



**BOSCH**

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

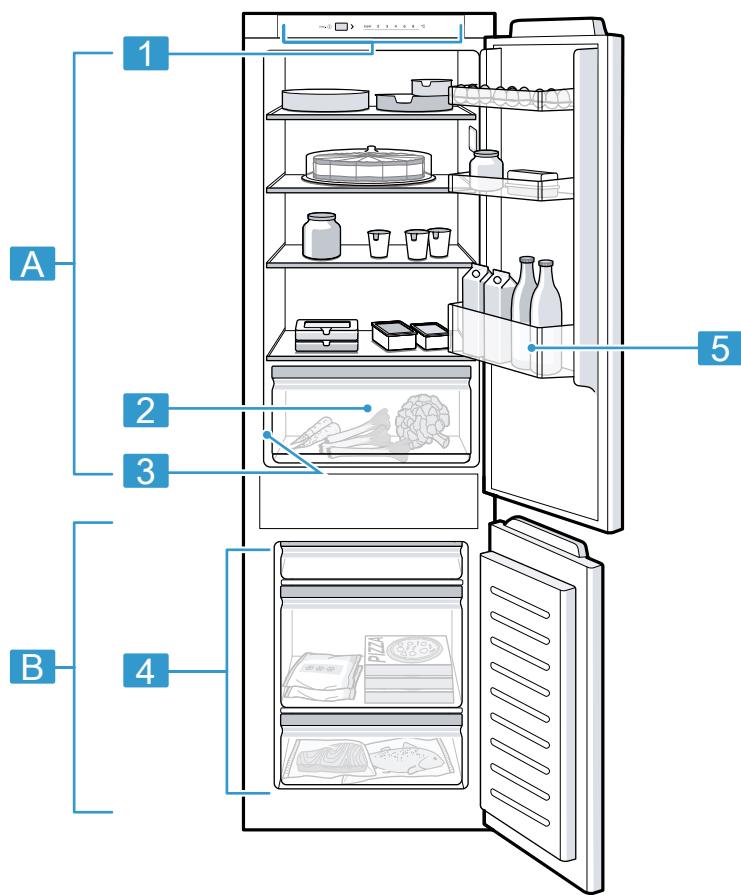


# Fridge-freezer

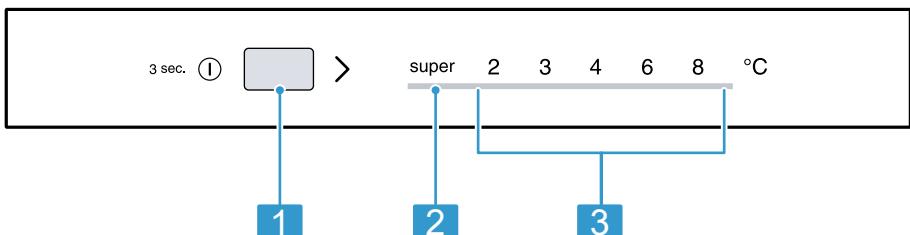
KIV86..

KIV87..

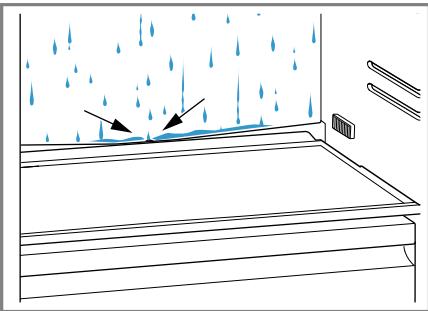
[da]	Betjeningsvejledning	Køle-/ frysekombination	4
[no]	Bruksanvisning	Kjøle-/frysekombinasjon	27
[sv]	Bruksanvisning	Kyl-/ fryscombination	50
[fi]	Käyttöohje	Jääkaappipakastin	72



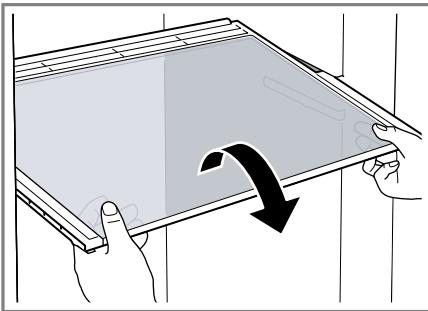
1



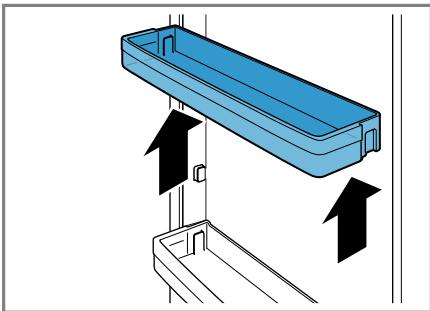
2



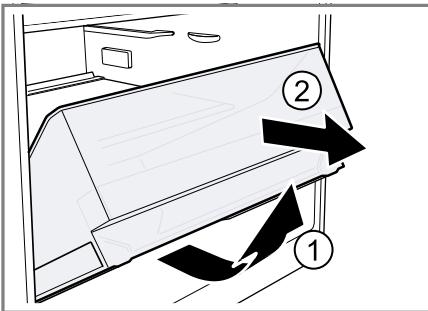
3



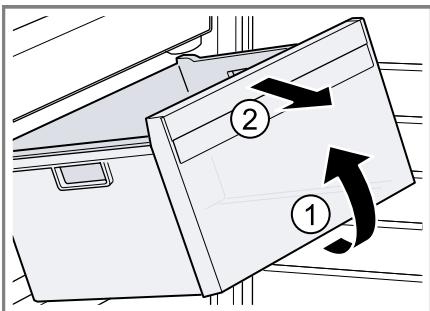
4



5



6



7

# Indholdsfortegnelse

<b>Sikkerhed.....</b>	<b>6</b>	<b>Alarm.....</b>	<b>16</b>
Generelle henvisninger .....	6	Døralarm.....	16
Bestemmelsesmæssig brug .....	6		
Begrænsning af brugerkreds .....	6		
Sikker transport .....	7		
Sikker installation .....	7		
Sikker brug .....	8		
Beskadiget apparat .....	10		
<b>Undgå materielle skader .....</b>	<b>12</b>		
<b>Miljøbeskyttelse og besparelse....</b>	<b>12</b>	<b>Fryserum .....</b>	<b>17</b>
Bortskaffelse af emballage.....	12	Frysekapacitet .....	17
Energibesparelse .....	12	Maksimal udnyttelse af fryserum- mets volumen .....	18
<b>Opstilling og tilslutning .....</b>	<b>13</b>	Tips om køb og opbevaring af dybfrostvarer .....	18
Leveringsomfang .....	13	Tips om opbevaring af madvarer i fryserummet.....	18
Opstilling og tilslutning af appa- rat .....	13	Tips om nedfrysning af friske madvarer .....	18
Betingelser for opstillingssted.....	13	Frostvarers holdbarhed ved -18 °C.....	19
Forberede apparatet til den før- ste ibrugtagning .....	14	Optønningsmåder for frostvarer.....	19
Elektrisk tilslutning.....	14		
<b>Lær apparatet at kende.....</b>	<b>14</b>	<b>Afrimning .....</b>	<b>19</b>
Apparat.....	14	Afrimning af kølerum.....	19
Betjeningsfelt.....	14	Afrimning af fryserummet.....	19
<b>Udstyr .....</b>	<b>14</b>		
Hylde .....	15	<b>Rengøring og pleje.....</b>	<b>20</b>
Frugt- og grøntsagsbeholder .....	15	Forberede apparat til rengøring ....	20
Dørhylde .....	15	Rengøre apparatet .....	20
Tilbehør.....	15	Rengøre kondensvandrende og afløbshul .....	21
<b>Generel betjening.....</b>	<b>15</b>	Tage udstyrsdeler ud.....	21
Tændende apparatet .....	15		
Tips om brugen .....	15	<b>Afhjælpning af fejl.....</b>	<b>22</b>
Slukke apparat .....	15	Funktionsfejl .....	22
Indstille temperatur.....	16	Udførelse af apparatets selvtest ....	24
<b>Ekstrafunktioner .....</b>	<b>16</b>		
Superfunktion .....	16	<b>Opbevaring og bortskaffelse.....</b>	<b>24</b>
		Tage apparatet ud af drift .....	24
		Bortskaffelse af udtjent apparat ....	24
		<b>Kundeservice .....</b>	<b>25</b>
		Produktnummer (E-Nr.) og fabri- kationsnummer (FD-Nr.).....	25

da

**Tekniske data ..... 25**



## Sikkerhed

Overhold følgende sikkerhedsanvisninger.

### Generelle henvisninger

Her findes generelle informationer om denne vejledning.

- Læs denne vejledning omhyggeligt igennem.
- 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.
- Tilslut ikke apparatet i tilfælde af en transportskade.

### Bestemmelsesmæssig brug

For at kunne anvende apparatet sikkert og korrekt skal anvisningerne om anvendelse i henhold til formål overholdes.

Dette apparat er kun beregnet til indbygning.

Anvend kun apparatet:

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

### 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.

Børn må ikke bruge apparatet til leg.

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

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

## Sikker transport

Overhold disse sikkerhedsanvisninger under transport af apparatet.

### ⚠ ADVARSEL – Fare for tilskadekomst!

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 nettilslutningsledningens 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 nettilslutningsledningen ikke kommer i klemme eller bliver beskadiget.
- En beskadiget isolering af nettilslutningsledningen er farlig.
  - Nettilslutningsledningen må aldrig komme i kontakt med varmekilder.

## ⚠ ADVARSEL – Eksplotionsfare!

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

- Luk ikke ventilationsåbningerne i apparatets kabinet eller i indbygningskabinetter.

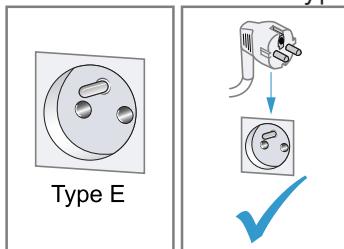
## ⚠ ADVARSEL – Brandfare!

- Anvendelse af en forlænget nettilslutningsledning og ikke godkendte adapttere er farligt.
  - Brug ikke forlængerledning eller multistikdåser.
  - Hvis nettilslutningsledningen 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 kvalt.
  - Opbevar emballagematerialet utilgængeligt for børn.
  - Lad ikke børn lege med emballagemateriale.
- Børn kan indånde eller sluge smådele og dermed blive kvalt.
  - Opbevar smådele utilgængeligt for børn.
  - Lad ikke børn lege med smådele.

### **⚠ ADVARSEL – Eksplodingsfare!**

- 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 afrimningen 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 tilskadekomst!**

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

## ⚠ ADVARSEL – Fare for forfrysning!

Kontakt med frostvarer og kolde overflader kan medfører kuldeforbrændinger.

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

## ⚠ PAS PÅ! – Fare for sundhedsskader!

- Overhold følgende anvisninger for at undgå, at madvarer fordærves.
  - ▶ Hvis døren står åben i længere tid, kan der ske en betydelig temperaturstigning i rummene inde i apparatet.
  - ▶ Rengør regelmæssigt de overflader, som kommer i berøring med madvarer og tilgængelige afløbssystemer.
  - ▶ Opbevar råt kød og fisk i egnede beholdere i køleskabet, så de ikke kommer i berøring med andre madvarer eller drypper på dem.
  - ▶ Hvis køle-/fryseapparatet ikke bruges i længere tid, skal det slukkes, afrimes, rengøres og døren skal stå åben for at undgå skimmeldannelse.
- Dele af metal eller med metallook i apparatet kan indeholde aluminium. Når sure madvarer kommer i kontakt med aluminium, kan der blive overført aluminium-ioner til madvarerne.
  - ▶ Spis ikke forurenede madvarer.

## 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.
  - ▶ "Kontakt kundeservice." → Side 125

- ▶ Kun særligt uddannet fagpersonale 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 med en speciel tilslutningsledning, som kan fås hos producenten eller dennes kundeservice.

## ⚠ ADVARSEL – Brandfare!



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

- ▶ Hold åben ild og antændelseskilder væk fra apparatet.
- ▶ Udluft rummet.
- ▶ "Sluk for apparatet." → *Side 15*
- ▶ Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
- ▶ "Kontakt kundeservice." → *Side 25*

## Undgå materielle skader

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

### BEMÆRK!

- Hvis sokkel, udtræk eller apparatets døre bruges til at sidde eller stå på, kan apparatet blive beskadiget.
  - Stå ikke på sokkel, udtræk eller døre, og brug dem ikke til støtte.
- 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.

### Bortskaffelse af emballage

Alt emballagemateriale er miljøvenligt og egnet til genbrug.

- Bortskaf de enkelte dele adskilt efter art.

### Energibesparelse

Overholderes disse henvisninger, forbruger dit apparat mindre strøm.

### Valg af opstillingssted

Overholderes disse anvisninger ved opstilling af apparatet.

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

### Energibesparelse under driften

Overholderes disse anvisninger under brugen af apparatet.

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

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

# Opstilling og tilslutning

## Leveringsomfang

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

Kontakt forhandlere eller "kundeservice" → Side 125 i tilfælde af reklamationer.

Leveringen består af:

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

## Opstilling og tilslutning af apparat

**Krav:** "Apparatets leveringsomfang er kontrolleret." → Side 113

1. "Overhold betingelserne for opstillingsstedet." → Side 113
2. Installer apparatet iht. den medfølgende montagevejledning.
3. "Forbered apparatet til den første ibrugtagning." → Side 114
4. "Elektrisk tilslutning af apparatet." → Side 114

## Betingelser for opstillingssted

Overhold disse anvisninger ved opstilling af apparatet.

