

Bruksanvisning

Kjøl/fryskombinasjon

NO



20200925 **7082870 - 01**

CN(be)(ef)(bs)(iel)31../35../39../40..

LIEBHERR

Oversikt over enheten

Innhold

1	Oversikt over enheten	2
1.1	Oversikt over skapet og utstyr.....	2
1.2	Enhetsens bruksområde.....	2
1.3	Konformitet.....	3
1.4	Produktopplysninger.....	3
1.5	EPREL-database.....	3
1.6	Oppstillingsmål.....	3
1.7	Spare energi.....	3
1.8	SmartDevice	4
2	Generelle sikkerhetsanvisninger	4
3	Betjenings- og kontrollelementer	5
3.1	Startskjerm bilde.....	5
3.2	Betjeningsstruktur.....	5
3.3	Navigasjon.....	5
3.4	Displaysymboler.....	6
3.5	Alternativer for enheten.....	6
4	Oppstart	6
4.1	Transportere enheten.....	6
4.2	Sette enheten på plass.....	6
4.3	Hengsle om dørene.....	7
4.4	Innbygging i kjøkkeninnredning.....	9
4.5	Kassere emballasjen.....	10
4.6	Kople til enheten.....	10
4.7	Slå på enheten.....	10
5	Betjening	10
5.1	Endre temperaturenhet.....	10
5.2	Barnesikring.....	10
5.3	Sabbath Mode.....	10
5.4	Kjøledel.....	11
5.5	Frysedel.....	13
6	Vedlikehold	14
6.1	Avriming med NoFrost.....	14
6.2	Rengjøre enheten.....	14
6.3	Kundeservice.....	15
7	Feil	15
8	Meldinger	16
9	Sette ut av drift	17
9.1	Slå av enheten.....	17
9.2	Sette ut av drift.....	17
10	Kassere enheten	17

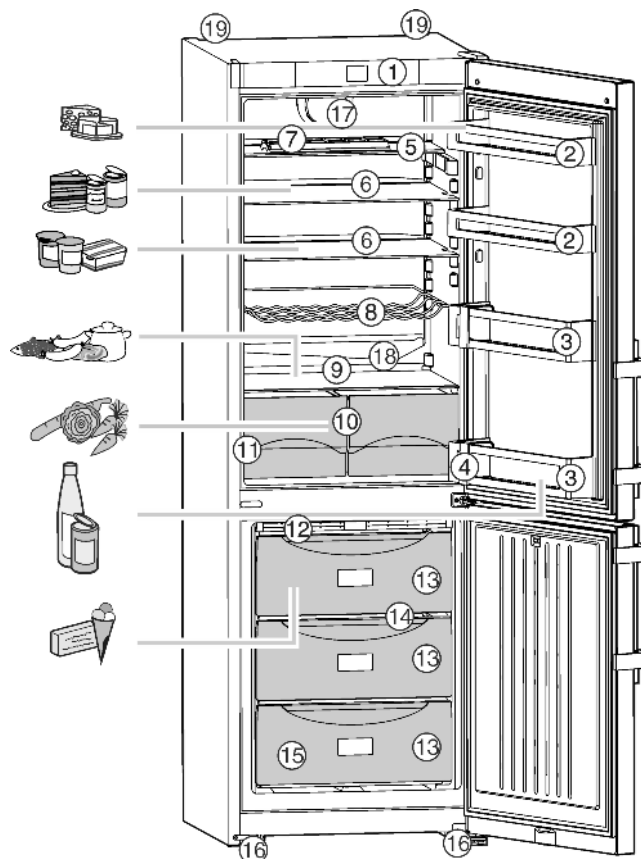


Fig. 1

- | | |
|-------------------------------------|---|
| (1) Betjenings- og kontrolelementer | (11) Typeskilt |
| (2) Dørhyller, justerbar | (12) NoFrost-modul |
| (3) Flaskehylle | (13) Fryseskuff |
| (4) Flaskeholder, forskyvbar | (14) VarioSpace |
| (5) Hyller, delbar | (15) Isterningsskål |
| (6) Hyller, justerbar | (16) Justerbare føtter foran, transporthjul bak |
| (7) Egghylle | (17) Vifte |
| (8) Flaskerist* | (18) Avløpsåpning |
| (9) Kaldeste sone | (19) Transportbærehåndtak |
| (10) Grønnsaksskåler | |

1.2 Enhetsens bruksområde

Riktig bruk

Enheden egner seg utelukkende for kjøling av matvarer i vanlig husholdning eller liknende bruk. Herunder kommer for eksempel også bruk ved

- i personalkjøkken, frokostpensjonater,
- av gjester i pensjonater, hoteller, moteller og andre overnattingsbedrifter,
- ved catering og liknende service i storhandelen.

Enheden er ikke beregnet til bruk som innebygget enhet.

Ingen annen bruk er tillatt.

Forutsetbar feilbruk

Følgende bruk er uttrykkelig forbudt:

- Lagring og kjøling av medikamenter, blodplasma, laboratoriepreparater eller liknende

Produsenten arbeider kontinuerlig med å videreutvikle alle typer og modeller. Vi håper derfor du har forståelse for at vi må ta forbehold om endringer i form, utstyr og teknologi.

Les anvisningene i denne veiledningen grundig for å bli kjent med alle fordelene ved dette produktet.

Veiledningen gjelder for flere modeller, og avvik kan forekomme. Avsnitt som kun omhandler spesielle modeller, er merket med en stjerne (*).

Anvisninger er merket med en ►, og resultater er merket med en ▷.

1 Oversikt over enheten

1.1 Oversikt over skapet og utstyr

Merk

- Legg matvarene inn som vist på bildet. Dermed arbeider apparatet ditt energisparende.
- Hyllene, skuffene og kurvene er anordnet for optimal energieffektivitet ved levering.

produkter og stoffer som er behandlet i EU-direktiv 2007/47/EF

- Bruk i eksplosjonsfarlige områder
- Bruk på bevegelige underlag, som i skip, skinnegående kjøretøy eller fly
- Lagring av levende dyr

Misbruk av enheten kan føre til skader på oppbevarte varer eller at de ødelegges.

Klimaklasser

Enheden er i henhold til klimaklassen beregnet på bruk ved begrensede omgivelsestemperaturer. Enhedens klimaklasse er angitt på typeskiltet.

Merk

- For å garantere feilfri drift må angitte omgivelsestemperaturer overholdes.

Klimaklasse	for omgivelsestemperaturer på
SN	10 °C til 32 °C
N	16 °C til 32 °C
ST	16 °C til 38 °C
T	16 °C til 43 °C

1.3 Konformitet

Det er utført en lekkasjekontroll på kjølemiddelkretsen. Apparatet samsvarer med de gjeldende sikkerhetsbestemmelsene samt direktivene 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU og 2010/30/EU.

1.4 Produktopplysninger

Produktopplysninger medfølger apparatet i henhold til forordning (EU) 2017/1369. Det fullstendige produktdatabladet er tilgjengelig på Liebherr-nettsidene i nedlastingsområdet.

1.5 EPREL-database

Fra den 1. mars 2021 er informasjonen om energiforbruksmerkingen og økodesignkravene å finne i den europeiske produkt databasen (EPREL). Under følgende link, <https://eprel.ec.europa.eu/>, kommer du til produkt databasen. Her blir du oppfordret til å angi modellkoden. Modellkoden finner du på typeskiltet.

1.6 Oppstillingsmål

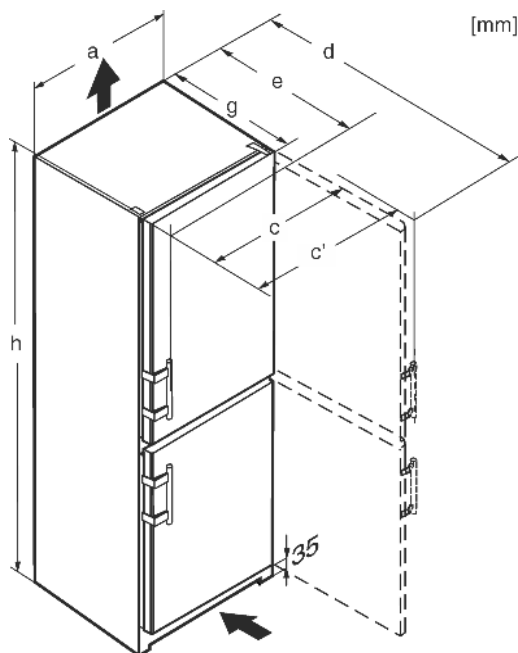


Fig. 2

	h	a	g	e'	d	c	c'
CN(ef)3115	1623	600	625 ^x	665 ^x	1179 ^x	600	644
CN(ef)(iel)3515	1817	600	625 ^x	665 ^x	1179 ^x	600	644
CN(ef)3505	1817	600	625 ^x	665 ^x	1179 ^x	600	644
CN(ef)(bs)3915	2011	600	625 ^x	665 ^x	1179 ^x	600	644
CN(be)(ef)(bs)4015	2011	600	625 ^x	665 ^x	1179 ^x	600	644
CN(ef)4005	2011	600	625 ^x	665 ^x	1179 ^x	600	644

^x På apparater med vedlagte veggavstandsholdere øker målet med 35 mm (se 4.2 Sette enheten på plass).

1.7 Spare energi

- Sørg for at det alltid er god ventilasjon. Ikke dekk til ventilasjonsåpninger eller -gitre.
- Ventilasjonsåpningene må ikke blokkeres.
- Ikke plasser enheten i direkte sollys eller like ved ovner, radiatorer og liknende.
- Energiforbruket er avhengig av forholdene på oppstillingsplassen, f.eks. temperaturen i omgivelsene (se 1.2 Enhetens bruksområde). Ved varmere omgivelsestemperatur kan energiforbruket være høyere.
- Hold døren åpen så kort tid som mulig
- I forhold til hvor lavt temperaturen innstilles blir energiforbruket høyere.
- Sorter matvarene som legges inn (se 1 Oversikt over enheten).
- Oppbevar alle matvarer godt innpakket og tildekket. Unngå rimdannelse.
- Ta ut matvarer kun så lenge det er nødvendig, slik at de ikke blir for varme.
- Sette inn varme matvarer: La først kjøle seg ned til romtemperatur.
- Tin opp dypfrosne matvarer i kjølerommet
- Ved lengre tids fravær må kjøledelen tømmes og slås av.

