

LIEBHERR

Laitteen yleiskuva

Sisällys

1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8	Laitteen yleiskuva Toimituslaajuus Laitteen ja varusteiden yleiskuva SmartDevice Laitteen käyttöalue Vaatimustenmukaisuus REACH-asetuksen mukaiset SVHC-aineet EPREL-tietokanta Varaosat	2 3 3 4 4 4 4
2	Yleiset turvallisuusohjeet	4
3 3.1 3.2 3.3	Touch-näytön toiminta Navigointi ja symbolien selitykset Valikot Lepotila	5 5 6 6
4 .1	Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto)	6
5 5.1 5.2	Säilytys Säilytystä koskevia ohjeita Säilytystapoja esittävät kuvat	7 7 7
6	Energian säästäminen	11
7 7.1 7.2	Käyttö Käyttö- ja näyttöelementit Laitteen toiminnot	12 12 13
7.2.1	Ohjeita laitteen toimintoihin	13
7.2.2 7.2.3	WLAN	13 13
7.2.4 7.2.5	Lämpötila	14
7.2.5	SabbathMode	14
7.2.7	HumiditySelect *	15
7.2.8 72.9	HumidityControl * Valaisun voimakkuus *	16 16
7.2.10	Näytön kirkkaus	17
7.2.11	Ovihälytys	17
7.2.12	Key Sound	. 18
7.2.14	Näyttöruudun lukinta	18
7.2.15	Kieli	19 19
7.2.17	Laitteen tiedot	. 20
72.18	Uhjelmisto Muistutus	20
7.2.20	Esittelytila	20
7.2.21	Palautus tehdasasetuksiin	21
7.3 7.3.1	Varoitukset	22
7.3.2	Muistutukset	. 23
8	Varustus	23
8.1 8.2	Turvalukko Tunniste-etiketit	23
o.2	Hualto	23
9.1	Ilmanvaihto FreshAir-aktiivihiilisuodattimen	25
9.2	kautta Laitteen puhdistaminen	23 24
10	Asiakasneuvonta	25
10.1	Tekniset tiedot	25
10.2	Käyttöäänet	25
10.5	Asiakaspalvelu	25 26
10.5	Tyyppikilpi	27
11	Poistaminen käytöstä	27
12 12.1	Havittaminen Laitteen valmistelu hävittämistä varten	27
12.2	Laitteen ympäristöystävällinen hävittäminen	27

Valmistaja kehittää jatkuvasti kaikkia tyyppejään ja mallejaan. Toivomme että ymmärrät, että sen vuoksi pidätämme oikeuden muutoksiin muodon, varustuksen ja tekniikan suhteen.

Symboli	Selitys
	Tutustu käyttöohjeeseen Parhaiten pääset sinuiksi uuden laitteesi kanssa lukemalla tämän käyttöohjeen huolelli- sesti läpi.
	Lisätietoja on internetissä Täydentäviä tietoja sisältävä digitaalinen ohje- kirja ja muita kieliversioita on ladattavissa internetissä skannaamalla ohjekirjan etusivulla oleva QR-koodi tai kirjoittamalla huoltonu- mero osoitteessa home.liebherr.com/fridge- manuals. Huoltonumero on merkitty tyyppikilpeen:
	Laitteen tarkastaminen Tarkasta kaikki osat kuljetusvaurioiden varalta. Jos sinulla on valituksen aiheita, käänny jälleenmyyjän tai asiakaspalvelun puoleen.
*	Poikkeukset Tämä käyttöohje koskee useita malleja. Poik- keukset ovat sen vuoksi mahdollisia. Kappa- leet, jotka koskevat ainoastaan tiettyjä lait- teita, on merkitty tähdellä (*).
\land	Toimintaohjeet ja toiminnan tulokset Toimintaohjeet on merkitty symbolilla ▶. Toiminnan tulokset on merkitty symbolilla ▷.
	Videot Laitteita koskevia videoita voi katsoa YouTube- kanavalta, Liebherr-Hausgeräte.

Open-Source-lisenssit:

Laite sisältää ohjelmistokomponentteja, jotka käyttävät Open-Source-lisenssejä. Tiedot käytettävistä Open-Source-lisensseistä voi hakea täältä: home.liebherr.com/ open-source-licences

Tämä käyttöopas koskee seuraavia malleja:

WPbl(i)	42 / 46 / 50 / 52
WSbl(i)	42 / 46 / 50 / 52 / 77

1 Laitteen yleiskuva

1.1 Toimituslaajuus

Tarkasta kaikki osat kuljetusvahinkojen varalta. Kun haluat esittää valituksen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai asiakaspalveluun. (katso 10.4 Asiakaspalvelu)

Toimitukseen kuuluvat seuraavat osat:

- pystyasentoinen laite
- varustus (mallista riippuen)

- asennusmateriaali (mallista riippuen)
- "Quick Start Guide"
- "Installation Guide"*
- huoltoesitteet

1.2 Laitteen ja varusteiden yleiskuva

WPbl 42 / 46 /	WSbl 42 / 46 / 50
WPbli 50 / 52	WSbli 50 / 52 / 77



- Fig. 1 Esimerkkikuva
- (1) Tyyppikilpi(2) Pulloalusta
- (5) Lukko

datin

(6) Käyttöelementit ja lämpötilanäyttö

(7) FreshAir-aktiivihiilisuo-

- (3) Korkeussäädettävät jalat
- (4) Sisävalaistus*

1.3 SmartDevice

SmartDevice on viininsäilytyslaitteesi verkotusratkaisu.

Jos laitteesi on SmartDevice-yhteensopiva tai siihen soveltuva, voit liittää laitteesi nopeasti ja helposti WLAN-verkkoosi. SmartDevice-sovelluksella voit käyttää laitettasi mobiilin päätelaitteen kautta. SmartDevice-sovelluksessa saatavillasi on lisätoimintoja ja asetusmahdollisuuksia.

SmartDevice- yhteensopiva laite:*	Laite on SmartDevice-yhteensopiva. Jos haluat yhdistää laitteesi WLAN- verkkoon, sinun on ladattava Smart- Device-sovellus.*
SmartDevice-	Laitteen ominaisuudet soveltuvat
yhteyteen sovel-	SmartDeviceBox-toiminnon kanssa
tuva laite:*	yhteen Sinun tulee ensin bankkia

100		Editteen onningiouddet oovett	avac
ו	sovel-	SmartDeviceBox-toiminnon ka	nssa
•*		yhteen. Sinun tulee ensin har	ıkkia
		ja asentaa SmartDeviceBox. Lait	teen
		yhdistäminen WLAN-verkkoon v	aatii
		SmartDevice-sovelluksen lataamis	sen.*



SmartDevice-lisätietoja:

SmartDeviceBox saatavilla Liebherr-Hausgeräte-kaupasta:*

SmartDevicesovelluksen lataaminen:



Kun SmartDevice-on asennettu ja konfigruoitu, liitä laitteesi SmartDevice-sovelluksen ja laitteen WLANtoiminnon (katso 7.2.3 WLAN) avulla WLAN-verkkoosi.

Vihje

SmartDevice-toiminto ei ole käytettävissä seuraavissa maissa: Venäjä, Valkovenäjä, Kazakstan. Et voi käyttää SmartDeviceBoxia.*

1.4 Laitteen käyttöalue

Käyttötarkoituksenmukainen käyttö

Laite soveltuu ainoastaan viinin säilyttämiseen kotitalouksissa tai kotitalouksien kaltaisessa ympäristössä. Tähän luetaan esimerkiksi käyttö

- henkilökuntien keittiöissä, Bed&Breakfastyöpymispaikoissa,
- vieraiden omassa käytössä maalaistaloissa, hotelleissa, motelleissa ja muissa majoituspaikoissa,
- pitopalveluissa ja vastaavissa kaupallisissa palveluissa.

Laite ei sovellu elintarvikkeiden pakastamiseen.

Laitetta ei voi asentaa kalusteeseen.

Kaikki muut käyttötavat ovat kiellettyjä.