### ⚠ ADVARSEL

#### Eksplotionsfare!

Hvis apparatet er opstillet i et for lille rum, kan der opstå en brændbar gas-/luftblanding i tilfælde af en lækage 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 typeskillet. → Fig. 1/3

Apparatets vægt fra fabrikken kan være op til 65 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 typeskillet.

→ Fig. 1/3

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.

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

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

**da** Lær apparatet at kende

## Nichemål

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

### Nichedybde

Indbyg apparatet i den anbefalede nichedybde på 560 mm.

Ved en ringere nichedybde øges energiforbruget en smule. Nichedybden skal være på mindst 550 mm.

### Nichebredde

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

### 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 120*

## Elektrisk tilslutning

1. Sæt nettilslutningsledningens apparatstik i apparatet.
  2. Sæt nettilslutningsledningens netstik til apparatet i en stikdåse i nærheden af apparatet.  
Apparatets tilslutningsdata står på typeskiltet. → *Fig. 1/3*
  3. 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*

A	Kølerum
B	Fryserum
1	Betjeningsfelt
2	"Frugt- og grøntsagsbeholder" → <i>Side 15</i>
3	Typeskilt
4	Frostvarebeholder
5	Dørhylde til store flasker

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

### Betjeningsfelt

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

→ *Fig. 2*

1	→ indstiller kølerummets temperatur.
2	super lyser, når superfunktionen er aktiveret.
3	Viser den indstillede temperatur i kølerummets i °C.

### 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 ॥21

## Frugt- og grøntsagsbeholder

Opbevar frisk frugt og grøntsager i frugt- og grøntsagsbeholderen.

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

Fjern kondensvandet med en tør klud.

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

## Dørhylde

Om ønsket kan dørhylden tages ud og flyttes til en anden placering.  
→ "Tage dørhylde ud", Side ॥21

## Tilbehør

Anvend originalt tilbehør. Det er tilpasset til apparatet.

Apparatets tilbehør afhænger af modellen.

## Æggehylde

Opbevar æg sikkert i æggelyden.

## Isterningeskål

Isterningeskålen bruges til fremstilling af isterninger.

## Fremstilling af isterninger

1. Fyld isterningskålen ¾ med vand, og stil den ind i fryserummet.

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

2. Hold isterningskålen kort under rinrende vand, eller vrid den lidt for at løsne isterningerne.

## Generel betjening

Her findes de vigtigste oplysninger om betjening af apparatet.

## Tænde apparatet

1. Tryk vedvarende på <sup>3 sec.</sup> ① i 3 sekunder.
- ✓ Apparatet begynder at køle.
2. "Indstil den ønskede temperatur."  
→ Side ॥16

## 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.
- Kabinettet rundt om fryserummet kan med mellemrum være en smule varmt. Dette forhindrer dannelse af kondensvand i området omkring døråbningen.
- Når døren lukkes, kan der opstå et undertryk. Døren er i så fald vanskeligt at åbne. Vent et øjeblik, til undertrykket er udligget.

## Slukke apparat

- Tryk på <sup>3 sec.</sup> ①.
- ✓ Apparatet køler ikke længere.

## Indstille temperatur

Indstil temperaturen, når der er blevet tændt for apparatet.

### Indstille kølerumstemperatur

- Tryk på **>** flere gange, indtil temperaturindikatoren viser den ønskede temperatur.

Den anbefalede temperatur i kølerummet er 4 °C.

→ "Mærkaten OK", Side 17

### Indstilling af fryserumstemperatur

- For at indstille fryserumstemperaturen skal "kølerumstemperaturen ændres" → Side 16.

Kølerumstemperaturen påvirker fryserumstemperaturen. En højere indstillet temperatur i kølerummet medfører en højere fryserumstemperatur.

## Ekstrafunktioner

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

### Superfunktion

Ved den Superfunktion køles kølerummet og fryserummet kraftigere. Derved køles og frysес madvarer hurtigt helt igennem.

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

Anvend Superfunktion for at udnytte frysekapaciteten.

→ "Frysekapacitet", Side 17

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

### Aktiver Superfunktion

- Tryk på **>** flere gange, til super lyser.

**Bemærk:** Efter ca. 48 timer skifter apparatet til normal drift.

### Deaktiver Superfunktion

- Tryk på **>**.

## Alarm

Apparatet har alarm-funktioner.

### Døralarm

Hvis apparatets dør står åben i længere tid, aktiveres døralarmen. Efter 10 minutter blinker den indvendige belysning.

### Deaktivering af døralarm

- Luk apparatdøren, eller tryk på **>**.
- Advarselssignalet er slukket.

## Kølerum

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

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

Den anbefalede temperatur i kølerummet er 4 °C.

→ "Mærkaten OK", Side 17

Kølingen gør det muligt at opbevare letfordærvelige fødevarer i korte og mellemlange 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.

- Overhold producentens angivelser om mindste holdbarhedsdato eller forbrugsdato.
- Opbevar madvarerne godt embaljeret eller tildækket.
- Lad først varme retter og drikke køle af.

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

### Varmeste zone

Den varmeste zone er helt foroven ved døren.

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

## 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 16

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 i fryserummet afhænger af temperaturen i kølerummet.

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

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

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 frysnes helt igennem, i løbet af et vist antal timer.

Angivelser vedr. frysekapacitet findes på typeskiltet. → Fig. 1/3

## Forudsætninger for frysekapacitet

1. Aktiver Superfunktion ca. 24 timer, før der lægges friske madvarer i fryseren.  
→ "Aktiver Superfunktion", Side 16
2. Læg først madvarerne i den øverste frostvarebeholder. Der bliver madvarerne hurtigst frosset igennem.

## Maksimal udnyttelse af fryserummets volumen

Sådan udnyttes fryserummets volume maksi mal.

1. "Tag alle udstyrss dele ud."  
→ Side 21
2. Læg madvarerne direkte på hylderne 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 dato en for mindste holdbarhed.
- Temperaturen i salgs montren skal være -18 °C eller derunder.
- Kølekæden må ikke brydes. Frost varer skal helst transporter es 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 skånsomt, skal de lægges i den underste frostvare beholder.
- Fordel madvarerne over et stort område i rummene eller i frysevare beholderne.
- Madvarer, der skal frys es ned, må ikke komme i berøring med allerede frosne madvarer.
- Skyd frostvare beholderne helt ind til anslag, så luften uhindret kan cirkulere i apparatet.

## Tips om nedfrysning af friske madvarer

Husk følgende tips om nedfrysning af friske madvarer.

- Brug kun friske og fejlfri madvarer til nedfrysning.
- Frys madvarerne ned portionsvis.
- Tilberedte madvarer er mere velegnede til nedfrysning end utilberedte madvarer.
- Grøntsager skal vaskes, skæres i mindre stykker og blancheres inden nedfrysningen.
- Frugt skal vaskes, sten og kerner skal fjernes og eventuelt skrælles inden nedfrysning. Tilsæt eventuelt sukker eller askorbinsyreop løsning.
- Egnede madvarer til nedfrysning er f.eks. bagværk, fisk og skaldyr, kød, vildt og fjerkræ, æg uden skal, ost smør, kvark, færdigretter og madrester.
- Uegnede madvarer til nedfrysning er f.eks. bladsalat, radiser, æg med skal, vindruer, rå æbler og pærer, yoghurt, syrnet fløde, crème fraiche og mayonnaise.

## Indpakning af frostvarer

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

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

## 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

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

## Optøningsmåder for frostvarer

For at bevare den bedst mulige produktkvalitet skal optøningsmåden tilpasses til madvarerne og anvendelsesformålet.

### ⚠ PAS PÅ!

#### Fare for sundhedsskader!

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

- ▶ Helt eller delvist optøede frostvarer må ikke frysnes ned igen.
- ▶ De optøede frostvarer skal koges eller steges, før de frysnes ned igen.
- ▶ Den maksimale opbevaringstid må i så fald ikke længere udnyttes fuldt ud.
- Tø animalske madvarer, f.eks. fisk, kød, ost og kvark, op i kølerummet.
- Tø brød op ved stuetemperatur.

- Tilbered madvarerne med mikrobølger, i bageovn eller på komfurret. De skal spises 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 afløbsrenden ud gennem afløbshullet ned i fordampningsskålen og skal derfor ikke tøres bort.

Vær opmærksom på følgende, for at kondensvandet skal kunne løbe af, og der ikke dannes ubehagelig lugt:  
→ "Rengøre kondensvandrende og afløbshul", Side 21.

## Afrimning af fryserummet

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

## Afrimning af fryserummet

Fryserummet skal afrimes med regelmæssige mellemrum.

1. Aktiver Superfunktion ca. 4 timer før afrimningen.  
→ "Aktiver Superfunktion", Side 16

Derved opnår madvarerne en meget lav temperatur, så de kan opbevares ved stuetemperatur i længere tid.

## **da Rengøring og pleje**

- 2.** Tag frostvarebeholderne med frostvarerne ud, og opbevar dem på et køligt sted i mellemtiden. Anbring eventuelle fryseelementer ovenpå frostvarerne.
- 3.** "Sluk for apparatet." → Side 15
- 4.** Afbryd apparatets forbindelse til strømnettet.  
Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
- 5.** For at fremskynde afrimningen:  
Sæt en gryde med varmt vand på et grydeunderlag i fryserummet.
- 6.** Tør det optøede vand op med en klud eller svamp.
- 7.** Gnid fryserummet tørt med en blød tør klud.
- 8.** Elektrisk tilslutning af apparatet.
- 9.** "Tænd for apparatet." → Side 15
- 10.** Sæt frostvarebeholderne med frostvarerne ind igen.

---

## **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 15
- 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.** Hvis der har dannet sig et rimlag, skal det afrimes.
- 5.** "Tag alle udstyrss dele ud af apparatet." → Side 21

## **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.

### **BEMÆRK!**

- Uegnede rengøringsmidler kan beskadige apparatets overflader.
  - ▶ Brug ikke hårde skuresvampe eller rengøringssvampe.
  - ▶ Der må ikke anvendes stærke eller skurende rengøringsmidler.
  - ▶ Brug ikke rengøringsmidler med højt indhold af alkohol.
- Hvis der kommer væske i afløbshullet, kan fordampningsskålen løbe over.
  - ▶ Skyllevandet må ikke løbe ned i afløbshullet.
- Udstyr og tilbehør, der rengøres i opvaskemaskinen, kan blive deformeret eller misfarvet.
  - ▶ Rengør aldrig udstyr og tilbehør i opvaskemaskinen.

1. "Forbered apparat til rengøring." → Side ॥20
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 ॥15
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. 3

## Tage udstyrsdele ud

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

### Tage hylder ud

- ▶ Træk hylden ud, og tag den ud.  
→ Fig. 4

### Tage dørhylde ud

- ▶ Loft dørhylden lidt opad, og tag den ud.  
→ Fig. 5

## Udtagning af frugt- og grøntsagsbeholder

1. Træk frugt- og grøntsagsbeholderen ud til anslag.
2. Loft frugt- og grøntsagsbeholderen lidt op foran ①, og tag den ud ②.  
→ Fig. 6

## Udtagning af frostvarebeholder

1. Træk frostvarebeholderen ud til anslaget.
2. Loft frostvarebeholderen op foran ①, og tag den ud ②.  
→ Fig. 7

## 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 med en speciel tilslutningsledning, som kan fås hos producenten eller dennes kundeservice.

## Funktionsfejl

Fejl	Årsag	Fejsøgning
Apparatet virker ikke.	Netstikket er ikke sat fast i.	<b>1.</b> Kontroller, at netledningens stik er sat korrekt i kontakten.
Ingen indikatorlampe lyser.		<b>2</b> Kontroller, at netstikket til koldt apparat er sat korrekt ind på bagsiden af apparatet.
	Sikring er udløst.	▶ Kontroller sikringerne.
	Strømsvigt.	<b>1.</b> Kontroller, om der er strømforsyning. <b>2</b> Anbring eventuelle fryseelementer ovenpå frostvarerne.
Apparatet køler ikke, indikatorer og belysning lyser.	Demotilstanden er aktiveret.	▶ "Udfør apparatets selvtest." → <i>Side 124</i> ✓ Når apparatets selvtest er afsluttet, omstilles apparatet til normal drift.
LED-belysningen fungerer ikke.	Forskellige årsager er mulige.	▶ Kontakt kundeservice. Nummeret til kundeservice findes på den medfølgende kundeserviceoversigt.
Kompressoren aktiveres hyppigere og i længere tid.	Apparatet blev åbnet hyppigt.	▶ Åbn ikke apparatets dør unødigts.
	De udvendige ventilationsgitre er dækket til.	▶ Fjern hindringer fra de udvendige luftgitre.
Bunden af kølerummet er våd.	Kondensvandrenden eller aflobshullet er tilstoppede.	▶ "Rengør kondensvandrenden og aflobshullet." → <i>Side 121</i>

Fejl	Årsag	Fejlsøgning
Temperaturen afviger meget fra indstillingen.	Forskellige årsager er mulige.	<p>1. "Sluk for apparatet." → <i>Side 115</i></p> <p>2. "Tænd for apparatet igen efter ca. 5 minutter." → <i>Side 115</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>
Apparatet brummer, bobler, summer, gurgler eller klikker.	Ingen fejl. En motor er i gang, f.eks. køleaggregat, ventilator. Der løber kølemiddel gennem rørene. Motor, kontakter eller magnetventiler tænder/slukker.	Ingen handling nødvendig.
Apparatet støjer.	<p>Udstyrsdele vipper eller klemmer.</p> <p>Flasker eller beholdere rører ved hinanden.</p> <p>Superfunktion er aktiveret.</p>	<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> <li>► Ingen handling nødvendig.</li> </ul>
Apparatet lugter ubehageligt.	Der kan være forskellige årsager, f.eks. fordærvede madvarer eller spildt væske i apparatet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kasser alle fordærvede madvarer.</li> <li>2. "Forbered apparatet til rengøring." → <i>Side 120</i></li> <li>3. "Rengør apparatet." → <i>Side 120</i></li> <li>4. Rengør alle madvareemballager.</li> <li>5. Læg kraftigt lugtende madvarer i lufttæt emballage for at forhindre lugtdannelse.</li> <li>6. 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 15
  2. "Tænd for apparatet igen efter ca. 5 minutter." → Side 15
  3. Tryk vedvarende på > i 5 til 7 sekunder indenfor 10 sekunder, efter at apparatet er blevet tilsluttet elektrisk, til der lyder endnu et akustisk signal.
- ✓ Apparatets selvtest starter.
  - ✓ Under apparatets selvtest lyder der ind i mellem et langt akustisk signal.
  - ✓ Apparatet er i orden, hvis der lyder 2 akustiske signaler, når apparatets selvtest er afsluttet, og super blinker to gange. Apparatet går over til normal drift.
  - ✓ Hvis der høres 5 akustiske signaler efter apparatets selvtest, og super blinker i 10 sekunder, skal kundeservice kontaktes.

