

**Gaggenau**

da Brugsanvisning  
no Bruksanvisning  
sv Bruksanvisning  
fi Käyttöohje

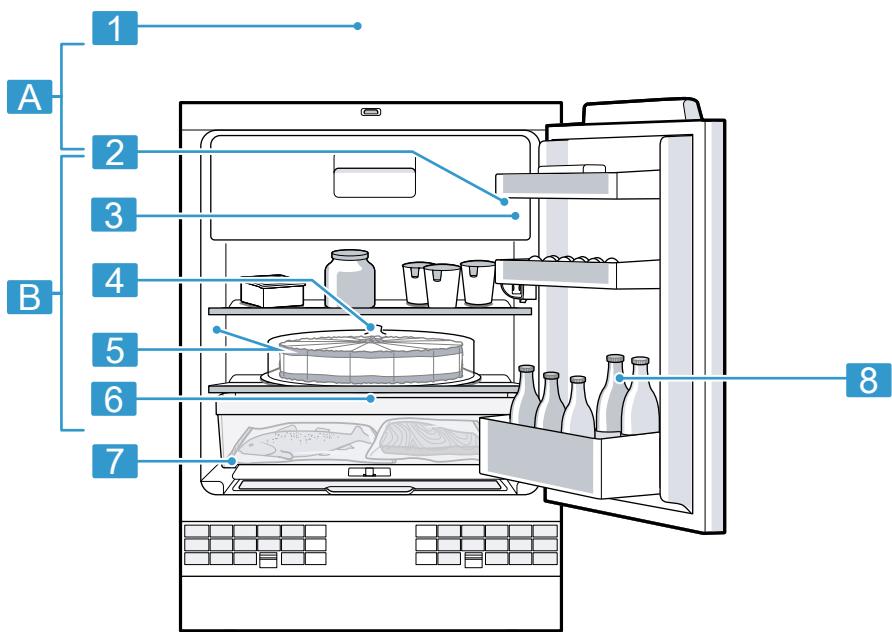
# RT 200

Køle-/ frysekombination

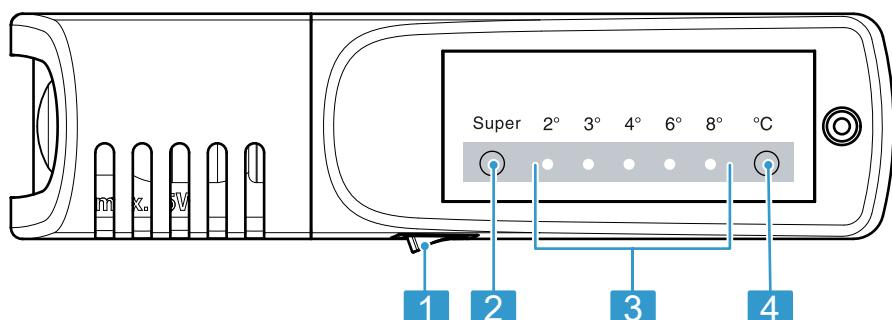
Kjøle-/frysekombinasjon

Kyl-/ fryscombination

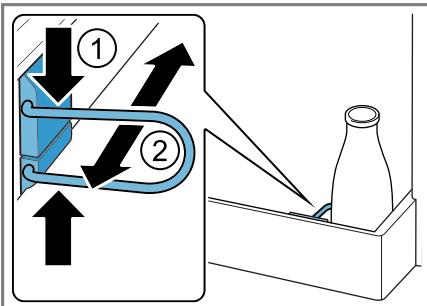
Jääkaappipakastin



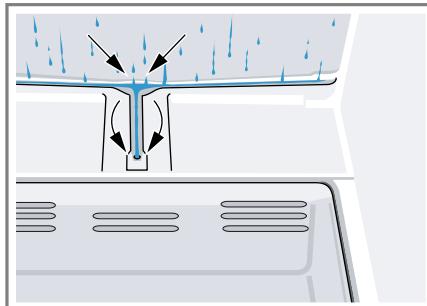
1



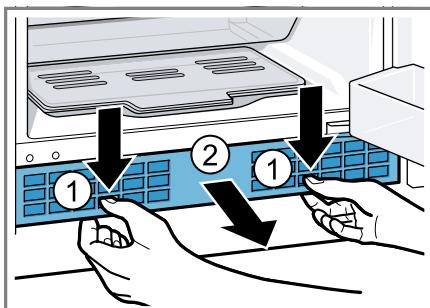
2



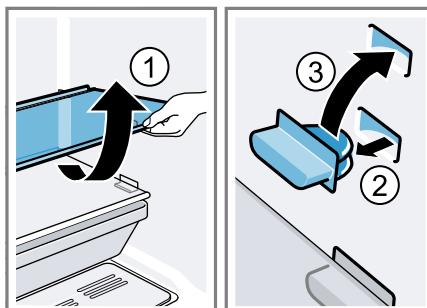
3



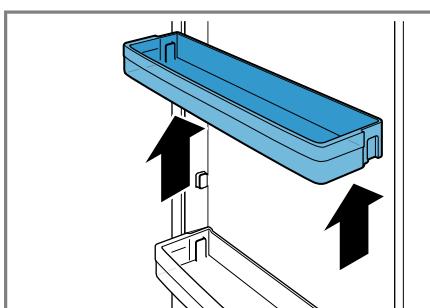
4



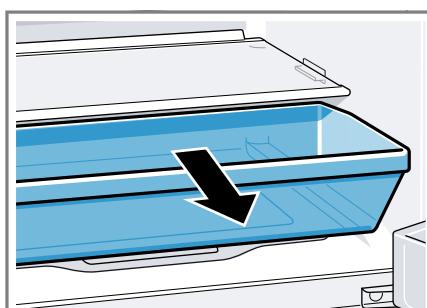
5



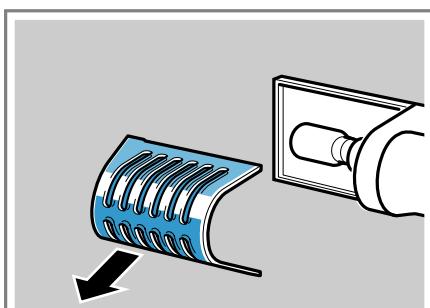
6



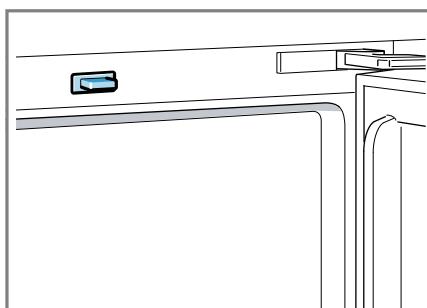
7



8



9



10

# Indholdsfortegnelse

<b>Sikkerhed.....</b>	<b>6</b>	<b>Kølerum .....</b>	<b>17</b>
Generelle henvisninger .....	6	Tips om opbevaring af madvarer i kølerummet.....	17
Bestemmelsesmæssig brug .....	6	Kuldezoner i kølerummet.....	17
Begrænsning af brugerkreds .....	6	Mærkaten OK .....	17
Sikker transport .....	7		
Sikker installation .....	7		
Sikker brug .....	9		
Beskadiget apparat.....	11		
<b>Undgå materielle skader.....</b>	<b>12</b>		
<b>Miljøbeskyttelse og besparelse....</b>	<b>12</b>		
Bortskaffelse af emballage.....	12		
Energibesparelse .....	12		
<b>Opstilling og tilslutning .....</b>	<b>13</b>		
Leveringsomfang .....	13		
Opstilling og tilslutning af apparat .....	13		
Betingelser for opstillingssted.....	13		
Forberede apparatet til den første ibrugtagning .....	14		
Elektrisk tilslutning.....	14		
<b>Lær apparatet at kende.....</b>	<b>14</b>		
Apparat.....	14		
Betjeningselementer.....	14		
<b>Udstyr .....</b>	<b>15</b>		
Hylde .....	15		
Udtræksbeholder.....	15		
Frugt- og grøntsagsbeholder med låg .....	15		
Dørhylde .....	15		
Tilbehør.....	15		
<b>Generel betjening.....</b>	<b>16</b>		
Tænde apparatet.....	16		
Tips om brugen.....	16		
Slukke apparat .....	16		
Indstille temperatur.....	16		
<b>Ekstrafunktioner .....</b>	<b>16</b>		
Lynfrysning .....	16		
<b>Kølerum .....</b>	<b>17</b>		
Tips om opbevaring af madvarer i kølerummet.....	17		
Kuldezoner i kølerummet.....	17		
Mærkaten OK .....	17		
<b>Fryserum .....</b>	<b>18</b>		
Fryserumsdør .....	18		
Frysekapacitet .....	18		
Tips om køb og opbevaring af dybfrostvarer .....	18		
Tips om opbevaring af madvarer i fryserummet.....	18		
Tips om nedfrysning af friske madvarer .....	18		
Frostvarers holdbarhed ved -18 °C.....	19		
Optønningsmåder for frostvarer.....	19		
<b>Afrimming .....</b>	<b>20</b>		
Afrimming af kølerum.....	20		
Afrimming af fryserummet.....	20		
<b>Rengøring og pleje.....</b>	<b>21</b>		
Forberede apparat til rengøring ....	21		
Rengøre apparatet .....	21		
Rengøre kondensvandrende og afløbshul .....	21		
Rengøre ventilationsgitter.....	22		
Tage udstyrsdeler ud.....	22		
<b>Afhjælpning af fejl.....</b>	<b>23</b>		
Funktionsfejl .....	23		
Temperaturproblem.....	24		
Lyde .....	24		
Lugt.....	25		
<b>Opbevaring og bortskaffelse.....</b>	<b>26</b>		
Tage apparatet ud af drift .....	26		
Bortskaffelse af udjent apparat ....	26		
<b>Kundeservice .....</b>	<b>26</b>		
Produktnummer (E-Nr.) og fabrikationsnummer (FD-Nr.) .....	27		

da

**Tekniske data ..... 27**



## Sikkerhed

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

### Generelle henvisninger

Her findes generelle informationer om denne vejledning.

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

### Bestemmelsesmæssig brug

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

Anvend kun apparatet:

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

### Begrænsning af brugerkreds

Undgå risici for børn og personer i risikogrupper.

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

Apparatet er ikke legetøj for børn.

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

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

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

## Sikker transport

Overhold disse sikkerhedsanvisninger under transport af apparatet.

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

Apparatets høje vægt kan medføre skader ved løft.

- ▶ Løft ikke apparatet alene.

## Sikker installation

Overhold disse sikkerhedsanvisninger, når apparatet installeres.

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

- Forkert udførte installationer er farlige.
  - ▶ Apparatet må kun tilsluttes og bruges iht. angivelserne på typeskiltet.
  - ▶ Apparatet må kun tilsluttes et strømnet med vekselstrøm via en stikdåse med jord, der er installeret forskriftsmæssigt.
  - ▶ Jordledningssystemet, der beskytter husets elinstallations, skal være installeret forskriftsmæssigt.
  - ▶ Forsyn aldrig apparatet via en ekstern kontaktanordning, f.eks. tidsur eller fjernstyring.
  - ▶ Når apparatet er monteret, skal netttilslutningsledningens netstik være frit tilgængeligt, eller hvis dette ikke er muligt, skal der være monteret en alpolet afbryderanordning i den faste elektriske installation, som opfylder de gældende installationsbestemmelser.
  - ▶ Sørg under opstilling af apparatet for, at netttilslutningsledningen ikke kommer i klemme eller bliver beskadiget.
- En beskadiget isolering af netttilslutningsledningen er farlig.
  - ▶ Netttilslutningsledningen må aldrig komme i kontakt med varmekilder.

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

## **⚠ ADVARSEL – Eksplorationsfare!**

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

- Luk ikke ventilationsåbningerne i apparatets kabinet eller i indbygningskabinetter.

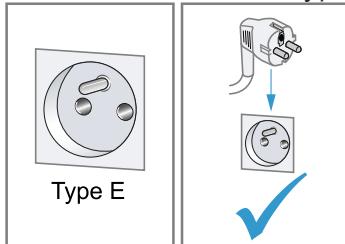
## **⚠ ADVARSEL – Brandfare!**

- Anvendelse af en forlænget nettislutningsledning og ikke godkendte adapttere er farligt.
  - Brug ikke forlængerledning eller multistikdåser.
  - Hvis nettislutningsledningen er for kort, så kontakt kundeservice.
  - Brug kun adapttere godkendt af producenten.
- Flytbare multistikdåser eller netdele kan blive overophedet og medføre brand.
  - Flytbare multistikdåser eller netdele må ikke placeres på bagsiden af apparaterne.

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

Brug af apparatet uden jording er farligt.

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



## Sikker brug

Overhold disse sikkerhedsanvisninger under brugen af apparatet.

### ⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk stød!

Indtrængende fugtighed kan forårsage et elektrisk stød.

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

### ⚠ ADVARSEL – Fare for kvælning!

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

### ⚠ ADVARSEL – Eksplotionsfare!

- Mekaniske anordninger og andre midler kan beskadige kølekredsløbet, så der løber kølemiddel ud, som kan eksplodere.
  - ▶ Der må ikke andre mekaniske hjælpemidler eller andre midler til fremskyndelse af afrmningen end det, der er anbefalet af producenten.
- Produkter med brandbare drivgasser og eksplasive stoffer kan eksplodere, f.eks. spraydåser.
  - ▶ Produkter med brandbare drivgasser samt eksplasive stoffer må ikke opbevares i apparatet.

### ⚠ ADVARSEL – Brandfare!

- Elektriske apparater inde i apparatet kan medføre brand, f.eks. varmeapparater eller elektriske ismaskiner.
  - ▶ Der må ikke anvendes elektriske apparater inde i apparatet.

- Dampe fra brændbare væsker kan antændes på de varme overflader i ovnrummet (forpufning).
  - ▶ Spiritus med høj alkoholprocent må kun opbevares i tæt lukkede og opretstående flasker.

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

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

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

Kontakt med frostvarer og kolde overflader kan medfører kuldeforbrændinger.

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

### ⚠ VÆR FORSIGTIG – Fare for sundhedsskader!

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

## Beskadiget apparat

Overhold disse sikkerhedsanvisninger, hvis apparatet er beskadiget.

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

- Et beskadiget apparat eller en beskadiget nettilslutningsledning er farlig.
  - ▶ Brug aldrig et beskadiget apparat.
  - ▶ Brug aldrig et apparat med revnet eller ødelagt overflade.
  - ▶ "Kontakt kundeservice." → *Side 26*
  - ▶ Kun fagpersonale, der er uddannet til det, må udføre reparationer på apparatet.
- Forkert udførte reparationer er farlige.
  - ▶ Kun fagpersonale, der er uddannet til det, må udføre reparationer på apparatet.
  - ▶ Der må kun anvendes originale reservedele til reparation af apparatet.
  - ▶ Hvis nettilslutningsledningen til apparatet bliver beskadiget, skal den udskiftes af producenten, producentens kundeservice eller en lignende kvalificeret person for at undgå, at der opstår fare.