Ennalta ehkäistävissä oleva väärä käyttö

Seuraavat käyttötavat ovat nimenomaan kiellettyjä:

- Lääkkeiden, veriplasman, laboratoriovalmisteiden ja vastaavien, lääkinnällisiä laitteita koskevassa direktiivissä 2007/47/EY määritettyjen aineiden ja tuotteiden varastointi ja kylmänäpito
- Käyttö räjähdysalttiissa tiloissa

Laitteen väärä käyttötapa voi johtaa säilytettävien tuotteiden vahingoittumiseen tai pilaantumiseen.

Ilmastoluokat

home.liebherr.com/shop/de/deu/ smartdevicebox.html*

smartdevice.liebherr.com

Yleiset turvallisuusohjeet

Laite soveltuu ilmastoluokasta riippuen käytettäväksi tiettyjen ympäristön lämpötilarajojen sisällä. Laitteelle määritetty ilmastoluokka on ilmoitettu sen tyyppikilvessä.

Vihje

Moitteettoman toiminnan takaamiseksi on ilmoitettuja ympäristölämpötiloja noudatettava.

Ilmastoluokka	Ympäristön lämpötila-alue
SN	10 °C - 32 °C
N	16 °C - 32 °C
ST	16 °C - 38 °C
Т	16 °C - 43 °C
SN-ST	10 °C - 38 °C
SN-T	10 °C - 43 °C

1.5 Vaatimustenmukaisuus

Kylmäainekierron tiiviys on tarkastettu. Laite täyttää asiaankuuluvat turvallisuusmääräykset ja -ohjeet.

EU-markkinat:* Laite vastaa direktiiviä 2014/53/EU.*

GB-markkinat:* Laite vastaa normia Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.*

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on saatavissa internetosoitteesta: www.Liebherr.com

Koska viinintemperointilaitteille ei ole energiatehokkuusdirektiivejä, viiniosastot katsotaan energiatehokkuusluokituksessa kellarilokeroiksi.

BioFresh -lokero täyttää standardin DIN EN 62552:2020 mukaiset kylmäsäilytystilan vaatimukset.

1.6 REACH-asetuksen mukaiset SVHCaineet

Seuraavasta linkistä voit tarkistaa, sisältääkö laitteesi REACH-asetuksen mukaisia SVHCaineita: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/ nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

1.7 EPREL-tietokanta

Energiamerkintää ja EcoDesign-direktiiviä koskevat tiedot löytyvät 1. maaliskuuta 2021 alkaen eurooppalaisesta tuotetietokannasta (EPREL). Tuotetietokanta on osoitteessa https://eprel.ec.europa.eu/. Käyttäjää pyydetään antamaan mallitunnus. Mallitunnus on merkitty tyyppikilpeen.

1.8 Varaosat

Varaosia kokoonpanon toimintaosia varten ja varastoitavia osia on saatavana 15 vuoden ajan.

2 Yleiset turvallisuusohjeet

Säilytä tätä käyttöohjetta huolellisesti, jotta voit koska tahansa katsoa siitä neuvoja.

Jos luovutat laitteen toiselle, anna myös käyttöohje uudelle omistajalle.

Jotta voisit käyttää laitetta asianmukaisesti ja turvallisesti, lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttämistä. Noudata aina sen sisältämiä ohjeita, turvallisuusohjeita ja varoituksia. Ne ovat tärkeitä, jotta laite voidaan liittää ja sitä voidaan käyttää turvallisesti ja ongelmitta.

Käyttäjää uhkaavat vaarat:

Lapset ja henkilöt, joiden fyysinen, sensorinen tai henkinen toimintakyky on alentunut tai joilla on puutteellinen kokemus tai tiedot, voivat käyttää tätä laitetta, jos heitä valvotaan tai jos heille on annettu opastusta laitteen turvallisesta käsittelystä ja niistä vaaroista, mitä laitteen käyttöön liittyy.

Lapset eivät saa leikkiä laitteen kanssa. Puhdistusta ja käyttäjän vastuulla olevia huoltotoimenpiteitä ei saa teettää lapsilla muuten kuin valvotusti. 3-8-vuotiaat lapset saavat täyttää ja tyhjentää laitetta. Alle 3vuotiaat laitteet on pidettävä loitolla laitteesta, jos heitä ei valvota jatkuvasti.

- Pistorasian pitää olla helposti saavutettavissa, jotta laite voidaan hätätapauksessa nopeasti irrottaa virrasta. Sen pitää olla laitteen takasivualueen ulkopuolella.
- Kun irrotat laitteen sähköverkosta, tartu aina pistokkeeseen. Älä vedä johdosta.
- Vikatapauksessa vedä verkkopistotulppa irti tai kytke sulake pois päältä.
- Älä vahingoita verkkoliitäntäjohtoa. Älä käytä laitetta viallisella verkkoliitäntäjohdolla.
- Laitteelle suoritettavat korjaukset ja toimenpiteet tulee antaa ainoastaan asiakaspalvelun tai muiden työhön koulutettujen ammattihenkilöiden tehtäväksi.
- Asenna, liitä ja hävitä laite vain ohjeissa annettujen määräysten mukaisesti.

Palovaara:

- Käytettävä kylmäaine (tiedot on esitetty tyyppikilvessä) on ympäristöystävällistä, mutta syttyvää. Ympäristöön pääsevä kylmäaine saattaa syttyä palamaan.
 - · Älä vahingoita kylmäpiirin putkia.
 - · Älä käsittele syttymislähteitä laitteen sisällä.
 - Älä käytä sähkölaitteita laitteen sisätilassa (esim. höyrypesureita, lämmityslaitteita, jäätelökoneita tms.).
 - Jos kylmäainetta haihtuu: Poista avotuli tai syttymislähteet vuotokohdan läheltä. Tuuleta huonetila hyvin. Ilmoita asiasta asiakaspalveluun.

- Älä säilytä laitteessa räjähdysvaarallisia aineita kuten suihkepulloja, joissa on palavia ponnekaasuja kuten butaania, propaania, pentaania jne. Tällaiset suihkepullot on tunnistettavissa sisällysetiketistä tai liekki- varoitusmerkistä. Mahdollisesti ulosvuotava kaasu saattaa syttyä sähköisistä osista.
- Pidä palavat kynttilät, lamput ja muut esineet, joissa on avoliekki, kaukana laitteesta, jotta ne eivät sytyttäisi sitä.
- Varastoi alkoholijuomat tai muut alkoholia sisältävät pakkaukset tiiviisti suljettuina. Mahdollisesti ulosvuotava alkoholi saattaa syttyä sähköisistä osista.

Kaatumisen vaara:

 Älä käytä sokkeleita, vetolaatikoita, ovia jne. astinlautana tai muuten kiipeämistukena. Tämä koskee erityisesti lapsia.

Ruokamyrkytyksen vaara!

 Älä syö liian kauan varastoituja elintarvikkeita.

Paleltumisvammojen, tunnottomuuden ja kipujen vaara:

 Vältä pitkään jatkuvaa ihokosketusta kylmiin pintoihin tai kylmä-/pakastetuotteisiin. Käytä suojavarusteita, esim. käsineitä.

Loukkaantumis- ja vahingoittumisvaara:

- Kuuma höyry voi johtaa tapaturmiin. Älä käytä sulattamiseen sähkökäyttöisiä lämmityslaitteita tai höyrypesulaitteita, avotulta tai jäänsulatussumutteita.
- Älä raaputa jäätä pois terävillä esineillä.

Puristumisvaara:

 Älä koske saranaan avatessasi ja sulkiessasi oven. Sormet voivat jäädä puristuksiin.

Symbolit laitteessa:



Symboli voi sijaita kompressorissa. Se koskee kompressorissa olevaa öljyä ja viittaa seuraavaan vaaraan: Saattaa aiheuttaa kuoleman nieltäessä ja hengitysteihin joutuessa. Tällä ohjeella on merkitystä ainoastaan kierrätyksessä. Normaalikäytössä ei ole olemassa vaaraa.