Generelle sikkerhetsanvisninger

Støvavleiringer øker energiforbruket:

- Fjern støvet fra metallgitteret foran kuldemaskinen med varmeveksler på baksiden av enheten én gang per år



1.8 SmartDevice

Enheden er klargjort for å integreres i et Smart Home og for utvidede tjenestefunksjoner. Med en SmartDevice-boks kan denne og flere alternativer frikobles. Aktiveringen skjer kundeportalen MyLiebherr.



Merk

SmartDevice-boksen er tilgjengelig i [Liebherrshvitevarebutikk \(home.liebherr.com\)](http://Liebherrshvitevarebutikk.home.liebherr.com).

Nærmere informasjon om tilgjengelighet, forutsetninger og om de enkelte alternativene finner du på Internett på smartdevice.liebherr.com.

2 Generelle sikkerhetsanvisninger

Farer for brukeren:

- Denne enheten kan brukes av barn samt av personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller som mangler erfaring eller kunnskaper, dersom de er under oppsikt eller har fått opplæring i sikker bruk av enheten og forstår farene som utgår fra den. Påse at barn ikke leker med enheten. Barn må ikke få rengjøre enheten eller utføre vedlikehold på den uten tilsyn. Barn fra 3-8 år kan fylle og tømme enheten. Barn under 3 år skal holdes på avstand fra apparatet, hvis de ikke er under kontinuerlig oppsikt.
- Trekk alltid i støpselet når du trekker støpselet ut av stikkontakten for å skille enheten fra strømmettet. Ikke trekk i kabelen.
- I tilfelle feil: Trekk ut støpselet eller skru ut sikringen.
- Strømtilførselsledningen må ikke skades. Enheten må ikke brukes med skadet strømtilførselsledning.
- Reparasjoner og inngrep i enheten samt utskifting av strømtilførselsledningen skal kun utføres av kundeservice eller av faglig opplært person
- Denne enheten skal kun installeres, tilkoples og avfallsbehandles i overensstemmelse med anvisningene.
- Ta godt vare på denne anvisningen og gi den videre til en eventuell senere eier.

Fare for brann:

- Kjølemiddelet i enheten (angivelser på type-skiltet) er miljøvennlig, men brennbart. Kjølemiddel som spruter ut, kan antennes
 - Skad ikke rørene til kuldekretsen.
 - Ikke bruk antenningskilder inne i enheten.
 - Ikke bruk noen elektriske apparater (f.eks. dampvaskere, varmeelementer, iskremmaskiner osv.) inne i apparatet.
 - Ved lekkasje av kuldemiddel: Fjern åpen ild eller tennkilder i nærheten av lekkasje-stedet. Luft rommet godt. Varsle kundeservice.
- Oppbevar aldri eksplosive stoffer eller spraybokser med brennbare drivmidler, f. eks. butan, propan, pentan osv. i enheten. Les innholdsdeklarasjonen på sprayboksen eller kontroller om den er merket med et flammesymbol. Gass som lekker ut, kan antennes av elektriske komponenter.
- Brennende stearinlys, lamper og andre gjenstander med åpen flamme skal holdes unna apparatet, for å hindre at apparatet tar fyr.
- Alkoholholdige drikker eller andre beholdere som inneholder alkohol må kun oppbevares tett lukket. Alkohol som lekker ut, kan antennes av elektriske komponenter

Fall- og vippefare:

- Ikke stå på sokkelen, skuffer, dører osv. Dette må ikke brukes som stigbrett eller som fotstøtte. Dette gjelder særlig for barn.

Fare for matforgiftning:

- Matvarer som er lagret for lenge, skal ikke fortæres.

Fare for forfrysninger, lammelser og smerter:

- Unngå langvarig hudkontakt med kalde overflater eller kjøle-/frossenvarer, eller bruk beskyttelse, f.eks. hansker.

Fare for personskade og materielle skader:

- Varm damp kan føre til personskader. Bruk aldri elektrisk varme- eller damprengjøringsutstyr, åpen ild eller defrostspray ved avising
- Bruk aldri skarpe gjenstander for å fjerne is

Klemfare:

- Ikke plasser hånden på hengselet når du åpner og lukker døren. Du kan klemme fingrene.

Symboler på enheten:



Symbolet kan være plassert på kompressoren. Det refererer til oljen i kompressoren og gjør oppmerksom på følgende fare: Kan være dødelig ved svelging og inntrengning i pusteveiene. Denne merknaden har kun betydning for resirkulering. Ved normal drift er det ingen fare.



Symbolet befinner seg på kompressoren og merker faren om brannfarlige stoffer. Ikke fjern klistremerket.



Denne eller et lignende klistremerke kan finnes på baksiden av apparatet. Det gjelder for innskummede paneler i døren og/eller i huset. Denne merknaden har kun betydning for resirkulering. Ikke fjern klistremerket.

Ta hensyn til de spesielle anvisningene i de andre kapitlene:

	FARE	Kjennetegner en umiddelbart farlig situasjon som kan føre til død eller alvorlig personskade dersom den ikke unngås.
	ADVARSEL	Kjennetegner en farlig situasjon som eventuelt kan føre til død eller alvorlig personskade dersom den ikke unngås.
	FORSIKTIG	Kjennetegner en farlig situasjon som eventuelt kan føre til lett eller middels personskade dersom den ikke unngås.
	PASS PÅ	Kjennetegner en farlig situasjon som eventuelt kan føre til materielle skader dersom den ikke unngås.
	Merk	Kjennetegner nyttige råd og tips

3 Betjenings- og kontrolelementer

3.1 Startskjerm bilde

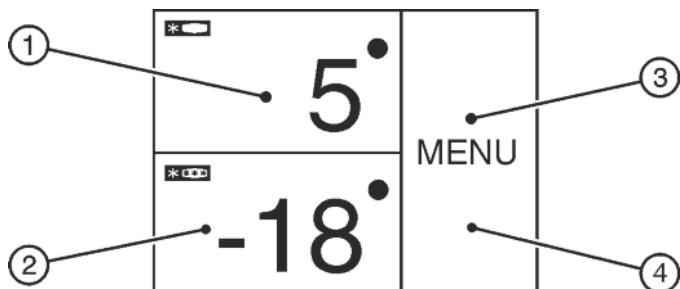


Fig. 3

- (1) Kjøledel-felt (2) Frysedel-felt (3) Menyfelt (4) Skjerm

Startskjerm bildet er utgangsdisplayet for brukeren. Derfra foretas alle innstillingene.

Ved å trykke på skjermen kan du hente opp funksjoner og endre verdier.

3.2 Betjeningsstruktur

Kjøledel-felt



- (1) Symbol for kjøledel (2) Temperaturdisplay for kjøledel

I kjøledel-feltet vises den innstilte kjøledel-temperaturen.

Følgende innstillinger kan foretas:

- Temperaturinnstillinger
- Slå kjøledelen av og på

Frysedel-felt



- (1) Symbol for frysedel (2) Temperaturdisplay for frysedel

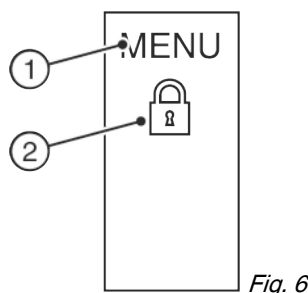
I frysedel-feltet vises den innstilte frysedel-temperaturen.

Følgende innstillinger kan foretas:

- Temperaturinnstillinger
- Slå enheten av og på

Når frysedelen slås av, slås også kjøledelen av.

Menyfelt



- (1) Hovedmeny (2) Aktivert alternativ

Menyfeltet gir tilgang til enhetens alternativer og innstillinger. I tillegg fremstilles aktiverte alternativer.

3.3 Navigasjon

Tilgang til de enkelte alternativene får du ved å trykke på Meny. Når du har aktivert et alternativ eller en innstilling, lyder et lydsignal. Displayet skifter til startskjerm bildet.

Enheden betjenes over følgende symboler:



Standby:

Slå på enhet eller temperatursone.

Meny:

Hent frem alternativer.

Minus / Plus:

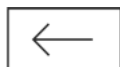
Forandre innstillingen (f.eks. regulerer temperatur).



Navigeringspil til venstre/til høyre:

Velge alternativer og navigere i meny.

Med navigasjonspilene kan du bla gjennom de enkelte alternativene. Etter det siste alternativet vises det første igjen.



Tilbake:

Avbryt valget.

Displayet skifter til neste høyere nivå eller til startskjermbildet.



OK:

Bekreft valg.

Etter bekreftelse skifter displayet til startskjermbildet.



ON / OFF, START / STOP

Aktivere/deaktivere alternativ.



Etter aktivering eller deaktivering av et alternativ skifter displayet til startskjermbilde.



RESET:

Nullstill timer.



Tilgang for kundetjeneste

ANMERKNING

Hvis det ikke foretas noe valg innen 1 minutt, skifter displayet til startskjermbildet.

3.4 Displaysymboler

Displaysymbolene gir informasjon om enhetens aktuelle tilstand.



Stigende piler:

Temperaturen økes.



Synkende piler:

Temperaturen reduseres.



Standby:

Enhet eller temperatursone er koblet ut.



Meldinger:

Aktive feilmeldinger og påminnelser foreligger.

3.5 Alternativer for enheten

Følgende alternativer kan aktiveres eller stilles inn: forklaringer og innstillingsmulighet, (se 5 Betjening) :

Symbol

Alternativ



SuperCool^x



SuperFrost^x



Vifte^x



SabbathMode



Barnesikring^x



Temperaturenhet

^x Hvis alternativet er aktivert, vises tilhørende symbol i menyfeltet.

Symbolet forsvinner når alternativet avsluttes eller deaktiveres.

4 Oppstart

4.1 Transportere enheten

- ▶ Transporter enheten i emballasjen
- ▶ Transporter enheten stående
- ▶ Ikke transporter enheten alene

4.2 Sette enheten på plass



ADVARSEL

Brannfare på grunn av fuktighet!

Hvis strømførende deler eller strømtilførselsledningen blir fuktige, kan det føre til kortslutning.

- ▶ Enheten er beregnet på bruk i lukkede rom. Enheten skal ikke benyttes utendørs eller på steder som er utsatt for fuktighet og vannsprut.



ADVARSEL

Brannfare på grunn av kortslutning!

Når apparatets eller et annet apparats strømkabel/plugg berører apparatets bakside, kan strømkabelen/pluggen skades på grunn av apparatets vibrasjoner, og dette kan føre til kortslutning.