### **⚠ ADVARSEL – Brandfare!**



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

- ▶ Hold åben ild og antændelseskilder væk fra apparatet.
- ▶ Udluft rummet.
- ▶ "Sluk for apparatet." → *Side 16*
- ▶ Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
- ▶ "Kontakt kundeservice." → *Side 26*

## Undgå materielle skader

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

### OBS!

- Hvis sokkel, udtræk eller apparatets døre bruges til at sidde eller stå på, kan apparatet blive beskadiget.
  - Stå ikke på sokkel, udtræk eller døre, og brug dem ikke til støtte.
- Tilsmudsning med olie eller fedt kan gøre kunststofdele og dørtætninger porøse.
  - Kunststofdele og dørtætninger skal holdes fri for olie og fedt.
- Apparatets af metal eller med metallisk udseende kan indeholde aluminium. Aluminium reagerer ved kontakt med sure madvarer.
  - Opbevar ikke ildtækkede madvarer i apparatet.

## Miljøbeskyttelse og besparelse

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

### Bortskaffelse af emballage

Alt emballagemateriale er miljøvenligt og egnet til genbrug.

- Bortskaf de enkelte dele adskilt efter art.

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

## Energibesparelse

Overholderes disse henvisninger, forbruger dit apparat mindre strøm.

### Valg af opstillingssted

Overholder disse anvisninger ved opstilling af apparatet.

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

Apparatet skal køle sjældnere.

### Energibesparelse under driften

Overholder disse anvisninger under brugen af apparatet.

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

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

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

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

## Opstilling og tilslutning af apparat

**Forudsætning:** "Apparatets leveringsomfang er kontrolleret."

→ Side 13

1. "Overhold betingelserne for opstillingsstedet." → Side 13
2. Installer apparatet iht. den medfølgende montagevejledning.
3. "Forbered apparatet til den første ibrugtagning." → Side 14
4. "Elektrisk tilslutning af apparatet." → Side 14

## Betingelser for opstillingssted

Overhold disse anvisninger ved opstilling af apparatet.

### ⚠ ADVARSEL Eksplosionsfare!

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

- Apparatet må kun opstilles i et rum, som har et volumen på minimum 1 m<sup>3</sup> pr. 8 g kølemiddel. Kølemiddelmængden står på typeskilten. → Fig. 1/5

---

## Opstilling og tilslutning

### Leveringsomfang

Kontroller efter udpakningen alle dele for transportskader, og om leveringen er fuldstændig.  
Kontakt forhandlere eller "kundeservice" → Side 26 i tilfælde af reklamationer.

Leveringen består af:

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

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

## da Lær apparatet at kende

Apparatets vægt fra fabrikken kan være op til 35 kg afhængigt af modellen.

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

### Tilladt rumtemperatur

Den tilladte rumtemperatur afhænger af apparatets klimaklasse.

Klimaklassen står på typeskiltet.

→ Fig. 1 / 5

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

Apparatet er fuldt funktionsdygtigt indenfor den tilladte rumtemperatur.

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

### Indbygning

Ved visse bordplader af f.eks. sten, glas eller rustfrit stål er det ofte ikke muligt at fastgøre noget under bordpladen. Hos kundeservice kan der bestilles tilbehør til montage på sidevæggene.

→ "Kundeservice", Side 26

## 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 21

## Elektrisk tilslutning

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

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

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

## Lær apparatet at kende

Lær apparatets enkeltdele at kende.

### Apparat

Her kan du finde en oversigt over apparatets bestanddele.

→ Fig. 1

A	Fryserum
B	Kølerum
1	Lysafbryder
2	Betjeningselementer
3	Hovedafbryder
4	"Udtræksbeholder" → Side 15
5	Typeskilt
6	Frugt- og grøntsagsbeholder
7	Ventilationsgitter
8	Dørhylde til store flasker

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

### Betjeningselementer

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

→ Fig. 2

- 1** Hovedafbryderen tænder eller slukker apparatet.
- 2** **super** aktiverer eller deaktiverer Lynfrysning.
- 3** Viser den indstillede temperatur i kølerummet i °C.
- 4** °C indstiller kølerummets temperatur.

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

#### Kuldefølsom frugt

- Ananas
- Bananer
- Mango
- Papaja
- Citrusfrugter

#### Kuldefølsomme grøntsager

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

## 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 hylde ud", Side 22

## Udtræksbeholder

Udtræksbeholderen egner sig til opbevaring af animalske madvarer. "Udtræksbeholderen kan tages ud ved ilægning eller udtagning af frostværer." → Side 22

## Frugt- og grøntsagsbeholder med låg

Opbevar frisk frugt og grøntsager i frugt- og grøntsagsbeholderen.

"Frugt- og grøntsagsbeholderen kan tages ud til ilægning/udtagning."

→ Side 22

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

Fjern kondensvandet med en tør klud.

## Dørhylse

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

→ "Tage dørhynde ud", Side 22

## Tilbehør

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

Apparatets tilbehør afhænger af modellen.

## Æggehylde

Opbevar æg sikkert i æggehylden.

## Flaskeholder

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

Tryk metalbøjlen sammen ① og skyd flaskeholderen så tæt som muligt hen til flaskerne ②.

→ Fig. 3

## Isterningeskål

Isterningeskålen bruges til fremstilling af isterninger.

**da** Generel betjening

## Fremstilling af isterninger

1. Fyld isterningskålen  $\frac{3}{4}$  med vand, og stil den ind i fryserummet.  
Hvis isterningskålen er frosset fast, må den kun løsnes med en stump genstand, f.eks. skaftet på en ske.
2. Hold isterningskålen kort under rin-dende vand, eller vrid den lidt for at løsne isterningerne.

---

## Generel betjening

Her findes de vigtigste oplysninger om betjening af apparatet.

## Tændte apparat

1. Tænd for apparatet med hovedaf-bryderen. → Fig. 1/ 3
- ✓ Apparatet begynder at køle.
- ✓ Temperaturindikatoren blinker, indtil apparatet har nået den indstillede temperatur.
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 tempe-raturen er nået.
- Når døren lukkes, kan der opstå et undertryk. Døren er i så fald van-skelig at åbne. Vent et øjeblik, til undertrykket er udlignet.

## Slukke apparat

- Sluk for apparatet med hovedaf-bryderen. → Fig. 1/ 3
- ✓ Apparatet køler ikke længere.

## Indstille temperatur

Indstil temperaturen, når der er blevet tændt for apparatet.

## Indstille kølerumstemperatur

- Tryk på °C flere gange, indtil tem-peraturindikatoren viser den øn-skede temperatur.  
Den anbefalede temperatur i køle-rummet er 4 °C.  
→ "Mærkaten OK", Side 17

## Indstilling af fryserumstemperatur

- For at indstille fryserumstemperatu-ren skal "kølerumstemperaturen ændres" → Side 16.  
Kølerumstemperaturen påvirker fry-serumstemperaturen. En højere indstillet temperatur i kølerummet medfører en højere fryserumstem-peratur.

---

## Ekstrafunktioner

Oplysninger om, hvilke ekstra funktio-ner, der kan indstilles i apparatet.

## Lynfrysning

Ved Lynfrysning køles fryserummet så kraftigt som muligt. Derved fryses levnedsmidler og drikkevarer hurtigt helt igennem.  
Aktiver Lynfrysning 4 til 6 timer, inden der lægges madvaremængder på mere end 2 kg i fryserummet.  
Anvend Lynfrysning for at udnytte frysekapaciteten.  
→ "Forudsætninger for frysekapi-citet", Side 18

**Bemærk:** Når Lynfrysning er akti-veret, kan driftsstøjen være noget hø-jere.

## Aktiver Lynfrysning

- Tryk på Super.
- ▼ Super lyser.

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

## Deaktiver Lynfrysning

- Tryk på Super.

## Kølerum

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

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

Den anbefalede temperatur i kølerummet er 4 °C.

→ "Mærkaten OK", Side 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 i køleskabet, derved forlænges holdbarhed og kvalitet af madvarerne.
- Overskrid ikke producentens mindste holdbarhedsdato eller forbrugsdato ved færdigprodukter og påfyldte varer.
- Opbevar madvarerne godt embaljeret eller tildækket for at bevare aroma, farve og friskhed, og for at undgå, at smag og lugt ikke overføres, og så kunststofdele ikke misfarves.

- Varme retter og drikkevarer skal afkøles, før de sættes i kølerummets.

## Kuldezoner i kølerummets

Air-cirkulationen i kølerummets danner forskellige kuldezoner.

### Koldeste zone

Den koldeste zone er i udtræksbeholderen.

### 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

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

Temperaturen i fryserummets afhænger af temperaturen i kølerummet. Ved længerevarende opbevaring af madvarer skal temperaturen være  $-18^{\circ}\text{C}$  eller derunder.

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

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

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

## Fryserumsdør

For at frostvarerne i fryseren ikke skal tø op, og fryserummets bliver dækket af for meget is, skal fryserumsdøren altid være lukket korrekt.

**Bemærk:** Når døren til fryserummets lukkes, går den hørbart i indgreb.

## 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/ 5

## Forudsætninger for frysekapacitet

1. Aktiver Lynfrysning, når der lægges friske madvarer ind.  
→ "Aktiver Lynfrysning", Side 17

2. Læg madvarerne så tæt som muligt op ad fryserummets bagvæg. Der bliver madvarerne hurtigst frosset igennem.

## Tips om køb og opbevaring af dybfrostvarer

Husk følgende tips ved køb af dybfrostvarer.

- Se efter, om emballagen er ubeskadiget.
- Hold øje med datoen for mindste holdbarhed.
- Temperaturen i salgsmontern skal være  $-18^{\circ}\text{C}$  eller derunder.
- Kølekæden må ikke brydes. Frostvarer skal helst transporteres i en termotaske og lægges i fryserummets hurtigt.

## Tips om opbevaring af madvarer i fryserummets

Husk følgende tips om opbevaring af madvarer i fryserummets.

- Fordel madvarerne over et stort område i fryserummets.
- Madvarer, der skal frysnes ned, må ikke komme i berøring med allerede frosne madvarer.

Lav eventuelt en omfordeling af de andre allerede nedfrosne varer.

## Tips om nedfrysning af friske madvarer

Husk følgende tips om nedfrysning af friske madvarer.

- Brug kun friske og fejlfri madvarer til nedfrysning.
- Tilberedte madvarer er mere velegnede til nedfrysning end utilberedte madvarer.
- For at bevare næringsindhold, aroma og farve bedre skal visse madvarer forberedes til nedfrysningen.

- Grøntsager skal vaskes, skæres i mindre stykker og blanches.
- Frugt skal vaskes, sten og kerne skal fjernes og eventuelt skrælles. Eventuelt tilsættes sukker eller askorbinsyreopløsning.

Læs mere om dette i gængse kogebøger.

### Egnede madvarer til nedfrysning

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

### Uegnede madvarer til nedfrysning

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

### Indpakning af frostvarer

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

#### 1. Læg madvarerne i emballagen.

Egnet emballage:

- Kunststoffolie af polyætylen
- Slangefolie af polyætylen
- Fryseposer af polyætylen
- Frysebeholdere

Uegnet emballage:

- Indpakningspapir
- Pergamentpapir
- Cellofan

- Aluminiumsfolie
- Affaldsposer og brugte indkøbsposer

#### 2. Tryk luften ud.

- Emballagen skal lukkes lufttæt, så madvarerne ikke mister smagen eller tørrer ud.

Egnede lukninger:

- Elastikker
- Kunststofklips
- Kuldebestandig tape

- 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

### Optønningsmåder for frostvarer

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

#### ⚠️ VÆR FORSIGTIG

#### Fare for sundhedsskader!

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

- Helt eller delvist optøede frostvarer må ikke fryses ned igen.
- De optøede frostvarer skal koges eller steges, før de fryses ned igen.

## **da Afrimning**

- Den maksimale opbevaringstid må i så fald ikke længere udnyttes fuldt ud.

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

## **Afrimning**

Følg anvisningerne, når apparatet skal afrimes.

### **Afrimning af kølerum**

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

Kondensvandet løber via afløbsrenden ud gennem afløbshullet ned i fordamplingsskålen og skal derfor ikke tørres bort.

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

## **Afrimning af fryserummet**

Fryserummet afrimes ikke automatisk, fordi frostvarerne ikke må tø op. Et rimlag i fryserummet forriger kuldeafgivelsen til frostvarerne og øger strømforbruget.

### **Afrimning af fryserummet**

Fryserummet skal afrimes med regelmæssige mellemrum.

1. Aktiver Lynfrysning ca. 4 timer før afrimningen.  
→ "Aktiver Lynfrysning", Side 17  
Derved opnår madvarerne en meget lav temperatur, så de kan opbevares ved stuetemperatur i længere tid.
2. Tag frostvarerne ud, og opbevar dem på et koldt sted i mellemtíden. Anbring eventuelle fryseelementer ovenpå frostvarerne.
3. "Sluk for apparatet." → Side 16
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 16
10. "Læg frostvarerne ind." → Side 18

## 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 16
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 udstyrsdeler ud af apparatet." → Side 22

### Rengøre apparatet

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

#### **⚠ ADVARSEL**

#### Fare for elektrisk stød!

- Indtrængende fugtighed kan forårsage et elektrisk stød.
  - Brug ikke damprenser eller højtryksrenser til at rengøre apparatet.

- Det kan være farligt, hvis der trænger væske ind i belysningen.
  - Vaskevandet må ikke komme i ind i belysningen.

#### OBS!

- Uegnede rengøringsmidler kan beskadige apparatets overflader.
    - Brug ikke hårde skuresvampe eller rengøringssvampe.
    - Der må ikke anvendes stærke eller skurende rengøringsmidler.
    - Brug ikke rengøringsmidler med højt indhold af alkohol.
  - Udstyr og tilbehør, der rengøres i opvaskemaskinen, kan blive deformeret eller misfarvet.
    - Rengør aldrig udstyr og tilbehør i opvaskemaskinen.
1. "Forbered apparat til rengøring." → Side 21
  2. Rengør apparatet, udstyrsdelene og dørtegningerne 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 16
  7. Læg madvarerne ind.

### Rengøre kondensvandrende og afløbshul

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

- 1. Tag udtræksbeholderen ud.  
→ "Tage udtræksbeholder ud", Side 22
- 2. Rengør forsigtigt kondensvandrenden og afløbshullet, f.eks. med en vatpind.  
→ Fig. 4

**da** Rengøring og pleje

## Rengøre ventilationsgitter

1. Tag ventilationsgitteret af til rengøring.
  - Tryk klemmerne i ventilationsåbningerne ned, og træk samtidig ventilationsgitteret fremad.  
→ Fig. 5
2. Rengør ventilationsgitteret med en opvaskeklud og varmt opvaskevand.
3. Lad ventilationsgitteret tørre fuldstændigt, og sæt det på plads igen.

## Tage udstyrss dele ud

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

### Tage hylder ud

- Løft hylden, træk den ud, sænk den nedad, og drej den ud til siden.  
→ Fig. 6

### Tage dørhynde ud

- Løft dørhylden lidt opad, og tag den ud.  
→ Fig. 7

### Tage udtræksbeholder ud

- Løft udtræksbeholderen, og tag den ud.  
→ Fig. 8

### Tage frugt- og grøntsagsbeholder med låg ud

- Vip frugt- og grøntsagsbeholderens låg op ①, og tag frugt- og grøntsagsbeholderen ud sammen med låget ②.