Symboli on lauhduttimessa ja varoittaa tulenarkojen aineiden vaarasta. Älä poista tarraa.



Laitteen takasivulla voi olla tällainen tai vastaava tarra. Se viittaa siihen, että ovessa ja/tai kotelossa on tyhjiöeristelevyjä (VIP) tai perliittilevyjä. Tällä ohjeella on merkitystä ainoastaan kierrätyksessä. Älä poista tarraa.

Ota huomioon varoitukset ja muiden lukujen muut erityiset ohjeet:

VAARA	merkitsee välitöntä vaaratilan- netta, jonka seurauksena on kuolema tai vakava henkilövamma, ellei siltä vältytä.
VAROITUS	merkitsee vaaratilannetta, jonka seurauksena saattaa olla kuolema tai vakava henkilövamma, ellei siltä vältytä.
HUOMIO	merkitsee vaaratilannetta, jonka seurauksena saattaa olla lieviä tai hiukan vakavampia henkilö- vammoja, ellei siltä vältytä.
HUOMIO	merkitsee vaaratilannetta, jonka seurauksena saattaa olla aineel- lisia vahinkoja, ellei siltä vältytä.
Vihje	merkitsee hyödyllisiä ohjeita ja niksejä.

3 Touch-näytön toiminta

Laitetta käytetään Touch-näytön avulla. Laitteen toiminnot valitaan napauttamalla Touch-näyttöä. Jos näyttöä ei käytetä 10 sekuntiin, näyttö siirtyy joko takaisin ylemmän tason valikkoon tai suoraan tilanäyttöön.

3.1 Navigointi ja symbolien selitykset

Kuvissa käytetään erilaisia symboleja näytössä navigointiin. Seuraavassa taulukossa kuvataan nämä symbolit.

Symboli	Kuvaus
	Paina navigointinuolta eteen- päin: Jatka navigointia valikossa yksi.
	Paina navigointinuolta taakse- päin: Palaa valikkoon yksi.
	Paina navigointinuolta taakse- päin 3 sekunnin ajan: Palaa tilanäyttöön päävalikosta tai asetusvalikosta.
	Paina navigointinuolta useita kertoja peräkkäin: Siirry valikossa haluttuun toimintoon.
	Paina vahvistuskuvaketta: Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Avaa alavalikko.
Back	PainavahvistussymboliayhdessäPaluu-symbolinkanssa:Siirry yhden valikkotason taak- sepäin.

Symboli	Kuvaus
♥ ©	Nuoli ja kello: Kestää yli 10 sekuntia, ennen kuin näyttöön ilmestyy seuraava viesti.
	Nuoli, jossa on aikamerkintä: Seuraavan viestin ilmestyminen näyttöön kestää määritetyn aian
	Avaa "Asetusvalikko"-kuvake: Siirry asetusvalikkoon ja avaa asetusvalikko. Tarvittaessa: Siirry haluamasi toiminnon kohdalle asetusvali- kossa. (katso 3.2.1 Asetusvalikon avaa- minen)
	Avaa "Lisävalikko"-kuvake: Siirry lisävalikkoon ja avaa lisä- valikko. Tarvittaessa: Siirry lisävalikossa haluttuun toimintoon. (katso 3.2.2 Lisävalikon avaa- minen)
Ei toimintaa 10 sekunnin kuluessa	Jos näyttöä ei käytetä 10 sekun- tiin, näyttö siirtyy joko takaisin ylemmän tason valikkoon tai suoraan tilanäyttöön.
Avaa ovi ja sulje se uudelleen	Jos avaat oven ja suljet sen heti uudelleen, näyttö siirtyy suoraan takaisin tilanäyttöön.

Huomautus: Näytön kuvissa on englanninkielisiä termejä.

3.2 Valikot

Laitteen toiminnot on jaettu eri valikkoihin.

Valikko	Kuvaus
Päävalikko	Kun kytket laitteen päälle, pääset auto- maattisesti päävalikkoon. Täältä voit siirtyä laitteen tärkeimpiin toimintoihin, asetusvalikkoon ja lisävalik- koon.
Settings Asetusvalikko	Asetusvalikko sisältää muita laitteen toimintoja laitteen määrittämiseksi. (katso 3.2.1 Asetusvalikon avaaminen)
HCM Lisävalikko	Lisävalikko sisältää laitteen erityistoimin- toja laitteen määrittämiseksi. Pääsy lisäva- likkoon on suojattu numerokoodilla 151 . (katso 3.2.2 Lisävalikon avaaminen)

3.2.1 Asetusvalikon avaaminen



- Fig. 2 Esimerkkikuva
- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Asetusvalikko on auki.
- ▶ Tarvittaessa: Siirry haluamaasi toimintoon.

3.2.2 Lisävalikon avaaminen



Fig. 3 Pääsy numerokoodilla 151

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Laajennettu valikko on avattu.
- ▶ Tarvittaessa: Siirry haluamaasi toimintoon.

3.3 Lepotila

Jos näyttöön ei kosketa 1 minuuttiin, näyttö siirtyy lepotilaan. Lepotilassa näytön kirkkaus himmenee.

3.3.1 Lepotilasta poistuminen

- Paina mitä tahansa navigointinäppäintä.
- ▷ Laite poistuu lepotilasta.

4 Käyttöönotto

4.1 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto)

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Laite on asennettu ja sen liitännät on tehty asennusohjeiden mukaisesti.
- Kaikki liimanauhat, liima- ja suojakalvot sekä kuljetusvarmistimet on poistettu laitteen sisä- ja ulkopuolelta.
- 🔲 Kaikki mainoskyltit on poistettu vetolaatikoista.
- Touch-näytön toiminta tunnetaan. (katso 3 Touch-näytön toiminta)

Kytke laite päälle Touch-näytön avulla:

- Kun näyttö on lepotilassa: Kosketa näyttöä lyhyesti.
- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.



Fig. 4 Esimerkkikuva

- > Tilanäyttö tulee näkyviin. (katso 7.1 Käyttö- ja näyttöelementit)
- ▷ Laite jäähtyy tehtaalla asetettuun tavoitelämpötilaan.
- Laite käynnistyy esittelytilassa (tilanäytössä näkyy DEMO): Mikäli laite käynnistyy esittelytilassa, voit poistaa esittelytilan käytöstä seuraavien 5 minuutin kuluessa. (katso 7.2.20 Esittelytila)

Lisätietoja:

- Ota SmartDevice käyttöön. (katso 1.3 SmartDevice) ja (katso 7.2.3 WLAN)

Vihje

Voit hankkia lisävarusteet Liebherr-Hausgeräte-kaupasta osoitteesta home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

5 Säilytys

5.1 Säilytystä koskevia ohjeita



 Älä käytä sähkölaitteita laitteen elintarvikealueella, mikäli valmistaja ei ole niitä suositellut.

Vihje

Energiankulutus kasvaa, ja jäähdytysteho heikkenee, jos tuuletus ei ole riittävä.

Pidä ilma-aukot aina vapaina.

Noudata seuraavia säilytysohjeita:

- Tuulettimen ilmarakoja ei saa peittää.
- Säilytä nesteet suljetuissa säiliöissä.
- Siirrä säilytystasot sopivalle korkeudelle.
- Huomioi enimmäistäyttömäärä. (katso 10.1 Tekniset tiedot)

5.2 Säilytystapoja esittävät kuvat

5.2.1 WPbl 42.. / WSbl 42..

Pullojen enimmäismäärä on mahdollinen vain käytettäessä ilmoitettuja etäisyyksiä.



