

Brugsanvisning

DK

KB_es 3864

LIEBHERR

Oversigt over apparatet

Indhold

1. Oversigt over apparatet	1
1.1. Apparatets anvendelsesområde.....	1
1.2. Konformitet	1
1.3. Oversigt over apparat og udstyr.....	2
1.4. Opstillingsmål	2
1.5. Energispareråd.....	2
1.6. HomeDialog	2
2. Generelle sikkerhedsanvisninger	3
3. Betjenings- og displayelementer.....	4
3.1. Betjenings- og kontrolelementer.....	4
3.2. Temperaturdisplay.....	4
4. Idriftsættelse	4
4.1. Flytning af dørhængsel	4
4.2. Isætning i køkkenfronten.....	6
4.3. Transport af apparatet	7
4.4. Opstilling af apparatet	7
4.5. Bortskaffelse af emballage	8
4.6. Tilslutning af apparatet.....	8
4.7. Tænding af apparatet	8
5. Betjening	9
5.1. Lysstyrke i display	9
5.2. Børnesikring.....	9
5.3. Døralarm	9
5.4. Køleskab.....	9
5.5. BioFresh	11
5.6. Frostboks	13
6. Service.....	14
6.1. Afrimning	14
6.2. Rengøring af apparatet.....	14
6.3. Garanti	15
6.4. Service.....	16
7. Driftsfejl	16
8. Tage ud af drift	18
8.1. Slukning af apparatet.....	18
8.2. Standsning	18
9. Bortskaffelse af apparatet.....	18

Fabrikanten arbejder hele tiden på at videreudvikle alle typer og modeller. Vi beder derfor om forståelse for, at vi forbeholder os retten til ændringer af form, udstyr og tekniske detaljer.

Vi beder Dem om at læse henvisningerne i denne vejledning grundigt igennem for at være bekendt med alle fordelene ved Deres nye apparat.

Vejledningen gælder for flere modeller. Afvigelser er mulige. Afsnit, som kun gælder for bestemte apparater, er kendetegnet med en lille stjerne (*).

1. Oversigt over apparatet

1.1. Apparatets anvendelsesområde

Apparat er beregnet til køling af fødevarer. Apparatet er blevet konstrueret til brug i husholdningen. Det er ikke beregnet til kommerciel brug, især ikke til laboratorieformål og lignende. Der er fare for fejlfunktioner Apparatet er alt efter klimaklasse dimensioneret til drift ved begrænsede omgivelsestemperaturer. Den for deres apparat gældende klimaklasse er oplyst på typeskiltet.

Bemærk: De oplyste omgivelsestemperaturer skal overholdes, ellers reduceres køleeffekten.

Klimaklasse	Omgivende temperaturer
SN	10 °C - 32°C
N	16 °C - 32°C
ST	16 °C - 38°C
T	16 °C - 43°C

1.2. Konformitet

Kølemiddelkredsløbet er kontrolleret med hensyn til tæthed. Apparatet opfylder de relevante sikkerhedsbestemmelser og EF-direktiverne 2006/95/EF og 2004/108/EF.

1.3. Oversigt over apparatet og udstyr

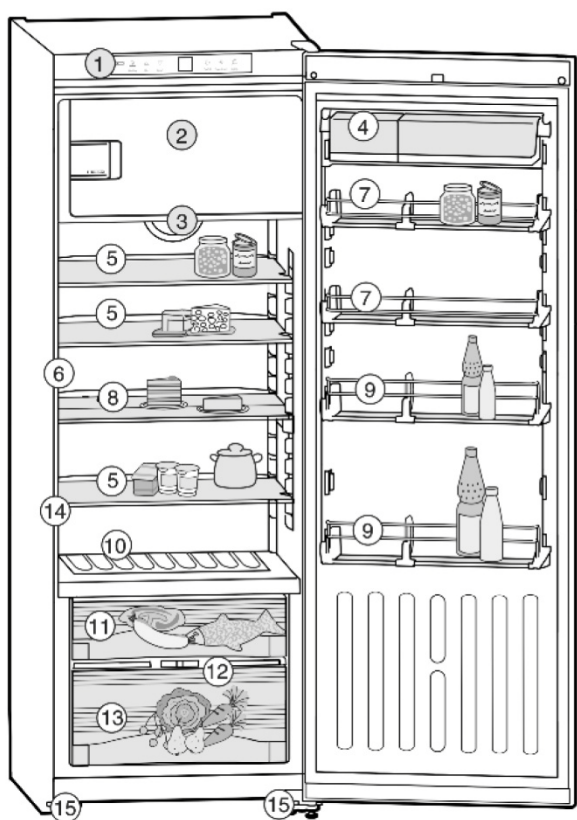


Fig. 1

1. Betjeningspanel
2. Frostboks
3. Ventilator
4. Aftagelige smør- og ostebokse
5. Justerbare glashylder
6. Belysning - LED
7. Dørhylde
8. Justerbare glashylder
9. Dørhylde
10. Fleksibel flaske-/opbevaringshylde
11. BioFresh-skuffe (DrySafe)
12. Reguleringspjæld (HydroSafe)
13. BioFresh-skuffe (HydroSafe)
14. Typeskilt
15. Justerbare ben

1.4. Opstillingsmål

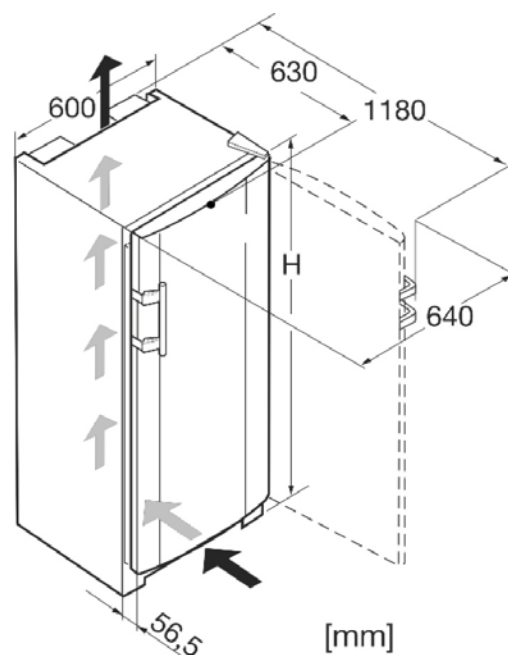


Fig. 2

Model	Højde (mm)
KB_es 38	1841

1.5. Energispareråd

- Sørg altid for god ventilation
- Lad apparat kun være åben i så kort tid som muligt.
- Læg fødevarer straks på den rigtige plads.
- Opbevaring af varme madvarer: lad dem først køle af til stuetemperatur.
- Støvflejringer øger energiforbruget.
- Kølemaskinen med varmeveksleren metalgitter på apparatets bagside – renses en gang om året for støv.



1.6. HomeDialog

Alt efter model og udstyr kan apparatet på et senere tidspunkt udstyres med modulerne for HomeDialog-systemet eller en seriel port (RS 232). Modulerne fås gennem nærmeste forhandler. Flere oplysninger på www.liebherr.com.