## Afhjælpning af fejl

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

### **⚠ ADVARSEL**

#### **Fare for elektrisk stød!**

Forkert udførte reparationer er farlige.

- ▶ Kun fagpersonale, der er uddannet til det, må udføre reparationer på apparatet.
- ▶ Der må kun anvendes originale reservedele til reparation af apparatet.
- ▶ Hvis nettilslutningsledningen til apparatet bliver beskadiget, skal den udskiftes af producenten, producentens kundeservice eller en lignende kvalificeret person for at undgå, at der opstår fare.

## Funktionsfejl

Fejl	Årsag	Afhjælpning af fejl
Apparatet virker ikke.	Netstikket er ikke sat fast i.	▶ Kontroller, at netledningens stik er sat korrekt i kontakten.
Ingen indikatorlampe lyser.	Sikring er udløst.	▶ Kontroller sikringerne.
	Strømsvigt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontroller, om der er strømforsyning.</li> <li>2. Anbring eventuelle fryseelementer ovenpå frostvarerne.</li> </ol>
LED-belysningen fungerer ikke.	Pære er defekt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Sluk for apparatet." → <i>Side 16</i></li> <li>2. Afbryd strømforsyningen til apparatet. Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.</li> <li>3. Fjern lampeafdækningen mod venstre. → Fig. <b>9</b></li> <li>4. Udskift pæren. Reservepære: 220–240 V vekselstrøm, sokkel E14, watt: se på den defekte pære.</li> </ol>
	Lysafbryderen klemmer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>▶ Kontroller, om lysafbryderen kan bevæges.</li> <li>→ Fig. <b>10</b></li> </ol>
Kompressoren aktiveres hyppigere og i længere tid.	Apparatets dør er blevet åbnet hyppigt.	▶ Åbn ikke apparatets dør unødig.

**da Afhjælpning af fejl**

<b>Fejl</b>	<b>Årsag</b>	<b>Afhjælpning af fejl</b>
Kompressoren aktiveres hyppigere og i længere tid.	Ventilationsåbningerne er dækket til.	► Fjern hindringer fra ventilationsåbningerne.
Bunden af kølerummet er våd.	Kondensvandrenden eller afløbshullet er tilstoppede.	► "Rengør kondensvandrenden og afløbshullet." → <i>Side 21</i>

**Temperaturproblem**

<b>Fejl</b>	<b>Årsag</b>	<b>Afhjælpning af fejl</b>
Temperaturen afviger meget fra indstillingen.	Forskellige årsager er mulige.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. "Sluk for apparatet." → <i>Side 16</i></li><li>2. "Tænd for apparatet igen efter ca. 5 minutter." → <i>Side 16</i><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 temperatu- ren er for lav.</li></ul></li></ol>

**Lyde**

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

## Lugt

Fejl	Årsag	Afhjælpning af fejl
Apparatet lugter ubehageligt.	Forskellige årsager er mulige.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. "Forbered apparatet til rengøring." → <i>Side 21</i></li><li>2. "Rengør apparatet." → <i>Side 21</i></li><li>3. Rengør alle madvareemballager.</li><li>4. Læg kraftigt lugtende madvarer i lufttæt emballage for at forhindre lugtdannelse.</li><li>5. Kontroller efter 24 timer, om der igen er opstået ubehagelig lugt i apparatet.</li></ol>

## Opbevaring og bortskaffelse

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

### Tage apparatet ud af drift

1. "Sluk for apparatet." → Side 16
2. Afbryd apparatets forbindelse til strømnettet.  
Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
3. "Afrim apparatet." → Side 20
4. "Rengør apparatet." → Side 21
5. Lad apparatet stå åbent for at sikre tilstrækkelig ventilation indvendigt i det.

### Bortskaffelse af udtjent apparat

Ved miljørigtig bortskaffelse kan værdifulde råstoffer genindvindes.

#### **⚠ ADVARSEL**

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

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

- ▶ For at gøre det besværligt for børn at klatre ind må hylder og beholder 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 antændes.

- ▶ Rør i kølemiddelkredsløbet og isoleringen må ikke beskadiges.

#### ► Bortskaf apparatet miljørigtigt.



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

### Kundeservice

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

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

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

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

Af sikkerhedsgrunde må kun uddannet fagpersonale udføre reparationer på apparatet. Garantikravet bortfalder, hvis reparationer eller indgreb foretages af personer, som vi ikke har givet bemyndigelse til dette, eller hvis vores apparater udstyres med reservedele, supplerende dele eller tilbehørsdele, som ikke er originale dele, og der derved forårsages en defekt. Funktionsrelevante originale reservedele iht. den pågældende forordning om miljøvenligt design kan fås hos vores kundeservice i en periode på

mindst 10 år fra apparatets markedsføring i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde.

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

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

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

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

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

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

→ Fig. 1/ 5

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

## Tekniske data

Kølemiddel, nytteindhold og yderlige tekniske angivelser findes på typeskiltet.

→ Fig. 1/ 5

Yderligere oplysninger om din model findes på internettadressen <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. Denne webadresse linkes til den officielle EU-produktdatabase EPREL, hvis webadresse endnu ikke var offentliggjort på tidspunktet for trykningen af denne brugsanvisning. Følg da anvisningerne til modelsøgningen. Modelidentifikationen fremgår af tegnene før skråstregen i produktnummere (E-nr.) på typeskiltet. Alternativt findes modelidentifikationen også på første linje i EU-energimærkningen.

---

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

# Innholdsfortegnelse

<b>Sikkerhet.....</b>	<b>30</b>	<b>Kjølerom .....</b>	<b>41</b>
Generelle merknader.....	30	Tips når du skal legge inn varer i kjølerommet.....	41
Korrekt bruk .....	30	Kuldesonene i kjølerommet .....	41
Begrensning av brukerkretsen .....	30	OK-klistremerke.....	42
Sikker transport .....	31		
Sikker installasjon.....	31		
Sikker bruk .....	32		
Apparat med skader .....	34		
<b>Unngå materielle skader.....</b>	<b>36</b>		
<b>Miljøvern og innsparing.....</b>	<b>36</b>		
Avfallsbehandling av emballasje....	36		
Energisparing .....	36		
<b>Oppstilling og tilkobling .....</b>	<b>37</b>		
Leveringsinnhold .....	37		
Oppstilling og tilkobling av apparatet .....	37		
Kriterier for oppstillingsted .....	38		
Klargjøre apparatet til å tas i bruk .....	38	Frysevarenes holdbarhet ved -18 °C.....	44
Koble apparatet til strøm.....	38	Metoder for optining av frys-varer .....	44
<b>Bli kjent med.....</b>	<b>38</b>		
Apparat.....	38		
Betjeningselementer.....	39		
<b>Utstyr .....</b>	<b>39</b>		
Hylle.....	39		
Beholder som kan trekkes ut.....	39	Rengjøring og pleie.....	45
Frukt- og grønnsaksbeholder med lokk.....	39	Klargjøre apparatet for rengjøring .....	45
Dørhylle .....	40	Rengjøring av apparatet.....	45
Tilbehør.....	40	Rengjør rennen for avrimsings-vann og avløpshullet .....	46
<b>Grunnleggende betjening.....</b>	<b>40</b>	Rengjøre ventilasjonsgitteret.....	46
Slå på apparatet.....	40	Uttak av utstyrsdeler.....	46
Merknader om bruk.....	40		
Slå av apparatet .....	40		
Innstilling av temperatur .....	40		
<b>Tilleggsfunksjoner .....</b>	<b>41</b>		
Hurtigfrysing .....	41		
<b>Fryserom .....</b>	<b>42</b>		
Fryseromsdør .....	42		
Frysekapasitet .....	42		
Tips for innkjøp av dypfrysste varer .....	42		
Tips for oppbevaring av varer i fryserommet .....	43		
Tips for nedfrysning av ferske matvarer .....	43		
Frysevarenes holdbarhet ved -18 °C.....	44		
Metoder for optining av frys-varer .....	44		
<b>Avriming .....</b>	<b>44</b>		
Avriming av kjølerommet .....	44		
Avriming av fryserom .....	44		
<b>Rengjøring og pleie.....</b>	<b>45</b>		
Klargjøre apparatet for rengjøring .....	45		
Rengjøring av apparatet.....	45		
Rengjør rennen for avrimsings-vann og avløpshullet .....	46		
Rengjøre ventilasjonsgitteret.....	46		
Uttak av utstyrsdeler.....	46		
<b>Utbedring av feil .....</b>	<b>47</b>		
Funksjonsfeil.....	47		
Temperaturproblem.....	48		
Lyder.....	48		
Lukt.....	49		
<b>Oppbevaring og avfallsbehandling .....</b>	<b>50</b>		
Ta apparatet ut av bruk.....	50		
Avfallsbehandling av gammelt apparat .....	50		

<b>Kundeservice .....</b>	<b>50</b>
Produktnummer (E-Nr.) og produksjonsnummer (FD) .....	51
<b>Tekniske data .....</b>	<b>51</b>



## Sikkerhet

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

### Generelle merknader

Her finner du generell informasjon om denne veilederingen.

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

### Korrekt bruk

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

Apparatet må kun brukes:

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

### Begrensning av brukerkretsen

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

Barn må ikke få leke med maskinen.

Rengjøring og brukervedlikehold må ikke utføres av barn uten oppsyn.

Barn under 8 år må holdes unna apparatet og strømkabelen.

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

## Sikker transport

Følg sikkerhetsinstruksene når du transporterer apparatet.

### ⚠ ADVARSEL – Fare for personskader!

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

## Sikker installasjon

Følg disse sikkerhetsinstruksene når du installerer apparatet.

### ⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk støt!

- Ukyndige installasjoner er farlig.
  - Maskinen må kun tilkobles og brukes i henhold til angivelsene på typeskiltet.
  - Maskinen skal bare kobles til et strømnett med vekselstrøm via en forskriftsmessig montert jordet stikkontakt.
  - Systemet for husets PE-leder må være forskriftsmessig installert.
  - Maskinen må aldri forsynes med strøm via en ekstern bryteranordning, f.eks. tidsur eller fjernstyring.
  - Hvis maskinen er innebygd, må stopselet på strømledningen være fritt tilgjengelig. Hvis fri tilgang ikke er mulig, må det i henhold til regelverket monteres en allpolet skillebryter i den faste elektriske installasjonen.
  - Når du stiller opp apparatet, må du påse at strømkabelen ikke kommer i klem eller får skader.
- Hvis isolasjonen på strømledningen er skadet, er dette farlig.
  - La aldri strømkabelen være i kontakt med varmekilder.
  - La aldri strømkabelen komme i kontakt med skarpe spisser eller kanter.
  - Du må aldri få knekk på, klemme sammen eller endre strømkabelen.

## ⚠ ADVARSEL – Fare for eksplosjon!

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

- Ikke tett lufteåpningene i apparathuset eller monteringshuset.

## ⚠ ADVARSEL – Brannfare!

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

## Sikker bruk

Følg sikkerhetsinstruksene når du bruker apparatet.

## ⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk støt!

Fuktighet som trenger inn, kan forårsake elektrisk støt.

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

## ⚠ ADVARSEL – Fare for kvelning!

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

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

- Mekaniske innretninger eller annet utstyr kan skal kjølekrets-løpet, brennbart kjølemiddel kan lekke ut og eksplodere.
  - ▶ Ikke prøv å påskynde avrimingen med andre mekaniske innretninger eller annet utstyr enn det som anbefales av produsenten.
- Produkter med brennbare drivgasser og eksplasive stoffer kan eksplodere, f.eks. spraybokser.
  - ▶ Ikke oppbevar produkter med brannfarlig drivgass eller eksplasive stoffer i apparatet.

## ⚠ **ADVARSEL – Brannfare!**

- Elektrisk utstyr inne i apparatet, f.eks. varmeapparater eller elektriske isbitmaskiner, kan føre til brann.
  - ▶ Ikke bruk elektrisk utstyr inne i apparatet.
- Damp fra brennbare væsker kan antennes (eksplodere).
  - ▶ Alkohol med høy prosent må kun lagres tett lukket og stående.

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

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

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

Kontakt med frysevarer og kalde overflater kan gi frostskader.

- ▶ Du må aldri ta frysevarer i munnen straks etter de blir tatt ut av fryserommet.
- ▶ Unngå lengre hudkontakt med frysevarer, is eller rørene i fryserommet.

## ⚠ FORSIKTIG – Fare for helseskader!

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

## Apparat med skader

Følg disse sikkerhetsinstruksene hvis apparatet har skader.

## ⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk støt!

- En vaskemaskin med skader eller en strømledning med skader er farlig.
  - ▶ Bruk aldri maskinen hvis den har skader.
  - ▶ Bruk aldri apparatet med sprukket eller knust overflate.
  - ▶ "Ta kontakt med kundeservice." → Side 50
  - ▶ Kun opplært fagpersonell skal utføre reparasjoner på maskinen.
- Ukyndige reparasjoner er farlig.
  - ▶ Kun opplært fagpersonell skal utføre reparasjoner på maskinen.
  - ▶ Det må kun brukes originale reservedeler til reparasjon av maskinen.
  - ▶ Dersom det oppstår skader på apparatets strømkabel, må den skiftes ut av produsenten, kundeservice eller av en annen kvalifisert person for å unngå at det oppstår fare.

## ⚠ ADVARSEL – Brannfare!



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

- ▶ Hold ild og tennkilder unna apparatet.
- ▶ Luft rommet.
- ▶ "Slå av apparatet." → *Side 40*
- ▶ Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
- ▶ "Ta kontakt med kundeservice." → *Side 50*

## Unngå materielle skader

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

### OBS!

- Hvis man sitter eller trår på sokkelen, uttrekkene eller apparatdørene, kan apparatet bli skadet.
  - ▶ Ikke klatre opp på eller støtt deg på sokkelen, skuffene eller dørene.
- Tilsmussing fra olje og fett gjøre plastdelene og dørtetningen porøse.
  - ▶ Plastdeler og dørtetninger må holdes frie for olje og fett.
- Apparatdeler som er av metall eller har et metallisk utseende, kan inneholde aluminium. Aluminium reagerer ved kontakt med syrlige matvarer.
  - ▶ Ikke oppbevar upakkede matvarer i apparatet.

## Miljøvern og innsparing

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

## Avfallsbehandling av emballasje

Emballasjematerialene er miljøvennlige og resirkulerbare.

- ▶ Kildesortér de enkelte komponentene etter type avfall.

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

## Energisparing

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

### Valg av oppstillingssted

Følg disse anvisningene når du skal stille opp apparatet.

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

### Spar strøm ved bruk

Følg disse instruksene når du bruker apparatet.

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

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

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

## 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 50.

Leveringen består av:

- Apparat for underbygging/innebygging
- Utstyr og tilbehør<sup>1</sup>
- Monteringsmateriell
- Monteringsveileitung
- Bruksanvisning
- Hefte for kundeservice
- Garantivedlegg<sup>2</sup>
- Energimerking
- Informasjon om strømforbruk og støy

### Oppstilling og tilkobling av apparatet

**Forutsetning:** "Leveringsinnholdet er kontrollert." → Side 37

1. "Overhold kriteriene for oppstillingstedet." → Side 38
2. Installer apparatet i henhold til monteringsanvisningen.
3. "Klargjør apparatet til å tas i bruk." → Side 38
4. "Koble apparatet til strømmen." → Side 38

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

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

## Kriterier for oppstillingsted

Følg disse anvisningene når du skal stille opp apparatet.

