



**BOSCH**

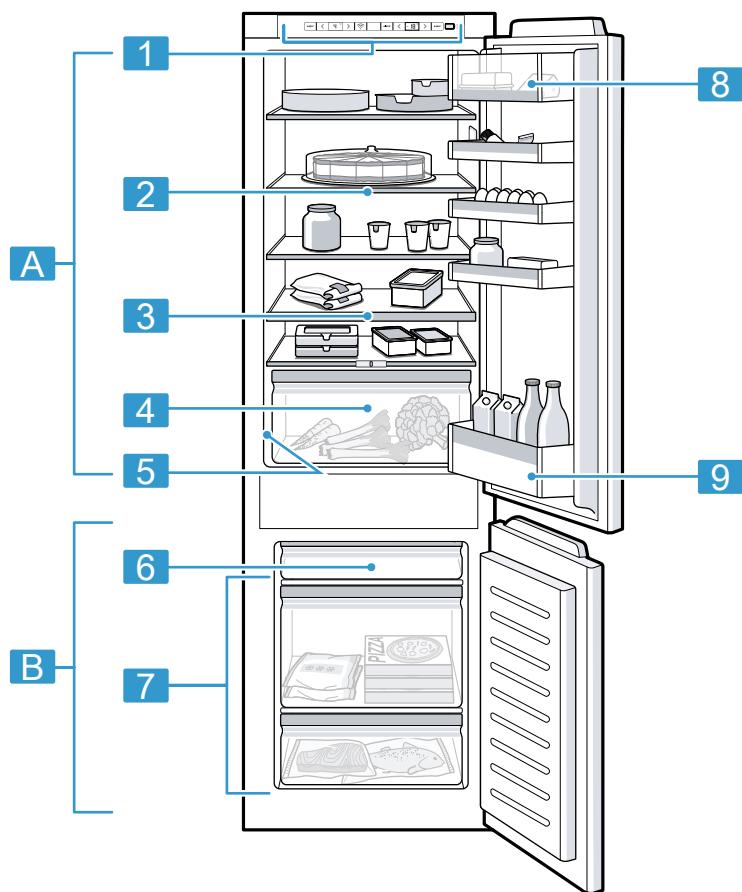
Register your  
new device on  
MyBosch now and  
get free benefits:  
**bosch-home.com/  
welcome**



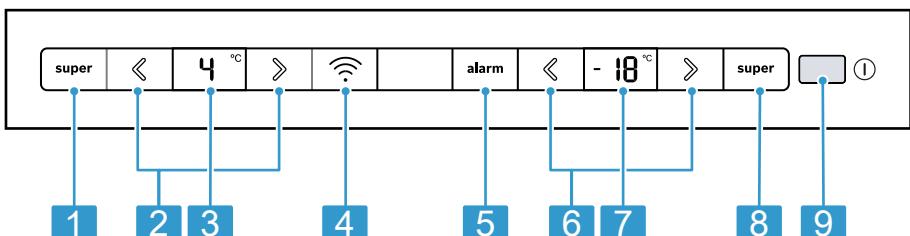
# Fridge-freezer

KIN..H..

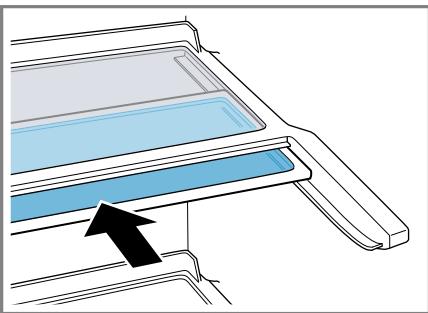
[da]	Brugsanvisning	Køle-/ frysekombination	5
[no]	Bruksanvisning	Kjøle-/frysekombinasjon	37
[sv]	Bruksanvisning	Kyl-/ fryscombination	68
[fi]	Käyttöohje	Jääkaappipakastin	97



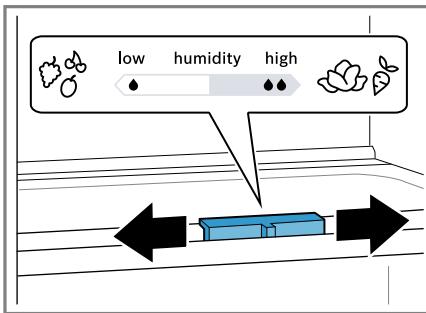
1



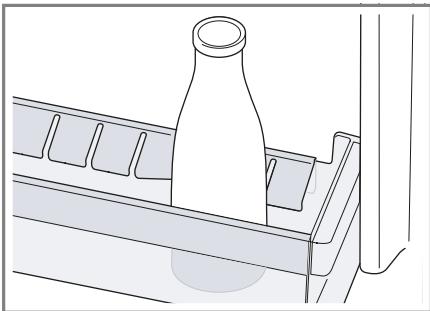
2



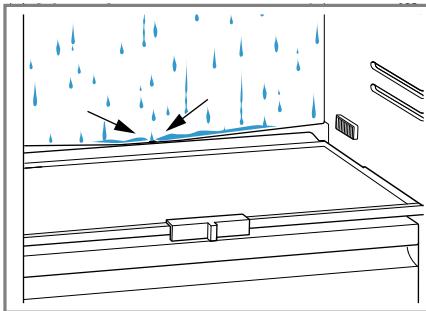
3



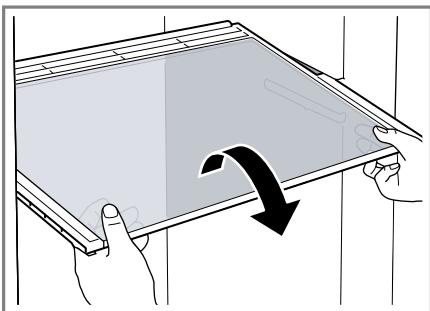
4



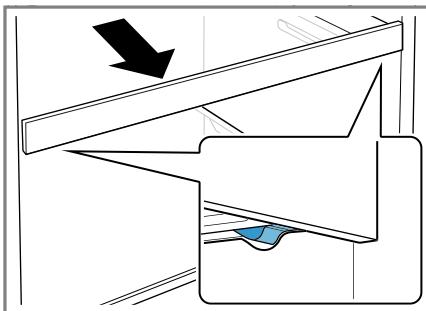
5



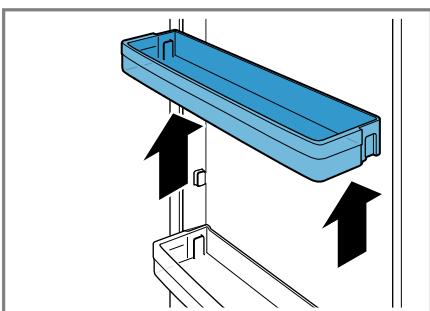
6



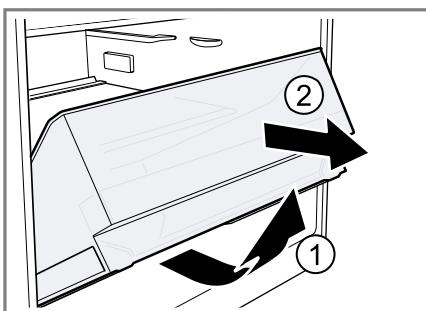
7



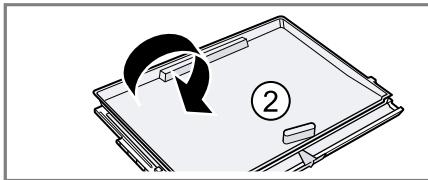
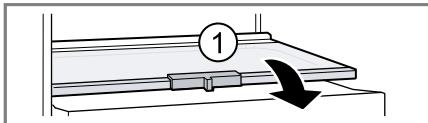
8



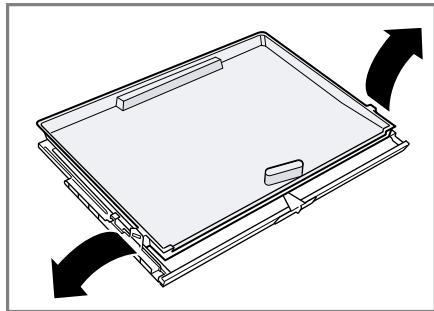
9



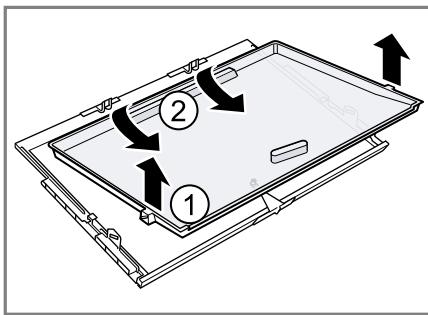
10



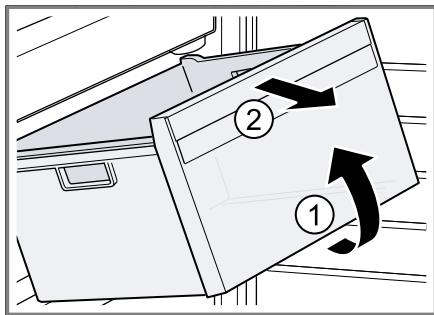
11



12



13



14

# Indholdsfortegnelse

<b>Sikkerhed.....</b>	<b>7</b>	<b>Ekstrafunktioner .....</b>	<b>19</b>
Generelle henvisninger .....	7	Superkøling .....	19
Bestemmelsesmæssig brug .....	7	Automatisk Superfrysning .....	19
Begrænsning af brugerkreds .....	7	Manuel Superfrysning .....	20
Sikker transport .....	8	Feriemodus .....	20
Sikker installation .....	8		
Sikker brug .....	10	<b>Alarm.....</b>	<b>21</b>
Beskadiget apparat.....	12	Døralarm.....	21
<b>Undgå materielle skader.....</b>	<b>14</b>	Temperaturalarm .....	21
<b>Miljøbeskyttelse og besparelse....</b>	<b>14</b>		
Bortskaffelse af emballage.....	14	<b>Home Connect .....</b>	<b>21</b>
Energibesparelse .....	14	Forbinde apparat med WLAN-hjemmenetværk (Wi-Fi) med WPS-funktion .....	22
<b>Opstilling og tilslutning .....</b>	<b>15</b>	Forbinde apparat med WLAN-hjemmenetværk (Wi-Fi) uden WPS-funktion .....	22
Leveringsomfang .....	15	Forbinde apparat med Home Connect app .....	23
Opstilling og tilslutning af apparat .....	15	Kontrollere signalstyrke.....	23
Betingelser for opstillingssted.....	15	Installere opdatering af Home Connect software .....	24
Forberede apparatet til den første ibrugtagning .....	16	Nulstille Home Connect indstillinger.....	24
Elektrisk tilslutning.....	16	Databeskyttelse .....	24
<b>Lær apparatet at kende.....</b>	<b>16</b>	Overensstemmelseserklæring.....	25
Apparat.....	16		
Betjeningselementer.....	17		
<b>Udstyr .....</b>	<b>17</b>	<b>Kølerum .....</b>	<b>25</b>
Hylde .....	17	Tips om opbevaring af madvarer i kølerummet.....	25
Variabel hylde.....	17	Kuldezoner i kølerummet .....	25
Udtrækkelig hylde .....	17	Mærkaten OK .....	26
Frugt- og grøntsagsbeholder med fugtighedsregulator .....	17		
Smør- og osteboks.....	18	<b>Fryserum .....</b>	<b>26</b>
Dørhylde .....	18	Frysekapacitet .....	26
Tilbehør.....	18	Maksimal udnyttelse af fryserum-mets volumen.....	26
<b>Generel betjening.....</b>	<b>18</b>	Tips om køb og opbevaring af dybfrostvarer .....	26
Tænde apparatet.....	18	Tips om opbevaring af madvarer i fryserummet.....	27
Tips om brugen .....	19	Hurtig gennemfrysning af mindre mængder .....	27
Slukke apparat .....	19		
Indstille temperatur.....	19		

Tips om nedfrysning af friske madvarer .....	27
Frostvarers holdbarhed ved -18 °C.....	28
Frysekalender.....	28
Optønningsmåder for frostvarer.....	28
<b>Afrimning .....</b>	<b>29</b>
Afrimning af kølerum .....	29
Afrimning af fryserummet .....	29
<b>Rengøring og pleje.....</b>	<b>29</b>
Forberede apparat til rengøring .....	29
Rengøre apparatet .....	29
Rengøre kondensvandrende og afløbshul .....	30
Tage udstyrssdele ud.....	30
<b>Afhjælpning af fejl.....</b>	<b>31</b>
Funktionsfejl .....	31
Henvisninger i displayfeltet .....	32
Temperaturproblem.....	32
Lyde .....	33
Lugt.....	33
Udførelse af apparatets selvtest ....	34
<b>Opbevaring og bortskaffelse.....</b>	<b>34</b>
Tage apparatet ud af drift .....	34
Bortskaffelse af udtjent apparat .....	34
<b>Kundeservice .....</b>	<b>35</b>
Produktnummer (E-Nr.) og fabrikationsnummer (FD-Nr.).....	35
<b>Tekniske data .....</b>	<b>35</b>



## Sikkerhed

Overhold informationerne om temaet sikkerhed, så du kan bruge dit apparat sikkert.

### Generelle henvisninger

Her findes generelle informationer om denne vejledning.

- Læs denne vejledning omhyggeligt igennem. Det er en forudsætning for, at apparatet kan anvendes sikkert og effektivt.
- Denne vejledning retter sig til apparatets bruger.
- Overhold sikkerhedsanvisningerne og advarsels henvisningerne.
- Opbevar vejledningen og produktinformationerne til senere brug, og giv dem videre til en senere ejer.
- Kontrollér apparatet, når det er pakket ud. Tilslut ikke apparatet i tilfælde af transportskader.

### Bestemmelsesmæssig brug

For at kunne anvende apparatet sikkert og korrekt skal anvisningerne om anvendelse iht. formål overholdes.

Dette apparat er kun beregnet til indbygning.

Anvend kun apparatet:

- iht. denne brugsanvisning.
- Til køling af madvarer og til frysning og tilberedning af is.
- i privat husholdning og i lukkede rum i huslige omgivelser.
- Op til en højde på maksimalt 2000 m over havets overflade.

### Begrænsning af brugerkreds

Undgå risici for børn og personer i risikogrupper.

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.

Apparatet er ikke legetøj for børn.

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

Børn, som er under 8 år, skal altid befinde sig på sikker afstand af apparatet og dets tilslutningsledning.

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

## Sikker transport

Overhold disse sikkerhedsanvisninger under transport af apparatet.

### **ADVARSEL – Fare for at komme til skade!**

Apparatets høje vægt kan medføre skader ved løft.

- ▶ Løft ikke apparatet alene.

## Sikker installation

Overhold disse sikkerhedsanvisninger, når apparatet installeres.

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

- Forkert udførte 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 elinstallations, skal være installeret forskriftsmæssigt.
  - ▶ Forsyn aldrig apparatet via en ekstern kontaktanordning, f.eks. tidsur eller fjernstyring.
  - ▶ Når apparatet er monteret, skal netttilslutningsledningens netstik 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 netttilslutningsledningen ikke kommer i klemme eller bliver beskadiget.
- En beskadiget isolering af netttilslutningsledningen er farlig.
  - ▶ Netttilslutningsledningen må aldrig komme i kontakt med varmekilder.

- Nettislutningsledningen må aldrig komme i kontakt med skarpe spidser eller kanter.
- Nettislutningsledningen må aldrig knækkes, klemmes eller ændres.

## ⚠ ADVARSEL – Eksplorationsfare!

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.

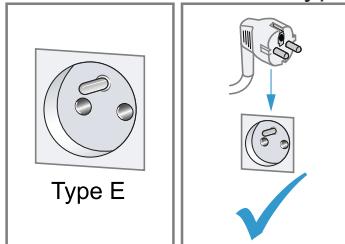
## ⚠ ADVARSEL – Brandfare!

- Anvendelse af en forlænget nettislutningsledning og ikke godkendte adapttere er farligt.
  - Brug ikke forlængerledning eller multistikdåser.
  - Hvis nettislutningsledningen er for kort, så kontakt kundeservice.
  - Brug kun adapttere godkendt af producenten.
- 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.



## Sikker brug

Overhold disse sikkerhedsanvisninger under brugen af apparatet.

### ⚠ 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 højtryksrenser til at rengøre apparatet.

### ⚠ ADVARSEL – Fare for kvælning!

- Børn kan trække emballagemateriale over hovedet eller vikle sig ind i det og blive kvælt.
  - ▶ Opbevar emballagematerialet utilgængeligt for børn.
  - ▶ Lad ikke børn lege med emballagemateriale.
- Børn kan indånde eller sluge smådele og dermed blive kvælt.
  - ▶ Opbevar smådele utilgængeligt for børn.
  - ▶ Lad ikke børn lege med smådele.

### ⚠ ADVARSEL – Eksplotionsfare!

- Mekaniske anordninger og andre midler kan beskadige kølekredsløbet, så der løber kølemiddel ud, som kan eksplodere.
  - ▶ Der må ikke andre mekaniske hjælpemidler eller andre midler til fremskyndelse af afrmningen end det, der er anbefalet af producenten.
- 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 at komme til skade!**

- Beholdere med kulsyreholdige drikkevarer kan eksplodere.
  - ▶ Beholdere med kulsyreholdige drikkevarer må ikke opbevares i fryserummet.
- Øjenskader som følge af brændbare kølemidler og skadelige gasser.
  - ▶ Rør i kølemiddelkredsløbet og isoleringen må ikke beskadiges.

**⚠ ADVARSEL – Fare for forfrysning som følge af kulde!**

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 eller med rørene i fryserummet.

**⚠ VÆR FORSIGTIG – 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.
- Når sure madvarer kommer i kontakt med aluminium i apparatet, kan der blive overført aluminium-ioner til madvarerne.
  - ▶ Spis ikke forurenede madvarer.

## Beskadiget apparat

Overhold disse sikkerhedsanvisninger, hvis apparatet er beskadiget.

### ⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk stød!

- Et beskadiget apparat eller en beskadiget nettilslutningsledning er farlig.
  - ▶ Brug aldrig et beskadiget apparat.
  - ▶ Brug aldrig et apparat med revnet eller ødelagt overflade.
  - ▶ 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 35*
  - ▶ Kun fagpersonale, der er uddannet til det, må udføre reparationer på apparatet.
- 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.

### ⚠ 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 19*

- ▶ Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
- ▶ "Kontakt kundeservice." → *Side 35*

## Undgå materielle skader

Overhold disse henvisninger for at undgå tingskader på apparatet, tilbehør eller køkkenredskaber.

### OBS!

- 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.
- Tilsmudsning 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 metallisk udseende kan indeholde aluminium. Aluminium reagerer ved kontakt med sure madvarer.
  - Opbevar ikke ildtækkede madvarer i apparatet.

## Miljøbeskyttelse og besparelse

Skål miljøet ved at bruge apparatet ressourcesskånsomt, og bortskaf genanvendelige materialer korrekt.

## Bortskaftelse af emballage

Alt emballagemateriale er miljøvenligt og egnet til genbrug.

- Bortskaft de enkelte dele adskilt efter art.

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

## Energibesparelse

Overholderes disse henvisninger, forbruger dit apparat mindre strøm.

### Valg af opstillingssted

Overholder disse anvisninger ved opstilling af apparatet.

- Beskyt apparatet mod direkte sollys.
- Apparatet skal opstilles med så stor afstand som muligt fra radiatorer, komfurter og andre varmekilder:
  - Hold en afstand på 30 mm til el- eller gaskomfurter.
  - Hold en afstand på 30 cm til olie- eller kulfyrede komfurter.
- + Ved lavere omgivelsestemperaturer aktiveres apparatets køling med større mellemrum.
- Nichen skal have en dybde på 560 mm.
- Ventilationsåbninger må ikke dækkes til eller lukkes med genstande.
- + Luften på apparatets bagvæg kan bedre trække bort, så apparatet ikke bliver så varmt.

Apparatet skal køle sjældnere.

## Energibesparelse under driften

Overholder disse anvisninger under brugen af apparatet.

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

- Ventilationsåbninger må ikke dækkes til eller lukkes med genstande.
- + Luften på apparatets bagvæg kan bedre trække bort, så apparatet ikke bliver så varmt.

- Åbn kun apparatets dør kortvarigt.
- Transporter indkøbte madvarer i en køletaske, og læg dem hurtigt ind i apparatet.
- Lad varme madvarer og drikke køle af, før de sættes i køleskabet.
- Læg frostvarer til optønning i kølerummet for at udnytte kulden fra frostvarerne.
- + Luft'en i apparatet opvarmes ikke så meget.  
Apparatet skal køle sjældnere.
- Der skal altid være lidt plads mellem madvarerne og bagvæggen.
- Pak madvarer lufttæt ind.
- + Luft'en kan cirkulere, og luftfugtigheden forbliver konstant.
- Åbn kun fryserumsdøren kortvarigt, og luk den omhyggeligt.
- + Det forhindrer kraftig tilrimning, hvis fryserumsdøren holdes korrekt lukket.

- Montagemateriale
- Montagevejledning
- Brugsanvisning
- Kundeservicehæfte
- Garanti-dokument<sup>2</sup>
- Energimærkning
- Oplysninger om energiforbrug og støj
- Oplysninger om Home Connect

## Opstilling og tilslutning af apparat

**Forudsætning:** "Apparatets leveringsomfang er kontrolleret."  
→ Side 15

1. "Overhold betingelserne for opstillingsstedet." → Side 15
2. Installer apparatet iht. den medfølgende montagevejledning.
3. "Forbered apparatet til den første ibrugtagning." → Side 16
4. "Elektrisk tilslutning af apparatet."  
→ Side 16

## Betingelser for opstillingssted

Overhold disse anvisninger ved opstilling af apparatet.

### ⚠ 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 typeskilten. → Fig. 1/5

---

## Opstilling og tilslutning

Læs her, hvor og hvordan apparatet bedst opstilles. Læs også, hvordan apparatet tilsluttes til strømnettet.

## Leveringsomfang

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

Kontakt forhandlere eller "kundeservice" → Side 35 i tilfælde af reklamationer.

Leveringen består af:

- Indbygningsapparat
- Udstyr og tilbehør<sup>1</sup>

---

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

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

## **da Lær apparatet at kende**

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/ 5

Klimaklasse	Tilladt rumtemperatur
SN	10 °C...32 °C
N	16 °C...32 °C
ST	16 °C...38 °C
T	16 °C...43 °C

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

### **Nichemål**

Vær opmærksom på nichens mål, når apparatet indbygges i en niche. Ved afgivelser 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.

### **Side-by-side-opstilling**

Der skal være en afstand på mindst 150 mm mellem to apparater, der opstilles ved siden af hinanden.

### **Forberede apparatet til den første ibrugtagning**

1. Tag oplysningsmaterialet ud.
2. Fjern beskyttelsesfolier og transportsikringer, som f.eks. klæbestrimler og karton.
3. "Den første rengøring af apparatet." → Side 29

### **Elektrisk tilslutning**

1. Sæt nettilslutningsledningens netstik til apparatet i en stikdåse i nærheden af apparatet.

Apparatets tilslutningsdata står på typeskiltet. → Fig. 1/ 5

2. Kontroller, om netstikket sidder ordentligt fast.  
✓ Nu er apparatet klar til brug.

## **Lær apparatet at kende**

Lær apparatets enkeltdele at kende.

### **Apparat**

Her kan du finde en oversigt over apparatets bestanddele.

→ Fig. 1

<b>A</b>	Kølerum
<b>B</b>	Fryserum
<b>1</b>	Betjeningselementer
<b>2</b>	"Variabel hylde" → Side 17
<b>3</b>	"Udtrækkelig hylde" → Side 17
<b>4</b>	"Frugt- og grøntsagsbeholder med fugtighedsregulator" → Side 17

- 
- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 5 | Typeskilt                     |
| 6 | Flad frostvarebeholder        |
| 7 | Frostvarebeholder             |
| 8 | "Smør- og osteboks" → Side 18 |
| 9 | Dørhylde til store flasker    |
- 

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

## Betjeningselementer

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

→ Fig. 2

- 
- |   |  |
|---|--|
| 1 | <b>super</b> (kølerum) aktiverer eller deaktiverer Superkøling.    |
| 2 | «» (kølerum) indstiller temperaturen i kølerummets.                |
| 3 | Viser den indstillede temperatur i kølerummets i °C.               |
| 4 | WiFi åbner menuen for indstilling af Home Connect.                 |
| 5 | <b>alarm</b> deaktivérer advarselssignalet.                        |
| 6 | «» (fryserum) indstiller fryserummets temperatur.                  |
| 7 | Viser den indstillede temperatur i fryserummets i °C.              |
| 8 | <b>super</b> (fryserum) aktiverer eller deaktivérer Superfrysning. |
| 9 | ① tænder eller slukker for apparatet.                              |
- 

## Udstyr

Her findes en oversigt over det forskellige udstyr til apparatet og dets anvendelse.

Apparatets udstyr afhænger af modellen.

## Hylde

Om ønsket kan hylden tages ud og flyttes til en anden placering.  
→ "Tage hylder ud", Side 30

## Variabel hylde

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

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

→ Fig. 3

## Udtrækkelig hylde

Træk hylden ud for at få et bedre overblik og for at gøre det lettere at tage madvarerne ud.

## Frugt- og grøntsagsbeholder med fugtighedsregulator

Opbevar frisk frugt og grøntsager i frugt- og grøntsagsbeholderen.

Med fugtighedsregulatoren og en speciel tætning kan luftfugtigheden i frugt- og grøntsagsbeholderen tilpasses. Derved kan frisk frugt og grønt opbevares op til dobbelt så længe i forhold til almindelig opbevaring.

→ Fig. 4

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

- Lav luftfugtighed ☂, når der primært opbevares frugt eller ved større mængder madvarer.
- Høj luftfugtighed ☁, når der primært opbevares grøntsager eller ved blandede eller små mængder madvarer.

## da Generel betjening

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 luftfugtigheden med fugtighedsregulatoren.

For at bevare kvalitet og aroma ved kuldefølsomme frugter og grøntsager, skal de opbevares udenfor apparatet ved temperaturer fra ca. 8 °C til 12 °C.

---

### Kuldefølsom frugt

- Ananas
- Bananer
- Mango
- Papaja
- Citrusfrugter

---

### Kuldefølsomme grøntsager

- Auberginer
- Agurker
- Squash
- Peberfrugter
- Tomater
- Kartofler

---

## Smør- og osteboks

Opbevar smør og hårde oste i smør- og osteboksen.

## Dørhylde

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

→ "Tage dørhylde ud", Side 30

## Tilbehør

Anvend originalt tilbehør. Det er tilpasset til apparatet. Her findes en oversigt over tilbehør til apparatet og dets anvendelse.

Apparatets tilbehør afhænger af modellen.

## Aæggehylde

Opbevar æg sikkert i æggelyden.

## Flaskeholder

Flaskeholderen forhindrer, at flasker vælter, når apparatets dør åbnes og lukkes.

→ Fig. 5

## Køleelement

Fryselementet kan tages ud til en kortvarig køling af madvarer f.eks. i en køletaske.

**Tip:** Ved strømsvigt eller funktionsforsyrelse forsinker fryselementet opvarmningen af frostvarerne.

## Isterningeskål

Isterningeskålen bruges til fremstilling af isterninger.

## Fremstilling af isterninger

1. Fyld isterningskålen ¾ med vand, og stil den ind i fryserummet.  
Hvis isterningskålen er frosset fast, må den kun løsnes med en stump genstand, f.eks. skaftet på en ske.
2. Hold isterningskålen kort under rindende vand, eller vrid den lidt for at løsne isterningerne.