2. Generelle sikkerhedsanvisninger

Farer for brugeren:

- Apparatet er ikke beregnet til personer (også børn) med fysiske, sensoriske eller mentale gener eller personer, som ikke råder over tilstrækkelig erfaring og kendskaber. Undtaget er de tilfælde, hvor de instrueres i brugen af apparatet og hvor de i begyndelsen er under opsyn af en person, som er ansvarlig for deres sikkerhed. Før tilsyn med børn, så de ikke leger med apparatet.
- I tilfælde af fejl trækkes stikket ud (træk herved ikke i selve ledningen) eller sluk for sikringen.
- Reparationer, indgreb i apparatet og skift af strømledningen må kun gennemføres af vores kunderservice eller andet hertil uddannet fagpersonale.
- Når apparatets forbindelse til el-nettet afbrydes, så tag altid fat i stikket. Træk ikke i ledningen.
- Apparatet må kun monteres og tilsluttes i henhold til oplysningerne i anvisningen.
- Opbevar denne vejledning omhyggeligt og giv den i givet fald videre til den næste ejer.

Fare for brand:

- Det indeholdte kølemiddel R 600a er miljøvenligt, men brandbart. Udslippende kølemiddel kan antændes.
- Kølekredsløbets rørledninger må ikke beskadiges.
- Håndtér ikke med åben ild eller antændelseskilder i apparatets indre.
- Benyt ingen elektriske apparater i apparatets indre (f. eks. damprenseapparater, varmeapparater, flødeisapparater).
- Når kølemiddel slipper ud: Fjern åben ild eller antændelseskilder i nærheden af udslipstedet. Træk el-stikket ud. Sørg for god udluftning af lokalet. Kontakt kundeservice.
- Opbevar ingen eksplosive stoffer eller spraydåser med brændbare drivgasser som f. eks. butan, propan, pentan osv. i apparatet. Sådanne spraydåser kan kendes på den påtrykte oplysning om indholdsstofferne eller et flammesymbol.
- Gasser, som eventuelt slipper ud, kan antændes gennem elektriske komponenter.
- Stil ikke nogen brændende stearinlys, lamper og andre genstande med åben flamme på eller i apparatet.
- Drikkevarer med højt alkoholindhold må kun opbevares i tæt lukkede, stående beholdere. Alkohol, som eventuelt slipper ud, kan antændes gennem elektriske komponenter.

Fare for at falde ned eller vælte:

- Sokkel, skuffer, døre osv. må ikke benyttes som trin og man må ikke støtte sig til dem. Dette gælder især for børn.

Fare for levnedsmiddelforgiftning!

- Spis ikke nogen fødevarer, som er blevet opbevaret i for lang tid.

Fare for forfrysninger, fornemmelse af følelseløshed og smerter:

- Undgå vedvarende hudkontakt med kolde overflader og eller kølede/frosne varer eller træ beskyttende foranstaltninger, f. eks. ved at bruge handsker. Flødeis og især saftevandsis eller isterninger må ikke spises med det samme og ikke i for kold tilstand.

Tag hensyn til de specifikke henvisninger i de andre kapitler:

	Fare	gør opmærksom på en umiddelbart farlig situation, som har døden eller alvorlige kvæstelser til følge, når den ikke undgås.
	Advarsel	gør opmærksom på en farlig situation, som kan have døden eller alvorlige kvæstelser til følge, når den ikke undgås.
	Forsigtig	gør opmærksom på en farlig situation, som kan have lettere eller større kvæstelser til følge, når den ikke undgås.
	Vigtigt	gør opmærksom på en farlig situation, som kan have materielle skader til følge, når den ikke undgås.
	Bemærk	gør opmærksom på praktiske henvisninger og gode råd.

3. Betjenings- og displayelementer

3.1. Betjenings- og kontrolelementer

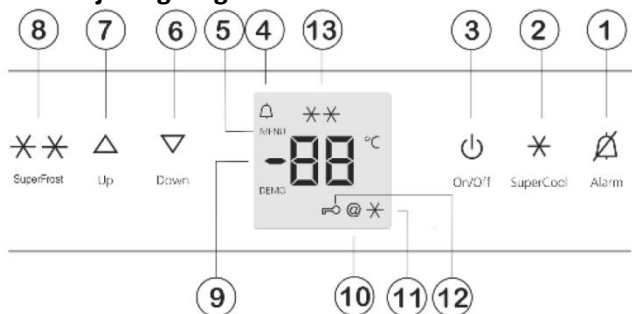


Fig. 3

1. Alarm-knap
2. SuperCool-knap
3. Tænd-/Sluk
4. Alarm-symbol
5. Menu-symbol
6. Indstillingsknap (ned)
7. Indstillingsknap (op)
8. SuperFrost-knap
9. Temperaturdisplay
10. HomeDialog-symbol
11. SuperCool-symbol
12. Symbol for børnesikring
13. Symbol for SuperFrost

3.2. Temperaturdisplay

I normal drift vises:

- Gennemsnittemperaturen i køleskab

Følgende display indikerer en fejl. Se afsnittet "Driftsfejl".

- F0 – F 9

4. Idriftsættelse

4.1. Flytning af dørhængsel

Du kan flytte dørhængslet, hvis der er behov for det:

Sørg for, at du har følgende værktøj liggende parat:

- Torx 25
- Torx 15
- skruetrækker
- eventuelt akkuskrue-trækker
- eventuelt en anden person til hjælp ved monteringen

4.1.1. Tag døren af

Bemærk: Tag fødevarerne ud af rummene i døren, inden du tager døren af, så de ikke falder ud.

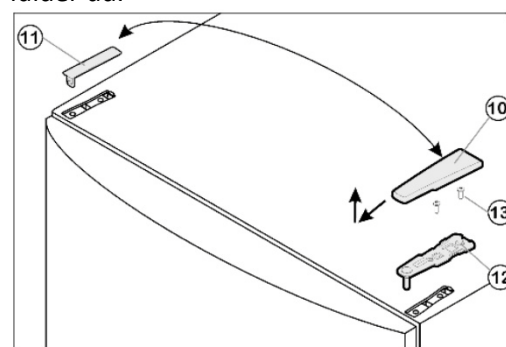


Fig. 4

- Luk døren.
- Træk afdækningen Fig. 4 (10) fremad og tag afdækningen Fig. 4 (11) af.



Forsigtig

Fare for kvæstelser, når døren hælder ud!

- Hold døren godt fast.
- Sæt døren forsigtigt ned.

- Skru øverste lejekonsol Fig. 4 (12) af (2 gange Torx 25) Fig. 4 (13) og træk den af opad.

4.1.2. Flytning af frostbokslågen

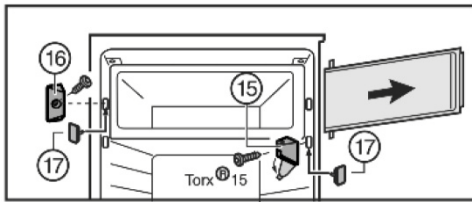


Fig. 5

- Fold dækpladen Fig. 5 (15) til hængslet væk.
- Skru hængsel Fig. 5 (15) og låge af.
- Skru lukkeelementet Fig. 5 (16) af.
- Dæk hullerne med dækpladen Fig. 5 (17).

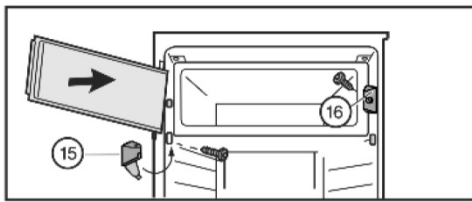


Fig. 6

- Skru lukkeelementet Fig. 6 (16) fast på den modsatte side.
- Monter lågen.
- Monter hængslet Fig. 6 (15). Luk dækpladen.