Fig. 5 Yhteensä 141 pulloa



Fig. 6 Säilytysritilöiden etäisyydet

	WPbl 42 / WSbl 42
A	260 mm
В	300 mm
С	240 mm

5.2.2 WPbl 46.. / WSbl 46..



Fig. 7 Yhteensä 166 pulloa



Fig. 8 Säilytysritilöiden etäisyydet

	WPbl 46 / WSbl 46
A	260 mm
В	300 mm
С	300 mm
L	

WPbl 46 / WSbl 46

D 180 mm

5.2.3 WPbl 50.. / WSbl 50..



Fig. 9 Yhteensä 196 pulloa



Fig. 10 Säilytysritilöiden etäisyydet

	WPbl 50 / WSbl 50
Α	260 mm
в	300 mm
С	300 mm
D	300 mm





Fig. 11 Yhteensä 196 pulloa



Fig. 12 Säilytysritilöiden etäisyydet

	WPbli 50 / WSbli 50
A	260 mm
В	300 mm
С	300 mm
D	300 mm

WPbli 52.. / WSbli 52..

Pullojen enimmäismäärä on mahdollinen vain käytettäessä ilmoitettuja etäisyyksiä.



Fig. 13 Yhteensä 229 pulloa



Fig. 14 Säilytysritilöiden etäisyydet

	WPbli 52 / WSbli 52
Α	260 mm
в	300 mm
С	300 mm
D	300 mm
Ε	240 mm

WSbli 77..



Fig. 15 Yhteensä 324 pulloa



Fig. 16 Säilytysritilöiden etäisyydet

	WSbli 77		
Α	320 mm		
В	240 mm		
С	240 mm		
D	240 mm		
Ε	240 mm		
F	240 mm		

6 Energian säästäminen

- Huolehdi aina hyvästä tuuletuksesta ja ilmanvaihdosta. Älä peitä ilmaaukkoja ja -ritilöitä.
- Pidä tuulettimen ilma-aukot aina vapaina.
- Laitetta ei saa asettaa alttiiksi suoralle auringonvalolle eikä lämmittimen tai vastaavan viereen.
- Jos laite asetetaan suoraan uunin viereen, energiankulutus voi kasvaa jonkin verran. Se riippuu uunin käyttöajasta ja käytön intensiivisyydestä.
- Energiankulutus riippuu sijoittelupaikan olosuhteista, kuten esim. ympäristön lämpötilasta (katso 1.4 Laitteen käyttöalue). Lämpimämmässä ympäristön lämpötilassa energiankulutus saattaa lisääntyä.
- Laitteen ovi tulee avata aina mahdollisimman lyhytaikaisesti.
- Mitä alhaisemmaksi lämpötila säädetään, sitä suurempi on laitteen energiankulutus.

Pölykerrokset lisäävät energiankulutusta.

 Puhdista kylmälaitteesta ja sen lämmönvaihtimen metalliritilästä laitteen takapuolelta pöly kerran vuodessa.



7.1 Käyttö- ja näyttöelementit

Näyttöruudun kautta saa nopean yleiskuvan laitteen senhetkisestä tilasta, lämpötila-asetuksesta, toimintojen ja asetusten tilasta sekä hälytys- ja virheilmoituksista.

Käyttö tapahtuu navigointinuolilla ja vahvistussymbolilla. Toiminnot voidaan ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä ja asetusarvoja voidaan muuttaa.



- *Fig. 17 Näyttöruutu* (1) Tilanäyttö
- (3) Navigointinuoli eteen-
- (2) Navigointinuoli taaksepäin
- päin (4) Vahvistus

päin

(4) Vahvistus



- *Fig. 18 Näytöllä HumidityControl*(1) Tilanäyttö
 (3) Navigointinuoli eteen-
- (2) Navigointinuoli taaksepäin

Tilanäyttö



Fig. 19 Lämpötilan osoittava tilanäyttö*



*Fig. 20 Tilanäyttö** (1) Lämpötila

(2) Ilmankosteus

Tilanäyttö osoittaa lämpötilan ja toimii perusnäyttönä. Sieltä käsin tapahtuu navigointi toimintoihin ja asetuksiin. Tilanäytössä voi olla erilaisia näyttösymboleja.

Näytön symbolit

Näytön symbolit antavat tietoja laitteen senhetkisestä tilasta.

Symboli	Laitteen tila
Ċ	Valmiustila Laite on kytketty pois päältä.
	Vilkkuva valmiustilan symboli Laite käynnistyy.
	Vilkkuva lämpötila Tavoitelämpötilaa ei ole vielä saavutettu. Laite jäähtyy asetettuun lämpötilaan.
12 ^{·c} ^{60%} * 12 ^{·c}	Lämpötilanäyttö
[●] 12 [°] c *	D näytössä Laite on DemoMode-tilassa.
12 c 50 % * 12 c *	Vilkkuva symboli Laitteessa on vielä virhe.
Error	Virhesymboli Laite on virhetilassa.
	Valkoinen palkki alhaalla Alavalikko
	Valkoinen tausta Esiasetus, käytössä oleva asetus tai käytössä oleva arvo



Tilanäytön symbolit

Akustiset merkkiäänet

Merkkiääni kuuluu seuraavissa tapauksissa:

- Toiminto tai arvo vahvistetaan.
- Toimintoa tai arvoa ei voida ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.
- Laitteessa on vika.
- Hälytysilmoituksen yhteydessä.

Hälytysäänet voi kytkeä asiakkaan valikossa päälle ja pois päältä.

7.2 Laitteen toiminnot

7.2.1 Ohjeita laitteen toimintoihin

Laitteen toiminnot on asetettu tehtaalla siten, että laite on täysin toimintakykyinen.

Ennen kuin muutat, aktivoit tai deaktivoit laitteen toimintoja, varmista, että seuraavat vaatimukset täyttyvät:

- Olet lukenut ja ymmärtänyt kuvaukset näytön toiminnasta. (katso 3 Touch-näytön toiminta)
- Olet perehtynyt laitteesi käyttö- ja näyttöelementteihin. (katso 7.1 Käyttö- ja näyttöelementit)

7.2.2 Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä



Asetus mahdollistaa koko laitteen kytkemisen päälle ja pois päältä.

Laitteen kytkeminen päälle

Ilman käytössä olevaa DemoMode-tilaa:



- Fig. 21
- ▶ Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.

DemoMode-tila käytössä:



Fig. 22

Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.

Vihje Kytke

Kytke DemoMode-tila pois käytöstä ennen lähtölaskennan alkamista.



Fig. 23 *

Lämpötilanäyttö tulee näkyviin näyttöruutuun.

Laitteen kytkeminen pois päältä



Fig. 24



Fig. 25

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Näytöllä näkyy valmiustilan symboli.
- ▷ Näyttö kytkeytyy noin 10 minuutin kuluttua pois päältä.



Tämän toiminnon avulla voit yhdistää laitteen WLAN-verkkoon. Voit sitten käyttää sitä SmartDevice-sovelluksen kautta mobiililaitteessa. Tällä toiminnolla voit myös katkaista WLAN-yhteyden tai nollata sen.

Tarvitset SmartDeviceBoxin, jotta voit liittää laitteen WLANverkkoon.*

Lisätietoja SmartDevice-sovelluksesta: (katso 1.3 SmartDevice)

Vihje

SmartDevice-toiminto ei ole käytettävissä seuraavissa maissa: Venäjä, Valkovenäjä, Kazakstan. Et voi käyttää SmartDeviceBovia*

Et voi käyttää SmartDeviceBoxia.*

WLAN-yhteyden muodostaminen ensimmäistä kertaa

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- □ SmartDeviceBox on hankittu ja otettu käyttöön. (katso 1.3 SmartDevice) *
- □ SmartDevice-sovellus on asennettu (katso apps.home.liebherr.com).
- Rekisteröinti SmartDevice-sovellukseen on suoritettu.



Fig. 26



Fig. 27

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- \triangleright Yhteys on muodostettu.

WLAN-yhteyden katkaiseminen



Fig. 28



Fig. 29

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- \triangleright Yhteys on katkaistu.

WLAN-yhteyden nollaaminen



Fig. 30



Fig. 31

Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.

▷ WLAN-yhteys ja muut WLAN-asetukset palautetaan tehdasasetuksiin.

WLAN-yhteyden tietojen näyttäminen



Fig. 32



Fig. 33



Fig. 34 Tilanäyttö

Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.

