutraalia astianpesuainetta.
3. Kuivaa huolellisesti pehmeällä, kuivalla liinalla.
4. Aseta varusteosat paikoilleen ja asenna laitteen osat.
5. Liitä laite sähköverkkoon. → Sivu 94
6. Aseta elintarvikkeet jääläkäappiin.

## 14.3 Sulamisvesikourun ja poistoreiän puhdistaminen

Jotta sulamisvesi pääsee poistumaan, puhdista sulamisvesikouru ja poistoreikä säännöllisesti.

1. Ota kylmäsäilytyslokero pois paikaltaan. → **Sivu 106**
2. Poista hedelmä- ja vihanneslaatikon yläpuolella oleva hylly. → **Sivu 107**
3. Puhdista sulamisvesikouru ja poistoaukko varovasti, esim. vanupuikolla.  
→ **Kuva 8**

## 14.4 Varusteosien poistaminen

Kun haluat puhdistaa varusteosat huolellisesti, poista ne laitteesta.

### Hyllyn poistaminen

- ▶ Nosta hyllyä edestä ①, vedä ulos ja ota pois paikaltaan ②.  
→ **Kuva 9**

### Muunneltavan hyllyn poistaminen

- ▶ Käännä hyllyn molemmat osat ylös ①, ota yhdessä pois paikoiltaan ② ja poista lopuksi kisko ③.  
→ **Kuva 10**

### Ovihyllyn poistaminen

- ▶ Nosta ovihyllyä ja ota se pois paikaltaan.  
→ **Kuva 11**

### Kylmäsäilytyslokeron poistaminen

1. Vedä kylmäsäilytyslaatikko ulos vasteeseen saakka.

2. Nosta kylmäsäilytyslaatikko edestä ① ja ota se pois paikaltaan ②.  
→ **Kuva 12**

### Hedelmä- ja vihanneslaatikon poistaminen

1. Poista suurikokoisille pulloille tarkoitettu hylly. → **Sivu 106**
2. Vedä hedelmä- ja vihanneslaatikko ulos vasteeseen saakka.
3. Nosta hedelmä- ja vihanneslaatikko edestä ① ja ota se pois paikaltaan ②.  
→ **Kuva 13**

### Pakastelaatikon poistaminen

1. Vedä pakastelaatikko ulos vasteeseen saakka.
2. Nosta pakastelaatikko edureunasta ① ja ota se pois paikaltaan ②.  
→ **Kuva 14**

### Laatikon etuosan irrotus

Voit irrotaa hedelmä- ja vihanneslaatikon ja pakastelaatikoiden etuosan puhdistuksen helpottamiseksi.

- ▶ Paina laatikon sivuilla olevat kiinnityskoukut sisään ① ja irrota laatikon etuosa kiertoliikkeellä laatikosta ②.  
→ **Kuva 15**

## 14.5 Laitteen osien irrottaminen

Kun haluat puhdistaa laitteen perusteellisesti, voit poistaa laitteesta tietyt osat.

### Hylly hedelmä- ja vihanneslaatikon yläpuolella

Kun haluat puhdistaa hedelmä- ja vihanneslaatikon kannen perusteellisesti, voit irrotaa sen.

### Hedelmä- ja vihanneslaatikon yläpuolella olevan hyllyn irrotus

1. Ota kylmäsäilytyslokero pois paikaltaan. → Sivu 106
2. Ota hedelmä- ja vihanneslaatikko pois paikaltaan. → Sivu 106
3. Poista vihanneslaatikon yläpuolella oleva hylly. → Sivu 106

### Hedelmä- ja vihanneslaatikon yläpuolella olevan hyllyn asennus

1. Varmista, että ilmanohjain hedelmä- ja vihanneslaatikon yläpuolella olevalla hyllyllä on oikeassa asennossa.  
→ Kuva 16
2. Aseta hylly paikalleen hedelmä- ja vihanneslaatikon yläpuolelle.

## 15 Toimintahäiriöiden korjaaminen

Voit poistaa itse laitteen pienet toimintahäiriöt. Tutustu häiriöiden korjaamisesta annettuihin ohjeisiin ennen kuin otat yhteyden huoltopalveluun. Nämä välttävät turhia kustannuksia.

