

Bruks- og monte- ringsanvisning



[home.liebherr.com/
fridge-manuals](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

NO

ORIGINAL BRUKSANVISNING

LIEBHERR

Innhold

1	Sikkerhetsinformasjon og advarsler.....	3
1.1	Tiltent bruk.....	3
1.2	Klimaklasser.....	3
1.3	Brukergruppe.....	3
1.4	Installasjon og igangsetting.....	3
1.5	Sikker håndtering av apparatet.....	3
1.6	Rengjøring.....	4
1.7	Feil, skader og reparasjoner.....	4
1.8	Kassering.....	4
1.9	Samsvar.....	4
1.10	SVHC-stoffer iht. REACH-forordningen.....	4
1.11	EPREL-database.....	4
1.12	Open-Source-lisenser.....	4
1.13	Reservedeler.....	4
1.14	Symboler på apparatet.....	4
1.15	Advarselsnivåer.....	4
2	Oversikt over enheten.....	5
2.1	Leveringsomfanget.....	5
2.2	Oversikt over apparat og utstyr.....	5
2.3	SmartDevice.....	5
3	Oppstilling og tilkobling.....	5
3.1	Oppstillingsbetingelser.....	5
3.2	Apparatdimensjoner.....	6
3.3	Ventilasjonskrav.....	6
3.4	Tilkoblingsmål for strømforsyningen.....	7
3.5	Transportere apparatet.....	7
3.6	Pakk ut enheten.....	8
3.7	Forklaring av symbolene som brukes.....	8
3.8	Bytte dørhengsling.....	9
3.9	Sette enheten på plass.....	16
3.10	Innjuster enheten.....	16
3.11	Etter oppstillingen.....	16
3.12	Sette opp flere apparater.....	17
3.13	Integrering av apparatet i en kjøkkeninnredning.....	17
3.14	Kassere emballasjen.....	18
3.15	Koble apparatet til strømforsyningen.....	18
4	Funksjonsmåte til displayet.....	18
4.1	Navigasjon med berøringsknapp og symbolforklaring.....	18
4.2	Menyer.....	19
5	Oppstart.....	20
5.1	Slå på apparatet (første oppstart).....	20
6	Lagring.....	20
6.1	Informasjon om lagring.....	20
6.2	Fryserom.....	20
6.3	Oppbevaringstider.....	21
7	Spare energi.....	21
8	Betjening.....	21
8.1	Betjenings- og visningselementer.....	21
8.1.1	Temperaturvisning/Statusvisning.....	22
8.1.2	LED-atferd.....	22
8.1.3	Akustiske signaler.....	22
8.2	Apparatfunksjoner.....	22
8.2.1	Merknader til apparatets funksjoner.....	22
	Slå apparatet av og på.....	22
		
	Temperatur.....	22
	SuperFrost.....	23
	SabbathMode.....	23
	Inntastingssperre.....	24

	WLAN.....	24
	Start avrimingssyklusen.....	25
	Demomodus.....	25
	Tilbakestilling på fabrikkinnstillingene.....	25
8.3	Meldinger.....	26
8.3.1	Avslutte meldinger.....	26
9	Utrustning.....	27
9.1	Skuffer.....	27
9.2	Glassplater.....	28
9.3	VarioSpace.....	28
10	Vedlikehold.....	29
10.1	Montere/montere uttrekksystemer.....	29
10.2	Avriming av apparat.....	29
10.3	Rengjøre apparatet.....	29
11	Kundehjelp.....	30
11.1	Tekniske data.....	30
11.2	Driftslyder.....	30
11.3	Teknisk feil.....	30
11.4	Kundeservice.....	31
11.5	Typeskilt.....	32
12	Sette ut av drift.....	32
13	Kassering.....	32
13.1	Forberede apparatet for avhending.....	32
13.2	Miljøvennlig avhending av apparatet.....	32

Produsenten arbeider stadig med å videreutvikle alle typer og modeller. Vi ber derfor for forståelse for at vi må forbeholde oss retten til å foreta endringer i form, utstyr og teknologi.

Symbol	Forklaring
	Les anvisningen Les anvisningene i denne veiledningen grundig for å bli kjent med alle fordelene ved dette produktet.
	Ytterligere informasjon på Internett Den digitale bruksanvisningen med tilleggsmateriale og på andre språk finner du på nettet via QR-koden på forsiden av bruksanvisningen eller ved å taste inn servicenummeret på home.liebherr.com/fridge-manuals . Servicenummeret finner du på typeskiltet: <i>Fig. Eksempelfremstilling</i>
	Undersøk apparatet Kontroller alle deler med hensyn til transportskader. Ta kontakt med forhandleren eller kundeservice hvis du har innvendinger.
	Avvik Veiledningen gjelder for flere modeller, og avvik kan forekomme. Avsnitt som kun omhandler spesielle modeller, er merket med en stjerne (*).

Symbol	Forklaring
	Handlingsanvisninger og handlingsresultater Handlingsanvisninger er merket med en ►. Handlingsanvisninger er merket med en ▷.
	Videoer Videoer for apparatene finner du på YouTube-kanalen til Liebherr-Hausgeräte.

Open-Source-lisenser:

Apparatet inneholder programvarekomponenter som bruker Open-Source-lisenser. Du finner informasjon om anvendte Open-Source-lisenser her: home.liebherr.com/open-source-licences

Denne brukerinformasjonen gjelder for følgende apparater:

FNX..	46..i / 52..i
-------	---------------

Merk

Hvis det er en N i apparatbetegnelsen, er det et NoFrost-apparat.

1 Sikkerhetsinformasjon og advarsler

Ta godt vare på denne brukerinformasjonen slik at du til enhver tid har tilgang til den.

Hvis du gir apparatet videre, må du gi denne brukerinformasjonen videre til neste eier.

For å bruke apparatet forskriftsmessig og trygt, må du lese denne brukerinformasjonen før installasjon og bruk. Følg alltid instruksjonene, sikkerhetsanvisningene og advarslene som finnes der. De er viktige for at du skal kunne installere og bruke apparatet på en sikker og feilfri måte.

1.1 Tiltent bruk

- Dette apparatet er ment for bruk i husholdningen og i lignende bruksområder, som f. eks.:
 - i personalkjøkkenområder i butikker, kontorer og andre arbeidsområder
 - i landbruksmiljøer og av gjester på hoteller, moteller og andre overnattingssteder
 - i bed and breakfast-hoteller
 - i catering og lignende engrosanvendelser
- Ytterligere bruksområder:
 - Alle annen bruk er ikke tillatt.

1.2 Klimaklasser

Apparatet er, avhengig av klimaklassen, konstruert for bruk i begrensede omgivelsestemperaturer. Klimaklassen som gjelder for ditt apparat, er angitt på typeskiltet.

Merk

- For å sikre feilfri drift må du overholde de angitte omgivelsestemperaturene.

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

Klimaklasse	omgivelsestemperaturer fra
SN-ST	10 °C til 38 °C
SN-T	10 °C til 43 °C

Hvis apparatet ikke har en permanent vanntilkobling, er feilfri funksjon av apparatet garantert ned til en lavere omgivelsestemperatur på -15 °C.

1.3 Brukergruppe

- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover samt av personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap hvis de er under oppsikt eller har fått opplæring i sikker bruk av apparatet og hvilke farer som er forbundet med det.
- Barn må ikke leke med apparatet.
- Barn må ikke utføre rengjøring og brukervedlikehold uten tilsyn.
- Barn mellom 3-8 år kan legge matvarer inn i skapet og ta dem ut.

1.4 Installasjon og igangsetting

- Apparatet skal kun settes opp og kobles til i henhold til instruksene i brukerinformasjonen.
- Apparatet skal først settes opp i henhold til instruksene i brukerinformasjonen før døren åpnes. På denne måten hindrer du at apparatet velter når døren er åpnet.
- Ikke lukk ventilasjonsåpningene i apparatet eller i installasjonshuset.
- Du må ikke skade strømledningen. Ikke bruk apparatet med defekt strømledning.
- Ikke plasser bærbar strømledning eller nettdeler på baksiden av apparatet.
- Stikkontakten må være lett tilgjengelig, slik at apparatet kan kobles raskt fra strømmen i en nødssituasjon. Den må være plassert utenfor apparatets bakside.

1.5 Sikker håndtering av apparatet

- Ikke oppbevar eksplosive stoffer, som for eksempel aerosolbeholdere med brennbar drivgass, i apparatet. Slike spraybokser er merket med et flammesymbol, eller det er angitt i innholdsdeklarasjonen. Gasser som lekker ut, kan antennes av elektriske komponenter.
- Hold brennende lys, lamper og andre gjenstander med åpen flamme unna apparatet for å unngå at disse antenner apparatet.
- Drikker eller beholdere som inneholder alkohol må oppbevares tett lukket. Alkohol som lekker ut, kan antennes av elektriske komponenter.
- Unngå kontinuerlig hudkontakt med kalde overflater eller kjøle-/frysevarer. Bruk f. eks. hansker for å beskytte deg.
- Kuldemiddelet (spesifikasjoner på typeskiltet) er miljøvennlig, men brennbar. Kuldemiddel som lekker ut kan bli antent.
 - Du må ikke skade kjølekretsløpet.
 - Ikke bruk antenneskilder på innsiden av apparatet.
 - Ikke bruk elektriske apparater (f. eks. damprengringsapparater, varmeapparater) inne i apparatet.
 - Ved lekkasje av kuldemiddel: Fjern åpen ild eller tennkilder i nærheten av lekkasjestedet. Luft rommet godt. Varsle kundeservicen.
- Åpne døren kun i korte perioder. På denne måten hindrer du at temperaturen i apparatet stiger.
- Ikke grip inn mellom døren og apparatet når du åpner og lukker. Fingrene kan komme i klem.
- Temperaturverdien i det varmeste området av apparatet kan være høyere enn den innstilte temperaturverdien.

1.6 Rengjøring

- Rengjør overflater som kommer i kontakt med matvarer regelmessig.
- Ikke bruk elektriske varme- eller damprengjøringsapparater, åpen flamme eller avrimingsspray for å fremskynde avrimingsprosessen.
- Ikke fjern is med skarpe gjenstander.

1.7 Feil, skader og reparasjoner

- Hvis strømledningen til apparatet er skadet, skift ut strømledningen.
- Reparasjoner og inngrep på apparatet skal kun gjennomføres av kundeservicen eller annet utdannet fagpersonell.
- Ved feil eller problemer med apparatet må du trekke ut strømpluggen eller slå av sikringen. Når du trekker i strømpluggen, må du alltid ta tak i pluggen. Ikke trekk i kabelen.

1.8 Kassering

- Apparatet inneholder verdifulle materialer og er merket med et tilsvarende symbol. (se 1.14 Symboler på apparatet)
 - Apparatet må ikke kastes sammen med husholdningsavfall.
 - Avhend apparatet gratis på lokale gjenvinnings- og resirkuleringssteder via klasse 1 oppsamlingsbeholdere.
 - Når du kjøper et nytt apparat, returnerer du det gamle apparatet til forhandleren gratis.
 - Informere om returalternativer.
- Apparatet kan inneholde personopplysninger.
 - Slett personopplysninger før avhending.
- Apparatet inneholder kuldemiddel (spesifikasjoner på typeskiltet) og olje. Kuldemiddelet som brukes, er miljøvennlig, men brennbar. Oljen som brukes, er også brennbar. Kuldemiddel og olje som lekker ut kan antennes hvis konsentrasjonen er tilstrekkelig høy og kommer i kontakt med en ekstern varmekilde.
 - Ikke skad kjølekretsløpet.
 - Avhend apparatet i henhold til instruksene i brukerinformasjonen.
- Apparatet ditt er et BlueRox-apparat:
 - Se mer informasjon om resirkulering.
home.liebherr.com/bluerox

1.9 Samsvar

Kjølemiddelkretsen er kontrollert for tetthet. Apparatet er i samsvar med relevante sikkerhetsbestemmelser og tilhørende direktiver.

For EU-markedet: Apparatet er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

For GB-markedet: Apparatet tilsvarer Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende Internettadresse: www.liebherr.com

1.10 SVHC-stoffer iht. REACH-forordningen

- Du kan sjekke om apparatet ditt inneholder SVHC-stoffer i henhold til REACH-forordningen ved å bruke følgende lenke:

<https://go.liebherr.com/z3eewm>

1.11 EPREL-database

- Fra 1. mars 2021 finner du informasjon om energiforbruksmerking og krav til økodesign i den europeiske produkt databasen (EPREL). Under følgende lenke <https://eprel.ec.europa.eu/> kommer du til produkt databasen. Her blir du bedt om å legge inn modellnavnet. Du finner modellnavnet på typeskiltet.

1.12 Open-Source-lisenser

- Apparatet inneholder programvarekomponenter som bruker Open-Source-lisenser. Du finner informasjon om anvendte Open-Source-lisenser her: home.liebherr.com/open-source-licences

1.13 Reservedeler

- Tilgjengeligheten av reservedeler for funksjonsdeler og deler av utstyret som kan lagres er 15 år.

1.14 Symboler på apparatet

	Dette symbolet kan stå på kompressoren. Det gjelder oljen i kompressoren og henviser til følgende fare: Kan være dødelig ved svelging og hvis den kommer i luftveiene. Denne merknaden har kun betydning for resirkuleringen. Ingen fare ved normal drift. Ikke fjern dette symbolet.
	Advarsel: Brannfare på grunn av brannfarlige materialer. Dette symbolet er på kompressoren og kan også være på andre steder på apparatet. Dette symbolet advarer mot brannfarlige materialer. Ikke fjern dette symbolet.
	Dette eller et lignende symbol kan befinne seg på baksiden av apparatet. Det indikerer at det er vakuumisolasjonspaneler (VIP) eller perlittpaneler i døren og/eller huset. Denne merknaden har kun betydning for resirkuleringen. Ikke fjern dette symbolet.
	Dette symbolet finnes på typeskiltet. Det indikerer at apparatet inneholder verdifulle materialer og at du ikke må kaste apparatet i husholdningsavfall. (se 1.8 Kassering)

1.15 Advarselsnivåer

	Kjennetegner en umiddelbart farlig situasjon som fører til død eller alvorlige personskader hvis den ikke unngås.
	Kjennetegner en farlig situasjon som kan føre til død eller alvorlige personskader hvis den ikke unngås.
	Kjennetegner en farlig situasjon som kan føre til lette eller moderate personskader hvis den ikke unngås.
OBS	Kjennetegner en farlig situasjon som kan føre til materielle skader hvis den ikke unngås.

Merknad	Kjennetegner nyttige merknader og tips.
----------------	---

Laste ned Smart-Device-appen:



Etter installasjon og konfigurering av SmartDevice-appen kan du integrere apparatet ved hjelp av SmartDevice-appen og WLAN-apparatfunksjonen (se WLAN) i WLAN-nettverket.

Merk

SmartDevice-funksjonen er ikke tilgjengelig i følgende land: Russland, Hviterussland, Kasakhstan.

2 Oversikt over enheten

2.1 Leveringsomfanget

Kontroller alle delene for transportskader. Ta kontakt med forhandleren eller kundeservice hvis du har reklamasjoner. (se 11.4 Kundeservice)

Leveringen består av følgende deler:

- Gulvmodell
- Utstyr (avhengig av modell)
- Monteringsmateriale (avhengig av modell)
- «Quick Start Guide»
- «Installation Guide»*
- Servicebrosjyre

2.2 Oversikt over apparat og utstyr

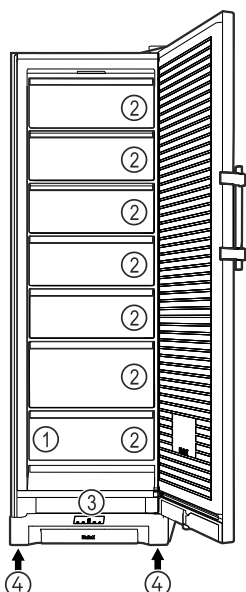


Fig. 1 Eksempelfremstilling

- (1) Typeskilt
(2) Skuff

- (3) Betjeningslementer
(4) Justerbar fot

2.3 SmartDevice

SmartDevice er nettverksløsningen for ditt fryseapparat. Du kan koble ditt apparat med SmartDevice raskt og enkelt til ditt WLAN. Med appen SmartDevice kan du betjene apparatet ditt fra en mobil sluttbrukerenhet. I appen SmartDevice har du tilgang til ekstra funksjoner og innstillingsmuligheter.

Apparat med SmartDevice:

Apparatet ditt er SmartDevicei-aktivert. Hvis du vil koble apparatet til WLAN, må du laste ned SmartDevice-appen.

Mer informasjon om SmartDevice:

smartdevice.liebherr.com

3 Oppstilling og tilkobling

3.1 Oppstillingsbetingelser

Installasjonsforholdene er avgjørende for å sikre at du kan betjene apparatet trygt, effektivt og problemfritt.

- Vær oppmerksom på alle sikkerhetsinstruksjoner.
- Kontroller oppstillingsstedet og posisjonen i rommet.



ADVARSEL

Brannfare ved feil oppstilling!

Hvis en strømledning eller et støpsel berører baksiden av apparatet, kan vibrasjoner fra apparatet skade strømledningen eller støpselet og forårsake kortslutning.

- Ved oppstilling av apparatet, pass på at ingen nettkabler klemmes under apparatet.
- Plasser apparatet slik at det ikke berører plugger eller strømkabler.
- Ingen apparater må kobles til stikkontakter i området på baksiden av apparatet.
- Det er **ikke** tillatt å plassere og bruke multistikkontakter eller skjotekabler og annet elektronisk utstyr (for eksempel halogentransformatorer) på baksiden av apparater.



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

Kjølemiddel- og oljelekkasje!

Brann. Kjølemiddelet er miljøvennlig, men brennbar. Oljen er også brennbar. Kjølemiddel- og oljelekkasje kan antennes ved tilstrekkelig høy konsentrasjon og kontakt med en ekstern varmekilde.

- Ikke skad rørene til kjølemiddelkretsen og kompressoren.

3.1.1 Oppstillingssted

- Apparatet skal utelukkende settes opp og brukes i lukkede rom.
- Optimal oppstillingsplass er et tørt og godt ventilert rom.
- Hvis apparatet plasseres i en svært fuktig omgivelse, kan det danne seg kondensvann på utsiden av apparatet.

Oppstilling og tilkobling

Sørg alltid for god lufting på oppstillingsstedet.

- Jo mer kuldemiddel som er i apparatet, desto større må rommet som apparatet er plassert i, være. I for små rom kan det ved lekkasje oppstå en brennbar blanding av gass og luft. I oppstillingsrommet per 8 g kuldemiddel minst være 1 m³ stort. Du finner informasjon om kuldemiddelet på typeskiltet inne i apparatet.
- Underlaget må være vannrett og jevnt.