7.2.4 Lämpötila ^{Temp.}

Lämpötila riippuu seuraavista tekijöistä:

- oven avaamistiheys
- oven aukioloaika
- sijoituspaikan huoneenlämpötila
- kylmätuotteiden tyyppi, lämpötila ja määrä

Lämpötilan säätö



- Fig. 35 Lämpötilan vaihtaminen 7 °C:n lämpötilasta 9 °C:n lämpötilaan
- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Lämpötila on asetettu.

7.2.5 Lämpötilayksikkö

Käytä tätä toimintoa lämpötilayksikön asettamiseen. Voit asettaa lämpötilan näkymään Celsius-asteina tai Fahrenheit-asteina.

Lämpötilayksikön asetus



Fig. 36



Fig. 37 Esimerkkikuva: Vaihto Celsius-asteista Fahrenheit -asteisiin.

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Lämpötilayksikkö on asetettu.



Tällä toiminnolla SabbathMode aktivoidaan tai poistetaan käytöstä. Jos tämä toiminto aktivoidaan, joitain elektronisia toimintoja kytketään pois päältä. Näin laite täyttää juutalaisten pyhäpäiviä, kuten esim. sapattia, koskevat uskonnolliset vaatimukset ja laite täyttää STAR-K Kosher -sertifikaatin vaatimukset.

Laitteen tila SabbathMode-toiminnon ollessa aktivoituna					
Tilanäytössä näkyy jatkuvasti SabbathMode.					
Kaikki näytön toiminnot lukuun ottamatta SabbathMode- toiminnon poistaminen käytöstä ovat estettyinä.					
Aktiiviset toiminnot pysyvät aktiivisina.					
Näyttö pysyy kirkkaana, kun ovi suljetaan.					
Sisävalo on pois toiminnasta.					
Muistutuksia ei anneta. Asetettu aikaväli säilyy.					
Muistutuksia ja varoituksia ei näytetä.					
Ovihälytystä ei anneta.					
Lämp	ötilahälytys	tä ei anneta.			
los	tanahtuu	sähkökatkos	laite	nalaa	takaisin

Vihje

Laitteen tila

SabbathMode-tilaan.

Tămă laite on "Institute for Science and Halacha" -instituutin sertifioima. (www.machonhalacha.co.il)

Luettelo STAR-K-sertifioiduista laitteista on nähtävissä verkkosivustolla www.star-k.org/appliances.

SabbathMode-toiminnon aktivointi



Fig. 38



Fig. 39

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ SabbathMode on aktivoitu.
- ▷ Tilanäytössä näkyy jatkuvasti SabbathMode.

SabbathMode-toiminnon poistaminen käytöstä

SabbathMode otetaan 80 tunnin kuluttua automaattisesti pois toiminnasta. SabbathMode voidaan kuitenkin milloin tahansa poistaa käytöstä manuaalisesti:



Fig. 40

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ SabbathMode on pois käytöstä.



Tällä toiminnolla voit säätää laitteesi sisätilan kosteutta. Oikea ilmankosteus vaikuttaa pitkäaikaisessa säilytyksessä positiivisesti korkkien rakenteeseen ja estää niiden kuivumisen.

Vihje

Oven avaamiskerrat ja avaamisen kestot vaikuttavat laitteen ilmankosteuteen.

Voit valita kahden ilmankosteusasetuksen välillä:*

HumiditySe- lect- toiminto*	Laitteen lämpötilan säätö*	Käyttö/energiankulutus*
Vakio (esiasetettu)	10-12 °C	ympäristön keskimääräinen ilmankosteus 50 - 80 % laitteen alhainen energianku- lutus
Korkea	10-12 °C	ympäristön keskimääräinen ilmankosteus < 50 % laitteen energiankulutus kasvaa

Laitteen ilmankosteuden nostaminen



Fig. 41



Fig. 42 *

Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.

▷ Laitteen ilmankosteus nousee.

Laitteen ilmankosteuden asetus vakiotasolle



Fig. 43



Fig. 44 *

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Laitteen ilmankosteus laskee.



Tällä toiminnolla voit säätää laitteesi sisätilan kosteutta. Laite on varustettu kosteusanturilla. Oikea ilmankosteus vaikuttaa pitkäaikaisessa säilytyksessä positiivisesti korkkien rakenteeseen ja estää niiden kuivumisen.

Voit asettaa kosteuden 50 %:n ja 80 %:n välille viiden prosentin portaissa. Jos muutat ilmankosteutta, se mukautetaan muutettuun arvoon muutamassa päivässä tai viikossa. Ilmankosteuden säätö toimii parhaiten ympäristön lämpötilassa 19 °C – 25 °C.

Huomioi seuraava laitteen ilmankosteuden osalta:

- Viinin säilytystä koskevia huomautuksia
- Laitteen ilmankosteus riippuu oven avaamistiheydestä ja oven aukioloajasta, ympäristön lämpötilasta ja kosteudesta, täyttömäärästä ja laitteen asetuksista.
- Fysikaaliset vaihtelut vaikuttavat laitteen kosteusmittaukseen.
- Laitteen kosteuden muutokset näkyvät näytössä aikaviiveellä.
- Näytössä näytettävä kosteusarvo on keskiarvo 2 tunnin ajalta.

Vihje

Jos käytät laitetta hyvin kuivassa ja kylmässä ympäristössä (ilmankosteus < 30 % ja ympäristön lämpötila < 16 °C), Liebherr suosittelee lisävarustevalikoimaan kuuluvaa vesilaatikkoa.

Voit hankkia lisävarusteet Liebherr-Hausgeräte-kaupasta osoitteesta home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

Laitteen ilmankosteuden muuttaminen



Fig. 45



Fig. 46

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Laitteen ilmankosteus muuttuu asetettuun arvoon.

7.2.9 Valaisun voimakkuus

Tällä asetuksella voidaan säätää asteittain sisätilan valon kirkkautta.

Seuraavat kirkkaustasot voidaan asettaa:

- Pois päältä
- 20 %
- 40 %
- 60 %
- 80%
- 100 % (oletusasetus)

Valaisun voimakkuuden säätäminen



Fig. 47



Fig. 48

Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.

Valaisun voimakkuus kasvaa tai pienenee asetusta vastaavasti.



Tällä toiminnolla näytön kirkkautta voidaan säätää portaattomasti.

Kirkkaus voidaan säätää seuraaviin tasoihin:

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

Kirkkauden säätö



Fig. 49



Fig. 50 Esimerkkikuva: Vaihda asetuksesta 80 % asetukseen 60 %.

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Kirkkaus on asetettu.



Tällä toiminnolla aktivoidaan ovihälytys tai poistetaan se käytöstä. Ovihälytys kuuluu, kun ovi on ollut avattuna liian kauan. Ovihälytys on toimitettaessa aktivoituna. Voit määrittää, miten kauan ovi saa olla avattuna ennen kuin ovihälytys kuuluu.

Voit asettaa seuraavat arvot:

- 1 minuutti
- 2 minuuttia
- 3 minuuttia
- Pois

Ovihälytyksen asetus



Fig. 51



Fig. 52 Esimerkkikuva: Vaihda ovihälytys 1 minuutista 3 minuuttiin.

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Ovihälytys on asetettu.

Ovihälytyksen poistaminen käytöstä



Fig. 54



Fig. 55

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- > Ovihälytys on poistettu käytöstä.



Tällä toiminnolla voidaan kytkeä kaikki hälytysäänet, esimerkiksi ovihälytys, päälle ja pois päältä.

Alarm Sound-toiminnon ottaminen käyttöön



Fig. 56



Fig. 57

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Alarm Sound on käytössä.

Alarm Sound-toiminnon poistaminen käytöstä



Fig. 58



Fig. 59

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Alarm Sound on pois käytöstä.



Tämän toiminnon avulla on mahdollista kytkeä kaikki vahvistusäänet ja Startsound-ääni päälle ja pois päältä.

Key Sound-toiminnon ottaminen käyttöön



Fig. 60



Fig. 61

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Key Sound on käytössä.

Key Sound-toiminnon poistaminen käytöstä



Fig. 62



Fig. 63

Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.

