Bruks- og monteringsanvisning



NO ORIGINAL BRUKSANVISNING

LIEBHERR

Innhold

1 Generelle sikkerhetsinstruksjoner..... 3
1.1 Tiltenkt bruk..... 3
1.2 Forutsigbar feil bruk..... 3
1.3 Brukergruppe..... 3
1.4 Advarsler - Farer for brukeren..... 3
1.5 Feil, skader og reparasjoner..... 4
1.6 Avhendingsinstruksjoner..... 4
1.7 Samsvar..... 4
1.8 Klimaklasser..... 4
1.9 SVHC-stoffer iht. REACH-forordningen..... 4
1.10 EPREL-database..... 4
1.11 Open-Source-lisenser..... 4
1.12 Reservedeler..... 5
1.13 Advarselsnivåer..... 5

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..... 6
3.1 Oppstillingsbetingelser..... 6
3.2 Apparatmål..... 6
3.3 Nisjemål..... 7
3.4 Møbelfrontvekter..... 8
3.5 Transportere apparatet..... 8
3.6 Pakk ut enheten..... 8
3.7 Fjern transportsikringen..... 8
3.8 Forklaring av symbolene som brukes..... 8
3.9 Hengsle om dørene..... 9
3.10 Sette opp flere apparater..... 11
3.11 Bygge enheten inn i nisjen..... 11
3.12 Møbelfronter..... 18
3.13 Etter installasjon..... 19
3.14 Koble apparatet til strømforsyningen..... 19
3.15 Kassere emballasjen..... 20

4 Touch & Swipe-displayets funksjonalitet..... 20
4.1 Navigasjon og symbolforklaring..... 20
4.2 Menyer..... 20
4.3 Dvalemodus..... 21

5 Oppstart..... 21
5.1 Slå på apparatet (første oppstart)..... 21

6 Lagring..... 22
6.1 Informasjon om lagring..... 22
6.2 Fryserom..... 22
6.3 Oppbevaringstider..... 23

7 Spare energi..... 23

8 Betjening..... 23
8.1 Betjenings- og visningselementer..... 23
8.1.1 Statusvisning..... 23
8.1.2 Displaysymboler..... 23
8.2 Apparatfunksjoner..... 23
8.2.1 Merknader til apparatets funksjoner..... 23
Slå apparatet av og på..... 23
Temperatur..... 24
SuperFrost..... 24
PartyMode..... 25
SabbathMode..... 25
EnergySaver..... 26
Inntastingssperre..... 26
Språk..... 26
Temperaturenhet..... 27
Displaylysstyrke..... 27
WLAN..... 27
Apparatinformasjon..... 28
Programvare..... 28
Start avrimingssyklusen..... 28
Døralarm..... 29
Demomodus..... 29
Tilbakestilling på fabrikkinnstillingene..... 30
8.3 Meldinger..... 30
8.3.1 Oversikt over varsler..... 30
8.3.2 Avslutte varsler..... 31
8.3.3 Oversikt over påminnelser..... 31

9 Utrustning..... 31
9.1 Skuffer..... 31
9.2 Glassplater..... 32
9.3 VarioSpace..... 33
9.4 Isbitskål med deksel..... 33

10 Vedlikehold..... 34
10.1 Demontere/montere uttrekkssystemer..... 34
10.2 Avriming av apparat..... 34
10.3 Rengjøre apparatet..... 35

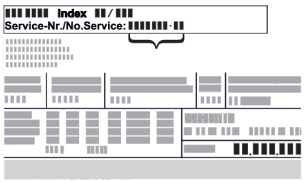
11 Kundehjelp..... 35
11.1 Tekniske data..... 35
11.2 Driftsstøy..... 35
11.3 Teknisk feil..... 36
11.4 Kundeservice..... 37
11.5 Typeskilt..... 37

12 Sette ut av drift..... 37

13 Kassering..... 37
13.1 Forberede apparatet for avhending..... 38
13.2 Miljøvennlig avhending av apparatet..... 38

Produsenten arbeider stadig med å videreutvikle alle typer og modeller. Vi ber derfor om 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.

Symbol	Forklaring
	**Ytterligere informasjon på Internett** Den digitale bruksanvisningen med tilleggsinformasjon 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:  *Fig.* Eksempelfremstilling
	**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 (*).
	**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:

IFN..	35.. / 39..
SIFN..	39.. / 41.. / 45.. / 51..

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

1 Generelle sikkerhetsinstruksjoner

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 Tiltenkt bruk

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

1.2 Forutsigbar feil bruk

Følgende bruk er strengt forbudt:

- Lagring og kjøling av:
  - Kjemisk ustabile, brannfarlige eller etsende stoffer
  - Eksplosive stoffer, som for eksempel aerosolbeholdere med brennbar drivgass
  - Medikamenter, blodplasma, laboratoriepreparater eller lignende stoffer og produkter som ligger til grunn for medisinproduktdirektivet 2007/47/EF
- Bruk i eksplosjonsfarlige områder

Feil bruk av apparatet fører til skade eller ødeleggelse av de lagrede matvarene.

1.3 Brukergruppe

- Dette apparatet må ikke brukes av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskaper, med mindre de har fått tilsyn eller instrukser om bruk av apparatet av en person som er ansvarlig for sikkerheten. Barn må være under tilsyn for å sørge for at de ikke leker med apparatet.
- Barn mellom 3 og 8 år kan legge inn og ta ut av kjøle-/fryseskapet.

1.4 Advarsler - Farer for brukeren

- ADVARSEL: Hold ventilasjonsåpningene i apparathuset eller i installasjonene fri for hindringer.
- ADVARSEL: Ikke bruk mekaniske innretninger eller andre midler enn de som er anbefalt av produsenten for å fremskynde avrimingsprosessen.
- ADVARSEL: Ikke skad kuldemiddelkretsen.
- ADVARSEL: Ikke bruk elektriske apparater i kjøle-/fryseskapet som ikke er i samsvar med den konstruksjonen som er anbefalt av produsenten.
- ADVARSEL: Når du installerer apparatet, må du forsikre deg om at strømledningen ikke er klemt eller skadet.
- ADVARSEL: Ikke plasser strømuttak eller nettdeler på baksiden av apparatet.

Når apparatet er installert, må det fortsatt være mulig å koble apparatet fra strømnettet.

- Tilgjengelig stikkontakt (over, under eller ved siden av apparatet)
- Utløsning av sikringen i bygningsinstallasjonen i samsvar med bygningsforskriftene.



ADVARSEL: Brannfare/brannfarlige stoffer.

Symbolet befinner seg på kompressoren og kan også være på andre steder på apparatet. Dette indikerer faren for brannfarlige materialer. Ikke fjern klistremerket.

- 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 m^3 stort. Du finner informasjon om kuldemiddelet på typeskiltet inne i apparatet.
- Flater som kan komme i kontakt med næringsmidler og tilgjengelige avløpssystemer, må rengjøres regelmessig.
- Pakk inn rått kjøtt eller fisk i rene, lukkede beholdere. Dette forhindrer at kjøtt eller fisk berører eller drypper på andre matvarer.
- Hvis kjøle-/fryseskapet er tomt i lang tid, må du slå av apparatet, avrime det, rengjøre det, tørke det og la døren stå åpen for å unngå muggdannelse.
- Unngå langvarig hudkontakt med kalde overflater eller kjølevarer. Bruk f. eks. hansker for å beskytte deg.
- Drikker eller beholdere som inneholder alkohol må oppbevares tett lukket. Alkohol som lekker ut, kan antennes av elektriske komponenter.
- 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.
- ADVARSEL: Dette apparatet må festes i samsvar med bruksanvisningen for å utelukke farer på grunn av utilstrekkelig stabilitet.
- Følg instruksjonene for installasjon, festing, nødvendige dimensjoner og tilkoblinger. (se 3 Oppstilling og tilkobling)

1.5 Feil, skader og reparasjoner

- Strømtilkobling med kald apparatplugg:
  Hvis nettilkoblingsledningen til dette apparatet blir skadet, må den erstattes av en spesiell tilkoblingsledning, som du kan få hos produsenten eller dens kundeservice. Byttet kan gjøres av kunden.
- 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.

1.6 Avhendingsinstruksjoner



Søppeldunken med kryss gjennom indikerer at apparatet ikke må kastes sammen med usortert husholdningsavfall og må samles inn separat. Den inneholder resirkulerbare materialer og kan ev. gjenbrukes.



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.



Dette eller et lignende klistremerke kan være plassert 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 klistremerket.

- Avhending av brukte apparater må derfor utføres på en fagmessig og korrekt måte, iht. lokale forskrifter og lover. Ved borttransport av det gamle skapet må man unngå å skade kjølekretsen, slik at kuldemiddelet (oppgitt på typeskiltet) og oljen ikke slipper ut ukontrollert.
- Vær oppmerksom på at sletting av ev. eksisterende personopplysninger er kundens ansvar.
- For Tyskland: På de lokale resirkulerings-/gjenvinningsstedene kan apparatet avhendes gratis via oppsamlingsbeholderne i klasse 1. Hvis du kjøper et nytt kjøle- / fryseskap og et salgsareal > 400 m^2, vil det gamle apparatet også bli tatt tilbake gratis via forhandleren.
- EU: Vennligst sjekk med dine lokale myndigheter om avhendingsalternativene for gamle apparater.

1.7 Samsvar

Kjølemiddelkretsen er kontrollert for tetthet. I monteringstilstand er apparatet 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

1.8 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
SN-ST	10 °C til 38 °C
SN-T	10 °C til 43 °C

1.9 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

1.10 EPREL-database

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

1.11 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

1.12 Reservedeler

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

1.13 Advarselsnivåer

FARE	Kjennetegner en umiddelbart farlig situasjon som fører til død eller alvorlige personskader hvis den ikke unngås.
ADVARSEL	Kjennetegner en farlig situasjon som kan føre til død eller alvorlige personskader hvis den ikke unngås.
FORSIKTIG	Kjennetegner en farlig situasjon som kan føre 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.

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:

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

2.2 Oversikt over apparat og utstyr

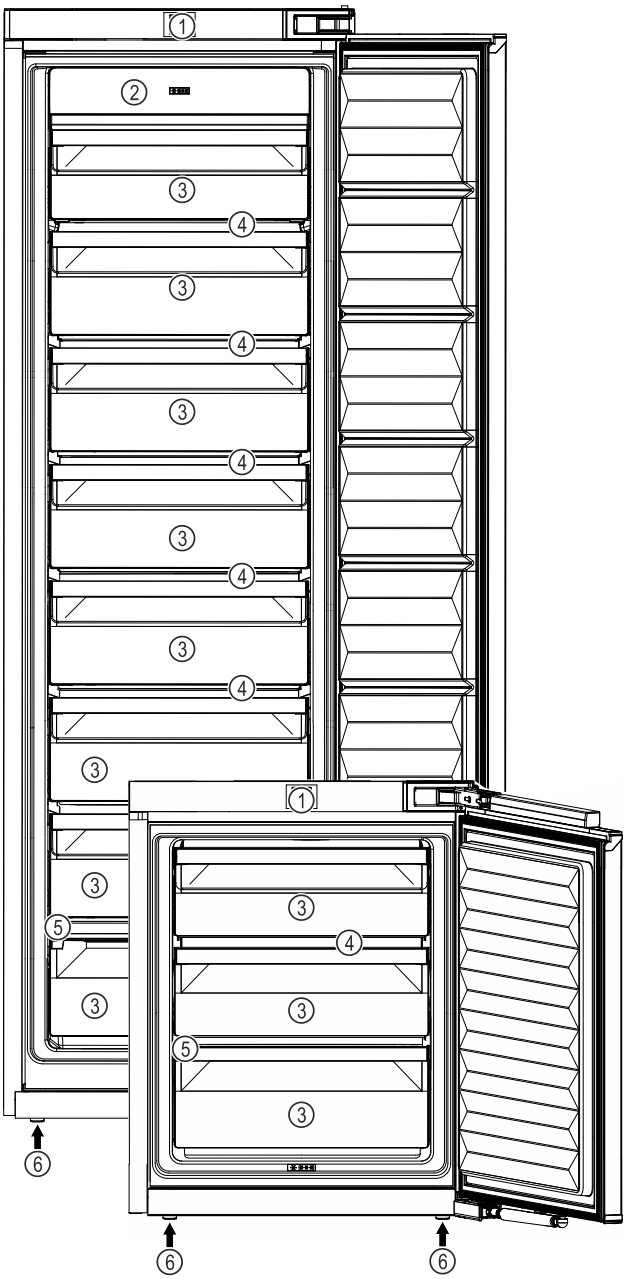


Fig. 1 Eksempelfremstilling

(1) Betjeningselementer
(2) NoFrost
(3) Skuff
(4) VarioSpace
(5) Typeskilt
(6) Justerbar fot

2.3 SmartDevice

SmartDevice er nettverksløsningen for ditt fryseapparat.

Når ditt apparat har eller er forberedt for SmartDevice, kan du raskt og enkelt koble det 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**

Laste ned Smart-Device-appen:

Etter installasjon og konfigurasjon 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.

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 multistikkontaker eller skjøtekabler 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
Fare for brann på grunn av utslipp av kuldemiddel og olje!
Kuldemiddelet som brukes, er miljøvennlig, men brennbart. 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 rørledningene til kuldemiddelkretsens og kompressoren.

3.1.1 Oppstillingssted

- Apparatet skal utelukkende settes opp og brukes i lukkede rom.
- Bruk bare apparatet når det er installert.
- Hvis apparatet plasseres i en svært fuktig omgivelse, kan det danne seg kondensvann på utsiden av apparatet. 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 m^3 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 monteres der det er direkte sollys eller ved siden av varmeovner eller lignende.
- Du kan installere enheten rett ved siden av en stekeovn.
- Hvis du installerer apparatet rett ved siden av en stekeovn, kan energiforbruket øke noe. Dette avhenger av varigheten og intensiteten på bruken av stekeovnen.
- Apparatet må kun bygges inn i stabile møbler.
- Bruk i eksplosjonsfarlige områder er ikke tillatt.

3.2 Apparatmål

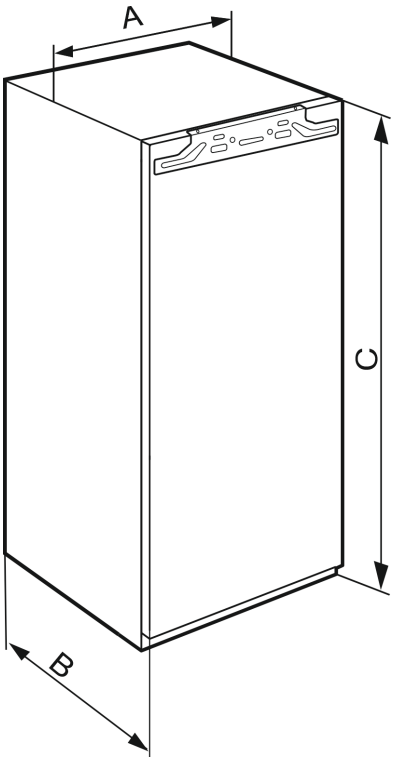


Fig. 2

IFN..(i) 35..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	712

Nisjehøyde 720 - Apparater med en dør

IFN..(i) 39.. / IR..(i) 39.. / SIBa20i 3905 / SIFN..i 39..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	872

Nisjehøyde 880 - Apparater med en dør

IR(B)..(i) 41.. / IRBbsbi 4170 / SIFN..i 41..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1213

Nisjehøyde 1220 - Apparater med en dør

IR(B)..(i) 45.. / IRBbsbi 4570 / SIFN..i 45..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1395

Nisjehøyde 1400 - Apparater med en dør

IR(B)(P)..(i) 51.. / IRD..i 51.. / IRBbsci 5170 / IRBbsci 5171 / IRBPbsci 5170 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i / IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / IK 51Vd00 / SIFN..(i) 51.. / SIFNbsdi 51.. / IK(B).. 1780 / IK(B).. 1784 / SIGN 51Vd28	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1770

Nisjehøyde 1780 - Apparater med en dør

3.3 Nisjemål

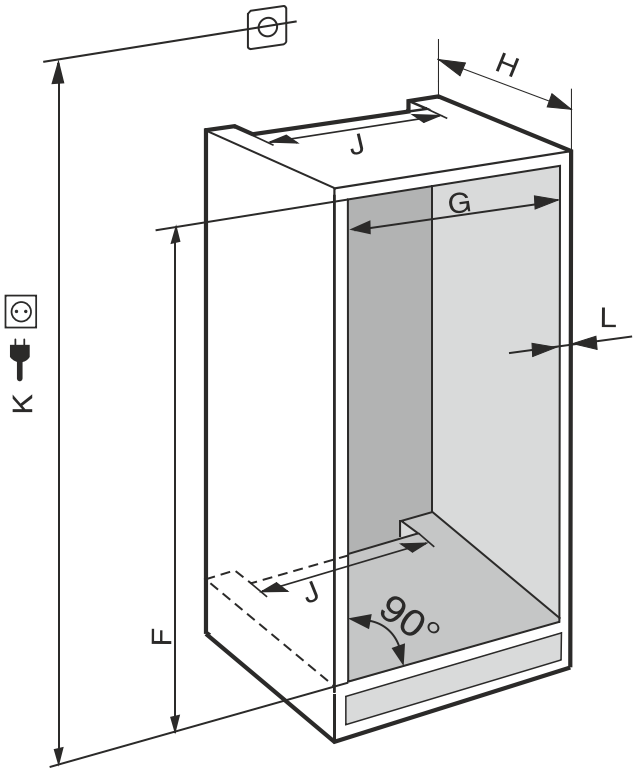


Fig. 3 ***(K):*** *maks. 2100 mm*

Vær oppmerksom på følgende informasjon for apparater med fast vanntilkobling:

- Vanntilkobling
- Koble apparatet til vannforsyningen

IFN..(i) 35..	
F (mm)	714 til 730
G (mm)	560 til 570
H (mm)	min. 550, 560 anbefales

IFN..(i) 35..	
J (mm)	min. 500
L (mm)	maks. 19

IFN..(i) 39.. / IR..(i) 39.. / SIBa20i 3905 / SIFN..i 39..	
F (mm)	874 til 890
G (mm)	560 til 570
H (mm)	min. 550, 560 anbefales
J (mm)	min. 500
L (mm)	maks. 19

IR(B)..(i) 41.. / IRBbsbi 4170 / SIFN..i 41..	
F (mm)	1216 til 1236
G (mm)	560 til 570
H (mm)	min. 550, 560 anbefales
J (mm)	min. 500
L (mm)	maks. 19

IR(B)..(i) 45.. / IRBbsbi 4570 / SIFN..i 45..	
F (mm)	1397 til 1413
G (mm)	560 til 570
H (mm)	min. 550, 560 anbefales
J (mm)	min. 500
L (mm)	maks. 19

IC(B)(N)..(i) 51.. / ICBNbsci 5173 / IKG 51Ve03 / IKGN 51Vc03 / ICNbsci 5173 / IKGN 51Ve03 / IKGBN 51Vd23i / IR(B)(P)..(i) 51.. / IRD..i 51.. / IRBbsci 5170 / IRBbsci 5171 / IRBPbsci 5170 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i / IK 51Vd00 / IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / IK(B).. 1780 / IK(B).. 1784 / IKGNc 1783 / SICN..i 51.. / SIFN..(i) 51.. / SIFNbsdi 51.. / SIGN 51Vd28 / IC(B)Ndx 5173	
F (mm)	1772 til 1788
G (mm)	560 til 570
H (mm)	min. 550, 560 anbefales
J (mm)	min. 500
L (mm)	maks. 19

Det deklarerte energiforbruket ble beregnet ved en kjøkkeninnredningsdybde på 560 mm. Apparatet er fullt funksjonsdyktig ved en kjøkkeninnredningsdybde på 550 mm, men har et noe høyere energiforbruk.