---

## Generel betjening

Her findes de vigtigste oplysninger om betjening af apparatet.

## Tændende apparatet

1. Tryk på ①.
  - ✓ Apparatet begynder at køle.
  - ✓ Der lyder et advarselssignal, temperaturindikatoren (for fryserum) blinker, og **alarm** lyser, fordi fryserummet stadig er for varmt.
2. Sluk for advarselssignalet med **alarm**.
  - ✓ **alarm** slukkes, så snart den indstillede temperatur er nået.

3. "Indstil den ønskede temperatur."  
→ Side 19

## Tips om brugen

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

## Slukke apparat

- Tryk på ①.
- ✓ Apparatet køler ikke længere.

## Indstille temperatur

Indstil temperaturen, når der er blevet tændt for apparatet.

### Indstille kølerumstemperatur

- Tryk på 〈/〉 (kølerum) flere gange, indtil temperaturindikatoren (for kølerummet) viser den ønskede temperatur.  
Den anbefalede temperatur i kølerummet er 4 °C.  
→ "Mærkaten OK", Side 26

### Indstilling af fryserumstemperatur

- Tryk på 〈/〉 (fryserum) flere gange, indtil temperaturindikatoren (for fryserummet) viser den ønskede temperatur.  
Den anbefalede temperatur i fryserummet er -18 °C.

## Ekstrafunktioner

Oplysninger om, hvilke ekstra funktioner, der kan indstilles i apparatet.

### Superkøling

Ved Superkøling køles kølerummet så kraftigt som muligt. Derved genemfrysdes levnedsmidler og drikkevarer hurtigt.

Aktiver Superkøling, inden der lægges større mængder levnedsmidler ind.

**Bemærk:** Når Superkøling er aktiveret, kan driftsstøjen være noget højere.

### Aktiver Superkøling

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

**Bemærk:** Efter 15 timer skifter apparatet til normal drift.

### Deaktiver Superkøling

- Tryk på **super** (kølerum).
- ✓ Den forinden indstillede temperatur vises.

## Automatisk Superfrysning

Den automatiske Superfrysning tændes automatisk, når der lægges varme madvarer i fryseren. Ved automatisk Superfrysning køles fryserummet betydeligt mere end ved normaldrift. Derved fryses levnedsmidler og drikkevarer hurtigt helt igennem.

Når den automatiske Superfrysning er aktiveret, lyser **super** (fryserum), og der opstår kraftigere driftslyde. Efter afslutningen af den automatiske Superfrysning skifter apparatet til normal drift.

## Afbrydelse af automatisk Superfrysning

- ▶ Tryk på **super** (fryserum).
- ✓ Den forinden indstillede temperatur vises.

## Manuel Superfrysning

Ved Superfrysning køles fryserummet så kraftigt som muligt. Derved frysес levnedsmidler og drikkevarer hurtigt helt igennem.

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

→ "Forudsætninger for frysekapacitet", Side 26

**Bemærk:** Når Superfrysning er aktiveret, kan driftsstøjen være noget højere.

### Manuel aktivering af Superfrysning

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

**Bemærk:** Efter 60 timer skifter apparatet til normal drift.

### Deaktivering af Superfrysning

- ▶ Tryk på **super** (fryserum).
- ✓ Den forinden indstillede temperatur vises.

## Feriemodus

Ved længere tids fravær kan apparatet omstilles til den energibesparende feriefunktion.

### VÆR FORSIGTIG Fare for sundhedsskader!

Når feriefunktion er aktiveret, bliver kølerummet varmere. Som følge af den højere temperatur kan der dannes bakterier, og madvarer kan blive fordærvede.

- ▶ Opbevar ikke fødevarer i kølerummet, når feriefunktionen er aktiveret.

Apparatet omstiller automatisk temperaturerne.

Kølerum	14 °C
Fryserum	Uændret temperatur

### Aktivering af feriefunktion

- ▶ Tryk gentagne gange på  (kølerum)/, til temperaturindikatoren (kølerum) viser **Ho**.
- ✓ Temperaturindikatoren (for kølerummet) viser ingen temperatur.

### Deaktivering af feriefunktion

- ▶ Tryk på  (kølerum) flere gange, indtil temperaturindikatoren (kølerum) viser den ønskede temperatur.

## Alarm

Apparatet har alarm-funktioner.

### Døralarm

Hvis døren til apparatet står åben i længere tid, aktiveres døralarmen.

#### Slukning af advarselssignal (døralarm)

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

### Temperaturalarm

Hvis det er for varmt i fryserummet, udløses temperaturalarmen.

#### **⚠ VÆR FORSIGTIG** Fare for sundhedsskader!

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

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

Temperaturalarmen kan udløses i følgende tilfælde, uden at det betyder, at frostvarerne er i fare:

- Når apparatet tages i brug.
- Når større mængder friske madvarer lægges i fryseren.
- Hvis døren til fryserummet står åben for længe.

#### Slukning af advarselssignal (temperaturalarm)

- ▶ Tryk på **alarm**.

- ✓ Advarselssignalet er slukket.
- ✓ Temperaturindikatoren (for fryserum) viser kortvarigt den varmeste temperatur, der har været i fryserummet. Derefter viser temperaturindikatoren (for fryserum) igen den indstillede temperatur.
- ✓ Fra dette tidspunkt bliver den varmeste temperatur igen målt og gemt.
- ✓ **alarm** lyser, til den indstillede temperatur er nået igen.

## Home Connect

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

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

For at kunne bruge Home Connect skal forbindelsen først oprettes til WLAN-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.

- "Forbindelse af apparat med WLAN-hjemmenetværk (Wi-Fi) med WPS-funktion" → Side 22
- "Forbindelse af apparat med WLAN-hjemmenetværk (Wi-Fi) uden WPS-funktion" → Side 22

Home Connect-appen leder dig igennem hele tilmeldingsprocessen. Følg anvisningerne i Home Connect-appen for at foretage indstillingerne.

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

## Tips

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

## Henvisninger

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

## Forbinde apparat med WLAN-hjemmenetværk (Wi-Fi) med WPS-funktion

Hvis routeren har en WPS funktion, kan apparatet forbindes automatisk med WLAN hjemmenetværket (Wi-Fi).

1. Tryk på .
- ✓ Temperaturindikatoren (kølerum) viser .
2. Tryk på  (kølerum) flere gange, indtil temperaturindikatoren (kølerum) viser , og temperaturindikatoren (fryserum) viser .
3. Tryk på  (fryserum).
- ✓ Temperaturindikatoren (fryserum) viser en animation i 2 minutter. Apparatet er klar til den automatiske forbindelse med WLAN-hjemmenetværket (Wi-Fi).
4. Tænd for WPS-funktionen på routeren inden for dette tidsrum.  
Følg oplysningerne i routerens dokumentation.
- ✓ Hvis forbindelsen er oprettet korrekt, blinker  i temperaturindikatoren (fryserum).

5. Hvis temperaturindikatoren (fryserum) viser , kunne apparatet ikke oprette en forbindelse med WLAN-hjemmenetværket (Wi-Fi).

- Kontroller, om apparatet befinder sig inden for WLAN-hjemmenetværkets rækkevidde (Wi-Fi).  
→ "Kontrollere signalstyrke", Side 23
- Gentag proceduren, eller "udfør manuel forbindelse" → Side 22.

6. "Forbind apparatet med Home Connect app." → Side 23

## Forbinde apparat med WLAN-hjemmenetværk (Wi-Fi) uden WPS-funktion

Hvis routeren ikke har en WPS funktion, kan apparatet forbindes manuelt med WLAN hjemmenetværket (Wi-Fi). Apparatet opretter kortvarigt et eget WLAN-netværk. Det er muligt at forbinde en mobil enhed med WLAN-netværket og overføre WLAN-hjemmenetværkets netværksoplysninger (Wi-Fi) til apparatet.

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

1. Tryk på .
- ✓ Temperaturindikatoren (kølerum) viser .
2. Tryk på  (kølerum) flere gange, indtil temperaturindikatoren (kølerum) viser , og temperaturindikatoren (fryserum) viser .
3. Tryk på  (fryserum).
- ✓ Apparatet opretter nu sit eget WLAN netværk med netværksnavnet "HomeConnect".
- ✓ Temperaturindikatoren (fryserum) viser en animation. Apparatet er klar til den manuelle forbindelse med WLAN-hjemmenetværket (Wi-Fi).

4. Følg anvisningerne fra Home Connect app på den mobile enhed.
- ✓ WLAN-hjemmenetværkets (Wi-Fi) netværksinformationer overføres til apparatet.
- ✓ Hvis forbindelsen er oprettet korrekt, blinker  i temperaturindikatoren (fryserum).
5. Hvis temperaturindikatoren (fryserum) viser  F, kunne apparatet ikke oprette en forbindelse med WLAN-hjemmenetværket (Wi-Fi).
  - Kontroller, om apparatet befinner sig inden for WLAN-hjemmenetværkets rækkevidde (Wi-Fi).  
→ "Kontrollere signalstyrke", Side 23
  - Gentag proceduren.

## Forbinde apparat med Home Connect app

Hvis apparatet er forbundet automatisk med WLAN-hjemmenetværket (Wi-Fi), kan apparatet forbinde med Home Connect app.

### Forudsætninger

- "Apparatet er forbundet med WLAN-hjemmenetværket (Wi-Fi)." → Side 22
  - Home Connect app skal være installeret på den mobile enhed.
1. Tryk på .
  - ✓ Temperaturindikatoren (kølerum) viser .
  2. Tryk på  (kølerum) flere gange, indtil temperaturindikatoren (kølerum) viser  P, og temperaturindikatoren (fryserum) viser  F.
  3. Tryk på  (fryserum).
  - ✓ Temperaturindikatoren (fryserum) viser en animation.

4. Følg anvisningerne i Home Connect app, indtil proceduren er afsluttet.
- ✓ Hvis forbindelsen er oprettet korrekt, viser temperaturindikatoren (fryserum) .
5. Hvis temperaturindikatoren (fryserum) viser  F, kunne apparatet ikke oprette en forbindelse med Home Connect app.
  - Kontroller i Home Connect app, om den mobile enhed er forbundet med WLAN-hjemmenetværket (Wi-Fi).
  - Gentag proceduren.
6. Hvis temperaturindikatoren (fryserum) viser , skal indstillingerne for "Home Connect", skal indstillingerne for nulstilles. → Side 24

## Kontrollere signalstyrke

Signalstyrken bør kontrolleres, når forbindelsesetableringen ikke fungerer.

1. Tryk på .
- ✓ Temperaturindikatoren (kølerum) viser .
2. Tryk gentagne gange på  (kølerum), til temperaturindikatoren (kølerum) viser  S.
- ✓ Temperaturindikatoren (fryserum) viser en værdi mellem  (intet signal) og  (fuldt signal).

**Bemærk:** Signalstyrken bør være mindst .

### Forbedre modtagelse

Hvis signalstyrken er for lav, kan forbindelsen afbrydes.

- Foretag en af følgende afhjælppningsforanstaltninger:
  - Placer routeren og køleapparatet tættere på hinanden.

## da Home Connect

- Sørg for, at forbindelsen ikke forstyrres af afskærmende vægge.
- Installer en repeater for at forstærke signalet.

## Installere 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 (kølerum) **UP**.

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

1. Tryk på .
2. Tryk på  (kølerum) flere gange, indtil temperaturindikatoren (kølerum) viser **UP**, og temperaturindikatoren (fryserum) viser **OF**.
3. Tryk på  (fryserum).
4. Temperaturindikatoren (fryserum) viser en animation.
  - Opdateringen installeres.
  - Under installationen er betjeningselementerne låst.
  - Hvis installationen er udført korrekt, viser temperaturindikatoren (fryserum) **On**.
5. Hvis temperaturindikatoren (fryserum) viser **Er**, kunne apparatet ikke installere opdateringen.
  - Gentag proceduren på et senere tidspunkt.
5. Kontakt "kundeservice"  
→ Side 35, hvis opdateringen på trods af gentagne forsøg ikke kunne gennemføres.

## Nulstille Home Connect indstillinger

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

1. Tryk på .
2. Tryk på  (kølerum) flere gange, indtil temperaturindikatoren (kølerum) viser **rE**, og temperaturindikatoren (fryserum) viser **OF**.
3. Tryk på  (fryserum).
4. Temperaturindikatoren (fryserum) vises en animation i ca. 15 sekunder.
5. Derefter viser temperaturindikatoren (fryserum) **OF**.
6. Home Connect indstillingerne er nulstillet.

## Dabeskyttelse

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 fabriksindstiller.

Denne førstegangsregistrering forbinder 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 kan anvendes i forbindelse med Home Connect-appen. Der kan fremhentes oplysninger om databeskyttelse i Home Connect-appen.

## Overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer Robert Bosch Hausgeräte GmbH, at dette apparat med Home Connect-funktionalitet er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og øvrige gældende bestemmelser i direktivet 2014/53/EU.

På internettet findes en udførlig RED-overensstemmelseserklæring på det aktuelle apparats produktside under de ekstra dokumenter på adressen [www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com).



2,4 GHz bånd: Maks. 100 mW

---

## Kølerum

Der kan opbevares kød, pålæg, fisk, mælkprodukter, æg, tillberedte retter og bagværk i kølerummet.

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

Den anbefalede temperatur i kølerummet er 4 °C.

→ "Mærkaten OK", Side 26

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.

## Tips om opbevaring af madvarer i kølerummet

Husk følgende tips om opbevaring af madvarer i kølerummet.

- Opbevar kun friske og fejlfri madvarer i køleskabet, derved forlænges holdbarhed og kvalitet af madvarerne.
- Overskrid ikke producentens mindste holdbarhedsdato eller forbrugsdato ved færdigprodukter og påfyldte varer.
- Opbevar madvarerne godt emballeret eller tildækket for at bevare aroma, farve og friskhed, og for at undgå, at smag og lugt ikke overføres, og så kunststofdele ikke misfarves.
- Varme retter og drikkevarer skal afkøles, før de sættes i kølerummet.

## Kuldezoner i kølerummet

Air-cirkulationen i kølerummet danner forskellige kuldezoner.

### Koldeste zone

Den koldeste zone er mellem pilen, der er præget ind i siden og hylden nedenunder.

**Tip:** Den koldeste zone er velegnet til opbevaring af sarte fødevarer, f.eks. fisk, pålæg og kød.

### 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.

## Mærkaten OK

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

Mærkaten OK følger ikke med ved alle modeller.

Hvis mærkaten ikke viser OK, skal temperaturen reduceres trinvist.

→ "Indstille kølerumstemperatur",

Side 19

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



Korrekt indstilling

## Fryserum

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

Temperaturen kan indstilles fra -16 °C til -24 °C.

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

Som dybfrost kan letfordærvelige madvarer opbevares i længere tid. De lave temperaturen forsinker eller standser fordærvningen.

Tidsrummet fra friske madvarer lægges i fryseren, til de er frosset helt igennem, afhænger af forskellige faktorer:

- den indstillede temperatur
- madvarerne (størrelse og art)
- mængden, der lægges i fryseren

- mængden af allerede nedfrosne madvarer

## 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 / 5

## Forudsætninger for frysekapacitet

1. Aktiver Superfrysning ca. 24 timer før, der lægges friske madvarer i fryseren.  
→ "Manuel aktivering af Superfrysning", Side 20
2. Hvis apparatet har flade frostvarebeholdere skal de fyldes med madvarer først. Hvis apparatet ikke har flade frostvarebeholdere, skal de frostvarebeholdere fyldes med madvarer først. Der bliver madvarerne hurtigst gennemfrosset.
3. Friske fødevarer skal anbringes så tæt som muligt op ad sidevæggen.

## Maksimal udnyttelse af fryserummets volumen

Sådan udnyttes fryserummets volume maksimalt.

1. "Tag alle udstyrss dele ud."  
→ Side 30
2. Læg madvarerne direkte på hyldene og på fryserummets bund.

## Tips om køb og opbevaring af dybfrostvarer

Husk følgende tips ved køb af dybfrostvarer.

- Se efter, om emballagen er ubeskadiget.
- Hold øje med datoen for mindste holdbarhed.

- Temperaturen i salgsmontren skal være -18 °C eller derunder.
- Kølekæden må ikke brydes. Frostvarer skal helst transporteres i en termotaske og lægges i fryserummet hurtigt.

## Tips om opbevaring af madvarer i fryserummet

Husk følgende tips om opbevaring af madvarer i fryserummet.

- For at fryse større mængder friske madvarer ned hurtigt og skånsom, skal de lægges i de øverste frostvarebeholdere.
- Fordel madvarerne over et stort område i rummene eller i frysevareholderne.
- Madvarer, der skal frysnes ned, må ikke komme i berøring med allerede frosne madvarer. Lav eventuelt en omfordeling af de andre allerede nedfrosne varer.
- Skyd frostvarebeholderne helt ind til anslag, så luften uhindret kan cirkulere i apparatet.

## Hurtig gennemfrysning af mindre mængder

Følg disse anvisninger, hvis mindre mængder madvarer skal gennemfrysnes hurtigt.

1. Læg madvarerne i de store frostvarebeholdere, som er placeret bag i apparatet, eller i de flade frostvarebeholdere startende fra højre.
2. Fordel madvarerne over et så vidt muligt stort område.

## Tips om nedfrysning af friske madvarer

Husk følgende tips om nedfrysning af friske madvarer.

- Brug kun friske og fejlfri madvarer til nedfrysning.

- Tilberedte madvarer er mere velegnede til nedfrysning end utilberedte madvarer.
- For at bevare næringsindhold, aroma og farve bedre skal visse madvarer forberedes til nedfrysningen.
  - Grøntsager skal vaskes, skærtes i mindre stykker og blancheres.
  - Frugt skal vaskes, sten og kerner skal fjernes og eventuelt skrællies. Eventuelt tilsættes sukker eller askorbinsyreopløsning.

Læs mere om dette i gængse kogebøger.

## Egnede madvarer til nedfrysning

- Bagværk
- Fisk og skaldyr
- Kød
- Vildt og fjerkræ
- Frugt, grønt og krydderurter
- Æg uden skal
- Mælkeprodukter f.eks. ost, smør og kvark
- Færdigretter og madrester f.eks. suppe, sammenkogte retter, tilberedt kød og fisk, kartoffelretter, gratiner og desserter

## Uegnede madvarer til nedfrysning

- Grøntsager, der normalt spises rå, f.eks. bladsalat eller radiser
- Æg med skal eller hårdkogte æg
- Vindruer
- Hele æbler, pærer og ferskner
- Yoghurt, tykmælk, syrnet fløde, crème fraiche og mayonnaise

## Indpakning af frostvarer

Ved valg af egnet indpakningsmateriale og af korrekt indpakningsmåde kan produktkvaliteten i stort omfang bevares og frostbrand undgås.

1. Læg madvarerne i emballagen. Egnet emballage:
  - Kunststoffolie af polyætylen
  - Slangefolie af polyætylen

## da Fryserum

- Fryseposer af polyætylen
- Frysebeholdere

Uegnet emballage:

- Indpakningspapir
- Pergamentpapir
- Cellofan
- Aluminiumsfolie
- Affaldsposer og brugte indkøbsposer

2. Tryk luften ud.
3. Emballagen skal lukkes lufttæt, så madvarerne ikke mister smagen eller tørrer ud.  
Egnede lukninger:
  - Elastikker
  - Kunststofklips
  - Kuldebestandig tape
4. Emballagen skal mærkes med indhold og dato.

## Frostvarers holdbarhed ved -18 °C

Vær opmærksom på opbevaringstiderne ved nedfrysning af madvarer.

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

## Frysekalender

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

## Optønningsmåder for frostvarer

For at bevare en bedst mulige produktkvalitet skal optønningsmåden tilpasses til madvarerne og anvendelsesformålet.

### VÆR FORSIGTIG

#### Fare for sundhedsskader!

Under optøningen kan bakterier formere 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.

Optønningsmåde	Madvare
Kølerum	Animalske madvarer, som fisk, kød, ost, kvark
Rumtemperatur	Brød
Mikrobølger	Madvarer, som skal spises eller tilberedes med det samme
Ovn eller komfur	Madvarer, som skal spises eller tilberedes med det samme

## Afrimning

Følg anvisningerne, når apparatet skal afrimes.

## Afrimning af kølerum

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

Kondensvandet løber via afløbsren-  
den ud gennem afløbshullet ned i  
fordampningsskålen og skal derfor  
ikke tørres bort.

Vær opmærksom på følgende, for at kondensvandet skal kunne løbe af, og der ikke dannes ubehagelig lugt:  
→ "Rengøre kondensvandrende og afløbshul", Side 30.

## Afrimning af fryserummet

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

## 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.

## Forberede apparat til rengøring

Læs her, hvordan apparatet forberedes til rengøring

1. "Sluk for apparatet." → Side 19
  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.  
Hvis det findes: Læg fryseelementer på madvarerne.
  4. "Tag alle udstyrssdele ud af apparalet." → *Side 30*

## Rengøre apparatet

Rengør apparatet som foreskrevet, så det ikke bliver beskadiget ved forkert rengøring eller brugen af forkerte eller uegnede rengøringsmidler.



**! ADVARSEL**

#### **Fare for elektrisk stød**

- Indtrængende fugtighed kan forårsage et elektrisk stød.
    - ▶ Brug ikke damprenser eller højtryksrenser til at rengøre apparatet.
  - Det kan være farligt, hvis der trænger væske ind i belysningen.
    - ▶ Vaskevandet må ikke komme i ind i belysningen.

OBS! 1

- 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 deformeret eller misfarvet.
    - ▶ Rengør aldrig udstyr og tilbehør i opvaskemaskinen.

1. "Forbered apparat til rengøring."  
→ Side 29

## **da Rengøring og pleje**

2. Rengør apparatet, udstyrsdelene 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 igen.
5. Elektrisk tilslutning af apparatet.
6. "Tænd for apparatet." → *Side 18*
7. Læg madvarerne ind.

## **Rengøre kondensvandrende og afløbshul**

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

- Rengør forsigtigt kondensvandrenden og afløbshullet, f.eks. med en vatpind.  
→ Fig. 6

## **Tage udstyrdsdele ud**

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

### **Tage hylder ud**

- Træk hylden ud, og tag den ud.  
→ Fig. 7

### **Udtagning af udtrækkelig hylde**

1. Træk den udtrækkelige hylde ud, til låsetappen går ud af indgreb.  
→ Fig. 8
2. Sænk hylden ned, og drej den ud til siden.

### **Tage dørhynde ud**

- Løft dørhylden lidt opad, og tag den ud.  
→ Fig. 9

## **Udtagning af frugt- og grøntsagsbeholder**

1. Træk frugt- og grøntsagsbeholderen ud til anslag.
2. Løft frugt- og grøntsagsbeholderen lidt op foran ①, og tag den ud ②.  
→ Fig. 10

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

1. Træk frugt- og grøntsagsbeholderen ud.
2. Tag hylden ud ①, og vend den om ②.  
→ Fig. 11
3. Tryk befæstigelserne på den underste glasplade udad.  
→ Fig. 12
4. Løft glaspladen op foran ①, og tag den ud bagud ②.  
→ Fig. 13

## **Udtagning af frostvarebeholder**

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

## 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.

## Funktionsfejl

Fejl	Årsag	Afhjælpning af fejl
Apparatet virker ikke.	Netstikket er ikke sat fast i.	▶ Kontroller, at netledningens stik er sat korrekt i kontakten.
Ingen indikatorlampe lyser.	Sikring er udløst.	▶ Kontroller sikringerne.
	Strømsvigt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontroller, om der er strømforsyning.</li> <li>2. Anbring eventuelle fryseelementer ovenpå frostvarerne.</li> </ol>
Apparatet køler ikke, indikatorer og belysning lyser.	Demotilstanden er aktiveret.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ "Udfør apparatets selvtest." → Side 34</li> <li>✓ Når apparatets selvtest er afsluttet, omstilles apparatet til normal drift.</li> </ul>
LED-belysningen fungerer ikke.	Forskellige årsager er mulige.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kontakt kundeservice. → "Kundeservice", Side 35</li> </ul>
Fjern ikke lampens afdækning.		
Kompressoren aktiveres hyppigere og i længere tid.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apparatets dør er blevet åbnet hyppigt.</li> <li>Ventilationsåbningerne er dækket til.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Åbn ikke apparatets dør unødig.</li> <li>▶ Fjern hindringer fra ventilationsåbningerne.</li> </ul>
Automatisk Superfrysning aktiveres ikke.	Ingen fejl. Apparatet registrerer selv, om den automatiske Superfrysning er nødvendig, og aktiverer / deaktiverer den automatisk.	Ingen handling nødvendig.

## da Afhjælpning af fejl

Fejl	Årsag	Afhjælpning af fejl
Home Connect fungerer ikke korrekt.	Forskellige årsager er mulige.	► Gå til <a href="http://www.home-connect.com">www.home-connect.com</a> .
Bunden af kølerummet er våd.	Kondensvandrenden eller afløbshullet er tilstoppede.	► "Rengør kondensvandrenden og afløbshullet." → <i>Side 30</i>

## Henvisninger i displayfeltet

Fejl	Årsag	Afhjælpning af fejl
<b>E</b> eller <b>d</b> vises i temperaturindikatoren.	Elektronikken har registreret en fejl.	► Kontakt kundeservice. → "Kundeservice", <i>Side 35</i>
Temperaturindikatoren (for fryserum) blinker.	Temperaturen i fryserummet var for høj.	<p>1. Tryk på <b>alarm</b>.</p> <p>✓ Temperaturindikatoren (for fryserum) viser kortvarigt den varmeste temperatur, der har været i fryserummet. Derefter viser temperaturindikatoren (for fryserum) igen den indstillede temperatur.</p> <p>2. Tryk på <b>alarm</b>.</p> <p>✓ Temperaturindikatoren (for fryserum) blinker ikke længere.</p>
Temperaturindikatoren (for fryserum) blinker, der lyder et advarselssignal, og <b>alarm</b> lyser.	<p>Forskellige årsager er mulige.</p> <p>Apparatets dør er åben.</p> <p>Ventilationsåbningerne er dækket til.</p> <p>Der er blevet lagt større mængder friske madvarer i fryseren.</p>	<p>► Tryk på <b>alarm</b>.</p> <p>✓ Alermen slukkes.</p> <p>► Luk apparatets dør.</p> <p>► Fjern hindringer fra ventilationsåbningerne.</p> <p>► Overskrid ikke frysekapaciteten. → "Frysekapacitet", <i>Side 26</i></p>

## Temperaturproblem

Fejl	Årsag	Afhjælpning af fejl
Temperaturen afviger meget fra indstillingen.	Forskellige årsager er mulige.	<p>1. "Sluk for apparatet." → <i>Side 19</i></p> <p>2 "Tænd for apparatet igen efter ca. 5 minutter." → <i>Side 18</i></p> <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>

## Lyde

Fejl	Årsag	Afhjælpning af fejl
Apparatet brummer.	Ingen fejl. En motor er i gang, f.eks. køleaggregat, ventilator.	Ingen handling nødvendig.
Apparatet bobler, summer eller gurgler.	Ingen fejl. Der løber kølemiddel gennem rørene.	Ingen handling nødvendig.
Apparatet klikker.	Ingen fejl. Motor, kontakter eller magnetventiler tænder/slukker.	Ingen handling nødvendig.
Apparatet knager.	Ingen fejl. Automatisk afrimning udføres.	Ingen handling nødvendig.
Apparatet støjer.	Udstyrsdele vipper eller klemmer.  Flasker eller beholdere rører ved hinanden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Kontroller de udtagelige udstyrsdele, og isæt dem eventuelt rigtigt ind.</li> <li>► Flyt flasker eller beholder væk fra hinanden.</li> </ul>
	Superfrysning er aktiveret.	Ingen handling nødvendig.