### VAROITUS

#### Sähköiskun vaara!

Epääsiänmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.

- ▶ Laitteen korjaustyötä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
- ▶ Laitteen korjaukseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
- ▶ Jos verkkoliittäjäohja tai laitteen liitintäjäohja vaarioituu, sen tilalle tulee vaihtaa erityinen verkkoliittäjäohja tai laitteen liitintäjäohja, joka on saatavana valmistajalta tai valmistajan huoltopalvelun kautta.

Vika	Syy ja vianhaku
Laitteen jäähdytys ei toimi, näytöt ja sisävalo toimivat.	<p>Demotoiminto on kytketty päälle.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Irrota laite sähköverkosta.</li><li>Irrota verkkohohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.</li><li>2. Odota 2 minuuttia.</li><li>3. Liitä laite jälleen virransyöttöön. → Sivu 94</li><li>4. Pidä <b>super</b> (jääkaappiosa) painettuna, kunnes on kuulunut 4 äänimerkkiä.</li><li>5. Tarkasta hetken kuluttua, toimiiko laitteen jäähdytys.</li></ol>
LED-valo ei pala.	<p>Mahdollisia syitä on useita.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Soita huoltopalveluun.</li></ul> <p>Huoltopalvelun puhelinnumerona löydät mukana toimitetusta huoltopalveluluettelosta.</p>
Home Connect ei toimi asianmukaisesti.	<p>Mahdollisia syitä on useita.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Mene sivulle <a href="http://www.home-connect.com">www.home-connect.com</a>.</li></ul>
Kuuluu varoitusääni, asetettu lämpötila (jääkaappiosa) ja "alarm" vilkkuvat.	<p>Jääkaappiosan ovi on auki.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Sulje jääkaappiosan ovi.</li></ul>
Kuuluu varoitusääni, asetettu lämpötila (pakastinosa) ja "alarm" vilkkuvat.	<p>Mahdollisia syitä on useita.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Paina <b>alarm</b>.</li><li>✓ Hälytys kytkeytyy pois päältä.</li></ul> <p>Pakastinosan ovi on auki.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Sulje pakastinosan ovi.</li></ul>
	<p>Ulkopuoliset ilmankiertoaukot ovat peitossa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Poista esteet ulkopuolisten ilmankiertoaukkojen edestä.</li></ul>

Vika	Syy ja vianhaku
Kuuluu varoitusääni, asetettu lämpötila (pakastinosa) ja "alarm" vilkkuvat.	Laitteeseen on sijoitettu suurempia määriä tuoreita elintarvikkeita. ► Älä ylitä pakastuskykyä. → "Pakastusteho", Sivu 103
Lämpötila poikkeaa hyvin paljon asetetusta lämpötilasta.	Mahdollisia syitä on useita. <b>1.</b> Kytke laite pois päältä. → Sivu 97 <b>2.</b> Kytke laite n. 5 minuutin kuluttua taas päälle. → Sivu 97 <ul style="list-style-type: none"><li>– Jos lämpötila on liian korkea, tarkista lämpötila uudelleen parin tunnin kuluttua.</li><li>– Jos lämpötila on liian alhainen, tarkista lämpötila uudelleen seuraavana päivänä.</li></ul>
Jääkaappiosan pohja on märkä.	Sulamisvesikouru tai poistoreikä on tukossa. ► Puhdista sulamisvesikouru ja poistoaukko. → Sivu 106
Laitteesta kuuluu muriseva, pulputtava, suriseva, loriseva, napsuttava tai raksuttava ääni.	Tämä ei ole vika. Moottori käy, esim. jäähdytyskoneisto, puhallin. Kylmääine kulkee putkien läpi. Moottori, katkaisimet tai magneettiventtiilit kytkeytyvät päälle tai pois päältä. Automaattinen sulatus käynnistyy. Toimenpiteitä ei tarvita.
Laite on äänekäs.	Varusteosat heiluvat tai jumittuvat. ► Tarkasta, ovatko poistettavat varusteet kunnolla paikoillaan ja korjaat tarvittaessa niiden asentoa.  Pullot tai astiat koskevat toisiinsa. ► Siirrä pullot ja astiat erilleen toisistaan.
	Super-pakastus on kytketty päälle. Toimenpiteitä ei tarvita.

