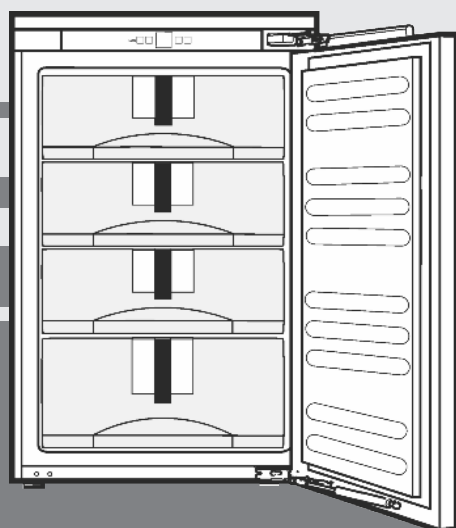


Gebruikshandleiding

BioFresh-inbouwkoelkast

NL



20201022 **7086584 - 00**

(S)IB(P)1650

LIEBHERR

Inhoudsopgave

1	Het apparaat in vogelvlucht.....	2
1.1	Apparaten- en uitrustingsoverzicht.....	2
1.2	Toepassingsgebied van het apparaat.....	2
1.3	Conformiteit.....	3
1.4	Productgegevens.....	3
1.5	EPREL-database.....	3
1.6	Energie sparen.....	3
2	Algemene veiligheidsvoorschriften.....	3
3	Bedienings- en controle-elementen.....	4
3.1	Bedienings- en controle-elementen.....	4
3.2	Temperatuurweergave.....	4
4	In gebruik nemen.....	5
4.1	Apparaat inschakelen.....	5
5	Bediening.....	5
5.1	Kinderbeveiliging.....	5
5.2	Deuralarm.....	5
5.3	Levensmiddelen bewaren.....	5
5.4	Bewaartijden.....	5
5.5	Temperatuur instellen.....	6
5.6	Vochtigheid instellen.....	6
5.7	Laden.....	6
5.8	Info-systeem.....	6
5.9	FlexSystem gebruiken.....	6
5.10	Plateaus.....	7
5.11	VarioSpace.....	7
6	Onderhoud.....	7
6.1	Ontdooien met NoFrost.....	7
6.2	Apparaat reinigen.....	7
6.3	Technische Dienst.....	7
7	Storingen.....	8
8	Uitzetten.....	8
8.1	Apparaat uitschakelen.....	8
8.2	Buiten werking stellen.....	9
9	Apparaat afdanken.....	9

De fabrikant werkt voortdurend aan de verdere ontwikkeling van alle typen en modellen. Daarom vragen wij om uw begrip voor het feit dat wij wijzigingen in vorm, uitvoering en techniek moeten voorbehouden.

Om alle voordelen van uw nieuwe apparaat te leren kennen, de instructies in deze handleiding aandachtig doorlezen a.u.b.

De handleiding geldt voor meerdere modellen, afwijkingen zijn mogelijk. Paragrafen die alleen voor bepaalde apparaten van toepassing zijn, zijn gekenmerkt met een sterretje (*).

Gebruiksaanwijzingen zijn gekenmerkt met een ►, gebruikresultaten met een ▷.

1 Het apparaat in vogelvlucht

1.1 Apparaten- en uitrustingsoverzicht

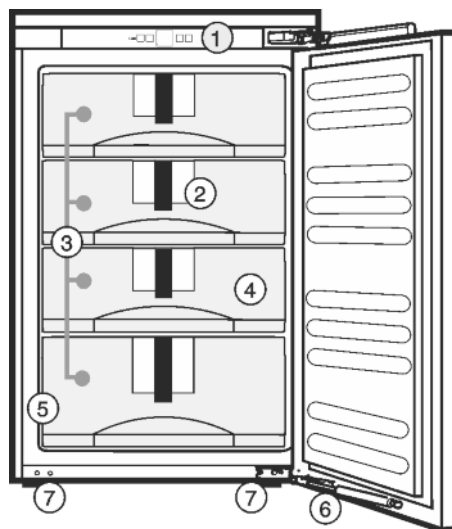


Fig. 1

- | | |
|---------------------------------------|-----------------|
| (1) Bedienings- en controle-elementen | (5) Typeplaatje |
| (2) Info-systeem | (6) Sluitdemper |
| (3) Schuiflades | (7) Stelpootjes |
| (4) VarioSpace | |

Aanwijzing

► Plateaus, schuiflades of manden zijn in de geleverde toestand voor een optimale energie-efficiëntie ingedeeld.

1.2 Toepassingsgebied van het apparaat

Gebruik volgens de voorschriften

Het apparaat is uitsluitend geschikt voor het koelen van levensmiddelen voor huishoudelijke of soortgelijke doeleinden. Hieronder valt bijv. het gebruik

Het apparaat is niet geschikt voor het invriezen van levensmiddelen.