## Lugt

Fejl	Årsag	Afhjælpning af fejl
Apparatet lugter ubehageligt.	Forskellige årsager er mulige.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Forbered apparatet til rengøring." → Side 29</li> <li>2. "Rengør apparatet." → Side 29</li> <li>3. Rengør alle madvareemballager.</li> <li>4. Læg kraftigt lugtende madvarer i lufttæt emballage for at forhindre lugtdannelse.</li> <li>5. Kontroller efter 24 timer, om der igen er opstået ubehagelig lugt i apparatet.</li> </ol>

## **Udførelse af apparatets selv-test**

1. "Sluk for apparatet." → Side 19
2. "Tænd for apparatet igen efter ca. 5 minutter." → Side 18
3. Tryk vedvarende på **super** (fryserum) i 3 til 5 sekunder indenfor 10 sekunder, efter at apparatet er tændt, til der lyser et akustisk signal.
  - ✓ Apparatets selvtest starter.
  - ✓ Under apparatets selvtest lyder der ind i mellem et langt akustisk signal.
  - ✓ Hvis der lyder 2 akustiske signaler, når selvtesten er afsluttet, og temperaturindikatoren viser den indstillede temperatur, er apparatet i orden. Apparatet går over til normal drift.
  - ✓ Hvis der høres 5 akustiske signaler efter apparatets selvtest, og **super** (fryserum) blinker i 10 sekunder, skal kundeservice kontaktes.

---

## **Opbevaring og bortskaf-felse**

Læs her, hvordan apparatet forberedes til opbevaring. Læs også, hvordan udjente apparater bortskaffes.

### **Tage apparatet ud af drift**

1. "Sluk for apparatet." → Side 19
2. Afbryd apparatets forbindelse til strømnettet.  
Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
3. "Afrim apparatet." → Side 29
4. "Rengør apparatet." → Side 29

5. Lad apparatet stå åbent for at sikre tilstrækkelig ventilation indvendigt i det.

## **Bortskaffelse af udjent apparat**

Ved miljørigtig bortskaffelse kan værdifulde råstoffer genindvindes.

### **⚠ ADVARSEL**

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

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

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

### **⚠ ADVARSEL**

#### **Brandfare!**

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

- ▶ Rør i kølemiddelkredsløbet og isoleringen må ikke beskadiges.

1. Træk nettilslutningsledningens netstik ud.
2. Skær nettilslutningsledningen over.
3. Bortskaf apparatet miljørigtigt.



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.

## Kundeservice

Kontakt vores kundeservice, hvis du har spørgsmål, ikke selv kan afhjælpe en fejl, eller apparatet skal repareres.

Mange problemer kan afhjælpes selv ved hjælp af oplysningerne om fejlafhjælpning i denne vejledning eller på vores hjemmeside. Kontakt vores kundeservice, hvis det ikke er tilfældet.

Vi finder altid en passende løsning og forsøger at undgå unødvendige teknikerbesøg.

Vi garanterer, at apparatet bliver repareret med originale reservedele af uddannet kundeservicepersonale i tilfælde af en garantiydelse og efter udløb af producentgarantien.

Af sikkerhedsgrunde må kun uddannet fagpersonale udføre reparationer på apparatet. Garantikravet bortfalder, hvis reparationer eller indgreb foretages af personer, som vi ikke har givet bemyndigelse til dette, eller hvis vores apparater udstyres med reservedele, supplerende dele eller tilbehørsdele, som ikke er originale dele, og der derved forårsages en defekt. Funktionsrelevante originale reservedele 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 ga-

rantibetingelser. 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 dit 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.

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

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

Produktnumeret (E-Nr.) og fabrikationsnummeret (FD-Nr.) findes på apparatets typeskilt.

→ Fig. 1 / 5

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

## Tekniske data

Kølemiddel, nytteindhold og yderlige tekniske angivelser findes på typeskiltet.

→ Fig. 1 / 5

Yderligere oplysninger om din model findes på internettadressen <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. Denne webadresse linker til den officielle EU-produktdatabase EPREL, hvis webadresse endnu ikke var offentlig gjort på tidspunktet for trykningen af denne brugsanvisning. Følg da anvisningerne til modelsøgningen. Modelidentifikationen fremgår af tegnene

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

**da** Tekniske data

før skråstregen i produktnummeret (E-nr.) på typeskiltet. Alternativt findes modelidentifikationen også på første linje i EU-energimærkningen.

# Innholdsfortegnelse

<b>Sikkerhet.....</b>	<b>39</b>	<b>Tilleggsfunksjoner .....</b>	<b>50</b>
Generelle merknader.....	39	Superkjøling .....	50
Korrekt bruk .....	39	Automatisk Superfrysing .....	50
Begrensning av brukerkretsen .....	39	Manuell Superfrysing.....	51
Sikker transport .....	40	Feriemodus .....	51
Sikker installasjon.....	40		
Sikker bruk .....	41	<b>Alarm.....</b>	<b>51</b>
Apparat med skader .....	43	Døralarm.....	51
<b>Unngå materielle skader .....</b>	<b>45</b>	Temperaturalarm .....	51
<b>Miljøvern og innsparing .....</b>	<b>45</b>		
Avfallsbehandling av emballasje....	45		
Energisparing .....	45	<b>Home Connect .....</b>	<b>52</b>
<b>Oppstilling og tilkobling .....</b>	<b>46</b>	Koble apparatet til WLAN-hjemmenettverk (Wi-Fi) med WPS-funksjon .....	52
Leveringsinnhold .....	46	Koble apparatet til WLAN-hjemmenettverk (Wi-Fi) uten WPS-funksjon .....	53
Oppstilling og tilkobling av apparatet .....	46	Koble apparatet til Home Connect-appen .....	54
Kriterier for oppstillingsted .....	46	Kontrollere signalstyrken.....	54
Klargjøre apparatet til å tas i bruk .....	47	Installere oppdatering av Home Connect-programvaren .....	54
Koble apparatet til strøm.....	47	Tilbakestille Home Connect-innstillingene .....	55
<b>Bli kjent med.....</b>	<b>47</b>	Personvern .....	55
Apparat.....	47	Samsvarserklæring.....	55
Betjeningselementer.....	48		
<b>Utstyr .....</b>	<b>48</b>		
Hylle.....	48	<b>Kjølerom .....</b>	<b>56</b>
Variabel hylle .....	48	Tips når du skal legge inn varer i kjølerommet.....	56
Uttekkelbar hylle .....	48	Kuldesonene i kjølerommet .....	56
Frukt- og grønnsaksbeholder med fuktighetsregulator .....	48	OK-klistremerke .....	56
Smør- og ostbeholder .....	49		
Dørhylle .....	49		
Tilbehør.....	49		
<b>Grunnleggende betjening.....</b>	<b>49</b>		
Slå på apparatet.....	49	<b>Fryserom .....</b>	<b>57</b>
Merknader om bruk.....	50	Frysekapasitet .....	57
Slå av apparatet .....	50	Utnytt hele volumet i fryserommet .....	57
Innstilling av temperatur .....	50	Tips for innkjøp av dypfrysede varer .....	57

Frysevarenes holdbarhet ved -18 °C.....	59
Frysekalender .....	59
Metoder for opptining av fryse- varer .....	59
<b>Avriming .....</b>	<b>59</b>
Avriming av kjølerommet.....	59
Avriming av fryserom .....	60
<b>Rengjøring og pleie.....</b>	<b>60</b>
Klargjøre apparatet for rengjø- ring .....	60
Rengjøring av apparatet.....	60
Rengjør rennen for avrimings- vann og avløpshullet .....	61
Uttak av utstyrsdeler.....	61
<b>Utbedring av feil .....</b>	<b>62</b>
Funksjonsfeil.....	62
Merknader i displayet.....	63
Temperaturproblem.....	63
Lyder.....	64
Lukt.....	64
Utfør egentest av apparatet.....	65
<b>Oppbevaring og avfallsbehand- ling .....</b>	<b>65</b>
Ta apparatet ut av bruk.....	65
Avfallsbehandling av gammelt apparat .....	65
<b>Kundeservice .....</b>	<b>66</b>
Produktnummer (E-Nr.) og produksjonsnummer (FD) .....	66
<b>Tekniske data .....</b>	<b>66</b>



## Sikkerhet

Ta hensyn til informasjonen om temaet sikkerhet, slik at du kan bruke apparatet trygt.

### Generelle merknader

Her finner du generell informasjon om denne veilederingen.

- Les nøye gjennom denne veilederingen. Det er en forutsetning for å kunne bruke maskinen sikkert og effektivt.
- Denne veilederingen er rettet mot brukeren av apparatet.
- Følg sikkerhetsinstruksene og advarslene.
- Oppbevar veilederingen og produktinformasjonen for senere bruk eller for en senere eier.
- Kontroller maskinen etter at du har pakket den ut. Ikke koble til maskinen dersom den har transportskader.

### Korrekt bruk

Følg merknadene om forskriftsmessig bruk for å bruke apparatet trygt og korrekt.

Dette apparatet er kun beregnet på innbygging.

Apparatet må kun brukes:

- i henhold til denne bruksanvisningen.
- For å kjøle og fryse matvarer og tilberede is.
- i private husholdninger og i lukkede rom hjemme.
- i en høyde på 2000 m over havet

### Begrensning av brukerkretsen

Unngå risiko for barn og personer med nedsatt funksjonsevne. 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 maskinen.

Rengjøring og brukervedlikehold må ikke utføres av barn uten oppsyn.

Barn under 8 år må holdes unna apparatet og strømkabelen.  
Barn mellom 3 og 8 år har lov til å fylle og tømme kombiskapet.

## Sikker transport

Følg sikkerhetsinstruksene når du transporterer apparatet.

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

Apparatets høye vekt kan føre til personskader når det løftes.  
► Ikke løft apparatet alene.

## Sikker installasjon

Følg disse sikkerhetsinstruksene når du installerer apparatet.

### **⚠ 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.
  - La aldri strømkabelen komme i kontakt med skarpe spisser eller kanter.
  - Du må aldri få knekk på, klemme sammen eller endre strømkabelen.

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

Hvis apparatets lufteåpninger er tettet igjen, kan det oppstå en brennbar blanding av gass og luft ved lekkasje i kjølekreftsøpet.

- ▶ Ikke tett lufteåpningene i apparathuset eller monteringshuset.

## ⚠ **ADVARSEL – Brannfare!**

- Det er farlig å bruke en forlenget strømkabel og ikke godkjent adapter.
  - ▶ Ikke bruk forlengelseskabler eller strømskinner.
  - ▶ Ta kontakt med kundeservice dersom strømkabelen er for kort.
  - ▶ Bruk kun adapter som produsenten har godkjent.
- Flyttbare grenuttak eller adapttere kan bli overopphetet og føre til brann.
  - ▶ Ikke plasser flyttbare grenuttak eller adapttere på baksiden av apparatene.

## **Sikker bruk**

Følg sikkerhetsinstruksene når du bruker apparatet.

## ⚠ **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 – Fare for kvelning!**

- 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 – Fare for eksplosjon!

- Mekaniske innretninger eller annet utstyr kan skal kjølekrets-løpet, brennbart kjølemiddel kan lekke ut og eksplodere.
  - ▶ Ikke prøv å påskynde avrimingen med andre mekaniske innretninger eller annet utstyr enn det som anbefales av produsenten.
- 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 personskader!

- Beholdere med kullsyreholdige drikkevarer kan sprekke.
  - ▶ Ikke oppbevar beholdere med kullsyreholdige drikkevarer i fryserommet.
- Det kan oppstå øyeskader hvis det spruter ut brennbart kjølemiddel og skadelige gasser.
  - ▶ Rørene for kretsløpet til kuldemiddelet og isolasjonen må ikke skades.

## ⚠ ADVARSEL – Fare for forbrenning på grunn av kulde!

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 lengre hudkontakt med frysevarer, is eller rørene i fryserommet.

## ⚠ FORSIKTIG – Fare for helseskader!

- For å unngå forurensning av matvarer må du følge følgende anvisninger.
  - ▶ Hvis døren står åpen over lengre tid, kan temperaturen stige betraktelig i rommene i apparatet.

- ▶ De flatene som kommer i kontakt med matvarer og tilgjengelige avløpssystemer, må rengjøres regelmessig.
- ▶ Rått kjøtt og rå fisk bør oppbevares i egnede beholdere slik at det ikke kommer i kontakt med andre matvarer eller drypper på dem.
- ▶ Hvis kombiskapet blir stående tomt over lengre tid, må du slå det av, avrime det, rengjøre det og la døren stå åpen, slik at du unngår muggdannelse.
- Dersom syrlige matvarer kommer i kontakt med aluminiumet i apparatet, kan aluminiumsionene smitte over på matvarene.
  - ▶ Ikke spis forurensede matvarer.

## Apparat med skader

Følg disse sikkerhetsinstruksene hvis apparatet har skader.

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

- En vaskemaskin med skader eller en strømledning med skader er farlig.
  - ▶ Bruk aldri maskinen hvis den har skader.
  - ▶ Bruk aldri apparatet med sprukket eller knust overflate.
  - ▶ 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 66
  - ▶ Kun opplært fagpersonell skal utføre reparasjoner på maskinen.
- 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 50*
- ▶ Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
- ▶ "Ta kontakt med kundeservice." → *Side 66*

## Unngå materielle skader

Følg disse merknadene for å unngå materielle skader på apparatet, tilbehøret eller kjøkkengjenstander.

### 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.

## Miljøvern og innsparing

Vern om miljøet ved å bruke apparatet på en ressurssparende måte og ved å avfallsbehandle resirkulerbare materialer forskriftsmessig.

## Avfallsbehandling av emballasje

Emballasjematerialene er miljøvennlige og resirkulerbare.

- ▶ Kildesortér de enkelte komponentene etter type avfall.

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

## Energisparing

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

### Valg av oppstillingssted

Følg disse anvisningene når du skal stille opp apparatet.

- Apparatet må beskyttes mot direkte sollys.
- Apparatet må settes opp med størst mulig avstand til varmeovner, komfyrer og andre varmekilder:
  - Hold 30 mm avstand til elektriske komfyrer eller gasskomfyrer.
  - Hold 30 cm avstand til olje- eller kullkomfyrer.
- + Når omgivelsestemperaturene er lave, må apparatet kjøle sjeldnere.
- Bruk en nisjedybde på 560 mm.
- Ventilasjonsåpningene må ikke dekkes til eller tettes.
- + Det blir bedre avtrekk av luften ved bakveggen av apparatet, og apparatet blir ikke så varmt. Apparatet må kjøle sjeldnere.

### Spar strøm ved bruk

Følg disse instruksene når du bruker apparatet.

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

- Ventilasjonsåpningene må ikke dekkes til eller tettes.
- + Det blir bedre avtrekk av luften ved bakveggen av apparatet, og apparatet blir ikke så varmt.

## no Oppstilling og tilkobling

- Apparatdøren må kun åpnes et kort øyeblikk.
- Frakt de innkjøpte matvarene i en kjølebag og legg dem snarest mulig inn i apparatet.
- Varm mat og drikke må alltid avkjøles før de settes inn i skapet.
- Utnytt kulden fra frysevarene ved å legge dem til tining i kjølerommet.
- + Luften i apparatet blir ikke så varm.  
Apparatet må kjøle sjeldnere.
- La det alltid være litt plass mellom matvarene og bakveggen i skapet.
- Pakk matvarene lufttett.
- + Luften kan sirkulere, og luftfuktigheten holdes konstant.
- Åpne døren til fryserommet et kort øyeblikket og lukk den godt igjen.
- + Når fryseromsdøren er lukket, beskyttes fryserommet mot kraftig nedriming.

## Oppstilling og tilkobling

Her får du vite hvor og hvordan du best kan stille opp apparatet. Dessuten får du vite hvordan du kobler apparatet til strømnettet.

### 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 66.

Leveringen består av:

- Innbyggingsapparat
- Utstyr og tilbehør<sup>1</sup>
- Monteringsmateriell
- Monteringsveileitung
- Bruksanvisning
- Hefte for kundeservice
- Garantivedlegg<sup>2</sup>
- Energimerking
- Informasjon om strømforbruk og støy
- Informasjon om Home Connect

## Oppstilling og tilkobling av apparatet

**Forutsetning:** "Leveringsinnholdet er kontrollert." → Side 46

1. "Overhold kriteriene for oppstillingstedet." → Side 46
2. Installer apparatet i henhold til monteringsanvisningen.
3. "Klargjør apparatet til å tas i bruk." → Side 47
4. "Koble apparatet til strømmen." → Side 47

## Kriterier for oppstillingsted

Følg disse anvisningene når du skal stille opp apparatet.

### ADVARSEL Fare for eksplosjon!

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  $1 \text{ m}^3$  per 8 g kjølemiddel. Kjølemiddelmengden står på typeskiltet.  
→ Fig. 1/ 5

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

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

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. 1/5

Klimaklasse	Tillatt romtemperatur
SN	10 °C...32 °C
N	16 °C...32 °C
ST	16 °C...38 °C
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 nisen. 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 nisen har en innvendig bredde på minst 560 mm.

### Plassering "side-by-side"

Hvis du vil sette opp 2 apparater ved siden av hverandre, må det være minst 150 mm avstand mellom dem.

## 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 60

## 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. 1/5
- 2 Kontroller at støpselet sitter forsvarlig i stikkontakten.  
✓ Nå er apparatet klar til bruk.

## Bli kjent med

Bli kjent med apparatets komponenter.

### Apparat

Her finner du en oversikt over apparatets komponenter.

→ Fig. 1

- |   |   |
|---|---|
| A | Kjølerom  |
| B | Fryserom  |
| 1 | Betjeningselementer   |
| 2 | "Variabel hylle" → Side 48                                      |
| 3 | "Uttrekkbar hylle" → Side 48                                    |
| 4 | "Frukt- og grønnsaksbeholder med fuktighetsregulator" → Side 48 |
| 5 | Typeskilt   |
| 6 | Flat frysebeholder  |

## no Utstyr

- 
- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 7 | Frysebeholder                    |
| 8 | "Smør- og ostbeholder" → Side 49 |
| 9 | Dørhylle for store flasker       |
- 

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

## Betjeningselementer

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

→ Fig. 2

- 
- |   |  |
|---|--|
| 1 | <b>super</b> (Kjølerom) slår Superkjøling på eller av. |
| 2 | ⚡ (Kjølerom) stiller inn temperaturen i kjølerommets.  |
| 3 | Viser innstilt temperatur i kjølerommets i °C.         |
| 4 | WiFi åpner menyen for å stille inn Home Connect.       |
| 5 | <b>alarm</b> slår av varseltonen.                      |
| 6 | ⚡ (Fryserom) stiller inn temperaturen i fryserommets.  |
| 7 | Viser innstilt temperatur i fryserommets i °C.         |
| 8 | <b>super</b> (Fryserom) slår Superfrysing på eller av. |
| 9 | ① slår apparatet på og av.                             |
- 

## Utstyr

Her ser du en oversikt over apparatets utstyrsdeler og riktig bruk av dem.

Apparatets utstyr er modellavhengig.

## Hylle

For å kunne variere hyllene etter behov kan du ta ut en hylle og sette den inn igjen på et annet sted.  
→ "Ta ut hylle", Side 61

## Variabel hylle

Bruk den variable hyllen når du skal oppbevare høye kjølevarer i hyllen under, f.eks. kanner eller flasker. Du kan trekke ut fremre del av den variable hyllen og skyve den under bakre del av den variable hyllen.  
→ Fig. 3

## Uttrekbar hylle

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

## Frukt- og grønnsaksbeholder med fuktighetsregulator

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

Ved hjelp av fuktighetsregulatoren og en spesiell tetning kan du tilpasse luftfuktigheten i frukt- og grønnsaksbeholderen. Dermed kan fersk frukt og ferske grønnsaker oppbevares dobbelt så lenge som vanlig.  
→ Fig. 4

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

- Lav luftfuktighet ☀️ hvis du oppbevarer mest frukt eller store mengder.
- Høy luftfuktighet ☁️ hvis du oppbevarer mest grønnsaker, og hvis du oppbevarer forskjellige varer eller små mengder.

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

Tørk bort kondensen med en tørr klut og tilpass fuktigheten med fuktighetsregulatoren.

For å bevare kvaliteten og aromaen bør du oppbevare kuldeømfintlig frukt og kuldeømfintlige grønnsaker utenfor apparatet ved temperaturer på ca. 8 °C til 12 °C.

Kuldeømfintlig frukt	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ananas</li> <li>■ Banan</li> <li>■ Mango</li> <li>■ Papaya</li> <li>■ Sitrusfrukter</li> </ul>
Kuldeømfintlige grønnsaker	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Auberginer</li> <li>■ Agurker</li> <li>■ Squash</li> <li>■ Paprika</li> <li>■ Tomater</li> <li>■ Poteter</li> </ul>

## Smør- og ostbeholder

Oppbevar smør og hard ost i smør- og ostbeholderen.

## Dørhylle

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

→ "Ta ut dørhylle", Side 61

## Tilbehør

Bruk original-tilbehør. Dette er tilpasset ditt apparat. Her får du en oversikt over apparatets tilbehør og riktig bruk av dette.

Apparatets tilbehør varierer, avhengig av modell.

## Eggeskål

Oppbevar egg i eggeskålen.

## Flaskeholder

Flaskeholderen hindrer flaskene i å velte når apparatdøren åpnes og lukkes.

→ Fig. 5

## Kjøleelement

Bruk kjøleelementet til å holde matvarer kjølig en kort periode, f.eks. i en kjølebag.

**Tips:** Ved strømbrudd eller feil vil kjøleelementet forsinke oppvarmingen av frysevarene.

## Isbitskål

Bruk isbitskålen til lage isbiter.

## Tilberedning av isbiter

1. Fyll isbitskålen ¾ med vann og sett den i fryserommet.  
Hvis isbitskålen er frosset fast, må den kun løsnes med en butt gjenstand, 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.

## Grunnleggende betjening

Her får du vite det viktigste om betjening av apparatet.

## Slå på apparatet

1. Trykk på ①.  
✓ Apparatet begynner å kjøle.
- ✓ Du hører en varseltone, temperaturindikatoren (fryserom) blinker og **alarm** lyser fordi fryserommet fortsatt er for varmt.
2. Slå av varseltonen med **alarm**.  
✓ **alarm** slukker så snart den innstilte temperaturen er nådd.
3. "Still inn ønsket temperatur."  
→ Side 50

## 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 temperaturen er nådd.
- Huset rundt fryserommet blir tidvis litt varmt. Dette hindrer kondens ved dørtetningen.
- Når du lukker døren, kan det oppstå et undertrykk. Da blir døren tung å åpne igjen. Vent et øyeblikk til undertrykket er utlignet.

## Slå av apparatet

- Trykk på ①.
- ✓ Apparatet kjøler ikke lenger.

## Innstilling av temperatur

Etter at du har slått på apparatet, kan du stille inn temperaturen.

### Stille inn temperatur i kjølerommet

- Trykk på 〈/〉 (Kjølerom) helt til temperaturindikatoren (kjølerom) viser ønsket temperatur.  
Anbefalt temperatur i kjølerommet er 4 °C.  
→ "OK-klistremerke", Side 56

### Stille inn temperaturen i fryserommet

- Trykk på 〈/〉 (Fryserom) helt til temperaturindikatoren (fryserom) viser ønsket temperatur.  
Anbefalt temperatur i fryserommet er -18 °C.

## Tilleggsfunksjoner

Finn ut hvilke tilleggsfunksjoner som finnes på apparatet ditt.

### Superkjøling

Ved Superkjøling kjøles kjølerommet så kaldt som mulig. Derved frysес matvarer og drikkevarer raskt.  
Slå på Superkjøling før du legger inn store mengder matvarer.

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

### Slå på Superkjøling

- Trykk på **super** (Kjølerom).
- ✓ **super** (Kjølerom) lyser.

**Merknad:** Etter 15 timer går apparatet over i vanlig modus.

### Slå av Superkjøling

- Trykk på **super** (Kjølerom).
- ✓ Den tidligere innstilte temperaturen vises.

## Automatisk Superfrysing

Automatisk Superfrysing slås automatisk på når det legges inn varme matvarer.

Ved automatisk Superfrysing blir temperaturen i fryserommet betydelig kaldere enn i vanlig modus. Derved blir matvarene raskt gjennomfrysst.  
Når automatisk Superfrysing er slått på, lyser **super** (Fryserom) og det kan oppstå mer støy.

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

### Avbryte automatisk Superfrysing

- Trykk på **super** (Fryserom).
- ✓ Den tidligere innstilte temperaturen vises.

## Manuell Superfrysing

Ved Superfrysing blir temperaturen i fryserommet så kald som mulig. Derved blir matvarene raskt gjennomfryst.

Slå på Superfrysing 4 til 6 timer før du skal legge inn en matvaremengde på 2 kg eller mer i fryserommet. Bruk Superfrysing til å utnytte frysekapasiteten.

→ "Forutsetninger for frysekapasitet", Side 57

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

### Slå på manuell Superfrysing

- ▶ Trykk på **super** (Fryserom).
- ✓ **super** (Fryserom) lyser.

**Merknad:** Etter 60 timer går apparatet over i vanlig modus.

### Slå av manuell Superfrysing

- ▶ Trykk på **super** (Fryserom).
- ✓ Den tidligere innstilte temperaturen vises.

## Feriemodus

Hvis du skal være bortreist over lengre tid, kan du sette apparatet i den strømsparende feriemodusen.

### ⚠ FORSIKTIG

#### Fare for helsekader!

Når feriemodus er slått på, blir det varmt i kjølerommet. Den økte temperaturen kan føre til bakterieverkst og til at matvarene blir bedervet.

- ▶ Ikke oppbevar matvarer i kjølerommet i feriemodus.

Apparatet stiller om temperaturene automatisk.

Fryserom	Temperaturen er uforandret
----------	----------------------------

## Aktivere feriemodus

- ▶ Trykk på ⌂ (Kjølerom) helt til temperaturindikatoren (kjølerom) viser **Ho**.
- ✓ Temperaturindikatoren (kjølerom) viser ingen temperatur.

## Deaktivere feriemodus

- ▶ Trykk på ⌂ (Kjølerom) helt til temperaturindikatoren (kjølerom) viser ønsket temperatur.

## Alarm

Apparatet har alarmfunksjoner.

## Døralarm

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

### Slå av varseltonen (døralarm)

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

## Temperaturalarm

Hvis det er for varmt i fryserommet, aktiveres temperaturalarmen.

### ⚠ 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 fryses ned igjen.
- ▶ Først etter at varene er kokt eller stekt, kan de fryses ned på nyt.
- ▶ Den maksimale lagringstiden må ikke lengre utnyttes.

Selv om frysevarene ikke er utsatt for noen fare, kan temperaturalarmen slå seg på i følgende tilfeller:

- Apparatet startes opp.
- Det er blitt lagt inn store mengder ferske matvarer.
- Døren til fryserommet har stått åpen for lenge.

