



BOSCH



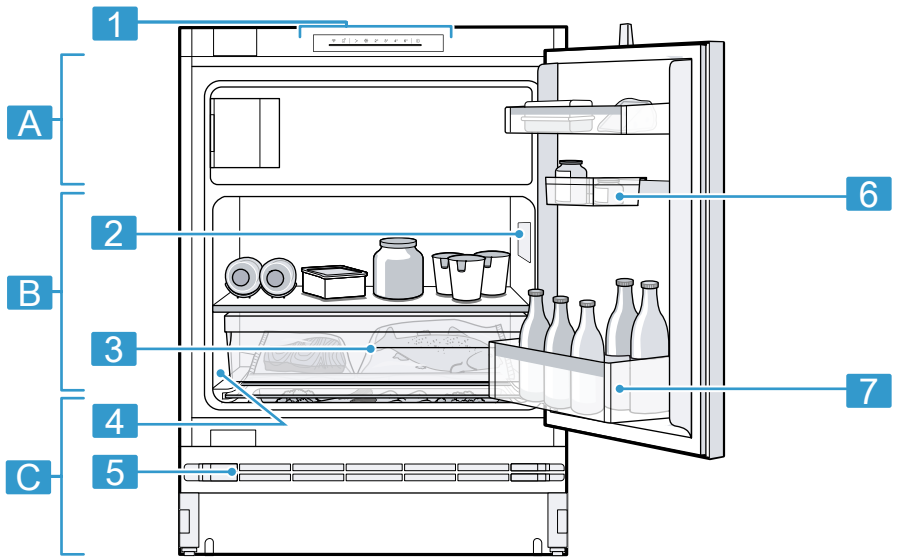
Register your
new appliance
now at MyBosch and
enjoy benefits free of
charge:
[bosch-home.com/
welcome](https://bosch-home.com/welcome)

Fridge-freezer combination

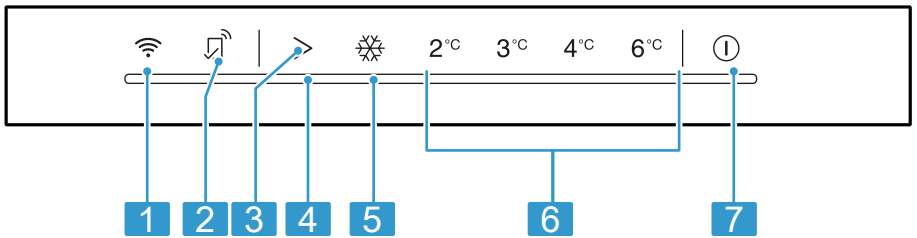
KUL22A..

[da]	Betjeningsvejledning	Køle-/frysekombination	5
[no]	Bruksanvisning	Kjøl-/frysekombinasjon	29
[sv]	Bruksanvisning	Kyl-/fryskombination	52
[fi]	Käyttöohje	Jääkaappi- ja pakastinyhdistelmä	74

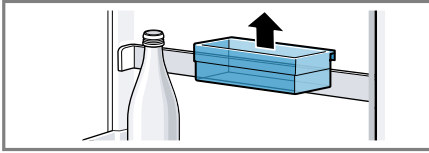
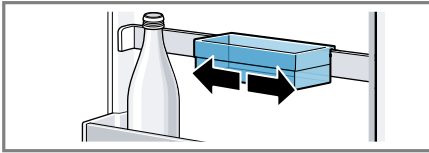




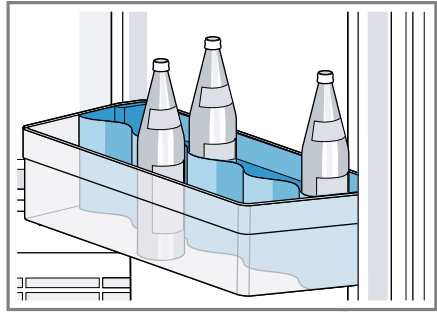
1



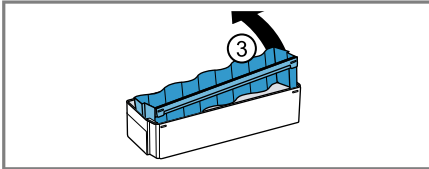
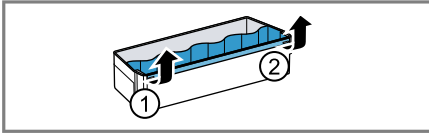
2



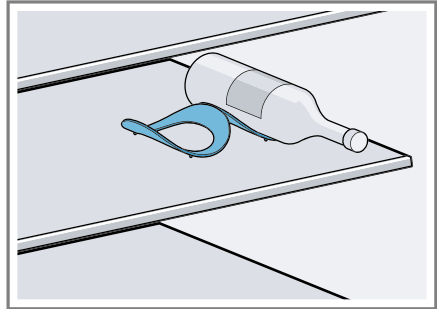
3



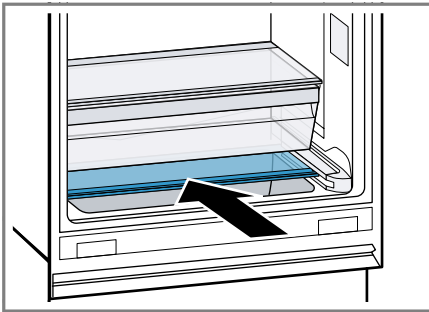
4



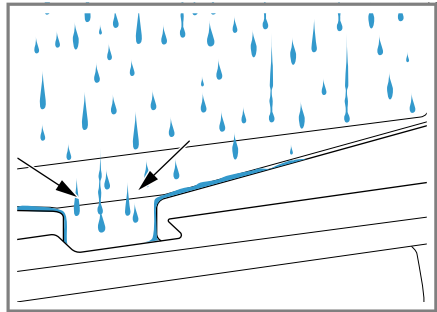
5



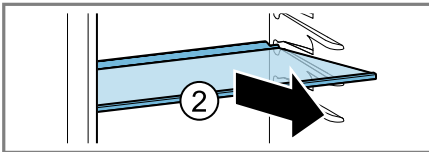
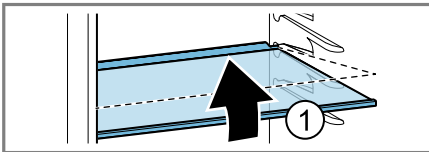
6



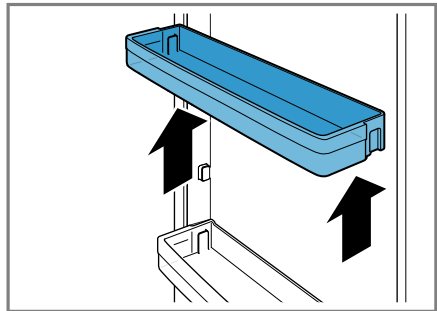
7



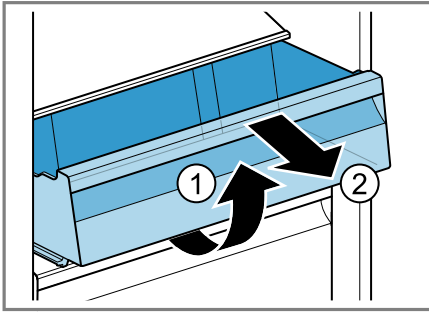
8



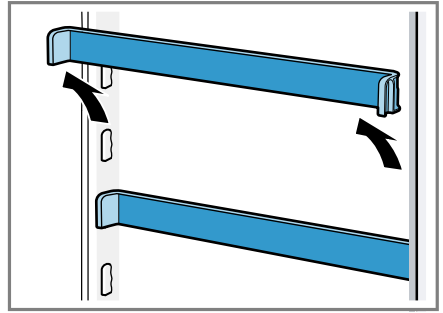
9



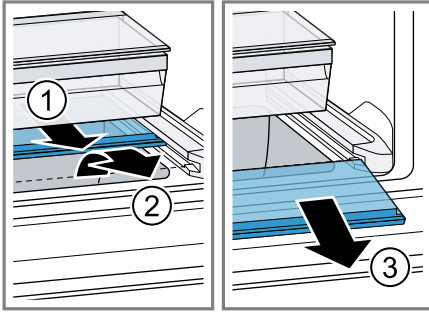
10



11



12



13

Der findes yderligere oplysninger og forklaringer online. Skan QR-koden på forsiden.



Indholdsfortegnelse

1 Sikkerhed	6	7.1 Tænde apparatet	15
1.1 Definition af signalord	6	7.2 Tips om brugen	16
1.2 Generelle henvisninger	7	7.3 Slukke apparat	16
1.3 Bestemmelsesmæssig brug	7	7.4 Indstille temperatur	16
1.4 Begrænsning af bruger- kreds	7	8 Ekstrafunktioner	16
1.5 Sikker transport	7	8.1 Superfunktion	16
1.6 Sikker installation	7	9 Alarm	17
1.7 Sikker brug	9	9.1 Døralarm	17
1.8 Beskadiget apparat	11	10 Home Connect	17
2 Undgå materielle skader	12	10.1 Opsætning af Home Con- nect	17
3 Miljøbeskyttelse og bespa- relse	12	10.2 Aktivering af forbindelse med WLAN-hjemmenetværk (Wi-Fi)	17
3.1 Bortskaffelse af emballage	12	10.3 Intelligent forbundne appa- rater med Matter ¹	18
3.2 Energibesparelse	12	10.4 Deaktivering af forbindelse med WLAN-hjemmenetværk (Wi-Fi)	18
4 Opstilling og tilslutning	12	10.5 Installation af opdatering til Home Connect-softwaren ..	18
4.1 Leveringsomfang	12	10.6 Nulstilling af Home Connect- indstillinger	18
4.2 Betingelser for opstillings- sted	13	10.7 Databeskyttelse	18
4.3 Montage af apparat	13	11 Kølerum	19
4.4 Forberede apparatet til den første ibrugtagning	14	11.1 Tips om opbevaring af mad- varer i kølerummet	19
4.5 Elektrisk tilslutning	14	11.2 Kuldezoner i kølerummet	19
5 Lær apparatet at kende	14	11.3 Mærkatens OK	19
5.1 Apparat	14	12 Bundområde	19
5.2 Betjeningsfelt	14	12.1 Opbevaring af madvarer i bundområdet	20
6 Udstyr	14	13 Fryserum	20
6.1 Hylde	15	13.1 Fryserumsdør	20
6.2 Opbevaringsbeholder	15		
6.3 Dørhylde	15		
6.4 Variabel dørhylde	15		
6.5 Tilbehør	15		
7 Generel betjening	15		

¹ Matter bliver udviklet af Connectivity Standards Alliance™. Dette mærke, de tilhørende logoer og tegn er mærker tilhørende Alliance, med forbehold for alle rettigheder.

da Sikkerhed

13.2 Frysekapacitet	20	15.4 Tage udstyrsdele ud	23
13.3 Tips om opbevaring af madvarer i fryserummet	20	15.5 Afmontage af dele i apparatet	23
13.4 Tips om nedfrysning af friske madvarer	20	16 Afhjælpning af fejl	23
13.5 Frostvarers holdbarhed ved -18 °C	21	16.1 Strømsvigt	25
13.6 Optøningsmåder for frostvarer	21	17 Opbevaring og bortskaffelse .	26
14 Afrimning	21	17.1 Tage apparatet ud af drift	26
14.1 Afrimning af kølerum	21	17.2 Bortskaffelse af udtjent apparat	26
14.2 Afrimning af fryserummet	21	18 Kundeservice	26
15 Rengøring og pleje	22	18.1 Produktnummer (E-Nr.), fabriktionsnummer (FD-Nr.) og løbenummer (Z-Nr.)	27
15.1 Forberede apparat til rengøring	22	19 Tekniske data	27
15.2 Rengøre apparatet	22	19.1 Oplysninger om fri software og open source-software	27
15.3 Rengøre kondensvandrende og afløbshul	23	20 Overensstemmelseserklæring	28

1 Sikkerhed

Overhold følgende sikkerhedsanvisninger.

1.1 Definition af signalord

Her forklares betydningen af signalordene, der er anvendt i denne vejledning.

ADVARSEL

Overhold disse anvisninger for at forhindre eventuel alvorlig tilskadekomst eller død.

PAS PÅ!

Overhold disse anvisninger for at forhindre let til mellemsvær tilskadekomst.

BEMÆRK!

Overhold disse anvisninger for at undgå skader på apparatet eller andre materielle skader.

Bemærk: Dette gør opmærksom på vigtige informationer.

1.2 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.

1.3 Bestemmelsesmæssig brug

Dette apparat er kun beregnet til indbygning.

Anvend kun apparatet:

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

1.4 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.

1.5 Sikker transport

⚠ ADVARSEL – Fare for tilskadekomst!

Apparatets høje vægt kan medføre skader ved løft.

- ▶ Løft ikke apparatet alene.

1.6 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.
- ▶ Jordledningsystemet, 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 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.

- ▶ Tildæk ikke ventilationsåbningerne i apparatets kabinet eller i indbygningskabinettet.

⚠ ADVARSEL – Brandfare!

Det er farligt at anvende en forlænget nettilslutningsledning og ikke-godkendte adaptere.

- ▶ Brug ikke forlængerledning eller multistikdåser.
- ▶ Brug kun adaptere og nettilslutningsledninger, der er godkendt af producenten.
- ▶ Hvis nettilslutningsledningen er for kort, og en længere nettilslutningsledning ikke er til rådighed, så kontakt en autoriseret elinstallatør for at tilpasse installationen i huset.

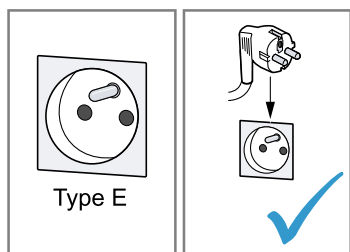
Flytbare multistikdåser eller netdele kan blive overophedet og medføre brand.

- ▶ Flytbare multistikdåser eller netdele må ikke placeres på bagsiden af apparaterne.

⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk stød!

Brug af apparatet uden jording er farligt.

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

**1.7 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 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 sundhedsskade!

Overhold følgende anvisninger for at undgå, at madvarer fordærves.

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

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

- ▶ Spis ikke forurenede madvarer.

1.8 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 26*

Ukorrekte 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 eller apparattilslutningsledningen til apparatet bliver beskadiget, skal den udskiftes med en speciel nettilslutningsledning eller en speciel apparattilslutningsledning, som kan fås hos producenten eller dennes kundeservice.

⚠ ADVARSEL – Brandfare!



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

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

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. Tilsudsning med olie eller fedt kan gøre kunststofdele og dørtætninger porøse.
- ▶ Kunststofdele og dørtætninger skal holdes fri for olie og fedt.

Apparatets metaldele eller dele med et metallisk udseende kan indeholde aluminium. Aluminium korroderer og bliver misfarvet ved kontakt med syreholdige madvarer.

- ▶ Opbevar madvarerne indpakket i apparatet.

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

- ▶ Rengør aldrig udstyr og tilbehør i opvaskemaskinen.

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.
- De udvendige ventilationsgitre må aldrig afdækkes eller blokeres.

Energibesparelse under driften

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

- Åbn kun apparatet kortvarigt, og luk det omhyggeligt.
- De indvendige ventilationsåbninger og de udvendige ventilationsgitre må aldrig tildækkes eller blokeres.
- Transporter indkøbte madvarer i en køletaske, og læg dem hurtigt ind i apparatet.
- Lad varme levnedsmidler og 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.
- Åbn kun fryserummet kortvarigt, og luk det omhyggeligt.

4 Opstilling og tilslutning

4.1 Leveringsomfang

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

Kontakt forhandlere eller kundeservice → *Side 26* 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

Eksplosionsfare!

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.

→ "Apparat", Fig. **1**/**4** Side 14

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

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

Dette køleskab er beregnet til brug ved omgivende temperaturer fra 10 °C til 43 °C.

Apparatet er fuldt funktionsdygtigt indenfor den tilladte rumtemperatur. Hvis apparatet er i drift ved lavere rumtemperaturer, kan beskadigelse af apparatet ned til en rumtemperatur på 5 °C udelukkes.

Nichemål

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

Nichedybde

Indbyg apparatet i den anbefalede nichedybde på 560 mm.

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

Nichebredde

Der kræves en indvendig nichebredde i indbygningsmøblet på mindst 600 mm.

Over-og-under-opstilling og sideved-side-opstilling

Hvis 2 køleapparater skal opstilles oven på hinanden eller ved siden af hinanden, skal der være en afstand på mindst 150 mm mellem apparaterne. Visse specielle apparater kan opstilles uden denne minimumafstand. Spørg forhandleren eller køkkenplanlæggeren til råds.

4.3 Montage af apparat

ADVARSEL

Fare for elektrisk stød!

Det kan være farligt, hvis der trænger væske ind i betjeningslementerne.

- ▶ Monter altid den medfølgende nicheafdækning iht. den vedlagte montagevejledning.
- ▶ 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 22

4.5 Elektrisk tilslutning

1. Stik tilslutningsledningens apparatstik ind i apparatet.
2. Sæt nettilslutningsledningens netstik til apparatet i en stikdåse i nærheden af apparatet.
Apparatets tilslutningsdata står på typeskiltet.
→ "Apparat", Fig. **1** / **4** Side 14
3. Kontroller, om netstikket sidder ordentligt fast.
 - ✓ Temperaturindikatoren viser en animation, og betjeningsfeltet er spærret.
 - ✓ Apparatet er klar til drift, når animationen er afsluttet, og der lyser en LED i temperaturindikatoren.