### **⚠ ADVARSEL**

#### **Fare for eksplosjon!**

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

- Apparatet må kun stilles opp i et rom med volum på minst 1 m<sup>3</sup> per 8 g kjølemiddel. Kjølemid-delmengden står på typeskiltet.

→ Fig. 1/ 5

Vekten på apparatet kan være opptil 35 kg, alt etter modell.

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

### Tillatt romtemperatur

Den tillatte romtemperaturen avhenger av klimaklassen til apparatet. Klimaklassen er angitt på typeskiltet.  
→ Fig. 1/ 5

Klimaklasse	Tillatt romtemperatur
SN	10 °C...32 °C
N	16 °C...32 °C
ST	16 °C...38 °C
T	16 °C...43 °C

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

### Underbygg

Ved noen benkeplater, f. eks. stein, glass eller rustfritt stål, er det ofte ikke mulig med feste under

benkeplaten. Du kan bestille tilbehør for monteringen til sideveggene hos kundeservice.

→ "Kundeservice", Side 50

## 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 45

## Koble apparatet til strøm

1. Koble stopselet på apparatets strømkabel til en stikkontakt i nærheten av apparatet.  
Du finner tilkoblingsdata for maskinen på typeskiltet. → Fig. 1/ 5
2. Kontroller at stopselet sitter forsvarlig i stikkontakten.  
✓ Nå er apparatet klar til bruk.

## Bli kjent med

Bli kjent med apparatets komponenter.

### Apparat

Her finner du en oversikt over apparatets komponenter.

→ Fig. 1

- |   |                     |
|---|---------------------|
| A | Fryserom            |
| B | Kjølerom            |
| 1 | Lysbryter           |
| 2 | Betjeningselementer |
| 3 | Hovedbryter         |

- 
- 4** "Beholder som kan trekkes ut"  
→ *Side 39*
- 
- 5** Typeskilt
- 
- 6** Frukt- og grønnsaksbeholder
- 
- 7** Ventilasjonsgitter
- 
- 8** Dørhylle for store flasker
- 

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

## Betjeningselementer

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

→ Fig. **2**

- 
- 1** Hovedbryteren slår apparatet på og av.
- 
- 2** **super** slår Hurtigfrysing på eller av.
- 
- 3** Viser innstilt temperatur i kjølerommet i °C.
- 
- 4** °C stiller inn temperaturen i kjølerommet.
- 

## 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 46*

## Beholder som kan trekkes ut

Oppbevar animalske matvarer i den uttrekkbare beholderen. "Du kan ta ut den uttrekkbare beholderen for å fylle og tømme den." → *Side 46*

## Frukt- og grønnsaksbeholder med lokk

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

"Ta ut frukt- og grønnsaksbeholderen når du skal fylle og tømme den."  
→ *Side 46*

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 til 12 °C.

### Kuldeømfintlig frukt

- Ananas
- Banan
- Mango
- Papaya
- Sitrusfrukter

### Kuldeømfintlige grønnsaker

- Auberginer
- Agurker
- Squash
- Paprika
- Tomater
- Poteter

## Dørhylle

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

→ "Ta ut dørhylle", Side 46

## Tilbehør

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

Apparatets tilbehør varierer, avhengig av modell.

### Eggeskål

Oppbevar egg i eggeskålen.

### Flaskeholder

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

Trykk sammen metallbøylen ① og skyv flaskeholderen så nært inn på flasken som mulig ②.

→ Fig. 3

### 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 gjengstand, 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. Slå på apparatet med hovedbryteren. → Fig. 1/ 3
- ✓ Apparatet begynner å kjøle.
- ✓ Temperaturindikatoren blinker helt til apparatet har nådd den innstilte temperaturen.
2. "Still inn ønsket temperatur." → Side 40

### Merknader om bruk

- Når du har slått på apparatet, tar det opp til flere timer før den innstilte temperaturen er nådd. Ikke legg inn matvarer før temperaturen er nådd.
- 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

- Slå apparatet av med hovedbryteren. → Fig. 1/ 3
- ✓ 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  $^{\circ}\text{C}$  helt til temperaturindikatoren viser ønsket temperatur. Anbefalt temperatur i kjølerommet er  $4\ ^{\circ}\text{C}$ .  
→ "OK-klistremerke", Side 42

## Stille inn temperaturen i fryserommet

- Du kan stille inn fryseromstemperaturen ved å "endre kjøleromstemperaturen" → Side 40.
- Kjøleromstemperaturen har innvirkning på fryseromstemperaturen. Varmere kjøleromstemperaturer genererer varmere fryseromstemperaturer.

## Tilleggsfunksjoner

Finn ut hvilke tilleggsfunksjoner som finnes på apparatet ditt.

### Hurtigfrysing

Ved Hurtigfrysing blir temperaturen i fryserommet så kald som mulig. Dermed blir matvarene raskt gjennomfryst.

Slå på Hurtigfrysing 4 til 6 timer før du skal legge inn en matvaremengde på 2 kg eller mer i fryserommet. Bruk Hurtigfrysing til å utnytte frysekapasiteten.  
→ "Forutsetninger for frysekapasitet", Side 42

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

### Slå på Hurtigfrysing

- Trykk på **super**.
- ▼ **super** lyser.

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

### Slå av Hurtigfrysing

- Trykk på **super**.

## Kjølerom

I kjølerommet kan du oppbevare kjøtt, pølser, fisk, melkeprodukter, egg, tilberedte retter og bakevarer. Du kan stille inn temperaturen i kjølerommet fra 2 °C til 8 °C. Anbefalt temperatur i kjølerommet er 4 °C.

→ "OK-klistremerke", Side 42  
I kjølerommet kan du også lagre svært bedervelige matvarer i en kort eller middels lang periode. Jo lavere temperatur som er valgt, desto lenger holder matvarene seg ferske.

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

Følg disse tipsene når du legger varer i kjølerommet.

- For at friskheten og kvaliteten på matvarene skal holde seg lenger, bør du kun legge inn ferske og fine matvarer.
- Ved ferdigprodukter og ferdigpakka varer må du ikke overskride best-før-datoen eller holdbarhetsdatoen som er angitt av produsenten.
- For å bevare aroma, farge og friskhet eller for å unngå plastsmak og misfargning på plastdelene bør matvarene være innpakket eller tildekt.
- Varme retter og varmt drikke bør avkjøles før de settes inn i kjølerommet.

### Kuldesonene i kjølerommet

Luftsirkulasjonen i kjølerommet gjør at det oppstår forskjellige kuldesoner.

#### Den kaldeste sonen

Den kaldeste sonen er i beholderen som kan trekkes ut.

## 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 40

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

## Fryseromsdør

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

**Merknad:** Når du lukker fryseromsdøren, hører du at den går i inngrep.

## Frysekapasitet

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

Du finner opplysninger om maksimal frysekapasitet på typeskiltet.

→ Fig. 1 / 5

## Forutsetninger for frysekapasitet

1. Slå på Hurtigfrysing når du legger inn ferske matvarer.  
→ "Slå på Hurtigfrysing", Side 41
2. Matvarene bør helst legges tett inntil bakveggen i fryserommet. Der frysес matvarene raskest.

## 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 frysediskens må være -18 °C eller kaldere.

- Ikke la dypfrysste varer tine før de frysnes igjen. Dypfrysste 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.

- Fordel maten over hele flaten i fryserommet.
- Matvarer som skal frysnes, må ikke komme i berøring med fryste matvarer.  
Ved behov må du stable om frysevarene i fryserommet.

## Tips for nedfrysning av ferske matvarer

Følg disse tipsene når du skal fryse ned ferske matvarer.

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

Flere opplysninger om dette finner du i den relevante litteraturen.

## Matvarer som er egnet for nedfrysning

- Bakevarer
- Fisk og sjømat
- Kjøtt
- Vilt og fjærkre
- Grønnsaker, frukt og urter
- Egg uten skall

- Melkeprodukter, f. eks. ost, smør og kvarg/kesam
- Ferdige retter og matrester, f. eks. supper, lapskaus, kokt kjøtt, kokt fisk, potetretter, gratenger og dessert

## Matvarer som ikke er egnet for nedfrysning

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

## Innpakking av frysevarer

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

### 1. Legg matvarene i emballasjen.

Egnet emballasje:

- Plastfolie av polyetylen
- Plastposer av polyetylen
- Fryseposer av polyetylen
- Frysebokser

Uegnet emballasje:

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

### 2. Trykk ut luften.

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

Egnet lukking:

- Gummiringer
- Plastklips
- Teip som tåler kulde

### 4. Skriv innhold og dato for nedfrysning på emballasjen.

## Frysevarenes holdbarhet ved -18 °C

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

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

## Metoder for opptining av frysevarer

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

### ⚠ FORSIKTIG

#### Fare for helseskader!

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

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

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

## Avriming

Følg anvisningene når du skal avrime apparatet.

## Avriming av kjølerommet

Når apparatet brukes, legger det seg avrimingsvann eller rim på bakveggen i kjølerommet. Bakveggen i kjølerommet avrimes automatisk. Avrimingsvannet renner ned i fordampningsskålen via vannrennen og avløpshullet. Det trenger ikke å tørkes bort.

For at avrimingsvannet skal kunne renne bort og for å unngå luktdannelse, må du følge følgende anvisninger:  
→ "Rengjør rennen for avrimingsvann og avløpshullet", Side 46.

## Avriming av fryserom

Ettersom frysevarene ikke må tine, avrimes ikke fryserommet automatisk. Rimlag i fryserommet reduserer kjøleeffekten på frysevarene og øker strømforbruket.

## Avriming av fryserom

Avrim fryserommet regelmessig.

1. Ca. 4 timer før avrimingen slår du på Hurtigfrysing.  
→ "Slå på Hurtigfrysing", Side 41  
Da vil matvarene oppnå svært lave temperaturer, og du kan oppbevare dem lenger i romtemperatur.
2. Ta ut frysevarene og oppbevar dem midlertidig på et kjølig sted. Hvis du har kjøleelementer, så legg dem oppå frysevarene.
3. "Slå av apparatet." → Side 40
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 40*
10. "Legg inn frysevarene." → *Side 43*

## 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 40*
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 46*

## Rengjøring av apparatet

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

### ADVARSEL

#### Fare for elektrisk støt!

- Fuktighet som trenger inn, kan forårsake elektrisk støt.
  - Ikke bruk dampstråle eller høytrykksspyler for å rengjøre apparatet.
- Væske i belysningen kan være farlig.
  - Vaskevannet må ikke komme bort i belysningen.

#### OBS!

- Uegnede rengjøringsmidler kan skade apparatets overflater.
  - Ikke bruk harde skureputer eller vaskesvamper.
  - Ikke bruk sterke eller skurende rengjøringsmidler.
  - Ikke bruk sterkt alkoholholdige rengjøringsmidler.
- Hvis du vasker utstyrsdeler og tilbehør i oppvaskmaskin, kan de bli deformert eller misfarget.
  - Du må aldri vaske utstyrsdeler og tilbehør i oppvaskmaskin.

1. "Klargjør apparatet for rengjøring." → *Side 45*
2. Rengjør apparatet, utstyrsdelene og dørtetningene med en klut, lunkent vann og litt pH-nøytralt oppvaskmiddel.
3. Tørk alt sammen grundig etterpå med en myk, tørr klut.
4. Sett inn utstyrsdelene.
5. Koble apparatet til strømmen.
6. "Slå på apparatet." → *Side 40*
7. Legg inn matvarene.

**no** Rengjøring og pleie

## Rengjør rennen for avrimingsvann og avløpshullet

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

1. Ta u den uttrekkbare beholderen.  
→ "Ta ut den uttrekkbare beholderen", Side 46
2. Rengjør avrimingsvannrennen og avløpshullet forsiktig, f.eks. med en vattpinne.  
→ Fig. 4

## Ta ut frukt- og grønnsaksbeholderen med lokket

- Vipp opp lokket på frukt- og grønnsaksbeholderen ① og ta frukt- og grønnsaksbeholderen rett ut med lokket på ②.

## Rengjøre ventilasjonsgitteret

1. Ta ut ventilasjonsgitteret når du skal rengjøre det.
  - Trykk klemmene i ventilasjonsåpningene ned og trekk samtidig ventilasjonsgitteret fremover og av.  
→ Fig. 5
2. Rengjør ventilasjonsgitteret med en klut og lunkent såpevann.
3. La ventilasjonsgitteret tørke helt og sett det inn igjen.

## Uttak av utstyrsdeler

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

### Ta ut hylle

- Løft litt på hyllen, dra den ut, senk den og sving den ut til siden.  
→ Fig. 6

### Ta ut dørhylle

- Løft litt på dørhyllen og ta den ut.  
→ Fig. 7

### Ta ut den uttrekkbare beholderen

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

## Utbedring av feil

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

### **⚠ ADVARSEL**

#### Fare for elektrisk støt!

Ukyndige reparasjoner er farlig.

- ▶ Kun opplært fagpersonell skal utføre reparasjoner på maskinen.
- ▶ Det må kun brukes originale reservedeler til reparasjon av maskinen.
- ▶ Dersom det oppstår skader på apparatets strømkabel, må den skiftes ut av produsenten, kundeservice eller av en annen kvalifisert person for å unngå at det oppstår fare.

## Funksjonsfeil

Feil	Årsak	Utbedring av feil
Apparatet virker ikke. Ingen indikator lyser.	Støpselet sitter ikke skikkelig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kontroller at støpselet på strømledningen er satt helt inn i stikkontakten.</li> </ul>
	Det er gått en sikring.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kontroller sikringene.</li> </ul>
	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>
LED-belysningen fungerer ikke.	Lyspære er defekt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Slå av apparatet." → <i>Side 40</i></li> <li>2 Koble apparatet fra strømnettet. Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.</li> <li>3 Ta av lyspæredekselet mot venstre. → Fig. <b>9</b></li> <li>4 Bytt lyspære. Ny lyspære: 220–240 V vekselstrøm, sokkel E14, watt, se defekt lyspære.</li> </ol>
	Lysbryteren har satt seg fast.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kontroller om lysbrytere lar seg bevege.</li> <li>→ Fig. <b>10</b></li> </ul>
Kompressoren slår seg på oftere og lenger.	Apparatdøren er blitt åpnet ofte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ikke åpne apparatdøren unødig.</li> </ul>
	Ventilasjonsåpningene er tildekket.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Fjern hindringer fra ventilasjonsåpningene.</li> </ul>

## **no Utbedring av feil**

<b>Feil</b>	<b>Årsak</b>	<b>Utbedring av feil</b>
Bunnen i kjølerommets vann er vattet.	Rennen for avrimingsvann eller avløpshullet er tett.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ "Rengjør rennen for avrimingsvann og avløpshullet." → <i>Side 46</i></li></ul>

## **Temperaturproblem**

<b>Feil</b>	<b>Årsak</b>	<b>Utbedring av feil</b>
Temperaturen avviker veldig fra innstillingen.	Ulike årsaker er mulige.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. "Slå av apparatet." → <i>Side 40</i></li><li>2. "Slå på apparatet igjen etter ca. 5 minutter." → <i>Side 40</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>

## **Lyder**

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

## Lukt

Feil	Årsak	Utbedring av feil
	Apparatet lukter ubehagelig. Ulike årsaker er mulige.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. "Klargjør apparatet for rengjøring." → <i>Side 45</i></li><li>2. "Rengjør apparatet." → <i>Side 45</i></li><li>3. Rengjør alle matvareforpakninger.</li><li>4. For å unngå luktdannelse bør du pakke matvarer med sterkt lufttett.</li><li>5. Etter 24 timer kontrollerer du om det fremdeles er lukt.</li></ol>

## 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 40
2. Koble apparatet fra strømnettet.  
Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
3. "Avrim apparatet." → Side 44
4. "Rengjør apparatet." → Side 45
5. La apparatdøren stå åpen for å sikre at det luftes innvendig.