- ▶ Plasser apparatet slik at det ikke berører pluggen eller strømkabler.
- ▶ Ikke koble til apparatet eller andre apparater i stikkontakter som befinner seg bak apparatet.



ADVARSEL

Brannfare på grunn av kjølemiddel!

Kjølemiddelet i enheten er miljøvennlig, men brennbart. Kjølemiddel som spruter ut, kan antennes

- ▶ Rørene i kjølekretsen må ikke skades.



ADVARSEL

Fare for brann og skader!

- ▶ Varmeavgivende utstyr, f. eks. mikrobølgeovner, brødrister osv. skal ikke plasseres på enheten!



ADVARSEL

Fare for brann og materielle skader på grunn av blokkerte ventilasjonsåpninger!

- ▶ Ventilasjonsåpningene må alltid være frie. Sørg for at det alltid er god ventilasjon.

PASS PÅ

Fare for skade på grunn av kondensvann!

- ▶ Ikke still enheten opp like ved siden av en annen kjøle-/fryseenhet.

Merk

Hvis flere enheter stilles ved siden av hverandre, la det være en avstand på 100 mm mellom enhetene. Hvis denne avstanden ikke overholdes, dannes kondensvann mellom sideveggene på enhetene.

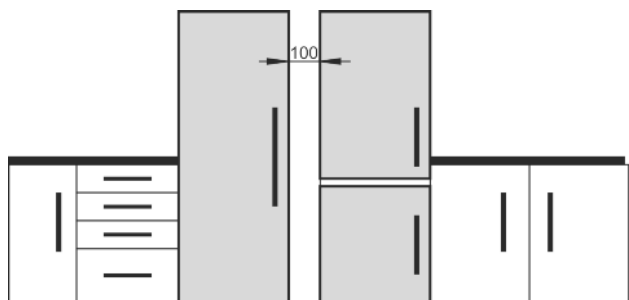


Fig. 7

- Kontakt leverandøren umiddelbart, før enheten koples til, hvis du oppdager skader
- Underlaget på oppstillingsstedet skal være vannrett og jevnt
- Ikke plasser enheten i direkte sollys eller like ved ovner, radiatorer og liknende.
- Plasser apparatet alltid med baksiden direkte mot veggen og bruk vedlagte vegg-avstandsstykker (se nedenfor) mellom apparatet og veggen.
- Enheten må kun flyttes i tom tilstand.
- Enhetens underside må være på samme høyde som gulvet rundt.
- Forsøk aldri å sette enheten på plass uten hjelp
- Jo mer kjølemiddel det er i enheten, desto større må rommet være hvor enheten står. Hvis det oppstår en lekkasje og rommet er for lite, kan det oppstå en brennbar gass-luftblanding. Per 8 g kjølemiddel må oppstillingsrommet være minst 1 m³ stort. Angivelser for kjølemiddelet i enheten står på typeskiltet inne i apparatet.
- ▶ Ta bort strømtilførselsledningen på baksiden av enheten. Ta også bort ledningsholderen for å unngå vibrasjonsstøy!
- ▶ Fjern beskyttelsesfolien på utsiden av enheten.*

PASS PÅ

Fare for skade på grunn av pleiemiddel for rustfritt stål!

Dørene av **rustfritt stål** og sideveggene av **rustfritt stål** er behandlet med et høyverdig overflatebelegg.

Rengjøringsmidler for rustfritt stål angriper overflatene.

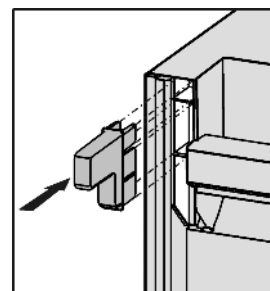


- ▶ **Belagte overflater på dører og sidevegger samt lakkerte overflater på dør og sidevegger** skal utelukkende tørkes av med en myk, ren klut. Bruk litt vann eller et nøytralt rengjøringsmiddel hvis det er mye smuss. Alternativt kan du også bruke en mikrofiberklut.

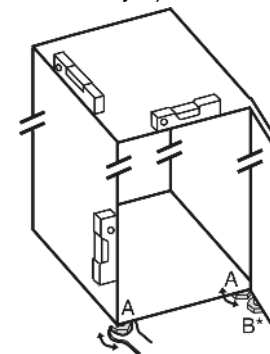
- ▶ Fjern beskyttelsesfolien fra pyntelistene.
- ▶ Fjern alle transportsikringskomponenter.

For at det deklarete energiforbruket skal nås, må avstandsstykkene som følger med noen av enhetene brukes. På den måten blir enhetens dybde ca. 35 mm større. Enheten fungerer helt som den skal uten avstandsstykker, men har et litt høyere energiforbruk.

- ▶ For apparater med vedlagte vegg-avstandsstykker, må avstandsstykkene monteres øverst til venstre og høyre på baksiden av apparatet.



- ▶ Kasser emballasjen (se 4.5 Kassere emballasjen).
- ▶ Bruk vedlagte skrunøkkel og skru justeringsføttene (A) til enheten står jevnt og stabilt. Kontroller med et vater.
- ▶ Deretter skal døren stabiliseres: Skru ut justeringsfoten på lagerbukken (B), til den ligger mot gulvet, dreii så videre 90°.



Merk

- ▶ Rengjør enheten (se 6.2 Rengjøre enheten).

Hvis enheten plasseres i fuktige omgivelser, kan det danne seg kondensvann på utsiden av enheten.

- ▶ Sørg alltid for at det er god ventilasjon der enheten plasseres.

4.3 Hengsle om dørene

Ved behov kan du hengsle om døren:

Påse at følgende verktøy ligger klart:

- Torx® 25
- Torx® 15
- Skrutrekker
- ev. batteridrevet skrutrekker
- ev. en annen person for monteringsarbeid

4.3.1 Ta av den øvre døren

Merk

- ▶ Fjern matvarene fra dørhyllene før døren tas av, slik at matvarene ikke faller ut.

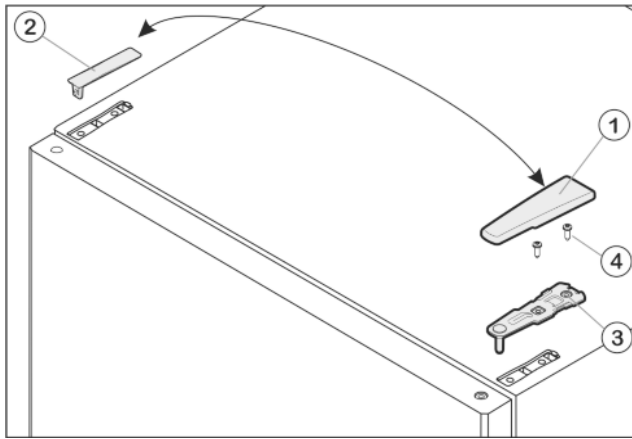


Fig. 8

- ▶ Lukk den øvre døren.
- ▶ Trekk av Fig. 8 (1) dekselet forover og opp.
- ▶ Løft av Fig. 8 (2) dekselet.



FORSIKTIG

Fare for personskade hvis døren slår ut!

- ▶ Hold døren godt fast.
- ▶ Sett døren forsiktig ned.

- ▶ Skru av øvre lagerbukk Fig. 8 (3) (2 ganger torx® 25) Fig. 8 (4) og trekk den opp og av.
- ▶ Løft den øvre døren opp og av, og sett den til side.

4.3.2 Ta av den nedre døren

- ▶ Lukk den nedre døren.
- ▶ Trekk den midtre lagerbolten Fig. 9 (11) ut av lagerbukken og den nedre døren.
- ▶ Trekk kunststoffkappen Fig. 9 (10) av.



FORSIKTIG

Fare for personskade hvis døren slår ut!

- ▶ Hold døren godt fast.
- ▶ Sett døren forsiktig ned.

- ▶ Åpne den nedre døren.
- ▶ Skru fast den midtre lagerbukken Fig. 9 (13) (2 ganger Torx® 25).
- ▶ Løft døren opp og av, og sett den til side.

4.3.3 Sette midtre lager over til den andre siden

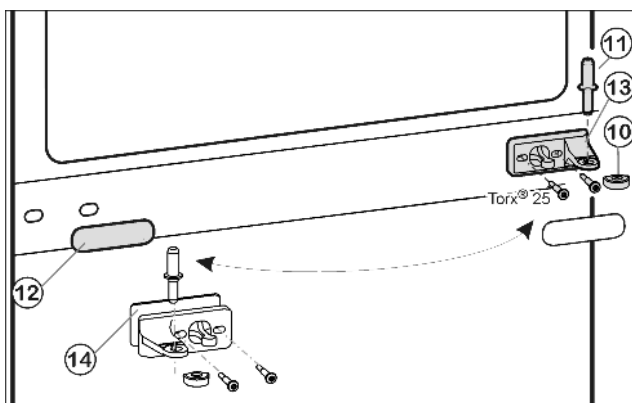


Fig. 9

- ▶ Trekk dekselet Fig. 9 (12) forsiktig av.
- ▶ Skru fast midtre lagerbukk Fig. 9 (13) med underlag Fig. 9 (14) på den nye hengselsiden, når den er snudd 180° (med 4 Nm).

- ▶ Snu dekselpanelet Fig. 9 (12) 180° og la det gå i inngrep igjen på den nye håndtakssiden.