5 Lær apparatet at kende

5.1 Apparat

Her kan du finde en oversigt over apparatets bestanddele.

→ Fig. **1**

A Fryserum → Side 20

B Kølerum → Side 19

C Bundområde → Side 19

1 Betjeningsfelt → Side 14

2 Belysning

3 Opbevaringsbeholder
→ Side 15

4 Typeskilt → Side 27

5 Udvendigt ventilationsgitter


6 Variabel dørhylde → Side 15¹


7 Dørhylde til store flasker
→ Side 15

5.2 Betjeningsfelt

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


→ Fig. **2**

1  Aktivering eller deaktivering af WLAN-hjemmenetværk (Wi-Fi).


2  lyser, når der er indstillet brugerdefinerede indstillinger via Home Connect app. Der findes yderligere oplysninger i Home Connect app.

3 > indstiller kølerummets temperatur.

4 > lyser, når alarmen er aktiveret.

5  lyser, når superfunktionen er aktiveret.

6 Viser den indstillede temperatur i kølerummet i °C.

7  tænder eller slukker for apparatet.

6 Udstyr

Apparatets udstyr afhænger af modellen.

¹ Afhængigt af apparatets udstyr

6.1 Hylde

Om ønsket kan hyliden tages ud og flyttes til en anden placering.
→ *"Tage hylde ud", Side 23*

6.2 Opbevaringsbeholder

I opbevaringsbeholderen er der lave temperaturer end i selve kølerummet. Der kan ind i mellem forekomme temperaturer under 0 °C. For at opnå temperaturer i nærheden af 0 °C i opbevaringsbeholderen, skal kølerumstemperaturen indstilles til 2 °C. → *Side 16*

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

6.3 Dørhylde

Om ønsket kan dørhyliden tages ud og flyttes til en anden placering.
→ *"Tage dørhylde ud", Side 23*

6.4 Variabel dørhylde

Om ønsket kan den variable dørhylde tages ud eller sættes ind igen på en anden placering.
→ *Fig. 3*

Om ønsket kan dørhylde-skinne tages ud og sættes ind igen på en anden placering.
→ *"Afmontage af dørhylde-skinne", Side 23*

6.5 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. 4*

Udtagning af flaskeholder

1. Tag dørhyliden til store flasker ud.
→ *Side 23*
2. Frigør flaskeholderen til store flasker fra dørhyldens bagvæg først i venstre side ① og derefter i højre side ②, og tag til sidst flaskeholderen ud skråt opad ③.
→ *Fig. 5*

Variabel flaskehylde

Opbevar flasker sikkert på den variable flaskehylde.
→ *Fig. 6*

Isterningseskål

Isterningseskålen bruges til fremstilling af isterninger.

Fremstilling af isterninger

Brug udelukkende drikkevand til fremstilling af isterninger.

1. Fyld isterningseskålen $\frac{3}{4}$ med drikkevand, og stil den ind i fryserummet. Frigør en fastfrosen isterningseskål med en stump genstand, f.eks. skaffet på en træske.
2. Hold isterningseskålen kort under rindende vand, eller vrid den lidt for at løsne isterningerne.

7 Generel betjening

7.1 Tænde apparatet

1. Elektrisk tilslutning af apparatet.
→ *Side 14*

Bemærk: Tryk vedvarende på ① i 3 sekunder, hvis apparatet forin-

da Ekstrafunktioner


den er blevet slukket via betjeningsfeltet.

- ✓ Temperaturindikatoren viser en animation, og betjeningsfeltet er spærret.
- ✓ Apparatet er klar til drift, når animationen er afsluttet, og der lyser en LED i temperaturindikatoren.
- ✓ Apparatet begynder at køle.
- 2. Indstil den ønskede temperatur.
→ *Side 16*

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.
- Pas på, når døren lukkes, at den ikke bliver blokeret af de opbevarede madvarer.
- Når døren lukkes, kan der opstå et undertryk. Døren er i så fald vanskelig at åbne. Vent et øjeblik, til undertrykket er udlignet.
- Temperaturen i apparatet varierer afhængigt af følgende faktorer:
 - Hvor hyppigt apparatet åbnes
 - Mængden af opbevarede madvarer
 - Temperaturen af friske madvarer, der lægges ind
 - Omgivende temperatur
 - Direkte sollys

7.3 Slukke apparat

- ▶ Tryk vedvarende på  i 3 sekunder.

7.4 Indstille temperatur

Indstille kølerumstemperatur

- ▶ Tryk på > flere gange, til temperaturindikatoren viser den ønskede temperaturindstilling.
Den anbefalede temperatur i kølerummet er 4 °C.
→ *"Mærkaten OK", Side 19*

Indstilling af fryserumstemperatur

- ▶ For at indstille fryserumstemperaturen skal kølerumstemperaturen ændres → *Side 16*.
Kølerumstemperaturen påvirker fryserumstemperaturen. En højere indstillet temperatur i kølerummet medfører en højere fryserumstemperatur.

8 Ekstrafunktioner


Oplysninger om, hvilke ekstra funktioner, der kan indstilles i apparatet. Der kan indstilles flere ekstrafunktioner via Home Connect app.

8.1 Superfunktion

Ved Superfunktion køles kølerummet og fryserummet kraftigere. Aktiver Superfunktion 4 til 6 timer, inden der lægges madvarer i større mængder end 2 kg ind. Anvend Superfunktion for at udnytte frysekapaciteten.
→ *"Frysekapacitet", Side 20*

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

Aktiver Superfunktion

- ▶ Tryk på > flere gange, til  lyser.

Bemærk: Efter ca. 24 timer skifter apparatet til normal drift.

Deaktiver Superfunktion

- ▶ Tryk gentagne gange på >, til temperaturindikatoren viser den ønskede temperatur.

9 Alarm

9.1 Døralarm

Hvis apparatets dør står åben i længere tid, aktiveres døralarmen. Der lyder et advarselssignal, og > lyser.

Deaktivering af døralarm

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

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 3 minutter, efter at apparatet er tændt, til den interne initialisering af apparatet er afsluttet. Opsæt først derefter Home Connect.

Home Connect-appen guider gennem hele tilmeldingsprocessen. Følg anvisningerne og vær opmærksom på

henvisningerne i Home Connect-appen.

Bemærkninger

- Overhold sikkerhedsanvisningerne i denne brugsanvisning, og sørg for, at de også overholdes, når apparatet betjenes via Home Connect-appen.
→ "*Sikkerhed*", Side 6
- 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: Apparatet har forbindelse til WLAN-hjemmenetværket (Wi-Fi) på opstillingsstedet.

1. Skan følgende QR-kode.



Med QR-koden kan Home Connect app installeres, og apparatet forbindes.

2. Følg anvisningerne i Home Connect app.

10.2 Aktivering af forbindelse med WLAN-hjemmenetværk (Wi-Fi)

- ▶ Tryk på .

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

10.3 Intelligent forbundne apparater med Matter¹

Den universelle Matter-standard giver mulighed for at netforbinde smarte apparater fra forskellige producenter. Smarte apparater kan f.eks. netforbindes med en sprogassistent eller andre styrecentraler.

Bemærk: Ikke alle apparater understøtter Matter-standarden. Kontroller i Home Connect app, om apparatet understøtter Matter-standarden.

Krav

- Apparatet er forbundet med WLAN-hjemmenetværket (Wi-Fi) og Home Connect app.
- Der skal være installeret en app på den mobile enhed, som understøtter Matter-standarden for husholdningsapparater.
- ▶ Følg anvisningerne i Home Connect app for at forbinde apparatet med Matter-netværket.

10.4 Deaktivering af forbindelse med WLAN-hjemmenetværk (Wi-Fi)

- ▶ Tryk på .

10.5 Installation af opdatering til Home Connect-softwaren


Bemærk: Når der er kommet en update af Home Connect softwaren, vises en meddelelse i Home Connect app.

Den aktuelle software-version findes i Home Connect app under apparatoplysningerne for det pågældende husholdningsapparat.

- ▶ Følg anvisningerne i Home Connect app for at installere opdateringen af Home Connect softwaren.
- ✓ Under installeringen er betjeningsfeltet delvist låst.

10.6 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.

- ▶ Tryk vedvarende på  i 7 til 10 sekunder, til der lyder et tredje akustisk signal.
- ✓ Home Connect indstillingerne er nulstillet.

10.7 Databeskyttelse

Vær opmærksom på anvisningerne om databeskyttelse.

Når apparatet første gang forbindes med et netværk med internetforbindelse, videregiver apparatet følgende kategorier af data til Home Connect serveren (førstegangsregistrering):

- Entydigt apparat-ID (bestående af apparatets nøgler 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 førhen udført nulstilling til fabriksindstillinger.

¹ Matter bliver udviklet af Connectivity Standards Alliance™. Dette mærke, de tilhørende logoer og tegn er mærker tilhørende Alliance, med forbehold for alle rettigheder.

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

Bemærk: Vær opmærksom på, at Home Connect-funktionaliteterne kun kan anvendes i forbindelse med Home Connect-appen. Oplysningerne om databeskyttelse kan hentes i Home Connect app.

11 Kølerum

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

Temperaturen kan indstilles fra 2 °C til 6 °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.
- For ikke at hindre luftcirkulationen og for at undgå, at madvarerne fryser, må madvarerne ikke placeres med direkte kontakt op ad bagvæggen.
- Lad først varme retter og drikke køle af.
- Overhold producentens angivelser om mindste holdbarhedsdato eller forbrugsdato.

11.2 Kuldezoner i kølerummet

Luftcirkulationen i kølerummet danner forskellige kuldezoner.

Koldeste zone

Den koldeste zone er i opbevaringsbeholderen.

Tip: Opbevar letfordærlige madvarer som f.eks. fisk, pålæg og kød i den koldeste zone.

Varmeste zone

Den varmeste zone er helt foroven ved døren.

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

11.3 Mærkatens OK

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

Mærkatens OK følger ikke med ved alle modeller.

Hvis mærkatens OK ikke viser OK, skal temperaturen reduceres trinvist.

→ "*Indstille kølerumstemperatur*", Side 16

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



Korrekt indstilling

12 Bundområde

I bundområdet kan den samme type madvarer opbevares som i kølerummet.

Temperaturen i bundområdet er den samme som i resten af kølerummet.

→ *Side 19*

12.1 Opbevaring af madvarer i bundområdet

- ▶ For at opbevare madvarer i bundområdet skal afdækningen over bundområdet skydes bagud.

→ *Fig. 7*

13 Fryserum

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

Temperaturen i fryserummet afhænger af temperaturen i kølerummet.

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

Som dybfrost kan letfordærlige madvarer opbevares i længere tid. De lave temperaturer forsinket eller standser fordævelse.

13.1 Fryserumsdør

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

13.2 Frysekapacitet

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

Angivelser vedr. frysekapacitet findes på typeskiltet.

→ *"Apparat", Fig. 1/4 Side 14*

Forudsætninger for frysekapacitet

1. Aktiver Superfunktion, når der lægges friske madvarer ind.

→ *"Aktiver Superfunktion", Side 16*

2. Læg madvarerne så tæt som muligt op ad fryserummets bagvæg.

13.3 Tips om opbevaring af madvarer i fryserummet

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

13.4 Tips om nedfrysning af friske madvarer

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

13.6 Optøningsmåder for frostvarer

⚠ PAS PÅ!

Fare for sundhedsskade!

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 koge-sektionen, når de skal spises med det samme.

14 Afrimning

14.1 Afrimning af kølerum

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

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

Vær opmærksom på følgende, for at kondensvandet skal kunne løbe af, og der ikke dannes ubehagelig lugt: Rengøre kondensvandrende og afløbshul → *Side 23*.

14.2 Afrimning af fryserummet

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

Afrimning af fryserummet

Fryserummet skal afrimes med regelmæssige mellemrum.

1. Aktiver Superfunktion ca. 4 timer før afrimningen.
→ *"Aktiver Superfunktion", Side 16*
Derved opnår madvarerne en meget lav temperatur, så de kan opbevares ved stuetemperatur i længere tid.
2. Tag frostvarerne ud, og opbevar dem på et koldt sted i mellemtiden. Tildæk frostvarerne med tæpper eller avispapir evt. sammen med fryseelementer.
3. Sluk for apparatet. → *Side 16*
4. Afbryd apparatets forbindelse til strømmettet.
Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringskabet.

5. ⚠ **ADVARSEL – Fare for forbrænding!**

Meget varmt vand, vandsprøjt og damp kan medføre forbrændinger.

- ▶ Fyld kun varmt og ikke kogende vand i gryden til brug ved afrimningen.

For at fremskynde afrimningen: Sæt en gryde med varmt, men ikke kogende vand på et grydeunderlag ind i fryserummet.

6. Tør det optøede vand op med en klud eller svamp.
7. Gnid fryserummet tørt med en blød tør klud.
8. Elektrisk tilslutning af apparatet.
→ *Side 14*
9. Læg frostvarerne ind. → *Side 20*

15 Rengøring og pleje

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 16*
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 23*
6. Afmonter dørhylde-skinne.
→ *Side 23*

15.2 Rengøre apparatet

⚠ **ADVARSEL**

Fare for elektrisk stød!

Indtrængende fugtighed kan forårsage et elektrisk stød.

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

BEMÆRK!

Uegnede rengøringsmidler kan beskadige apparatets overflader.

- ▶ Brug ikke hårde skuresvampe eller rengøringssvampe.
- ▶ Der må ikke anvendes stærke eller skurende rengøringsmidler.
- ▶ Brug ikke rengøringsmidler med højt indhold af alkohol.

Hvis der kommer væske i afløbshullet, kan fordampningsskålen løbe over.

- ▶ Skyllevandet må ikke løbe ned i afløbshullet.

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

- ▶ Rengør aldrig udstyr og tilbehør i opvaskemaskinen.

1. Forbered apparat til rengøring.
→ *Side 22*
2. Rengør apparatet, udstyrsdelene, tilbehørsdelene 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 de udtagede apparatdele.
5. Elektrisk tilslutning af apparatet.
→ *Side 14*
6. Læg madvarerne ind.

15.3 Rengøre kondensvandler og afløbshul

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

1. Tag opbevaringsbeholderen ud.
→ *Side 23*
2. Rengør forsigtigt kondensvandleren og afløbshullet, f.eks. med en vatpind.
→ *Fig. 8*



15.4 Tage udstyrsdele ud

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

Tage hylder ud

- ▶ Løft hylden lidt foran ①, træk den fremad, og tag den ud ②.
→ *Fig. 9*

Tage dørhylde ud

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

Udtagning af opbevaringsbeholder

1. Træk opbevaringsbeholderen ud til anslaget.
2. Løft opbevaringsbeholderen foran ①, og tag den ud ②.
→ *Fig. 11*

15.5 Afmontage af dele i apparatet

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

Afmontage af dørhylde-skinne

- ▶ Løft dørhylde-skinnen lidt opad, og tag den ud.
→ *Fig. 12*

Udtagning af afdækning over bundområdet

1. Tag dørhylden til store flasker ud.
→ *Side 23*
2. Træk afdækningen over bundområdet ud til anslag ①, løft den op over anslaget ②, og vip den nedad ③.
→ *Fig. 13*

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!

Ukorrekte 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 eller apparattilslutningsledningen til apparatet bliver beskadiget, skal den udskiftes med en speciel nettilslutningsledning eller en speciel apparattilslutningsledning, som kan fås hos producenten eller dennes kundeservice.

Fejl	Årsag og fejlfhjælpning
Apparatet køler ikke, indikatorer og belysning lyser.	Demotilstanden er aktiveret. <ol style="list-style-type: none">1. Afbryd strømforsyningen til apparatet. Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringskabet.2. Vent 2 minutter.3. Tilslut apparatet igen. → <i>Side 14</i>4. Tryk vedvarende på >, til der lyder 4 akustiske signaler.5. Kontroller efter kort tid, om apparatet køler.
LED-belysningen fungerer ikke.	Forskellige årsager er mulige. ► Kontakt kundeservice. Nummeret til kundeservice findes på den medfølgende kundeserviceoversigt.
Kompressoren aktiveres hyppigere og i længere tid.	Apparatet blev åbnet hyppigt. ► Åbn ikke apparatets dør unødigt. De udvendige ventilationsgitre er dækket til. ► Fjern hindringer fra de udvendige ventilationsgitre. Ingen fejl. Moderne kølemaskiner aktiveres hyppigere og har forskellige effektrin for at køle mere effektivt.  ► Fjern hindringer fra de udvendige ventilationsgitre. ► Apparatet skal opstilles med så stor afstand som muligt fra radiatorer, komfurer og andre varmekilder. Undgå længerevarende direkte sollys på apparatet. ► Fryserummet skal afrimes med regelmæssige mellemrum. → <i>Side 21</i> ► Åbn kun apparatets dør så kort som nødvendigt. ► Lad først varme retter og drikke køle af, før de sættes ind.
Der dannes et frostlag på kølerummets bagvæg.	Ingen fejl. Moderne kølemaskiner sørger for en ensartet temperatur i kølerummet. Kølerummets bagvæg bliver automatisk afrimet med regelmæssige mellemrum.  ► Åbn kun apparatets dør så kort som nødvendigt. ► Pak madvarer lufttæt ind, eller tildæk madvarerne. ► Lad først varme retter og drikke køle af, før de sættes ind.

