



使用说明

Quality, Design and Innovation



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



# LIEBHERR

# 内容

<b>1</b>	<b>设备一览.....</b>	<b>3</b>
1.1	发货范围.....	3
1.2	设备和装备一览.....	3
1.3	设备的使用范围.....	3
1.4	一致性.....	4
1.5	EPREL 数据库.....	4
<b>2</b>	<b>一般安全提示.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>投入使用.....</b>	<b>5</b>
3.1	接通设备电源.....	5
3.2	安装装备.....	5
<b>4</b>	<b>食品管理.....</b>	<b>5</b>
4.1	存放食品.....	5
4.2	储藏时间.....	6
<b>5</b>	<b>节能.....</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>操作.....</b>	<b>7</b>
6.1	操作和显示元件.....	7
6.1.1	Status 显示屏.....	7
6.1.2	导航.....	7
6.1.3	显示符号.....	7
6.2	操作逻辑.....	8
6.2.1	激活/禁用功能.....	8
6.2.2	选择功能值.....	8
6.2.3	激活/禁用设置.....	8
6.2.4	选择设置值.....	8
6.2.5	调出客户菜单.....	8
6.3	功能.....	9
	温度.....	9
	5 °C.....	9
	SuperCool.....	9
	SuperFrost.....	9
	PowerCool.....	10
	PartyMode.....	10
	HolidayMode.....	10
	EnergySaver.....	10
6.3.8	激活/禁用功能.....	10
6.3.9	温度设置.....	10
6.4	设置.....	10
	语言.....	10
	建立 WLAN 连接.....	10
	输入锁定.....	11
	亮度显示.....	11
	门开警报.....	11
	温度单位.....	11
	信息.....	11
	SabbathMode.....	12

	BioFresh B-Value.....	12
	D-Value.....	12
	提醒.....	12
	关闭冰箱.....	12
6.5	故障信息.....	12
6.5.1	警告.....	12
6.5.2	DemoMode.....	13
<b>7</b>	<b>装备.....</b>	<b>13</b>
7.1	门边存放架.....	13
7.2	搁板.....	13
7.3	可分离式搁板.....	13
7.4	可调瓶架.....	14
7.5	抽屉.....	14
7.6	Fruit & Vegetable-Safe 盖子.....	15
7.7	湿度调节.....	15
7.8	VarioSpace.....	15
7.9	附件.....	16
<b>8</b>	<b>维护.....</b>	<b>16</b>
8.1	FreshAir 活性炭过滤器.....	16
8.2	给冰箱除冰.....	16
8.3	清洁冰箱.....	16
<b>9</b>	<b>客户帮助.....</b>	<b>17</b>
9.1	技术数据.....	17
9.2	运行噪音.....	17
9.3	技术故障.....	17
9.4	客户服务.....	18
9.5	铭牌.....	18
<b>10</b>	<b>停机.....</b>	<b>19</b>
<b>11</b>	<b>废弃处理.....</b>	<b>19</b>
11.1	设备废弃处理准备.....	19
11.2	以环保方式对设备进行废弃处理.....	19

制造商不断致力于各型号和品牌的进一步开发。所以请您理解，我们必须保留在样式、装备和技术上进行修改的权利。



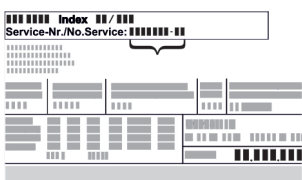
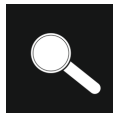
符号	说明
	<b>阅读说明书</b> 为了了解您的新冰箱的所有优点，请仔细阅读本说明书中的提示。
	<b>完整的在线说明书</b> 您可通过扫描说明书封面上的二维码或在 <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> 输入服务代号在线查看详细说明。 服务代号请参阅铭牌： <div data-bbox="1061 1646 1364 1825">  </div>
	<b>检查冰箱</b> 检查所有部件是否有运输损坏。如有投诉，请您联系经销商或客户服务部。

Fig. 例图

符号	说明
	<b>偏差</b> 本说明书适用于多个型号，可能存在偏差。仅适用于特定冰箱的段落用星号 (*) 标注。
	<b>操作说明和操作结果</b> 操作说明用 ► 标注。 操作结果用 ▷ 标注。
	<b>视频</b> 在 Liebherr-Hausgeräte 的 YouTube 频道上有冰箱视频可供使用。

本使用说明书适用于：

CBN(sf)(d)(e) 57...

#### 提示

如果您冰箱的设备名称中含有 N，代表它是 NoFrost 冰箱。

## 1 设备一览

### 1.1 发货范围

检查所有部件是否有运输损坏。如有投诉，请联系经销商或客户服务 (参见 9.4 客户服务)。

发货范围包括：

- 立式冰箱
- 装备 (根据型号)
- 安装材料 (根据型号)
- “Quick Start Guide”
- “Installation Guide”
- 服务手册