4.3.4 Sette nedre lager over på den andre siden

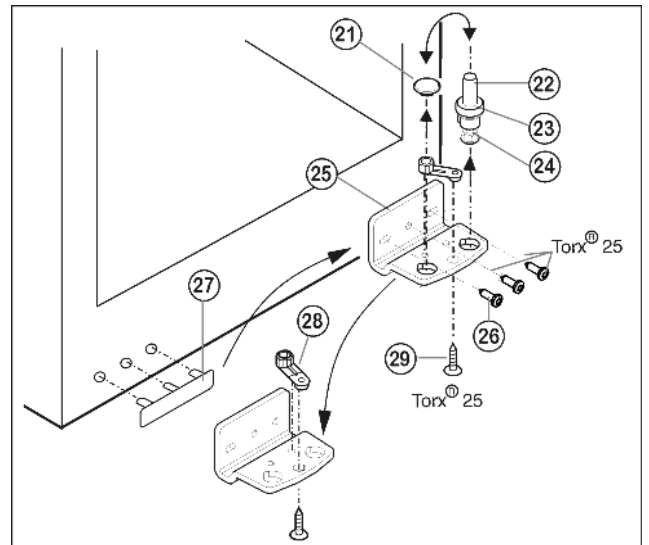


Fig. 10

- ▶ Trekk lagerbolten Fig. 10 (22) komplett, med skive Fig. 10 (23) og justeringsfot Fig. 10 (24), oppover og av.
- ▶ Løft av pluggene Fig. 10 (21).
- ▶ Skru lagerbukken Fig. 10 (25) av Fig. 10 (26).
- ▶ Skru lageret Fig. 10 (28) av Fig. 10 (29), flytt det over til festeullet til lagerbukken på motsatt side, og skru det fast igjen.
- ▶ Løft forsiktig av dekselet på håndtakssiden Fig. 10 (27) og flytt det over til den andre siden.
- ▶ Skru lagerbukken Fig. 10 (25) fast igjen på den nye hengselsiden, eventuelt ved hjelp av en batteridrevet skrumaskin (med 4 Nm).
- ▶ Sett pluggene Fig. 10 (21) inn i det andre hullet igjen.
- ▶ Sett lagerbolten Fig. 10 (22) komplett, med skive og justeringsfot, på igjen. Pass samtidig på at låsebolten peker bakover.

4.3.5 Sette håndtakene over på motsatt side

På både øvre og nedre dør:

- ▶ Sette fjærklemmen Fig. 11 (31) over på den andre siden: Trykk låsekroken ned, trekk fjærklemmen ut og av.
- ▶ Skyv fjærklemmen inn igjen på den andre hengselsiden, til den klikker på plass.

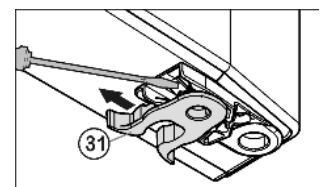


Fig. 11

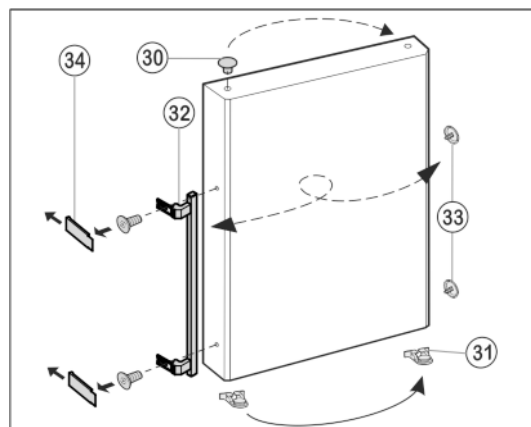


Fig. 12

- ▶ Løft proppen *Fig. 12 (30)* ut av lagerhylsen i døren og flytt den over til den andre siden.
- ▶ Demonter dørhåndtaket *Fig. 12 (32)*, proppene *Fig. 12 (33)* og trykkplatene *Fig. 12 (34)* og sett de over på motsatt side.
- ▶ Pass på at trykkplatene klikker korrekt på plass når de monteres på motsatt side.*

4.3.6 Montere nedre dør

- ▶ Sett den nedre døren ovenfra ned på den nedre lagerbolten *Fig. 10 (22)*.
- ▶ Lukk døren.
- ▶ Sett kunststoffkappen *Fig. 9 (10)* på igjen på den midtre lagerbukken *Fig. 9 (13)*.
- ▶ Sett den midtre lagerbolten *Fig. 9 (11)* på den nye hengselsiden gjennom den midtre lagerbukken *Fig. 9 (13)* i den nedre døren.

4.3.7 Montere øvre dør

- ▶ Sett den øvre døren inn på den midtre lagerbolten *Fig. 9 (11)*.
- ▶ Sett den øvre lagerbukken *Fig. 8 (3)* inn i døren på den nye hengselsiden.
- ▶ Skru fast øvre lagerbukk (**med 4 Nm**) (2 ganger Torx® 25) *Fig. 8 (4)*. Lag ev. skruehull eller bruk batteridrevet skrumskin.
- ▶ Sett på dekselet *Fig. 8 (1)* og .dekselet *Fig. 8 (2)* på motsatt side til de klikker på plass

4.3.8 Justere dørene

- ▶ Juster ev. dørene over de to langhullene i nedre lagerbukk *Fig. 10 (25)* og midtre lagerbukk *Fig. 9 (13)* i flukt med enhetens kabinett. Skru ut den midterste skruen på nedre lagerbukk *Fig. 10 (25)*.

4.4 Innbygging i kjøkkeninnredning

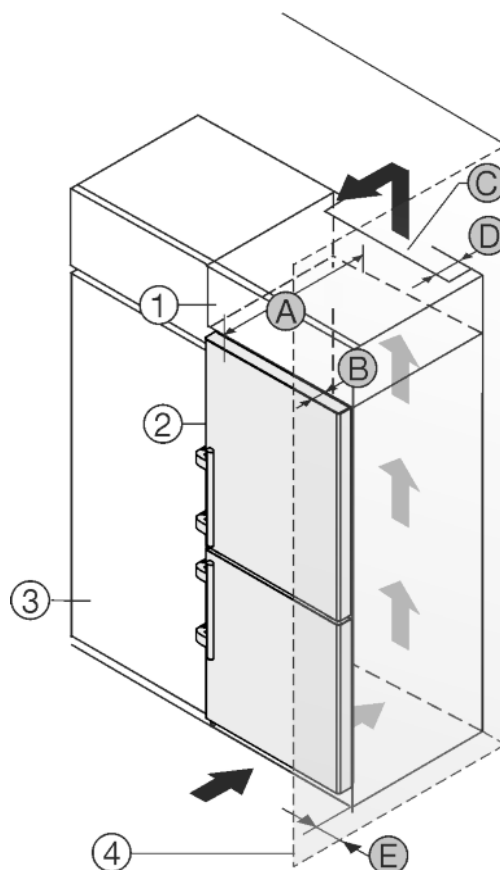


Fig. 13

A [mm]	B [mm]	C [cm ²]	D [mm]	E [mm]
625 *	65	min. 300	min. 50	min. 40

* På enheter med vedlagte vegg-avstandsstykker blir målet 35 mm (se 4.2 Sette enheten på plass) større.

Enheden kan bygges inn i kjøkkeninnredningens høyde, kan et innbyggings-skap *Fig. 13 (1)* monteres over enheten.

Enheden kan plasseres rett ved siden av kjøkkenskapet *Fig. 13 (3)*. For å kunne åpne dørene helt må enheten rage dybden *Fig. 13 (B)* lenger ut enn fronten på kjøkkenskapene. Avhengig av kjøkkenskapenes dybde og bruk av veggavstandsstykker kan enheten rage enda lengre ut.

PASS PÅ

Fare for skader gjennom overoppheting som følge av utilstrekkelig ventilasjon!

Dersom ventilasjonen er for lav, kan kompressoren bli skadet.

- ▶ Pass på at ventilasjonen er tilstrekkelig.
- ▶ Ta hensyn til kravene om ventilasjon.

Ventilasjonskrav:

- På baksiden av skapmodulen over enheten må det installeres en ventilasjonskanal med dybden *Fig. 13 (D)* over hele skapmodulens bredde.
- Ventilasjonstverrsnittet *Fig. 13 (C)* under taket i rommet må overholdes.
- Jo mer luft det er rundt enheten, desto mer energibesparende arbeider den.

Hvis enheten plasseres med hengslene mot en vegg *Fig. 13 (4)*, må avstanden *Fig. 13 (E)* mellom enheten og vegg overholdes. Dette tilsvarer hvor mye håndtaket stikker ut når døren er åpen.



ADVARSEL

Fare for personskade ved at døren faller ut!

Dersom lagerdelene ikke er skrudd godt nok til, kan døren falle ut. Dette kan føre til alvorlige personskader. Dessuten lukker i så fall døren ikke skikkelig, slik at enheten ikke kjøler som den skal.

- ▶ Skru fast lagerbukkene med 4 Nm.
- ▶ Kontroller alle skruene og eventuelt etterstram dem.

Betjening

4.5 Kassere emballasjen



ADVARSEL

Emballasjematerialer og plastfolie kan medføre kvelningsfare!

- ▶ La aldri barn leke med emballasjen.

Emballasjen er fremstilt av resirkulerbare materialer:



- Bølgepapp/papp
- Deler av skummet polystyrol
- Beskyttelsesfilm og poser av polyetylen
- Spennbånd av polypropylen
- spikret treramme med skive av polyetylen*
- ▶ Lever emballasjen til et godkjent avfallsdeponeringssted.

4.6 Kople til enheten

PASS PÅ

Ikke-forskriftsmessig tilkobling!

Skader på elektronikken.

- ▶ Ikke bruk vekselretter.
- ▶ Ikke bruk strømsparingskontakt.



ADVARSEL

Ikke-forskriftsmessig tilkobling!

Fare for brann.

- ▶ Ikke bruk skjøteledning.
- ▶ Ikke bruk forgreningskontakter.

Strømtypen (vekselstrøm) og spenningen på oppstillingsstedet må samsvare med spesifikasjonene på typeskiltet (se 1 Oversikt over enheten) .

Stikkkontakten må være jordet forskriftsmessig og være elektrisk sikret. Utløserstrømmen på sikringen må ligge mellom 10 A og 16 A.

Stikkkontakten må være lett tilgjengelig, slik at enheten raskt kan koples fra strømmettet i en nødsituasjon. Den må ligge utenfor området på baksiden av apparatet.

- ▶ Kontroller den elektriske tilkoplingen.
- ▶ Sett støpselet inn i stikkkontakten.



4.7 Slå på enheten

Merk

Hvis demomodusen er aktivert, vises DEMO på startskjerm-bildet.

- ▶ Deaktivere demomodus (se 7 Feil) .

Merk

Produsenten anbefaler:

- ▶ Legg inn frossenmat ved -18 °C eller kaldere.

Koble til og slå på enheten ca. 2 timer før den fylles for første gang.

4.7.1 Slå enheten på

Hvis standby-symbolet vises over hele skjermen:

- ▶ Trykk på standby-symbolet.
- ▷ Enheten er slått på Displayet skifter til startskjerm-bildet.
- ▷ Enheten stiller seg inn på de viste temperaturene. Dette fremstilles med fallende piler.

