

**Gaggenau**

- da Betjeningsvejledning
- no Bruksanvisning
- sv Bruksanvisning
- fi Käyttöohje

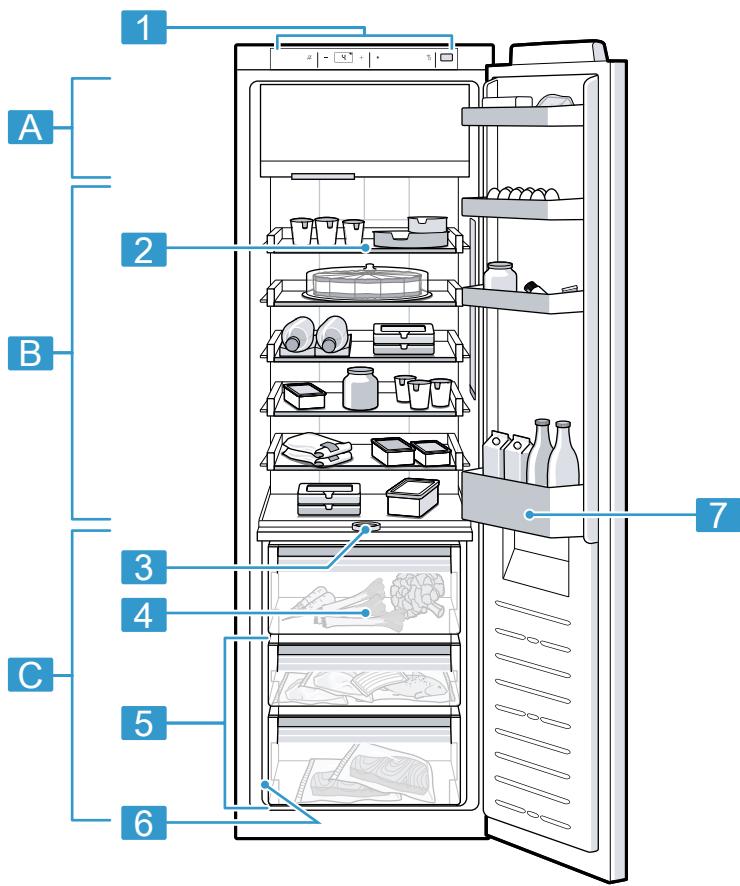
# RT 289

Køle-/ frysekombination

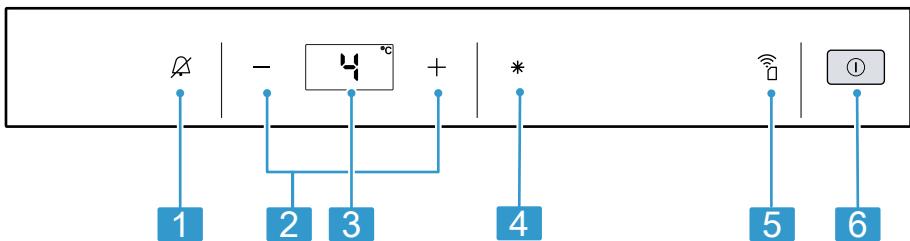
Kjøle-/frysekombinasjon

Kyl-/ fryskombination

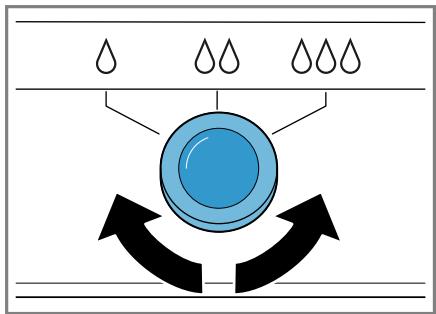
Jääkaappipakastin



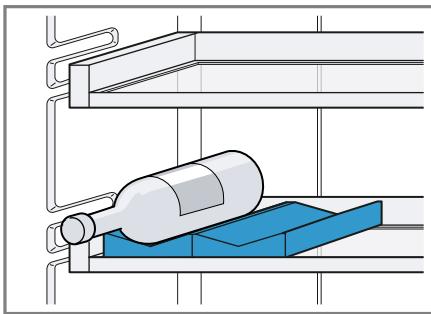
1



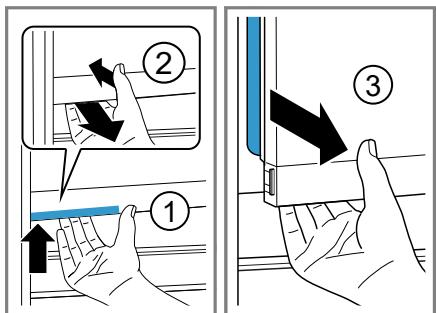
2



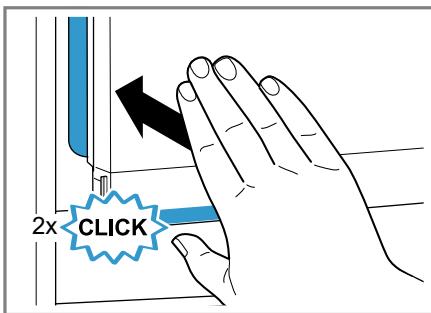
3



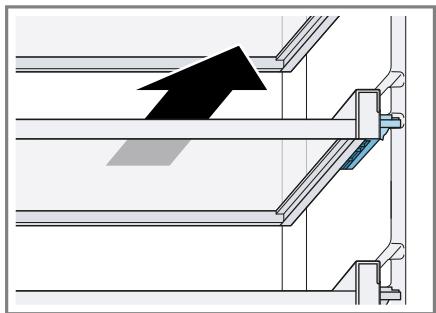
4



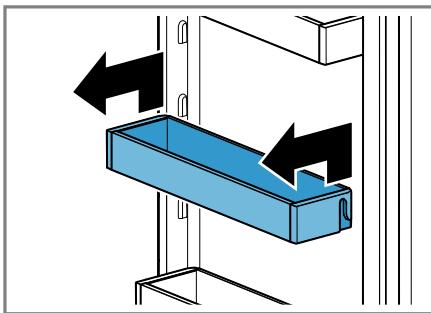
5



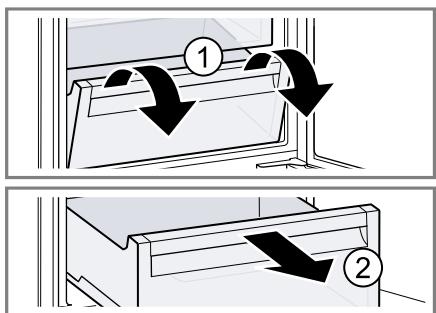
6



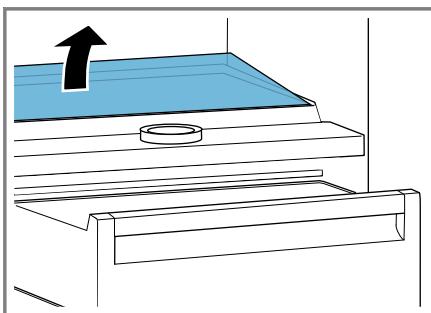
7



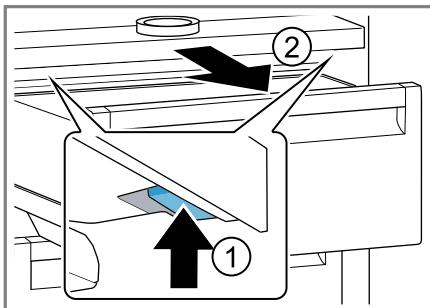
8



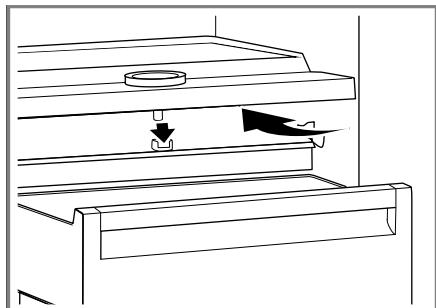
9



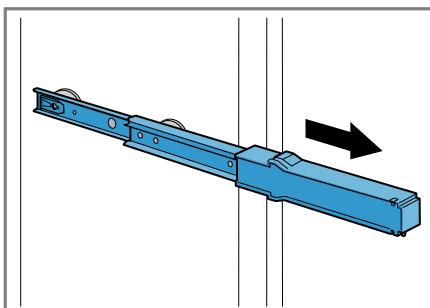
10



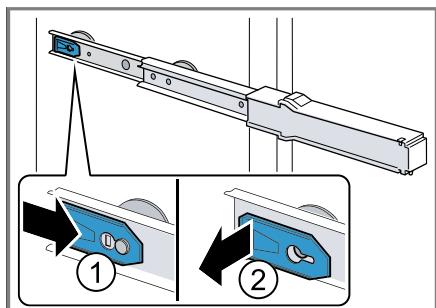
11



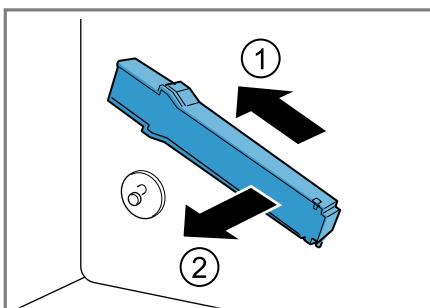
12



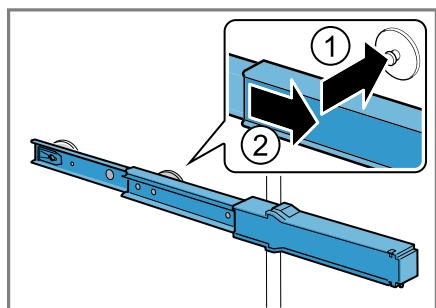
13



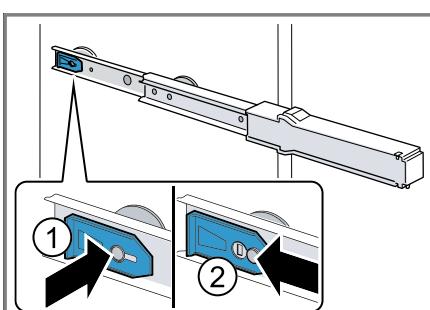
14



15



16



17

# Indholdsfortegnelse

<b>1 Sikkerhed .....</b>	<b>7</b>	<b>9 Alarm.....</b>	<b>18</b>
1.1 Generelle henvisninger .....	7	9.1 Døralarm.....	18
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>13</b>		
4.1 Leveringsomfang.....	13		
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 Udtrækkelig hylde .....	16		
6.2 Frugt- og grøntsagsbeholder ...	16		
6.3 Ferskvarebeholder .....	16		
6.4 Dørhylde .....	16		
6.5 Tilbehør.....	16		
<b>7 Generel betjening .....</b>	<b>17</b>		
7.1 Tænde apparatet.....	17		
7.2 Tips om brugen .....	17		
7.3 Slukke apparat .....	17		
7.4 Indstille temperatur.....	17		
<b>8 Ekstrafunktioner .....</b>	<b>18</b>		
8.1 Lynfunktion .....	18		
<b>9 Alarm.....</b>	<b>18</b>		
9.1 Døralarm.....	18		
<b>10 Home Connect .....</b>	<b>18</b>		
10.1 Opsætning af Home Connect.....	19		
10.2 Installation af opdatering af Home Connect software .....	19		
10.3 Nulstilling af Home Connect-indstillinger .....	19		
10.4 Databeskyttelse .....	19		
<b>11 Kølerum .....</b>	<b>20</b>		
11.1 Tips om opbevaring af madvarer i kølerummet .....	20		
11.2 Kuldezoner i kølerummet .....	20		
<b>12 Ferskvarerum .....</b>	<b>20</b>		
12.1 Opbevaringstider i ferskvarerum ved 0 °C .....	21		
<b>13 Fryserum .....</b>	<b>21</b>		
13.1 Fryserumsdør .....	21		
13.2 Frysekapacitet .....	21		
13.3 Tips om opbevaring af madvarer i fryserummet .....	21		
13.4 Tips om nedfrysning af friiske madvarer .....	22		
13.5 Frostvarers holdbarhed ved -18 °C.....	22		
13.6 Optønningsmåder for frostvarer .....	22		
<b>14 Afrimning .....</b>	<b>23</b>		
14.1 Afrimning af kølerum .....	23		
14.2 Afrimning i ferskvarerum .....	23		
14.3 Afrimning af fryserummet.....	23		
<b>15 Rengøring og pleje.....</b>	<b>23</b>		
15.1 Forberede apparat til rengøring .....	23		
15.2 Rengøre apparatet .....	24		
15.3 Tage udstyrss dele ud.....	24		
15.4 Afmontage af dele i apparat .....	24		

**da**

<b>16 Afhjælpning af fejl.....</b>	<b>26</b>
16.1 Strømsvigt.....	28
16.2 Udførelse af apparatets selvtest .....	28
<b>17 Opbevaring og bortskaffelse... 28</b>	
17.1 Tage apparatet ud af drift .....	28
17.2 Bortskaffelse af udtjent ap- parat .....	28
<b>18 Kundeservice .....</b>	<b>29</b>
18.1 Produktnummer (E-Nr.) og fabrikationsnummer (FD- Nr.).....	29
<b>19 Tekniske data .....</b>	<b>29</b>
<b>20 Overensstemmelseserklæ- ring .....</b>	<b>30</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 alpolet 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.

- ▶ Luk ikke ventilationsåbningerne i apparatets kabinet eller i indbygningskabinetter.

### **⚠ 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.

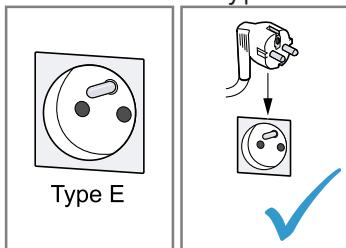
Flytbare multistikdåser eller netdele kan blive overophedet og medføre brand.

- 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 ferskvarerummet.
- ▶ 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 29*

Forkert udførte 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.

**da** Sikkerhed

- Hvis nettilslutningsledningen til apparatet bliver beskadiget, skal den udskiftes af producenten, producentens kundeservice eller en lignende kvalificeret person for at undgå, at der opstår fare.

**⚠ 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 17*
- Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
- Kontakt kundeservice. → *Side 29*

## 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 af metal eller med metal-lisk udseende kan indeholde aluminium. Aluminium reagerer ved kontakt med sure madvarer.
- ▶ Opbevar ikke utildækkede madvarer i apparatet.

## 3 Miljøbeskyttelse og besparelse

### 3.1 Bortskaffelse af emballage

Alt emballagemateriale er miljøvenligt og egnert til genbrug.

- ▶ Bortskaf de enkelte dele adskilt efter art.

### 3.2 Energibesparelse

Overholderes 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 radiatører, 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.
- Nichen skal have en dybde på 560 mm.
- De udvendige ventilationsåbninger må aldrig tildækkes eller blokeres.

#### Energibesparelse under driften

**Bemærk:** Placeringen af udstyrssdele-ne har ingen indflydelse på appara-tets 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 drik-kevarer køle af, inden de sættes ind.
- Læg frostvarer til optørring i køle-rummet for at udnytte kulden fra frostvarerne.
- Der skal altid være lidt plads mellem madvarerne og bagvæggen.
- Afrim fryserummet regelmæssigt.
- Åbn kun fryserummet kortvarigt, og luk det omhyggeligt.

## 4 Opstilling og tilslutning

### 4.1 Leveringsomfang

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

Kontakt forhandlere eller kundeservi-ce → Side 29 i tilfælde af reklama-tioner.

Leveringen består af:

- Indbygningsapparat

## da Opstilling og tilslutning

- 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/ 6

Apparatets vægt fra fabrikken kan være op til 75 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/ 6

### Klimaklas- Tilladt rumtemperatur se

SN	10 °C...32 °C
N	16 °C...32 °C

Klimaklas-	Tilladt rumtemperatur se
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 den anbefalede nichedybde på 560 mm. Ved en ringere nichedybde øges energiforbruget en smule. Nichedybden skal være på mindst 550 mm.

### Nichebredde

Der kræves en indvendig nichebredde i indbygningsmøblet på mindst 560 mm.

### 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 apparterne. Visse specielle apparater kan opstilles uden denne minimumafstand. Spørg forhandleren eller køkkenplanlæggeren til råds.

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

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

## 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 24

## 4.5 Elektrisk tilslutning

- Sæt netttilslutningsledningens netstik til apparatet i en stikdåse i nærheden af apparatet.  
Apparatets tilslutningsdata står på typeskiltet. → Fig. 1/ 6
- Kontroller, om netstikket sidder ordentligt fast.
- Nu er apparatet klar til brug.

---

## 5 Lær apparatet at kende

### 5.1 Apparat

Her kan du finde en oversigt over apparatets bestanddele.