Fejl	Årsag og fejlfhjælpning
Der dannes et frostlag på kølerummets bagvæg.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Der skal være lidt afstand mellem madvarerne og indervæggene.
Home Connect fungerer ikke korrekt.	<p>Forskellige årsager er mulige.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Gå til www.home-connect.com.
Der lyder et advarsels-signal. Døralarmen er aktiveret.	<p>Apparatets dør er åben.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Luk apparatets dør.
Temperaturen afviger meget fra indstillingen.	<p>Forskellige årsager er mulige.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sluk for apparatet. → <i>Side 16</i> 2. Tænd for apparatet igen efter ca. 5 minutter. → <i>Side 15</i> <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.
Bunden af kølerummet er våd.	<p>Kondensvandrenden eller afløbshullet er tilstoppede.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rengør kondensvandrenden og afløbshullet. → <i>Side 23</i> 
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.
	<p>Flasker eller beholdere rører ved hinanden.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Flyt flasker eller beholder væk fra hinanden.
	<p>Superfunktion 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.

17 Opbevaring og bortskaffelse

17.1 Tage apparatet ud af drift

1. Sluk for apparatet. → *Side 16*
2. Afbryd apparatets forbindelse til strømnettet.
Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringskabet.
3. Tag alle madvarer ud.
4. Afrim apparatet. → *Side 21*
5. Rengør apparatet. → *Side 22*
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 sundhedsskade!

- 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 undslippe skadelige gasser, som kan antændes.

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

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 indenfor Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde. Endvidere kan yderligere funktionsrelevante og originale reservedele, der kan oplagres, fås hos vores kunde-

service i en periode på op til 15 år fra apparatets markedsføring. Kontakt vores kundeservice for yderligere oplysninger.

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 via QR-koden på det medfølgende dokument om servicekontakter hos vores kundeservice, forhandleren eller på vores website.

Der findes kontaktdata til kundeservice via QR-koden på det medfølgende dokument om servicekontakter og garantibetingelser eller på vores website.

18.1 Produktnummer (E-Nr.), fabrikationsnummer (FD-Nr.) og løbenummer (Z-Nr.)

Hav produktnummeret (E-Nr.), fabrikationsnummeret (FD) og løbenummeret (Z-Nr.) parat, der findes på apparatets typeskilt, hvis du kontakter kundeservice.

→ "Apparat", Fig. **1**/**4** Side 14

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.

→ "Apparat", Fig. **1**/**4** Side 14

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

Der findes yderligere oplysninger om den aktuelle model på internettet under <https://eprel.ec.europa.eu/>¹.

Denne webadresse 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 model-ID'et også på første linje på EU-energimærket.

19.1 Oplysninger om fri software og open source-software

Dette produkt indeholder softwarekomponenter, der er licenseret af ophavretsindehaverne som fri eller open source-software.

De pågældende licensoplysninger er gemt i husholdningsapparatet. Det er også muligt at få adgang til de pågældende licensoplysninger via Home Connect-appen: "Profil -> Juridiske henvisninger -> Licensoplysninger".²

Licensoplysningerne kan også downloades på mærkevarerproduktets hjemmeside. (Søg efter den pågældende apparatmodel og yderligere dokumenter på produkt-hjemmesiden). Alternativt kan

¹ Gælder kun for lande i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde

² Afhængigt af apparatets udstyr

da Overensstemmelseserklæring

der anmodes om de pågældende oplysninger på ossrequest@bshg.com eller BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München. Den pågældende kildekode stilles til rådighed efter anmodning om dette. Send din anmodning til ossrequest@bshg.com eller BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.

Emne: „OSSREQUEST“

Du afregnes for omkostningerne, der er forbundet med behandlingen af din anmodning. Dette tilbud gælder i tre år fra købsdatoen eller som minimum i den periode, hvor vi tilbyder support og reservedele til det pågældende apparat.

20 Overensstemmelseserklæring

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

På internettet findes en udførlig RED-overensstemmelseserklæring under www.bosch-home.com på apparatets produktside ved de ekstra dokumenter.



2,4-GHz-bånd (2400–2483,5 MHz): maks. 100 mW

5 GHz-bånd (5150–5350 MHz + 5470–5725 MHz): maks. 150 mW

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

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

AL	BA	MD	ME	MK	RS	UK	UA
----	----	----	----	----	----	----	----

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

**Du kan finne mer informasjon og forklaringer på Internett.
Skann QR-koden på tittelsiden.**



Innholdsfortegnelse

1 Sikkerhet	30	7.2 Merknader om bruk	39
1.1 Definisjon av signalord	30	7.3 Slå av apparatet	39
1.2 Generelle merknader	31	7.4 Innstilling av temperatur	39
1.3 Korrekt bruk	31	8 Tilleggsfunksjoner	40
1.4 Begrensning av brukerkretsen	31	8.1 Superfunksjon	40
1.5 Sikker transport	31	9 Alarm	40
1.6 Sikker installasjon	31	9.1 Døralarm	40
1.7 Sikker bruk	32	10 Home Connect	40
1.8 Apparat med skader	34	10.1 Konfigurer Home Connect	41
2 Unngå materielle skader	35	10.2 Slå på tilkobling til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi)	41
3 Miljøvern og innsparing	35	10.3 Intelligent sammenkobling av apparater med Matter ¹	41
3.1 Avfallsbehandling av emballasje	35	10.4 Slå av tilkobling til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi)	41
3.2 Energisparing	35	10.5 Installere oppdatering av Home Connect-programvaren	41
4 Oppstilling og tilkobling	36	10.6 Tilbakestille Home Connect-innstillingene	41
4.1 Leveringsinnhold	36	10.7 Personvern	42
4.2 Kriterier for oppstillingsted	36	11 Kjølerom	42
4.3 Montering av apparatet	37	11.1 Tips når du skal legge inn varer i kjølerommet	42
4.4 Klargjøre apparatet til å tas i bruk	37	11.2 Kuldesonene i kjølerommet ..	42
4.5 Koble apparatet til strøm	37	11.3 OK-klistremerke	43
5 Bli kjent med	37	12 Bunnområde	43
5.1 Apparat	37	12.1 Oppbevare matvarer i bunnområdet	43
5.2 Betjeningspanel	38	13 Fryserom	43
6 Utstyr	38	13.1 Fryseromsdør	43
6.1 Hylle	38	13.2 Frysekapasitet	43
6.2 Lagringsbeholder	38	13.3 Tips for oppbevaring av varer i fryserommet	43
6.3 Dørhylle	38		
6.4 Variabel dørhylle	38		
6.5 Tilbehør	38		
7 Grunnleggende betjening	39		
7.1 Slå på apparatet	39		

¹ Matter utvikles av Connectivity Standards Alliance™. Dette merket, tilhørende logoer og tegn er merker som tilhører Alliance, alle rettigheter forbeholdt.

13.4 Tips for nedfrysning av ferske matvarer	43	15.5 Demontere deler fra apparatet	46
13.5 Frysevarenes holdbarhet ved -18 °C	44	16 Utbedring av feil	46
13.6 Metoder for opptining av frysevarer	44	16.1 Strømbrudd	49
14 Avriming	44	17 Oppbevaring og avfallsbehandling	49
14.1 Avriming av kjølerommet	44	17.1 Ta apparatet ut av bruk	49
14.2 Avriming av fryserom	44	17.2 Avfallsbehandling av gammelt apparat	49
15 Rengjøring og pleie	45	18 Kundeservice	50
15.1 Klargjøre apparatet for rengjøring	45	18.1 Produktnummer (E-Nr.), produksjonsnummer (FD) og tellenummer (Z-Nr.)	50
15.2 Rengjøring av apparatet	45	19 Tekniske data	50
15.3 Rengjør rennen for avrimingsvann og avløpshullet	46	19.1 Informasjon om fri og Open Source-programvare	51
15.4 Uttak av utstyrsdeler	46	20 Samsvarserklæring	51

1 Sikkerhet

Følg sikkerhetsanvisningene nedenfor.

1.1 Definisjon av signalord

Her står det hva de forskjellige signalordene i denne bruksanvisningen betyr.

ADVARSEL

Følg disse anvisningene, slik at du unngår mulige alvorlige eller dødelige personskader.

FORSIKTIG

Følg disse anvisningene, slik at du unngår lettere eller middels alvorlige personskader.

OBS

Følg disse anvisningene, slik at du unngår skader på apparatet og andre materielle skader.

Merk: Dette henviser deg til viktig informasjon.

1.2 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.

1.3 Korrekt bruk

Dette apparatet er kun beregnet på undermontering.

Apparatet må kun brukes:

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

1.4 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.

1.5 Sikker transport

⚠ ADVARSEL – Fare for personskade!

Apparatets høye vekt kan føre til personskader når det løftes.

- ▶ Ikke løft apparatet alene.

1.6 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 strømnnett 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 apparatet er innebygd, må støpselet på strømledningen være fritt tilgjengelig. Hvis fri tilgang ikke er mulig, må det i henhold til regelverket være montert 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 tildekket, kan det oppstå en brennbar blanding av gass og luft ved lekkasje i kjølekretsløpet.

- ▶ Ikke dekk til lufteåpningene i apparathuset eller monteringshuset.

⚠ ADVARSEL – Brannfare!

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

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

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

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

1.7 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 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 frostskaader!

Kontakt med frysevarer og kalde overflater kan gi frostskaader.

- ▶ 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 helseskader!

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

- ▶ Hvis døren står åpen over lengre tid, kan temperaturen stige betraktelig i rommene i apparatet.
- ▶ De flatene som kommer i kontakt med matvarer og tilgjengelige avløpssystemer, må rengjøres regelmessig.
- ▶ Rått kjøtt og rå fisk bør oppbevares i egnede beholdere i kjøleskap 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.

1.8 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 50*

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 strømledningen eller apparatets forbindelseskabel, må den skiftes ut med en spesiell strømled-

ning eller spesiell forbindelseskabel for apparatet, som kan bestilles hos produsenten eller kundeservice.

⚠ ADVARSEL – Brannfare!



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

- ▶ Hold ild og tennekilder unna apparatet.
- ▶ Luft rommet.
- ▶ Slå av apparatet. → *Side 39*
- ▶ Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
- ▶ Ta kontakt med kundeservice. → *Side 50*

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

Apparatdeler som er av metall eller har et metallisk utseende, kan inneholde aluminium. Ved kontakt med syreholdig mat korroderer aluminiumet og misfarges.

- ▶ Oppbevar kun emballerte matvarer i apparatet.

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

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

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

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 50*.

Leveringen består av:

- Apparat for underbygging/innebygging
- Utstyr og tilbehør¹
- Monteringsmaterieil
- Monteringsveiledning
- Bruksanvisning

- Kundeserviceoversikt
- Garantivedlegg²
- Energimerking
- Informasjon om strømforbruk og støy
- Informasjon om Home Connect

4.2 Kriterier for oppstillingsted

⚠ ADVARSEL

Ekspløsjonsfare!

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.
→ "Apparat", Fig. **1** / **4** Side 37

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

Underlaget må være tilstrekkelig stabilt for å tåle vekten av apparatet. Dette kjøleskapet er konstruert for bruk ved omgivelsestemperaturer på mellom 10 °C og 43 °C.

Apparatet er fullt funksjonsdyktig innenfor den tillatte romtemperaturen. Dersom apparatet brukes ved kalde 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.

¹ Avhengig av apparatets utstyr

² Ikke i alle land

Hvis nisjedybden er mindre, vil strømopptaket forøyes litt. Nisjedybden må være minst 550 mm.

Nisjebredde

Apparatet krever at nisjen har en innvendig bredde på minst 600 mm.

Over-og-under- og side-ved-side-opstilling

Hvis du skal stille opp 2 kjøleapparater over eller ved siden av hverandre, må det være en avstand på minst 150 mm mellom dem. Utvalgte apparater kan stilles opp uten minsteavstand. Ta kontakt med forhandler eller kjøkkenplanlegger for mer informasjon.

4.3 Montering av apparatet

⚠ ADVARSEL

Fare for elektrisk støt!

Væske i betjeningsselementene kan være farlig.

- ▶ Monter nisjedekselet som følger med i henhold til monteringsanvisningen.
- ▶ 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 45*

4.5 Koble apparatet til strøm

1. Sett støpselet til nettkabelen inn i apparatet.

2. Koble støpselet på apparatets strømkabel til en stikkontakt i nærheten av apparatet. Du finner tilkoblingsdata for maskinen på typeskiltet. → *"Apparat", Fig. 1/4 Side 37*
3. Kontroller at støpselet sitter forsvarlig i stikkontakten.
 - ✓ Temperaturindikatoren viser en animasjon og betjeningspanelet er sperret.
 - ✓ Apparatet kan brukes igjen når animasjonen slutter og et LED-lys lyser på temperaturindikatoren.

5 Bli kjent med

5.1 Apparat

Her finner du en oversikt over apparatets komponenter.

→ *Fig. 1*


A	Fryserom → <i>Side 43</i>
B	Kjølerom → <i>Side 42</i>
C	Bunnområde → <i>Side 43</i>
1	Betjeningspanel → <i>Side 38</i>
2	Belysning
3	Lagringsbeholder → <i>Side 38</i>
4	Typeskilt → <i>Side 50</i>
5	Utvendig ventilasjonsgitter
6	Variabel dørhulle → <i>Side 38¹</i>
7	Dørhulle for store flasker → <i>Side 38</i>


¹ Avhengig av apparatets utstyr

5.2 Betjeningspanel

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


→ Fig. 2

-
- 1  slår tilkoblingen til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi) av og på.

 - 2  lyser når brukerdefinerte innstillinger er angitt via Home Connect-appen. Du finner nærmere informasjon i Home Connect-appen.

 - 3 > stiller inn temperaturen i kjølerommet.

 - 4 > lyser når alarmen er slått på.

 - 5  lyser når superfunksjonen er slått på.

 - 6 Viser innstilt temperatur i kjølerommet i °C.

 - 7 ① 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 46

6.2 Lagringsbeholder

I lagringsbeholderen er det lavere temperaturer enn i kjølerommet. Det kan tidvis forekomme temperaturer under 0 °C.

For å få temperaturer nær 0 °C i lagringsbeholderen stiller du kjøleromstemperaturen på 2 °C.

→ Side 39

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

6.3 Dørhylle

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

→ "Ta ut dørhylle", Side 46

6.4 Variabel dørhylle

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

→ Fig. 3

Du kan ta ut dørhyllenskinen og sette den inn igjen et annet sted.

→ "Ta ut dørhyllenskinen", Side 46

6.5 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. 4

Ta ut flaskeholder

1. Ta ut dørhyllen for store flasker.
→ Side 46
2. Løsne flaskeholderen for store flasker fra bakveggen på dørhyllen først til venstre ① og så til høyre ②, og trekk flaskeholderen ut på skrått oppover ③.
→ Fig. 5

Variabel flaskehylle

Oppbevar flasker sikkert i den variable flaskehyllen.

→ Fig. 6

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. Løsne fastfrosne isbitskåler med en butt gjenstand, f.eks. skaftet på en tresleiv.
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. Koble apparatet til strømmen.

→ Side 37

Merk: Dersom apparatet er blitt slått av på betjeningspanelet, holder du $\textcircled{1}$ inne i 3 sekunder.

- ✓ Temperaturindikatoren viser en animasjon og betjeningspanelet er sperret.
 - ✓ Apparatet kan brukes igjen når animasjonen slutter og et LED-lys lyser på temperaturindikatoren.
 - ✓ Apparatet begynner å kjøle.
2. Still inn ønsket temperatur.
→ Side 39

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.

- Pass på at døren ikke blokkeres av varene som lagres, når du lukker døren.
- Når du lukker døren, kan det oppstå et undertrykk. Da blir døren tung å åpne igjen. Vent et øyeblikk til undertrykket er utlignet.
- Temperaturen i apparatet kan variere avhengig av følgende betingelser:
 - hvor ofte apparatet åpnes
 - fyllmengde
 - temperaturen på matvarer som akkurat er lagt inn
 - Omgivelsestemperatur
 - direkte sollys

7.3 Slå av apparatet

- ▶ Hold $\textcircled{1}$ inne i 3 sekunder.

7.4 Innstilling av temperatur

Stille inn temperatur i kjølerommet

- ▶ Trykk på $>$ helt til temperaturindikatoren viser ønsket temperatur. Anbefalt temperatur i kjølerommet er 4 °C.
→ "OK-klistremerke", Side 43

Stille inn temperaturen i fryserommet

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

8 Tilleggsfunksjoner

Finn ut hvilke tilleggsfunksjoner som finnes på apparatet ditt. Ytterligere tilleggsfunksjoner kan stilles inn med Home Connect-appen.


8.1 Superfunksjon

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

→ "Frysekapasitet", Side 43

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

Slå på Superfunksjon

▶ Trykk på > helt til  lyser.

Merk: Etter 24 timer går apparatet over i vanlig modus.

Slå av Superfunksjon

▶ Trykk på > helt til temperaturindikatoren viser ønsket temperatur.

9 Alarm

9.1 Døralarm

Døralarmen slår seg på når døren på apparatet har stått åpen lenge. Du hører en varsel tone, og > lyser.