⊳ Key Sound on pois käytöstä.



Tällä asetuksella estetään laitteen käyttö vahingossa.

Käyttö:

- Asetusten ja toimintojen tahattomien muutosten estäminen.
- Laitteen tahattoman sammuttamisen estäminen.
- Tahattomien lämpötila-asetusten estäminen.

Näyttöruudun lukituksen ottaminen käyttöön



Fig. 64



Fig. 65 Esimerkissä käytetään esiasetettua näyttökoodia **1 11**.

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Näyttöruudun lúkitus on otettu käyttöön.
- ▷ Tilanäyttö tulee näkyviin.

Vapauta näytön lukitus tilapäisesti



Fig. 66 *



Fig. 67 *

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Näyttöruudun lukitus on poistettu käytöstä.
- ▷ Tilanäyttö tulee näkyviin.



Näytön PIN-koodia muutetaan tämän toiminnon avulla. Näytön PIN-koodi on toimitettaessa asetettu arvoon 1 1 1. Jos olet unohtanut näytön PIN-koodin, voit nollata näytön PIN-koodin palauttamalla laitteen tehdasasetuksiin. (katso 7.2.21 Palautus tehdasasetuksiin)

Näytön PIN-koodin muuttaminen



Fig. 68



Fig. 69 Esimerkkikuva: Näytön PIN-koodin muuttaminen tehdasasetuksesta 1 1 1 asetukseen 2 3 4



Fig. 69 Esimerkkikuva: Näytön PIN-koodin muuttaminen tehdasasetuksesta 111 asetukseen 234



Fig. 69 Esimerkkikuva: Näytön PIN-koodin muuttaminen tehdasasetuksesta 1 1 1 asetukseen 2 3 4

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Näytön PIN-koodi on muutettu.

Kieli	Language

Tällä asetuksella asetetaan näytön kieli.

Kielen asettaminen



Fig. 70

7.2.16



Fig. 71

Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.

▷ Valittu kieli on asetettu.



Tämän toiminnon avulla voidaan esittää laitteen mallinimi, indeksi, sarjanumero ja huoltonumero. Tarvitset laitteen tietoja ottaessasi yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 10.4 Asiakaspalvelu)

Tämän toiminnon avulla voidaan lisäksi avata laajennettu valikko. (katso 3 Touch-näytön toiminta)

Laitteen tietojen näyttäminen



Fig. 72



Fig. 73

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Laitteen tiedot näkyvät näytössä.



Laitteen ohjelmistoversio näytetään tällä toiminnolla.

Ohjelmistoversion näyttäminen



Fig. 74



Fig. 75

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Ohjelmistoversio näkyy näytössä.

7.2.19 Muistutus Reminder

Tämän toiminnon avulla aktivoit tai deaktivoit muistutuksenFreshAir-aktiivihiilisuodattimen vaihtamisesta.

Muistutuksen deaktivointi



Fig. 76



Fig. 77

- Suorita toimenpidevaiheet kuvan mukaisesti.
- > Muistutus on deaktivoitu.

Muistutuksen aktivointi



Fig. 78



Fig. 79

- Suorita toimenpidevaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Muistutus on aktivoitu.



Esittelytila on erikoisominaisuus kauppiaille, jotka haluavat esitellä laitteen ominaisuuksia. Jos aktivoit esittelytilan, kaikki jäähdytystoiminnot poistetaan käytöstä.

Jos kytket laitteen päälle ja tilanäyttöön tulee "D", esittelytila on jo aktivoitu.

Jos aktivoit esittelytilan ja deaktivoit sen uudelleen, laite palautetaan tehdasasetuksiin. (katso 7.2.21 Palautus tehda-sasetuksiin)

Esittelytilan aktivointi



Fig. 80



Fig. 81

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Esittelytila on aktivoitu.
- ▷ Laite on kytketty pois päältä.
- Kytke laite päälle. (katso 4.1 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto))
- ▷ Tilanäyttöön tulee näkyviin "D".

Esittelytilan deaktivointi



Fig. 82



Fig. 83

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Esittelytila on deaktivoitu.
- ▷ Laite on kytketty pois päältä.
- Kytke laite päälle. (katso 4.1 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto))
- ▷ Laite on palautettu tehdasasetuksiin.



7.2.21 Palautus tehdasasetuksiin

Tämän toiminnon avulla voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin. Kaikki aiemmin määritetyt asetukset palautetaan alkuperäisiin asetuksiin.

Nollauksen suorittaminen



Fig. 84



- Fig. 85
- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- \triangleright Laite on nollattu.
- ▷ Laite on kytketty pois päältä.

 Käynnistä laite uudelleen. (katso 4.1 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto))

7.3 Ilmoitukset

7.3.1 Varoitukset

Varoitukset kuuluvat äänimerkin muodossa ja näkyvät symbolina näyttöruudussa. Äänimerkki voimistuu koko ajan siihen saakka, kunnes ilmoitus kuitataan.

Ilmoitus	Ѕуу	Poistaminen
Door open Ovi auki	Ilmoitus tulee näkyviin, kun ovi on liian kauan avattuna.	Sulje ovi. Paina vahvistuspainiketta. Hälytys päätetään. Ohje Ilmoituksen esiin tulemista edel- tävä aika on säädettävissä (katso 7.2.11 Ovihälytys).
Temperature Lämpötilahälytys	 Ilmoitus tulee näkyviin, kun lämpötilaa. Lämpötilaeron syynä voi olla jokin seuraavista: Laitteeseen on asetettu lämmin kylmätuote. Jäähdytettäviä tuotteita lajiteltaessa ja otettaessa laitteeseen on päässyt virtaamaan liikaa lämmintä huoneilmaa. Virta on katkennut pitkäksi aikaa. 	Paina vahvistuspainiketta. Lämpimin lämpötila näytetään. Paina vahvistuspainiketta. Ajankohtainen lämpötila vilkkuu ja näyttö vaihtelee lämpötila- hälytyksen symbolin kanssa, kunnes asetettu lämpötila saavutetaan. Tarkasta pakastetuotteiden laatu.
Error Virhe	Laite on viallinen, on olemassa laitevirhe tai jossain laitteen osassa on vikaa.	Siirrä pakastetuotteet muualle. Paina vahvistuspainiketta. Vikakoodi näytetään. Paina vahvistuspainiketta. Jos olemassa, näytetään toinen virhekoodi. tai Näytetään tilakuvaruutu, jossa virhesymboli vilkkuu. Navigointipainikkeiden paina- minen näyttää virhekoodin/- koodit uudelleen. Kirjaa virhekoodi(t) muistiin ja ota yhteyttä asiakaspalveluun.
Power Sähkökatkos	Ilmoitus tule esiin virransyötön keskeytymisen jälkeen, kun lämpö- tila on hälytysrajan alapuolella virran palatessa.	Paina vahvistuspainiketta. Lämpimin lämpötila näytetään. Paina vahvistuspainiketta. Hälytys päätetään ja ajankoh- tainen lämpötila näytetään. Tarkasta pakastetuotteiden laatu.
Image: WiFi error WIFi error WLAN-virhe	WLAN-yhteys on katkennut.	Tarkasta yhteys. Paina vahvistuspainiketta. Hälytys päätetään.

Ilmoitus	Ѕуу	Poistaminen
WWW error WWW-virhe WLAN	Ilmoitus tulee esiin, kun Internet- yhteyttä WLANin kautta ei ole olemassa.	Tarkasta yhteys. Paina vahvistuspainiketta. Hälytys päätetään.

7.3.2 Muistutukset

Muistutukset tulevat, kun kehotetaan tekemään jotakin. Ne kuuluvat äänimerkin muodossa ja näkyvät symbolina näyttöruudussa. Ilmoitus kuitataan painamalla vahvistuspainiketta.