→ Fig. 1

- |   |   |
|---|---|
| A | Fryserum → Side 21                            |
| B | Kølerum → Side 20                             |
| C | Ferskvarerum → Side 20                        |
| 1 | Betjeningsfelt → Side 15                      |
| 2 | Udtrækkelig hylde<br>→ Side 16                |
| 3 | Skilleplade med fugtighedsregulator → Side 16 |
- 

- |   |  |
|---|--|
| 4 | Frugt- og grøntsagsbeholder<br>→ Side 16 |
| 5 | Ferskvarebeholder<br>→ Side 16           |
| 6 | Typeskilt → Side 29                      |
| 7 | Dørhylde til store flasker<br>→ Side 16  |
- 

**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 | ✗ deaktivérerer advarselssignal.                    |
| 2 | Viser den indstillede temperatur i kølerummet i °C. |
| 3 | –/+ indstiller temperaturen i kølerummet.           |
| 4 | * aktiverer eller deaktivérer Lynfunktion.          |
| 5 | ☰ åbner menuen for indstilling af Home Connect.     |
| 6 | ① tænder eller slukker for apparatet.               |
-

## 6 Udstyr

Apparatets udstyr afhænger af modellen.

### 6.1 Udtrækkelig hylde

Træk den udtrækkbare hylde ud for at få et bedre overblik og for at gøre det lettere at tage madvarerne ud.

### 6.2 Frugt- og grøntsagsbeholder

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

Snippet frugt eller grøntsager skal opbevares tildækket eller lufttæt indpakket.

Med skillepladens fugtighedsregulator og en speciel tætning kan luftfugtigheden i frugt- og grøntsagsbeholderen indstilles.

→ Fig. 3

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

- Lav luftfugtighed Ø, når der primært opbevares frugt eller ved større mængder madvarer.
- Middel luftfugtighed ØØ ved blandede madvarer.
- Høj luftfugtighed ØØØ, 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 tem-

peraturer fra ca. 8 °C til 12 °C. Dette gælder f.eks. for ananas, bananer, citrusfrugter, agurker, squash, peberfrugter, tomater og kartofler.

### 6.3 Ferskvarebeholder

Udnyt de ekstra lave temperaturer i ferskvarebeholderen til opbevaring af letfordærvelige madvarer, f.eks. fisk, kød og pålæg.

### 6.4 Dørhylde

Om ønsket kan dørhylden tages ud og flyttes til en anden placering.

→ "Tage dørhylde ud", Side 24

### 6.5 Tilbehør

Anvend originalt tilbehør. Det er tilpasset til apparatet.

Apparatets tilbehør afhænger af modellen.

#### Æggehylde

Opbevar æg sikert i æggehylden.

#### Flaskehylde

Opbevar flasker sikker på flaskehylden.

→ Fig. 4

**Tip** Der kan anvendes op til 5 flaskehylde på en udtrækshylde.

#### Isterningeskål

Isterningeskålen bruges til fremstilling af isterninger.

#### Fremstilling af isterninger

Brug udelukkende drikkevand til fremstilling af isterninger.

1. Fyld isterningeskålen  $\frac{3}{4}$  med drikkevand, og stil den ind i fryserummet.

Hvis isterningeskålen er frosset fast, må den kun løsnes med en stump genstand, f.eks. skaftet på en ske.

- Hold isterningskålen kort under rin-dende vand, eller vrid den lidt for at løsne isterningerne.

## 7 Generel betjening

### 7.1 Tænde apparatet

- Tryk på ①.
- Apparatet begynder at køle.
- Indstil den ønskede temperatur.  
→ Side 17

### 7.2 Tips om brugen

- Når der er blevet tændt for apparatet, varer det flere timer, inden den indstillede temperatur opnås.  
Læg ikke madvarer ind, før den indstillede temperatur er nået.
- Kabinetet til højre, til venstre og under ferskværerummet kan med mellemrum være en smule varmt. Dette forhindrer dannelse af kondensvand i området omkring dør-tætningen.
- Når døren lukkes, kan der opstå et undertryk. Døren er i så fald vanskelig at åbne. Vent et øjeblik, til undertrykket er udlignet.

### 7.3 Slukke apparat

- Tryk på ①.

### 7.4 Indstille temperatur

#### Indstille kølerumstemperatur

- Tryk flere gange på −/+ , indtil temperaturindikatoren viser den ønskede temperatur.  
Den anbefalede temperatur i køle-rummet er 4 °C.

#### Indstilling af temperatur i ferskværerum

**Bemærk:** Standardindstillingen for cool-fresh-afdelingen er forudindstillet til 0. Indstillingen 0 svarer til en temperatur på omkring 0 °C. Temperaturen i cool-fresh-afdelingen kan indstilles til 3 indstillinger varmere eller koldere.

En ændring af standardindstillingen påvirker temperaturen i køleskabet og i fryseren.

**Tip** Hvis der danner sig rim på madvarerne i ferskværerummet, skal der indstilles en højere temperatur.

- \* skal holdes inde, til temperaturindikatoren blinker.
- Tryk på −/+ for at ændre indstillingen.
  - Trin −3 svarer til den koldeste indstilling.
  - Trin +3 svarer til den varmeste indstilling.
- Efter et minut gemmes det indstillede trin.

#### Indstilling af fryserumstemperatur

- For at indstille fryserumstemperatu-ren skal kølerumstemperaturen ændres → Side 17.

Kølerumstemperaturen påvirker fry-serumstemperaturen. En højere indstillet temperatur i kølerummet medfører en højere fryserumstemperatur.

## 8 Ekstrafunktioner

### 8.1 Lynfunktion

Ved Lynfunktion køles kølerummet og fryserummet kraftigere.

Aktiver Lynfunktion 4 til 6 timer, inden der lægges madvarer i større mængder end 2 kg ind.

Anvend Lynfunktion for at udnytte frysekapaciteten.

→ "Frysekapacitet", Side 21

**Bemærk:** Når Lynfunktion er aktiveret, kan driftslydene være noget højere.

#### Aktiver Lynfunktion

- Tryk på \*.
- ✓ \* lyser.

**Bemærk:** Efter ca. 36 timer skifter apparatet til normal drift.

#### Deaktiver Lynfunktion

- Tryk på \*.
- ✓ Den forinden indstillede temperatur vises.

## 9 Alarm

### 9.1 Døralarm

Hvis apparatets dør står åben i længere tid, aktiveres døralarmen.  
Der høres et advarselssignal.

#### Deaktivering af døralarm

- Luk apparatdøren, eller tryk på A.
- ✓ Advarselssignalet er slukket.

## 10 Home Connect

Apparatet er netværksegnnet. 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-hjemmenetværket (Wi-Fi<sup>1</sup>) og til Home Connect-appen.

Vent mindst 2 minutter, efter at apparatet er tændt, indtil den interne apparatinitialisering er afsluttet. Opsæt først derefter Home Connect.

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

#### Tips

- Overhold anvisningerne i den medfølgende dokumentation fra Home Connect.
- Overhold også anvisningerne i Home Connect-app.

#### Bemærkninger

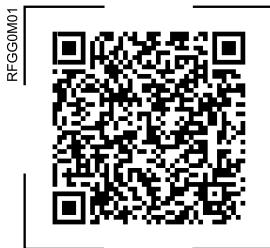
- Overhold sikkerhedsanvisningerne i denne brugsvejledning, og sorg for, at de også overholdes, når apparatet betjenes via Home Connect-app.  
→ "Sikkerhed", Side 7
- Betjening direkte på apparatet har altid forrang. Under denne betjening er det ikke muligt at betjene maskinen via Home Connect-appen.

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

## 10.1 Opsætning af Home Connect

**Krav:** Home Connect app skal være installeret på den mobile enhed.

1. Skan QR-koden ved hjælp af Home Connect-app.



2. Følg anvisningerne i Home Connect app.

## 10.2 Installation af opdatering af Home Connect software

Apparatet søger med regelmæssige mellemrum efter opdateringer af Home Connect softwaren.

**Bemærk:** Når der er en tilgængelig opdatering, viser temperaturindikatoren **UP**.

Tryk på et vilkårligt touch-felt for at afbryde opdateringen og nulstille temperaturindikatoren til den indstillede temperatur.

1. Tryk på **Wi-Fi**.
- ✓ Temperaturindikatoren viser **En**.
2. Tryk gentagne gange på **\***, til temperaturindikatoren viser **UP**.
3. Tryk på **+**.
- ✓ Temperaturindikatoren viser en animation.
- ✓ Opdateringen installeres.
- ✓ Under installationen er betjeningsfeltet låst.

- ✓ Hvis installationen er udført korrekt, viser temperaturindikatoren **On**.
- 4. Hvis temperaturindikatoren viser **Er**, kunne apparatet ikke installere opdateringen.
  - Gentag proceduren på et senere tidspunkt.
- 5. Hvis opdateringen på trods af gentagne forsøg ikke kunne gennemføres: Kontakt Kundeservice  
→ Side 29 .

## 10.3 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 indstillerne nulstilles.

1. Tryk på **Wi-Fi**.
- ✓ Temperaturindikatoren viser **En**.
2. Tryk gentagne gange på **\***, til temperaturindikatoren viser **rE**.
3. Tryk på **+**.
- ✓ Temperaturindikatoren viser en animation i ca. 15 sekunder.
- ✓ Temperaturindikatoren viser **On**.
- ✓ Home Connect indstillerne er nulstillet.

## 10.4 Databeskyttelse

Læs henvisningerne om databeskyttelse.

Første gang apparatet forbindes med et hjemmenetværk, der er forbundet med internettet, sender apparatet

følgende datakategorier til Home Connect-serveren (førstegangsregistrering):

- Entydig apparat-ID (bestående af apparatets koder 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 forinden udført gendannelse til fabriksindstillinger.

Denne førstegangsregistrering forbereder brugen af Home Connect-funktionaliteterne og er først nødvendig på det tidspunkt, hvor Home Connect-funktionaliteterne skal bruges første gang.

**Bemærk:** Vær opmærksom på, at Home Connect-funktionaliteterne kun kan anvendes i forbindelse med Home Connect-appen. Der kan fremhentes oplysninger om databeskyttelse i Home Connect-appen.

---

## 11 Kølerum

Der kan opbevares mælkeprodukter, æg, tilberedte retter, bagværk og åbne konserverede madvarer og ost i kølerummet.

Temperaturen kan indstilles fra 3 °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 på skillepladen og på dørhylden til store flasker.

**Tip** Opbevar letfordærvelige madvarer som f.eks. fisk, pålæg og kød i ferskværerummet.

→ "Ferskværerum", Side 20

#### 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.

---

## 12 Ferskværerum

I ferskværerummet kan ferske madvarer holde sig friske op til tre gange længere end i kølerummet.

Temperaturen i ferskværerummet holdes i nærheden af 0 °C.

Takket være den ekstra kolde opbevaring bevares madvarernes kvalitet bedre. Den lave temperatur og den optimale luftfugtighed sikrer ideelle opbevaringsbetingelser for ferske fødevarer.

## 12.1 Opbevaringstider i ferskvarerum ved 0 °C

Opbevaringstiderne afhænger af madvarernes udgangskvalitet.

Madvare	Opbevaringstid
Fersk fisk, skaldyr	op til 3 dage
Fjerkræ, kød (kogt/stegt)	op til 5 dage
Okse-, svine-, lamme-kød, pålæg (i skiver)	op til 7 dage
Røget fisk, broccoli	op til 14 dage
Salat, fennikel, abrikoser, blommer	op til 21 dage
Blød ost, yoghurt, kvark, kærnemælk, blomkål	op til 30 dage

## 13 Fryserum

Fryserummet bruges til opbevaring af frostvarer, til nedfrysning af madvarer og til fremstilling af isterninger.

Temperaturen i fryserummet afhænger af temperaturen i kølerummet. 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.

### 13.1 Fryserumsdør

For at frostvarerne i fryseren ikke skal tø op, og så fryserummet ikke bliver dækket af for meget is, skal fryserumsdøren altid lukkes korrekt.

#### Åbning af fryserumsdør

- Hold i håndtaget ①, tryk håndtaget ind mod fryserumsdøren ②, og åbn fryserumsdøren ③.  
→ Fig. 5

#### Lukning af fryserumsdør

- Tryk fryserumsdøren ind, til den går hørbart i indgreb.  
→ Fig. 6

## 13.2 Frysekapacitet

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

Angivelser vedr. frysekapacitet findes på typeskiltet. → Fig. 1/ 6

#### Forudsætninger for frysekapacitet

1. Aktiver Lynfunktion ca. 6 timer før, der lægges friske madvarer i fryseren.  
→ "Aktiver Lynfunktion", Side 18
2. Opbevar større mængder friske madvarer nederst tæt ved bagvæggen. Der fryses de hurtigst igennem.

### 13.3 Tips om opbevaring af madvarer i fryserummet

- Opbevar madvarerne lufttæt indpakket.
- Madvarer, der skal fryses ned, må ikke komme i berøring med allerede frosne madvarer.
- Fordel madvarerne over et stort område i fryserummet.

## 13.4 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 askorbinsyreopløsning.
- Egnede madvarer til nedfrysning er f.eks. bagværk, fisk og skaldyr, kød, vildt og fjerkræ, æg uden skal, ost, smør, kvark, færdigretter og madrester.
- Uegnede madvarer til nedfrysning er f.eks. bladsalat, radiser, æg med skal, vindruer, rå æbler og pærer, yoghurt, synet 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.

## 13.5 Frostvarers holdbarhed ved -18 °C

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

## 13.6 Optøningsmåder for frostvarer

### ⚠ PAS PÅ!

### Fare for sundhedsskader!

Under optøningen kan bakterier formøre sig, så frysevarerne bliver forærvede.

- ▶ 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 komfurret. De skal spises med det samme.

## 14 Afrimning

### 14.1 Afrimning af kølerum

Kølerummet i apparatet afrimes automatisk.

### 14.2 Afrimning i ferskvarerum

Ferskvarerummet i apparatet afrimes automatisk.

### 14.3 Afrimning af fryserummet

Fryserummet afrimes ikke automatisk. Et rimlag i fryserummet forringør kuldeafgivelsen til frostvarerne og øger strømforbruget.

#### Afrimning af fryserummet

Fryserummet skal afrimes med regelmæssige mellemrum.

1. Aktiver Lynfunktion ca. 4 timer før afrimningen.  
→ "Aktiver Lynfunktion", Side 18  
Derved opnår madvarerne en meget lav temperatur, så de kan opbevares ved stuetemperatur i længere tid.
  2. Tag frostvarerne ud, og opbevar dem på et koldt sted i mellemtiden. Tildæk frostvarerne med tæpper eller avispapir evt. sammen med fryseelementer.
  3. Sluk for apparatet. → Side 17
  4. Afbryd apparatets forbindelse til strømnettet.
- Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
5. For at fremskynde afrimningen:  
Sæt en gryde med varmt vand på et grydeunderlag i fryserummet.
  6. Tør det optøede vand op med en klud eller svamp.

7. Gnid fryserummet tørt med en blød tør klud.
8. Elektrisk tilslutning af apparatet.  
→ Side 15
9. Tænd for apparatet. → Side 17
10. Læg frostvarerne ind. → Side 21

## 15 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.

### 15.1 Forberede apparat til rengøring

1. Sluk for apparatet. → Side 17
  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.
  4. Hvis der har dannet sig et rimlag, skal det afrimes.
  5. Tag alle udstyrss dele og tilbehør ud af apparatet. → Side 24
  6. Afmonter skillepladen. → Side 24
  7. Afmonter afdækning. → Side 25
  8. Afmonter udtræksskinne. → Side 25

## 15.2 Rengøre apparatet

### ⚠ ADVARSEL

#### Fare for elektrisk stød!

Indtrængende fugtighed kan forårsage et elektrisk stød.

- ▶ Brug ikke damprensler 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.

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

- ▶ Rengør aldrig udstyr og tilbehør i opvaskemaskinen.

1. Forbered apparat til rengøring.  
→ Side 23
2. Rengør apparatet, udstyrsdelene, tilbehøret, apparatets dele og dørtætningerne 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. Tænd for apparatet. → Side 17
7. Læg madvarerne ind.

## 15.3 Tag udstyrsdelen ud

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

#### Udtagning af udtrækkelig hylde

1. Træk den udtrækkelige hylde ud med et ryk, så låsetappen går ud af indgreb.  
→ Fig. 7
2. Sænk hylden ned, og drej den ud til siden.

#### Tage dørhylde ud

- ▶ Løft dørhylden lidt opad, og tag den ud.  
→ Fig. 8

#### Udtagning af frugt- og grøntsagsbeholder

- ▶ Vip frugt- og grøntsagsbeholderen fremad ①, og tag den ud ②.  
→ Fig. 9

#### Udtagning af ferskvarebeholder

- ▶ Vip ferskvarebeholderen fremad ①, og tag den ud ②.  
→ Fig. 9

## 15.4 Afmontage af dele i apparatet

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

#### Skillepladen og afdækningen over frugt- og grøntsagsbeholderen

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

#### Afmontage af skilleplade

1. Tag glaspladen af skillepladen.  
→ Fig. 10
2. Tag frugt- og grøntsagsbeholderen ud.

3. Tryk på løftearmen på undersiden i begge sider ①, og træk skillepladen fremad ②.  
→ Fig. 11
4. Løft skillepladen, og drej den ud til siden.

### Afmontage af afdækning

- Løft afdækningen over frugt- og grøntsagsbeholderen, træk den fremad, og drej den ud til siden.

### Montage af skilleplade

1. Sæt afdækningen over frugt- og grøntsagsbeholderen i.
2. Sæt skillepladen i.  
→ Fig. 12
3. Læg glaspladen på skillepladen.

### Udtræksskinne

For en grundig rengøring kan udtræksskinnerne afmonteres.