4.1.3. Flytning af lejedele

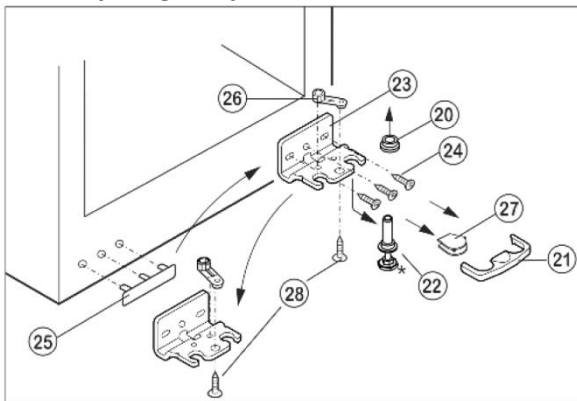


Fig. 7

- Træk sikringen Fig. 7 (21) af fremad.
- Træk afdækningen Fig. 7 (27) af.*
- Skru stillefoden Fig. 7 (22) helt ind.
- Tip eventuelt apparatet lidt bagover vha. en anden person, så du kan tage lejebolten af.
- Træk lejebolten Fig. 7 (22) ud nedad og fremad. Vær opmærksom på hængselbøsningen Fig. 7 (20).
- Skru lejekonsollen Fig. 7 (23) af (2 x Torx 25) Fig. 7 (24).
- Skru lejedelen Fig. 7 (26) af (1 x Torx 25) Fig. 7 (28) og flyt den over i det overfor

liggende optagelseshul i lejekonsollen, skru den fast igen.

- Løft afdækningen Fig. 7 (25) på håndtagssiden forsigtigt af og flyt den.
- Skrulejekonsollen Fig. 7 (23) på igen på den nye hængselside eventuelt vha. en akkuskruetrækker (med 4Nm), gennem det ydre lang og rundhul.

Bemærk: Hvis det er nødvendigt, f.eks. for at udligne ujævnheder i gulvet kan du i stedet for rundhullet også bruge det andet langhul til at skrue fast i.

- Tip apparatet lidt bagover igen og sæt lejebolten Fig. 8 (22) i igen. Kærven skal pege fremad.
- Sæt afdækningen Fig. 7 (27) på på den modsatte side.

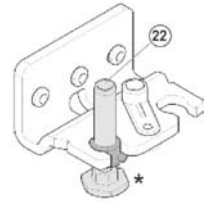


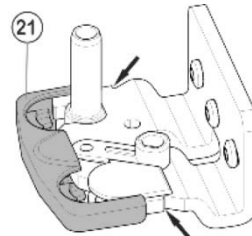
Fig. 8



Forsigtig

Fare for tilskadekomst, hvis døren tipper ud!

- Sikringen (21) skal gå i hak i siden af lejekonsollen, så lejebolten og dermed døren er sikret.



- Lad sikringen (21) gå i hak igen på lejekonsollen.
- Sæt hængselbøsningen Fig. 7 (20) på.

4.1.4. Flytning af lejedele

- Fig. 9 (34) fjerdereklemmen tages ud af indgreb i døren og flyttes over på den anden side.
- Vip proppen Fig. 9 (30) ud af dørleje-bøsningen og flyt den.

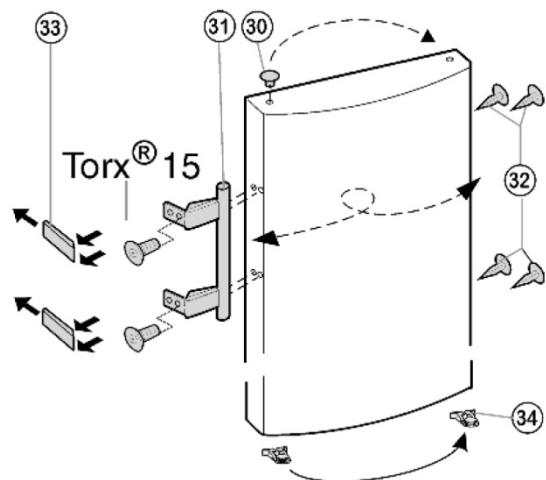


Fig. 1

- Afmonter dørhåndtag Fig. 9 (31), prop Fig. 9 (32) og trykplader Fig. 9 (33) og flyt til den modsatte side.
- Vær opmærksom på, at trykpladerne går rigtigt i hak ved montering på den modsatte side.

4.1.5. Montering af døren

- Sæt døren oppefra på lejebolten forinden Fig. 7 (22).
- Luk døren.
- Sæt øverste lejekonsol Fig. 4 (12) i døren på den nye hængselside.
- Skru øverste lejekonsol Fig. 4 (12) fast **til min. 4Nm** (2 gange Torx 25)
- Fig. 4 (13). Stik eventuelt skruehullerne i forvejen eller brug en akkuskrueetrækker.
- Sæt afdækning Fig. 4 (10) og afdækning Fig. 4 (11) i på den modsatte side, så de går i hak.

4.1.6. Justering af døren

- Justér døren, eventuelt vha. de to langhuller i lejekonsollen forinden Fig. 7 (23), så den flugter i forhold til apparatkabinettet.



Advarsel

- Fare for tilskadekomst, hvis døren ikke er skruet ordentligt fast!
Hvis skruerne ikke er skruet ordentligt fast, kan døren løsne sig. Det kan føre til alvorlige personskader, samt føre til at døren ikke kan lukkes, hvilket påvirker apparatets ydeevne.
- Sørg for at alt er skruet ordentligt fast.
 - Kontroller alle skruer en ekstra gang.

4.2. Isætning i køkkenfronten

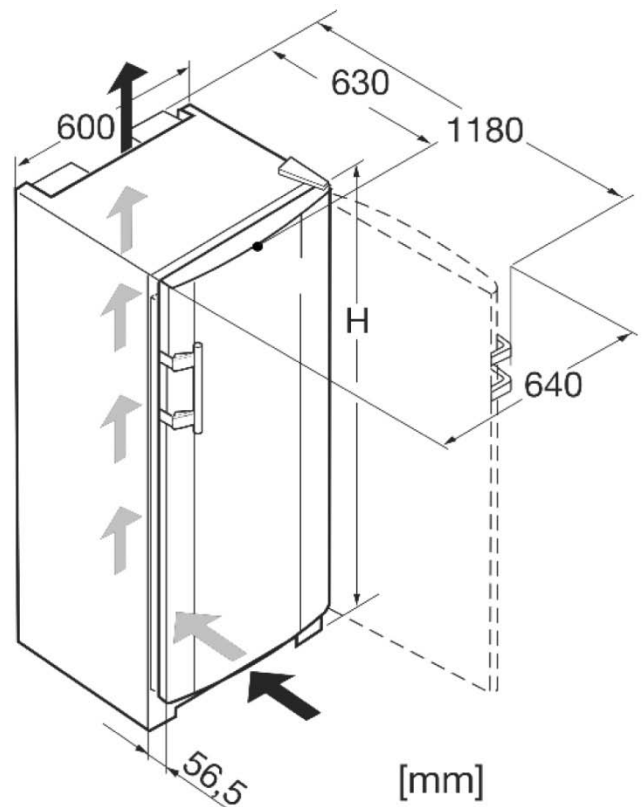


Fig. 2

1. Overskab
2. Apparat
3. Køkkenskab
4. Væg

Ved integration med normerede køkkenskabe (dybde maks. 580 mm) kan apparatet stilles op direkte ved siden af køkkenskabet Fig. 10 (3). Apparatets dør rager i siden 34 mm og i apparatets midte 50 mm frem i forhold til køkkenskabsfronten. Således kan den åbnes og lukkes uden vanskeligheder.