Deaktivere døralarmen

▶ Lukk apparatdøren eller trykk på >.
✓ Varseltonen er slått av.

10 Home Connect

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

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 3 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. Følg instruksjonene og vær oppmerksom på merknadene i Home Connect-appen.

Merknader

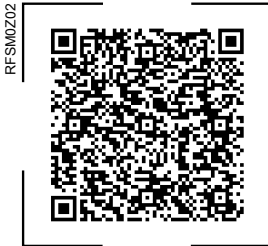
- Følg sikkerhetsinstruksene i denne bruksanvisningen, og sørg for at disse også følges dersom du styrer apparatet via Home Connect-appen.
→ "Sikkerhet", Side 30
- Betjening direkte på apparatet har alltid forrang. Når apparatet betjenes direkte, kan ikke Home Connect-appen brukes til betjening.

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

10.1 Konfigurer Home Connect

Forutsetning: Maskinen innenfor hjemmenettverkets (Wi-Fi) rekkevidde.

1. Skann den følgende QR-koden.



Via QR-koden kan du installere Home Connect-appen og koble til apparatet.

2. Følg veiledningen i Home Connect-appen.

10.2 Slå på tilkobling til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi)

- ▶ Trykk på .

10.3 Intelligent sammenkobling av apparater med Matter¹

Den universelle Matter-standarden gjør det mulig å koble sammen smarte apparater fra ulike produsenter. Du kan for eksempel koble smarte apparater sammen med en taleassistent eller andre styresentraler.

Merk: Ikke alle enheter støtter Matter-standarden. Sjekk i Home Connect-appen om enheten din støtter Matter-standarden.

Forutsetninger

- Apparatet er koblet til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi) og Home Connect-appen.

- En app som støtter Matter-standarden for husholdningsapparater, er konfigurert på den mobile enheten.
- ▶ Følg anvisningene i Home Connect-appen for å integrere apparatet i Matter-nettverket.

10.4 Slå av tilkobling til WLAN-hjemmenettverket (Wi-Fi)

- ▶ Trykk på .

10.5 Installere oppdatering av Home Connect-programvaren

Merk: Når det finnes en tilgjengelig oppdatering for Home Connect-programvaren, vises det en melding i Home Connect-appen.

Den gjeldende programvareversjonen finnes i Home Connect-appen under enhetsinformasjonen for det aktuelle husholdningsapparatet.


- ▶ Installer oppdateringen av Home Connect-programvaren ved å følge veiledningen i Home Connect-appen.
- ✓ Betjeningspanelet er delvis sperret under installasjonen.

10.6 Tilbakestill Home Connect-innstillingene

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

¹ Matter utvikles av Connectivity Standards Alliance™. Dette merket, tilhørende logoer og tegn er merker som tilhører Alliance, alle rettigheter forbeholdt.

no Kjølerom

- ▶ Hold  inne i 7 til 10 sekunder inntil du hører et tredje lydssignal.
- ✓ Home Connect-innstillingene er tilbakestilt.

10.7 Personvern

Vær oppmerksom på informasjonen om personvern.

Første gang du kobler apparatet til en hjemmenettverk som er koblet til Internett, overfører apparatet ditt data i følgende kategorier til

Home Connect serveren (førstegangsregistrering):

- Unik apparat-ID (består av apparatnøkklene samt MAC-adressen til den monterte Wi-Fi-kommunikasjonsmodulen).
- Sikkerhetssertifikat for Wi-Fi-kommunikasjonsmodulen (for datateknisk sikring av forbindelsen).
- Programvare- og maskinvareversjonen til apparatet ditt.
- Status for en eventuell tidligere tilbakestilling til fabrikkinnstillingene.

Denne førstegangsregistreringen klargjør bruken av Home Connect-funksjonene og trengs første gang du vil bruke Home Connect-funksjonene.

Merk: Vær oppmerksom på at Home Connect-funksjonene kun kan brukes sammen med Home Connect-appen. Du finner informasjon om personvern i Home Connect-appen.

11 Kjølerom

I kjølerommet kan du oppbevare kjøtt, pølser, fisk, melkeprodukter, egg, tilberedte retter og bakevarer. Temperaturen kan stilles inn fra 2 °C til 6 °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.
- For ikke å forringe luftsirkulasjonen og for å unngå at varene fryser, må du ikke plassere varene i direkte kontakt med bakveggen.
- Varme retter eller drikkevarer må avkjøles først.
- Vær obs på holdbarhetsdatoen eller forbruksdatoen som er angitt av produsenten.

11.2 Kuldesonene i kjølerommet

Luftsirkulasjonen i kjølerommet gjør at det oppstår forskjellige kuldesoner.

Den kaldeste sonen

Den kaldeste sonen er i lagringsbeholderen.

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

Den varmeste sonen

Den varmeste sonen er øverst i døren.

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

11.3 OK-klistremerke

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

OK-klistremerket leveres ikke med alle modellene.

Når klistremerket ikke viser OK, må temperaturen senkes trinnvis.

→ "Stille inn temperatur i kjølerommet", Side 39

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



Korrekt innstilling

12 Bunnområde

I bunnområdet kan du oppbevare samme type matvarer som i kjølerommet.

Temperaturen i bunnområdet tilsvarer temperaturen i resten av kjølerommet. → Side 42

12.1 Oppbevare matvarer i bunnområdet

- ▶ For å oppbevare matvarer i bunnområdet, må du skyve dekselet bakover over bunnområdet.

→ Fig. **7**

13 Fryserom

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

Temperaturen i fryserommet er avhengig av temperaturen i kjølerommet.

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

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

13.1 Fryseromsdør

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

13.2 Frysekapasitet

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

Du finner opplysninger om maksimal frysekapasitet på typeskiltet.

→ "Apparat", Fig. **1**/**4** Side 37

Forutsetninger for frysekapasitet

1. Når du legger inn ferske matvarer, må du slå på Superfunksjon.
→ "Slå på Superfunksjon", Side 40
2. Oppbevar matvarene så tett som mulig mot bakveggen av 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 frysede matvarer.
- Fordel maten over hele flaten i fryserommet.

13.4 Tips for nedfrysning av ferske matvarer

- Du må kun fryse ned ferske og feilfrie matvarer.

no Avriming

- 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 måltidsrester.
- 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 °C

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

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 koketoppen.

14 Avriming

14.1 Avriming av kjølerommet

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

For at avrimingsvannet skal kunne renne bort og for å unngå luktdannelse, må du ta hensyn til følgende informasjon: Rengjør rennen for avrimingsvann og avløpshullet → *Side 46*.

14.2 Avriming av fryserom

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

Avriming av fryserom

Avrim fryserommet regelmessig.

1. Slå på Superfunksjon ca. 4 timer før avrimingen.
→ "Slå på Superfunksjon", Side 40
Da vil matvarene oppnå svært lave temperaturer, og du kan oppbevare dem lenger i romtemperatur.
2. Ta ut frysevarene og oppbevar dem midlertidig på et kjølig sted.
Pakk inn frysevarene i tepper eller avisepapir med kjøleelementer hvis du har.
3. Slå av apparatet. → Side 39
4. Koble apparatet fra strømmettet.
Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringskapet.
5. **⚠ ADVARSEL – Forbrenningsfare!**
Varmt vann, vannsprut og damp kan føre til forbrenning.
 - ▶ Kjelen som brukes til tiningen, må kun fylles med varmt vann, ikke med kokende vann.
 For å fremskynde avrimingen kan du sette en kjele med varmt, men ikke kokende vann på et underlag i fryserommet.
6. Tørk opp avrimingsvannet med en myk klut eller en svamp.
7. Tørk fryserommet helt tørt med en myk, tørr klut.
8. Koble apparatet til strømmen.
→ Side 14
9. Legg inn frysevarene. → Side 43

15 Rengjøring og pleie

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 39
2. Koble apparatet fra strømmettet.
Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringskapet.
3. Ta alle matvarene ut av apparatet og oppbevar dem på et kjølig sted.
Hvis du har kjølelementer, 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 46
6. Ta ut dørhyllskinnen. → Side 46

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 betjenings-elementene 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.

Dersom det kommer væske i avløpshullet, kan fordampningsskålen renne over.

- ▶ Vaskevannet må ikke havne i avløpshullet.

no Utbedring av feil

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

► Du må aldri vaske utstyrsdeler og tilbehør i oppvaskmaskin.

1. Klargjør apparatet for rengjøring.
→ *Side 45*
2. Rengjør apparatet, utstyret, tilbehørsdelene 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 de demonterbare apparatdelene.
5. Koble apparatet til strømmen.
→ *Side 14*
6. Legg inn matvarene.

15.3 Rengjør rennen for avrimingsvann og avløpshullet

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

1. Ta ut lagringsbeholderen.
→ *Side 46*
2. Rengjør avrimingsvannrennen og avløpshullet forsiktig, f.eks. med en vattpinne.
→ *Fig. 8*



15.4 Uttak av utstyrsdeler

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

Ta ut hylle

- Løft litt på fremre del av hyllen ①, trekk den ut og fjern den ②.
→ *Fig. 9*

Ta ut dørhylle

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

Ta ut lagringsbeholderen

1. Trekk lagringsbeholderen ut til stopp.
2. Løft litt på fremre del av lagringsbeholderen ① og ta den ut ②.
→ *Fig. 11*

15.5 Demontere deler fra apparatet

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

Ta ut dørhylleskinnen

- Løft litt på dørhylleskinnen og ta den ut.
→ *Fig. 12*

Ta av dekselet på bunnområdet

1. Ta ut dørhyllen for store flasker.
→ *Side 46*
2. Trekk dekselet over bunnområdet ut til stopp ①, løft det over stoppet ② og sving det nedover og ut ③.
→ *Fig. 13*


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 strømledningen eller apparatets forbindelseskabel, må den skiftes ut med en spesiell strømledning eller spesiell forbindelseskabel for apparatet, som kan bestilles hos produsenten eller kundeservice.

Feil	Årsak og feilsøking
Apparatet kjøler ikke, indikatorene og lyset lyser.	<p>Utstillingsmodus er slått på.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Koble apparatet fra strømmettet. Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikrings-skapet. 2. Vent 2 minutter. 3. Koble apparatet til igjen. → <i>Side 14</i> 4. Hold > inne inntil du hører 4 lydsignaler. 5. Etter en kort stund kontrollerer du om apparatet kjøler.
LED-belysningen fungerer ikke.	<p>Ulike årsaker er mulige.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ta kontakt med kundeservice. <p>Du finner kundeservicenummeret i den vedlagte kundeserviceoversikten.</p>
Kompressoren slår seg på oftere og lenger.	<p>Apparatet er blitt åpnet ofte.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ikke åpne apparatdøren unødige. <hr/> <p>De utvendige ventilasjonsgitrene er tildekket.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Fjern hindringene som stenger for de utvendige ventilasjonsgitrene. <hr/> <p>Ingen feil. Moderne kjøleapparater slår seg oftere på og har forskjellige effekttrinn for å kunne kjøle mer effektivt.</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Fjern hindringene som stenger for de utvendige ventilasjonsgitrene. ▶ Sett opp apparatet med størst mulig avstand til varmeovner, komfyrer og andre varmekilder. Unngå vedvarende, direkte solstråling på apparatet. ▶ Avrim fryserommet regelmessig. → <i>Side 45</i> ▶ Åpne apparatdøren så kort som mulig. ▶ La varme retter og drikkevarer avkjøles før de settes inn.

Feil	Årsak og feilsøking
På bakveggen til kjølerommet dannes det et frostlag.	Ingen feil. Moderne kjøleapparater sørger for en jevn temperatur i kjølerommet. Bakveggen i kjølerommet avrimes automatisk med jevne mellomrom.  <ul style="list-style-type: none">▶ Åpne apparatdøren så kort som mulig.▶ Pakk matvarene lufttett eller dekk dem til.▶ La varme retter og drikkevarer avkjøles før de settes inn.▶ La det alltid være litt plass mellom matvarene og de innvendige veggene.
Home Connect fungerer ikke som det skal.	Ulike årsaker er mulige. <ul style="list-style-type: none">▶ Gå til www.home-connect.com.
Du hører en varsel-tone. Døralarmen er slått på.	Apparatdøren er åpen. <ul style="list-style-type: none">▶ Lukk apparatdøren.
Temperaturen avviker veldig fra innstillingen.	Ulike årsaker er mulige. <ol style="list-style-type: none">1. Slå av apparatet. → <i>Side 39</i>2. Slå på apparatet igjen etter ca. 5 minutter. → <i>Side 39</i> <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.
Bunnen i kjølerommet er vått.	Rennen for avrimingsvann eller avløpshullet er tett. <ul style="list-style-type: none">▶ Rengjør rennen for avrimingsvann og avløpshullet. → <i>Side 46</i> 
Apparatet brummer, bobler, surrer, gurgler eller klikker.	Ingen feil. En motor er i gang, f.eks. kuldeaggregatet eller ventilatoren. Kjølemiddel strømmer igjennom rørene. Motoren, brytere eller magnetventiler slår seg på eller av. Ingen tiltak er nødvendig.

Feil	Årsak og feilsøking
Apparatet avgir støy.	Utstyrsdelene vakler eller klemmer seg fast. ► Kontroller de avtagbare tilbehørsdelene og monter dem eventuelt på nytt.
	Flasker eller kar kommer borti hverandre. ► Flytt flaskene eller karene fra hverandre.
	Superfunksjon er slått på. Ingen tiltak er nødvendig.

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.

17 Oppbevaring og avfallsbehandling

17.1 Ta apparatet ut av bruk

1. Slå av apparatet. → *Side 39*
2. Koble apparatet fra strømmettet.
Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
3. Ta ut alle matvarene.
4. Avrim apparatet. → *Side 44*
5. Rengjør apparatet. → *Side 45*
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

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

I tillegg kan du få andre funksjonsrelevante og lageregnete originale reservedeler hos kundeservice i inntil 15 år etter at apparatet kom på markedet.

Ta kontakt med kundeservice for nærmere informasjon.

Merk: I rammen av gjeldende regler lokalt for produsentens garantivilkår er bruk av kundeservice gratis. Garantien 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 finner detaljert informasjon om garantitid og garantivilkår i ditt land ved å skanne QR-koden i det vedlagte dokumentet om servicekontakter og garanti, hos kundeservice, forhandler eller på nettsiden vår. Du finner kontaktinformasjonen til kundeservice ved å skanne QR-

koden i det vedlagte dokumentet om servicekontakter og garanti eller på nettsiden vår.

18.1 Produktnummer (E-Nr.), produksjonsnummer (FD) og tellenummer (Z-Nr.)

Når du tar kontakt med kundeservice, trenger du produktnummer (E-Nr.), produksjonsnummer (FD) og tellenummer (Z-Nr.) som du finner på apparatets typeskilt.

→ "Apparat", Fig. **1**/**4** Side 37

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.

→ "Apparat", Fig. **1**/**4** Side 37

Dette produktet har en lyskilde i energieffektklasse F. Lyskilden er tilgjengelig som reservedel og skal kun skiftes ut av opplært fagpersonale. 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 deretter anvisningene for modellsøket. Modellkoden består av tegnene foran skråstreken i produktnummeret (E-Nr.) på typeskiltet. Alternativt finner du også modellkoden i første linje i EU-energimerkingen.

¹ Gjelder kun for land innenfor EØS

19.1 Informasjon om fri og Open Source-programvare

Dette produktet inneholder programvarekomponenter som innehaverne av opphavsrettene har lisensiert som fri eller Open Source-programvare. Tilsvarende lisensinformasjon er lagret på husholdningsapparatet. Det er også mulig å få tilgang til lisensinformasjonen via Home Connect-appen: "Profil -> Juridisk rettleiding -> Lisensinformasjon".¹ Du kan også laste ned lisensinformasjon på nettstedet for merkeproduktet. (Søk etter din modell av apparatet og ytterligere dokumentasjon på nettstedet for

produktet.) Alternativt kan du bestille relevant informasjon på ossrequest@bshg.com eller fra BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München. Gjeldende kildekode stilles til rådighet på forespørsel. Send din forespørsel til ossrequest@bshg.com eller BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München. Emne: „OSSREQUEST“
Du vil bli fakturert for behandlingen av din forespørsel. Dette tilbudet gjelder i tre år fra dato for kjøpet eller minst i det tidsrommet vi tilbyr kundestøtte og reservedeler for det aktuelle apparatet.

20 Samsvarserklæring


Herved erklærer BSH Hausgeräte GmbH at apparatet med Home Connect-funksjonalitet overholder grunnleggende krav og øvrige bestemmelser i direktiv 2014/53/EU.

En utførlig RED-samsvarserklæring finner du på nettet under www.bosch-home.com på produktsiden til apparatet i tilleggsk dokumentene.



2,4-GHz-bånd (2400–2483,5 MHz): maks. 100 mW

5 GHz-bånd (5150–5350 MHz + 5470–5725 MHz): maks. 150 mW

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

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

AL	BA	MD	ME	MK	RS	UK	UA
----	----	----	----	----	----	----	----

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

¹ Avhengig av apparatets utstyr

Det finns mer information och förklaringar online. Scanna QR-koden på omslaget.