Ilmoitus	Ѕуу	Poistaminen
FreshAir FreshAir-aktiivihiilisuo- dattimen vaihto	Ilmoitus näytetään 6 kuukauden välein.	Vaihda FreshAir-aktiivihiilisuodatin.
		Muistutus katoaa näytöstä.
Humidity *	Tämä ilmoitus näytetään, jos ilmankosteus laskee alle 50 %:iin.*	Täytä vesilaatikko.*

8 Varustus

8.1 Turvalukko

Laitteen oven lukko on varustettu turvamekanismilla.

8.1.1 Laitteen lukitseminen



- Fig. 86 Esimerkkikuva
- Paina avain lukkoon.
- ▶ Kierrä avainta 90° vastapäivään.
- \triangleright Laite on lukittu.

8.1.2 Laitteen lukituksen avaaminen



Fig. 87 Esimerkkikuva

- Paina avain lukkoon *Fig. 87 (1)*.
- ▶ Kierrä avainta 90° myötäpäivään *Fig. 87 (2)*.
- Laitteen lukitus on avattu.

8.2 Tunniste-etiketit

Saat kauppiaaltasi lisävarusteena tunniste-etikettejä. Näihin voit merkitä varastoimiesi viinien laatuja muistiin.



Fig. 88

▶ Tunniste-etikettien asettaminen paikalleen ylhäältäpäin.

9 Huolto

9.1 Ilmanvaihto FreshAir-aktiivihiilisuodattimen kautta

Ympäristöolosuhteet vaikuttavat viinin kehittymiseen koko ajan. Ilman laatu on siten ratkaiseva hyvän säilymisen kannalta.

FreshAir-aktiivihiilisuodatin takaa optimaalisen ilmanlaadun.

 Hävitä aktiivihiilisuodatin normaalin talousjätteen mukana.

Vihje

Voit hankkia FreshAir-aktiivihiilisuodattimen Liebherr-Hausgeräte-kaupasta osoitteesta home.liebherr.com/ shop/de/deu/zubehor.html.

9.1.1 FreshAir-aktiivihiilisuodattimen vaihtaminen



Fig. 89

▶ Vedä suojus irti.



Fig. 90

Poista suodatin.



Fig. 91

Aseta uusi suodatin paikalleen.



- Fig. 92
- Aseta suojus paikalleen.

9.2 Laitteen puhdistaminen

9.2.1 Valmistelu



Sähköiskun vaara!

Irrota kylmälaitteen pistoke tai katkaise virrantulo.

Palovaara

- Älä vahingoita kylmäainekiertoa.
- ► Tyhjennä laite.
- Irrota verkkopistoke.

9.2.2 Laitteen puhdistus

Ηυομιο

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara! Seurauksena on laitevaurioita.

- Käytä ainoastaan pehmeitä puhdistusliinoja ja pH-neutraalia yleispuhdistusainetta.
- Älä käytä hankaavia tai naarmuttavia sieniä tai teräsvillaa.
- Älä käytä voimakkaita, hankaavia tai hiekkaa, klooria tai happoja sisältäviä puhdistusaineita.

Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara johtuen kuumasta höyrystä!

Kuuma höyry voi aiheuttaa palohaavoja ja vaurioittaa laitteen pintoja.

Älä käytä höyrypesureita!

Käytä ulkopinnan pyyhkimiseen pehmeää, puhdasta liinaa. Käytä vahvasti likaantuneen pinnan puhdistamiseen haaleaa vettä ja neutraalia pesuainetta. Lasipinnat voi puhdistaa myös lasinpuhdistusaineella.

9.2.3 Sisäosan puhdistaminen

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara! Seurauksena on laitevaurioita.

- Käytä ainoastaan pehmeitä puhdistusliinoja ja pH-neutraalia yleispuhdistusainetta.
- Älä käytä hankaavia tai naarmuttavia sieniä tai teräsvillaa.
- Älä käytä voimakkaita, hankaavia tai hiekkaa, klooria tai happoja sisältäviä puhdistusaineita.
- Muovipinnat: Puhdista käsin pehmeällä, puhtaalla liinalla, kädenlämpöisellä vedellä ja vähäisellä määrällä pesuainetta.
- Metallipinnat: Puhdista käsin pehmeällä, puhtaalla liinalla, kädenlämpöisellä vedellä ja vähäisellä määrällä pesuainetta.
- Vedenpoistoaukko: Poista kerääntymät ohuella apuvälineellä, esim. vanupuikolla.

9.2.4 Varusteiden puhdistaminen

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!

- Seurauksena on laitevaurioita.
 Käytä ainoastaan pehmeitä puhdistusliinoja ja pH-neutraalia yleispuhdistusainetta.
- Älä käytä hankaavia tai naarmuttavia sieniä tai teräsvillaa.
- Älä käytä voimakkaita, hankaavia tai hiekkaa, klooria tai happoja sisältäviä puhdistusaineita.

Puhdistaminen kuivalla, nukattomalla liinalla:

- Pulloalusta
- Puhdista varusteet.

9.2.5 Puhdistamisen jälkeen

- ▶ Hankaa laite ja varusteosat kuiviksi.
- ► Tee laitteen liitännät ja kytke se päälle.
- ▶ Toista puhdistus säännöllisesti.

10 Asiakasneuvonta

10.1 Tekniset tiedot

Varusteen enimmäiskantavuus				
Varustus	Laitteen leveys 600 mm (katso asennus- ohje, lait- teen mitat)	Laitteen leveys 750 mm (katso asen- nusohje, lait- teen mitat)		
Pullojen säilytystila	60 kg	60 kg		

Valaistus			
Energiatehokkuusluokka ¹	Valonlähde		
Tämä tuote sisältää yhden tai useamman LEI energiatehokkuusluokan G valonlähteen.			

¹ Laite voi sisältää eri energiatehokkuusluokkien valonlähteitä. Alhaisin energiatehokkuusluokka on ilmoitettu.

WLAN-yhteydellä varustetut laitteet:*

Taajuus*	
Taajuusalue	2,4 GHz

Taajuus*			
Säteilytehon mäismäärä	enim-	< 100 mW	
Radiolaitteen tötarkoitus	käyt-	Yhdistäminen paikalliseen WLA verkkoon tietoliikennettä varten	N-

10.2 Käyttöäänet

Laite tuottaa erilaisia käyttöääniä toimintansa aikana.

- Viilennystehon ollessa vähäinen laite toimii energiaa säästäen, mutta pidempään. Tällöin äänenvoimakkuus on pienempi.
 - Viilennystehon ollessa voimakas elintarvikkeet viilentyvät nopeammin. Tällöin äänenvoimakkuus on **suurempi**.

Esimerkkejä:

- Aktivoidut toiminnot (katso 7.2 Laitteen toiminnot)
- Käynnissä oleva tuuletin
- Juuri sisään asetetut elintarvikkeet
- Korkea ympäristön lämpötila
- Pitkään avoinna ollut ovi

Ääni		Mahdollin	Mahdollinen syy		Äänen tyyppi		
Pulputus ja l kunta	lois-	Kylmäaine virtaa k piirissä.	etta ylmäaine-	Normaali käy ääni		käyttö-	
Sihinä ja porina		Kylmäaine kutus k piiriin o nissä.	ineen ruis- Nori kylmäaine- ään on käyn-		maali i	käyttö-	
Hurina		Laite viilentää. Normaa Äänenvoimakkuus riippuu viilennyste- hosta.		maali i	käyttö-		
Surina ja kohina		Tuuletin käy.		Normaali käyttö- ääni			
Naksahdus		Komponentit kytkeytyvät päälle ja pois päältä.		Normaali kytkemi- sääni			
Kalina tai hyrinä		Venttiilit tai läpät ovat aktiivisia.		Normaali kytkemi- sääni			
Ääni	Mahdollinen syy		Äänen tyy	/ppi	Korjauskeino		
Tärinä	laite sijoi- tettu väärin paikalleen		Vian ääni		Säädä laite säätöjalkojen avulla vaaka- suoraan.		
Kolina	Varustus, esineitä lait- teen sisällä		Vian ääni		Kiinni varus Jätä syyttä esinei välille	tä teosat. etäi- iden	

10.3 Tekniset häiriöt

Laite on suunniteltu ja valmistettu siten, että se on toimintavarma ja että sillä on pitkä käyttöikä. Mikäli toiminnan aikana silti ilmenee häiriö, niin tarkasta, johtuuko häiriö käyttövirheestä. Tässä tapauksessa sinulta on laskutettava myös takuuajan aikana koituvat kulut.