### 1.2 设备和装备一览

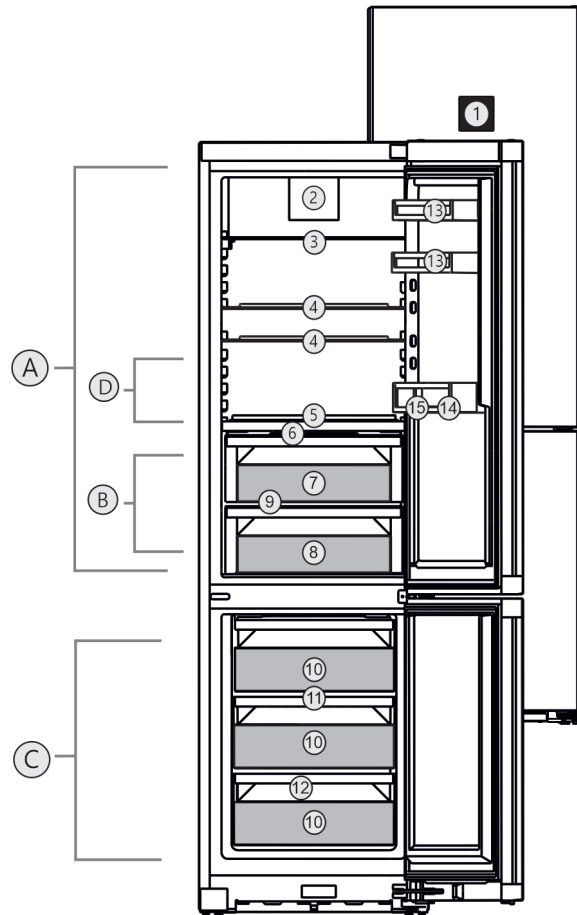


Fig. 1 例图

- 温度区**
- (A) 冷藏区 (C) 冷冻区  
(B) BioFresh (D) 最冷的区域
- 装备**
- (1) 冰箱门中的操作元件 (9) 排放口  
(2) 带 FreshAir-活性炭过滤器的风机 (10) 冷冻抽屉  
(3) 可分离式搁板 (11) VarioSpace  
(4) 搁板 (12) 铭牌  
(5) 瓶平放架 (13) 罐头食品存放架  
(6) Fruit&Vegetable-Safe 的盖子 (14) 瓶立放架  
(7) Fruit&Vegetable-Safe (15) 瓶子固定架  
(8) Meat & Dairy-Safe

#### 提示

► 交货时排列存放架、抽屉或篮筐的方式有助于最大限度地提高能源效率。更改给定的嵌入方案内的布置，例如冷藏区中的搁板，对能源消耗没有影响。

### 1.3 设备的使用范围

#### 规定使用

设备仅适合在家庭或类似于家庭的环境中用于食品的冷却。包括在下列情况中的使用

- 在私人餐厅，早餐店中；
- 在别墅、宾馆、旅店和其他宿营地中供客人使用；
- 在承办酒席时，和类似的批发服务。

此设备不得用作内置设备。

不允许其他的使用方式。

## 一般安全提示

### 可预见误用

严禁下列应用：

- 存放和冷却药品、血浆、实验室药物或符合医学产品准则 2007/47/EG 的物质和制品
- 应用在具有爆炸危险的区域

违规使用该设备可能导致存放的物品损坏或腐烂。

### 气候等级

设备是根据气候等级设计用于在限制的环境温度下工作。铭牌上印有与您设备相关的气候等级。

### 提示

► 为保证无故障运行，遵守规定的环境温度。

气候等级	用于环境温度
SN	10 °C 至 32 °C
N	16 °C 至 32 °C
ST	16 °C 至 38 °C
T	16 °C 至 43 °C

## 1.4 一致性

检查制冷剂循环是否密封。设备符合相关的安全规定以及欧盟准则 2014/35/EU、2014/30/EU、2009/125/EG、2011/65/EU、2010/30/EU 和 2014/53/EU。

欧盟符合性声明的全文可从以下网址获得：[www.Liebherr.com](http://www.Liebherr.com)  
BioFresh 抽屉符合 DIN EN 62552:2020 冷藏抽屉的要求。

## 1.5 EPREL 数据库

从 2021 年 3 月 1 日起，可以在欧洲产品数据库 (EPREL) 中查阅有关能效标签和生态设计要求的消息。点击以下链接 <https://eprel.ec.europa.eu/> 访问产品数据库。请您在此处输入型号标识。型号标识请查看铭牌。

## 2 一般安全提示

小心保管本使用说明，以便能够随时取用。

转让冰箱时，也请将使用说明转交给下一个用户。

请在使用前认真阅读使用说明，以便按规定、安全使用冰箱。始终遵循其中包含的指示、安全提示和警告提示。这对于安全、无故障安装和运行冰箱至关重要。

### 对使用者的危险：

- 儿童和有生理、心理或精神障碍，或者缺乏使用经验和相关知识的人，只有当有专人监管或指导他们安全使用冰箱，并获悉由此可能引起的危险时，方可操作此冰箱。儿童不得玩耍冰箱。儿童不得在无人监管的情况下清洁和维护冰箱。**3-8 岁**的儿童可以为冰箱装货和卸货。在无人持续监管的情况下，小于 **3 岁**的儿童必须远离冰箱。
- 插座必须能够轻松接触到，以便能在紧急情况下快速将冰箱与电流断开。插座必须位于冰箱背部范围之外。

- 将设备与电源断开时，始终抓住插头。不要拉电缆。
- 出现故障时拔出电源插头或者关闭保险装置。
- 不要损坏电源连接线。不要使用损坏的电源连接线运行设备。
- 冰箱的修理和干预只能由客户服务人员或其他接受过培训的专业人员完成。
- 只能按使用说明的规定安装、连接以及清理设备。