### **Slå av varseltonen (temperaturalarm)**

- Trykk på **alarm**.
- ✓ Varseltonen er slått av.
- ✓ Temperaturindikatoren (fryserom) viser et kort øyeblikk den varmeste temperaturen som er blitt registrert i fryserommet. Deretter viser temperaturindikatoren (fryserom) den innstilte temperaturen igjen.
- ✓ Fra og med dette tidspunktet beregnes den varmeste temperatur på nytt og lagres.
- ✓ **alarm** lyser inntil den innstilte temperaturen er nådd igjen.

---

## **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.

- "Koble apparatet til WLAN-hjemmenettverk (Wi-Fi) med WPS-funksjon" → [Side 52](#)
- "Koble apparatet til WLAN-hjemmenettverk (Wi-Fi) uten WPS-funksjon" → [Side 53](#)

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 39](#)
- Betjening direkte på apparatet har alltid forrang. Når apparatet betjenes direkte, kan ikke Home Connect-appen brukes til betjening.

### **Koble apparatet til WLAN-hjemmenettverk (Wi-Fi) med WPS-funksjon**

Hvis ruten din har WPS-funksjon, kan du koble apparatet til hjemmenettverket (Wi-Fi) automatisk.

- 1. Trykk på .
- ✓ Temperaturindikatoren (kjølerom) viser .

---

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

2. Trykk på  (Kjølerom) helt til temperaturindikatoren (kjølerom) viser **RC** og temperaturindikatoren (fryserom) viser **OF**.
3. Trykk på  (Fryserom).
- ✓ Temperaturindikatoren (fryserom) viser en animasjon i 2 minutter. Apparatet er klart til automatisk oppkobling til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi).
4. WPS-funksjon på ruteren må aktiveres innen utløpet av dette tidsrommet.  
Informasjon om dette finner du i dokumentene som fulgte med ruten.
- ✓ Når tilkoblingen er opprettet, blinker **On** i temperaturindikatoren (fryserom).
5. Hvis temperaturindikatoren (fryserom) viser **OF**, har ikke apparatet klart å koble seg til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi).
  - Kontroller om apparatet er innenfor rekkevidden til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi).  
→ "Kontrollere signalstyrken", *Side 54*
  - Gjenta denne prosedyren, eller utfør en "manuell oppkobling"  
→ *Side 53*.
6. "Koble apparatet til Home Connect-appen."  
→ *Side 54*

## Koble apparatet til WLAN-hjemmenettverk (Wi-Fi) uten WPS-funksjon

Hvis ruten din mangler WPS-funksjon, kan du koble apparatet til hjemmenettverket (Wi-Fi) manuelt. Apparatet oppretter et eget, kortvarig WLAN-nettverk. Du kan koble en mobil

enhet til WLAN-nettverket og overføre WLAN-nettverksinformasjonen (Wi-Fi) til apparatet.

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

1. Trykk på .
- ✓ Temperaturindikatoren (kjølerom) viser **En**.
2. Trykk på  (Kjølerom) helt til temperaturindikatoren (kjølerom) viser **SA** og temperaturindikatoren (fryserom) viser **OF**.
3. Trykk på  (Fryserom).
- ✓ Apparatet oppretter et eget WLAN-nettverk med nettverksnavnet "HomeConnect".
- ✓ Temperaturindikatoren (fryserom) viser en animasjon. Apparatet er klart til manuell oppkobling til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi).
4. Følg anvisningene i Home Connect-appen på den mobile enheten.
- ✓ Nettverksinformasjonen til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi) overføres til apparatet.
- ✓ Når tilkoblingen er opprettet, blinker **On** i temperaturindikatoren (fryserom).
5. Hvis temperaturindikatoren (fryserom) viser **OF**, har ikke apparatet klart å koble seg til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi).
  - Kontroller om apparatet er innenfor rekkevidden til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi).  
→ "Kontrollere signalstyrken", *Side 54*
  - Gjenta denne prosessen.

## Koble apparatet til Home Connect-appen

Hvis du har koblet opp apparatet automatisk til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi), kan du du koble apparatet til Home Connect-appen.

### Forutsetninger

- "Apparatet er koblet til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi)." → Side 52
- Home Connect-appen er konfigurert på den mobile enheten.
  1. Trykk på .
  - ✓ Temperaturindikatoren (kjølerom) viser .
  2. Trykk på  (Kjølerom) helt til temperaturindikatoren (kjølerom) viser  og temperaturindikatoren (fryserom) viser .
  3. Trykk på  (Fryserom).
  - ✓ Temperaturindikatoren (fryserom) viser en animasjon.
  4. Følg instruksjonene i Home Connect-appen til prosedyren er avsluttet.
  - ✓ Når tilkoblingen er opprettet, viser temperaturindikatoren (fryserom) .
  5. Hvis temperaturindikatoren (fryserom) viser , har ikke apparatet klart å koble seg til Home Connect-appen.
    - Gå inn i Home Connect-appen og sjekk om den mobile enheten er koblet til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi).
    - Gjenta denne prosessen.
  6. Hvis temperaturindikatoren (fryserom) viser , må du tilbakestille "Home Connect", må du tilbakestille -innstillingene. → Side 55

## Kontrollere signalstyrken

Du bør kontrollere signalstyrken hvis oppkoblingen ikke virker.

1. Trykk på .
- ✓ Temperaturindikatoren (kjølerom) viser .
2. Trykk på  (Kjølerom) helt til temperaturindikatoren (kjølerom) viser .
- ✓ Temperaturindikatoren (fryserom) viser en verdi mellom  (ikke noe signal) og  (fullt signal).

**Merknad:** Signalstyrken bør være minst .

## Forbedre signalstyrken

Hvis signalstyrken er for lav, kan det oppstå brudd på forbindelsen.

- Bruk en av følgende løsninger:
  - Plasser ruteren og kjøleskapet nærmere hverandre.
  - Påse at forbindelsen ikke hindres av skjermende veggger.
  - Installer en repeater for å forsterke signalet.

## Installere oppdatering av Home Connect-programvaren

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

**Merknad:** Når det er tilgjengelige oppdateringer, viser temperaturindikatoren (kjølerom) .

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

1. Trykk på .
- ✓ Temperaturindikatoren (kjølerom) viser .

2. Trykk på  (Kjølerom) helt til temperaturindikatoren (kjølerom) viser **UP** og temperaturindikatoren (fryserom) viser **0F**.
3. Trykk på  (Fryserom).
  - ✓ Temperaturindikatoren (fryserom) viser en animasjon.
  - ✓ Oppdateringen installeres.
  - ✓ Betjeningselementene er sperret under installasjonen.
  - ✓ Når installasjonen er fullført, viser temperaturindikatoren (fryserom) **On**.
4. Hvis temperaturindikatoren (fryserom) viser **E1**, har ikke apparatet klart å installere oppdateringen.
  - Gjenta prosessen på et senere tidspunkt.
5. Hvis oppdateringen ikke er blitt installert etter flere forsøk, må du kontakte "kundeservice"
  - Side 66.

## 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.

1. Trykk på .
- ✓ Temperaturindikatoren (kjølerom) viser **On**.
2. Trykk på  (Kjølerom) helt til temperaturindikatoren (kjølerom) viser **E1** og temperaturindikatoren (fryserom) viser **0F**.
3. Trykk på  (Fryserom).
  - ✓ Temperaturindikatoren (fryserom) viser en animasjon i ca. 15 sekunder.
  - ✓ Til slutt viser temperaturindikatoren (fryserom) **0F**.

- ✓ Home Connect-innstillingene er tilbakestilt.

## 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.

**Merknad:** 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.

## Samsvarserklæring

Herved erklærer Robert Bosch Hausgeräte GmbH at apparatet med Home Connect-funksjonalitet er i

samsvar med grunnleggende krav og øvrige bestemmelser i direktiv 2014/53/EU.

En utførlig RED-samsvarserklæring finner du, i tillegg til øvrige dokumenter, på produktsiden for ditt apparat på internettadressen [www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com).



2,4 GHz bånd: 100 mW maks.

## Kjølerom

I kjølerommet kan du oppbevare kjøtt, pølser, fisk, melkeprodukter, egg, tilberedte retter og bakevarer. Du kan stille inn temperaturen i kjølerommet fra 2 °C til 8 °C.

Anbefalt temperatur i kjølerommet er 4 °C.

→ "OK-klistremerke", Side 56

I kjølerommet kan du også lagre svært bedrevelige matvarer i en kort eller middels lang periode. Jo lavere temperatur som er valgt, desto lenger holder matvarene seg ferske.

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

Følg disse tipsene når du legger varer i kjølerommet.

- For at friskheten og kvaliteten på matvarene skal holde seg lenger, bør du kun legge inn ferske og fine matvarer.
- Ved ferdigprodukter og ferdig-pakkede varer må du ikke overskride best-før-datoen eller holdbarhetsdatoen som er angitt av produsenten.

- For å bevare aroma, farge og friskhet eller for å unngå plastsmak og misfargning på plastdelene bør matvarene være innpakket eller tildekt.
- Varme retter og varmt drikke bør avkjøles før de settes inn i kjølerommet.

### Kuldesonene i kjølerommet

Luftsirkulasjonen i kjølerommet gjør at det oppstår forskjellige kuldesoner.

#### Den kaldeste sonen

Den kaldeste sonen er mellom pilen som er innpreget på siden og den hyllen som ligger under denne pilen.

**Tips:** Oppbevar ømfintlige matvarer, f. eks. fisk, pålegg, kjøtt, i den kaldeste sonen.

#### Den varmeste sonen

Den varmeste sonen er øverst i døren.

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

### OK-klistremerke

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

OK-klistremerket leveres ikke med alle modellene.

Når klistremerket ikke viser OK, må temperaturen senkes trinnvis.

→ "Stille inn temperatur i kjølerommet", Side 50

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



Korrekt innstilling

## Fryserom

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

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

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

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

Hvor lang tid det tar før ferske matvarer blir helt gjennomfrosne etter at de er satt inn, avhenger av diverse faktorer:

- Innstilt temperatur
- Matvaren (størrelse og type)
- Mengden som settes inn
- Mengden som allerede ligger til oppbevaring

## 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/ 5

### Forutsetninger for frysekapasitet

1. Ca. 24 timer før du legger inn ferske matvarer, må du slå på Superfrysing.

→ "Slå på manuell Superfrysing", Side 51

2. På apparater med flat frysebeholder fyller du den først. På apparater uten flat frysebeholder fyller du først den nederste frysebeholderen. Der frysnes varene raskest.
3. Ferske matvarer bør helst frysnes ned så tett inntil sideveggene som mulig.

## Utnytt hele volumet i fryserommet

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

1. "Ta ut alle utstyrsdeler." → Side 61
2. Oppbevar matvarene rett på hyllene og på bunnen i fryserommet.

## Tips for innkjøp av dypfrysede varer

Følg disse tipsene når du handler inn dypfrysede varer.

- Pass på at emballasjen ikke er ødelagt.
- Vær oppmerksom på holdbarhetsdatoen.
- Temperaturen i frysedisken må være  $-18^{\circ}\text{C}$  eller kaldere.
- Ikke la dypfrysede varer tine før de frysnes igjen. Dypfrysede varer bør helst fraktes i en termobag og legges raskt i fryserommet.

## Tips for oppbevaring av varer i fryserommet

Følg disse tipsene når du legger varer i fryserommet.

- For å fryse større mengder ferske matvarer raskt og skånsomt bør du legge dem i den øverste frysebeholderen.
- Fordel matvarene bredt utover i rommene eller i frysebeholderne.

## **no Fryserom**

- Matvarer som skal frysес, må ikke komme i berøring med fryste matvarer.  
Ved behov må du stable om frysevarene i fryserommet.
- For at luften skal kunne sirkulere uhindret i apparatet, må du skyve frysebeholderen helt inn til stopp.

## **Rask frysing av mindre mengder**

Følg disse anvisningene når du ønsker rask nedfrysning av mindre mengder.

1. Legg varene i fryseskuffen bak på den store frysebeholderen eller fra høyre til venstre i den flate frysebeholderen.
2. Fordel varene over hele flaten.

## **Tips for nedfrysning av ferske matvarer**

Følg disse tipsene når du skal fryse ned ferske matvarer.

- Du må kun fryse ned ferske og feilfrie matvarer.
- Tilberedte matvarer er bedre egnet enn matvarer som spises rå.
- For å bevare næringsverdi, aroma og farge bør visse matvarer forberedes til nedfrysning.
  - Grønnsaker: vaskes, kuttes opp, blancheres.
  - Frukt: vaskes, kjernene fjernes, ev. skrelles, eventuelt kan frukten sukres eller du tilsetter en oppløsning med askorbinsyre.

Flere opplysninger om dette finner du i den relevante litteraturen.

## **Matvarer som er egnet for nedfrysning**

- Bakevarer
- Fisk og sjømat
- Kjøtt

- Vilt og fjærkre
- Grønnsaker, frukt og urter
- Egg uten skall
- Melkeprodukter, f. eks. ost, smør og kvarg/kesam
- Ferdige retter og matrester, f. eks. supper, lapskaus, kokt kjøtt, kokt fisk, potetretter, gratenger og dessert

## **Matvarer som ikke er egnet for nedfrysning**

- Grønnsakstyper som vanligvis spises rå, f. eks. bladsalat eller reddik
- Egg som ikke er skrellet eller hardkokte egg
- Druer
- Hele epler, pærer og fersken
- Yoghurt, kefir, rømme, creme fraiche 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.

Egnet emballasje:

- Plastfolie av polyetylen
- Plastposer av polyetylen
- Frysepposer av polyetylen
- Frysebokser

Uegnet emballasje:

- Innpakningspapir
- Bakepapir
- Cellofan
- Aluminiumsfolie
- Søppelsekker og brukte handleposer

2. Trykk ut luften.

3. Lukk emballasjen lufttett, slik at matvarene ikke mister smak eller tørker ut.

Egnet lukking:

- Gummiringer
- Plastklips

- Teip som tåler kulde
4. Skriv innhold og dato for nedfrysning på emballasjen.

## Frysevarenes holdbarhet ved -18 °C

Vær obs på tidsrom for oppbevaring når du fryser ned matvarer.

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

## Frysekalender

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

## Metoder for opptining av frysevarer

For å bevare produktkvaliteten best mulig velger du opptiningsmetode etter matvare og bruksformål.

### **⚠ FORSIKTIG Fare for helseskader!**

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

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

Oppningsmetode	Matvare
Kjølerom	Animalske matvarer som fisk, kjøtt, ost, melkeprodukter
Romtemperatur	Brød
Mikrobølgeovn	Matvarer som skal spises eller tilberedes med en gang
Stekeovn eller komfyr	Matvarer som skal spises eller tilberedes med en gang

## Avriming

Følg anvisningene når du skal avrime apparatet.

## Avriming av kjølerommet

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

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

For at avrimingsvannet skal kunne renne bort og for å unngå luktdannelse, må du følge følgende anvisninger:  
→ "Rengjør rennen for avrimingsvann og avløpshullet", Side 61.

## Avriming av fryserom

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

## 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.

### Klargjøre apparatet for rengjøring

Finn ut hvordan du klargjør apparatet for rengjøring.

1. "Slå av apparatet." → Side 50
2. Koble apparatet fra strømnettet.  
Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
3. Ta ut alle matvarene og oppbevar dem på et kjølig sted.  
Hvis du har kjøleelementer, kan du legge dem oppå matvarene.
4. "Ta alle utstyrsdeler ut av apparatet." → Side 61

## Rengjøring av apparatet

Rengjør apparatet i henhold til instruksjonene, slik at det ikke blir skadet av feilrengjøring eller uegnede rengjøringsmidler.

### 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 kan være farlig.
  - Vaskevannet må ikke komme bort i belysningen.

### 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 60
  2. Rengjør apparatet, utstyrsdelene 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.
  5. Koble apparatet til strømmen.
  6. "Slå på apparatet." → Side 49
  7. Legg inn matvarene.

## Rengjør rennen for avrimingsvann og avløpshullet

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

- Rengjør avrimingsvannrennen og avløpshullet forsiktig, f.eks. med en vattpinne.  
→ Fig. **6**

## Uttak av utstyrsdeler

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

### Ta ut hylle

- Trekk ut hyllen og ta den ut.  
→ Fig. **7**

### Ta ut den uttrekkbare hyllen

1. Trekk ut den uttrekkbare hyllen helt til kroken løsner grepet.  
→ Fig. **8**
2. Senk ned den uttrekkbare hyllen og sving den ut til siden.

### Ta ut dørhylle

- Løft litt på dørhyllen og ta den ut.  
→ Fig. **9**

### Ta ut frukt- og grønnsaksbeholderen

1. Trekk frukt- og grønnsaksbeholderen helt ut til stopp.
2. Løft litt på fremre del frukt- og grønnsaksbeholderen **①** og ta den ut **②**.  
→ Fig. **10**

### Ta ut hyllen over frukt- og grønnsaksbeholderen

1. Trekk ut frukt- og grønnsaksbeholderen.

2. Ta ut hyllen **①** og snu den **②**.  
→ Fig. **11**
3. Trykk festene til nedre glassplate utover.  
→ Fig. **12**
4. Løft litt på fremre del av glassplaten **①** og dra den bakover og ut **②**.  
→ Fig. **13**

### Ta ut frysebeholderen

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

## 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.

## Funksjonsfeil

Feil	Årsak	Utbedring av feil
Apparatet virker ikke. Ingen indikator lyser.	Støpselet sitter ikke skikkelig.	▶ Kontroller at støpselet på strømledningen er satt helt inn i stikkontakten.
	Det er gått en sikring.	▶ Kontroller sikringene.
	Strømmen er gått.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kontroller om apparatet får strøm.</li><li>2. Hvis du har kjøleelementer, så legg dem oppå frysevarene.</li></ol>
Apparatet kjøler ikke, indikatoren og lyset lyser.	Utstillingsmodus er slått på.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ "Utfør egentest av apparatet." → <i>Side 65</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.	▶ Ta kontakt med kundeservice. → " <i>Kundeservice</i> ", <i>Side 66</i>
Ikke fjern lampedekselet.		
Kompressoren slår seg på oftere og lenger.	Apparatdøren er blitt åpnet ofte.	▶ Ikke åpne apparatdøren unødig.
	Ventilasjonsåpningene er tildekket.	▶ Fjern hindringer fra ventilasjonsåpningene.
Automatisk Superfrysing slås ikke på.	Ingen feil. Apparatet avgjør på egenhånd om Superfrysing er nødvendig, og aktiverer og deaktiverer denne funksjonen automatisk.	Ingen tiltak er nødvendig.

<b>Feil</b>	<b>Årsak</b>	<b>Utbedring av feil</b>
Home Connect fungerer ikke som det skal.	Ulike årsaker er mulige.	► Gå til <a href="http://www.home-connect.com">www.home-connect.com</a> .
Bunnen i kjølerommet er vått.	Rennen for avrimingsvann eller avløpshullet er tett.	► "Rengjør rennen for avrimingsvann og avløpshullet." → <i>Side 61</i>

## Merknader i displayet

<b>Feil</b>	<b>Årsak</b>	<b>Utbedring av feil</b>
<b>E</b> eller <b>d</b> vises i temperaturindikatoren.	Elektronikken har registrert en feil.	► Ta kontakt med kundeservice. → "Kundeservice", <i>Side 66</i>
Temperaturindikatoren (fryserom) blinker.	Temperaturen i fryserommet var for varm.	<p>1. Trykk på <b>alarm</b>.</p> <p>✓ Temperaturindikatoren (fryserom) viser et kort øyeblikk den varmeste temperaturen som er blitt registrert i fryserommet. Deretter viser temperaturindikatoren (fryserom) den innstilte temperaturen igjen.</p> <p>2. Trykk på <b>alarm</b>.</p> <p>✓ Temperaturindikatoren (fryserom) blinker ikke lenger.</p>
Temperaturindikatoren (fryserom) blinker, du hører en varseltone og <b>alarm</b> lyser.	<p>Ulike årsaker er mulige.</p> <p>Apparatdøren er åpen.</p> <p>Ventilasjonsåpningene er tildekket.</p> <p>Det er lagt inn store mengder ferske matvarer.</p>	<p>► Trykk på <b>alarm</b>.</p> <p>✓ Alarmen slås av.</p> <p>► Lukk apparatdøren.</p> <p>► Fjern hindringer fra ventilasjonsåpningene.</p> <p>► Frysekapasiteten må ikke overskrides. → "Frysekapasitet", <i>Side 57</i></p>

## Temperaturproblem

<b>Feil</b>	<b>Årsak</b>	<b>Utbedring av feil</b>
Temperaturen avviker veldig fra innstillingen.	Ulike årsaker er mulige.	<p>1. "Slå av apparatet." → <i>Side 50</i></p> <p>2. "Slå på apparatet igjen etter ca. 5 minutter." → <i>Side 49</i></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>

## Lyder

Feil	Årsak	Utbedring av feil
Apparatet lager brum-melyder.	Ingen feil. En motor er i gang, f.eks. kuldeaggre-gat eller ventilatoren.	Ingen tiltak er nødvendig.
Apparatet lager boblelyder, durelyder eller gurgleyder.	Ingen feil. Er typisk når kjølemiddelet som strømmer igjennom de tynne rørene.	Ingen tiltak er nødvendig.
Apparatet lager kikkelyder.	Ingen feil. Motoren, bryterne eller magnetventiler slår seg på eller av.	Ingen tiltak er nødvendig.
Apparatet lager knakelyder.	Ingen feil. Det foretas en automatisk avriming.	Ingen tiltak er nødvendig.
Apparatet avgir støy.	Utstyrsdelene vakler eller klemmer seg fast.  Flasker eller kar kommer borti hverandre.  Superfrysing er slått på.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kontroller uttakbare utstyrsdeler og sett dem eventuelt inn igjen.</li> <li>▶ Flytt flaskene eller karene fra hver andre.</li> </ul> Ingen tiltak er nødvendig.

## Lukt

Feil	Årsak	Utbedring av feil
Apparatet lukter ubehagelig.	Ulike årsaker er mulige.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Klargjør apparatet for rengjøring." → <i>Side 60</i></li> <li>2. "Rengjør apparatet." → <i>Side 60</i></li> <li>3. Rengjør alle matvareforpakninger.</li> <li>4. For å unngå luktdannelse bør du pakke matvarer med sterkt luktlåst.</li> <li>5. Etter 24 timer kontrollerer du om det fremdeles er lukt.</li> </ol>

## Utfør egentest av apparatet

1. "Slå av apparatet." → Side 50
  2. "Slå på apparatet igjen etter ca. 5 minutter." → Side 49
  3. I løpet av 10 sekunder etter at du har slått på apparatet, må du holde **super** (Fryserom) inne i 3 til 5 sekunder, inntil du hører et lydsignal.
- ✓ Apparatets egentest starter.
  - ✓ Under apparatets egentest kommer det innimellom et langt lydsignal.
  - ✓ 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 apparatets egentest og **super** (Fryserom) blinker i 10 sekunder, må du ta kontakt med kundeservice.

## Oppbevaring og avfallsbehandling

Her får du vite hvordan du klargjør vaskemaskinen for oppbevaring. Dessuten får du vite hvordan du kan kvitte deg med gamle vaskemaskiner.

### Ta apparatet ut av bruk

1. "Slå av apparatet." → Side 50
2. Koble apparatet fra strømnettet.  
Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
3. "Avrim apparatet." → Side 59
4. "Rengjør apparatet." → Side 60
5. La apparatdøren stå åpen for å sikre at det luftes innvendig.

## 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 kretsløpet til kuldemiddelet og isolasjonen må ikke skades.

1. Trekk ut strømkabelens støpsel.
2. Kapp av strømkabelen.
3. Kvitt deg med apparatet på miljøvennlig måte.



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.

## Kundeservice

Hvis du har spørsmål, hvis du ikke selv kan utbedre en feil på apparatet, eller hvis apparatet må repareres, må du henvende deg til vår kundeservice.

Mange problemer kan du løse selv ved å bruke informasjonen om utbedring av feil i denne bruksanvisningen eller på våre nettsider. Hvis dette ikke er tilfelle, må du ta kontakt med vår kundeservice.

Vi finner alltid en passende løsning og forsøker å unngå unødige besøk av tekniker fra kundeservice.

Vi sørger for at apparatet repareres med original-reservedeler av opplært kundeservicepersonale, innenfor garantitiden og etter at produsentens garanti er utløpt.

Av hensyn til sikkerheten skal kun opplært fagpersonell utføre reparasjoner på apparatet. Garantien tapes hvis reparasjoner eller inngrep utføres av personer som ikke er autorisert til dette av oss, eller hvis våre apparater utstyres med reservedeler, supplerte deler eller tilbehørsdeler som ikke er originaldeler, og som fører til defekt.

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

**Merknad:** I rammen av gjeldende regler lokalt for produsentens garantivilkår er bruk av kundeservice gratis. Garantiens minste varighet (produsentgaranti for private forbrukere) innenfor EØS er 2 år, iht. gjeldende lokale garantivilkår.

Garantivilkårene har ingen innvirkning på andre rettigheter eller krav som lokal lovgivning gir.

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

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

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

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

→ Fig. 1/ 5

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

## Tekniske data

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

→ Fig. 1/ 5

Ytterligere informasjon om din modell finner du på Internett-adressen <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. Netstedet lenker til den offisielle EU-produktdatabasen EPREL, og databasens nettadresse var ikke offentliggjort på tidspunktet for trykking. Følg avisningene for modellsøk. Modellkoden består av tegnene foran skråstreken i produktnumeret (E-

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

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

# Innehållsförteckning

<b>Säkerhet.....</b>	<b>70</b>	<b>Extrafunktioner .....</b>	<b>81</b>
Allmänna anvisningar .....	70	Superkylning .....	81
Användning för avsett ändamål .....	70	Automatisk Superinfrysning .....	81
Begränsning av användarkretsen.....	70	Manuell Superinfrysning .....	82
Säker transport.....	71	Semesterläge .....	82
Säker installation .....	71		
Säker användning .....	72	<b>Larm .....</b>	<b>82</b>
Skadad enhet .....	74	Dörrlarm .....	82
<b>Förhindra sakskador.....</b>	<b>76</b>	Temperaturlarm .....	82
<b>Miljöskydd och sparsamhet .....</b>	<b>76</b>		
Förpackningsmaterialet.....	76		
Spara energi.....	76		
<b>Uppställning och anslutning .....</b>	<b>77</b>	<b>Home Connect .....</b>	<b>83</b>
Medföljande tillbehör .....	77	Koppla upp enheten mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi) med WPS-funktion.....	83
Uppställning och anslutning.....	77	Koppla upp enheten mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi) utan WPS-funktion .....	84
Kriterier för uppställningsplatsen .....	77	Koppla upp enheten mot Home Connect-appen.....	84
Förbereda enheten för första användningen.....	78	Kontrollera signalstyrkan .....	85
Elanslutning av apparaten.....	78	Installera uppdateringar av Home Connect-mjukvaran .....	85
<b>Lär känna.....</b>	<b>78</b>	Återställ Home Connect-inställningarna .....	85
Enhet .....	78	Dataskydd .....	86
Kontroller .....	79	Överensstämmelseförklaring .....	86
<b>Inredning .....</b>	<b>79</b>		
Hylla.....	79	<b>Kylfack .....</b>	<b>86</b>
Flexibel hylla.....	79	Tips för livsmedelsförvaring i kylfacket.....	86
Utdragbar hylla.....	79	Kylfackets kylzoner .....	87
Frukt- och grönsakslåda med fuktighetsregulator.....	79	OK-dekalen .....	87
Smör- och ostfack .....	80		
Dörrhyllor.....	80	<b>Frysfack .....</b>	<b>87</b>
Tillbehör.....	80	Infrysningskapacitet .....	87
<b>Användningsprincip .....</b>	<b>80</b>	Använd hela frysacksvolymen .....	88
Slå på enheten .....	80	Tips när du handlar frysmat .....	88
Anvädningsanvisningar .....	81	Tips för livsmedelsförvaring i frysfacket .....	88
Slå av enheten.....	81	Snabbfrysa små livsmedelsmängder .....	88
Ställa in temperaturen .....	81	Tips för infrysning av färskta livsmedel.....	88

Frysvarornas hållbarhet vid -18°C.....	89
Fryskalender .....	89
Uptiningsmetoder för frysvaror ....	89
<b>Afrostning.....</b>	<b>90</b>
Frosta av kylfacket .....	90
Uptining i frysack.....	90
<b>Rengöring och skötsel .....</b>	<b>90</b>
Förbereda enheten för rengöring...	90
Rengöra enheten.....	90
Rengöra smältvattenrännan och avloppshål .....	91
Ta ut inredningsdetaljerna.....	91
<b>Avhjälpling av fel .....</b>	<b>92</b>
Funktionsfel .....	92
Information i displayen .....	93
Temperaturproblem.....	93
Buller .....	93
Lukt.....	94
Gör självtest på enheten .....	95
<b>Lagring och avfallshantering .....</b>	<b>95</b>
Uttjänt enhet .....	95
Omhäンドertagande av begagna- de apparater.....	95
<b>Kundtjänst .....</b>	<b>96</b>
Produktnummer (E-nr.) och till- verkningsnummer (FD).....	96
<b>Tekniska data .....</b>	<b>96</b>



## Säkerhet

Följ informationen om säkerhet så att du använder apparaten på ett säkert sätt.