---

## Opbevaring og bortskaf-felse

Læs her, hvordan apparatet forberedes til opbevaring. Læs også, hvordan udtjente apparater bortska-fses.

### Tage apparatet ud af drift

1. "Sluk for apparatet." → Side 15
2. Afbryd apparatets forbindelse til strømnettet.  
Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
3. Tag alle madvarer ud.
4. "Afrim apparatet." → Side 19
5. "Rengør apparatet." → Side 20
6. Lad apparatet stå åbent for at sikre tilstrækkelig ventilation i det.

## Bortskaffelse af udtjent appa-rat

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 behol-dere ikke tages ud af apparatet.
- ▶ Sørg for at holde børn væk fra et udtjent apparat.

### **⚠ ADVARSEL**

#### Brandfare!

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

- ▶ Rør i kølemiddelkredsløbet og isoleringen må ikke beskadiges.
- ▶ Bortskaf apparatet miljørigtigt. Hvis der er tvivl om genbrugsord-ningerne, og om hvor genbrugs-pladserne er placeret, så kan for-handlerner, kommunen eller de kommunale myndigheder kontak-tes for at få yderligere informa-tion.



Dette apparat er klassificeret iht. det europæiske direktiv 2012/19/EU om affald af elek-trisk- og elektronisk udstyr (wa-ste electrical and electronic equipment - WEEE).

Dette direktiv angiver rammer-ne 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 i tilfælde af en garantiydelse og efter udløb af producentgarantien bliver repareret med originale reservedele af uddannet kundeservicepersonale.

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 det aktuelle land hos vores kundeservice, den lokale forhandler og på vores hjemmeside.

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

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 / 3

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 / 3

Yderligere oplysninger om din model findes på internatadressen <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>29</b>	<b>Alarm.....</b>	<b>39</b>
Generelle merknader.....	29	Døralarm.....	39
Korrekt bruk .....	29		
Begrensning av brukerkretsen .....	29		
Sikker transport .....	30		
Sikker installasjon.....	30		
Sikker bruk .....	31		
Apparat med skader .....	33		
<b>Unngå materielle skader .....</b>	<b>35</b>		
<b>Miljøvern og innsparing .....</b>	<b>35</b>		
Avfallsbehandling av emballasje....	35	Frysekapasitet .....	40
Energisparing .....	35	Utnytt hele volumet i fryserom- met .....	41
<b>Oppstilling og tilkobling .....</b>	<b>36</b>	Tips for innkjøp av dypfrysste varer .....	41
Leveringsinnhold .....	36	Tips for oppbevaring av varer i fryserommet .....	41
Oppstilling og tilkobling av ap- paratet .....	36	Tips for nedfrysning av ferske matvarer .....	41
Kriterier for oppstillingsted .....	36	Frysevarenes holdbarhet ved -18 °C.....	42
Klargjøre apparatet til å tas i bruk .....	37	Metoder for opptining av fryse- varer .....	42
Koble apparatet til strøm.....	37		
<b>Bli kjent med.....</b>	<b>37</b>		
Apparat.....	37	<b>Avriming .....</b>	<b>42</b>
Betjeningspanel.....	37	Avriming av kjølerommet .....	42
<b>Utstyr .....</b>	<b>37</b>	Avriming av fryserom .....	42
Hylle.....	38		
Frukt- og grønnsaksbeholder.....	38	<b>Rengjøring og pleie.....</b>	<b>43</b>
Dørhylle .....	38	Klargjøre apparatet for rengjø- ring .....	43
Tilbehør.....	38	Rengjøring av apparatet.....	43
<b>Grunnleggende betjening.....</b>	<b>38</b>	Rengjør rennen for avrimings- vann og avløpshullet .....	44
Slå på apparatet.....	38	Uttak av utstyrsdeler.....	44
Merknader om bruk.....	38		
Slå av apparatet .....	38		
Innstilling av temperatur .....	39		
<b>Tilleggsfunksjoner .....</b>	<b>39</b>	<b>Utbedring av feil .....</b>	<b>45</b>
Superfunksjon.....	39	Funksjonsfeil.....	45
		Utfør egentest av apparatet .....	47
		<b>Oppbevaring og avfallsbehand- ling .....</b>	<b>47</b>
		Ta apparatet ut av bruk.....	47
		Avfallsbehandling av gammelt apparat .....	47

**no**

**Kundeservice .....** **48**

Produktnummer (E-Nr.) og  
produksjonsnummer (FD) ..... 48

**Tekniske data .....** **48**



## Sikkerhet

Følg sikkerhetsanvisningene nedenfor.

### Generelle merknader

Her finner du generell informasjon om denne veilederingen.

- Les nøye gjennom denne anvisningen.
- Denne veilederingen er rettet mot brukeren av apparatet.
- Følg sikkerhetsinstruksene og advarslene.
- Oppbevar veilederingen og produktinformasjonen for senere bruk eller for en senere eier.
- Ikke koble til apparatet dersom det har transportskader.

### Korrekt bruk

Følg anvisningene om forskriftsmessig bruk for å bruke apparatet trygt og riktig.

Dette apparatet er kun beregnet på innbygging.

Apparatet må kun brukes:

- i henhold til denne bruksanvisningen.
- til å kjøle og fryse matvarer og lage isbiter
- 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 apparatet.

Rengjøring og brukervedlikehold må ikke utføres av barn uten oppsyn.

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

## Sikker transport

Følg sikkerhetsinstruksene når du transporterer apparatet.

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

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.

### **⚠ ADVARSEL – Eksplosjonsfare!**

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

- ▶ Ikke tett lufteåpningene i apparathuset eller monteringshuset.

## ⚠ **ADVARSEL – Brannfare!**

- Det er farlig å bruke en forlenget 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 – Kvelningsfare!**

- Barn kan få emballasjen over hodet eller vikle seg inn i den og kveles.
  - ▶ Hold emballasjen borte fra barn.
  - ▶ Barn må ikke få leke med emballasjen.
- Barn kan puste inn eller svele smådeler og bli kvalt.
  - ▶ Hold smådeler borte fra barn.
  - ▶ Ikke la barn leke med smådeler.

## ⚠ **ADVARSEL – Eksplosjonsfare!**

- 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 personskade!

- 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 frostskader!

Kontakt med frysevarer og kalde overflater kan gi frostskader.

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

## ⚠ FORSIKTIG – Fare for helseeskader!

- For å unngå forurensning av matvarer må du følge følgende anvisninger.
  - ▶ Hvis døren står åpen over lengre tid, kan temperaturen stige betraktelig i rommene i apparatet.
  - ▶ De flatene som kommer i kontakt med matvarer og tilgjengelige avløpssystemer, må rengjøres regelmessig.
  - ▶ Rått kjøtt og rå fisk bør oppbevares i egnede beholdere slik at det ikke kommer i kontakt med andre matvarer eller drypper på dem.

- ▶ Hvis kombiskapet blir stående tomt over lengre tid, må du slå det av, avrime det, rengjøre det og la døren stå åpen, slik at du unngår muggdannelse.
- Apparatdeler som er av metall eller har et metallisk utseende, kan inneholde aluminium. Dersom syrlige matvarer kommer i kontakt med aluminiumet i apparatet, kan aluminiumsionene smitte over på matvarene.
  - ▶ Ikke spis forurensede matvarer.

## **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 apparatet hvis det har skader.
  - ▶ Bruk aldri apparatet med sprukket eller knust overflate.
  - ▶ "Ta kontakt med kundeservice." → *Side 48*
  - ▶ Kun opplært fagpersonell skal utføre reparasjoner på apparatet.
- 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 med en spesiell strømkabel som kan bestilles hos produsenten eller kundeservice.

### **⚠ ADVARSEL – Brannfare!**



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

- ▶ Hold ild og tennkilder unna apparatet.
- ▶ Luft rommet.
- ▶ "Slå av apparatet." → *Side 38*

**no** Sikkerhet

- Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
- "Ta kontakt med kundeservice." → *Side 48*

## 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 kaste resirkulerbare materialer forskriftsmessig.

## Avfallsbehandling av emballasje

Emballasjematerialene er miljøvennlige og resirkulerbare.

- ▶ Kildesortér de enkelte komponentene etter type avfall.

## 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 300 mm avstand til olje- eller kullkomfyrer.
- De utvendige ventilasjonsgitrene må aldri tildekkes eller stenges for.

### Spar strøm ved bruk

Følg disse instruksene når du bruker apparatet.

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

- Åpne apparatet bare et kort øyeblikk.
- De innvendige ventilasjonsåpninngene og de utvendige ventilasjonsgitrene må aldri tildekkes eller stenges for.
- Frakt de innkjøpte matvarene i en kjølebag og legg dem snarest mulig inn i apparatet.
- Varme mat- og drikkevarer må avkjøles før de settes inn.
- Utnytt kulden fra frysevarene ved å legge dem til tining i kjølerommet.
- La det alltid være litt plass mellom matvarene og bakveggen i skapet.
- Pakk matvarene lufttett.
- Fryserommet må avrimes regelmessig.
- Fryserommet må bare åpnes et kort øyeblikk og lukkes nøyne.

# Oppstilling og tilkobling

## 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 48.

Leveringen består av:

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

## Oppstilling og tilkobling av apparatet

**Forutsetning:** "Leveringsinnholdet er kontrollert." → Side 36

1. "Overhold kriteriene for oppstillingstedet." → Side 36
2. Installer apparatet i henhold til monteringsanvisningen.
3. "Klargjør apparatet til å tas i bruk."  
→ Side 37
4. "Koble apparatet til strømmen."  
→ Side 37

## Kriterier for oppstillingsted

Følg disse anvisningene når du skal stille opp apparatet.

### ADVARSEL

#### Eksplosjonsfare!

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

- Apparatet må kun stilles opp i et rom med volum på minst  $1 \text{ m}^3$  per 8 g kjølemiddel. Kjølemiddelmengden står på typeskiltet.  
→ Fig. 1 / 3

Vekten på apparatet kan være opp til 65 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 / 3

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.

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

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

## Mål på nisje

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

### Nisjedybde

Bygg inn apparatet i anbefalt nisjedybde på 560 mm.

Hvis nisjedybden er mindre, vil strømoppaket forhøytes litt. Nisjedybden må være minst 550 mm.

### Nisjebredde

Apparatet krever at nisjen 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 43

## Koble apparatet til strøm

1. Koble strømkabelens apparatstøpsel til apparatet.
2. Koble støpselet på apparatets strømkabel til en stikkontakt i nærheten av apparatet.  
Du finner tilkoblingsdata for maskinen på typeskiltet. → Fig. 1/  
**3**
3. 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

<b>A</b>	Kjølerom
<b>B</b>	Fryserom
<b>1</b>	Betjeningspanel
<b>2</b>	"Frukt- og grønnsaksbeholder" → Side 38
<b>3</b>	Typeskilt
<b>4</b>	Frysebeholder
<b>5</b>	Dørhylle for store flasker

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

### Betjeningspanel

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

→ Fig. 2

<b>1</b>	> stiller inn temperaturen i kjøleromet.
<b>2</b>	super lyser når superfunksjonen er slått på.
<b>3</b>	Viser innstilt temperatur i kjølerommet i °C.

## 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 44

## Frukt- og grønnsaksbeholder

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

Alt etter mengden og typen varer som lagres, kan det dannes kondens i frukt- og grønnsaksbeholderen. Fjern kondensen med en tørr klut. For å bevare kvaliteten og aromaen bør du oppbevare kuldeømfintlig frukt og kuldeømfintlige grønnsaker utenfor apparatet ved temperaturer på ca. 8 °C bis 12 °C, f.eks. ananas, bananer, citrusfrukter, agurker, squash, paprika, tomater og poteter.

## Dørhylle

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

→ "Ta ut dørhylle", Side 44

## Tilbehør

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

### Eggeskål

Oppbevar egg i eggeskålen.