### Afmontage af udtræksskinne

1. Træk udtræksskinnen ud.  
→ Fig. 13
2. Skyd låseanordningen i pilens retning ①, og frigør den fra den bagerste bolt ②.  
→ Fig. 14
3. Skyd udtræksskinnen sammen.
4. Skyd udtræksskinnen bagud over den bagerste bolt ①, og lad den gå ud af indgreb ②.  
→ Fig. 15

### Montage af udtræksskinne

1. Sæt udtræksskinnen i udtrukket tilstand på den forreste bolt ①, og træk den lidt fremad for at lade den gå i indgreb ②.  
→ Fig. 16
2. Sæt udtræksskinnen på den bagerste bolt ①, og skyd låseanordningen bagud ②.  
→ Fig. 17

## 16 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!**

Forkert udførte 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 til apparatet bliver beskadiget, skal den udskiftes af producenten, producentens kundeservice eller en lignende kvalificeret person for at undgå, at der opstår fare.

<b>Fejl</b>	<b>Årsag og fejlafhjælpning</b>
Apparatet køler ikke, indikatorer og belysning lyser.	<p>Demotilstanden er aktiveret.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Udfør apparatets selvtest. → <i>Side 28</i></li><li>✓ Når apparatets selvtest er afsluttet, omstilles apparatet til normal drift.</li></ul>
LED-belysningen fungerer ikke.	<p>Forskellige årsager er mulige.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Kontakt kundeservice.</li></ul> <p>Numeret til kundeservice findes på den medfølgende kundeserviceoversigt.</p>
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>
<b>E</b> eller <b>d</b> vises i temperaturindikatoren.	<p>Elektronikken har registreret en fejl.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sluk for apparatet. → <i>Side 17</i></li><li>2. Afbryd strømforsyningen til apparatet. Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.</li><li>3. Tilslut apparatet igen efter 5 minutter.</li><li>4. Kontakt kundeservice, hvis meddelelsen stadig vises i displayet.</li></ol> <p>Numeret til kundeservice findes på den medfølgende kundeserviceoversigt.</p>

Fejl	Årsag og fejlafhjælpning
Temperaturen afviger meget fra indstillingen.	Forskellige årsager er mulige. <b>1.</b> Sluk for apparatet. → Side 17 <b>2.</b> 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>
Apparatet brummer, bobler, summer, gurger eller klikker.	Ingen fejl. En motor er i gang, f.eks. køleaggregat, ventilator. Der løber kølemiddel gennem rørene. Motor, kontakter eller magnetventiler tænder/slukker. Ingen handling nødvendig.
Apparatet støjer.	Udstyrsdele vipper eller klemmer. <ul style="list-style-type: none"> <li>► Kontroller de udtagelige udstyrsdele, og isæt dem eventuelt rigtigt ind.</li> </ul>
	Flasker eller beholdere rører ved hinanden. <ul style="list-style-type: none"> <li>► Flyt flasker eller beholder væk fra hinanden.</li> </ul>
	Lynfunktion er aktiveret. Ingen handling nødvendig.

## 16.1 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.

## 16.2 Udførelse af apparatets selvtest

Apparatet har en selvtest-funktion, som viser fejl, som kundeservice kan afhjælpe.

1. Sluk for apparatet. → Side 17
  2. Tænd for apparatet igen efter ca. 5 minutter. → Side 17
  3. Tryk indenfor 10 sekunder, efter at apparatet er tændt, vedvarende på \* i 3 til 5 sekunder.
- ✓ Apparatets selvtest starter.
  - ✓ Under apparatets selvtest lyder der ind i mellem et langt akustisk signal.
  - ✓ Apparatet er i orden, hvis der lyder 2 akustiske signaler, når apparatets selvtest er afsluttet, og temperaturindikatoren viser den indstillede temperatur. Apparatet går over til normal drift.

- ✓ Kontakt kundeservice, hvis der efter apparatets selvtest lyder 5 akustiske signaler, og \* blinker i 10 sekunder.

---

## 17 Opbevaring og bortskaffelse

### 17.1 Tage apparatet ud af drift

1. Sluk for apparatet. → Side 17
2. Afbryd apparatets forbindelse til strømnettet.  
Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
3. Tag alle madvarer ud.
4. Afrim apparatet. → Side 23
5. Rengør apparatet. → Side 24
6. Lad apparatet stå åbent for at sikre tilstrækkelig ventilation inde i det.

### 17.2 Bortskaffelse af udtrøjt 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 beholder ikke tages ud af apparatet.
- ▶ Sørg for at holde børn væk fra et udtrøjt 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 miljørtigtigt.

Hvis der er tvivl om genbrugsordningerne, og om hvor genbrugsspladserne 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.

---

## 18 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.

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

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

### 18.1 Produktnummer (E-Nr.) og fabrikationsnummer (FD-Nr.)

Produktnumret (E-Nr.) og fabrikationsnumret (FD-Nr.) findes på apparatets typeskilt.

→ Fig. 1/6

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

---

## 19 Tekniske data

Kølemiddel, nytteindhold og yderlige tekniske angivelser findes på typeskiltet.

→ Fig. 1/6

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

**da** Overensstemmelseserklæring

Dette produkt indeholder anden lyskilde i energieffektivitetsklasse F. 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 linkar 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.

---

## 20 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 [www.gaggenau.com](http://www.gaggenau.com).



2,4-GHz-bånd (2400–2483,5 MHz):

maks. 100 mW

5-GHz-bånd (5150–5350 MHz +

5470–5725 MHz): maks. 100 mW

<b>U</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.							

---

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

# Innholdsfortegnelse

<b>1 Sikkerhet.....</b>	<b>33</b>
1.1 Generelle merknader.....	33
1.2 Korrekt bruk .....	33
1.3 Begrensning av brukerkretsen.....	33
1.4 Sikker transport.....	33
1.5 Sikker installasjon.....	34
1.6 Sikker bruk .....	35
1.7 Apparat med skader .....	37
<b>2 Unngå materielle skader.....</b>	<b>38</b>
<b>3 Miljøvern og innsparing.....</b>	<b>38</b>
3.1 Avfallsbehandling av emballasje .....	38
3.2 Energisparing .....	38
<b>4 Oppstilling og tilkobling .....</b>	<b>38</b>
4.1 Leveringsinnhold .....	38
4.2 Kriterier for oppstillingsted .....	39
4.3 Montering av apparatet .....	39
4.4 Klargjøre apparatet til å tas i bruk .....	40
4.5 Koble apparatet til strøm.....	40
<b>5 Bli kjent med.....</b>	<b>40</b>
5.1 Apparat.....	40
5.2 Betjeningspanel.....	40
<b>6 Utstyr .....</b>	<b>40</b>
6.1 Utrekkbar hylle .....	40
6.2 Frukt- og grønnsaksbeholder... <td>40</td>	40
6.3 Ferskkjølebeholder.....	41
6.4 Dørhylle .....	41
6.5 Tilbehør.....	41
<b>7 Grunnleggende betjening.....</b>	<b>42</b>
7.1 Slå på apparatet.....	42
7.2 Merknader om bruk.....	42
7.3 Slå av apparatet .....	42
7.4 Innstilling av temperatur .....	42
<b>8 Tilleggsfunksjoner .....</b>	<b>42</b>
8.1 Hurtigfunksjon .....	42
<b>9 Alarm.....</b>	<b>43</b>
9.1 Døralarm.....	43
<b>10 Home Connect .....</b>	<b>43</b>
10.1 Konfigurere Home Connect ...	43
10.2 Installere oppdatering av Home Connect-programvaren.....	44
10.3 Tilbakestille Home Connect-innstillingene .....	44
10.4 Personvern .....	44
<b>11 Kjølerom .....</b>	<b>45</b>
11.1 Tips når du skal legge inn varer i kjølerommets .....	45
11.2 Kuldesonene i kjølerommets .....	45
<b>12 Ferskkjølerom .....</b>	<b>45</b>
12.1 Oppbevaringstid ved 0 °C i ferskkjølerommets.....	46
<b>13 Fryserom .....</b>	<b>46</b>
13.1 Fryseromsdør .....	46
13.2 Frysekapasitet .....	46
13.3 Tips for oppbevaring av varer i fryserommets .....	46
13.4 Tips for nedfrysning av ferske matvarer .....	47
13.5 Frysevarenes holdbarhet ved -18 °C.....	47
13.6 Metoder for opptining av frysevarer.....	47
<b>14 Avriming .....</b>	<b>48</b>
14.1 Avriming av kjølerommets .....	48
14.2 Avriming i ferskkjølerommets... <td>48</td>	48
14.3 Avriming av fryserom .....	48
<b>15 Rengjøring og pleie.....</b>	<b>48</b>
15.1 Klargjøre apparatet for rengjøring .....	48
15.2 Rengjøring av apparatet.....	48

15.3 Uttak av utstyrsdeler.....	49
15.4 Demontere deler fra ap- paratet .....	49
<b>16 Utbedring av feil.....</b>	<b>51</b>
16.1 Strømbrudd .....	53
16.2 Utfør egentest av apparatet....	53
<b>17 Oppbevaring og avfalls- behandling.....</b>	<b>53</b>
17.1 Ta apparatet ut av bruk.....	53
17.2 Avfallsbehandling av gammelt apparat .....	53
<b>18 Kundeservice .....</b>	<b>54</b>
18.1 Produktnummer (E-Nr.) og produksjonsnummer (FD) .....	54
<b>19 Tekniske data .....</b>	<b>54</b>
<b>20 Samsvarserklæring .....</b>	<b>55</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 maskinen er innebygd, må støpselet på strømledningen være fritt tilgjengelig. Hvis fri tilgang ikke er mulig, må det i henhold til regelverket monteres 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 tettet igjen, kan det oppstå en brennbar blanding av gass og luft ved lekkasje i kjølekretsløpet.

- ▶ Ikke tett 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 strømskinner.
- ▶ Bruk kun strømledninger som er godkjent av produsenten.
- ▶ Hvis strømledningen er for kort og det ikke finnes en lengre strømledning, må du kontakte et elektrikerfirma for å tilpasse husinstallasjonen.

Flyttbare grenuttak eller adapttere kan bli overopphetet 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 ferskkjølerommet.
- ▶ 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 helseeskader!

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 54*

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 apparatets strømkabel, må den skiftes ut av produsenten, kundeservice eller av en annen kvalifisert person for å unngå at det oppstår fare.

### ⚠ 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 42*
- ▶ Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
- ▶ Ta kontakt med kundeservice. → *Side 54*

## 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. Aluminium reagerer ved kontakt med syrlige matvarer.
- ▶ Ikke oppbevar upakkede matvarer i apparatet.

## 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, komfyre og andre varmekilder:

- Hold 30 mm avstand til elektriske komfyre eller gasskomfyre.
- Hold 300 mm avstand til olje- eller kullkomfyre.
- Bruk en nisjedybde på 560 mm.
- 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.
- Fryserommet må avrimes regelmessig.
- Fryserommet må bare åpnes et kort øyeblikk og lukkes nøyne.

## 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 54.

Leveringen består av:

- Innbyggingsapparat
- 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 kjølekretsløpet.

- ▶ Apparatet må kun stilles opp i et rom med volum på minst 1 m<sup>3</sup> per 8 g kjølemiddel. Kjølemiddelmengden står på typeskiltet.  
→ Fig. 1/6

Vekten på apparatet kan være opptil 75 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. 1/6

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

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

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

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

### 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 anbefalt nisjedybde på 560 mm. Hvis nisjedybden er mindre, vil strømoppaket forhøyes litt. Nisjedybden må være minst 550 mm.

### Nisjebredde

Apparatet krever at nisjen har en innvendig bredde på minst 560 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.

**no** Bli kjent med

## 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 48

## 4.5 Koble apparatet til strøm

1. Koble støpselet på apparatets strømkabel til en stikkontakt i nærheten av apparatet.  
Du finner tilkoblingsdata for maskinen på typeskiltet. → Fig. 1/  
**6**
2. Kontroller at støpselet sitter forsvarlig i stikkontakten.
- ✓ Nå er apparatet klar til bruk.

---

## 5 Bli kjent med

### 5.1 Apparat

Her finner du en oversikt over apparatets komponenter.

→ Fig. 1

**A** Fryserom → Side 46

**B** Kjølerom → Side 45

**C** Ferskkjølerom → Side 45

**1** Betjeningspanel → Side 40

**2** Uttrekkbar hylle → Side 40

**3** Skilleplate med fuktighetsregulering → Side 40

**4** Frukt- og grønnsaksbeholder  
→ Side 40

**5** Ferskkjølebeholder  
→ Side 41

---

**6** Typeskilt → Side 54

**7** Dørhylle for store flasker  
→ Side 41

**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

**1** ⚡ slår av varseltonen.

**2** Viser innstilt temperatur i kjølerommets i °C.

**3** —/+ stiller inn temperaturen i kjølerommets.

**4** \* slår Hurtigfunksjon på eller av.

**5** ☰ åpner menyen for å stille inn Home Connect.

**6** ⓧ slår apparatet på og av.

---

## 6 Utstyr

Apparatets utstyr er modellavhengig.

### 6.1 Uttrekkbar hylle

Trekk ut den uttrekkbare hyllen for å få bedre oversikt og raskere tilgang til matvarene.

### 6.2 Frukt- og grønnsaksbeholder

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 skilleplatenes fuktighetsregulator og en spesiell tetning kan du tilpasse luftfuktigheten i frukt- og grønnsaksbeholderen.

→ Fig. 3

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

- Lav luftfuktighet Ø hvis du oppvarer mest frukt eller store mengder.
- Middels luftfuktighet ØØ ved blantet innhold.
- Høy luftfuktighet ØØØ 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, citrusfrukter, agurker, squash, paprika, tomater og poteter.

## 6.3 Ferskkjølebeholder

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

## 6.4 Dørhylle

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

→ "Ta ut dørhylle", Side 49

## 6.5 Tilbehør

Bruk originaltilbehør. Dette er tilpasset ditt apparat.  
Apparatets tilbehør varierer, avhengig av modell.

### Eggeskål

Oppbevar egg i eggeskålen.

### Flaskehylle

Oppbevar flasker sikkert i flaskehullen.

→ Fig. 4

**Tips:** Du kan bruke opptil 5 flaskehyller på en uttrekkbar hylle.

### Isbitskål

Bruk isbitskålen til lage isbiter.

### Tilberedning av isbiter

Bruk utelukkende drikkevann til framstillingen av isbiter.

1. Fyll isbitskålen ¾ med drikkevann og sett den i fryserommet.  
Hvis isbitskålen er frosset fast, må den kun løsnes med en butt gjeststand, f.eks. skaftet på en skje.
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. Trykk på ①.
- ✓ Apparatet begynner å kjøle.
2. Still inn ønsket temperatur.  
→ Side 42

### 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 til venstre, høyre og under ferskkjølerommet blir tidvis lett oppvarmet. Dette hindrer kondens ved døretettingen.
- Når du lukker døren, kan det oppstå et undertrykk. Da blir døren tung å åpne igjen. Vent et øyeblikk til undertrykket er utlignet.

### 7.3 Slå av apparatet

- Trykk på ①.

### 7.4 Innstilling av temperatur

#### Stille inn temperatur i kjølerommet

- Trykk på −/+ helt til temperaturindikatoren viser ønsket temperatur.  
Anbefalt temperatur i kjølerommet er 4 °C.

#### Stille inn ferskkjølerommet

**Merk:** Standardinnstillingen for svalavdeling er forhåndsinnstilt til 0. Innstilling av 0 svarer til en temperatur

på ca. 0 °C. Du kan stille inn temperaturen i svalavdelingen 3 trinn varmere eller kaldere.

En endring av standardinnstillingen vil påvirke temperaturen i kjøleskapdelen og fryserdelen.

**Tips:** Dersom det dannes frost på varene i ferskkjølerommet, må temperaturen i ferskkjølerommet justeres litt opp.

1. \* holdes inne helt til temperaturindikatoren blinker.
2. Trykk på −/+ for å endre innstillingen.
  - Trinn −3 tilsvarer den kaldeste innstillingen.
  - Trinn +3 tilsvarer den varmeste innstillingen.
- ✓ Etter ett minutt blir det innstilte trinnet lagret.

#### Stille inn temperaturen i fryserommet

- Du kan stille inn fryseromstemperaturen ved å endre kjøleromstemperaturen  
→ Side 42.

Kjøleromstemperaturen har innvirkning på fryseromstemperaturen. Varmere kjøleromstemperaturer genererer varmere fryseromtemperaturer.

## 8 Tilleggsfunksjoner

### 8.1 Hurtigfunksjon

Ved Hurtigfunksjon vil kjølerommet og fryserommet kjøle enda sterkere. Slå på Hurtigfunksjon 4 til 6 timer før du skal legge inn en matvaremengde på 2 kg eller mer.

Bruk Hurtigfunksjon til å utnytte frysekapasiteten.

→ "Frysekapasitet", Side 46

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

### Slå på Hurtigfunksjon

- ▶ Trykk på **\***.
- ✓ **\*** lyser.

**Merk:** Etter 36 timer går apparatet over i vanlig modus.

### Slå av Hurtigfunksjon

- ▶ Trykk på **\***.
- ✓ Den tidligere innstilte temperaturen vises.

## 9 Alarm

### 9.1 Døralarm

Døralarmen slår seg på når døren på apparatet har stått åpen lenge. Et varselsignal høres.