- ▶ Kontrollere veggtykkelsen på nabomøblene: Den må være min. 16 mm .
- ▶ Apparatet må kun bygges inn i stabile, fastmonterte kjøkkenmøbler. Sikre møbelet mot å velte.
- ▶ Posisjoner kjøkkenmøbelet med et vater og en ansatsvinkel, og juster med underlag etter behov.
- ▶ Sikre at bunnen og sideveggene i møbelet står i rett vinkel til hverandre.

3.3.1 Ventilasjonskrav

PASS PÅ
Tildekkede lufteåpninger!
Skader. Apparatet kan overopphetes, noe som kan redusere levetiden til forskjellige deler av apparatet og føre til funksjonsbegrensninger.
▶ Sørg for god utlufting til enhver tid.
▶ Lufteåpningene hhv. -gitrene i apparatkabinettet og kjøkkenmøbelet (innbyggingsapparat) må aldri tildekkes.
▶ Ventilasjonsåpningen må aldri tildekkes.

Overhold alltid avstandene til andre objekter for å sikre ventilasjon

- Dybden på ventilasjonskanalen på bakveggen til møbelet må være minst 38 mm.
- Ventilasjonen i møbelsokkelen og mot møbelrammen på oversiden krever et tverrsnitt på minst 200 cm^2.
- Grunnleggende prinsipper: Jo mer luft det er rundt enheten, desto mer energisparende arbeider den.

Tilstrekkelig ventilasjon er nødvendig for drift av apparatet. Ventilasjonsgitrene fra fabrikken sikrer et effektivt ventilasjonstverrsnitt på apparatet på 200 cm^2. Hvis du bytter ut ventilasjonsgitrene med et deksel, må dette ha minst et ventilasjonstverrsnitt som er minst like stort som eller større enn på ventilasjonsgitteret fra produsenten.

3.4 Møbelfrontvekter

PASS PÅ
Fare for skade på grunn av for tung skapdør!
Dersom skapdøren er for tung, kan det ikke utelukkes at hengslene skades og at dette reduserer funksjonen.
▶ Påse at vekten på skapdøren ikke overskrider tillatt vekt før skapdøren monteres.

Nisjehøyde (mm)	Skapdørens maksimale vekt (kg)
720	16
880	16
1020	13
1220	19
1400	21
1580	22
1780	26

endørs kjøl/frysenheter

3.5 Transportere apparatet

3.5.1 Transportere apparatet for første oppstart

Sørg for at følgende forutsetninger er oppfylt:
❑ Apparatet er pakket.
❑ Apparatet står oppreist.
▶ Apparatet skal alltid transporteres ved hjelp av to personer.
▶ Pakke ut apparatet. (se 3.6 Pakk ut enheten)

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.
❑ Apparatet er demontert.
▶ Apparatet skal alltid transporteres ved hjelp av to personer.

3.6 Pakk ut enheten

PASS PÅ
Fare for skade på grunn av at apparatet flyttes!
Hvis du flytter apparatet på gulvet uten beskyttelse, kan apparatet skade gulvet.
▶ Dekk gulvet tilstrekkelig før du fjerner emballasjen fra apparatet.

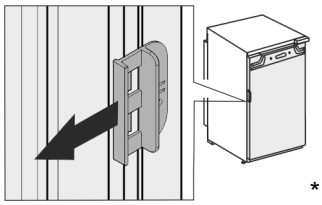
▶ Kontrollere apparatet og emballasjen: Hvis det er mistanke om transportskader, kontakt leverandøren før tilkobling.

PASS PÅ
Materiell skade på grunn av spisse eller skarpe gjenstander!
Hvis du bruker spisse eller skarpe gjenstander når du fjerner emballasjematerialet, kan du skade apparatet.
▶ Ikke bruk spisse eller skarpe gjenstander for å fjerne emballasjematerialet.

▶ Fjern emballasjematerialet.

3.7 Fjern transportsikringen

▶ Trekk av transportsikringen på apparatdøren.



*

3.8 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 korriger 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.

3.9 Hengsle om dørene

Verktøy



Fig. 4

PASS PÅ
Strømførende deler!
Skade på elektriske komponenter.
▶ Trekk ut strømpluggen før du utfører døranslagbytte.

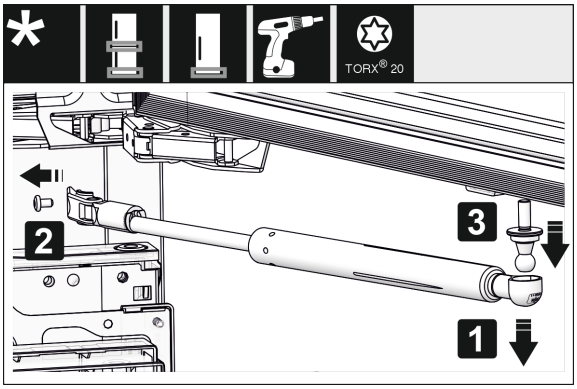


Fig. 5

▶ Ta av lukkedemperen: Trekk lukkedemperen av fra kuletappen (1), skru av holderen (2). Demonter kuletappene med skrutrekker (3).

Merk
Hvis lukkedemperen er plassert så vidt over gulvet, kan du bare demontere kuletappene når døra er tatt av.

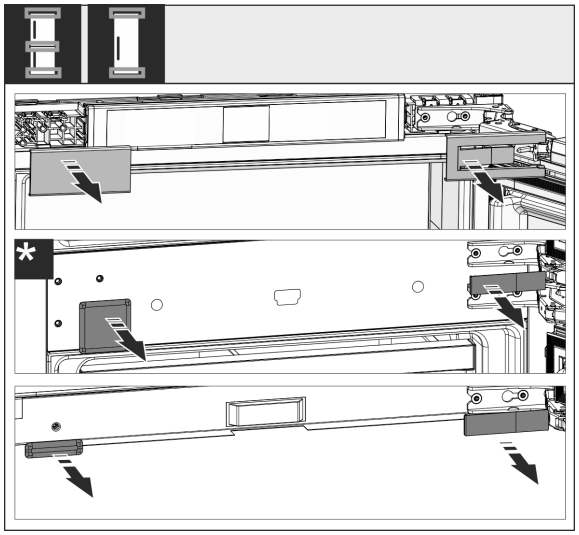


Fig. 6

▶ Ta av dekkplatene.

Merk
Vær oppmerksom på å ikke ripe opp overflaten når du tar av dekslene.

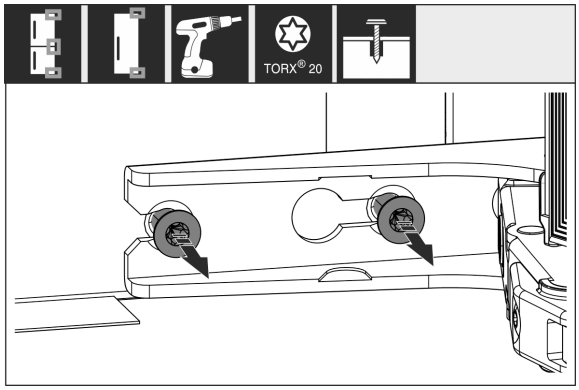


Fig. 7

▶ Løsne skruene ved **alle** hengslene, ikke skru dem ut.

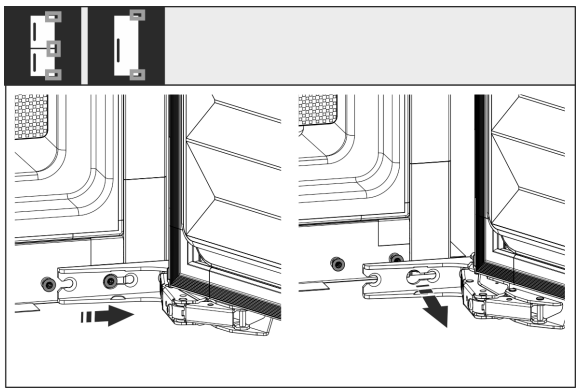


*Fig. 8 **

▶ Ta døren av Skyv døren fremover og skyv den deretter utover, løft den av og still den til side.

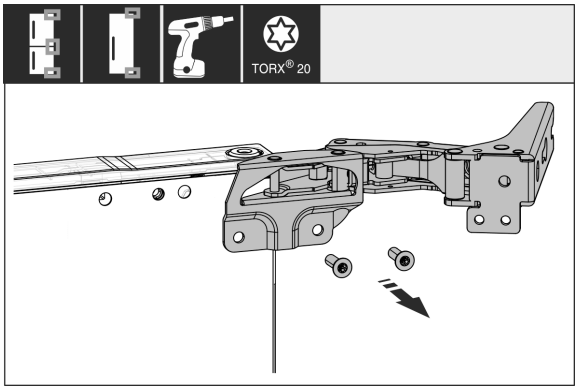


Fig. 9

▶ Skru av alle hengsler og legg dem til side med skruene.

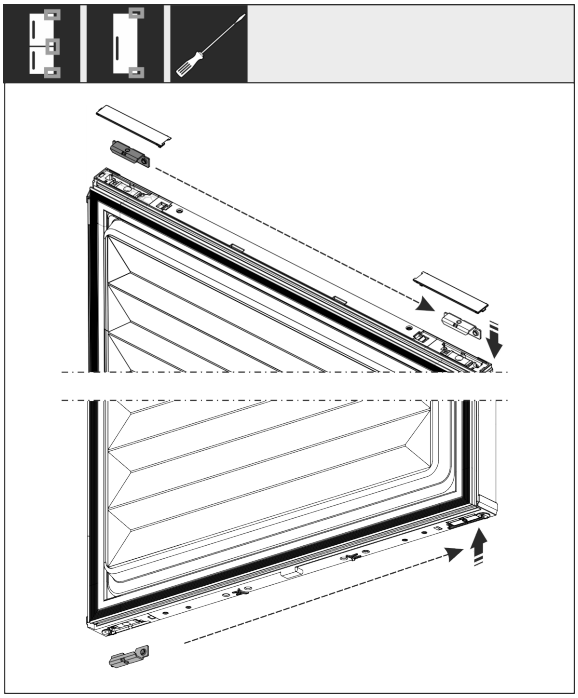


Fig. 10

▶ Løsne vinkel oppe og nede ut fra døren og flytt den. Vinkelen må flyttes for forskruing av hengslene.

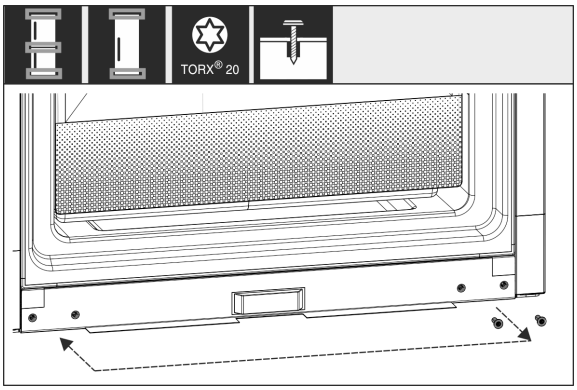


Fig. 11

▶ Flytt skruene for hengselfestet. Ikke skru fast etter flyttingen, hengslene må festes på senere.

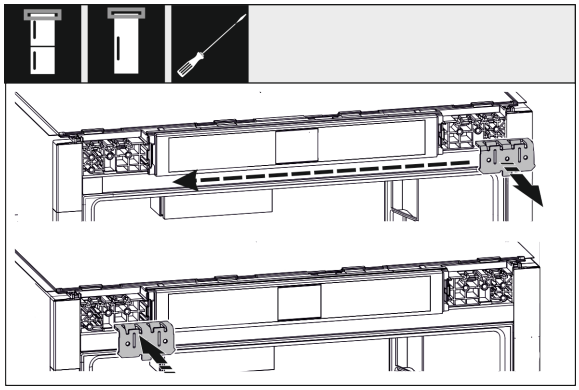


Fig. 12

▶ Flytt festevinkelen på motsatt side.

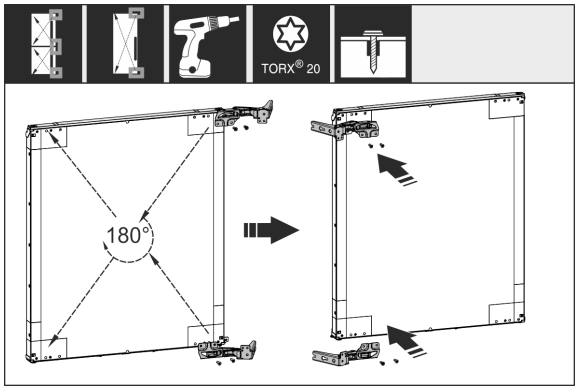


Fig. 13

▶ Flytt alle hengsler 180° til motsatt side og skru godt fast.

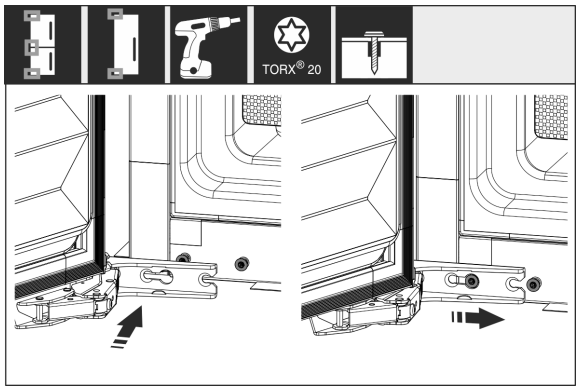


*Fig. 14 **

▶ Montere dører igjen: Fest døren med hengsler og skru fast skruer.

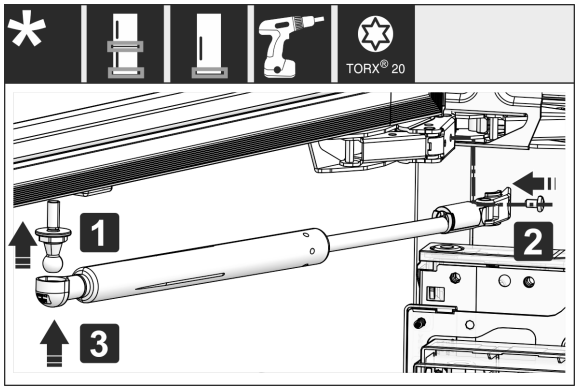


Fig. 15

▶ Montere lukkedemperen igjen: Skru inn kuletapper (1), skru fast holderen (2) og fest lukkedemperne i kuletappene.

▶ Kontroller alle skruene og eventuelt etterstram dem.

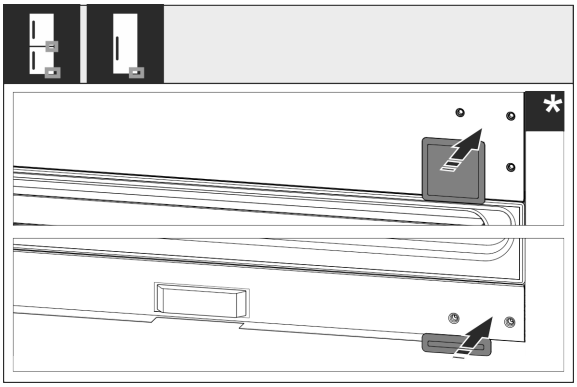


Fig. 16

▶ Monter deksel nede og i midten igjen. Resten av dekslene monteres igjen først etter monteringen i møblet.

3.10 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.

PASS PÅ

Fare for skader på grunn av kondensvann!

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

Modell	Oppstillingstype
alle modeller	enkeltvis
Modeller med modellnavn som starter med **S...**.	Side-by-Side (SBS)
Modeller opptil en maksimal nisjehøyde på 880 mm og med oppvarmet tak kan stilles opp «over» hverandre. Øvre apparat: opptil en maksimal nisjehøyde på 140 mm	Over hverandre

Modeller og oppstillingstypene deres

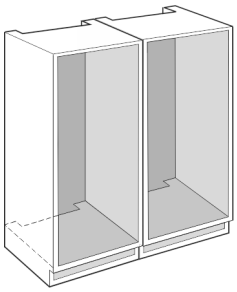


Fig. 17

Monter hvert apparat i en separat møbelnisje.

