

SIEMENS

Køle-/ frysekombination

Kjøle-/frysekombinasjon

Kyl-/ fryskombination

Jääkaappiakastin

KI84FH..

KI87FH..

da Betjeningsvejledning
no Bruksanvisning

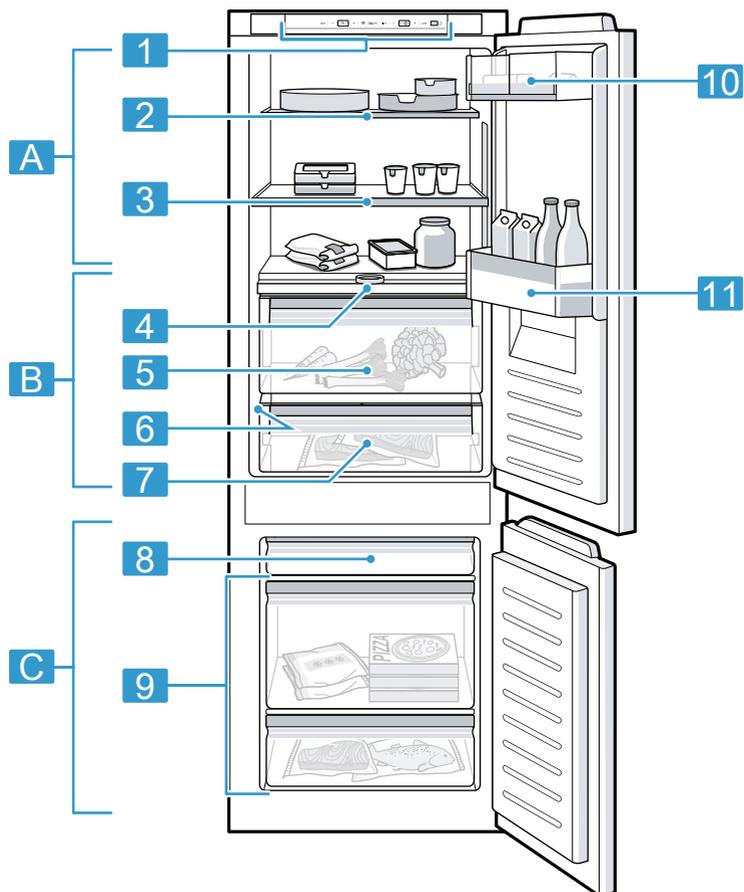
sv Bruksanvisning
fi Käyttöohje



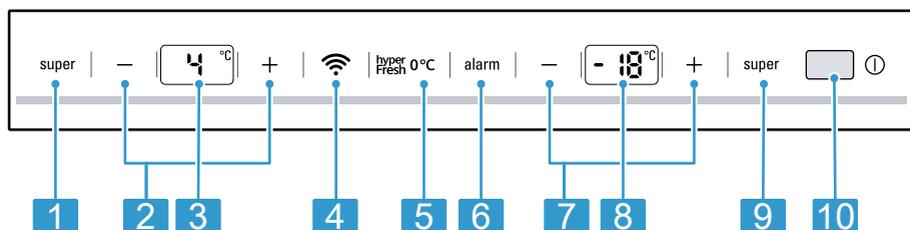
Register your product on My Siemens and discover exclusive services and offers.
siemens-home.bsh-group.com/welcome

The future moving in.

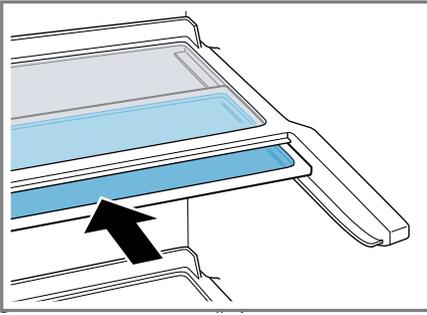
Siemens Home Appliances



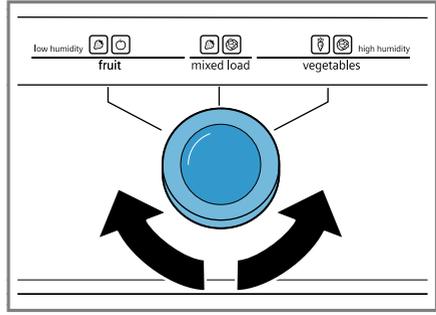
1



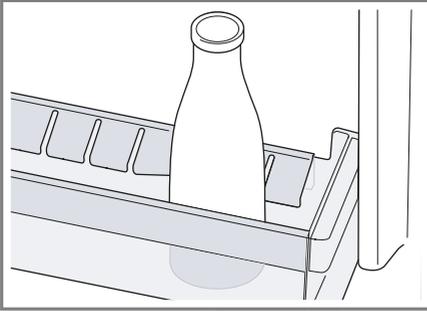
2



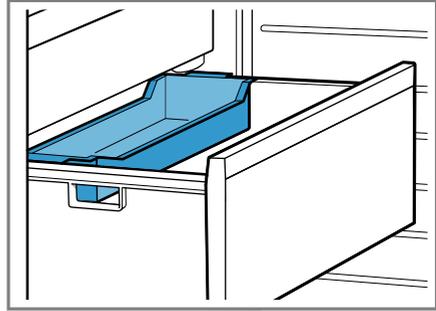
3



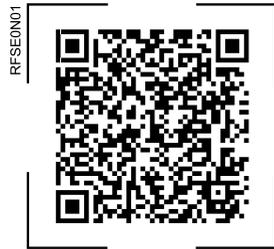
4



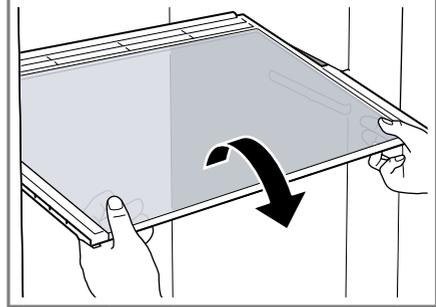
5



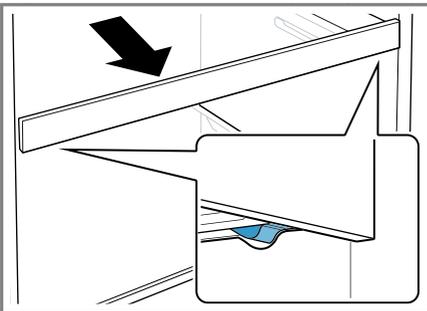
6



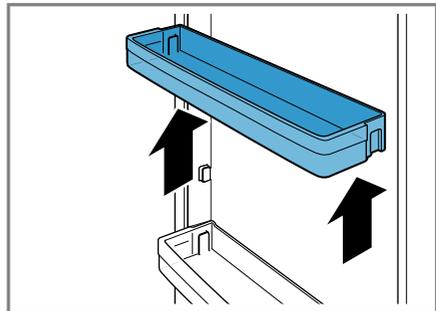
7



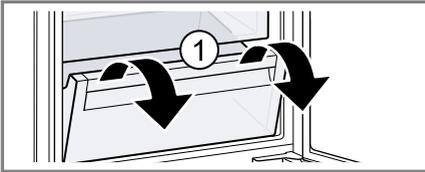
8



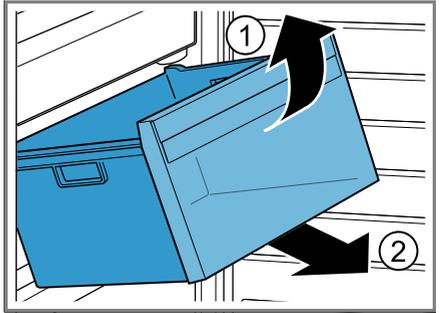
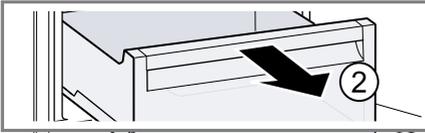
9



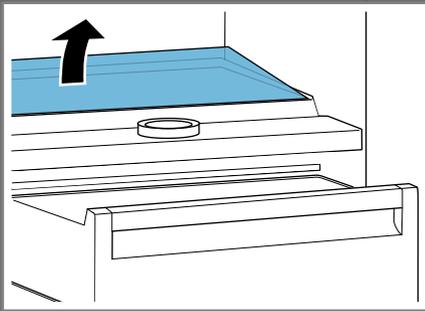
10



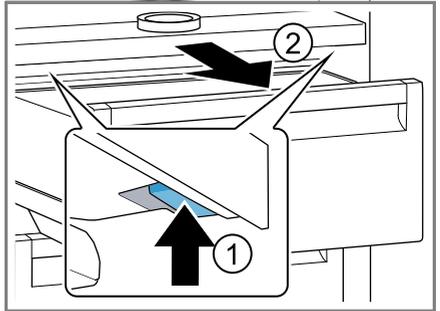
11



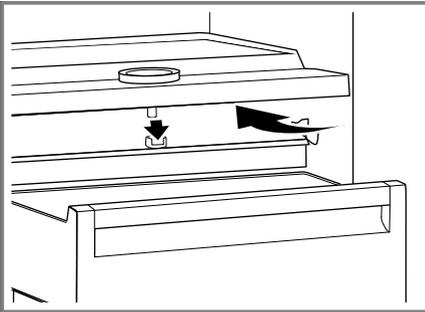
12



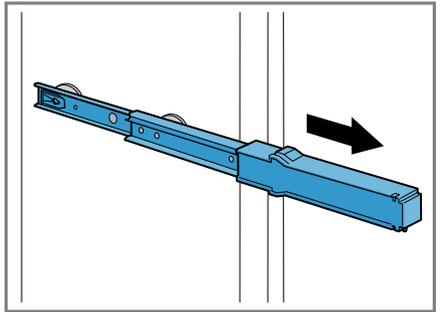
13



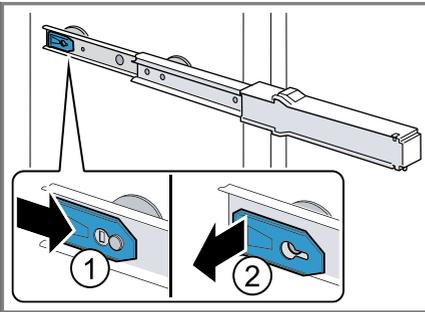
14



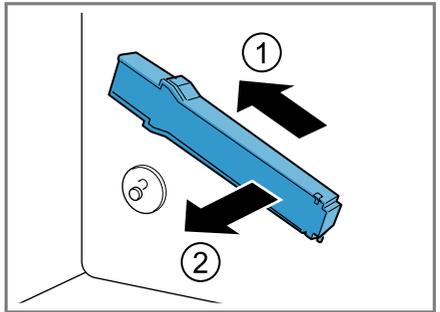
15



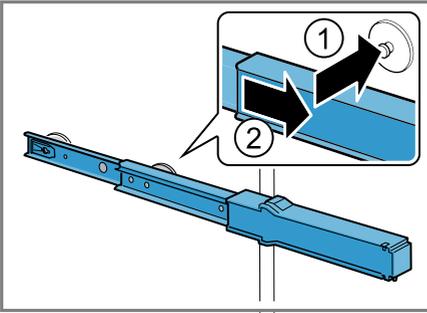
16



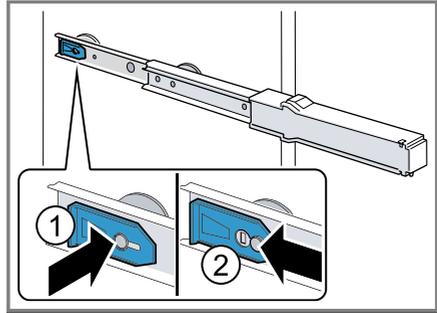
17



18



19



20

Indholdsfortegnelse

1 Sikkerhed	8	7.3 Slukke apparat	19
1.1 Generelle henvisninger	8	7.4 Indstille temperatur.....	19
1.2 Bestemmelsesmæssig brug	8	8 Ekstrafunktioner	19
1.3 Begrænsning af brugerreds	8	8.1 Superkøling	19
1.4 Sikker transport	8	8.2 Automatisk Superfrysning	20
1.5 Sikker installation	9	8.3 Manuel Superfrysning	20
1.6 Sikker brug	10	8.4 Feriemodus	20
1.7 Beskadiget apparat.....	12	9 Alarm	21
2 Undgå materielle skader	14	9.1 Døralarm.....	21
3 Miljøbeskyttelse og besparelse	14	9.2 Temperaturalarm	21
3.1 Bortskaffelse af emballage.....	14	10 Home Connect	21
3.2 Energibesparelse	14	10.1 Opsætning af Home Connect.....	22
4 Opstilling og tilslutning	14	10.2 Kontrollere signalstyrke.....	22
4.1 Leveringsomfang	14	10.3 Installation af opdatering af Home Connect software	22
4.2 Betingelser for opstillingssted.....	15	10.4 Nulstilling af Home Connect-indstillinger	23
4.3 Montage af apparat.....	15	10.5 Databeskyttelse	23
4.4 Forberede apparatet til den første ibrugtagning	16	11 Kølerum	23
4.5 Elektrisk tilslutning.....	16	11.1 Tips om opbevaring af madvarer i kølerummet	24
5 Lær apparatet at kende	16	11.2 Kuldezoner i kølerummet	24
5.1 Apparat.....	16	12 Ferskvarerum	24
5.2 Betjeningsfelt.....	16	12.1 Opbevaringstider i ferskvarerum ved 0 °C	24
6 Udstyr	17	13 Fryserum	24
6.1 Hylde	17	13.1 Frysekapacitet	25
6.2 Variabel hylde.....	17	13.2 Maksimal udnyttelse af fryserummets volumen.....	25
6.3 Udtrækkelig hylde	17	13.3 Tips om opbevaring af madvarer i fryserummet	25
6.4 Frugt- og grøntsagsbeholder ...	17	13.4 Tips om nedfrysning af fiske madvarer	25
6.5 Ferskvarerbeholder	18	13.5 Frostvarers holdbarhed ved -18 °C.....	26
6.6 Flad frostvarerbeholder	18	13.6 Optøningsmåder for frostvarer	26
6.7 Smør- og osteboks.....	18		
6.8 Dørhylde	18		
6.9 Tilbehør.....	18		
7 Generel betjening	18		
7.1 Tænde apparatet.....	18		
7.2 Tips om brugen	19		

14 Afrimning	26
14.1 Afrimning af kølerum	26
14.2 Afrimning i ferskvarerum	26
14.3 Afrimning af fryserummet	26
15 Rengøring og pleje	27
15.1 Forberede apparat til rengøring	27
15.2 Rengøre apparatet	27
15.3 Tage udstyrsdele ud.....	28
15.4 Afmontage af dele i apparatet	28
16 Afhjælpning af fejl	30
16.1 Strømsvigt.....	32
16.2 Udførelse af apparatets selvtest	32
17 Opbevaring og bortskaffelse ...	32
17.1 Tage apparatet ud af drift	32
17.2 Bortskaffelse af udtjent apparat	32
18 Kundeservice	33
18.1 Produktnummer (E-Nr.) og fabrikationsnummer (FD-Nr.).....	33
19 Tekniske data	33
20 Overensstemmelseserklæring	34



1 Sikkerhed

Overhold følgende sikkerhedsanvisninger.

1.1 Generelle henvisninger

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

1.2 Bestemmelsesmæssig brug

Dette apparat er kun beregnet til indbygning.

Anvend kun apparatet:

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

1.3 Begrænsning af brugerkreds

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

Børn må ikke bruge apparatet til leg.

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

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

1.4 Sikker transport

ADVARSEL – Fare for tilskadekomst!

Apparatets høje vægt kan medføre skader ved løft.

- ▶ Løft ikke apparatet alene.

1.5 Sikker installation

⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk stød!

Ukorrekte installationer er farlige.

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

En beskadiget isolering af nettilslutningsledningen er farlig.

- ▶ Nettilslutningsledningen må aldrig komme i kontakt med varmekilder.

⚠ ADVARSEL – Eksplosionsfare!

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

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

⚠ ADVARSEL – Brandfare!

Anvendelse af en forlænget nettilslutningsledning og ikke godkendte adaptere er farligt.

- ▶ Brug ikke forlængerledning eller multistikdåser.
- ▶ Hvis nettilslutningsledningen er for kort, så kontakt kundeservice.
- ▶ Brug kun adaptere godkendt af producenten.

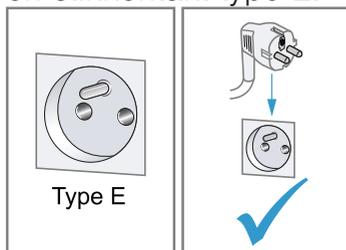
Flytbare multistikdåser eller netdele kan blive overophedet og medføre brand.

- ▶ 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.



1.6 Sikker brug

⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk stød!

Indtrængende fugtighed kan forårsage et elektrisk stød.

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

⚠ ADVARSEL – Fare for kvælning!

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

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

Børn kan indånde eller sluge smådele og dermed blive kvalt.

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

⚠ ADVARSEL – Eksplosionsfare!

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

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

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

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

⚠ ADVARSEL – Brandfare!

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

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

⚠ ADVARSEL – Fare for tilskadekomst!

Beholdere med kulsyreholdige drikkevarer kan eksplodere.

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

Øjenskader som følge af brændbare kølemidler og skadelige gasser.

- ▶ Rør i kølemiddelkredsløbet og isoleringen må ikke beskadiges.

⚠ ADVARSEL – Fare for forfrysning!

Kontakt med frostvarer og kolde overflader kan medfører kuldeforbrændinger.

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

⚠ PAS PÅ! – Fare for sundhedsskader!

Overhold følgende anvisninger for at undgå, at madvarer fordærves.

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

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

- ▶ Spis ikke forurenede madvarer.

1.7 Beskadiget apparat

⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk stød!

Et beskadiget apparat eller en beskadiget nettilslutningsledning er farlig.

- ▶ Brug aldrig et beskadiget apparat.
- ▶ Træk aldrig i nettilslutningsledningen for at afbryde apparatets forbindelse til strømnettet. Tag altid fat i nettilslutningsledningens netstik, og træk det ud.
- ▶ Hvis apparatet eller nettilslutningsledningen er beskadiget, så træk straks nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringskabet.
- ▶ Kontakt kundeservice. → *Side 33*

Forkert udførte reparationer er farlige.

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

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

ADVARSEL – Brandfare!



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

- ▶ Hold åben ild og antændelseskilder væk fra apparatet.
- ▶ Udluft rummet.
- ▶ Sluk for apparatet. → *Side 19*
- ▶ Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringskabet.
- ▶ Kontakt kundeservice. → *Side 33*

2 Undgå materielle skader

BEMÆRK!

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

- ▶ Stå ikke på sokkel, udtræk eller døre, og brug dem ikke til støtte.

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 utildækkede madvarer i apparatet.

3 Miljøbeskyttelse og besparelse

3.1 Bortskaffelse af emballage

Alt emballagemateriale er miljøvenligt og egnet til genbrug.

- ▶ Bortskaf de enkelte dele adskilt efter art.

3.2 Energibesparelse

Overholdes disse henvisninger, forbruger dit apparat mindre strøm.

Valg af opstillingssted

- Beskyt apparatet mod direkte sollys.
- Apparatet skal opstilles med så stor afstand som muligt fra radiatorer, komfurer og andre varmekilder:

- Hold en afstand på 30 mm til el- eller gaskomfurer.
- Hold en afstand på 300 mm til olie- eller kulfyrede komfurer.
- Nichen skal have en dybde på 560 mm.
- De udvendige ventilationsgitre må aldrig afdækkes eller blokeres.

Energibesparelse under driften

Bemærk: Placeringen af udstyrsdele har ingen indflydelse på apparatets energiforbrug.

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

4 Opstilling og tilslutning

4.1 Leveringsomfang

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

Kontakt forhandleren eller kundeservice → Side 33 i tilfælde af reklamationer.

Leveringen består af:

- Indbygningsapparat
- Udstyr og tilbehør¹
- Montagemateriale
- Montagevejledning
- Betjeningsvejledning
- Kundeserviceliste
- Garanti-dokumenter²
- Energimærkning
- Oplysninger om energiforbrug og støj
- Oplysninger om Home Connect

4.2 Betingelser for opstillingssted

ADVARSEL Eksplodingsfare!

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

- ▶ Apparatet må kun opstilles i et rum, som har et volumen på minimum 1 m³ pr. 8 g kølemiddel. Kølemiddelmængden står på typeskiltet. → Fig. **1**/**6**

Apparatets vægt fra fabrikken kan være op til 75 kg afhængigt af modellen.

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

Tilladt rumtemperatur

Den tilladte rumtemperatur afhænger af apparatets klimaklasse.

Klimaklassen står på typeskiltet.