### Isbitskål

Bruk isbitskålen til lage isbiter.

### Tilberedning av isbiter

1. Fyll isbitskålen  $\frac{3}{4}$  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. Hold  ${}^{\text{3 sec.}} \textcircled{1}$  inne i 3 sekunder.
  - ✓ Apparatet begynner å kjøle.
2. "Still inn ønsket temperatur."  
→ Side 39

### 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  ${}^{\text{3 sec.}} \textcircled{1}$ .
- ✓ 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 > helt til temperaturindikatoren viser ønsket temperatur.  
Anbefalt temperatur i kjølerommet er 4 °C.  
→ "OK-klistremerke", Side 40

### Stille inn temperaturen i fryserommet

- Du kan stille inn fryseromstemperaturen ved å "endre kjøleromstemperaturen"  
→ Side 39.  
Kjøleromstemperaturen har innvirkning på fryseromstemperaturen. Varmere kjøleromstemperaturer genererer varmere fryseromstemperaturer.

---

## Tilleggsfunksjoner

Finn ut hvilke tilleggsfunksjoner som finnes på apparatet ditt.

### Superfunksjon

Ved Superfunksjon vil kjølerommet og fryserommet kjøle enda sterkere. Dermed blir matvarene raskt nedkjølt og gjennomfrys.

Slå på Superfunksjon 4 til 6 timer før du skal legge inn en matvaremengde på 2 kg eller mer.

Bruk Superfunksjon til å utnytte frysekapasiteten.

→ "Frysekapasitet", Side 40

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

### Slå på Superfunksjon

- Trykk på > helt til super lyser.

**Merk:** Etter 48 timer går apparatet over i vanlig modus.

### Slå av Superfunksjon

- Trykk på >.

---

## Alarm

Apparatet har alarmfunksjoner.

### Døralarm

Døralarmen slår seg på når døren på apparatet har stått åpen lenge. Etter 10 minutter blinker den innvendige belysningen.

### Deaktivere døralarmen

- Lukk apparatdøren eller trykk på >.
- ▼ Varseltonen er slått av.

---

## Kjølerom

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

Anbefalt temperatur i kjølerommet er 4 °C.

→ "OK-klistremerke", Side 40

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

## Tips når du skal legge inn varer i kjølerommet

Følg disse tipsene når du legger varer i kjølerommet.

- Legg bare inn ferske matvarer av god kvalitet.
- Vær obs på holdbarhetsdatoen eller forbruksdatoen som er angitt av produsenten.
- La matvarene oppbevares godt pakket inn eller dekket til.
- Varme retter eller drikkevarer må avkjøles først.

## 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 matvarer som lett blir bedret, f. eks. fisk, pålegg og kjøtt, i den kaldeste sonen.

### Den varmeste sonen

Den varmeste sonen er øverst i døren.

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

## 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 39

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 i fryserommet er avhengig av temperaturen i kjølerommet.

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

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

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 / 3

## Forutsetninger for frysekapasitet

1. Ca. 24 timer før du legger inn ferske matvarer, må du slå på Superfunksjon.  
→ "Slå på Superfunksjon", Side 39
2. Legg først matvarer venstre i den øverste frysebeholderen. Der fryses matvarene raskest.

## Utnytt hele volumet i fryserommet

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

1. "Ta ut alle utstyrsdeler."  
→ Side 44
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 °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 nederste frysebeholderen.

- Fordel matvarene bredt utover i rommene eller i frysebeholderne.
- Matvarer som skal frysnes, må ikke komme i berøring med frysede matvarer.
- For at luften skal kunne sirkulere uhindret i apparatet, må du skyve frysebeholderen helt inn til stopp.

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

## Innpakking av frysevarer

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

1. Legg matvarene i emballasjen.
2. Trykk ut luften.
3. Lukk emballasjen lufttett, slik at matvarene ikke mister smak eller tørker ut.

## no Avriming

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

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 frysnes ned igjen.
- ▶ Først etter at varene er kokt eller stekt, kan de frysnes ned på nytt.
- ▶ Den maksimale lagringstiden må ikke lenger utnyttes.
- Tin opp animalske matvarer i kjølerommet, som fisk, kjøtt, ost og cottage cheese.
- Brød skal tines i romtemperatur.
- Matvarer som skal nyttes umiddelbart, tilberedes i mikrobølgeovn, i stekeovn eller på komfyren.

## 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 44.

## Avriming av fryserom

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

## Avriming av fryserom

Avrim fryserommet regelmessig.

1. Slå på Superfunksjon ca. 4 timer før avrimingen.  
→ "Slå på Superfunksjon", Side 39  
Da vil matvarene oppnå svært lave temperaturer, og du kan oppbevare dem lenger i romtemperatur.
2. Ta ut frysebeholderen med frysevarene og oppbevar den midlertidig på et kjølig sted. Hvis du har kjøleelementer, så legg dem oppå frysevarene.
3. "Slå av apparatet." → Side 38
4. Koble apparatet fra strømnettet.  
Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.

5. For å påskynde avrimingen kan du sette en kjele med varmt vann på et underlag i fryserommet.
6. Tørk opp vannet fra opptinningen med en klut eller en svamp.
7. Tørk fryserommet helt tørt med en myk, tørr klut.
8. Koble apparatet til strømmen.
9. "Slå på apparatet." → *Side 38*
10. Sett inn frysebeholderen med frysevarene igjen.

## 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 38*
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. Hvis du ser et rimlag, så avrim det.
5. "Ta alle utstyrsdeler ut av apparatet." → *Side 44*

## 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.
- Dersom det kommer væske i avløpshullet, kan fordampningsskålen renne over.
  - Vaskevannet må ikke havne i avløpshullet.
- Hvis du vasker utstyrsdeler og tilbehør i oppvaskmaskin, kan de bli deformert eller misfarget.
  - Du må aldri vaske utstyrsdeler og tilbehør i oppvaskmaskin.
- 1. "Klargjør apparatet for rengjøring." → *Side 43*
- 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.

**no** Rengjøring og pleie

5. Koble apparatet til strømmen.
6. "Slå på apparatet." → Side 38
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. 3

## 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. 4

### Ta ut dørhylle

- Løft litt på dørhyllen og ta den ut.  
→ Fig. 5

### 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. 6

### 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. 7

## 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 med en spesiell strømkabel som kan bestilles hos produsenten eller kundeservice.

## Funksjonsfeil

Feil	Årsak	Feilsøking
Apparatet virker ikke. Ingen indikator lyser.	Støpselet sitter ikke skikkelig.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontroller at støpselet på strømledningen er satt helt inn i stikkontakten.</li> <li>2. Kontroller at støpselet på strømledningen er satt helt inn i stikkontakten på baksiden av apparatet.</li> </ol>
	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, indikatorene og lyset lyser.	Uttillingsmodus er slått på.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ "Utfør egentest av apparatet." → <i>Side 47</i></li> <li>✓ Etter at apparatets egentest er fullført, går apparat over i vanlig modus.</li> </ul>
LED-belysningen fungerer ikke.	Ulike årsaker er mulige.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ta kontakt med kundeservice. Du finner kundeservicenummeret i den vedlagte kundeserviceoversikten.</li> </ul>
Kompressoren slår seg på oftere og lenger.	Apparatet er blitt åpnet ofte. De utvendige ventilasjonsgitrene er tildekket.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ikke åpne apparatdøren unødig.</li> <li>▶ Fjern hindringene som stenger for de utvendige ventilasjonsgitrene.</li> </ul>
Bunnen i kjølerommet er vått.	Rennen for avrimingsvann eller avløpshullet er tett.	▶ "Rengjør rennen for avrimingsvann og avløpshullet." → <i>Side 44</i>

**no** Utbedring av feil

Feil	Årsak	Feilsøking
Temperaturen avviker veldig fra innstillingen.	Ulike årsaker er mulige.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. "Slå av apparatet." → <i>Side 38</i></li><li>2. "Slå på apparatet igjen etter ca. 5 minutter." → <i>Side 38</i><ul style="list-style-type: none"><li>- Hvis temperaturen er for høy, må du kontrollere den på nytt etter et par timer.</li><li>- Hvis temperaturen er for lav, må du kontrollere den på nytt neste dag.</li></ul></li></ol>
Apparatet brummer, bobler, surrer, gurgler eller klikker.	Ingen feil. En motor er i gang, f.eks. kuldeaggregatet eller ventilatoren. Kjølemiddel strømmer igjennom rørene. Motoren, brytere eller magnetventiler slår seg på eller av.	Ingen tiltak er nødvendig.
Apparatet avgir støy.	Utstyrsdelene vakler eller klemmer seg fast.	<ul style="list-style-type: none"><li>► Kontroller de avtagbare tilbehørsdelene og monter dem eventuelt på nytt.</li></ul>
	Flasker eller kar kommer borti hverandre.	<ul style="list-style-type: none"><li>► Flytt flaskene eller karene fra hver andre.</li></ul>
	Superfunksjon er slått på.	Ingen tiltak er nødvendig.
Apparatet lukter ubehagelig.	Det kan være diverse årsaker, f.eks. bedervede matvarer eller utsølte væsker i apparatet.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kast bedervede varer.</li><li>2. "Klargjør apparatet for rengjøring." → <i>Side 43</i></li><li>3. "Rengjør apparatet." → <i>Side 43</i></li><li>4. Rengjør alle matvareforpakninger.</li><li>5. For å unngå luktdannelse bør du pakke matvarer med sterkt luktlufttett.</li><li>6. Etter 24 timer kontrollerer du om det fremdeles er lukt.</li></ol>

## Utfør egentest av apparatet

1. "Slå av apparatet." → Side 38
  2. "Slå på apparatet igjen etter 5 minutter." → Side 38
  3. I løpet av 10 sekunder etter at du har koblet apparatet til strøm, må du holde > inne i 5 til 7 sekunder, inntil du hører enda et lydsignal.
- ✓ Apparatets egentest starter.
  - ✓ Under apparatets egentest kommer det innimellom et langt lydsignal.
  - ✓ Hvis du hører 2 lydsignaler etter apparatets egentest og <sup>super</sup> blinker to ganger, er apparatet i orden. Apparatet går over i vanlig modus.
  - ✓ Hvis du hører 5 lydsignaler etter apparatets egentest og <sup>super</sup> 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 38
2. Koble apparatet fra strømnettet.  
Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
3. Ta ut alle matvarene.
4. "Avrim apparatet." → Side 42
5. "Rengjør apparatet." → Side 43
6. 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.
  - Kaste apparatet på en miljøvennlig måte.
- Du kan innhente informasjon om aktuelle muligheter for avfallsbehandling hos en spesialisert forhandler eller hos kommuneadministrasjonen der du bor.



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

Direktivet angir rammene for innlevering og gjenvinning av innbytteprodukter.

## 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 originale 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.

**Merk:** I rammen av gjeldende regler lokalt for produsentens garantivilkår er bruk av kundeservice gratis.

Garantiens minste varighet (produsentgaranti for private forbrukere) innenfor EØS er 2 år, iht. gjeldende lokale garantivilkår. Garantivilkårene

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

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

Når du tar kontakt med kundeservice, trenger du produkt-nummer (E-Nr.) og produksjonsnummer (FD) for apparatet. 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/ 3

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/ 3

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 skråstrekken i produktnummeret (E-

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

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

# Innehållsförteckning

<b>Säkerhet.....</b>	<b>52</b>	<b>Larm.....</b>	<b>62</b>
Allmänna anvisningar .....	52	Dörrlarm .....	62
Användning för avsett ändamål .....	52		
Begränsning av användarkretsen.....	52	<b>Kylfack .....</b>	<b>62</b>
Säker transport.....	53	Tips för livsmedelsförvaring i kylfacket.....	62
Säker installation .....	53	Kylfackets kylzoner.....	63
Säker användning .....	54	OK-dekalen.....	63
Skadad enhet .....	56		
<b>Förhindra sakskador.....</b>	<b>58</b>	<b>Frysack .....</b>	<b>63</b>
<b>Miljöskydd och sparsamhet .....</b>	<b>58</b>	Infrysningskapacitet.....	63
Förpackningsmaterialet.....	58	Använd hela frysacksvolymen.....	63
Spara energi.....	58	Tips när du handlar frysmat .....	64
<b>Uppställning och anslutning .....</b>	<b>59</b>	Tips för livsmedelsförvaring i frysacket .....	64
Medföljande tillbehör .....	59	Tips för infrysning av färsk livsmedel.....	64
Uppställning och anslutning.....	59	Frysvarornas hållbarhet vid -18°C.....	64
Kriterier för uppställningsplatsen .....	59	Upptiningsmetoder för frysvaror ....	65
Förbereda enheten för första användningen.....	60		
Elanslutning av apparaten.....	60		
<b>Lär känna.....</b>	<b>60</b>	<b>Avfrostning .....</b>	<b>65</b>
Enhet .....	60	Frosta av kylfacket .....	65
Kontroller .....	60	Upptining i frysack.....	65
<b>Inredning .....</b>	<b>60</b>	<b>Rengöring och skötsel .....</b>	<b>65</b>
Hylla.....	61	Förbereda enheten för rengöring... ..	66
Frukt- och grönsakslåda .....	61	Rengöra enheten.....	66
Dörrhyllor .....	61	Rengöra småltvattenränna och avloppshål .....	66
Tillbehör.....	61	Ta ut inredningsdetaljerna .....	66
<b>Användningsprincip .....</b>	<b>61</b>	<b>Avhjälpling av fel .....</b>	<b>68</b>
Slå på enheten .....	61	Funktionsfel .....	68
Användningsanvisningar .....	61	Gör självtest på enheten .....	70
Slå av enheten.....	61	<b>Lagring och avfallshantering .....</b>	<b>70</b>
Ställa in temperaturen .....	61	Uttjänt enhet .....	70
<b>Extrafunktioner .....</b>	<b>62</b>	Omhäンドertagande av begagna-de apparater .....	70
Superfunktion .....	62		
		<b>Kundtjänst .....</b>	<b>71</b>
		Produktnummer (E-nr.) och till-verkningsnummer (FD).....	71

Tekniska data ..... 71



## Säkerhet

Följ säkerhetsanvisningarna nedan.