3.1.2 Posisjon i rommet

- Apparatet må ikke plasseres der det er direkte sollys eller ved siden av varmeovner eller lignende.
- Du kan plassere enheten rett ved siden av en stekeovn.
- Hvis du plasserer apparatet rett ved siden av en stekeovn, kan energiforbruket øke noe. Dette avhenger av varigheten og intensiteten på bruken av stekeovnen.
- Plasser alltid apparatet direkte på veggen med baksiden.
- Bruk i eksplosjonsfarlige områder er ikke tillatt.

3.1.3 Integrering i en kjøkkeninnredning

- Du kan konvertere apparatet med kjøkkenskap. (se 3.13 Integrering av apparatet i en kjøkkeninnredning)

3.2 Apparatdimensjoner

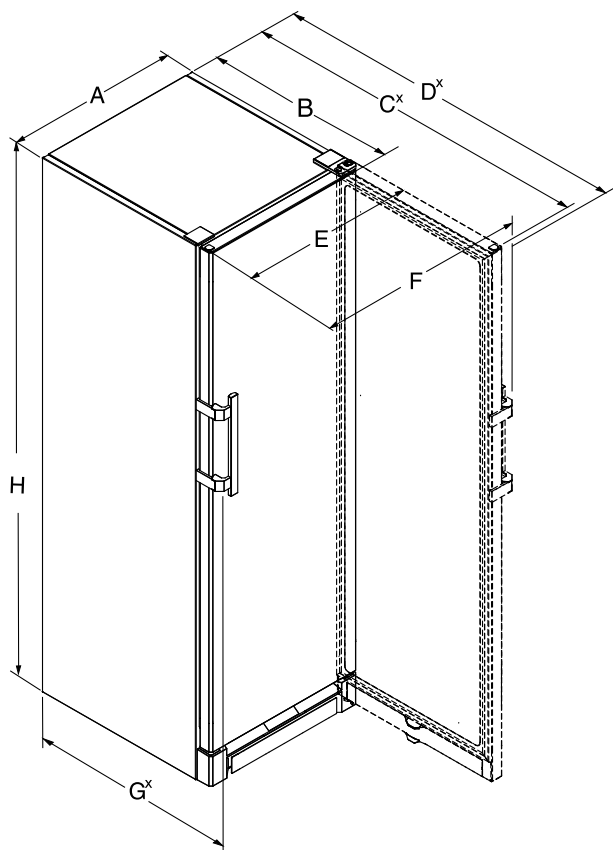


Fig. 2

FNX.. 46..i	
A (mm)	597
B (mm) ^x	675
C (mm) ^x	1226
D (mm) ^x	1233
E (mm)	601
F (mm)	644,5

FNX.. 46..i	
G (mm) ^x	717,5
H (mm)	1455

FNX.. 52..i	
A (mm)	597
B (mm) ^x	675
C (mm) ^x	1226
D (mm) ^x	1233
E (mm)	601
F (mm)	644,5
G (mm) ^x	717,5
H (mm)	1855

3.3 Ventilasjonskrav

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.

Når apparatet er integrert i kjøkkenkroken, er det viktig å overholde følgende ventilasjonskrav:*

- Jo større ventilasjonsdiameter jo mer energibesparende arbeider apparatet.*

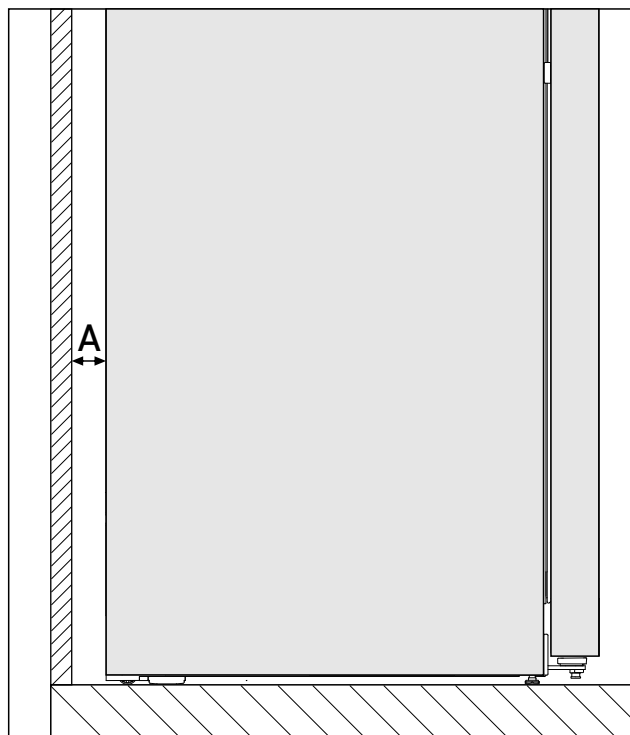


Fig. 3 *

Veggavstand A*
25 mm*

Energiforbruket ble bestemt med en veggavstand på Fig. 3 (A) mellom baksiden av apparatet og veggen. Hvis veggavstanden er mindre enn Fig. 3 (A), påvirker dette ikke funksjonaliteten til apparatet, men energiforbruket øker litt med en mindre veggavstand.*

3.4 Tilkoblingsmål for strømforsyningen

Tilkoblingen til strømforsyningen er på baksiden av apparatet. For å sikre at du kan koble til apparatet på en trygg måte, må du sørge for at følgende krav er oppfylt:

- ❑ Dimensjonene for tilkoblingen til strømforsyningen er kjent og overholdes. Se tabellen nedenfor.
- ❑ Tilkoblingen til strømforsyningen er i samsvar med instruksjonene. (se 3.15 Koble apparatet til strømforsyningen)

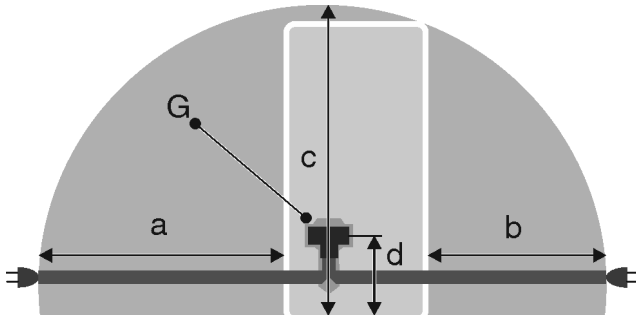


Fig. 4 Kjøle-/frysekombinasjoner / frysescap / BioFresh-apparater med full kapasitet

- (a) Maksimal tilgjengelig lengde på nettkabelen
- (b) Maksimal tilgjengelig lengde på nettkabelen
- (c) Maksimal tilgjengelig vertikal lengde på nettkabelen
- (d) Avstand mellom apparatets støpsel og gulvet
- (G) Apparatets støpsel

For apparater med en bredde på 600 mm:	
a	~ 1800 mm
b	~ 1400 mm
c	~ 2100 mm
d	~ 200 mm

3.5 Transportere apparatet



FARE

Fare for personskader og skader på grunn av tungt apparat! Knusing, brudd, svært alvorlige personskader. Materiell skade av apparatet og rommet. Hvis du transporterer apparatet, f.eks. hvis du bærer det opp en trapp og apparatet glir ut av hånden din, kan vekten forårsake personskader eller materielle skader.

- Apparatet skal transporteres ved hjelp av fire personer.
- Bruk bærestropper.

3.5.1 Transportere apparatet for første oppstart

Sørg for at følgende forutsetninger er oppfylt:

- ❑ Apparatet er pakket.
- ❑ Apparatet står oppreist.

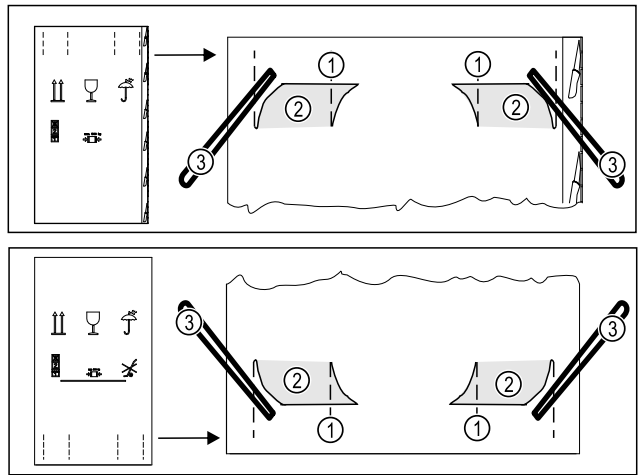


Fig. 5

- Trykk inn emballasjen på toppen og bunnen av perforeringen Fig. 5 (1).
- Trekk ut de inntrykte klaffene Fig. 5 (2).
- Bærestroppene Fig. 5 (3) er synlige.
- Trekk ut alle fire bærestroppene Fig. 5 (3).
- Hold apparatet på alle fire bærestroppene Fig. 5 (3).
- Apparatet skal transporteres ved hjelp av fire personer.
- Ikke fjern bærestropper.
- Pakke ut apparatet. (se 3.6 Pakk ut enheten)
- Etter utpakking, skyv bærestroppene bakover og under apparatet.

3.5.2 Transportere apparatet etter første oppstart

Følg instruksjonene nedenfor hvis du vil transportere eller flytte apparatet igjen etter første oppstart.

Sørg for at følgende forutsetninger er oppfylt:

- ❑ Apparatet er tømt.
- ❑ Apparatet står oppreist.
- ❑ Apparat med dør(er): Døren er sikret mot utilsiktet åpning.
- ❑ Apparat med uttrekksskuff: Uttrekksskuffen er sikret mot utilsiktet åpning.
- ❑ Apparat med justerbare føtter: Justerbare føtter er skrudd inn.

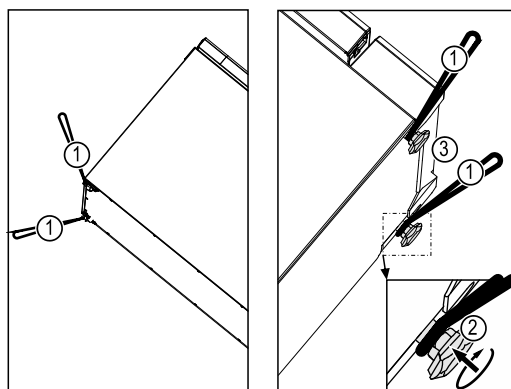


Fig. 6

PASS PÅ

Fare for skader på grunn av feil transport!

- Løft alltid apparatet på bærestroppene.
- Apparatet skal **ikke** løftes på basispanelet.

- Skru inn justerbare føtter Fig. 6 (2) på apparatet for å kunne bruke de nedre transportsøyfene.
- Trekk ut bærestroppene foran på bunnen av apparatet.
- Trekk ut bærestroppene bak på toppen av apparatet.
- Bruk alle fire bærestroppene Fig. 6 (1).

Oppstilling og tilkobling

- ▶ Apparatet skal transporteres ved hjelp av fire personer.
- Etter transport:
- ▶ Skru ut de justerbare føttene på apparatet.
- ▶ Juster apparatet. (se 3.10 Innjuster enheten)
- ▶ Skyv bærestroppene bakover og under apparatet.

3.6 Pakk ut enheten

Kontakt leverandøren umiddelbart, før enheten koples til, hvis du oppdager skader

- ▶ Kontroller enheten og pakningen med hensyn til transportskader. Henvend deg umiddelbart til produsenten hvis du antar eventuelle skader.
- ▶ Fjern alle materialer fra enhetens bakside eller sidevegger som kan hindre forskriftsmessig montering eller ventilasjon.
- ▶ Ta av alle beskyttelsesfolier på apparatet. Ikke bruk spisse eller skarpe gjenstander!

3.7 Forklaring av symbolene som brukes

	Det er fare for personskader under dette handlingstrinnet! Overhold sikkerhetsanvisningene!
	Anvisningen gjelder for flere modeller. Utfør bare dette trinnet hvis det gjelder for apparatet ditt.
	For montering, vær oppmerksom på den detaljerte beskrivelsen i tekstdelen av anvisningen.
	Seksjonen gjelder enten for et apparat med en dør eller et apparat med to dører.
	Velg mellom alternativene: Apparat med dørstopper til høyre eller apparat med dørhengsling til venstre.
	Nødvendige monteringstrinn ved IceMaker og / eller InfinitySpring.
	Bare løsne skruene eller stram dem litt.
	Trekk fast skruene.
	Kontroller om følgende trinn er nødvendig for modellen din.
	Kontroller riktig montering / feste av komponentene som brukes.

	Mål den angitte dimensjonen og korreger om nødvendig.
	Verktøy for montering: Meterstokk
	Verktøy for montering: Batteridreven skrutrekker og innsats Det anbefales å bruke lang bitsinnsats for å få bedre tilgang til skruene.
	Verktøy for montering: Vater
	Verktøy for montering: Gaffelnøkkel med NB 7 og NB 10
	Det kreves to personer for dette arbeidstrinnet.
	Arbeidstrinnet finner sted på det markerte stedet på apparatet.
	Monteringshjelpemidler: Bindetråd
	Monteringshjelpemidler: Vinkelmål
	Monteringshjelpemidler: Skrutrekker
	Monteringshjelpemidler: Saks
	Monteringshjelpemidler: Markør, kan vaskes av
	Tilbehørspakke: Fjerne komponenter



Avhend komponenter som ikke lenger er nødvendige på riktig måte.

3.8 Bytte dørhengsling

Du endrer dørstopperen på apparatet fra høyre anslag til venstre anslag.

Bytte av dørhengsling til apparatet gjøres i henhold til disse hovedtrinnene:

- Sett frem verktøy.
- Kontroller monteringsdeler i tilbehørspakken. (se Fig. 8)
- Fjern dekslene.
- Demonter døren.
- Bytte den øvre lagerbøssingen.
- Bytte den nedre lagerbøssingen.
- Bytte om håndtak.
- Bytte om lagerplaten.
- Demonter basispanelet.
- Bytte om nedre lagerdeler.
- Monter basispanelet.
- Monter døren.
- Justere døren.
- Monter dekslene.

Verktøy



Fig. 7

Tilbehørspakke

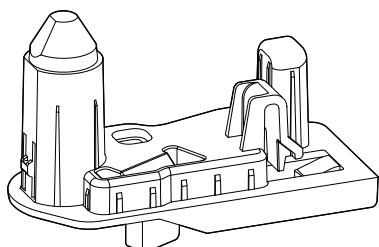


Fig. 8 Lagerbøssing dør

3.8.1 Fjern dekslene

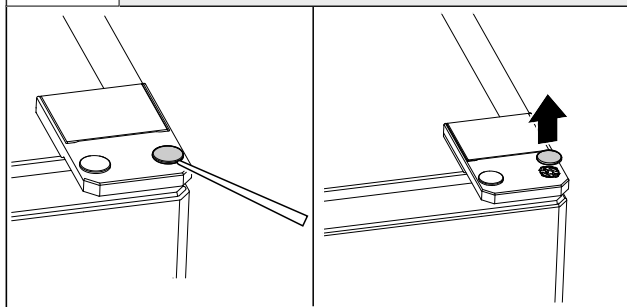
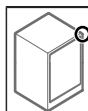


Fig. 9

- Løft og fjern det runde dekselet til høyre med plastspatelen på hakket.

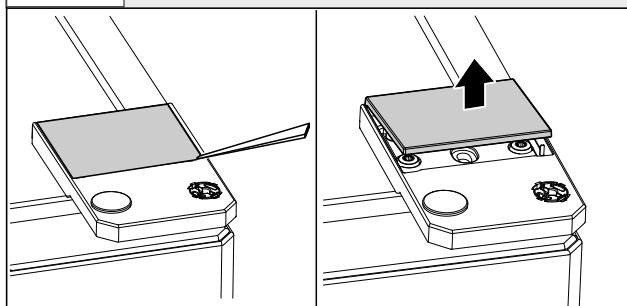


Fig. 10

- Løft og fjern det rektangulære dekselet til høyre med plastspatelen på hakket.

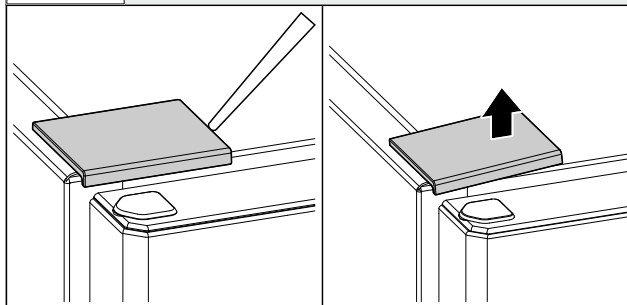
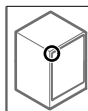


Fig. 11

- Løft og fjern dekselet til venstre med en plastspatel på hakket.

Oppstilling og tilkobling

3.8.2 Demontere døren

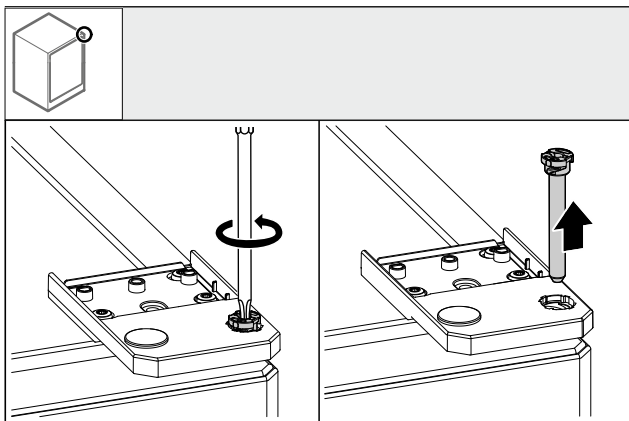


Fig. 12

- Skru ut lagerboltene på lagerplaten og sett dem til side.

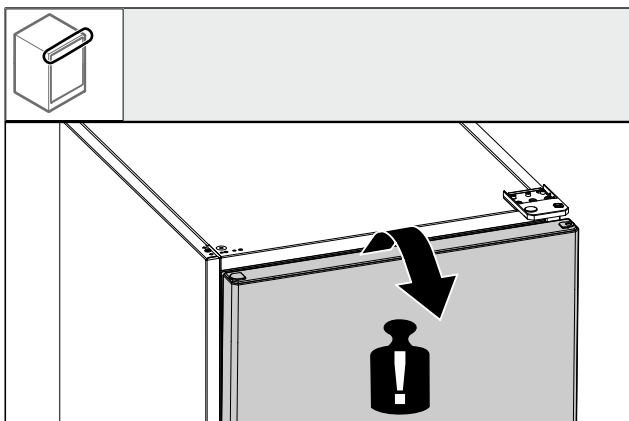


Fig. 13

- Vipp døren fremover.