→ Fig. **1**/**6**

Klimaklasse	Tilladt rumtemperatur
SN	10 °C...32 °C

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

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

Nichemål

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

Nichedybde

Indbyg apparatet i den anbefalede nichedybde på 560 mm.

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

Nichebredde

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

Side-by-side-opstilling

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

4.3 Montage af apparat

- ▶ Monter apparatet iht. den medfølgende montagevejledning.

¹ Afhængigt af apparatets udstyr

² Ikke i alle lande

da Lær apparatet at kende

4.4 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 27

4.5 Elektrisk tilslutning

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

5 Lær apparatet at kende

5.1 Apparat

Her kan du finde en oversigt over apparatets bestanddele.

→ Fig. 1

A	Kølerum → Side 23
B	Ferskvarerum → Side 24
C	Fryserum → Side 24
1	Betjeningsfelt → Side 16
2	Variabel hylde → Side 17
3	Udtrækkelig hylde → Side 17
4	Skilleplade med fugtighedsregulator → Side 17
5	Frugt- og grøntsagsbeholder → Side 17
6	Typeskilt → Side 33

7	Ferskvarerbeholder → Side 18
8	Flad frostvarerbeholder → Side 18
9	Frostvarerbeholder → Side 28
10	Smør- og osteboks → Side 18
11	Dørhylde til store flasker → Side 18

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

5.2 Betjeningsfelt

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

→ Fig. 2

1	super (kølerum) aktiverer eller deaktiverer Superkøling.
2	—/+ (kølerum) indstiller temperaturen i kølerummet.
3	Viser den indstillede temperatur i kølerummet i °C.
4	📶 åbner menuen for indstilling af Home Connect.
5	0°C lyser, når apparatet er i drift.
6	alarm deaktiverer advarselssignalet.
7	—/+ (fryserum) indstiller fryserummets temperatur.
8	Viser den indstillede temperatur i fryserummet i °C.
9	super (fryserum) aktiverer eller deaktiverer Superfrysning.
10	Ⓞ tænder eller slukker for apparatet.

6 Udstyr

Apparatets udstyr afhænger af modellen.

6.1 Hylde

Om ønsket kan hylden tages ud og flyttes til en anden placering.
→ "Tage hylde ud", Side 28

6.2 Variabel hylde

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

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

→ Fig. 3

6.3 Udtrækkelig hylde

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

6.4 Frugt- og grøntsagsbeholdere

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

Snittet frugt eller grøntsager skal dækkes til eller indpakkes lufttæt.

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

→ Fig. 4

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

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

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

Fjern kondensvandet med en tør klud, og indstil luftfugtigheden med fugtighedsregulatoren.

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

6.5 Ferskvarebeholder

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

6.6 Flad frostvarebeholder

Opbevar flade frostvarer, isterningebeholderen og is-skovlen i det flade fryserum.

6.7 Smør- og osteboks

Opbevar smør og hårde oste i smør- og osteboksen.

6.8 Dørhylde

Om ønsket kan dørhylden tages ud og flyttes til en anden placering.
→ "Tage dørhylde ud", Side 28

6.9 Tilbehør

Anvend originalt tilbehør. Det er tilpasset til apparatet. Apparatets tilbehør afhænger af modellen.

Æggehylde

Opbevar æg sikkert i æggehyliden.

Flaskeholder

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

→ Fig. 5

Frostvarebakke

I frostvarebakken kan små levnedsmiddelmængder fryses ned hurtigt, f.eks. bær, frugt i stykker, krydderurter og grøntsager.

→ Fig. 6

Fordel frostvarerne jævnt i frostvarebakken, og frys dem, til de er gennemfrosne i ca. 10 til 12 timer. Læg dem derefter i en frysepose eller en frostvarebeholder.

Køleelement

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

Tip Ved strømsvigt eller funktionsforstyrrelse forsinker fryseelementet opvarmningen af frostvarerne.

Isterningskål

Isterningskålen bruges til fremstilling af isterninger.

Fremstilling af isterninger

Brug udelukkende drikkevand til fremstilling af isterninger.

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

7 Generel betjening

7.1 Tænde apparatet

1. Tryk på ①.
 - ✓ Apparatet begynder at køle.
 - ✓ Der lyder et advarselssignal, temperaturindikatoren (for fryserum) blinker, og alarm lyser, fordi fryserummet stadig er for varmt.
2. Sluk advarselstone med alarm.
 - ✓ alarm slukkes, så snart den indstillede temperatur er nået.
3. Indstil den ønskede temperatur.
→ Side 19

7.2 Tips om brugen

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

7.3 Slukke apparat

- ▶ Tryk på ①.

7.4 Indstille temperatur

Indstille kølerumstemperatur

- ▶ Tryk på $-/+$ (kølerum) flere gange, indtil temperaturindikatoren (for kølerummet) viser den ønskede temperatur.

Den anbefalede temperatur i kølerummet er 4 °C.

Indstilling af temperatur i ferskvarerum

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

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

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

1. **super** skal holdes inde, til temperaturindikatoren (kølerum) blinker.
2. Tryk på $-/+$ for at ændre indstillingen.
 - Trin -3 svarer til den koldeste indstilling.
 - Trin $+3$ svarer til den varmeste indstilling.
- ✓ Efter et minut gemmes det indstillede trin.

Indstilling af fryserumstemperatur

- ▶ Tryk på $-/+$ (fryserum) flere gange, indtil temperaturindikatoren (for fryserummet) viser den ønskede temperatur.

Den anbefalede temperatur i fryserummet er -18 °C.

8 Ekstrafunktioner

8.1 Superkøling

Ved Superkøling køles kølerummet så kraftigt som muligt.

Aktiver Superkøling, inden der lægges større mængder madvarer ind.

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

Aktivering af Superkøling

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

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

Deaktivering af Superkøling

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

8.2 Automatisk Superfrysning

Ved automatisk Superfrysning køles fryserummet betydeligt mere end ved normal drift. Derved bliver madvarerne hurtigere frosset helt igennem. Den automatiske Superfrysning aktiveres, når de ferske madvarer lægges på frostvare beholderen, som er placeret bagerst på den store frostvarebeholder, eller i den flade frostvarebeholder startende fra højre. Når den automatiske Superfrysning er aktiveret, lyser **super** (fryserum), og der opstår kraftigere driftslyde. Efter afslutningen af den automatiske Superfrysning skifter apparatet til normal drift.

Afbrydelse af automatisk Superfrysning

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

8.3 Manuel Superfrysning

Ved Superfrysning køles fryserummet så kraftigt som muligt. Aktiver Superfrysning 4 til 6 timer, inden der lægges madvaremængder på mere end 2 kg i fryserummet. Anvend Superfrysning for at udnytte frysekapaciteten.
→ "Forudsætninger for frysekapacitet", Side 25

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

Manuel aktivering af Superfrysning

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

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

Deaktivering af Superfrysning

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

8.4 Feriemodus

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

PAS PÅ!

Fare for sundhedsskader!

Når feriefunktionen er aktiveret, bliver kølerummet varmere. Som følge af den forøgede temperatur kan bakterier formere sig, og madvarer kan blive fordærvede.

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

Apparatet omstiller automatisk temperaturerne.

Kølerum	14 °C
Ferskvarerum	Uændret temperatur
Fryserum	Uændret temperatur

Aktivering af feriefunktion

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

Deaktivering af feriefunktion

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

9 Alarm

9.1 Døralarm

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

Deaktivering af døralarm

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

9.2 Temperaturalarm

Hvis det er for varmt i fryserummet, udløses temperaturalarmen. Der lyder et advarselssignal, og **alarm** lyser.

PAS PÅ!

Fare for sundhedsskader!

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

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

Temperaturalarmen kan udløses i følgende tilfælde:

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

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

Deaktivering af temperaturalarm

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

10 Home Connect

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

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

For at kunne bruge Home Connect skal forbindelsen først oprettes til WLAN-hjemmenetværket (Wi-Fi¹) og til Home Connect-appen.

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

¹ Wi-Fi er et registreret mærke tilhørende Wi-Fi Alliance.

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

Tips

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

Bemærkninger

- Overhold sikkerhedshenvisningerne i denne brugsanvisning, og sørg for, at de også overholdes, når apparatet betjenes via Home Connect-appen.
→ "Sikkerhed", Side 8
- Betjening direkte på apparatet har altid forrang. Under denne betjening er det ikke muligt at betjene maskinen via Home Connect-appen.

10.1 Opsætning af Home Connect

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

1. Scan QR-koden ved hjælp af Home Connect-app.
→ Fig. 7
2. Følg anvisningerne i Home Connect app.

10.2 Kontrollere signalstyrke

Kontroller signalstyrken, hvis oprettelsen af forbindelse ikke fungerer.

1. Tryk på .
- ✓ Temperaturindikatoren (kølerum) viser **Ln**.

2. Tryk gentagne gange på $-/+$ (kølerum), til temperaturindikatoren (kølerum) viser **5l**.

- ✓ Temperaturindikatoren (fryserum) viser en værdi mellem **0** (intet signal) og **3** (fuldt signal).

Bemærk: Signalstyrken bør være mindst **2**.

Forbedre modtagelse

Hvis signalstyrken er for lav, kan forbindelsen afbrydes.

- ▶ Foretag en af følgende afhjælpningsforanstaltninger:
 - Placer routeren og køleapparatet tættere på hinanden.
 - Sørg for, at forbindelsen ikke forstyrres af afskærmende vægge.
 - Installer en repeater for at forstærke signalet.

10.3 Installation af opdatering af Home Connect software

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

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

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

1. Tryk på .
- ✓ Temperaturindikatoren (kølerum) viser **Ln**.
2. Tryk på $-/+$ (kølerum) flere gange, indtil temperaturindikatoren (kølerum) viser **UP**, og temperaturindikatoren (fryserum) viser **0F**.
3. Tryk på $+$ (fryserum).

- ✓ Temperaturindikatoren (fryserum) viser en animation.
 - ✓ Opdateringen installeres.
 - ✓ Under installationen er betjeningsfeltet låst.
 - ✓ Hvis installationen er udført korrekt, viser temperaturindikatoren (fryserum) **0n**.
4. Hvis temperaturindikatoren (fryserum) viser **E_r**, kunne apparatet ikke installere opdateringen.
- Gentag proceduren på et senere tidspunkt.
5. Hvis opdateringen på trods af gentagne forsøg ikke kunne gennemføres: Kontakt Kundeservice
→ *Side 33* .

10.4 Nulstilling af Home Connect-indstillinger

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

1. Tryk på .
- ✓ Temperaturindikatoren (kølerum) viser **Ln**.
2. Tryk på **-/+** (kølerum) flere gange, indtil temperaturindikatoren (kølerum) viser **rE**, og temperaturindikatoren (fryserum) viser **0F**.
3. Tryk på **+** (fryserum).
- ✓ Temperaturindikatoren (fryserum) viser en animation i ca. 15 sekunder.
- ✓ Derefter viser temperaturindikatoren (fryserum) **0F**.
- ✓ Home Connect indstillingerne er nulstillet.

10.5 Databeskyttelse

Læs henvisningerne om databeskyttelse.

Første gang apparatet forbindes med et hjemmenetværk, der er forbundet med internettet, sender apparatet følgende datakategorier til Home Connect-serveren (førstegangsregistrering):

- Entydig apparat-ID (bestående af apparatets koder samt MAC-adressen for det indbyggede Wi-Fi-kommunikationsmodul).
- Wi-Fi-kommunikationsmodulets sikkerhedscertifikat (til informations-teknisk afsikring af forbindelsen).
- Husholdningsapparatets aktuelle softwareversion og hardwareversion.
- Status for en eventuel forinden udført gendannelse til fabriksindstillinger.

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

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

11 Kølerum

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

Temperaturen kan indstilles fra 3 °C til 8 °C.

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

11.1 Tips om opbevaring af madvarer i kølerummet

- Opbevar kun friske og fejlfri madvarer.
- Opbevar madvarerne lufttæt indpakket eller tildækket.
- Lad først varme retter og drikke køle af.
- Overhold producentens angivelser om mindste holdbarhedsdato eller forbrugsdato.

11.2 Kuldezoner i kølerummet

Luftcirkulationen i kølerummet danner forskellige kuldezoner.

Koldeste zone

Den koldeste zone er på skillepladen og på dørhylden til store flasker.

Tip Opbevar letfordærlige madvarer som f.eks. fisk, pålæg og kød i ferskvarerummet.

→ "Ferskvarerum", Side 24

Varmeste zone

Den varmeste zone er helt foroven ved døren.

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

12 Ferskvarerum

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

Temperaturen i ferskvarerummet holdes i nærheden af 0 °C.

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

12.1 Opbevaringstider i ferskvarerum ved 0 °C

Opbevaringstiderne afhænger af madvarernes udgangskvalitet.

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

13 Fryserum

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

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

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

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

13.1 Frysekapacitet

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

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

Forudsætninger for frysekapacitet

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

13.2 Maksimal udnyttelse af fryserummets volumen

Sådan udnyttes fryserummets volumen maksimalt.

1. Tag alle udstyrsdele i fryserummet ud. → Side 28
2. Læg madvarerne direkte på hylderne og på fryserummets bund.

13.3 Tips om opbevaring af madvarer i fryserummet

- Opbevar madvarerne lufttæt indpakket.
- Madvarer, der skal fryses ned, må ikke komme i berøring med allerede frosne madvarer.

- Fordel madvarerne over et stort område i rummene eller i frysevarebeholderne.
- For at fryse større mængder friske madvarer ned hurtigt og skånsomt, skal de lægges i de øverste frostvarebeholdere.
- Skyd frostvarebeholderne helt ind til anslag, så luften uhindret kan cirkulere i apparatet.

13.4 Tips om nedfrysning af friske madvarer

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

Indpakning af frostvarer

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

1. Læg madvarerne i emballagen.
2. Tryk luften ud.

da Afrimning

3. Emballagen skal lukkes lufttæt, så madvarerne ikke mister smagen eller tørrer ud.
4. Emballagen skal mærkes med indhold og dato.

13.5 Frostvarers holdbarhed ved -18 °C

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

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

13.6 Optøningsmåder for frostvarer

PAS PÅ!

Fare for sundhedsskader!

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

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

- Tilbered madvarerne med mikrobølger, i bageovn eller på komfuret. De skal spises med det samme.

14 Afrimning

14.1 Afrimning af kølerum

Kølerummet i apparatet afrimes automatisk.

14.2 Afrimning i ferskvarerum

Ferskvarerummet i apparatet afrimes automatisk.

14.3 Afrimning af fryserummet

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

Afrimning af fryserummet

Fryserummet skal afrimes med regelmæssige mellemrum.

1. Aktiver Superfrysning ca. 4 timer før afrimningen.
→ "Manuel aktivering af Superfrysning", Side 20

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

2. Tag frostvarebeholderne med frostvarerne ud, og opbevar dem på et køligt sted i mellemtiden. Anbring eventuelle fryseelementer ovenpå frostvarerne.
3. Sluk for apparatet. → Side 19
4. Afbryd apparatets forbindelse til strømmettet.

Træk netttilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringskabet.

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 18*
10. Sæt frostvarebeholderne med frostvarerne ind igen.

15 Rengøring og pleje

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

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

15.1 Forberede apparat til rengøring

1. Sluk for apparatet. → *Side 19*
2. Afbryd apparatets forbindelse til strømnettet.
Træk netttilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringskabet.
3. Tag alle madvarer ud, og opbevar dem et køligt sted.
Læg eventuelt fryseelementer på madvarerne.
4. Hvis der har dannet sig et rimlag, skal det afrimes.
5. Tag alle udstyrsdele og tilbehør ud af apparatet. → *Side 28*
6. Afmonter skillepladen. → *Side 28*
7. Afmonter afdækning. → *Side 28*

8. Afmonter udtræksskinner.
→ *Side 28*

15.2 Rengøre apparatet

ADVARSEL

Fare for elektrisk stød!

Indtrængende fugtighed kan forårsage et elektrisk stød.

- ▶ Brug ikke damprenser eller højtryksrenser til at rengøre apparatet. Det kan være farligt, hvis der trænger væske ind i belysningen eller betjeningselementer.
- ▶ Vand fra rengøringen må ikke trænge ind i belysningen eller betjeningselementerne.

BEMÆRK!

Uegnede rengøringsmidler kan beskadige apparatets overflader.

- ▶ Brug ikke hårde skuresvampe eller rengøringsssvampe.
- ▶ 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 27*
2. Rengør apparatet, udstyrsdelene, tilbehøret, apparatets dele og dørtætningerne med en opvaskeklud, lunkent vand og lidt pH-neutralt opvaskemiddel.
3. Tør grundigt efter med en blød, tør klud.
4. Sæt udstyrsdelene ind, og monter apparatets dele.
5. Elektrisk tilslutning af apparatet.
6. Tænd for apparatet. → *Side 18*
7. Læg madvarerne ind.

15.3 Tage udstyrsdele ud

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

Tage hylde ud

- ▶ Træk hylde ud, og tag den ud.
→ Fig. 8

Udtagning af udtrækkelig hylde

1. Træk den udtrækkelige hylde ud med et ryk, så låsetappen går ud af indgreb.
→ Fig. 9
2. Sænk hylde ned, og drej den ud til siden.

Tage dørhylde ud

- ▶ Løft dørhylde lidt opad, og tag den ud.
→ Fig. 10

Udtagning af frugt- og grøntsagsbeholder

- ▶ Vip frugt- og grøntsagsbeholderen fremad ①, og tag den ud ②.
→ Fig. 11

Udtagning af ferskvarebeholder

- ▶ Vip ferskvarebeholderen fremad ①, og tag den ud ②.
→ Fig. 11

Udtagning af frostvarebeholder

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

15.4 Afmontage af dele i apparatet

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

Skilleplade og afdækningen over frugt- og grøntsagsbeholderen

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

Afmontage af skilleplade

1. Tag glasplade af skilleplade.
→ Fig. 13
2. Tag frugt- og grøntsagsbeholderen ud.
3. Tryk på løftearmen på undersiden i begge sider ①, og træk skilleplade fremad ②.
→ Fig. 14
4. Løft skilleplade, og drej den ud til siden.

Afmontage af afdækning

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

Montage af skilleplade

1. Sæt afdækning over frugt- og grøntsagsbeholderen i.
2. Sæt skilleplade i.
→ Fig. 15
3. Læg glasplade på skilleplade.

Udtræksskinner

For en grundig rengøring kan udtræksskinnerne afmonteres.

Afmontage af udtræksskinner

1. Træk udtræksskinner ud.
→ Fig. 16
2. Skyd låseanordning i pilens retning ①, og frigør den fra den bagerste bolt ②.
→ Fig. 17
3. Skyd udtræksskinner sammen.

4. Skyd udtræksskinnen bagud over den bagerste bolt ①, og lad den gå ud af indgreb ②.
→ Fig. **18**

Montage af udtræksskinner

1. Sæt udtræksskinnen i udtrukket tilstand på den forreste bolt ①, og træk den lidt fremad for at lade den gå i indgreb ②.
→ Fig. **19**
2. Sæt udtræksskinnen på den bagerste bolt ①, og skyd låseanordningen bagud ②.
→ Fig. **20**

16 Afhjælpning af fejl

Mindre fejl ved apparatet kan afhjælpes selv. Læs oplysningerne om fejlfhjælpning, 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.

Fejl	Årsag og fejlfhjælpning
Apparatet køler ikke, indikatorer og belysning lyser.	Demotilstanden er aktiveret. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Udfør apparatets selvtest. → <i>Side 32</i> ✓ Når apparatets selvtest er afsluttet, omstilles apparatet til normal drift.
LED-belysningen fungerer ikke.	Forskellige årsager er mulige. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kontakt kundeservice. Nummeret til kundeservice findes på den medfølgende kundeserviceoversigt.
Home Connect fungerer ikke korrekt.	Forskellige årsager er mulige. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Gå til www.home-connect.com.
E eller d vises i temperaturindikatoren.	Elektronikken har registreret en fejl. <ol style="list-style-type: none"> 1. Sluk for apparatet. → <i>Side 19</i> 2. Afbryd strømforsyningen til apparatet. Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringskabet. 3. Tilslut apparatet igen efter 5 minutter. 4. Kontakt kundeservice, hvis meddelelsen stadig vises i displayet. Nummeret til kundeservice findes på den medfølgende kundeserviceoversigt.