### Allmänna anvisningar

Här finns allmän information om bruksanvisningen.

- Läs noga igenom bruksanvisningen. Först därefter kan du använda apparaten säkert och effektivt.
- Denna bruksanvisning riktar sig till den som använder apparaten.
- Följ säkerhetsföreskrifterna och varningstexterna.
- Förvara bruksanvisningen och produktinformationen för senare användning eller till nästa ägare.
- Kontrollera apparaten efter uppackningen. Anslut inte apparaten om den har transportskador.

### Användning för avsett ändamål

För att du ska kunna använda spisen säkert och rätt måste du följa anvisningarna för avsedd användning.

Den här apparaten är bara avsedd för inbyggnad.

Använd spisen enbart:

- enligt denna bruksanvisning.
- för att kyla och frysa in livsmedel och göra isbitar.
- i privata hushåll och i slutna utrymmen i hemmiljö.
- upp till max. 2000°möh.

### Begränsning av användarkretsen

Förhindra risker för barn och utsatta personer.

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 apparaten 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.

Låt inte barn under 8 års ålder komma i närheten av apparaten och anslutningsledningen.

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

## Säker transport

Följ säkerhetsanvisningarna när du transporterar enheten.

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

Apparaten är tung och kan orsaka personskador vid lyft.

- ▶ Försök inte att lyfta apparaten ensam.

## Säker installation

Följ säkerhetsanvisningarna när du installerar enheten.

### **⚠ WARNING – Risk för elstöt!!**

- Felinstallationer 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 elinstallationsen allpolig brytare monterad enligt föreskrifterna.
  - ▶ Se noga till när apparaten ställs upp att nätnanslutningsledningen inte blir klämd eller skadad.
- Skadad sladdisolering är farligt.
  - ▶ Låt aldrig nätkabeln komma i kontakt med värmekällor.
  - ▶ Låt aldrig sladden komma i kontakt med vassa spetsar eller kanter.
  - ▶ Vecka, kläm och ändra aldrig sladden.

## **⚠ WARNING – Explosionsrisk!**

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

- ▶ Täck inte ventilationsöppningarna i enhetens hölje eller stommen.

## **⚠ WARNING – Brandrisk!**

- Det är farligt att använda en förlängd nätslutsningsledning och ej godkända adaptrar.
  - ▶ Använd inte förlängningskablar eller grenuttag.
  - ▶ Kontakta kundtjänsten om nätslutsningsledningen är för kort.
  - ▶ Använd enbart adaptrar som är godkända av tillverkaren.
- Lösa grenuttag och nätdelar kan bli överhettade och orsaka brand.
  - ▶ Lägg inte lösa grenuttag eller nätdelar på baksidan av enheten.

## **Säker användning**

Följ säkerhetsföreskrifterna när du använder apparaten.

## **⚠ WARNING – Risk för elstöt!!**

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 högtrycksvätt för att rengöra apparaten.

## **⚠ WARNING – Risk för kvävning!**

- 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!**

- Mekaniska anordningar och andra hjälpmittel kan skada kylsystemet så att brännbart kylmedium tränger ut och exploderar.
  - ▶ Använd inte andra mekaniska anordningar och hjälpmittel än de som tillverkaren rekommenderar för att snabba på avfrostningen.
- 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!**

- Burk med kolsyrade drycker kan spricka.
  - ▶ Förvara inga burkar med kolsyrade drycker i frysfacket.
- Risk för ögonskador pga. utträngande brännbara kylmedier och farliga gaser.
  - ▶ Skada inte rören i köldmediekretsen eller isoleringen.

**⚠ WARNING – Risk för köldskador!**

Kontakt med frysvaror och kalla ytor kan ge frysbränna.

- ▶ Stoppa aldrig frysvaror i munnen direkt från frysfacket.
- ▶ Undvik längre kontakt mellan hud och frysvara, is och rören i frysfacket.

**⚠ FÖRSIKTIGHET – Risk för hälsoskador!**

- Följ anvisningarna nedan för att undvika kontaminering av livsmedlen.
  - ▶ Står dörren öppen lång, 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/frysenstå tom ett tag, slå av enheten, frostas av, rengör och lämna dörren öppen för att undvika mögelbildning.
- Kommer sura livsmedel i kontakt med aluminium i enheten, så kan aluminiumjoner bli överförda till livsmedlet.
  - ▶ Ät inte kontaminerade livsmedel.

## **Skadad enhet**

Följ säkerhetsanvisningarna om enheten är skadad.

### **⚠ WARNING – Risk för elstöt!!**

- Skadad maskin eller sladd är farligt.
  - ▶ Använd aldrig en skadad maskin.
  - ▶ Använd aldrig en apparat med sprucken trasig yta.
  - ▶ 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!" → *Sida 96*
  - ▶ Det är bara specialutbildad personal som får reparera maskinen.
- Felinstallationer är farliga.
  - ▶ Det är bara specialutbildad personal som får reparera maskinen.
  - ▶ Maskinen får bara repareras med originalreservdelar.
  - ▶ Om apparatens nätslutningsledning 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." → *Sida 81*
- ▶ Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.
- ▶ "Ring service." → *Sida 96*

## Förhindra sakskador

Förhindra sakskador på apparaten, tillbehören eller köksutrustningen genom att följa de här anvisningarna.

### 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 dörrtäningar porösa.
  - ▶ Håll plastdetaljer och dörrtäningar olje- 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.

## Miljöskydd och sparsamhet

Skona miljön genom att använda apparaten resursbesparande och omhänderta återanvändningsbara material korrekt.

## Förpackningsmaterialet

Förpackningsmaterialen är miljövänliga och återvinningsbara.

- ▶ Källsortera och omhänderta de olika bestårndsdelarna.  
Information om aktuell avfallshantering kan du få hos återförsäljare och kommun.

## Spara energi

Om du följer anvisningarna förbrukar apparaten mindre energi.

### Välja uppställningsplats

Följ anvisningarna när du ställer upp enheten.

- 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 30 cm avstånd till olje- och kolspisar.
- + Vid lägre omgivningstemperaturer behöver enheten inte kyla så ofta.
- Använd nischdjup om 560 mm.
- Du får inte täcka över eller blockera ventilationsöppningarna.
- + Luften bakom enheten får bättre drag, enheten värms inte upp så mycket.  
Enheten behöver inte kyla så ofta.

## Spara effekt vid användning

Följ anvisningarna när du använder enheten.

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

- Du får inte täcka över eller blockera ventilationsöppningarna.
- + Luften bakom enheten får bättre drag, enheten värms inte upp så mycket.

- Öppna bara enhetens dörr ett kort tag.
- Transportera inköpta matvaror i kylväska och lägg dem snabbt i enheten.
- Låt varm mat och dryck svalna innan du ställer in dem i enheten.
- Lägg frysvaror i kyfacket för upptining för att dra nytta av frysvarornas kyla.
- + Luften i enheten värms då inte upp så mycket.  
Enheten behöver inte kyla så ofta.
- Lämna alltid lite plats mellan matvarorna och bakväggen.
- Förpacka matvarorna lufttätt.
- + Då kan luften cirkulera och luftfuktigheten förblir konstant.
- Öppna och stäng frysackluckan snabbt och ordentligt.
- + Stängd frysacklucka skyddar kyfacket mot kraftig isbildning.

## **Uppställning och anslutning**

Här får du veta var och hur du bäst ställer upp apparaten. Dessutom får du veta hur du ska ansluta apparaten till elnätet.

### **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" → *Sida 96*.

Leveransen består av:

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

## **Uppställning och anslutning**

**Förutsättning:** "Leveransomfattningen är kontrollerad." → *Sida 77*

1. "Följ kriterierna för uppställningsplatsen." → *Sida 77*
2. Installera enheten enligt den medföljande monteringsanvisningen.
3. "Förbered enheten för första användningen." → *Sida 78*
4. "Elanslut enheten." → *Sida 78*

### **Kriterier för uppställningsplatsen**

Följ anvisningarna när du ställer upp enheten.

#### **⚠ WARNING**

#### **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. → *Figur 1/5*

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

<sup>2</sup> Inte i alla länder

## **sv** Lär känna

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.  
→ Figur 1/ 5

Klimatklass	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. Avvikelser 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.

### Side by side-uppställning

Du måste ha minst 150 mm avstånd emellan vid uppställning av 2 enheter bredvid varandra.

## 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."  
→ Sida 90

## Elanslutning av apparaten

1. Sätt in nätslutningens nättickkontakt i ett eluttag nära apparaten.  
Maskinens anslutningsuppgifter står på typskylten. → Figur 1/ 5
2. Kontrollera att nättickkontakten sitter ordentligt fast.  
✓ Apparaten är nu klar att användas.

## Lär känna

Lär dig enhetens komponenter.

### Enhet

Här finns en översikt över apparatens beståndsdelar.

→ Figur 1

- |   |   |
|---|---|
| A | Kylfack   |
| B | Frysack   |
| 1 | Kontroller  |
| 2 | "Flexibel hylla" → Sida 79                                  |
| 3 | "Utdragbar hylla" → Sida 79                                 |
| 4 | "Frukt- och grönsakslåda med fuktighetsregulator" → Sida 79 |
| 5 | Typskylt  |
| 6 | Plan frysåda  |
| 7 | Frysåda   |
| 8 | "Smör- och ostfack" → Sida 80                               |
| 9 | Dörrhylla för stora flaskor                                 |

**Anmärkning:** Det kan finnas avvikelser mellan enhet och bilder map. inredning och mått.

## Kontroller

Med hjälp av manöverorganen kan du ställa in apparatens alla funktioner och få information om drifttillståndet.  
→ Figur 2

- 1 **super** (kylfack) slår på och av Superkyllning.
- 2 (kylfack) ställer in temperaturen i kylfacket.
- 3 Visar inställd kytfackstemperatur i °C.
- 4 öppnar menyn för Home Connect-inställning.
- 5 **alarm** slår av varningssignalen.
- 6 (frysack) ställer in frysackstemperaturen.
- 7 Visar inställd frysackstemperatur i °C.
- 8 **super** (frysack) slår på och av Superfrysnings.
- 9 slår på och av enheten.

## Inredning

Här får du en överblick över enhetens inredning och hur du använder den.  
Enhetens inredning är modellberoende.

## Hylla

Ta ur och sätt i hyllan igen på annat ställe, om det behövs.  
→ "Ta ut hyllan", Sida 91

## Flexibel hylla

Använd den flexibla hyllan vid förvaring av höga kylvärkor som t.ex. kanor eller flaskor på hyllan under. Du kan dra ur den flexibla hyllans framdel och skjuta in den under baksidan.  
→ Figur 3

## Utdragbar hylla

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

## Frukt- och grönsakslåda med fuktighetsregulator

Förvara färsk frukt och grönsaker i frukt- och grönsakslådan. Du kan reglera luftfuktigheten i frukt- och grönsakslådan med fuktighetsregulatorn. På så sätt kan färsk frukt och grönsaker förvaras upp till två gånger så länge som vid konventionell förvaring.  
→ Figur 4

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

- Låg luftfuktighet vid förvaring av mest frukt och stor mängd.
- Hög luftfuktighet vid förvaring av mest grönsaker samt blandade eller små mängder.

Beroende på förvarad mängd och livsmedelstyp kan det bildas kondensvatten i frukt- och grönsakslådan. Ta bort kondensvattnet med torr trasa och anpassa luftfuktigheten med fuktighetsregulatorn.

Förvara köldkänsliga frukter och grönsaker utanför enheten vid temperaturer om ca 8°C till 12°C för att bevara kvalitet och smak.

Köldkänslig frukt	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ananas</li><li>■ Banan</li><li>■ Mango</li><li>■ Papaya</li><li>■ Citrusfrukter</li></ul>
Köldkänsliga grönsaker	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Auberginer</li><li>■ Gurkor</li><li>■ Zucchini</li><li>■ Paprika</li><li>■ Tomater</li><li>■ Potatis</li></ul>

## Smör- och ostfack

Förvara smör och hårdost i smör- och ostfacket.

## Dörrhyllor

Ta ur och sätt i dörrhyllorna igen på andra ställen, om det behövs.  
→ "Ta ut dörrhyllan", Sida 91

## Tillbehör

Använd originaltillbehör. De är anpassade till din apparat. Här får du en överblick över apparatens tillbehör och hur du använder dem.

Tillbehören till din apparat är modellberoende.

## Ägghylla

Lägg äggen säkert på ägghyllan.

## Flaskhållare

Flaskhållaren förhindrar att flaskorna välter vid dörröppning och -stängning.

→ Figur 5

## Kylklamp

Du kan använda kylklampen för att tillfälligt kylhålla matvaror i t.ex. en kylväska.

**Tips** Vid strömbrott eller om det uppstår fel födröjer kylklampen uppvärmningen av frysvaror i frysutrymet.

## Isbitsform

Använd isbitsformen för att göra isbitar.

### Göra isbitar

1. Fyll isbitsformen med ¾ vatten och ställ in den i frysfacket.  
Lossa fastfrusen isbitsform med trubbigt föremål som t.ex. skedskäft.
2. För att lossa isbitarna, håll isformen hastigt under rinnande vatten eller vrid lite på den.

## Användningsprincip

Här får du veta det väsentligaste om hur du använder enheten.

## Slå på enheten

1. Tryck på ①.
  - ✓ Enheten börjar kyla.
  - ✓ Enheten ger varningssignal, temperaturindikeringen (frysfack) blinkar och **alarm** lyser eftersom frysfacket fortfarande är för varmt.
2. Slå av varningssignalen med **alarm**.
  - ✓ **alarm** släcknar när inställd temperatur är uppnådd.
3. "Ställ in den temperatur du vill ha."  
→ Sida 81

## Användningsanvisningar

- Det tar flera timmar för enheten att uppnå inställd temperatur efter att du slagit på den.  
Lägg inte in livsmedel förrän temperaturen är uppnådd.
- Höljet runt frysfacket värmes ibland upp lite. Det förhindrar kondensvattnet bildning runt luckätningen.
- Det kan bli undertryck när du stänger dörren. Dörren blir svåröppnad. Vänta lite tills undertrycket utjämns.

## Slå av enheten

- ▶ Tryck på ①.
- ✓ Enheten kyler inte längre.

## Ställa in temperaturen

Du kan ställa in temperaturen när du slagit på enheten.

### Ställa in kylfacktemperaturen

- ▶ Tryck på ॥/॥ (kylfack) tills temperaturindikeringen (kylfack) visar den temperatur du vill ha.  
Rekommenderad kylfackstemperatur är 4°C.  
→ "OK-dekalen", Sida 87

### Ställa in frysackstemperaturen

- ▶ Tryck på ॥/॥ (frysack) tills temperaturindikeringen (frysack) visar den temperatur du vill ha.  
Rekommenderad frysackstemperatur är -18°C.

## Extrafunktioner

Ta reda på vilka extrafunktioner enheten har.

### Superkyllning

Vid Superkyllning kyls kylfacket så mycket som möjligt. Funktionen kyler snabbt ned livsmedel och drycker. Slå på Superkyllning innan du lägger in stora mängder livsmedel.

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

### Slå på Superkyllning

- ▶ Tryck på **super** (kylfack).
- ✓ **super** (kylfack) lyser.

**Anmärkning:** Enheten slår om till normalläge efter ca 15 timmar.

### Slå av Superkyllning

- ▶ Tryck på **super** (kylfack).
- ✓ Du får upp tidigare inställd temperatur.

### Automatisk Superinfrysning

Den automatiska Superinfrysning slår på automatiskt när du lägger in varma livsmedel.

Vid automatisk Superinfrysning kyler frysfacket avsevärt kallare än vid normalläge. Funktionen genomfryser snabbt livsmedel.

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

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

### Avbryta automatisk Superinfrysning

- ▶ Tryck på **super** (frysack).
- ✓ Du får upp tidigare inställd temperatur.

## Manuell Superinfrysning

Vid Superinfrysning kyls frysfacket så mycket som möjligt. Funktionen genomfryser snabbt livsmedel.

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

Använd Superinfrysning för att utnyttja infrysningskapaciteten.

→ "Förutsättningar för fryskapaciteten", Sida 87

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

### Slå på Superinfrysning manuellt

- Tryck på **super** (frysfack).
- ✓ **super** (frysfack) lyser.

**Anmärkning:** Enheten slår om till normalläge efter ca 60 timmar.

### Slå av manuell Superinfrysning

- Tryck på **super** (frysfack).
- ✓ Du får upp tidigare inställd temperatur.

## Semesterläge

Ska du vara borta länge, så kan du slå på enhetens effektsnåla semesterläge.

### ⚠ FÖRSIKTIGHET

#### Risk för hälsoskador!

Kylfacket blir varmare när semesterläget är på. Den ökade temperaturen kan ge bakterietillväxt som förstör livsmedlen.

- Förvara inga livsmedel i kylfacket när semesterläget är på.

Enheten ställer automatiskt om temperaturerna.

Kylfack 14°C

Frysfack Oförändrad temperatur

### Slå på semesterläge

- Tryck på ➤ (kylfack) tills temperaturindikeringen (kylfack) visar **H0**.
- ✓ Temperaturindikeringen (kylfack) visar ingen temperatur.

### Slå av semesterläge

- Tryck på ➡ (kylfack) tills temperaturindikeringen (kylfack) visar den temperatur du vill ha.

---

## Larm

Enheten har larmfunktioner.

### Dörrlarm

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

### Slå av varningssignalen (dörrlarm)

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

### Temperaturlarm

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

### ⚠ FÖRSIKTIGHET

#### Risk för hälsoskador!

Uppningen kan ge bakterietillväxt som förstör frysvarorna.

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

Larmet kan slå på i följande fall utan att frysvarorna är i farozonen:

- Enheten är precis igång.
- Du har lagt in stora mängder färska livsmedel.
- Frysfacksluckan har varit öppen för länge.

## Slå av varningssignalen (temperaturlarm)

- ▶ Tryck på **alarm**.
- ✓ Varningssignalen slår av.
- ✓ Temperaturindikeringen (frysack) visar hastigt den varmaste frysackstemperaturen. Sedan visar temperaturindikeringen (frysack) inställd temperatur igen.
- ✓ Nu blir den högsta temperaturen uppmätt och sparad igen.
- ✓ **alarm** lyser tills inställd temperatur är uppnådd igen.

## 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. Information om detta finns 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.

- "Uppkoppling av apparaten mot WLAN-hemmanätverk (Wi-Fi) med WPS-funktion" → *Sida 83*
- "Uppkoppling av apparaten mot WLAN-hemmanätverk (Wi-Fi) utan WPS-funktion" → *Sida 84*

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

## Tips

- Följ den medföljande dokumentationen från Home Connect.
- Följ också anvisningarna i Home Connect-appen.

## Anmärkningar

- Följ säkerhetsföreskrifterna i den här bruksanvisningen och se till att de också följs när du manövrerar apparaten med Home Connect appen.  
→ "Säkerhet", *Sida 70*
- Manövreringen på apparaten har alltid förtur. Under denna tid går det inte att manövrera med Home Connect-appen.

## Koppla upp enheten mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi) med WPS-funktion

Har routern WPS-funktion, så kan du koppla upp enheten automatiskt mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi).

1. Tryck på .
- ✓ Temperaturindikeringen (kylfack) visar .
2. Tryck på  (kylfack) tills temperaturindikeringen (kylfack) visar  och temperaturindikeringen (frysack) visar .
3. Tryck på  (frysack).
- ✓ Temperaturindikeringen (frysack) visar en 2 minuters animering. Enheten är klar för automatisk uppkoppling mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi).
4. Slå på routerns WPS-funktion under tiden.  
Följ anvisningarna i routerns dokumentation.
- ✓ Lyckas uppkopplingen blinkar  på temperaturindikeringen (frysack).

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

5. Om temperaturindikeringen (frys-fack) visar **OF**, så gick det inte att koppla upp enheten mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi).
  - Kontrollera om enheten är inom WLAN-hemnätverkets (Wi-Fi) räckvidd.  
→ "Kontrollera signalstyrkan", Sida 85
  - Upprepa förllopet eller "gör en manuell uppkoppling"  
→ Sida 84.
6. "Koppla upp enheten mot Home Connect-appen." → Sida 84

## Koppla upp enheten mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi) utan WPS-funktion

Saknar routern WPS-funktion, så kan du koppla upp enheten manuellt mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi). Enheten kopplar upp ett temporärt, eget WLAN-nätverk. Du kan koppla upp mobila slutenheter mot WLAN-nätverket och överföra WLAN-hemnätverkets (Wi-Fi) nätverksinfo till enheten.

**Förutsättning:** Home Connect-appen måste vara inställd på den mobila slutenheten.

1. Tryck på .
- ✓ Temperaturindikeringen (kylfack) visar **En**.
2. Tryck på  (kylfack) tills temperaturindikeringen (kylfack) visar **5A** och temperaturindikeringen (frys-fack) visar **OF**.
3. Tryck på  (frysack).
- ✓ Enheten kopplar upp ett eget WLAN-nätverk med nätverksnamnet HomeConnect.
- ✓ Temperaturindikeringen (frysack) visar en animering. Enheten är klar för manuell uppkoppling mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi).

4. Följ Home Connect-appanvisningarna på den mobila slutenheten.
  - ✓ WLAN-hemnätverkets (Wi-Fi) nätverksinfo överförs till enheten.
  - ✓ Lyckas uppkopplingen blinkar **On** på temperaturindikeringen (frys-fack).
5. Om temperaturindikeringen (frys-fack) visar **OF**, så gick det inte att koppla upp enheten mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi).
  - Kontrollera om enheten är inom WLAN-hemnätverkets (Wi-Fi) räckvidd.  
→ "Kontrollera signalstyrkan", Sida 85
  - Upprepa förllopet.

## Koppla upp enheten mot Home Connect-appen

Har du kopplat upp enheten automatiskt mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi), så kan du koppla upp enheten mot Home Connect-appen.

### Förutsättningar

- "Enheden är uppkopplad mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi)." → Sida 83
  - Home Connect-appen måste vara inställd på den mobila slutenheten.
1. Tryck på .
  - ✓ Temperaturindikeringen (kylfack) visar **En**.
  2. Tryck på  (kylfack) tills temperaturindikeringen (kylfack) visar **PR** och temperaturindikeringen (frys-fack) visar **OF**.
  3. Tryck på  (frysack).
  - ✓ Temperaturindikeringen (frysack) visar en animering.
  4. Följ Home Connect-appanvisningarna tills förllopet är avslutat.
  - ✓ Lyckas uppkopplingen visar temperaturindikeringen (frysack) **On**.

5. Om temperaturindikeringen (frys-fack) visar **OF**, så gick det inte att koppla upp enheten mot Home Connect-appen.
  - Kontrollera i Home Connect-appen om den mobila slut enheten är uppkopplad mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi).
  - Upprepa förllopet.
6. Visar temperaturindikeringen (frys-fack), återställ "Home Connect", återställ -inställningarna.  
→ *Sida 85*

## Kontrollera signalstyrkan

Kontrollera signalstyrkan om uppkopplingen inte fungerar.

1. Tryck på .
- ✓ Temperaturindikeringen (kylfack) visar **En**.
2. Tryck på  (kylfack) tills temperaturindikeringen (kylfack) visar **Sl**.
- ✓ Temperaturindikeringen (frysack) visar ett värde mellan **0** (ingen mottagning) och **3** (full mottagning).

**Anmärkning:** Signalstyrkan bör vara lägst **2**.

## Förbättra mottagningen

Om signalstyrkan blir för låg kan uppkopplingen brytas.

- Prova någon av följande lösningar:
  - Ställ router och kylskåp närmare varandra.
  - Se till så att inga avskärmade väggar stör uppkopplingen.
  - Installera en repeater för att förstärka signalen.

## Installera uppdateringar av Home Connect-mjukvaran

Enheten söker regelbundet efter uppdateringar av Home Connect-mjukvaran.

**Anmärkning:** Finns det uppdateringar, så visar temperaturindikeringen (kylfack) **UP**.

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

1. Tryck på .
- ✓ Temperaturindikeringen (kylfack) visar **En**.
2. Tryck på  (kylfack) tills temperaturindikeringen (kylfack) visar **UP** och temperaturindikeringen (frysack) visar **OF**.
3. Tryck på  (frysack).
- ✓ Temperaturindikeringen (frysack) visar en animering.
- ✓ Uppdateringen blir installerad.
- ✓ Kontrollerna är spärrade under installationen.
- ✓ Lyckas installationen visar temperaturindikeringen (frysack) **On**.
4. Om temperaturindikeringen (frysack) visar **Er**, så gick det inte att installera uppdateringen på enheten.
  - Upprepa förllopet senare.
5. Går det inte att avsluta uppdateringen efter flera försök, kontakta "service" → *Sida 96*.

## Återställ Home Connect-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 (kylfack) visar .
2. Tryck på  (kylfack) tills temperaturindikeringen (kylfack) visar  och temperaturindikeringen (frys-fack) visar .
3. Tryck på  (frysack).
- ✓ Temperaturindikeringen (frysack) visar en 15 sekunders animering.
- ✓ Sedan visar temperaturindikeringen (frysack) .
- ✓ Home Connect-inställningarna är återställda.

## 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.

**Anmärkning:** Tänk på att Home Connect-funktionaliteterna bara kan användas tillsammans med Home Con-

nect-appen. Information om dataskydd kan hämtas i Home Connect-appen.

## Överensstämmelseförklaring

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

Ett utförligt RED-överensstämmelseintyg finns på Internet under [www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com) på din enhets produktsida bland övrig dokumentation.



2,4 GHz-bandet: max. 100 mW

## Kylfack

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

Du kan ställa in kylfackstemperaturen från 2°C till 8°C.

Rekommenderad kylfackstemperatur är 4°C.

→ "OK-dekalen", Sida 87

Tack vare kyllagringen kan du lagra också mycket ömtåliga matvaror under kort till medellång tid. Ju lägre temperatur du väljer, desto längre håller sig livsmedlen färsk.