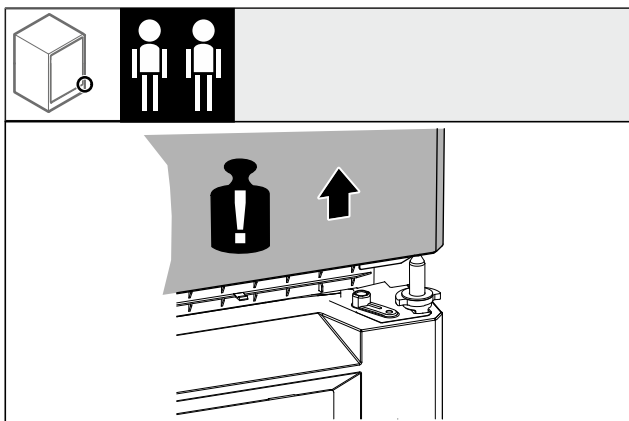


Fig. 14

- Løft døren.

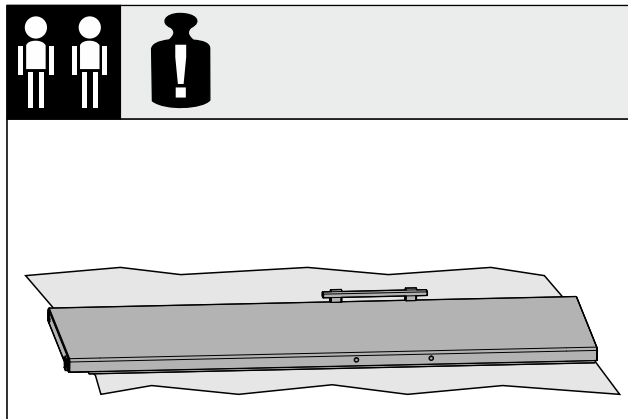


Fig. 15

- Legg døren på et underlag.

3.8.3 Bytte den øvre lagerbøssingen

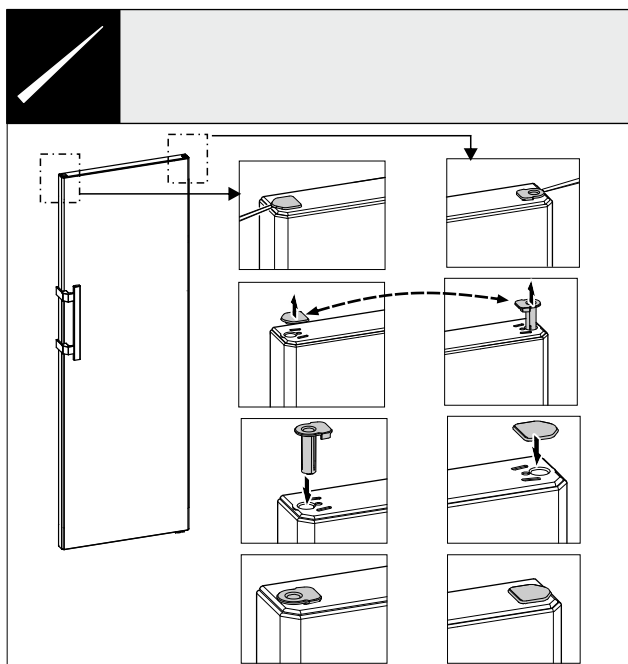


Fig. 16

- Løft og fjern dekkelet med en plastspatel.
- Løft lagerbøssingen med plastspatelen og sett den på motsatt side.
- Sett dekkelet på motsatt side.

3.8.4 Bytte den nedre lagerbøssingen

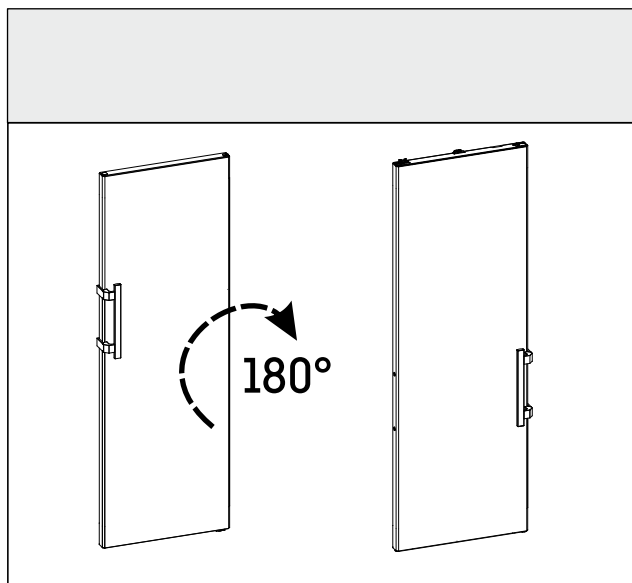


Fig. 17

- Drei døren 180°.

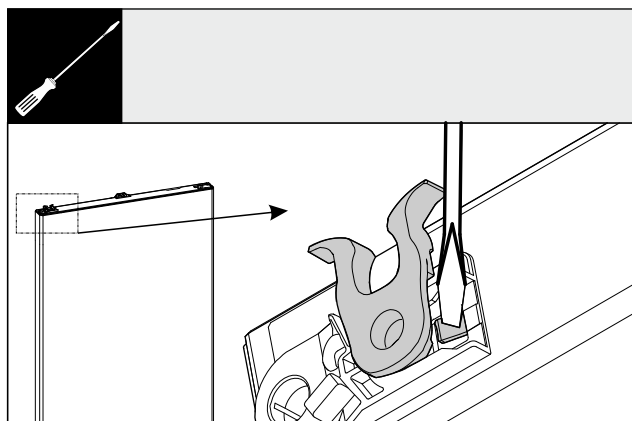


Fig. 18

- Trykk på nesen til låsen.
- Trekk av klemmen.

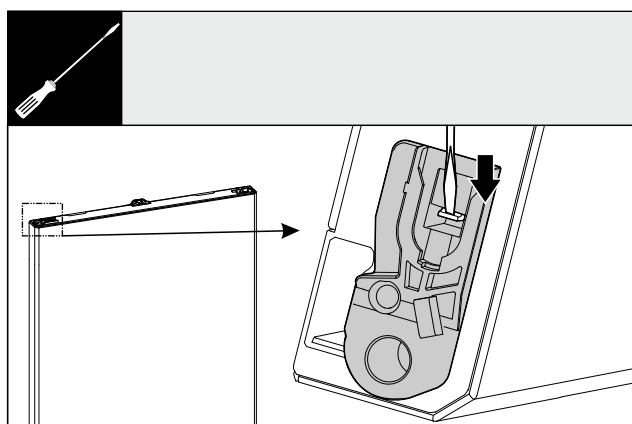


Fig. 19

- Trykk på låsen til lagerbøssingen.

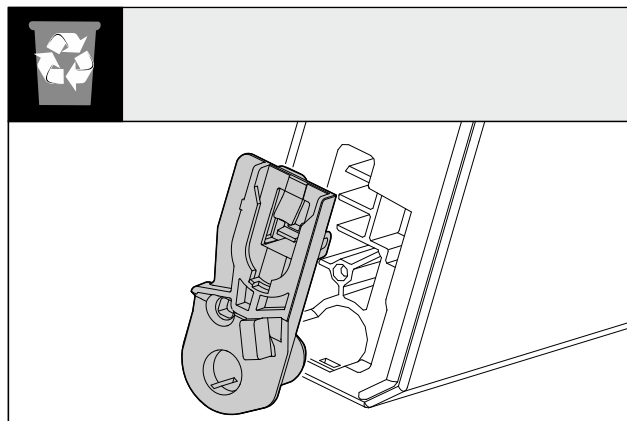


Fig. 20

- Trekk ut lagerbøssingen.
- Avhend lagerbøssingen.

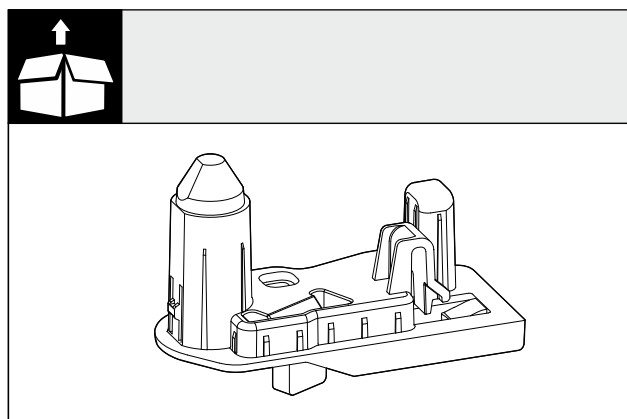


Fig. 21

- Fjern lagerbøssingen fra tilbehørspakken.

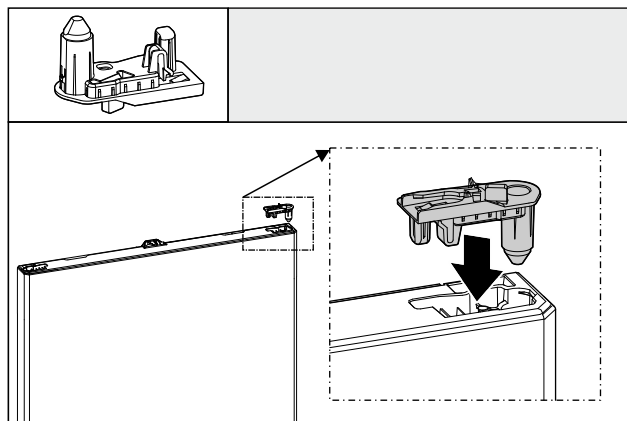
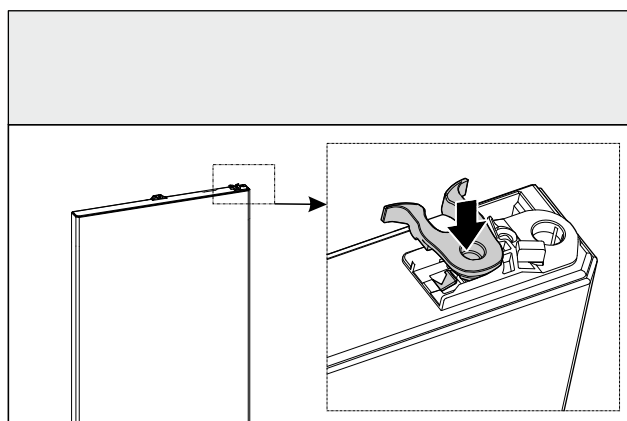


Fig. 22

- Sett inn lagerbøssingen.



Oppstilling og tilkobling

Fig. 23

- ▶ Sett på og lås klemmen.
- ▶ Den åpne siden av klemmen vender mot innsiden av døren.

3.8.5 Bytte om håndtak

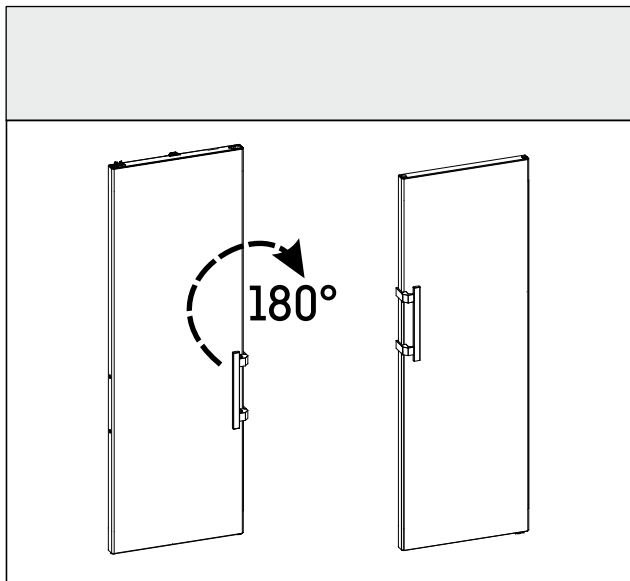


Fig. 24

- ▶ Dreier døren 180°.
- ▶ Håndtaket befinner seg på venstre side.

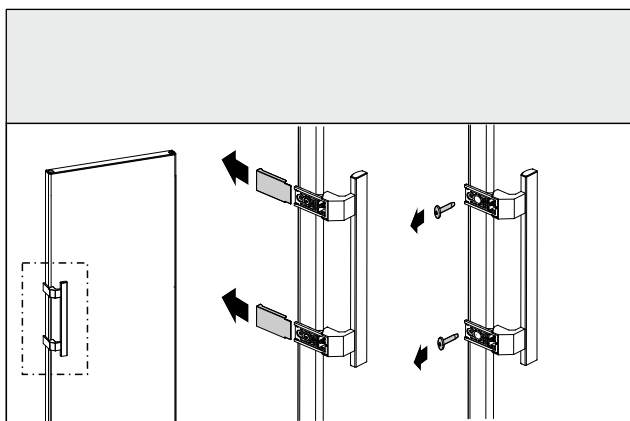


Fig. 25

- ▶ Løsne og ta av dekslene.
- ▶ Skru ut skruene.
- ▶ Ta av håndtaket.

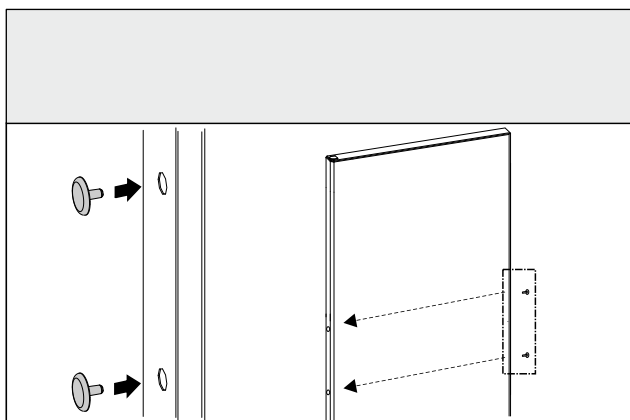


Fig. 26

- ▶ Flytt proppen.

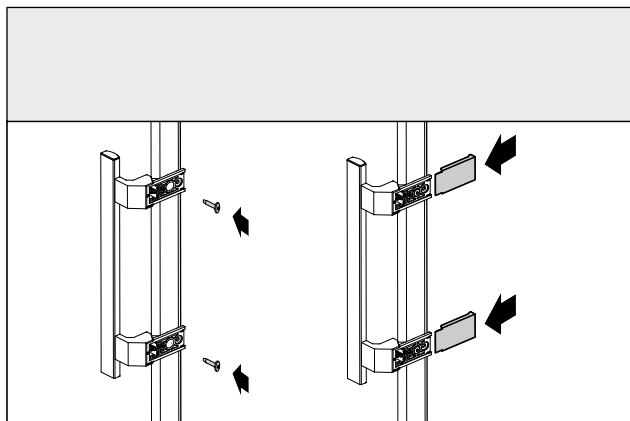


Fig. 27

- ▶ Sett på håndtaket og skru inn skruene.
- ▶ Sett på og lås dekslet.

3.8.6 Bytte om lagerplaten

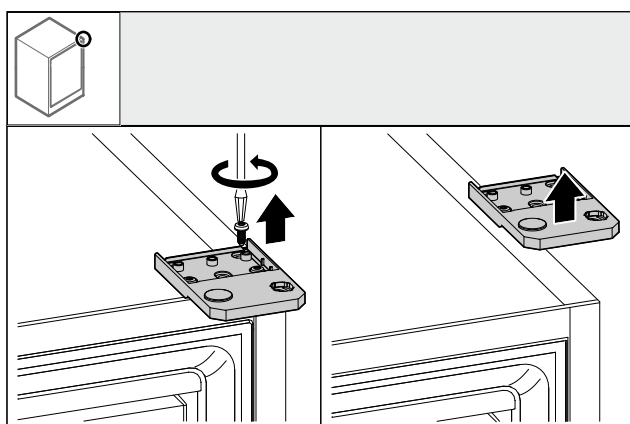


Fig. 28

- ▶ Skru ut skruen.
- ▶ Fjern lagerplaten.

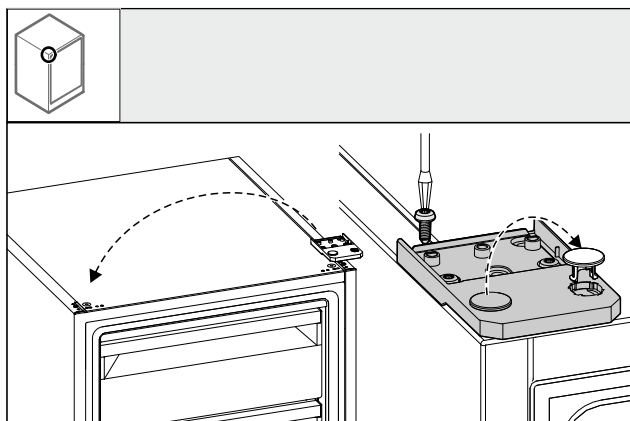


Fig. 29

- ▶ Flytt lagerplaten til den andre siden og skru den fast.
- ▶ Flytt proppen.

3.8.7 Demonter basispanelet

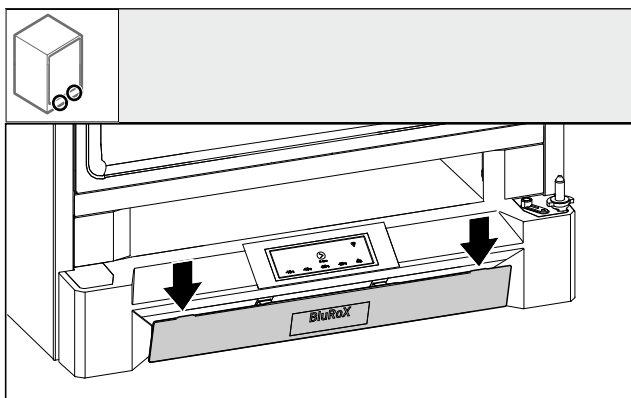


Fig. 30

- Løsne dekslet til høyre og venstre.
- Ta av dekslet.

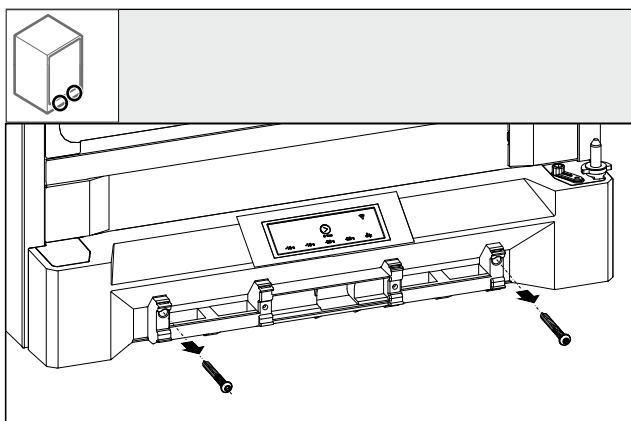


Fig. 31

- Skru ut skruene.