Innehållsförteckning

1 Säkerhet	53	7.1 Slå på enheten	62
1.1 Definition av signalord	53	7.2 Användningsanvisningar	62
1.2 Allmänna anvisningar	53	7.3 Slå av enheten	62
1.3 Användning för avsett ändamål	54	7.4 Ställa in temperaturen	62
1.4 Begränsning av användarkretsen	54	8 Extrafunktioner	62
1.5 Säker transport	54	8.1 Superfunktion	62
1.6 Säker installation	54	9 Larm	63
1.7 Säker användning	55	9.1 Dörrlarm	63
1.8 Skadad enhet	57	10 Home Connect	63
2 Förhindra sakskador	58	10.1 Ställa in Home Connect	63
3 Miljöskydd och sparsamhet	58	10.2 Slå på uppkopplingen mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi) ..	63
3.1 Förpackningsmaterialet	58	10.3 Koppla upp enheter smart mot Matter ¹	63
3.2 Spara energi	58	10.4 Slå av uppkopplingen mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi)	64
4 Uppställning och anslutning	59	10.5 Installera Home Connect-mjukvaruuppdateringen	64
4.1 Medföljande tillbehör	59	10.6 Home Connect Återställa inställningarna	64
4.2 Kriterier för uppställningsplatsen	59	10.7 Dataskydd	64
4.3 Montera enheten	60	11 Kylfack	64
4.4 Förbereda enheten för första användningen	60	11.1 Tips för livsmedelsförvaring i kylfacket	65
4.5 Elanslutning av apparaten	60	11.2 Kylfackets kylzoner	65
5 Lär känna	60	11.3 OK-dekalen	65
5.1 Enhet	60	12 Bottendelen	65
5.2 Kontrollfält	60	12.1 Förvara livsmedel i bottendelen	65
6 Inredning	61	13 Frysack	65
6.1 Hylla	61	13.1 Frysackslucka	65
6.2 Lagringslåda	61	13.2 Infrysningsskapacitet	66
6.3 Dörrhyllor	61		
6.4 Flexibla dörrhyllor	61		
6.5 Tillbehör	61		
7 Användningsprincip	62		

¹ Matter utvecklas av Connectivity Standards Alliance™. Varumärke, tillhörande loggor och tecken tillhör Alliance, alla rättigheter förbehålls.

13.3 Tips för livsmedelsförvaring i frysfacket	66	15.4 Ta ut inredningsdetaljerna	68
13.4 Tips för infrysning av färska livsmedel	66	15.5 Ta ur enhetens delar	68
13.5 Frysvarornas hållbarhet vid -18°C	66	16 Avhjälpning av fel	69
13.6 Upptningsmetoder för frysvaror	66	16.1 Strömavbrott	71
14 Avfrostning	67	17 Lagring och avfallshantering .	71
14.1 Frosta av kylfacket	67	17.1 Uttjänt enhet	71
14.2 Upptining i frysfack	67	17.2 Omhändertagande av begagnade apparater	71
15 Rengöring och skötsel	67	18 Kundtjänst	72
15.1 Förbereda enheten för rengöring	67	18.1 Produktnummer (E-nr.), tillverkningsnummer (FD) och serienummer (Z-nr.)	72
15.2 Rengöra enheten	67	19 Tekniska data	72
15.3 Rengöra smältvattenrännan och avloppshål	68	19.1 Information om fri och Open Source-programvara	72
		20 Överensstämmelseförklaring	73

1 Säkerhet

Följ säkerhetsanvisningarna nedan.

1.1 Definition av signalord

Här hittar du vad signalorden i anvisningen betyder.

WARNING

Följ anvisningarna för att förhindra ev. allvarliga eller dödliga personskador.

FÖRSIKTIGT

Följ anvisningarna för att förhindra lätta eller mindre allvarliga skador.

OBS

Följ anvisningarna för att undvika saksador på enheten eller annat.

Notering: Hänvisar till viktig information.

1.2 Allmänna anvisningar

- Läs igenom anvisningen noga.

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

1.3 Användning för avsett ändamål

Enheten är bara avsedd för underbyggnad.

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 2000 m höjd över havet.

1.4 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/frysaren.

1.5 Säker transport

WARNING – Risk för personskador!!

Apparaten är tung och kan orsaka personskador vid lyft.

- ▶ Försök inte att lyfta apparaten ensam.

1.6 Säker installation

WARNING – Risk för elstötar!!

Obehöriga installationer 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.
 - ▶ Om apparaten är inbyggd måste nätanslutningsledningens stickkontakt vara fritt tillgänglig eller, ifall fri tillgång inte är möjlig, den fasta elinstallationen innehålla en inbyggd fränkskiltare enligt anläggningsbestämmelserna.
 - ▶ Se noga till när apparaten ställs upp att nätanslutningsledningen inte blir klämd eller skadad.
- Skadad sladdisolering är farligt.
- ▶ Låt aldrig nätkabeln komma i kontakt med värmekällor.

⚠ VARNING – Explosionsrisk!!

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

- ▶ Täck inte ventilationsöppningarna i enhetens hölje eller stommen.

⚠ VARNING – Brandrisk!!

Det är farligt att använda förlängningssladdar och otillåtna adapterar.

- ▶ Använd inte förlängningsnätkablar eller grenuttag.
- ▶ Använd enbart adapterar och nätanslutningskablar som är godkända av tillverkaren.
- ▶ Om nätanslutningskabeln är för kort och ingen längre nätanslutningskabel finns tillgänglig måste du kontakta en behörig elektriker för att anpassa byggnadens elinstallation.

Lösa grenuttag och nätdelar kan bli överhettade och orsaka brand.

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

1.7 Säker användning

⚠ VARNING – Risk för elstötar!!

Inträngande fukt kan orsaka en elektrisk stöt.

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

⚠ VARNING – Kvävningrisk!!

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 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 frys-facket.

⚠ FÖRSIKTIGT – Risk för hälsoskada!!

Följ anvisningarna nedan för att undvika kontaminering av livsmedlen.

- ▶ Står dörren öppen länge, 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 kylan så att de inte har kontakt eller droppar på andra livsmedel.
- ▶ Ska kylan/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.

1.8 Skadad enhet**⚠ VARNING – Risk för elstötar!!**

Skadad maskin eller sladd är farligt.

- ▶ Slå inte på 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. 72*

Obehöriga reparationer är farliga.

- ▶ Det är bara specialutbildad personal som får reparera maskinen.
- ▶ Maskinen får bara repareras med originalreservdelar.
- ▶ Om nätkabeln eller apparatens anslutningskabel skadas måste den bytas ut mot en speciell nätkabel eller anslutningskabel som du kan beställa från tillverkaren eller tillverkarens kundtjänst.

⚠ 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. 62*
- ▶ Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.
- ▶ Ring service. → *Sid. 72*

2 Förhindra sakskador

OBS

Enheten kan bli skadad om du sätter eller ställer dig på sockel, lådor och dörrar.

- ▶ Kliv eller stöd inte på sockel, lådor eller dörrar.

Olje- och fettkontaminering kan göra plastdetaljer och dörrtätningar porösa.

- ▶ Håll plastdetaljer och dörrtätningar olje- och fettfria.

Delar av metall eller med metallutseende i enheten kan innehålla aluminium. Aluminium korroderar och missfärgas vid kontakt med syrliga livsmedel.

- ▶ Förvara bara förpackade livsmedel i enheten.

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

- ▶ Maskindiska aldrig inredningsdetaljer och tillbehör.

3 Miljöskydd och sparsamhet

3.1 Förpackningsmaterial

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.
- Täck aldrig för eller sätt igen de yttre ventilationsgallren.

Spara effekt vid användning

Notering: Placeringen av inredningsdetaljerna påverkar inte enhetens effektförbrukning.

- Öppna bara enheten ett kort tag och stäng den ordentligt.

- Täck aldrig för eller sätt igen de inre 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.
- Lämna alltid lite plats mellan matvarorna och bakväggen.
- Frosta av frysfacket regelbundet.
- Öppna bara frysfacket ett kort tag och stäng det ordentligt.

4 Uppställning och anslutning

4.1 Medföljande tillbehör

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

Om du har anmärkningar ska du kontakta återförsäljaren eller vår kundtjänst → *Sid. 72*.

Leveransen består av:

- Underskåp
- Inredning och tillbehör¹
- Monteringsmaterial
- Monteringsanvisning
- Bruksanvisning
- Serviceförteckning
- Garantibilaga²
- Energimärkning
- Information om effektförbrukning och ljudnivå
- Information om Home Connect

¹ Allt efter apparatens utrustning

² Inte i alla länder

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.

→ "Enhet", Fig. **1** / **4** Sid. 60

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

Underlaget måste vara tillräckligt stabilt för att klara enhetens vikt.

Kylskåpet är avsett för användning i omgivningstemperaturer från 10°C till 43°C.

Enheten är fullt funktionsduglig inom den tillåtna rumstemperaturen.

Om enheten används vid lägre rumstemperatur uppstår inga skador på enheten ned till rumstemperaturer om 5°C.

Nischmått

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

Nischdjup

Rekommenderat nischdjup vid inbyggnad är 560 mm.

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

Nischbredd

Enheten kräver en nischbredd på minst 600 mm.

Over-and-under- och side-by-side-uppställning

Håll minst 150 mm-avstånd vid uppställning av 2 kylfrysar på eller bredvid varandra. Vissa enheter går att ställa upp utan minimiavstånd. Fråga återförsäljaren eller köksplaneraren.

4.3 Montera enheten

VARNING

Risk för elstötar!!

Vätska i kontrollerna kan vara farligt.

- ▶ Montera alltid det medföljande nischskyddet enligt den medföljande monteringsanvisningen.
- ▶ 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. 67

4.5 Elanslutning av apparaten

1. Sätt sladdens kontakt i enheten.
2. Sätt in nätanslutningens nätstickkontakt i ett eluttag nära apparaten.
Maskinens anslutningsuppgifter står på typskylten.
→ "Enhet", Fig. **1** / **4** Sid. 60
3. Kontrollera att nätstickkontakten sitter ordentligt fast.
 - ✓ Temperaturindikeringen visar en animering och kontrollerna är spärade.
 - ✓ Enheten är redo att använda när animeringen är slut och det tänds en LED på temperaturindikeringen.

5 Lär känna

5.1 Enhet

Här finns en översikt över apparatens beståndsdelar.



→ Fig. **1**

A	Frysack → Sid. 65
B	Kylfack → Sid. 64
C	Bottendelen → Sid. 65
1	Kontrollfält → Sid. 60
2	Belysning
3	Lagringslåda → Sid. 61
4	Typskylt → Sid. 72
5	Yttre ventilationsgaller
6	Flexibla dörrhyllor → Sid. 61 ¹
7	Dörrhylla för stora flaskor → Sid. 61

5.2 Kontrollfält

Med kontrollfält ställer du in apparatens alla funktioner och får information om driftillståndet.

→ Fig. **2**

1	 slår på eller av uppkopplingen mot WLAN-hemnätverket(Wi-Fi).
2	 lyser vid Home Connect-appinställda, användardefinierade inställningar. Du hittar mer information i Home Connect-appen.
3	> ställer in kylfackstemperaturen.
4	> lyser när larmet är på.

¹ Allt efter apparatens utrustning

5 ☼ lyser när superfunktionen är på.

6 Visar inställd kylfackstemperatur i °C.

7 ① 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. 68

6.2 Lagringslåda

I lagringslådan är temperaturen lägre än i kylfacket. Temperaturen kan ibland bli lägre än 0°C.

Ställ in kylfackstemperaturen på 2°C för att få temperaturer nära 0°C i lagringslådan. → Sid. 62

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

6.3 Dörrhyllor

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

→ "Ta ut dörrhyllan", Sid. 68

6.4 Flexibla dörrhyllor

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

→ Fig. **3**

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

→ "Ta bort dörrhyllskenan", Sid. 68

6.5 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. **4**

Ta ur flaskhållaren

1. Ta bort dörrhyllan för stora flaskor.
→ Sid. 68

2. Lossa storflaskhållaren från flaskhyllans bakvägg först åt vänster ① och sedan åt höger ②, ta sedan ur flaskhållaren snett uppåt ③.

→ Fig. **5**

Variabel flaskhylla

Ställ flaskorna säkert på den variabla flaskhyllan.

→ Fig. **6**

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 fastfrosna isbitsformar med trubbigt föremål, t.ex. en träslöv.
2. För att lossa isbitarna, håll isformen hastigt under rinnande vatten eller vrid lite på den.

7 Användningsprincip

7.1 Slå på enheten

1. Elanslut enheten. → *Sid. 60*
Notering: Slog du av enheten med kontrollfält tidigare, tryck på  i 3 sekunder.
- ✓ Temperaturindikeringen visar en animering och kontrollerna är spärade.
- ✓ Enheten är redo att använda när animeringen är slut och det tänds en LED på temperaturindikeringen.
- ✓ Enheten börjar kyla.
2. Ställ in den temperatur du vill ha.
→ *Sid. 62*

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.
- Se till så att dörren inte blockeras av det förvarade vid dörrestängning.
- Det kan bli undertryck när du stänger dörren. Dörren blir svåröppnad. Vänta lite tills undertrycket utjämnats.
- Temperaturen i enheten kan variera pga. följande förhållanden:
 - hur ofta du öppnar enheten
 - hur mycket du har i enheten
 - Temperatur, färskförvarade livsmedel
 - Omgivningstemperatur
 - Direkt solljus

7.3 Slå av enheten

- ▶ Tryck 3 sekunder på .

7.4 Ställa in temperaturen

Ställa in kylfackstemperaturen

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

Ställa in frysfackstemperaturen

- ▶ Ändra kylfackstemperaturen
→ *Sid. 62* för att ställa in frysfackstemperaturen.
Kylfackstemperaturen påverkar frysfackstemperaturen. Varmare kylfackstemperatur ger varmare frysfackstemperatur.

8 Extrafunktioner



Ta reda på vilka extrafunktioner enheten har. Det går att ställa in extrafunktioner med Home Connect-appen.

8.1 Superfunktion

Superfunktion kyler kyl- och frysfack kraftigare.
Slå på Superfunktion 4 till 6 timmar innan du ska lägga in livsmedelsmängder från 2 kg.
Använd Superfunktion för att utnyttja infrysningsskapaciteten.
→ *"Infrysningsskapacitet", Sid. 66*


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

Slå på Superfunktion

- ▶ Tryck på  tills  lyser.

Notering: Enheten slår om till normal läge efter ca 24 timmar.

Slå av Superfunktion

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

9 Larm

9.1 Dörrlarm

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

Enheten ger varningssignal och > tänds.

Slå av dörrlarmet

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

10 Home Connect

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

Home Connect-tjänsterna är inte tillgängliga i alla länder. Tillgängligheten för Home Connect-funktionen beror på om Home Connect-tjänsterna är tillgängliga i ditt land. Du hittar mer information 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 3 minuter efter att du slagit på enheten så att den interna initieringen hinner slutföras. Sedn kan du ställa in Home Connect igen.

Appen Home Connect guidar dig genom hela inloggningsprocessen. Följ instruktionerna och beakta informationen i appen Home Connect.

Noteringar

- Följ bruksanvisningens säkerhetsanvisningar, även när du styr enheten via appen Home Connect.
→ "Säkerhet", Sid. 53
- 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: Enheten har mottagning med WLAN-hemnätverket (Wi-Fi) på installationsplatsen.

1. Scanna följande QR-kod.



Du kan installera Home Connect-appen med QR-koden och koppla upp enheten.

2. Följ Home Connect-appanvisningarna.

10.2 Slå på uppkopplingen mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi)

- ▶ Tryck på .

10.3 Koppla upp enheter smart mot Matter²

Matter-universalstandarden gör att det går att koppla upp smarta enheter från olika tillverkare. Du kan t.ex.

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

² Matter utvecklas av Connectivity Standards Alliance™. Varumärke, tillhörande loggor och tecken tillhör Alliance, alla rättigheter förbehålls.

koppla upp mot röststyrningar eller andra styrcentraler.

Notering: Alla enheter stöder inte Matter-standarden. Kontrollera i Home Connect-appen om enheten stöder Matter-standarden.

Krav

- Enheten är uppkopplad mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi) och Home Connect-appen.
- Det måste finnas en inställd app som stöder Matter-standarden för hemenheter på mobilenheten.
- ▶ Följ Home Connect-appanvisningarna för att koppla upp enheten mot Matter-nätverket.

10.4 Slå av uppkopplingen mot WLAN-hemnätverket (Wi-Fi)

- ▶ Tryck på .

10.5 Installera Home Connect-mjukvaruuppdateringen

Notering: Finns det en uppdatering av Home Connect-mjukvaran, så får du upp en indikering i Home Connect-appen.


Du hittar aktuell mjukvaruversion i Home Connect-appen under enhetsinformationen till resp. enhet.

- ▶ Installera uppdateringen av Home Connect-mjukvaran genom att följa Home Connect-appanvisningarna.
- ✓ Kontrollfält spärras delvis vid installationen.

10.6 Home Connect Återställa 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.

- ▶ Håll in  7 till 10 sekunder tills enheten ger en tredje ljudsignal.
- ✓ Home Connect-inställningarna är återställda.

10.7 Dataskydd

Följ integritetspolicyns anvisningar.