#### Deaktivere døralarmen

- ▶ Lukk apparatdøren eller trykk på **X**.
- ✓ 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 2 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

- Les den dokumentasjonen som følger med Home Connect.
- 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 33
- Betjening direkte på apparatet har alltid forrang. Når apparatet betjenes direkte, kan ikke Home Connect-appen brukes til betjening.

### 10.1 Konfigurere Home Connect

**Forutsetning:** Home Connect-appen er konfigurerert på den mobile enheten.

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

- Skann QR-koden ved hjelp av Home Connect-appen.



- Følg veilederingen i Home Connect-appen.

## 10.2 Installere oppdatering av Home Connect-programvaren

Apparatet søker med jevne mellomrom etter oppdateringer for Home Connect-programvaren.

**Merk:** Når det er tilgjengelige oppdateringer, viser temperaturindikatoren **UP**.

Trykk på et tilfeldig berøringsfelt for å avbryte oppdateringen og tilbakestille temperaturindikatoren til den innstilte temperaturen.

- Trykk på  $\text{C}$ .
- ✓ Temperaturindikatoren viser **Cn**.
- Trykk på  $*$  helt til temperaturindikatoren viser **UP**.
- Trykk på  $+$ .
- ✓ Temperaturindikatoren viser en animasjon.
- ✓ Oppdateringen installeres.
- ✓ Betjeningspanelet er sperret under installasjonen.
- Når installasjonen er fullført, viser temperaturindikatoren **On**.
- Hvis temperaturindikatoren viser **Er**, har ikke apparatet klart å installere oppdateringen.
  - Gjenta prosessen på et senere tidspunkt.

- Hvis oppdateringen ikke er blitt installert etter flere forsøk, må du kontakte kundeservice  
→ Side 54 .

## 10.3 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.

- Trykk på  $\text{C}$ .
- ✓ Temperaturindikatoren viser **Cn**.
- Trykk på  $*$  helt til temperaturindikatoren viser **rE**.
- Trykk på  $+$ .
- ✓ Temperaturindikatoren viser en animasjon i ca. 15 sekunder.
- ✓ Temperaturindikatoren viser **On**.
- ✓ Home Connect-innstillingene er tilbakestilt.

## 10.4 Personvern

Følg merknadene om personvern. Første gang apparatet kobles til et hjemmenettverk med Internett-forbindelse, overfører apparatet følgende kategorier av data til Home Connect-serveren (førstegangsregistrering):

- Entydig identifisering av enheten (bestående av apparatkoder og MAC-adressen til den innebygde Wi-Fi-kommunikasjonsmodulen).
- Sikkerhetssertifikat for Wi-Fi-kommunikasjonsmodulen (for informasjonsteknisk sikring av forbindelsen).
- Aktuell program- og maskinvareversjon for husholdningsapparatet.

- Status for en eventuell tidligere tilbakestilling til fabrikkinnstillingene.

Denne førstegangsregistreringen forbereder bruken av Home Connect-funksjonene og er ikke nødvendig før første gang du skal bruke Home Connect-funksjoner.

**Merk:** Vær oppmerksom på at Home Connect-funksjonene kun kan brukes sammen med Home Connect-appen. Informasjon om personvern kan lastes ned i Home Connect-appen.

## 11 Kjølerom

I kjølerommet kan du oppbevare melkeprodukter, egg, tilberedte retter, bakevarer, åpnede hermetikkbokser og hard ost.

Temperaturen kan stilles inn fra 3 °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 oppå skilleplaten og i dørhyllen for store flasker.

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

→ "Ferskkjølerom", Side 45

#### 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.

## 12 Ferskkjølerom

I ferskkjølerommet kan matvarene oppbevares opptil tre ganger lengre enn i kjølerommet.

Temperaturen i ferskkjølerommet blir holdt på ca. 0 °C.

Ferskoppbevaringen gjør at matvarene holder bedre på kvaliteten. Den lave temperaturen og den optimale luftfuktigheten sikrer ideelle lagringsbetingelser for ferske matvarer.

## 12.1 Oppbevaringstid ved 0 °C i ferskkjølerommet

Oppbevaringstiden er avhengig av kvaliteten på matvaren når oppbevaringen begynner.

Type mat	Opp-bevaringstid
Fersk fisk, sjømat	opp til 3 dager
Fjærkre, kjøtt (kokt/stekt)	opp til 5 dager
Okse, svin, lam, pålegg (oppskåret)	opp til 7 dager
Røkt fisk, brokkoli	opp til 14 dager
Salat, fennikel, aprikosér, plommer	opp til 21 dager
Myk ost, yoghurt, kesam, surmelk, blomkål	opp til 30 dager

## 13 Fryserom

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

Temperaturen i fryserommet er avhengig av temperaturen i kjølerommet.

Matvarer som skal oppbevares over lang tid, bør oppbevares ved –18 °C eller lavere.

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

## 13.1 Fryseromsdør

For at frysevarene ikke skal tine og fryserommet ikke skal bli så nedrimet, må du alltid lukke fryseromsdøren.

### Åpne fryseromsdøren

- ▶ Ta tak i håndtaket ①, trykk håndtaket mot fryseromsdøren ② og åpne fryseromsdøren ③.  
→ Fig. 5

### Lukke fryseromsdøren

- ▶ Trykk mot fryseromsdøren til den hørbart klikker på plass med to klikk.  
→ Fig. 6

## 13.2 Frysekapasitet

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

Du finner opplysninger om maksimal frysekapasitet på typeskiltet.

→ Fig. 1 / 6

### Forutsetninger for frysekapasitet

1. Ca. 6 timer før du legger inn ferske matvarer, må du slå på Hurtigfunksjon.  
→ "Slå på Hurtigfunksjon", Side 43
2. Oppbevar større mengder ferske matvarer nede ved bakveggen.  
Der frysnes de raskest.

## 13.3 Tips for oppbevaring av varer i fryserommet

- Oppbevar matvarene i lufttett forpakning.
- Matvarer som skal frysnes, må ikke komme i berøring med fryste matvarer.
- Fordel maten over hele flaten i fryserommet.

## 13.4 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 blancheres før de frysnes.
- Før frukt frysnes, skal den vaskes, kjernene fjernes, den skal ev. skrelles, eventuelt kan den sukses eller du tilsetter en oppløsning 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 måltidsrester.
- 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.

## 13.5 Frysevarenes holdbarhet ved -18 °C

Type mat	Oppbevaringstid
Fjærkre, kjøtt	Opp til 8 måneder
Frukt, grønnsaker	Opp til 12 måneder

## 13.6 Metoder for opptining av frysevarer

### FORSIKTIG Fare for helsekader!

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

- ▶ Frysevarer som er helt eller delvis opptint, må ikke frysnes ned igjen.
- ▶ Først etter at varene er kokt eller stekt, kan de frysnes ned på nyt.
- ▶ 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 komfyren.

Type mat	Oppbevaringstid
Fisk, pålegg, tilberedte retter, bakst	Opp til 6 måneder

## 14 Avriming

### 14.1 Avriming av kjølerommet

Kjølerommet i apparatet avrimes automatisk.

### 14.2 Avriming i ferskkjølerommet

Ferskkjølerommet i apparatet avrimes automatisk.

### 14.3 Avriming av fryserom

Fryserommet avrimes ikke automatisk. Rimlag i fryserommet reduserer kjøleeffekten på frysevarene og øker strømforbruket.

#### Avriming av fryserom

Avrim fryserommet regelmessig.

- Slå på Hurtigfunksjon ca. 4 timer før avrimingen.  
→ "Slå på Hurtigfunksjon", Side 43  
Da vil matvarene oppnå svært lave temperaturer, og du kan oppbevare dem lenger i romtemperatur.
- Ta ut frysevarene og oppbevar dem midlertidig på et kjølig sted.  
Pakk inn frysevarene i tepper eller avispapir med kjølelementer hvis du har.
- Slå av apparatet. → Side 42
- Koble apparatet fra strømnettet.  
Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
- For å påskynde avrimingen kan du sette en kjele med varmt vann på et underlag i fryserommet.
- Tørk opp vannet fra opptinningen med en klut eller en svamp.
- Tørk fryserommet helt tørt med en myk, tørr klut.
- Koble apparatet til strømmen.  
→ Side 40

9. Slå på apparatet. → Side 42

10. Legg inn frysevarene. → Side 46

## 15 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.

### 15.1 Klargjøre apparatet for rengjøring

- Slå av apparatet. → Side 42
- Koble apparatet fra strømnettet.  
Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
- Ta alle matvarene ut av apparatet og oppbevar dem på et kjølig sted.  
Hvis du har kjøleelementer, kan du legge dem oppå matvarene.
- Hvis du ser et rimlag, så avrim det.
- Ta alle utstyrsdeler og tilbehørsdeler ut av apparatet. → Side 49
- Ta ut skilleplaten. → Side 49
- Ta av dekselet. → Side 49
- Ta ut uttrekksskinnene.  
→ Side 50

### 15.2 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.

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 48
2. Rengjør apparatet, utstyret, tilbehørsdelene, apparatdelene 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 40
6. Slå på apparatet. → Side 42
7. Legg inn matvarene.

## **15.3 Uttak av utstyrsdeler**

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

### **Ta ut den uttrekkbare hyllen**

1. Trekk den uttrekkbare hyllen kraftig ut helt til kroken løsner grepnet.  
→ Fig. 7

2. Senk ned den uttrekkbare hyllen og sving den ut til siden.

### **Ta ut dørhylle**

- Løft litt på dørhyllen og ta den ut.  
→ Fig. 8

### **Ta ut frukt- og grønnsaksbeholderen**

- Tipp frukt- og grønnsaksbeholderen forover ① og ta den ut ②.  
→ Fig. 9

### **Ta ut ferskkjølebeholderen**

- Tipp ferskkjølebeholderen forover ① og ta den ut ②.  
→ Fig. 9

## **15.4 Demontere deler fra apparatet**

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

### **Skilleplate og deksel på frukt- og grønnsaksbeholderen**

Når du skal foreta en grundig rengjøring av skilleplaten og dekselet til frukt- og grønnsaksbeholderen, kan du demontere dem.

### **Demontere skilleplaten**

1. Fjern glassplaten fra skilleplaten.  
→ Fig. 10
2. Ta ut frukt- og grønnsaksbeholderen.
3. Trykk på spakene på hver side av undersiden ①, og dra skilleplaten frem ②.  
→ Fig. 11
4. Løft litt på skilleplaten og sving den ut til siden.

### **Demontere dekselet**

- Løft litt på dekselet til frukt- og grønnsaksbeholderen, dra det frem og sving det ut til siden.

**no** Rengjøring og pleie

## **Montere skilleplaten og deksel**

1. Sett inn dekselet til frukt- og grønnsaksbeholderen.
2. Sett inn skilleplaten.  
→ Fig. 12
3. Sett glassplaten på skilleplaten.

## **Uttrekkskinner**

Når du skal foreta en grundig rengjøring av uttrekksskinnene, kan du ta dem ut.

### **Ta ut uttrekksskinnen**

1. Trekk ut uttrekksskinnen.  
→ Fig. 13
2. Skyv låsen i piltretningen ① og løsne den fra den bakre bolten ②.  
→ Fig. 14
3. Skyv sammen uttrekksskinnen.
4. Skyv uttrekksskinnen over den bakre bolten bakover ① og ta den ut av låsen ②.  
→ Fig. 15

### **Montere uttrekksskinnene**

1. Sett den uttrukne uttrekksskinnen på fremre bolt ① og la den gå i lås ved å trekke den lett forover ②.  
→ Fig. 16
2. Sett uttrekksskinnen på bakre bolt ① og skyv låsen bakover ②.  
→ Fig. 17

## 16 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 apparatets strømkabel, må den skiftes ut av produsenten, kundeservice eller av en annen kvalifisert person for å unngå at det oppstår fare.

Feil	Årsak og feilsøking
Apparatet kjøler ikke, indikatorene og lyset lyser.	Utstillingsmodus er slått på. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Utfør egentest av apparatet. → <i>Side 53</i></li> <li>✓ Etter at apparatets egentest er fullført, går apparat over i vanlig modus.</li> </ul>
LED-belysningen fungerer ikke.	Ulike årsaker er mulige. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ta kontakt med kundeservice.</li> </ul> <p>Du finner kundeservicenummeret i den vedlagte kundeserviceoversikten.</p>
Home Connect fungerer ikke som det skal.	Ulike årsaker er mulige. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gå til <a href="http://www.home-connect.com">www.home-connect.com</a>.</li> </ul>
<b>E</b> eller <b>d</b> vises i temperaturindikatoren.	Elektronikken har registrert en feil. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Slå av apparatet. → <i>Side 42</i></li> <li>2. Koble apparatet fra strømnettet. Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringskapet.</li> <li>3. Koble til apparatet igjen etter 5 minutter.</li> <li>4. Ta kontakt med kundeservice hvis meldingen vises på nytt i displayet.</li> </ol> <p>Du finner kundeservicenummeret i den vedlagte kundeserviceoversikten.</p>

<b>Feil</b>	<b>Årsak og feilsøking</b>
Temperaturen avviker veldig fra innstillingen.	<p>Ulike årsaker er mulige.</p> <p><b>1.</b> Slå av apparatet. → Side 42</p> <p><b>2.</b> Slå på apparatet igjen etter ca. 5 minutter. → Side 42</p> <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>
Apparatet brummer, bobler, surrer, gurgler eller klikker.	<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.</p> <p>Ingen tiltak er nødvendig.</p>
Apparatet avgir støy.	<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>Hurtigfunksjon er slått på.</p> <p>Ingen tiltak er nødvendig.</p>

## 16.1 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.

## 16.2 Utfør egentest av apparatet

Apparatet har en selvtest som viser funksjonsfeil som kundeservice kan rette opp.

1. Slå av apparatet. → *Side 42*
  2. Slå på apparatet igjen etter 5 minutter. → *Side 42*
  3. I løpet av 10 sekunder etter at du har slått på apparatet, må du holde \* inne i 3 til 5 sekunder.
- ✓ Apparatets egentest starter.
  - ✓ Under apparatets egentest kommer det innimellom et langt lyd-signal.
  - ✓ Hvis du hører 2 lydsignaler etter apparatets egentest og temperaturindikatoren viser den innstilte temperaturen, er apparatet i orden. Apparatet går over i vanlig modus.
  - ✓ Hvis du hører 5 lydsignaler etter selvtesten og \* blinker i 10 sekunder, må du ta kontakt med kundeservice.

## 17 Oppbevaring og avfallsbehandling

### 17.1 Ta apparatet ut av bruk

1. Slå av apparatet. → *Side 42*
2. Koble apparatet fra strømnettet.
3. Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
4. Ta ut alle matvarene.
5. Avrim apparatet. → *Side 48*
6. Rengjør apparatet. → *Side 48*
7. La apparatdøren stå åpen for å sikre at det luftes innvendig.

### 17.2 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 klatrer inn i apparatet, bør hyller og beholder 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 kretslopet 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.

## 18 Kundeservice

Innenfor EØS får du funksjonsrelevante 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 lovgiving 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 produkt-nummer (E-Nr.) og produksjonsnummer (FD) for apparatet. Kontaktdokumentasjonen for kundeservice finner du i den vedlagte kundeserviceoversikten eller på våre nettsider.

### 18.1 Produktnummer (E-Nr.) og produksjonsnummer (FD)

Du finner produktnummeret (E-Nr.) og produksjonsnummeret (FD) på apparatets typeskilt.

→ Fig. 1/6

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

## 19 Tekniske data

Kjølemiddel, nettovolum og andre tekniske opplysninger står på type-skillet.

→ Fig. 1/6

Dette produktet har en lyskilde i energieffektklasse F. 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. Nærmore informasjon om din modell finner du på Internett på <https://eprel.ec.europa.eu/><sup>1</sup>. Nettstedet lenker til den offisielle EU-produktdatabasen EPREL. Følg deretter anvisningene for modellsøket. Modellkoden består av tegnene foran skråstrekken i produktnummeret (E-

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

Nr.) på typeskiltet. Alternativt finner du også modellkoden i første linje i EU-energimerkingen.



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

## **20 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, sammen med øvrige dokumenter, på produktsiden for ditt apparat på internettadressen [www.gaggenau.com](http://www.gaggenau.com).

<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 innendørs bruk.