- in privékeukens, ontbijtgelegenheden,
- door gasten in landhuizen, hotels, motels en andere accommodaties,
- bij catering en vergelijkbare service in de groothandel.

Alle andere toepassingen zijn niet toegestaan.

Voorzienbaar verkeerd gebruik

De volgende toepassingen zijn uitdrukkelijk verboden:

- Opslag en koeling van medicijnen, bloedplasma, laboratoriumpreparaten of vergelijkbare, overeenkomstig de Europese richtlijn 2007/47/EG medische hulpmiddelen, ten grondslag liggende stoffen en producten
- Gebruik in explosiegevaarlijke gebieden

Verkeerd gebruik van het apparaat kan tot beschadigingen van de opgeslagen goederen of het bederf hiervan leiden.

Klimaatklassen

Het apparaat kan afhankelijk van de klimaatklasse, bij begrensde omgevingstemperaturen, worden gebruikt. De voor uw apparaat betreffende klimaatklasse staat op het typeplaatje vermeld.

Aanwijzing

► Om een probleemloze werking te waarborgen, moet de aangegeven omgevingstemperatuur worden aangehouden.

Klimaatklasse	voor omgevingstemperaturen van
SN	10 °C t/m 32 °C
N	16 °C t/m 32 °C
ST	16 °C t/m 38 °C
T	16 °C t/m 43 °C

1.3 Conformiteit

Het koudemiddelcircuit is gecontroleerd op dichtheid. Het apparaat voldoet in de inbouwtoestand aan de desbetreffende veiligheidsvoorschriften alsmede de richtlijnen 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU en 2010/30/EU.

De BioFresh-lade voldoet aan de eisen van een koelvak conform DIN EN 62552:2020.

1.4 Productgegevens

De productgegevens zijn conform de richtlijn van de (EU) 2017/1369 bij het apparaat gevoegd. Het volledige productgegevensblad kunt op de website van Liebherr in het downloadbereik downloaden.

1.5 EPREL-database

Vanaf 1 maart 2021 zijn informatie over etikettering inzake energieverbruik en vereisten inzake ecologisch ontwerp te vinden in de Europese productdatabase (EPREL). U krijgt toegang tot de productdatabase via de link <https://eprel.ec.europa.eu/>. Hier wordt u gevraagd de modelidentificatie in te voeren. De modelidentificatie vindt u op het typeplaatje.

1.6 Energie sparen

- Let altijd op de be- en ontluuchting. Dek de ventilatieopeningen resp. -roosters niet af.
- Houd de ventilatieluchtopeningen altijd vrij.
- Plaats het apparaat niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke en stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
- Het energieverbruik is afhankelijk van de plaatsingsomstandigheden zoals bijv. de omgevingstemperatuur (zie 1.2 Toepassingsgebied van het apparaat). Bij een warmere omgevingstemperatuur kan het energieverbruik toenemen.
- Open het apparaat, indien mogelijk zo kort mogelijk.
- Hoe lager de temperatuur wordt ingesteld, hoe hoger het energieverbruik.
- Alle levensmiddelen goed verpakt en afgedekt bewaren. Condensvorming wordt voorkomen.
- Levensmiddelen zolang als nodig eruit halen, zodat ze niet te warm worden.
- Warme gerechten plaatsen: eerst tot op kamertemperatuur laten afkoelen.

2 Algemene veiligheidsvoorschriften

Gevaren voor de gebruiker:

- Dit apparaat kan door kinderen alsmede door personen met verminderde psychische, sensorische of mentale bekwaamheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt onder toezicht van een derde of met betrekking tot het veilige gebruik van het apparaat zijn onderwezen en de gevaren kennen en begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. De reiniging en het onderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd. Kinderen van 3-8 jaar mogen het apparaat inladen en uitladen. Kinderen jonger dan 3 jaar dienen uit de buurt van het apparaat te worden gehouden, als het apparaat niet continu onder toezicht staat.
- Als u het stroomsnoer van het apparaat uit het stopcontact trekt, altijd bij de stekker nemen. Niet aan het snoer trekken.
- Trek, in geval van een storing, de stekker uit het stopcontact of schakel de beveiliging uit.
- Beschadig het netsnoer niet. Gebruik het apparaat niet wanneer het netsnoer defect is.
- Reparaties en ingrepen aan het apparaat en het vervangen van de netaansluiting mag alleen worden uitgevoerd door de klantenservice of ander vakpersoneel dat hiervoor is opgeleid.
- Het apparaat alleen conform de beschrijving in de handleiding inbouwen, aansluiten en afvoeren.
- Het apparaat alleen in ingebouwde toestand in gebruik nemen.
- Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en geef hem eventueel aan de volgende eigenaar door.