### Allmänna anvisningar

Här finns allmän information om bruksanvisningen.

- Läs igenom anvisningen noga.
- Denna bruksanvisning riktar sig till den som använder apparaten.
- Följ säkerhetsföreskrifterna och varningstexterna.
- Förvara bruksanvisningen och produktinformationen för senare användning eller till nästa ägare.
- Anslut inte enheten om den har transportskador.

### Användning för avsett ändamål

För att kunna använda enheten säkert och rätt måste du följa anvisningarna om avsedd användning.

Den här apparaten är bara avsedd för inbyggnad.

Använd bara enheten:

- 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.

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 elstötar!!**

- 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 nätn slutslutningsledningen inte blir klämd eller skadad.
- Skadad sladdisolering är farligt.
  - Låt aldrig nätkabeln komma i kontakt med värmekällor.

### **⚠ WARNING! – Explosionsrisk!!**

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

- Täck inte ventilationsöppningarna i enhetens hölje eller stommen.

## **⚠ WARNING! – Brandrisk!!**

- Det är farligt att använda en förlängd nätanslutningsledning och ej godkända adaptrar.
  - ▶ Använd inte förlängningskablar eller grenuttag.
  - ▶ Kontakta kundtjänsten om nätanslutningsledningen 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 elstötar!!**

Inträngande fukt kan orsaka en elektrisk stöt.

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

## **⚠ WARNING! – Kvävningsrisk!!**

- Barn kan dra förpackningsmaterial över huvudet eller trassla in sig i det och kvävas.
  - ▶ Låt inte barn komma i närheten av förpackningsmaterial.
  - ▶ Låt inte barn leka med förpackningsmaterialet.
- Barn kan andas in eller svälja smådelar och kvävas av dem.
  - ▶ Låt inte barn komma i närheten av smådelar.
  - ▶ Låt inte barn leka med smådelar.

**⚠ WARNING! – Explosionsrisk!!**

- 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 långvarig hudkontakt med frysvaror, is och ytor i frysfacket.

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

- Följ anvisningarna nedan för att undvika kontaminering av livsmedlen.
  - ▶ Står dörren öppen läng, så blir temperaturökningen i enhetens fack avsevärd.
  - ▶ Rengör regelbundet ytor som har kontakt med livsmedel och avloppssystem.

- ▶ Förvara rått kött och rå fisk i lämpliga behållare i kylskåpet, så att de inte har kontakt eller droppar på andra livsmedel.
- ▶ Ska kylen/frysen stå tom ett tag, slå av enheten, frostas av, rengör och lämna dörren öppen för att undvika mögelbildung.
- Delar av metall eller med metallutseende i enheten kan innehålla aluminium. Kommer sura livsmedel i kontakt med aluminium, så kan aluminiumjoner bli överförda till livsmedlet.
- ▶ Ät inte kontaminerade livsmedel.

## **Skadad enhet**

Följ säkerhetsanvisningarna om enheten är skadad.

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

- Skadad maskin eller sladd är farligt.
  - ▶ Använd aldrig skadad enhet.
  - ▶ Använd aldrig en apparat med sprucken trasig yta.
  - ▶ "Ring service." → *Sid. 71*
  - ▶ 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 nätanslutningsledning blir skadad måste den bytas ut mot en speciell anslutningsledning som du kan beställa från tillverkaren eller dennes kundtjänst.

### **⚠️ WARNING! – Brandrisk!!**



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

- ▶ Håll eld och tändkällor borta från enheten.
- ▶ Vädra ur rummet.
- ▶ "Slå av enheten." → *Sid. 61*

- ▶ Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.
- ▶ "Ring service." → *Sid. 71*

## 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 enheten resurssnålt och omhänderta återanvändbara material korrekt.

## Förpackningsmaterialet

Förpackningsmaterialen är miljövänliga och återvinningsbara.

- ▶ Källsortera och omhänderta de olika beståndsdelarna.

## 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 300 mm avstånd till olje- och kolspisar.
- Täck aldrig för eller sätt igen de ytter ventilationsgallren.

## Spara effekt vid användning

Följ anvisningarna när du använder enheten.

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

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

# Uppställning och anslutning

## Medföljande tillbehör

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

Om du har anmärkningar ska du kontakta återförsäljaren eller vår "kundtjänst" → Sid. 71.

Leveransen består av:

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

## Uppställning och anslutning

**Krav:** "Leveransomfattningen är kontrollerad." → Sid. 59

1. "Följ kriterierna för uppställningsplatsen." → Sid. 59
2. Installera enheten enligt den medföljande monteringsanvisningen.
3. "Förbered enheten för första användningen." → Sid. 60
4. "Elanslut enheten." → Sid. 60

## Kriterier för uppställningsplatsen

Följ anvisningarna när du ställer upp enheten.

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

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

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

Enhets vikt kan allt efter modell vara upp till 65 kg.

Underlaget måste vara tillräckligt stabilt för att klara enhetens vikt.

## Tillåten rumstemperatur

Den tillåtna rumstemperaturen beror på enhetens klimatklass.  
Klimatklassen står på typskylten.

→ Fig. 1/ 3

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 nischmåttet vid nischinbyggnad av enheten. Avvikelser kan ge problem vid enhetsinstallationen.

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

<sup>2</sup> Inte i alla länder

## 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."  
→ *Sid. 66*

## Elanslutning av apparaten

1. Sätt in nätdanslutningsledningens apparatstickkontakt i apparaten.
2. Sätt in nätdanslutningens nätdickkontakt i ett eluttag nära apparaten.  
  
Maskinens anslutningsuppgifter står på typskylten. → *Fig. 1/3*
3. Kontrollera att nätdickkontakten sitter ordentligt fast.  
✓ Apparaten är nu klar att användas.

## Lär känna

Lär dig enhetens komponenter.

## Enhet

Här finns en översikt över apparatens beståndsdelar.  
→ *Fig. 1*

A	Kylfack
B	Frysack
1	Kontroller
2	"Frukt- och grönsakslåda" → <i>Sid. 61</i>
3	Typskylt
4	Fryslåda
5	Dörrhylla för stora flaskor

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

## Kontroller

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

→ *Fig. 2*

- 1 > ställer in kylfacktemperaturen.
- 2 super lyser när superfunktionen är på.
- 3 Visar inställd kylfacktemperatur i °C.

## Inredning

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

Enhets inredning är modellberoende.

## Hylla

Ta ur och sätt i hyllan igen på annat ställe, om det behövs.  
→ "Ta ut hyllan", Sid. 66

## Frukt- och grönsakslåda

Förvara färsk frukt och grönsaker i frukt- och grönsakslådan.

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

Torka upp kondensvattnet med torr trasa.

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

## Dörrhyllor

Ta ur och sätt i dörrhyllorna igen på andra ställen, om det behövs.  
→ "Ta ut dörrhyllan", Sid. 66

## Tillbehör

Använd originaltillbehör. Det är anpassade till enheten.

Tillbehören till din apparat är modellberoende.

## Ägghylla

Lägg äggen säkert på ägghyllan.

## 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. skedskaff.

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 3 sekunder på  ${}^3\text{ sec}$ . ①.
- ✓ Enheten börjar kyla.
- 2. "Ställ in den temperatur du vill ha."  
→ Sid. 61

### Användningsanvisningar

- Det tar flera timmar för enheten att uppnå inställt temperatur efter att du slagit på den.
- Lägg inte in livsmedel förrän temperaturen är uppnådd.
- Höljet runt frysfacket värmits ibland upp lite. Det förhindrar kondensvattenbildning runt lucktätningen.
- Det kan bli undertryck när du stänger dörren. Dörren blir svåröppnad. Vänta lite tills undertrycket utjämnats.

### Slå av enheten

- Tryck på  ${}^3\text{ sec}$ . ①.
- ✓ Enheten kyler inte längre.

### Ställa in temperaturen

Du kan ställa in temperaturen när du slagit på enheten.

### Ställa in kylfacktemperaturen

- Tryck på  $>$  tills temperaturindikeringen visar den temperatur du vill ha.

Rekommenderad kylfackstemperatur är 4°C.  
→ "OK-dekalen", Sid. 63

### **Ställa in frysackstemperaturen**

- "Ändra kylfackstemperaturen"  
→ Sid. 61 för att ställa in frysacks-temperaturen.
- Kylfackstemperaturen påverkar frysackstemperaturen. Varmare kylfackstemperatur ger varmare frysackstemperatur.

## **Extrafunktioner**

Ta reda på vilka extrafunktioner enheten har.

### **Superfunktion**

Superfunktion kyler kyl- och frysack kraftigare. Funktionen genomkyler och -fryser snabbt livsmedel.

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

Använd Superfunktion för att utnyttja infrysningsskapaciteten.

→ "Infrysningsskapacitet", Sid. 63

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

#### **Slå på Superfunktion**

- Tryck på > tills super lyser.

**Notera:** Enheten slår om till normalläge efter ca 48 timmar.

#### **Slå av Superfunktion**

- Tryck på >.

## **Larm**

Enheten har larmfunktioner.

### **Dörrlarm**

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

Efter 10 minuter blinkar innerbelysningen.

### **Slå av dörrlarmet**

- Stäng dörren eller tryck på >.
- ✓ Varningssignalen siår av.

## **Kylfack**

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

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

Rekommenderad kylfackstemperatur är 4°C.

→ "OK-dekalen", Sid. 63

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 färska.

### **Tips för livsmedelsförvaring i kylfacket**

Följ tipsen när du förvarar livsmedel i kylfacket.

- Förvara bara färsk, felfria livsmedel.
- Följ tillverkarens bäst-före-datum eller förbrukningsdatum.
- Lägg in livsmedel välförpackade eller övertäckta.
- Låt varm mat och dryck svalna först.

## 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 småkänsliga 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 stegvis.

→ "Ställa in kylfackstemperaturen", Sid. 61

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



Rätt inställning

## Frysack

I frysfacket kan du förvara frysamat, frysa in livsmedel och göra isbitar. Temperaturen i frysfacket är beroende av temperaturen i kylfacket.

Långtidsförvaring av livsmedel bör ske vid -18°C eller lägre.

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

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 genomfrysna på ett visst antal timmar.

Uppgifter om infrysningskapacitet finns på typskylten. → Fig. 1/ 3

### Förutsättningar för fryskapaciteten

1. Slå på Superfunktion ca 24 timmar innan du ska lägga in färsk livsmedel.

→ "Slå på Superfunktion", Sid. 62

2. Börja lägga i livsmedlen i den översta fryslådan. Där genomfryser livsmedlen snabbast.

### Använd hela frysacksvoly men

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

1. "Ta ur alla inredningsdetaljer." → Sid. 66

2. Förvara matvarorna direkt på hyllorna och på frysackets botten.

## Tips när du handlar frysamat

Följ tipsen när du handlar frysamat.

- Se till så att förpackningen inte är skadad.
- Överskrid inte bäst före-datumet.
- Temperaturen i frysdisken måste vara -18°C eller lägre.
- Bryt inte fryskedjan. Transportera helst frysvaror i kylväska och lägg in dem snabbt i frysfacket.

## Tips för livsmedelsförvaring i frysfacket

Följ tipsen när du förvarar livsmedel i frysfacket.

- Lägg färskta livsmedel i understa fryslådan när du ska fryska in stora mängder skonsamt.
- Bred ut livsmedlen ordentligt i facken eller fryslådorna.
- Låt inte matvaror du ska fryska in komma i kontakt med redan frysta matvaror.
- Skjut in fryslådan ända in, så att luften kan cirkulera obehindrat.

## Tips för infrysning av färskta livsmedel

Följ tipsen vid infrysning av färskta livsmedel.

- Frys bara in färskta och felfria livsmedel.
- Frys in livsmedlen portionsvis.
- Tillagade livsmedel är lämpligare än råa, ätbara livsmedel.
- Skölj, hacka och blanchera grönsaker före infrysning.
- Skölj, kärna ur och skala eventuellt frukten och tillsätt eventuellt socker eller askorbinsyrelösning.
- Lämpliga livsmedel att fryska in är t.ex. bakverk, fisk och skaldjur, kött, vilt och fågel, ägg utan skal, ost, smör, kvarg, färdigmat och matrester.

- Olämpliga livsmedel att fryska in är t.ex. bladsallad, rädisor, ägg med skal, vindruvor, röda äpplen och päron, yoghurt, gräddfil, crème fraîche och majonäs.

## Förpacka frysvaror

Rätt förpackningsmaterial och -typ bibehåller produktkvaliteten och undviker frysbränna.

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

## 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

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.

### **⚠ FÖRSIKTIGT!**

#### **Risk för hälsoskada!!**

Uptiningen kan ge bakterietillväxt som förstör frysvarorna.