Vid enhetens första uppkoppling mot Internet-anslutet hemnätverk överför enheten följande uppgiftskategorier till Home Connect-servern (första registrering):

- Entydig enhets-ID (består av enhetskoder samt den inbyggda Wi-Fi-kommunikationsmodulens MAC-adress).
- Wi-Fi-kommunikationsmodulens säkerhetscertifikat (för informationstekniskt skydd av uppkopplingen).
- Hemenhetens aktuella mjuk- och hårdvaruversion.
- Status för en eventuell tidigare återställning till fabriksinställningarna.

Första registreringen förbereder användningen av Home Connect-funktionerna och krävs först när du vill använda Home Connect-funktionerna första gången.

Notering: Tänk på att Home Connect-funktionaliteterna bara kan användas i kombination med Home Connect-appen. Det går att få upp information om integritetspolicyn i Home Connect-appen.

11 Kylfack

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

Temperaturen går att ställa in från 2°C till 6°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.
- Lägg inte livsmedlen med direktkontakt mot bakväggen så att luftcirkulation och livsmedelsinfrysning påverkas.
- 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

Kallaste zonen är i lagringslådan.

Tips!: Förvara småkänsliga livsmedel i den kallaste zonen, t.ex. fisk, korv, kött.

Varmaste zonen

Den varmaste zonen är högst upp på dörren.

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

11.3 OK-dekalen

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

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

→ *"Ställa in kylfackstemperaturen", Sid. 62*

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



Rätt inställning

12 Bottendelen

I bottendelen kan du förvara samma livsmedel som i kylfacket.

Temperaturen i bottendelen motsvarar resten av kylfacket. → *Sid. 64*

12.1 Förvara livsmedel i bottendelen

- ▶ Skjut bak bottendelens skydd för att förvara livsmedel i bottendelen. → *Fig. 7*

13 Frysack

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

Temperaturen i frysacket är beroende av temperaturen i kylfacket.

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

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

13.1 Frysfackslucka

Stäng alltid frysfacksluckan så att frysvärorna inte tinar och frysacket inte isar igen.

13.2 Infrysningsskapacitet

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

Uppgifter om infrysningsskapacitet finns på typskylten.

→ "Enhet", Fig. 1/4 Sid. 60

Förutsättningar för fryskapaciteten

1. Slå på Superfunktion innan du lägger in färska livsmedel.
→ "Slå på Superfunktion", Sid. 62
2. Förvara livsmedlen så tätt som möjligt mot frysackets bakvägg.

13.3 Tips för livsmedelsförvaring i frysacket

- Lägg in livsmedlen lufttätt förpackade.
- Låt inte matvaror du ska frysa komma i kontakt med redan frysta matvaror.
- Bred ut livsmedlen i frysacket.

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, kvarg, 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 behåller produktkvaliteten och undviker frysbränna.

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

13.5 Frysvarornas hållbarhet vid -18 °C

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

13.6 Upptiningsmetoder för frysvaror

⚠ FÖRSIKTIGT

Risk för hälsoskada!!

Upptiningen kan ge bakterietillväxt som förstör frysvarorna.

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

14 Avfrostning

14.1 Frosta av kylfacket

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

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

Följ informationen nedan så att smältvattnet kan rinna ut och för att undvika dålig lukt: Rengöra smältvattenränna och avloppshål → *Sid. 68*.

14.2 Upptining i frysfack

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

Frosta av frysfacket

Frosta av frysfacket regelbundet.

1. Slå på Superfunktion ca 4 timmar för avfrostningen.
→ *"Slå på Superfunktion", Sid. 62*
Då får matvarorna en mycket låg temperatur och du kan förvara dem längre tid vid rumstemperatur.
2. Ta ut frysvarorna och förvara dem tillfälligt på en kall plats. Linda in frysgodset i täcken eller tidningspapper med ev. kylklampar.
3. Slå av enheten. → *Sid. 62*
4. Gör enheten strömlös.
Dra ur sladden eller slå av säkring-
en i proppskåpet.
5. **⚠ VARNING – Risk för brännskador!!**
Varmvatten, vattenstänk och ånga kan ge brännskador.
▶ Fyll bara grytan med varmt, inte kokande, vatten vid avfrostning.

Snabba på avfrostningen, ställ en gryta med varmt, inte kokande, vatten på grytunderlägg i frysfacket.

6. Torka upp smältvattnet med mjuk trasa eller svamp.
7. Torka torrt frysfacket med mjuk, torr trasa.
8. Elanslut enheten. → *Sid. 14*
9. Lägg in frysvarorna. → *Sid. 66*

15 Rengöring och skötsel

Rengöring av svårtillgängliga ställen måste utföras av kundtjänsten. Kundtjänstens rengöring kan orsaka kostnader.

15.1 Förbereda enheten för rengöring

1. Slå av enheten. → *Sid. 62*
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 frostskikt, frosta av.
5. Ta ut alla inrednings- och tillbe-
hörsdetaljer ur enheten. → *Sid. 68*
6. Ta bort dörrhyllskenan. → *Sid. 68*

15.2 Rengöra enheten

⚠ VARNING

Risk för elstötar!!

Risk för stötter 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.

Det kan rinna över i förångarskålen när det kommer vätska i avloppshålet.

- ▶ Sköljvattnet får inte komma in i avloppshålet.

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

- ▶ Maskindiska aldrig inredningsdetaljer och tillbehör.

1. Förbereda enheten för rengöring. → *Sid. 67*
2. Rengör enhet, inrednings-, tillbehörsdetaljer 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 urtagbara enhetsdelar.
5. Elanslut enheten. → *Sid. 14*
6. Lägg in livsmedlen.

15.3 Rengöra smältvattenrännana och avloppshål

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

1. Ta ur lagringslådan. → *Sid. 68*
2. Rengör försiktigt smältvattenrännan och avrinningshål, t.ex. med bomullstops. → *Fig. 8*



15.4 Ta ut inredningsdetaljerna

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

Ta ut hyllan

- ▶ Lyft hyllan framtill ① och ta ur den ②. → *Fig. 9*

Ta ut dörrhyllan

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

Ta ur lagringslådan

1. Dra ut lagringslådan ända till anslaget.
2. Lyft lagringslådan framtill ① och ta ur den ②. → *Fig. 11*

15.5 Ta ur enhetens delar

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

Ta bort dörrhyllskenan

- ▶ Lyft och ta ut dörrhyllskenan. → *Fig. 12*

Ta ur skyddet över bottendelen

1. Ta bort dörrhyllan för stora flaskor. → *Sid. 68*
2. Dra ut skyddet över bottendelen ända till anslaget ①, lyft det över anslaget ② fäll ned det ③. → *Fig. 13*

16 Avhjälpning av fel


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



⚠ **WARNING**

Risk för elstötar!!

Obehöriga reparationer är farliga.

- ▶ Det är bara specialutbildad personal som får reparera maskinen.
- ▶ Maskinen får bara repareras med originalreservdelar.
- ▶ Om nätkabeln eller apparatens anslutningskabel skadas måste den bytas ut mot en speciell nätkabel eller anslutningskabel som du kan beställa från tillverkaren eller tillverkarens kundtjänst.

Fel	Orsak och felsökning
Enheten kylar inte, indikeringar och belysning lyser.	Utställningsläget är på. <ol style="list-style-type: none"> 1. Gör enheten strömlös. Dra ur kontakten eller slå av säkringen i proppskåpet. 2. Vänta 2 minuter. 3. Anslut enheten igen. → <i>Sid. 14</i> 4. Håll in > tills du får 4 ljudsignaler. 5. Kontrollera efter en stund om enheten kylar.
LED-belysningen fungerar inte.	Olika orsaker är möjliga. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ring service! Servicenumren hittar du i den medföljande serviceförteckningen.
Kylmaskineriet slår på allt oftare och är igång längre.	Dörren har öppnats ofta. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Öppna inte enhetens dörr i onödan. De yttre ventilationsgallren är täckta. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ta bort hindren från de yttre ventilationsgallren. Inget fel. Moderna kylmaskiner slår på oftare och har olika effektlägen för effektivare kylning.
	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ta bort hindren från de yttre ventilationsgallren. ▶ Ställ upp enheten med så stort avstånd som möjligt till värmeelement, spisar och andra värmekällor. Undvik långvarigt, direkt solljus på enheten. ▶ Frosta av frysacket regelbundet. → <i>Sid. 67</i> ▶ Öppna enhetens dörr så kort som det går. ▶ Låt varm mat och dryck svalna före förvaring.

Fel	Orsak och felsökning
Det bildas ett frostskikt på kylfacketets baksida.	<p>Inget fel. Moderna kylmaskiner ger jämnare temperatur i kylfacket. Kylfacketets baksida frostas av automatiskt med jämna mellanrum.</p>  <ul style="list-style-type: none">▶ Öppna enhetens dörr så kort som det går.▶ Förpacka livsmedlen lufttätt eller täck över dem.▶ Låt varm mat och dryck svalna före förvaring.▶ Lämna alltid lite plats mellan livsmedel och innervägg.
Home Connect fungerar inte enligt beskrivningen.	<p>Olika orsaker är möjliga.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Gå till www.home-connect.com.
Enheten ger varnings-signal. Dörrlarmet är på.	<p>Dörren är öppen.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Stäng dörren.
Temperaturen avviker kraftigt från inställningen.	<p>Olika orsaker är möjliga.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Slå av enheten. → <i>Sid. 62</i>2. Slå på enheten igen efter ca 5 minuter. → <i>Sid. 62</i> <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.
Det är blött på kylfacketets botten.	<p>Smältvattenrännan eller avloppshålet är igentäppta.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Rengör smältvattenrännan och avloppshålet. <p>→ <i>Sid. 68</i></p> 
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.</p> <p>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.

Fel	Orsak och felsökning
-----	----------------------

Enheten låter konstigt.	Superfunktion är på. Ingen åtgärd behövs.
-------------------------	--



16.1 Strömavbrott

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

Noteringar

- 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.

17 Lagring och avfallshantering

17.1 Uttjänt enhet

1. Slå av enheten. → Sid. 62
2. Gör enheten strömlös.
Dra ur sladden eller slå av säkring-
en i proppskåpet.
3. Ta ut alla livsmedel.
4. Fropa av enheten. → Sid. 67
5. Rengör enheten. → Sid. 67
6. Låt dörren vara öppen så att du
vädrar ur enheten inuti.

17.2 Omhändertagande av be- gagnade 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

Det går att beställa funktionsrelevanta originalreservdelar enligt gällande ekodesignförordning från service minst 10 år efter lansering av enheten inom EES.

Dessutom går det att beställa fler funktionsrelevanta och lagerförda originalreservdelar från service upp till 15 år efter lanseringen av enheten. För mer information, kontakta service.

Notering: 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 -villkor i ditt land hittar du med QR-koden på medföljande dokument map. servicekontakter och garantivillkor, hos service, återförsäljare eller på vår webbsajt.

Service kontaktinfo hittar du med QR-koden på medföljande dokument map. servicekontakter och garantivillkor eller på vår webbsajt.

18.1 Produktnummer (E-nr.), tillverkningsnummer (FD) och serienummer (Z-nr.)

När du kontaktar kundtjänst behöver du produktnumret (E-Nr.), tillverkningsnumret (FD) och serienumret (Z-

Nr.) som är angivet på enhetens typskylt.

→ "Enhet", Fig. 1/4 Sid. 60

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.

→ "Enhet", Fig. 1/4 Sid. 60

Produkten innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass F. Ljuskällan finns som reservdel och det är bara behörig elektriker som får byta den. Mer information om din modell finns på Internet under <https://eprel.ec.europa.eu/>¹. Webbadressen länkar till den officiella EU-produktdata-basen EPREL. Följ sedan anvisningarna för modellsökning. Modellbeteckningen framgår av tecknen före snedstreck i produktnumret (E-Nr.) på typskylten. Du hittar även modellbeteckningen på energimärkningens första rad.

19.1 Information om fri och Open Source-programvara

Produkten innehåller mjukvarukomponenter som upphovsrättsinnehavarna beviljat licensfrihet eller licensierat som Open Source-mjukvara.

Tillhörande licensinformation är lagrad i hushållsapparaten. Den tillhörande licensinformationen är också tillgänglig via Home Connect-appen: "Profil -> Juridisk information -> Licensinformation".² Du kan hämta licensinformationen på varumärkets webbsajt. (Sök på produktwebbplat-

¹ Gäller bara för länder inom den europeiska ekonomiska sfären

² Allt efter apparatens utrustning

sen efter din apparatmodell och annan dokumentation.) Som alternativ kan du beställa den tillhörande informationen på ossrequest@bshg.com eller från BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München, Tyskland.

Den aktuella källkoden tillhandahålls på begäran.

Skicka din förfrågan till ossrequest@bshg.com eller till BSH Haus-

geräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München, Tyskland.

Betr. „OSSREQUEST“

Kostnaden för handläggning av din förfrågan kommer att debiteras dig. Erbjudandet gäller under tre år från inköpsdagen, dock minst under den tidsperiod under vilken vi erbjuder support och reservdelar för den aktuella apparaten.

20 Överensstämmelseförklaring

Härmed försäkras BSH Hausgeräte GmbH att enheten med Home Connect-funktion uppfyller grundläggande krav och övriga gällande bestämmelser i direktiv 2014/53/EU.

En utförlig RED-försäkran om överensstämmelse finns på internet under www.bosch-home.com bland övriga dokument på enhetens produktsida.



2,4 GHz-bandet (2400–2483,5 MHz): max. 100 mW

5-GHz-bandet (5150–5350 MHz + 5470–5725 MHz): max. 150 mW

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

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

AL	BA	MD	ME	MK	RS	UK	UA
----	----	----	----	----	----	----	----

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

Löydät lisätietoja ja selityksiä verkosta. Skannaa QR-koodin sivun otsikosta.



Sisällysluettelo

1 Turvallisuus	75	7 Käytön perusteet	84
1.1 Signaalisanojen määritys	75	7.1 Laitteen kytkeminen päälle	84
1.2 Yleisiä ohjeita	76	7.2 Käyttöä koskevia huomautuksia	85
1.3 Määräyksenmukainen käyttö ..	76	7.3 Laitteen kytkeminen pois päältä	85
1.4 Käyttäjien rajoitukset	76	7.4 Lämpötilan säätäminen	85
1.5 Turvallinen kuljetus	77	8 Lisätoiminnot	85
1.6 Turvallinen asennus	77	8.1 Super-toiminto	85
1.7 Turvallinen käyttö	78	9 Hälytys	86
1.8 Viallinen laite	80	9.1 Ovihälytys	86
2 Esinevahinkojen välttäminen ...	80	10 Home Connect	86
3 Ympäristönsuojelu ja säästö	81	10.1 Home Connect -asetusten tekeminen	86
3.1 Pakkausmateriaalin hävittäminen	81	10.2 Yhteyden kytkeminen päälle WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi) ...	87
3.2 Energiansäästö	81	10.3 Laitteiden älykäs Matter ¹ -verkotus	87
4 Asennus ja liittäminen	81	10.4 Yhteyden katkaiseminen WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi) ...	87
4.1 Toimituksen sisältö	81	10.5 Home Connect -ohjelman päivityksen asentaminen	87
4.2 Sijoituspaikkaa koskevat kriteerit	82	10.6 Home Connect -asetusten nollaaminen	87
4.3 Laitteen asentaminen	82	10.7 Tietosuoja	87
4.4 Laitteen esivalmistelu ensimmäistä käyttöä varten	82	11 Jääkaappiosa	88
4.5 Laitteen liittäminen sähköverkkoon	82	11.1 Vihjeitä elintarvikkeiden säilyttämisestä jääkaapissa ..	88
5 Tutustuminen	83	11.2 Jääkaappiosan kylmäalueet	88
5.1 Laite	83	11.3 Tarra OK	88
5.2 Ohjauspaneeli	83	12 Alaosa	89
6 Varusteet	83		
6.1 Hylly	83		
6.2 Kylmäsäilytyslokero	83		
6.3 Ovihylly	84		
6.4 Muunneltava ovihylly	84		
6.5 Varusteet	84		

¹ Matter-standardin on kehittänyt Connectivity Standards Alliance™. Tämä tavaramerkki sekä siihen liittyvät logot ja merkit ovat Alliancen tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.

12.1 Elintarvikkeiden säilytys alaosassa	89	15.3 Sulamisvesikourun ja poistoreiän puhdistaminen	92
13 Pakastinosa	89	15.4 Varusteosien poistaminen	92
13.1 Pakastinosan ovi	89	15.5 Laitteen osien irrottaminen	92
13.2 Pakastusteho	89	16 Toimintahäiriöiden korjaaminen	93
13.3 Vihjeitä elintarvikkeiden sijoittamisesta pakastinosaan	89	16.1 Sähkökatko	95
13.4 Vinkkejä tuoreiden elintarvikkeiden pakastamisesta	89	17 Säilytys ja hävittäminen	95
13.5 Pakasteiden säilyvyys lämpötilassa -18 °C	90	17.1 Laitteen poistaminen käytöstä	95
13.6 Pakasteiden sulatusmenetelmät	90	17.2 Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen	95
14 Sulatus	90	18 Huoltopalvelu	96
14.1 Sulatus jääkaappiosassa	90	18.1 Mallinumero (E-Nr.), valmistusnumero (FD) ja laskentanumero (Z-Nr.)	96
14.2 Sulaminen pakastinosassa ...	91	19 Tekniset tiedot	96
15 Puhdistus ja hoito	91	19.1 Vapaisiin ja Open Source -ohjelmistoihin liittyviä tietoja	97
15.1 Laitteen esivalmistelu puhdistusta varten	91	20 Vaatimustenmukaisuusvakuut us	98
15.2 Laitteen puhdistaminen	91		



1 Turvallisuus

Noudata seuraavia turvallisuusohjeita.