Vigtigt for ventilationen:

- På overskabets bagside skal der være en ventilations-skakt med en dybde på mindst 50 mm i hele overskabets bredde.
- Ventilationstværsnittet under lokalets loft skal være på mindst 300 cm².
- Jo større ventilationstværsnittet er, jo mere energibesparende arbejder apparatet.

Hvis apparatet opstilles med hængslerne ved siden af en væg Fig. 10 (4), skal afstanden mellem apparatet og væggen være mindst 36 mm. Dette svarer til håndtagets udhæng ved åbnet dør.

4.3. Transport af apparatet



Forsigtig

Fare for kvæstelser og beskadigelser gennem forkert transport!

- Transportér apparatet i indpakket tilstand.
- Transportér apparatet i stående tilstand.
- Transportér apparatet ikke alene.

4.4. Opstilling af apparatet

Ved skader på apparatet skal man omgående henvende sig til leverandøren - inden apparatet tilsluttes.

Gulvet på opstillingsstedet skal være vandret og jævnt.

Apparatet må ikke stilles op på steder med direkte sollys, ved siden af komfur, radiator og lignende udstyr.

Apparatet skal altid placeres direkte op mod væggen.

Stil ikke apparatet op uden hjælp.

I henhold til normen EN 378 skal opstillingsrummet for dit apparat have et volumen på 1 m³ for hver 8g kølemiddel R600a. Er opstillingsrummet for lille, kan der i tilfælde af en lækage i kølemiddelkredsløbet opstå en antændelig gas-luftblanding. Oplysningen om kølemiddelmængden findes på typeskiltet i apparatets indre.



Advarsel

Brandfare på grund af fugt!

Når spændingsførende dele eller strømledningen bliver fugtige, kan der opstå en kortslutning.

- Apparatet er konstrueret til brug i lukkede rum. Apparatet må ikke benyttes i det fri, i fugtige omgivelser eller hvor det er udsat for stænkvand.



Advarsel

Brandfare pga. kølemiddel!

Det indeholdte kølemiddel R 600a er miljøvenligt, men brændbart. Kølemiddel, som løber ud, kan antændes.

- Kølekredsløbets rørledninger må ikke beskadiges.



Advarsel

Fare for brand og beskadigelse!

- Varmeafgivende apparater, som f. eks. mikrobølgeovn, toaster osv. må ikke stilles på apparatet!



Advarsel

Fare for brand og skader på grund af blokerede ventilationsriste!

- Hold altid ventilationsristene frie. Sørg altid for god ventilation!

- Tag tilslutningsledningen af apparatets bagside. Fjern herved kabelholderen, ellers opstår der vibrationslyde!
- Fjern beskyttelsesfolier fra kabinettets yderside.

Bemærk: Modeller med SmartSteel

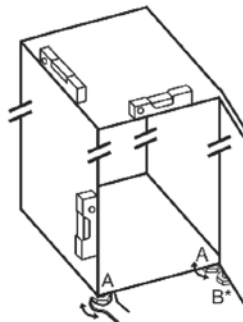
- SmartSteel overfladen må *ikke* behandles med plejemiddel til rustfrit stål. Det kan ødelægge overfladen.
- Benyt i stedet en blød, ren klud.
- På de rustfrie stålvægge påføres et plejemiddel til rustfrit stål jævnt i sliberetning.*
- På den måde bliver en senere rengøring lettere.*
- Fjern beskyttelsesfolier fra pyntelisterne.
- Alle transportsikringsdele fjernes.
- Bortskaf emballagen. Se kapitel Bortskaffelse af emballage.



Vigtigt: Fare for beskadigelse gennem kondensvand! Når Deres apparat ikke er noget Side-by-Side (SBS)-apparat:

➤ Stil ikke apparatet op ved siden af et andet køle-/fryseapparat.

- Justér apparatet med den vedlagte gaffelnøgle via stillefødderne (A) og vha. et vaterpas, så det står fast og lige.
- Støt derefter døren: Skru stillefoden på lejekonsollen (B) ud, til den ligger til mod gulvet, drej så 90° videre.



Når apparatet stilles op i meget fugtige omgivelser, kan der dannes kondensvand på apparatets yderside.

- Sørg altid for god ventilation på opstillingsstedet.

4.5. Bortskaffelse af emballage



Advarsel

Fare for at blive kvælt af emballagemateriale og folier!

➤ Lad ikke børn lege med emballagemateriale.

Emballagen er fremstillet af genanvendelige materialer:

- Bølgepap/pap
- Formdele af opskummet polystyrol
- Folier og poser af polyethylen
- Bånd af polypropylen
- Emballagen bør afleveres på den nærmeste genbrugsplads.

4.6. Tilslutning af apparatet

Vigtigt

Fare for beskadigelse af elektroniske dele!

➤ Benyt ingen vekselretter (omformer til konvertering af jævnstrøm til vekselstrøm eller trefaset strøm) eller energisparestik.



Advarsel

Fare for brand og overopvarmning!

➤ Brug ingen forlængerledninger eller flerstikdåser.

Strøm (vekselstrøm) og spænding på opstillingsstedet skal stemme overens med oplysningerne på typeskiltet (se kapitel Oversigt over apparat og udstyr).

Apparatet må kun tilsluttes til en korrekt installeret stikkontakt.

Stikkontakten skal have en sikring på 10 A eller større.

Den skal være lettilgængelig, så apparatets forbindelse til el-nettet kan afbrydes hurtigt i nødstilfælde.

- Kontrollér den elektriske tilslutning.
- Rensning af apparatet. Mere herom i kapitel Rengøring.
- Sæt el-stikket i stikkontakten.

4.7. Tænding af apparatet

1. Tryk på Tænd-/sluk-knappen Fig. 3 (3).

Apparatet tænder, og temperaturdisplayet viser indstillet temperatur.

5. Betjening

5.1. Indstilling af lysstyrke i display

Lysstyrken kan indstilles mellem h0 (ingen belysning) og h5 (maksimal lysstyrke).

- Aktivering af indstillingsmodus: Tryk på tast SuperCool Fig. 3 (2) ca. 5 s.
- I displayet vises c.
- Symbol Menu Fig. 3 (5) lyser.
- Vælg h med indstillingstast Up Fig. 3 (7) og indstillingstast Down Fig. 3 (6) h.
- **Kvittering:** Tryk kort på tasten SuperCool Fig. 3 (2).
- **Indstilling af visning lysere:** Tryk på indstillingstasten Up Fig. 3 (7).
- **Indstilling af visning mørkere:** Tryk på indstillingstasten Down Fig. 3 (6).
- **Kvittering:** Tryk på tasten SuperCool Fig. 3 (2).
- Lysstyrken er indstillet på den nye værdi.
- **Deaktivering af indstillingsmodus:** Tast On/Off Fig. 3 (3)
- **-eller**
- Vent 5 min.
- I temperaturdisplayet vises temperaturen igen.



5.2. Børnesikring

Med børnesikringen kan du forhindre, at børn ved en fejltagelse slukker for apparatet, når de leger.