Fejl	Årsag og fejlfhjælpning
Temperaturindikatoren (for fryserum) blinker.	<p>Temperaturen i fryserummet var for høj.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tryk på alarm. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Temperaturindikatoren (for fryserum) viser kortvarigt den varmeste temperatur, der har været i fryserummet. Derefter viser temperaturindikatoren (for fryserum) igen den indstillede temperatur. 2. Tryk på alarm. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Temperaturindikatoren (for fryserum) blinker ikke længere.
Der lyder et advarselssignal, temperaturindikatoren (fryserum) blinker, og alarm lyser.	<p>Forskellige årsager er mulige.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tryk på alarm. ✓ Alarmen slukkes. <hr/> <p>Apparatets dør er åben.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Luk apparatets dør. <hr/> <p>De udvendige ventilationsgitre er dækket til.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Fjern hindringer fra de udvendige luftgitre. <hr/> <p>Der er blevet lagt større mængder friske madvarer i fryseren.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Overskrid ikke frysekapaciteten. → "Frysekapacitet", Side 25
Temperaturen afviger meget fra indstillingen.	<p>Forskellige årsager er mulige.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sluk for apparatet. → Side 19 2. Tænd for apparatet igen efter ca. 5 minutter. → Side 18 <ul style="list-style-type: none"> – Kontroller temperaturen igen efter et par timer, hvis temperaturen er for høj. – Kontroller temperaturen igen næste dag, hvis temperaturen er for lav.
Apparatet brummer, bobler, summer, gurgler eller klikker.	<p>Ingen fejl. En motor er i gang, f.eks. køleaggregat, ventilator. Der løber kølemiddel gennem rørene. Motor, kontakter eller magnetventiler tænder/slukker. Ingen handling nødvendig.</p>
Apparatet støjer.	<p>Udstyrsdele vipper eller klemmer.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kontroller de udtagelige udstyrsdele, og isæt dem eventuelt rigtigt ind. <hr/> <p>Flasker eller beholdere rører ved hinanden.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Flyt flasker eller beholder væk fra hinanden. <hr/> <p>Superfrysning er aktiveret. Ingen handling nødvendig.</p>

16.1 Strømsvigt

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

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

Bemærkninger

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

16.2 Udførelse af apparatets selvtest

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

17 Opbevaring og bortskaffelse

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

17.1 Tage apparatet ud af drift

1. Sluk for apparatet. → *Side 19*
2. Afbryd apparatets forbindelse til strømnettet.
 - Træk netttilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringskabet.
3. Tag alle madvarer ud.
4. Afrim apparatet. → *Side 26*
5. Rengør apparatet. → *Side 27*
6. Lad apparatet stå åbent for at sikre tilstrækkelig ventilation inde i det.

17.2 Bortskaffelse af udtjent apparat

Ved miljørigtig bortskaffelse kan værdifulde råstoffer genindvindes.



ADVARSEL

Fare for sundhedsskader!

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

- ▶ For at gøre det besværligt for børn at klatre ind må hylder og beholdere 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 undslippede skadelige gasser, som kan antændes.

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

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.



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

18 Kundeservice

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

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

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

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

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

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

→ Fig. **11/6**

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

19 Tekniske data

Kølemiddel, nytteindhold og yderligere tekniske angivelser findes på typeskiltet.

→ Fig. **11/6**

da Overensstemmelseserklæring

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

ensstemmelse med de grundlæggende krav og øvrige gældende bestemmelser i direktivet 2014/53/EU. På internettet findes en udførlig RED-overensstemmelseserklæring på det aktuelle apparats produktside under de ekstra dokumenter på adressen www.siemens-home.bsh-group.com.



2,4 GHz bånd: Maks. 100 mW

5 GHz bånd: Maks. 100 mW

20 Overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer BSH Hausgeräte GmbH, at dette apparat med Home Connect-funktionalitet er i over-

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL
	ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU
	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI
	SK	FI	SE	UK	NO	CH	TR	

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

¹ Gælder kun for lande i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde

Innholdsfortegnelse

1 Sikkerhet.....	37	7.3 Slå av apparatet	46
1.1 Generelle merknader.....	37	7.4 Innstilling av temperatur	46
1.2 Korrekt bruk	37	8 Tilleggsfunksjoner	47
1.3 Begrensning av brukerkretsen.....	37	8.1 Superkjøling	47
1.4 Sikker transport.....	37	8.2 Automatisk Superfrysing	47
1.5 Sikker installasjon.....	38	8.3 Manuell Superfrysing.....	47
1.6 Sikker bruk	39	8.4 Feriemodus	48
1.7 Apparat med skader	41	9 Alarm.....	48
2 Unngå materielle skader.....	42	9.1 Døralarm.....	48
3 Miljøvern og innsparing.....	42	9.2 Temperaturalarm	48
3.1 Avfallsbehandling av emballasje	42	10 Home Connect	49
3.2 Energisparing	42	10.1 Innstille Home Connect.....	49
4 Oppstilling og tilkobling	42	10.2 Kontrollere signalstyrken.....	49
4.1 Leveringsinnhold	42	10.3 Installere oppdatering av Home Connect-programvaren.....	50
4.2 Kriterier for oppstillingsted	43	10.4 Tilbake- stille Home Connect-inn- stillingene	50
4.3 Montering av apparatet	43	10.5 Personvern	51
4.4 Klargjøre apparatet til å tas i bruk	43	11 Kjølerom	51
4.5 Koble apparatet til strøm.....	44	11.1 Tips når du skal legge inn varer i kjølerommet	51
5 Bli kjent med.....	44	11.2 Kuldesonene i kjølerommet ...	51
5.1 Apparat.....	44	12 Ferskkjølerom	51
5.2 Betjeningspanel.....	44	12.1 Oppbevaringstid ved 0 °C i ferskkjølerommet.....	52
6 Utstyr	45	13 Fryserom	52
6.1 Hylle.....	45	13.1 Frysekapasitet	52
6.2 Variabel hylle	45	13.2 Utnytt hele volumet i fryserommet	52
6.3 Uttrekkbar hylle	45	13.3 Tips for oppbevaring av varer i fryserommet	52
6.4 Frukt- og grønnsaksbeholder ...	45	13.4 Tips for nedfrysning av ferske matvarer	53
6.5 Ferskkjølebeholder	45		
6.6 Flat frysebeholder.....	45		
6.7 Smør- og ostbeholder	45		
6.8 Dørhylle	45		
6.9 Tilbehør.....	45		
7 Grunnleggende betjening.....	46		
7.1 Slå på apparatet.....	46		
7.2 Merknader om bruk.....	46		

no

13.5 Frysevarenes holdbarhet ved -18 °C.....	53
13.6 Metoder for opptining av frysevarer.....	53
14 Avriming	54
14.1 Avriming av kjølerommet.....	54
14.2 Avriming i ferskkjølerommet...	54
14.3 Avriming av fryserom	54
15 Rengjøring og pleie.....	54
15.1 Klargjøre apparatet for rengjøring	54
15.2 Rengjøring av apparatet.....	54
15.3 Uttak av utstyrsdeler.....	55
15.4 Demontere deler fra apparatet	55
16 Utbedring av feil	57
16.1 Strømbrudd	59
16.2 Utfør egentest av apparatet....	59
17 Oppbevaring og avfalls- behandling.....	59
17.1 Ta apparatet ut av bruk.....	59
17.2 Avfallsbehandling av gammelt apparat.....	59
18 Kundeservice	60
18.1 Produktnummer (E-Nr.) og produksjonsnummer (FD)	60
19 Tekniske data	60
20 Samsvarserklæring.....	61



1 Sikkerhet

Følg sikkerhetsanvisningene nedenfor.

1.1 Generelle merknader

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

1.2 Korrekt bruk

Dette apparatet er kun beregnet på innbygging.

Apparatet må kun brukes:

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

1.3 Begrensning av brukerkretsen

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

Barn må ikke få leke med apparatet.

Rengjøring og brukervedlikehold må ikke utføres av barn uten oppsyn.

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

1.4 Sikker transport

ADVARSEL – Fare for personskade!

Apparatets høye vekt kan føre til personskader når det løftes.

- ▶ Ikke løft apparatet alene.

1.5 Sikker installasjon

⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk støt!

Ukyndige installasjoner er farlig.

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

Hvis isolasjonen på strømledningen er skadet, er dette farlig.

- ▶ La aldri strømkabelen være i kontakt med varmekilder.

⚠ ADVARSEL – Eksplosjonsfare!

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

- ▶ Ikke tett lufteåpningene i apparathuset eller monteringshuset.

⚠ ADVARSEL – Brannfare!

Det er farlig å bruke en forlenget strømkabel og ikke godkjent adapter.

- ▶ Ikke bruk forlengelseskabler eller strømskinner.
- ▶ Ta kontakt med kundeservice dersom strømkabelen er for kort.
- ▶ Bruk kun adaptere som produsenten har godkjent.

Flyttbare grenuttak eller adaptere kan bli overopphetet og føre til brann.

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

1.6 Sikker bruk

⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk støt!

Fuktighet som trenger inn, kan forårsake elektrisk støt.

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

⚠ ADVARSEL – Kvelningsfare!

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

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

Barn kan puste inn eller svelge smådeler og bli kvalt.

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

⚠ ADVARSEL – Eksplosjonsfare!

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

- ▶ Ikke prøv å påskynde avrimingen med andre mekaniske innretninger eller annet utstyr enn det som anbefales av produsenten.
- ▶ Løsne fastfrosne matvarer med en butt gjenstand, f.eks. skaftet på en tresleiv.

Produkter med brennbare drivgasser og eksplosive stoffer kan eksplodere, f.eks. spraybokser.

- ▶ Ikke oppbevar produkter med brannfarlig drivgass eller eksplosive stoffer i apparatet.

⚠ ADVARSEL – Brannfare!

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

- ▶ Ikke bruk elektrisk utstyr inne i apparatet.

⚠ ADVARSEL – Fare for personskade!

Beholdere med kullsyreholdige drikkevarer kan sprekke.

- ▶ Ikke oppbevar beholdere med kullsyreholdige drikkevarer i ferskkjølerommet.
- ▶ Ikke oppbevar beholdere med kullsyreholdige drikkevarer i fryserommet.

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

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

⚠ ADVARSEL – Fare for frostskafer!

Kontakt med frysevarer og kalde overflater kan gi frostskafer.

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

⚠ FORSIKTIG – Fare for helseskafer!

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

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

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

- ▶ Ikke spis forurensede matvarer.

1.7 Apparat med skader

ADVARSEL – Fare for elektrisk støt!

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

- ▶ Bruk aldri apparatet hvis det har skader.
- ▶ Dra aldri i strømledningen når du skal koble vaskemaskinen fra strømmettet. Dra alltid i pluggen på strømledningen.
- ▶ Hvis vaskemaskinen eller strømledningen er skadet, må du dra ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet umiddelbart.
- ▶ Ta kontakt med kundeservice. → *Side 60*

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 46*
- ▶ Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
- ▶ Ta kontakt med kundeservice. → *Side 60*

2 Unngå materielle skader

OBS!

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

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

Tilsmussing fra olje og fett gjøre plastdelene og dørtetningen porøse.

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

Apparatdeler som er av metall eller har et metallisk utseende, kan inneholde aluminium. Aluminium reagerer ved kontakt med syrlige matvarer.

- ▶ Ikke oppbevar upakkede matvarer i apparatet.

3 Miljøvern og innsparing

3.1 Avfallsbehandling av emballasje

Emballasjematerialene er miljøvennlige og resirkulerbare.

- ▶ Kildesortér de enkelte komponentene etter type avfall.

3.2 Energisparing

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

Valg av oppstillingssted

- Apparatet må beskyttes mot direkte sollys.
- Apparatet må settes opp med størst mulig avstand til varmeovner, komfyrer og andre varmekilder:

- Hold 30 mm avstand til elektriske komfyrer eller gasskomfyrer.
- Hold 300 mm avstand til olje- eller kullkomfyrer.
- Bruk en nisjedybde på 560 mm.
- De utvendige ventilasjonsgitrene må aldri tildekkes eller stenges for.

Spar strøm ved bruk

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

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

4 Oppstilling og tilkobling

4.1 Leveringsinnhold

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

Ved reklamasjoner kan du henvende deg til forhandleren eller til vår kundeservice → *Side 60*.

Leveringen består av:

- Innbyggingsapparat

- Utstyr og tilbehør¹
- Monteringsmaterieill
- Monteringsveiledning
- Bruksanvisning
- Kundeserviceoversikt
- Garantivedlegg²
- Energimerking
- Informasjon om strømforbruk og støy
- Informasjon om Home Connect

4.2 Kriterier for oppstillingsted

ADVARSEL **Eksplisjonsfare!**

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

- ▶ Apparatet må kun stilles opp i et rom med volum på minst 1 m³ per 8 g kjølemiddel. Kjølemiddelmengden står på typeskiltet.
→ Fig. 1/6

Vekten på apparatet kan være opptil 75 kg, alt etter modell. Underlaget må være tilstrekkelig stabilt for å tåle vekten av apparatet.

Tillatt romtemperatur

Den tillatte romtemperaturen avhenger av klimaklassen til apparatet. Klimaklassen er angitt på typeskiltet.
→ Fig. 1/6

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

¹ Avhengig av apparatets utstyr

² Ikke i alle land

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

Mål på nisje

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

Nisjedybde

Bygg inn apparatet i anbefalt nisjedybde på 560 mm. Hvis nisjedybden er mindre, vil strømopptaket forhøyes litt. Nisjedybden må være minst 550 mm.

Nisjebredde

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

Plassering "side-by-side"

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

4.3 Montering av apparatet

- ▶ Monter apparatet i henhold til monteringsanvisningen.

4.4 Klargjøre apparatet til å tas i bruk

1. Ta ut informasjonsmaterialet.
2. Fjern beskyttelsesfilmen og transportsikringene, f.eks. teip og papp.
3. Rengjør apparatet for første gang.
→ Side 54

no Bli kjent med

4.5 Koble apparatet til strøm

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

5 Bli kjent med

5.1 Apparat

Her finner du en oversikt over apparatets komponenter.
→ Fig. **1**

A	Kjølerom → Side 51
B	Ferskkjølerom → Side 51
C	Fryserom → Side 52
1	Betjeningspanel → Side 44
2	Variabel hylle → Side 45
3	Uttrekkbar hylle → Side 45
4	Skilleplate med fuktighetsregulering → Side 45
5	Frukt- og grønnsaksbeholder → Side 45
6	Typeskilt → Side 60
7	Ferskkjølebeholder → Side 45
8	Flat frysebeholder → Side 45
9	Frysebeholder → Side 55
10	Smør- og ostbeholder → Side 45
11	Dørhylle for store flasker → Side 45

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

5.2 Betjeningspanel

Ved hjelp av betjeningsfeltet stiller du inn alle apparatets funksjoner, og du får informasjon om driftsstatus.
→ Fig. **2**

1	super (Kjølerom) slår Superkjøling på eller av.
2	—/+ (Kjølerom) stiller inn temperaturen i kjølerommet.
3	Viser innstilt temperatur i kjølerommet i °C.
4	📶 åpner menyen for å stille inn Home Connect.
5	0°C lyser når apparatet er i bruk.
6	alarm slår av varseltonen.
7	—/+ (Fryserom) stiller inn temperaturen i fryserommet.
8	Viser innstilt temperatur i fryserommet i °C.
9	super (Fryserom) slår Superfrysing på eller av.
10	Ⓜ slår apparatet på og av.

6 Utstyr

Apparatets utstyr er modellavhengig.

6.1 Hylle

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

→ "Ta ut hylle", Side 55

6.2 Variabel hylle

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

→ Fig. 3

6.3 Uttrekkbar hylle

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

6.4 Frukt- og grønnsaksbeholder

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

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

Ved hjelp av skilleplatens fuktighetsregulator og en spesiell tetning kan du tilpasse luftfuktigheten i frukt- og grønnsaksbeholderen.

→ Fig. 4

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

- Lav luftfuktighet   hvis du oppvarer mest frukt eller store mengder.

- Middels luftfuktighet   ved blandet innhold.
- Høy luftfuktighet   hvis du oppbevarer mest grønnsaker eller små mengder.

Alt etter mengden og typen varer som lagres, kan det dannes kondens i frukt- og grønnsaksbeholderen. Tørk bort kondensen med en tørr klut og tilpass fuktigheten med fuktighetsregulatoren.

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

6.5 Ferskkjølebeholder

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

6.6 Flat frysebeholder

I den flate frysebeholderen kan du oppbevare frysevarer, isbitbeholderen og is-skuffen.

6.7 Smør- og ostbeholder

Oppbevar smør og hard ost i smør- og ostbeholderen.

6.8 Dørhylle

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

→ "Ta ut dørhylle", Side 55

6.9 Tilbehør

Bruk originaltilbehør. Dette er tilpasset ditt apparat.

Apparatets tilbehør varierer, avhengig av modell.

Eggeskål

Oppbevar egg i eggeskålen.

Flaskeholder

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

→ Fig. 5

Fryseskuffe

I fryseskuffen kan du fryse mindre matvaremengder raskt, f.eks. bær, fruktstykker, urter og grønnsaker.

→ Fig. 6

For del frysevarene jevnt i fryseskuffen og la dem fryse ca. 10 til 12 timer. Deretter legger du dem i fryseposer eller en boks.

Kjøleelement

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

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

Isbitskål

Bruk isbitskålen til lage isbiter.

Tilberedning av isbiter

Bruk utelukkende drikkevann til framstillingen av isbiter.

1. Fyll isbitskålen $\frac{3}{4}$ med drikkevann og sett den i fryserommet.

Hvis isbitskålen er frosset fast, må den kun løsnes med en butt gjenstand, f.eks. skaftet på en skje.

2. Når du skal løsne isbitene, holder du isbitskålen en kort stund under rennende vann eller vrir lett på den.

7 Grunnleggende betjening

7.1 Slå på apparatet

1. Trykk på ①.
 - ✓ Apparatet begynner å kjøle.
 - ✓ Du hører en varsel tone, temperaturindikatoren (fryserom) blinker og alarm lyser fordi fryserommet fortsatt er for varmt.
2. Slå av varselyden med alarm.
 - ✓ alarm slukker så snart den innstilte temperaturen er nådd.
3. Still inn ønsket temperatur.
→ Side 46

7.2 Merknader om bruk

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

7.3 Slå av apparatet

- ▶ Trykk på ①.

7.4 Innstilling av temperatur

Stille inn temperatur i kjølerommet

- ▶ Trykk på $-/+$ (Kjølerom) helt til temperaturindikatoren (kjølerom) viser ønsket temperatur.

Anbefalt temperatur i kjølerommet er 4 °C.

Stille inn ferskkjølerommet

Merk: Standardinnstillingen for svalavdeling er forhåndsinnstilt til 0. Innstilling av 0 svarer til en temperatur på ca. 0 °C. Du kan stille inn temperaturen i svalavdelingen 3 trinn varmere eller kaldere.

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

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

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

Stille inn temperaturen i fryserommet

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

8 Tilleggsfunksjoner

8.1 Superkjøling

Ved Superkjøling kjøles kjølerommet så kaldt som mulig. Slå på Superkjøling før du legger inn store mengder matvarer.

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

Slå på Superkjøling

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

Merk: Etter 15 timer går apparatet over i vanlig modus.

Slå av Superkjøling

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

8.2 Automatisk Superfrysing

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

Automatisk Superfrysing slår seg på når du legger ferske varer i fryseskuffen bak på den store frysebeholderen eller fra høyre til venstre i den flate frysebeholderen.

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

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

Avbryt automatisk Superfrysing

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

8.3 Manuell Superfrysing

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

→ "Forutsetninger for frysekapasitet", Side 52

no Alarm

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

Slå på manuell Superfrysing

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

Merk: Etter 60 timer går apparatet over i vanlig modus.

Slå av manuell Superfrysing

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

8.4 Feriemodus

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

FORSIKTIG

Fare for helseskader!

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

- ▶ Ikke oppbevar matvarer i kjølerommet i feriemodus.

Apparatet stiller om temperaturene automatisk.

Kjølerom	14 °C
Ferskkjølerom	Temperaturen er uforandret
Fryserom	Temperaturen er uforandret

Aktivere feriemodus

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

Deaktivere feriemodus

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

9 Alarm

9.1 Døralarm

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

Deaktivere døralarmen

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

9.2 Temperaturalarm

Hvis det er for varmt i fryserommet, aktiveres temperaturalarmen. Du hører en varsel tone, og **alarm** lyser.

FORSIKTIG

Fare for helseskader!

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

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

Temperaturalarmen kan slå seg på i følgende tilfeller:

- Apparatet startes opp.
Vent med å fylle på matvarer til den innstilte temperaturen er nådd.
- Det er blitt lagt inn store mengder ferske matvarer.
Slå på Superfrysing før du legger inn større mengder varer.

- Døren til fryserommet har stått åpen for lenge.
Sjekk om frysevarene har begynt å tine eller har tint helt.

Slå av temperaturalarmen

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

10 Home Connect

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

For å kunne benytte Home Connect må du først opprette en forbindelse til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi¹) og til Home Connect-appen.