### 火灾危险：

- 所含有的制冷剂（铭牌上说明）是环保的，但易燃。漏出的制冷剂可能自燃。
  - 不要损坏制冷回路的管道。
  - 不要在设备内使用火源。
  - 在设备内部不能使用电气设备（例如：蒸汽清洁设备、加热器、冰激淋机等等）。
  - 如果制冷剂泄漏：清除泄漏位置附近的明火或火源。使室内通风良好。通知客户服务部门。
- 请勿将易爆物品或装有可燃发酵剂的喷雾器，如丁烷、丙烷、戊烷等存放于设备内。根据印制的内容或火焰标志来识别出相应的喷雾器。可能溢出的气体会由于导致电气部件引起燃烧。
- 让燃烧的蜡烛、灯和其他有明火的物品远离设备，以避免设备着火。
- 酒精饮料或其它装有酒精的容器只能密封存放。可能溢出的酒精会由于电气部件引起燃烧。

### 坠落和翻倒危险：

- 不可将基座、抽屉、拉门等当作踏板使用或用作支撑。尤其是孩子必须遵守这一规定。

### 食物中毒的危险：

- 不要吃喝存放过久的食品。

### 冻伤、麻木和疼痛的危险：

- 避免皮肤长时间与冰冷的表面或冷藏/冰冻品接触或者采取保护措施，例如使用手套。

### 受伤和损坏危险：

- 热蒸汽会造成损坏。不要使用电气加热或蒸汽清洁设备，明火或除冰喷射装置进行除冰。
- 不要用尖利的物品除冰。

### 压伤危险：

- 在打开和关闭门时不得将手伸入铰链。手指可能挤伤。

### 设备上的符号：



符号位于压缩机上。该符号涉及压缩机中的油品并指明下列危险：油品被吞入或吸入呼吸道可能存在致命危险。该提示仅适用于回收利用过程。在正常运行过程中不存在任何危险。



此标识位于压缩机上，并用于标记可燃危险材料的危险。不要取下贴纸。



这个或类似的贴纸可能贴在设备的背面。它指的是门和/或外壳中的泡沫板。该提示仅适用于回收利用过程。不要取下贴纸。

请遵守警告提示和其他章节中的其他特别提示：

	危险	指出如果不加避免，将导致死亡或严重身体伤害的直接危险情况。
	警告	指出如果不加避免，可能导致死亡或严重身体伤害的危险情况。
	小心	指出如果不加避免，可能导致轻微或中度身体伤害的危险情况。
	注意	指出如果不加避免，可能导致物质损失的危险情况。
	提示	指出有用的说明和技巧。

## 3 投入使用

### 3.1 接通设备电源

确保满足下列前提条件：

- ☐ 已根据安装说明书放置并连接好冰箱。
- ☐ 已移除冰箱内部和冰箱上的所有透明胶带、粘合薄膜和保护膜以及运输保险装置。
- ☐ 已从抽屉中取出所有广告插页。

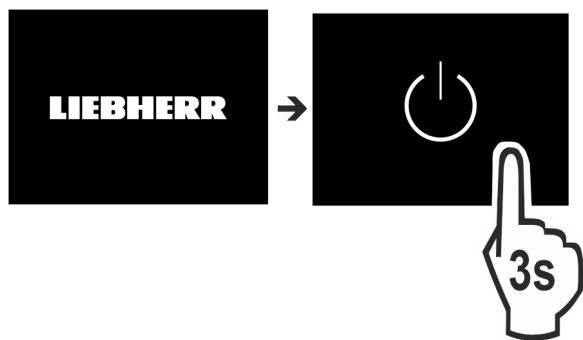


Fig. 2

- ▶ 通过显示屏开启冰箱。

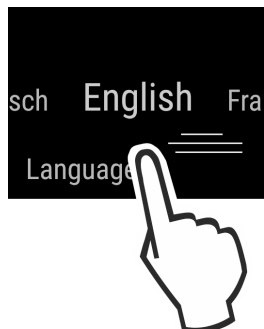


Fig. 3

- ▶ 选择国家语言。
- ▷ 出现状态显示。

### 冰箱以 DemoMode 启动：

如果冰箱以 DemoMode 启动，您可以在接下来的 5 分钟内停用 DemoMode。

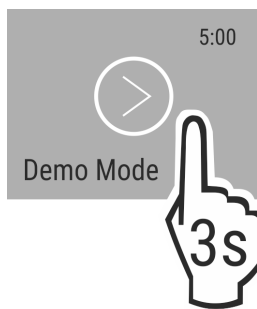


Fig. 4

- ▶ 长按 DemoMode 3 秒钟。
- ▷ DemoMode 已停用。

### 提示

制造商建议：

- ▶ 放入食品：等待约 6 小时，直到达到设定温度。
- ▶ 将冷冻品放置在  $-18^{\circ}\text{C}$  或更冷的温度下。

## 3.2 安装装备

- ▶ 装入随附的装备，以便充分利用冰箱。
- ▶ 购买并安装 SmartDevice 盒子（参见 [smartdevice.liebherr.com](http://smartdevice.liebherr.com)）。
- ▶ 安装 SmartDevice 应用程序（参见 [apps.home.liebherr.com](http://apps.home.liebherr.com)）。

### 提示

附件可在 [Liebherr 家电商店](http://Liebherr 家电商店) ([home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)) 中购置。

## 4 食品管理

### 4.1 存放食品



### 警告

火灾危险

- ▶ 制造商不建议在设备的食品区使用电子装置。

### 提示

如果通风不充分，能耗升高，制冷功率减小。

- ▶ 保持通风口始终畅通。

存放食品时务必注意：

- ☐ 后壁内侧的通风槽畅通。
- ☐ 风机上的通风槽畅通。
- ☐ 食品已妥善包好。
- ☐ 容易吸收或释放气味的食品保存在封闭的容器中或盖住。
- ☐ 生肉或鱼保存在干净且封闭的容器中，避免接触其他食品或流汁滴落到其他食品上。
- ☐ 液体保存在封闭的容器中。
- ☐ 食品存放应保持一定距离，保证空气能良好循环。