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

# Innehållsförteckning

<b>1 Säkerhet .....</b>	<b>58</b>	<b>8 Extrafunktioner .....</b>	<b>67</b>
1.1 Allmänna anvisningar .....	58	8.1 Snabbfunktion .....	67
1.2 Användning för avsett ändamål.....	58	<b>9 Larm .....</b>	<b>67</b>
1.3 Begränsning av användarkretsen.....	58	9.1 Dörrlarm .....	67
1.4 Säker transport.....	58	<b>10 Home Connect .....</b>	<b>68</b>
1.5 Säker installation .....	59	10.1 Ställa in Home Connect .....	68
1.6 Säker användning .....	60	10.2 Installera uppdateringar av Home Connect-mjukvaran.....	68
1.7 Skadad enhet .....	61	10.3 Home Connect Återställ inställningarna .....	69
<b>2 Förhindra sakskador.....</b>	<b>63</b>	10.4 Dataskydd .....	69
<b>3 Miljöskydd och sparsamhet .....</b>	<b>63</b>	<b>11 Kylfack .....</b>	<b>69</b>
3.1 Förpakningsmaterialet .....	63	11.1 Tips för livsmedelsförvaring i kylfacket .....	69
3.2 Spara energi .....	63	11.2 Kylfackets kylzoner.....	70
<b>4 Uppställning och anslutning .....</b>	<b>63</b>	<b>12 Färskkylfacket .....</b>	<b>70</b>
4.1 Medföljande tillbehör .....	63	12.1 Förvaringstider i färskkylfack vid 0°C .....	70
4.2 Kriterier för uppställningsplatsen .....	64	<b>13 Frysfack .....</b>	<b>70</b>
4.3 Montera enheten .....	64	13.1 Frysfackslacka .....	70
4.4 Förbereda enheten för första användningen.....	64	13.2 Infrysningskapacitet .....	71
4.5 Elanslutning av apparaten.....	65	13.3 Tips för livsmedelsförvaring i frysfacket .....	71
<b>5 Lär känna .....</b>	<b>65</b>	13.4 Tips för infrysning av färsk livsmedel .....	71
5.1 Enhet .....	65	13.5 Frysvarornas hållbarhet vid -18°C .....	71
5.2 Kontroller .....	65	13.6 Upptiningsmetoder för frysvaror .....	71
<b>6 Inredning .....</b>	<b>65</b>	<b>14 Avfrostning .....</b>	<b>72</b>
6.1 Utdragbar hylla .....	65	14.1 Frosta av kylfacket .....	72
6.2 Frukt- och grönsakslåda .....	65	14.2 Frosta av färskkylfacket .....	72
6.3 Färskkylbehållare .....	66	14.3 Upptining i frysfack .....	72
6.4 Dörrhyllor .....	66	<b>15 Rengöring och skötsel .....</b>	<b>72</b>
6.5 Tillbehör .....	66	15.1 Förbereda enheten för rengöring .....	72
<b>7 Användningsprincip .....</b>	<b>66</b>	15.2 Rengöra enheten .....	72
7.1 Slå på enheten .....	66		
7.2 Användningsanvisningar .....	66		
7.3 Slå av enheten .....	67		
7.4 Ställa in temperaturen .....	67		

15.3 Ta ut inredningsdetaljerna.....	73
15.4 Ta ur enhetens delar .....	73
<b>16 Avhjälpling av fel .....</b>	<b>75</b>
16.1 Strömvabrott.....	77
16.2 Gör självtest på enheten .....	77
<b>17 Lagring och avfallshante- ring .....</b>	<b>77</b>
17.1 Utjänt enhet .....	77
17.2 Omhändertagande av be- gagnade apparater.....	77
<b>18 Kundtjänst .....</b>	<b>78</b>
18.1 Produktnummer (E-nr.) och tillverkningsnummer (FD) .....	78
<b>19 Tekniska data .....</b>	<b>78</b>
<b>20 Överensstämmelseförkla- ring .....</b>	<b>79</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.
- ▶ Är maskinen inbyggd, så måste det gå att komma åt kontakten. Om det inte går, så kräver den fasta elinstallationen allpolig brytare monterad enligt föreskrifterna.
- ▶ 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 hjälpmittel 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.

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

Burkar med kolsyrade drycker kan spricka.

- ▶ Förvara inga burkar med kolsyrade drycker i färskkylfacket.

- ▶ 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.

### **⚠️ WARNING! – 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 frysfacket.

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

Följ anvisningarna nedan för att undvika kontaminering av livsmedlen.

- ▶ 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**

### **⚠️ WARNING! – 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. 78*

Felinstallationer är farliga.

- ▶ Det är bara specialutbildad personal som får reparera maskinen.
- ▶ Maskinen får bara repareras med originalreservdelar.
- ▶ Om apparatens nättanslutningsledning blir skadad måste den för att risker ska förhindras bytas av tillverkaren eller dennes kundtjänst eller av en person med likvärdiga kvalifikationer.

**⚠ 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. 67*
- ▶ Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.
- ▶ Ring service. → *Sid. 78*

## 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 reagerar vid kontakt med sura livsmedel.

- ▶ Förvara inte livsmedel utan förpackning i enheten.

## 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.

- Använd nischdjup om 560 mm.
- 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 kylväcka och lägg dem snabbt i enheten.
- Låt varm mat och dryck svalna innan du ställer in dem i enheten.
- Lägg frysvaror i kylfacket för upptinning för att dra nytta av frysvarornas kyla.
- Lämna alltid lite plats mellan matvarorna och bakväggen.
- Frosta av frysfacket regelbundet.
- Öppna bara frysfacket ett kort tag och stäng det ordentligt.

## 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. 78.

Leveransen består av:

- Inbyggnadsenhet
- Inredning och tillbehör<sup>1</sup>

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

## **sv** Uppställning och anslutning

- Monteringsmaterial
- Monteringsanvisning
- Bruksanvisning
- Serviceföriteckning
- Garantibilaga<sup>1</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/ 6

Enhetens vikt kan allt efter modell vara upp till 75 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/ 6

Klimat-klass	Tillåten rumstemperatur
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**

Rekommenderat nischdjup vid inbyggnad är 560 mm. Vid mindre nischdjup ökar effektförbrukningen något. Nischdjupet måste vara minst 550 mm.

#### **Nischbredd**

Enheten kräver en stömnischbredd på minst 560 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. 72

<sup>1</sup> Inte i alla länder

## 4.5 Elanslutning av apparaten

1. Sätt in nätslutningens nätkontakt i ett eluttag nära apparaten.  
Maskinens anslutningsuppgifter står på typskylten. → Fig. 1/ 6
2. Kontrollera att nätkontakten sitter ordentligt fast.
- ✓ Apparaten är nu klar att användas.

## 5 Lär känna

### 5.1 Enhet

Här finns en översikt över apparatens beståndsdelar.

→ Fig. 1

- |   |  |
|---|--|
| A | Frysack → Sid. 70                          |
| B | Kylfack → Sid. 69                          |
| C | Färskkylfack → Sid. 70                     |
| 1 | Kontroller → Sid. 65                       |
| 2 | Utdragbar hylla → Sid. 65                  |
| 3 | Avdelare med fuktighetsregulator → Sid. 65 |
| 4 | Frukt- och grönsakslåda → Sid. 65          |
| 5 | Färskkylbehållare → Sid. 66                |
| 6 | Typskylt → Sid. 78                         |
| 7 | Dörrhylla för stora flaskor → Sid. 66      |

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

## 5.2 Kontroller

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

→ Fig. 2

- |   |  |
|---|--|
| 1 | ✗ slår av varningssignalen.                  |
| 2 | Visar inställd kylfackstemperatur i °C.      |
| 3 | —/+ ställer in temperaturen i kylfacket.     |
| 4 | * slår på och av Snabbfunktion.              |
| 5 | ☰ öppnar menyn för Home Connect-inställning. |
| 6 | ① slår på och av enheten.                    |

## 6 Inredning

Enhets inredning är modellberoende.

### 6.1 Utdragbar hylla

Dra ut utdragshyllan för att få bättre överblick så att du hittar livsmedel snabbare.

### 6.2 Frukt- och grönsakslåda

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

Lägg in skurna frukter och grönsaker överläckta eller lufttätt förpackade. Du kan anpassa luftfuktigheten i frukt- och grönsakslådan med avdelarens fuktighetsregulator och specialtätningen.

→ Fig. 3

## sv Användningsprincip

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

- Låg luftfuktighet  $\Delta$  vid förvaring av mest frukt och stor mängd.
- Medelhög luftfuktighet  $\Delta\Delta$  vid blandade mängder.
- Hög luftfuktighet  $\Delta\Delta\Delta$  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.

## 6.3 Färskkylbehållare

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

## 6.4 Dörrhyllor

Ta ur och sätt i dörrhyllorna igen på andra stället, om det behövs.  
→ "Ta ut dörrhyllan", Sid. 73

## 6.5 Tillbehör

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

## Ägghylla

Lägg äggen säkert på ägghyllan.

## Flaskhylla

Ställ flaskorna säkert på flaskhyllan.  
→ Fig. 4

**Tips!** Du kan ha upp till 5 flaskhyllor på utdragshyllan.

## 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 fastfrusen isbitsform med trubbigt föremål som t.ex. skedskafft.
2. För att lossa isbitarna, håll isformen hastigt under rinnande vatten eller vrid lite på den.

---

## 7 Användningsprincip

### 7.1 Slå på enheten

1. Tryck på ①.  
✓ Enheten börjar kyla.
2. Ställ in den temperatur du vill ha.  
→ Sid. 67

### 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 till vänster, höger om och under färskkylfacket blir ibland lite varmt. Det förhindrar kondensvattenbildning runt lucktätningen.

- Det kan bli undertryck när du stänger dörren. Dörren blir svåröppnad. Vänta lite tills undertrycket utjämtnats.

## 7.3 Slå av enheten

- Tryck på ①.

## 7.4 Ställa in temperaturen

### Ställa in kylfackstemperaturen

- Tryck på  $-/+$  tills temperaturindikeringen visar den temperatur du vill ha.  
Rekommenderad kylfackstemperatur är  $4^{\circ}\text{C}$ .

### Ställa in temperaturen i färskkylfacket

**Notera:** Standardförinställningen för svalutrymmet är 0. Inställningen 0 motsvarar en temperatur kring  $0^{\circ}\text{C}$ . Du kan ställa in temperaturen i svalutrymmet i steg om 3 varmare eller kallare.

Om du ändrar standardinställningen påverkas temperaturen i kyl- och frysutrymmena.

**Tips!** Ställ in högre färskkylfackstemperatur om du får frost på varorna i färskkylfacket.

- \* håll in tills temperaturindikeringen blinkar.
- Ändra inställningen genom att – trycka på  $/.+$ 
  - Steg -3 motsvarar den kallaste inställningen.
  - Steg +3 motsvarar den varmaste inställningen.
- Det inställda läget sparas av efter en minut.

## Ställa in frysackstemperaturen

- Ändra kylfackstemperaturen  
→ Sid. 67 för att ställa in frysackstemperaturen.

Kylfackstemperaturen påverkar frysackstemperaturen. Varmare kylfackstemperatur ger varmare frysackstemperatur.

---

## 8 Extrafunktioner

### 8.1 Snabbfunktion

Snabbfunktion kyler kyl- och frysackraftigare.

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

Använd Snabbfunktion för att utnyttja infrysningskapaciteten.  
→ "Infrysningskapacitet", Sid. 71

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

### Slå på Snabbfunktion

- Tryck på \*.
- \* lyser.

**Notera:** Enheten slår om till normalläge efter ca 36 timmar.

### Slå av Snabbfunktion

- Tryck på \*.
- Du får upp tidigare inställd temperatur.

---

## 9 Larm

### 9.1 Dörrlarm

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

## Slå av dörrlarmet

- ▶ Stäng dörren eller tryck på .
- ✓ 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 2 minuter efter att du har startat apparaten så att den interna initieringen kan slutföras. Först därefter kan du installera Home Connect.

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

### Tips!

- Följ den medföljande dokumentationen från Home Connect.
- Följ även Home Connect-appanvisningarna.

### Anmärkningar

- Följ bruksanvisningens säkerhetsanvisningar, även när du inte är hemma och styr enheten via Home Connect-appen.  
→ "Säkerhet", Sid. 58

- Manövreringen på apparaten har alltid förtur. Under denna tid går det inte att manövrera med Home Connect-appen.

## 10.1 Ställa in Home Connect

**Krav:** Home Connect-appen måste vara inställt på mobilenheten.

1. Skanna QR-koden med Home Connect-appen.



2. Följ Home Connect-appanvisningarna.

## 10.2 Installera uppdateringar av Home Connect-mjukvaran

Enheten söker regelbundet efter uppdateringar av Home Connect-mjukvaran.

**Notera:** Finns det uppdateringar, så visar temperaturindikeringen .

Tryck på något av pekfälten för att avbryta uppdateringen och återställa temperaturindikeringen till inställt temperatur.

1. Tryck på .
- ✓ Temperaturindikeringen visar .
2. Tryck på  tills temperaturindikeringen visar .
3. Tryck på .
- ✓ Temperaturindikeringen visar en animering.

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

- ✓ Uppdateringen blir installerad.
- ✓ Kontrollerna är spärrade vid installationen.
- ✓ Lyckas installationen visar temperaturindikeringen **0n**.
- 4. Om temperaturindikeringen visar **Er**, så gick det inte att installera uppdateringen på enheten.
  - Koppla upp igen senare.
- 5. Går det inte att avsluta uppdateringen efter flera försök, kontakta Service → Sid. 78 .

## 10.3 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.

1. Tryck på .
- ✓ Temperaturindikeringen visar **[n]**.
2. Tryck på **\*** tills temperaturindikeringen visar **rE**.
3. Tryck på **+**.
- ✓ Temperaturindikeringen visar en 15 sekunders animering.
- ✓ Temperaturindikeringen visar **0n**.
- ✓ Home Connect-inställningarna är återställda.

## 10.4 Dataskydd

Följ anvisningarna om dataskydd. När du första gången ansluter apparaten till ett Internet-uppkopplat hemmanätverk sänder apparaten följande kategorier av data till Home Connect-servern (första registrering):

- Entydig apparatidentifikation (som består av apparatnycklar samt MAC-adressen till den inbyggda Wi-Fi-kommunikationsmodulen).

- Säkerhetscertifikat för Wi-Fi-kommunikationsmodulen (för informationsteknisk säkring av anslutningen).
- Hushållsapparatens aktuella program- och maskinvaruversion.
- Status för en eventuell tidigare återställning till fabriksinställningar.

Denna första registrering förbereder utnyttjandet av Home Connect-funktionaliteterna och behövs först när du första gången vill använda Home Connect-funktionaliteter.

**Notera:** Tänk på att Home Connect-funktionaliteterna bara kan användas tillsammans med Home Connect-appen. Information om dataskydd kan hämtas i Home Connect-appen.

## 11 Kylfack

I kylfacket förvarar du mejeriprodukter, ägg, tillagad mat, bakverk, öppnade konserver och hårdost.

Temperaturen går att ställa in från 3°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 färskta, 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.

## sv Färskkylfacket

- Följ tillverkarens bäst-före-datum eller förbrukningsdatum.

### 11.2 Kylfackets kylzoner

Luftcirkulationen i kylfacket ger olika kylzoner.

#### Kallaste zonen

Det kallaste zonen är på avdelaren och i den stora flaskhyllan.

**Tips!** Förvara småkänsliga livsmedel, t.ex. fisk, korv och kött, i färskkylfacket.

→ "Färskkylfacket", Sid. 70

#### Varmaste zonen

Den varmaste zonen är högst upp på dörren.

**Tips!** Förvara tåliga livsmedel som t.ex. hårdost och smör i den varmaste zonen. Ost kan på så sätt vidareutveckla sin smak, smöret blir bredbart.

## 12 Färskkylfacket

Färskkylfacket håller livsmedel färskat tre gånger längre än kylfacket. Temperaturen i färskkylfacket ligger nära 0°C.

Färskförvaringen bibehåller de förvarade livsmedlets kvalitet bättre. Den låga temperaturen och den optimala luftfuktigheten gör att färskta matvaror kan förvaras på bästa möjliga sätt.

### 12.1 Förvaringstider i färskkylfack vid 0°C

Förvaringstiderna beror på livsmedlets ursprungliga kvalitet.

Livsmedel	Förvaringstid
Färsk fisk, skaldjur	upp till 3 dagar

Livsmedel	Förvaringstid
Fågel, kött (kokt/stekt)	upp till 5 dagar
Nötkött, fläskkött, lamm, charkuterier (kallskuret):	upp till 7 dagar
Rökt fisk, broccoli	upp till 14 dagar
Sallad, fänkål, aprikoser, plommon	upp till 21 dagar
Mjukost, yoghurt, keso, kärnmjölk, blomkål	upp till 30 dagar

## 13 Frysfack

I frysfacket kan du förvara frysmat, frysa in livsmedel och göra isbitar. Temperaturen i frysfacket är beroende av temperaturen i kylfacket. Långtidsförvaring av livsmedel bör ske vid -18°C eller lägre.

Frysförvaringen gör att du kan långtidsförvara även känsliga livsmedel. Den låga temperaturen saktar ned eller stoppa nedbrytningen.

### 13.1 Frysfackslucka

Stäng alltid frysfackslucken så att frysvarorna inte tinar och frysfacket inte isar igen.

#### Öppna frysfackslucken

- Ta tag i handtaget ①, tryck handtaget mot frysfackslucken ② och öppna frysfackslucken ③.  
→ Fig. 5

#### Stänga frysfackslucken

- Tryck på frysfackslucken tills den snäpper fast två gånger.  
→ Fig. 6

## 13.2 Infrysningsskapacitet

Infrysningsskapaciteten anger hur stor mängd matvaror som går att genomfrysa på ett visst antal timmar.

Uppgifter om infrysningsskapacitet finns på typskylten. → Fig. 1/ 6

### Förutsättningar för frysakapaciteten

- Slå på Snabbfunktion ca 6 timmar innan du ska lägga in färsk livsmedel.  
→ "Slå på Snabbfunktion", Sid. 67
- Förvara större mängder färsk livsmedel nedtill nära bakväggen. Där blir de snabbast genomfrysta.