### Avfallsbehandling av gammelt apparat

Med miljøvennlig avfallsbehandling kan verdifulle råstoffer gjenvinnes.

#### ⚠ ADVARSEL

#### Fare for helseskader!

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

- ▶ For å forhindre at barn klatter 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.
- ▶ Kvitt deg med apparatet på miljøvennlig måte.



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

### Kundeservice

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

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

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

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

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

Innenfor EØS får du funksjons-relevante original-reservedeler i samsvar med gjeldende økodesigndirekti-

vet hos vår kundeservice i minst 10 år fra apparatet bringes ut på markedet.

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

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

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

Kontaktinformasjonen for kundeservice finner du i den vedlagte kundeserviceoversikten eller på våre nettsider.

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

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

→ Fig. 1/ 5

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

Ytterligere informasjon om din modell finner du på Internett-adressen <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. Nettstedet lenker til den offisielle EU-produktdatabasen EPREL, og databasens nettadresse var ikke offentliggjort på tidspunktet for trykking. Følg avisningene for modellsøk. Modellkoden består av tregnene foran skråstrekken i produktnummeret (E-Nr.) på typeskiltet. Alternativt finner du også modellkoden i første linje i EU-energimerkingen.

---

## Tekniske data

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

→ Fig. 1/ 5

---

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

# Innehållsförteckning

<b>Säkerhet.....</b>	<b>54</b>
Allmänna anvisningar .....	54
Användning för avsett ändamål .....	54
Begränsning av användarkretsen.....	54
Säker transport.....	55
Säker installation .....	55
Säker användning .....	56
Skadad enhet .....	58
<b>Förhindra sakskador.....</b>	<b>60</b>
<b>Miljöskydd och sparsamhet .....</b>	<b>60</b>
Förpackningsmaterialet.....	60
Spara energi.....	60
<b>Uppställning och anslutning .....</b>	<b>61</b>
Medföljande tillbehör .....	61
Uppställning och anslutning.....	61
Kriterier för uppställningsplatsen ...	61
Förbereda enheten för första användningen.....	62
Elanslutning av apparaten.....	62
<b>Lär känna.....</b>	<b>62</b>
Enhet .....	62
Kontroller .....	62
<b>Inredning .....</b>	<b>63</b>
Hylla.....	63
Utdragslåda .....	63
Frukt- och grönsakslåda med lock.....	63
Dörrhyllor .....	63
Tillbehör .....	63
<b>Användningsprincip .....</b>	<b>64</b>
Slå på enheten .....	64
Anvädningsanvisningar .....	64
Slå av enheten.....	64
Ställa in temperaturen .....	64
<b>Extrafunktioner .....</b>	<b>64</b>
Snabbinfrysning.....	64
<b>Kylfack .....</b>	<b>65</b>
Tips för livsmedelsförvaring i kylfacket.....	65
Kylfackets kylzoner.....	65
OK-dekalen.....	65
<b>Frysfack .....</b>	<b>65</b>
Frysfackslacka.....	66
Infrysningsskapacitet.....	66
Tips när du handlar frysamat .....	66
Tips för livsmedelsförvaring i frysfacket .....	66
Tips för infrysning av färskta livsmedel.....	66
Frysvarornas hållbarhet vid -18°C .....	67
Upptiningsmetoder för frysvaror ....	67
<b>Avfrostning.....</b>	<b>67</b>
Frosta av kylfacket .....	67
Upptining i frysack.....	68
<b>Rengöring och skötsel .....</b>	<b>68</b>
Förbereda enheten för rengöring... .....	68
Rengöra enheten.....	68
Rengöra smältvattenrännan och avloppshål .....	69
Rengöra ventilationsgallret.....	69
Ta ut inredningsdetaljerna .....	69
<b>Avhjälpling av fel .....</b>	<b>70</b>
Funktionsfel .....	70
Temperaturproblem.....	71
Buller .....	71
Lukt.....	71
<b>Lagring och avfallshantering .....</b>	<b>72</b>
Uttjänt enhet .....	72
Omhändertagande av begagna-de apparater .....	72
<b>Kundtjänst .....</b>	<b>72</b>
Produktnummer (E-nr.) och till-verkningsnummer (FD).....	73

**Tekniska data ..... 73**



## Säkerhet

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

### Allmänna anvisningar

Här finns allmän information om bruksanvisningen.

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

### Användning för avsett ändamål

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

Använd spisen enbart:

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

### Begränsning av användarkretsen

Förhindra risker för barn och utsatta personer.

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

Låt inte barn leka med enheten.

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

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

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

## Säker transport

Följ säkerhetsanvisningarna när du transporterar enheten.

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

Apparaten är tung och kan orsaka personskador vid lyft.

- ▶ Försök inte att lyfta apparaten ensam.

## Säker installation

Följ säkerhetsanvisningarna när du installerar enheten.

### **⚠ WARNING – Risk för elstöt!**

- Felinstallationer är farliga.
  - ▶ Anslut och använd bara maskinen enligt uppgifterna på typskylten.
  - ▶ Elanslut bara maskinen via ett rätt installerat, jordat uttag för växelström.
  - ▶ Skyddsledarsystemet i byggnadens elanläggning måste vara installerat enligt gällande föreskrifter.
  - ▶ Mata aldrig maskinen via externbrytare som t.ex. timer eller fjärrkontroll.
  - ▶ Är maskinen inbyggd, så måste det gå att komma åt kontakten. Om det inte går, så kräver den fasta elinstallationsen allpolig brytare monterad enligt föreskrifterna.
  - ▶ Se noga till när apparaten ställs upp att nätnanslutningsledningen inte blir klämd eller skadad.
- Skadad sladdisolering är farligt.
  - ▶ Låt aldrig nätkabeln komma i kontakt med värmekällor.
  - ▶ Låt aldrig sladden komma i kontakt med vassa spetsar eller kanter.
  - ▶ Vecka, kläm och ändra aldrig sladden.

## **⚠ WARNING – Explosionsrisk!**

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

- ▶ Täck inte ventilationsöppningarna i enhetens hölje eller stommen.

## **⚠ WARNING – Brandrisk!**

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

## **Säker användning**

Följ säkerhetsföreskrifterna när du använder apparaten.

## **⚠ WARNING – Risk för elstöt!**

Inträngande fukt kan orsaka en elektrisk stöt.

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

## **⚠ WARNING – Risk för kvävning!**

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

**⚠ WARNING – Explosionsrisk!**

- Mekaniska anordningar och andra hjälpmittel kan skada kylsystemet så att brännbart kylmedium tränger ut och exploderar.
  - ▶ Använd inte andra mekaniska anordningar och hjälpmittel än de som tillverkaren rekommenderar för att snabba på avfrostningen.
- Produkter med brännbara drivgaser och explosiva ämnen kan explodera, t.ex. sprayburkar.
  - ▶ Förvara inga produkter med brännbara drivgaser och explosiva ämnen i enheten.

**⚠ WARNING – Brandrisk!**

- Elenheter inuti enheten kan börja brinna, t.ex. värmeelement eller elismaskiner.
  - ▶ Använd inte elenheter inuti enheten.
- Ångorna från brännbara vätskor kan antändas (deflagration).
  - ▶ Förvara alltid starksprit i förslutna, stående flaskor.

**⚠ WARNING – Risk för personskador!**

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

**⚠ WARNING – Risk för köldskador!**

Kontakt med frysvaror och kalla ytor kan ge frysbränna.

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

**⚠ FÖRSIKTIGHET – Risk för hälsoskador!**

- Följ anvisningarna nedan för att undvika kontaminering av livsmedlen.
  - ▶ Står dörren öppen lång, så blir temperaturökningen i enhetens fack avsevärd.

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

## **Skadad enhet**

Följ säkerhetsanvisningarna om enheten är skadad.

### **⚠ WARNING – Risk för elstöt!**

- Skadad maskin eller sladd är farligt.
  - ▶ Använd aldrig en skadad maskin.
  - ▶ Använd aldrig en apparat med sprucken trasig yta.
  - ▶ "Ring service!" → *Sida 72*
  - ▶ Det är bara specialutbildad personal som får reparera maskinen.
- Felinstalltioner är farliga.
  - ▶ Det är bara specialutbildad personal som får reparera maskinen.
  - ▶ Maskinen får bara repareras med originalreservdelar.
  - ▶ Om apparatens nättanslutningsledning blir skadad måste den för att risker ska förhindras bytas av tillverkaren eller dennes kundtjänst eller av en person med likvärdiga kvalifikationer.

### **⚠ WARNING – Brandrisk!**



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

- ▶ Håll eld och tändkällor borta från enheten.

- ▶ Vädra ur rummet.
- ▶ "Slå av enheten." → *Sida 64*
- ▶ Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.
- ▶ "Ring service." → *Sida 72*

## Förhindra sakskador

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

### OBS!

- Enheten kan bli skadad om du sätter eller ställer dig på sockel, lådor och dörrar.
  - ▶ Kliv eller stöd inte på sockel, lådor eller dörrar.
- Olje- och fettkontaminering kan göra plastdetaljer och dörrtäningar porösa.
  - ▶ Håll plastdetaljer och dörrtäningar olje- och fettfria.
- Delar av metall eller med metallutseende i enheten kan innehålla aluminium. Aluminium reagerar vid kontakt med sura livsmedel.
  - ▶ Förvara inte livsmedel utan förpackning i enheten.

## Miljöskydd och sparsamhet

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

## Förpackningsmaterialet

Förpackningsmaterialen är miljövänliga och återvinningsbara.

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

## Spara energi

Om du följer anvisningarna förbrukar apparaten mindre energi.

### Välja uppställningsplats

Följ anvisningarna när du ställer upp enheten.

- Skydda enheten mot direkt solljus.
- Ställ upp enheten med så stort avstånd som möjligt till element, spisar och andra värmekällor:
  - håll 30 mm avstånd till el- och gashällar.
  - håll 30 cm avstånd till olje- och kolspisar.
- + Vid lägre omgivningstemperaturer behöver enheten inte kyla så ofta.
- Du får inte täcka över eller blockera ventilationsöppningarna.
- + Luften bakom enheten får bättre drag, enheten värms inte upp så mycket.  
Enheten behöver inte kyla så ofta.

### Spara effekt vid användning

Följ anvisningarna när du använder enheten.

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

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

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

## 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" → *Sida 72*.

Leveransen består av:

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

## Uppställning och anslutning

**Förutsättning:** "Leveransomfattningen är kontrollerad." → *Sida 61*

1. "Följ kriterierna för uppställningsplatsen." → *Sida 61*
2. Installera enheten enligt den medföljande monteringsanvisningen.
3. "Förbered enheten för första användningen." → *Sida 62*
4. "Elanslut enheten." → *Sida 62*

### 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. → *Figur 1/5*

Enhets vikt kan allt efter modell vara upp till 35 kg.

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

<sup>2</sup> Inte i alla länder

## sv Lär känna

Underlaget måste vara tillräckligt stabilt för att klara enhetens vikt.

### Tillåten rumstemperatur

Den tillåtna rumstemperaturen beror på enhetens klimatklass.

Klimatklassen står på typskylten.

→ Figur 1 / 5

Klimatklass	Tillåten rumstemperatur
SN	10°C...32°C
N	16°C...32°C
ST	16°C...38°C
T	16°C...43°C

Enheten är fullt funktionsduglig inom den tillåtna rumstemperaturen.

Om en enhet med klimatklass SN används vid lägre rumstemperatur uppstår inga skador på enheten ned till rumstemperaturer om 5°C.

### Underbyggnad

På vissa bänkskivor t.ex. av sten, glas eller rostfritt stål går det ofta inte att fästa enheten under bänkskivan. Du kan beställa tillbehör för montering i sidoväggarna.

→ "Kundtjänst", Sida 72

### Förbereda enheten för första användningen

1. Ta ur informationsmaterialet.
2. Ta bort skyddsfolier och transportsäkringar, t.ex. tejp och kartong.
3. "Rengör enheten en första gång." → Sida 68

### Elanslutning av apparaten

1. Sätt in nätdanslutningens nätkontakt i ett eluttag nära apparaten.

Maskinens anslutningsuppgifter står på typskylten. → Figur 1 / 5

2. Kontrollera att nätkontakten sitter ordentligt fast.
- ✓ Apparaten är nu klar att användas.

## Lär känna

Lär dig enhetens komponenter.

### Enhet

Här finns en översikt över apparatens beståndsdelar.

→ Figur 1

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| A | Frysack                     |
| B | Kylfack                     |
| 1 | Ljusströmbrytare            |
| 2 | Kontroller                  |
| 3 | Huvudbrytare                |
| 4 | "Utdragslåda" → Sida 63     |
| 5 | Typskylt                    |
| 6 | Frukt- och grönsakslåda     |
| 7 | Ventilationsgaller          |
| 8 | Dörrhylla för stora flaskor |

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

### Kontroller

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

→ Figur 2

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Huvudbrytaren slår på och av enheten.   |
| 2 | super slår på och av Snabbinfrysning.   |
| 3 | Visar inställd kylfackstemperatur i °C. |

**4** °C ställer in kylfackstemperaturen.

## Inredning

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

Enhetens inredning är modellberoende.

### Hylla

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

→ "Ta ut hyllan", Sida 69

### Utdragslåda

Förvara animaliska livsmedel i utdragslådorna. "Du kan dra ur utdragslådan för att lägga i och ta ur." → Sida 69

### Frukt- och grönsakslåda med lock

Förvara färsk frukt och grönsaker i frukt- och grönsakslådan.

"Du kan dra ur frukt- och grönsakslådan för att lägga i och ta ur."

→ Sida 69

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

Torka upp kondensvattnet med torr trasa.

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

#### Köldkänslig frukt

- Ananas
- Banan
- Mango
- Papaya
- Citrusfrukter

#### Köldkänsliga grönsaker

- Auberginer
- Gurkor
- Zucchini
- Paprika
- Tomater
- Potatis

### Dörrhyllor

Ta ur och sätt i dörrhyllorna igen på andra stället, om det behövs.

→ "Ta ut dörrhyllan", Sida 69

### Tillbehör

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

Tillbehören till din apparat är modellberoende.

### Ägghylla

Lägg äggen säkert på ägghyllan.

### Flaskhållare

Flaskhållaren förhindrar att flaskorna välter vid dörröppning och -stängning.

Tryck ihop metallbygeln ① och skjut flaskhållaren så nära flaskan som det går ②.