3.11 Bygge enheten inn i nisjen

Verktøy

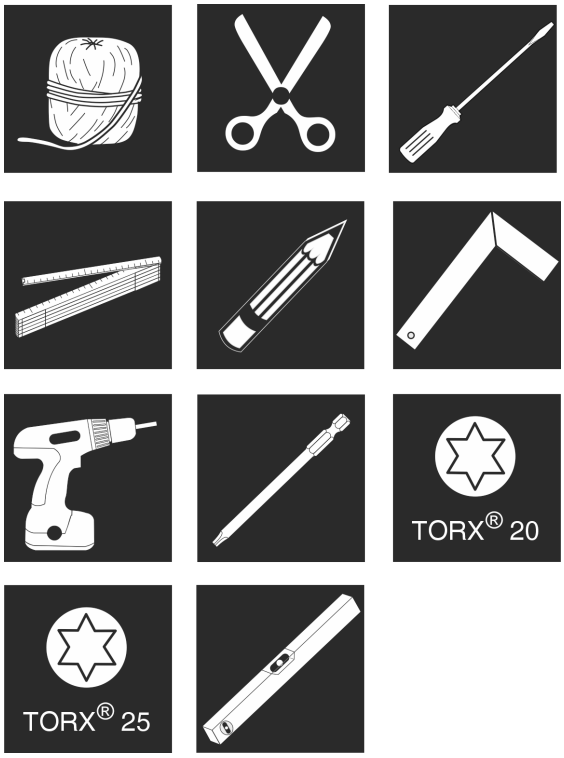


Fig. 18

Medfølgende monteringsutstyr

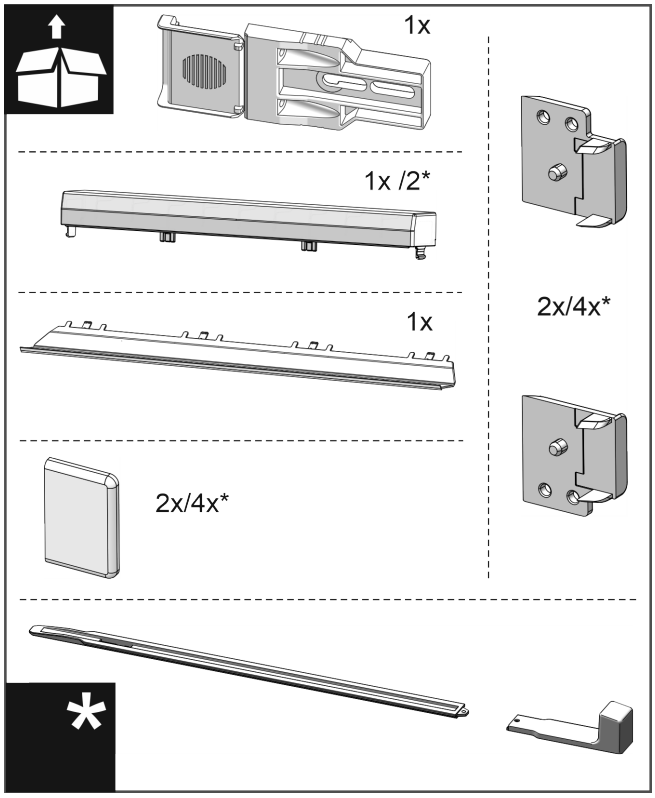


Fig. 19

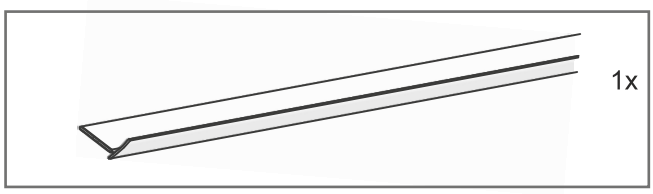


Fig. 20

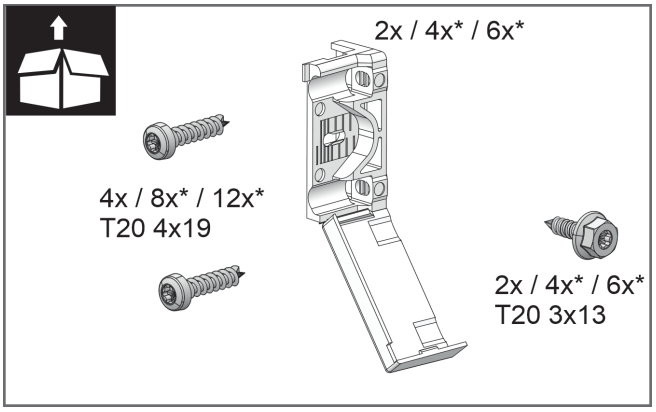


Fig. 21

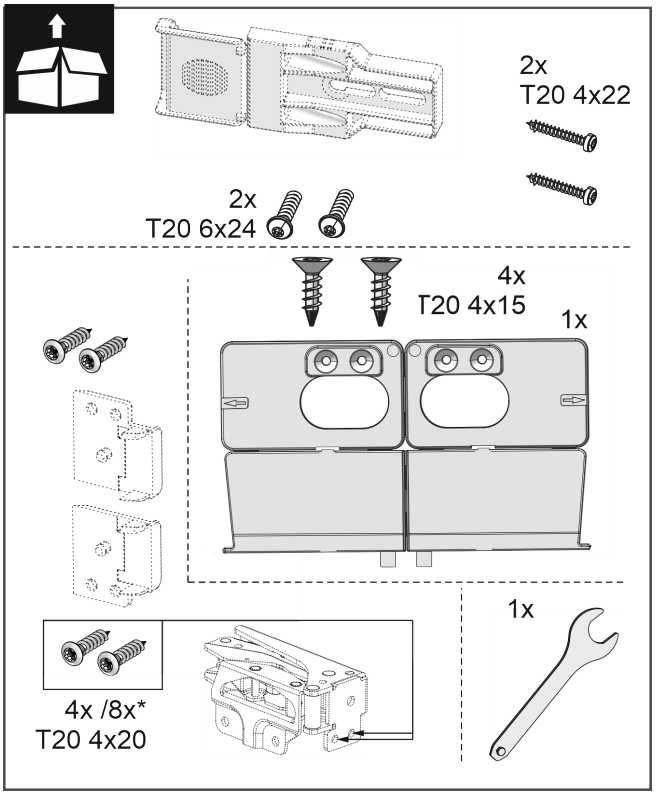


Fig. 22

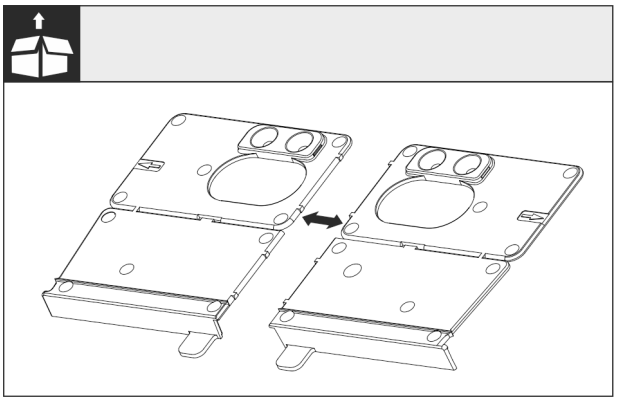


Fig. 23

▶ Skill monteringsvinkelen bunn langs perforeringen.

PASS PÅ

Korrekt monteringsdybde på enheten.

▶ Bruken av monteringsvinkelen garanterer riktig monteringsdybde for enheten.

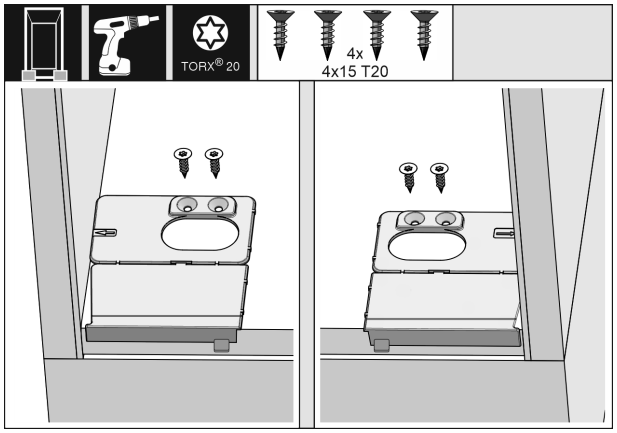


Fig. 24

▶ Skru monteringsvinkel gulv til høyre og venstre, i flukt med sidevegg på gulvet til møbelnisjen.

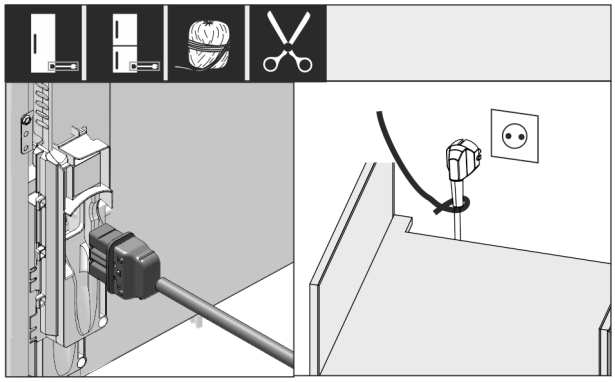


Fig. 25

▶ 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.

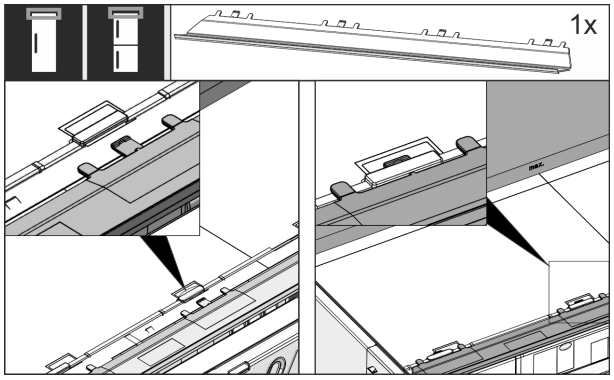


Fig. 26

▶ Sett inn utjevningsdekselet på oversiden av apparatet. Dekselet kan skyves til begge sider.

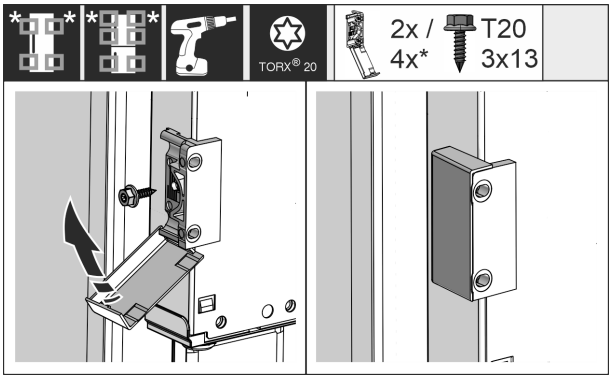


Fig. 27

▶ Monter festevinkel. Plasser festevinkelen på høyde med møbeldørhåndtakene. Ved en stor dør benyttes totalt fire festevinkler.
▶ Vipp dekslene opp etter montering på vinkelen.

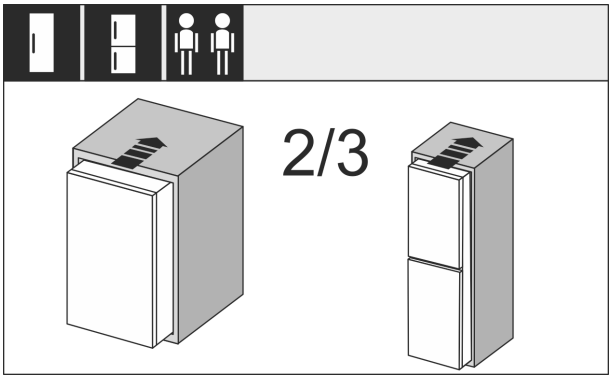


Fig. 28

▶ Skyv enheten 2/3 inn i møbelnisjen.

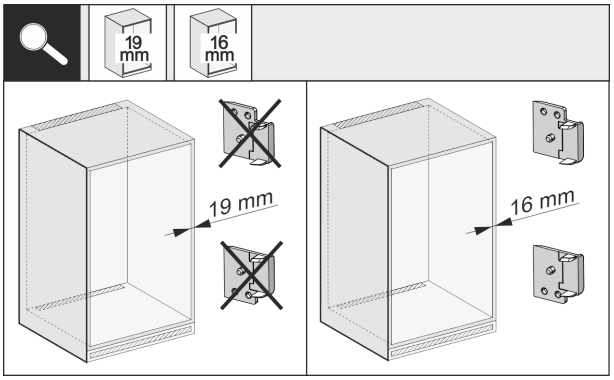


Fig. 29

▶ Kontroller om veggtykkelsen på møbelets sidevegg er 16 mm eller 19 mm.

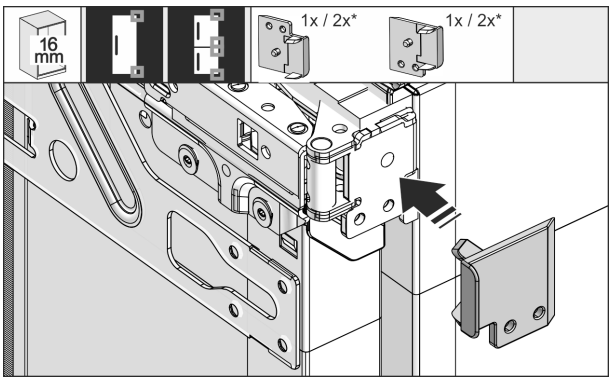


Fig. 30

▶ 16 mm tykke møbelvegger: Sett på avstandsstykker på alle hengslene.

▶ 19 mm tykke møbelvegger: Du trenge rikke avstands-stykke.

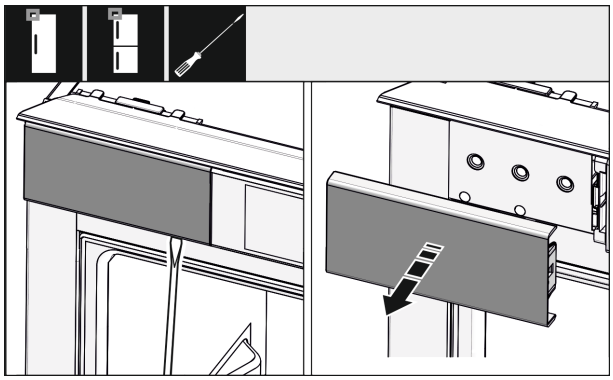


Fig. 31

▶ Løsne dekselet oppe til venstre med en skrutrekker, og ta det av.

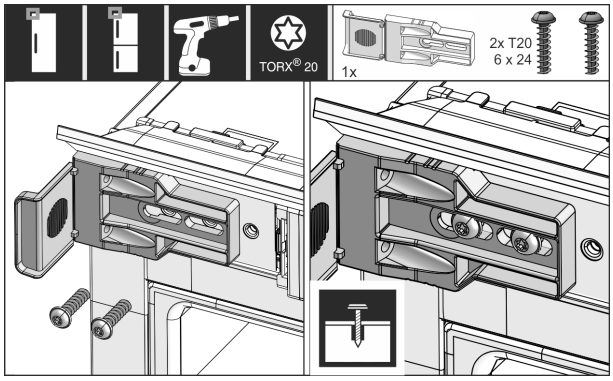


Fig. 32

▶ Skru på festevinkelen løst. Vinkelen skal fortsatt lett skyves.

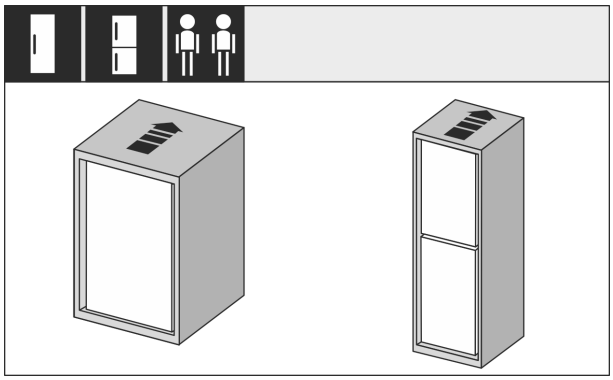


Fig. 33

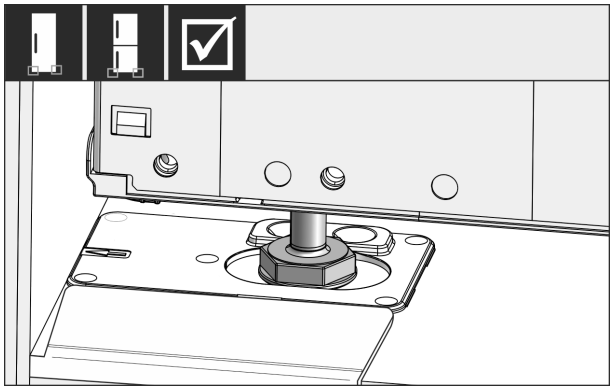


Fig. 34

ADVARSEL
Brannfare ved kortslutning!
▶ Når du skyver apparatet inn i nisjen: Ikke bøy, klem eller skad strømledningen.
▶ Ikke bruk apparatet med defekt strømledning.

▶ Skyv apparatet helt inn i møbelnisjen. Justeringsføttene må sitte i utsparingene til anslagsvinklene på begge sider.

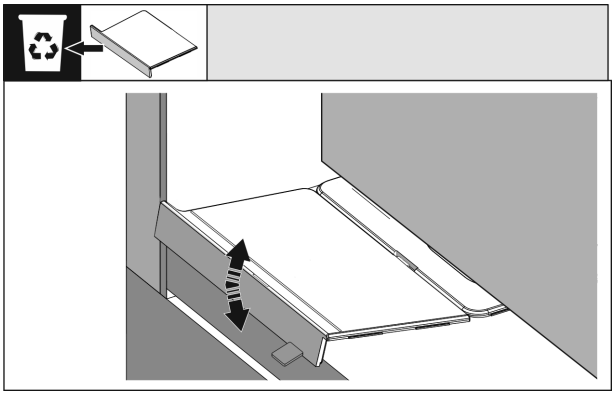


Fig. 35

▶ Fjern anslaget til monteringsvinkelen for bunnen. Løsne anslaget ved å bevege det og eventuelt rive det av ved hjelp av en tang.

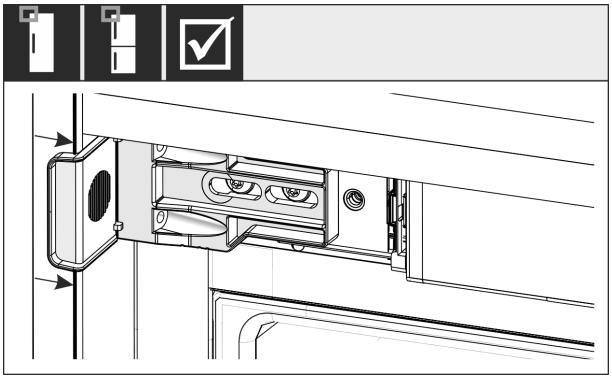


Fig. 36

▶ Kontroller om apparatet sitter helt inne i møbelnisjen. Festevinkelen skal ligge mot sideveggen i møbelnisjen.

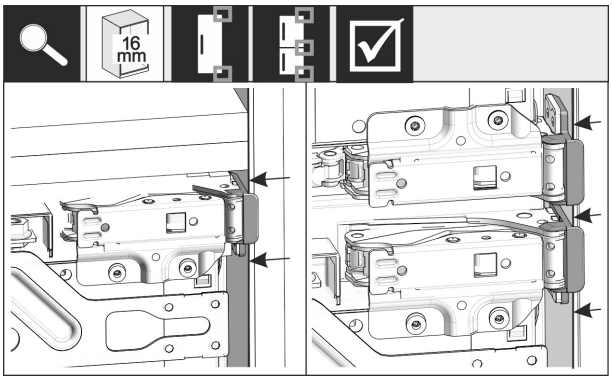


Fig. 37

Merk
I forbindelse med 16 mm tykke møbelsidevegger sitter avstandsdelene på hengselsiden på møbelnisjen.

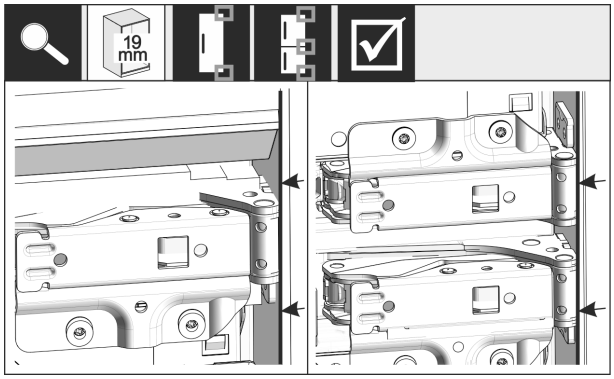


Fig. 38

▶ 19 mm tykke møbelvegger: Juster forkantene på hengslene slik at de flukter med forsiden av møbelsideveggen.

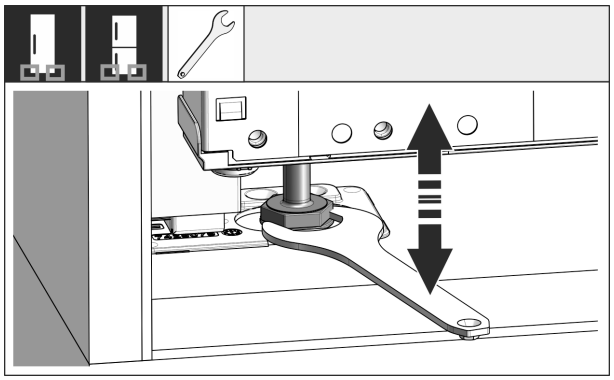


Fig. 39

▶ Ved behov innrett skråstillingen til apparatet via stillføtter.