Seuraavassa mainitut häiriöt voit poistaa itse.

Asiakasneuvonta

10.3.1 Laitteen toiminto

Vika	Ѕуу	Korjaaminen
Laite ei toimi.	→ Laitetta ei ole kytketty päälle.	► Kytke laite päälle.
	→ Virtapistoketta ei ole kytketty oikein pistorasiaan.	 Tarkasta virtapistoke.
	→ Pistorasian sulake ei ole kunnossa.	▶ Tarkasta sulake.
	→ Sähkökatkos	▶ Pidä laite suljettuna.
	→ Kylmälaiteliitintä ei ole liitetty lait- teeseen oikein.	 Tarkasta kylmälaiteliitin.
Lämpötila ei ole	→ Laitteen ovea ei ole suljettu oikein.	 Sulje laitteen ovi.
riittävän kylmä.	→ Ympäristön lämpötila on liian korkea.	 Vianmääritys: (katso 1.4 Laitteen käyttöalue)
	→ Laite on avattu liian usein tai sitä on pidetty auki liian pitkään.	 Odota, kunnes vaadittava lämpötila syntyy itsestään. Ellei näin tapahdu, käänny asiakaspalvelun puoleen. (katso 10.4 Asiakaspalvelu)
	→ Lämpötila on säädetty väärin.	 Aseta lämpötila kylmemmäksi ja tarkista 24 tunnin kuluttua.
	→ Laite on liian lähellä jotakin lämmönlähdettä (liettä, lämmitys- laitetta jne).	 Muuta laitteen tai lämmönlähteen sijaintia.
Oven tiiviste on viallinen tai se on muista syistä vaih- dettava.	→ Oven tiiviste on vaihdettavissa. Se voidaan vaihtaa ilman ylimääräisiä työkaluja.	 Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 10.4 Asiakaspal- velu)
Laite on jäätynyt tai siihen muodostuu lauh- devettä.	→ Oven tiiviste on voinut liukua pois urasta.	 Tarkasta, että oven tiiviste on oikeassa asennossa urassa.
Laite on ulkopin- noiltaan lämmin*.	→ Kylmäainepiirin lämpöä käytetään lauhdeveden välttämiseen.	► Tämä on normaalia.

10.3.2 Varuste

Vika	Ѕуу	Korjaaminen
Viinipulloissa on hometta.	→ Samaan tapaan kuin muissakin varastointitavoissa kevyt homeen muodostus on mahdollista riippuen etiketin liiman tyypistä.	 Poista liimajäänteet.
Sisävalaistus ei	→ Laitetta ei ole kytketty päälle.	 Kytke laite päälle.
pala.	→ Ovi on ollut yli 15 minuuttia auki.	 Sisävalo sammuu automaattisesti, kun ovi on ollut noin 15 minuuttia auki.
	→ LED-lamppu on viallinen tai suojus on vaurioitunut.	 Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 10.4 Asiakaspal- velu)

10.4 Asiakaspalvelu

Tarkasta ensin, voitko korjata vian itse (katso 10 Asiakasneuvonta). Jos näin ei ole, käänny asiakaspalvelun puoleen. Osoite löytyy mukana tulevasta "Liebherr-huolto"-esitteestä tai osoitteesta home.liebherr.com/service.

Epäammattimainen korjaus! Loukkaantuminen.

- Laitteeseen ja verkkojohtoon kohdistuvat korjaukset, joita ei ole erikseen mainittu (katso 9 Huolto), on annettava asiakaspalvelun tehtäväksi.
- Vaurioituneen virtajohdon saa vaihtaa vain valmistaja tai tämän asiakaspalvelu tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö.
- Irrotettavalla virtaliittimellä varustetuissa laitteissa muutoksen voi tehdä asiakas.

10.4.1 Yhteydenotto asiakaspalveluun

Varmista, että seuraavat laitetiedot ovat saatavilla:

- Laitteen nimitys (malli ja indeksinumero)
- □ Huoltonumero (Service)
- □ Sarjanumero (S-nro)
- ▶ Hae laitteen tiedot näytön kautta.
- -tai-
- Katso laitetiedot tyyppikilvestä. (katso 10.5 Tyyppikilpi)
- ► Kirjaa laitetiedot ylös.
- ▶ Ilmoita asiakaspalveluun: Ilmoita vika ja laitetiedot.
- ▷ Tämä mahdollistaa nopean ja kohdistetun palvelun.
- Noudata asiakaspalvelusta saamiasi lisäohjeita.

10.5 Tyyppikilpi

Tyyppikilpi on laitteen sisäpuolella vasemmalla alhaalla.



(3) Sarjanumero

(1) Laitteen nimitys(2) Huoltonumero

(J) Saljaliu

Lue tiedot tyyppikilvestä.

11 Poistaminen käytöstä

- ► Tyhjennä laite.
- Kytke laite pois päältä. (katso 7.2.2 Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä)
- Vedä virtapistoke irti pistorasiasta.
- Poista kylmälaiteliitin tarvittaessa: Vedä kylmälaiteliitin ulos laiteliittimestä ja liikuta samalla vasemmalle ja oikealle.
- Puhdista laite. (katso 9.2 Laitteen puhdistaminen)
- Pidä ovi avattuna, jotta ei muodostu pahaa hajua.

12 Hävittäminen

12.1 Laitteen valmistelu hävittämistä varten



Liebherr käyttää joissakin laitteissa paristoja. EU:n lainsäädäntö velvoittaa ympäristönsuojelusyistä loppukäyttäjän poistamaan paristot laitteesta ennen käytöstä poistettavan laitteen hävittämistä. Jos laitteesi sisältää paristoja, laitteeseen on kiinnitetty tätä koskeva merkintä.

Lamput

It Poista myös lamput ennen hävittämistä laitteesta, mikäli pystyt poistamaan itse ne ehjinä laitteesta.

- ▶ Poista laite käytöstä.
- Mikäli mahdollista: irrota lamput siten, että ne eivät rikkoudu.

12.2 Laitteen ympäristöystävällinen hävittäminen



Lamput

Koskee Saksaa:

Laite sisältää uusiokäyttöön soveltuvia materiaaleja, minkä vuoksi se on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, jotta laite ei päädy lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Hävitä paristot erillään romutettavasta laitteesta. Paristot voi toimittaa ilmaiseksi kauppoihin, keräyspisteisiin sekä kierrätyskeskuksiin.

Toimita irrotetut lamput niille tarkoitettuihin keräyspisteisiin.

Lamput voi toimittaa ilmaiseksi paikallisiin keräyspisteisiin ja kierrätyskeskuksiin luokan 1 keräysastioihin. Kaupat ottavat myös romutettavan laitteen ilmaiseksi vastaan uuden kylmälaitteen hankinnan yhteydessä, mikäli liikkeen myyntipinta-ala on >400 m².

Kylmäaine- tai öljyvuoto!

Palovaara. Laitteen sisältämä kylmäaine on ympäristöystävällistä, mutta syttyvää. Laitteen sisältämä öljy on myös syttyvää. Ulos vuotanut kylmäaine tai öljy voi syttyä palamaan riittävän suurina pitoisuuksina ja joutuessaan kosketuksiin ulkoisen lämmönlähteen kanssa.

Älä vahingoita kylmäainepiirin putkia tai kompressoria.

- ▶ Huomioi laitteen kuljetusta koskevat ohjeet.
- Kuljeta laite keräyspisteeseen siten, että se ei vahingoitu.
- Hävitä paristot, lamput ja laite edellä esitettyjen ohjeiden mukaisesti.





home.liebherr.com/fridge-manuals



Lämpötilasäädettävä viinikaappi

Julkaisupäivä: 20250217

Tuotenro-indeksi: 7080556-00

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