## Tips för livsmedelsförvaring i kylfacket

Följ tipsen när du förvarar livsmedel i kylfacket.

- Förvara bara färsk och oskadda livsmedel, så att de håller sig färsk och fina längre.

- Överskrid inte tillverkarens angivna bäst-före-datum eller förbrukningsdatum på färdigmat och färdigförpackade varor.
- Förvara livsmedlen väl förpackade eller övertäckta för att bibehålla smak, färg och färskhet och undvika smaköverföring och missfärgningar av plastdetaljerna.
- Låt varm mat och dryck svalna innan du ställer in dem i kylfacket.

## Kylfackets kylzoner

Luftcirkulationen i kylfacket ger olika kylzoner.

### Kallaste zonen

Den kallaste zonen är mellan den präglade pilen på sidan och underliggande hylla.

**Tips** Förvara känsliga livsmedel i den kallaste zonen, t.ex. fisk, korv, kött.

### 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.

### OK-dekalen

Med OK-dekalen kan du kontrollera om kylfacket har uppnått säkert temperaturintervall om +4°C eller lägre som rekommenderas för livsmedel. OK-dekalen finns inte på alla modeller.

Om dekalen inte visar OK, så sänker du temperaturen stevigt.

→ "Ställa in kylfackstemperaturen", Sida 81

Det kan ta upp till 12 timmar innan inställd temperatur blir uppnådd när du slår på enheten.



Rätt inställning

## Frysack

I frysacket kan du förvara frysamat, frysa in livsmedel och göra isbitar. Temperaturen går att ställa in från -16°C till -24°C.

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.

Tidsintervallet från inläggning av färsk matvaror till fullständig infrysning beror på olika faktorer:

- inställd temperatur
- livsmedel (storlek och typ)
- inlagd mängd
- redan inlagd livsmedelsmängd

### Infrysningskapacitet

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

Uppgifter om infrysningskapacitet finns på typskylten. → Figur 1/5

### Förutsättningar för frysakapaciteten

1. Slå på Superinfrysning ca 24 timmar innan du ska lägga in färsk mat medel.  
→ "Slå på Superinfrysning manuellt", Sida 82
2. På enheter med plan fryslåda fyller du den först med livsmedel. På enheter utan plan fryslåda fyller du den understa fryslådan först med livsmedel. Där genomfryser livsmedlen snabbast.
3. Frys om möjligt in färsk matvaror nära sidoväggarna.

## Använd hela frysacksvolymen

Lär dig hur du får in max. mängd frysvaror i frysacket.

1. "Ta ur alla inredningsdetaljer." → *Sida 91*
2. Förvara matvarorna direkt på hyllorna och på frysackets botten.

## Tips när du handlar frysmat

Följ tipsen när du handlar frysmat.

- Se till så att förpackningen inte är skadad.
- Överskrid inte bäst före-datumet.
- Temperaturen i frysdisken måste vara  $-18^{\circ}\text{C}$  eller lägre.
- Bryt inte fryskedjan. Transportera helst frysvaror i kylväska och lägg in dem snabbt i frysacket.

## Tips för livsmedelsförvaring i frysacket

Följ tipsen när du förvarar livsmedel i frysacket.

- Lägg färskta livsmedel i översta frysådan när du ska frysa in stora mängder skonsamt.
- Bred ut livsmedlen ordentligt i facken eller frysådorna.
- Låt inte matvaror du ska frysa in komma i kontakt med redan frysta matvaror.  
Flytta ev. om genomfrusna livsmedel i frysacket.
- Skjut in frysådan ända in, så att luften kan cirkulera obehindrat.

## Snabbfrysa små livsmedelsmängder

Följ anvisningarna för snabbfrysning av små livsmedelsmängder.

1. Lägg livsmedlen bak till på insatsen i den stora frysådan eller från höger i den plana frysådan.
2. Bred ut livsmedlen.

## Tips för infrysning av färskalivsmedel

Följ tipsen vid infrysning av färskalivsmedel.

- Frys bara in färskta och felfria livsmedel.
- Tillagade livsmedel är lämpligare än råa, ätbara livsmedel.
- Vissa livsmedel bör du förbereda för infrysning för att bevara näringssinnehåll, smak och färg.
  - Grönsaker: skölj, hacka, blanchera.
  - Frukt: skölj, kärna ur och skala eventuellt, tillsätt eventuellt socker eller askorbinsyrelösning.

Fler råd hittar du i relevant litteratur.

## Lämpliga livsmedel för infrysning

- Bakverk
- Fisk och skaldjur
- Kött
- Vilt och fågel
- Grönsaker, frukt och örter
- Ägg utan skal
- Mejeriprodukter, t.ex., ost, smör och kvarg
- Färdigmat och matrester, t.ex. soppor, grytor, tillagat kött, tillagad fisk, potatisrätter, gratänger och efferrätter

## Olämpliga livsmedel för infrysning

- Grönsakssorter som vanligtvis äter råa, t.ex. bladsallad och rädisor
- oskalade eller hårdkokta ägg

- Vindruvor
- hela äpplen, päron och persikor
- Yoghurt, kärnmjölk, gräddfil, crème fraîche och majonnäs

## Förpacka frysvaror

Väljer du rätt förpackningsmaterial och -typ, så bibehåller du produktkvaliteten och undviker frysbränna.

### 1. Lägg livsmedlen i förpackningen.

Lämplig förpackning:

- Plastfolie av polyetylen
- Slangfolie av polyetylen
- Fryspåse av polyetylen
- Frysburkar

Olämpliga förpackningar:

- Omslagspapper
- Smörpapper
- Cellofan
- Aluminiumfolie
- Soppåsar och använda plastpåsar

### 2. Tryck ur luften.

### 3. Förslut förpackningen lufttätt, så att matvarorna inte förlorar i smak eller torkar ut.

Lämpliga förslutningar:

- Gummiband
- Plastklämmor
- Frystejp

### 4. Märk förpackningen med innehåll och infrysningsdatum.

## Frysvarornas hållbarhet vid -18°C

Följ förvaringstiderna vid infrysning av livsmedel.

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

## Fryskalender

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

## Upptiningsmetoder för frysvaror

Anpassa upptiningsmetoden till livsmedlet och användningssättet så att du får bästa möjliga produktkvalitet.

### ⚠️ FÖRSIKTIGHET

#### Risk för hälsoskador!

Upptiningen 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.

Upptiningsmetod	Livsmedel
Kylfack	animaliska livsmedel som fisk, kött, ost, kvarg
Rumstemperatur	Bröd
Mikro	Livsmedel som ska du ska äta eller tillaga omgående
Ugn eller häll	Livsmedel som ska du ska äta eller tillaga omgående

## Avfrostning

Följ anvisningarna när du avfrostar enheten.

### Frosta av kylfacket

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

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

Följ informationen nedan så att smältvattnet kan rinna ut och för att undvika dålig lukt:

→ "Rengöra smältvattenränna och avloppshål", Sida 91.

### Uptining i frysack

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

## Rengöring och skötsel

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

### Förbereda enheten för rengöring

Ta reda på hur du förbereder enheten för rengöring.

1. "Slå av enheten." → Sida 81
2. Gör enheten strömlös.  
Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.

3. Ta ur alla livsmedel och förvara dem svalt.  
Lägg kylklampar ovanpå livsmedlen, om du har sådana.
4. "Ta ut alla inredningsdetaljer ur enheten." → Sida 91

### Rengöra enheten

Rengör enheten enligt anvisningarna så att den inte blir skadad pga. felaktig rengöring eller olämpliga rengöringsmedel.

#### **VARNING**

#### **Risk för elstöt!!**

- Risk för stötar om fukttränger in.
  - Använd inte ångrengöring eller högtrycksvätt för att rengöra apparaten.
- Vätska i belysningen kan vara farligt.
  - Skölvattnet får inte komma in i belysningen.

#### **OBS!**

- Olämpliga rengöringsmedel kan skada apparatens ytor.
  - Använd inga hårdare skurbollar eller putssvamper.
  - Använd inga starka eller repande rengöringsmedel.
  - Använd inte starkt alkoholhaltiga rengöringsmedel.
- Maskindiskar du inredningsdetaljer och tillbehör, så kan de bli deformerade och missfärgade.
  - Maskindiska aldrig inredningsdetaljer och tillbehör.

1. "Förbereda enheten för rengöring." → Sida 90
2. Rengör enhet, inredningsdetaljer och dörrtätningar med disktrasa, ljummet vatten och lite pH-neutralt diskmedel.
3. Torka torrt ordentligt med mjuk, torr trasa.

4. Sätt i inredningsdetaljerna.
5. Elanslut enheten.
6. "Slå på enheten." → *Sida 80*
7. Lägg in livsmedlen.

## **Rengöra smältvattenrännan och avloppshål**

Rengör regelbundet smältvattenrännan och avloppshålet så att smältvatnet kan rinna ut.

- ▶ Rengör försiktigt smältvattenrännan och avloppshålet, t.ex. med bomullstopps.  
→ Figur **6**

## **Ta ut inredningsdetaljerna**

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

### **Ta ut hyllan**

- ▶ Dra ut och ta bort hyllan.  
→ Figur **7**

### **Ta bort den utdragbara hyllan**

1. Dra ut den utdragbara hylla tills den snäpper loss.  
→ Figur **8**
2. Sänk och sväng ut hyllan i sidled.

### **Ta ut dörrhyllan**

- ▶ Lyft upp och ta ut dörrhyllan.  
→ Figur **9**

### **Ta ur frukt- och grönsakslådan**

1. Dra ut frukt- och grönsakslådan ända till anslaget.
2. Lyft frukt- och grönsakslådan fram till **①** och ta ur den **②**.  
→ Figur **10**

### **Ta bort hyllan ovanför frukt- och grönsakslådan**

1. Dra ut frukt- och grönsakslådan.

2. Ta ut hyllan **①** och vänd på den **②**.  
→ Figur **11**
3. Tryck ut fästena på den undre glasskivan.  
→ Figur **12**
4. Lyft upp glasskivan fram till **①** och dra ut den bak till **②**.  
→ Figur **13**

### **Ta ur fryslådan**

1. Dra ut fryslådan ända till anslaget.
2. Lyft fryslådan fram till **①** och ta ur den **②**.  
→ Figur **14**

## Avhjälpling av fel

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

### **VARNING**

#### **Risk för elstöt!!**

Felinstallioner är farliga.

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

## Funktionsfel

<b>Fel</b>	<b>Orsak</b>	<b>Felavhjälpling</b>
Apparaten fungerar inte. Ingen indikering lyser.	Kontakten sitter inte i ordentligt.  Säkringen har löst ut.  Strömbortfall.	▶ Kontrollera om kontakten till nätslutningen sitter i ordentligt i uttaget.  ▶ Kontrollera säkringarna.  1. Kontrollera om det finns ström. 2. Lägg kylklamprar (om du har sådana) ovanpå frysvarorna.
Enheten kyler inte, indikeringar och belysning lyser.	Utställningsläget är på.	▶ "Gör självtest på enheten." → <i>Sida 95</i> ✓ När enhetens självtest är klart övergår enheten till normalläge.
LED-belysningen fungerar inte.  Ta inte bort lampskyddet.	Olika orsaker är möjliga.	▶ Ring till kundtjänsten. → " <i>Kundtjänst</i> ", <i>Sida 96</i>
Kylmaskineriet slår på allt ofta och är igång längre.	Dörren har öppnats ofta.  Ventilationsöppningarna är övertäckta.	▶ Öppna inte enhetens dörr i onödan.  ▶ Ta bort hinder framför ventilationsöppningarna.
Den automatiska Superinfrysning slår inte på.	Inget fel. Enheten avgör själv om den kräver automatisk Superinfrysning och slår på och av den automatiskt.	Ingen åtgärd behövs.
Home Connect fungerar inte som den ska.	Olika orsaker är möjliga.	▶ Gå till <a href="http://www.home-connect.com">www.home-connect.com</a> .
Det är blött på kylfackets botten.	Smältvattenrännan eller avloppshålet är igentäpta.	▶ "Rengör smältvattenrännan och avloppshålet." → <i>Sida 91</i>

## Information i displayen

Fel	Orsak	Felavhjälpling
Du får upp <b>E</b> eller <b>d</b> på temperaturindikeringen.	Elektronikfel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ring till kundtjänsten. → "Kundtjänst", Sida 96</li> </ul>
Temperaturindikeringen (frysack) blinkar.	Temperaturen i frysacket var för varm.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tryck på <b>alarm</b>.</li> <li>✓ Temperaturindikeringen (frysack) visar hastigt den varmaste frysackstemperaturen. Sedan visar temperaturindikeringen (frysack) inställd temperatur igen.</li> <li>2. Tryck på <b>alarm</b>.</li> <li>✓ Temperaturindikeringen (frysack) slutar blinka.</li> </ol>
Temperaturindikeringen (frysack) blinkar, enheten ger varningssignal och <b>alarm</b> lyser.	Olika orsaker är möjliga.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tryck på <b>alarm</b>.</li> <li>✓ Larmet slår av.</li> </ul>
	Dörren är öppen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Stäng dörren.</li> </ul>
	Ventilationsöppningarna är övertäckta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ta bort hinder framför ventilationsöppningarna.</li> </ul>
	Du har lagt in stora mängder färsk livsmedel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Överskrid inte infrysningsskapaciteten. → "Infrysningsskapacitet", Sida 87</li> </ul>

## Temperaturproblem

Fel	Orsak	Felavhjälpling
Temperaturen avviker kraftigt från inställningen.	Olika orsaker är möjliga.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Slå av enheten." → Sida 81</li> <li>2. "Slå på enheten igen efter ca 5 minuter." → Sida 80 <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>

## Buller

Fel	Orsak	Felavhjälpling
Enheten brummar.	Inget fel. En motor är igång, t.ex. kylaggregat, fläkt.	Ingen åtgärd behövs.
Enheten bubblar, surrar eller gurglar.	Inget fel. Kylmediet flödar genom rören.	Ingen åtgärd behövs.

**sv** Avhjälpling av fel

Fel	Orsak	Felavhjälpling
Enheten klickar.	Inget fel. Motor, brytare eller magnetventiler slår på eller av.	Ingen åtgärd behövs.
Enheten knakar.	Inget fel. Automatisk avfrostning pågår.	Ingen åtgärd behövs.
Enheten låter konstigt.	Inredningsdetaljerna vickar eller nyper.	► Kontrollera de uttagbara inredningsdetaljerna och sätt ev. i dem igen.
	Flaskor eller burkar har kontakt.	► Flytta isär flaskor och burkar lite.
	Superinfrysning är på.	Ingen åtgärd behövs.

**Lukt**

Fel	Orsak	Felavhjälpling
Enheten luktar illa.	Olika orsaker är möjliga.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. "Förbered enheten för rengöring." → <i>Sida 90</i></li><li>2. "Rengör enheten." → <i>Sida 90</i></li><li>3. Rengör alla livsmedelsförpackningar.</li><li>4. Förpacka starkt luktande livsmedel lufttätt för att förhindra dålig lukt.</li><li>5. Kontrollera efter 24 timmar om det börjat lukta igen.</li></ol>

## Gör självtest på enheten

1. "Slå av enheten." → *Sida 81*
  2. "Slå på enheten igen efter ca 5 minuter." → *Sida 80*
  3. Inom 10 sekunder från det att du slagit på, håll **super** (frysfack) intryckt 3 till 5 sekunder tills enheten ger ljudsignal.
- ✓ 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 ljudsignal i slutet av självtest 5 och **super** (frysfack) blinkar i 10 sekunder, kontakta service.

## Lagring och avfallshante- ring

Här får du veta hur du förbereder maskinen för lagring. Du får också veta hur du omhändertar uttjänta maskiner.

### Uttjänt enhet

1. "Slå av enheten." → *Sida 81*
2. Gör enheten strömlös.  
Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.
3. "Frosta av enheten." → *Sida 90*
4. "Rengör enheten." → *Sida 90*
5. Låt dörren vara öppen så att du vädrar ur enheten inuti.

## Omhändertagande av begagnade apparater

Genom en miljökompatibel avfalls hantering kan värdefulla råmaterial återanvändas.

### **⚠ WARNING**

#### Risk för hälsoskador!

Barn kan låsa in sig i apparaten och utsättas för livsfara.

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

### **⚠ WARNING**

#### Brandrisk!

Om rören skadas kan brännbart 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 apparaten miljömässigt korrekt.



Denna enhet är märkt i enlighet med den europeiska direktivet 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektro- niska produkter (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

Direktivet anger ramarna för in- om EU giltigt återtagande och korrekt återvinning av uttjänta enheter.

## Kundtjänst

Om du har frågor, om du inte själv kan avhjälpa ett fel på apparaten eller om apparaten måste repareras ska du vända dig till vår kundtjänst. Du kan åtgärda många problem själv med informationen om felåtgärder i bruksanvisningen eller på vår webbsajt. Om det inte går, kontakta service.

Vi kan alltid hitta en lämplig lösning och försöker att undvika onödiga besök av vår kundtjänsttekniker.

Vi ser till så att enheten blir reparerad av utbildad servicepersonal med originalreservdelar vid garantiärenden och när tillverkarens garanti gått ut. Av säkerhetsskäl får bara utbildad yrkespersonal utföra reparationer av maskinen. Garantin gäller inte om reparationer eller ingrepp utförs av personer som inte har auktoriseraats av oss för detta, eller om våra maskiner förses med reserv- kompletterings- eller påbyggnadsdelar som inte är originaldelar och detta orsakar en defekt.

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

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

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

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

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

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

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

→ *Figur 1 / 5*

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

## Tekniska data

Kylmedium, nettovolym och övriga tekniska uppgifter finns på typskylten.

→ *Figur 1 / 5*

Mer information om din modell finns på Internet under <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. Webbadressen länkar dig till den officiella EU-produkt databasen EPREL, vars webbadress ännu inte hade offentliggjorts när den här broschyren trycktes. Följ sedan instruktionerna för modellsökningen. Modellbeteckningen framgår av tecknen före snedstrecket i produktnumret (E-nr.) på typskylten. Alternativt finns modellbeteckningen också på den första raden i EU-energimärkningen.

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

# Sisällysluettelo

<b>Turvallisuus .....</b>	<b>99</b>	<b>Lisätoiminnot .....</b>	<b>111</b>
Yleisiä ohjeita .....	99	Super-jäähdys .....	111
Määräyksenmukainen käyttö.....	99	Automaattinen Super-pakastus ....	111
Käyttäjien rajoitukset .....	99	Manuaalinen Super-pakastus.....	111
Turvallinen kuljetus.....	100	Lomatoiminto.....	112
Turvallinen asennus.....	100		
Turvallinen käyttö.....	101	<b>Hälytys .....</b>	<b>112</b>
Viallinen laite .....	103	Ovhälytys .....	112
<b>Esinevahinkojen välttäminen .....</b>	<b>105</b>	Lämpötilahälytys .....	112
<b>Ympäristönsuojelu ja säästö.....</b>	<b>105</b>		
Pakkausmateriaalin hävittäminen.	105		
Energiansäästö.....	105		
<b>Asennus ja liittäntä .....</b>	<b>106</b>	<b>Home Connect .....</b>	<b>113</b>
Toimituksen sisältö.....	106	Laitteen yhdistäminen WLAN- kotiverkkoon (Wi-Fi) WPS- toiminnon avulla .....	113
Laitteen asentaminen ja liittäminen .....	106	Laitteen yhdistäminen WLAN- kotiverkkoon (Wi-Fi) ilman WPS- toimintoa.....	114
Sijoituspaikkaa koskevat kriteerit.	107	Laitteen yhdistäminen Home Connect -sovellukseen .....	114
Laitteen esivalmistelu ensimmäistä käyttöä varten.....	107	Signaalivoimakkuuden tarkastaminen .....	115
Laitteen liittäminen sähköverkkoon .....	107	Home Connect - ohjelmapäivityksen asentaminen .	115
<b>Tutustuminen .....</b>	<b>108</b>	Home Connect -asetusten nollaaminen .....	116
Laite .....	108	Tietosuoja .....	116
Valitsimet .....	108	Vaatimustenmukaisuusvakuutus ..	116
<b>Varusteet .....</b>	<b>108</b>		
Hylly .....	108	<b>Jääkaappiosa .....</b>	<b>117</b>
Muunneltava hylly .....	108	Vihjeitä elintarvikkeiden säilyttämisestä jääkaapissa.....	117
Ulosvedettävä hylly.....	109	Jääkaappiosan kylmäalueet.....	117
Hedelmä- ja vihanneslaatikko, jossa kosteuden säädin .....	109	Tarra OK .....	117
Voi- ja juustolokero.....	109		
Ovhylly .....	109	<b>Pakastinosa .....</b>	<b>118</b>
Varusteet .....	109	Pakastusteho .....	118
<b>Käytön perusteet.....</b>	<b>110</b>	Pakastinosan koko tilavuuden käyttäminen .....	118
Laitteen kytkeminen päälle.....	110	Vihjeitä pakasteiden ostamisesta.	118
Käyttöä koskevia huomautuksia ..	110	Vihjeitä elintarvikkeiden sijoittamisesta pakastinosaan .....	118
Laitteen kytkeminen pois päältä... ..	110	Pienemmän elintarvikemääärän pakastaminen nopeasti läpikotaisin .....	119
Lämpötilan säätäminen .....	110		

Vinkkejä tuoreiden elintarvikkeiden pakastamisesta ..	119
Pakasteiden säilyvyys lämpötilassa -18 °C .....	120
Pakastuskalenteri .....	120
Pakasteiden sulatusmenetelmät ..	120
<b>Sulatus.....</b>	<b>121</b>
Sulatus jäääkaappiosassa .....	121
Sulaminen pakastinosassa.....	121
<b>Puhdistus ja hoito .....</b>	<b>121</b>
Laitteen esivalmistelu puhdistusta varten.....	121
Laitteen puhdistaminen .....	121
Sulamisvesikourun ja poistoreiän puhdistaminen.....	122
Varusteosien poistaminen .....	122
<b>Toimintahäiriöiden korjaaminen.....</b>	<b>123</b>
Toimintahäiriöt .....	123
Ilmoitukset näyttöruudussa.....	124
Ongelma lämpötilassa .....	124
Äännet .....	125
Hajuhaitat.....	125
Laitteen itsetestin tekeminen.....	126
<b>Säilytys ja hävittäminen.....</b>	<b>126</b>
Laitteen poistaminen käytöstä.....	126
Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen .....	126
<b>Huoltopalvelu .....</b>	<b>127</b>
Mallinumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD) .....	127
<b>Tekniset tiedot.....</b>	<b>127</b>



## Turvallisuus

Noudata turvallisuuteen liittyviä ohjeita, jotta laitteen käyttö on turvallista.

### Yleisiä ohjeita

Tästä löydät tästä ohjettaa koskevia yleisiä tietoja.

- Lue tämä ohje huolellisesti. Vain silloin voit käyttää laitetta turvallisesti ja taloudellisesti.
- Tämä ohje on tarkoitettu laitteen käyttäjälle.
- Noudata turvallisuusohjeita ja varoituksia.
- Säilytä ohjeet ja tuotetiedot myöhempää käyttötarvetta tai mahdollista uutta omistajaa varten.
- Tarkasta laite, kun olet purkanut sen pakkauksesta. Jos laitteessa on kuljetusvaarioita, älä kytke laitetta käyttöön.

### Määräyksenmukainen käyttö

Noudata määräyksenmukaista käyttöä koskevia ohjeita, jotta voit käyttää laitetta turvallisesti ja oikein.

Tämä laite on tarkoitettu ainoastaan kalusteeseen asennettavaksi.

Käytä laitetta vain:

- tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- elintarvikkeiden jäähyttämiseen ja pakastamiseen sekä jään valmistamiseen.
- yksityisissä kotitalouksissa ja kodinomaisen ympäristön suljetuissa tiloissa.
- enintään 2000 m korkeudella merenpinnasta.

### Käyttäjien rajoitukset

Vältä lapsiin ja apua tarvitseviin henkilöihin kohdistuvat riskit.

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.

Pidä alle kahdeksan vuotiaat lapset poissa laitteen ja liitääntäjohdon läheltä.

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

## **Turvallinen kuljetus**

Noudata näitä turvallisuusohjeita, kun kuljetat laitetta.

### **⚠ VAROITUS – Loukkaantumisvaara!**

Laitteen suuri paino voi aiheuttaa tapaturmia laitetta nostettaessa.

- ▶ Älä nostaa laitetta yksin.

## **Turvallinen asennus**

Noudata näitä turvallisuusohjeita, kun asennat laitteen.

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

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

- Verkkojohdon viallinen eristys on vaarallinen.
  - ▶ Varmista, että verkkojohto ei koske lämmönlähteisiin.
  - ▶ Varmista, että verkkojohto ei koske teräviin reunoihin.
  - ▶ Verkkojohtoa ei saa taittaa, jättää puristuksiin eikä muuttaa.

## ⚠ VAROITUS – Räjähdysvaara!

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

- ▶ Älä peitä laitteen kotelossa tai asennussyyvennyksessä olevia ilmanvaihtoaukkoja.

## ⚠ VAROITUS – Palovaara!

- Jatkojohdon käyttö hyväksymättömän adapterin kanssa on vaarallista.
  - ▶ Älä käytä jatkojohtoja tai haaroitusrasioita.
  - ▶ Jos verkkojohto on liian lyhyt, ota yhteys huoltopalveluun.
  - ▶ Käytä vain valmistajan hyväksymiä adapttereita.
- Kannettavat haaroitusrasiat tai kannettavat verkkolaitteet voivat ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon.
  - ▶ Älä sijoita kannettavia haaroitusrasioita tai kannettavia verkkolaitteita laitteiden taakse.

## Turvallinen käyttö

Noudata näitä turvallisuusohjeita, kun käytät laitetta.

## ⚠ 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 päähäsä 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!**

- Mekaaniset laitteet tai muut välineet voivat vaurioittaa kylmääinekiertoa, palava kylmääine voi valua ulos ja räjähtää.
  - ▶ Älä käytä sulatuksen nopeuttamiseen muita kuin valmistajan suosittelemia mekaanisia laitteita tai muita välineitä.
- Palavia ponnekaasuja ja räjähydysalittiita aineita sisältävät tuotteet, esim. suihkepullot, voivat räjähtää.
  - ▶ Älä säilytä laitteessa palavia ponnekaasuja ja räjähydysalittiita aineita sisältäviä tuotteita.

## **⚠ VAROITUS – Palovaara!**

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

- ▶ Älä käytä sähkölaitteita laitteen sisällä.

## **⚠ VAROITUS – Loukkaantumisvaara!**

- Hiilihappoisia juomia sisältävät astiat saattavat rikkoutua.
  - ▶ Älä säilytä pakastinosassa hiilihappoisia juomia sisältäviä astioita.
- Palavan kylmääineen ja vahingollisten kaasujen valuminen aiheuttaa silmävammoja.
  - ▶ Varo vahingoittamasta kylmääinekierron putkia ja eristystä.

## **⚠ VAROITUS – Jäätymisvamman vaara!**

Pakasteiden ja kylmien pintojen koskettaminen voi aiheuttaa kylmäpalovamman.

- ▶ Älä laita pakastimesta otettuja tuotteita heti suuhun.
- ▶ Varo, että iho ei altistu pidemmäksi aikaa pakasteille, jääälle tai pakastinosan putkille.