Vent i minst 2 minutter etter at apparatet er slått på, til den interne initialiseringen av apparatet er avsluttet. Først deretter stiller du inn Home Connect.

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

Tips

- Les den dokumentasjonen som følger med Home Connect.
- Følg også anvisningene i Home Connect-appen.

Merknader

- Følg sikkerhetsinstruksene i denne bruksanvisningen og sørg for at disse også følges dersom du styrer apparatet via Home Connect-appen.
→ "Sikkerhet", Side 37
- Betjening direkte på apparatet har alltid forrang. Når apparatet betjenes direkte, kan ikke Home Connect-appen brukes til betjening.

10.1 Innstille Home Connect

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

1. Skann QR-koden ved hjelp av Home Connect-appen.
→ Fig. 7
2. Følg veiledningen i Home Connect-appen.

10.2 Kontrollere signalstyrken

Du bør kontrollere signalstyrken hvis oppkoblingen ikke virker.

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

¹ Wi-Fi er et registrert varemerke som tilhører Wi-Fi Alliance.

2. Trykk på $\text{---/}+$ (Kjølerom) helt til temperaturindikatoren (kjølerom) viser **5l**.
- ✓ Temperaturindikatoren (fryserom) viser en verdi mellom **0** (ikke noe signal) og **3** (fullt signal).

Merk: Signalstyrken bør være minst **2**

Forbedre signalstyrken

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

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

10.3 Installere oppdatering av Home Connect-programvaren

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

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

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

1. Trykk på .
- ✓ Temperaturindikatoren (kjølerom) viser **ln**.
2. Trykk på $\text{---/}+$ (Kjølerom) helt til temperaturindikatoren (kjølerom) viser **UP** og temperaturindikatoren (fryserom) viser **OF**.
3. Trykk på $+$ (Fryserom).
 - ✓ Temperaturindikatoren (fryserom) viser en animasjon.
 - ✓ Oppdateringen installeres.

- ✓ Betjeningspanelet er sperret under installasjonen.
- ✓ Når installasjonen er fullført, viser temperaturindikatoren (fryserom) **0n**.
- 4. Hvis temperaturindikatoren (fryserom) viser **Er**, har ikke apparatet klart å installere oppdateringen.
 - Gjenta prosessen på et senere tidspunkt.
- 5. Hvis oppdateringen ikke er blitt installert etter flere forsøk, må du kontakte kundeservice
→ Side 60 .

10.4 Tilbake- stille Home Connect-inn- stillingene

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

1. Trykk på .
- ✓ Temperaturindikatoren (kjølerom) viser **ln**.
2. Trykk på $\text{---/}+$ (Kjølerom) helt til temperaturindikatoren (kjølerom) viser **rE** og temperaturindikatoren (fryserom) viser **OF**.
3. Trykk på $+$ (Fryserom).
 - ✓ Temperaturindikatoren (fryserom) viser en animasjon i ca. 15 sekunder.
 - ✓ Til slutt viser temperaturindikatoren (fryserom) **OF**.
 - ✓ Home Connect-innstillingene er tilbakestilt.

10.5 Personvern

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

- Entydig identifisering av enheten (bestående av apparatkoder og MAC-adressen til den innebygde Wi-Fi-kommunikasjonsmodulen).
- Sikkerhets sertifikat for Wi-Fi-kommunikasjonsmodulen (for informasjonsteknisk sikring av forbindelsen).
- Aktuell program- og maskinvareversjon for husholdningsapparatet.
- Status for en eventuell tidligere tilbakestilling til fabrikkinnstillingene.

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

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

11 Kjølerom

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

Temperaturen kan stilles inn fra 3 °C til 8 °C.

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

11.1 Tips når du skal legge inn varer i kjølerommet

- Legg bare inn ferske matvarer av god kvalitet.
- Oppbevar matvarene i lufttett forpakning eller tildekket.
- Varme retter eller drikkevarer må avkjøles først.
- Vær obs på holdbarhetsdatoen eller forbruksdatoen som er angitt av produsenten.

11.2 Kuldesonene i kjølerommet

Luftsirkulasjonen i kjølerommet gjør at det oppstår forskjellige kuldesoner.

Den kaldeste sonen

Den kaldeste sonen er oppå skilleplaten og i dørhyllen for store flasker.

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

→ "Ferskkjølerom", Side 51

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 kan osten få utfolde sin aroma og smøret blir værende i en tilstand slik at det kan smøres på.

12 Ferskkjølerom

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

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

no Fryserom

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

12.1 Oppbevaringstid ved 0 °C i ferskkjølerommet

Oppbevaringstiden er avhengig av kvaliteten på matvaren når oppbevaringen begynner.

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

13 Fryserom

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

Temperaturen kan stilles inn fra -16 °C til -24 °C .

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 bedervelsesprosessen.

13.1 Frysekapasitet

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

Du finner opplysninger om maksimal frysekapasitet på typeskiltet.

→ Fig. 1/6

Forutsetninger for frysekapasitet

1. Ca. 24 timer før du legger inn ferske matvarer, må du slå på Superfrysing.
→ "Slå på manuell Superfrysing", Side 48
2. På apparater med flat frysebeholder fyller du først den med matvarer. På apparater uten flat frysebeholder fyller du først den nederste frysebeholderen med matvarer.
3. Ferske matvarer bør helst fryses ned så tett inntil sideveggene som mulig.

13.2 Utnytt hele volumet i fryserommet

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

1. Ta ut alle utstyrsdeler fra fryserommet. → Side 55
2. Oppbevar matvarene rett på hyllene og på bunnen i fryserommet.

13.3 Tips for oppbevaring av varer i fryserommet

- Oppbevar matvarene i lufttett forpakning.
- Matvarer som skal fryses, må ikke komme i berøring med fryste matvarer.
- Fordel matvarene bredt utover i rommene eller i frysebeholderne.

- For å fryse større mengder ferske matvarer raskt og skånsomt bør du legge dem i den øverste frysebeholderen.
- For at luften skal kunne sirkulere uhindret i apparatet, må du skyve frysebeholderen helt inn til stopp.

13.4 Tips for nedfrysning av ferske matvarer

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

Innpakking av frysevarer

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

1. Legg matvarene i emballasjen.
2. Trykk ut luften.
3. Lukk emballasjen lufttett, slik at matvarene ikke mister smak eller tørker ut.
4. Skriv innhold og dato for nedfrysning på emballasjen.

13.5 Frysevarenes holdbarhet ved $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$

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

Den påtrykte frysekalenderen angir maksimal oppbevaringstid i måneder for matvarer ved en konstant temperatur på $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$.

13.6 Metoder for opptining av frysevarer

FORSIKTIG Fare for helseskader!

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

- ▶ 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.
- Tin opp animalske matvarer i kjølerommet, som fisk, kjøtt, ost og cottage cheese.
- Brød skal tines i romtemperatur.
- Matvarer som skal nytes umiddelbart, tilberedes i mikrobølgeovn, i stekeovn eller på komfyren.

14 Avriming

14.1 Avriming av kjølerommet

Kjølerommet i apparatet avrimes automatisk.

14.2 Avriming i fersk-kjølerommet

Ferskkjølerommet i apparatet avrimes automatisk.

14.3 Avriming av fryserom

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

Avriming av fryserom

Avrim fryserommet regelmessig.

1. Ca. 4 timer før avrimingen slår du på Superfrysing.
→ "Slå på manuell Superfrysing", Side 48
Da vil matvarene oppnå svært lave temperaturer, og du kan oppbevare dem lenger i romtemperatur.
2. Ta ut frysebeholderen med frysevarene og oppbevar den midlertidig på et kjølig sted. Hvis du har kjøleelementer, så legg dem oppå frysevarene.
3. Slå av apparatet. → Side 46
4. Koble apparatet fra strømmettet.
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 opptiningen 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 46
10. Sett inn frysebeholderen med frysevarene igjen.

15 Rengjøring og pleie

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

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

15.1 Klargjøre apparatet for rengjøring

1. Slå av apparatet. → Side 46
2. Koble apparatet fra strømmettet.
Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
3. Ta alle matvarene ut av apparatet og oppbevar dem på et kjølig sted.
Hvis du har kjøleelementer, kan du legge dem oppå matvarene.
4. Hvis du ser et rimlag, så avrim det.
5. Ta alle utstyrsdeler og tilbehørsdeler ut av apparatet. → Side 55
6. Ta ut skilleplaten. → Side 55
7. Ta av dekselet. → Side 56
8. Ta ut uttrekksskinnene.
→ Side 56

15.2 Rengjøring av apparatet

ADVARSEL Fare for elektrisk støt!

Fuktighet som trenger inn, kan forårsake elektrisk støt.

- ▶ Ikke bruk dampstråle eller høytrykksspyler for å rengjøre apparatet.

Væske i belysningen eller på betjeningselementene kan være farlig.

- ▶ Vaskevannet må ikke få trenge inn i belysningen eller betjenings-elementene.

OBS!

Uegnede rengjøringsmidler kan skade apparatets overflater.

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

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

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

1. Klargjør apparatet for rengjøring.
→ *Side 54*
2. Rengjør apparatet, utstyret, tilbehørsdelene, apparatdelene og dørtetningene med en klut, lunkent vann og litt pH-nøytralt oppvaskmiddel.
3. Tørk alt sammen grundig etterpå med en myk, tørr klut.
4. Sett inn utstyrsdelene og monter apparatdelene.
5. Koble apparatet til strømmen.
6. Slå på apparatet. → *Side 46*
7. Legg inn matvarene.

15.3 Uttak av utstyrsdeler

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

Ta ut hylle

- ▶ Trekk ut hyllen og ta den ut.
→ Fig. **8**

Ta ut den uttrekkbare hyllen

1. Trekk den uttrekkbare hyllen kraftig ut helt til kroken løsner grepet.
→ Fig. **9**
2. Senk ned den uttrekkbare hyllen og sving den ut til siden.

Ta ut dørhylle

- ▶ Løft litt på dørhyllen og ta den ut.
→ Fig. **10**

Ta ut frukt- og grønnsaksbeholderen

- ▶ Tipp frukt- og grønnsaksbeholderen forover ^① og ta den ut ^②.
→ Fig. **11**

Ta ut ferskkjølebeholderen

- ▶ Tipp ferskkjølebeholderen forover ^① og ta den ut ^②.
→ Fig. **11**

Ta ut frysebeholderen

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

15.4 Demontere deler fra apparatet

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

Skilleplate og deksel på frukt- og grønnsaksbeholderen

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

Demontere skilleplaten

1. Fjern glassplaten fra skilleplaten.
→ Fig. **13**

no Rengjøring og pleie

2. Ta ut frukt- og grønnsaksbeholderen.
3. Trykk på spakene på hver side av undersiden ①, og dra skilleplaten frem ②.
→ Fig. **14**
4. Løft litt på skilleplaten og sving den ut til siden.

Demontere dekselet

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

Montere skilleplaten og deksel

1. Sett inn dekselet til frukt- og grønnsaksbeholderen.
2. Sett inn skilleplaten.
→ Fig. **15**
3. Sett glassplaten på skilleplaten.

Uttrekksskinner

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

Ta ut uttrekksskinner

1. Trekk ut uttrekksskinnen.
→ Fig. **16**
2. Skyv låsen i piltretningen ① og løsne den fra den bakre bolten ②.
→ Fig. **17**
3. Skyv sammen uttrekksskinnen.
4. Skyv uttrekksskinnen over den bakre bolten bakover ① og ta den ut av låsen ②.
→ Fig. **18**

Montere uttrekksskinnene

1. Sett den uttrukne uttrekksskinnen på fremre bolt ① og la den gå i lås ved å trekke den lett forover ②.
→ Fig. **19**
2. Sett uttrekksskinnen på bakre bolt ① og skyv låsen bakover ②.
→ Fig. **20**

16 Utbedring av feil

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



ADVARSEL

Fare for elektrisk støt!

Ukyndige reparasjoner er farlig.

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

Feil	Årsak og feilsøking
Apparatet kjøler ikke, indikatorene og lyset lyser.	Utstillingsmodus er slått på. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Utfør egentest av apparatet. → <i>Side 59</i> ✓ Etter at apparatets egentest er fullført, går apparat over i vanlig modus.
LED-belysningen fungerer ikke.	Ulike årsaker er mulige. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ta kontakt med kundeservice. Du finner kundeservicenummeret i den vedlagte kundeserviceoversikten.
Home Connect fungerer ikke som det skal.	Ulike årsaker er mulige. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Gå til www.home-connect.com.
E eller d vises i temperaturindikatoren.	Elektronikken har registrert en feil. <ol style="list-style-type: none"> 1. Slå av apparatet. → <i>Side 46</i> 2. Koble apparatet fra strømmettet. Trek ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet. 3. Koble til apparatet igjen etter 5 minutter. 4. Ta kontakt med kundeservice hvis meldingen vises på nytt i displayet. Du finner kundeservicenummeret i den vedlagte kundeserviceoversikten.

Feil	Årsak og feilsøking
Temperaturindikatoren (fryserom) blinker.	<p>Temperaturen i fryserommet var for varm.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på alarm. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Temperaturindikatoren (fryserom) viser et kort øyeblikk den varmeste temperaturen som er blitt registrert i fryserommet. Deretter viser temperaturindikatoren (fryserom) den innstilte temperaturen igjen. 2. Trykk på alarm. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Temperaturindikatoren (fryserom) blinker ikke lenger.
Du hører en varsel-tone, temperaturindikatoren (fryserom) blinker, og alarm lyser.	<p>Ulike årsaker er mulige.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Trykk på alarm. ✓ Alarmen slås av. <hr/> <p>Apparatdøren er åpen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lukk apparatdøren. <hr/> <p>De utvendige ventilasjonsgitrene er tildekket.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Fjern hindringene som stenger for de utvendige ventilasjonsgitrene. <hr/> <p>Det er lagt inn store mengder ferske matvarer.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Frysekapasiteten må ikke overskrides. → "Frysekapasitet", Side 52
Temperaturen avviker veldig fra innstillingen.	<p>Ulike årsaker er mulige.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Slå av apparatet. → Side 46 2. Slå på apparatet igjen etter ca. 5 minutter. → Side 46 <ul style="list-style-type: none"> – Hvis temperaturen er for høy, må du kontrollere den på nytt etter et par timer. – Hvis temperaturen er for lav, må du kontrollere den på nytt neste dag.
Apparatet brummer, bobler, surrer, gurgler eller klikker.	<p>Ingen feil. En motor er i gang, f.eks. kuldeaggregatet eller ventilatoren. Kjølemiddel strømmer igjennom rørene. Motoren, brytere eller magnetventiler slår seg på eller av. Ingen tiltak er nødvendig.</p>
Apparatet avgir støy.	<p>Utstyrsdelene vakler eller klemmer seg fast.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kontroller de avtagbare tilbehørsdelene og monter dem eventuelt på nytt. <hr/> <p>Flasker eller kar kommer borti hverandre.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Flytt flaskene eller karene fra hverandre. <hr/> <p>Superfrysing er slått på. Ingen tiltak er nødvendig.</p>

16.1 Strømbrudd

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

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

Merknader

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

16.2 Utfør egentest av apparatet

1. Slå av apparatet. → *Side 46*
2. Slå på apparatet igjen etter 5 minutter. → *Side 46*
3. I løpet av 10 sekunder etter at du har slått på apparatet, må du holde **super** (Fryserom) inne i 3 til 5 sekunder, inntil du hører et lydsignal.
 - ✓ Apparatets egentest starter.
 - ✓ Under apparatets egentest kommer det innimellom et langt lydsignal.
 - ✓ Hvis du hører 2 lydsignaler etter apparatets egentest og temperaturindikatoren viser den innstilte temperaturen, er apparatet i orden. Apparatet går over i vanlig modus.
 - ✓ Hvis du hører 5 lydsignaler etter apparatets egentest og **super** (Fryserom) blinker i 10 sekunder, må du ta kontakt med kundeservice.

17 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.

17.1 Ta apparatet ut av bruk

1. Slå av apparatet. → *Side 46*
2. Koble apparatet fra strømmettet.
 - Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
3. Ta ut alle matvarene.
4. Avrim apparatet. → *Side 54*
5. Rengjør apparatet. → *Side 54*
6. La apparatdøren stå åpen for å sikre at det luftes innvendig.

17.2 Avfallsbehandling av gammelt apparat

Med miljøvennlig avfallsbehandling kan verdifulle råstoffer gjenvinnes.

ADVARSEL **Fare for helseskader!**

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

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

ADVARSEL **Brannfare!**

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

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

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

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



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

18 Kundeservice

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.

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

Merk: I rammen av gjeldende regler lokalt for produsentens garantivilkår er bruk av kundeservice gratis. Garantians 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 produktnummer (E-Nr.) og produksjonsnummer (FD) for apparatet. Kontaktinformasjonen for kundeservice finner du i den vedlagte kundeserviceoversikten eller på våre nettsider.

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

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

→ Fig. 11/6

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

19 Tekniske data

Kjølemiddel, nettovolum og andre tekniske opplysninger står på typeskiltet.

→ Fig. 11/6

Nærmere informasjon om din modell finner du på Internett på <https://eprel.ec.europa.eu/>¹. Nettstedet lenker til den offisielle EU-produkt-databasen EPREL. Følg avisningene for modellsøk. Modellkoden består av tegnene foran skråstreken i produktnummeret (E-Nr.) på typeskiltet.

¹ Gjelder kun for land innenfor EØS

Alternativt finner du også modellkoden i første linje i EU-energimerkingen.

20 Samsvarserklæring

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

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

En utførlig RED-samsvarserklæring finner du, i tillegg til øvrige dokumenter, på produktsiden for ditt apparat på internettadressen www.siemens-home.bsh-group.com.



2,4 GHz bånd: 100 mW maks.
5 GHz bånd: 100 mW maks.



BE	BG	CZ	DK	NO	EE	IE	EL
ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU
HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI
SK	FI	SE	UK	NO	CH	TR	

5 GHz WLAN (Wi-Fi): Kun til innendørs bruk.

Innehållsförteckning

1 Säkerhet.....	64	7.3 Slå av enheten.....	73
1.1 Allmänna anvisningar.....	64	7.4 Ställa in temperaturen	73
1.2 Användning för avsett ändamål.....	64	8 Extrafunktioner	74
1.3 Begränsning av användarkretsen.....	64	8.1 Superkylning	74
1.4 Säker transport.....	64	8.2 Automatisk Superinfrysning	74
1.5 Säker installation	65	8.3 Manuell Superinfrysning	74
1.6 Säker användning	66	8.4 Semesterläge	75
1.7 Skadad enhet	67	9 Larm	75
2 Förhindra sakskador.....	69	9.1 Dörrlarm	75
3 Miljöskydd och sparsamhet	69	9.2 Temperaturlarm	75
3.1 Förpackningsmaterialet.....	69	10 Home Connect	76
3.2 Spara energi.....	69	10.1 Ställa in Home Connect	76
4 Uppställning och anslutning	69	10.2 Kontrollera signalstyrkan.....	76
4.1 Medföljande tillbehör.....	69	10.3 Installera uppdateringar av Home Connect-mjukvaran.....	77
4.2 Kriterier för uppställningsplatsen	70	10.4 Home Connect Återställ inställningarna	77
4.3 Montera enheten	70	10.5 Dataskydd	77
4.4 Förbereda enheten för första användningen.....	70	11 Kylfack	78
4.5 Elanslutning av apparaten.....	70	11.1 Tips för livsmedelsförvaring i kylfacket	78
5 Lär känna	71	11.2 Kylfackets kylzoner.....	78
5.1 Enhet	71	12 Färskkylfacket	78
5.2 Kontroller	71	12.1 Förvaringstider i färskkylfack vid 0°C	78
6 Inredning	71	13 Frysack	79
6.1 Hylla.....	71	13.1 Infrysningskapacitet.....	79
6.2 Flexibel hylla.....	71	13.2 Använd hela frysacksvolymen	79
6.3 Utdragbar hylla.....	72	13.3 Tips för livsmedelsförvaring i frysacket	79
6.4 Fruk- och grönsakslåda	72	13.4 Tips för infrysning av färska livsmedel	79
6.5 Färskkylbehållare	72	13.5 Frysvarornas hållbarhet vid -18°C.....	80
6.6 Plan fryslåda.....	72	13.6 Upptiningsmetoder för frysvaror.....	80
6.7 Smör- och ostfack	72		
6.8 Dörrhyllor	72		
6.9 Tillbehör.....	72		
7 Användningsprincip	73		
7.1 Slå på enheten	73		
7.2 Användningsanvisningar	73		

14 Avfrostning.....	80
14.1 Frosta av kylfacket	80
14.2 Frosta av färskkylfacket.....	80
14.3 Upptining i frysack.....	80
15 Rengöring och skötsel	81
15.1 Förbereda enheten för ren- göring	81
15.2 Rengöra enheten.....	81
15.3 Ta ut inredningsdetaljerna.....	81
15.4 Ta ur enhetens delar	82
16 Avhjälpning av fel	83
16.1 Strömavbrott.....	85
16.2 Gör självtest på enheten	85
17 Lagring och avfallshante- ring.....	85
17.1 Uttjänt enhet	85
17.2 Omhändertagande av be- gagnade apparater.....	85
18 Kundtjänst	86
18.1 Produktnummer (E-nr.) och tillverkningsnummer (FD)	86
19 Tekniska data	86
20 Överensstämmelseförkla- ring.....	87



1 Säkerhet

Följ säkerhetsanvisningarna nedan.