- Aktivering af indstillingsmodus: Tryk på ca. 5 s.
- I displayet vises c.
- Symbol Menu Fig. 3 (5) lyser.
- Tryk kort på tasten SuperCool Fig. 3 (2) for at kvittere.
- Når der vises c1 på displayet:
- Tryk kort på tasten SuperCool Fig. 3 (2) for at tænde børnesikringen.
- Symbol Børnesikring Fig. 3 (12) lyser. På displayet blinker c.
- Når der vises c0 på displayet: Tryk kort på tasten SuperCool Fig. 3 (2) for at slukke børnesikringen.
- Symbol Børnesikring Fig. 3 (12) slukker. På displayet blinker c.
- **Deaktivering af indstillingsmodus:** Tast On/Off Fig. 3 (3)
- **-eller**
- Vent 5 min.
- I temperaturdisplayet vises temperaturen igen.



5.3. Døralarm

Når døren er åben i mere end 60 s, lyder den akustiske alarm.

Den akustiske alarm stopper automatisk, når døren lukkes.

5.3.1. Slukke for den akustiske døralarm

Den akustiske alarm kan slås fra ved åben dør. Lyden er slået fra, så længe som døren er åben.

- Tryk på tasten alarm Fig. 3 (1).

5.4. Køleskab

Pga. den naturlige luftcirkulation i køleskabet opstår der forskellige temperaturområder. Umiddelbart over skillepladen til BioFresh området og ved bagvæggen er det koldest. I det forreste øverste område og i døren er det varmest.

5.4.1. Kølning af fødevarer

Bemærk: Energiforbruget stiger og køleeffekten reduceres, når ventilationen er utilstrækkelig.

- Hold altid ventilatorluftsprækkerne frie.
- I det øverste område og i døren opbevares smør, æg og konserver. (se også kapitel Overblik over skabet)
- Brug genbrugelige plast-, metal-, aluminiums-, glasbeholdere og alufolie til indpakning.
- Den forreste del af køleskabets bund bruges kun til midlertidig placering af varer, f. eks. når man rydder op i køleskabet eller udsorterer ting. Lad dog ikke nogen ting blive stående, ellers kan de blive skubbet bagud eller vælte, når døren lukkes.
- Opbevar ikke fødevarer for tæt, så at luften kan cirkulere.
- Sørg for, at flasker ikke kan vælte: Skub flaskeholderen i den rigtige position.

5.4.2. Temperaturindstilling

Temperaturen inde i skabet af afhængig af følgende faktorer:

- Hvor ofte døren åbnes
- Den omgivende temperatur
- Type, temperatur samt mængde af frosne madvarer

- Temperaturen kan indstilles fra 9 °C til 3 °C, 5 °C anbefales.
- En gennemsnitstemperatur på ca. -18 °C i frostboksen
- **Indstilling af temperatur varmere:** Tryk på indstillingstasten Up Fig. 3 (7).
- **Indstilling af temperatur koldere:** Tryk på indstillingstasten Down Fig. 3 (6).
- Ved tryk første gang vises den hidtidige værdi i temperaturdisplayet.
- **Ændring af temperatur i 1 °C -skridt:** Tryk kort på tasten.
- **Fortløbende ændring af temperatur:** Hold tasten trykkes ind.
- Under indstillingen vises værdien blinkende.
Ca. 5 s efter sidste tryk på tasten vises den faktiske temperatur.

5.4.3. SuperCool

Med SuperCool skifter De til den højeste nedkølingseffekt. Hermed opnår De lavere køletemperaturer. Benyt SuperCool til nedkøling af større fødevarer. Ventilatoren kører, når SuperCool er tændt. SuperCool har et noget større energiforbrug.

Køling med SuperCool

- Tryk på SuperCool-knappen Fig. 3 (2).
- SuperCool-symbolet Fig. 3 (11) lyser i displayet.
- Køletemperaturen falder til den laveste værdi. SuperCool er tændt.
- SuperCool slukker efter 6 til 12 timer automatisk. Apparatet fortsætter med at arbejde i energibesparende normal drift.

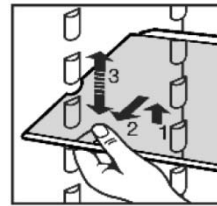
Slukke SuperCool før tiden

- Tryk på SuperCool-knappen Fig. 3 (2).
- SuperCool-symbolet Fig. 3 (11) slukker.
- SuperCool er slukket.

5.4.4. Flytning af hylder

Indbyggede spærre sørger for, at hylderne ikke kan trækkes helt ud ved en fejltagelse.

- Løft hylden og træk den ud fremad.



- Hylden skal altid skubbes ind således, at den høje kant ved hydrens bagside viser opad.
- Fødevarerne fryser ikke fast til bagvæggen.

5.4.5. Brug af den delbare hyld

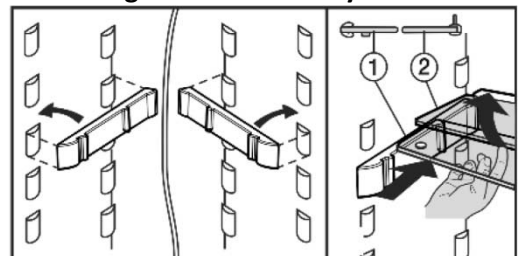


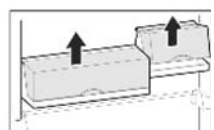
Fig. 11

- Glaspladen med anslagskant (2) skal ligge bagest.

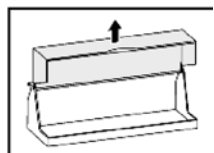
Bokshylderne kan tages ud og stilles på bordet som en enhed.

Man kan benytte kun en eller også begge bokse. Når der skal stå særlig høje flasker, så hænges kun den brede boks i over flaskehylde.

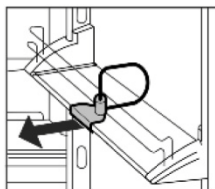
Flytning af bokse: Tag dem ud opadtil og sæt dem i igen på et vilkårligt sted.



Tag låget af: Åbn dem 90° og tag dem ud i opadgående retning.



5.4.6. Afmontering af flaskeholderen



- Flaskeholderen tages ud som vist på afbildningen.

5.5. BioFresh-del

BioFresh-delen muliggør en op til tre gange så lang opbevaringstid ved samme kvalitet for nogle friske fødevarer i forhold til traditionel køling.

Ved fødevarer med oplysning om mindste holdbarhed gælder den på emballagen angivne dato altid.

5.5.1. HydroSafe

HydroSafe egner sig med indstillingen fugtig til opbevaring af ikke indpakket salat, grøntsager, frugt med stor egen fugtighed. Når skuffen er godt fyldt op, opstår et dugvådt klima med en luftfugtighed på op til max. 90 %. Luftfugtigheden i rummet er afhængig af fugtindholdet i de opbevarede kølevarer samt af, hvor tit skuffen åbnes. Du kan selv indstille fugtigheden.

5.5.2. DrySafe

DrySafe egner sig til opbevaring af tørre eller emballerede fødevarer (f.eks. mejeri-produkter, kød, fisk, pølse). Her opnås et relativt tørt opbevaringsklima.

5.5.3. Opbevaring af fødevarer

Bemærk: I BioFresh-delen hører kuldefølsomme grøntsager som agurker, auberginer, halvmodne tomater, courgetter samt kuldefølsomme sydfrugter ikke hjemme.