## ⚠ VARO – Terveysvahinkojen vaara!

- Noudata elintarvikkeiden likaantumisen välttämiseksi seuraavia ohjeita.
  - ▶ Jos ovi pidetään auki pidemmän aikaa, seurauksena voi olla lämpötilan merkittävä nousu laitteen lokeroissa.
  - ▶ Puhdista säänöllisesti pinnat, jotka voivat päästää kosketuksiin elintarvikkeiden ja käsiksi päästävien poistojärjestelmien kanssa.
  - ▶ Säilytä raakaa lihaa ja kalaa jäääkaapissa tarkoitukseen sopivissa astioissa siten, että ne eivät kosketa muita elintarvikkeita tai niistä ei pääse valumaan mitään muiden elintarvikkeiden päälle.
  - ▶ Jos jäääkaappipakastin on pidemmän aikaa tyhjänä, kytke laite pois päältä, sulata ja puhdista laite ja jätä ovi auki, jotta vältät homeen muodostumisen.
- Jos happamat elintarvikkeet pääsevät kosketuksiin laitteessa olevan alumiinin kanssa, alumiini-ionit voivat siirtyä elintarvikkeisiin.
  - ▶ Älä nauti saastuneita elintarvikkeita.

## Viallinen laite

Noudata näitä turvallisuusohjeita, jos laite on viallinen.

## ⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!

- Viallinen laite tai verkkokohto on vaarallinen.
  - ▶ Älä käytä viallista laitetta.
  - ▶ Jos laitteen pinta on haljennut tai murtunut, sitä ei saa missään tapauksessa käyttää.
  - ▶ Älä vedä verkkokohdosta, kun irrotat laitteen sähköverkosta. Vedä aina verkkokoodon pistokkeesta.
  - ▶ Jos laite tai verkkokohto on rikki, irrota heti verkkokoodon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
  - ▶ "Soita huoltopalveluun." → Sivu 127
  - ▶ Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
- Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.
  - ▶ Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
  - ▶ Laitteen korjaukseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.

- ▶ Jos laitteen verkkokohto vaurioituu, sen saa turvallisuussyyistä vaihtaa vain valmistaja, sen huoltopalvelu tai vastaanottavaan pätevyyden omaava henkilö.

**⚠ VAROITUS – Palovaara!**



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

- ▶ Pidä avotuli ja sytytyslähteet poissa laitteen läheiltä.
- ▶ Tuuleta huonetta.
- ▶ "Kytke laite pois päältä." → *Sivu 110*
- ▶ Irrota verkkokohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
- ▶ "Soita huoltopalveluun." → *Sivu 127*

## Esinevahinkojen välttäminen

Noudata näitä ohjeita, jotta vältät laitteen, lisävarusteiden ja keittiöesineiden vahinkoja.

### HUOMIO!

- Laite voi vaurioitua, jos sokkelin, ulos vedettävien osien tai laitteen ovien pääälle istutaan tai astutaan.
  - ▶ Älä astu sokkelin, ulosvedettävien osien tai ovien pääälle tai nojaa niihin.
- Öllyn tai rasvan likaamat muoviosat ja tiivistetut voivat muuttua huokoisiksi.
  - ▶ Pidä muovipinnat ja ovitiivistetut 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.

## Ympäristönsuojelu ja säästö

Suojele ympäristöä käytämällä laitetta ympäristöystäväällisesti, ja hävitä kierrätettävä materiaali oikein.

### Pakkausmateriaalin hävittäminen

- Pakkausmateriaalit ovat ympäristöystäväällisiä ja kierrätyskelpoisia.
- ▶ Hävitä yksittäiset osat lajiteltuina.

Tarkempia tietoja kierrätysmahdollisuuksista saat kodinkoneliikkeistä sekä paikkakuntasi jätehuollossa vastaavilta viranomaisilta.

## Energiansäästö

Laitteesi kuluttaa vähemmän sähköä, kun noudata näitä ohjeita.

### Sijoituspaikan valinta

Noudata näitä ohjeita, kun valitset laitteen sijoituspaikan.

- Älä altista laitetta suoralle auringonpaisteelle.
- Sijoita laite mahdollisimman kauas lämpöpattereista, liedestä ja muista lämmönlähteistä:
  - pidä 30 mm:n etäisyys sähkö- ja kaasuliesiin.
  - pidä 30 cm:n etäisyys öljy- ja tai hiililämmitteliisiin liesiin.
- + Laitteen jäähdityskoneisto käynnistyy alhaisissa käyttöympäristön lämpötiloissa harvemmin.
- Asennustilan syvyyden tulee olla 560 mm.
- Älä peitä ilmankiertoaukkoja tai aseta mitään niiden eteen.
- + Laitteen takana oleva ilma pääsee poistumaan paremmin, laite ei lämpene niin voimakkaasti. Laitteen jäähdityskoneisto käynnistyy harvemmin.

### Energiaa säästävä käyttö

Noudata näitä ohjeita, kun käytät laitetta.

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

## fi Asennus ja liitääntä

- Älä peitä ilmankiertoaukkoja tai aseta mitään niiden eteen.
- + Laitteen takana oleva ilma pääsee poistumaan paremmin, laite ei lämpene niin voimakkaasti.
- Avaa laitteen ovi vain hetkeksi.
- Vie ostamasi elintarvikkeet kotiin kylmälaukussa ja aseta ne nopeasti kylmälaitteeseen.
- Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähtyä ennen laitteeseen sijoittamista.
- Sulata pakasteet jääkaapissa, jolloin voit käyttää niistä lähtevää kylmyyttä jääkaapin jäähdyttämiseen.
- + Laitteessa oleva ilma ei lämpene silloin niin voimakkaasti. Laitteen jäähdytyskoneisto käynnistyy harvemmin.
- Jätä elintarvikkeiden ja takaseinän väliin aina jonkin verran tilaa.
- Pakkaa elintarvikkeet ilmatiiviisti.
- + Ilma pääsee kiertämään ja ilmankosteus pysyy jatkuvasti vakaana.
- Avaa pakastinosan ovi vain hetkeksi ja sulje se huolellisesti.
- + Pakastinosan suljettu ovi suojaa pakastinosaa runsaalta huurteen muodostumiselta.

## Asennus ja liitääntä

Tästä näet, millainen on paras asennuspaijka laitteellesi. Lisäksi saat tietoja laitteen liittämisestä sähköverkkoon.

### Toimituksen sisältö

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

Jos sinulla on reklamoitavaa, käänny jälleenmyyjän puoleen tai ota yhteystä "huoltopalveluumme" → Sivu 127.

Toimitus koostuu seuraavista osista:

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

### Laitteen asentaminen ja liittäminen

**Edellytyks:** "Laitteen toimitussisältö on tarkastettu." → Sivu 106

1. "Ota huomioon laitteen sijoituspaikkaa koskevat kriteerit." → Sivu 107
2. Asenna laite mukana toimitetun asennusohjeen mukaan.
3. "Esivalmistele laite ensimmäistä käytöä varten." → Sivu 107

<sup>1</sup> Laitteen varustuksesta riippuen

<sup>2</sup> Ei kaikissa maissa

4. "Liitä laite sähköverkkoon."  
→ Sivu 107

## Sijoituspaikkaa koskevat kriteerit

Noudata näitä ohjeita, kun valitset laitteen sijoituspaikan.

### VAROITUS

#### Räjähdyksvaara!

Jos laite sijoitetaan liian pieneen huoneeseen, kylmääinevuodon 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 1/5

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 merkitytyppikilpeen. → Kuva 1/5

#### Ilmastoluokk a 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.

### Sijoitus side-by-side

Jos haluat sijoittaa 2 laitetta vierekkäin, laitteiden välisen etäisyyden pitää olla vähintään 150 mm.

### Laitteen esivalmistelu ensimmäistä käyttöä varten

1. Poista informaatiomateriaali.
2. Poista suojakalvot ja kuljetustuet, esim. liimanauhat ja kartonki.
3. "Puhdista laite ennen ensimmäistä käyttöä." → Sivu 121

### Laitteen liittäminen sähköverkkoon

1. Liitä verkkojohdon verkkopistoke laitteen läheisyydessä olevaan pistorasiaan. Laitteen liittäntätiedot löytyvät typpikilvestä. → Kuva 1/5
2. Tarkista verkkopistokkeen kiinnitys.  
✓ Laite on nyt toimintavalmis.

## Tutustuminen

Tutustu laitteen osiin.

### Laite

Tästä löydät yleiskuvan laitteen osista.

→ Kuva 1

- |   |   |
|---|---|
| A | Jääkaappiosa  |
| B | Pakastinosa   |
| 1 | Valitsimet  |
| 2 | "Muunneltava hylly" → Sivu 108                                      |
| 3 | "Ulosvedettävä hylly" → Sivu 109                                    |
| 4 | "Hedelmä- ja vihannekselaatikko, jossa kosteuden säädin" → Sivu 109 |
| 5 | Tyypikilpi  |
| 6 | Matala pakastelaatikko  |
| 7 | Pakastelaatikko   |
| 8 | "Voi- ja juustolokero" → Sivu 109                                   |
| 9 | Ovihylly suurikokoisille pulloille                                  |

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

### Valitsimet

Valitsimilla asetetaan laitteen toiminnot ja nähdään tiedot sen käyttötilasta.

→ Kuva 2

- |   |  |
|---|--|
| 1 | <b>super</b> (jääkaappiosa) kytkee toiminnon Super-jäähdys päälle tai pois päältä. |
| 2 | «» (jääkaappiosa) säättää jääkaappiosan lämpötilan.                                |
| 3 | Näyttää jääkaappiosan asetetun lämpötilan Celsius-asteina (°C).                    |

- |   |  |
|---|--|
| 4 | WiFi avaa valikon Home Connect -sovelluksen asetusten tekemiseksi.                 |
| 5 | <b>alarm</b> kytkee varoitusäänen pois päältä.                                     |
| 6 | «» (pakastinosa) säättää pakastinosan lämpötilan.                                  |
| 7 | Näyttää pakastinosan asetetun lämpötilan Celsius-asteina (°C).                     |
| 8 | <b>super</b> (pakastinosa) kytkee toiminnon Super-pakastus päälle tai pois päältä. |
| 9 | ① kytkee laitteen päälle tai pois päältä.  |

## Varusteet

Tästä näet yhteenvedon laitteesi varusteosista ja niiden käytöstä. Laitteen varusteet ovat mallikohtaisia.

### Hylly

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

→ "Hyllyn poistaminen", Sivu 122

### Muunneltava hylly

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

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

→ Kuva 3

## Ulosvedettävä hylly

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

## Hedelmä- ja vihanneslaatikko, jossa kosteuden säädin

Säilytää tuoreita hedelmiä ja vihannekseja hedelmä- ja vihanneslaatikossa.

Kosteussäätimen ja erikoistiiivisteen avulla voit säätää hedelmä- ja vihanneslaatikon ilmankosteuden sopivaksi. Nämä tuoret hedelmät ja vihannekset säilyvät jopa kaksi kertaa pitempään kuin perinteisessä säilytyksessä.

→ Kuva 4

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

- Matala ilmankosteus ☀, kun säilytetään pääasiassa hedelmiä, tai kun tuotteita on runsaasti.
- Korkea ilmankosteus ☁, kun säilytetään pääasiassa vihannekseja ja erityyppisiä tuotteita tai kun tuotteita on vähän.

Hedelmä- ja vihanneslokeron voi muodostua kondenssivettä säilytettävien elintarvikkeiden typistä ja määrästä riippuen.

Pyyhi kondenssivesi pois kuivalla pyyhkeellä ja sääädä ilmankosteus sopivaksi säätimellä.

Säilytä kylmänararat hedelmät ja vihannekset laitteiden ulkopuolella lämpötilassa n. 8 °C - 12 °C, jotta niiden laatu ja aromit säilyvät.

Kylmälle arat hedelmät

- Ananas
- Banaani
- Mango
- Papaija

## Sitrushedelmät

Kylmälle arat vihannekset

- Munakoisot
- Kurkut
- Keskurpitsa
- Paprika
- Tomaatit
- Perunat

## Voi- ja juustolokero

Säilytää voita ja kovia juustoja voi- ja juustolokerossa.

## Ovihylly

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

→ "Ovihyn poistaminen", Sivu 122

## Varusteet

Käytä alkuperäisiä varusteita. Ne on suunniteltu laitettasi varten. Tästä näet yhteenvedon laitteesi varusteista ja niiden käytöstä. Laitteiden varusteet ovat mallikohtaisia.

## Kananmunalokero

Säilytää kananmunat turvallisesti kananmunalokerossa.

## Pullonpidike

Pullonpidike estää pullojen kaatumisen, kun laitteen ovi avataan ja suljetaan.

→ Kuva 5

## Kylmävaraaja

Käytä kylmävaraajaa elintarvikkeiden tilapäiseen kylmänä pitämiseen, esim. kylmälaukussa.

**Vinkki:** Kylmävaraaja hidastaa pakasteiden lämpenemistä sähkökatkon tai toimintähäirön aikana.

## **fi Käytön perusteet**

### **Jääpalamuotti**

Käytä jääpalamuottia jääpalojen valmistamiseen.

### **Jääpalojen valmistaminen**

1. Täytä  $\frac{3}{4}$  jääpalamuotista vedellä ja aseta se pakastinosaan.  
Irrota kiinnijäätynyt jääpalamuotti vain tyypillä esineellä, esim. lisukanvarrella.
2. Jääpalat irtoavat helpommin, kun pidät jääpalamuottia hetken juoksevan veden alla tai taivutat sitä hieman.

---

## **Käytön perusteet**

Tästä näet tärkeimmät tiedot laitteen käytöstä.

### **Laitteen kytkeminen päälle**

1. Paina ①.
  - ✓ Laitteen jäähdytyskoneisto käynnistyy.
  - ✓ Kuuluu varoitusääni, lämpötilanäyttö (pakastinosa) vilkkuu ja **alarm** palaa, koska pakastinosa on vielä liian lämmin.
2. Kytke varoitusääni pois päältä valitsimella **alarm**.
- ✓ **alarm** sammuu, kun valittu lämpötila on saavutettu.
3. "Aseta haluamasi lämpötila."  
→ *Sivu 110*

### **Käyttöä koskevia huomautuksia**

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

- Pakastinosan ympärillä olevaa runkoa lämmitetään ajoittain vähän. Näin estetään kondenssiveden muodostuminen ovitiivisteen alueelle.
- Kun suljet oven, saattaa muodostua alipaine. Oven avaaminen uudelleen on vaikeaa. Odota hetken, kunnes alipaine tasaantuu.

### **Laitteen kytkeminen pois päältä**

- ▶ Paina ①.
- ✓ Laitteen jäähdytys ei enää toimi.

### **Lämpötilan säätäminen**

Kun laite on kytketty päälle, voit säätää lämpötilan.

### **Jääkaappiosan lämpötilan säätäminen**

- ▶ Paina ⌂/⌃ (jääkaappiosa) niin monta kertaa, että lämpötilanäytössä (jääkaappiosa) näkyy haluttu lämpötila.  
Jääkaappiosan suositeltu lämpötila on 4 °C.  
→ "Tarra OK", *Sivu 117*

### **Pakastinosan lämpötilan säätäminen**

- ▶ Paina ⌂/⌃ (pakastinosa) niin monta kertaa, että lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy haluttu lämpötila.  
Pakastinosan suositeltu lämpötila on -18 °C.

## Lisätoiminnot

Tutustu laitteen säädettävissä oleviin lisätoimintoihin.

### Super-jäähditys

Toiminnolla Super-jäähditys jäääkaappiosa jäähtyy mahdollisimman kylmäksi. Siten elintarvikkeet ja juomat jäätyvät nopeasti läpikotaisin. Kytke Super-jäähditys päälle ennen kuin sijoitat laitteeseen suuria määriä elintarvikkeita.

**Huom:** Kun Super-jäähditys on kytetty päälle, laite saattaa olla äänekkäämpi.

#### Super-jäähditys kytkeminen päälle

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

**Huom:** Laite kytkeytyy n. 15 tunnin kuluttua normaalikäytölle.

#### Toiminnon Super-jäähditys kytkeminen pois päältä

- ▶ Paina **super** (jääkaappiosa).
- ✓ Näytössä näkyy aikaisemmin asetettu lämpötila.

### Automaattinen Super-pakastus

Automaattinen Super-pakastus kytkeytyy automaattisesti päälle, kun laitteeseen sijoitetaan lämpimiä elintarvikkeita.

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

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

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

#### Automaattisen Super-pakastus - toiminnon keskeyttäminen

- ▶ Paina **super** (pakastinosa).
- ✓ Näytössä näkyy aikaisemmin asetettu lämpötila.

### Manuaalinen Super-pakastus

Toiminnolla Super-pakastus pakastinosa jäähtyy mahdollisimman kylmäksi. Siten elintarvikkeet jäätyvät nopeasti läpikotaisin.

Kytke Super-pakastus päälle 4 - 6 tuntia ennen kuin sijoitat pakastinosaan elintarvikkeita 2 kg tai enemmän.

Käyttääksesi hyväksesi koko pakastustehon käytä toiminta Super-pakastus.

→ "Pakastustehon edellytykset", Sivu 118

**Huom:** Kun Super-pakastus on kytetty päälle, laite saattaa olla äänekkäämpi.

#### Manuaalisen toiminnon Super-pakastus kytkeminen päälle

- ▶ Paina **super** (pakastinosa).
- ✓ **super** (pakastinosa) palaa.

**Huom:** Laite kytkeytyy n. 60 tunnin kuluttua normaalikäytölle.

#### Manuaalisen toiminnon Super-pakastus kytkeminen pois päältä

- ▶ Paina **super** (pakastinosa).
- ✓ Näytössä näkyy aikaisemmin asetettu lämpötila.

## Lomatoiminto

Jos ole pidemmän aikaa poissa, voit kytkeä päälle laitteen energiaa säästävän lomatoiminnon.

### VARO

#### Terveysvahinkojen vaara!

Kun lomatoiminto on kytketty päälle, jäääkaappiosa lämpenee.

Korkeamman lämpötilan takia voi muodostua bakteereja ja elintarvikkeet voivat pilaantua.

- ▶ Älä säilytä jäääkaappiosassa elintarvikkeita, kun lomatoiminto on kytketty päälle.

Laite muuttaa lämpötilat automaattisesti.

Jääkaappiosa	14 °C
Pakastinosa	Lämpötila säilyy ennallaan

#### Lomatoiminnon kytkeminen päälle

- ▶ Paina ➤ (jääkaappiosa) niin monta kertaa, että lämpötilanäytössä (jääkaappiosa) näkyy Ho.
- ✓ Lämpötilanäytössä (jääkaappiosa) ei näy mitään lämpötilaa.

#### Lomatoiminnon kytkeminen pois päältä

- ▶ Paina ⇡ (jääkaappiosa) niin monta kertaa, että lämpötilanäytössä (jääkaappiosa) näkyy haluttu lämpötila.

## Hälytys

Laitteessa on hälytystoimintoja.

### Ovihälytys

Oven hälytsääni kytkeytyy päälle, kun laitteen ovi on pitempää auki.

#### Varoitusäänen (ovihälytys) kytkeminen pois päältä

- ▶ Sulje laitteen ovi tai paina **alarm**.
- ✓ Varoitusääni on kytketty pois päältä.

### Lämpötilahälytys

Kun pakastinosassa on liian lämmintä, lämpötilahälytys kytkeytyy päälle.

### VARO

#### Terveysvahinkojen vaara!

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.

Seuraavissa tapauksissa lämpötilahälytys voi kytkeytyä päälle ilman, että pakasteet ovat vaarassa sulaa:

- Laite otetaan käyttöön.
- Laitteeseen sijoitetaan kerralla suuria määriä tuoreita elintarvikkeita.
- Pakastinosan ovi on liian kauan auki.

## Varoitusäänen (lämpötilahälytys) kytkeminen pois päältä

- ▶ Paina **alarm**.
- ✓ Varoitusääni on kytetty pois päältä.
- ✓ Lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy hetken aikaa korkein pakastinosassa ollut lämpötila. Sitten lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy taas asetettu lämpötila.
- ✓ Lämpötilan mittaus käynnistyy nyt uudelleen ja korkein lämpötila tallentuu laitteen muistiin.
- ✓ **alarm** palaa, kunnes asetettu lämpötila on taas saavutettu.

## Home Connect

Tämä laite on verkkotettavissa. Voit yhdistää laitteen mobiililaitteeseen ja sen avulla käyttää toimintoja Home Connect -sovelluksen kautta. Home Connect -palvelut eivät ole käytettävissä kaikkissa 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.

- "Laitteen yhdistäminen WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi) WPS-toiminnon avulla" → [Sivu 113](#)
- "Laitteen yhdistäminen WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi) ilman WPS-toimintoa" → [Sivu 114](#)

Home Connect -sovellus ohjaa sinut koko kirjautumisprosessin läpi. Tee asetukset seuraamalla Home Connect -sovelluksen antamia ohjeita.

### Vinkkejä

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

### Huomautuksia

- Noudata tässä käyttöohjeessa olevia turvallisuusohjeita ja varmista, että määräykset täytyvät myös silloin, kun käytät laitetta Home Connect -sovelluksen kautta.  
→ *"Turvallisuus"*, [Sivu 99](#)
- Käyttö laitteesta käsin on aina etusijalla. Tänä aikana laitetta ei voida käyttää Home Connect -sovelluksen kautta.

## Laitteen yhdistäminen WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi) WPS-toiminnon avulla

Jos reitittimestäsi on WPS-toiminto, voit yhdistää laitteen automaattisesti WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi).

1. Paina .
- ✓ Lämpötilanäytössä (jääkaappiosa) näkyy .
2. Paina  (jääkaappiosa) niin monta kertaa, että lämpötilanäytössä (jääkaappiosa) näkyy  ja lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy .

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

## **fi Home Connect**

3. Paina  (pakastinosa).
  - ✓ Lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy 2 minuutin ajan animaatio. Laite on valmis automaattiseen yhdistämiseen WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi).
4. Kytke tänä aikana WPS-toiminto päälle reitittimessä.  
Ota tästä varten huomioon reitittimen mukana tulleet ohjeet.
  - ✓ Kun yhdistäminen on onnistunut,  vilkkuu lämpötilanäytössä (pakastinosa).
5. Jos lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy  0F, laite ei saanut muodostettua yhteyttä WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi).
  - Tarkista, onko laite WLAN-kotiverkon (Wi-Fi) toimintaetäisyydellä.  
→ "Signaalivoimakkuuden tarkastaminen", Sivu 115
  - Toista toimenpide tai "muodosta yhteys manuaalisesti"  
→ Sivu 114.
6. "Yhdistä laite Home Connect - sovellukseen." → Sivu 114

## **Laitteen yhdistäminen WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi) ilman WPS-toimintoa**

Jos reitittimessäsi ei ole WPS-toimintoa, voit yhdistää laitteen manuaalisesti WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi). Kone muodostaa hetkeksi oman WLAN-verkon. Voit yhdistää mobiililaitteen WLAN-verkkoon ja välittää WLAN-kotiverkon (Wi-Fi) verkkotiedot laitteeseesi.

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

1. Paina .
- ✓ Lämpötilanäytössä (jääkaappiosa) näkyy .

2. Paina  (jääkaappiosa) niin monta kertaa, että lämpötilanäytössä (jääkaappiosa) näkyy  ja lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy .
  3. Paina  (pakastinosa).
    - ✓ Laite muodostaa oman WLAN-verkon verkkotunnusella "HomeConnect".
    - ✓ Lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy animaatio. Laite on valmis manuaaliseen yhdistämiseen WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi).
  4. Noudata mobiililaitteessa Home Connect -sovelluksen ohjeita.
  - ✓ WLAN-kotiverkon (Wi-Fi) tiedot välitetään laitteeseen.
  - ✓ Kun yhdistäminen on onnistunut,  vilkkuu lämpötilanäytössä (pakastinosa).
5. Jos lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy  0F, laite ei saanut muodostettua yhteyttä WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi).
    - Tarkista, onko laite WLAN-kotiverkon (Wi-Fi) toimintaetäisyydellä.  
→ "Signaalivoimakkuuden tarkastaminen", Sivu 115
    - Toista toimenpide.

## **Laitteen yhdistäminen Home Connect -sovellukseen**

Kun laitteen automaattinen yhdistäminen WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi) on onnistunut, voit yhdistää laitteen Home Connect -sovellukseen.

### **Edellytykset**

- "Laite on yhdistetty WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi)." → Sivu 113
- Home Connect -sovellus on asennettu mobiililaitteeseen.

1. Paina .
- ✓ Lämpötilanäytössä (jääkaappiosa) näkyy .
2. Paina  (jääkaappiosa) niin monta kertaa, että lämpötilanäytössä (jääkaappiosa) näkyy  ja lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy .
3. Paina  (pakastinosa).
- ✓ Lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy animaatio.
4. Noudata Home Connect - sovelluksen antamia ohjeita, kunnes toimenpide on päättynyt.
- ✓ Kun yhdistäminen on onnistunut, lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy .
5. Jos lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy , laite ei saanut muodostettua yhteyttä Home Connect -sovellukseen.
  - Tarkasta Home Connect - sovelluksessa, onko mobiililaite liitetty WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi).
  - Toista toimenpide.
6. Jos lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy , nollaa "Home Connect", nollaa -asetukset.  
→ Sivu 116

## Signaalivoimakkuuden tarkastaminen

Jos yhteyden muodostaminen ei onnistuu, on syytä tarkastaa signaalivoimakkuus.

1. Paina .
- ✓ Lämpötilanäytössä (jääkaappiosa) näkyy .

2. Paina  (jääkaappiosa) niin monta kertaa, että lämpötilanäytössä (jääkaappiosa) näkyy .
- ✓ Lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy arvo välillä  (ei vastaanottoa) ja  (täysi vastaanotto).

**Huom:** Signaalivoimakkuuden tulisi olla vähintään .

## Vastaanoton parantaminen

Jos signaali on liian heikko, yhteys voi katketa.

- Käytä jotakin seuraavista ratkaisumahdollisuuksista:
  - Aseta reititin ja kylmälaitte lähemmäksi toisiaan.
  - Varmista, että esimerkiksi paksut seinät häiritse yhteyttä.
  - Asenna signaalialia vahvistava toistin.

## Home Connect - ohjelmapäivityksen asentaminen

Laite etsii säännöllisin välein päivityksiä Home Connect -ohjelmalle.

**Huom:** Kun päivityksiä on käytettäväissä, lämpötilanäytössä (jääkaappiosa) näkyy .

Jos haluat keskeyttää päivityksen ja palauttaa asetetun lämpötilan lämpötilanäyttöön (jääkaappiosa), paina jotain kosketuskenttää.

1. Paina .
- ✓ Lämpötilanäytössä (jääkaappiosa) näkyy .
2. Paina  (jääkaappiosa) niin monta kertaa, että lämpötilanäytössä (jääkaappiosa)

## **fi Home Connect**

- näkyy **UP** ja lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy **OF**.
- 3.** Paina  (pakastinosa).
  - ✓ Lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy animaatio.
  - ✓ Päivitys asennetaan.
  - ✓ Asennuksen aikana on valitsimet lukittu.
  - ✓ Kun asennus on onnistunut, lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy **On**.
  - 4.** Jos lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy **E**, laite ei saanut asennettua päivitystä.
    - Toista toimenpide myöhemmin.
  - 5.** Jos päivitys ei onnistuu useamman yrityksen jälkeen, ota yhteys "huoltopalveluun" → *Sivu 127*.

## **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 (jääkaappiosa) näkyy **Cn**.
- 2.** Paina  (jääkaappiosa) niin monta kertaa, että lämpötilanäytössä (jääkaappiosa) näkyy **rE** ja lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy **OF**.
- 3.** Paina  (pakastinosa).
- ✓ Lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy n. 15 sekunnin ajan animaatio.
- ✓ Sen jälkeen lämpötilanäytössä (pakastinosa) näkyy **OF**.
- ✓ Home Connect -asetukset on nollattu.