Brandgevaar:

- Het gebruikte koelmiddel (gegevens op het typeplaatje) is milieuvriendelijk maar brandbaar. Koelmiddel dat ontsnapt kan ontbranden.
 - Pijpleidingen van het koelcircuit niet beschadigen.
 - Vermijd het hanteren van ontstekingsbronnen in de binnenkant van het apparaat.
 - Binnen het apparaat geen elektrische toestellen gebruiken (bijv. stoomreinigers, verwarmingen, ijsmakers, enz.).
 - Als koudemiddel weglekt: Open vuur of ontstekingsbronnen vlakbij het lek verwijderen. Vertrek goed ventileren. Informeer de klantendienst.

Bedienings- en controle-elementen

- Geen explosieve stoffen of spuitbussen met brandbare drijfgassen, zoals b.v. butaan, propaan, pentaan enz. in het apparaat bewaren. Zulke spuitbussen zijn herkenbaar aan de op de verpakking vermelde inhoudsstoffen of een vlammensymbool. Eventueel ontsnappende gassen kunnen door elektrische componenten vlam vatten.
- Alcoholische dranken of andere verpakkingen die alcohol bevatten, mogen uitsluitend goed afgesloten worden bewaard. Eventueel uittredende alcohol kan door elektrische componenten vlam vatten.

Gevaar voor vallen en omkiepen:

- Plint, laden, deuren enz. niet als voetensteun of om te leunen misbruiken. Dit geldt in het bijzonder voor kinderen.

Gevaar voor voedselvergiftiging:

- Te lang opgeslagen levensmiddelen niet meer nuttigen.

Gevaar voor bevriezingen, gevoelloosheid en pijn:

- Vermijd permanent contact van de huid met koude oppervlakken of gekoelde/bevroren producten of tref beschermende maatregelen, gebruik bijvoorbeeld handschoenen.

Gevaar voor verwonding en beschadiging:

- Hete stoom kan letsel tot gevolg hebben. Voor het ontdooien geen elektrische kachel-tjes of stoomreinigers, open vuur of ontdooispray gebruiken.
- IJs niet met scherpe voorwerpen verwijderen.

Klemgevaar:

- Bij het openen en sluiten van de deur niet in het scharnier grijpen. Vingers kunnen ingeklemd raken.

Symbolen op het apparaat:



Het symbool kan zich op de compressor bevinden. Het heeft betrekking op de olie in de compressor en wijst op het volgende gevaar: Kan bij het inslikken en indringen in de luchtwegen dodelijk zijn. Deze aanwijzing is alleen voor het recyclingproces van belang. In de normale modus bestaat er geen gevaar.



Het symbool bevindt zich op de compressor en wijst op het gevaar van ontvlambare stoffen. De sticker niet verwijderen.



Deze of een vergelijkbare sticker kan op de achterkant van het apparaat zijn aangebracht. Deze heeft betrekking op de schuimpanelen in de deur en/of de behuizing. Deze aanwijzing is alleen voor het recyclingproces van belang. De sticker niet verwijderen.

Neem de specifieke aanwijzingen in de overige hoofdstukken in acht:

	GEVAAR	duidt een direct gevaar aan, die de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.
	WAAR-SCHUWING	duidt een gevaarlijke situatie aan, die de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.
	VOORZICHTIG	duidt een gevaarlijke situatie aan, die licht of middelzwaar lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.
	LET OP	duidt een gevaarlijke situatie aan, die materiële schade tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.
	Aanwijzing	duidt op nuttige informatie en tips.

3 Bedienings- en controle-elementen

3.1 Bedienings- en controle-elementen

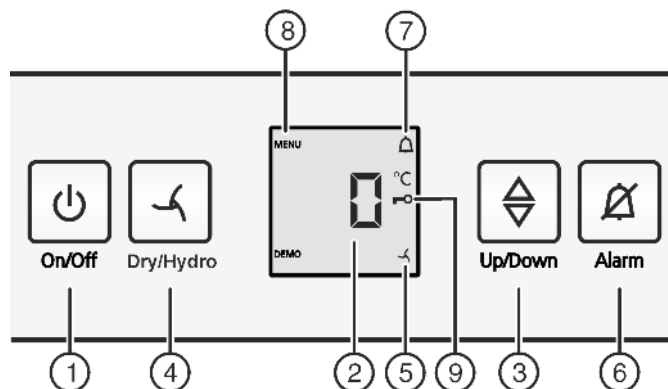


Fig. 2

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| (1) Toets On/Off | (6) Toets Alarm |
| (2) Temperatuurdisplay | (7) Symbool Alarm |
| (3) Toets Up/Down | (8) Symbool Menu |
| (4) Toets Dry/Hydro | (9) Symbool Kinderbeveiliging |
| (5) Symbool Dry/Hydro | |

3.2 Temperatuurweergave

In de normale modus worden:

- de ingestelde BioFresh-temperatuur

De temperatuurweergave knippert:

- de temperatuurinstelling wordt veranderd;

De volgende weergaven wijzen op een storing. De mogelijke oorzaken en maatregelen voor het oplossen: (zie 7 Storingen).