Hvis standby-symbolet vises i kjøledel- og frysedel-feltet:

- ▶ Trykk på standby-symbolet i frysedel-feltet eller i kjøledel-feltet.
- ▷ Enheten er slått på

- ▷ Enheten stiller seg inn på de viste temperaturene. Dette fremstilles med fallende piler.

Hvis skjermen er svart:

- ▶ Trykk på skjermen.
- ▷ Standby-symbolet vises på hele skjermen.
- ▶ Trykk på standby-symbolet.
- ▷ Enheten er slått på Displayet skifter til startskjerm-bildet.
- ▷ Enheten stiller seg inn på de viste temperaturene. Dette fremstilles med fallende piler.

4.7.2 Slå kjøledelen på

Standby-symbolet vises i kjøledel-feltet.

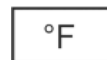
- ▶ Trykk på standby-symbolet i kjøledel-feltet.
- ▷ Kjøledelen er slått på
- ▷ Kjøledelen stiller seg inn på den viste temperaturen. Dette fremstilles med fallende piler.

5 Betjening

5.1 Endre temperaturenhet

Visningen av temperaturen kan endres fra °C til °F.

- ▶ Trykk på Meny.
- ▶ Trykk mange ganger på navigasjonspilene, til °C vises.
- ▶ Trykk på °F.
- ▷ Temperaturen vises i °F.



Omstillingen fra °F til °C gjøres på samme måte.

5.2 Barnesikring

Med barnesikringen kan du sikre at enheten ikke blir slått av i vanvare.



5.2.1 Aktivere barnesikringen

- ▶ Trykk på Meny.
- ▶ Trykk mange ganger på navigasjonspilene, til barnesikringen vises.
- ▶ Trykk på ON.
- ▷ Barnesikringen er aktivert.



5.2.2 Deaktivere barnesikringen

- ▶ Trykk på Meny.
- ▶ Trykk mange ganger på navigasjonspilene, til barnesikringen vises.
- ▶ Trykk på OFF.
- ▷ Barnesikringen er deaktivert.



5.3 Sabbath Mode

Denne funksjonen oppfyller de religiøse kravene på jødiske helligdager, som f.eks. sabbaten. Når sabbat-modusen er aktivert, er noen funksjoner i styreelektronikken utkoblet. Når Sabbath Mode er innstilt, trenger du ikke å passe på kontrol-lamper, sifre, symboler, visninger, alarmmeldinger og vifter. Tinesyklusen arbeider kun etter innstilt tid, uten hensyn til kjøle-skapets forbruk. Etter et strømbrydd slår enheten seg over på Sabbath Mode av seg selv.

En liste over Star-K-sertifiserte apparater finner du på www.star-k.org/appliances.

**ADVARSEL**

Fare for forgiftning!

Hvis det oppstår strøbrudd mens Sabbath Mode er aktivert, blir denne meldingen ikke lagret. Når strømmen vender tilbake, arbeider enheten igjen i Sabbath Mode. Når denne er avsluttet, sendes det ingen melding om strøbruddet i temperaturvisningen.

Hvis det oppstår strøbrudd mens enheten er i Sabbath Mode:

- ▶ Kontroller matvarenes kvalitet. Opptinte matvarer skal ikke spises!

- Alle funksjonene er sperret, til Sabbath Mode kobles ut.
- Hvis funksjoner, som SuperFrost, SuperCool, ventilasjon osv. er aktivert, blir de værende aktive når Sabbath Mode kobles inn.
- Det høres ingen lydssignaler, og i temperaturvisningen vises det ingen advarsler/innstillinger (f.eks. temperaturalarm, døralarm)
- Den innvendige belysningen er deaktivert.

5.3.1 Slå på SabbathMode

- ▶ Trykk på Meny.
- ▶ Trykk mange ganger på navigasjonspilene, til SabbathMode vises.
- ▶ Trykk på ON.
- ▷ SabbathMode er slått på. På skjermen vises kun symbolet SabbathMode.

SabbathMode slår seg av automatisk etter 120 timer, dersom den ikke ble slått av manuelt tidligere. Displayet skifter til startskjermbildet.

5.3.2 Slå av SabbathMode

- ▶ Trykk på skjermen.
- ▶ Trykk på OFF.
- ▷ SabbathMode er slått av.

5.4 Kjøledel

Det dannes forskjellige temperaturområder på grunn av den naturlige luftsirkulasjonen i kjøledelen. Det er kaldest like over grønnsaksskuffene og ved bakveggen. Det er varmest i øvre, fremre del av enheten og i døren.

5.4.1 Kjøle matvarer**Merk**

Energiankulutus kohoa ja jäähdystysteho laskee, jos ilmanvaihto ei ole riittävä.

- ▶ Pidä tuulettimen ilmaraot aina vapaina.

- ▶ Oppbevar matvarer som lett blir bedrevet, som ferdigretter, kjøtt- og pølseprodukter, i den kaldeste sonen. Plasser og sorter smør og hermetikk i den øvre delen og i døren. (se 1 Oversikt over enheten)
- ▶ Bruk emballasje som kan gjenvinnes, som plast-, metall-, aluminiums- og glassbeholdere samt beskyttelsesfolier
- ▶ Rått kjøtt eller fisk skal alltid oppbevares i rene, lukkede beholdere på nederste hylle i kjøleområdet, slik at andre matvarer ikke blir berørt eller at det ikke kan dryppe på disse.
- ▶ Matvarer som lett kan anta eller avgir lukt eller smak, samt væsker, skal alltid oppbevares tildekket eller i lukkede beholdere.
- ▶ Bruk den fremre flaten på kjøledelbunnen kun til å legge fra deg kjølevarer en kort stund, f.eks. mens du rydder inn eller sorterer matvarer. La ikke kjølevarer stå her. De kan bli skjøvet bakover eller velte når døren lukkes.
- ▶ Ikke la matvarene ligge for tett inntil hverandre, slik at luften kan sirkulere fritt

5.4.2 Innstilling av temperaturen

Temperaturen avhenger av følgende faktorer:

- hvor ofte døren åpnes
- Varigheten på døråpningen
- romtemperaturen der enheten er plassert
- typen og mengden matvarer og hvilken temperatur de har

Temperaturen kan stilles inn fra 9 °C til 1 °C.

Anbefalte temperaturinnstillinger: 5 °C

- ▶ Trykk på kjøledel-feltet.

▷ Følgende skjerm bilde vises:

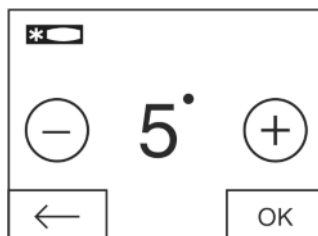


Fig. 14

Stille inn en høyere temperatur

- ▶ Trykk på pluss.

Stille inn en lavere temperatur:

- ▶ Trykk på minus.

Hvis du velger den kaldeste temperaturen, blir minus-symbolet inaktivt.

Hvis du velger den varmeste temperaturen, blir pluss-symbolet inaktivt med et nytt trykk. I displayet vises standby-symbolet.

- ▶ Bekreft ønsket temperatur med OK.
- ▷ Displayet skifter til startskjermbildet.
- ▷ Den valgte temperaturen vises.

▷ Stigende eller fallende piler viser temperaturendringen. Når nominell temperatur er nådd, forsvinner pilene.

5.4.3 SuperCool

Med SuperCool kopler du om til høyeste kjøleeffekt. Dette senker kjøletemperaturen. Bruk SuperCool for å avkjøle store mengder matvarer raskt.

Når SuperCool er innkoplet, kan viften* gå. Enheten arbeider med maksimal kjøleeffekt, og støyen fra kjøleaggregatet kan derfor øke i en periode.

SuperCool har litt høyere energiforbruk.

Slå på SuperCool

- ▶ Trykk på Meny.
- ▶ Trykk mange ganger på navigasjonspilene, til SuperCool vises.
- ▶ Trykk på symbolet for SuperCool.
- ▷ Følgende skjerm bilde vises:

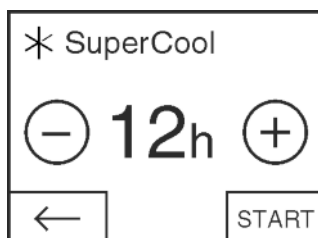


Fig. 15

Driftstiden kan stilles inn i fire trinn.

Stille inn driftstid:

- ▶ Trykk på pluss eller minus.

Hvis du velger det laveste trinnet, blir minus-symbolet inaktivt.

Hvis du velger det høyeste trinnet, blir pluss-symbolet inaktivt.

- ▶ Bekreft ønsket driftstid med START.
- ▷ Displayet skifter til startskjermbildet.

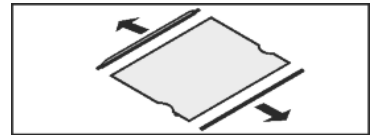
Betjening

- ▷ SuperCool er aktivert.
- ▷ I kjøledel-feltet vises resterende driftstid og symbolet SuperCool.
- ▷ Den reduserte temperaturen fremstilles med stigende piler.
- ▷ Når resterende driftstid er utløpt, fortsetter enheten å gå i normal drift. Temperaturen stiller seg inn igjen på den forinnstilte verdien. Stigende piler fremstiller temperaturøkningen.



Demontere hyllene

- ▶ Hyllene kan demonteres for rengjøring.



Slå SuperCool av før tiden

- ▶ Trykk på Meny.
- ▶ Trykk mange ganger på navigasjonspilene, til SuperCool og resterende driftstid vises.
- ▶ Trykk på resterende driftstid.
- ▶ Trykk på STOP.
- ▷ SuperCool er slått av.
- ▷ Temperaturen stiller seg inn igjen på den forinnstilte verdien. Stigende piler fremstiller temperaturøkningen.

5.4.4 Vifte

Ved hjelp av viften kan du kjøle ned store mengder matvarer raskt, og fordele temperaturen relativt jevnt på alle nivåer i kjøleenheten.



Luftsirkulasjonskjøling anbefales:

- ved høy romtemperatur (høyere enn 33 °C)
- ved høy luftfuktighet

Luftsirkulasjonen fører til litt høyere energiforbruk. For å spare energi slås viften automatisk av når døren åpnes.

Slå på viften

- ▶ Trykk på Meny.
- ▶ Trykk mange ganger på navigasjonspilene, til viften vises.
- ▶ Trykk på ON.
- ▷ Viften er aktivert.