→ Figur 3

### 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. skedskafft.

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. Slå på enheten med huvudbrytaren. → *Figur 1/3*
  - ✓ Enheten börjar kyla.
  - ✓ Temperaturindikeringen blinkar tills enheten uppnår inställd temperatur.
2. "Ställ in den temperatur du vill ha." → *Sida 64*

### Användningsanvisningar

- Det tar flera timmar för enheten att uppnå inställd temperatur efter att du slagit på den.  
Lägg inte in livsmedel förrän temperaturen är uppnådd.
- Det kan bli undertryck när du stänger dörren. Dörren blir svåröppnad. Vänta lite tills undertrycket utjämns.

### Slå av enheten

- Slå av enheten med huvudbrytaren. → *Figur 1/3*
- ✓ Enheten kyler inte längre.

### Ställa in temperaturen

Du kan ställa in temperaturen när du slagit på enheten.

#### Ställa in kylfackstemperaturen

- Tryck på °C tills temperaturindikeringen visar den temperatur du vill ha.  
Rekommenderad kylfackstemperatur är 4°C.  
→ "OK-dekalen", *Sida 65*

#### Ställa in frysackstemperaturen

- "Ändra kylfackstemperaturen"  
→ *Sida 64* för att ställa in frysackstemperaturen.

Kylfackstemperaturen påverkar frysackstemperaturen. Varmare kylfackstemperatur ger varmare frysackstemperatur.

### Extrafunktioner

Ta reda på vilka extrafunktioner enheten har.

#### Snabbinfrysning

Vid Snabbinfrysning kyls frysacket så mycket som möjligt. Funktionen genomfryser snabbt livsmedel. Slå på Snabbinfrysning 4 till 6 timmar innan du ska lägga in livsmedelsmängder från 2 kg i frysacket. Använd Snabbinfrysning för att utnyttja infrysningskapaciteten.  
→ "Förutsättningar för fryskapaciteten", *Sida 66*

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

#### Slå på Snabbinfrysning

- Tryck på **super**.
- ✓ **super** lyser.

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

#### Slå av Snabbinfrysning

- Tryck på **super**.

## Kylfack

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

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

Rekommenderad kylfackstemperatur är 4°C.

→ "OK-dekalen", Sida 65

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

### Tips för livsmedelsförvaring i kylfacket

Följ tipsen när du förvarar livsmedel i kylfacket.

- Förvara bara färsk och oskadda livsmedel, så att de håller sig färsk och fina längre.
- Överskrid inte tillverkarens angivna bäst-före-datum eller förbruknings-datum på färdigmat och färdigförpackade varor.
- Förvara livsmedlen väl förpackade eller övertäckta för att bibehålla smak, färg och färskhet och undvika smaköverföring och missfärgningar via plastdetaljerna.
- Låt varm mat och dryck svalna innan du ställer in dem i kylfacket.

### Kylfackets kylzoner

Air-cirkulationen i kylfacket ger olika kylzoner.

#### Kallaste zonen

Kallaste zonen finns i utdragslådan.

#### 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 stevvis.

→ "Ställa in kylfackstemperaturen", Sida 64

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



Rätt inställning

## Frysack

I frysacket kan du förvara frysmat, frysa in livsmedel och göra isbitar. Temperaturen i frysacket 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

## Frysackslucka

Stäng alltid frysackslucken så att frysvarorna inte tinar och frysacket inte isar igen.

**Anmärkning:** Frysackslucken snäpper till när du stänger den.

## Infrysningsskapacitet

Infrysningsskapaciteten anger hur stor mängd matvaror som går att genomfrysa på ett visst antal timmar. Uppgifter om infrysningsskapacitet finns på typskylten. → *Figur 1/5*

## Förutsättningar för frysakapaciteten

1. Slå på Snabbinfrysning innan du ska lägga in färsk livsmedel.  
→ "Slå på Snabbinfrysning", Sida 64
2. Lägg livsmedlen så nära frysackets bakvägg som det går. Där genomfryser livsmedlen snabbast.

## Tips när du handlar frysmat

Följ tipsen när du handlar frysmat.

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

## Tips för livsmedelsförvaring i frysacket

Följ tipsen när du förvarar livsmedel i frysacket.

- Bred ut livsmedlen i frysacket.
- Låt inte matvaror du ska frysas komma i kontakt med redan frysta matvaror.  
Flytta ev. om genomfrusna livsmedel i frysacket.

## Tips för infrysning av färsk livsmedel

Följ tipsen vid infrysning av färsk livsmedel.

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

Fler råd hittar du i relevant litteratur.

## Lämpliga livsmedel för infrysning

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

## Olämpliga livsmedel för infrysning

- Grönsakssorter som vanligtvis äter råa, t.ex. bladsallad och rädisor
- oskalade eller hårdkokta ägg
- Vindruvor
- hela äpplen, päron och persikor
- Yoghurt, kärnmjölk, gräddfil, crème fraîche och majonnäs

## Förpacka frysvaror

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

1. Lägg livsmedlen i förpackningen.

Lämplig förpackning:

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

Olämpliga förpackningar:

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

2. Tryck ur luften.
3. Förslut förpackningen lufttätt, så att matvarorna inte förlorar i smak eller torkar ut.
- Lämpliga förslutningar:
  - Gummiband
  - Plastklämmor
  - Frystejp
4. Märk förpackningen med innehåll och infrysningsdatum.

## Frysvarornas hållbarhet vid -18°C

Följ förvaringstiderna vid infrysning av livsmedel.

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

## Upptiningsmetoder för frysvaror

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

### ⚠️ FÖRSIKTIGHET

#### Risk för hälsoskador!

Upptiningen kan ge bakterietillväxt som förstör frysvarorna.

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

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

## Avfrostning

Följ anvisningarna när du avfrostar enheten.

## Frosta av kylfacket

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

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

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

→ "Rengöra smältvattenränna och avloppshål", Sida 69.

## Uptining i frysack

Eftersom frysvarorna inte får börja tina har frysacket ingen automatisk avfrostning. Frostskikt i frysacket påverkar infrysningsskapaciteten och ger högre strömförbrukning.

### Frosta av frysacket

Avfrosta regelbundet frysacket.

1. Slå på Snabbinfrysning ca 4 timmar för avfrostningen.  
→ "Slå på Snabbinfrysning",  
*Sida 64*  
Då får livsmedlen en mycket låg temperatur och kan förvaras längre tid vid rumstemperatur.
2. Ta ut frysvarorna och förvara dem tillfälligt på en kall plats. Lägg kylklampar (om du har sådana) ovanpå frysvarorna.
3. "Slå av enheten." → *Sida 64*
4. Gör enheten strömlös.  
Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.
5. Påskynda avfrostningen genom att ställa en kastrull med hett vatten på ett underlägg inuti frysacket.
6. Torka upp smältvattnet med mjuk trasa eller svamp.
7. Torka torrt frysacket med mjuk, torr trasa.
8. Elanslut enheten.
9. "Slå på enheten." → *Sida 64*
10. "Lägg in frysvarorna." → *Sida 66*

## Rengöring och skötsel

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

### Förbereda enheten för rengöring

Ta reda på hur du förbereder enheten för rengöring.

1. "Slå av enheten." → *Sida 64*
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, frosta av.
5. "Ta ut alla inredningsdetaljer ur enheten." → *Sida 69*

### Rengöra enheten

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

#### **VARNING**

#### **Risk för elstöt!**

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

**OBS!**

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

1. "Förbereda enheten för rengöring." → *Sida 68*
2. Rengör enhet, inredningsdetaljer och dörrtäningar med disktrasa, ljummet vatten och lite pH-neutralt diskmedel.
3. Torka torrt ordentligt med mjuk, torr trasa.
4. Sätt i inredningsdetaljerna.
5. Elanslut enheten.
6. "Slå på enheten." → *Sida 64*
7. Lägg in livsmedlen.

## Rengöra smältvattenrännan och avloppshål

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

1. Ta ur utdragslådan.  
→ "Ta ur utdragslådan", *Sida 69*
2. Rengör försiktigt smältvattenrännan och avloppshålet, t.ex. med bomullstopps.  
→ Figur **4**

## Rengöra ventilationsgallret

1. Ta bort och rengör ventilationsgallret.

- Tryck klamrarna i ventilationsöppningarna nedåt och lossa ventilationsgallret genom att samtidigt dra det mot dig.  
→ Figur **5**

2. Rengör ventilationsgallret med disktrasa, ljummet vatten och diskmedel.
3. Låt ventilationsgallret torka ordentligt innan du sätter i det.

## Ta ut inredningsdetaljerna

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

### Ta ut hyllan

- ▶ Lyft, dra ut, sänk ned och sväng ut hyllan i sidled.  
→ Figur **6**

### Ta ut dörrhyllan

- ▶ Lyft upp och ta ut dörrhyllan.  
→ Figur **7**

### Ta ur utdragslådan

- ▶ Lyft och ta ur utdragslådan.  
→ Figur **8**

### Ta ur frukt- och grönsakslådan med lock

- ▶ Fäll upp locket till frukt- och grönsakslådan ① och ta ur lådan med locket framåt ②.

## Avhjälpling av fel

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

### **⚠️ WARNING**

#### **Risk för elstöt!**

Felinstallioner är farliga.

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

## Funktionsfel

<b>Fel</b>	<b>Orsak</b>	<b>Felavhjälpling</b>
Apparaten fungerar inte. Ingen indikering lyser.	Kontakten sitter inte i ordentligt.  Säkringen har löst ut.  Strömbortfall.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Kontrollera om kontakten till nätslutningen sitter i ordentligt i uttaget.</li><li>▶ Kontrollera säkringarna.</li><li>1. Kontrollera om det finns ström.</li><li>2. Lägg kylklamprar (om du har sådana) ovanpå frysvarorna.</li></ul>
LED-belysningen fungerar inte.	Lampan är trasig.	<ul style="list-style-type: none"><li>1. "Slå av enheten." → <i>Sida 64</i></li><li>2. Gör enheten strömlös. Dra ur kontakten eller slå av säkringen i proppskåpet.</li><li>3. Ta bort lampglaset åt vänster. → <b>Figur 9</b></li><li>4. Byt glödlampa. Reservlampa: 220–240 V AC, sockel E14, W - se den trasiga lampan.</li></ul>
Kylmaskineriet slår på allt ofta och är igång längre.	Ljusströmbrytaren har fastnat.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Kontrollera om det går att röra på ljusströmbrytaren. → <b>Figur 10</b></li></ul>
Det är blött på kylfackets botten.	Dörren har öppnats ofta. Ventilationsöppningarna är övertäckta.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Öppna inte enhetens dörr i onödan.</li><li>▶ Ta bort hinder framför ventilationsöppningarna.</li></ul>
	Smältvattenrännan eller avloppshållet är igentäpta.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ "Rengör smältvattenrännan och avloppshållet." → <i>Sida 69</i></li></ul>

## Temperaturproblem

Fel	Orsak	Felavhjälpling
Temperaturen avviker kraftigt från inställningen.	Olika orsakar är möjliga.	<p>1. "Slå av enheten." → <i>Sida 64</i></p> <p>2. "Slå på enheten igen efter ca 5 minuter." → <i>Sida 64</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>

## Buller

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

## Lukt

Fel	Orsak	Felavhjälpling
Enheten luktar illa.	Olika orsakar är möjliga.	<p>1. "Förbered enheten för rengöring." → <i>Sida 68</i></p> <p>2. "Rengör enheten." → <i>Sida 68</i></p> <p>3. Rengör alla livsmedelsförpackningar.</p> <p>4. Förpacka starkt luktande livsmedel lufttätt för att förhindra dålig lukt.</p> <p>5. Kontrollera efter 24 timmar om det börjat lukta igen.</p>

## Lagring och avfallshantering

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

### Uttjänt enhet

1. "Slå av enheten." → *Sida 64*
2. Gör enheten strömlös.  
Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.
3. "Frosta av enheten." → *Sida 67*
4. "Rengör enheten." → *Sida 68*
5. Låt dörren vara öppen så att du vädrar ur enheten inuti.

### Omhändertagande av begagnade apparater

Genom en miljökompatibel avfalls hantering kan värdefulla råmaterial återanvändas.

#### **⚠️ WARNING**

#### Risk för hälsoskador!

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

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

#### **⚠️ WARNING**

#### Brandrisk!

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

- ▶ Skada inte rören i köldmediekretsen eller isoleringen.
- ▶ Omhänderta apparaten miljömässigt korrekt.



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

Direktivet anger ramarna för inom EU giltigt 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.

**Anmärkning:** Kundtjänstens åtgärder är kostnadsfria inom ramen för tillverkarens lokalt gällande garantivillkor. Garantitidens minsta längd (tillverkar-garanti för enskilda konsumenter) in-om 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.

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.

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

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

→ *Figur 1/ 5*

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

---

## Tekniska data

Kylmedium, nettovolym och övriga tekniska uppgifter finns på typskylten.

→ *Figur 1/ 5*

Mer information om din modell finns på Internet under <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. Webbadressen länkar dig till den officiella EU-produkt databasen EPREL, vars webbadress ännu inte hade offentliggjorts

---

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

# Sisällysluettelo

<b>Turvallisuus .....</b>	<b>76</b>	<b>Lisätoiminnot .....</b>	<b>87</b>
Yleisiä ohjeita .....	76	Pikapakastus .....	87
Määräyksenmukainen käyttö.....	76		
Käyttäjien rajoitukset .....	76		
Turvallinen kuljetus.....	77		
Turvallinen asennus.....	77		
Turvallinen käyttö.....	78		
Viallinen laite .....	80		
<b>Esinevahinkojen välttäminen .....</b>	<b>82</b>	<b>Jääkaappiosa .....</b>	<b>87</b>
<b>Ympäristönsuojelu ja säästö.....</b>	<b>82</b>	Vihjeitä elintarvikkeiden säilyttämisestä jääkaapissa .....	87
Pakkausmateriaalin hävittäminen... 82		Jääkaappiosan kylmäalueet.....	88
Energiansäästö.....	82	Tarra OK.....	88
<b>Asennus ja liittäntä .....</b>	<b>83</b>		
Toimituksen sisältö.....	83	<b>Pakastinosa .....</b>	<b>88</b>
Laitteen asentaminen ja liittäminen .....	83	Pakastinosan ovi .....	88
Sijoituspaikkaa koskevat kriteerit ... 84		Pakastusteho.....	88
Laitteen esivalmistelu ensimmäistä käyttöä varten.....	84	Vihjeitä pakasteiden ostamisesta... 89	
Laitteen liittäminen sähköverkkoon .....	84	Vihjeitä elintarvikkeiden sijoittamisesta pakastinosaan .....	89
<b>Tutustuminen .....</b>	<b>84</b>	Vinkkejä tuoreiden elintarvikkeiden pakastamisesta .... 89	
Laite .....	84	Pakasteiden säilyvyys lämpötilassa -18 °C .....	90
Valitsimet .....	85	Pakasteiden sulatusmenetelmät ... 90	
<b>Varusteet .....</b>	<b>85</b>		
Hylly .....	85	<b>Sulatus .....</b>	<b>90</b>
Vetolaatikko .....	85	Sulatus jääkaappiosassa .....	90
Kannellinen hedelmä- ja vihanneslaatikko .....	85	Sulaminen pakastinosassa .....	91
Ovhylly .....	86		
Varusteet .....	86	<b>Puhdistus ja hoito .....</b>	<b>91</b>
<b>Käytön perusteet.....</b>	<b>86</b>	Laitteen esivalmistelu puhdistusta varten .....	91
Laitteen kytkeminen päälle.....	86	Laitteen puhdistaminen .....	92
Käyttöä koskevia huomautuksia .... 86		Sulamisvesikourun ja poistoreiän puhdistaminen .....	92
Laitteen kytkeminen pois päältä.... 86		Ilmankiertosäleikön puhdistaminen .....	92
Lämpötilan säätäminen .....	87	Varusteosien poistaminen .....	92

<b>Säilytys ja hävittäminen.....</b>	<b>97</b>
Laitteen poistaminen käytöstä.....	97
Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen .....	97
<b>Huoltopalvelu .....</b>	<b>97</b>
Mallinumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD) .....	98
<b>Tekniset tiedot.....</b>	<b>98</b>



## Turvallisuus

Noudata turvallisuuteen liittyviä ohjeita, jotta laitteen käyttö on turvallista.