## 13.3 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 i frysacket.

## 13.4 Tips för infrysning av färsk livsmedel

- Frys bara in färsk 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 frysa in är t.ex. bakverk, fisk och skaldjur, kött, vilt och fågel, ägg utan skal, ost, smör, kvarg, färdigmat och matrester.

■ Olämpliga livsmedel att fryska 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.

- Lägg livsmedlen i förpackningen.
- Tryck ur luften.
- Förslut förpackningen lufttätt, så att matvarorna inte förlorar i smak eller torkar ut.
- Märk förpackningen med innehåll och infrysningsdatum.

## 13.5 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

## 13.6 Upptiningsmetoder för frysvaror

### ⚠️ 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.
- Utnytta 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.

8. Elanslut enheten. → *Sid. 65*
9. Slå på enheten. → *Sid. 66*
10. Lägg in frysvarorna. → *Sid. 71*

---

## 14 Avfrostning

### 14.1 Frosta av kylfacket

Enhetens kylfack är självavfrostande.

### 14.2 Frosta av färskkylfacket

Enhetens färskkylfack är självavfrostande.

### 14.3 Upptining i frysack

Frysacket har ingen automatisk avfrostning. Frostskikt i frysacket påverkar infrysningskapaciteten och ger högre strömförbrukning.

#### Frosta av frysacket

Avfrosta regelbundet frysacket.

1. Slå på Snabbfunktion ca 4 timmar för avfrostningen.  
→ "Slå på Snabbfunktion", *Sid. 67*  
Då får livsmedlen en mycket låg temperatur och kan förvaras längre tid vid rumstemperatur.
2. Ta ut frysvarorna och förvara dem tillfälligt på en kall plats. Linda in frysgodset i täcken eller tidningspapper med ev. kylklampar.
3. Slå av enheten. → *Sid. 67*
4. Gör enheten strömlös.  
Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.
5. Påskynda avfrostningen genom att ställa en kastrull med hett vatten på ett underlägg inuti frysacket.
6. Torka upp småtvättet med mjuk trasa eller svamp.
7. Torka torrt frysacket med mjuk, torr trasa.

---

## 15 Rengöring och skötsel

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

### 15.1 Förbereda enheten för rengöring

1. Slå av enheten. → *Sid. 67*
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. Finns det ett frostskikt, frostा av.
5. Ta ut alla inrednings- och tillbehörsdetaljer ur enheten. → *Sid. 73*
6. Ta ur avdelaren. → *Sid. 73*
7. Ta ur skyddet. → *Sid. 73*
8. Ta ur utdragsskenorna. → *Sid. 74*

### 15.2 Rengöra enheten

#### **VARNING!** Risk för elstötar!

Risk för stötar om fukttränger in.

- Använd inte ångrengöring eller högtrycksvätt för att rengöra appartenat.
- Vätska i belysning eller kontroller kan vara farligt.
- Sköljvattnet får inte komma in i belysning eller kontroller.

**OBS!**

Olämpliga rengöringsmedel kan skada apparatens ytor.

- ▶ Använd inga hårda skurbollar eller putssvampar.
  - ▶ Använd inga starka eller repande rengöringsmedel.
  - ▶ Använd inte starkt alkoholhaltiga rengöringsmedel.
- Maskindiskar du inredningsdetaljer och tillbehör, så kan de bli deformade och missfärgade.
- ▶ Maskindiska aldrig inredningsdetaljer och tillbehör.

**1. Förbereda enheten för rengöring.**

→ *Sid. 72*

- 2.** Rengör enhet, inrednings-, tillbehörsdetaljer, delar 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. 65*
- 6.** Slå på enheten. → *Sid. 66*
- 7.** Lägg in livsmedlen.

**15.3 Ta ut inredningsdetaljerna**

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

**Ta bort den utdragbara hyllan**

- 1.** Dra ut den utdragbara hyllan helt tills den snäpper loss.  
→ *Fig. 7*
- 2.** Sänk och sväng ut hyllan i sidled.

**Ta ut dörrhyllan**

- ▶ Lyft och ta ur dörrhyllan.  
→ *Fig. 8*

**Ta ur frukt- och grönsakslådan**

- ▶ Tippa frukt- och grönsakslådan framåt ① och ta ur den ②.  
→ *Fig. 9*

**Ta ur färskkylbehållaren**

- ▶ Tippa färskkylbehållaren framåt ① och ta ur den ②.  
→ *Fig. 9*

**15.4 Ta ur enhetens delar**

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

**Avdelare och skydd till frukt- och grönsakslådan**

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

**Ta ur avdelaren**

- 1.** Ta ur glasskivan från avdelaren.  
→ *Fig. 10*
- 2.** Ta ur frukt- och grönsakslådan.
- 3.** Tryck in båda sidlåsningarna ① på undersidan och dra avdelaren framåt ②.  
→ *Fig. 11*
- 4.** Lyft och sväng ut avdelaren åt sidan.

**Ta ur skyddet**

- ▶ Lyft skyddet till frukt- och grönsakslådan, dra det framåt och sväng ut det åt sidan.

**Sätta i avdelare och skydd**

- 1.** Sätt i skyddet till frukt- och grönsakslådan.
- 2.** Sätt i avdelaren.  
→ *Fig. 12*
- 3.** Sätt i glasskivan på avdelaren.

**Utdragsskenor**

Det går att ta ur utdragsskenorna om du ska rengöra dem ordentligt.

### Ta ur utdragsskenorna

1. Dra ut utdragsskenorna.  
→ Fig. 13
2. Skjut låsningen i pilens riktning ① och lossa sprintarna bakifrån ②.  
→ Fig. 14
3. Skjut ihop utdragsskenorna.
4. Skjut ① utdragsskenan ovanför de bakre sprintarna bakåt och snäpp loss ②.  
→ Fig. 15

### Sätta i utdragsskenorna

1. Sätt den utdragna skenan på främre sprinten ① och dra den lite framåt ② tills den snäpper fast.  
→ Fig. 16
2. Sätt utdragsskenan på bakre sprinten ① och skjut låsningen bakåt ②.  
→ Fig. 17

## 16 Avhjälpling av fel

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

### **⚠️ WARNING!**

#### **Risk för elstötar!**

Felinstallationer är farliga.

- ▶ Det är bara specialutbildad personal som får reparera maskinen.
- ▶ Maskinen får bara repareras med originalreservdelar.
- ▶ Om apparatens nättanslutningsledning blir skadad måste den för att riskerska förhindras bytas av tillverkaren eller dennes kundtjänst eller av en person med likvärdiga kvalifikationer.

<b>Fel</b>	<b>Orsak och felsökning</b>
Enheten kyler inte, indikeringar och belysning lyser.	<p>Utställningsläget är på.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gör självtest på enheten. → <i>Sid. 77</i></li> <li>✓ När enhetens självtest är klart övergår enheten till normalläge.</li> </ul>
LED-belysningen fungerar inte.	<p>Olika orsaker är möjliga.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ring service!</li> </ul> <p>Servicenumren hittar du i den medföljande serviceförteckningen.</p>
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>
Du får upp <b>E</b> eller <b>d</b> på temperaturindikeringen.	<p>Elektronikfel.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Slå av enheten. → <i>Sid. 67</i></li> <li>2. Gör enheten strömlös.</li> </ol> <p>Dra ur kontakten eller slå av säkringen i proppskåpet.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Anslut enheten igen efter 5 minuter.</li> <li>4. Får du fortfarande upp displayindikeringen, ring service.</li> </ol> <p>Servicenumren hittar du i den medföljande serviceförteckningen.</p>
Temperaturen avviker kraftigt från inställningen.	<p>Olika orsaker är möjliga.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Slå av enheten. → <i>Sid. 67</i></li> <li>2. Slå på enheten igen efter ca 5 minuter. → <i>Sid. 66</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>

<b>Fel</b>	<b>Orsak och felsökning</b>
Enheten brummar, bubblar, surrar, gurglar eller klickar.	Inget fel. En motor är igång, t.ex. kylaggregat, fläkt. Kylmediet flödar genom rören. Motor, brytare eller magnetventiler slår på eller av. Ingen åtgärd behövs.
Enheten låter konstigt.	Inredningsdetaljerna vickar eller nyper. <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Kontrollera de uttagbara inredningsdetaljerna och sätt ev. i dem igen.</li></ul>
	Flaskor eller burkar har kontakt. <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Flytta isär flaskor och burkar lite.</li></ul>
	Snabbfunktion är på. Ingen åtgärd behövs.

## 16.1 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.

## 16.2 Gör självtest på enheten

Enheten har en självtestfunktion som visar fel som service kan åtgärda.

1. Slå av enheten. → *Sid. 67*
2. Slå på enheten igen efter 5 minuter. → *Sid. 66*
3. Inom 10 sekunder från det att du slagit på, håll **\*** intryckt 3 till 5 sekunder.
  - ✓ Självtestet går igång.
  - ✓ Enheten ger då och då en lång ljudsignal under självtestet.
  - ✓ Ger enheten ljudsignal i slutet av självtest 2 och temperaturindikeringen visar inställd temperatur, så är enheten OK. Enheten övergår till normalläge.
  - ✓ Ger enheten 5 ljudsignaler i slutet av självtestet och blinkar **\*** i 10 sekunder, kontakta service.

## 17 Lagring och avfalls-hantering

### 17.1 Utjänt enhet

1. Slå av enheten. → *Sid. 67*
2. Gör enheten strömlös.
  - Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.
3. Ta ut alla livsmedel.
4. Frosta av enheten. → *Sid. 72*
5. Rengör enheten. → *Sid. 72*
6. Låt dörren vara öppen så att du vädrar ur enheten inuti.

### 17.2 Omhändertagande av begagnade apparater

Genom en miljökompatibel avfalls-hantering kan värdefulla råmaterial återanvändas.

#### **VARNING!**

#### **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.

#### **VARNING!**

#### **Brandrisk!**

Om rören skadas kan brännbart köldmedium och skadliga gaser tränga ut och antändas.

- ▶ Skada inte rören i köldmediekretsen eller isoleringen.

1. Ta ut nätanslutningsledningens stickkontakt.

2. Klipp av nätanslutningsledningen.

3. Omhänderta enheten miljövännligt.

Information om aktuell avfallshantering kan du få hos återförsäljare och kommun.



Denna enhet är märkt i enlighet med der europeiska direktivet 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektroniska produkter (waste electrical and electronic equipment - WEEE). Direktivet anger ramarna för inom EU giltigt återgående och korrekt återvinning av uttjänta enheter.

## 18 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 åberopha 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 ha apparatens produktnummer (E-nr.) och tillverkningsnummer (FD).

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

## 18.1 Produktnummer (E-nr.) och tillverkningsnummer (FD)

Produktnumret (E-nr.) och tillverkningsnumret (FD) står på maskinens typskytt.

→ Fig. 1 / 6

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

## 19 Tekniska data

Kylmedium, nettovolym och övriga tekniska uppgifter finns på typskylten.

→ Fig. 1 / 6

Produkten innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass F. 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.

Mer information om din modell finns på Internet under

<https://eprel.ec.europa.eu/><sup>1</sup>. Webbadressen länkar till den officiella EU-produktdatabasen EPREL. Följ sedan instruktionerna för modellsökningen. Modellbeteckningen framgår av tecknen före snedstrecket i produktnumret (E-Nr.) på typskylten. Du hittar även modellbeteckningen på energimärkningens första rad.

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

## 20 Överensstämmelse-förklaring

BSH Hausgeräte GmbH intygar att enheten med Home Connect-funktion uppfyller grundkraven samt övriga gällande bestämmelser i direktiv 2014/53/EU.

En utförlig RED-försäkran om överensstämmelse finns på Internet under [www.gaggenau.com](http://www.gaggenau.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. 100 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.

# Sisällysluettelo

<b>1 Turvallisuus .....</b>	<b>82</b>
1.1 Yleisiä ohjeita .....	82
1.2 Määräyksenmukainen käyttö....	82
1.3 Käyttäjien rajoitukset .....	82
1.4 Turvallinen kuljetus .....	83
1.5 Turvallinen asennus.....	83
1.6 Turvallinen käyttö.....	84
1.7 Viallinen laite .....	86
<b>2 Esinevahinkojen välttäminen .....</b>	<b>87</b>
<b>3 Ympäristönsuojelu ja säestö.....</b>	<b>87</b>
3.1 Pakausmateriaalin hävittäminen .....	87
3.2 Energiansäästö.....	87
<b>4 Asennus ja liitintä .....</b>	<b>88</b>
4.1 Toimituksen sisältö.....	88
4.2 Sijoituspaikkaa koskevat kriteerit.....	88
4.3 Laitteen asentaminen .....	89
4.4 Laitteen esivalmistelu ensimmäistä käyttöä varten.....	89
4.5 Laitteen liittäminen sähköverkkoon.....	89
<b>5 Tutustuminen .....</b>	<b>89</b>
5.1 Laite .....	89
5.2 Ohjauspaneeli.....	89
<b>6 Varusteet .....</b>	<b>90</b>
6.1 Ulosvedettävä hylly.....	90
6.2 Hedelmä- ja vihanneslaatikko .....	90
6.3 Tuorelaatikko .....	90
6.4 Ovhylly .....	90
6.5 Varusteet .....	90
<b>7 Käytön perusteet.....</b>	<b>91</b>
7.1 Laitteen kytkeminen päälle .....	91
7.2 Käyttöä koskevia huomautuksia .....	91
7.3 Laitteen kytkeminen pois päältä.....	91
7.4 Lämpötilan säättäminen .....	91
<b>8 Lisätoiminnot .....</b>	<b>92</b>
8.1 Pikatoiminto .....	92
<b>9 Hälytys .....</b>	<b>92</b>
9.1 Ovihälytys .....	92
<b>10 Home Connect .....</b>	<b>92</b>
10.1 Home Connect -asetusten tekeminen.....	93
10.2 Home Connect -ohjelmapäivityksen asentaminen .....	93
10.3 Home Connect -asetusten nollaaminen .....	93
10.4 Tietosuoja .....	94
<b>11 Jääkaappiosa .....</b>	<b>94</b>
11.1 Vihjeitä elintarvikkeiden säilyttämisestä jääkaapissa....	94
11.2 Jääkaappiosan kylmäalueet... 94	94
<b>12 Tuorelokeron .....</b>	<b>95</b>
12.1 Säilytsajat tuorelokerossa lämpötilassa 0 °C .....	95
<b>13 Pakastinosa .....</b>	<b>95</b>
13.1 Pakastinosan ovi .....	95
13.2 Pakastusteho.....	96
13.3 Vihteitä elintarvikkeiden sijoittamisesta pakastinosaan .....	96
13.4 Vinkkejä tuoreiden elintarvikkeiden pakastamisesta .....	96
13.5 Pakasteiden säilyvyys lämpötilassa -18 °C .....	96
13.6 Pakasteiden sulatusmenetelmät .....	97
<b>14 Sulatus .....</b>	<b>97</b>
14.1 Sulatus jääkaappiosassa .....	97

14.2 Sulatus tuorelokerossa.....	97
14.3 Sulaminen pakastinosassa....	97

**15 Puhdistus ja hoito ..... 98**

15.1 Laitteen esivalmistelu puhdistusta varten .....	98
15.2 Laitteen puhdistaminen .....	98
15.3 Varusteosien poistaminen.....	99
15.4 Laitteen osien irrottaminen .....	99

**16 Toimintahäiriöiden  
korjaaminen..... 101**

16.1 Sähkökatko.....	103
16.2 Laitteen itsetestin tekeminen .....	103

**17 Säilytys ja hävittäminen..... 103**

17.1 Laitteen poistaminen käytöstä .....	103
17.2 Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen .....	103

**18 Huoltopalvelu ..... 104**

18.1 Mallinumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD) .....	104
---	-----

**19 Tekniset tiedot..... 104****20 Vaatimustenmukaisuusvaku  
utus ..... 105**



## 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 pistorasiän kautta vaihtovirtaverkkoon.
- ▶ Talon suojaamaodoitusjärjestelmän 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 asennettava asennusmääräysten mukainen kaikki navat erottava 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 verkkojohto on liian lyhyt eikä pidempää johtoa ole saatavilla, ota yhteyttä 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 tuorelokerossa hiilihappopitoisia juomia sisältäviä pulloja.
- Älä säilytä pakastinosassa hiilihappoisia juomia sisältäviä astioita.

Palavan kylmääaineen 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 välittämiseksi seuraavia ohjeita.

- Jos ovi pidetään auki pidemmän aikaa, seurausena voi olla lämpötilan merkittävä nousu laitteen lokeroissa.
- Puhdista säännöllisesti pinnat, jotka voivat päästää kosketuksiin elintarvikkeiden ja käsiksi päästävien poistojärjestelmien kanssa.
- Säilytä raakaa lihaa ja kalaa jääläpissä tarkoitukseen sopivissa astioissa siten, että ne eivät kosketa muita elintarvikkeita tai niistä ei pääse valumaan mitään muiden elintarvikkeiden päälle.
- Jos jääläpapistakin 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 104*

Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.

- Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
- Laitteen korjaukseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
- Jos laitteen verkkojohto vaurioituu, sen saa turvallisuussyyistä vaihtaa vain valmistaja, sen huoltopalvelu tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö.