### 提示

不遵守这些准则会导致食品变质。

#### 4.1.1 冷藏区

自然空气循环会导致不同的温度范围。

食品分类：

- ▶ 上部和门内：黄油和奶酪、罐头和管状食品。
- ▶ 最冷区域 Fig. 1 (D)：容易变质的食品，如做好的菜肴。

## 4.1.2 BioFresh

与传统冷藏相比，BioFresh 可使某些新鲜食品储藏更长时间。  
有保质期说明的食品以包装上的日期为准。  
温度下降到 0 °C 以下，食品会被冷冻。

### 提示

怕冻的蔬菜（例如黄瓜、茄子、胡瓜）和怕冻的热带水果应存放在冷藏区。

### Fruit & Vegetable-Safe

关上盖子后，这里为潮湿性储存气候。潮湿性气候适合存放自湿度高的无包装食品（例如沙拉、蔬菜、水果）。

抽屉内的空气湿度取决于内部冷藏品的含水量和打开次数。您可以自己调节空气湿度。

#### 食品分类：

- ▶ 放置无包装的水果和蔬菜。
- ▶ 湿度过高：调节空气湿度（参见 7.7 湿度调节）。

### Meat & Dairy-Safe

此处为相对干燥的储存气候。干燥气候适合干燥或有包装的食品（例如奶制品、肉、鱼、香肠）。

#### 食品分类：

- ▶ 放置干燥或有包装的食品。

## 4.1.3 冷冻区

此处为 -18 °C 的干燥、霜冻储存气候。霜冻气候适合将冷冻食品存放几个月、制造冰块或冷冻新鲜食品。

### 冷冻食品

在 24 小时内最多可以冷冻多少 kg 的新鲜食品，参见铭牌上（参见 9.5 铭牌）的“冷冻能力 ... kg/24h”。

为了使食品迅速冻透，每个包装不应超过以下分量：

- 水果、蔬菜不超过 1 kg
- 蔬菜至 2.5 kg

冷冻前注意：

- ☐ 激活 SuperFrost（参见 6.3 功能），当冷冻量大于 2 kg 时。
- ☐ 冷冻量较少时：大约提前 6 小时激活 SuperFrost。
- ☐ 最大冷冻量时：大约提前 24 小时激活 SuperFrost。

#### 食品分类：



小心

玻璃破碎有受伤危险！  
装有饮料的瓶子和罐头可能在冷冻时爆炸。这尤其适用于碳酸饮料。

- ▶ 只能在使用 **瓶装定时器** 功能时冷冻瓶子和罐头。

冷冻量较少时：

- ▶ 将包装好的食品放入最上层抽屉。
- ▶ 如果可以将食品放入靠近侧壁的仇抽屉后部。

最大冷冻量时：

- ▶ 将包装好的食品放入所有抽屉，但不可将食品放入最底层抽屉。
  - ▶ 如果可以将食品放入靠近侧壁的仇抽屉后部。
- 最大冷冻量时：
- ▶ 自动停用 SuperFrost 后，将食品放入抽屉。

### 解冻食品

- 在冷藏室
- 微波炉内
- 烤炉/热风炉内
- 在室温下



警告

食物中毒危险！

- ▶ 不要再冷冻已解冻的食物。

- ▶ 仅按需取出食品。

- ▶ 应尽快处理已解冻的食品。

## 4.2 储藏时间

规定的储藏时间为参考值。

有保质期说明的食品以包装上的日期为准。

### 4.2.1 冷藏区

适用包装上的保质期。

### 4.2.2 BioFresh

#### 提示

您还可以通过 BioFresh 应用程序调取参考值 <https://home.liebherr.com/de/deu/service/apps/landingpage-apps-emea.html>。

#### Meat & Dairy-Safe 中储藏时间的参考值

黄油	在 1 °C	最多 90 天
硬奶酪	在 1 °C	最多 110 天
牛奶	在 1 °C	最多 12 天
切片香肠	在 1 °C	最多 8 天
家禽	在 1 °C	最多 6 天
猪肉	在 1 °C	最多 6 天
牛肉	在 1 °C	最多 6 天
野味	在 1 °C	最多 6 天

#### 提示

- ▶ 注意，富含蛋白质的食品更易变质。也就是说，贝类和甲壳类比鱼类变质快，鱼类比肉类变质快。

#### Fruit & Vegetable-Safe 中储藏时间的参考值

##### 蔬菜、沙拉

朝鲜蓟	在 1 °C	最多 14 天
红甜菜	在 1 °C	最多 28 天
菜花	在 1 °C	最多 21 天
西兰花	在 1 °C	最多 13 天
菊苣	在 1 °C	最多 27 天
野苣	在 1 °C	最多 19 天
豌豆	在 1 °C	最多 14 天
羽衣甘蓝	在 1 °C	最多 14 天
胡萝卜	在 1 °C	最多 80 天
大蒜	在 1 °C	最多 160 天
球茎甘蓝	在 1 °C	最多 14 天
生菜	在 1 °C	最多 13 天
香草	在 1 °C	最多 13 天
葱	在 1 °C	最多 29 天
蘑菇	在 1 °C	最多 7 天
小红萝卜	在 1 °C	最多 10 天