## 15.1 Sähkökatko

Lämpötila nousee laitteessa sähkökatkon aikana, jolloin pakasteiden säilytsaika lyhenee ja laatu heikkenee. Laitetta koskevalta verkkosivultamme löydät tekniset tiedot ja pakasteiden säilytysajan häiriötapaiksessa.

### Huomautukset

- Avaa laite sähkökatkon aikana mahdollisimman harvoin äläkää varastoi siihen lisää elintarvikkeita.
- Tarkasta elintarvikkeiden laatu välittömästi sähkökatkon jälkeen.
  - Hävitä pakasteet, jotka ovat sulaneet ja joiden lämpötila on yli 5 °C.
  - Keitä tai paista kevyesti sulaneet pakasteet ja joko nauti ne tai pakasta ne kypsinä uudelleen.

## 16 Säilytys ja hävittäminen

### 16.1 Laitteen poistaminen käytöstä

1. Kytke laite pois päältä. → *Sivu 97*
2. Irrota laite sähköverkosta. Irrota verkkohohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
3. Poista kaikki elintarvikkeet.
4. Puhdista laite. → *Sivu 105*
5. Jätä laite auki, jotta varmistat sisätilan tuulettumisen.

## 16.2 Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen

Ympäristön huomioivan hävittämisen avulla arvokkaita raaka-aineita voidaan käyttää uudelleen.

### VAROITUS Terveysriski!

Lapset voivat leikkiessään lukita itsensä vahingossa laitteeseen ja joutua hengenvaaraan.

- ▶ Jätä hyllyt ja laatikot laitteeseen, jotta lapset eivät pääse sen sisään niin helposti.
- ▶ Pidä lapset loitolla käytöstä poistetusta laitteesta.

### VAROITUS Tulipalovaara!

Jos putket vaurioituvat, laitteesta voi vuotaa palavaa kylmääainetta ja vahingollisia kaasuja, jotka voivat sytytä palamaan.

- ▶ Varo vahingoittamasta kylmääaineikierron putkia ja eristystä.
1. Irrota verkkohohdon pistoke pistorasiasta.
  2. Katkaise verkkohohto.
  3. Hävitä laite ympäristöystävällisesti.

Tarkempia tietoja kierrätysmahdollisuksista saat kodinkoneliikkeistä sekä paikkakuntasi jätehuollossa vastaavilta viranomaisilta.



Tämän laitteen merkintä perustuu käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita (waste electrical and

electronic equipment - WEEE) koskevan direktiiviin 2012/19/EU. Tämä direktiivi määrittää käytettyjen laitteiden palautus- ja kierätys-säännökset koko EU:n alueella.

---

## 17 Huoltopalvelu

Ekosuunnittelua koskevan asetuksen mukaisia toiminnan kannalta oleellisia osia on saatavilla huoltopalvelumme kautta vähintään 10 vuoden ajan laitteen markkinoille saattamisen jälkeen Euroopan talousalueella.

**Huomautus:** Huoltopalvelu on valmistajan paikallisen takuun pualteissa maksuton. Takuu (valmistajan takuu yksityisille kuluttajille) on Euroopan talousalueella voimassa vähintään 2 vuotta paikallisten takuuuehtojen mukaisesti. Takuuehdolla ei ole vaikutusta muihin paikallisten lakiens takaamiin oikeuksiin tai vaateisiin.

Lisätietoja käyttömaan takuuajasta ja takuuuehdoista saat huoltopalvelustamme, jälleenmyyjältäsi tai verkkosivultamme. Kun otat yhteyden huoltopalveluun, tarvitset laitteen mallinumeron (E-Nr.), valmistusnumeron (FD) ja laskentanumeron (Z-Nr.). Huoltopalvelun yhteystiedot löytyvät oheisesta huoltopalveluluettelosta tai internet-sivuiltamme.

### 17.1 Mallinumero (E-Nr.), valmistusnumero (FD) ja laskentanumero (Z-Nr.)

Mallinumero (E-Nr.), valmistusnumero (FD) ja laskentanumero (Z-Nr.) on merkitty laitteen typpikilpeen.