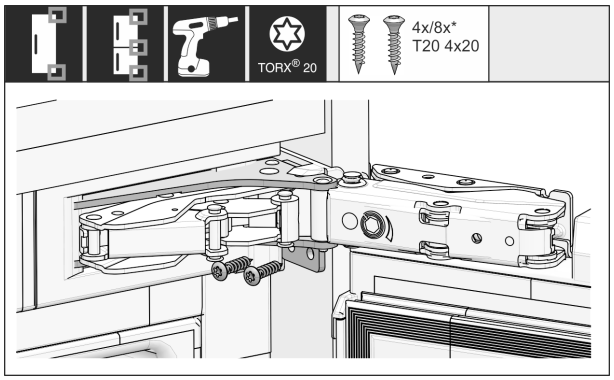


Fig. 40

▶ Skru fast apparatet på hengselsiden.

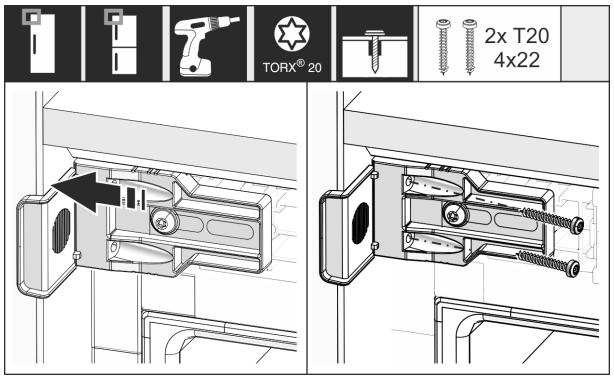


Fig. 41

▶ Flytt vinkelen slik at den sitter i flukt med sideveggen i møbelnisjen.

▶ Skru alle skruene godt fast.

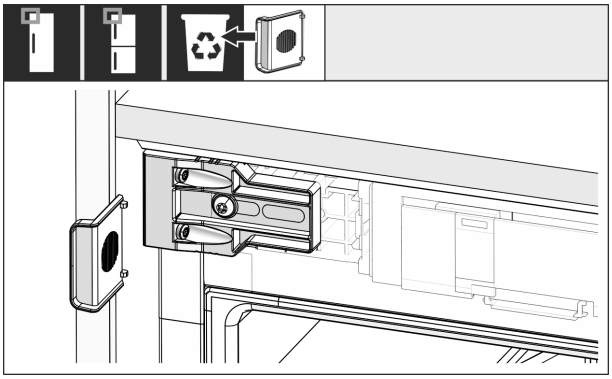


Fig. 42

▶ Bryt av og kast anslaget fra vinkelen på håndtakssiden oppe.

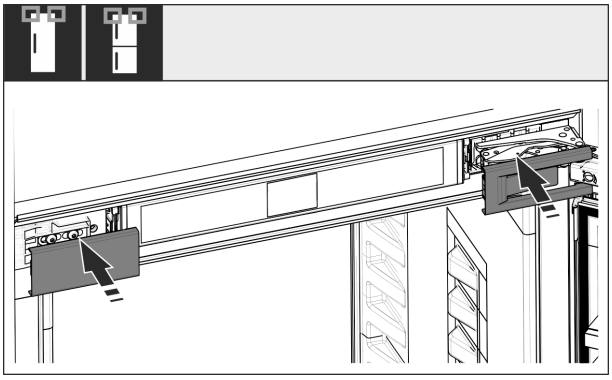


Fig. 43

▶ Sett på deksler.

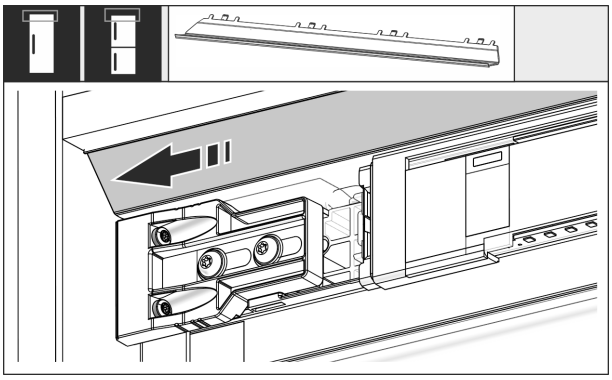


Fig. 44

▶ Forskyv dekselet slik at det sitter i flukt med siden av møbelveggen.

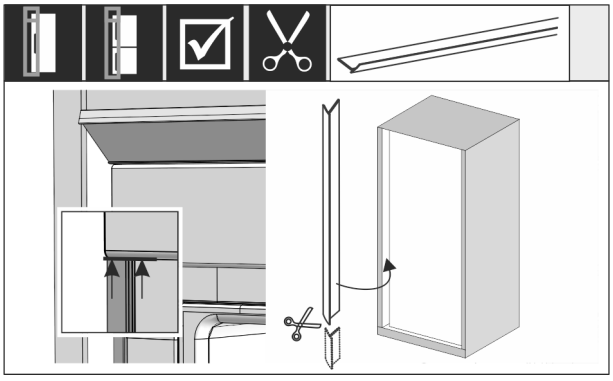


Fig. 45

▶ Ved behov: Forkort listen til nødvendig lengde med en skarp saks.

▶ Sett på listen under det øvre dekselet, og trykk den fast. Listen er magnetisk.

Monter nivelleringsskinner fra en nisjehøyde på 1400 mm:



Fig. 46

Fra en nisjehøyde på 1400 mm må du montere nivelleringsskinner under apparatet. Nivelleringsskinnene **reduserer støynivået**. To nivelleringsskinner og et monteringshåndtak er som standard inkludert i forsendelsen ved nisjehøyder fra 1400 mm.

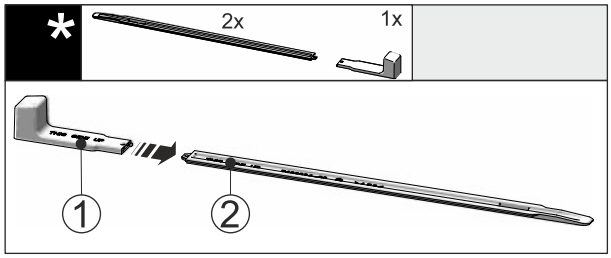


Fig. 47

▶ Stikk monteringshåndtakene *Fig. 47 (1)* på nivelleringsskinnen *Fig. 47 (2)*.

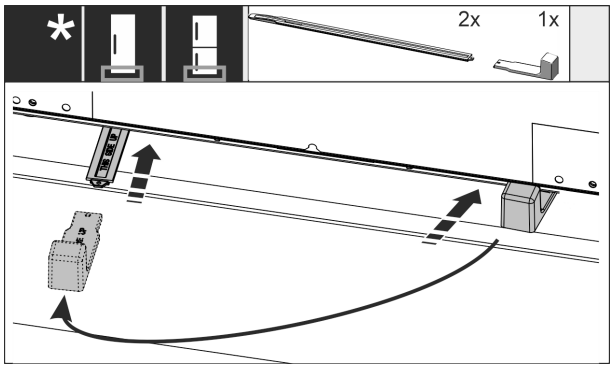


Fig. 48

▶ Skyv nivelleringsskinnen inn i førningen under apparatbunnen til den stopper.
▶ Trekk av monteringshåndtaket og stikk det på den andre nivelleringsskinnen.
▶ Gjenta fremgangsmåten for den andre nivelleringsskinnen.

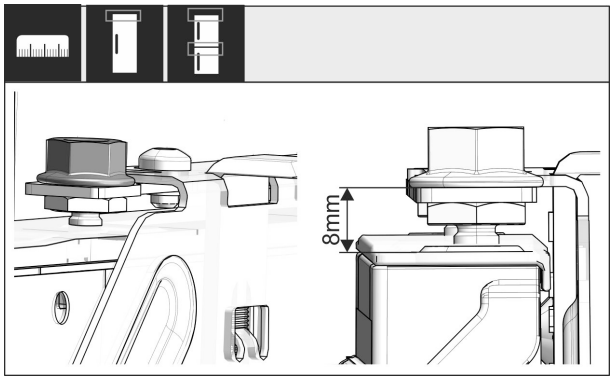


Fig. 49

▶ Lukk døren.

▶ Kontroller forhåndsinnstillingen på 8 mm fra overkanten av apparatdøren til støtten på traversen.

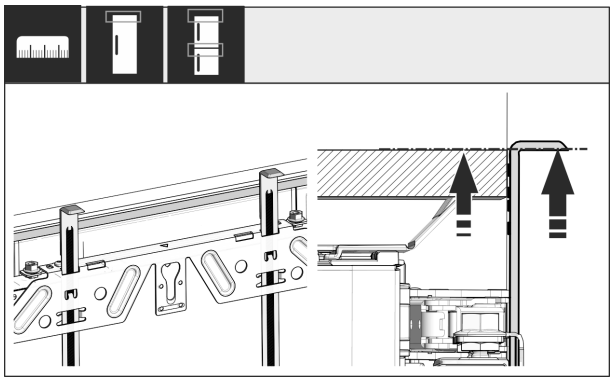


Fig. 50

▶ Skyv monteringshjelpen opp til skapdørens høyde. Monteringshjelpemidlets nedre anslagskant = overkanten på døren som skal monteres.

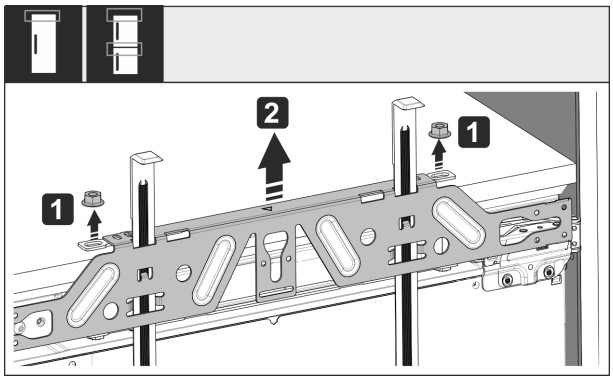


Fig. 51

▶ Løsne kontramuttere *Fig. 51 (1)*.
▶ Ta av festetraversen *Fig. 51 (2)*.

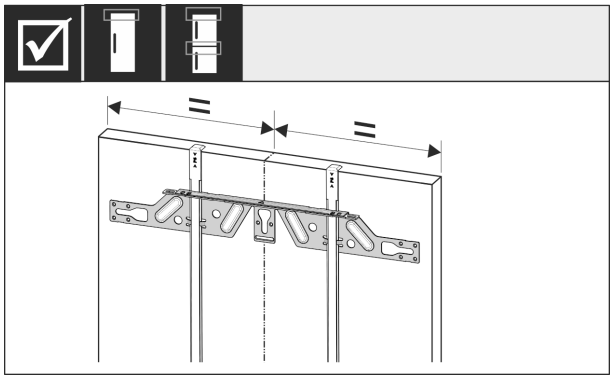


Fig. 52

▶ Heng festetraversen på innsiden av møbeldøren og innjuster sentrert.

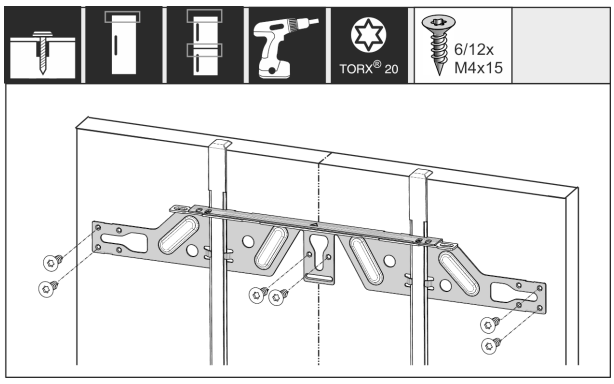


Fig. 53

▶ Monter festetraversen ved sponplatedører med minst 6 skruer, ved kassettdører med minst 4 skruer.

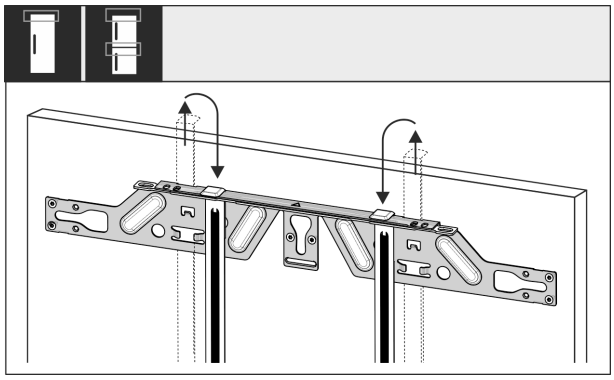


Fig. 54

▶ Trekk ut monteringshjelpen og skyv vridd inn i holdeåpningen ved siden av.

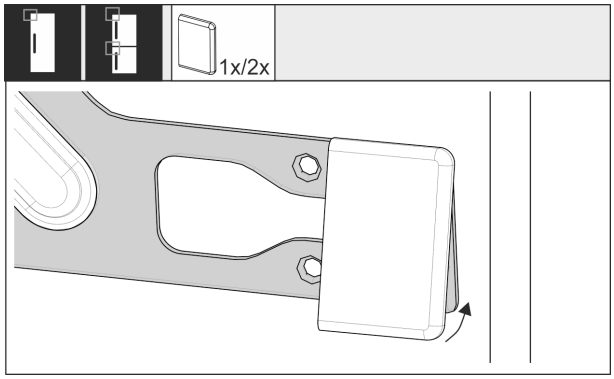


Fig. 55

▶ Sett dekselet på festetraversen på håndtakssiden.

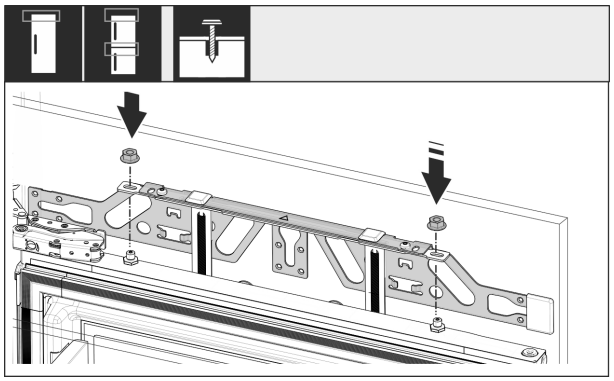


Fig. 56

▶ Heng på møbeldøren, og skru kontramutterne løst inn på justeringsboltene igjen.

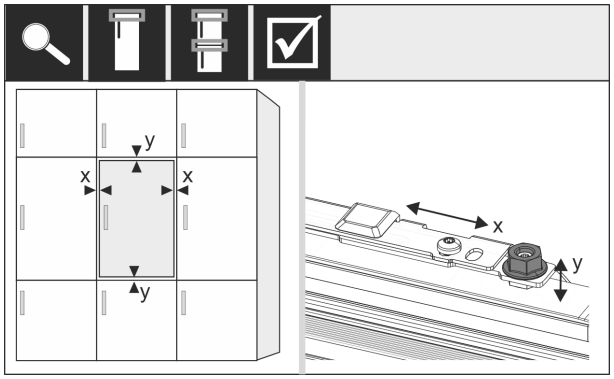


Fig. 57

▶ Juster møbeldøren i X- og Y-retning med monteringsboltene.

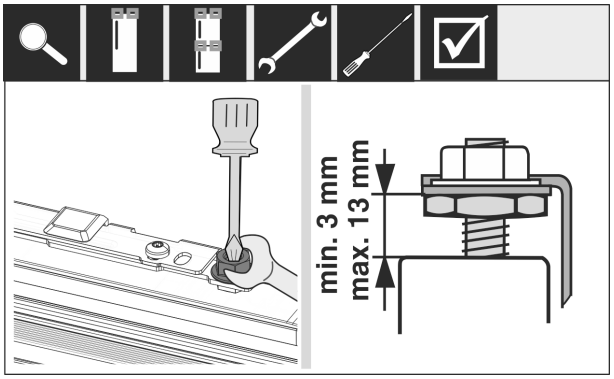


Fig. 58

▶ Trekk til kontramutterne.
▶ Kontroller innstillingshøyden.

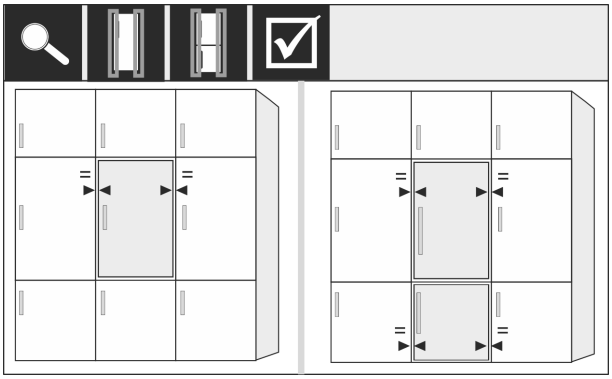


Fig. 59

Møbelfronter som er tykkere enn 19 mm:

▶ Se mål, vekter og anvisninger i følgende kapitler: (se 3.4 Møbelfrontvekter) (se 3.12 Møbelfronter)

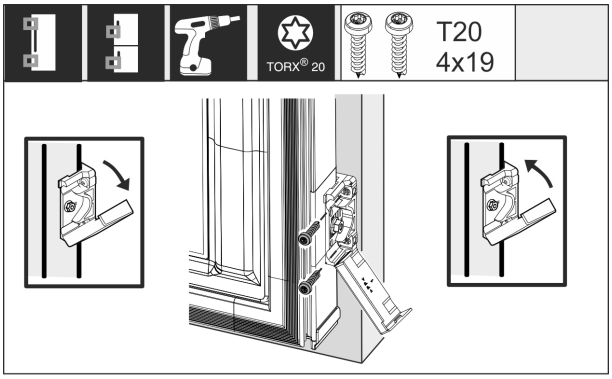


Fig. 60

Montering av festevinkelen på møbeldøren:

▶ Åpne dekselet.

Montering av festevinkelen på møbeldøren:

▶ Juster fremkanten av festevinkelen parallelt med møbeldørkanten og skru fast vinkelen.

Montering av festevinkelen på møbeldøren:

▶ Vipp opp dekselet.

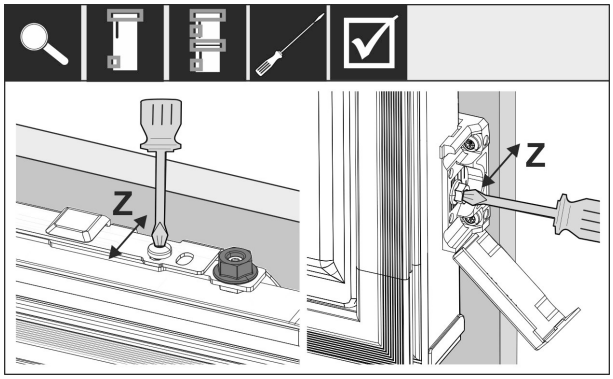


Fig. 61

Justere møbeldøren i Z-retning:

▶ Løsne stilleskruen på festetraversen og skruen på festevinkelen.