1.1 Signaalisanojen määrittäminen

Tästä löydät tässä käyttöohjeessa käytettyjen signaalisanojen merkitykset.

VAROITUS

Noudata näitä ohjeita mahdollisten vakavien tai hengenvaarallisten vahinkojen välttämiseksi.

HUOMAA

Noudata näitä ohjeita vähäisten tai kohtalaisten vahinkojen välttämiseksi.

HUOMIO

Noudata näitä ohjeita laitteen tai muiden esineiden vaurioiden välttämiseksi.

Huomautus: Tämä kiinnittää huomiosi tärkeisiin tietoihin.

1.2 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.

1.3 Määräyksenmukainen käyttö

Tämä laite on tarkoitettu vain kalusteen alle asennettavaksi.

Käytä laitetta vain:

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

1.4 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.

1.5 Turvallinen kuljetus

⚠ **VAROITUS – Loukkaantumisvaara!**

Laitteen suuri paino voi aiheuttaa tapaturmia laitetta nostettaessa.

- ▶ Älä nosta laitetta yksin.

1.6 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 sähköliitintään on oltava asennettu asennusmääräysten mukainen 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.
- ▶ Käytä vain valmistajan hyväksymiä adaptereita ja verkkojohtoja.
- ▶ Jos verkkojohto on liian lyhyt eikä pidempää johtoa ole saatavilla, ota yhteyttä sähköalan erikoisliikkeeseen talon sähköasennusten muuttamista varten.

Kannettavat haaroitusrasiat tai kannettavat verkkolaitteet voivat ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon.

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

1.7 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. suihkepultot, 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 – Loukkaantumisvaara!

Hiilihappoisia juomia sisältävät astiat saattavat rikkoutua.

- ▶ Älä säilytä pakastinosassa hiilihappoisia juomia sisältäviä astioita.

Palavan kylmäaineen ja vahingollisten kaasujen valuminen aiheuttaa silmävammoja.

- ▶ Varo vahingoittamasta kylmäainekierron putkia ja eristystä.

⚠ VAROITUS – Palettumavaara!

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 kylmälaitteessa 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.

1.8 Viallinen laite

⚠ **VAROITUS – Sähköiskun vaara!**

Viallinen laite tai verkkojohto on vaarallinen.

- ▶ Älä käytä vaurioitunutta 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 96*

Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.

- ▶ Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
- ▶ Laitteen korjaukseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
- ▶ Jos verkkoliitäntäjohto tai laitteen liitäntäjohto vaurioituu, sen tilalle tulee vaihtaa erityinen verkkoliitäntäjohto tai laitteen liitäntäjohto, joka on saatavana valmistajalta tai valmistajan huoltopalvelun kautta.

⚠ **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 85*
- ▶ Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
- ▶ Soita huoltopalveluun. → *Sivu 96*

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 huukoiksi.

- ▶ Pidä muovipinnat ja ovitiivisteet puhtaina öljystä ja rasvasta. Laitteessa olevat metalliosat tai metallilta näyttävät osat saattavat sisältää alumiinia. Alumiini hapettuu ja muuttaa väriään joutuessaan

kosketuksiin happoa sisältävien elintarvikkeiden kanssa.

- ▶ Säilytä elintarvikkeita laitteessa vain pakattuina.

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

- ▶ Älä pese varusteosia ja lisävarusteita astianpesukoneessa.

3 Ympäristönsuojelu ja säästö

3.1 Pakkausmateriaalin hävittäminen

Pakkausmateriaalit ovat ympäristöystävällisiä ja kierrätyskelpoisia.

- ▶ Hävitä yksittäiset osat lajiteltuina.

3.2 Energiansäästö

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.
- 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 ilmankiertoaukkoja tai ulkopuolista ilmankiertosäleikköä.
- 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.
- Avaa pakastinosa vain hetkeksi ja sulje se huolellisesti.

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 96*.

Toimitus koostuu seuraavista:

- Työtason alle sijoitettava laite
- Varusteet ja lisävarusteet ¹
- Asennusmateriaali
- Asennusohje
- Käyttöohje
- Huoltopalveluluettelo
- Takuukortti ²
- Energiamerkki
- Tietoa energiankulutuksesta ja äänitasosta

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

² Ei kaikissa maissa

- Ohjeita Home Connect

4.2 Sijoituspaikkaa koskevat kriteerit

VAROITUS

Räjähdyshaara!

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.

→ "Laite", Kuva **1**/**4** Sivu 83

Laitteen paino voi olla tehdasasenteisena mallista riippuen jopa 35 kg.

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

Tämä jääkaappi on tarkoitettu käytettäväksi ympäristön lämpötiloissa 10...43 °C.

Kylmälaite toimii tehokkaasti, kun käyttöpaikan lämpötila on sallitun rajoissa.

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

Asennustilan mitat

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

Asennussyvennyksen syvyys

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

Asennussyvennyksen leveys

Laitteen asennussyvennyksen sisäleveyden pitää olla vähintään 600 mm.

Sijoitus Over-and-Under ja Side-by-Side

Jos haluat sijoittaa 2 kylmälaitetta päällekkäin tai vierekkäin, laitteiden välisen etäisyyden pitää olla vähintään 150 mm. Tietyt laitteet voidaan sijoittaa ilman vähimmäisetäisyyttä. Kysy neuvoa alan liikkeestä tai keittiösuunnittelijalta.

4.3 Laitteen asentaminen

VAROITUS

Sähköiskun vaara!

Valitsimiin pääsevä kosteus voi aiheuttaa vaaratilanteita.

- ▶ Asenna mukana toimitettu syvennyssuojus aina liitteenä olevan asennusohjeen mukaan.
- ▶ Asenna laite mukana toimitetun asennusohjeen mukaan.

4.4 Laitteen esivalmistelu ensimmäistä käyttöä varten

1. Poista informaatiomateriaali.
2. Poista suojakalvot ja kuljetustuet, esim. liimanauhat ja kartonki.
3. Puhdista laite ennen ensimmäistä käyttöä. → Sivu 91

4.5 Laitteen liittäminen sähköverkkoon

1. Kytke verkkoliitäntäjohdon laitepistoke laitteeseen.

2. Liitä verkkojohdon verkkopistoke laitteen läheisyydessä olevaan pistorasiaan.
Laitteen liitântätiedot löytyvät tyyppikilvestä.
→ "Laite", Kuva **1** / **4** Sivu 83
3. Tarkista verkkopistokkeen kiinnitys.
- ✓ Lämpötilänäytössä näkyy animaatio ja ohjauspaneeli on lukittu.
- ✓ Laite on toimintavalmis, kun animaatio on päättynyt ja lämpötilänäytön LED-valo palaa.

5 Tutustuminen

5.1 Laite

Tästä löydät yleiskuvan laitteen osista.

→ Kuva **1**

A Pakastinosa → Sivu 89

B Jääkaappiosa → Sivu 88

C Alaosa → Sivu 89

1 Ohjauspaneeli → Sivu 83

2 Sisävalo

3 Kylmäsäilytyslokero → Sivu 83

4 Tyyppikilpi → Sivu 96

5 Ulkopuolinen ilmankiertosäleikkö


6 Muunneltava ovihylly → Sivu 84¹


7 Ovihylly suurikokoisille pulloille → Sivu 84

5.2 Ohjauspaneeli

Käyttöpaneelin avulla asetetaan laitteen toiminnot ja nähdään tiedot sen käyttötilasta.


→ Kuva **2**

1  kytkee yhteyden WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi) päälle tai pois päältä.


2  palaa, kun käyttäjäkohtaiset asetukset on asetettu Home Connect -sovelluksen kautta. Lisätietoja löydät Home Connect -sovelluksesta.

3 > säätää jääkaappiosan lämpötilan.

4 > palaa, kun hälytys on kytketty päälle.

5  palaa, kun Super-toiminto on kytketty päälle.

6 Näyttää jääkaappiosan asetetun lämpötilan Celsius-asteina (°C).

7  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 92

6.2 Kylmäsäilytyslokero

Säilytyslaatikossa on alhaisempi lämpötila kuin jääkaappiosassa. Lämpötila voi olla ajoittain alle 0 °C.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

fi Käytön perusteet

Jotta kylmäsäilytyslokerossa saavutetaan lähellä 0 °C oleva lämpötila, säädä jääkaappiosan lämpötila arvoon 2 °C. → *Sivu 85*
Käytä kylmäsäilytyslokeron matalampaa lämpötilaa herkästi pilaantuvien elintarvikkeiden, esim. kalan, lihan ja makkaran säilytykseen.

6.3 Ovihyilly

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

→ *"Ovihyillyn poistaminen", Sivun 92*

6.4 Muunneltava ovihyilly

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

→ *Kuva 3*

Voit poistaa ovihyillyn kiskon ja asettaa sen toiseen paikkaan.

→ *"Ovihyillynkiskon irrotus", Sivun 92*

6.5 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 4*

Pullonpidikkeen poistaminen

1. Poista suurikokoisille pulloille tarkoitettu hyilly. → *Sivu 92*
2. Vapauta pullonpidike suurikokoisille pulloille tarkoitetun ovihyillyn takaseinästä ensin vasemmalta ① ja sitten oikealta ② ja ota lopuksi pullonpidike viistosti ylöspäin pois paikaltaan ③.
→ *Kuva 5*

Muunneltava pullohyilly

Muunneltavassa pullohyillyssä voit säilyttää pulloja turvallisesti.

→ *Kuva 6*

Jääpalamuotti

Käytä jääpalamuottia jääpalojen valmistamiseen.

Jääpalojen valmistaminen

Käytä jääpalojen valmistamiseen ainoastaan juomavettä.

1. Täytä $\frac{3}{4}$ jääpalamuotista juomavedellä ja aseta se pakastinosaan. Irrota kiinni jäänyt jääpalakotelo tylpällä esineellä, esimerkiksi puulusikan varrella.
2. Jääpalat irtoavat helpommin, kun pidät jääpalamuottia hetken juoksevan veden alla tai taivutat sitä hieman.

7 Käytön perusteet

7.1 Laitteen kytkeminen päälle

1. Liitä laite sähköverkkoon. → *Sivu 82*

Huomaus: Jos laite kytkettiin edellä pois päältä ohjauspaneelin

kautta, pidä ① painettuna 3 sekunnin ajan.

- ✓ Lämpötilänäytössä näkyy animaatio ja ohjauspaneeli on lukittu.
 - ✓ Laite on toimintavalmis, kun animaatio on päättynyt ja lämpötilänäytön LED-valo palaa.
 - ✓ Laitteen jäähdytyskoneisto käynnistyy.
2. Valitse haluamasi lämpötila. → *Sivu 85*

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.
- Varmista ovea sulkiessasi, etteivät säilytettävät elintarvikkeet estä oven avaamista.
- Kun suljet oven, saattaa muodostua alipaine. Oven avaaminen uudelleen on vaikeaa. Odota hetken, kunnes alipaine tasaantuu.
- Lämpötila laitteessa vaihtelee seuraavien olosuhteiden takia:
 - Laitteen avaamistiheys
 - Täyttömäärä
 - Tuoreena varastoitujen elintarvikkeiden lämpötila
 - Ympäristön lämpötila
 - Suora auringonpaiste

7.3 Laitteen kytkeminen pois päältä

- ▶ Pidä ① painettuna 3 sekunnin ajan.

7.4 Lämpötilan säätäminen

Jääkaappiosan lämpötilan säätäminen

- ▶ Paina > niin monta kertaa, että lämpötilänäytössä näkyy haluamasi lämpötila-asetus. Jääkaappiosan suositeltu lämpötila on 4 °C.
→ *"Tarra OK", Sivü 88*

Pakastinosan lämpötilan säätäminen

- ▶ Kun haluat muuttaa pakastinosan lämpötilaa, muuta jääkaappiosan lämpötilaa → *Sivu 85*. Jääkaappiosan lämpötila vaikuttaa pakastinosan lämpötilaan. Korkeammaksi säädetty jääkaappiosan lämpötila nostaa pakastinosan lämpötilaa.

8 Lisätoiminnot

Tutustu laitteen asetettavissa oleviin lisätoimintoihin. Home Connect -sovelluksen kautta voidaan asettaa muita lisätoimintoja.

8.1 Super-toiminto

Toiminnolla Super-toiminto jääkaappiosa ja pakastinosa jäähtyvät tavallistakin tehokkaammin. Kytke Super-toiminto päälle 4 - 6 tuntia ennen kuin sijoitat laitteeseen elintarvikkeita 2 kg tai enemmän. Käyttääksesi hyväksesi koko pakastustehon käytä toimintoa Super-toiminto.
→ *"Pakastusteho", Sivü 89*

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

Super-toiminto kytkeminen päälle

- ▶ Paina > niin monta kertaa, että ☼ palaa.

Huomautus: Laite kytkeytyy n. 24 tunnin kuluttua normaalikäytölle.

Toiminnon Super-toiminto kytkeminen pois päältä

- ▶ Paina > niin monta kertaa, että lämpötilänäytössä näkyy haluamasi lämpötila.

9 Hälytys

9.1 Ovihälytys

Oven hälytysääni kytkeytyy päälle, kun laitteen ovi on pitempään auki. Kuuluu varoitusääni ja > palaa.

Ovihälytyksen kytkeminen pois päältä

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

10 Home Connect

Tämä laite on verkotettavissa. Voit yhdistää laitteen mobiililaitteeseen ja sen avulla käyttää toimintoja Home Connect -sovelluksen kautta. Home Connect -palvelut eivät ole käytettävissä kaikissa maissa. Home Connect -toiminnon saatavuus riippuu kunkin maan Home Connect -palvelujen saatavuudesta. Lisätietoja löytyy 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 3 minuuttia, kunnes laitteen sisäinen alustus on päättynyt. Tee Home Connect -asetukset vasta tämän jälkeen.

Home Connect -sovellus ohjaa sinut koko kirjautumisprosessin läpi. Noudata ohjeita ja huomioi Home Connect -sovelluksessa mainitut huomautukset.

Huomautukset

- Noudata tässä käyttöohjeessa olevia turvallisuusohjeita ja varmista, että niitä noudatetaan myös silloin, kun käytät laitetta Home Connect -sovelluksen kautta. → "Turvallisuus", Sivu 75
- Käyttö laitteesta käsin on aina etusijalla. Tänä aikana laitetta ei voida käyttää Home Connect -sovelluksen kautta.

10.1 Home Connect -asetusten tekeminen

Vaatus: Laitteen käyttöpaikalla on yhteys WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi).

1. Skannaava seuraava QR-koodi.




QR-koodin avulla voit asentaa Home Connect -sovelluksen ja yhdistää laitteesi.

2. Noudata Home Connect -sovelluksen ohjeita.

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

10.2 Yhteyden kytkeminen päälle WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi)

- ▶ Paina .

10.3 Laitteiden älykäs Matter¹-verkotus

Universaalilla Matter-standardilla voidaan verkottaa eri valmistajien älylaitteita. Voit verkottaa älylaitteita muun muassa puheavustimen tai muiden ohjauskeskusten kanssa.

Huomautus: Kaikki laitteet eivät tue Matter-standardia. Tarkista Home Connect -sovelluksessa, tukeeko laite Matter-standardia.

Vaatimukset

- Laite on yhdistetty WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi) ja Home Connect -sovellukseen.
- Sovellus, joka tukee Matter-standardia kodinkoneita varten, on asennettu mobiililaitteeseen.
- ▶ Liitä laitteesi Home Connect -sovelluksen ohjeiden avulla Matter-verkkoosi.

10.4 Yhteyden katkaiseminen WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi)

- ▶ Paina .

10.5 Home Connect -ohjelman päivityksen asentaminen


Huomautus: Kun Home Connect -ohjelman päivitys on käytettävissä, Home Connect -sovellukseen ilmestyy viesti.

Tämänhetkinen ohjelmistoversio näkyy Home Connect -sovelluksessa kunkin laitteen laitetiedoissa.

- ▶ Kun haluat asentaa Home Connect -ohjelman päivityksen, noudata Home Connect -sovelluksessa olevia ohjeita.
- ✓ Ohjauspaneeli on asennuksen aikana osittain lukittu.

10.6 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.

- ▶ Pidä  painettuna 7–10 sekunnin ajan, kunnes kuuluu kolmas äänimerkki.
- ✓ Home Connect -asetukset on nollattu.

10.7 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-kommunikaatiomoduulin MAC-osoitteesta).
- Wi-Fi-kommunikaatiomoduulin turvallisuussertifikaatti (yhteyden tietoteknistä suojausta varten).

¹ Matter-standardin on kehittänyt Connectivity Standards Alliance™. Tämä tavaramerkki sekä siihen liittyvät logot ja merkit ovat Alliancen tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.

fi Jääkaappiosa

- Kodinkoneen ajankohtainen ohjelma- ja laiteversio.
- Aikaisemmin mahdollisesti tehdyn tehdasasetusten palautuksen tila.

Tämä ensirekisteröinti valmistelea 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 koskevat tiedot löytyvät Home Connect -sovelluksesta.