## **Tietosuoja**

- Ota huomioon tietosuoja koskevat huomautukset. Kun laite yhdistetään internetiin 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 informaatioteknistä varmistusta varten).
  - Kodinkoneen ajankohtainen ohjelma- ja laiteversio.
  - Aiemmin mahdollisesti tehdyn tehdasasetuksiin palautuksen tila.

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

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

## **Vaativuusvaatimus**

Robert Bosch Hausgeräte GmbH vahvistaa täten, että Home Connect -toiminnolla varustettu laite vastaa direktiivin 2014/53/EU perusluonteisia vaatuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä.

Täydellinen RED vaativuusvaatimus löytyy internetistä sivulta [www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com) laitteen tuotesivulta lisädokumenttien kohdasta.



2,4 GHz taajuusalue 100 mW maks.

## Jääkaappiosa

Jääkaappiosassa voidaan säilyttää lihaa, makkaroita, kalaa, maitotuotteita, kananmunia, valmistettuja ruokia ja leivonnaisia. Jääkaappiosan lämpötila voidaan säättää välille 2 °C - 8 °C.

Jääkaappiosan suositeltu lämpötila on 4 °C.

→ "Tarra OK", Sivu 117

Jääkaappiosassa myös helposti pilaantuvat elintarvikkeet säilyvät lyhyen tai keskipitkän ajan. Mitä matalampi on valittu lämpötila, sitä pidempään elintarvikkeet säilyvät tuoreina.

## Vihjeitä elintarvikkeiden säilyttämisestä jääkaapissa

Ota huomioon vihjeet, kun säilytät elintarvikkeita jääkaapissa.

- Jotta elintarvikkeiden tuoreus ja laatu säilyvät pidempään, säilytä vain tuoreita ja hyvälaatuisia elintarvikkeita.
- Kun ostat eineksiä ja säilykkeitä, älä ylitä valmistajan ilmoittamaa vähimmäissäilyvyysaikaa tai viimeistä käyttöpäivää.
- Jotta aromit, väri ja tuoreus säilyvät tai vältät makujen sekoittumisen ja muoviosien värijäytymisen, säilytä elintarvikkeet huolellisesti pakattuina tai suljettuina.
- Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähdytä ennen jääkaappiin asettamista.

## Jääkaappiosan kylmäalueet

Ilman kierroa saa jääkaappiosassa aikaan erilaisia kylmäalueita.

### Kylmin alue

Kylmin alue on laitteen sivuseinään merkityn nuolen ja sen alapuolella olevan hyllyn välissä.

**Vinkki:** Säilytä kylmimmällä alueella helposti pilaantuvia elintarvikkeita, esim. kalaa, makkaraa ja lihaa.

### Lämpimin alue

Lämpimin alue on ovessa aivan ylhäällä.

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

## Tarra OK

OK-tarralla voit tarkastaa, onko jääkaappiosassa elintarvikkeiden säilyttämiseen suositeltu turvallinen lämpötila +4 °C tai kylmempä.

OK-tarra ei sisällä kaikkiin laitemalleihin.

Jos OK ei tule näkyviin tarraan, säädä lämpötila vähitellen alhaisemmaksi.

→ "Jääkaappiosan lämpötilan säätäminen", Sivu 110

Kun kylmälaitte otetaan käyttöön, oikean lämpötilan saavuttaminen voi kestää 12 tuntia.



Oikea säätö

## Pakastinosa

Pakastinosassa voit säilyttää pakasteita, pakastaa elintarvikkeita ja valmistaa jäätaloja.

Lämpötilan voi säätää välille  $-16^{\circ}\text{C}$  -  $-24^{\circ}\text{C}$ .

Elintarvikkeiden pidempiaikainen säilytys edellyttää vähintään  $-18^{\circ}\text{C}$ :een lämpötilaan.

Pakasteina voidaan pilaantuviakin elintarvikkeita säilyttää pitkän aikaa. Matalat lämpötilat hidastavat tai pysäyttävät pilaantumisen.

Tuoreiden elintarvikkeiden sijoittamisen ja niiden läpikotaisen pakastumisen väliseen aikaan vaikuttavat erilaiset seikat:

- Asetettu lämpötila
- Elintarvike (koko ja laji)
- Tuotteiden määrä
- Pakastettuna jo oleva elintarvikemäärä

## Pakastusteho

Pakastusteho kertoo, kuinka paljon elintarvikkeita voidaan pakastaa tietyssä ajassa siten, että ne jäätyvät läpikotaisin.

Pakastustehoa koskevat tiedot löydät tyypikilvestä. → Kuva 1/ 5

## Pakastustehon edellytykset

1. Kytke Super-pakastus päälle n. 24 tuntia ennen tuoreiden elintarvikkeiden sijoittamista pakastimeen.  
→ "Manuaalisen toiminnon Super-pakastus kytkeminen päälle", Sivu 111
2. Jos laitteessa on matala pakastelaatikko, täytä ensin se elintarvikkeilla. Jos laitteessa ei ole matalaa pakastelaatikkoa, täytä elintarvikkeilla ensin alin

pakastelaatikko. Siellä elintarvikkeet pakastuvat nopeimmin läpikotaisin.

3. Kun pakastat tuoreita elintarvikkeita, asettele ne mahdollisimman lähelle sivuseiniä.

## Pakastinosan koko tilavuuden käyttäminen

Tästä löydet ohjeen siitä, miten voit sijoittaa suurimman mahdollisen määrän pakasteita pakastinosaan.

1. "Poista kaikki varusteet." → Sivu 122
2. Sijoita elintarvikkeet suoraan hyllyille ja pakastinosan pohjalle.

## Vihjeitä pakasteiden ostamisesta

Noudata näitä vihjeitä, kun ostat pakasteita.

- Tarkista, että pakkaukset ovat ehjiä.
- Huomioi vähimmäissäilyvyysaika.
- Liikkeen pakastimen lämpötilan tulee olla vähintään  $-18^{\circ}\text{C}$ .
- Älä katkaise kylmäketjua. Vie pakasteet kotiin mikäli mahdollista kylmälaukussa, ja laita ne heti pakastinosaan.

## Vihjeitä elintarvikkeiden sijoittamisesta pakastinosaan

Ota huomioon vihjeet, kun sijoitat elintarvikkeita pakastinosaan.

- Kun haluat pakastaa suuremmat määrät tuoreita elintarvikkeita nopeasti ja hellävaraisesti, sijoita ne ylimpään pakastelaatikkoon.
- Asettele elintarvikkeet lokeroihin tai pakastuslaatikoihin mahdollisimman laajalle alalle.

- Älä päästä pakastettavia elintarvikkeita kosketuksiin jo pakastettujen elintarvikkeiden kanssa.  
Jaa läpikotaisin pakastuneet elintarvikkeet tarvittaessa eri puolle pakastinosaa.
- Jotta ilma pääsee kiertämään laitteessa esteettä, työnnä pakastelaatikko laitteeseen vasteeseen saakka.

## Pienemmän elintarvikemääärän pakastaminen nopeasti läpikotaisin

Noudata ohjeita, kun haluat pakastaa pienemmän elintarvikemääärän nopeasti läpikotaisin.

1. Sijoita elintarvikkeet taakse suuren pakastelaatikon päälle sijoitettuun pakastusrasiaan tai oikealta lähtien matalaan pakastelaatikkoon.
2. Jaa elintarvikkeet mahdollisimman laajalle alalle.

## Vinkkejä tuoreiden elintarvikkeiden pakastamisesta

Ota huomioon vinkit, kun pakastat tuoreita elintarvikkeita.

- Pakasta vain tuoreita ja virheettömiä elintarvikkeita.
- Ruoaksi valmistetut elintarvikkeet sopivat paremmin kuin raakoina nautittavat elintarvikkeet.
- Jotta ravintoarvo, aroma ja väri säilyvät, tietty elintarvikkeet on hyvä esikäsittellä pakastamista varten.
  - Vihannekset: pese, pilko ja ryöppää.
  - Hedelmät: pese, poista siemenet ja kuori tarvittaessa, lisää tarvittaessa sokeria tai askorbiinihappoa.

Lisää ohjeita löydät alan kirjallisuudesta.

## Pakastamiseen soveltuват elintarvikkeet

- Leivonnaiset
- Kala ja äyriäiset
- Liha
- Riista ja linnunliha
- Vihannekset, hedelmät ja yrtit
- Kananmunat ilman kuorta
- Maitotuotteet, esim. juusto, voi ja rahka
- Valmisruoat ja tähteeksi jäänyt ruoka, esim. keitot, pataruoat, kypsä liha ja kala, perunaruoat, laatikot ja makeat jälkiruoat

## Pakastamiseen soveltuumattomat elintarvikkeet

- Vihannekset, jotka tavallisesti syödään raakoina, esim. lehtisalaatit tai retiisit
- Kuorimattomat tai kovaksikeitetyt kananmunat
- Viinirypäleet
- Kokonaiset omenat, päärynät ja persikat
- Jogurtti, piimä, hapankerma, ranskankerma ja majoneesi

## Pakasteiden pakkaaminen

Käyttämällä tarkoitukseen sopivaa pakausmateriaalia ja oikean tyypisiä pakkauksia tuotteiden laatu säilyy hyvänä ja voit välttää pakastuksen aiheuttaman tuotteiden kuivumisen.

1. Sijoita elintarvikkeet pakkaukseen.
- Sopivat pakkaukset:
- Polyteenistä valmistettu muovikalvo
  - Polyteenistä valmistettu kalvorulla
  - Polyteenistä valmistettu pakastepussi
  - Pakasterasiat

## **fi Pakastinosa**

Tarkoitukseen sopimattomat pakkaukset:

- Käärepaperi
- Voipaperi
- Sellofaani
- Alumiinifolio
- Jätepussit ja käytetty muovikassit

2. Poista ilma pakauksesta.
3. Sulje pakaus ilmatiiviisti, jotta elintarvikkeet eivät menetä makuaan tai kuivu.  
Sulkemiseen soveltuват:
  - Kumirenkaat
  - Muovikiinnikkeet
  - Kylmänkestävät teipit
4. Merkitse pakaukseen sisältö ja pakastuspäivämäärä.

## **Pakasteiden säilyvyys lämpötilassa -18 °C**

Ota huomioon säilyvyysajat, kun pakastat elintarvikkeita.

<b>Elintarvike</b>	<b>Säilyvyysaika</b>
Kala, makkara, valmistetut ruoat, leivonnaiset	enintään 6 kuukautta
Lintu, liha	enintään 8 kuukautta
Vihannekset, hedelmät	enintään 12 kuukautta

## **Pakastuskalenteri**

Laitteessa on pakastuskalenteri, joka ilmoittaa maksimaalisen säilyvyysajan kuukausina lämpötilan ollessa jatkuvasti -18 °C.

## **Pakasteiden sulatusmenetelmät**

Valitse aina elintarvikkeen ja käyttötarkoituksen mukainen sulustustapa, jotta tuotteiden laatu säilyy mahdollisimman hyvänä.

### **⚠ VARO**

#### **Terveysvahinkojen vaara!**

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.

<b>Sulatusmenetelmä</b>	<b>Elintarvike</b>
Jääkaappiosa	Eläinperäiset elintarvikkeet kuten kala, liha, juusto, rahka
Huonelämpötila	Leipä
Mikroaltaouuni	Heti syötävä tai ruoaksi valmistettavat elintarvikkeet
Uuni tai liesi	Heti syötävä tai ruoaksi valmistettavat elintarvikkeet

## Sulatus

Noudata ohjeita, kun haluat sulattaa laitteen.

### Sulatus jäätäappiosassa

Jäätkäappiosan takaseinään muodostuu käytön aikana toiminnasta johtuen sulamisvesipisaroita tai huurrettia. Jäätkäappiosan takaseinä sulaa automaatisesti. Sulamisvesi valuu sulamisvesikourun kautta poistoreikään ja haittavirheellisen puhdistukseen, eikä sitä tarvitse pyyhiä pois. Jotta sulamisvesi pääsee poistumaan ja vältetään hajujen muodostuminen, ota huomioon seuraavat tiedot:  
→ "Sulamisvesikourun ja poistoreiän puhdistaminen", Sivu 122.

### Sulaminen pakastinosassa

Täysautomatisen NoFrost-järjestelmän ansiosta pakastinosaan ei muodostu jäätä. Sitä ei tarvitse sulattaa.

## 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.

### Laitteen esivalmistelu puhdistusta varten

Ohjeet laitteen esivalmistelemiseksi puhdistusta varten.

1. "Kytke laite pois päältä."  
→ Sivu 110

2. Irrota laite sähköverkosta. Irrota verkkovarjoon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
3. Poista kaikki elintarvikkeet jäätäapista ja säilytä niitä viileässä paikassa. Jos mahdollista, aseta kylmävaraaja elintarvikkeiden päälle.
4. "Poista kaikki varusteosat laitteesta." → Sivu 122

### Laitteen puhdistaminen

Puhdistaa laite ohjeiden mukaan, jotta virheellinen puhdistus tai epäsopivat puhdistusaineet eivät vaurioita laitetta.

#### VAROITUS Sähköiskun vaara!

- Laitteeseen pääsevää kosteus voi aiheuttaa sähköiskun.
  - ▶ Älä käytä laitteen puhdistukseen höyry- tai painepesuria.
- Lampun pääsevää kosteus voi aiheuttaa vaaroja.
  - ▶ Pesuvettä ei saa päästä lampuun.

#### HUOMIO!

- Soveltumattomat puhdistusaineet voivat vahingoittaa laitteen pintoja.
  - ▶ Älä käytä kovia hankaustyyppiä tai puhdistussieniä.
  - ▶ Älä käytä voimakkaita tai hankaavia puhdistusaineita.
  - ▶ Älä käytä vahvasti alkoholipitoisia puhdistusaineita.
- Jos puhdistat varusteosia ja lisävarusteita astianpesukoneessa, ne voivat muuttaa muotoaan tai värijätyä.
  - ▶ Älä pese varusteosia ja lisävarusteita astianpesukoneessa.

## **fi Puhdistus ja hoito**

1. "Esivalmistele laite puhdistusta varten." → *Sivu 121*
2. Puhdista laite, varusteosat ja ovitiivisteet talousliinalla, haalealla vedellä ja pienellä määrellä PH-neutraalia astianpesuainetta.
3. Kuivaa huolellisesti pehmeällä, kuivalla liinalla.
4. Aseta varusteosat paikoilleen.
5. Liitä laite sähköverkkoon.
6. "Kytke laite päälle." → *Sivu 110*
7. Aseta elintarvikkeet jäääkaappiin.

## **Sulamisvesikourun ja poistoreiän puhdistaminen**

Jotta sulamisvesi pääsee poistumaan, puhdista sulamisvesikouru ja poistoreikä säännöllisesti.

- Puhdista sulamisvesikouru ja poistoaukko varovasti, esim. vanupuikolla.  
→ Kuva **6**

## **Varusteosien poistaminen**

Kun haluat puhdistaa varusteosat huolellisesti, poista ne laitteesta.

### **Hyllyn poistaminen**

- Vedä hylly ulos ja ota se pois paikaltaan.  
→ Kuva **7**

### **Ulosvedettävä hyllyn poistaminen**

1. Vedä ulosvedettävää hyllyä ulospäin, kunnes lukitusnokan lukitus vapautuu.  
→ Kuva **8**
2. Kallista hyllyä alas paina ja käänä sivukautta pois paikaltaan.

## **Ovihyllyn poistaminen**

- Nosta ovihyllyä ylöspäin ja ota se pois paikaltaan.  
→ Kuva **9**

## **Hedelmä- ja vihannekselaatikon poistaminen**

1. Vedä hedelmä- ja vihannekselaatikko ulos vasteeseen saakka.
2. Nosta hedelmä- ja vihannekselaatikkoa edestä ① ja ota se pois paikaltaan ②.  
→ Kuva **10**

## **Hedelmä- ja vihannekselaatikon yläpuolella olevan hyllyn poistaminen**

1. Vedä hedelmä- ja vihannekselaatikko pois paikaltaan.
2. Poista hylly ① ja käänä se toisinpäin ②.  
→ Kuva **11**
3. Paina alempaan lasilevyn kiinnikkeet ulos.  
→ Kuva **12**
4. Nosta lasilevyä etureunasta ① ja vedä se takaa pois paikaltaan ②.  
→ Kuva **13**

## **Pakastelaatikon poistaminen**

1. Vedä pakastelaatikko ulos vasteeseen saakka.
2. Nosta pakastelaatikkoa etureunasta ① ja ota se pois paikaltaan ②.  
→ Kuva **14**

## 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 turvallisuussyyistä vaihtaa vain valmistaja, sen huoltopalvelu tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö.

## Toimintahäiriöt

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Laite ei toimi. Mikään näytö ei pala.	Pistoke ei ole kunnolla pistorasiassa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tarkasta, onko verkkojohdon pistoke ei ole liitetty huolellisesti pistorasiaan.</li> </ul>
	Sulake on lauennut.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tarkasta sulakkeet.</li> </ul>
	Laite ei saa virtaa.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkasta jännitteensaanti.</li> <li>2 Aseta pakasteiden päälle kylmävaraajia, jos niitä on käytettävässä.</li> </ol>
Laitteen jäähdytys ei toimi, näytöt ja sisävalo toimivat.	Demotoiminto on kytketty päälle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ "Tee laitteen itsetesti." → <i>Sivu 126</i></li> <li>✓ Kun itsetesti on päättynyt, laite palaa takaisin normaalikäyttöön.</li> </ul>
LED-valo ei pala. Älä poista lampun suojusta.	Mahdollisia syitä on useita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Soita huoltopalveluun. → "<i>Huoltopalvelu</i>", <i>Sivu 127</i></li> </ul>
Jäähdytyskoneisto käynnistyy yhä useammin ja yhä pitemmäksi aikaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laitteen ovi on avattu usein.</li> <li>Ilmankiertoaukot ovat peitossa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Älä avaa laitteen ovea turhaan.</li> <li>▶ Poista esteet ilmankiertoaukkujen edestä.</li> </ul>
Automaattinen Super-pakastus ei kytkeydy päälle.	Tämä ei ole vika. Laite päättää itsenäisesti, onko automaattinen Super-pakastus tarpeen, ja kytkee sen automaattisesti päälle tai pois päältä.	Toimenpiteitä ei tarvita.
Home Connect ei toimi asianmukaisesti.	Mahdollisia syitä on useita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Mene sivulle <a href="http://www.home-connect.com">www.home-connect.com</a>.</li> </ul>
Jääkaappiosan pohja on märkä.	Sulamisvesikouru tai poistoreikä on tukossa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ "Puhdista sulamisvesikouru ja poistoaukko." → <i>Sivu 122</i></li> </ul>

## Ilmoitukset näyttöruudussa

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
E tai d ilmestyy lämpötilanäytöön.	Elektroniikka on tunnistanut jonkin vian.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Soita huoltopalveluun. → "Huoltopalvelu", Sivu 127</li> </ul>
Lämpötilanäyttö (pakastinosa) vilkkuu.	Pakastinosassa on ollut liian lämmintä.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paina <b>alarm</b>.</li> <li>✓ Lämpötilanäytössä (pakastinosa) näky hetken aikaa korkein pakastinosassa ollut lämpötila. Sitten lämpötilanäytössä (pakastinosa) näky taas asetettu lämpötila.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Paina <b>alarm</b>.</li> <li>✓ Lämpötilanäyttö (pakastinosa) ei vilku enää.</li> </ol>
Lämpötilanäyttö (pakastinosa) vilkkuu, kuuluu varoitusääni ja <b>alarm</b> palaa.	Mahdollisia syitä on useita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Paina <b>alarm</b>.</li> <li>✓ Hälytys kytkeytyy pois päältä.</li> </ul>
	Laitteen ovi on auki.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Sulje laitteen ovi.</li> </ul>
	Ilmankiertoaukot ovat peitossa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Poista esteet ilmankiertoaukkojen edestä.</li> </ul>
	Laitteeseen on sijoitettu suurempia määriä tuoreita elintarvikkeita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Älä ylitä pakastuskykyä. → "Pakastusteho", Sivu 118</li> </ul>

## Ongelma lämpötilassa

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Lämpötila poikkeaa hyvin paljon asetetusta lämpötilasta.	Mahdollisia syitä on useita.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Kytke laite pois päältä." → Sivu 110</li> <li>2. "Kytke laite n. 5 minuutin kuluttua taas päälle." → Sivu 110 <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>

## Äänet

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Laitteesta kuuluu pulputtava, suriseva tai loriseva ääni.	Tämä ei ole vika. Kylmääine kulkee putkien läpi.	Toimenpiteitä ei tarvita.
Laitteesta kuuluu napsuva ääni.	Tämä ei ole vika. Moottori, katkaismet tai magneettiventtiilit kytkeytyvät pääälle tai pois päältä.	Toimenpiteitä ei tarvita.
Laite naksuu.	Tämä ei ole vika. Automaattinen sulatus käynnistyy.	Toimenpiteitä ei tarvita.
Laite on äänekäs.	<p>Varusteosat heiluvat tai jumittuvat.</p> <p>Pullot tai astiat koskevat toisiinsa.</p> <p>Super-pakastus on kytetty pääälle.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tarkasta, ovatko ulosvedettävät osat kunnolla paikoillaan ja korjaa tarvittaessa niiden asentoa.</li> <li>▶ Siirrä pullot ja astiat erilleen toisistaan.</li> </ul> <p>Toimenpiteitä ei tarvita.</p>

## Hajuhaitat

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Laitteessa on epämiellyttävä haju.	Mahdollisia syitä on useita.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Esivalmistele laite puhdistusta varten." → <i>Sivu 121</i></li> <li>2. "Puhdista laite." → <i>Sivu 121</i></li> <li>3. Puhdista kaikki elintarvikkeiden pakkaukset.</li> <li>4. Pakkaa voimakkaantuoksuiset elintarvikkeet ilmatiiviisti, jotta vältät hajujen muodostumisen.</li> <li>5. Tarkasta 24 tunnin kuluttua, onko hajua muodostunut uudelleen.</li> </ol>

## Laitteen itsetestin tekeminen

1. "Kytke laite pois päältä." → *Sivu 110*
2. "Kytke laite n. 5 minuutin kuluttua taas päälle." → *Sivu 110*
3. Pidä **super** (pakastinosa) painettuna ensimmäisten 10 sekunnin aikana päälekytkemisen jälkeen 3 - 5 sekunnin ajan, kunnes kuulet äänimerkin.
  - ✓ Laitteen itsetesti käynnistyy.
  - ✓ Itsetestauksen aikana kuuluu välillä pitkä äänimerkki.
  - ✓ Jos laitteen itsetestauksien päätyttyä kuuluu 2 äänimerkkiä ja lämpötilanäytössä näkyy asetettu lämpötila, laite on kunnossa. Laite palaa normaalikäyttöön.
  - ✓ Jos laitteen testauksen päätyttyä kuuluu 5 äänimerkkiä ja **super** (pakastinosa) vilkkuu 10 sekuntia, ota yhteys huoltopalveluun.

## Säilytys ja hävittäminen

Tästä löydät ohjeet laitteen valmistelemiseksi säilytystä varten. Lisäksi saat tietoa käytöstä poistettujen laitteiden hävittämisestä.

## Laitteen poistaminen käytöstä

1. "Kytke laite pois päältä." → *Sivu 110*
2. Irrota laite sähköverkosta. Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
3. "Sulata laite." → *Sivu 121*
4. "Puhdista laite." → *Sivu 121*
5. Jätä laite auki, jotta varmistat sisätilan tuulettumisen.

## Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen

Ympäristön huomioivan hävittämisen avulla arvokkaita raaka-aineita voidaan käyttää uudelleen.

### VAROITUS

#### **Terveysvahinkojen vaara!**

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

#### **Palovaara!**

Jos putket vaurioituvat, laitteesta voi vuotaa palavaa kylmääinettä ja vahingollisia kaasuja, jotka voivat sytytä palamaan.

- ▶ Varo vahingoittamasta kylmääinekierron putkia ja eristystä.

1. Irrota verkkojohdon pistoke pistorasiasta.

2. Katkaise verkkokohto.

3. Hävitä laite ympäristöystävällisesti.



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

## Huoltopalvelu

Jos sinulla on kysyttäväää, et saa poistettua häiriötä itse tai laite on korjattava, käänny huoltopalvelumme puoleen.

Voit poistaa monia ongelmia itse tässä käyttöohjeessa annettujen häiriönpoisto-ohjeiden tai verkkosivujemme ohjeiden avulla. Ota muussa tapauksessa yhteys huoltopalveluun.

Löydämme varmasti sopivan ratkaisun, ja pyrimme välttämään huoltoteknikon turhia käyntejä. Varmistamme, että laitteesi korjataan koulutetun huoltohenkilöstön toimesta valmistajan alkuperäisiä varaosia käytäen niin takuu tapauksissa kuin takuuajan päätyttyäkin.

Varsinaisia korjaustöitä saa turvallisuussyistä suorittaa vain alan ammattihenkilöstö. Takuu raukeaa, jos korjaukset tai muut koneeseen liittyvät työ tekee henkilö, jota emme ole valtuuttaneet kyseisiin töihin, tai jos koneeseen asennetaan varaosia, täydennys- tai lisäosia, jotka eivät ole alkuperäisiä osia ja aiheuttavat koneeseen vian.

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

**Huom:** Huoltopalvelu on valmistajan paikallisen takuun puitteissa 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 käytömaan takuuajasta ja takuuehdoista saat huoltopalvelustamme, kauppiaalta tai verkkosivultamme.

Kun otat yhteyden huoltopalveluun, tarvitset laitteen mallinumeron (E-Nr.) ja valmistusnumeron (FD).

Huoltopalvelun yhteystiedot löytyvät oheisesta huoltopalveluelettelosta tai internet-sivuiltamme.

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

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

→ Kuva 1 / 5

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

## Tekniset tiedot

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

→ Kuva 1 / 5

Lisätietoja laitemallistasi löydät internetistä osoitteesta <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. Tämä verkko-osoite linkittyy viralliseen EU-tuotetietokantaan EPREL, jonka verkko-osoitetta ei ole vielä julkaistu painatushetkellä. Noudata sitten mallihakuun liittyviä ohjeita.

Mallitunnus muodostuu typpikilvessä mallinumeron (E-Nr.) vinoviiwan edessä olevista merkeistä.

Vaihtoehtoisesti löydät mallitunnuskuksen myös EU-energiamerkin ensimmäiseltä riviltä.

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



# Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

Register your new device on MyBosch now and profit directly from:

- Expert tips & tricks for your appliance
- Warranty extension options
- Discounts for accessories & spare-parts
- Digital manual and all appliance data at hand
- Easy access to Bosch Home Appliances Service

Free and easy registration – also on mobile phones:  
**[www.bosch-home.com/welcome](http://www.bosch-home.com/welcome)**

**BOSCH**  
HOME APPLIANCES  
**SERVICE**

## Looking for help? You'll find it here.

Expert advice for your Bosch home appliances, help with problems or a repair from Bosch experts.

Find out everything about the many ways Bosch can support you:  
**[www.bosch-home.com/service](http://www.bosch-home.com/service)**

Contact data of all countries are listed in the attached service directory.

**Robert Bosch Hausgeräte GmbH**  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München  
GERMANY  
[www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com)



**9001465831** (000513)

da, no, sv, fi