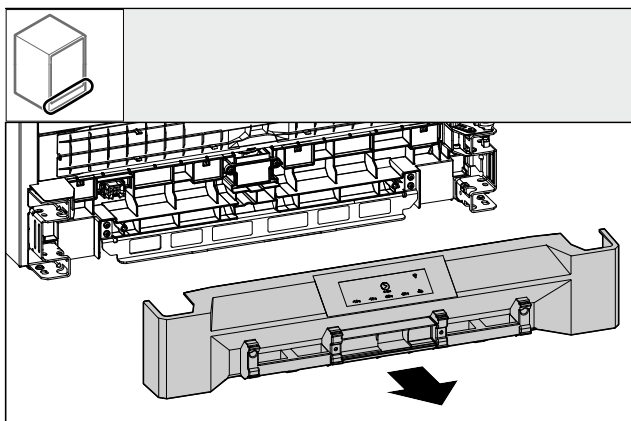


Fig. 32

- Trekk av basispanelet forover.

3.8.8 Bytte om nedre lagerdeler

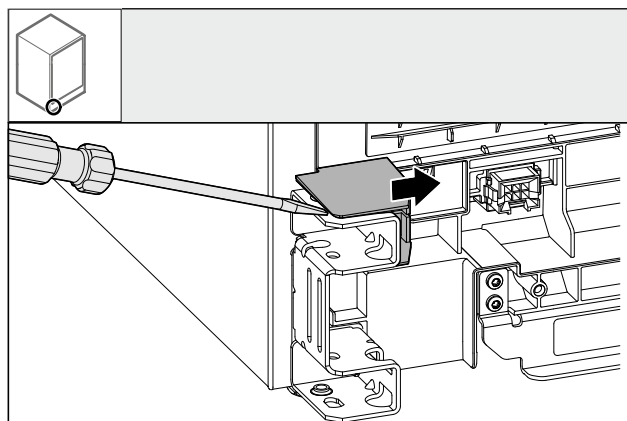


Fig. 33

- Løsne dekslet til venstre lagerblokk.
- Trekk av dekslet.

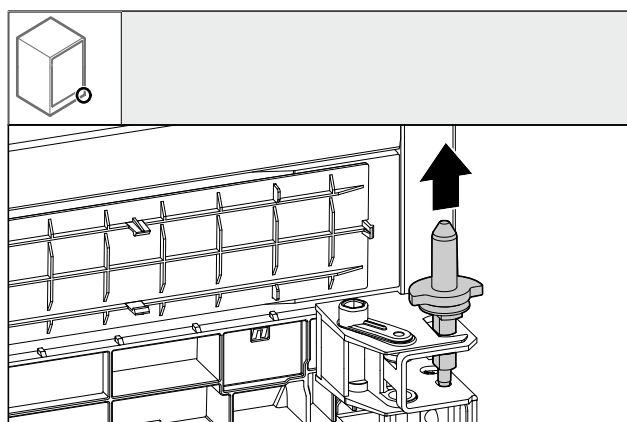


Fig. 34

- Trekk ut lagerbolten.

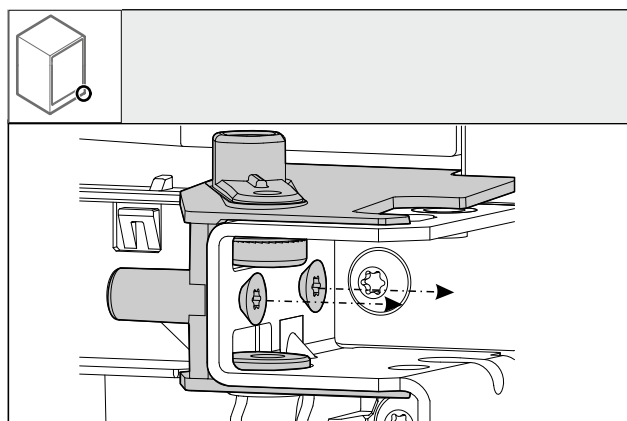


Fig. 35

- Skru av begge skruene på lagerbukken.

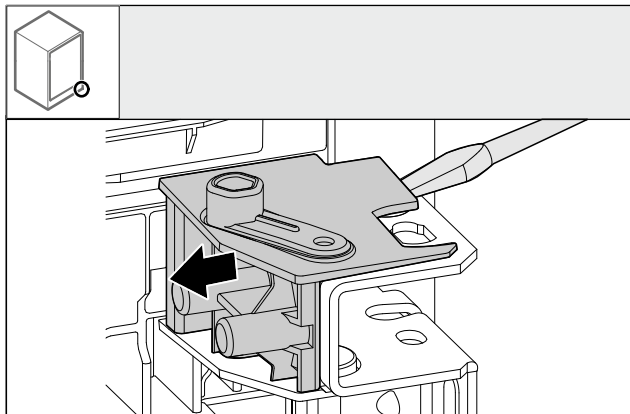


Fig. 36

- Løsne dekeaset på oversiden.
- Trekk dekeaset av lagerbukken.

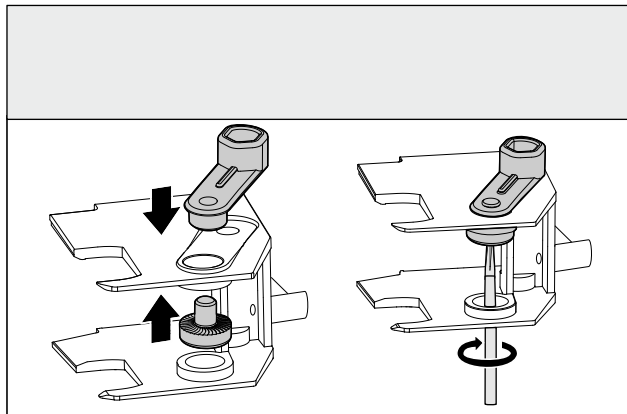


Fig. 39

- Sett skruen inn i lagerdelen nedenfra.
- Trekk til skruen godt.

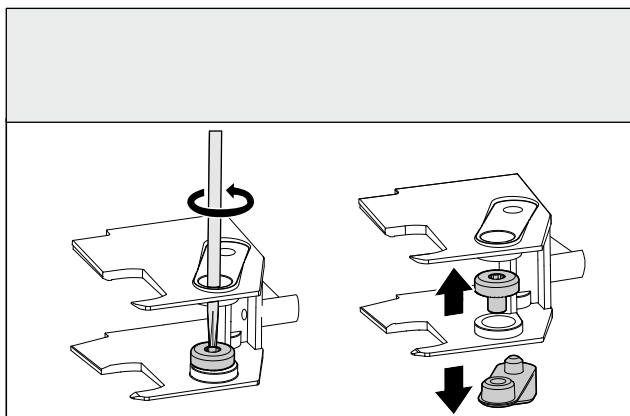


Fig. 37

- Løsne skruen.
- Trekk av lagerdelen nedover.

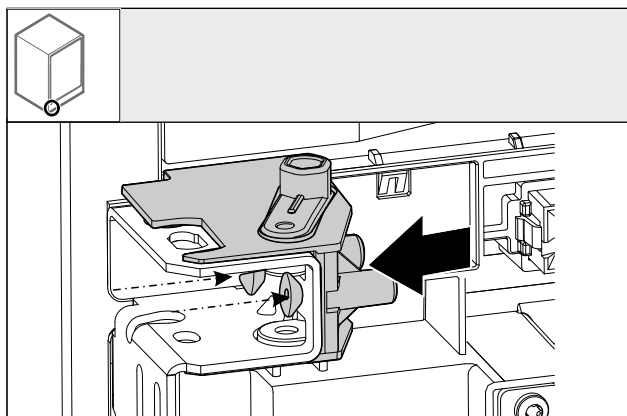


Fig. 40

- Skyv dekeaset **med** lagerdelen nederst til **venstre** på lagerbukken.
- Skru fast dekeaset.

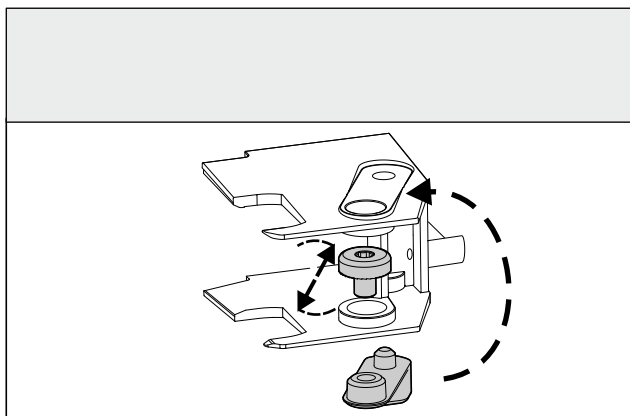


Fig. 38

- Flytt lagerdelen til oversiden.
- Drei skruen 180°.

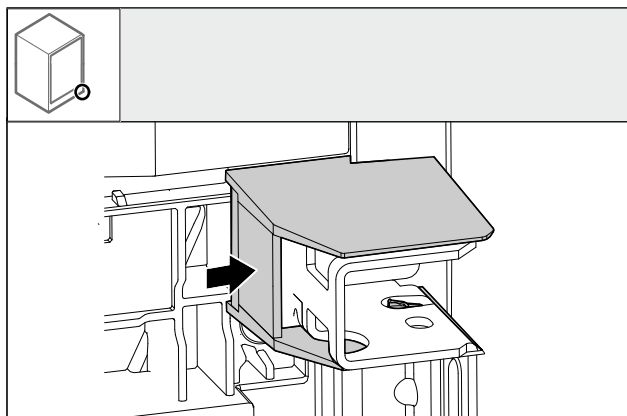


Fig. 41

- Skyv dekeaset **uten** lagerdel på lagerbukken nede til **høyre**.
- La dekeaset gå i lås.

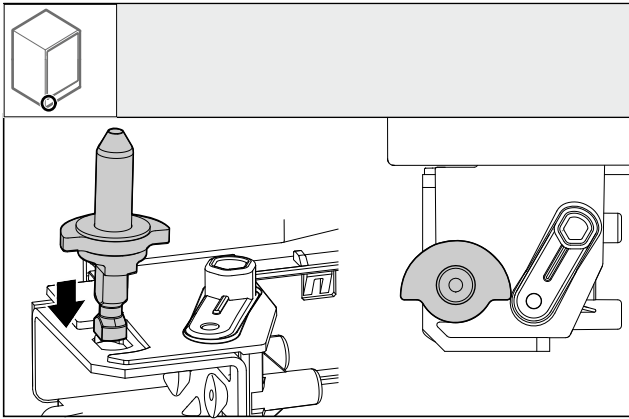


Fig. 42

- Sett inn lagerboltene.
- Radius på lagerbolten peker mot apparatet.

3.8.9 Montere basispanelet

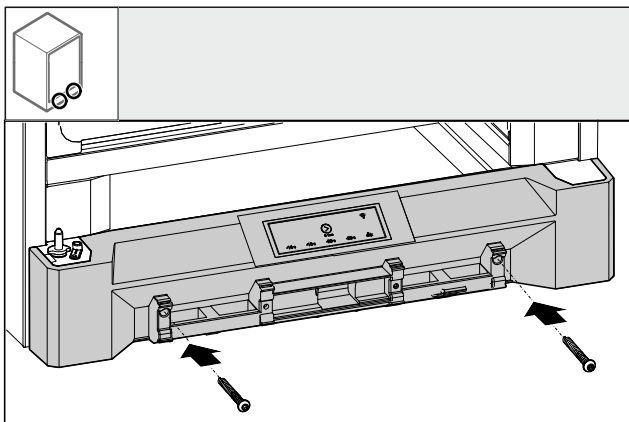


Fig. 43

- Sett på basispanelet.
- Skru fast basispanelet

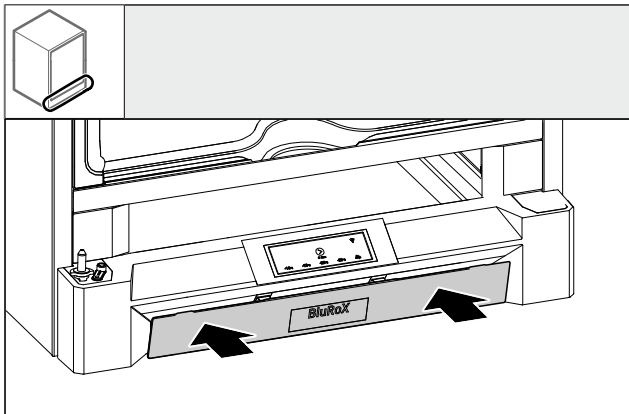


Fig. 44

- Sett dekkelet på nede og trykk det fast.

3.8.10 Montere døren

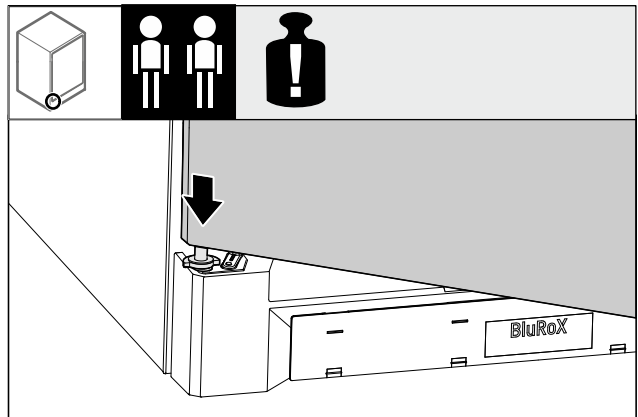


Fig. 45

- Døren plasseres på lagerbolten og senkes ved hjelp av to personer.

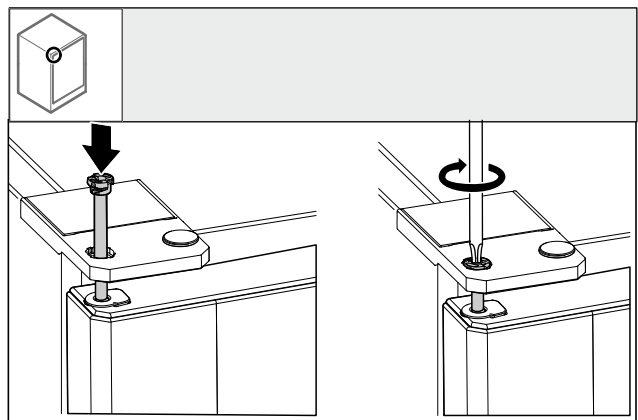


Fig. 46

- Skyv inn lagerbolten med litt trykk.
- Skru fast lagerboltene.

3.8.11 Justere døren

Du kan justere døren i langsgående retning.

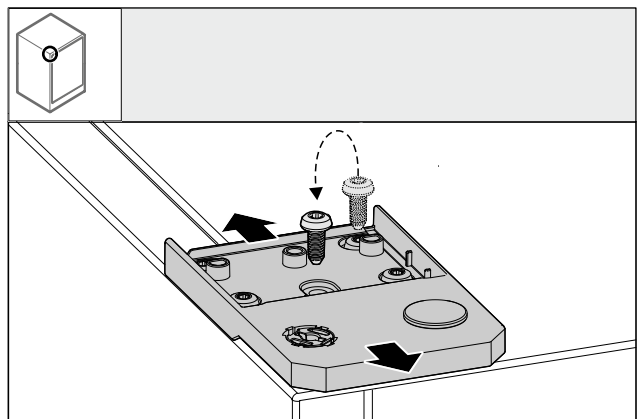


Fig. 47

- Løsne skruene.
- Sett skruen øverst til høyre inn i det midtre langhullet.
- Justere døren.
- Trekk til skruene.

Oppstilling og tilkobling

3.8.12 Fest dekslene

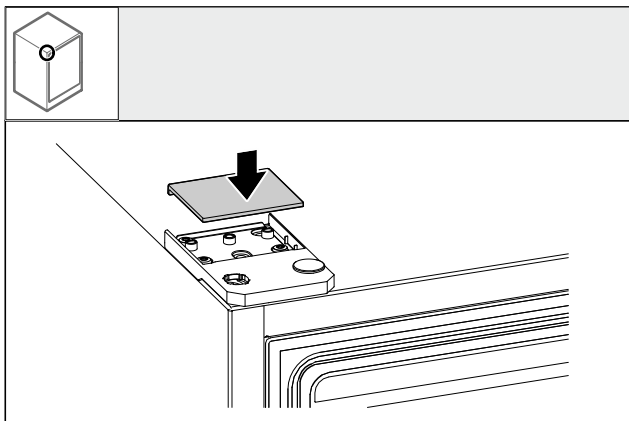


Fig. 48

- Plasser det rektangulære dekselet på lagerplaten til venstre.

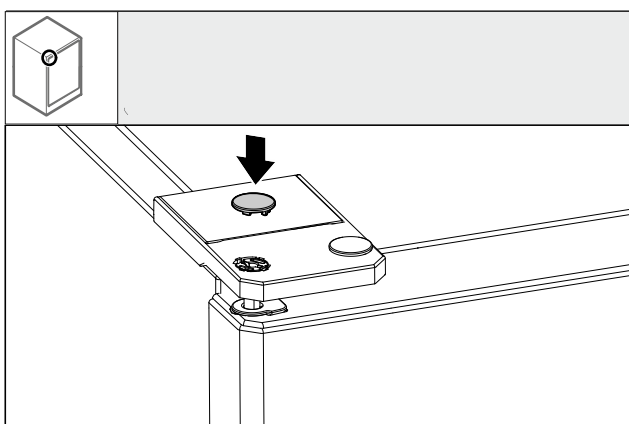


Fig. 49

- Plasser det runde dekselet på lagerbolten til venstre.

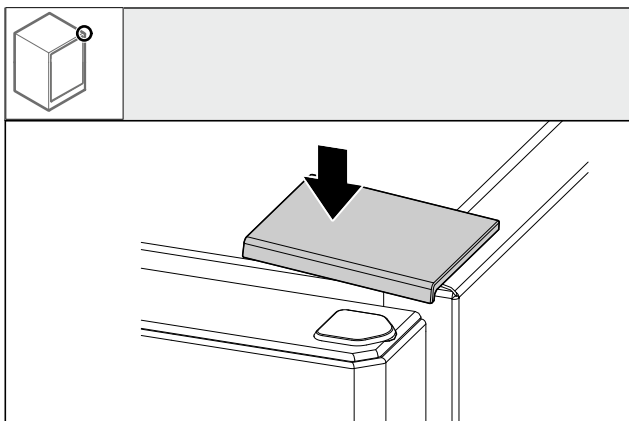


Fig. 50

- Plasser det rektangulære dekselet til høyre.

3.9 Sette enheten på plass



FORSIKTIG

Fare for personskader på grunn av tungt apparat!

- Transporter apparatet med to personer til dets oppstillingssted.



ADVARSEL

Brannfare ved kortslutning!