▶ Flytt døren.

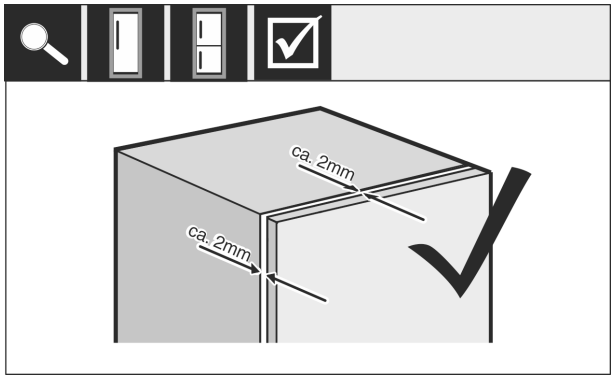


Fig. 62

▶ Kontroller avstanden mellom møbeldøren og møbelskroget.

▶ Kontroller alle skruene, og stram dem hvis nødvendig.

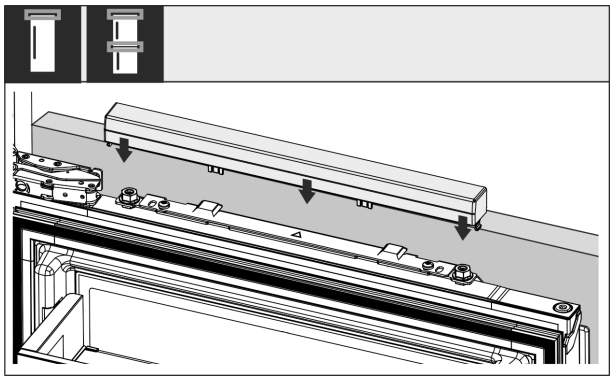


Fig. 63

▶ Sett på det øvre dekselet.

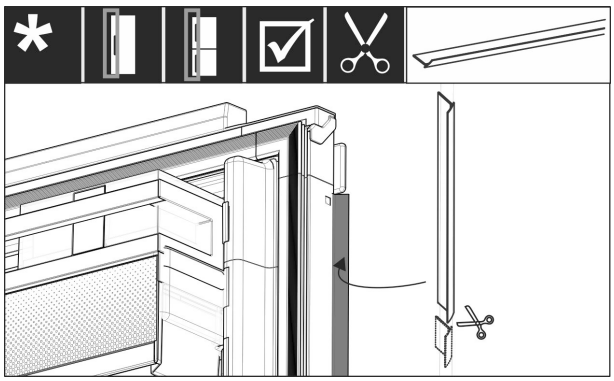


Fig. 64

▶ Forkort listen til riktig lengde.

▶ Sett listen mellom møbelfrontdøren og apparatdøren.

Følgende er nødvendig for å sikre at apparatet er riktig montert og at det ikke oppstår is, kondensdannelse og funksjonsforstyrrelser:

- Døren må lukkes korrekt og fullstendig.
- Møbeldøren må ikke ligge inntil møbelskroget.
- Tetningen øverst i hjørnet på håndtaksiden skal ligge tett inntil.

▶ Kontroller nisjeinnbyggingen i samsvar med kriteriene over.

3.12 Møbelfronter

3.12.1 Mål

Avhengig av apparatvariant trenger du én eller to møbeldører. Størrelsen til de(n) respektive møbeldøren(e) er avhengig av den totale nisjestørrelsen, og tykkelsen til møblene.

Merk
Vær oppmerksom på tilsvarende apparat- og nisjedimensjoner samt installasjonsskisser.

Generelle krav:

- Se våre apparatspesifikke anbefalinger om størrelse og vekt for montering av faste dører. (se 3.4 Møbelfrontvekter)
- Møbeltykkelsen bør være minst 16 mm og maks 19 mm.

Ytterligere møbeldør over, under eller ved siden av:

- Det vertikale spaltemålet mellom møbeldørene må være 4 mm.
- Det horisontale spaltemålet mellom møbeldørene må være 4 mm. Kontroller kollisjonsegenskapene her. (se 3.12.3 Stille inn fugespalte uten kollisjon)

Vekt og hengsler:

- Når det gjelder tunge møbelfronter, er belastningen på hengslene svært høy. Hengslet kan bli skadet. For å gjøre dette, vær oppmerksom på den maksimale vektspesifikasjonen for din enhet i kapittelet Møbelfrontvekter (se 3.4 Møbelfrontvekter) .
- Hvis møbelfrontene skulle overskride den maksimalt tillatte vekten, kan et apparat med glideskinneteknologi være til hjelp, fordi vekten avlastes over flere topphengsler på møbelet.
- Hvis du bruker lange møbelfronter, som stikker langt ut over apparatet, anbefaler vi et ekstra dørhengsel (f.eks. Kamat), som må ha samme dreiepunkt som fastdørhengselet som brukes i apparatet. Ved å bruke en ekstra hengsel (Kamat) blir vekten avlastet over flere punkter. Bruken av en innfreset utjevningsbrakett anbefales ved høye møbelfronter, for å motvirke forstrekkingen (konveks/konkav).

3.12.2 Montere møbelfront(er)

Vær oppmerksom på følgende ved montering:

- Møbelfronten må monteres symmetrisk til kjøleapparatdøra.
- Møbelfronten ved siden av ligger på nøyaktig samme nivå.
- Møbelfronten ved siden av har samme kantradius som apparatfronten.
- Møbelfronten er plan og spenningsfri.
- Møbelfronten har en minimal dybdeinnstilling på ca. 2 mm til skapet.

▶ Monter apparatet i nisjen. (se 3.11 Bygge enheten inn i nisjen)

▶ Fest møbelfronten på apparatdøra. (se 3.11 Bygge enheten inn i nisjen)

▶ Still inn fugespalten.

▶ Kontroller møbelfronten for kollisjon. (se 3.12.3 Stille inn fugespalte uten kollisjon)

3.12.3 Stille inn fugespalte uten kollisjon

3.12.3 Fugespalte med tilstøtende møbelside

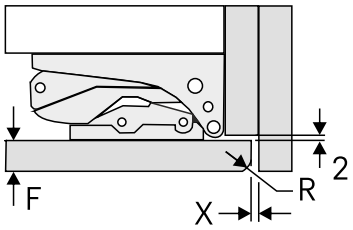


Fig. 65 Fugespalte med tilstøtende møbelside

(F) Fronttykkelse
(R) Hjørneradius møbelfront
(X) Fugespalte min.

Fronttykkelse F [mm]	Hjørneradius møbelfront R [mm]	Fugespalte min. X (vertikal) [mm]
16 til 20	0 til 3	3
22	0	4
	1	4
	2	3
	3	3
24	0	8
	1	7
	2	6
	3	6
26	Anbefales ikke.	

3.12.3 Fugespalte med tilstøtende møbeldør

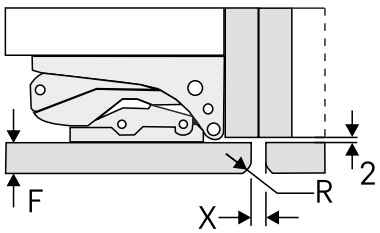


Fig. 66 Fugespalte med tilstøtende møbeldør

(F) Fronttykkelse
(R) Hjørneradius møbelfront
(X) Fugespalte min.

Fronttykkelse F [mm]	Hjørneradius møbelfront R [mm]	Fugespalte min. X (vertikal) [mm]
16 til 20	0 til 3	2
22	0	4
	1	3
	2	3
	3	2
24	0	6
	1	5
	2	5
	3	4
26	0	8
	1	7
	2	7
	3	6

3.13 Etter installasjon

▶ Fjern alle deler av transportsikringen på innsiden.

PASS PÅ
Materiell skade på grunn av spisse eller skarpe gjenstander!
Hvis du bruker spisse eller skarpe gjenstander når du fjerner emballasjematerialet, kan du skade apparatet.
▶ Ikke bruk spisse eller skarpe gjenstander for å fjerne emballasjematerialet.

▶ Fjerne beskyttelsesfilmen på innsiden: Trekk av filmen flatt langs komponenten for å minimere filmens klebekraft.
▶ Rengjør apparatet. (se 10.3 Rengjøre apparatet)
▶ Noter type (modell, nummer), apparatnavn, apparat-/serienummer, kjøpsdato og forhandleradresse.

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

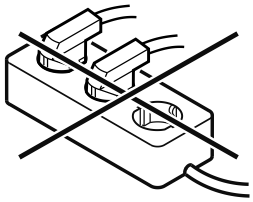
Du kobler apparatet til strømnettet ved hjelp av den medfølgende separate strømkabelen. Strømkabelen har en apparatplugg i den ene enden og et støpsel for stikkontakt i den andre enden.

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:

- Apparatet og strømkabelen er uskadet.
- Apparatet er satt opp i samsvar med forskriftene. (se 3.11 Bygge enheten inn i nisjen)
- Kravene til elektrisk tilkobling er oppfylt.
- Målene for korrekt tilkobling er kjent og overholdt.
- Nettspenning og frekvens samsvarer med opplysningene på typeskiltet.
- Stikkontakten er forskriftsmessig jordet og elektrisk sikret.
- Sikringens utløsingsstrøm ligger mellom 10 A og 16 A.
- Stikkontakten er lett tilgjengelig og ikke plassert bak apparatet. (se 3.3 Nisjemål)

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 stikkontakten.
▷ Liebherr-logoen vises i displayet.
▷ Visningen skifter til standby-symbolet.
▷ Hvis ingen tiltak iverksettes innen 60 sekunder: Standby-symbolet blekner eller forsvinner.
▷ Apparatet er tilkoblet. For første idriftsettelse, se følgende kapittel eller bruksanvisningen.

3.15 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*

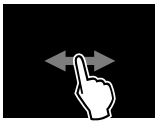
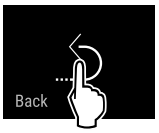
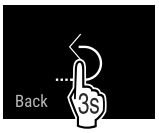
▶ Lever emballasjen til et godkjent avfallsdeponeringssted.

4 Touch & Swipe-displayets funksjonalitet

Du betjener apparatet ved hjelp av Touch & Swipe-displayet. Bruk Touch & Swipe-displayet (heretter kalt displayet) til å velge apparatfunksjoner ved å sveipe eller trykke på tilsvarende symbol. Hvis du ikke rører displayet i løpet av 10 sekunder, hopper indikatoren enten til den overordnede menyen eller direkte tilbake til statusvisningen.

4.1 Navigasjon og symbolforklaring

Forskjellige symboler gjør det mulig å navigere ved hjelp av displayet. Tabellen nedenfor beskriver disse symbolene.

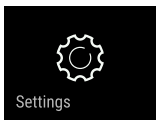
Symbol	Beskrivelse
	**Berør skjermen kort:** Aktivere/deaktivere funksjon. Bekrefte valg. Åpne undermeny.
	**Berør displayet i en angitt tidsperiode (f.eks. 3 sekunder):** Aktivere/deaktivere funksjonen eller verdien.
	**Sveip mot høyre eller venstre:** Navigere i menyen.
	**Berør tilbake-symbolet kort:** Gå ett menynivå tilbake.
	**Berør tilbake-symbolet i 3 sekunder:** Gå tilbake til statusvisningen.
	**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.
	**Symbol «Åpne innstillingsmeny»:** Naviger til innstillingsmenyen, og åpne den. Hvis nødvendig: Naviger til ønsket funksjon i innstillingsmenyen. (se 4.2.1 Åpne innstillingsmenyen)
	**Symbol Åpne «utvidet meny»:** Naviger til utvidet meny, og åpne den. Hvis nødvendig: Naviger til ønsket funksjon i den utvidede menyen, og åpne den. (se 4.2.2 Åpne utvidet meny)
Ingen aktivitet i løpet av 10 sekunder	Hvis du ikke rører displayet i løpet av 10 sekunder, hopper indikatoren enten til den overordnede menyen eller direkte tilbake til statusvisningen.
Åpne og lukk døren igjen.	Hvis du åpner døren og lukker den igjen umiddelbart, går visningen direkte tilbake til statusvisningen.

Merk: Illustrasjoner av displayet blir gjengitt med engelske begreper.

4.2 Menyer

Apparatfunksjonene er fordelt på ulike menyer:

* avhengig av modell og utstyr

Meny	Beskrivelse
Hovedmeny	Når du slår på apparatet, befinner du deg automatisk i hovedmenyen. Herfra kan du navigere til de viktigste apparatfunksjonene, til innstillingsmenyen og den utvidede menyen.
 Innstillingsmeny	Innstillingsmenyen inneholder flere funksjoner for konfigurering av apparatet ditt.
Utvidet meny	Den utvidede menyen inneholder spesielle funksjoner for konfigurering av apparatet ditt. Tilgang til den utvidede menyen er beskyttet av den numeriske koden **1 5 1**.

4.2.1 Åpne innstillingsmenyen

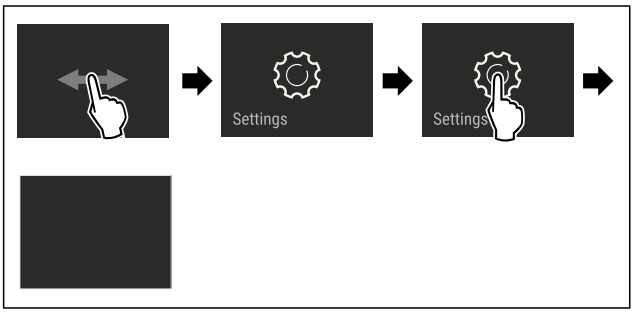


Fig. 67 Eksempelfremstilling

▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Innstillingsmenyen er åpen.
▶ Hvis nødvendig: Naviger til ønsket funksjon.

4.2.2 Åpne utvidet meny



Fig. 68

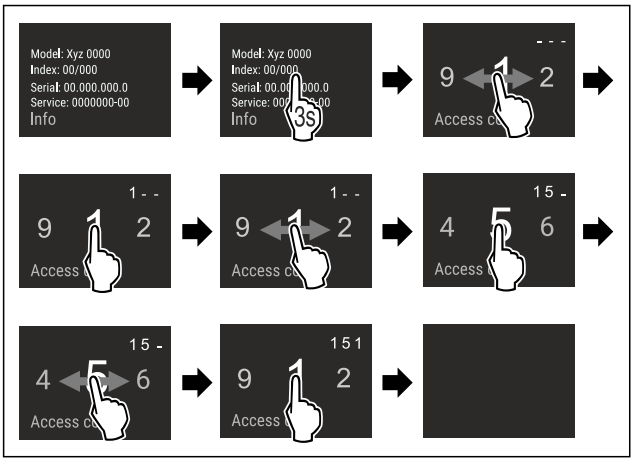


*Fig. 69 Eksempelfremstilling, tilgang med tallkode **151***

▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Utvidet meny er åpnet.
▶ Hvis nødvendig: Naviger til ønsket funksjon.

4.3 Dvalemodus

Hvis du ikke berører displayet på 1 minutt, går det i dvalemodus. I dvalemodus er lysstyrken på displayet dempet.

4.3.1 Avslutt dvalemodus

▶ Berør displayet kort med fingeren.
▷ Hvilemodus er avsluttet.

5 Oppstart

5.1 Slå på apparatet (første oppstart)

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:

- ❑ Apparatet er bygget inn og tilkoblet i henhold til monteringsanvisningen.
- ❑ Alle tapestrimler, klebe- og vernefolier samt transportsikringer i og på apparatet er fjernet.
- ❑ All annonsemateriell er tatt ut fra skuffene.
- ❑ Funksjonen til Touch & Swipe-displayet er kjent. (se 4 Touch & Swipe-displayets funksjonalitet)

Slå på apparatet via Touch & Swipe-displayet:

▶ Når skjermen er i dvalemodus: Berør displayet kort.
▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.

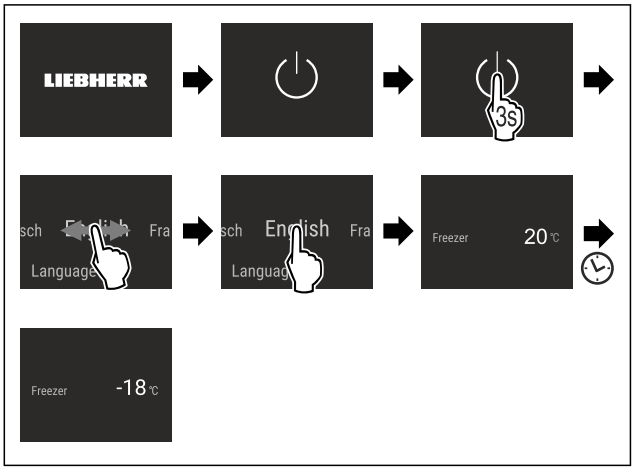


Fig. 70 Eksempelfremstilling

▷ Statusvisningen vises.
▷ Apparatet kjøles ned til den fabrikkinnstilte måltemperaturen.
▷ Apparatet starter i demomodus (statusindikatoren viser DEMO): Når apparatet starter i demomodus, kan du deaktivere demomodusen i løpet av de neste 5 minuttene. (se Demomodus)

Ytterligere informasjon:

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

Merk

Produsenten anbefaler:

▶ Legg inn **frossenmat** 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 go.liebherr.com/47wtc4.

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.
- Lagre kjølevarene 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 dypfryst og frysevarer i flere måneder, og for å lage isbiter eller fryse ned fersk mat.

6.2.1 Fryse ned matvarer

Nedfrysningsmengde

Du kan maksimalt fryse så mye ferske matvarer i løpet av 24 timer som det som er angitt på typeskiltet (se 11.5 Typeskilt) 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:

Nedfrysnings-mengde	Tidspunkt for aktivering av SuperFrost
liten nedfry-sningsmengde	Aktiver SuperFrost ca. 6 timer før nedfry-sing. Så snart apparatet SuperFrost automa-tisk deaktiverer, kan du sortere matva-rene på nytt.
maksimal nedfrysnings-mengde	Aktiver SuperFrost ca. 24 timer før nedfrysing. Så snart apparatet SuperFrost automa-tisk deaktiverer, kan du sortere matva-rene 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.

Apparathøyde < 1220 mm	
Nedfrysnings-mengde	Klassifisere matvarene
liten nedfry-sningsmengde	Fordel innpakkede matvarer på alle skuffene. Hvis mulig, legg matvarene bak i skuffen i nærheten av bakre vegg.
maksimal nedfry-sningsmengde	Fordel innpakkede matvarer på alle skuffene. Hvis mulig, legg matvarene bak i skuffen i nærheten av bakre vegg.

Høyde på apparatet ≥ 1220 mm	
Nedfrysnings-mengde	Klassifisere matvarene
liten nedfrysnings-mengde	Fordel innpakkede matvarer på alle skuffene, bortsett fra i den øverste skuffen.
maksimal nedfry-sningsmengde	Fordel innpakkede matvarer på alle skuffene. 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/varmluftsovnen
- 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 uinnpakkede 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 monteres der det er direkte sollys eller ved siden av varmeovner eller lignende.
- Hvis du installerer 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

8.1.1 Statusvisning

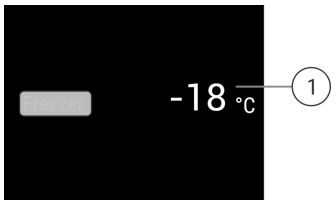


Fig. 71 Statusvisningen viser faktisk temperatur.