### Yleisiä ohjeita

Tästä löydät tätä ohjettaa koskevia yleisiä tietoja.

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

### Määräyksenmukainen käyttö

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

Käytä laitetta vain:

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

### Käyttäjien rajoitukset

Vältä lapsiin ja apua tarvitseviin henkilöihin kohdistuvat riskit.

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

Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

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

Pidä alle kahdeksanvuotiaat lapset poissa laitteen ja liitätäjohdon läheiltä.

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

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

## **⚠ VAROITUS – Räjähdysvaara!**

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

- ▶ Älä peitä laitteen kotelossa tai asennussyyvennyksessä olevia ilmanvaihtoaukkoja.

## **⚠ VAROITUS – Palovaara!**

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

## **Turvallinen käyttö**

Noudata näitä turvallisuusohjeita, kun käytät laitetta.

## **⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!**

Laitteeseen pääsevä kosteus voi aiheuttaa sähköiskun.

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

## **⚠ VAROITUS – Tukehtumisvaara!**

- Lapset saattavat leikkiessään esim. vetää pakkausmateriaaleja päähäsä tai kääriytyä niihin ja tukehtua.
  - ▶ Pidä pakkausmateriaali poissa lasten ulottuvilta.
  - ▶ Älä anna lasten leikkiä pakkausmateriaalilla.

- Lapset voivat vetää henkeen tai niellä pieniä osia ja tukehtua niihin.
  - ▶ Pidä pienet osat poissa lasten ulottuvilta.
  - ▶ Älä anna lasten leikkiä pienillä osilla.

### ⚠ VAROITUS – Räjähdysvaara!

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

### ⚠ VAROITUS – Palovaara!

- Laitteen sisällä olevat sähkölaitteet voivat aiheuttaa tulipalon, esimerkiksi lämmittimet tai sähkötoimiset jäälakoneet.
  - ▶ Älä käytä sähkölaitteita laitteen sisällä.
- Palavien nesteiden höyryt voivat sytyä palamaan (räjähdys).
  - ▶ Säilytä pulloja, joissa on korkeaprosenttista alkoholia, vain pystyasennossa ja tiiviisti suljettuina.

### ⚠ 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 kylmääinekierton putkia ja eristystä.

### ⚠ VAROITUS – Jäätymisvamman vaara!

Pakasteiden ja kylmien pintojen koskettaminen voi aiheuttaa kylmäpalovamman.

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

## ⚠ VARO – Terveysvahinkojen vaara!

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

## Viallinen laite

Noudata näitä turvallisuusohjeita, jos laite on viallinen.

## ⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!

- Viallinen laite tai verkkokohto on vaarallinen.
  - ▶ Älä käytä viallista laitetta.
  - ▶ Jos laitteen pinta on haljennut tai murtunut, sitä ei saa missään tapauksessa käyttää.
  - ▶ "Soita huoltopalveluun." → *Sivu 97*
  - ▶ Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
- Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.
  - ▶ Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
  - ▶ Laitteen korjaukseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
  - ▶ Jos laitteen verkkokohto vaurioituu, sen saa turvallisuussyyistä vaihtaa vain valmistaja, sen huoltopalvelu tai vastaanottavaan pätevyyden omaava henkilö.

## ⚠ VAROITUS – Palovaara!



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

- ▶ Pidä avotuli ja sytytysläheteet poissa laitteen läheiltä.
- ▶ Tuuleta huonetta.
- ▶ "Kytke laite pois päältä." → *Sivu 86*
- ▶ Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
- ▶ "Soita huoltopalveluun." → *Sivu 97*

## Esinevahinkojen välttäminen

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

### HUOMIO!

- Laite voi vaurioitua, jos sokkelin, ulos vedettävien osien tai laitteen ovien pääälle istutaan tai astutaan.
  - ▶ Älä astu sokkelin, ulosvedettävien osien tai ovien pääälle tai nojaa niihin.
- Öllyn tai rasvan likaamat muoviosat ja tiivistetut voivat muuttua huokoisiksi.
  - ▶ Pidä muovipinnat ja ovitiivistetut puhtaina öljystä ja rasvasta.
- Laitteessa olevat metalliosat tai metallilta näyttävät osat saattavat sisältää alumiinia. Alumiini reagoi kosketukseen happamien elintarvikkeiden kanssa.
  - ▶ Älä säilytä pakkaamattomia elintarvikkeita laitteessa.

## Ympäristönsuojelu ja säästö

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

### Pakkausmateriaalin hävittäminen

Pakkausmateriaalit ovat ympäristöystäväällisiä ja kierrätyskelpoisia.

- ▶ Hävitä yksittäiset osat lajiteltuina.

Tarkempia tietoja kierrätysmahdollisuuksista saat kodinkoneliikkeistä sekä paikkakuntasi jätehuollossa vastaavilta viranomaisilta.

## Energiansäästö

Laitteesi kuluttaa vähemmän sähköä, kun noudata näitä ohjeita.

### Sijoituspaikan valinta

Noudata näitä ohjeita, kun valitset laitteen sijoituspaikan.

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

### Energiaa säästävä käytö

Noudata näitä ohjeita, kun käytät laitetta.

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

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

## 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, käänny jälleenmyyjän puoleen tai ota yhteystä "huoltopalveluumme" → Sivu 97.

Toimitus koostuu seuraavista osista:

- Työtason alle sijoitettava laite
- Varusteet ja lisävarusteet<sup>1</sup>
- Asennusmateriaali
- Asennusohje
- Käyttöohje
- Huoltovihko
- Takuukortti<sup>2</sup>
- Energiamerkkiä
- Tietoa energiankulutuksesta ja äänitasosta

### Laitteen asentaminen ja liittäminen

**Edellytyks:** "Laitteen toimitussisältö on tarkastettu." → Sivu 83

1. "Ota huomioon laitteen sijoituspaikkaa koskevat kriteerit." → Sivu 84
2. Asenna laite mukana toimitetun asennusohjeen mukaan.
3. "Esivalmistele laite ensimmäistä käyttöä varten." → Sivu 84
4. "Liitä laite sähköverkkoon." → Sivu 84

<sup>1</sup> Laitteen varustuksesta riippuen

<sup>2</sup> Ei kaikissa maissa

## Sijoituspaikkaa koskevat kriteerit

Noudata näitä ohjeita, kun valitset laitteen sijoituspaikan.

### VAROITUS Räjähdyksvaara!

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

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

→ Kuva 1/5

Laitteen paino voi olla tehdasasenteisena mallista riippuen jopa 35 kg. Alustan pitää olla riittävän vakaa, jotta se voi kantaa laitteen painon.

### Sallittu huonelämpötila

Sallittu huonelämpötila riippuu laitteen ilmastoluokasta. Ilmastoluokka on merkitytyppikilpeen. → Kuva 1/5

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

Kylmälaitte toimii tehokkaasti, kun käyttöpaikan lämpötila on sallitun rajoissa.

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

## Asennus työtason alle

Kiinnitys esimerkiksi kivi-, lasi- tai terästason alle ei usein ole mahdollista. Voit tilata huoltopalvelusta varusteita ja tarvikkeita, joita tarvitaan sivuseiniin kiinnittämistä varten.

→ "Huoltopalvelu", Sivu 97

## Laitteen esivalmistelu ensimmäistä käyttöä varten

1. Poista informaatiomateriaali.
2. Poista suojakalvot ja kuljetustuet, esim. liimanauhat ja kartonki.
3. "Puhdista laite ennen ensimmäistä käyttöä." → Sivu 92

## Laitteen liittäminen sähköverkkoon

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

## Tutustuminen

Tutustu laitteen osiin.

### Laite

Tästä löydät yleiskuvan laitteen osista.

→ Kuva 1

**A** Pakastinosa

**B** Jääkaappiosa

**1** Valokatkaisin

**2** Valitsimet

- 
- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 3 | Pääkytkin                          |
| 4 | "Vetolaatikko" → Sivu 85           |
| 5 | Tyypikilpi                         |
| 6 | Hedelmä- ja vihanneslaatikko       |
| 7 | Ilmankiertosäleikkö                |
| 8 | Ovihylly suurikokoisille pulloille |
- 

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

## Valitsimet

Valitsimilla asetetaan laitteen toiminnot ja nähdään tiedot sen käyttötilasta.

→ Kuva 2

- 
- |   |  |
|---|--|
| 1 | Pääkytkimellä kytketään laite päälle tai pois päältä.          |
| 2 | super kytkkee toiminnon Pikapakastus päälle tai pois päältä.   |
| 3 | Näyttää jääläppäosan asetetun lämpötilan Celsius-asteina (°C). |
| 4 | °C säättää jääläppäosan lämpötilan.                            |
- 

## 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 92

## Vetolaatikko

Säilytä eläinperäisiä elintarvikkeita vetolaatikossa. "Voit ottaa vetolaatikon pois paikaltaan täyttämistä ja tyhjentämistä varten." → Sivu 93

## Kannellinen hedelmä- ja vihanneslaatikko

Säilytä tuoreita hedelmiä ja vihanneksia hedelmä- ja vihanneslaatikossa. "Ota hedelmä- ja vihanneslaatikko pois paikaltaan täyttämistä ja tyhjentämistä varten." → Sivu 93 Hedelmä- ja vihanneksilokeron voi muodostua kondenssivettä säilytettävien elintarvikkeiden tyyppistä ja määrästä riippuen.

Pyyhi kondenssivesi pois kuivalla liinalla.

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

Kylmälle arat  
hedelmät

- Ananas
- Banaani
- Mango
- Papaija
- Sitrushedelmät

Kylmälle arat  
vihannekset

- Munakoisot
- Kurkut
- Kesäkurpitsa
- Paprika
- Tomaatit
- Perunat

## Ovihylly

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

→ "Ovihyllyn poistaminen", Sivu 92

## Varusteet

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

Laitteiden varusteet ovat mallikohtaisia.

## Kananmunalokero

Säilytä kananmunat turvallisesti kananmunalokerossa.

## Pullonpidike

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

Paina metallikaarta kokoon ① ja työnnä pullonpidike mahdollisimman lähelle pulloa ②.

→ Kuva 3

## Jääpalamuotti

Käytä jääpalamuottia jääpalojen valmistamiseen.

## Jääpalojen valmistaminen

1. Täytä ¾ jääpalamuotista vedellä ja aseta se pakastinosaan.  
Irrota kiinnijätynyt 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. Kytke laite pääkytkimellä päälle.  
→ Kuva 1/ 3
- ✓ Laitteen jäähdytyskoneisto käynnistyy.
- ✓ Lämpötilänäyttö vilkkuu, kunnes laite on saavuttanut asetetun lämpötilan.
2. "Aseta haluamasi lämpötila."  
→ Sivu 87

## Käytöä koskevia huomautuksia

- Asetettu lämpötila saavutetaan vasta useiden tuntien kuluttua laitteen päälle kytkemisestä. Älä laita laitteeseen elintarvikkeita ennen kuin lämpötila on saavutettu.
- Kun suljet oven, saattaa muodostua alipaine. Oven avaaminen uudelleen on vaikeaa. Odota hetken, kunnes alipaine tasaantuu.

## Laitteen kytkeminen pois päältä

- ▶ Kytke laite pääkytkimellä pois päältä. → Kuva 1/ 3
- ✓ Laitteen jäähdytys ei enää toimi.

## Lämpötilan säättäminen

Kun laite on kytketty päälle, voit säättää lämpötilan.

### Jääkaappiosan lämpötilan säättäminen

- ▶ Paina °C niin monta kertaa, että lämpötilanäytössä näkyy haluttu lämpötila.

Jääkaappiosan suositeltu lämpötila on 4 °C.  
→ "Tarra OK", Sivu 88

### Pakastinosan lämpötilan säättäminen

- ▶ Kun haluat muuttaa pakastinosan lämpötilaa, "muuta jääkaappiosan lämpötilaa" → Sivu 87.
- Jääkaappiosan lämpötila vaikuttaa pakastinosan lämpötilaan.  
Korkeammaksi säädetty jääkaappiosan lämpötila nostaa pakastinosan lämpötilaa.

---

## Lisätoiminnot

Tutustu laitteen säädettävissä oleviin lisätoimintoihin.

### Pikapakastus

Toiminnolla Pikapakastus pakastinosa jäähtyy mahdollisimman kylmäksi. Siten elintarvikkeet jäätyvät nopeasti läpikotaisin.

Kytke Pikapakastus päälle 4 - 6 tuntia ennen kuin sijoitat pakastinosaan elintarvikkeita 2 kg tai enemmän. Käyttääksesi hyväksesi koko pakastustehon käytä toimintoa Pikapakastus.

→ "Pakastustehon edellytykset", Sivu 88

**Huom:** Kun Pikapakastus on kytketty päälle, laite saattaa olla äänekkäämpi.

### Toiminnon Pikapakastus kytkeminen päälle

- ▶ Paina super.
- ✓ super palaa.

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

### Toiminnon Pikapakastus kytkeminen pois päältä

- ▶ Paina super.

---

## Jääkaappiosa

Jääkaappiosassa voidaan säilyttää lihaa, makkaroita, kalaa, maitotuotteita, kananmunia, valmistettuja ruokia ja leivonnaisia. Jääkaappiosan lämpötila voidaan säättää välille 2 °C - 8 °C. Jääkaappiosan suositeltu lämpötila on 4 °C.

→ "Tarra OK", Sivu 88

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

### Vihjeitä elintarvikkeiden säilyttämisestä jääkaapissa

Ota huomioon vihjeet, kun säilytät elintarvikkeita jääkaapissa.

- Jotta elintarvikkeiden tuoreus ja laatu säilyvät pidempään, säilytä vain tuoreita ja hyvälaatuisia elintarvikkeita.
- Kun ostat eineksiä ja säilykkeitä, älä ylitä valmistajan ilmoittamaa vähimmäissäilyvyysaikaa tai viimeistä käyttöpäivää.

## **fi Pakastinosa**

- Jotta aromit, väri ja tuoreus säilyvät tai vältät makujen sekoittumisen ja muoviosien värijäytymisen, säilytä elintarvikkeet huolellisesti pakattuina tai suljettuina.
- Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähtyä ennen jääkaappiin asettamista.

## **Jääkaappiosan kylmäalueet**

Ilman kierroa saa jääkaappiosassa aikaan erilaisia kylmäalueita.

### **Kylmin alue**

Kylmin alue on vetolaatikossa.