1.1 Allmänna anvisningar

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

1.2 Användning för avsett ändamål

Den här apparaten är bara avsedd för inbyggnad.

Använd bara enheten för:

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

1.3 Begränsning av användarkretsen

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

Låt inte barn leka med enheten.

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

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

1.4 Säker transport

WARNING! – Risk för personskador!

Apparaten är tung och kan orsaka personskador vid lyft.

- ▶ Försök inte att lyfta apparaten ensam.

1.5 Säker installation

⚠️ WARNING! – Risk för elstöt!

Obehöriga reparationer är farliga.

- ▶ Anslut och använd bara maskinen enligt uppgifterna på typskylten.
- ▶ Elanslut bara maskinen via ett rätt installerat, jordat uttag för växelström.
- ▶ Skyddsledarsystemet i byggnadens elanläggning måste vara installerat enligt gällande föreskrifter.
- ▶ Mata aldrig maskinen via externbrytare som t.ex. timer eller fjärrkontroll.
- ▶ Är maskinen inbyggd, så måste det gå att komma åt kontakten. Om det inte går, så kräver den fasta elinstallationen allpolig brytare monterad enligt föreskrifterna.
- ▶ Se noga till när apparaten ställs upp att nätanslutningsledningen inte blir klämd eller skadad.

Skadad sladdisolering är farligt.

- ▶ Låt aldrig nätkabeln komma i kontakt med värmekällor.

⚠️ WARNING! – Explosionsrisk!

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

- ▶ Täck inte ventilationsöppningarna i enhetens hölje eller stommen.

⚠️ WARNING! – Brandrisk!

Det är farligt att använda förlängd nätanslutningskabel och ej godkända adaptrar för nätanslutningen.

- ▶ Använd inte förlängningskablar eller grenuttag.
- ▶ Kontakta kundtjänsten om nätanslutningsledningen är för kort.
- ▶ Använd enbart adaptrar som är godkända av tillverkaren.

Lösa grenuttag och nätdelar kan bli överhettade och orsaka brand.

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

1.6 Säker användning

⚠ VARNING! – 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 högtryckstvätt för att rengöra apparaten.

⚠ VARNING! – Kvävningsrisk!

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

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

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

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

⚠ VARNING! – Explosionsrisk!

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

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

⚠ VARNING! – Brandrisk!

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

- ▶ Använd inte elenheter inuti enheten.

⚠ VARNING! – Risk för personskador!

Burkar med kolsyrade drycker kan spricka.

- ▶ Förvara inga burkar med kolsyrade drycker i färskkylfacket.

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

⚠ VARNING! – Risk för köldskador!

Kontakt med frysvaror och kalla ytor kan ge frysbränna.

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

⚠ FÖRSIKTIGT! – Risk för hälsoskada!

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, frosta av, rengör och lämna dörren öppen för att undvika mögelbildning.

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

- ▶ Ät inte kontaminerade livsmedel.

1.7 Skadad enhet

⚠ VARNING! – Risk för elstötar!

Skadad maskin eller sladd är farligt.

- ▶ Använd aldrig skadad enhet.
- ▶ Dra aldrig i sladden för att göra maskinen strömlös. Dra alltid i kontakten, inte sladden.
- ▶ Dra direkt ur sladdens kontakt eller slå av säkringen i proppskåpet om maskin eller sladd är skadade.
- ▶ Ring service. → Sid. 86

Felinstallationer är farliga.

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

 **VARNING! – Brandrisk!**



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

- ▶ Håll eld och tändkällor borta från enheten.
- ▶ Vädra ur rummet.
- ▶ Slå av enheten. → *Sid. 73*
- ▶ Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.
- ▶ Ring service. → *Sid. 86*

2 Förhindra saskador

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 dörrtätningar porösa.

- ▶ Håll plastdetaljer och dörrtätningar 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.

3 Miljöskydd och sparsamhet

3.1 Förpackningsmaterialet

Förpackningsmaterialen är miljövänliga och återvinningsbara.

- ▶ Källsortera och omhänderta de olika beståndsdelarna.

3.2 Spara energi

Om du följer anvisningarna förbrukar apparaten mindre energi.

Välja uppställningsplats

- Skydda enheten mot direkt solljus.
- Ställ upp enheten med så stort avstånd som möjligt till element, spisar och andra värmekällor:
 - håll 30 mm avstånd till el- och gashällar.

- Håll 300 mm avstånd till olje- och kolspisar.
- Använd nischdjup om 560 mm.
- Täck aldrig för eller sätt igen de yttre ventilationsgallren.

Spara effekt vid användning

Notera: Placeringen av inredningsdelarna påverkar inte enhetens effektförbrukning.

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

4 Uppställning och avslutning

4.1 Medföljande tillbehör

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

Om du har anmärkningar ska du kontakta återförsäljaren eller vår kundtjänst → Sid. 86.

Leveransen består av:

- Inbyggnadsenhet
- Inredning och tillbehör¹
- Monteringsmaterial
- Monteringsanvisning

¹ Allt efter apparatens utrustning

- Bruksanvisning
- Serviceförteckning
- Garantibilaga¹
- Energimärkning
- Information om effektförbrukning och ljudnivå
- Information om Home Connect

4.2 Kriterier för uppställningsplatsen

WARNING! **Explosionsrisk!**

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

- ▶ Ställ upp enheten i utrymmen som har en volym om minst 1 m³ per 8 g kylmedium. Mängden kylmedium står på typskylten. → Fig. 1/6

Enhetens vikt kan allt efter modell vara upp till 75 kg.

Underlaget måste vara tillräckligt stabilt för att klara enhetens vikt.

Tillåten rumstemperatur

Den tillåtna rumstemperaturen beror på enhetens klimatklass.

Klimatklassen står på typskylten.

→ Fig. 1/6

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

Enheten är fullt funktionsduglig inom den tillåtna rumstemperaturen.

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

Nischmått

Håll nischmåttan vid nischinbyggnad av enheten. Avvikelser kan ge problem vid enhetsinstallationen.

Nischdjup

Rekommenderat nischdjup vid inbyggnad är 560 mm.

Vid mindre nischdjup ökar effektförbrukningen något. Nischdjupet måste vara minst 550 mm.

Nischbredd

Enheten kräver en stomnischbredd på minst 560 mm.

Side by side-uppställning

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

4.3 Montera enheten

- ▶ Montera enheten enligt den medföljande monteringsanvisningen.

4.4 Förbereda enheten för första användningen

1. Ta ur informationsmaterialet.
2. Ta bort skyddsfolier och transportsäkringar, t.ex. tejp och kartong.
3. Rengör enheten en första gång.
→ Sid. 81

4.5 Elanslutning av apparaten

1. Sätt in nätanslutningens nätstickkontakt i ett eluttag nära apparaten.

Maskinens anslutningsuppgifter står på typskylten. → Fig. 1/6

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

¹ Inte i alla länder

5 Lär känna

5.1 Enhet

Här finns en översikt över apparatens beståndsdelar.

→ Fig. **1**

- A** Kylfack → Sid. 78
- B** Färskkylfack → Sid. 78
- C** Frysack → Sid. 79
- 1** Kontroller → Sid. 71
- 2** Flexibel hylla → Sid. 71
- 3** Utdragbar hylla → Sid. 72
- 4** Avdelare med fuktighetsregulator → Sid. 72
- 5** Frukt- och grönsakslåda → Sid. 72
- 6** Typskylt → Sid. 86
- 7** Färskkylbehållare → Sid. 72
- 8** Plan fryslåda → Sid. 72
- 9** Fryslåda → Sid. 82
- 10** Smör- och ostfack → Sid. 72
- 11** Dörrhylla för stora flaskor → Sid. 72

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

5.2 Kontroller

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

→ Fig. **2**

- 1** **super** (kylfack) slår på och av Superkylning.

- 2** **-/+** (kylfack) ställer in temperaturen i kylfacket.
- 3** Visar inställd kylfackstemperatur i °C.
- 4**  öppnar menyn för Home Connect-inställning.
- 5** **0°C** lyser när enheten är i gång.
- 6** **alarm** slår av varningssignalen.
- 7** **-/+** (frysack) ställer in frysfackstemperaturen.
- 8** Visar inställd frysfackstemperatur i °C.
- 9** **super** (frysack) slår på och av Superinfrysning.
- 10** **Ⓛ** slår på och av enheten.

6 Inredning

Enhetens inredning är modellberoende.

6.1 Hylla

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

→ "Ta ut hyllan", Sid. 81

6.2 Flexibel hylla

Använd den flexibla hyllan vid förvaring av höga kylvaror som t.ex. kannor eller flaskor på hyllan under. Du kan dra ur den flexibla hyllans främre del och skjuta in den under bakdelen.

→ Fig. **3**

6.3 Utdragbar hylla

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

6.4 Frukt- och grönsakslåda

Förvara färsk frukt och grönsaker o-förpackade i frukt- och grönsakslådan.

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

→ Fig. 4

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

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

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

Ta bort kondensvattnet med torr trasa och anpassa luftfuktigheten med fuktighetsregulatorn.

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

6.5 Färskkylbehållare

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

6.6 Plan fryslåda

Förvara plant frysgods, isbitslådan och isskopan i den plana fryslådan.

6.7 Smör- och ostfack

Förvara smör och hårdost i smör- och ostfacket.

6.8 Dörrhyllor

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

→ "Ta ut dörrhyllan", Sid. 81

6.9 Tillbehör

Använd originaltillbehör. Det är anpassade till enheten.

Tillbehören till din apparat är modellberoende.

Ägghylla

Lägg äggen säkert på ägghyllan.

Flaskhållare

Flaskhållaren förhindrar att flaskorna välter vid dörröppning och -stängning.

→ Fig. 5

Fryslåda

I fryslådan kan du snabbfrysa små livsmedelsmängder som t.ex. bär, fruktdelar, örter och grönsaker.

→ Fig. 6

Sprid ut frysvarorna jämnt i fryslådan och frys in ca 10 till 12 timmar. Lägg sedan över i fryspåse eller -burk.

Kylklamp

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

Tips! Vid strömavbrott eller om det uppstår fel fördröjer kylklampen uppvärmningen av frysvaror i frysutrymmet.

Isbitsform

Använd isbitsformen för att göra isbitar.

Göra isbitar

Använd bara dricksvatten vid tillverkning av isbitar.

1. Fyll isbitsformen med $\frac{3}{4}$ dricksvatten och ställ in den i frysfacket.

Lossa fastfrusen isbitsform med trubbigt föremål som t.ex. skedskaft.

2. För att lossa isbitarna, håll isformen hastigt under rinnande vatten eller vrid lite på den.

7 Användningsprincip

7.1 Slå på enheten

1. Tryck på ①.
 - ✓ Enheten börjar kyla.
 - ✓ Enheten ge varningssignal, temperaturindikeringen (frysack) blinkar och alarm lyser eftersom frysfacket fortfarande är för varmt.
2. Slå av varningssignalen med alarm.
 - ✓ alarm slocknar när inställd temperatur är uppnådd.
3. Ställ in den temperatur du vill ha.
→ Sid. 73

7.2 Användningsanvisningar

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

7.3 Slå av enheten

- ▶ Tryck på ①.

7.4 Ställa in temperaturen

Ställa in kylfackstemperaturen

- ▶ Tryck på $-/+$ (kylfack) tills temperaturindikeringen (kylfack) visar den temperatur du vill ha.
Rekommenderad kylfackstemperatur är 4°C.

Ställa in temperaturen i färskkyllfacket

Notera: Standardförinställningen för svalutrymmet är 0. Inställningen 0 motsvarar en temperatur kring 0 °C. Du kan ställa in temperaturen i svalutrymmet i steg om 3 varmare eller kallare.

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

Tips! Ställ in högre färskkyllfackstemperatur om du får frost på varorna i färskkyllfacket.

1. **super** håll in tills temperaturindikeringen (kylfack) blinkar.
2. Ändra inställningen genom att — trycka på $./+$

sv Extrafunktioner

- Steg -3 motsvarar den kallaste inställningen.
- Steg +3 motsvarar den varmaste inställningen.
- ✓ Det inställda läget sparas av efter en minut.

Ställa in frysfackstemperaturen

- ▶ Tryck på $-/+$ (frysfack) tills temperaturindikeringen (frysfack) visar den temperatur du vill ha.
Rekommenderad frysfackstemperatur är -18°C .

8 Extrafunktioner

8.1 Superkylning

Vid Superkylning kyls kylfacket så mycket som möjligt. Slå på Superkylning innan du lägger in stora mängder livsmedel.

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

Slå på Superkylning

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

Notera: Enheten slår om till normalläge efter ca 15 timmar.

Slå av Superkylning

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

8.2 Automatisk Superinfrysning

Vid automatisk Superinfrysning kyls frysfacket avsevärt kallare än vid normalläge. På så vis genomfrysar livsmedlen snabbare.

Den automatiska Superinfrysning slår på om du lägger livsmedlen baktill på insatsen i den stora fryslådan eller från höger i den plana fryslådan.

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

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

Avbryta automatisk Superinfrysning

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

8.3 Manuell Superinfrysning

Vid Superinfrysning kyls frysfacket så mycket som möjligt.

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

Använd Superinfrysning för att utnyttja infrysningskapaciteten.

→ "Förutsättningar för fryskapaciteten", Sid. 79

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

Slå på Superinfrysning manuellt

- ▶ Tryck på **super** (frysfack).
- ✓ **super** (frysfack) tänds.

Notera: Enheten slår om till normalläge efter ca 60 timmar.

Slå av manuell Superinfrysning

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

8.4 Semesterläge

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

FÖRSIKTIGT!

Risk för hälsoskada!

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

- ▶ Förvara inga livsmedel i kylfacket när semesterläget är på.

Enheten ställer automatiskt om temperaturerna.

Kylfack	14°C
Färskkylfack	Oförändrad temperatur
Fryslock	Oförändrad temperatur

Slå på semesterläge

- ▶ Tryck på **+** (kylfack) tills temperaturindikeringen (kylfack) visar **Ho**.
- ✓ Temperaturindikeringen (kylfack) visar ingen temperatur.

Slå av semesterläge

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

9 Larm

9.1 Dörrlarm

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

Enheten ger varningssignal.

Slå av dörrlarmet

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

9.2 Temperaturlarm

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

Enheten ger varningssignal och **alarm** tänds.

FÖRSIKTIGT!

Risk för hälsoskada!

Upptiningen kan ge bakterietillväxt som förstör frysvarorna.

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

Temperaturlarmet kan slå på i följande fall:

- Enheten är precis igång.
Lägg inte in livsmedel förrän inställd temperatur är uppnådd.
- Du har lagt in stora mängder färska livsmedel.
Slå på Superinfrysning innan du ska lägga in stora mängder livsmedel.
- Fryslocksluckan har varit öppen för länge.
Kontrollera om frysvarorna tinat.

Slå av temperaturlarm

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

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

10 Home Connect

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

Home Connect-tjänsterna är inte tillgängliga i alla länder. Om Home Connect-funktionen är tillgänglig beror på om Home Connect-tjänsterna är tillgängliga i ditt land. Information om detta finns på: www.home-connect.com.

För att kunna använda Home Connect måste du först upprätta förbindelsen till WLAN-hemmanätverket (Wi-Fi¹) och till Home Connect-appen. Vänta minst 2 minuter efter att du har startat apparaten så att den interna initieringen kan slutföras. Först därefter kan du installera Home Connect.

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

Tips!

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

Anmärkningar

- Följ säkerhetsföreskrifterna i den här bruksanvisningen och se till att de också följs när du manövrerar apparaten med Home Connect appen.
→ "Säkerhet", Sid. 64
- Manövreringen på apparaten har alltid förtur. Under denna tid går det inte att manövrera med Home Connect-appen.

10.1 Ställa in Home Connect

Krav: Home Connect-appen måste vara inställd på mobilenheten.

1. Skanna QR-koden med Home Connect-appen.
→ Fig. 7
2. Följ Home Connect-appanvisningarna.

10.2 Kontrollera signalstyrkan

Kontrollera signalstyrkan om uppkopplingen inte fungerar.

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

Notera: Signalstyrkan bör vara lägst .

Förbättra mottagningen

Om signalstyrkan blir för låg kan uppkopplingen brytas.

- Prova någon av följande lösningar:
 - Ställ router och kylskåp närmare varandra.

¹ Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance.

- Se till så att inga avskärmande väggar stör uppkopplingen.
- Installera en repeater för att förstärka signalen.

10.3 Installera uppdateringar av Home Connect-mjukvaran

Enheten söker regelbundet efter uppdateringar av Home Connect-mjukvaran.

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

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

1. Tryck på **☰**.
 - ✓ Temperaturindikeringen (kylfack) visar **Ln**.
2. Tryck på **—/+** (kylfack) tills temperaturindikeringen (kylfack) visar **UP** och temperaturindikeringen (frys-fack) visar **OF**.
3. Tryck på **+** (frys-fack).
 - ✓ Temperaturindikeringen (frys-fack) visar en animering.
 - ✓ Uppdateringen blir installerad.
 - ✓ Kontrollerna är spärrade vid installationen.
 - ✓ Lyckas installationen visar temperaturindikeringen (frys-fack) **On**.
4. Om temperaturindikeringen (frys-fack) visar **Er**, så gick det inte att installera uppdateringen på enheten.
 - Koppla upp igen senare.
5. Går det inte att avsluta uppdateringen efter flera försök, kontakta Service → Sid. 86 .

10.4 Home Connect Återställ inställningarna

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

1. Tryck på **☰**.
 - ✓ Temperaturindikeringen (kylfack) visar **Ln**.
2. Tryck på **—/+** (kylfack) tills temperaturindikeringen (kylfack) visar **re** och temperaturindikeringen (frys-fack) visar **OF**.
3. Tryck på **+** (frys-fack).
 - ✓ Temperaturindikeringen (frys-fack) visar en 15 sekunders animering.
 - ✓ Sedan visar temperaturindikeringen (frys-fack) **OF**.
 - ✓ Home Connect-inställningarna är återställda.

10.5 Dataskydd

Följ anvisningarna om dataskydd.

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

- Entydig apparatidentifikation (som består av apparatnycklar samt MAC-adressen till den inbyggda Wi-Fi-kommunikationsmodulen).
- Säkerhetscertifikat för Wi-Fi-kommunikationsmodulen (för informationsteknisk säkring av anslutningen).
- Hushållsapparatens aktuella program- och maskinvaruversion.
- Status för en eventuell tidigare återställning till fabriksinställningar.

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

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

11 Kylfack

I kylfacket förvarar du mejeriprodukter, ägg, tillagad mat, bakverk, öppnade konserver och hårdost. Temperaturen går att ställa in från 3°C till 8°C.

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

11.1 Tips för livsmedelsförvaring i kylfacket

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

11.2 Kylfackets kylzoner

Luftcirkulationen i kylfacket ger olika kylzoner.

Kallaste zonen

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

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

→ "Färskkylfacket", Sid. 78

Varmaste zonen

Den varmaste zonen är högst upp på dörren.

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

12 Färskkylfacket

Färskkylfacket håller livsmedel färska tre gånger längre än kylfacket.

Temperaturen i färskkylfacket ligger nära 0°C.

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

12.1 Förvaringstider i färskkylfack vid 0°C

Förvaringstiderna beror på livsmedlens ursprungliga kvalitet.

Livsmedel	Förvaringstid
Färsk fisk, skaldjur	upp till 3 dagar
Fågel, kött (kokt/stekt)	upp till 5 dagar
Nötkött, fläskkött, lamm, charkuterier (kallskuret):	upp till 7 dagar
Rökt fisk, broccoli	upp till 14 dagar
Sallad, fänkål, aprikoser, plommon	upp till 21 dagar
Mjukost, yoghurt, keso, kärnmjök, blomkål	upp till 30 dagar

13 Frysack

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

Långtidsförvaring av livsmedel bör ske vid -18°C eller lägre. Frysförvaringen gör att du kan långtidsförvara även känsliga livsmedel. Den låga temperaturen saktar ned eller stoppa nedbrytningen.