Fruit &amp; Vegetable-Safe 中储藏时间的参考值

球芽甘蓝	在 1 °C	最多 20 天
芦笋	在 1 °C	最多 18 天
菠菜	在 1 °C	最多 13 天
皱叶甘蓝	在 1 °C	最多 20 天
<b>水果</b>		
杏	在 1 °C	最多 13 天
苹果	在 1 °C	最多 80 天
梨	在 1 °C	最多 55 天
黑莓	在 1 °C	最多 3 天
枣椰	在 1 °C	最多 180 天
草莓	在 1 °C	最多 7 天
无花果	在 1 °C	最多 7 天
蓝莓	在 1 °C	最多 9 天
覆盆子	在 1 °C	最多 3 天
红醋栗	在 1 °C	最多 7 天
甜樱桃	在 1 °C	最多 14 天
猕猴桃	在 1 °C	最多 80 天
桃子	在 1 °C	最多 13 天
李子	在 1 °C	最多 20 天
曼越橘	在 1 °C	最多 60 天
大黄苳	在 1 °C	最多 13 天
醋栗	在 1 °C	最多 13 天
葡萄	在 1 °C	最多 29 天

### 4.2.3 冷冻区

不同食品储藏时间参考值

冰激淋	在 -18 °C	2 至 6 个月
香肠, 火腿	在 -18 °C	2 至 3 个月
面包, 烘烤食品	在 -18 °C	2 至 6 个月
野味, 猪肉	在 -18 °C	6 至 9 个月
鱼, 含脂肪	在 -18 °C	2 至 6 个月
鱼, 脱脂	在 -18 °C	6 至 8 个月
奶酪	在 -18 °C	2 至 6 个月
家禽, 牛肉	在 -18 °C	6 至 12 个月
蔬菜, 水果	在 -18 °C	6 至 12 个月

## 5 节能

- 始终确保良好的通风和排气。不要遮盖通风口和通风格栅。
- 确保风机通风槽始终畅通。
- 不要将设备安装在太阳直接照射的区域, 或炉灶、取暖器及同类装置旁边。
- 能耗取决于安置条件, 例如环境温度 (参见 1.3 设备的使用范围)。当环境温度升高, 能耗也会升高。
- 打开设备的时间尽可能短。
- 温度设置的越低, 能耗越高。
- 分类存放食品: [home.liebherr.com/food](http://home.liebherr.com/food)。
- 将所有食物包装好, 并盖好后保存。避免结霜。
- 仅按需求取出食品, 以避免温度过度升高。

- 放入热菜: 冷却到室温才能放入。
- 在冷藏室解冻冰冻食品。
- 假期较长时, 使用 HolidayMode (参见 HolidayMode)。

## 6 操作

### 6.1 操作和显示元件

通过显示屏可以快速概览温度设置以及功能和设置的状态。可通过激活/禁用或者通过选择数值来操作功能和设置。

#### 6.1.1 Status 显示屏

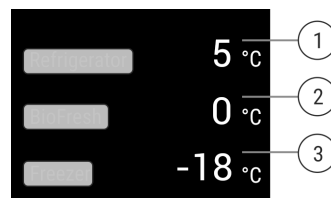


Fig. 5

- (1) 冷藏区温度显示屏  
(2) BioFresh 温度显示器  
(3) 冷冻区温度显示屏

此 Status 显示屏显示了设定的温度, 并且是输出显示屏。从该处可以导航至功能和设置。

#### 6.1.2 导航

您可以通过菜单导航访问各项功能。确认功能或设置后会响起信号声。如果 10 秒后未进行任何选择, 显示将会切换到 Status 显示屏。

通过在显示屏中滑动和确认来操作冰箱:



Fig. 6

返回:

- 确认子菜单中的选择。显示返回到菜单。
- 选择 。显示返回到功能/设置。



返回到 Status 显示屏:

- 关门和开门。
- 等待 10 秒钟。显示切换到 Status 显示屏。

#### 6.1.3 显示符号

显示的符号提供当前设备状态的信息。







符号	冰箱状态
	<b>待机 (Standby)</b> 设备或温度区域已关闭。
	<b>脉动数</b> 冰箱正在工作。温度脉动直至达到设定值。

符号	冰箱状态
	<b>脉动符号</b> 冰箱正在工作。进行设置。
	

## 6.2 操作逻辑

### 6.2.1 激活/禁用功能

可以激活/禁用以下功能：



符号	功能
	SuperCool <sup>x</sup>
	PowerCool <sup>x</sup>
	SuperFrost <sup>x</sup>
	PartyMode <sup>x</sup>
	HolidayMode
	EnergySaver

<sup>x</sup> 若此功能处于激活状态，冰箱则会以更高的功率运行。由此会导致冰箱的工作噪音暂时变大，并且能耗增加。

- ▶ 在显示屏上反复向左滑动，直到显示此功能。
- ▶ 短暂按下对选定的功能进行确认。
- ▷ 确认音会响起。
- ▷ 在菜单中显示状态。
- ▷ 功能已激活/禁用。