- F0 tot F9


4 In gebruik nemen

4.1 Apparaat inschakelen


- ▶ Open de deur.
- ▶ Toets On/Off Fig. 2 (1) indrukken.
- ▷ De temperatuurweergave geeft de ingestelde temperatuur weer.
- ▷ Wanneer op het display „DEMO” wordt aangegeven, is de demonstratiemodus geactiveerd. U kunt contact opnemen met de Technische Dienst.

5 Bediening

5.1 Kinderbeveiliging


Met de kinderbeveiliging zorgt u ervoor dat kinderen bij het spelen het apparaat niet onbedoeld uitschakelen. 

5.1.1 Kinderbeveiliging instellen

- ▶ Instelmodus activeren: druk gedurende ca. 6 sec. op de toets Dry/Hydro Fig. 2 (4).
- ▷ Op het display wordt **c** aangegeven.
- ▷ Hetsymbool Menu Fig. 2 (8) is verlicht.
- ▶ De toets Dry/Hydro Fig. 2 (4) om te bevestigen kort indrukken.
- Wanneer in het display **cl** weergegeven wordt: 
- ▶ Voor het inschakelen van de kinderbeveiliging toets Dry/Hydro Fig. 2 (4) kort indrukken.
- ▷ Het symbool Kinderbeveiliging Fig. 2 (9) brandt. In het display knippert **c**.
- Wanneer in het display **c0** weergegeven wordt:
- ▶ Voor het uitschakelen van de kinderbeveiliging toets Dry/Hydro Fig. 2 (4) kort indrukken.
- ▷ Het symbool Kinderbeveiliging Fig. 2 (9) dooft. In het display knippert **c**.
- ▶ Instelmodus deactiveren: toets On/Off Fig. 2 (1) indrukken.
- of-**
- ▶ 5 min. wachten.
- ▷ Op het temperaturodisplay wordt weer de temperatuur aangegeven.

5.2 Deuralarm

Als de deur langer dan 60 seconden open staat, klinkt er een geluidssignaal.

Het geluidssignaal dooft automatisch, als de deur wordt gesloten. 

5.2.1 Deuralarm deactiveren

Het akoestisch alarm kan bij geopende deur worden uitgeschakeld. Het deactiveren werkt zolang de deur open staat.

- ▶ Toets Alarm Fig. 2 (6) indrukken.
- ▷ Het akoestisch alarm gaat uit.

5.3 Levensmiddelen bewaren

Aanwijzing

- ▶ In het BioFresh-gedeelte horen geen groenten zoals augurken, aubergines, tomaten, zucchini en zeevruchten die gevoelig zijn voor kou.

- ▶ Zorg ervoor dat levensmiddelen niet bederven door overgedragen bacteriën: bewaar onverpakte dierlijke en plantaardige levensmiddelen gescheiden van elkaar in de laden. Dat geldt ook voor verschillende soorten vlees.
- Als u levensmiddelen omwille van plaatsgebrek samen moet bewaren:
- ▶ de levensmiddelen verpakken.
- ▶ De schuifladen kunnen met max. 25 kg worden belast.
- ▶ De plateaus kunnen elk met 35 kg worden belast.

5.4 Bewaartijden

Richtwaarden voor de opslagduur bij een lage luchtvochtigheid bij 0 °C			
boter	tot	90	dagen
harde kaas	tot	110	dagen
melk	tot	12	dagen
worst, beleg	tot	9	dagen
gevogelte	tot	6	dagen
varkensvlees	tot	7	dagen
rundvlees	tot	7	dagen
wild	tot	7	dagen

Aanwijzing

- ▶ Denk erom dat eitwitrijke levensmiddelen sneller bederven. D.w.z. schaal- en schelpdieren bederven sneller dan vis, vis sneller dan vlees.