13.1 Infrysningsskapacitet

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

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

Förutsättningar för fryskapaciteten

- Slå på Superinfrysning ca 24 timmar innan du ska lägga in färska livsmedel.
→ "Slå på Superinfrysning manuellt", Sid. 74
- På enheter med plan fryslåda fyller du den först med livsmedel. På enheter utan plan fryslåda fyller du den understa fryslådan först med livsmedel.
- Frys om möjligt in färska matvaror nära sidoväggarna.

13.2 Använd hela frysfacks-volymen

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

- Ta ur alla inredningsdetaljer i frysacket. → Sid. 81
- Förvara livsmedlen direkt på hyllorna och på frysfackets botten.

13.3 Tips för livsmedelsförvaring i frysacket

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

13.4 Tips för infrysning av färska livsmedel

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

Förpacka frysvaror

Rätt förpackningsmaterial och -typ bibehåller produktkvaliteten och undviker frysbränna.

- Lägg livsmedlen i förpackningen.
- Tryck ur luften.

sv Avfrostning

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

13.5 Frysvarornas hållbarhet vid -18°C

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

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

13.6 Uppfrysningmetoder för frysvaror

FÖRSIKTIGT!

Risk för hälsoskada!

Uppfrysningen kan ge bakterietillväxt som förstör frysvarorna.

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

14 Avfrostning

14.1 Frosta av kylfacket

Enhetens kylfack är självavfrostande.

14.2 Frosta av färs kylfacket

Enhetens färs kylfack är självavfrostande.

14.3 Uppfrysning i frysfack

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

Frosta av frysfacket

Avfrosta regelbundet frysfacket.

1. Slå på Superinfrysning ca 4 timmar för avfrostningen.
→ "Slå på Superinfrysning manuellt", Sid. 74
Då får livsmedlen en mycket låg temperatur och kan förvaras längre tid vid rumstemperatur.
2. Ta ut fryslådan med frysvarorna och förvara dem på ett svalt ställe. Lägg kylklampar (om du har sådana) ovanpå frysvarorna.
3. Slå av enheten. → Sid. 73
4. Gör enheten strömlös.
Dra ur sladden eller slå av säkringarna i proppskåpet.
5. Påskynda avfrostningen genom att ställa en kastrull med hett vatten på ett underlägg inuti frysfacket.
6. Torka upp smältvattnet med mjuk trasa eller svamp.
7. Torka torrt frysfacket med mjuk, torr trasa.
8. Elanslut enheten.
9. Slå på enheten. → Sid. 73
10. Sätt in fryslådan med frysvarorna igen.

15 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.

15.1 Förbereda enheten för rengöring

1. Slå av enheten. → *Sid. 73*
2. Gör enheten strömlös.
Dra ur sladden eller slå av säkring-
en i proppskåpet.
3. Ta ut alla livsmedel och förvara
dem på kallt ställe.
Lägg kylklampar ovanpå livsmed-
len, om du har sådana.
4. Finns det ett frostsikt, frosta av.
5. Ta ut alla inrednings- och tillbe-
hörsdetaljer ur enheten. → *Sid. 81*
6. Ta ur avdelaren. → *Sid. 82*
7. Ta ur skyddet. → *Sid. 82*
8. Ta ur utdragsskenorna. → *Sid. 82*

15.2 Rengöra enheten

VARNING!

Risk för elstötar!

Risk för stötar om fukt tränger in.

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

Vätska i belysning eller kontroller kan vara farligt.

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

OBS!

Olämpliga rengöringsmedel kan skada apparatens ytor.

- ▶ Använd inga hårda skurbollar eller putssvampar.

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

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

- ▶ Maskindiska aldrig inredningsdetaljer och tillbehör.

1. Förbereda enheten för rengöring.
→ *Sid. 81*
2. Rengör enhet, inrednings-, tillbehörsdetaljer, delar och dörrtätningar med disktrasa, ljummet vatten och lite pH-neutralt diskmedel.
3. Torka torrt ordentligt med mjuk, torr trasa.
4. Sätt i inredningsdetaljerna och montera enhetsdelarna.
5. Elanslut enheten.
6. Slå på enheten. → *Sid. 73*
7. Lägg in livsmedlen.

15.3 Ta ut inredningsdetaljerna

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

Ta ut hyllan

- ▶ Dra ut och ta bort hyllan.
→ Fig. **8**

Ta bort den utdragbara hyllan

1. Dra ut den utdragbara hyllan helt tills den snäpper loss.
→ Fig. **9**
2. Sänk och sväng ut hyllan i sidled.

Ta ut dörrhyllan

- ▶ Lyft och ta ur dörrhyllan.
→ Fig. **10**

Ta ur frukt- och grönsakslådan

- ▶ Tippa frukt- och grönsakslådan framåt ① och ta ur den ②.
→ Fig. 11

Ta ur färskkyllbehållaren

- ▶ Tippa färskkyllbehållaren framåt ① och ta ur den ②.
→ Fig. 11

Ta ur fryslådan

1. Dra ut fryslådan ända till anslaget.
2. Lyft fryslådan framtill ① och ta ur den ②.
→ Fig. 12

15.4 Ta ur enhetens delar

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

Avdelare och skydd till frukt- och grönsakslådan

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

Ta ur avdelaren

1. Ta ur glasskivan från avdelaren.
→ Fig. 13
2. Ta ur frukt- och grönsakslådan.
3. Tryck in båda sidlåsningarna ① på undersidan och dra avdelaren framåt ②.
→ Fig. 14
4. Lyft och sväng ut avdelaren åt sidan.

Ta ur skyddet

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

Sätta i avdelare och skydd

1. Sätt i skyddet till frukt- och grönsakslådan.
2. Sätt i avdelaren.
→ Fig. 15

3. Sätt i glasskivan på avdelaren.

Utdragsskenor

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

Ta ur utdragsskenorna

1. Dra ut utdragsskenorna.
→ Fig. 16
2. Skjut låsningen i pilens riktning ① och lossa sprintarna bakifrån ②.
→ Fig. 17
3. Skjut ihop utdragsskenorna.
4. Skjut ① utdragsskenan ovanför de bakre sprintarna bakåt och snäpp loss ②.
→ Fig. 18

Sätta i utdragsskenorna

1. Sätt den utdragna skenan på främre sprinten ① och dra den lite framåt ② tills den snäpper fast.
→ Fig. 19
2. Sätt utdragsskenan på bakre sprinten ① och skjut låsningen bakåt ②.
→ Fig. 20

16 Avhjälpning av fel

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

VARNING!

Risk för elstötar!

Felinstallationer är farliga.

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

Fel	Orsak och felsökning
Enheten kylar inte, indikeringar och belysning lyser.	Utställningsläget är på. ▶ Gör självtest på enheten. → <i>Sid. 85</i> ✓ När enhetens självtest är klart övergår enheten till normalläge.
LED-belysningen fungerar inte.	Olika orsaker är möjliga. ▶ Ring service! Servicenumren hittar du i den medföljande serviceförteckningen.
Home Connect fungerar inte som den ska.	Olika orsaker är möjliga. ▶ Gå till www.home-connect.com .
Du får upp E eller d på temperaturindikeringen.	Elektronikfel. 1. Slå av enheten. → <i>Sid. 73</i> 2. Gör enheten strömlös. Dra ur kontakten eller slå av säkringen i proppskåpet. 3. Anslut enheten igen efter 5 minuter. 4. Får du fortfarande upp displayindikeringen, ring service. Servicenumren hittar du i den medföljande serviceförteckningen.
Temperaturindikeringen (frysack) blinkar.	Temperaturen i frysacket var för varm. 1. Tryck på alarm . ✓ Temperaturindikeringen (frysack) visar hastigt den varmaste frysackstemperaturen. Sedan visar temperaturindikeringen (frysack) inställd temperatur igen. 2. Tryck på alarm . ✓ Temperaturindikeringen (frysack) slutar blinka.

Fel	Orsak och felsökning
Enheten ger varnings-signal, temperaturindikeringen (fryslock) och alarm lyser.	<p>Olika orsaker är möjliga.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tryck på alarm. ✓ Larmet slår av. <hr/> <p>Dörren är öppen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Stäng dörren. <hr/> <p>De yttre ventilationsgallren är täckta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ta bort hindren från de yttre ventilationsgallren. <hr/> <p>Du har lagt in stora mängder färska livsmedel.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Överskrid inte infrysningsskapaciteten. → "Infrysningsskapacitet", Sid. 79
Temperaturen avviker kraftigt från inställningen.	<p>Olika orsaker är möjliga.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Slå av enheten. → Sid. 73 2. Slå på enheten igen efter ca 5 minuter. → Sid. 73 <ul style="list-style-type: none"> - Om temperaturen är för hög måste du kontrollera den igen efter ett par timmar. - Om temperaturen är för låg måste du kontrollera den igen nästa dag.
Enheten brummar, bubblar, surrar, gurglar eller klickar.	<p>Inget fel. En motor är igång, t.ex. kylaggregat, fläkt. Kylmediet flödar genom rören. Motor, brytare eller magnetventiler slår på eller av. Ingen åtgärd behövs.</p>
Enheten låter konstigt.	<p>Inredningsdetaljerna vickar eller nyper.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kontrollera de uttagbara inredningsdetaljerna och sätt ev. i dem igen. <hr/> <p>Flaskor eller burkar har kontakt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Flytta isär flaskor och burkar lite. <hr/> <p>Superinfrysning är på.</p> <p>Ingen åtgärd behövs.</p>

16.1 Strömavbrott

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

Anmärkningar

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

16.2 Gör självtest på enheten

1. Slå av enheten. → *Sid. 73*
2. Slå på enheten igen efter 5 minuter. → *Sid. 73*
3. Inom 10 sekunder från det att du slagit på, håll **super** (frysack) intryckt 3 till 5 sekunder tills enheten ger ljudsignal.
 - ✓ Självtestet går igång.
 - ✓ Enheten ger då och då en lång ljudsignal under självtestet.
 - ✓ Ger enheten ljudsignal i slutet av självtest 2 och temperaturindikeringen visar inställd temperatur, så är enheten OK. Enheten övergår till normalläge.
 - ✓ Ger enheten ljudsignal i slutet av självtest 5 och **super** (frysack) blinkar i 10 sekunder, kontakta service.

17 Lagring och avfallshantering

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

17.1 Uttjänt enhet

1. Slå av enheten. → *Sid. 73*
2. Gör enheten strömlös.
 - Dra ur sladden eller slå av säkring- en i proppskåpet.
3. Ta ut alla livsmedel.
4. Frosta av enheten. → *Sid. 80*
5. Rengör enheten. → *Sid. 81*
6. Låt dörren vara öppen så att du vädrar ur enheten inuti.

17.2 Omhändertagande av begagnade apparater

Genom en miljökompatibel avfallshantering kan värdefulla råmaterial återanvändas.

WARNING! **Risk för hälsoskada!**

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

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

WARNING! **Brandrisk!**

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

- ▶ Skada inte rören i köldmediekretsen eller isoleringen.

1. Ta ut nätanslutningsledningens stickkontakt.
2. Klipp av nätanslutningsledningen.
3. Omhänderta enheten miljövänligt. Information om aktuell avfallshantering kan du få hos återförsäljare och kommun.



Denna enhet är märkt i enlighet med det 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.

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

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

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

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

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

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

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

→ Fig. 1/6

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

19 Tekniska data

Kylmedium, nettovolym och övriga tekniska uppgifter finns på typskylten.

→ Fig. 1/6

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

¹ Gäller bara för länder inom den europeiska ekonomiska sfären

20 Överensstämmelseförklaring

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

Ett utförligt RED-överensstämmelseintyg finns på Internet under www.siemens-home.bsh-group.com på din enhets produktsida bland övrig dokumentation.



2,4 GHz-bandet: max. 100 mW
5 GHz-bandet: max. 100 mW



BE	BG	CZ	DK	SV	EE	IE	msk
ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU
HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI
SK	FI	SE	UK	NO	CH	TR	

5 GHz-WLAN (Wi-Fi): bara för inomhusanvändning.

Sisällysluettelo

1 Turvallisuus.....	90		
1.1 Yleisiä ohjeita	90	7.2 Käyttöä koskevia huomautuksia.....	100
1.2 Määräyksenmukainen käyttö....	90	7.3 Laitteen kytkeminen pois päältä.....	100
1.3 Käyttäjien rajoitukset	90	7.4 Lämpötilan säätäminen	100
1.4 Turvallinen kuljetus	91	8 Lisätoiminnot	100
1.5 Turvallinen asennus.....	91	8.1 Super-jäähdytys	100
1.6 Turvallinen käyttö.....	92	8.2 Automaattinen Super-pakastus	101
1.7 Viallinen laite	94	8.3 Manuaalinen Super-pakastus..	101
2 Esinevahinkojen välttäminen	95	8.4 Lomatoiminto.....	102
3 Ympäristönsuojelu ja säästö.....	95	9 Hälytys	102
3.1 Pakkausmateriaalin hävittäminen	95	9.1 Ovihälytys	102
3.2 Energiansäästö.....	95	9.2 Lämpötilahälytys.....	102
4 Asennus ja liittäminen	95	10 Home Connect	103
4.1 Toimituksen sisältö.....	95	10.1 Home Connect -asetusten tekeminen.....	103
4.2 Sijoituspaikkaa koskevat kriteerit.....	96	10.2 Signaalivoimakkuuden tarkastaminen	104
4.3 Laitteen asentaminen	96	10.3 Home Connect -ohjelmapäivityksen asentaminen	104
4.4 Laitteen esivalmistelu ensimmäistä käyttöä varten.....	97	10.4 Home Connect -asetusten nollaaminen	105
4.5 Laitteen liittäminen sähköverkkoon	97	10.5 Tietosuoja	105
5 Tutustuminen	97	11 Jääkaappiosa	105
5.1 Laite	97	11.1 Vihjeitä elintarvikkeiden säilyttämisestä jääkaapissa..	105
5.2 Ohjauspaneeli.....	97	11.2 Jääkaappiosan kylmäalueet..	106
6 Varusteet	98	12 Tuorelokero	106
6.1 Hylly	98	12.1 Säilytysajat tuorelokerossa lämpötilassa 0 °C	106
6.2 Muunneltava hylly	98	13 Pakastinosa	106
6.3 Ulosvedettävä hylly.....	98	13.1 Pakastusteho.....	107
6.4 Hedelmä- ja vihanneslaatikko	98	13.2 Pakastinosan koko tilavuuden käyttäminen.....	107
6.5 Tuorelaatikko	99	13.3 Vihjeitä elintarvikkeiden sijoittamisesta pakastinosaan	107
6.6 Matala pakastelaatikko.....	99		
6.7 Voi- ja juustolokero.....	99		
6.8 Ovihylly	99		
6.9 Varusteet	99		
7 Käytön perusteet.....	99		
7.1 Laitteen kytkeminen päälle.....	99		

13.4	Vinkkejä tuoreiden elintarvikkeiden pakastamisesta	107
13.5	Pakasteiden säilyvyys lämpötilassa -18 °C	108
13.6	Pakasteiden sulatusmenetelmät	108
14	Sulatus	108
14.1	Sulatus jääkaappiosassa	108
14.2	Sulatus tuorelokerossa.....	108
14.3	Sulaminen pakastinosassa...	108
15	Puhdistus ja hoito	109
15.1	Laitteen esivalmistelu puhdistusta varten.....	109
15.2	Laitteen puhdistaminen	109
15.3	Varusteosien poistaminen	110
15.4	Laitteen osien irrottaminen...	110
16	Toimintahäiriöiden korjaaminen.....	112
16.1	Sähkökatko.....	114
16.2	Laitteen itsetestin tekeminen.....	114
17	Säilytys ja hävittäminen.....	114
17.1	Laitteen poistaminen käytöstä	114
17.2	Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen	114
18	Huoltopalvelu	115
18.1	Mallinumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD).....	115
19	Tekniset tiedot.....	115
20	Vaatimustenmukaisuusvakuutus	116



1 Turvallisuus

Noudata seuraavia turvallisuusohjeita.

1.1 Yleisiä ohjeita

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

1.2 Määräyksenmukainen käyttö

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

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

1.3 Käyttäjien rajoitukset

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

Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

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

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

1.4 Turvallinen kuljetus

⚠ VAROITUS – Loukkaantumisvaara!

Laitteen suuri paino voi aiheuttaa tapaturmia laitetta nostettaessa.

- ▶ Älä nosta laitetta yksin.

1.5 Turvallinen asennus

⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!

Epäasianmukaiset asennukset ovat vaarallisia.

- ▶ Liitä laite ainoastaan tyyppikilvessä olevien tietojen mukaiseen sähköverkkoon.
- ▶ Liitä laite vain määräysten mukaisesti asennetun, maadoitetun pistorasian kautta vaihtovirtaverkkoon.
- ▶ Talon suojamaadoitusjärjestelmän 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 sähköliitäntään on asennettava asennusmääräysten mukainen kaikki navat erottava katkaisin.
- ▶ Laitetta asentaessasi varmista, että verkkojohto ei jää puristuksiin eikä vahingoitu.

Verkkojohdon viallinen eristys on vaarallinen.

- ▶ Varmista, että verkkojohto ei koske lämmönlähteisiin.

⚠ VAROITUS – Räjähdyksivaara!

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

- ▶ Älä peitä laitteen kotelossa tai asennussyvennyksessä olevia ilmanvaihtoaukkoja.

⚠ VAROITUS – Tulipalovaara!

Jatkojohdon ja hyväksymättömän adapterin käyttö on vaarallista.

- ▶ Älä käytä jatkojohtoja tai haaroitusrasioita.
- ▶ Jos virtajohto on liian lyhyt, ota yhteys huoltopalveluun.
- ▶ Käytä vain valmistajan hyväksymiä adaptereita.

Kannettavat haaroitusrasiat tai kannettavat verkkolaitteet voivat ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon.

- ▶ Älä sijoita kannettavia haaroitusrasioita tai kannettavia verkkolaitteita laitteiden taakse.

1.6 Turvallinen käyttö

⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!

Laitteeseen pääsevä kosteus voi aiheuttaa sähköiskun.

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

⚠ VAROITUS – Tukehtumisvaara!

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

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

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

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

⚠ VAROITUS – Räjähdyksivaara!

Jos kylmäainekierto vaurioituu, palavaa kylmäainetta voi valua ulos ja se voi räjähtää.

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

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

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

⚠ VAROITUS – Tulipalovaara!

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

- ▶ Älä käytä sähkölaitteita laitteen sisällä.

⚠ VAROITUS – Loukkaantumiswaara!

Hiilihappoisia juomia sisältävät astiat saattavat rikkoutua.

- ▶ Älä säilytä tuorelokerossa hiilihappopitoisia juomia sisältäviä pulloja.
- ▶ Älä säilytä pakastinosassa hiilihappoisia juomia sisältäviä astioita.

Palavan kylmäaineen ja vahingollisten kaasujen valuminen aiheuttaa silmävammoja.

- ▶ Varo vahingoittamasta kylmäainekierron putkia ja eristystä.

⚠ VAROITUS – Paleltumavaara!

Pakasteiden ja kylmien pintojen koskettaminen voi aiheuttaa kylmäpalovamman.

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

⚠ HUOMAA – Terveysriski!

Noudata elintarvikkeiden likaantumisen välttämiseksi seuraavia ohjeita.

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

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

- ▶ Älä nauti saastuneita elintarvikkeita.

1.7 Viallinen laite

VAROITUS – Sähköiskun vaara!

Viallinen laite tai verkkojohto on vaarallinen.

- ▶ Älä käytä viallista laitetta.
- ▶ Älä vedä verkkojohdosta, kun irrotat laitteen sähköverkosta. Vedä aina verkkojohdon pistokkeesta.
- ▶ Jos laite tai verkkojohto on rikki, irrota heti verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
- ▶ Soita huoltopalveluun. → *Sivu 115*

Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.

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

VAROITUS – Tulipalovaara!



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

- ▶ Pidä avotuli ja sytytyslähteet poissa laitteen läheltä.
- ▶ Tuuleta huonetta.
- ▶ Kytke laite pois päältä. → *Sivu 100*
- ▶ Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
- ▶ Soita huoltopalveluun. → *Sivu 115*

2 Esinevahinkojen välttäminen

HUOMIO!

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

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

Öljyn tai rasvan likaamat muoviosat ja tiivisteet voivat muuttua huokoisiksi.

- ▶ Pidä muovipinnat ja ovitiivisteet puhtaina öljystä ja rasvasta.

Laitteessa olevat metalliosat tai metallilta näyttävät osat saattavat sisältää alumiinia. Alumiini reagoi kosketukseen happamien elintarvikkeiden kanssa.

- ▶ Älä säilytä pakkaamattomia elintarvikkeita laitteessa.