### 6.2.2 选择功能值

针对以下功能，可以在子菜单中设置一个数值：

符号	功能
	<b>冷藏：</b> 温度设置 关闭/开启温度区
	<b>冷冻：</b> 温度设置 关闭/开启设备

- ▶ 在显示屏上反复向左滑动，直到显示此功能。
- ▶ 短暂按下对选定的功能进行确认。
- ▶ 通过在显示屏上滑动选择设置值。

#### 温度设置

- ▶ 短暂按下对选定的数值进行确认。
- ▷ 确认音会响起。
- ▷ 显示屏在激活状态下变为蓝色。
- ▷ 显示屏返回到菜单。


#### 开启/关闭温度区

- ▶ 长按确认 3 秒钟。
- ▷ 确认音会响起。
- ▷ 显示屏返回到状态显示。

### 6.2.3 激活/禁用设置

可以激活/禁用以下设置：

符号	设置
	WiFi <sup>1</sup>
	输入锁定 <sup>2</sup>
	SabbathMode <sup>2</sup>
	提醒 <sup>1</sup>
	重置 <sup>2</sup>
	关闭 <sup>2</sup>

- ▶ 在显示屏上向左滑动，直到显示设置 。
- ▶ 通过点击对设置进行确认。
- ▶ 滑动，直到显示所需设置。

#### <sup>1</sup> 激活设置 (shortpress)





- ▶ 短暂点击进行确认。
- ▷ 确认音会响起。
- ▷ 在菜单中显示状态。
- ▷ 设置已激活/禁用。


#### <sup>2</sup> 激活设置 (longpress)

- ▶ 按住选择 3 秒钟进行确认。
- ▷ 确认音会响起。
- ▷ 在菜单中显示状态。
- ▷ 显示屏发生变化。

### 6.2.4 选择设置值

针对以下设置，可以在子菜单中设置一个数值：

符号	设置
	亮度
	门开警报
	温度单位
	语言



- ▶ 在显示屏上向左滑动，直到显示设置 。
- ▶ 通过点击对设置进行确认。
- ▶ 滑动，直到显示所需设置。
- ▶ 短暂点击进行确认。
- ▶ 通过在显示屏上滑动选择所需的设置值。
- ▶ 短暂点击进行确认。
- ▷ 确认音会响起。
- ▷ 在子菜单中短暂显示状态。
- ▷ 显示屏返回到菜单。

### 6.2.5 调出客户菜单

可以在客户菜单中调出以下设置：



符号	功能
	BioFresh B-Value <sup>1</sup>
	D-Value <sup>1</sup>
	Software

- ▶ 在显示屏上向左滑动，直至显示设置 。
- ▶ 用手指轻击设置。
- ▷ 弹出子菜单。
- ▶ 在显示屏上向左滑动，直至显示冰箱信息 。
- ▶ 长按 **3** 秒钟。
- ▷ 弹出数字代码的输入菜单。
- ▶ 输入数字代码 **151**。
- ▷ 弹出客户菜单。
- ▶ 在显示屏上向左滑动，直至显示所需设置。

#### <sup>1</sup> 选择数值

- ▶ 短暂点击进行确认。
- ▷ 确认音会响起。
- ▷ 显示屏中短暂显示状态。
- ▷ 显示屏返回到菜单。

#### <sup>2</sup> 激活设置

- ▶ 长按显示 **3** 秒钟进行确认。
- ▷ 确认音会响起。
- ▷ 显示屏中显示状态。
- ▷ 只要冰箱正在运行，此符号就会跳动。

## 6.3 功能

### 温度

温度取决于下列因素：

- 开门的频繁度
- 开门的持续时间
- 安装地点的室温
- 食物的类型、温度和数量

温度区	推荐设置
 冷藏区	5 °C
 冷冻区	-18 °C
 BioFresh	(参见 BioFresh B-Value)

### 温度设置

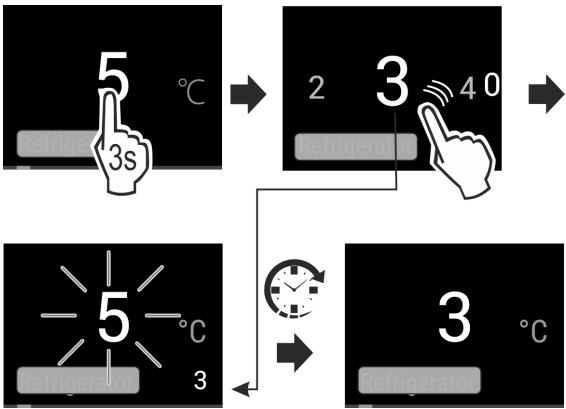


Fig. 7

- ▶ 设置数值。(参见 6.2 操作逻辑)
- ▷ 设定的温度将会显示在显示屏的右下方。

### 关闭温度区

- 可以单独关闭冷藏区。
- 关闭冷冻区后，将会关闭所有温度区。
- ▶ 设置数值。(参见 6.2 操作逻辑)
- ▷

显示 。

### 设置 BioFresh 区的温度

可以在客户菜单中设置 **BioFresh B-Value**。(参见 BioFresh B-Value)

### SuperCool

使用此功能切换到最大制冷功率。以此达到较低的冷藏温度。此功能针对的是冷藏区 Fig. 1 (A)

用途：

- 快速冷却大量食品。

### 激活/禁用功能

- ▶ 将物品放入冷藏室中：放入物品时激活此功能。
- ▶ 激活/禁用 (参见 6.2 操作逻辑)。

自动禁用此功能。然后，冰箱则会继续正常运行。温度调节到设定的数值。

### SuperFrost

使用此功能可切换到最大冷冻性能。以此达到更低的冷冻温度。

此功能针对的是冷冻区 Fig. 1 (C)。

用途：

- 每天可冷冻 **2 kg** 以上的新鲜食品。
- 可以将新鲜食品快速冻透。
- 在对冰箱进行除冰之前，增加已经贮存的冷冻品的冷藏储备。

### 激活/禁用功能

- 冷冻量较少时：
  - ▶ 使用之前激活 **6** 个小时。
- 最大冷冻量时：
  - ▶ 使用之前激活 **24** 个小时。
  - ▶ 激活/禁用 (参见 6.2 操作逻辑)。