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

## 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", Sid. 66.

## Upptining i frysfack

Frysfacket har ingen automatisk avfrostning. Frostskikt i frysfacket påverkar infrysningskapaciteten och ger högre strömförbrukning.

### **Frosta av frysfacket**

Avfrosta regelbundet frysfacket.

1. Slå på Superfunktion ca 4 timmar för avfrostningen.  
→ "Slå på Superfunktion", Sid. 62  
Då får livsmedlen en mycket låg temperatur och kan förvaras längre tid vid rumstemperatur.
2. Ta ut fryslådan med frysvarorna och förvara dem på ett svalt ställe. Lägg kylklampar (om du har sådana) ovanpå frysvarorna.
3. "Slå av enheten." → Sid. 61
4. Gör enheten strömlös.  
Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.
5. Påskynda avfrostningen genom att ställa en kastrull med hett vatten på ett underlägg inuti frysfacket.
6. Torka upp smältvattnet med mjuk trasa eller svamp.
7. Torka torrt frysfacket med mjuk, torr trasa.
8. Elanslut enheten.
9. "Slå på enheten." → Sid. 61
10. Sätt i fryslådan med frysvarorna igen.

## 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." → *Sid. 61*
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. Finns det ett frostskikt, frostas av.
5. "Ta ut alla inredningsdetaljer ur enheten." → *Sid. 66*

## Rengöra enheten

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

### **VARNING!** **Risk för elstötar!!**

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

### **OBS!**

- Olämpliga rengöringsmedel kan skada apparatens ytor.
  - Använd inga hårda skurbollar eller putssvampar.
  - Använd inga starka eller repande rengöringsmedel.
  - Använd inte starkt alkoholhaltiga rengöringsmedel.

- Det kan rinna över i förångarskålen när det kommer vätska i avloppshålet.
    - Sköljvattnet får inte komma in i avloppshålet.
  - Maskindiskar du inredningsdetaljer och tillbehör, så kan de bli deformade och missfärgade.
    - Maskindiska aldrig inredningsdetaljer och tillbehör.
1. "Förbereda enheten för rengöring." → *Sid. 66*
  2. Rengör enhet, inredningsdetaljer och dörrätningar 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." → *Sid. 61*
  7. Lägg in livsmedlen.

## Rengöra smältvattenrännan och avloppshål

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

- Rengör försiktigt smältvattenrännan och avloppshålet, t.ex. med bomullstopps.  
→ Fig. 3

## Ta ut inredningsdetaljerna

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

### **Ta ut hyllan**

- Dra ut och ta bort hyllan.  
→ Fig. 4

### **Ta ut dörrhyllan**

- Lyft upp och ta ut dörrhyllan.  
→ Fig. 5

## 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.  
→ Fig. **6**

## Ta ur fryslådan

1. Dra ut fryslådan ända till anslaget.
2. Lyft fryslådan fram till ① och ta ur den ②.  
→ Fig. **7**

## Avhjälpling av fel

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

### **VARNING!**

#### **Risk för elstötar!!**

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 bytas ut mot en speciell anslutningsledning som du kan beställa från tillverkaren eller dennes kundtjänst.

## Funktionsfel

<b>Fel</b>	<b>Orsak</b>	<b>Felsökning</b>
Apparaten fungerar inte. Ingen indikering lyser.	Kontakten sitter inte i ordentligt.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kontrollera om kontakten till nätnetanslutningen sitter i ordentligt i uttaget.</li><li>2. Kontrollera om kylkontakten till nätnetanslutningen sitter i ordentligt i på enhetens baksida.</li></ol>
	Säkringen har löst ut.	▶ Kontrollera säkringarna.
	Strömbortfall.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kontrollera om det finns ström.</li><li>2. Lägg kylklampar (om du har sådana) ovanpå frysvarorna.</li></ol>
Enheten kyler inte, indikeringsljus och belysning lyser.	Utställningsläget är på.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ "Gör självtest på enheten." → <i>Sid. 70</i></li><li>✓ När enhetens självtest är klart övergår enheten till normalläge.</li></ul>
LED-belysningen fungerar inte.	Olika orsaker är möjliga.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Ring service! Servicenumren hittar du i den medföljande serviceförteckningen.</li></ul>
Kylmaskineriet slår på allt ofta och är igång längre.	Dörren har öppnats ofta. De yttre ventilationsgallren är täckta.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Öppna inte enhetens dörr i onödan.</li><li>▶ Ta bort hindren från de yttre ventilationsgallren.</li></ul>
Det är blött på kylfackets botten.	Smältvattenrännan eller avloppshållet är igentäppta.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ "Rengör smältvattenrännan och avloppshållet." → <i>Sid. 66</i></li></ul>

<b>Fel</b>	<b>Orsak</b>	<b>Felsökning</b>
Temperaturen avviker kraftigt från inställningen.	Olika orsaker är möjliga.	<p><b>1.</b> "Slå av enheten." → <i>Sid. 61</i></p> <p><b>2.</b> "Slå på enheten igen efter ca 5 minuter." → <i>Sid. 61</i></p> <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>
Enheten brummar, bubblar, surrar, gurglar eller klickar.	Ingel fel. En motor är igång, t.ex. kylagggregat, fläkt. Kylmediet flödar genom rören. Motor, brytare eller magnetventiler slår på eller av.	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.
	Superfunktion är på.	Ingen åtgärd behövs.
Enheten luktar illa.	Det finns olika orsaker som t.ex. dåliga livsmedel eller spills vätska i enheten.	<p><b>1.</b> Släng dåliga livsmedel.</p> <p><b>2.</b> "Förbered enheten för rengöring." → <i>Sid. 66</i></p> <p><b>3.</b> "Rengör enheten." → <i>Sid. 66</i></p> <p><b>4.</b> Rengör alla livsmedelsförpackningar.</p> <p><b>5.</b> Förpacka starkt luktande livsmedel lufttätt för att förhindra dålig lukt.</p> <p><b>6.</b> Kontrollera efter 24 timmar om det börjar lukta igen.</p>

## Gör självtest på enheten

1. "Slå av enheten." → *Sid. 61*
2. "Slå på enheten igen efter 5 minuter." → *Sid. 61*
3. Inom 10 sekunder från elanslutning, håll > intryckt 5 till 7 sekunder tills enheten ger en andra ljudsignal.
  - ✓ Självtestet går igång.
  - ✓ Enheten ger då och då en lång ljudsignal under självtestet.
  - ✓ Får du 2 ljudsignaler efter självtestet och <sup>super</sup> blinkar två gånger, så är enheten OK. Enheten övergår till normalläge.
  - ✓ Ger enheten ljudsignal i slutet av självtest 5 och <sup>super</sup> 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." → *Sid. 61*
2. Gör enheten strömlös.  
Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.
3. Ta ut alla livsmedel.
4. "Frosta av enheten." → *Sid. 65*
5. "Rengör enheten." → *Sid. 66*
6. Låt dörren vara öppen så att du vädrar ur enheten inuti.

## Omhändertagande av begagnade apparater

Genom en miljökompatibel avfalls hantering kan värdefulla råmaterial återanvändas.

### **VARNING!**

#### Risk för hälsoskada!!

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.

### **VARNING!**

#### Brandrisk!!

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

- Skada inte rören i köldmediekretsen eller isoleringen.
- Omhänderta enheten miljöväntigt. Information om aktuell avfallshantering kan du få hos återförsäljare och kommun.



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 inom 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 garantiären 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.

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

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

När du kontaktar kundtjänsten behöver du 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.

→ Fig. 1 / 3

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.

→ Fig. 1 / 3

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>74</b>
Yleisiä ohjeita .....	74
Määräyksenmukainen käyttö.....	74
Käyttäjien rajoitukset .....	74
Turvallinen kuljetus.....	75
Turvallinen asennus.....	75
Turvallinen käyttö.....	76
Viallinen laite .....	78
<b>Esinevahinkojen välttäminen .....</b>	<b>80</b>
<b>Ympäristönsuojelu ja säästö.....</b>	<b>80</b>
Pakkausmateriaalin hävittäminen... 80	
Energiansäästö.....	80
<b>Asennus ja liittäntä .....</b>	<b>81</b>
Toimituksen sisältö.....	81
Laitteen asentaminen ja liittäminen .....	81
Sijoituspaikkaa koskevat kriteerit ... 81	
Laitteen esivalmistelu ensimmäistä käyttöä varten.....	82
Laitteen liittäminen sähköverkkoon .....	82
<b>Tutustuminen .....</b>	<b>82</b>
Laite .....	82
Ohjauspaneeli.....	82
<b>Varusteet .....</b>	<b>83</b>
Hylly .....	83
Hedelmä- ja vihanneslaatikko .....	83
Ovihylly .....	83
Varusteet .....	83
<b>Käytön perusteet.....</b>	<b>83</b>
Laitteen kytkeminen päälle.....	83
Käyttöä koskevia huomautuksia ....	83
Laitteen kytkeminen pois päältä....	84
Lämpötilan säätäminen .....	84
<b>Lisätoiminnot .....</b>	<b>84</b>
Super-toiminto .....	84
<b>Hälytys .....</b>	<b>84</b>
Ovihälytys .....	84
<b>Jääkaappiosa .....</b>	<b>85</b>
Vihjeitä elintarvikkeiden säilyttämisestä jääkaapissa.....	85
Jääkaappiosan kylmäalueet.....	85
Tarra OK.....	85
<b>Pakastinosa .....</b>	<b>86</b>
Pakastusteho.....	86
Pakastinosan koko tilavuuden käyttäminen .....	86
Vihjeitä pakasteiden ostamisesta... 86	
Vihjeitä elintarvikkeiden sijoittamisesta pakastinosaan .....	86
Vinkkejä tuoreiden elintarvikkeiden pakastamisesta .... 87	
Pakasteiden säilyvyys lämpötilassa -18 °C .....	87
Pakasteiden sulatusmenetelmät ... 87	
<b>Sulatus .....</b>	<b>88</b>
Sulatus jääkaappiosassa .....	88
Sulaminen pakastinosassa .....	88
<b>Puhdistus ja hoito .....</b>	<b>88</b>
Laitteen esivalmistelu puhdistusta varten .....	88
Laitteen puhdistaminen .....	89
Sulamisvesikourun ja poistoreiän puhdistaminen .....	89
Varusteosien poistaminen .....	89
<b>Toimintahäiriöiden korjaaminen.....</b>	<b>91</b>
Toimintahäiriöt .....	91
Laitteen itsetestin tekeminen .....	93
<b>Säilytys ja hävittäminen.....</b>	<b>93</b>
Laitteen poistaminen käytöstä.....	93
Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen .....	93

<b>Huoltopalvelu .....</b>	<b>94</b>
Mallinumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD) .....	94
<b>Tekniset tiedot.....</b>	<b>94</b>



## Turvallisuus

Noudata seuraavia turvallisuusohjeita.

### Yleisiä ohjeita

Tästä löydät tätä ohjettaa koskevia yleisiä tietoja.

- Lue tämä ohje huolellisesti.
- Tämä ohje on tarkoitettu laitteen käyttäjälle.
- Noudata turvallisuusohjeita ja varoituksia.
- Säilytä ohjeet ja tuotetiedot myöhempää käyttötarvetta tai mahdollista uutta omistajaa varten.
- Jos laitteessa on kuljetusvaurioita, 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 jäähdyttämiseen ja pakastamiseen ja jäälalojen 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.

lähtäään 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!

- Epäasianmukaiset asennukset ovat vaarallisia.
  - ▶ Liitä laite ainostaan tyyppikilvessä olevien tietojen mukaiseen sähköverkkoon.
  - ▶ Liitä laite vain määräysten mukaisesti asennetun, maadoitetun pistorasiän kautta vaihtovirtaverkkoon.
  - ▶ Talon suoajamaidoitusjärjestelmän 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 sähköliitintääni on asennettava asennusmääräysten mukainen kaikki navat erottava katkaisin.
  - ▶ Laitetta asentaessasi varmista, että verkkokohto ei jää puristuksiin eikä vahingoitu.
- Verkkojohdon viallinen eristys on vaarallinen.
  - ▶ Varmista, että verkkokohto ei koske lämmönlähteisiin.

## **⚠ VAROITUS – Räjähdysvaara!**

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

- ▶ Älä peitä laitteen kotelossa tai asennussyyvennyksessä olevia ilmanvaihtoaukkoja.

## **⚠ VAROITUS – Tulipalovaara!**

- Jatkojohdon käyttö hyväksymättömän adapterin kanssa on vaarallista.
  - ▶ Älä käytä jatkojohtoja tai haaroitusrasioita.
  - ▶ Jos verkkokohto 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 käriytyä 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 räjähydysalttiita aineita sisältäväät tuotteet, esim. suihkepullot, voivat räjähtää.
  - ▶ Älä säilytä laitteessa palavia ponnekaasuja ja räjähydysalttiita aineita sisältäviä tuotteita.

## ⚠ VAROITUS – Tulipalovaara!

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 – Paleltumavaara!

Pakasteiden ja kylmien pintojen koskettaminen voi aiheuttaa kylmäpalovamman.

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

## ⚠ HUOMAA – Terveysriski!

- Noudata elintarvikkeiden likaantumisen välttämiseksi seuraavia ohjeita.
  - ▶ Jos ovi pidetään auki pidemmän aikaa, seurauksena voi olla lämpötilan merkittävä nousu laitteen lokeroissa.
  - ▶ Puhdista säänöllisesti pinnat, jotka voivat päästä 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.
- Laitteessa olevat metalliosat tai metallilta näyttävät osat saattavat sisältää alumiinia. Jos happamat elintarvikkeet pääsevät kosketuksiin laitteessa olevan alumiinin kanssa, alumiini-ionit voivat siirtyä elintarvikkeisiin.
  - ▶ Älä nauti saastuneita elintarvikkeita.