Slå av viften

- ▶ Trykk på Meny.
- ▶ Trykk mange ganger på navigasjonspilene, til viften vises.
- ▶ Trykk på OFF.
- ▷ Viften er deaktivert.



5.4.5 Hyller

Flytte eller fjerne hyllene

Uttrekkssikringer hindrer at hyllene kan trekkes ut ved et uhell

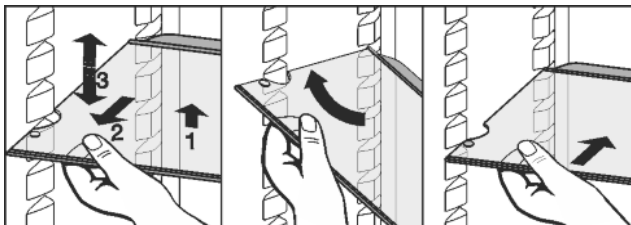


Fig. 16

- ▶ Løft hyllene og trekk den litt forover.
- ▶ Juster hyllene i høyden. Til dette skyver du holderne langs sporene.
- ▶ Hvis du vil fjerne hyllene helt, stiller du den på skrått og trekker den ut forover.
- ▶ Skyv alltid inn hyllene med anslagslisten vendt innover og oppover.
- ▷ Matvarene fryser ikke fast på bakveggen.
- ▷ Næringsmidler er sikret mot å falle ned.

5.4.6 Bruke delbare hyller

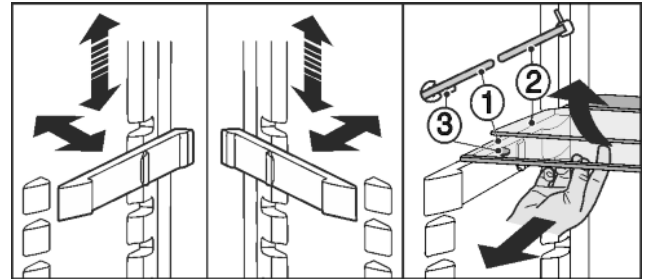


Fig. 17

Justere i høyden:

- ▶ Trekk glassplatene enkeltvis ut fremover.
- ▶ Trekk støtten ut av festet og lås den fast i ønsket høyde.
- Bruke begge hyllene:
- ▶ Løft øvre glassplate, trekk nedre glassplate ut fremover.
- ▷ Glassplaten 1 med stoppere mot uttrekking må ligge foran, slik at stopperne (3) peker nedover.

5.4.7 Dørhylle

Omplassere hyllene

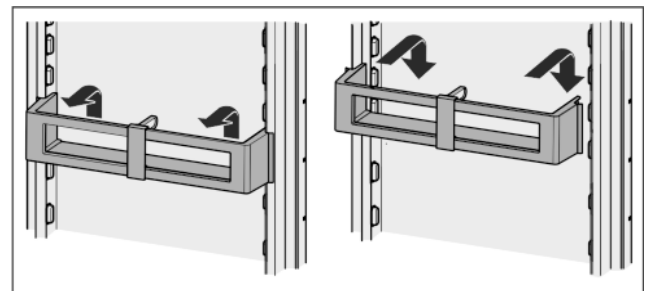


Fig. 18

Demontere dørhyllene

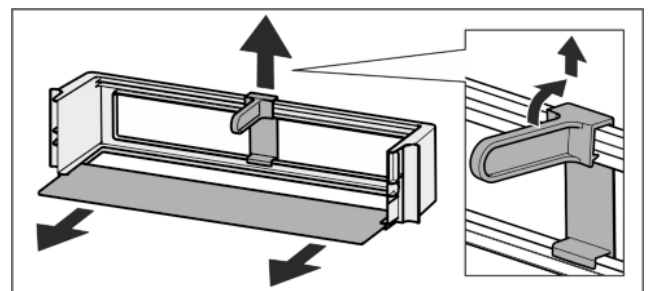
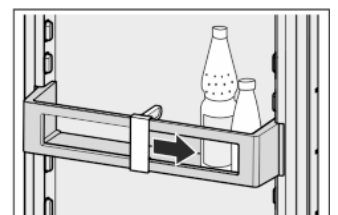


Fig. 19

- ▶ Dørhyllene kan demonteres for rengjøring.

5.4.8 Bruke flaskeholder

- ▶ For at flaskene ikke skal velte kan flaskeholderen forskyves.



5.5 Frysedel

I frysedelen kan du oppbevare dypfrysede matvarer og frysevarer, produsere isterninger og fryse inn ferske matvarer.

5.5.1 Fryse inn matvarer

Antall kilo ferske matvarer som maksimalt kan fryses inn per døgn, er angitt på typeskiltet (se 1 Oversikt over enheten) under «Frysekapasitet ... kg/24h».

Hver skuffehyller kan belastes med maks. 25 kg frysevarer.

Hver av platene kan belastes med 35 kg frysevarer.

Det oppstår et vakuüm når døren lukkes. Vent i ca. 1 min etter at døren er lukket. Da er den lettere å åpne.



FORSIKTIG

Fare for personskade på grunn av knust glass!
Flasker og bokser med drikkevarer kan sprekke når de fryses. Dette gjelder spesielt kullsyreholdige drikkevarer.

► Ikke frys ned flasker og bokser med drikkevarer!

For at matvarene skal fryse raskt helt inn til kjernen, skal ikke følgende mengde per pakke overskrides

- Frukt, grønnsaker opptil 1 kg
- Kjøtt opptil 2,5 kg
- Pakk matvarene separat i fryseposer eller plast-, metall- eller aluminiumsbeholdere

5.5.2 Oppbevaringstider

Oppbevaringstider for ulike matvarer i frysedelen:	
Iskrem	2 til 6 måneder
Pølser, skinke	2 til 6 måneder
Brød, bakervarer	2 til 6 måneder
Vilt, svin	6 til 10 måneder
Fisk, fet	2 til 6 måneder
Fisk, mager	6 til 12 måneder
Ost	2 til 6 måneder
Fjærfe, storfe	6 til 12 måneder
Grønnsaker, frukt	6 til 12 måneder

De angitte oppbevaringstidene er veiledende.

5.5.3 Tine matvarer

- i kjølerommet
- i mikrobølgeovn
- i stekeovn/varmluftsovn
- ved romtemperatur
- Ta kun ut den mengden mat som det er behov for. Opptinte matvarer må tilberedes så raskt som mulig.
- Opptinte matvarer kan fryses ned igjen kun i unntakstilfeller.

5.5.4 Innstilling av temperaturen

Temperaturen avhenger av følgende faktorer:

- hvor ofte døren åpnes
- Varigheten på døråpningen
- romtemperaturen der enheten er plassert
- typen og mengden matvarer og hvilken temperatur de har

Temperaturen kan stilles inn fra -26 °C til -16 °C.

Anbefalte temperaturinnstillinger: -18 °C

- Trykk på frysedel-feltet.
- ▷ Følgende skjerm bilde vises:



Fig. 20

Stille inn en høyere temperatur

- Trykk på pluss.

Stille inn en lavere temperatur:

- Trykk på minus.

Hvis du velger den kaldeste temperaturen, blir minus-symbolet inaktivt.

Hvis du velger den varmeste temperaturen, blir pluss-symbolet inaktivt med et nytt trykk. I displayet vises standby-symbolet.

- Bekreft ønsket temperatur med OK.
- ▷ Displayet skifter til startskjerm bildet.
- ▷ Den valgte temperaturen vises.
- ▷ Stigende eller fallende piler viser temperaturendringen. Når nominell temperatur er nådd, forsvinner pilene.

5.5.5 SuperFrost

Med denne funksjonen kan du raskt fryse inn matvarer helt inn til kjernen. Enheten arbeider med maksimal kjøleeffekt, og støyen fra kjøleaggregatet kan derfor øke i en periode.



Antall kilo ferske matvarer som maksimalt kan fryses inn per døgn, er angitt på typeskiltet under « Frysekapasitet ... kg/24t». Den maksimale frossenvaremengden avhenger av modell og klimaklasse

Avhengig av hvor mange ferske matvarer som skal fryses inn, må du koble inn SuperFrost tidsnok: ved små mengder ca. 6t, ved maksimal mengde matvarer som kan innfryses samtidig må den innkobles 24t før matvarene legges inn.

Pakk inn matvarene og legg dem spredt utover så godt det lar seg gjøre. Matvarer som skal fryses må ikke komme i berøring med matvarer som allerede er frosne, ellers tiner de.

SuperFrost må ikke koples inn i følgende tilfeller:

- når allerede frosne varer legges inn
- når du vil fryse inn opptil ca. 2 kg ferske matvarer daglig

Slå på SuperFrost

- Trykk på Meny.
- Trykk mange ganger på navigasjonspilene, til SuperFrost vises.
- Trykk på ON.
- ▷ SuperFrost er slått på.
- ▷ Frysetemperaturen synker, og enheten arbeider med maksimal kjøleeffekt.
- Ved liten frossenvaremengde
- Vent ca. 6 timer.
- Legg innpakke matvarer i de øverste skuffene.
- Ved maksimal frossenvaremengde (se typeskiltet):
- Vent ca. 24 timer.
- Ta ut de øvre skuffene og legg matvarene direkte på de øvre hyllene.
- ▷ SuperFrost slår seg automatisk av, senest etter ca. 65 timer.
- ▷ Symbolet SuperFrost forsvinner.
- Legg matvarene i skuffene og skyv skuffene inn igjen.
- ▷ Enheten fortsetter å arbeide i normal drift.



Slå av SuperFrost

- Trykk på Meny.
- Trykk mange ganger på navigasjonspilene, til SuperFrost vises.
- Trykk på OFF.
- ▷ SuperFrost er slått av.



Vedlikehold

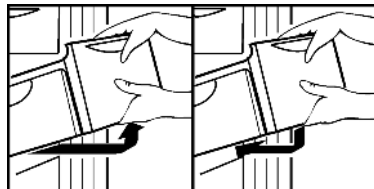
5.5.6 Skuffer

Merk

Energiforbruket øker og kjøleeffekten reduseres hvis det ikke er tilstrekkelig ventilasjon.

Enheter med NoFrost:

- ▶ La den nederste skuffen stå igjen i enheten!
- ▶ Ventilasjonsåpningene på innsiden av bakveggen må ikke blokkeres!

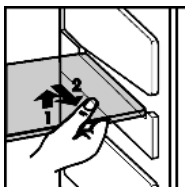


- ▶ For å oppbevare frossenvarer direkte på hyllene Trekk skuffen forover og løft den ut.