自动禁用此功能。然后，冰箱则会继续正常运行。温度调节到设定的数值。



## PowerCool

通过此功能，可为冷藏食品提供最佳温度层。  
此功能针对的是冷藏区 *Fig. 1 (A)*。

用途：

- 环境温度较高时（超过约 35 °C）
- 空气湿度较高时，比如在夏天
- 放入湿的物品时，避免在内部形成冷凝物

### 激活/禁用功能

- 激活/禁用 (参见 6.2 操作逻辑)。

### 提示

风机在功能停用时也能运行。由此它可以在冰箱中提供最佳的温度分布。

- ▷ 功能已激活：冰箱的能耗略有提高。



## PartyMode

此功能提供了在聚会期间有用的特殊功能和设置的集合。

可以激活以下功能：

- SuperCool
- SuperFrost

可以灵活并自定义设置所有功能。禁用此功能后，更改将被拒绝。

### 激活/禁用功能

- 激活/禁用 (参见 6.2 操作逻辑)。
- ▷ 已激活：已同时激活所有功能。
- ▷ 停用：已恢复为先前设置的温度。

24 小时后，将会自动禁用此功能。



## HolidayMode

此功能可确保在长期不用时能源消耗最低。冷藏区的温度设置为 15 °C，在达到时将显示在状态屏幕上。

设定的冷冻温度保持不变。

此功能针对的是冷藏区 *Fig. 1 (A)*。

用途：

- 在长期不用的情况下节约能源。
- 避免在长期不用时产生异味以及形成霉菌。

### 激活/禁用功能

- 完全清空冷藏区。
- 激活/禁用。(参见 6.2 操作逻辑)
- ▷ 已激活：升高冷藏温度。
- ▷ 已禁用：将恢复先前设置的温度。



## EnergySaver

该功能可降低能耗。如果开启该功能，冷却温度将升高。

温度区	推荐设置	EnergySaver 激活时的温度
5 °C 冷藏区	5 °C	7 °C
-18 °C 冷冻区	-18 °C	-16 °C

用途：

- 节能。

### 激活/禁用功能

- 激活/禁用 (参见 6.2 操作逻辑)。
- ▷ 已激活：所有温度区都设定了较高的温度。
- ▷ 停用：已恢复为先前设置的温度。

使用此功能可将冷冻区 *Fig. 1 (C)* 用作变温区。可在 -2 °C 至 14 °C 之间调整温度。

Liebherr 建议：

- 使用 4 °C 至 9 °C 的冷冻区存放食品，例如存放烹饪好的菜肴、奶酪或罐头食品。
- 使用 0 °C 的冷冻区存放包装好的水果和蔬菜。
- 使用 -2 °C 的冷冻区存放新鲜的鱼和海鲜。
- 使用 10 °C 至 14 °C 的冷冻区存放怕冻的食品，如红薯、南瓜或热带水果，以及所有食用时不宜太冷的食品或饮料。

### 6.3.8 激活/禁用功能

- 激活/禁用 (参见 6.2 操作逻辑)。
- ▷ VarioTemp 功能激活/未激活。

### 6.3.9 温度设置

- 根据用途选择最佳温度。
- 设置数值 (参见 6.2 操作逻辑)。
- ▷ 温度缓慢调节到设置的数值。



### 警告

食物中毒危险！

- 不要再冷冻已解冻的食物。

- 应尽快处理已解冻的食品。

## 6.4 设置



### 语言

通过此设置，可以设置显示语言。

以下语言可供选择：

- 德语
- 英语
- 法语
- 西班牙语
- 意大利语
- 荷兰语
- 捷克语
- 波兰语
- 葡萄牙语
- 俄语
- 中文

### 激活/禁用设置

- 激活/禁用 (参见 6.2 操作逻辑)。



### 建立 WLAN 连接

通过此设置可以在冰箱和互联网之间建立连接。可通过 SmartDevice 盒子控制连接。然后，便可通过 SmartDevice-App 将此冰箱绑定到 SmartHome-System 中。此外，通过 SmartDevice-App 和其他兼容的合作伙伴网络还可以使用扩展选项和设置选项。

**提示**

SmartDevice 盒子可在 [Liebherr 家电商店 \(https://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html\)](https://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html) 中购买。

有关可用性、前提条件和单个选项的详细信息，请参见网页 <https://smartdevice.liebherr.com/install>。

**用途：**

- 通过 SmartDevice-App 或者兼容的合作伙伴网络操作冰箱。
- 使用扩展功能和设置。
- 通过 SmartDevice-App 调出当前冰箱状态。

□ 已购买并安装好 SmartDevice 盒子（参见 <https://smartdevice.liebherr.com/install>）。

□ 已安装 SmartDevice 应用程序（参见 <https://apps.home.liebherr.com/>）。

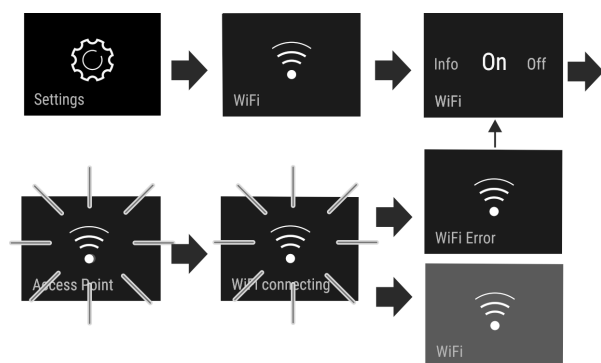
**建立连接**

Fig. 8

- ▶ 激活设置 (参见 6.2 操作逻辑)。
- ▷ 正在建立连接：显示 **Connecting**。此符号跳动。
- ▷ 已建立连接：显示 **WiFi**，显示屏变为蓝色。
- ▷ 连接失败：显示 **WiFi Error**。