Richtwaarden voor de opslagduur bij een hoge luchtvochtigheid bij 0 °C			
groenten, salade			
artisjokken	tot	14	dagen
selderij	tot	28	dagen
bloemkool	tot	21	dagen
broccoli	tot	13	dagen
chicorée	tot	27	dagen
veldsla	tot	19	dagen
erwten	tot	14	dagen
boerenkool	tot	14	dagen
wortels	tot	80	dagen
knoflook	tot	160	dagen
koolrabi	tot	55	dagen
kropsla	tot	13	dagen
kruiden	tot	13	dagen
prei	tot	29	dagen
champignons	tot	7	dagen
radijsjes	tot	10	dagen
spruitjes	tot	20	dagen
asperge	tot	18	dagen
spinazie	tot	13	dagen
savoieekool	tot	20	dagen
Fruit			
abrikozen	tot	13	dagen

Bediening

Richtwaarden voor de opslagduur bij een hoge luchtvochtigheid bij 0 °C			
appels	tot	80	dagen
peren	tot	55	dagen
braambessen	tot	3	dagen
dadels	tot	180	dagen
aardbeien	tot	7	dagen
vijgen	tot	7	dagen
blauwe bosbessen	tot	9	dagen
frambozen	tot	3	dagen
rode bessen	tot	7	dagen
kersen, zoet	tot	14	dagen
kiwi	tot	80	dagen
perziken	tot	13	dagen
pruimen	tot	20	dagen
vossenbessen	tot	60	dagen
rabarber	tot	13	dagen
kruisbessen	tot	13	dagen
druiven	tot	29	dagen



5.5 Temperatuur instellen

- De temperatuur wordt automatisch net boven 0 °C gehouden. U kunt de temperatuur een beetje kouder of warmer instellen. De temperatuur is instelbaar van **b1** (koudste temperatuur) tot **b9** (warmste temperatuur). Standaard is de waarde **b5** ingesteld. Bij de waarden **b1** t/m **b4** kan de temperatuur onder de 0 °C zakken, zodat de levensmiddelen kunnen aanvriezen.
- ▶ **Temperatuur hoger (warmer) instellen:** Druk op de insteltoets Up/Down Fig. 2 (3) tot de temperatuur op het display knippert. Laat de toets los.
 - ▶ **Temperatuur lager (kouder) instellen:** Druk op de insteltoets Up/Down Fig. 2 (3) tot de temperatuur op het display knippert. Laat de toets los.
 - ▷ Op het temperatuurdisplay wordt de actuele temperatuur weergegeven.
 - ▶ **Temperatuur stapsgewijs veranderen:** toets kort indrukken.
 - of-
 - ▶ **Temperatuur blijvend veranderen:** toets ingedrukt houden.
 - ▷ Tijdens het instellen worden de waarden **b1** tot **b9** weergegeven.
 - ▷ Ca. 5 s na het indrukken van de toets wordt de daadwerkelijke temperatuur aangegeven. De temperatuur past zich langzaam aan de nieuwe instelling aan.

5.6 Vochtigheid instellen

- De luchtvochtigheid in het apparaat kan worden aangepast op de soort levensmiddelen die opgeslagen worden.
- Bij instelling **dry** ontstaat een droog klimaat, dat geschikt is voor de opslag van droge en verpakte levensmiddelen (zuivelproducten, vlees, vis en worst). In deze bedrijfsmodus heeft het apparaat het laagste energieverbruik.
- Bij instelling **hydro** ontstaat een vochtig klimaat, dat geschikt is voor de opslag van onverpakte sla, groente en fruit die van zichzelf een hoog vochtgehalte hebben. Bij goed gevulde laden ontstaat een dauwfris klimaat met een luchtvochtigheid van max. 90%.

De luchtvochtigheid in het vak hangt af van het vochtgehalte van de ingelegde producten en van hoe vaak het vak wordt geopend. De vochtigheid staat ingesteld op **dry**.

- ▶ **hydro** instellen: Druk op de toets dry/hydro Fig. 3 (4) tot het symbool  wordt weergegeven. Laat de toets los.
- ▷ Het symbool dry/hydro Fig. 3 (5) brandt.
- ▶ **Stel dry** in: Druk op de toets dry/hydro Fig. 3 (4) tot het symbool  niet meer wordt weergegeven. Laat de toets los.

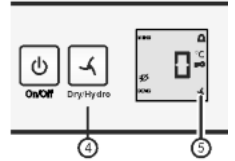
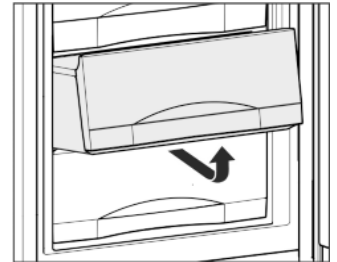


Fig. 3

5.7 Laden



- ▶ Om de te koelen levensmiddelen direct op de plateaus te leggen: de schuiflade naar voren trekken en verwijderen.