5.5.7 Hyller

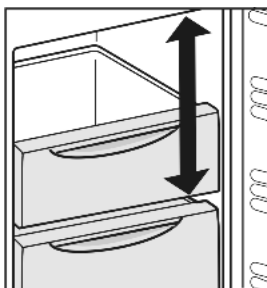
Flytte hyllene

- ▶ Ta ut en hylle: Løft hyllen opp foran og trekk den ut.
- ▶ Sette en hylle på plass igjen: Skyv den inn så langt den går.



5.5.8 VarioSpace

I tillegg til skuffene, kan du også ta ut hyllene. Dermed får du plass til store matvarer som fjærkre, kjøtt, store viltstykker og høye bakvarer. Kan fryses inn hele og viderebehandles.



- ▶ Hver skuffehylle kan belastes med maks. 25 kg frysevarer.
- ▶ Hver av platene kan belastes med 35 kg frysevarer.

6 Vedlikehold

6.1 Avriming med NoFrost

NoFrost-systemet sørger for automatisk avriming av enheten.

Kjøledel:

Smeltevannet fordampes på grunn av varmen fra kompressoren. Vanndråper på bakveggen er helt normalt.

- ▶ Rengjør dreneringsåpningen regelmessig, slik at smeltevannet kan renne ut (se 6.2 Rengjøre enheten)

Frysedel:

Fuktigheten avsettes på fordampere, der den regelmessig tiner og fordampes.

- ▶ Enheten må ikke avrimes manuelt.

6.2 Rengjøre enheten

Rengjør apparatet regelmessig.



ADVARSEL

Fare for personskader og materielle skader på grunn av varm damp!

Varm damp kan føre til forbrenninger og kan skade overflatene.

- ▶ Bruk aldri damprengjøringsutstyr!

PASS PÅ

Feil rengjøring skader enheten!

- ▶ Ikke bruk konsentrert rengjøringsmiddel.
- ▶ Ikke bruk slipende svamper eller stålull som kan lage riper.
- ▶ Ikke bruk sterke, skurende, sand-, klorid- eller syreholdige rengjøringsmidler.
- ▶ Ikke bruk kjemiske løsemidler.
- ▶ Typeskiltet inne i enheten må ikke skades eller fjernes. Det er viktig for kundeservice.
- ▶ Ledninger og andre deler må ikke rives løs, bøyes eller skades.
- ▶ Unngå at rengjøringsvann trenger inn i avløpsrennen, ventilasjonsgitteret og elektriske komponenter.
- ▶ Bruk myke rengjøringskluter og universalrens med nøytral pH-verdi.
- ▶ Bruk kun rengjøringsmidler og pleiemidler som ikke er skadelig for matvarer.

- ▶ Ta alle gjenstander ut av apparatet.

- ▶ Trekk støpselet ut av stikkontakten.



- ▶ Rengjør de **utvendige og innvendige plastflatene** med lunkent vann og litt rengjøringsmiddel for hånd.
- ▶ Tørk av de **lakkerte sideveggene** utelukkende med en myk og ren klut. Bruk lunkent vann med nøytralt rengjøringsmiddel hvis det er mye smuss.*
- ▶ Tørk av de **lakkerte dørøverflatene** utelukkende med en myk og ren klut. Bruk eventuelt litt vann eller et nøytralt rengjøringsmiddel hvis det er mye smuss. Alternativt kan du også bruke en mikrofiberklut.*

Ikke behandle flater i glass eller kunststoff med edelstålrens, slik at de ikke får riper. Det er normalt at stålflatene får mørkere områder og en mer intensiv farge straks etter rengjøring.*

PASS PÅ

Fare for skade på grunn av pleiemiddel for rustfritt stål!

Dørene av **rustfritt stål** og sideveggene av **rustfritt stål** er behandlet med et høyverdig overflatebelegg.

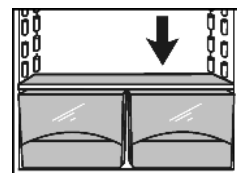
Rengjøringsmidler for rustfritt stål angriper overflatene.



- ▶ **Belagte overflater på dører og sidevegger** samt **lakkerte overflater på dør og sidevegger** skal utelukkende tørkes av med en myk, ren klut. Bruk litt vann eller et nøytralt rengjøringsmiddel hvis det er mye smuss. Alternativt kan du også bruke en mikrofiberklut.

Ikke behandle skrift på lakkerte dørøverflater med skarpe og skurende midler. Hvis den skitten, tørker du av den med en myk klut og litt vann eller nøytralt rengjøringsmiddel.*

- ▶ Rengjøre **avløpsåpningen**: Fjern eventuelt smuss med et tynt hjelpemiddel, for eksempel en kutips.



- ▶ De fleste **tilhørende komponenter** kan demonteres for rengjøring: se i det tilhørende kapittelet.
- ▶ Rengjør **skuffene** med lunkent vann og litt rengjøringsmiddel for hånd.
- ▶ Rengjør **andre tilhørende komponenter** med lunkent vann og litt rengjøringsmiddel for hånd.

Etter rengjøring:

- ▶ Tørk av enheten og utstyrsdelene med en tørr klut.
- ▶ Sett inn støpselet og slå på enheten igjen.
- ▶ Aktiver SuperFrost (se 5.5.5 SuperFrost) .
Når temperaturen er lav nok:
- ▶ Legg matvarene inn igjen.

6.3 Kundeservice

Kontroller først om du kan utbedre feilen selv (se 7 Feil) .
Kontakt kundeservice hvis du ikke finner ut av problemet Du
finner kontaktinformasjon i den vedlagte listen over service-
steder



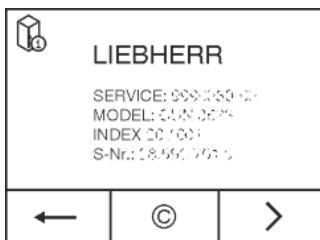
ADVARSEL

Amatørmessig utført reparasjon kan føre til personskader!

- ▶ Reparasjoner og inngrep i enheten eller strømforsyningsde-
lene, som ikke uttrykkelig er nevnt i (se 6 Vedlikehold) , skal
kun utføres av kundeservice.

**Hente frem enhetens betegnelse (Model og Index), servi-
cenr. (Service), serienr. (S-Nr.) og utvidede funksjoner
over skjermen:**

- ▶ Trykk på Meny.
- ▶ Trykk mange ganger på navigasjonspilene, til
symbolet for enhetsinformasjon vises.
- ▶ Trykk på symbolet for enhetsinformasjon.
- ▶ Enhetsinformasjonene vises.
- ▶ Skriv ned enhetsinformasjo-
nene.
- ▶ Trykk på symbolet for tilbake
for å komme til startskjerm-
bildet.



- ▶ For å komme til kundemenyen, trykk inntil nøkkelsymbolet
vises.



- ▶ Ved inntasting av tallkoden **151** kan kundemenyen velges.

Kundemeny

I kundemenyen kan følgende funksjoner hentes:

- **Selvdiagnose**
Apparatet gjennomfører en selvdiagnose og kontrollerer alle
elektriske komponenter.
- **RESET**
Apparatet blir tilbakestilt til fabrikkinnstillingene.
- ▶ Lukk døren.
- ▶ Kontakt kundeservice, og oppgi nødvendig enhetsinforma-
sjon.
- ▶ Dette sikrer rask og effektiv service
- ▶ Følg videre anvisninger fra kundeservice.

**Alternativt kan enhetsinformasjonene avleses på type-
skiltet:**

- ▶ Les av enhetsbeteg-
nelse Fig. 21 (1),
servicenr. Fig. 21 (2)
og serienr. Fig. 21 (3)
fra typeskiltet. Type-
skiltet sitter på
venstre side inne i
enheten

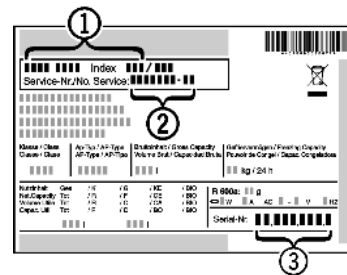


Fig. 21

Lisensavtaler:

- ▶ Brukte lisenser kan ses under ©.
- ▶ Trykk på ©.

7 Feil

Denne enheten er konstruert og produsert for å fungere opti-
malt og vare lenge. Hvis det likevel skulle oppstå en feil under
driften, bør du først undersøke om problemet skyldes en betje-
ningsfeil. I så fall må du selv dekke eventuelle kostnader, også
under garantiperioden. Du kan utbedre følgende feil selv:

Enheten fungerer ikke.

- Enheten er ikke slått på.
- ▶ Slå på enheten.
- Støpselet sitter ikke riktig på plass i strømuttaket.
- ▶ Kontroller støpselet.
- Sikringen for strømuttaket har gått.
- ▶ Kontroller sikringen.

Kompressoren går lenge.

- Kompressoren koples inn ved lavt turtall hvis kjølebehovet
er lavt. Dette sparer energi selv om kompressoren går
lenger.
- ▶ Dette er normalt for energibesparende modeller.
- SuperFrost er aktivert.
- ▶ For at matvarene skal kjøles ned raskt, går kompressoren
lenger. Dette er normalt.
- SuperCool er slått på.
- ▶ For at matvarene skal kjøles ned raskt, går kompressoren
lenger. Dette er normalt.

En indikatorlampe nede på apparatet (ved kompressoren) blinker regelmessig hvert 15. sekund*.

- Inverteren er utrustet med en feildiagnose LED.
- ▶ Blinkingen er normal.

For mye støy.

- Turtallsregulerte* kompressorer kan forårsake driftsstøy på
grunn av forskjellige turtallstrinn.
- ▶ Denne støyen er normal.

Boble- og plaskelyder

- Denne typen støy skyldes at kjølemiddelet sirkulerer i kjøle-
middelkretsen.
- ▶ Denne støyen er normal.

Svake klikkelyder

- Denne lyden skyldes at kjøleaggregatet (motoren) koples
automatisk inn eller ut.
- ▶ Denne støyen er normal.

Summelyd. Summelyden er litt sterkere et øyeblikk når kjøleaggregatet (motoren) koples inn.