### **⚠ VAROITUS – Tulipalovaara!**



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

- Pidä avotuli ja sytytysläheteet poissa laitteen läheltä.
- Tuuleta huonetta.
- Kytke laite pois päältä. → *Sivu 91*
- Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
- Soita huoltopalveluun. → *Sivu 104*

## 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 ovitiiivisteet puhtaina öljystä ja rasvasta.  
Laitteessa olevat metalliosat tai metallilta näyttävät osat saattavat sisältää alumiinia. Alumiini reagoi kosketukseen happamien elintarvikkeiden kanssa.
- ▶ Älä säilytä pakkaamattomia elintarvikkeita laitteessa.

## 3 Ympäristönsuojelu ja säästö

### 3.1 Pakausmateriaalin hävittäminen

Pakausmateriaalit ovat ympäristöystäväällisiä ja kierrätyskelpoisia.

- ▶ Hävitä yksittäiset osat lajiteltuina.

### 3.2 Energiansasästö

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 hiililämmitteliin liesiin.
- Asennustilan syvyyden tulee olla 560 mm.
- 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 ilmastointiaukkoja tai ulkopuolisia ilmankiertoaukkoja.
- Vie ostamasi elintarvikkeet kotiin kylmälaukussa ja aseta ne nopeasti kylmälaitteeseen.
- Anna lämpimien elintarvikkeiden ja juomien jäähytä ennen laitteeseen sijoittamista.
- Sulata pakasteet jäääkaapissa, jolloin voit käyttää niistä lähetevää kylmyttää jäääkaapin jäähdyttämiseen.
- Jätä elintarvikkeiden ja takaseinän väliin aina jonkin verran tilaa.
- Sulata pakastinosa säännöllisesti.
- Avaa pakastinosa vain hetkeksi ja sulje se huolellisesti.

## 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, käännyn jälleenmyyjän puoleen tai ota yhteyttä huoltopalveluumme → Sivu 104.

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 1/6

Laitteen paino voi olla tehdasasenteisena mallista riippuen jopa 75 kg.

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

#### **Sallittu huonelämpötila**

Sallittu huonelämpötila riippuu laitteen ilmastoluokasta.

Ilmastoluokka on merkity typpikilpeen. → Kuva 1/6

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 suoriteltuun 560 mm syvyiseen asennussyvennkseen. Jos asennustilan syvyys on pienempi, energiankulutus kasvaa jonkin verran. Asennustilan syvyyden pitää olla vähintään 550 mm.

#### **Asennussyvennyksen leveys**

Laitteen vaatima asennustilan sisäleveys on vähintään 560 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 98

### 4.5 Laitteen liittäminen sähköverkkoon

- Liitä verkkojohdon verkkopistoke laitteen läheisyydessä olevaan pistorasiaan.  
Laitteen liittäntätiedot löytyvät tyypikilvestä. → Kuva 1/6
- Tarkista verkkopistokkeen kiinnitys.  
✓ Laite on nyt toimintavalmis.

## 5 Tutustuminen

### 5.1 Laite

Tästä löydät yleiskuvan laitteen osista.

→ Kuva 1

A	Pakastinosa → Sivu 95
B	Jääkaappiosa → Sivu 94
C	Tuorelokero → Sivu 95
1	Ohjauspaneeli → Sivu 89
2	Ulosvedettävä hylly → Sivu 90
3	Tilanjakaja ja kosteussäädin → Sivu 90
4	Hedelmä- ja vihanneslaatikko → Sivu 90
5	Tuorelaatikko → Sivu 90
6	Tyypikilpi → Sivu 104
7	Ovihylly suurikokoisille pulloille → Sivu 90

**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	✗ kytkee varoitusäänisen pois päältä.
2	Näyttää jääkaappiosan asetetun lämpötilan Celsiusasteina (°C).
3	—/+ säätää jääkaappiosan lämpötilan.
4	* kytkee Pikatoiminto päälle tai pois päältä.
5	⇒ avaa valikon Home Connect -sovelluksen asetusten tekemiseksi.
6	① kytkee laitteen päälle tai pois päältä.

## 6 Varusteet

Laitteen varusteet ovat mallikohtaisia.

### 6.1 Ulosvedettävä hylly

Jotta näet säilytyksessä olevat tuotteet helpommin ja saat otettua elintarvikkeet nopeammin esiin, vedä ulosvedettävä hylly ulos.

### 6.2 Hedelmä- ja vihanneslaatikko

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

Tilanjakajan kosteussäätimen ja erikoistivisteen avulla voit säätää hedelmä- ja vihanneslaatikon ilmankosteuden sopivaksi.

→ Kuva 3

Säädää hedelmä- ja vihanneslaatikon ilmankosteus säilytettävien elintarvikkeiden lajin ja määrään mukaan käantämällä kosteussäädintä:

- Matala ilmankosteus δ, kun säilytetään pääasiassa hedelmiä, tai kun tuotteita on runsaasti.
- Keskimääräinen ilmankosteus δδ, kun säilytetään sekaisin erityyppisiä tuotteita.
- Korkea ilmankosteus δδδ, kun säilytetään pääasiassa vihanneksia, tai kun tuotteita on vähän.

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

Pyyhi kondenssivesi pois kuivalla liinalla ja säädää 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.

### 6.3 Tuorelaatikko

Käytää tuorelaatikon matalampaata lämpötilaa herkästi pilantuvien elintarvikkeiden, esim. kalan, lihan ja makkaran säilytykseen.

### 6.4 Ovihylly

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

→ "Ovihyn poistaminen", Sivu 99

### 6.5 Varusteet

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

#### Kananmunalokero

Säilytää kananmunat turvallisesti kananmunalokerossa.

#### Pullohyilly

Pullohyillyssä voit säilyttää pulloja turvallisesti.

→ Kuva 4

**Ohje:** Ulos vedettävällä hyllyllä voit käyttää jopa 5 pullohyillyä.

#### Jääpalamuotti

Käytää jääpalamuottia jääpalojen valmistamiseen.

#### Jääpalojen valmistaminen

Käytää jääpalojen valmistamiseen ainoastaan juomavettä.

- Täytä  $\frac{3}{4}$  jäätelömuotista juomavedellä ja aseta se pakastinosaan.  
Irrota kiinnijäätynyt jäätelömuotti vain tyylipäällä esineellä, esim. lusikanvarrella.
- Jääpalat irtoavat helpommin, kun pidät jäätelömuottia hetken juoksevan veden alla tai taivutat sitä hieman.

## 7 Käytön perusteet

### 7.1 Laitteen kytkeminen päälle

- Paina ①.
- ✓ Laitteen jäähdityskoneisto käynnistyy.
- Valitse haluamasi lämpötila. → Sivu 91

### 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.
- Tuorelokeron vasemmalla, oikealla ja alapuolella olevaa runkoa lämmitetään ajoittain vähän. Näin estetään kondenssiveden muodostuminen ovitiivisteen alueelle.
- Kun suljet oven, saattaa muodostua alipaine. Oven avaaminen uudelleen on vaikaa. Odota hetken, kunnes alipaine tasaantuu.

### 7.3 Laitteen kytkeminen pois päältä

- Paina ①.

### 7.4 Lämpötilan säättäminen

#### Jääkaappiosan lämpötilan säättäminen

- Paina  $-/+$  niin monta kertaa, että lämpötilanäytössä näkyy haluttu lämpötila.  
Jääkaappiosan suositeltu lämpötila on  $4^{\circ}\text{C}$ .

#### Tuorelokeron lämpötilan säätö

**Huomautus:** Cool-fresh-osan vakioasetuksen esiasetus on 0. Asetus 0 vastaa noin  $0^{\circ}\text{C}$ :n lämpötilaa. Voit asettaa lämpötilan cool-fresh-osassa 3 asetukseen lämpimämäksi tai kylmemmäksi. Muutos vakioasetuksessa vaikuttaa lämpötilaan jääkaappiosassa ja pakastinosassa.

**Ohje:** Jos tuorelokerossa säilytettäviin tuotteisiin muodostuu jäätä, säädä tuorelokeron lämpötila korkeammaksi.

- \* pidä painettuna, kunnes lämpötilanäytö vilkkuu.
- Kun haluat muuttaa asetusta, — paina + /.
  - Asetus  $-3$  vastaa kylmintä asetusta.
  - Asetus  $+3$  vastaa lämpimintä asetusta.
- ✓ Valittu asetus tallentuu muistiin minuutin kuluttua.

#### Pakastinosan lämpötilan säättäminen

- Kun haluat muuttaa pakastinosan lämpötilaa, muuta jääkaappiosan lämpötilaa → Sivu 91.

Jääkaappiosan lämpötila vaikuttaa pakastinosan lämpötilaan.  
Korkeammaksi säädetty jääkaappiosan lämpötila nostaa pakastinosan lämpötilaa.

## 8 Lisätoiminnot

### 8.1 Pikatoiminto

Toiminnolla Pikatoiminto jääkaappiossa ja pakastinosa jäähtyvät tavallistakin tehokkaammin. Kytke Pikatoiminto päälle 4 - 6 tuntia ennen kuin sijoitat laitteeseen elintarvikkeita 2 kg tai enemmän. Käyttääksesi hyväksesi koko pakastustehon käytä toimintoa Pikatoiminto. → "Pakastusteho", Sivu 96

**Huomautus:** Kun Pikatoiminto on kytetty päälle, laite saattaa olla äänekkäämpi.

#### Pikatoiminto kytkeminen päälle

- ▶ Paina \*.
- ✓ \* palaa.

**Huomautus:** Laite kytkeytyy n. 36 tunnin kuluttua normaalikäytölle.

#### Toiminnon Pikatoiminto kytkeminen pois päältä

- ▶ Paina \*.
- ✓ Näytössä näkyy aikaisemmin asetettu lämpötila.

## 9 Hälytys

### 9.1 Ovihälytys

Oven hälytsääni kytkeytyy päälle, kun laitteen ovi on pitempään auki. Kuuluu hälytysääni.

#### Ovihälytyksen kytkeminen pois päältä

- ▶ Sulje laitteen ovi tai paina ⌂.
- ✓ Varoitusääni on kytetty 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 2 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.

<sup>1</sup> Wi-Fi on Wi-Fi Alliance -yhtiön rekisteröimä tavaramerkki.

## Ohjeet

- Noudata Home Connect - sovelluksen mukana toimitetuissa asiakirjoissa annettuja ohjeita.
- Ota huomioon myös Home Connect -sovelluksessa olevat ohjeet.

## Huomautukset

- Noudata tässä käyttöohjeessa olevia turvallisuusohjeita ja varmista, että määräykset täytyvät myös silloin, kun käytät laitetta Home Connect -sovelluksen kautta.  
→ "Turvallisuus", Sivu 82
- Käyttö laitteesta käsin on aina etusijalla. Tänä aikana laitetta ei voida käyttää Home Connect -sovelluksen kautta.

## 10.1 Home Connect - asetusten tekeminen

**Vaatimus:** Home Connect -sovellus on asennettu mobiililaitteeseen.

1. Skanna QR-koodi Home Connect -sovelluksen avulla.



2. Noudata Home Connect - sovelluksessa olevia ohjeita.

## 10.2 Home Connect - ohjelmapäivityksen asentaminen

Laite etsii säännöllisin välein päivityksiä Home Connect -ohjelmalle.

**Huomautus:** Kun päivityksiä on käytettäväissä, lämpötilanäytössä näkyy UP.

Jos haluat keskeyttää päivityksen ja palauttaa asetetun lämpötilan lämpötilanäytöön, paina joitain kosketuskenttää.

1. Paina ☰.
- ✓ Lämpötilanäytössä näkyy EN.
2. Paina \* niin monta kertaa, että lämpötilanäytössä näkyy UP.
3. Paina +.
- ✓ Lämpötilanäytössä näkyy animaatio.
- ✓ Päivitys asennetaan.
- ✓ Ohjauspaneeli on asennuksen aikana lukittu.
- ✓ Kun asennus on onnistunut, lämpötilanäytössä näkyy ON.
4. Jos lämpötilanäytössä näkyy ER, laite ei saanut asennettua päivitystä.
  - Toista toimenpide myöhemmin.
5. Jos päivitys ei onnistu useamman yrityksen jälkeen, ota yhteys Huoltopalveluun → Sivu 104 .

## 10.3 Home Connect - asetusten nollaaminen

Jos laitteen yhdistämisessä WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi) ilmenee ongelmia tai jos haluat kirjata laitteesi toiseen WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi), voit nollata Home Connect - asetukset.

1. Paina ☰.
- ✓ Lämpötilanäytössä näkyy EN.

## **fi Jääkaappiosa**

- 2 Paina \* niin monta kertaa, että lämpötilanäytössä näkyy rE.
- 3 Paina +.
  - ✓ Lämpötilanäytössä näkyy n. 15 sekunnin ajan animaatio.
  - ✓ Lämpötilanäytössä näkyy 0n.
  - ✓ Home Connect -asetukset on nollattu.

## **10.4 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 (liitännän informaatioteknista varmistusta varten).
- Kodinkoneen ajankohtainen ohjelma- ja laiteversio.
- Aiemmin mahdollisesti tehdyn tehdasasetuksiin palautuksen tila.

Tämä ensirekisteröinti valmistelee Home Connect -toimintojen käytön ja se pitää tehdä vasta sitten, kun haluat käyttää Home Connect -toimintoja ensimäistä kertaa.

**Huomautus:** Ota huomioon, että Home Connect -toimintoja voidaan käyttää vain Home Connect -sovelluksen yhteydessä. Tietosuojaa koskevia tietoja voit hakea näytöön Home Connect -sovelluksessa.

## **11 Jääkaappiosa**

Jääkaappiosassa voidaan säilyttää maitotuotteita, munia, valmistettuja ruokia, leivonnaisia, avattuja säilykkeitä ja kovia juustoja. Lämpötila voidaan säätää välille 3 °C - 8 °C.

Kylmäsäilytyksessä myös helposti pilantuvat 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 tilanjakajan päällä ja isoille pulloille tarkoitettussa ovihyllyssä.

**Ohje:** Säilytä herkästi pilaantuvia elintarvikkeita, esim. kalaa, makkaraa ja lihaa, tuorelokerossa.  
→ "Tuorelokero", Sivu 95

## Lämpimin alue

Lämpimin alue on ovessa aivan ylhäällä.

**Ohje:** Säilytä lämpimimmällä alueella hyvin säilyviä elintarvikkeita, esim. kovia juustoja ja voita. Nämä juuston aromit tulevat paremmin esille ja voi pysyä pehmeämpänä.

## 12 Tuorelokero

Tuorelokerossa voit säilyttää tuoreet elintarvikkeet jopa kolme kertaa pidempään tuoreina kuin jäätäappiosassa.

Tuorelokeron lämpötila on jatkuvasti lähellä 0 °C.

Varastointuna olevien elintarvikkeiden laatu säilyy tuoresäilytyksen ansiosta paremmin. Alhainen lämpötila ja optimaalinen ilmankosteus varmistavat ihanteelliset edellytykset tuoreiden elintarvikkeiden säilyttämiseen.

### 12.1 Säilytsajat tuorelokerossa lämpötilassa 0 °C

Säilytsajat riippuvat elintarvikkeiden lähtölaadusta.

Elintarvike	Säilytyss aika
Tuore kala, äyriäiset	enintään 3 päivää
Siiipikarja, liha (keitetty/paistettu)	enintään 5 päivää
Nauta, sika, lammash, makkaratuotteet (leikkieleet)	enintään 7 päivää

Elintarvike	Säilytyss aika
Savukala, parsakaali	enintään 14 päivää
Salaatti, fenkoli, aprikoosit, luumut	enintään 21 päivää
Pehmeä juusto, jogurtti, rahka, piimä, kukkanakaali	enintään 30 päivää

## 13 Pakastinosa

Pakastinosassa voit säilyttää pakasteita, pakastaa elintarvikkeita ja valmista jäätaloja.

Pakastinosan lämpötila riippuu jäätäappiosan lämpötilasta.

Elintarvikkeiden pidempiaikainen säilytys edellyttää

vähintään -18 °C:een lämpötilaa.

Pakasteina voidaan pilaantuvia elintarvikkeita säilyttää pitkän aikaa. Matalat lämpötilat hidastavat tai pysäytävät pilaantumisen.

### 13.1 Pakastinosan ovi

Jotta varastoidut pakasteet eivät sulaa ja pakastinosaan ei muodostu niin runsaasti jäätä, sulje pakastinosan ovi aina.

#### Pakastinosan oven avaaminen

- ▶ Tartu kahvaan ①, paina kahvaa pakastinosan ovea vasten ② ja avaa pakastinosan ovi ③.  
→ Kuva 5

#### Pakastinosan oven sulkeminen

- ▶ Paina pakastinoven ovea, kunnes se lukittuu kuuluvasti kaksi kertaa.  
→ Kuva 6

## 13.2 Pakastusteho

Pakastusteho kertoo, kuinka paljon elintarvikkeita voidaan pakastaa tietystä ajassa siten, että ne jäättyvät läpikotaisin. Pakastustehoa koskevat tiedot löydät tyypikilvestä. → Kuva 1/ 6

### Pakastustehon edellytykset

1. Kytke Pikatoiminto päälle n. 6 tuntia ennen tuoreiden elintarvikkeiden sijoittamista laitteeseen.  
→ "Pikatoiminto kytkeminen päälle", Sivu 92
2. Säilytä suuremmat määrität tuoreita elintarvikkeita alhaalla takaseinän lähellä. Siellä ne pakastuvat nopeimmin.