- Når du setter opp apparatet: Ikke bøy, klem eller skad strømledningen.
- Ikke bruk apparatet med defekt strømledning.



ADVARSEL

Fare for brann og skader!

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

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:

- ☐ Skyv apparatet kun i ulastet tilstand.
- ☐ Apparatet skal kun settes opp med hjelp.
- Ta ut strømledningen fra esken.
- Sett kuldeapparatkontakten til strømledningen fullstendig inn i apparatpluggen på baksiden av apparatet. Sørg for at kuldeapparatkontakten sitter fast.
- Legg nettpluggen til en lett tilgjengelig stikkontakt ved hjelp av en snor, om nødvendig.

3.10 Innjuster enheten

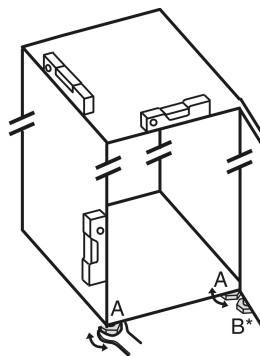


Fig. 51

- Skru ut de justerbare føttene Fig. 51 (A) ved hjelp av den medfølgende fastnøkkelen og et vater til apparatet er godt justert og i vater.



FORSIKTIG

Fare for personskade og materielle skader hvis apparatet velter!

Hvis den ekstra justerbare foten på den nedre lagerbukken ikke hviler ordentlig på gulvet, kan apparatet velte. Dette kan føre til materielle skader og personskader.

- Skru av den ekstra justeringsfoten på lagerblokken som anvist.
- Skru ut den justerbare foten Fig. 51 (B) på lagerbukken ved hjelp av den medfølgende fastnøkkelen til den hviler på gulvet.
- Skru den justerbare foten Fig. 51 (B) ytterligere 90°.
- Apparatet er nivellert.

3.11 Etter oppstillingen

- Fjern alle transportsikringskomponenter
- Fjern beskyttelsesfilmen på utsiden av enheten
- Fjern beskyttelsesfilmen fra pyntelistene og forsiden av skuffene*
- Rengjør apparatet. (se bruksanvisning)
- Noter deg type (modell, nummer), apparatbetegnelse, apparat-/serienummer, kjøpsdato og forhandlerens adresse.

3.12 Sette opp flere apparater

Apparatene er utviklet for forskjellige oppstillingstyper. Hvis du vil sette opp flere apparater ved siden av eller over hverandre, må du forsikre deg om at følgende forutsetninger er oppfylt:

- ☐ Sett bare opp apparater ved siden av, eller over, hverandre, som er utviklet for det.
- ☐ Følg merknadene og den følgende tabellen.

PASS PÅ

Fare for skade på grunn av kondensvann!

- Apparatet må ikke plasseres rett ved et annet kjøle-/fryseapparat.

Modell	Oppstillingstype
alle modeller	enkeltvis
Modeller med modellnavn som starter med S...	Side-by-Side (SBS)
Modeller uten sideveggoppvarming	 Ved siden av hverandre: Sett opp med avstand A på 70 mm mellom apparatene. Hvis du ikke overholder avstanden, dannes det kondensvann på sideveggene mellom apparatene. På en yttervegg: Sett opp med avstand A som ved oppstilling ved siden av hverandre. Hvis du ikke overholder avstanden, dannes det kondensvann på sideveggen til apparatet.

Modeller og oppstillingstypene deres

Monter sammen apparatene etter den separate monteringsanvisningen.

3.13 Integrering av apparatet i en kjøkkeninnredning

Du kan integrere apparatet i en kjøkkeninnredning. Vær oppmerksom på følgende installasjonsbetingelser:

- Når du installerer et toppskap over apparatet, må du ta hensyn til et ventilasjonstverrsnitt med riktig dybde på baksiden av toppskapet.

- Hvis du plasserer apparatet med hengslene ved siden av en vegg, må du ta hensyn til avstanden til apparatsiden.
- For å sikre fullstendig åpning av døren, må apparatet stikke ut av fronttykkelsen. Avhengig av dybden på nisjen, kan apparatet stikke ytterligere ut.



ADVARSEL

Brannfare ved kortslutning!

- Når du setter opp apparatet: Ikke bøy, klem eller skad strømledningen.
- Ikke bruk apparatet med defekt strømledning.

Sørg for at følgende forutsetninger er oppfylt:

- ☐ Stikkontakten er lett tilgjengelig og ikke plassert bak apparatet.
- ☐ Ventilasjonskravene er overholdt. (se 3.3 Ventilasjonskrav)
- ☐ Tilkoblingsmålene er tatt i betraktning. (se 3.15 Koble apparatet til strømforsyning)

3.13.1 Nisjedimensjoner for apparater med håndtak

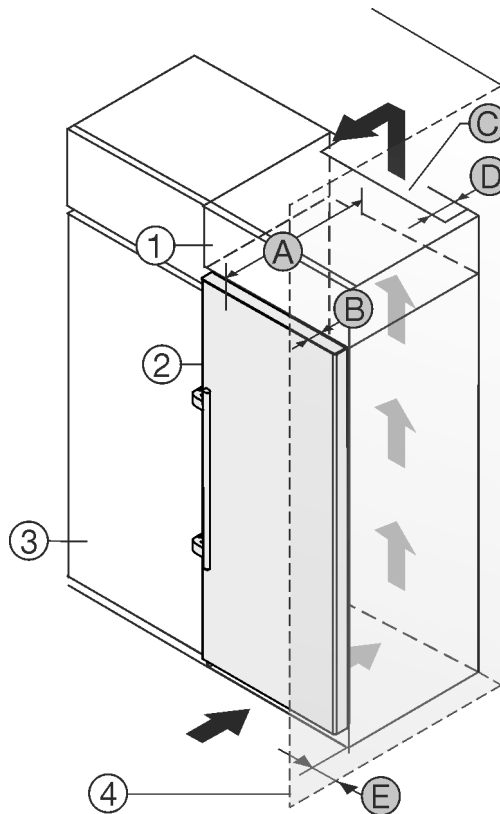


Fig. 52

- (1) Toppskap
- (2) Apparat
- (3) Kjøkkenskap
- (4) Vegg
- (A) Apparatdybde
- (B) Dørens dybde
- (C) Ventilasjonstverrsnitt
- (D) Avstand apparatets bakside
- (E) Avstand til apparatsiden

A	675 mm ^x
B	54 mm
C	minst 300 cm ²
D	minst 50 mm
E	minst 50 mm

Funksjonsmåte til displayet

3.14 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.

3.15 Koble apparatet til strømforsyningen



ADVARSEL

Fare for elektrisk støt og personskade på grunn av skadet apparat eller skadet nettkabel!

Livsfare og kuttskader. Hvis apparatet eller nettkabelen ble skadet under transport, kan du få et dødelig elektrisk støt. Du kan også kutte deg på skadede deler av apparatet.

- Kontroller apparatet og nettkabel for skader etter transport.
- Sett aldri apparatet i drift hvis apparatet eller nettkabelen er skadet.
- Kontakt kundeservice.

Du kobler apparatet til strømnettet ved hjelp av den medfølgende separate strømkabelen. Strømkabelen har en apparatplugg i den ene enden og et støpsel for stikkontakt i den andre enden.

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:

- Apparatet og strømkabelen er uskadet.
- Apparatet er satt opp i samsvar med forskriftene. (se 3.9 Sette enheten på plass)
- Kravene til elektrisk tilkobling er oppfylt.
- Målene for korrekt tilkobling er kjent og overholdt. (se 3.4 Tilkoblingsmål for strømforsyningen)
- Nettspenning og frekvens samsvarer med opplysningene på typeskiltet.
- Stikkkontakten er forskriftsmessig jordnet og elektrisk sikret.
- Sikringens utløsningsstrøm ligger mellom 10 A og 16 A.
- Stikkkontakten er lett tilgjengelig og ikke plassert bak apparatet. (se 3.4 Tilkoblingsmål for strømforsyningen)

PASS PÅ

Fare for skade på grunn av feil bruk!

Skader på apparatets elektriske komponenter.

- Bruk kun nettkabelen som fulgte med.



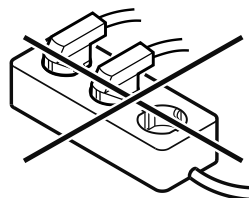
ADVARSEL

Brannfare ved feil tilkobling!

Forbrenninger.

Skader på apparatet.

- Ikke bruk skjøteledning.
- Ikke bruk forgreningskontakter.



PASS PÅ

Fare for skader på grunn av feil tilkobling!

Skader på apparatet.

- Apparatet skal ikke kobles til vekselrettere, slik som f.eks. solarstrømanlegg og bensingeneratorer.

- Koble strømpluggen til nettkabelen til spenningsforsyningen. Vær oppmerksom på at strømpluggen sitter godt i stikkkontakten.

- Apparatet er tilkoblet. For første idriftsettelse, se følgende kapittel eller bruksanvisningen.

4 Funksjonsmåte til displayet

Du betjener apparatet med berøringsknappen.

4.1 Navigasjon med berøringsknapp og symbolforklaring

I figurene brukes forskjellige symboler for å navigere med berøringsknappen. Tabellen nedenfor beskriver disse symbolene.

Symbol	Beskrivelse
	Berør berøringsknappen kort med fingeren: Navigere gjennom hovedmenyen og undermenyen. Hvis et tall er vist i hånden: Tallet forteller deg hvor ofte du må trykke kort på berøringsknappen etter hverandre for å navigere til en bestemt funksjon.
	Berør berøringsknappen 3 sekunder med fingeren: Slå på apparatet. I hovedmenyen: Slå av apparatet. I undermenyen: Veksle til hovedmenyen. Deaktivere den aktive funksjonen til undermenyen.
	Berør berøringsknappen 7 sekunder med fingeren: I hovedmenyen: Åpne undermenyen.
	Pil med klokke: Det tar mer enn 10 sekunder før påfølgende indikator vises på displayet.
	Pil med tidsangivelse: Det tar den angitte tiden før påfølgende indikator vises på displayet.

Merk

Hvis du berører berøringsknappen i **15 sekunder**, åpnes servicemenyen. Du gjenkjenner servicemenyen ved blinking av LED 5 og WLAN-LED. Denne menyen er spesielt for serviceteknikere.

- Forlate servicemenyen: Berør berøringsknappen i 3 sekunder eller ikke gjennomfør noen handling på displayet i 5 minutter.

4.2 Menyer

Apparatfunksjonene er fordelt på ulike menyer.

Meny	Beskrivelse
Hovedmeny	Når du slår på apparatet, befinner du deg automatisk i hovedmenyen. Herfra kan du navigere til apparatfunksjoner og til undermenyen.
Undermeny	Undermenyen inneholder flere apparatfunksjoner for innstilling av apparatet.

4.2.1 Hovedmeny

I hovedmenyen kan du aktivere/deaktivere følgende funksjoner:

LED	Beskrivelse
-16°C	Temperatur -16 °C
-18°C	Temperatur -18 °C
-20°C	Temperatur -20 °C
-28°C	Temperatur -28 °C
* * *	SuperFrost

Betydning til LED-er i hovedmenyen

4.2.1 Åpne hovedmenyen

Når du slår på apparatet, befinner du deg automatisk i hovedmenyen.

Hvis du er i undermenyen og vil veksle til hovedmenyen:

- Gjennomfør handlingstrinnene (se 4.2.2 Gå ut av undermenyen).

4.2.1 Navigere i hovedmenyen

Når du navigerer i hovedmenyen, kommer etter LED 5 igjen LED 1.



Fig. 53

- Trykk så ofte kort på berøringsknappen til LED-en for ønsket funksjon lyser.
- Funksjonen er aktivert.

4.2.1 Dvalemodus til displayet

Hvis du ikke berører berøringsknappen i hovedmenyen på 10 sekunder, veksler displayet over i dvalemodus. Dvalemodusen forhindrer at du justerer temperaturen ved å trykke på berøringsknappen ved et uhell.

Avslutt dvalemodus:



Fig. 54

- Berør berøringsknappen kort.
- Bekreftelsestone høres.
- Innstilt temperatur blinker en gang.
- Dvalemodus er avsluttet.

4.2.2 Undermeny

I undermenyen kan du aktivere/deaktivere følgende funksjoner:

LED	Beskrivelse	Posisjon LED
-16°C	Inntastingssperre	LED 1
-18°C	SabbathMode	LED 2
-20°C	Tilbakestilling på fabrikkinnstillingene	LED 3
-28°C	Start avrimingssyklusen	LED 4

Betydning til LED-er i undermenyen

4.2.2 Åpne undermenyen



Fig. 55

- Utfør trinnene som vist til du hører en dobbel bekreftelsestone etter 7 sekunder.
- LED-er 1-5 lyser: Du er nå i undermenyen.

Oppstart

- Hvis du ikke rører displayet i løpet av 5 sekunder, hopper visningen tilbake til hovedmenyen.

4.2.2 Gå ut av undermenyen



Fig. 56

- Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- eller-
- Ikke berør berøringsknappen i 5 sekunder.
- Du er nå i hovedmenyen.

4.2.2 Navigere i undermenyen

Hvis du navigerer i undermenyen, følger LED 1 igjen etter LED til den siste funksjonen til undermenyen.



Fig. 57

- Trykk så ofte kort på berøringsknappen til LED-en for ønsket funksjon lyser.
- Etter 5 sekunder uten interaksjon blir den valgte funksjonen automatisk aktivert.

5 Oppstart

5.1 Slå på apparatet (første oppstart)

Sørg for at følgende forutsetninger er oppfylt:

- ☐ Apparatet er montert og tilkoblet i henhold til monteringsanvisningen.
- ☐ Alle tapestrimler, klebe- og vernefolier samt transportsikringer i og på apparatet er fjernet.
- ☐ Alt annonsemateriell er tatt ut fra skuffene.
- ☐ Funksjonsmåten til displayet er kjent. (se 4 Funksjonsmåte til displayet)

Slå på apparatet:

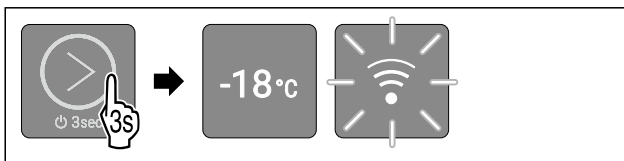


Fig. 58

- Berør berøringsknappen som vist på illustrasjonen i 3 sekunder til bekreftelsestonen høres.
- Apparatet er slått på.
- Innvendig belysning er aktivert.
- LED 2 lyser: Temperatur er fra fabrikken innstilt på -18 °C.
- Apparatet kjøler ned til måltemperaturen som er innstilt fra fabrikken.
- WLAN-LED blinker: WLAN-Accesspoint er åpen i 15 minutter. (se Opprette WLAN-forbindelse)

Apparatet starter i demomodus:

Hvis apparatet starter i demomodus:

- Deaktivere demomodus. (se Deaktivere demomodus)

Displayet veksler i dvalemodus:

Når displayet veksler i dvalemodus:

- Berør berøringsknappen kort. (se 4.2.1 Dvalemodus til displayet)

Mer informasjon:

- Ta SmartDevice i drift. (se 2.3 SmartDevice) og (se WLAN)

Merk

Produsenten anbefaler:

- Legg inn **frysevarer** ved -18 °C eller kaldere.
- Vær oppmerksom på lagringsinstruksjonene. (se 6.1 Informasjon om lagring)

Merk

Du kan skaffe tilbehør på Liebherr-Hausgeräte-butikken på home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

6 Lagring

6.1 Informasjon om lagring



ADVARSEL

Brannfare på grunn av elektriske apparater!

Hvis du bruker elektriske apparater i området til matvarer på apparatet, kan de forårsake brann.

- Ikke bruk elektriske apparater i området til matvarer til apparatet med mindre det er anbefalt av produsenten.

Merk

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

- Hold alltid lufteåpningene fri.

Følgende lagringskrav må overholdes:

- Pakk maten godt inn.
- Pakk inn rått kjøtt eller fisk i rene, lukkede beholdere. Dette forhindrer at kjøtt eller fisk berører eller drypper på andre matvarer.
- Lagre kjølevarer med avstand mellom hver av dem, slik at luften kan sirkulere godt.
- Lagre mat som angitt på emballasjen.
- Følg alltid best før-datoen som er angitt på emballasjen.

Merk

Manglende overholdelse av disse anvisningene kan føre til at matvarer bederves.

6.2 Fryserom

Ved -18 °C oppstår det et tørt og iskaldt lagringsklima. Et lagringsklima med minusgrader er egnet for lagring av dypfrost og frysevarer i flere måneder, og for å lage isbiter eller fryse ned fersk mat.

6.2.1 Fryse ned matvarer

Nedfrysingsmengde

Du kan maksimalt fryse så mye ferske matvarer i løpet av 24 timer som det som er angitt på typeskiltet (se 11.5 Type-skilt) under «Frysekapasitet ... kg/24h».

For å sikre at maten blir gjennomfrosset raskt, må du sørge for at hver pakke ikke inneholder mer enn anbefalt mengde:

- Frukt og grønnsaker opp til 1 kg
- Kjøtt opp til 2,5 kg

Fryse ned matvarene med SuperFrost

Avhengig av innfrysingsmengden kan du aktivere SuperFrost før innfrysing for å oppnå lavere frysetemperaturer. (se SuperFrost)

- Aktiver SuperFrost hvis frysemengden er større enn ca. 2 kg.

Tidspunktet for når du bør aktivere SuperFrost, avhenger av mengden matvarer som skal fryses:

Nedfrysingsmengde	Tidspunkt for aktivering av SuperFrost
liten nedfrysingsmengde	Aktiver SuperFrost ca. 6 timer før nedfrysing. Så snart apparatet SuperFrost automatisk deaktiverer, kan du sortere matvarene på nytt.
maksimal nedfrysingsmengde	Aktiver SuperFrost ca. 24 timer før nedfrysing. Så snart apparatet SuperFrost automatisk deaktiverer, kan du sortere matvarene på nytt.

Klassifisere matvarene



FORSIKTIG

Fare for skader på grunn av glasskår!
Flasker og bokser med drikke kan sprekke ved frysing. Dette gjelder spesielt for kullsyreholdige drikker.

- Frys kun flasker og bokser med drikke hvis du har aktivert BottleTimer-funksjonen i SmartDevice-appen.

Nedfrysingsmengde	Klassifisere matvarene
liten nedfrysingsmengde	Legg innpakke matvarer i den øverste skuffen. Hvis mulig, legg matvarene bak i skuffen i nærheten av bakre vegg.
maksimal nedfrysingsmengde	Fordel innpakke matvarer på alle skuffene, men legg kun allerede frosne varer i den nederste skuffen. Hvis mulig, legg matvarene bak i skuffen i nærheten av bakre vegg.

6.2.2 Tine matvarer



ADVARSEL

Fare for matforgiftning!