11 Jääkaappiosa

Jääkaappiosassa voidaan säilyttää lihaa, makkaroita, kalaa, maitotuotteita, kananmunia, valmistettuja ruokia ja leivonnaisia. Lämpötila voidaan säätää välille 2 °C - 6 °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.
- Vältäaksesi ilmankierron heikkenemisen ja elintarvikkeiden jäätyminen älä sijoita elintarvikkeita suoraan kosketukseen takaseinää vasten.

- 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 kylmäsäilytyslokerossa.

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

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.

11.3 Tarra OK

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

OK-tarra ei sisälly kaikkiin laitemalleihin.

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

→ *"Jääkaappiosan lämpötilan säätäminen", Sivu 85*

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



Oikea säätö

12 Alaosa

Alaosassa voit säilyttää samantapaisia elintarvikkeita kuin jääkaappiosassa. Alaosan lämpötila vastaa muun jääkaappiosan lämpötilaa. → *Sivu 88*

12.1 Elintarvikkeiden säilytys alaosassa

- ▶ Kun haluat säilyttää elintarvikkeita alaosassa, työnnä alaosan yläpuolella oleva levy taakse. → *Kuva 7*

13 Pakastinosa

Pakastinosassa voit säilyttää pakasteita, pakastaa elintarvikkeita ja valmistaa jääpaloja. Pakastinosan lämpötila riippuu jääkaappiosan lämpötilasta. Elintarvikkeiden pidempiaikainen säilytys edellyttää vähintään -18 °C :een lämpötilaa. Pakasteina voidaan pilaantuviakin elintarvikkeita säilyttää pitkän aikaa. Matalat lämpötilat hidastavat tai pysäyttävät pilaantumisen.

13.1 Pakastinosan ovi

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

13.2 Pakastusteho

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

Pakastustehoa koskevat tiedot löydät tyyppikilvestä.

→ *"Laite", Kuva 1/4 Sivun 83*

Pakastustehon edellytykset

1. Kun laitat tuoreita elintarvikkeita säilytykseen, kytke Super-toiminto päälle.
→ *"Super-toiminto kytkeminen päälle", Sivun 86*
2. Laita elintarvikkeet mahdollisimman tiiviisti lähelle pakastinosan takaseinää.

13.3 Vihjeitä elintarvikkeiden sijoittamisesta pakastinosaan

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

13.4 Vinkkejä tuoreiden elintarvikkeiden pakastamisesta

- Pakasta vain tuoreita ja virheettömiä elintarvikkeita.
- Pakasta elintarvikkeet annoksina.
- Ruoaksi valmistetut elintarvikkeet sopivat paremmin kuin raakoina nautittavat elintarvikkeet.
- Pese, pilko ja ryöppää vihannekset ennen pakastusta.
- Pese hedelmät ennen pakastusta, poista siemenet ja kuori

tarvittaessa, lisää tarvittaessa sokeria tai askorbiinihappoa.

- Pakastamiseen soveltuvia elintarvikkeita ovat esim. leivonnaiset, kala ja äyriäiset, liha, riista ja linnunliha, kuoritut kananmunat, juusto, voi, rahka, valmisruoat ja 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 °C

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

13.6 Pakasteiden sulatusmenetelmät

⚠ HUOMAA

Terveysriski!

Pakasteita sulatettaessa saattavat bakteerit lisääntyä, jolloin pakasteet voivat pilaantua.

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

14 Sulatus

14.1 Sulatus jääkaappiosassa

Jääkaappiosan takaseinään muodostuu käytön aikana toiminnasta johtuen sulamisvesipisaroita tai huurretta. Jääkaappiosan takaseinä sulaa automaattisesti.

Sulamisvesi valuu sulamisvesikourun kautta poistoreikään ja haihdutusmaljaan, eikä sitä tarvitse pyyhkiä pois.

Jotta sulamisvesi pääsee poistumaan ja vältetään hajujen muodostuminen, ota huomioon seuraavat tiedot: Sulamisvesikourun ja poistoreiän puhdistaminen → *Sivu 92*.

14.2 Sulaminen pakastinosassa

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

Pakastinosan sulattaminen

Sulata pakastinosa säännöllisesti.

1. Kytke Super-toiminto päälle n. 4 tuntia ennen sulatusta.
→ *"Super-toiminto kytkeminen päälle", Sivu 86*
Tällöin elintarvikkeet ovat erittäin kylmiä ja niitä voidaan säilyttää pidempään huoneenlämmössä.
2. Poista pakasteet ja säilytät ne viileässä paikassa. Kääri pakasteet peitteisiin tai sanomalehtipaperiin ja kylmävaraajiin, jos niitä on käytettävissä.
3. Kytke laite pois päältä. → *Sivu 85*
4. Irrota laite sähköverkosta. Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
5. **⚠ VAROITUS – Palovammavaara!**
Kuuma vesi, roiskevesi ja höyry voivat aiheuttaa palovammoja.
▶ Täytä sulatusta varten oleva kattila vain kuumalla, älä kiehuvalle vedellä.
Voit nopeuttaa sulamista asettamalla kuumalla, ei kiehuvalle, vedellä täytetyn kattilan alustan päälle pakastinosaan.
6. Pyyhi sulamisvesi pois pehmeällä liinalla tai sienellä.
7. Kuivaa pakastinosa pehmeällä, kuivalla liinalla.
8. Liitä laite sähköverkkoon. → *Sivu 14*
9. Aseta pakasteet laitteeseen. → *Sivu 89*

15 Puhdistus ja hoito

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 85*
2. Irrota laite sähköverkosta. Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
3. Poista kaikki elintarvikkeet ja säilytät niitä viileässä paikassa. Jos mahdollista, aseta kylmävaraajia elintarvikkeiden päälle.
4. Jos sisällä on huurrekerros, sulata se.
5. Poista kaikki varusteosat laitteesta. → *Sivu 92*
6. Irrota ovihyllykisko. → *Sivu 92*

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 poistoreikään pääsee nestettä, haihdutusmalja voi valua yli.

- ▶ Pesuvettä ei saa päästä poistoreikään.

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

- ▶ Älä pese varusteosia ja lisävarusteita astianpesukoneessa.

1. Esivalmisteile laite puhdistusta varten. → *Sivu 91*
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 irrotettavat laitteen osat.
5. Liitä laite sähköverkkoon. → *Sivu 14*
6. Aseta elintarvikkeet jääkaappiin.

15.3 Sulamisvesikourun ja poistoreiän puhdistaminen

Jotta sulamisvesi pääsee poistumaan, puhdista sulamisvesikouru ja poistoreikä säännöllisesti.

1. Ota kylmäsäilytyslokeron pois paikaltaan. → *Sivu 92*
2. Puhdista sulamisvesikouru ja poistoaukko varovasti, esim. vanupuikolla.
→ *Kuva 8*



15.4 Varusteosien poistaminen

Kun haluat puhdistaa varusteosat huolellisesti, poista ne laitteesta.

Hyllyn poistaminen

- ▶ Nosta hyllyä edestä ①, vedä ulos ja ota pois paikaltaan ②.
→ *Kuva 9*

Ovihyllyn poistaminen

- ▶ Nosta ovihyllyä ja ota se pois paikaltaan.
→ *Kuva 10*

Kylmäsäilytyslokeron poistaminen

1. Vedä kylmäsäilytyslaatikko ulos vasteeseen saakka.
2. Nosta kylmäsäilytyslaatikkoa edestä ① ja ota se pois paikaltaan ②.
→ *Kuva 11*

15.5 Laitteen osien irrottaminen

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

Ovihyllykiskon irrotus

- ▶ Nosta ovihyllykiskoa ja ota se pois paikaltaan.
→ *Kuva 12*

Alaosan yläpuolella olevan levyn poistaminen

1. Poista suurikokoisille pulloille tarkoitettu hylly. → *Sivu 92*
2. Vedä alaosan yläpuolella oleva levy ulos vasteeseen saakka ①, nosta vasteen yli ② ja käännä alaspäin pois paikaltaan ③.
→ *Kuva 13*

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 verkkoliitäntäjohto tai laitteen liitäntäjohto vaurioituu, sen tilalle tulee vaihtaa erityinen verkkoliitäntäjohto tai laitteen liitäntäjohto, joka on saatavana valmistajalta tai valmistajan huoltopalvelun kautta.

Vika	Syy ja vianhaku
Laitteen jäähdytys ei toimi, näytöt ja sisävalo toimivat.	Demotoiminto on kytketty päälle. <ol style="list-style-type: none"> 1. Irrota laite sähköverkosta. Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä. 2. Odota 2 minuuttia. 3. Liitä laite jälleen virransyöttöön. → <i>Sivu 14</i> 4. Pidä > painettuna, kunnes on kuulunut 4 äänimerkkiä. 5. Tarkasta hetken kuluttua, toimiiko laitteen jäähdytys.
LED-valo ei pala.	Mahdollisia syitä on useita. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Soita huoltopalveluun. Huoltopalvelun puhelinnumeron löydät mukana toimitetusta huoltopalveluluettelosta.
Jäähdytyskoneisto käynnistyy yhä useammin ja yhä pitemmäksi aikaa.	Laitteen ovi on avattu usein. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Älä avaa laitteen ovea turhaan. Ulkopuoliset ilmankiertosäleiköt ovat tukossa. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Poista esteet ulkopuolisten ilmankiertosäleikköjen edestä. Tämä ei ole vika. Nykyaikaiset jäähdytyskoneistot kytkeytyvät useammin päälle ja niissä on erilaisia tehotasoja, jotta jäähdyttäminen on tehokkaampaa.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Poista esteet ulkopuolisten ilmankiertosäleikköjen edestä.

Vika	Syy ja vianhaku
Jäähdytyskoneisto käynnistyy yhä useammin ja yhä pitemmäksi aikaa.	<ul style="list-style-type: none">▶ Sijoita laite mahdollisimman kauas lämpöpattereista, liedestä ja muista lämmönlähteistä. Vältä suoraa, laitteeseen kohdistuvaa auringonpaistetta.▶ Sulata pakastinosa säännöllisesti. → <i>Sivu 91</i>▶ Avaa laitteen ovi vain tarvittavaksi ajaksi.▶ Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähtyä ensin ennen säilytystä.
Jääkaappiosan takaseinään muodostuu huurrekerros.	<p>Tämä ei ole vika. Nykyaikaiset jäähdytyskoneistot huolehtivat tasaisemmasta lämpötilasta jääkaappiosassa. Jääkaappiosan takaseinä sulatetaan säännöllisesti automaattisesti.</p>  <ul style="list-style-type: none">▶ Avaa laitteen ovi vain tarvittavaksi ajaksi.▶ Pakkaa elintarvikkeet ilmatiiviisti tai peitä ne.▶ Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähtyä ensin ennen säilytystä.▶ Jätä elintarvikkeiden ja sisäseinien välille aina jonkin verran tilaa.
Home Connect ei toimi asianmukaisesti.	<p>Mahdollisia syitä on useita.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Mene sivulle www.home-connect.com.
Hälytysääni kuuluu. Ovihälytys on kytkettynt päälle.	<p>Laitteen ovi on auki.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Sulje laitteen ovi.
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 85</i>2. Kytke laite n. 5 minuutin kuluttua taas päälle. → <i>Sivu 84</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.
Jääkaappiosan pohja on märkä.	<p>Sulamisvesikouru tai poistoreikä on tukossa.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Puhdista sulamisvesikouru ja poistoaukko. → <i>Sivu 92</i> 

Vika	Syy ja vianhaku
Laitteesta kuuluu muriseva, pulputtava, suriseva, loriseva tai napsuttava ääni.	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.
Laitte on äänekäs. 	Varusteosat heiluvat tai jumittuvat. ► Tarkasta, ovatko poistettavat varusteet kunnolla paikoillaan ja korjaa tarvittaessa niiden asentoa.
	Pullot tai astiat koskevat toisiinsa. ► Siirrä pullot ja astiat erilleen toisistaan.
	Super-toiminto on kytketty päälle. Toimenpiteitä ei tarvita.

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.

17 Säilytys ja hävittäminen

17.1 Laitteen poistaminen käytöstä

1. Kytke laite pois päältä. → *Sivu 85*

2. Irrota laite sähköverkosta. Irrota verkkojohdon pistoke tai kytkke sulake sulakerasiassa pois päältä.
3. Poista kaikki elintarvikkeet.
4. Sulata laite. → *Sivu 90*
5. Puhdista laite. → *Sivu 91*
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

Ekosuunnittelua koskevan asetuksen mukaisia toiminnan kannalta oleellisia osia on saatavilla huoltopalvelumme kautta vähintään 10 vuoden ajan laitteen markkinoille saattamisen jälkeen Euroopan talousalueella. Lisäksi huoltopalvelumme kautta on saatavilla toiminnan kannalta oleellisia ja varastointikelpoisia osia vähintään 15 vuoden ajan laitteen markkinoille saattamisen jälkeen. Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä huoltopalveluun.

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 QR-koodista, joka on mukana olevassa huoltoyhteystietoja ja takuehtoja koskevassa dokumentissa, huoltopalvelustamme, kauppiaaltasi tai verkkosivuiltamme.

Huoltopalvelun yhteystiedot saat QR-koodista, joka on mukana olevassa huoltoyhteystietoja ja takuehtoja koskevassa dokumentissa, tai verkkosivuiltamme.

18.1 Mallinumero (E-Nr.), valmistusnumero (FD) ja laskentanumero (Z-Nr.)

Kun otat yhteyttä asiakaspalveluun, tarvitset laitteen tyyppikilvestä laitteen mallinumeron (E-Nr.), valmistusnumeron (FD) ja laskentanumeron (Z-Nr.).

→ "Laite", Kuva **1** / **4** Sivu 83

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

19 Tekniset tiedot

Kylmäaine-, käyttötilavuus- ja muut tekniset tiedot löydät tyyppikilvestä.

→ "Laite", Kuva **1** / **4** Sivu 83

Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokkaan F kuuluvan valonlähteen. Valonlähde on saatavilla varaosana, ja sen saa vaihtaa vain koulutettu ammattilainen.

Lisätietoja laitemallistasi löydät internetistä osoitteesta <https://eprel.ec.europa.eu/>¹. Tämä verkko-osoite linkittyy viralliseen EU-tuotetietokantaan EPREL. Noudata sitten mallihakua koskevia ohjeita. Mallitunnus muodostuu tyyppikilvessä mallinumeron (E-Nr.) vinoviivan edessä olevista merkeistä. Vaihtoehtoisesti löydät mallitunnuksen myös EU-energiamerkin ensimmäiseltä riviltä.

19.1 Vapaisiin ja Open Source -ohjelmistoihin liittyviä tietoja

Tämä tuote sisältää ohjelmistokomponentteja, jotka tekijänoikeuden haltijat ovat lisensoineet vapaiksi tai Open Source -ohjelmistoiksi.

Vastaavat lisenssitiedot on tallennettu kodinkoneeseen. Lisenssitiedot löytyvät myös Home Connect -sovelluksen kautta: "Profiili -> Oikeudelliset tiedot ->

Lisenssitiedot".² Voit ladata lisenssitiedot myös tuotesivustolta.

(Etsi tuotesivustolta käytössäsi oleva laitemalli ja muita asiakirjoja.) Voit pyytää vastaavat tiedot myös osoitteella ossrequest@bshg.com tai BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.

Asianmukainen lähdekoodi toimitetaan käyttöön pyydettyä.

Lähetä pyyntö osoitteeseen ossrequest@bshg.com tai BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.

Aihe: „OSSREQUEST“

Sinulle lähetetään lasku lähettämästäsi pyynnöstä aiheutuvista kustannuksista. Tämä tarjous on voimassa kolme vuotta ostopäivästä tai vähintään niin kauan kuin tarjoamme kyseiselle laitteelle tukea ja varaosia.

¹ Koskee vain Euroopan talousalueen maita

² Laitteen varustuksesta riippuen

20 Vaatimustenmukaisuusvakuutus


BSH Hausgeräte GmbH vahvistaa täten, että Home Connect -toiminnoilla varustettu laite vastaa direktiivin 2014/53/EU perusluonteisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä.

Täydellinen RED vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy internetistä sivulta www.bosch-home.com laitteen tuotesivulta lisädokumenttien kohdasta.



2,4 GHz taajuusalue (2400–2483,5 MHz): maks. 100 mW

5-GHz-kaista (5150–5350 MHz + 5470–5725 MHz): maks. 150 mW

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

5 GHz WLAN (Wi-Fi): käyttö vain sisätiloissa.

AL	BA	MD	ME	MK	RS	UK	UA
----	----	----	----	----	----	----	----

5 GHz WLAN (Wi-Fi): käyttö vain sisätiloissa.



Many thanks for choosing a Bosch home appliance!

Register your new appliance now on MyBosch and benefit directly from:

- **Expert advice and tips to make the most of your appliance**
- **Options for warranty extension**
- **Discounts on spare parts and accessories**
- **Digital information for use and all appliance data to hand**
- **Easy access to Bosch Home Appliance Service**

Simple to register, free of charge – including on mobile devices:

www.bosch-home.com/welcome



Need some help? You can find it here.

Expert advice on your Bosch home appliances, help with problems or repairs by professionals from Bosch.

Discover all the different ways Bosch can assist you:

www.bosch-home.com/service

The contact details of all countries are listed in the attached service directory.

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34
81739 München, GERMANY
www.bosch-home.com

A Bosch Company



9001916853 (060206)

da, no, sv, fi