(1) Temperaturdisplay

Stautvisningen er den faktiske temperaturen og er utgangsvisningen. Den brukes til å navigere til funksjonene og innstillingene.

8.1.2 Displaysymboler

Displaysymbolene gir informasjon om enhetens aktuelle tilstand.

Symbol	Apparatets tilstand
	Standby Enhet eller temperatursone er koblet ut.
	**Pulserende tall** Apparatet arbeider. Temperaturen pulserer til innstilt verdi er oppnådd.
	Pulserende symbol Apparatet arbeider. Innstillingen foretas.

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 Touch & Swipe-displayets funksjonalitet)
- ❑ Du har blitt kjent med betjenings- og visningselementene på apparatet.

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.



Fig. 72

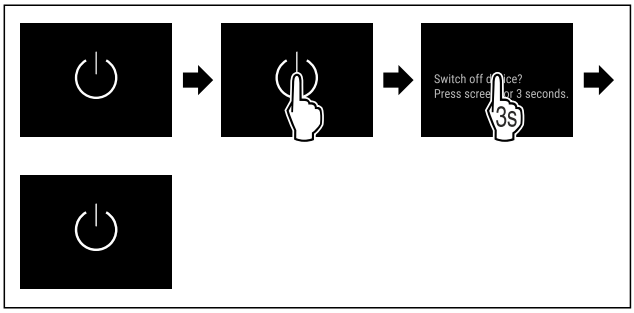


Fig. 73

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Apparatet er slått av.
▷ Standby-symbolet vises i displayet.
▷ Displayet blir svart.

Slå på apparatet

Når displayet er i hvilemodus:

▶ Berør displayet kort.

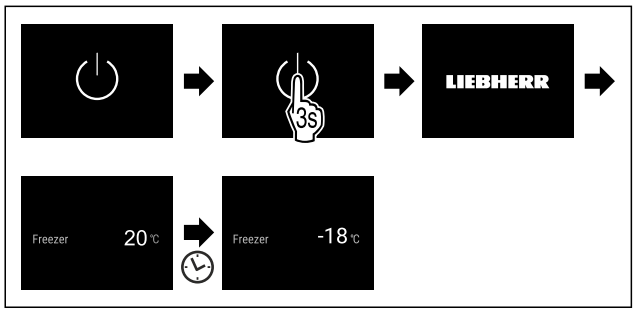


Fig. 74 Eksempelfremstilling

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
Hvis apparatet starter i demomodus:
▶ Deaktivere demomodus. (se Deaktivere demomodus)
▷ Apparatet er slått på.
▷ Tidligere innstillinger blir gjenopprettet.
▷ Apparatet kjøler ned til innstilt måltemperatur.

-18 °C 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

Fryserom	Forhåndsinnstilt temperatur fra fabrikk	Anbefalt innstilling
-18 °C	-18 °C	-18 °C

Stille inn temperatur

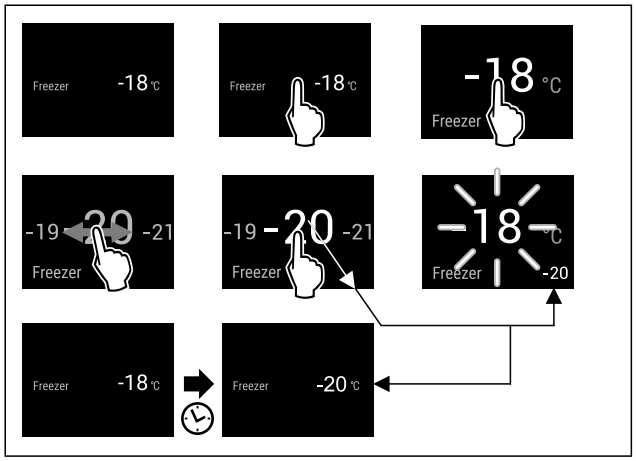


Fig. 75 Eksempelfremstilling

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Temperaturen er stilt inn.

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 apparat avtines.

Hvis funksjonen er aktiv, arbeider apparatet med et høyere effektnivå. Dette kan føre til at apparatets støynivå midlertidig vil være høyere og at energiforbruket vil øke.

Hvis døren står åpen for lenge, f. eks. fordi du holder på å lagre matvarer, kontrollerer apparatet automatisk om den faktiske temperaturen i apparatet samsvarer med den innstilte temperaturen i apparatet. Hvis differansen overstiger en viss verdi, kjøler apparatet automatisk ned mer. Dette kan føre til at temperaturen som vises på displayet er høyere enn den faktiske temperaturen i apparatet. Dette er normalt, og apparatet ditt fungerer som det skal.*

Aktivere SuperFrost

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. 76

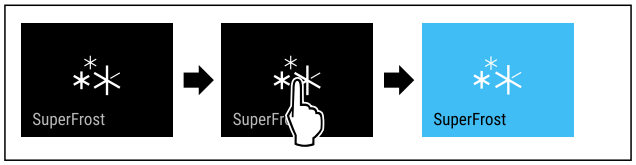


Fig. 77

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
-eller-
▶ Aktiver med SmartDevice-app.

▷ SuperFrost er aktivert.
▷ Temperaturvisningen blir blå.

Deaktivere SuperFrost

SuperFrost deaktiveres automatisk etter 56 til 72 timer, avhengig av hvor mye mat som er lagret. Men du kan også deaktivere SuperFrost manuelt til enhver tid:



Fig. 78

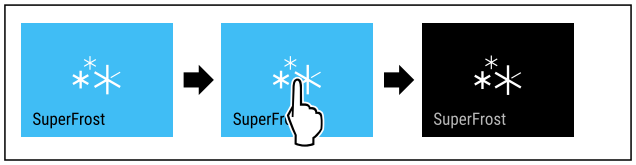


Fig. 79

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
-eller-
▶ Deaktiver med SmartDevice-app.

▷ SuperFrost er deaktivert.
▷ Apparatet fortsetter å gå i normal drift.
▷ Apparatet avkjøles til den tidligere innstilte temperaturen.

*** avhengig av modell og utstyr**

PartyMode

Med denne funksjonen aktiverer eller deaktiverer du Party-Mode. PartyMode aktiverer ulike funksjoner som er nyttige for en fest.

PartyMode aktiverer følgende funksjoner:

- SuperFrost (se SuperFrost)

Du kan stille inn alle de oppførte funksjonene individuelt og fleksibelt. Hvis du deaktiverer PartyMode, forkastes alle endringer.

Hvis funksjonen er aktiv, arbeider apparatet på et høyere effektnivå. Dette kan føre til at apparatets støynivå midlertidig vil være høyere og at energiforbruket vil øke.

Aktivere PartyMode



Fig. 80

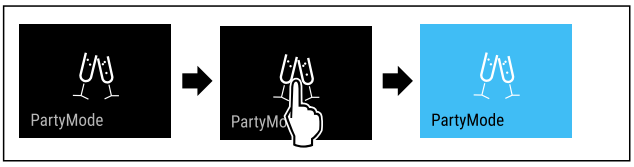


Fig. 81

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ PartyMode og tilhørende funksjoner aktiveres.
▷ Temperaturdisplayet blir blått.
▷ Gjeldende temperatur blinker til måltemperaturen er nådd.

Deaktivere PartyMode

PartyMode deaktiveres automatisk etter 24 timer. Men du kan også deaktivere PartyMode manuelt til enhver tid:

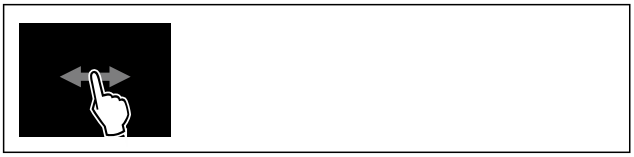


Fig. 82

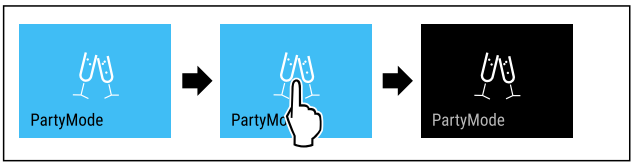


Fig. 83

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ PartyMode er deaktivert.
▷ Apparatet avkjøles til den tidligere innstilte temperaturen: Gjeldende temperatur blinker til måltemperaturen er nådd.

SabbathMode

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

Apparatstatus ved aktiv SabbathMode
Statusdisplayet viser permanent SabbathMode.
Alle funksjoner i displayet unntatt **funksjonen Deaktivere SabbathMode** er sperret.
Aktive funksjoner forblir aktivert.
Displayet forblir lyst når du lukker døren.
Den innvendige belysningen er deaktivert.
Påminnelser utføres ikke. Det innstilte tidsintervallet settes på pause.
Påminnelser og advarsler vises ikke.
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.

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. 84

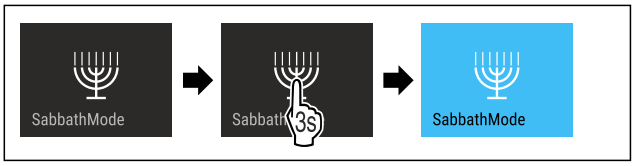


Fig. 85

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ SabbathMode er aktivert.
▷ Statusdisplayet viser permanent SabbathMode.

Deaktivere SabbathMode

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

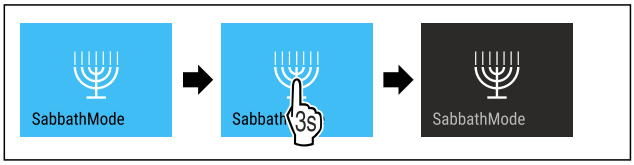


Fig. 86

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.

▷ SabbathMode er deaktivert.

EnergySaver

Med denne funksjonen aktiverer eller deaktiverer du energisparemodus. Hvis du aktiverer energisparemodus, reduseres energiforbruket og temperaturen i apparatet øker. Maten holder seg fersk, men holdbarheten reduseres.

Temperatur-sone	Anbefalt innstilling (se Stille inn temperatur)	Temperatur ved aktivert Energy-Saver
-18 °C	-18 °C	-16 °C

Temperaturer

Aktivere EnergySaver

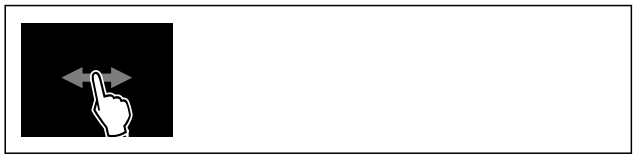


Fig. 87

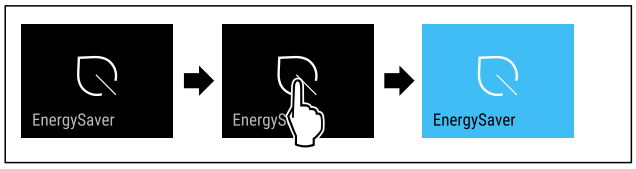


Fig. 88

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Energisparemodus er aktivert.

Deaktivere EnergySaver



Fig. 89

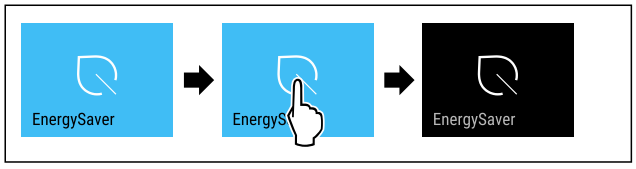


Fig. 90

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Energisparemodus er deaktivert.

Inntastingssperre

Med denne funksjonen aktiverer eller deaktiverer du inngangslåsen. Inngangslåsen 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

Hvis du aktiverer inngangslåsen, kan du fortsatt navigere i menyene, men du kan ikke velge eller endre andre funksjoner.



Fig. 91

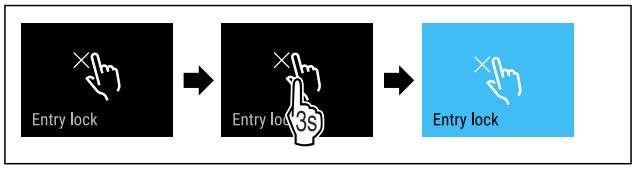


Fig. 92

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Inntastingssperren er aktivert.

Deaktivere inntastingssperren



Fig. 93

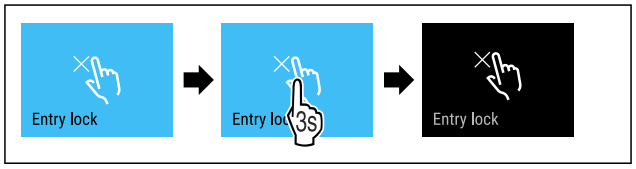


Fig. 94

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Inntastingssperren er deaktivert.

Språk

Med denne funksjonen stiller du inn visningsspråket.

Du kan stille inn følgende språk:

- Tysk
- Engelsk
- Fransk
- Spansk
- Italiensk
- Nederlandsk
- Tsjekkisk
- Polsk
- Portugisisk
- Bulgarsk
- Russisk
- Kinesisk

Still inn språk



Fig. 95

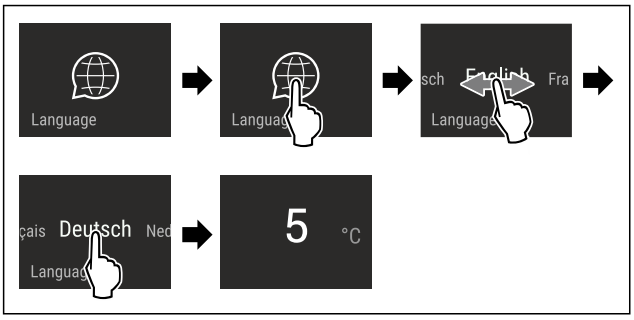


Fig. 96 Eksempelfremstilling avhengig av språk og temperatur

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Språk er stilt inn.
▷ Displayet går tilbake til statusvisningen.

Temperaturenhet

Med denne funksjonen stiller du inn temperaturenheten. Du kan angi grader Celsius eller grader Fahrenheit som temperaturenhet.

Still inn temperaturenhet



Fig. 97

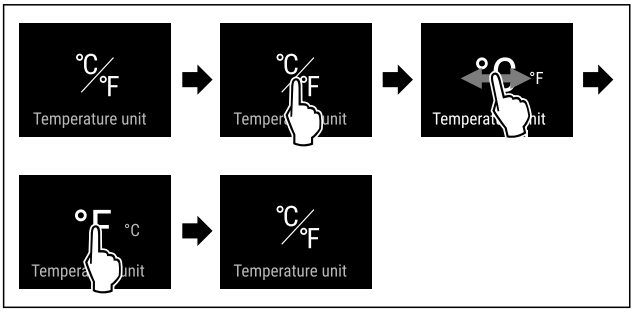


Fig. 99 Eksempelfremstilling: Endre fra grader Celsius til grader Fahrenheit.

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Temperaturenheten er stilt inn.

Displaylysstyrke

Med denne funksjonen stiller du inn displayets lysstyrke trinnvis.

Du kan stille inn følgende lysstyrkenivåer:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (standardinnstilling)

Still inn lysstyrke



Fig. 100

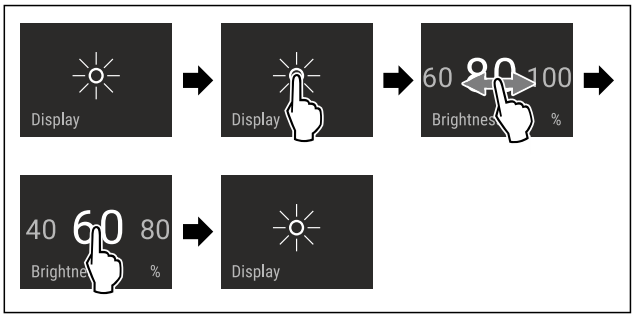


Fig. 101 Eksempelfremstilling: Bytt fra 80 % til 60 %.

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Lysstyrken er innstilt.

WLAN

Bruk denne funksjonen til å koble apparatet ditt til WLAN. Du kan deretter betjene det fra SmartDevice-appen på en mobilenhet. 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.

Koble til WLAN for første gang

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:

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



Fig. 102

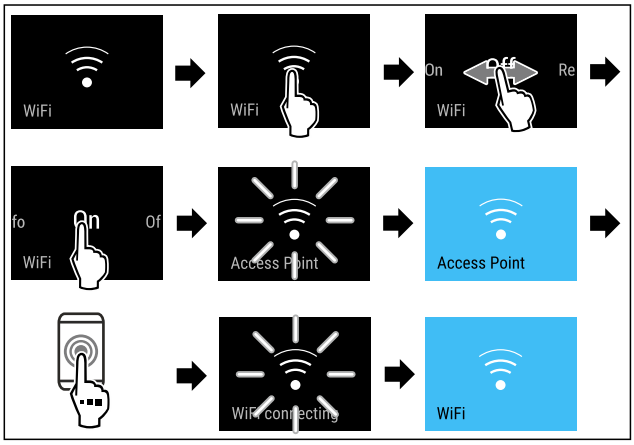


Fig. 103

▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Forbindelsen er opprettet.

Koble fra WLAN-forbindelse



Fig. 104

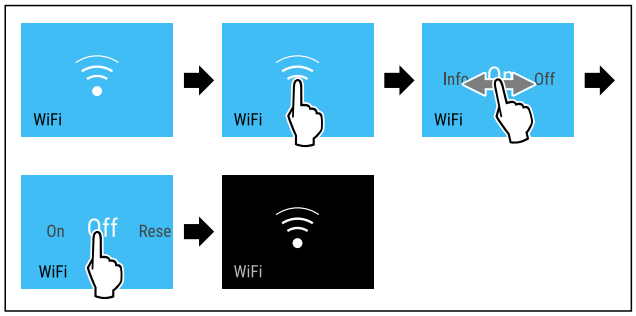


Fig. 105

▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Forbindelsen er koblet fra.

Tilbakestill WLAN-forbindelse



Fig. 106

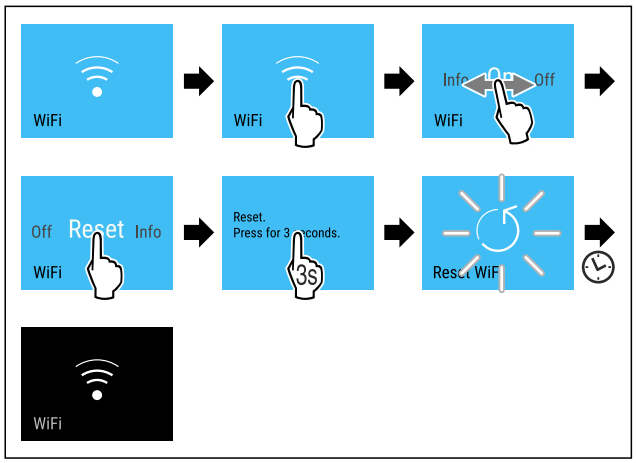


Fig. 107

▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ WLAN-tilkobling og andre WLAN-innstillinger tilbakestilles til fabrikkstandard.