5.8 Info-systeem

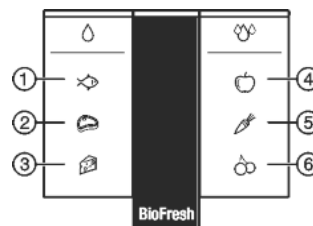
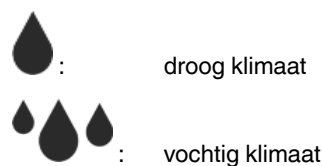


Fig. 4

- (1) Vis
- (2) Vlees
- (3) Kaas
- (4) Fruit
- (5) Groente
- (6) Fruit

De druppels geven het klimaat van de afgebeelde levensmiddelen weer.



5.9 FlexSystem gebruiken

Het FlexSystem ondersteunt de overzichtelijke, flexibele opslag en sortering van levensmiddelen. Het systeem biedt een duidelijke onderverdeling in bijvoorbeeld fruit, groente of houdbaarheid.

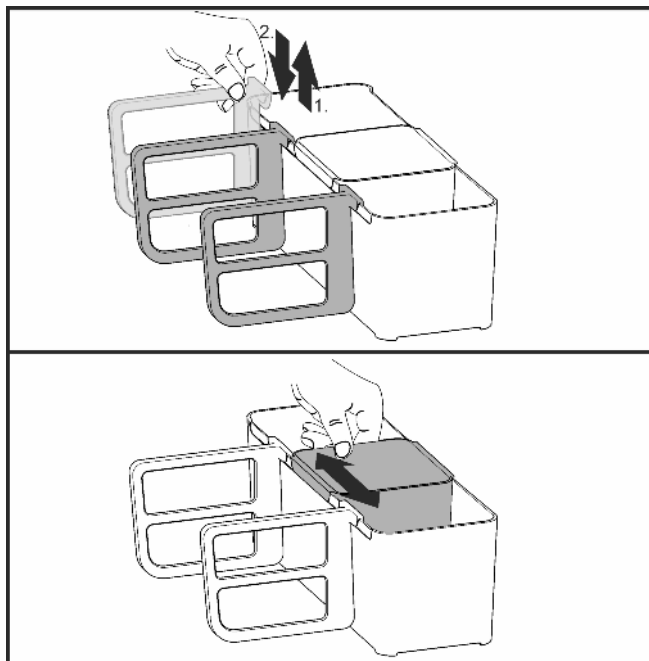


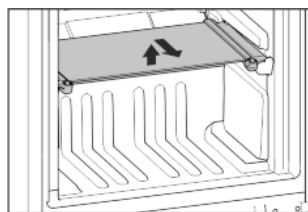
Fig. 5

- ▶ Het FlexSystem kan voor het reinigen uit elkaar worden gehaald.

5.10 Plateaus

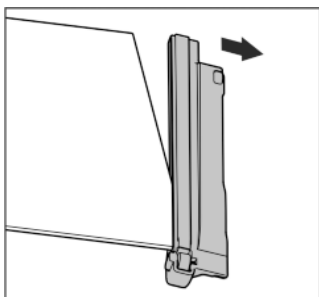
5.10.1 Plateaus verplaatsen

- ▶ Plateau uitnemen: vooraan optillen en uittrekken.
- ▶ Plateau terugplaatsen: tot aanslag inschuiven.



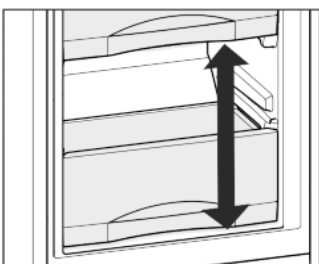
5.10.2 Plateaus demonteren

- ▶ De plateaus kunnen worden gedemonteerd om te worden gereinigd.



5.11 VarioSpace

U kunt naast de schuifladen ook de draagplateaus eruit halen. Zo maakt u plaats voor grotere levensmiddelen zoals gevogelte, vlees, groter wild en kunnen hoge producten van de bakkerij volledig worden ingevroren en verder worden klaargemaakt.



- ▶ De schuifladen kunnen met max. 25 kg diepvriesproducten worden belast.
- ▶ De plateaus kunnen elk met 35 kg diepvriesproducten worden belast.

6 Onderhoud

6.1 Ontdooien met NoFrost

Het NoFrost-systeem ontdooit het apparaat automatisch.

Het vocht slaat neer op de verdampers, wordt regelmatig ontdooit en verdampt dan.

- ▶ U hoeft het apparaat niet handmatig te ontdooien.

6.2 Apparaat reinigen

Het apparaat regelmatig reinigen.



WAARSCHUWING

Gevaar voor verwonding en beschadiging door hete stoom!

Hete stoom kan brandwonden veroorzaken en de oppervlakken beschadigen.

- ▶ Gebruik geen stoomreinigers!

LET OP

Verkeerd reinigen kan het apparaat beschadigen!