## 13.3 Vihjeitä elintarvikkeiden sijoittamisesta pakastinosaan

- Säilytä elintarvikkeita ilmatiiviisti pakattuina.
- Älä päästä pakastettavia elintarvikkeita kosketuksiin jo pakastettujen elintarvikkeiden kanssa.
- Jaa elintarvikkeet mahdollisimman laajalle alalle pakastinosassa.

## 13.4 Vinkkejä tuoreiden elintarvikkeiden pakastamisesta

- Pakasta vain tuoreita ja virheettömiä elintarvikkeita.
- Pakasta elintarvikkeet annoksina.
- 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 soveltuvia elintarvikkeita ovat esim. leivonnaiset, kala ja äyriäiset, liha, riista ja linnunliha, kuoritut kananmunat, juusto, voi, rahka, valmisruoat ja ruoantähheet.
- Pakastamiseen eivät sovellu elintarvikkeet kuten esim. lehtisalaatit, retiisit, kananmunat kuorineen, viinirypäleet, raa'at omenat ja päärynät, jogurtti, hapankerma, Crème Fraîche ja majoneesi.

### Pakasteiden pakkaaminen

Tarkoitukseen sopiva pakausmateriaali ja oikean tyypiset pakkaukset säilyttävät tuotteiden laadun hyvinä, ja voit välttää pakastuksen aiheuttaman tuotteiden kuivumisen.

1. Sijoita elintarvikkeet pakkaukseen.
2. Poista ilma pakkauksesta.
3. Sulje pakaus ilmatiiviisti, jotta elintarvikkeet eivät menetä makuaan tai kuivu.
4. Merkitse pakkaukseen sisältö ja pakastuspäivämäärä.

## 13.5 Pakasteiden säilyvyys lämpötilassa -18 °C

Elintarvike	Säilytyssaika
Kala, makkara, valmistetut ruoat, leivonnaiset	enintään 6 kuukautta
Lintu, liha	enintään 8 kuukautta
Vihannekset, hedelmät	enintään 12 kuukautta

## 13.6 Pakasteiden sulatusmenetelmät

### HUOMAA

#### Terveysriski!

Pakasteita sulatettaessa saattavat bakteerit 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 mikroaaltonaunissa, uunissa tai liedellä.

## 14 Sulatus

### 14.1 Sulatus jäääkaappiosassa

Laitteen jäääkaappiosa sulaa automaattisesti.

### 14.2 Sulatus tuorelokerossa

Laitteen tuorelokerero sulaa automaattisesti.

### 14.3 Sulaminen pakastinosassa

Pakastinosa ei sula automaattisesti. Pakastelokerossa oleva huurrekerros heikentää pakastustehoa ja sähköinkulutus lisääntyy.

#### Pakastinosan sulattaminen

Sulata pakastinosa säännöllisesti.

1. Kytke Pikatoiminto päälle n. 4 tuntia ennen sulatusta.  
→ "Pikatoiminto kytkeminen päälle", Sivu 92  
Tällöin elintarvikkeet ovat erittäin kylmiä ja niitä voidaan säilyttää pitempään huonelämpötilassa.
2. Poista pakasteet ja säilytä ne viljässä paikassa. Kääri pakasteet peitteisiin tai sanomalehtipaperiin ja kylmävaraajiin, jos niitä on käytettävissä.
3. Kytke laite pois päältä. → Sivu 91
4. Irrota laite sähköverkosta.  
Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
5. Voit nopeuttaa sulamista asettamalla kuumalla vedellä täytetyn kattilan alustan päälle pakastinosaan.
6. Pyyhi sulamisvesi pois pehmeällä liinalla tai sienellä.

## **fi Puhdistus ja hoito**

7. Kuivaa pakastinosa pehmeällä, kuivalla liinalla.
8. Liitä laite sähköverkkoon. → *Sivu 89*
9. Kytke laite päälle. → *Sivu 91*
10. Aseta pakasteet laitteeseen. → *Sivu 96*

---

## **15 Puhdistus ja hoito**

Puhdista ja hoida laitetta huolellisesti, jotta se pysyy pitkään toimintakuntoisena.

Ulottumattomissa olevat kohdat on puhdistettava huoltopalvelun toimesta. Huoltopalvelun suorittama puhdistus voi aiheuttaa kustannuksia.

### **15.1 Laitteen esivalmistelu puhdistusta varten**

1. Kytke laite pois päältä. → *Sivu 91*
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. Jos sisällä on huurrekerros, sulata se.
5. Poista kaikki varusteosat laitteesta. → *Sivu 99*
6. Irrota tilanjakaja. → *Sivu 99*
7. Irrota kansi. → *Sivu 99*
8. Irrota kannatinkiskot. → *Sivu 99*

## **15.2 Laitteen puhdistaminen**

### **⚠ VAROITUS Sähköiskun vaara!**

Laitteeseen pääsevää kosteus voi aiheuttaa sähköiskun.

- ▶ Älä käytä laitteen puhdistukseen höyry- tai painepesuria. Lamppuun tai valitsimiin pääsevää kosteus voi aiheuttaa vaaroja.
- ▶ Pesuvettä ei saa päästää valaisimiin tai valitsimiin.

### **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 puhdistat varusteosia ja lisävarusteita astianpesukoneessa, ne voivat muuttaa muotoaan tai värijäytyä.

- ▶ Älä pese varusteosia ja lisävarusteita astianpesukoneessa.
1. Esivalmistele laite puhdistusta varten. → *Sivu 98*
  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 89*
  6. Kytke laite päälle. → *Sivu 91*
  7. Aseta elintarvikkeet jääläkäappiin.

## 15.3 Varusteosien poistaminen

Kun haluat puhdistaa varusteosat huolellisesti, poista ne laitteesta.

### Ulosvedettävä hyllyn poistaminen

1. Vedä ulosvedettävää hyllyä voimakkasti ulospäin, kunnes lukitusnokan lukitus vapautuu.  
→ Kuva 7
2. Kallista hyllyä alas päin ja käänä sivukautta pois paikaltaan.

### Ovihyllyn poistaminen

- ▶ Nosta ovihyllyä ja ota se pois paikaltaan.  
→ Kuva 8

### Hedelmä- ja vihanneslaatikon poistaminen

- ▶ Käännä hedelmä- ja vihanneslaatikkoja eteenpäin ① ja ota se pois paikaltaan ②.  
→ Kuva 9

### Tuorelaatikon poistaminen

- ▶ Kallista tuorelaatikkoja eteenpäin ① ja ota pois paikaltaan ②.  
→ Kuva 9

## 15.4 Laitteen osien irrottaminen

Kun haluat puhdistaa laitteen perusteellisesti, voit poistaa laitteesta tietyt osat.

### Hedelmä- ja vihanneslaatikon tilanjakaja ja kansi

Kun haluat puhdistaa hedelmä- ja vihanneslaatikon tilanjakajan ja kannen perusteellisesti, voit irrottaa ne.

### Tilanjakajan irrottaminen

1. Poista lasilevy tilanjakajasta.  
→ Kuva 10

2. Poista hedelmä- ja vihanneslaatikko.

3. Paina alapuolella olevia vipuja kummaltakin puolelta ① ja vedä tilanjakajaa eteenpäin ②.  
→ Kuva 11

4. Nosta tilanjakajaa ja käänä se sivukautta pois paikaltaan.

### Kannen irrottaminen

- ▶ Nosta hedelmä- ja vihanneslaatikon kantta, vedä sitten eteenpäin ja ota sivukautta pois paikaltaan.

### Tilanjakajan ja kannen asentaminen

1. Aseta hedelmä- ja vihanneslaatikon kansi paikalleen.
2. Aseta tilanjakaja paikalleen.  
→ Kuva 12
3. Aseta lasilevy tilanjakajaan.

### Kannatinkiskot

Kun haluat puhdistaa kannatinkiskot perusteellisesti, voit ottaa ne pois paikoiltaan.

### Kannatinkiskojen poistaminen

1. Vedä kannatinkisko ulos.  
→ Kuva 13
2. Työnnä lukitsinta nuolen suuntaan ① ja vapauta takimmaisesta tapista ②.  
→ Kuva 14
3. Työnnä kannatinkisko kokoon.
4. Työnnä kannatinkisko takimmaisen tapin yläpuolella taaksepäin ① ja vapauta lukituksesta ②.  
→ Kuva 15

### Kannatinkiskojen kiinnittäminen

1. Vedä kannatinkisko koko pituuteensa ja aseta se etummaisen tapin varaan ① ja lukitse se sitten paikalleen vetämällä kevyesti eteenpäin ②.  
→ Kuva 16

**fi** Puhdistus ja hoito

2. Aseta kannatinkisko takimaiseen tappiin ① ja työnnä lukitsinta taaksepäin ②.  
→ Kuva 17

## 16 Toimintahäiriöiden korjaaminen

Voit poistaa itse laitteen pienet toimintahäiriöt. Tutustu häiriöiden korjaamisesta annettuihin ohjeisiin ennen kuin otat yhteyden huoltopalveluun. Näin vältät turhia kustannuksia.

### VAROITUS

#### Sähköiskun vaara!

Epääsianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.

- ▶ Laitteen korjaustyötä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
- ▶ Laitteen korjaukseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
- ▶ Jos laitteen verkkokohto vaurioituu, sen saa turvallisuuksista vaihtaa vain valmistaja, sen huoltopalvelu tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö.

Vika	Syy ja vianhaku
Laitteen jäähdys ei toimi, näytöt ja sisävalo toimivat.	<p>Demotoiminto on kytketty päälle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tee laitteen itsetesti. → Sivu 103</li> <li>✓ Kun itsetesti on päättynyt, laite palaa takaisin normaalikäyttöön.</li> </ul>
LED-valo ei pala.	<p>Mahdollisia syitä on useita.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Soita huoltopalveluun.</li> </ul> <p>Huoltopalvelun puhelinnumerolla löydät mukana toimitetusta huoltopalveluluetelosta.</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>
E tai d ilmestyy lämpötilanäytöön.	<p>Elektronikka on tunnistanut jonkin vian.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kytke laite pois päältä. → Sivu 91</li> <li>2. Irrota laite sähköverkosta.</li> </ol> <p>Irrota verkkokohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Liitä laite taas 5 minuutin kuluttua.</li> <li>4. Jos viesti tulee edelleen uudestaan näyttöön, soita huoltopalveluun.</li> </ol> <p>Huoltopalvelun puhelinnumerolla löydät mukana toimitetusta huoltopalveluluetelosta.</p>
Lämpötila poikkeaa hyvin paljon asetetusta lämpötilasta.	<p>Mahdollisia syitä on useita.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kytke laite pois päältä. → Sivu 91</li> <li>2. Kytke laite n. 5 minuutin kuluttua taas päälle. → Sivu 91 <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> </li> </ol>

**fi Toimintahäiriöiden korjaaminen**

<b>Vika</b>	<b>Syy ja vianhaku</b>
Laitteesta kuuluu muriseva, pulputtava, suriseva, loriseva tai napsuttava ääni.	Tämä ei ole vika. Moottori käy, esim. jäähdytyskoneisto, puhallin. Kylmääine kulkee putkien läpi. Moottori, katkaisimet tai magneettiventtiilit kytkeytyvät pääälle tai pois päältä. Toimenpiteitä ei tarvita.
Laite on äänekäs.	Varusteosat heiluvat tai jumittuvat. <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Tarkasta, ovatko poistettavat varusteet kunnolla paikoillaan ja korjaaa tarvittaessa niiden asentoa.</li></ul>
	Pullot tai astiat koskevat toisiinsa. <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Siirrä pullot ja astiat erilleen toisistaan.</li></ul>
	Pikatoiminto on kytketty pääälle. Toimenpiteitä ei tarvita.

## 16.1 Sähkökatko

Lämpötila nousee laitteessa sähkökatkon aikana, jolloin pakasteiden säilytsysaika 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.

## 16.2 Laitteen itsetestin tekeminen

Laitteessa on itsetestaustoiminto, joka näyttää häiriöt, jotka huoltopalvelu voi korjata.

1. Kytke laite pois päältä. → Sivu 91
  2. Kytke laite n. 5 minuutin kuluttua taas päälle. → Sivu 91
  3. Pidä \* painettuna ensimmäisten 10 sekunnin aikana päälekytkemisen jälkeen 3 - 5 sekunnin ajan.
- ✓ Laitteen itsetesti käynnistyy.
  - ✓ Itsetestauksen aikana kuuluu välillä pitkä äänimerkki.
  - ✓ Jos laitteen itsetestauksen päätyttyä kuuluu 2 äänimerkkiä ja lämpötilanäytössä näkyy asetettu lämpötila, laite on kunnossa. Laite siirtyy normaalikäyttöön.
  - ✓ Jos laitteen testauksen päätyttyä kuuluu 5 äänimerkkiä ja \* vilkkuu 10 sekuntia, ota yhteys huoltopalveluun.

## 17 Säilytys ja hävittäminen

### 17.1 Laitteen poistaminen käytöstä

1. Kytke laite pois päältä. → Sivu 91
2. Irrota laite sähköverkosta. Irrota verkkohohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
3. Poista kaikki elintarvikkeet.
4. Sulata laite. → Sivu 97
5. Puhdista laite. → Sivu 98
6. Jätä laite auki, jotta varmistat sisätilan tuulettumisen.

### 17.2 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 vaarioituvat, laitteesta voi vuotaa palavaa kylmääainetta ja vahingollisia kaasuja, jotka voivat sytytä palamaan.

- Varo vahingoittamasta kylmääainekierron putkia ja eristystä.

## **fi Huoltopalvelu**

1. Irrota verkkohjodon pistoke pistorasiasta.
2. Katkaise verkkohjoto.
3. Hävitä laite ympäristöystävällisesti.

Tarkempia tietoja kierrätysmahdollisuksista saat kodinkoneliikeistä sekä paikkakuntasi jätehuollosta vastaavilta viranomaisilta.



Tämän laitteen merkintä perustuu käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita (waste electrical and electronic equipment - WEEE) koskevaan direktiiviin 2012/19/EU. Tämä direktiivi määrittää käytettyjen laitteiden palautus- ja kierrätyssäännökset koko EU:n alueella.

## **18 Huoltopalvelu**

Ekosuunnitelua koskevan asetuksen mukaisia toiminnan kannalta oleellisia osia on saatavilla huoltopalvelumme kautta vähintään 10 vuoden ajan laitteen markkinoille saatamisen jälkeen Euroopan talousalueella.

**Huomautus:** Huoltopalvelu on valmistajan paikallisen takuun puiteissa maksuton. Takuu (valmistajan takuu yksityisille kuluttajille) on Euroopan talousalueella voimassa vähintään 2 vuotta paikallisten takuehtojen mukaisesti. Takuuehdolla ei ole vaikutusta muihin paikallisten lakiens takaamiin oikeuksiin tai vaateisiin.

Lisätietoja käyttömaan takuuajasta ja takuuehdoista saat huoltopalvelustamme, jälleenmyyjältäsi tai verkkosivultamme.

Kun otat yhteyden huoltopalveluun, tarvitset laitteen mallinumeron (E-Nr.) ja valmistusnumeron (FD). Huoltopalvelun yhteystiedot löytyvät oheisesta huoltopalveluelettelosta tai internet-sivuiltamme.

### **18.1 Mallinumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD)**

Mallinumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD) on merkitty koneen typpikilpeen.

→ Kuva 1/ 6

Merkitse laitteen tiedot ja huoltopalvelun puhelinnumero muistiin, niin löydät ne taas nopeasti.

## **19 Tekniset tiedot**

Kylmäaine-, käyttötilavuus- ja muit tekniset tiedot löydät typpikilvestä.

→ Kuva 1/ 6

Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokkaan F 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.

Lisätietoja laitemallistasi löydät internetistä osoitteesta <https://eprel.ec.europa.eu/>. Tämä verkko-osoite linkittyy viralliseen EU-tuotetietokantaan EPREL. Noudata sitten mallihakua koskevia ohjeita.

<sup>1</sup> Koskee vain Euroopan talousalueen maita

Mallitunnus muodostuu tyyppikilvessä mallinumeron (E-Nr.) vinoviivan edessä olevista merkeistä.  
 Vaihtoehtoisesti löydät mallitunnusken myös EU-energiamerkin ensimmäiseltä riviltä.

---

**20****Vaatimustenmukaisuu  
svakuutus**

BSH Hausgeräte GmbH vahvistaa täten, että Home Connect - toiminnoilla varustettu laite vastaa

direktiivin 2014/53/EU perusluonteisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä.  
 Täydellinen RED vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy internetistä sivulta [www.gaggenau.com](http://www.gaggenau.com) laitteen tuotesivulta lisädokumenttien kohdasta.



2,4 GHz taajuusalue (2400–2483,5 MHz): maks. 100 mW  
 5 GHz taajuusalue (5150–5350 MHz + 5470–5725 MHz): maks. 100 mW

<b>E</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): käyttö vain sisätiloissa.

AL	BA	MD	ME	MK	RS	UK	UA
5 GHz WLAN (Wi-Fi): käyttö vain sisätiloissa.							





**BSH Hausgeräte GmbH**  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München, GERMANY  
[www.gaggenau.com](http://www.gaggenau.com)

**GAGGENAU**



9001704699 da, no, sv, fi 020804