Vise informasjon om WLAN-tilkoblingen



Fig. 108

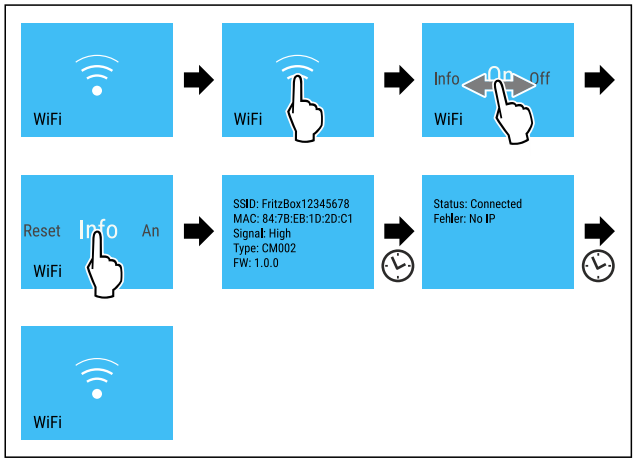


Fig. 109

▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.

Apparatinformasjon

Bruk denne funksjonen til å vise modellnavn, indeks, serienummer og servicenummer for apparatet. Du trenger apparatsinformasjonen når du kontakter kundeservice. (se 11.4 Kundeservice)

Du kan også bruke denne funksjonen til å åpne den utvidede menyen. (se 4 Touch & Swipe-displayets funksjonalitet)

Vis apparatinformasjon



Fig. 110



Fig. 111

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Displayet viser apparatinformasjonen.

Programvare

Med denne funksjonen stiller du inn apparatets programvareversjon.

Vis programvareversjon



Fig. 112

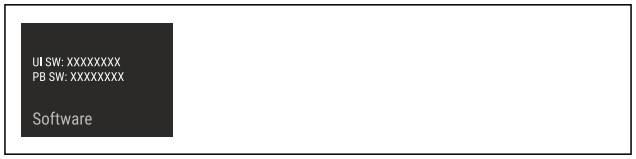


Fig. 113

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Displayet viser programvareversjon.

Start avrimingssyklusen

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

Start avrimingssyklusen



Fig. 114

*** avhengig av modell og utstyr**

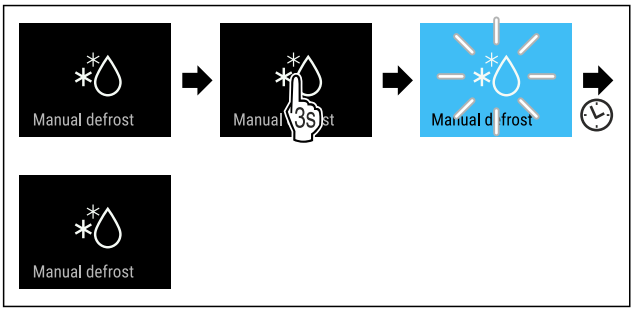


Fig. 115

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Avrimingssyklusen startet: Symbolet blinker, helt til avrimingssyklusen er automatisk avsluttet.
▷ Når avrimingssyklusen er avsluttet: Apparatet fortsetter å gå i normal drift.

Avbryte avrimingssyklusen

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

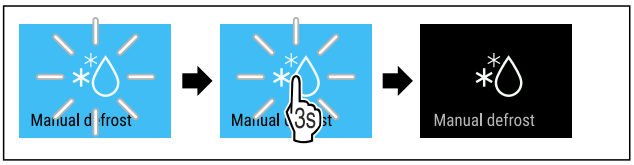


Fig. 116

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Avrimingssyklusen er avbrutt.
▷ Apparatet fortsetter å gå i normal drift.

Døralarm

Med denne funksjonen aktiverer eller deaktiverer du døralarmen. Døralarmen utløses hvis døren står åpen for lenge. Døralarmen aktiveres ved levering. Du kan stille inn hvor lenge døren kan stå åpen før døralarmen går.

Du kan angi følgende verdier:

- 1 minutt
- 2 minutter
- 3 minutter
- Av

Still inn døralarm



Fig. 117

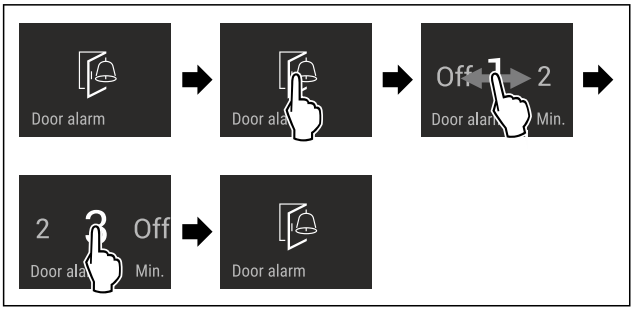


Fig. 118 Eksempelfremstilling: Endre døralarmen fra 1 minutt til 3 minutter.

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Døralarmen er innstilt.

Deaktiver døralarmen



Fig. 120

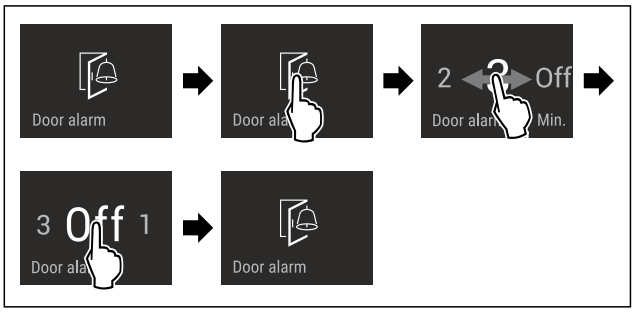


Fig. 121

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Døralarmen er deaktivert.

Demomodus

Demomodus er en spesialfunksjon for forhandlere som ønsker å demonstrere apparatets funksjoner. Hvis du aktiverer demomodus, deaktiveres alle kjølefunksjonene.

Hvis du slår på apparatet og «Demo» vises i statusdisplayet, er demomodus allerede aktivert.

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

Aktivere demomodus



Fig. 122

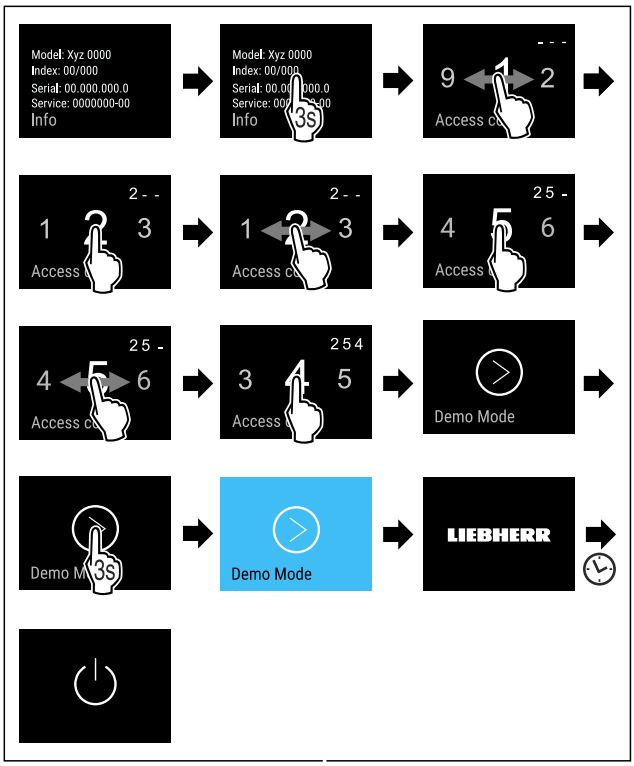


Fig. 123

▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Demomodus er aktivert.
▷ Apparatet er slått av.
▶ Slå på apparatet. (se 5.1 Slå på apparatet (første oppstart))
▷ «DEMO» vises i statusvisningen.

Deaktivere demomodus



Fig. 124

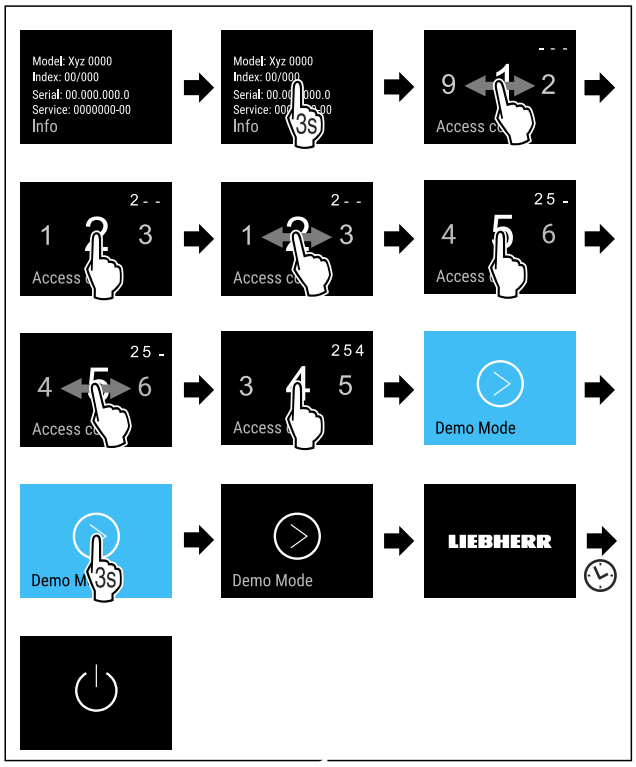


Fig. 125

▶ Utfør trinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Demomodus er deaktivert.
▷ Apparatet er slått av.
▶ Slå på apparatet. (se 5.1 Slå på apparatet (første oppstart))
▷ Apparatet tilbakestilles til fabrikkinnstillingene.

Tilbakestilling på fabrikkinnstillingene

Med denne funksjon stiller du alle innstillinger tilbake på fabrikkinnstillingene. Alle innstillingene du har gjort så langt blir tilbakestilt til de opprinnelige innstillingene.

Gjennomfør tilbakestilling



Fig. 126

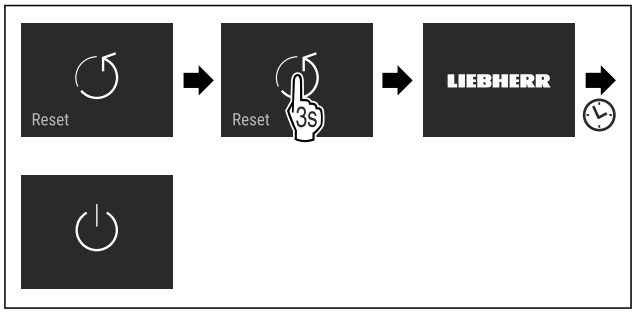


Fig. 127

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.
▷ Apparatet er tilbakestilt.
▷ Apparatet er slått av.
▶ Start apparatet på nytt. (se 5.1 Slå på apparatet (første oppstart))

8.3 Meldinger

Det finnes to kategorier meldinger:

Kategori	Betydning
Advarsel	Advarsler vises i tilfelle døralarm eller feil-funksjon. Du kan avslutte enkle advarsler selv. Ved alvorlige funksjonsfeil må du kontakte kunde-service. (se 11.4 Kundeservice)
Påminnelse	Påminnelser minner oss om generelle prosesser. Du kan utføre disse operasjonene og dermed avslutte meldingen.

8.3.1 Oversikt over varsler

Hvordan enheten oppfører seg i tilfelle varsler:
- Rødt varsel vises i displayet.
- Alarm lyder med økende lydstyrke.
- For noen varsler pulserer interiørbelysningen.

Melding	Årsak	Avslutte melding
 **Døralarm**	Døralarmen utløses hvis døren står åpen for lenge.	Gjennomfør handlingstrin-nene. (se Døralarm)
 **Strømbruddalarm**	Meldingen vises når frysetemperaturen har steget på grunn av strømbrudd.	
 **Temperaturalarm**	Meldingen vises hvis frysetemperaturen ikke samsvarer med den innstilte tempera-turen.	Gjennomfør handlingstrin-nene. (se Tempera-turalarm)
 **Feil**	Meldingen vises når det er en enhets-feil. En komponent i enheten har en feil.	Gjennomfør handlingstrin-nene. (se Feil)

Melding	Årsak	Avslutte melding
 **WLAN-feil**	Meldingen vises hvis apparatet ikke kunne kobles til WLAN. (se Koble til WLAN for første gang) Meldingen vises kun ved første konfigurasjon.	Gjennomfør handlingstrinnene. (se WLAN-feil)

8.3.2 Avslutte varsler

Døralarm

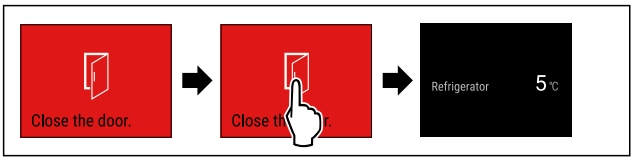


Fig. 128 Eksempelfremstilling

▶ Utfør handlingstrinnene i henhold til illustrasjonen.

-eller-

▶ Lukk døren.

▷ Displayet går til statusvisningen.
▷ Apparatet kjøler ned mer, noe som betyr at temperaturen som vises på skjermen kan være høyere enn den faktiske temperaturen i apparatet.*
▷ Støy fra apparatet kan være høyere.*

Du kan stille inn hvor lenge døren kan stå åpen før døralarmen går. (se Still inn døralarm)

Strømbruddalarm

Når strømbruddet er over, kjøles apparatet automatisk ned til den tidligere innstilte måltemperaturen, uten at meldingen er blitt bekreftet. Men for at meldingen ikke lenger skal vises på displayet, må du bekrefte den.

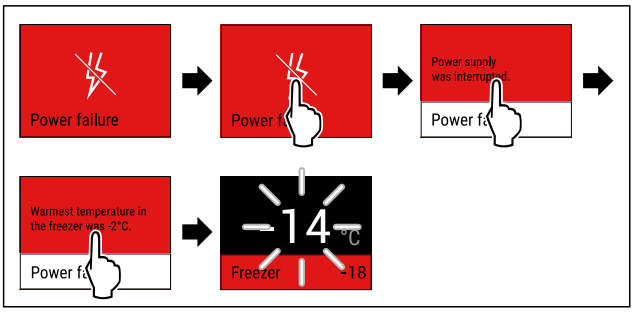


Fig. 129 Eksempelfremstilling

▶ Berør displayet kort.
▷ Displayet viser informasjon om varselet.
▶ Berør displayet kort.
▷ Varmeste frysetemperatur vises.
▷ Hvis frysetemperaturen lå under -9 °C: Matvarene kan fortsatt spises.
Hvis frysetemperaturen er steget til over -9 °C:
▶ Kontroller matvarene.
▶ Berør displayet kort.
▷ Displayet går til statusvisning: Gjeldende temperatur og måltemperatur vises.

Temperaturalarm

Årsaken til temperaturforskjellene kan være:

- 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.
▷ Apparatet avkjøles til den tidligere innstilte måltemperaturen.

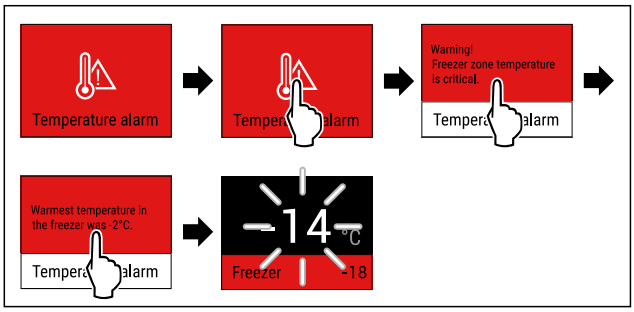


Fig. 130 Eksempelfremstilling

▶ Berør displayet kort.
▷ Displayet viser informasjon om varselet.
▶ Berør displayet kort.
▷ Varmeste frysetemperatur vises.
▷ Hvis frysetemperaturen lå under -9 °C: Matvarene kan fortsatt spises.
Hvis frysetemperaturen er steget til over -9 °C:
▶ Kontroller matvarene.
▶ Berør displayet kort.
▷ Displayet går til statusvisning: Gjeldende temperatur og måltemperatur vises.

Feil

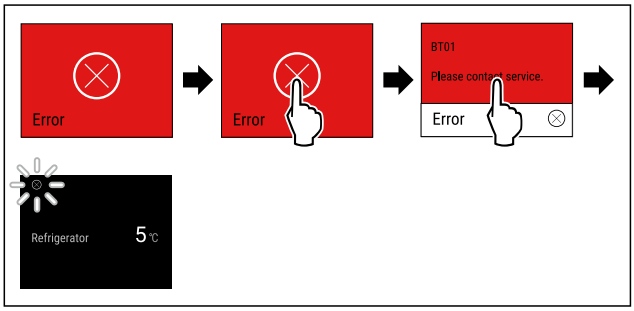


Fig. 131 Eksempelfremstilling

▶ Berør displayet kort.
▷ Feilkode vises.
▶ Noter feilkoden.
▶ Berør displayet kort.
▷ Displayet går til statusvisningen.
▶ Kontakt kundeservice. (se 11.4 Kundeservice)

WLAN-feil

▶ Kontroller WLAN-forbindelsen.
▶ Forbind apparatet på nytt med WLAN. (se WLAN)

8.3.3 Oversikt over påminnelser

Hvordan enheten oppfører seg ved påminnelser:

- Påminnelse vises gult i displayet.
- Alarmtone høres.
- For noen påminnelser pulserer interiørbelysningen.

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 uttrekkssystemet. Apparatet kan inneholde ulike uttrekkssystemer.

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.

Ta ut skuffen

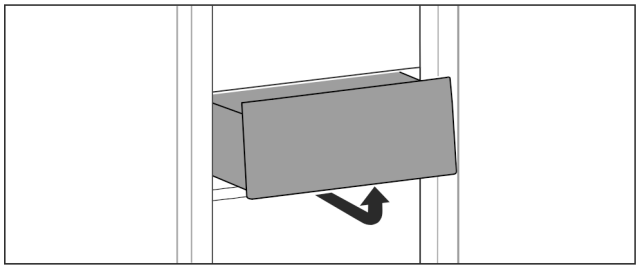


Fig. 132
▶ Ta ut skuffen iht. figuren.

Sette inn skuffen

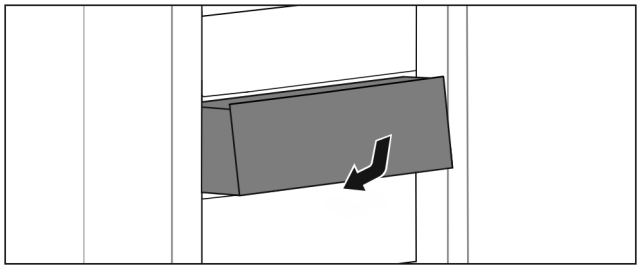


Fig. 133
▶ Sett inn skuffen etter figuren.

9.1.2 Øvre nedvippbar skuff*

Når du trekker ut den øverste skuffen, vipper den fremover. Dermed får du et bedre blikk inn i skuffen. Funksjonen er uavhengig av apparatets høyde.

Hvis du tar ut den vippbare skuffen, kan de underliggende glassplatene brukes som lagringsplater.