- ▶ Gebruik reinigingsmiddelen niet in geconcentreerde vorm.
- ▶ Gebruik geen schurende of krassende sponsjes of staalwol.
- ▶ Geen scherpe, schurende, zand-, chloor- of zuurhoudende schoonmaakmiddelen gebruiken.
- ▶ Gebruik geen chemische oplosmiddelen.
- ▶ Beschadig of verwijder het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat niet. Dit is belangrijk voor de Technische Dienst.
- ▶ Kabels of andere onderdelen niet afbreken, knikken of beschadigen.
- ▶ Laat geen reinigingswater in de afvoergoot, de ventilatieroosters en elektrische delen terecht komen.
- ▶ Gebruik zachte poetsdoeken en een allesreiniger met een neutrale pH-waarde.
- ▶ Gebruik in de binnenruimte van het apparaat alleen levensmiddelenvriendelijke reinigings- en onderhoudsproducten.

- ▶ **Apparaat uitruimen.**
- ▶ **Trek de stekker uit.**



- ▶ **Luchttoe- en -afvoerroosters** regelmatig reinigen.
 - ▷ Stof verhoogt het energieverbruik.
- ▶ **Uit- en inwendige oppervlaktes van kunststof** met lauw-warm water en een beetje afwasmiddel met de hand reinigen.
- ▶ De meeste **onderdelen** kunnen worden gedemonteerd om te worden gereinigd: zie het desbetreffende hoofdstuk.
- ▶ De **laden** met lauw water en een beetje afwasmiddel handmatig reinigen.
- ▶ De **overige uitrustingsdelen** mogen in de vaatwasser worden gereinigd.

Na het reinigen:

- ▶ Apparaat en onderdelen droogwrijven.
- ▶ Apparaat weer aansluiten en inschakelen.
 - Wanneer de temperatuur voldoende koud is:
- ▶ de levensmiddelen er weer in leggen.

6.3 Technische Dienst

Probeer eerst of u de storing zelf kunt verhelpen (zie 7 Storingen). Mocht dit niet het geval zijn, neem dan contact op met de Technische Dienst. Het adres vindt u in het bijgevoegd overzicht.



WAARSCHUWING

Gevaar voor verwonding door onvakkundige reparatie!

- ▶ Reparaties en ingrepen aan het apparaat en de stroomaansluiting die niet uitdrukkelijk genoemd worden (zie 6 Onderhoud), uitsluitend door de Technische Dienst laten uitvoeren.

- ▶ Apparaataanduiding Fig. 6 (1), service-nr. Fig. 6 (2) en serie-nr. Fig. 6 (3) van het typeplaatje aflezen. Het typeplaatje bevindt zich aan de linkerkant binnen in het apparaat.

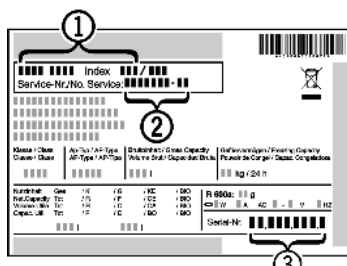


Fig. 6

- ▶ Contact opnemen met de Technische Dienst en het probleem, apparaataanduiding Fig. 6 (1), service-nr. Fig. 6 (2) en serie-nr. Fig. 6 (3) mededelen.
- ▷ Dit maakt een snelle en doelgerichte service mogelijk.
- ▶ Het apparaat gesloten laten, totdat de Technische Dienst komt.
- ▷ De levensmiddelen blijven langer koel.
- ▶ Trek de stekker uit het stopcontact (daarbij niet aan het snoer trekken) of de draai de zekering uit.

7 Storingen

Uw apparaat is zo ontworpen en gebouwd, dat een veilige werking en lange levensduur gegarandeerd zijn. Mocht er desondanks een storing optreden, dan svp eerst controleren of de storing door een bedieningsfout werd veroorzaakt. In dit geval moeten wij de ontstane kosten ook in de garantieperiode in rekening brengen. Volgende storingen kunt u zelf verhelpen:

Het apparaat functioneert niet.

- Het apparaat is niet ingeschakeld.
- ▶ Apparaat inschakelen.
- De stekker zit niet goed in het stopcontact.
- ▶ Stekker controleren.
- De zekering van het stopcontact is niet in orde.
- ▶ Zekering controleren.

De compressor blijft lopen.

- De compressor schakelt bij een verminderde koudebehoefte over op een lager toerental. Hoewel de looptijd daardoor langer is, wordt energie bespaard.
- ▶ Dat is bij energiebesparende modellen normaal.

Een LED onder aan de achterkant van het apparaat (bij de compressor) knippert regelmatig om de 5 seconden*.

- Het betreft een storing.
- ▶ Neem contact op met de Technische Dienst (zie 6 Onderhoud).

Geluiden zijn te luid.