- Hvis SuperFrost er slått på, øker kjøleeffekten automatisk
når ferske matvarer er lagt inn, eller når døren har vært
lenge åpen.
- ▶ Denne støyen er normal.
- Hvis SuperCool er slått på, øker kjøleeffekten automatisk
når ferske matvarer er lagt inn, eller når døren har vært
lenge åpen.
- ▶ Denne støyen er normal.

Meldinger

→ Omgivelsestemperaturen er for høy.

► Løsning: (se 1.2 Enhetens bruksområde)

Dyp summelyd

→ Denne støyen skyldes luftstrømmen som skapes av viften.

► Denne støyen er normal.

Vibrasjonsstøy

→ Enheten står ikke støtt på underlaget. Dette kan medføre at gjenstander og møbler i nærheten vibrerer når kjøleaggregatet går.

► Juster enheten med justeringsføttene.

► Flytt flasker og glass fra hverandre.

På skjermen vises DEMO. I tillegg er en tidsnedtelling aktiv.

→ Demonstrasjonsmodus er aktivert.

► OFF trykkes.

Øverst i høyre hjørne på skjermen vises DEMO.

→ Demonstrasjonsmodus er aktivert

► Trekk ut stikkkontakten.

► Sett inn igjen stikkkontakten.

▷ På skjermen vises DEMO. I tillegg er en tidsnedtelling aktiv.

► OFF trykkes.

Overflatene på enheten er varme*.

→ Kjølekretsen genererer varme for å unngå kondensvann.

► Dette er normalt.

Temperaturen er ikke lav nok.

→ Enhetens dør er ikke skikkelig lukket.

► Lukk døren.

→ Det er ikke tilstrekkelig ventilasjon.

► Frigjør ventilasjonsgitteret, og rengjør det.

→ Omgivelsestemperaturen er for høy.

► Løsning: (se 1.2 Enhetens bruksområde) .

→ Enheten er åpnet for ofte eller for lenge.

► Vent og se om temperaturen synker til riktig verdi av seg selv. Hvis ikke, kontakt kundeservice (se 6 Vedlikehold) .

→ Det er lagt inn for store mengder ferske matvarer uten at SuperFrost er benyttet.

► Løsning: (se 5.5.5 SuperFrost)

→ Temperaturen er ikke riktig innstilt.

► Still inn en lavere temperatur, og kontroller på nytt etter ett døgn.

→ Enheten står for nær en varmekilde (komfyr, varmeovn osv.).

► Flytt enheten eller varmekilden.

Innvendig belysning lyser ikke.

→ Enheten er ikke slått på.

► Slå enheten på.

→ Døren har vært åpen i over 15 min.

► Når døren er åpen, slukkes den innvendige belysningen automatisk etter ca. 15 min.

→ LED-belysningen er ødelagt eller dekselet er skadet:



ADVARSEL

Fare for personskader pga. elektrisk støt!

Under dekselet befinner det seg strømførende deler.

► La kun servicetekniker eller fagutdannet person reparerte eller skifte pære i den innvendige lampen.



ADVARSEL

Fare for personskade på grunn av LED-lampe!

Lysintensiteten til LED-lampen tilsvarer risikogruppe GR 2.

Dersom dekselet er defekt:

► Ikke se rett inn i lyskilden med optiske linser fra umiddelbar nærhet. Øynene skal bli skadet.

Dørpakningen er defekt eller skal skiftes av andre grunner.

→ Dørpakningen kan skiftes ut. Den kan skiftes ut uten at du trenger noe verktøy.

► Kontakt kundeservice (se 6 Vedlikehold) :

Enheten er tilrimet eller det danner seg kondensvann.

→ Dørpakningen kan ha sklidd ut av sporet.

► Kontroller at dørpakningen sitter som den skal i sporet.

8 Meldinger

Feilmeldinger og påminnelser vises gjennom et lydsignal og en melding på skjermen. Ved feilmeldinger forsterkes lydsignalet og blir høyere. Først når meldingen bekreftes, stopper signalet. Meldinger av høyeste prioritet vises først dersom det oppstår flere samtidig. Hver melding må kvitteres separat.



Så lenge en melding er aktiv eller feilen ikke er utbedret, vises meldingen i menyfeltet.

Merk

Detaljer om meldingen kan vises på nytt over menyfeltet.

► Trykk på Meny.

► Trykk på symbolet for meldinger.

► Ved å trykke på en melding skifter displayet til den neste. Etter den siste aktive meldingen skifter displayet til startskjerm bildet.

Døralarm

Lydalarmen utløses hvis døren har vært åpen lenger enn 60 sekunder. I displayet vises symbolet for døralarm. Lydalarmen stopper automatisk når døren lukkes



Lydalarmen kan stoppes selv om døren er åpen. Den akustiske alarmen lyder så lenge døren er åpen

► Trykk på symbolet for døralarm.

▷ Døralarmen stopper

▷ Displayet skifter til startskjerm bildet.

► Lukk døren.

Temperaturalarm

Temperaturalarmen utløses hvis temperaturen ikke er lav nok I displayet vises symbolet for temperaturalarm.

Temperaturen var steget for mye de siste timene eller dagene. Når feilen er utbedret, fortsetter enheten å arbeide med den siste temperaturinnstillingen.



Årsaken til for høy temperatur kan være

- Varme ferske matvarer er lagt inn

- For mye varm luft har strømmet inn under omplassering eller uttak av matvarer

- Det har vært et langvarig strømbrudd

- Enheten er defekt

► Åpne døren.

► Trykk på symbolet for temperaturalarm.

▷ Lydalarmen stopper I displayet vises den varmeste temperaturen som ble registrert under feilen.

► Trykk på skjermen eller vent i 30 sekunder.

▷ Displayet skifter til startskjerm bildet. Piler og symbolet for temperaturalarm vises i gjeldende temperaturfelt

I tillegg vises symbolet for meldinger i menyfeltet

► Kontroller matvarenes kvalitet Matvarer som er bedervet, skal ikke fortæres Ikke frys inn igjen matvarer som har vært tint

► Lukk døren.

▷ Når nominell temperatur er nådd, forsvinner symbolene.

Hvis alarmtilstanden vedvarer eller temperaturen ikke stiller seg inn av seg selv igjen:

(se 7 Feil) .

Strømbrudd

Det høres en lydalarm. I displayet vises symbolet for strømbrudd.



Temperaturen har vært for høy i løpet av de siste timene eller dagene på grunn av strømbrudd. Når strømmen kommer tilbake, fortsetter enheten å arbeide med den siste temperaturinnstillingen. Aktiverende påminnelser opprettholdes.

- ▶ Åpne døren.
- ▶ Trykk på symbolet for strømbrudd.
- ▷ Lydalarmen stopper I displayet vises den varmeste temperaturen som ble registrert i frysedelen under strømbruddet.
- ▶ Trykk på skjermen eller vent i 30 sekunder.
- ▷ Displayet skifter til startskjermbildet. Piler og symbolet for temperaturalarm vises i gjeldende temperaturfelt I tillegg vises symbolet for meldinger i menyfeltet .
- ▶ Kontroller matvarenes kvalitet Matvarer som er bedervet, skal ikke fortæres Ikke frys inn igjen matvarer som har vært tint
- ▶ Lukk døren.
- ▷ Når nominell temperatur er nådd, forsvinner symbolene.

Apparatfeil

Det høres en lydalarm. I displayet vises symbolet for enhetsfeil med tilhørende feilkode.



En modul i enheten oppviser en feil.

- ▶ Åpne døren.
 - ▶ Skriv ned feilkoden.
 - ▶ Trykk på symbolet for enhetsfeil.
 - ▷ Lydalarmen stopper Displayet skifter til startskjermbildet.
 - ▶ Lukk døren.
 - ▶ Kontakt kundeservice (se 6 Vedlikehold) .
- Hvis feilen gjelder en bestemt temperatursone, vises symbolet for enhetsfeil istedenfor temperaturen i temperaturfeltsonen.

9 Sette ut av drift

9.1 Slå av enheten

Merk

Dersom enheten eller fryse- eller kjøledelen ikke lar seg slå av, er barnesikringen aktivert.

- ▶ Deaktiver barnesikring (se 5.2.2 Deaktivere barnesikringen) .

9.1.1 Slå av enheten over menyen

Hele enheten slås av. Skjermen blir svart.

- ▶ Trykk på Meny.
- ▶ Trykk mange ganger på navigasjonspilene, til standby-symbolet vises.
- ▶ Trykk på OK.
- ▷ Standby-symbolet blinker på hele skjermen. Hele enheten er slått av.
- ▷ Etter 10 minutter forsvinner standby-symbolet.

9.1.2 Slå av enheten over frysedelsfeltet

Når frysedelen slås av, slås også kjøledelen av automatisk! Skjermen forblir på.

- ▶ Trykk på frysedel-feltet.
- ▶ Trykk på pluss.
- ▷ Hvis du velger den varmeste temperaturen, blir pluss-symbolet inaktivt med et nytt trykk. I displayet vises standby-symbolet.
- ▶ Trykk på OK.
- ▷ I alle temperaturfeltene vises standby-symbolet.
- ▷ Fryse- og kjøledel er slått av.

9.1.3 Slå av kjøledelen

Kjøledelen kan slås av separat ved behov

- ▶ Trykk på kjøledel-feltet.
- ▶ Trykk på pluss.
- ▷ Hvis du velger den varmeste temperaturen, blir pluss-symbolet inaktivt med et nytt trykk. I displayet vises standby-symbolet.
- ▶ Trykk på OK.
- ▷ I kjøledel-feltet vises standby-symbolet.
- ▷ Kjøledelen er slått av

9.2 Sette ut av drift

- ▶ Fjern innholdet i enheten.
- ▶ Slå av enheten (se 9 Sette ut av drift) .
- ▶ Trekk ut strømpluggen.
- ▶ Rengjør enheten (se 6.2 Rengjøre enheten) .



- ▶ La døren stå åpen, slik at det ikke oppstår ubehagelig lukt.

10 Kassere enheten

Enheden inneholder verdifulle materialer og skal kildesorteres. Enheten skal kasseres i henhold til gjeldende regler og forskrifter for avfallshåndtering.



Den gamle enheten må ikke skades i kjølekretsen under transporten, ellers kan kjølemiddelet i kretsen (opplysninger på typeskiltet) og oljen sive ut ukontrollert.

- ▶ Gjør enheten ubrukt.
- ▶ Trekk ut støpselet.
- ▶ Kutt strømtilførselsledningen.



Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD

4202 Radinovo

Bezirk Plovdiv

Bulgarien

home.liebherr.com