- Ikke frys inn igjen matvarer som har vært tint.
- Opptinte matvarer må tilberedes så raskt som mulig.

Du kan tine matvarer på flere måter:

- i et kjøleapparat
- i mikrobølgeovnen
- i ovnen/varmluftsovn
- ved romtemperatur

- Ta kun ut så mye mat som er nødvendig.

6.2.3 Frysebrett

Med frysebrettet kan du fryse bær, urter, grønnsaker og andre små, frosne matvarer, uten at de fryser fast i hverandre. Den frosne maten bevarer i stor grad i formen sin, og senere porsjonering blir lettere.

- Fordel uinnpakke matvarer med avstand til hverandre på frysebrettet.

6.3 Oppbevaringstider

De angitte oppbevaringstidene er veiledende

For matvarer som er merket med minste holdbarhet gjelder alltid den datoen som er angitt på emballasjen

Veiledende oppbevaringstider for ulike matvarer		
Iskrem	ved -18 °C	2 til 6 måneder
Pølser, skinke	ved -18 °C	2 til 3 måneder
Brød, bakervarer	ved -18 °C	2 til 6 måneder
Vilt, svin	ved -18 °C	6 til 9 måneder
Fisk, fet	ved -18 °C	2 til 6 måneder
Fisk, mager	ved -18 °C	6 til 8 måneder
Ost	ved -18 °C	2 til 6 måneder
Fjærkre, storfe	ved -18 °C	6 til 12 måneder
Grønnsaker, frukt	ved -18 °C	6 til 12 måneder

7 Spare energi

- Sørg for at det alltid er god ventilasjon. Ikke dekk til ventilasjonsåpninger eller -gitre.
- Ventilasjonsåpningene må ikke blokkeres.
- Apparatet må ikke plasseres der det er direkte sollys eller ved siden av varmeovner eller lignende.
- Hvis du plasserer apparatet rett ved siden av en stekeovn, kan energiforbruket øke noe. Dette avhenger av varigheten og intensiteten på bruken av stekeovnen.
- Energiforbruket er avhengig av forholdene på oppstillingsplassen, f.eks. temperaturen i omgivelsene. 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.
- Oppbevar alle matvarer godt innpakket og tildekket. Unngå rimdannelse.
- Sette inn varme matvarer: La først kjøle seg ned til romtemperatur.

8 Betjening

8.1 Betjenings- og visningselementer

Displayet gir en rask oversikt over aktuell apparatstatus, temperaturinnstilling, status for funksjoner og meldinger.

Du betjener apparatet med berøringsknappen.

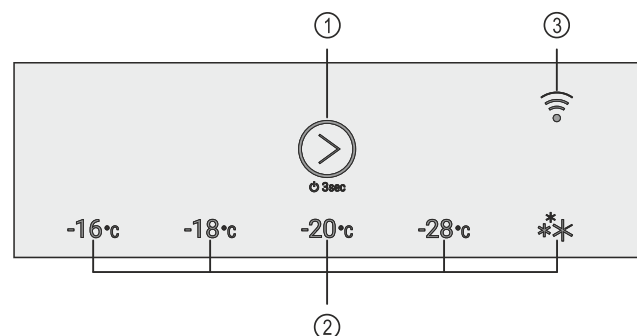


Fig. 59 Eksempelfremstilling: Display

(1) Berøringsknapp (betjenings-element)

(3) WLAN-LED

(2) Temperaturvisning/Statusvisning

8.1.1 Temperaturvisning/Statusvisning

Temperaturvisningen/Statusvisningen består av fem LED-er:

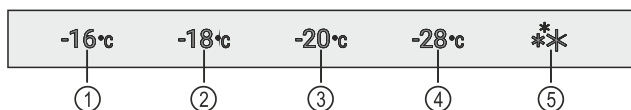


Fig. 60 Eksempelfremstilling

- (1) LED 1
(2) LED 2
(3) LED 3
(4) LED 4
(5) LED 5

LED-ene i hovedmenyen viser temperaturinnstillinger (se 4.2.1 Hovedmeny) og i undermenyen funksjoner (se 4.2.2 Undermeny).

8.1.2 LED-atferd

Apparatstatusen indikeres ved at LED-ene lyser eller blinker:

LED-atferd (eksempelfremstilling)	Beskrivelse
	LED lyser ikke: LED er ikke valgt. Funksjonen er ikke aktivert.
	LED lyser: LED er valgt eller funksjonen er aktivert.
	LED til temperaturvisning/statusvisning blinker: LED blinker etter et strømbrudd eller en temperaturalarm, frem til den innstilte temperaturen er nådd. Flere LED-er blinker samtidig: Det har oppstått en feil. (se 8.3 Meldinger)
	WLAN-LED blinker: WLAN-Accesspoint er åpen eller WLAN-forbindelse blir opprettet.

LED-atferd

8.1.3 Akustiske signaler

Et akustisk signal lyder i følgende tilfeller:

Akustisk signal	Beskrivelse
Bekreftelsestone	Lyder, når du berører berøringsknappen.
Alarmtone	Lyder, når det oppstår en feil. (se 8.3 Meldinger)
Feiltone	Lyder, når du berører berøringsknappen, men interaksjonen ikke er mulig.

8.2 Apparatfunksjoner

8.2.1 Merknader til apparatets funksjoner

Apparatfunksjonene er fabrikkinnstilt på denne måten for å sikre at apparatet er fullt funksjonelt.

Før du endrer, aktiverer eller deaktiverer apparatfunksjoner, må du forsikre deg om at følgende forutsetninger er oppfylt:

- ☐ Du har lest og forstått beskrivelsene av hvordan displayet fungerer. (se 4 Funksjonsmåte til displayet)
- ☐ Du har blitt kjent med betjenings- og visningselementene på apparatet. (se 8.1 Betjenings- og visningselementer)



Slå apparatet av og på

Med denne funksjonen slår du hele apparatet av og på.

Slå av apparatet

Hvis du slår av apparatet, lagres innstillingene som er gjort tidligere.

Sørg for at følgende forutsetninger er oppfylt:

- ☐ Instrukser om tiltak (se 12 Sette ut av drift) er utført.
- ☐ Du er nå i hovedmenyen. (se 4.2.2 Gå ut av undermenyen)



Fig. 61

- Utfør handlingstrinnene som vist til du hører en bekreftelsestone.
- LED-ene til displayet har sluttet å lyse.
- Innvendig belysning er deaktivert.
- Apparatet er slått av.

Slå på apparatet

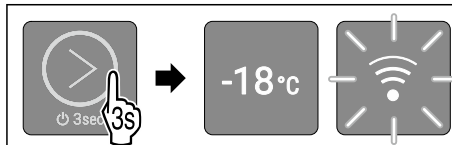


Fig. 62 Eksempelfremstilling: Ved apparater med innebygd/innsatt SmartModule

- Utfør handlingstrinnene som vist til du hører en bekreftelsestone.
- Apparatet er slått på.
- Innvendig belysning er aktivert.
- Ved første oppstart: Apparatet kjøler ned til måltemperaturen som er innstilt fra fabrikk.
- Dersom apparatet allerede har vært i drift: Apparatet avkjøles til den tidligere innstilte måltemperaturen.
- Ved første oppstart eller hvis apparatet hittil ikke var forbundet med WLAN: WLAN-Accesspoint er åpen i 30 minutter. (se Opprette WLAN-forbindelse)
- Dersom apparatet allerede har vært forbundet med WLAN: Apparatet forbinder seg automatisk med WLAN.



Temperatur

Med denne funksjonen stiller du inn temperaturen.

Temperaturen er avhengig av følgende faktorer:

- Hvor ofte døren åpnes
- Hvor lenge døren er åpen

- Romtemperaturen på oppstillingsstedet
- Type, temperatur og mengde matvarer

Anbefalt innstilling: -18 °C

Stille inn temperaturen

Funksjonen befinner seg i hovedmenyen på posisjonen til LED-ene 1-4.

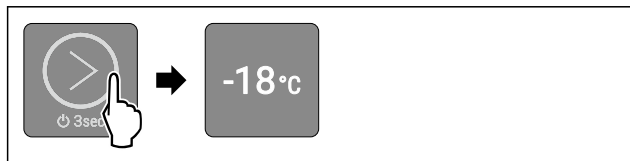


Fig. 66 Eksempelfremstilling

- ▶ Trykk så ofte kort på berøringsknappen, til ønsket temperatur lyser.
- ▶ Temperaturen er stilt inn.
- ▶ Apparatet kjøler ned til innstilt måltemperatur.

SuperFrost

Med denne funksjonen aktiverer eller deaktiverer du SuperFrost. Hvis du aktiverer SuperFrost, øker apparatet frysekapasiteten. Dermed oppnår du lavere frysetemperaturer.

Bruk:

- Frys ferske matvarer raskt inn til kjernen. Dette sikrer at matens næringsverdi, utseende og smak bevares.
- Øk kuldereservene i lagrede frysevarer før du tiner apparat.

Aktivere SuperFrost

Funksjonen befinner seg i hovedmenyen på posisjonen til LED 5.

Sørg for at følgende forutsetninger er oppfylt:

- ☐ Det tas hensyn til innfrysingsmengde og tid for aktivering av SuperFrost. (se Fryse ned matvarene med SuperFrost)

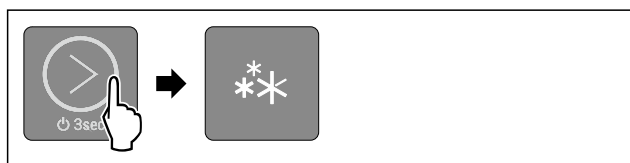


Fig. 68

- ▶ Trykk så ofte kort på berøringsknappen, til LED 5 lyser.
- ▶ LED 5 lyser: SuperFrost er aktivert.
- ▶ Apparatet avkjøles på måltemperaturen.

Deaktivere SuperFrost

SuperFrost deaktiveres automatisk etter 56 til 72 timer. Men du kan også deaktivere SuperFrost manuelt til enhver tid ved å stille inn en temperatur:

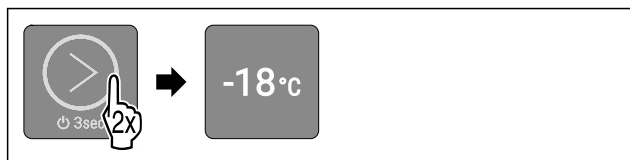


Fig. 69 Eksempelfremstilling

- ▶ Trykk så ofte kort på berøringsknappen, til ønsket temperatur lyser.
- ▶ Temperaturen er innstilt og SuperFrost er deaktivert.
- ▶ Apparatet fortsetter å gå i normal drift.
- ▶ Apparatet kjøler ned til innstilt måltemperatur.



SabbathMode

Med denne funksjonen aktiverer eller deaktiverer du SabbathMode. Hvis du aktiverer denne funksjonen, blir enkelte elektroniske funksjoner slått av. Dette betyr at apparatet oppfylder de religiøse kravene til jødiske høytider som: f.eks. på sabbat og tilsvarer STAR-K Kosher-sertifiseringen.

Apparatstatus ved aktivert SabbathMode
LED-er 1-5 lyser.
Alle funksjoner i displayet unntatt funksjonen Deaktivere SabbathMode er sperret.
Aktive funksjoner forblir aktivert.
Den innvendige belysningen er deaktivert.
Meldinger blir ikke vist.
Det finnes ingen døralarm.
Det finnes ingen temperaturalarm.
Avrimingssyklusen fungerer kun til angitt tid uten at det tas hensyn til bruken av apparatet.
Etter et strømbrudd går apparatet tilbake i SabbathMode.
WLAN-forbindelsen er frakoblet.

Apparatstatus

Merk

Dette apparatet er sertifisert av "Institute for Science and Halacha". (www.machonhalacha.co.il)

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

Aktivere SabbathMode



ADVARSEL

Fare for forgiftning fra ødelagt mat!

Hvis du har aktivert SabbathMode og det oppstår et strømbrudd, vises ingen melding i statusdisplayet om strømbruddet. Når strømbruddet er over, fortsetter enheten å fungere i SabbathMode. Strømbruddet kan ødelegge maten, og å spise den kan føre til matforgiftning.

Etter et strømbrudd:

- ▶ Ikke spis mat som har vært frossen og tint.

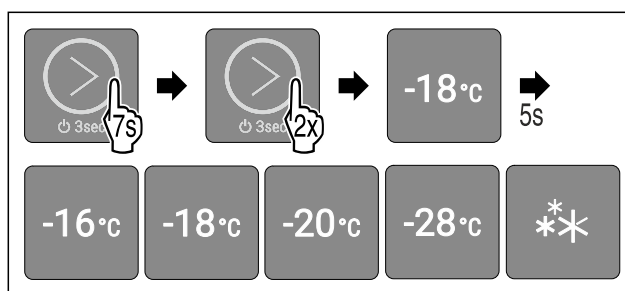


Fig. 70

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▶ LED 2 lyser.
- ▶ Etter 5 sekunder uten interaksjon er SabbathMode aktivert. LED-er 1-5 lyser.

Deaktivere SabbathMode

SabbathMode deaktiveres automatisk etter 80 timer. Men du kan også deaktivere SabbathMode manuelt til enhver tid:

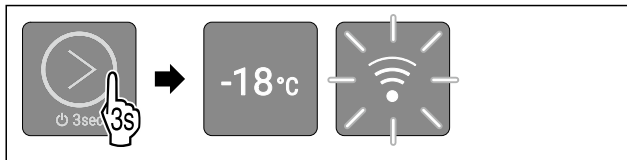


Fig. 71 Eksempelfremstilling avhengig av tidligere innstilt temperatur

- ▶ Utfør handlingstrinnene som vist til du hører en bekreftelsestone.
- ▶ SabbathMode er deaktivert.
- ▶ Innvendig belysning er aktivert.
- ▶ Apparatet fortsetter å gå i normal drift. LED-en til den tidligere innstilte temperaturen lyser.
- ▶ Dersom apparatet allerede har vært forbundet med WLAN: Apparatet forbinder seg automatisk med WLAN.
- ▶ Du er nå i hovedmenyen.



Inntastingssperre

Med denne funksjonen aktiverer eller deaktiverer du inntastingssperren. Inntastingssperren forhindrer at enheten betjenes utilsiktet, f. eks. av barn.

Bruk:

- Unngå utilsiktet endring av funksjoner.
- Unngå utilsiktet utkobling av apparatet.
- Unngå utilsiktet temperaturinnstilling.

Aktivere inntastingssperren

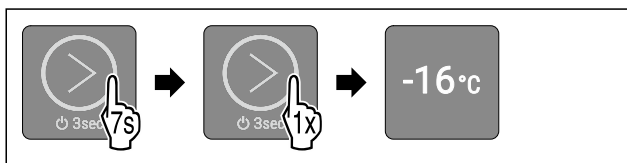


Fig. 72

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▶ LED 1 lyser.
- ▶ Etter 5 sekunder uten interaksjon er inntastingssperren aktivert.

Deaktivere inntastingssperren



Fig. 73

- ▶ Utfør handlingstrinnene som vist til du hører en bekreftelsestone.
- ▶ Inntastingssperren er deaktivert.
- ▶ Du er nå i hovedmenyen.



WLAN

Med denne funksjonen forbinder du apparatet med WLAN. Du kan deretter betjene det fra SmartDevice-appen på en mobil sluttet. Med denne funksjonen kan du også koble fra eller tilbakestille WLAN-tilkoblingen.

Ytterligere informasjon om SmartDevice: (se 2.3 SmartDevice)

Merk

SmartDevice-funksjonen er ikke tilgjengelig i følgende land: Russland, Hviterussland, Kasakhstan.

Opprette WLAN-forbindelse

For å koble apparatet til WLAN, må WLAN-Accesspoint til apparatet være åpent. Når du bruker apparatet for første gang, åpner du WLAN-Accesspoint ved å slå på apparatet. Hvis apparatet allerede har vært i drift uten WLAN-forbindelse, åpner du WLAN-Accesspoint ved å slå apparatet av og på igjen.

Sørg for at følgende forutsetninger er oppfylt:

- ❑ SmartDevice-appen er installert (se apps.home.liebherr.com).
- ❑ Registrering i SmartDevice-appen er fullført.

Slå på apparatet (første oppstart):

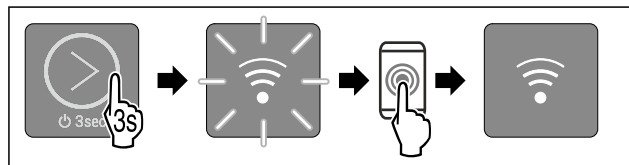


Fig. 74

- ▶ Slå på apparatet: Berør berøringsknappen som vist på illustrasjonen i 3 sekunder til bekreftelsestone høres.
- ▶ Apparatet er slått på.
- ▶ WLAN-LED blinker: WLAN-Accesspoint er åpen i 30 minutter.
- ▶ Forbind apparatet via SmartDevice-appen med WLAN.
- ▶ Hvis apparatet er forbundet med WLAN: WLAN-LED lyser permanent.

Slå apparatet av og på igjen (apparatet er allerede i drift):

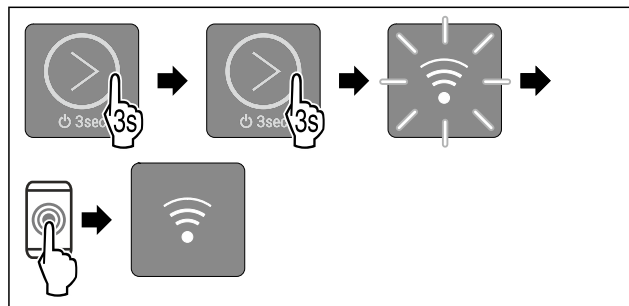


Fig. 75

- ▶ Slå av apparatet i hovedmenyen: Berør berøringsknappen som vist på illustrasjonen i 3 sekunder til bekreftelsestone høres.
- ▶ Apparatet er slått av.
- ▶ Slå apparatet på igjen: Berør berøringsknappen som vist på illustrasjonen i 3 sekunder til bekreftelsestone høres.
- ▶ Apparatet er slått på.
- ▶ WLAN-LED blinker: WLAN-Accesspoint er åpen i 30 minutter.
- ▶ Forbind apparatet via SmartDevice-appen med WLAN.
- ▶ Hvis apparatet er forbundet med WLAN: WLAN-LED lyser permanent.

Koble fra WLAN-forbindelse

For å koble fra WLAN må du tilbakestille hele apparatet på fabrikkinnstillingene.

- ▶ Gjennomfør handlingstrinnene. (se Tilbakestilling på fabrikkinnstillingene)
- ▶ Apparatet er tilbakestilt.
- ▶ WLAN-LED blinker: WLAN-Accesspoint er åpen i 30 minutter.
- ▶ Etter 30 minutter er WLAN-forbindelsen deaktivert.