Ta ut skuffen

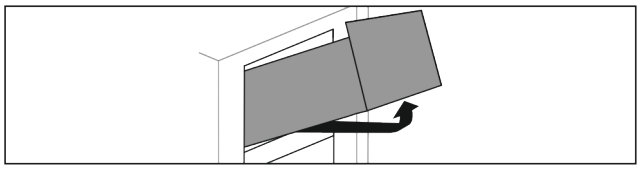


Fig. 134
▶ Trekk ut skuffen til anslag.
▶ Løft skuffen foran, samtidig som du trykker nedenfra og opp.
▶ Ta ut skuffen framover.

Sette inn skuffen

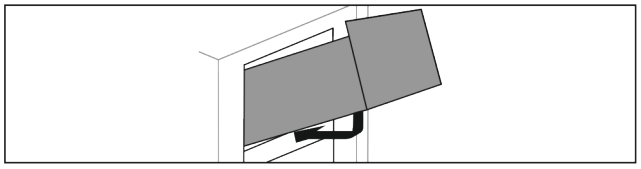


Fig. 135
▶ Sett på skuffen etter figuren.
▷ Skuffen ligger på glassplaten.
▶ Løft skuffen lett bakfra og opp og skyv over avsatsen.
▶ Skyv inn skuffen bakover.

9.1.3 Skuff ført på beholderribbe

Skuffen går direkte på beholderribben. Det finnes ingen skinner.

Ta ut skuffen

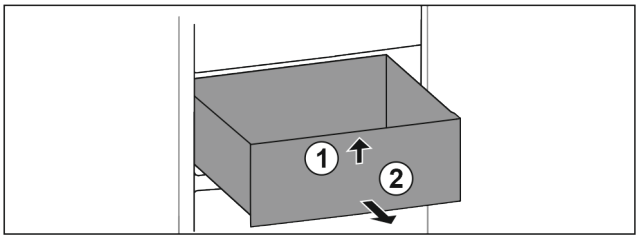


Fig. 136
▶ Trekk ut skuffen til anslag.
▶ Løft skuffen foran. *Fig. 136 (1)*
▶ Ta ut skuffen framover. *Fig. 136 (2)*

Sette inn skuffen

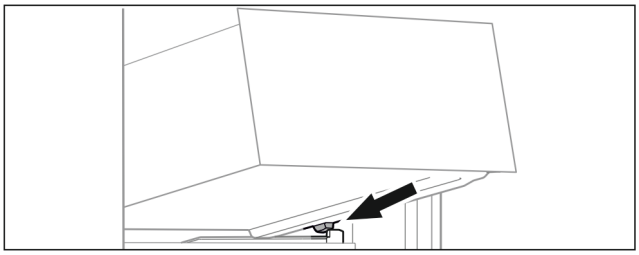


Fig. 137
▶ Sett skuffen på skrå bak stopperne på beholderribben. (se Fig. 137)
▶ Senk skuffen.
▶ Skyv inn skuffen bakover.

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 glassplate under vippbar skuff*

Glassplaten befinner seg under øvre vippbare skuff.

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:
❑ Skuffen er tatt ut. (se 9.1.2 Øvre nedvippbar skuff*)

Ta ut glassplaten

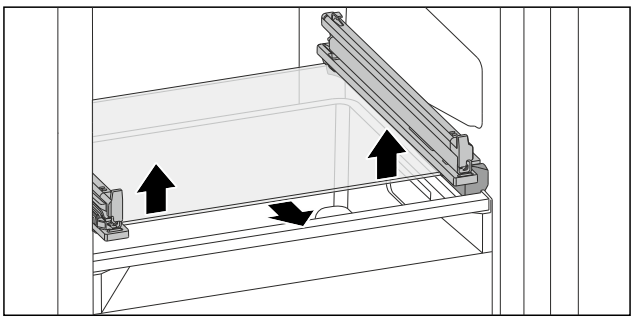


Fig. 138 Glassplate på nedvippbar skuff
▶ Trykk opp glassplaten nedenfra på begge sider. (se Fig. 138)

▶ Ta ut glassplaten forover.

Sette inn glassplaten

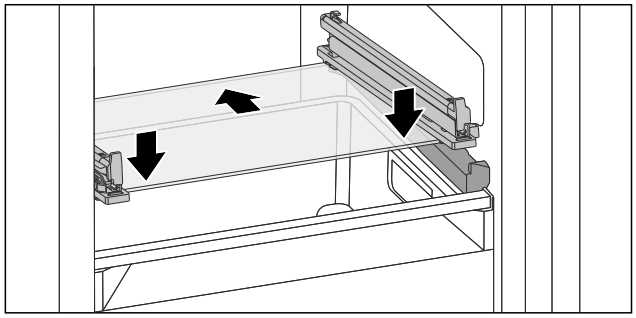


Fig. 139 Glassplate på nedvippbar skuff

▶ Sett glassplaten på skrå bak stopperne. (se Fig. 139)
▶ Senk glassplaten.
▶ Skyv inn glassplaten bakover.
▷ Glassplaten hektes på plass.

9.2.2 Ta ut / sette inn glassplaten

Glassplaten kan avhengig av utrustning befinne seg under skuffen.*

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:

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

Ta ut glassplaten

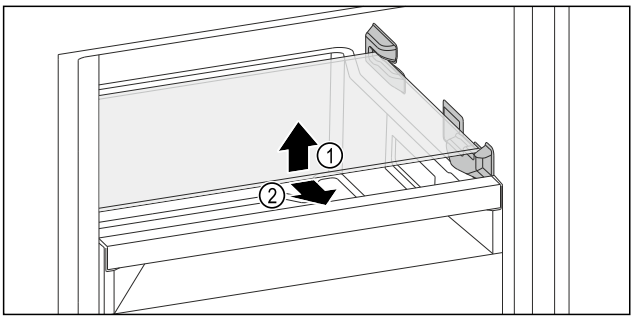


Fig. 140 Eksempelfremstilling av glassplaten

▶ Løft glassplaten foran.
▶ Fjern glassplaten forover.

Sette inn glassplaten

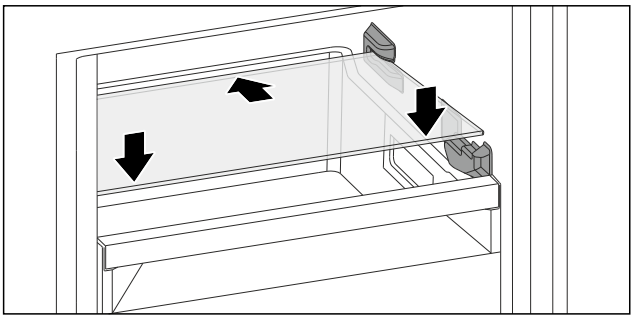


Fig. 141 Eksempelfremstilling av glassplaten

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

9.3 VarioSpace

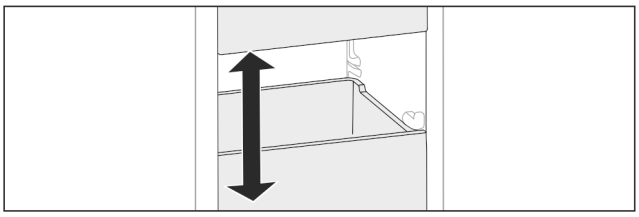


Fig. 142

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) .

9.4 Isbitskål med deksel

9.4.1 Bruke isbitskål

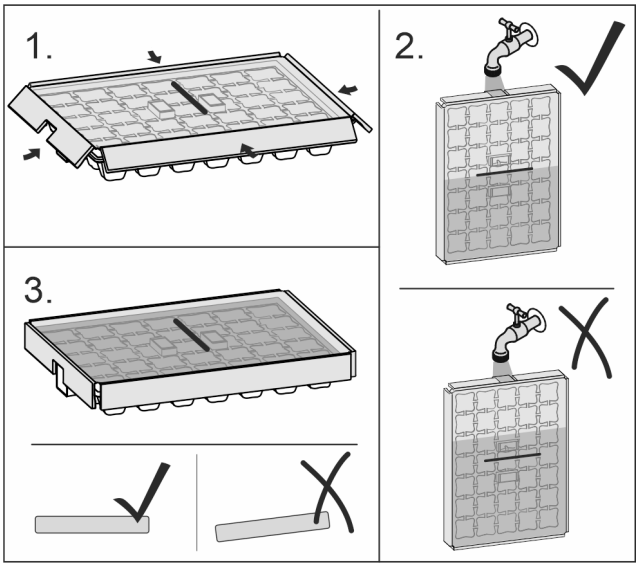


Fig. 143

Når vannet er frosset:

▶ Hold isterningskålen kort under varmt vann.
▶ Ta av dekselet.
▶ Drei endene på isbitformen lett i motsatt retning.
▶ Løsne isbiter.

9.4.2 Demontere isbitform

Isbitformen kan demonteres for rengjøring.

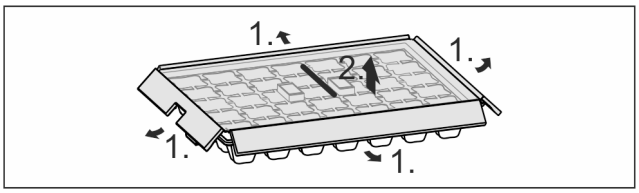


Fig. 144

▶ Demonter isbitform.

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
Øverste vippbare skuff*	avtakbar (se 10.1.2 Øvre nedvippbar skuff*) *
Skuff ført på beholderribbe	avtakbar (se 10.1.3 Skuff ført på beholderribbe)

10.1.2 Øvre nedvippbar skuff*

Demontere uttrekkssystem

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:

- ❑ Skuffen er tatt ut. (se 9.1.2 Øvre nedvippbar skuff*)
- ❑ Glassplate er tatt ut. (se 9.2 Glassplater)

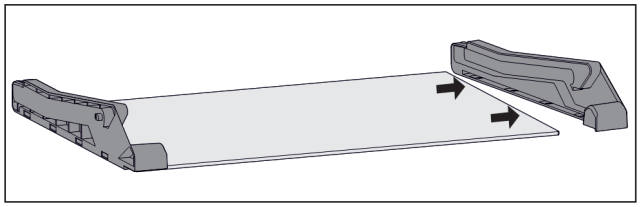


Fig. 145 Glassplate med sidedeler

▶ Trekk av sidedel av glassplate til siden.

Monter uttrekkssystem

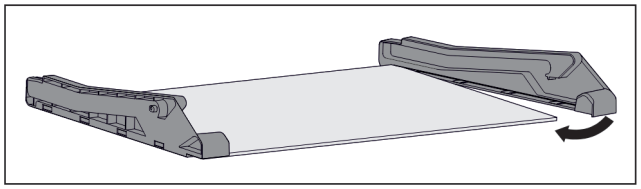


Fig. 146 Glassplate med sidedeler

▶ Sett på sidedel bak.
▶ Trykk på sidedel foran på glassplaten.

10.1.3 Skuff ført på beholderribbe

Demontere uttrekkssystem

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:

- ❑ Skuffen er tatt ut. (se 9.1.3 Skuff ført på beholderribbe)

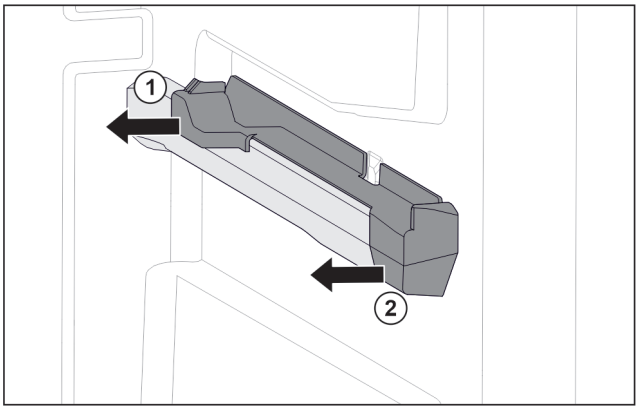


Fig. 147 Påsettingsdel på høyre beholderribbe

▶ Grip påsettingsdel nede bak.
▶ Trekk av påsettingsdel bak til siden. *Fig. 147 (1)*
▶ Trekk av påsettingsdel foran til siden. *Fig. 147 (2)*

Monter uttrekkssystem

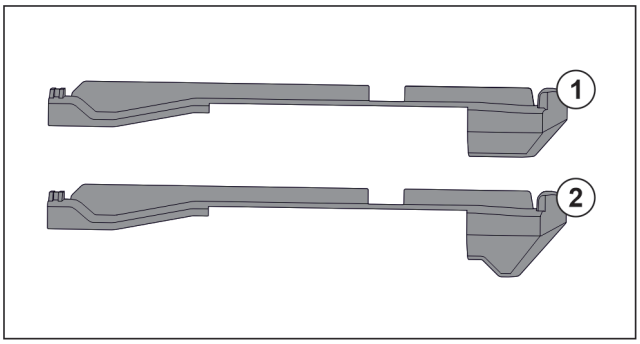


Fig. 148 Sammenligning av påsettingsdeler

I apparatet finnes to ulike påsettingsdeler. Påsettingsdel over en nederste skuffen *Fig. 148 (2)* har en trekantet kant. Alle andre påsetting *Fig. 148 (1)* har en rett kant.

▶ Anbring påsettingsdel *Fig. 148 (2)* med trekantet kant over nederste skuff.
▶ Anbring påsettingsdel *Fig. 148 (1)* med rett kant til alle andre steder.

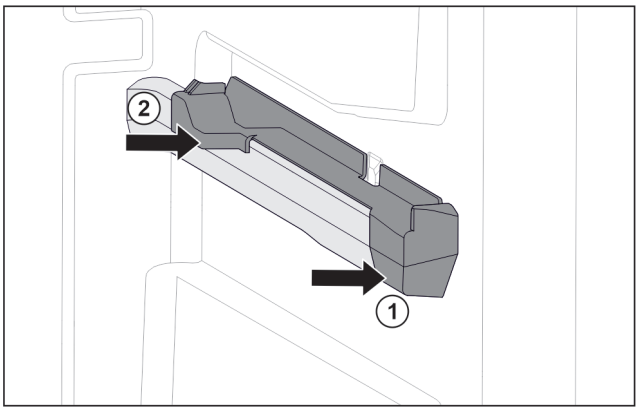


Fig. 149 Påsettingsdel på høyre beholderribbe

▶ Sett på påsettingsdel foran på beholderribben. *Fig. 149 (1)*
▶ Trykk på påsettingsdel bak. *Fig. 149 (2)*

10.2 Avriming av apparat

10.2.1 Avriming med NoFrost

Avrimingen skjer automatisk takket være NoFrost-systemet. Fuktig legger seg på fordamperen, tines av regelmessig og fordunster.

Det er ikke nødvendig å avtine apparatet.

10.3 Rengjøre apparatet

10.3.1 Forberedelse

ADVARSEL
Fare for elektrisk støt!
▶ Trekk ut støpselet på kjøleenheten eller avbryt strømtilførselen.

ADVARSEL
Brannfare!
▶ Ikke påfør skader på kuldekretsen.

▶ Tøm apparatet.
▶ Trekk ut strømpluggen.

10.3.2 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.

10.3.3 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.

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

- Skuffe
- Frysebrett

Rengjøring i oppvaskmaskin opptil 60 °C:

- Isbitform

▶ Demonter utstyr: se aktuelt kapittel.
▶ Rengjør utstyret.

10.3.4 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 -15 °C

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

Maksimal belastningsvekt for utstyr			
Utrustning	Apparatbredde 550 mm (se monteringsanvisning, apparatmål)	Apparatbredde 600 mm (se monteringsanvisning, apparatmål)	Apparatbredde 700 mm (se monteringsanvisning, apparatmål)
Skuff på glassplate (se 9.1.1 Skuff på apparatbunn eller glassplate)	12 kg	15 kg	--
Skuff ført på beholderribbe (se 9.1.3 Skuff ført på beholderribbe)	14 kg	19 kg	19 kg
Nederste skuff	--	11 kg	19 kg
Øverste vippbare skuff* (se 9.1.2 Øvre nedvippbar skuff*) *	--*	19 kg*	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
Maksimalt utstrålt effekt	< 100 mW
Bruksformål for radioinnretning	Integrasjon i det lokale WLAN-nettverket for datakommunikasjon

11.2 Driftsstøy

Enheten avgir ulike driftslyder når den er i drift.

- Ved **lav kjøleeffekt** arbeider enheten energisparende, men i lengre tid. Lydstyrken er **lavere**.
- Ved **kraftig kjøleeffekt** kjøles matvarene raskere. 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 kjøle-kretsen.	Normal arbeidslyd
Hvese- og visle-lyder	Kjølemiddel sprutes inn i kjøle-kretsen.	Normal arbeidslyd
Brumming	Apparatet avkjøler. Lydstyrken avhenger av kjøleeffekten.	Normal arbeidslyd
Slurpelyder	Døren med lukke-demper åpnes og lukkes.	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

Lyd	Mulig årsak	Lydtype	Utbedring
Vibrasjon	Uegnet innby gging	Feillyd	Kontroller monteringen. Innjuster enheten.
Klapring	Utrustning, Gjenstander inne i enheten	Feillyd	Fest utstyrs-deler. La det være avstand mellom gjen-standene.

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 kost-nader, 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
	→ Strømbrudd	▶ Hold enheten lukket ▶ Beskytte matvarer: Legg kjølepakker oppå maten, eller bruk en annen fryser hvis strømbruddet 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
	→ Det er ikke tilstrekkelig ventilasjon	▶ Frigjør ventilasjonsgitteret, og rengjør det.
	→ Omgivelsestemperaturen er for høy	▶ Problemløsning: (se 1.8 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.
	→ Apparaet ble ikke montert riktig i nisjen.	▶ Kontroller om apparatet er riktig montert og at døren lukker riktig.
Temperaturen som vises på displayet er høyere enn den	→ Apparatdøren var åpen lenge, og døralarmen ble utløst automatisk. Dette gjør at apparatet kjøles ned mer effektivt.	▶ Lukk skapdøren.

Feil	Årsak	Løsning
faktiske temperaturen i apparatet.*		
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.

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 dekselet 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.

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.)

- ▶ Hent frem apparatinformasjon via displayet. (se Apparatinformasjon)

-eller-

- ▶ 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.

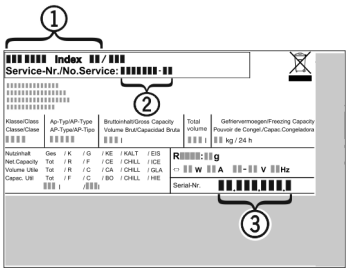


Fig. 150

(1) Enhetsbetegnelse
(2) Servicenr.
(3) Serienr.

- ▶ 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.
- ❑ Merknader for kassering er kjent. (se 1.6 Avhendingsinstruksjoner)

13.1 Forberede apparatet for avhending

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

13.2 Miljøvennlig avhending av apparatet

ADVARSEL
Fare for brann på grunn av utslipp av kuldemiddel og olje!
Kuldemiddelet som brukes, er miljøvennlig, men brennbart. 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 rørledningene til kuldemiddelkretsens 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

20261005 **7088679-00**

Liebherr-Hausgeräte GmbH
Memminger Straße 77-79
88416 Ochsenhausen
Deutschland