3 Ympäristönsuojelu ja säästö

3.1 Pakkausmateriaalin hävittäminen

Pakkausmateriaalit ovat ympäristöystävällisiä ja kierrätyskelpoisia.

- ▶ Hävitä yksittäiset osat lajiteltuina.

3.2 Energiensäästö

Laitteesi kuluttaa vähemmän sähköä, kun noudatat näitä ohjeita.

Sijoituspaikan valinta

- Älä altista laitetta suoralle auringonpaisteelle.

- Sijoita laite mahdollisimman kauas lämpöpattereista, liedestä ja muista lämmönlähteistä:
 - pidä 30 mm:n etäisyys sähkö- ja kaasuliesiin.
 - pidä 300 mm:n etäisyys öljy- tai hiililämmitteisiin liesiin.
- Asennustilan syvyyden tulee olla 560 mm.
- Älä peitä tai sulje ulkopuolisia ilmankiestosäleikköjä.

Energiaa säästävä käyttö

Huomautus: Varusteiden sijoittelu ei vaikuta laitteen energiankulutukseen.

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

4 Asennus ja liitäntä

4.1 Toimituksen sisältö

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

Jos sinulla on reklamoitavaa, käänny jälleenmyyjän puoleen tai ota yhteyttä huoltopalveluumme → *Sivu 115*.

Toimitus koostuu seuraavista osista:

fi Asennus ja liitäntä

- Kalusteisiin sijoitettava laite
- Varusteet ja lisävarusteet¹
- Asennusmateriaali
- Asennusohje
- Käyttöohje
- Huoltopalveluluettelo
- Takuukortti²
- Energiamerkki
- Tietoa energiankulutuksesta ja äänitasosta
- Ohjeita Home Connect

4.2 Sijoituspaikkaa koskevat kriteerit

VAROITUS Räjähdyksvaara!

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

- ▶ Sijoita laite vain huoneeseen, jonka tilavuus on vähintään 1 m³ per 8 g kylmäainetta. Kylmäaineen määrä on ilmoitettu tyyppikilvessä.
→ Kuva **1**/ **6**

Laitteen paino voi olla tehdasasenteisena mallista riippuen jopa 75 kg. Alustan pitää olla riittävän vakaa, jotta se voi kantaa laitteen painon.

Sallittu huonelämpötila

Sallittu huonelämpötila riippuu laitteen ilmastoluokasta. Ilmastoluokka on merkitty tyyppikilpeen. → Kuva **1**/ **6**

Ilmastoluokka	Sallittu huonelämpötila
SN	10 °C...32 °C
N	16 °C...32 °C

Ilmastoluokka	Sallittu huonelämpötila
ST	16 °C...38 °C
T	16 °C...43 °C

Kylmälaite toimii tehokkaasti, kun käyttöpaikan lämpötila on sallitun rajoissa.

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

Asennustilan mitat

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

Asennussyvyyksen syvyys

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

Asennussyvyyksen leveys

Laitteen vaatima asennustilan sisäleveys on vähintään 560 mm.

Sijoitus side-by-side

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

4.3 Laitteen asentaminen

- ▶ Asenna laite mukana toimitetun asennusohjeen mukaan.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

² Ei kaikissa maissa

4.4 Laitteen esivalmistelu ensimmäistä käyttöä varten

- Poista informaatiomateriaali.
- Poista suojakalvot ja kuljetuset, esim. liimanauhat ja kartonki.
- Puhdista laite ennen ensimmäistä käyttöä. → *Sivu 109*

4.5 Laitteen liittäminen sähköverkkoon

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

5 Tutustuminen

5.1 Laite

Tästä löydät yleiskuvan laitteen osista.

→ *Kuva 1*

A	Jääkaappiosa → <i>Sivu 105</i>
B	Tuorelokero → <i>Sivu 106</i>
C	Pakastinosa → <i>Sivu 106</i>
1	Ohjauspaneeli → <i>Sivu 97</i>
2	Muunneltava hylly → <i>Sivu 98</i>
3	Ulosvedettävä hylly → <i>Sivu 98</i>
4	Tilanjakaja ja kosteussäädin → <i>Sivu 98</i>
5	Hedelmä- ja vihanneslaatikko → <i>Sivu 98</i>

6	Tyyppikilpi → <i>Sivu 115</i>
7	Tuorelaatikko → <i>Sivu 99</i>
8	Matala pakastelaatikko → <i>Sivu 99</i>
9	Pakastelaatikko → <i>Sivu 110</i>
10	Voi- ja juustolokero → <i>Sivu 99</i>
11	Ovihylly suurikokoisille pulloille → <i>Sivu 99</i>

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

5.2 Ohjauspaneeli

Käyttöpaneelin avulla asetetaan laitteen toiminnot ja nähdään tiedot sen käyttötilasta.

→ *Kuva 2*

1	super (jääkaappiosa) kytkee toiminnon Super-jäähdytys päälle tai pois päältä.
2	-/+ (jääkaappiosa) säätää jääkaappiosan lämpötilan.
3	Näyttää jääkaappiosan asetetun lämpötilan Celsiusasteina (°C).
4	 avaa valikon Home Connect -sovelluksen asetusten tekemiseksi.
5	0°C palaa, kun laite on käynnistetty.
6	alarm kytkee varoitusäänen pois päältä.
7	-/+ (pakastinosa) säätää pakastinosan lämpötilan.
8	Näyttää pakastinosan asetetun lämpötilan Celsiusasteina (°C).
9	super (pakastinosa) kytkee toiminnon Super-pakastus päälle tai pois päältä.

- 10** ① kytkee laitteen päälle tai pois päältä.

6 Varusteet

Laitteen varusteet ovat mallikohtaisia.

6.1 Hylly

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

→ "Hyllyn poistaminen", Sivu 110

6.2 Muunneltava hylly

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

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

→ Kuva **3**

6.3 Ulosvedettävä hylly

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

6.4 Hedelmä- ja vihanneslaatikko

Säilytä tuoreita hedelmiä ja vihannesia ilman pakkausta hedelmä- ja vihanneslaatikossa. Säilytä paloiteltuja hedelmiä ja vihannesia kannen alla tai ilmatiiviisti pakattuina.

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

→ Kuva **4**

Säädä hedelmä- ja vihanneslaatikon ilmankosteus säilytettävien elintarvikkeiden lajin ja määrän mukaan kääntämällä kosteussäädintä:

- Matala ilmankosteus  , kun säilytetään pääasiassa hedelmiä, tai kun tuotteita on runsaasti.
- Keskimääräinen ilmankosteus  , kun säilytetään sekaisin erityyppisiä tuotteita.
- Korkea ilmankosteus  , kun säilytetään pääasiassa vihannesia, tai kun tuotteita on vähän.

Hedelmä- ja vihanneslokeroon voi muodostua kondenssivettä säilytettävien elintarvikkeiden tyypistä ja määrästä riippuen.

Pyyhi kondenssivesi pois kuivalla pyyhkeellä ja säädä ilmankosteus sopivaksi säätimellä.

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

6.5 Tuorelaatikko

Käytä tuorelaatikon matalampaa lämpötilaa herkästi pilaantuvien elintarvikkeiden, esim. kalan, lihan ja makkaran säilytykseen.

6.6 Matala pakastelaatikko

Säilytä matalat pakasteet, jääpalarasia ja jääpalakauha matalassa pakastelaatikossa.

6.7 Voi- ja juustolokero

Säilytä voita ja kovia juustoja voi- ja juustolokerossa.

6.8 Ovihyllly

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

→ "Ovihyllyn poistaminen", Sivu 110

6.9 Varusteet

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

Kananmunalokero

Säilytä kananmunat turvallisesti kananmunalokerossa.

Pullonpidike

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

→ Kuva 5

Pakastusrasia

Pakastusrasiassa voit pakastaa nopeasti läpikotaisin pieniä määriä elintarvikkeita, esim. marjoja, hedelmänpaloja, yrttejä ja vihanneksia.

→ Kuva 6

Jaä pakastettavat tuotteet tasaisesti pakastusrasiaan ja anna pakastua läpikotaisin n. 10 - 12 tuntia. Siirrä tuotteet sitten pakastepussiin tai pakasterasiaan.

Kylmävaraaja

Käytä kylmävaraajaa elintarvikkeiden tilapäiseen kylmänä pitämiseen, esim. kylmälaukussa.

Ohje: Kylmävaraaja hidastaa pakasteiden lämpenemistä sähkökatkon tai toimintahäiriön aikana.

Jääpalamuotti

Käytä jääpalamuottia jääpalojen valmistamiseen.

Jääpalojen valmistaminen

Käytä jääpalojen valmistamiseen ainoastaan juomavettä.

1. Täytä $\frac{3}{4}$ jääpalamuotista juomavedellä ja aseta se pakastinosaan.

Irrota kiinnijäänyt jääpalamuotti vain tylpällä esineellä, esim. lusikanvarrella.

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

7 Käytön perusteet

7.1 Laitteen kytkeminen päälle

1. Paina ①.

✓ Laitteen jäähdytyskoneisto käynnistyy.

✓ Kuuluu varoitusääni, lämpötilanäyttö (pakastinosa) vilkkuu ja alarm palaa, koska pakastinosa on vielä liian lämmin.

2. Kytke varoitusääni pois päältä valitsemalla **alarm**.
- ✓ **alarm** sammuu, kun valittu lämpötila on saavutettu.
3. Aseta haluamasi lämpötila. → *Sivu 100*

7.2 Käyttöä koskevia huomautuksia

- Asetettu lämpötila saavutetaan vasta useiden tuntien kuluttua laitteen päälle kytkemisestä. Älä aseta laitteeseen elintarvikkeita ennen kuin asetettu lämpötila on saavutettu.
- Pakastinosan ympärillä olevaa runkoa lämmitetään ajoittain vähän. Näin estetään kondenssiveden muodostuminen ovitiivisteen alueelle.
- Kun suljet oven, saattaa muodostua alipaine. Oven avaaminen uudelleen on vaikeaa. Odota hetken, kunnes alipaine tasaantuu.

7.3 Laitteen kytkeminen pois päältä

- ▶ Paina ①.

7.4 Lämpötilan säätäminen

Jääkaappiosan lämpötilan säätäminen

- ▶ Paina $-/+$ (jääkaappiossa) niin monta kertaa, että lämpötilanäytössä (jääkaappiossa) näkyy haluttu lämpötila. Jääkaappiosan suositeltu lämpötila on 4 °C.

Tuorelokeron lämpötilan säätö

Huomautus: Cool-fresh-osan vakioasetuksen esiasetus on 0. Asetus 0 vastaa noin 0 °C:n

lämpötilaa. Voit asettaa lämpötilan cool-fresh-osassa 3 asetukseen lämpimämmäksi tai kylmemmäksi. Muutos vakioasetuksessa vaikuttaa lämpötilaan jääkaappiosassa ja pakastinosassa.

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

1. **super** pidä painettuna, kunnes lämpötilanäyttö (jääkaappiossa) vilkkuu.
 2. Kun haluat muuttaa asetusta, — paina $+ /$.
 - Asetus -3 vastaa kylmintä asetusta.
 - Asetus $+3$ vastaa lämpimintä asetusta.
- ✓ Valittu asetusta tallentuu muistiin minuutin kuluttua.

Pakastinosan lämpötilan säätäminen

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

8 Lisätoiminnot

8.1 Super-jäähdytys

Toiminnolla Super-jäähdytys jääkaappiossa jäähtyy mahdollisimman kylmäksi. Kytke Super-jäähdytys päälle ennen kuin sijoitat laitteeseen suuria määriä elintarvikkeita.

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

Super-jäähdytys, kytkeminen päälle

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

Huomautus: Laite kytkeytyy n. 15 tunnin kuluttua normaalikäytölle.

Käyttötavan Super-jäähdytys kytkeminen pois päältä

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

8.2 Automaattinen Super-pakastus

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

Automaattinen Super-pakastus kytkeytyy päälle, kun sijoitat tuoreita elintarvikkeita taakse suuren pakastelaatikon päälle sijoitettuun pakastusrasiaan tai oikealta alkaen matalaan pakastelaatikkoon. Kun automaattinen Super-pakastus on kytketty päälle, **super** (pakastinosa) palaa ja laite saattaa olla äänekkäämpi.

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

Automaattisen Super-pakastus -toiminnon keskeyttäminen

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

8.3 Manuaalinen Super-pakastus

Toiminnolla Super-pakastus pakastinosa jäähtyy mahdollisimman kylmäksi.

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

Käyttääksesi hyväksesi koko pakastustehon käytä toimintoa Super-pakastus.

→ *"Pakastustehon edellytykset", Sivu 107*

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

Manuaalisen toiminnon Super-pakastus kytkeminen päälle

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

Huomautus: Laite kytkeytyy n. 60 tunnin kuluttua normaalikäytölle.

Manuaalisen toiminnon Super-pakastus kytkeminen pois päältä

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

8.4 Lomatoiminto

Jos olet pidemmän aikaa poissa, voit kytkeä päälle laitteen energiasäästävän lomatoiminnon.

HUOMAA **Terveysriski!**

Kun lomatoiminto on kytketty päälle, jääkaappiosa lämpenee.

Korkeamman lämpötilan takia voivat bakteerit lisääntyä ja elintarvikkeet pilaantua.

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

Laitte muuttaa lämpötilat automaattisesti.

Jääkaappiosa	14 °C
Tuorelokero	Lämpötila säilyy ennallaan
Pakastinosa	Lämpötila säilyy ennallaan

Lomatoiminnon kytkeminen päälle

- ▶ Paina + (jääkaappiosa) niin monta kertaa, että lämpötilänäytössä (jääkaappiosa) näkyy **Ho**.
- ✓ Lämpötilänäytössä (jääkaappiosa) ei näy mitään lämpötilaa.

Lomatoiminnon kytkeminen pois päältä

- ▶ Paina – (jääkaappiosa) niin monta kertaa, että lämpötilänäytössä (jääkaappiosa) näkyy haluttu lämpötila.

9 Hälytys

9.1 Ovihälytys

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

Ovihälytyksen kytkeminen pois päältä

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

9.2 Lämpötilahälytys

Kun pakastinosassa on liian lämmintä, lämpötilahälytys kytkeytyy päälle.

Kuuluu varoitusääni ja alarm palaa.

HUOMAA **Terveysriski!**

Pakasteita sulatettaessa saattavat bakteerit lisääntyä, jolloin pakasteet voivat pilaantua.

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

Lämpötilahälytys voi kytkeytyä päälle seuraavissa tapauksissa:

- Laitte otetaan käyttöön.
Laita elintarvikkeita laitteeseen vasta, kun laitteeseen säädetty lämpötila on saavutettu.
- Laitteeseen sijoitetaan kerralla suuria määriä tuoreita elintarvikkeita.
Kytke Super-pakastus päälle ennen kuin varastoit suuria määriä elintarvikkeita.

- Pakastinosan ovi on liian kauan auki.
Tarkasta, ovatko pakasteet alkaneet sulaa tai sulaneet.

Lämpötilahälytyksen kytkeminen pois päältä

- ▶ Paina alarm.
- ✓ Varoitusääni on kytketty pois päältä.
- ✓ Lämpötilänäytössä (pakastinosa) näkyy hetken aikaa korkein pakastinosassa ollut lämpötila. Sitten lämpötilänäytössä (pakastinosa) näkyy taas asetettu lämpötila.
- ✓ Lämpötilan mittausta käynnistyy nyt uudelleen ja korkein lämpötila tallentuu laitteen muistiin.
- ✓ alarm palaa, kunnes asetettu lämpötila on taas saavutettu.

10 Home Connect

Tämä laite on verkotettavissa. Voit yhdistää laitteen mobiililaitteeseen ja sen avulla käyttää toimintoja Home Connect -sovelluksen kautta. Home Connect -palvelut eivät ole käytettävissä kaikissa maissa. Home Connect -toiminnon saatavuus riippuu kunkin maan Home Connect -palvelujen saatavuudesta. Lisätietoja löydät kohdasta: www.home-connect.com.

Home Connect-toiminnon käyttöä varten on ensin muodostettava yhteys WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi¹) ja Home Connect -sovellukseen. Odota laitteen virran kytkemisen jälkeen ainakin 2 minuuttia, kunnes laitteen sisäinen alustus on päättynyt. Tee Home Connect -asetukset vasta tämän jälkeen.

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

Ohjeet

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

Huomautukset

- Noudata tässä käyttöohjeessa olevia turvallisuusohjeita ja varmista, että määräykset täyttyvät myös silloin, kun käytät laitetta Home Connect -sovelluksen kautta.
→ "Turvallisuus", Sivu 90
- Käyttö laitteesta käsin on aina etusijalla. Tänä aikana laitetta ei voida käyttää Home Connect -sovelluksen kautta.

10.1 Home Connect -asetusten tekeminen

Vaatus: Home Connect -sovellus on asennettu mobiililaitteeseen.

1. Skannaa QR-koodi Home Connect -sovelluksen avulla.
→ Kuva 7
2. Noudata Home Connect -sovelluksessa olevia ohjeita.

¹ Wi-Fi on Wi-Fi Alliance -yhtiön rekisteröimä tavaramerkki.

10.2 Signaalivoimakkuuden tarkastaminen

Jos yhteyden muodostaminen ei onnistu, on syytä tarkastaa signaalivoimakkuus.

1. Paina .
- ✓ Lämpötilänäytössä (jääkaappiossa) näkyy **Ln**.
2. Paina **-/+** (jääkaappiossa) niin monta kertaa, että lämpötilänäytössä (jääkaappiossa) näkyy **5l**.
- ✓ Lämpötilänäytössä (pakastinosa) näkyy arvo välillä **0** (ei vastaanottoa) ja **3** (täysi vastaanotto).

Huomautus: Signaalivoimakkuuden tulisi olla vähintään **2**.

Vastaanoton parantaminen

Jos signaali on liian heikko, yhteys voi katketa.

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

10.3 Home Connect -ohjelmapäivityksen asentaminen

Laite etsii säännöllisin välein päivityksiä Home Connect -ohjelmalle.

Huomautus: Kun päivityksiä on käytettävissä, lämpötilänäytössä (jääkaappiossa) näkyy **UP**.

Jos haluat keskeyttää päivityksen ja palauttaa asetetun lämpötilan lämpötilänäyttöön (jääkaappiossa), paina jotain kosketuskenttää.

1. Paina .
- ✓ Lämpötilänäytössä (jääkaappiossa) näkyy **Ln**.
2. Paina **-/+** (jääkaappiossa) niin monta kertaa, että lämpötilänäytössä (jääkaappiossa) näkyy **UP** ja lämpötilänäytössä (pakastinosa) näkyy **0F**.
3. Paina **+** (pakastinosa).
 - ✓ Lämpötilänäytössä (pakastinosa) näkyy animaatio.
 - ✓ Päivitys asennetaan.
 - ✓ Ohjauspaneeli on asennuksen aikana lukittu.
 - ✓ Kun asennus on onnistunut, lämpötilänäytössä (pakastinosa) näkyy **0n**.
4. Jos lämpötilänäytössä (pakastinosa) näkyy **Er**, laite ei saanut asennettua päivitystä.
 - Toista toimenpide myöhemmin.
5. Jos päivitys ei onnistu useamman yrityksen jälkeen, ota yhteys Huoltopalveluun → *Sivu 115*.

10.4 Home Connect -asetusten nollaaminen

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

1. Paina .
- ✓ Lämpötilänäytössä (jääkaappiosa) näkyy **Fn**.
2. Paina **-/+** (jääkaappiosa) niin monta kertaa, että lämpötilänäytössä (jääkaappiosa) näkyy **rE** ja lämpötilänäytössä (pakastinosa) näkyy **OF**.
3. Paina **+** (pakastinosa).
- ✓ Lämpötilänäytössä (pakastinosa) näkyy n. 15 sekunnin ajan animaatio.
- ✓ Sen jälkeen lämpötilänäytössä (pakastinosa) näkyy **OF**.
- ✓ Home Connect -asetukset on nollattu.

10.5 Tietosuoja

Ota huomioon tietosuojaa koskevat huomautukset.

Kun laite yhdistetään internetiin liitettyyn kotiverkkoon ensimmäistä kertaa, se välittää seuraavat tiedot Home Connect-palvelimelle (ensirekisteröinti):

- Yksiselitteinen laitetunniste (koostuu laiteavaimesta ja asennetun Wi-Fi-kommunikaatiomodulin MAC-osoitteesta).
- Wi-Fi-kommunikaatiomodulin turvallisuussertifikaatti (liitännän informaatioteknistä varmistusta varten).
- Kodinkoneen ajankohtainen ohjelma- ja laiteversio.
- Aiemmin mahdollisesti tehdyn tehdasasetuksiin palautuksen tila.