Tilbakestille WLAN-forbindelsen

For å tilbakestille WLAN-forbindelsen må du tilbakestille hele apparatet på fabrikkinnstillingene.

- ▶ Gjennomfør handlingstrinnene. (se Tilbakestilling på fabrikkinnstillingene)
- ▶ Apparatet er tilbakestilt.

- ▶ WLAN-LED blinker: WLAN-Accesspoint er åpen i 30 minutter.
- ▶ Forbind apparatet på nytt med WLAN. (se Opprette WLAN-forbindelse)

-eller-

- ▶ Bruk apparatet uten WLAN-forbindelse.



Start avrimingssyklusen

Med denne funksjonen starter du den automatiske avrimingssyklusen manuelt hvis avrimingssyklusen ikke starter automatisk i tilfelle feil.

Start avrimingssyklusen

Hvis du starter avrimingssyklusen, er alle funksjonene unntatt **funksjonen Avbryte avrimingssyklusen** sperret.

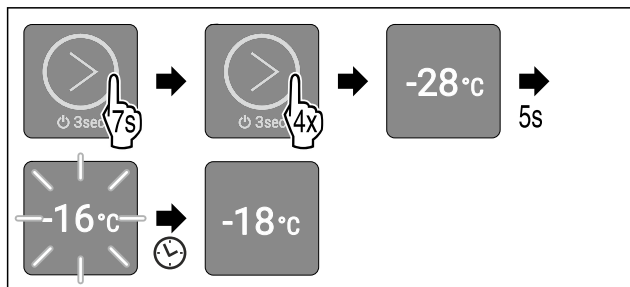


Fig. 76 Eksempelfremstilling avhengig av tidligere innstilt temperatur

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▶ LED 4 lyser.
- ▶ Etter 5 sekunder uten interaksjon starter avrimingssyklusen. LED 1 blinker, helt til avrimingssyklusen er automatisk avsluttet.
- ▶ Når avrimingssyklusen er avsluttet: Apparatet fortsetter å gå i normal drift. LED-en til den tidligere innstilte temperaturen lyser.
- ▶ Du er nå i hovedmenyen.

Avbryte avrimingssyklusen

Avrimingssyklusen avsluttes automatisk. Du kan imidlertid også avbryte avrimingssyklusen til enhver tid under avrimingsprosessen:

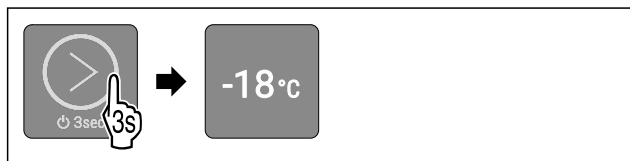


Fig. 77 Eksempelfremstilling avhengig av tidligere innstilt temperatur

- ▶ Utfør handlingstrinnene som vist til du hører en bekreftelsestone.
- ▶ Avrimingssyklusen er avbrutt.
- ▶ Apparatet fortsetter å gå i normal drift. LED-en til den tidligere innstilte temperaturen lyser.
- ▶ Du er nå i hovedmenyen.



Demomodus

Demomodus er en spesialfunksjon for forhandlere som ønsker å demonstrere apparatets funksjoner. Hvis du aktiverer demomodus, deaktiveres alle kuldetekniske funksjoner og du kan ikke åpne undermenyen.

Hvis du aktiverer demomodus og deretter deaktiverer den igjen, tilbakestilles apparatet på fabrikkinnstillingene. (se Tilbakestilling på fabrikkinnstillingene)

Aktivere demomodus

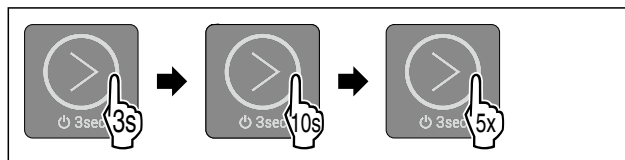


Fig. 78

- ▶ Berør berøringsknappen som vist på illustrasjonen i 3 sekunder til bekreftelsestonen høres.
- ▶ Apparatet er slått av.
- ▶ Berør berøringsknappen som vist på illustrasjonen i 10 sekunder til bekreftelsestonen høres etter 10 sekunder.
- ▶ Berør berøringsknappen kort fem ganger.
- ▶ Alle temperatur-LED-er lyser to ganger kort: Demomodus er aktivert.
- ▶ Apparatet er slått av.
- ▶ Slå på apparatet. (se Slå på apparatet)
- ▶ Apparatet er i demomodus.

Deaktivere demomodus

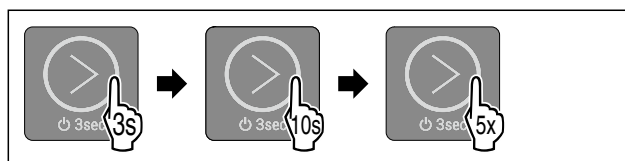


Fig. 79

- ▶ Berør berøringsknappen som vist på illustrasjonen i 3 sekunder til bekreftelsestonen høres.
- ▶ Apparatet er slått av.
- ▶ Berør berøringsknappen som vist på illustrasjonen i 10 sekunder til bekreftelsestonen høres etter 10 sekunder.
- ▶ Berør berøringsknappen kort fem ganger.
- ▶ Alle temperatur-LED-er lyser fire ganger kort: Demomodus er deaktivert.
- ▶ Apparatet er slått av.
- ▶ Slå på apparatet. (se Slå på apparatet)



Tilbakestilling på fabrikkinnstillingene

Med denne funksjon stiller du alle innstillinger tilbake på fabrikkinnstillingene. Alle innstillingene du har gjort tidligere (f.eks. påloggingsinformasjon) blir tilbakestilt til de opprinnelige innstillingene.

Bruk:

- Tilbakestill apparatet
- Tilbakestill WLAN-forbindelsen

Gjennomfør tilbakestilling

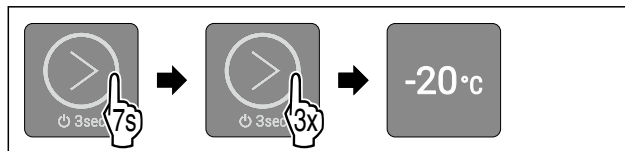


Fig. 80 Eksempelfremstilling

- ▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- ▶ LED 3 lyser.
- ▶ Etter 5 sekunder uten interaksjon tilbakestilles apparatet.
- ▶ Apparatet er slått av.
- ▶ Slå på apparatet. (se 5.1 Slå på apparatet (første oppstart))
- ▶ Påloggingsinformasjonen er tilbakestilt.

8.3 Meldinger

Meldinger indikeres akustisk med en alarmtone og visuelt ved at LED-ene på displayet blinker. Avhengig av type melding blinker forskjellige LED-er.

Påfølgende meldinger kan du selv avslutte. Ved alle andre meldinger må du ta kontakt med kundeservice. (se 11.4 Kundeservice)

Melding	Årsak	Avslutte melding
Alarmen lyder med økende lydstyrke. Innvendig belysning pulserer. Døralarm	Denne meldingen vises når døren er åpnet i mer enn 60 sekunder.	Gjennomfør handlingstrinnene (se Døralarm) .
LED-er 1-5 blinker. Alarmtone høres. Innvendig belysning pulserer. Strømbruddalarm	Meldingen vises når det har oppstått strømbrudd og frysetemperaturen har endret seg.	Gjennomfør handlingstrinnene (se Strømbruddalarm) .
LED-er 1-5 blinker. Alarmtone høres. Innvendig belysning pulserer. Temperaturalarm	Meldingen vises hvis temperaturen ikke samsvarer med den innstilte temperaturen.	Gjennomfør handlingstrinnene (se Temperaturalarm) .
LED 2, LED 4 og WLAN-LED blinker. WLAN-feil	Meldingen vises hvis apparatet ikke kunne kobles til WLAN eller hvis WLAN-tilkoblingen er avbrutt.	Gjennomfør handlingstrinnene (se WLAN-feil) .

Oversikt over meldinger

8.3.1 Avslutte meldinger

Døralarm

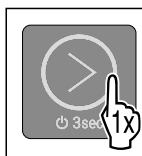


Fig. 81

- Avslutte alarm: Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.

-eller-

- Lukk døren.
- Alarmen er avsluttet.
- Hvis du ikke lukker døren: Meldingen vises på nytt etter 3 minutter.

Strømbruddalarm

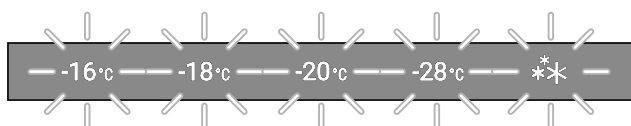


Fig. 82 Display ved strømbrudd

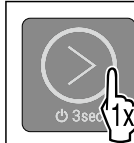


Fig. 83

- Avslutte alarm: Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- Apparatet fortsetter å gå i normal drift.
- LED for den tidligere innstilte temperaturen blinker til temperaturen er nådd.
- **LED blinker en gang per sekund:** Frysetemperaturen var ved strømbruddet under -9 °C. Matvarer kan fortsatt brukes.
- **LED blinker to ganger per sekund:** Frysetemperaturen har under strømbruddet steget til over -9 °C. Hvis LED-en blinker to ganger per sekund:
- Kontroller matvarene.

Temperaturalarm

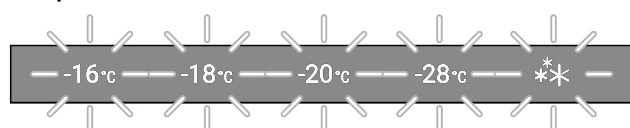


Fig. 84 Display ved temperaturalarm

Mulige årsaker for temperaturforskjeller:

- Du har lagt inn varme, ferske matvarer.
- Ved omsortering og uttak av matvarer kom det inn for mye varm luft fra rommet.
- Strømmen har vært borte over lengre tid.
- Apparatet er defekt.
- Utbedre årsaken.



Fig. 85

- Avslutte alarm: Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
- Apparatet fortsetter å gå i normal drift.
- LED for den tidligere innstilte temperaturen blinker til temperaturen er nådd.
- **LED blinker en gang per sekund:** Frysetemperaturen var ved temperaturalarm under -9 °C. Matvarer kan fortsatt brukes.
- **LED blinker to ganger per sekund:** Frysetemperaturen har under temperaturalarm steget til over -9 °C. Hvis LED-en blinker to ganger per sekund:
- Kontroller matvarene.

WLAN-feil

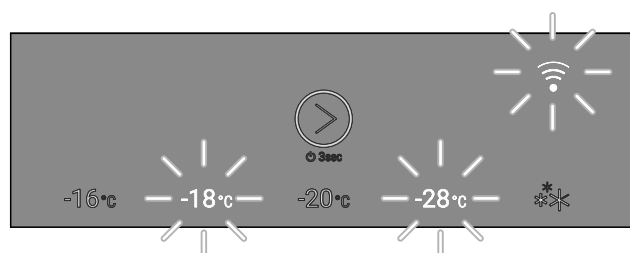


Fig. 86 Display ved WLAN-feil

- Kontroller WLAN-forbindelsen.



Fig. 88

- Avslutte alarm: Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.

-eller-

- Opprett WLAN-forbindelsen igjen.
- Apparatet fortsetter å gå i normal drift. LED-en til den tidligere innstilte temperaturen lyser.

9 Utrustning

9.1 Skuffer

Du kan ta ut skuffene for rengjøring.

Du kan ta ut skuffene for å bruke VarioSpace.

Uttak og innsetting av skuffene er forskjellig avhengig av uttrekksystemet. Apparatet kan inneholde ulike uttrekksystemer.

Merk

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

- La nederste skuff være i apparatet.
- De innvendige luftspaltene på bakveggen må alltid holdes fri.

9.1.1 Skuff på apparatbunn eller glassplate

Skuffen går rett på apparatbunnen eller på en glassplate. Det finnes ingen skinner.

Hvis du tar ut skuffene, kan de underliggende glassplatene brukes som lagringsplater.

Merk

I fryseskap går ikke den nederste skuffen direkte på bunnen av apparatet, men på ribben på beholderen.*

- Fjerne og sette inn den nederste skuffen: Gjennomfør handlingstrinnene (se 9.1.3 Nederste skuff).

Ta ut skuffen

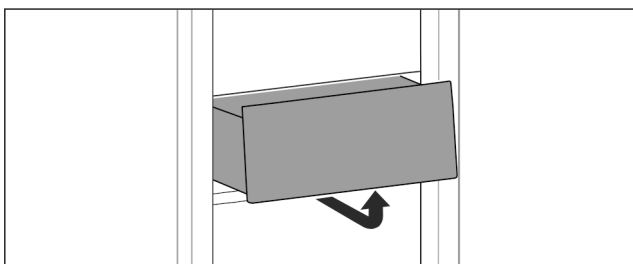


Fig. 89

- Ta ut skuffen iht. figuren.

Sette inn skuffen

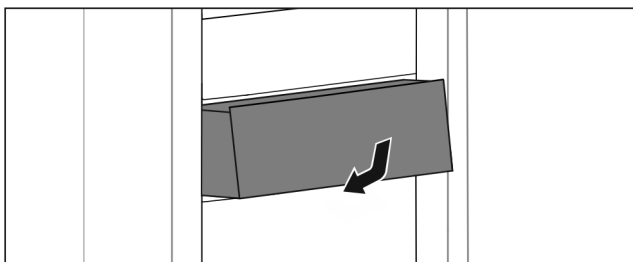


Fig. 90

- Sett inn skuffen etter figuren.

9.1.2 Skuff på teleskopskinner*

Skuffen går med uttrekbare skinner (teleskopskinner). Det finnes teleskopskinner med heluttrekk og teleskopskinner med delvis uttrekk. Skuffer med heluttrekk lar seg trekke helt ut av apparatet. Skuffer med deluttrekk lar seg ikke trekke helt ut av apparatet. Hvilket system som finnes i apparatet, avhenger av apparattypen.

Skuff ført på glassplate*

Skuffen ført på glassplate er et deluttrekk.

Ta ut skuffen

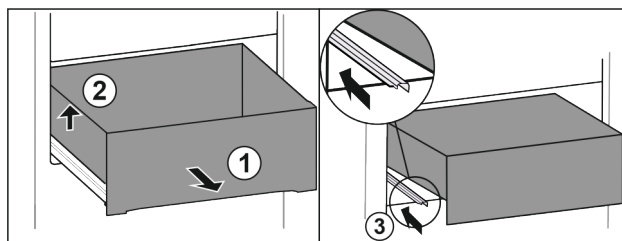


Fig. 91

- Trekk ut skuffen til anslag. Fig. 91 (1)
- Løft skuffen til venstre. Fig. 91 (2)
- Skyv inn venstre skinne. Fig. 91 (3)

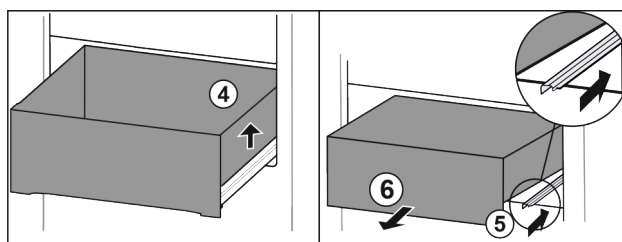


Fig. 92

- Løft skuffen til høyre. Fig. 92 (4)
- Skyv inn høyre skinne. Fig. 92 (5)
- Ta ut skuffen framover. Fig. 92 (6)

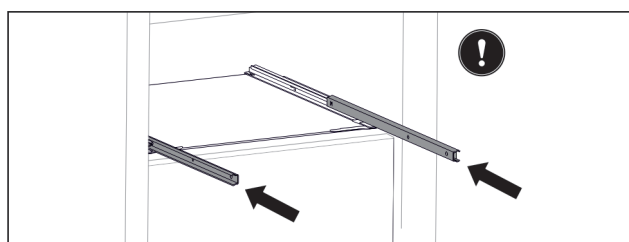


Fig. 93

Hvis skinnene etter uttak av skuffen fortsatt ikke er skjøvet helt inn:

- Skyv skinnene helt inn.

Sette inn skuffen

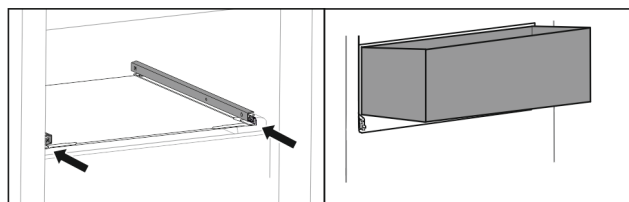


Fig. 94

- Skyv inn skinnene.
- Sett skuffen skrått på skinner.

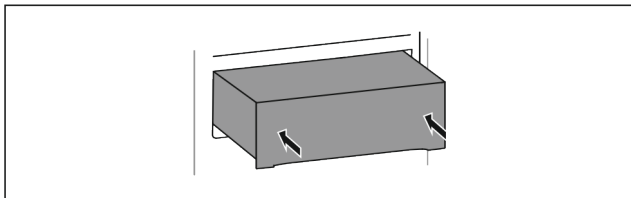


Fig. 95

- Senk skuffen.
- Skyv inn skuffen bakover.

9.1.3 Nederste skuff

Skuffen er den nederste skuffen i apparatet. Den går direkte på beholderribben. Det finnes ingen skinner.

Ta ut skuffen

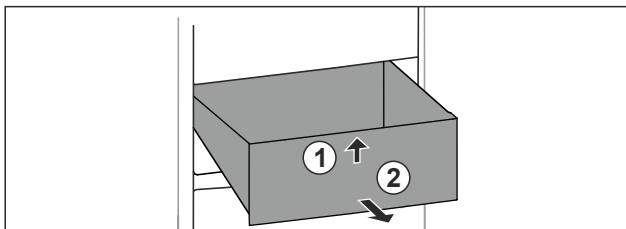


Fig. 96

- Trekk ut skuffen til anslag.
- Løft skuffen foran. Fig. 96 (1)
- Ta ut skuffen framover. Fig. 96 (2)

Sette inn skuffen

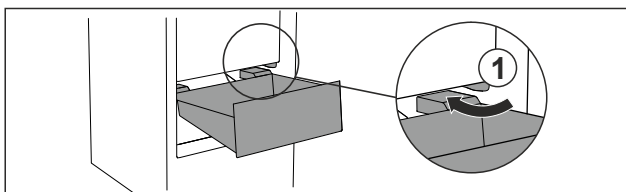


Fig. 97

- Før skuffen rundt stopperne Fig. 97 (1) på skrå.
- Senk skuffen.
- Skyv inn skuffen bakover.

9.2 Glassplater

Du kan ta ut glassplaten under skuffene for rengjøring.

Du kan ta ut glassplaten under skuffene for å bruke VarioSpace.