## 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.
  - ▶ "Soita huoltopalveluun." → *Sivu 94*
  - ▶ 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 tilalle tulee vaihtaa erityinen liitääntäjohto, joita on saatavana valmistajalta tai valmistajan huoltopalvelun kautta.

### **⚠ VAROITUS – Tulipalovaara!**



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

- ▶ Pidä avotuli ja sytytyslääheet poissa laitteen läheltä.

- ▶ Tuuleta huonetta.
- ▶ "Kytke laite pois päältä." → *Sivu 84*
- ▶ Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
- ▶ "Soita huoltopalveluun." → *Sivu 94*

## 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.
- Ölbyn 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.

## Energiansäästö

Laitteesi kuluttaa vähemmän sähköä, kun noudataat 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 etäisyyss sähkö- ja kaasuliesiin.
  - pidä 300 cm:n etäisyyss öljy- tai hiilikämmeksi liesiin.
- Älä peitä tai sulje ulkopuolisia ilmankiestosäleikköjä.

### Energiaa säästävä käytto

Noudata näitä ohjeita, kun käytät laitetta.

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

- Avaa laite vain hetkeksi.
- Älä peitä tai sulje sisäpuolisia ilmanvaihtoaukkoja tai ulkopuolisia ilmankiestosäleikköjä.
- Vie ostamasi elintarvikkeet kotiin kylmälaukussa ja aseta ne nopeasti kylmälaitteeseen.
- Anna lämpimien elintarvikkeiden ja juomien jäähtyä ennen laitteeseen sijoittamista.
- Sulata pakasteet jäääkaapissa, jolloin voit käyttää niistä lähevää kylmyyttä jäääkaapin jäähdyttämiseen.
- Jätä elintarvikkeiden ja takaseinän väliin aina jonkin verran tilaa.
- Pakkaa elintarvikkeet ilmatiiviisti.
- Sulata pakastinosa säännöllisesti.
- Avaa pakastinosa vain hetkeksi ja sulje se huolellisesti.

## Asennus ja liitää

### Toimituksen sisältö

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

Jos sinulla on reklamoitavaa, käännny jälleenmyyjän puoleen tai ota yhteyttä "huoltopalveluumme" → *Sivu 94*.

Toimitus koostuu seuraavista osista:

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

### Laitteen asentaminen ja liittäminen

**Vaatimus:** "Laitteen toimitussisältö on tarkastettu." → *Sivu 81*

1. "Ota huomioon laitteen sijoituspaikkaa koskevat kriteerit." → *Sivu 81*
2. Asenna laite mukana toimitetun asennusohjeen mukaan.
3. "Esivalmistele laite ensimmäistä käyttöä varten." → *Sivu 82*
4. "Liitä laite sähköverkkoon." → *Sivu 82*

### 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  $1 \text{ m}^3$  per 8 g kylmääainetta. Kylmääaineen määrä on ilmoitettu typpikilvessä.

→ *Kuva 1 / 3*

Laitteen paino voi olla tehdasasenteisena mallista riippuen jopa 65 kg.

Alustan pitää olla riittävä vaka, jotta se voi kantaa laitteen painon.

### Sallittu huonelämpötila

Sallittu huonelämpötila riippuu laitteen ilmastoluokasta. Ilmastoluokka on merkitty typpikilpeen. → *Kuva 1 / 3*

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

Kylmälaitte toimii tehokkaasti, kun käyttöpaikan lämpötila on sallitun rajoissa.

Jos laitetta, jonka ilmastoluokka on SN, käytetään alhaisemmissa lämpötiloissa, laitteen

<sup>1</sup> Laitteen varustuksesta riippuen

<sup>2</sup> Ei kaikissa maissa

## **fi Tutustuminen**

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 syvyyiseen asennussyvennykkeen. 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 89

### **Laitteen liittäminen sähköverkkoon**

1. Liitä verkkojohdossa oleva kylmälaitteiden pistoke laitteeseen.
  2. Liitä verkkojohdon verkkopistoke laitteen läheisyydessä olevaan pistorasiaan.
- Laitteen liitäntätiedot löytyvät tyypikilvestä. → Kuva 1/3

3. Tarkista verkkopistokkeen kiinnitys.  
✓ Laite on nyt toimintavalmis.

---

## **Tutustuminen**

Tutustu laitteen osiin.

### **Laite**

Tästä löydät yleiskuvan laitteen osista.

→ Kuva 1

- |   |  |
|---|--|
| A | Jääkaappiosa                             |
| B | Pakastinosa                              |
| 1 | Ohjauspaneeli                            |
| 2 | "Hedelmä- ja vihanneslaatikko" → Sivu 83 |
| 3 | Tyypikilpi                               |
| 4 | Pakastelaatikko                          |
| 5 | Ovihylly suurkokoisille pulloille        |

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

### **Ohjauspaneeli**

Käyttöpaneelin avulla asetetaan laitteen toiminnot ja nähdään tiedot sen käyttötilasta.

→ Kuva 2

- |   |   |
|---|---|
| 1 | > säätää jääkaappiosan lämpötilan.                              |
| 2 | super palaa, kun Super-toiminto on kytketty päälle.             |
| 3 | Näyttää jääkaappiosan asetetun lämpötilan Celsius-asteina (°C). |

## 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 89

### Hedelmä- ja vihanneslaatikko

Säilytää tuoreita hedelmiä ja vihannekseja hedelmä- ja vihanneslaatikossa.

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

Pyyhi kondenssivesi pois kuivalla liinalla.

Säilytää kylmänarat hedelmät ja vihannekset laitteen ulkopuolella lämpötilassa n. 8 °C - 12 °C, jotta niiden laatu ja aromit säilyvät, esim. ananas, banaanit, sitrushedelmät, kurkut, kesäkurpitsa, paprika, tomaatit ja perunat.

### Ovihylly

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

→ "Ovihyllyn poistaminen", Sivu 89

## Varusteet

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

### Kananmunalokero

Säilytää kananmunat turvallisesti kananmunalokerossa.

### Jääpalamuotti

Käytä jääpalamuottia jääpalojen valmistamiseen.

### Jääpalojen valmistaminen

1. Täytä  $\frac{3}{4}$  jääpalamuotista vedellä ja aseta se pakastinosaan. Irrota kiinnijäätynyt jääpalamuotti vain tylpällä esineellä, esim. lusikanvarrella.
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. Pidä  $^3\text{ sec.}$  ① painettuna 3 sekunnin ajan.
- ✓ Laitteen jäähdityskoneisto käynnistyy.
2. "Aseta haluamasi lämpötila." → Sivu 84

### 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.

## **fi Lisätoiminnot**

- Kun suljet oven, saattaa muodostua alipaine. Oven avaaminen uudelleen on vaikeaa. Odota hetken, kunnes alipaine tasaantuu.

## **Laitteen kytkeminen pois päältä**

- ▶ Paina <sup>3 sec.</sup> ①.
- ✓ Laitteen jäähdytys ei enää toimi.

## **Lämpötilan säätäminen**

Kun laite on kytketty päälle, voit säätää lämpötilan.

### **Jääkaappiosan lämpötilan säätäminen**

- ▶ Paina  $>$  niin monta kertaa, että lämpötilänäytössä näkyy haluttu lämpötila.  
Jääkaappiosan suositeltu lämpötila on 4 °C.  
→ "Tarrat OK", Sivu 85

### **Pakastinosan lämpötilan säätäminen**

- ▶ Kun haluat muuttaa pakastinosan lämpötilaa, "muuta jääkaappiosan lämpötilaa" → Sivu 84.  
Jääkaappiosan lämpötila vaikuttaa pakastinosan lämpötilaan.  
Korkeammaksi säädetty jääkaappiosan lämpötila nostaa pakastinosan lämpötilaa.

## **Lisätoiminnot**

Tutustu laitteen säädettävissä oleviin lisätoimintoihin.

## **Super-toiminto**

Toiminnoilla Super-toiminto jääkaappiosa ja pakastinosa jäähtyvät tavallistakin tehokkaammin. Siten elintarvikkeet jäätyvät ja pakastuvat nopeasti läpikotaisin. Kytke Super-toiminto päälle 4 - 6 tuntia ennen kuin sijoitat laitteeseen elintarvikkeita 2 kg tai enemmän. Käyttääksesi hyväksesi koko pakastustehon käytä toiminta Super-toiminto.

→ "Pakastusteho", Sivu 86

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

## **Super-toiminto kytkeminen päälle**

- ▶ Paina  $>$  niin monta kertaa, että super palaa.

**Huomautus:** Laite kytkeytyy n. 48 tunnin kuluttua normaalikäytölle.

## **Toiminnon Super-toiminto kytkeminen pois päältä**

- ▶ Paina  $>$ .

## **Hälytys**

Laitteessa on hälytystoimintoja.

## **Ovhälytys**

Oven hälytsääni kytkeytyy päälle, kun laitteen ovi on pitempään auki. Sisävalo vilkkuu 10 minuutin kuluttua.

## Ovihälytyksen kytkeminen pois päältä

- Sulje laitteen ovi tai paina >.
- ✓ Varoitusääni on kytetty pois päältä.

## Jääkaappiosa

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

Jääkaappiosan suositeltu lämpötila on 4 °C.

→ "Tarra OK", Sivu 85

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.

- Säilytä vain tuoreita ja virheettömiä elintarvikkeita.
- Huomioi valmistajan ilmoittama vähimmäissäilyvyysaika tai viimeinen käyttöpäivä.
- Säilytä elintarvikkeita huolellisesti pakattuina tai kannellisessa astiassa.
- Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähtyä ennen kuin laitat ne jääkaappiin.

## Jääkaappiosan kylmäalueet

Ilman kierroa saa jääkappiosassa aikaan erilaisia kylmäalueita.

### Kylmin alue

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

**Ohje:** Säilytä herkästi pilantauvia elintarvikkeita, esim. kalaa, makkaraa ja lihaa, kylmimmällä alueella.

### Lämpimin alue

Lämpimin alue on ovessa aivan ylhäällä.

**Ohje:** Säilytä lämpimimmällä alueella hyvin säilyviä elintarvikkeita, esim. kovia juustoja ja voita. Näin juuston aromit tulevat paremmin esille ja voi pysyä 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 84

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



Oikea säätö

## Pakastinosa

Pakastinosassa voit säilyttää pakasteita, pakastaa elintarvikkeita ja valmistaa jäätaloja.

Pakastinosan lämpötila riippuu jääkaappiosan lämpötilasta.

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 laitteeseen 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 tietystä ajassa siten, että ne jäätyvät läpikotaisin.

Pakastustehoa koskevat tiedot löydät tyypikilvestä. → Kuva 1 / 3

## Pakastustehon edellytykset

1. Kytke Super-toiminto päälle n. 24 tuntia ennen tuoreiden elintarvikkeiden sijoittamista laitteeseen.  
→ "Super-toiminto kytkeminen päälle", Sivu 84
2. Sijoita elintarvikkeet ensin ylimpään pakastelaatikkoon. Siellä elintarvikkeet pakastuvat nopeimmin läpikotaisin.

## Pakastinosan koko tilavuuden käyttäminen

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

1. "Poista kaikki varusteet." → Sivu 89
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 alempaan pakastelaatikkoon.
- Asettele elintarvikkeet lokeroihin tai pakastuslaatikoihin mahdollisimman laajalle alalle.
- Älä päästää pakastettavia elintarvikkeita kosketuksiin jo pakastettujen elintarvikkeiden kanssa.
- Jotta ilma pääsee kiertämään laitteessa esteettä, työnnä pakastelaatikko laitteeseen vasteesseen saakka.

## Vinkkejä tuoreiden elintarvikkeiden pakastamisesta

Ota huomioon vinkit, kun pakastat tuoreita elintarvikkeita.

- Pakasta vain tuoreita ja virheettömiä elintarvikkeita.
- Pakasta elintarvikkeet annoksina.
- Ruoaksi valmistetut elintarvikkeet sopivat paremmin kuin raakoina nautittavat elintarvikkeet.
- Pese, pilko ja ryöppää vihannekset ennen pakastusta.
- Pese hedelmät ennen pakastusta, poista siemenet ja kuori tarvittaessa, lisää tarvittaessa sokeria tai askorbiinihappoa.
- Pakastamiseen soveltuivia elintarvikkeita ovat esim. leivonnaiset, kala ja äyriäiset, liha, riista ja linnunliha, kuoritut kananmunat, juusto, voi, rahka, valmisruoat ja ruoantähteet.
- Pakastamiseen eivät sovellu elintarvikkeet kuten esim. lehtisalaatit, retiisit, kananmunat kuorineen, viinirypäleet, raa'at omenat ja pääryynät, jogurtti, hapankerma, Crème Fraîche ja majoneesi.

## Pakasteiden pakkaaminen

Tarkoitukseen sopiva pakkausmateriaali ja oikean typpiset pakkaukset säilyttävät tuotteiden laadun hyvänä, ja voit välittää pakastuksen aiheuttaman tuotteiden kuivumisen.

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

## Pakasteiden säilyvyys lämpötilassa -18 °C

Ota huomioon säilyvyysajat, kun pakastat elintarvikkeita.