- For at fødevarerne ikke bliver fordærvet pga. smitte fra kim: Opbevar uindpakkede dyre- og plantefødevarer adskilt fra hinanden i skufferne. Dette gælder også for forskellige kødsorter.
- Hvis fødevarer af pladsmangel skal opbevares sammen: Pak fødevarerne ind.

5.5.4. Opbevaringstider

Standardværdier for opbevaring ved lav luftfugtighed			
Smør	op til	90	dage
Skærest	op til	110	dage
Mælk	op til	12	dage
Pølser, pålæg	op til	9	dage
Fjerkræ	op til	6	dage
Svinekød	op til	7	dage
Oksekød	op til	7	dage
Vildt	op til	7	dage

Bemærk: Vær opmærksom på, at proteinrige fødevarer hurtigere bliver dårlige. Dvs. skal- og krebsdyr bliver hurtigere dårlige end fisk, fisk hurtigere end kød.

Standardværdier for opbevaring ved høj luftfugtighed			
Artiskokker	op til	14	dage
Selleri	op til	28	dage
Blomkål	op til	21	dage
Broccoli	op til	13	dage
Julesalat	op til	27	dage
Vårsalat	op til	19	dage
Ærter	op til	14	dage
Grønkål	op til	14	dage
Gulerødder	op til	80	dage
Hvidløg	op til	160	dage
Hvidkål	op til	55	dage
Grøn salat	op til	13	dage
Urter	op til	13	dage
Porrer	op til	29	dage
Champignoner	op til	7	dage
Radiser	op til	10	dage
Asparges	op til	18	dage
Rosenkål	op til	20	dage
Spinat	op til	13	dage
Savojkål	op til	20	dage

Frugt			
Abrikos	op til	13	dage
Æbler	op til	80	dage
Pærer	op til	55	dage
Brombær	op til	3	dage
Dadler	op til	180	dage
Jordbær	op til	7	dage
Figner	op til	7	dage
Blåbær	op til	9	dage
Hindbær	op til	3	dage
Solbær	op til	7	dage
Kirsebær, søde	op til	14	dage
Kiwi	op til	80	dage
Ferskener	op til	13	dage
Blommer	op til	20	dage
Tranebær	op til	60	dage
Rabarber	op til	13	dage
Stikkelsbær	op til	13	dage
Druer	op til	29	dage

5.5.5. Justering af temperaturen i BioFresh-skufferne

Temperaturen reguleres automatisk mellem 0 °C og 3 °C, 1 °C anbefales.

Du kan stille temperaturen lidt varmere eller koldere. Temperaturen kan indstilles fra b1 (koldeste temperatur) til b9 (varmeste temperatur). Forindstillet er værdien b5. Ved værdierne b1 til b4 kan temperaturen falde til under 0 °C, så at fødevarerne kan fryse lidt.

Henvi sning for afprøvningsinstitutter: Hvis der i køleskabet skal nås temperaturer på under 3 °C:

- Stil temperaturen i BioFresh-delen på b1-b4.
- **Aktivering af indstillingsmodus:** Tryk på tast SuperCool Fig. 3 (2) ca. 5 s.
- Symbol Menu Fig. 3 (5) lyser. I temperaturdisplayet vises c.
- Vælg b med indstillingstasten Up Fig. 3 (7) og indstillingstasten Down Fig. 3 (6).
- **Kvittering:** Tryk kort på tasten SuperCool Fig. 3 (2).
- **Indstilling af temperatur varmere:** Tryk på indstillingstasten Up Fig. 3 (7).
- **Indstilling af temperatur koldere:** Tryk på indstillingstasten Down Fig. 3 (6).
- **Kvittering:** Tryk på tasten SuperCool Fig. 3 (2).
- Temperaturen indstilles langsomt på den nye værdi.



- **Deaktivering af indstillingsmodus:** Tast On/Off Fig. 3 (3) -eller
- Vent 5 min.
- I temperaturdisplayet vises temperaturen igen.

5.5.6. Indstilling af fugtigheden HydroSafe

• lav luftfugtighed: skub regulatoren til venstre.

• høj luftfugtighed: skub regulatoren til højre.



5.5.7. Skuffer

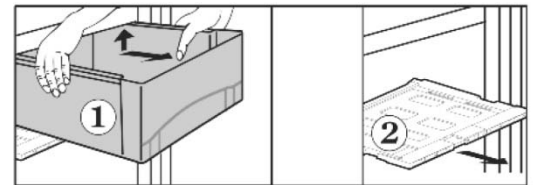


Fig. 12

- Træk skufferne Fig. 12 (1) ud til anslag.
- Løft så skuffen bagtil, træk den fremad og tag den af.
- Ved den nederste skuffe løsner skuffesikringen sig desuden, og skuffen kan tages ud.
- Hægt skuffelåget Fig. 12 (2) med fugtighedsregulatoren af opad, når skufferne er taget ud, og træk det ud fremad.

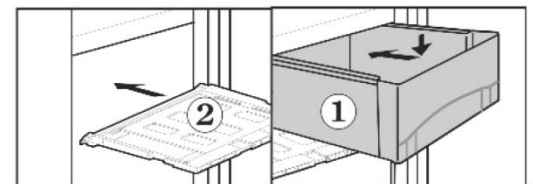


Fig. 13

- Sæt skuffelåget Fig. 13 (2) på: Indfør skuffelågets holdekanter i holderne nedefra, lad dem gå i hak i holderne.
- Sæt skufferne Fig. 13 (1) på skinnerne og skub dem helt ind, så man kan høre, at de går i hak.
- Ved den nederste skuffe går skuffesikringen desuden i hak, og grøntsags-skuffen sidder fast på teleskopskinnerne.

5.6. Frostboks

I frostboksen er der en temperatur på -18°C (fra indstillet middeltemperatur). Her kan der opbevares dybfrostvarer og frostvarer i flere måneder. Der kan laves isterninger, og der kan indfrys friske madvarer.

OBS: Temperaturen i frostboksen kan variere, hvis den måles med fx et termometer. Hvis frostboksen er fyldt, har det dog ikke nogen særlig indflydelse på frostvarerne. Frostvarernes kerntemperatur ligger på et gennemsnit af temperatur-udsvingene.

5.6.1. SuperFrost

Med denne funktion kan man nedfryse friske fødevarer hurtigt helt ind til kernen. Apparatet arbejder med maksimal køleeffekt, herved kan køleaggregatets lydudvikling overgangsvist være højere.

Man kan højst nedfryse så mange kg friske fødevarer indenfor 24 timer, som der er oplyst på typeskiltet under "frysekapacitet ...kg/24h". Den maksimale mængde af dybfrysingsvarer er forskellig alt efter model og klimaklasse.

5.6.2. Nedfrysning med SuperFrost

De skal ikke tænde for SuperFrost i følgende tilfælde:

- ved ilægning af allerede frosne varer
- ved nedfrysning af op til ca. 2 kg friske fødevarer hver dag

5.6.3. Aktivering af SuperFrost

- Tryk en gang kort på tasten SuperFrost Fig. 3 (8).
 - Symbolet SuperFrost Fig. 3 (13) lyser.
 - Frysetemperaturen falder, apparatet arbejder med maksimal køleeffekt. Ved en lille nedfrysingsmængde:
 - vent i ca. 6 timer.
 - Læg de friske fødevarer på de øverste hylder. Ved maksimal mængde af dybfrostvarer:
 - vent i ca. 24 timer.
 - fødevarer, som er pakket ind, lægges direkte på hylderne og de lægges først i hylderne, når de er nedfrosne.