- Toerentalgeregelde* compressoren kunnen naar aanleiding van de verschillende draaisnelheden verschillende geluiden veroorzaken.
- ▶ Het geluid is normaal.

Een borrelen en klateren

- Dit geluid komt van het koelmiddel, dat door het koelcircuit stroomt.
- ▶ Het geluid is normaal.

Een zacht klikken

- Het geluid ontstaat bij het automatisch in- en uitschakelen van het koelaggregaat (de motor).
- ▶ Het geluid is normaal.

Een brommend geluid. Kan voor korte tijd iets luider zijn, wanneer het koelaggregaat (de motor) inschakelt.

- Bij nieuw opgeslagen levensmiddelen of na lang geopende deur wordt het koelvermogen automatisch verhoogd.
- ▶ Het geluid is normaal.
- De omgevingstemperatuur is te hoog.
- ▶ Oplossing: (zie 1.2 Toepassingsgebied van het apparaat)

Een lage bromtoon.

- Het geluid ontstaat door luchtstromingsgeluiden van de ventilator.
- ▶ Het geluid is normaal.

De ventilator blijft draaien

- Bij instelling „hydro” blijft de ventilator langer draaien.
- ▶ Dit is normaal.

Trilgeluiden

- Het apparaat staat niet vast op de vloer. Daardoor gaan voorwerpen en meubels in de buurt van het lopende koelaggregaat trillen.
- ▶ De inbouw controleren en eventueel het apparaat opnieuw uitlijnen.

Een stromingsgeluid aan de sluitdemper.

- Het geluid ontstaat bij het openen en sluiten van de deur.
- ▶ Het geluid is normaal.

In de temperatuurdisplay wordt aangegeven: F0 tot F9

- Het betreft een storing.
- ▶ Neem contact op met de Technische Dienst (zie 6 Onderhoud).

In de temperatuurdisplay brandt DEMO.

- De demonstratie-modus is geactiveerd.
- ▶ Neem contact op met de Technische Dienst (zie 6 Onderhoud).

Het apparaat is aan de buitenkant warm*.

- De warmte van het koelmiddelcircuit wordt gebruikt om condenswater te voorkomen.
- ▶ Dit is normaal.

Temperatuur is niet laag genoeg.

- De deur is niet goed gesloten.
- ▶ Deur van het apparaat sluiten.
- Niet voldoende be- en ontluchting.
- ▶ Ventilatioeroosters vrijmaken en reinigen.
- De omgevingstemperatuur is te hoog.
- ▶ Oplossing: (zie 1.2 Toepassingsgebied van het apparaat).
- Het apparaat werd te vaak of te lang geopend.
- ▶ Afwachten of de benodigde temperatuur weer vanzelf wordt bereikt. Zo niet, contact opnemen met de Technische Dienst (zie 6 Onderhoud).
- De temperatuur is verkeerd ingesteld.
- ▶ Stel de temperatuur lager in en controleer deze na 24 uur.
- Het apparaat staat te dicht bij een warmtebron (fornuis, verwarming enz.).
- ▶ Verander de standplaats van het apparaat of van de warmtebron.
- Het apparaat werd niet juist in de nis ingebouwd.
- ▶ Controleer of het apparaat juist is ingebouwd en de deur goed sluit.

8 Uitzetten

8.1 Apparaat uitschakelen

- ▶ Druk de On/Off-toets Fig. 2 (1) in gedurende ca. 2 seconden.
- ▷ Er klinkt een lange pieptoon. Het temperatuursdisplay is uit. Het apparaat is uitgeschakeld.



- ▷ Wanneer het apparaat niet kan worden uitgeschakeld, is de kinderbeveiliging actief (zie 5.1 Kinderbeveiliging) .

8.2 Buiten werking stellen

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Apparaat uitschakelen (zie 8 Uitzetten) .
- ▶ Netstekker eruit halen.
- ▶ Apparaat reinigen (zie 6.2 Apparaat reinigen) .



- ▶ Laat de deuren een stukje open staan zodat er geen onaangename geuren kunnen ontstaan.

9 Apparaat afdanken

Het apparaat bevat nog waardevolle materialen en mag niet met het gewoon huis- of grofvuil worden meegegeven. Het recyclen van afgedankte apparaten moet vakkundig gebeuren overeenkomstig de plaatselijk geldende voorschriften en wetten.



Let erop dat bij het afvoeren van het afgedankte apparaat het koelmiddelcircuit niet wordt beschadigd, zodat het koelmiddel (informatie op het typeplaatje) of de olie erin niet ongewild vrijkomen.

- ▶ Apparaat onbruikbaar maken.
- ▶ Trek de stekker uit.
- ▶ Snijd het aansluitsnoer door.



Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH

Memminger Straße 77-79

88416 Ochsenhausen

Deutschland

home.liebherr.com