Elintarviike	Säilytyssaike
Kala, makkara, valmistetut ruoat, leivonnaiset	enintään 6 kuukautta
Lintu, liha	enintään 8 kuukautta
Vihannekset, hedelmät	enintään 12 kuukautta

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

## Pakasteiden sulatusmenetelmät

Valitse aina elintarvikkeen ja käyttötarkoitukseen mukainen sulatustapa, jotta tuotteiden laatu säilyy mahdollisimman hyvänä.

### HUOMAA

#### Terveysriski!

Pakasteita sulatettaessa saattavat bakterit lisääntyä, jolloin pakasteet voivat pilautua.

- Älä pakasta uudelleen osittain tai kokonaan sulaneita pakasteita.
- Voit pakastaa ne uudelleen, kun olet ensin valmistanut ne ruoaksi keittämällä tai paistamalla.
- Tällaisten pakasteiden säilyvyys ei enää vastaa maksimaalista säilyvyysaikaa.
- Sulata eläinperäiset elintarvikkeet, esim. kala, liha, juusto, rahka, jäÄÄkapissa.
- Sulata leipä huoneenlämmössä.
- Valmista heti syötäväät elintarvikkeet mikroaaltouunissa, uunissa tai liedellä.

## Sulatus

Noudata ohjeita, kun haluat sulattaa laitteen.

### Sulatus jäääkaappiosassa

Jääkaappiosan takaseinään muodostuu käytön aikana toiminnasta johtuen sulamisvesipisaroita tai huurretta. Jääkaappiosan takaseinä sulaa automaattisesti. Sulamisvesi valuu sulamisvesikourun kautta poistoreikään ja hajdutusmaljaan, eikä sitä tarvitse pyyhiä pois. Jotta sulamisvesi pääsee poistumaan ja vältetään hajujen muodostuminen, ota huomioon seuraavat tiedot:  
→ "Sulamisvesikourun ja poistoreiän puhdistaminen", Sivu 89.

### Sulaminen pakastinosassa

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

### Pakastinosan sulattaminen

Sulata pakastinosa säännöllisesti.

1. Kytke Super-toiminto päälle n. 4 tuntia ennen sulatusta.  
→ "Super-toiminto kytkeminen päälle", Sivu 84  
Tällöin elintarvikkeet ovat erittäin kylmiä ja niitä voidaan säilyttää pitempään huonelämpötilassa.
2. Ota pakastelaatikot pakasteineen ulos ja säilytä ne viileässä paikassa. Aseta pakasteiden päälle kylmävaraaja, jos niitä on käytettäväissä.
3. "Kytke laite pois päältä." → Sivu 84
4. Irrota laite sähköverkosta.

Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.

5. Voit nopeuttaa sulamista asettamalla kuumalla vedellä täytetyn kattilan alustan päälle pakastinosaan.
6. Pyyhi sulamisvesi pois pehmeällä liinalla tai sienellä.
7. Kuivaa pakastinosa pehmeällä, kuivalla liinalla.
8. Liitä laite sähköverkkoon.
9. "Kytke laite päälle." → Sivu 83
10. Asete pakastelaatikot pakasteineen takaisin paikoilleen.

## Puhdistus ja hoito

Puhdistaa ja hoidaa 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 84
2. Irrota laite sähköverkosta.  
Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
3. Poista kaikki elintarvikkeet jäääkaapista ja säilytä niitä viileässä paikassa.  
Jos mahdollista, aseta kylmävaraaja elintarvikkeiden päälle.
4. Jos sisällä on huurrekerros, sulata se.

5. "Poista kaikki varusteosat laitteesta." → Sivu 89

## Laitteen puhdistaminen

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

### VAROITUS

#### Sähköiskun vaara!

- Laitteeseen pääsevä kosteus voi aiheuttaa sähköiskun.
  - ▶ Älä käytä laitteen puhdistukseen höyry- tai painepesuria.
- Lamppuun pääsevä kosteus voi aiheuttaa vaaroja.
  - ▶ Pesuvettä ei saa päästää lamppuun.

#### HUOMIO!

- Soveltumattomat puhdistusaineet voivat vahingoittaa laitteen pintoja.
    - ▶ Älä käytä kovia hankaustyyynyjä tai puhdistussieniä.
    - ▶ Älä käytä voimakkaita tai hankaavia puhdistusaineita.
    - ▶ Älä käytä vahvasti alkoholipitoisia puhdistusaineita.
  - Jos poistoreikään pääsee nestettä, haihdutusmalja voi valua yli.
    - ▶ Pesuvettä ei saa päästää poistoreikään.
  - Jos puhdistat varusteosia ja lisävarusteita astianpesukoneessa, ne voivat muuttaa muotoaan tai värijätyy়.
    - ▶ Älä pese varusteosia ja lisävarusteita astianpesukoneessa.
1. "Esivalmistele laite puhdistusta varten." → Sivu 88
  2. Puhdista laite, varusteosat ja ovitiivistet talousliinalla, haalealla vedellä ja pienellä määräällä PH-neutraalia astianpesuainetta.

3. Kuivaa huolellisesti pehmeällä, kuivalla liinalla.
4. Aseta varusteosat paikoilleen.
5. Liitä laite sähköverkkoon.
6. "Kytke laite päälle." → Sivu 83
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 3

## Varusteosien poistaminen

Kun haluat puhdistaa varusteosat huolellisesti, poista ne laitteesta.

#### Hyllyn poistaminen

- ▶ Vedä hylly ulos ja ota se pois paikaltaan.

→ Kuva 4

#### Ovihyllyn poistaminen

- ▶ Nosta ovihyllyä ylöspäin ja ota se pois paikaltaan.

→ Kuva 5

#### Hedelmä- ja vihanneslaatikon poistaminen

1. Vedä hedelmä- ja vihanneslaatikko ulos vasteeseen saakka.
2. Nosta hedelmä- ja vihanneslaatikko edestä ① ja ota se pois paikaltaan ②.

→ Kuva 6

#### Pakastelaatikon poistaminen

1. Vedä pakastelaatikko ulos vasteeseen saakka.

**fi** Puhdistus ja hoito

2. Nosta pakastelaatikkoa  
etureunasta ① ja ota se pois  
paikaltaan ②.  
→ Kuva 7

## 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 vaarioituu, sen tilalle tulee vaihtaa erityinen liittäntäkohto, joita on saatavana valmistajalta tai valmistajan huoltopalvelun kautta.

## Toimintahäiriöt

Vika	Syy	Vianetsintä
Laite ei toimi. Mikään näytö ei pala.	Pistoke ei ole kunnolla pistorasiassa.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkasta, onko verkkojohdon pistoke ei ole liitetty huolellisesti pistorasiaan.</li> <li>2. Tarkasta, onko verkkojohdon kylmälaitepistoke liitetty huolellisesti laitteen takaosaan.</li> </ol>
Laitteen jäähdytys ei toimi, näytöt ja sisävalo toimivat.	Sulake on lauennut. Laite ei saa virtaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tarkasta sulakkeet.</li> <li>1. Tarkasta jännitteensaanti.</li> <li>2. Aseta pakasteiden päälle kylmävaraaja, jos niitä on käytettävissä.</li> </ul>
LED-valo ei pala.	Demotoiminto on kytketty päälle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ "Tee laitteen itsetesti." → <i>Sivu 93</i></li> <li>✓ Kun itsetesti on päättynyt, laite palaa takaisin normaalikäyttöön.</li> </ul>
Jäädytyskoneisto käynnistyy yhä useammin ja yhä pitemmäksi aikaa.	Mahdollisia syitä on useita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Soita huoltopalveluun. Huoltopalvelun puhelinnumerona löydät mukana toimitetusta huoltopalveluluettelosta.</li> </ul>
Jääkaappiosan pohja on märkä.	Laitteen ovi on avattu usein. Ulkopuoliset ilmankiertosäleiköt ovat tukossa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Älä avaa laitteen ovea turhaan.</li> <li>▶ Poista esteet ulkopuolisten ilmankiertoaukkojen edestä.</li> </ul>
Jääkaappiosan pohja on märkä.	Sulamisvesikouru tai poistoreikä on tukossa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ "Puhdista sulamisvesikouru ja poistoaukko." → <i>Sivu 89</i></li> </ul>

**fi Toimintähäiriöiden korjaaminen**

Vika	Syy	Vianetsintä
Lämpötila poikkeaa hyvin paljon asetetusta lämpötilasta.	Mahdollisia syitä on useita.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Kytke laite pois päältä." → <i>Sivu 84</i></li> <li>2. "Kytke laite n. 5 minuutin kuluttua taas päälle." → <i>Sivu 83</i> <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>
Laitteesta kuuluu muriseva, pulputtava, suriseva, loriseva tai napsuttava ääni.	Tämä ei ole vika. Moottori käy, esim. jäähdytyskoneisto, puhallin. Kylmääine kulkee putkien läpi. Moottori, katkaisimet tai magneettiventtiilit kytkeytyvät päälle tai pois päältä.	Toimenpiteitä ei tarvita.
Laitte on äänekäs.	<p>Varusteosat heiluvat tai jumittuvat.</p> <p>Pullot tai astiat koskevat toisiinsa.</p> <p>Super-toiminto on kytetty päälle.</p>	<p>▶ Tarkasta, ovatko poistettavat varusteet kunnolla paikoillaan ja korjaa tarvittaessa niiden asentoa.</p> <p>▶ Siirrä pullot ja astiat erilleen toisistaan.</p> <p>Toimenpiteitä ei tarvita.</p>
Laitteessa on epämiellyttävä haju.	Erlaiset syyt ovat mahdollisia, esim. laitteessa on pilaantuneita elintarvikkeita tai laitteeseen on kaatunut nesteitä.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hävitä kaikki pilaantuneet elintarvikkeet.</li> <li>2. "Esivalmistele laite puhdistusta varten." → <i>Sivu 88</i></li> <li>3. "Puhdista laite." → <i>Sivu 89</i></li> <li>4. Puhdista kaikki elintarvikepakkaukset.</li> <li>5. Pakkaa voimakkaantuoksuiset elintarvikkeet ilmatiiviisti, jotta vältät hajujen muodostumisen.</li> <li>6. Tarkasta 24 tunnin kuluttua, onko hajua muodostunut uudelleen.</li> </ol>

## Laitteen itsetestin tekeminen

1. "Kytke laite pois päältä." → Sivu 84
2. "Kytke laite n. 5 minuutin kuluttua taas päälle." → Sivu 83
3. Pidä > painettuna ensimmäisten 10 sekunnin aikana sähköliitännän jälkeen 5 - 7 sekunnin ajan, kunnes kuulet toisen äänimerkin.
- ✓ Laitteen itsetesti käynnistyy.
- ✓ Itsetestauksen aikana kuuluu välillä pitkä äänimerkki.
- ✓ Jos laitteen itsetestauksen päätyttyä kuuluu 2 äänimerkkiä ja super vilkahtaa kaksi kertaa, laite on kunnossa. Laite palaa normaalikäyttöön.
- ✓ Jos laitteen testauksen päätyttyä kuuluu 5 äänimerkkiä ja super 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 84
2. Irrota laite sähköverkosta.
- Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
3. Poista kaikki elintarvikkeet.
4. "Sulata laite." → Sivu 88
5. "Puhdista laite." → Sivu 89
6. Jätä laite auki, jotta varmistat sisätilan tuulettumisen.

## Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen

Ympäristön huomioivan hävittämisen avulla arvokkaita raaka-aineita voidaan käyttää uudelleen.

### VAROITUS Terveysriski!

Lapset voivat leikkiessään lukita itsensä vahingossa laitteeseen ja joutua hengenvaaraan.

- ▶ Jätä hyllyt ja laatikot laitteeseen, jotta lapset eivät pääse sen sisään niin helposti.
- ▶ Pidä lapset loitolla käytöstä poistetusta laitteesta.

### VAROITUS Tulipalovaara!

Jos putket vaurioituvat, laitteesta voi vuotaa palavaa kylmääinettä ja vahingollisia kaasuja, jotka voivat sytyy palamaan.

- ▶ Varo vahingoittamasta kylmääinekierron putkia ja eristystä.
- ▶ Hävitä laite ympäristöystäväällisesti. Tarkempia tietoja kierrätysmahdollisuuksista saat kodinkoneliikeistä sekä paikkakuntasi jätehuollossa vastaavilta viranomaisilta.



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

## Huoltopalvelu

Jos sinulla on kysyttävää, 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 takuutapauksissa kuin takuuajan päätyttyäkin.

Varsinaisia korjaustöitä saa turvallisuussyistä suorittaa vain alan ammattiin henkilöstö. 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.

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

**Huomautus:** Huoltopalvelu on valmistajan paikallisen takuun puitteissa maksuton. Takuu (valmistajan takuu yksityisille kuluttajille) on Euroopan talousalueella voimassa vähintään 2 vuotta paikallisten takuuehtojen

mukaisesti. Takuuehdolla ei ole vaikutusta muihin paikallisten lakien takaamiin oikeuksiin tai vaateisiin.

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

Kun otat yhteyden huoltopalveluun, tarvitset laitteen mallinumeron (E-Nr.) ja valmistusnumeron (FD).

Huoltopalvelun yhteystiedot löytyvät oheisesta huoltopalveluluettelosta tai internet-sivuiltamme.

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

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

→ Kuva 1 / 3

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

## Tekniset tiedot

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

→ Kuva 1 / 3

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.) vinoviihan edessä olevista merkeistä. Vaihtoehtoisesti löydät mallitunnus 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)



**9001547747** (000915)

da, no, sv, fi