- SuperFrost slukker automatisk. Alt efter den mængde, som er blevet lagt i, tidligst efter 30 timer, senest efter 65 timer.

5.6.4. Råd om opbevaring

- Dybfrostvarer (madvarer, som allerede er frosset), kan placeres direkte i frostboksen.
- Undgå så vidt muligt at lægge flasker til nedkøling i frostboksen. Hvis man gør det, bør flasken max ligge 1 time i frostboksen, da den kan sprænge.
- For at bevare næringsværdi og smag må madvarer, der har været tøet op, ikke indfrys igen. Madvarerne skal tilberedes.
- Nedenfor angives ca. opbevaringstider for de forskellige madvarer, der opbevares i frostboksen:

Fjerkræ, oksekød, lammekød	6-12 måneder
Fisk og svinekød	2-6 måneder
Vildt, kanin, kalvekød	4-8 måneder
Pølser, færdigretter	2-4 måneder
Frugt og grøntsager	6-12 måneder
Ost, brød, bagværk	2-6 måneder
Bagværk med gær	1-5 måneder
Is	2-3 måneder

- Om det er den øvre eller nedre holdbarhedsgrænse, der gælder, afhænger af madvarernes kvalitet, forbehandling samt den enkelte husholdnings krav til kvaliteten. For madvarer med et højt fedtindhold er det altid den nedre grænse, der er gældende, idet fedt har tendens til at blive harsk.
- Hvis man ønsker yderligere oplysninger om opbevaring af frostvarer, henviser vi til den holdbarhedsdato, der er påtrykt emballagen, og til specielle frysehåndbøger.

6. Service

6.1. Afrimning

6.1.1. Kølerummet

Køleskabe med frostboks afrimes automatisk. Afrimnings-vandet fordampes på grund af varmen fra kompressoren. Det er helt normalt, at der dannes vanddråber på bagvæggen.

- Afrimningsvandet skal kunne løbe frit ud af åbningen i bagvæggen (se afsnit 7.2)

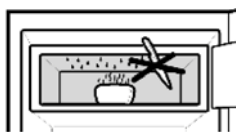
6.1.2. Frostboks*

Når frostboksen har været i brug i en længere periode, dannes der et lag af rim og is. For at undgå at energiforbruget stiger unødvendigt meget, skal frostboksen afrimes jævnlige.

OBS: Elektriske apparater, afrimnings-spray, åben ild eller metalgenstande må ikke anvendes til afrimning af frostboksen, idet det kan medføre skader både på personer og skab.

Afrimningen kan ske på følgende måde:

- Aktiver SuperFrost-funktionen dagen inden afrimningen.
- Sluk for apparatet.
- Lyset i temperaturdisplayet slukker. Bemærk: hvis det ikke slukker er børnesikringen aktiveret.
- Tag stikket ud af kontakten.
- Pak frostvarerne ind i aviser eller tæpper og opbevar dem et køligt sted.
- For at fremskynde processen placeres en beholder med varmt (ikke kogende) vand på bunden af frostboksen.
- Lad lågen til frostboksen stå åbent under afrimningen.
- Fjern den optøede is.
- Hvis det er nødvendigt fjernes vand fra frostboksen ad flere omgange – brug en klud eller en svamp.
- Rengør frostboksen (afsnit 7.2).



6.2. Rengøring af apparatet

Før rengøringen:



Forsigtig

Fare for kvæstelser og skader på grund af varm damp! Varm damp kan beskadige overfladerne og medføre forbrændinger.

- Benyt ingen damprensere!

Vigtigt

Forkert rengøring beskadiger apparatet!

- Benyt rengøringsmidler ikke i koncentreret form.
- Benyt ingen skurende eller kradsende svampe eller ståluld.
- Benyt ingen sand-, klor-, kemikalie- eller syreholdige rengøringsmidler.
- Anvend ingen kemiske opløsningsmidler.
- Typeskiltet på apparatets inderside må ikke beskadiges eller fjernes. Det er vigtigt for kundeservicemedarbejderne.
- Pas på, at ingen ledninger eller andre dele bliver revet af, knækket eller beskadiget.
- Lad ikke noget rengøringsvand løbe ind i afløbsrenden, ventilationsristen og elektriske dele.
- Tøm apparatet.
- Træk el-stikket ud.
- Benyt bløde rengøringsklude og et universelt rengøringsmiddel med neutral pH-værdi.
- I apparatets indre må kun anvendes rengørings- og plejemidler, som er ufarlige i forbindelse med fødevarer.

Yderflader og det indvendige rum:

- Yder- og inderflader af kunststof renses med hånden ved hjælp af lunkent vand og noget opvaskemiddel.

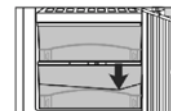
Bemærk: Modeller med SmartSteel

- SmartSteel overfladen må *ikke* behandles med plejemiddel til rustfrit stål. Det kan ødelægge overfladen.
- Benyt i stedet en blød, ren klud.
- På de rustfrie stålvægge påføres et plejemiddel til rustfrit stål jævnt i sliberetning.*
- På den måde bliver en senere rengøring lettere.*



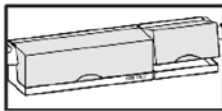
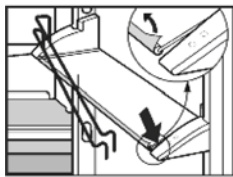
Rensning af afløbsåbningen:

Aflejringer fjernes med et tyndt hjælpemiddel, f. eks. en vatpind.



Udstyrsdele

- Udstyrets enkelte dele renses med hånden med lunkent vand og en smule opvaskemiddel.
- Til rengøring tages holdeskinnerne for de halve glasplader af.
- Skil hylderne ad: Tag lister og side dele af.
- Skil dørhylde ad.
- Afmonter bokse og låg.



Efter rengøringen:

- Gnid apparatet og udstyrets dele tørt.
- Tilslut atter apparatet og tænd for det igen.
- Læg atter fødevarerne i.

6.3. Garanti

Der ydes 2 års reklamationsret på fabrikations- og materialefejl på Deres nye produkt, gældende fra den dokumenterede købsdato. Garantien omfatter materialer, arbejds løn og kørsel. Ved henvendelse om service bør De oplyse produktets navn og serienummer. Disse oplysninger findes på typeskiltet. Skriv evt. oplysningerne ned her i brugsanvisningen, så De har dem ved hånden. Det gør det lettere for servicemontøren at finde de rigtige reservedele.

Garantien dækker ikke:

Fejl og skader, som ikke skyldes fabrikations- og materialefejl

Hvis der er brugt uoriginale reservedele

Hvis anvisningerne i brugsanvisningen ikke er fulgt

Hvis ikke installationen er sket som anvist

Hvis ikke-faglærte har installeret eller repareret produktet

Transportskader

En transportskade, der konstateres ved forhandlerens levering hos kunden, er udelukkende en sag mellem kunden og forhandleren. I tilfælde, hvor kunden selv har stået for transporten af produktet, påtager leverandøren sig ingen forpligtelse i forbindelse med evt. transportskade. Evt. transportskader skal anmeldes omgående og senest 24 timer efter, at varen er leveret. I modsat fald vil kundens krav blive afvist.