→ Kuva 1/7

Merkitse laitteen tiedot ja huoltopalvelun puhelinnumero muistiin, niin löydät ne taas nopeasti.

## 18 Tekniset tiedot

Kylmäaine-, käyttötilavuus- ja muut tekniset tiedot löydät typpikilvestä.

→ Kuva 1/7

Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokkaan E kuuluvan valonlähteen. Valonlähde on saatavilla varaosana, ja sen saa vaihtaa vain koulutettu ammattilainen. Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokkaan F kuuluvan toisen valonlähteen. Valonlähde on saatavilla varaosana, ja sen saa vaihtaa vain koulutettu ammattilainen.

Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokkaan G kuuluvan kolmannen valonlähteen. Valonlähde on saatavilla varaosana, ja sen saa vaihtaa vain koulutettu ammattilainen.

Lisätietoja laitemallistasi löydät internetistä osoitteesta <https://eprel.ec.europa.eu/><sup>1</sup>. Tämä verkkoosoite linkittyy viralliseen EU-tuotetietokantaan EPREL. Noudata sitten mallihakua koskevia ohjeita. Mallitunnus muodostuu typpikilvessä mallinumeron (E-Nr.) vinoviivan edessä olevista merkeistä.

---

<sup>1</sup> Koskee vain Euroopan talousalueen maita

## **fi Vaatimustenmukaisuusvakuutus**

Vaihtoehtoisesti löydät mallitunnusen myös EU-energiamerkin ensimmäiseltä riviltä.

### **18.1 Vapaasiin ja Open Source -ohjelmistoihin liittyviä tietoja**

Tämä tuote sisältää ohjelmistokomponentteja, jotka tekijänoikeuden haltijat ovat lisensoineet vapaaksi tai Open Source -ohjelmistoiksi.

Vastaavat lisenssitiedot on tallennettu kodinkoneeseen. Lisenssitiedot löytyvät myös Home Connect -sovelluksen kautta: "Profiili -> Oikeudelliset tiedot -> Lisenssitiedot".<sup>1</sup> Voit ladata lisenssitiedot tuotesivustolta. (Etsi tuotesivustolta käytössäsi oleva laitemalli ja muita asiakirjoja.) Voit pyytää vastaavat tiedot myös osoitteella ossrequest@bshg.com tai BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.

Lähdekoodi toimitetaan käyttöön pyydettäessä.

Lähetä pyyntö osoitteeseen ossrequest@bshg.com tai BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.

Aihe: „OSSREQUEST“

Sinulle lähetetään lasku lähetämästäsi pyynnöstä aiheutuvista kustannuksista. Tämä tarjous on voimassa kolme vuotta ostopäivästä tai vähintään niin kauan kuin tarjoamme kyseiselle laitteelle tukea ja varaosia.

## **19**

### **Vaatimustenmukaisuuusvakuutus**

BSH Hausgeräte GmbH vahvistaa täten, että Home Connect -toiminnolla varustettu laite vastaa direktiivin 2014/53/EU perusluonteisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä.

Täydellinen RED vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy internetistä sivulta siemens-home.bsh-group.com laitteen tuotesivulta lisädokumenttien kohdasta.



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

FI	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 (Wi-Fi): käyttö vain sisätiloissa.

AL	BA	MD	ME	MK	RS	UK	UA
----	----	----	----	----	----	----	----

5 GHz WLAN (Wi-Fi): käyttö vain sisätiloissa.

<sup>1</sup> Laitteen varustuksesta riippuen







DA Fremstillet af BSH Hausgeräte GmbH under varemærkelicens fra Siemens AG  
NO Produsert av BSH Hausgeräte GmbH på merkevarelisens fra Siemens AG  
SV Tillverkad av BSH Hausgeräte GmbH under varumärkeslicens från Siemens AG  
FI BSH Hausgeräte GmbH:n Siemens AG:n rekisteröimän tavaramerkkilisenssin alaisena valmistama

**BSH Hausgeräte GmbH**  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München, GERMANY  
[siemens-home.bsh-group.com](http://siemens-home.bsh-group.com)



9001752658 (040309) 0

da, no, sv, fi