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

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

11 Jääkaappiosa

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

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

11.1 Vihjeitä elintarvikkeiden säilyttämisestä jääkaapissa

- Säilytä vain tuoreita ja virheettömiä elintarvikkeita.
- Säilytä elintarvikkeita ilmatiiviisti pakattuina tai kannellisissa astioissa.
- Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähtyä ensin.
- Huomioi valmistajan ilmoittama vähimmäissäilyvyysaika tai viimeinen käyttöpäivä.

11.2 Jääkaappiosan kylmäalueet

Ilman kierto saa jääkaappiosassa aikaan erilaisia kylmäalueita.

Kylmin alue

Kylmin alue on tilanjakajan päällä ja isoille pulloille tarkoitettussa ovihyllyssä.

Ohje: Säilytä herkästi pilaantuvia elintarvikkeita, esim. kalaa, makkaraa ja lihaa, tuorelokerossa.
→ "Tuorelokero", Sivu 106

Lämpimin alue

Lämpimin alue on ovesa aivan ylhäällä.

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

12 Tuorelokero

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

Tuorelokeron lämpötila on jatkuvasti lähellä 0 °C.

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

12.1 Säilytysajat tuorelokerossa lämpötilassa 0 °C

Säilytysajat riippuvat elintarvikkeiden lähtölaadusta.

Elintarvike	Säilytysaika
Tuore kala, äyriäiset	enintään 3 päivää
Siipikarja, liha (keitetty/ paistettu)	enintään 5 päivää
Nauta, sika, lammas, makkaratuotteet (leikkeleet)	enintään 7 päivää
Savukala, parsakaali	enintään 14 päivää
Salaatti, fenkoli, aprikoosit, luumut	enintään 21 päivää
Pehmeä juusto, jogurtti, rahka, piimä, kukkakaali	enintään 30 päivää

13 Pakastinosa

Pakastinosassa voit säilyttää pakasteita, pakastaa elintarvikkeita ja valmistaa jääpaloja.

Lämpötilan voi säätää välille -16 °C - -24 °C.

Elintarvikkeiden pidempiaikainen säilytys edellyttää vähintään -18 °C:een lämpötilaa. Pakasteina voidaan pilaantuviakin elintarvikkeita säilyttää pitkän aikaa. Matalat lämpötilat hidastavat tai pysäyttävät pilaantumisen.

13.1 Pakastusteho

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

Pakastustehoa koskevat tiedot löydät tyyppikilvestä. → [Kuva 11/6](#)

Pakastustehon edellytykset

1. Kytke Super-pakastus päälle n. 24 tuntia ennen tuoreiden elintarvikkeiden sijoittamista pakastimeen.
→ *"Manuaalisen toiminnon Super-pakastus kytkeminen päälle", Sivu 101*
2. Jos laitteessa on matala pakastelaatikko, täytä ensin se elintarvikkeilla. Jos laitteessa ei ole matalaa pakastelaatikkoa, täytä elintarvikkeilla ensin alin pakastelaatikko.
3. Kun pakastat tuoreita elintarvikkeita, asettele ne mahdollisimman lähelle sivuseiniä.

13.2 Pakastinosan koko tilavuuden käyttäminen

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

1. Poista kaikki varusteet pakastinosasta. → *Sivu 110*
2. Sijoita elintarvikkeet suoraan hyllyille ja pakastinosan pohjalle.

13.3 Vihjeitä elintarvikkeiden sijoittamisesta pakastinosaan

- Säilytä elintarvikkeita ilmatiiviisti pakattuina.
- Älä päästä pakastettavia elintarvikkeita kosketuksiin jo pakastettujen elintarvikkeiden kanssa.

- Asettele elintarvikkeet lokeroihin tai pakastuslaatikoihin mahdollisimman laajalle alalle.
- Kun haluat pakastaa suuremmat määrät tuoreita elintarvikkeita nopeasti ja hellävaraisesti, sijoita ne ylimpään pakastelaatikkoon.
- Jotta ilma pääsee kiertämään laitteessa esteettä, työnnä pakastelaatikko laitteeseen vasteeseen saakka.

13.4 Vinkkejä tuoreiden elintarvikkeiden pakastamisesta

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

Pakasteiden pakkaaminen

Tarkoitukseen sopiva pakkausmateriaali ja oikean tyyppiset pakkaukset säilyttävät tuotteiden

laadun hyvänä, ja voit välttää pakastuksen aiheuttaman tuotteiden kuivumisen.

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

13.5 Pakasteiden säilyvyys lämpötilassa $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$

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

Laitteessa on pakastuskalenteri, joka ilmoittaa maksimaalisen säilyvyysajan kuukausina lämpötilan ollessa jatkuvasti $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$.

13.6 Pakasteiden sulatusmenetelmät

HUOMAA Terveysriski!

Pakasteita sulatettaessa saattavat bakteerit lisääntyä, jolloin pakasteet voivat pilaantua.

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

- Sulata eläinperäiset elintarvikkeet jääkaappiosassa, esim. kala, liha, juusto, rahka.
- Sulata leipä huoneenlämmössä.
- Valmista heti syötävät elintarvikkeet mikroaaltouunissa, uunissa tai liedellä.

14 Sulatus

14.1 Sulatus jääkaappiosassa

Laitteen jääkaappiosa sulaa automaattisesti.

14.2 Sulatus tuorelokerossa

Laitteen tuorelokero sulaa automaattisesti.

14.3 Sulaminen pakastinosassa

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

Pakastinosan sulattaminen

Sulata pakastinosa säännöllisesti.

1. Kytke Super-pakastus päälle n. 4 tuntia ennen sulatusta.
→ *"Manuaalisen toiminnon Super-pakastus kytkeminen päälle", Sivu 101*

Tällöin elintarvikkeet ovat erittäin kylmiä ja niitä voidaan säilyttää pitempään huonelämpötilassa.

2. Ota pakastelaatikot pakasteineen ulos ja säilytä ne viileässä paikassa. Aseta pakasteiden päälle kylmävaraajia, jos niitä on käytettävissä.
3. Kytke laite pois päältä. → *Sivu 100*
4. Irrota laite sähköverkosta.

Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.

5. Voit nopeuttaa sulamista asettamalla kuumalla vedellä täytetyn kattilan alustan päälle pakastinosaan.
6. Pyyhi sulamisvesi pois pehmeällä liinalla tai sienellä.
7. Kuivaa pakastinosa pehmeällä, kuivalla liinalla.
8. Liitä laite sähköverkkoon.
9. Kytke laite päälle. → *Sivu 99*
10. Asete pakastelaatikat pakasteineen takaisin paikoilleen.

15 Puhdistus ja hoito

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

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

15.1 Laitteen esivalmistelu puhdistusta varten

1. Kytke laite pois päältä. → *Sivu 100*
2. Irrota laite sähköverkosta.
Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
3. Poista kaikki elintarvikkeet ja säilytä niitä viileässä paikassa.
Jos mahdollista, aseta kylmävaraajia elintarvikkeiden päälle.
4. Jos sisällä on huurrekerros, sulata se.
5. Poista kaikki varusteosat laitteesta. → *Sivu 110*
6. Irrota tilanjakaja. → *Sivu 110*
7. Irrota kansi. → *Sivu 110*

8. Irrota kannatinkiskot. → *Sivu 110*

15.2 Laitteen puhdistaminen

⚠ VAROITUS **Sähköiskun vaara!**

Laitteeseen pääsevä kosteus voi aiheuttaa sähköiskun.

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

HUOMIO!

Soveltumattomat puhdistusaineet voivat vahingoittaa laitteen pintoja.

- ▶ Älä käytä kovia hankaustyynyjä tai puhdistussieniä.
- ▶ Älä käytä voimakkaita tai hankaavia puhdistusaineita.
- ▶ Älä käytä vahvasti alkoholipitoisia puhdistusaineita.

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

- ▶ Älä pese varusteosia ja lisävarusteita astianpesukoneessa.

1. Esivalmistele laite puhdistusta varten. → *Sivu 109*
2. Puhdista laite, varusteosat, laitteen osat ja ovitiivisteet talousliinalla, haalealla vedellä ja pienellä määrällä PH-neutraalia astianpesuainetta.
3. Kuivaa huolellisesti pehmeällä, kuivalla liinalla.
4. Aseta varusteosat paikoilleen ja asenna laitteen osat.
5. Liitä laite sähköverkkoon.
6. Kytke laite päälle. → *Sivu 99*
7. Aseta elintarvikkeet jääkaappiin.

15.3 Varusteosien poistaminen

Kun haluat puhdistaa varusteosat huolellisesti, poista ne laitteesta.

Hyllyn poistaminen

- ▶ Vedä hylly ulos ja ota se pois paikaltaan.
→ Kuva **8**

Ulosvedettävä hyllyn poistaminen

1. Vedä ulosvedettävää hyllyä voimakkaasti ulospäin, kunnes lukitusnokan lukitus vapautuu.
→ Kuva **9**
2. Kallista hyllyä alaspäin ja käännä sivukautta pois paikaltaan.

Ovihyllyn poistaminen

- ▶ Nosta ovihyllyä ja ota se pois paikaltaan.
→ Kuva **10**

Hedelmä- ja vihanneslaatikon poistaminen

- ▶ Käännä hedelmä- ja vihanneslaatikkoa eteenpäin ① ja ota se pois paikaltaan ②.
→ Kuva **11**

Tuorelaatikon poistaminen

- ▶ Kallista tuorelaatikkoa eteenpäin ① ja ota pois paikaltaan ②.
→ Kuva **11**

Pakastelaatikon poistaminen

1. Vedä pakastelaatikko ulos vasteeseen saakka.
2. Nosta pakastelaatikkoa etureunasta ① ja ota se pois paikaltaan ②.
→ Kuva **12**

15.4 Laitteen osien irrottaminen

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

Hedelmä- ja vihanneslaatikon tilanjakaja ja kansi

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

Tilanjakajan irrottaminen

1. Poista lasilevy tilanjakajasta.
→ Kuva **13**
2. Poista hedelmä- ja vihanneslaatikko.
3. Paina alapuolella olevia vipuja kummaltakin puolelta ① ja vedä tilanjakajaa eteenpäin ②.
→ Kuva **14**
4. Nosta tilanjakajaa ja käännä se sivukautta pois paikaltaan.

Kannen irrottaminen

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

Tilanjakajan ja kannen asentaminen

1. Aseta hedelmä- ja vihanneslaatikon kansi paikalleen.
2. Aseta tilanjakaja paikalleen.
→ Kuva **15**
3. Aseta lasilevy tilanjakajaan.

Kannatinkiskot

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

Kannatinkiskojen poistaminen

1. Vedä kannatinkisko ulos.
→ Kuva **16**

2. Työnnä lukitsinta nuolen suuntaan ① ja vapauta takimmaisesta tapista ②.
→ Kuva **17**
3. Työnnä kannatinkisko kokoon.
4. Työnnä kannatinkisko takimmaisesta tapin yläpuolella taaksepäin ① ja vapauta lukituksesta ②.
→ Kuva **18**

Kannatinkiskojen kiinnittäminen

1. Vedä kannatinkisko koko pituuteensa ja aseta se etummaisesta tapin varaan ① ja lukitse se sitten paikalleen vetämällä kevyesti eteenpäin ②.
→ Kuva **19**
2. Aseta kannatinkisko takimmaiseen tappiin ① ja työnnä lukitsinta taaksepäin ②.
→ Kuva **20**

16 Toimintahäiriöiden korjaaminen

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

VAROITUS

Sähköiskun vaara!

Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.

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

Vika	Syy ja vianhaku
Laitteen jäähditys ei toimi, näytöt ja sisävalo toimivat.	Demotoiminto on kytketty päälle. ▶ Tee laitteen itsetesti. → <i>Sivu 114</i> ✓ Kun itsetesti on päättynyt, laite palaa takaisin normaalikäyttöön.
LED-valo ei pala.	Mahdollisia syitä on useita. ▶ Soita huoltopalveluun. Huoltopalvelun puhelinnumeron löydät mukana toimitetusta huoltopalveluluettelosta.
Home Connect ei toimi asianmukaisesti.	Mahdollisia syitä on useita. ▶ Mene sivulle www.home-connect.com .
E tai d ilmestyy lämpötilänäyttöön.	Elektroniikka on tunnistanut jonkin vian. 1. Kytke laite pois päältä. → <i>Sivu 100</i> 2. Irrota laite sähköverkosta. Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä. 3. Liitä laite taas 5 minuutin kuluttua. 4. Jos viesti tulee edelleen uudestaan näyttöön, soita huoltopalveluun. Huoltopalvelun puhelinnumeron löydät mukana toimitetusta huoltopalveluluettelosta.
Lämpötilänäyttö (pakastinosa) vilkkuu.	Pakastinosassa on ollut liian lämmintä. 1. Paina alarm . ✓ Lämpötilänäytössä (pakastinosa) näkyy hetken aikaa korkein pakastinosassa ollut lämpötila. Sitten lämpötilänäytössä (pakastinosa) näkyy taas asetettu lämpötila. 2. Paina alarm . ✓ Lämpötilänäyttö (pakastinosa) ei vilku enää.

Vika	Syy ja vianhaku
Kuuluu varoitusääni, lämpötilanäyttö (pakastinosa) vilkkuu ja alarm palaa.	<p>Mahdollisia syitä on useita.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Paina alarm. ✓ Hälytys kytkeytyy pois päältä. <hr/> <p>Laitteen ovi on auki.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sulje laitteen ovi. <hr/> <p>Ulkopuoliset ilmankiertosäleiköt ovat tukossa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Poista esteet ulkopuolisten ilmankiertoaukkojen edestä. <hr/> <p>Laitteeseen on sijoitettu suurempia määriä tuoreita elintarvikkeita.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Älä ylitä pakastuskykyä. → "<i>Pakastusteho</i>", <i>Sivu 107</i>
Lämpötila poikkeaa hyvin paljon asetetusta lämpötilasta.	<p>Mahdollisia syitä on useita.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kytke laite pois päältä. → <i>Sivu 100</i> 2. Kytke laite n. 5 minuutin kuluttua taas päälle. → <i>Sivu 99</i> <ul style="list-style-type: none"> – Jos lämpötila on liian korkea, tarkista lämpötila uudelleen parin tunnin kuluttua. – Jos lämpötila on liian alhainen, tarkista lämpötila uudelleen seuraavana päivänä.
Laitteesta kuuluu muriseva, pulputtava, suriseva, loriseva tai napsuttava ääni.	<p>Tämä ei ole vika. Moottori käy, esim. jäähdytyskoneisto, puhallin. Kylmäaine kulkee putkien läpi. Moottori, katkaisimet tai magneettiventtiilit kytkeytyvät päälle tai pois päältä. Toimenpiteitä ei tarvita.</p>
Laite on äänekäs.	<p>Varusteosat heiluvat tai jumittuvat.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tarkasta, ovatko poistettavat varusteet kunnolla paikoillaan ja korjaa tarvittaessa niiden asentoa. <hr/> <p>Pullot tai astiat koskevat toisiinsa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Siirrä pullot ja astiat erilleen toisistaan. <hr/> <p>Super-pakastus on kytketty päälle. Toimenpiteitä ei tarvita.</p>

16.1 Sähkökatko

Lämpötila nousee laitteessa sähkökatkon aikana, jolloin pakasteiden säilytysaika lyhenee ja laatu heikkenee. Laitetta koskevalta verkkosivuiltamme löydät tekniset tiedot ja pakasteiden säilytysajan häiriötapauksessa.

Huomautukset

- Avaa laite sähkökatkon aikana mahdollisimman harvoin äläkä varastoi siihen lisää elintarvikkeita.
- Tarkasta elintarvikkeiden laatu välittömästi sähkökatkon jälkeen.
 - Hävitä pakasteet, jotka ovat sulaneet ja joiden lämpötila on yli 5 °C.
 - Keitä tai paista kevyesti sulaneet pakasteet ja joko nauti ne tai pakasta ne kypsänä uudelleen.

16.2 Laitteen itsetestin tekeminen

1. Kytke laite pois päältä. → *Sivu 100*
2. Kytke laite n. 5 minuutin kuluttua taas päälle. → *Sivu 99*
3. Pidä **super** (pakastinoso) painettuna ensimmäisten 10 sekunnin aikana päällekytkemisen jälkeen 3 - 5 sekunnin ajan, kunnes kuulet äänimerkin.
 - ✓ Laitteen itsetesti käynnistyy.
 - ✓ Itsetestauksen aikana kuuluu välillä pitkä äänimerkki.
 - ✓ Jos laitteen itsetestauksen päätyttyä kuuluu 2 äänimerkkiä ja lämpötilanäytössä näkyy asetettu lämpötila, laite on kunnossa. Laite siirtyy normaalikäyttöön.
 - ✓ Jos laitteen testauksen päätyttyä kuuluu 5 äänimerkkiä ja **super** (pakastinoso) vilkkuu 10 sekuntia, ota yhteys huoltopalveluun.

17 Säilytys ja hävittäminen

Tästä löydät ohjeet laitteen valmistelemiseksi säilytystä varten. Lisäksi saat tietoa käytöstä poistettujen laitteiden hävittämisestä.

17.1 Laitteen poistaminen käytöstä

1. Kytke laite pois päältä. → *Sivu 100*
2. Irrota laite sähköverkosta.
Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
3. Poista kaikki elintarvikkeet.
4. Sulata laite. → *Sivu 108*
5. Puhdista laite. → *Sivu 109*
6. Jätä laite auki, jotta varmistat sisätilan tuulettumisen.

17.2 Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen

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

VAROITUS Terveysriski!

Lapset voivat leikkiessään lukita itsensä vahingossa laitteeseen ja joutua hengenvaaraan.

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

VAROITUS **Tulipalovaara!**

Jos putket vaurioituvat, laitteesta voi vuotaa palavaa kylmäainetta ja vahingollisia kaasuja, jotka voivat syttyä palamaan.

- ▶ Varo vahingoittamasta kylmäainekierron putkia ja eristystä.
1. Irrota verkkojohdon pistoke pistorasiasta.
 2. Katkaise verkkojohto.
 3. Hävitä laite ympäristöystävällisesti.
- Tarkempia tietoja kierrätysmahdollisuuksista saat kodinkoneliikkeistä sekä paikkakuntasi jätehuollosta vastaavilta viranomaisilta.



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

18 Huoltopalvelu

Jos sinulla on kysyttävää, et saa poistettua häiriötä itse tai laite on korjattava, käänny huoltopalvelumme puoleen.

Ekosuunnittelua koskevan asetuksen mukaisia toiminnan kannalta oleellisia osia on saatavilla huoltopalvelumme

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

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

Lisätietoja käyttömaan takuuajasta ja takuehdoista saat huoltopalvelustamme, jälleenmyyjältäsi tai verkkosivuiltamme.

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

Huoltopalvelun yhteystiedot löytyvät oheisesta huoltopalveluluettelosta tai internet-sivuiltamme.

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

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

→ Kuva [1](#)/[6](#)

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

19 Tekniset tiedot

Kylmäaine-, käyttötilavuus- ja muut tekniset tiedot löydät tyyppikilvestä.

→ Kuva [1](#)/[6](#)

Lisätietoja laitemallistasi löydät internetistä osoitteesta <https://eprel.ec.europa.eu/>¹. Tämä verkko-

¹ Koskee vain Euroopan talousalueen maita

fi Vaatimustenmukaisuusvakuutus

osoite linkittyy viralliseen EU-tuotetietokantaan EPREL. Noudata sitten mallihakuun liittyviä ohjeita. Mallitunnus muodostuu tyyppikilvessä mallinumeron (E-Nr.) vinoviivan edessä olevista merkeistä. Vaihtoehtoisesti löydät mallitunnuksen myös EU-energiamerkin ensimmäiseltä riviltä.

direktiivin 2014/53/EU perusluonteisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä. Täydellinen RED vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy internetistä sivulta www.siemens-home.bsh-group.com laitteen tuotesivulta lisädokumenttien kohdasta.

20

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

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



2,4 GHz taajuusalue 100 mW maks.
5 GHz taajuusalue: 100 mW maks.



BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL
ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU
HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI
SK	FI	SE	UK	NO	CH	TR	

5 GHz WLAN (Wi-Fi): käyttö vain sisätiloissa.

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

GERMANY

www.siemens-home.bsh-group.com

Fremstillet af BSH Hausgeräte GmbH under varemærkelicens fra Siemens AG

Produsert av BSH Hausgeräte GmbH på merkevarelisens fra Siemens AG

Tillverkad av BSH Hausgeräte GmbH under varumärkeslicens från Siemens AG

BSH Hausgeräte GmbH:n Siemens AG:n rekisteröimän tavaramerkkilisenssin alaisena valmistama



9001598347

(010615)

da, no, sv, fi