9.2.1 Ta ut / sette inn glassplaten

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:

- ☐ Glassplate under skuff: Skuffen er tatt ut. (se 9.1 Skuffer)

Ta ut glassplaten

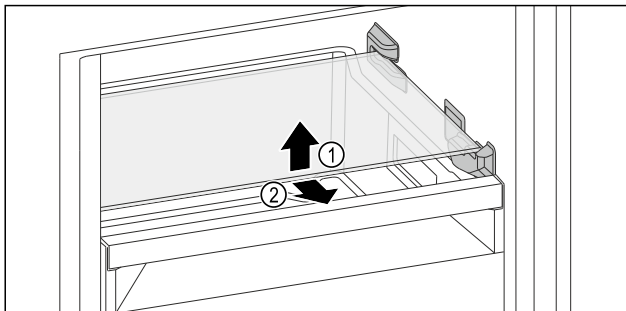


Fig. 98 Eksempelfremstilling av glassplaten*

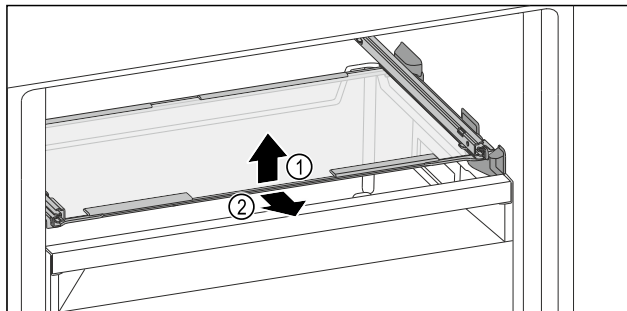


Fig. 99 Eksempelfremstilling av glassplaten*

- Løft glassplaten foran.
- Fjern glassplaten forover.

Sette inn glassplaten

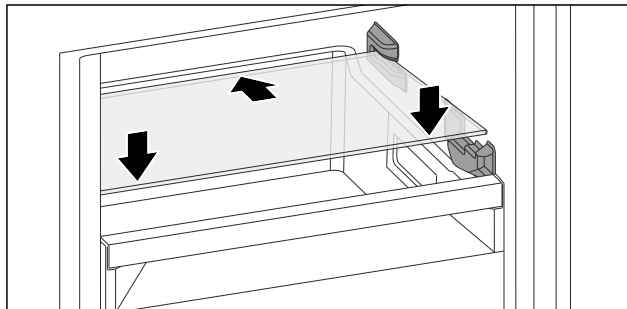


Fig. 100 Eksempelfremstilling av glassplaten*

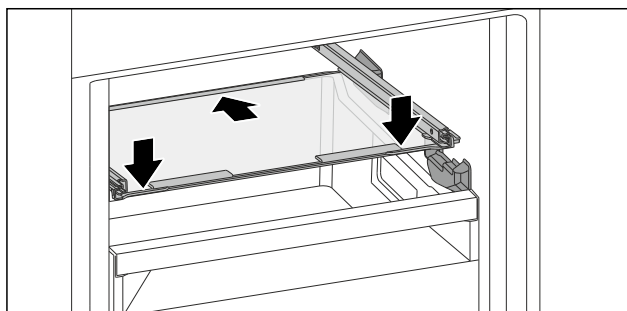


Fig. 101 Eksempelfremstilling av glassplaten*

- Plasser glassplaten skrått bak stopperne.
- Senk glassplaten.
- Skyv inn glassplaten bakover.

9.3 VarioSpace

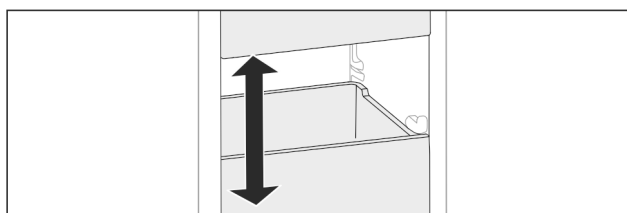


Fig. 102

Du kan ta skuffer og glassplater ut av kjøleskapet. Dermed får du plass til plasskrevende matvarer som fjærkre, kjøtt, store viltstykker og høye bakervarer. Disse kan dermed fryses inn hele og viderebehandles.

- Ta hensyn til belastningsgrensene for skuffer og glassplater (se 11.1 Tekniske data) .

10 Vedlikehold

10.1 Demontere/montere uttrekkssystemer

10.1.1 Merknader om demontering

Du kan ta noen uttrekkssystemene fra hverandre for rengjøring. Apparatet kan inneholde ulike uttrekkssystemer.

Følgende uttrekkssystemer kan tas fra hverandre eller ikke:

Uttrekkssystem	kan tas fra hverandre / kan ikke tas fra hverandre
Skuff på apparatbunn eller glassplate*	kan ikke tas fra hverandre*
Skuff ført på glassplate*	avtakbar (se Skuff ført på glassplate*) *
Nederste skuff	ikke avtakbar

10.1.2 Skuff på teleskopskinner*

Skuff ført på glassplate*

Demontere uttrekkssystem

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:

- ☐ Skuffen er tatt ut.
- ☐ Glassplate er tatt ut. (se 9.2 Glassplater)

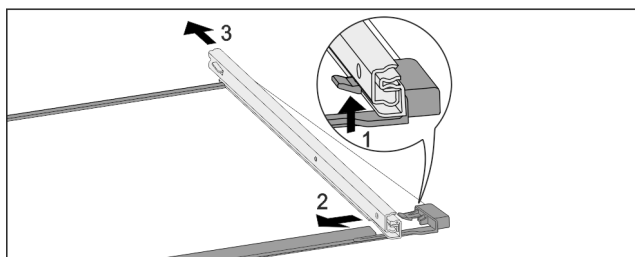


Fig. 103 Glassplate med skinner

- Trykk den fremre festespaken oppover. (1)
- Skyv uttrekksskinne til side (2) og skyv bakover (3) og bort.

Monter uttrekkssystem

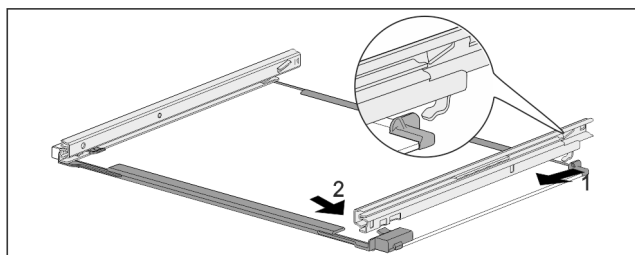


Fig. 104 Glassplate med skinner

- Hekt inn skinne bak. (1)
- Hekt inn skinne foran. (2)

10.2 Avriming av apparat

10.2.1 Avriming med NoFrost

Avrimingen skjer automatisk takket være NoFrost-systemet. Fuktig legger seg på fordampere, tines av regelmessig og for dunster.

Det er ikke nødvendig å avtine apparatet.

10.3 Rengjøre apparatet

10.3.1 Klargjøring



ADVARSEL

Fare for elektrisk støt!

- Trekk ut støpselet på kjøleenheten eller avbryt strømtilførselen.



ADVARSEL

Fare for brann

- Ikke påfør skader på kuldekretsen.

- Tøm enheten.
- Trekk ut strømpluggen.

10.3.2 Rengjør huset

PASS PÅ

Usakkyndig rengjøring!

Skader på apparatet.

- Bruk utelukkende myke pussekluter og pH-nøytrale universalrengjøringsmidler.
- Ikke bruk slipende svamper eller stålull som kan lage riper.
- Ikke bruk sterke, skurende, sand-, klorid- eller syreholdige rengjøringsmidler.



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!
- Tørk av kabinettet med en myk, ren klut. Bruk lunkent vann med nøytralt rengjøringsmiddel hvis det er mye smuss. Glassflater kan i tillegg rengjøres med glassrens.

10.3.3 Rengjør innsiden

PASS PÅ

Usakkyndig rengjøring!

Skader på apparatet.

- Bruk utelukkende myke pussekluter og pH-nøytrale universalrengjøringsmidler.
- Ikke bruk slipende svamper eller stålull som kan lage riper.
- Ikke bruk sterke, skurende, sand-, klorid- eller syreholdige rengjøringsmidler.

- Rengjør plastflater med en myk, ren klut, lunkent vann og litt oppvaskmiddel for hånd.
- Rengjør metallflater med en myk, ren klut, lunkent vann og litt oppvaskmiddel for hånd.

10.3.4 Rengjøre utstyret

PASS PÅ

Usakkyndig rengjøring!

Skader på apparatet.

- Bruk utelukkende myke pussekluter og pH-nøytrale universalrengjøringsmidler.
- Ikke bruk slipende svamper eller stålull som kan lage riper.
- Ikke bruk sterke, skurende, sand-, klorid- eller syreholdige rengjøringsmidler.

Kundehjelp

Rengjøring med en myk, ren klut, lunkent vann og litt oppvaskmiddel:

- Skuffe
- Frysebrett

Rengjøring med en fuktig klut:*

- Teleskopskinner*
Vær oppmerksom på følgende: Fettet i føringsbanen brukes som smøring for skinnen og må ikke fjernes!*

Rengjøring i oppvaskmaskin opptil 60 °C:

- Isbitform
- Demonter utstyr: se aktuelt kapittel.
- Rengjør utstyret.

10.3.5 Etter rengjøringen

- Tørk av enheten og utstyrsdelene med en tørr klut
- Koble til strømkontakten og slå på enheten.
- Aktiver SuperFrost (se 8.2 Apparatfunksjoner) .
Når temperaturen er lav nok
- Legg inn matvarer.
- Gjenta rengjøringen regelmessig.

11 Kundehjelp

11.1 Tekniske data

Temperaturområde	
Fryse	-28 °C til -16 °C

Maksimal nedfrysningsemengde / 24 timer	
Frysedel	se typeskilt under «Innfrysingsevne .../ 24 h»

Utstyrets maksimale last	
Utrustning	Apparatbredde 600 mm (se monteringsanvisning, apparatmål)
Skuff på glassplate* (se 9.1.1 Skuff på apparatbunn eller glassplate) *	22 kg*
Skuff ført på glassplate* (se 9.1.2 Skuff på teleskopskinner*) *	22 kg*
Nederste skuff (se 9.1.3 Nederste skuff)	19 kg

Belysning	
Energieffektivitetsklasse ¹	Lyskilde
Dette produktet inneholder en eller flere lyskilder med energieffektivitetsklasse G.	LED

¹ Produktet kan inneholde lyskilder med forskjellige energieffektivitetsklasser. Den laveste energieffektivitetsklassen er angitt.

For apparater med WLAN-forbindelse:

Frekvensangivelse	
Frekvensbånd	2,4 GHz

Frekvensangivelse	
Maksimalt utstrålt effekt	< 100 mW
Bruksformål for radioinnretning	Integrasjon i det lokale WLAN-nettverket for datakommunikasjon

11.2 Driftslyder

Enheten avgir ulike driftslyder når den er i drift.

- Ved **lav kjøleeffekt** arbeider enheten energisparende, men i lengre tid. Lydstyrken er **lavere**.
- Ved **sterk kjøleeffekt** blir matvarer hurtigere nedkjølt. Lydstyrken er **høyere**.

Eksempler:

- aktiverte funksjoner (se 8.2 Apparatfunksjoner)
- ventilator i drift
- nylig innlagte matvarer
- høy omgivelsestemperatur
- åpen dør over lengre tid

Lyd	Mulig årsak	Lydtype
Boble- og plaske-lyder	Kjølemiddel strømmer i kjølekretsen.	Normal arbeidslyd
Hvese- og visle-lyder	Kjølemiddel sprutes inn i kjølekretsen.	Normal arbeidslyd
Brumming	Apparatet avkjøler. Lydstyrken avhenger av kjøleeffekten.	Normal arbeidslyd
Surring og rasling	Ventilatoren er i drift.	Normal driftslyd
Klikking	Komponenter slås på og av.	Normal koblingslyd
Klapring eller summing	Ventiler eller luker er aktive.	Normal koblingslyd
Stille banking, summing eller surring*	Ventilen er aktiv.	Normal driftslyd

Lyd	Mulig årsak	Lydtype	Utbedring
Vibrasjon	Uegnet oppbygging	Feillyd	Innrett enheten vannrett med stillingsføtter.
Klapring	Utrustning, Gjenstander inne i enheten	Feillyd	Fest utstyrsdeler. La det være avstand mellom gjenstandene.

11.3 Teknisk feil

Denne enheten er konstruert og produsert for å fungere optimalt og vare lenge. Hvis det likevel skulle oppstå en feil under driften, bør du først undersøke om problemet skyldes en betjeningsfeil. I så fall må du selv dekke eventuelle kostnader, også under garantiperioden.

Du kan utbedre følgende feil selv.

11.3.1 Apparatfunksjon

Feil	Årsak	Løsning
Enheten fungerer ikke	→ Enheten er ikke slått på.	► Slå enheten på.
	→ Kontakten sitter ikke riktig p	► Kontroller kontakten
	→ Sikringen for strømuttaket har gått	► Kontroller sikringen
	→ Strømbrydd	► Hold enheten lukket ► Beskytt matvarer: Legg kjølepakker oppå maten, eller bruk en annen fryser hvis strømbryddet varer lenger. ► Ikke frys inn igjen matvarer som har vært tint
	→ Kuldeapparatkontakten sitter ikke riktig i apparatet.	► Kontroller kuldeapparatkontakten.
Temperaturen er ikke lav nok	→ Enhetens dør er ikke skikkelig lukket	► Lukk døren
	→ Omgivelsestemperaturen er for høy	► Problemløsning: (se 1.2 Klimaklasser)
	→ Enheten er åpnet for ofte eller for lenge	► Vent og se om temperaturen synker til riktig verdi av seg selv. Kontakt kundeservice hvis dette ikke er tilfellet. (se 11.4 Kundeservice)
	→ Det er lagt inn for store mengder ferske matvarer uten at SuperFrost er benyttet.	► Problemløsning: (se SuperFrost)
	→ Temperaturen er ikke riktig innstilt	► Still inn en lavere temperatur, og kontroller på nytt etter 24 timer.
	→ Enheten står for nær en varmekilde (komfyr, varmeovn osv.).	► Flytt enheten eller varmekilden.
Temperaturen som vises på displayet er høyere enn den faktiske temperaturen i apparatet.*	→ Apparatdøren var åpen lenge, og dørarmen ble utløst automatisk. Dette gjør at apparatet kjøles ned mer effektivt.	► Lukk skapdøren.
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 11.4 Kundeservice)
Enheten er tilrimet eller det danner seg kondensvann.	→ Dørpakningen kan ha sklidd ut av sporet.	► Kontroller at dørpakningen sitter som den skal i sporet.
Apparatet er varmt på de utvendige overflatene.*	→ Kjølekretsen genererer varme for å unngå kondensvann	► Dette er normalt

11.3.2 Utrustning

Feil	Årsak	Løsning
Innvendig belysning lyser ikke.	→ Enheten er ikke slått på.	► Slå enheten på.
	→ Døren har vært åpen i mer enn 15 minutter.	► Det innvendige lyset slås automatisk av etter ca. 15 minutter når døren er åpen.
	→ LED-belysningen er ødelagt eller dekkelet er skadet.	► Kontakt kundeservice. (se 11.4 Kundeservice)

11.4 Kundeservice

Kontroller først om du kan utbedre feilen selv (se 11 Kundehjelp). Kontakt kundeservice hvis du ikke finner ut av problemet.

Adressen finner du i den vedlagte brosjyren «Liebherr-service» eller på home.liebherr.com/service.

Sette ut av drift



ADVARSEL

Ikke-forskriftsmessig reparasjon!
Personskader.

- Reparasjoner og inngrep i enheten eller strømforsyningsdelene, som ikke uttrykkelig er nevnt i (se 10 Vedlikehold), skal kun utføres av kundeservice.
- Hvis nettilkoblingsledningen er skadet, må den kun skiftes ut av produsenten, produsentens servicepersonell eller en annen person med tilsvarende kvalifikasjoner.
- Hvis apparatet har støpsel for enheter med liten varmeutvikling, er det tillatt for kunden å skifte det.

11.4.1 Kontakt kundeservice

Kontroller at følgende apparatinformasjon er tilgjengelig:

- ☐ Apparatbetegnelse (modell og indeks)
- ☐ Servicenr. (Service)
- ☐ Serienr. (S-nr.)
- Finn apparatinformasjon på typeskiltet. (se 11.5 Typeskilt)
- Skriv ned enhetsinformasjonen.
- Gi beskjed til kundeservice: Oppgi feil og apparatinformasjon.
- Dette sikrer rask og effektiv service
- Følg ytterligere instruksjoner fra kundeservice.

11.5 Typeskilt

Typeskiltet befinner seg bak skuffene på innsiden av enheten.

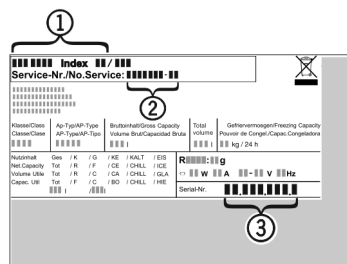


Fig. 105

- (1) Enhetsbetegnelse (3) Serienr.
(2) Servicenr.
- Avles informasjonen fra typeskiltet.

12 Sette ut av drift

- Tøm enheten.
- Slå av apparatet. (se Slå apparatet av og på)
- Trekk nettpluggen ut av stikkontakten.
- Fjern kuldeapparatkontakten om nødvendig: Trekk kuldeapparatkontakten ut av apparatpluggen, og flytt den samtidig til venstre og høyre.
- Rengjør apparatet. (se 10.3 Rengjøre apparatet)
- La døren stå åpen slik at man unngår stygg lukt.

13 Kassering

Sørg for at følgende forutsetninger er oppfylt:

- ☐ Betydning til symbolene på apparatet er kjent. (se 1.14 Symboler på apparatet)
- ☐ Merknader for kassering er kjent. (se 1.8 Kassering)

13.1 Forberede apparatet for avhending

- Sett apparatet ut av drift. (se 12 Sette ut av drift)

13.2 Miljøvennlig avhending av apparatet



ADVARSEL

Kjølemiddel- og oljelekkasje!
Brann. Kjølemiddelet er miljøvennlig, men brennbar. Oljen er også brennbar. Kjølemiddel- og oljelekkasje kan antennes ved tilstrekkelig høy konsentrasjon og kontakt med en ekstern varmekilde.

- Ikke skad rørene til kjølemiddelkretsen og kompressoren.
- Vær oppmerksom på merknadene om transport av apparatet. (se 3.5 Transportere apparatet)
- Transporter apparatet uten å skade det.
- Avhend apparatet i henhold til spesifikasjonene.

Scan QR Code and find
digital operating and
installation instructions.



home.liebherr.com

20260401

7088642-00