### **Lämpimin alue**

Lämpimin alue on ovessa aivan ylhäällä.

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

## **Tarra OK**

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

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

→ "Jääkaappiosan lämpötilan säättäminen", Sivu 87

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 °C:een lämpötilaan.

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

## **Pakastinosan ovi**

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

**Huom:** Kun suljet pakastinosan oven, se lukittuu kuuluvasti.

## **Pakastusteho**

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

Pakastustehoa koskevat tiedot löydät tyypikilvestä. → Kuva 1/ 5

## **Pakastustehon edellytykset**

1. Kun sijoitat laitteeseen tuoreita elintarvikkeita, kytke päälle Pikapakastus.  
→ "Toiminnon Pikapakastus kytkeminen päälle", Sivu 87

2. Aseta elintarvikkeet mahdollisimman tiivisti pakastinosan takaseinään. Siellä elintarvikkeet pakastuvat nopeimmin läpikotaisin.

## 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.

- Jaa elintarvikkeet mahdollisimman laajalle alalle pakastinosassa.
  - Älä päästää pakastettavia elintarvikkeita kosketuksiin jo pakastettujen elintarvikkeiden kanssa.
- Jaa läpikotaisin pakastuneet elintarvikkeet tarvittaessa eri puolille pakastinosaan.

## Vinkkejä tuoreiden elintarvikkeiden pakastamisesta

Ota huomioon vinkit, kun pakastat tuoreita elintarvikkeita.

- Pakasta vain tuoreita ja virheettömiä elintarvikkeita.
- Ruoaksi valmistetut elintarvikkeet sopivat paremmin kuin raakoina nautittavat elintarvikkeet.

- Jotta ravintoarvo, aroma ja väri säilyvät, tietyt elintarvikkeet on hyvä esikäsitellä pakastamista varten.
  - Vihannekset: pese, pilko ja ryöppää.
  - Hedelmät: pese, poista siemenet ja kuori tarvittaessa, lisää tarvittaessa sokeria tai askorbiinihappoa.

Lisää ohjeita löydät alan kirjallisuudesta.

## Pakastamiseen soveltuvat elintarvikkeet

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

## Pakastamiseen soveltuumattomat elintarvikkeet

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

## Pakasteiden pakkaaminen

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

## **fi Sulatus**

### **1. Sijoita elintarvikkeet pakaukseen.**

Sopivat pakaukset:

- Polyteenistä valmistettu muovikalvo
- Polyteenistä valmistettu kalvorulla
- Polyteenistä valmistettu pakastepussi
- Pakasterasiat

Tarkoitukseen sopimattomat pakaukset:

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

### **2. Poista ilma pakauksesta.**

### **3. Sulje pakaus ilmatiivisti, jotta elintarvikkeet eivät menetä makuaan tai kuivu.**

Sulkemiseen soveltuват:

- Kumirenkaat
- Muovikiinnikkeet
- Kylmänkestävät teipit

### **4. Merkitse pakaukseen sisältö ja pakastuspäivämäärä.**

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

Ota huomioon säilyvyysajat, kun pakastat elintarvikkeita.

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

## **Pakasteiden sulatusmenetelmät**

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



### **VARO Terveysvahinkojen vaara!**

Pakasteita sulatettaessa saattavat bakteerit lisääntyä, jolloin pakasteet voivat pilantua.

- Älä pakasta uudelleen osittain tai kokonaan sulaneita pakasteita.
- Voit pakastaa ne uudelleen, kun olet ensin valmistanut ne ruoaksi keittämällä tai paistamalla.
- Tällaisten pakasteiden säilyvyys ei enää vastaa maksimaalista säilyvyysaikaa.

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

## **Sulatus**

Noudata ohjeita, kun haluat sulattaa laitteen.

## **Sulatus jäääkaappiosassa**

Jääkaappiosan takaseinään muodostuu käytön aikana toiminnasta johtuen

sulamisvesipisaroita tai huurretta. Jääkaappiosan takaseinä sulaa automaattisesti. Sulamisvesi valuu sulamisvesikourun kautta poistoreikään ja hahdutusmaljaan, eikä sitä tarvitse pyyhiä pois. Jotta sulamisvesi pääsee poistumaan ja vältetään hajujen muodostuminen, ota huomioon seuraavat tiedot:  
→ "Sulamisvesikourun ja poistoreiän puhdistaminen", Sivu 92.

## Sulaminen pakastinosassa

Koska pakasteet eivät saa sulaa, pakastelokero ei ole automaattisulatteinen. Pakastelokerossa oleva huurrekerros heikentää pakastustehoa ja sähkökulutus lisääntyy.

### Pakastinosan sulattaminen

Sulata pakastinosa säänöllisesti.

1. Kytke Pikapakastus päälle n. 4 tuntia ennen sulatusta.  
→ "Toiminnon Pikapakastus kytkeminen päälle", Sivu 87  
Tällöin elintarvikkeet ovat erittäin kylmiä ja niitä voidaan säilyttää pitempään huonelämpötilassa.
2. Poista pakasteet ja säilytä ne viileässä paikassa. Aseta pakasteiden päälle kylmävaraaja, jos niitä on käytettävissä.
3. "Kytke laite pois päältä." → Sivu 86
4. Irrota laite sähköverkosta.  
Irrota verkkohojdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
5. Voit nopeuttaa sulamista asettamalla kuumalla vedellä täytetyn kattilan alustan päälle pakastinoaan.
6. Pyyhi sulamisvesi pois pehmeällä liinalla tai sienellä.

7. Kuivaa pakastinosa pehmeällä, kuivalla liinalla.
8. Liitä laite sähköverkkoon.
9. "Kytke laite päälle." → Sivu 86
10. "Aseta pakasteet laitteeseen."  
→ Sivu 89

---

## Puhdistus ja hoito

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

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

### Laitteen esivalmistelu puhdistusta varten

Ohjeet laitteen esivalmistelemiseksi puhdistuta varten.

1. "Kytke laite pois päältä." → Sivu 86
2. Irrota laite sähköverkosta.  
Irrota verkkohojdon 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 92

## 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 puhdistat varusteosia ja lisävarusteita astianpesukoneessa, ne voivat muuttaa muotoaan tai värvjätyä.
  - ▶ Älä pese varusteosia ja lisävarusteita astianpesukoneessa.

1. "Esivalmistele laite puhdistusta varten." → Sivu 91
2. Puhdista laite, varusteosat ja ovitiivistet talousliinalla, haalealla vedellä ja pienellä määrellä PH-neutraalia astianpesuainetta.
3. Kuivaa huolellisesti pehmeällä, kuivalla liinalla.
4. Aseta varusteosat paikoilleen.
5. Liitä laite sähköverkkoon.
6. "Kytke laite päälle." → Sivu 86
7. Aseta elintarvikkeet jäääkaappiin.

## Sulamisvesikourun ja poistoreiän puhdistaminen

Jotta sulamisvesi pääsee poistumaan, puhdista sulamisvesikouru ja poistoreikä säännöllisesti.

1. Poista vetolaatikko.
  - "Vetolaatikon poistaminen", Sivu 93
2. Puhdista sulamisvesikouru ja poistoaukko varovasti, esim. vanupuikolla.
  - Kuva 4

## Ilmankiertosäleikön puhdistaminen

1. Ota ilmankiertosäleikkö puhdistusta varten pois paikaltaan.
  - Paina kiinnittimet ilmankieruoaukissa alas ja vedä samalla ilmankiertosäleikkö eteenpäin pois paikaltaan.
  - Kuva 5
2. Puhdista ilmankiertosäleikkö talousliinalla ja haalealla astianpesuaineliuksella.
3. Anna ilmankiertosäleikön kuivua kokonaan ja aseta se sitten paikalleen.

## Varusteosien poistaminen

Kun haluat puhdistaa varusteosat huolellisesti, poista ne laitteesta.

### Hyllyn poistaminen

- ▶ Nosta hyllyä, vedä se ulos, kallista alaspäin ja käänny sivukautta pois paikaltaan.
- Kuva 6

### Ovihyllyn poistaminen

- ▶ Nosta ovihyllyä ylöspäin ja ota se pois paikaltaan.
- Kuva 7

### **Vetolaatikon poistaminen**

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

### **Kannellisen hedelmä- ja vihanneslaatikon poistaminen**

- ▶ Käännä hedelmä- ja vihanneslaatikon kansi ylöspäin ① ja ota hedelmä- ja vihanneslaatikko ja kansi eteenpäin pois paikaltaan ②.

## Toimintahäiriöiden korjaaminen

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

### VAROITUS

#### Sähköiskun vaara!

Epääsianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.

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

## Toimintahäiriöt

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Laite ei toimi. Mikään näyttö ei pala.	Pistoke ei ole kunnolla pistorasiassa.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Tarkasta, onko verkkojohdon pistoke ei ole liitetty huolellisesti pistorasiaan.</li></ul>
	Sulake on lauennut.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Tarkasta sulakkeet.</li></ul>
	Laite ei saa virtaa.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tarkasta jännitteensaanti.</li><li>2 Aseta pakasteiden päälle kylmävaraajia, jos niitä on käytettävässä.</li></ol>
LED-valo ei pala.	Lamppu on palanut.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. "Kytke laite pois päältä." → <i>Sivu 86</i></li><li>2 Irrota laite sähköverkosta. Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.</li><li>3. Ota valosuojuus vasemmalle pois paikaltaan. → <b>Kuva 9</b></li><li>4. Vaihda lamppu. Korvaava lamppu: 220 - 240 V vaihtovirta, kanta E14, katso wattimäärä palaneesta lampusta.</li></ol>
	Sisävalokatkaisin on juuttunut kiinni.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Tarkasta, saako valokatkaisinta liikutettua.</li></ul> <p>→ <b>Kuva 10</b></p>
Jäädytyskoneisto käynnisty yhä useammin ja yhä pitemmäksi aikaa.	Laitteen ovi on avattu usein. Ilmankiertoaukot ovat peitossa.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Älä avaa laitteen ovea turhaan.</li><li>▶ Poista esteet ilmankiertoaukkujen edestä.</li></ul>

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Jääkaappiosan pohja on märkä.	Sulamisvesikouru tai poistoreikä on tukossa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ "Puhdista sulamisvesikouru ja poistoaukko." → <i>Sivu 92</i></li> </ul>

## Ongelma lämpötilassa

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Lämpötila poikkeaa hyvin paljon asetetusta lämpötilasta.	Mahdollisia syitä on useita.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Kytke laite pois päältä." → <i>Sivu 86</i></li> <li>2. "Kytke laite n. 5 minuutin kuluttua taas päälle." → <i>Sivu 86</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>

## Äänet

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Laite hurisee.	Tämä ei ole vika. Moottori käy, esim. jäähdytyskoneisto, puhallin.	Toimenpiteitä ei tarvita.
Laitteesta kuuluu pulputtava, suriseva tai loriseva ääni.	Tämä ei ole vika. Kylmääine kulkee putkien läpi.	Toimenpiteitä ei tarvita.
Laitteesta kuuluu napsuva ääni.	Tämä ei ole vika. Moottori, katkaisimet tai magneettiventtiilit kytkeytyvät päälle tai pois päältä.	Toimenpiteitä ei tarvita.
Laite on äänekäs.	Varusteosat heiluvat tai jumittuvat.  Pullot tai astiat koskevat toisiinsa.  Pikkapakastus on kytettyt päälle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tarkasta, ovatko ulosvedettävät osat kunnolla paikoillaan ja korjaa tarvittaessa niiden asentoa.</li> <li>▶ Siirrä pullot ja astiat erilleen toisistaan.</li> </ul>
	Pikkapakastus on kytettyt päälle.	Toimenpiteitä ei tarvita.

## Hajuhaitat

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Laitteessa on epämiellyttäävä haju.	Mahdollisia syitä on useita.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. "Esivalmistele laite puhdistusta varten." → <i>Sivu 91</i></li><li>2. "Puhdista laite." → <i>Sivu 92</i></li><li>3. Puhdista kaikki elintarvikkeet elintarvikkeet ilmatiiviisti, jotta vältät hajujen muodostumisen.</li><li>4. Pakaa voimakkaantuoksuiset elintarvikkeet ilmatiiviisti, jotta vältät hajujen muodostumisen.</li><li>5. Tarkasta 24 tunnin kuluttua, onko hajua muodostunut uudelleen.</li></ol>

## 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 86
2. Irrota laite sähköverkosta.  
Irrota verkkohjodon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
3. "Sulata laite." → Sivu 90
4. "Puhdista laite." → Sivu 92
5. Jätä laite auki, jotta varmistat sisätilan tuulettumisen.

### Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen

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

#### **⚠ VAROITUS**

#### **Terveysvahinkojen vaara!**

Lapset voivat leikkiessään lukita itsensä vahingossa laitteeseen ja joutua hengenvaaraan.

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

#### **⚠ VAROITUS**

#### **Palovaara!**

Jos putket vaurioituvat, laitteesta voi vuotaa palavaa kylmääainetta ja vahingollisia kaasuja, jotka voivat sytyä palamaan.

- ▶ Varo vahingoittamasta kylmääinekierron putkia ja eristystä.

- ▶ Hävitä laite ympäristövälliseesti.



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 kierrätys-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 käyttäen niin takuutapaauksissa kuin takuuajan päätyttyäkin.

Varsinaisia korjaustöitä saa turvallisuussyyistä suorittaa vain alan ammattiinhenkilöstö. Takuu raukeaa, jos korjaukset tai muut koneeseen liittyvät työ tekee henkilö, jota emme ole valtuuttaneet kyseisiin töihin, tai jos koneeseen asennetaan varaosia, täydennys- tai lisäosia, jotka eivät ole alkuperäisiä osia ja aiheuttavat koneeseen vian.

Ekosuunnittelua koskevan asetuksen mukaisia toiminnan kannalta oleellisia osia on saatavilla huoltopalvelumme

## **fi Tekniset tiedot**

kautta vähintään 10 vuoden ajan laitteen markkinoille saattamisen jälkeen Euroopan talousalueella.

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

Lisätietoja käyttömaan takuuajasta ja takuuehdosta saat huoltopalvelustamme, kaupialta tai verkkosivultamme. Kun otat yhteyden huoltopalveluun, tarvitset laitteen mallinumeron (E-Nr.) ja valmistusnumeron (FD). Huoltopalvelun yhteystiedot löytyvät oheisesta huoltopalveluluettelosta tai internet-sivultamme.

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

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

→ Kuvia 1/ 5

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

verkko-osoitetta ei ole vielä julkaistu painatushetkellä. Noudata sitten mallihakuun liittyviä ohjeita. Mallitunnus muodostuu typpikilvessä mallinumeron (E-Nr.) vinoviihan edessä olevista merkeistä. Vaihtoehtoisesti löydät mallitunnuksen myös EU-energiamerkin ensimmäiseltä riviltä.

---

## **Tekniset tiedot**

Kylmääine-, käyttötilavuus- ja muut tekniset tiedot löydät typpikilvestä.

→ Kuvia 1/ 5

Lisätietoja laitemallistasi löydät internetistä osoitteesta <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. Tämä verkko-osoite linkittyy viralliseen EU-tuotetietokantaan EPREL, jonka

---

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



**Gaggenau Hausgeräte GmbH**

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

GERMANY

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

**GAGGENAU**



9001482504 da, no, sv, fi 0000618