Ubegrundede servicebesøg

Hvis man tilkalder en servicemontør, og det viser sig, at man selv kunne have rettet fejlen, ved fx. at følge anvisningerne her i brugsvejledningen eller ved at skifte en sikring i sikringskabet, påhviler det Dem selv at betale for servicebesøget.

Erhvervskøb

Erhvervskøb er ethvert køb af apparater, der ikke skal bruges i en privat husholdning, men anvendes til erhverv eller erhvervs lignende formål (restaurant, café, kantine etc.) eller bruges til udlejning eller anden anvendelse, der omfatter flere brugere.

I forbindelse med erhvervskøb ydes ingen garanti, da dette produkt udelukkende er beregnet til almindelig husholdning.

6.4. Fejlsøgning

Prøv først, om du selv kan afhjælpe fejlen vha. opstillingen i kapitel Driftsfejl. Hvis dette ikke er muligt, så henvend dig venligst til vores kundeservice. Telefonnummeret fremgår nedenfor.



Advarsel

Fare for kvæstelser gennem usagkyndig reparation!

- Reparation af og indgreb i apparatet og strømledningen, som ikke er udtrykkeligt nævnt i Kapitel vedligehold, må kun gennemføres af vores kundeservice.

- Aflæsapparatets betegnelse Fig. 14 (1), service-nr. Fig. 14 (2) og serie-nr. Fig. 14 (3) fra typeskiltet. Typeskiltet er anbragt på apparatets venstre inderside.
- Underret vores kundeservice og meddel fejlen, apparatets betegnelse Fig. 14 (1), service-nr. Fig. 14 (2) og serie-nr. Fig. 14 (3).
- Dette muliggør en hurtig og målrettet service.
- Hold apparatet lukket, indtil kundeservice-medarbejderen indtræffer.
- Således holdes fødevarerne kolde i længere tid.
- Træk el-stikket ud (træk ikke i tilslutningsledningen) eller sluk for sikringen.

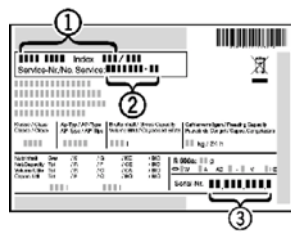


Fig. 14

6.5. Service

For rekvirering af service og reservedele i Danmark, ring venligst på nedenstående nummer, og du vil blive omdirigeret til den serviceinstans nærmest dig.
Ring på 70 25 23 03

7. Driftsfejl

Deres apparat er konstrueret og fremstillet således, at der opnås høj driftssikkerhed og lang levetid. Skulle der alligevel indtræde en fejl i drift, så kontrollér venligst, om driftsfejlen skyldes en betjeningsfejl. I så fald må De også indenfor garantiperioden oppebære de omkostninger, som opstår herved. Følgende fejl kan De selv afhjælpe:

Apparatet arbejder ikke.

- Apparatet er ikke tændt.
- Tænd for apparatet.
- Stikket er ikke sat rigtigt ind i stikkontakten.
- Kontrollér el-stikket.
- Stikkontaktens sikring er ikke i orden.
- Kontrollér sikringen.

Kompressoren kører uafbrudt i lang tid.

- Ved ringere behov for kulde skifter kompressoren til et lavere omdrejningstal. Selvom driftstiden herved øges, spares energi.
- Dette er normalt ved energibesparende modeller.
- SuperCool er tændt.
- For at køle fødevarerne hurtigt kører kompressoren længere. Dette er normalt.

en boblende og klukkende lyd

- Denne lyd kommer fra kølemiddelet, som befinder sig i kølekredsløbet.
- Denne lyd er normal.

en svag kliklyd

- Denne lyd opstår altid, når køleaggregatet (motoren) tænder eller slukker automatisk.
- Denne lyd er normal.

En brummelyd. Det støjer kortvarigt en smule mere, når køleaggregatet (motoren) starter op.

- Ved friskt ilagte fødevarer eller efter at døren har været åben igennem længere tid øges køleeffekten automatisk.
- Denne lyd er normal.
- Omgivelsestemperaturen er for høj.
- Se kapitlet Anvendelsesområde.

en dyb brummelyd

- Lyden opstår på grund af ventilatorens luftstrømning.
- Denne lyd er normal.

Vibrationslyde

- Apparatet står ikke fast på gulvet. Herved sættes møbler eller genstande, som står i nærheden, i vibrationer af det igangværende køleaggregat.
- Flyt apparatet en smule eller ret det ud ved hjælp af de justerbare fødder.
 - Flyt flasker og beholdere en smule fra hinanden.

Temperaturdisplayet viser F0 til F9

- Driftsfejl
- Kontakt service

DEMO lyser i displayet

- Demo-mode er aktiveret
- Kontakt kundeservice

Apparatet er varmt på ydersiderne.

- Kølekredsløbets varme udnyttes til at undgå kondensvand.
- Dette er normalt.

Temperaturen er ikke tilstrækkelig lav.

- Temperaturen er ikke indstillet korrekt.
- Apparatets dør er ikke rigtig lukket.
- Luk apparatets dør.
- Ventilationen er utilstrækkelig.
- Frigør ventilationsristene.
- Omgivelsestemperaturen er for høj.
- Se kapitlet Apparatets anvendelsesområde.
- Apparatet er blevet åbnet for ofte eller i for lang tid.
- Afvent, om den krævede temperatur atter opnås af sig selv. Hvis dette ikke sker, så kontakt venligst vores kundeservice. Se kapitlet Vedligehold.
- Apparatet står for tæt på en varmekilde.
- Se kapitlet Opstilling.

Indebelysningen er slukket.

- Apparatet er ikke tændt.
- Tænd for apparatet.
- Døren har været åben i mere end 15 min.
- Indebelysningen slås automatisk fra ved åben dør efter ca. 15 minutter.
- LED-indebelysningen er defekt eller afdækningen er beskadiget:*



Advarsel

- Fare for kvæstelser pga. elektrisk stød!
Under afdækningen findes spændingsførende dele.
- LED-indebelysningen må kun udskiftes eller repareres af hertil uddannet servicepersonale.



Advarsel*

Fare for at blive såret gennem laserstråling klasse 1M.

- Kig ikke ind i strålen, når afdækningen åbnes.

8. Tage ud af drift

8.1. Slukning af apparatet

- Tryk på tasten On/Off Fig. 3 (1) ca. 2 s.
Temperaturdisplayet er mørkt.

8.2. Standsning

- Tøm apparatet.
- Træk el-stikket ud.
- Gør apparatet rent. (Se kapitel Rengøring).
- Lad døren stå åben, så der ikke opstår dårlig lugt.

9. Bortskaffelse af apparatet

Apparatet indeholder endnu værdifulde materialer og skal i modsætning til usorteret husholdningsaffald afleveres på nærmeste genbrugsplads. Bortskaffelse af gamle apparater skal ske på fag- og sagkyndig måde i henhold til de gældende lokale forskrifter og love.



Det udtjente apparat må ikke beskadiges på kølekredsløbet under transporten, så at kølemidlet deri (oplysninger på typeskiltet) og olien ikke kan løbe ukontrolleret ud.

- Gør apparatet ubrugeligt.
- Træk el-stikket ud.
- Skær strømkablet over.




witt

Witt A/S • Gødstrup Søvej 9 • Postboks 85 • 7400 Herning
Tlf. 7025 2323 • Fax 7025 4823 • witt@witt.dk • www.witt.dk

LIEBHERR