**断开连接**

- ▶ 禁用设置 (参见 6.2 操作逻辑)。

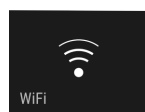
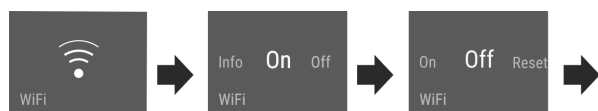


Fig. 9

- ▷ 连接已断开：符号  始终可见。

**重置连接**

- ▶ 重置设置 (参见 6.2 操作逻辑)。

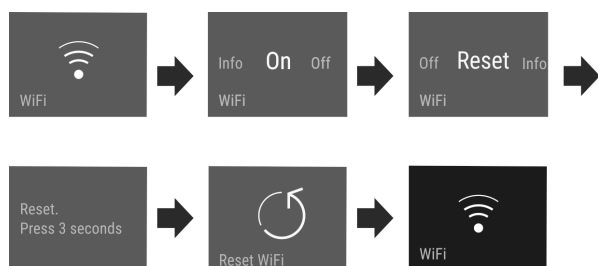


Fig. 10

- ▷ 将连接以及其他设置重置为交付状态。

**输入锁定**

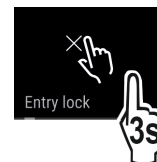
此设置可以避免例如儿童意外操作冰箱。

**用途：**

- 避免意外更改设置和功能。
- 避免意外关闭冰箱。
- 避免意外设置温度。

**激活/禁用设置**

- ▶ 激活/禁用。(参见 6.2 操作逻辑)

**亮度显示**

通过此设置，可以分级设置亮度显示。

可以设置以下亮度等级：

- 40%
- 60%
- 80%
- 100%

**选择设置**

- ▶ 设置数值 (参见 6.2 操作逻辑)。

**门开警报**

通过此设置可以设置时间，直至响起门开警报 (参见 关门)。

可以设置以下数值：

- 1 min
- 2 min
- 3 min
- 关闭

**选择设置**

- ▶ 设置数值 (参见 6.5 故障信息)。

**温度单位**

此设置可以更改温度单位摄氏度 - 华氏度。

**选择设置**

- ▶ 设置数值 (参见 6.2 操作逻辑)。


**信息**

通过此设置可以读取设备信息以及访问客户菜单。

可以读取以下信息：

- 型号名称
- 指标
- 序列号
- 服务号

**调出冰箱信息**

- ▶ 在显示屏上滑动，直到显示设置 .
- ▶ 确认显示。
- ▶ 在显示屏上滑动，直到显示信息。

► 读取冰箱信息。



## SabbathMode

此设置可满足安息日或犹太节日的宗教要求。当 SabbathMode 被激活时，控制电子设备的某些功能被关闭。这样您便可以使用冰箱，而不会引起任何冰箱操作。

有关 Star-K 认证设备的列表，请访问 [www.star-k.org/appliances](http://www.star-k.org/appliances)。



### 警告

食物中毒危险！

如果在 SabbathMode 下发生停电，则不会保存此信息。停电结束后，设备在 SabbathMode 下继续工作。停电结束后，温度显示器上不显示停电的信息。

如果在 SabbathMode 下发生停电：

► 检查食品质量。不要食用已解冻的食品！

激活了 SabbathMode 时冰箱的行为：

- Status 显示屏持续显示 SabbathMode。
- 除了禁用 SabbathMode 之外，还对显示屏进行了操作锁定。
- 激活的功能/设置将会保持激活状态。
- 关上门时，显示屏保持亮起。
- 未执行提醒。设置的时间间隔也将被停止。该功能在 SabbathMode 中不能继续进行。
- 不显示提醒和警告。不会发出声音信号，并且显示器上不会显示警告/设置（例如温度警报、门开警报）。
- 内部照明装置已禁用。
- 除霜循环仅在指定时间工作，不考虑冰箱的使用。
- 停电结束后，冰箱将自动切换回 SabbathMode 模式。

### SabbathMode 激活/禁用

► 为激活该功能，请在显示屏上滑动到设置 菜单项并点击 1 秒钟。菜单切换至可用设置。

► 在显示屏上滑动，直至显现符号 SabbathMode (Menora)。按下该符号三秒钟。

▷ 显示屏切换颜色。

▷ SabbathMode 已激活。

按下显示 3 秒钟禁用此功能。

SabbathMode 已禁用。



## BioFresh B-Value

BioFresh 区的温度在发货时设置为值 B5。显示屏上的状态显示器会显示 BioFresh 区的相关额定温度。

如果因为环境温度较高或较低而有必要，可以略微更改该值。设置该值时请注意：

值	说明
B1	最低温度
B1-B4	温度可以降至 0 °C 以下，食物可能微冻。
B5	预设温度
B9	最高温度

BioFresh B-Value

### 选择设置

► 设置客户菜单中的数值 (参见 6.2 操作逻辑)。



## D-Value

该 D-Value 已针对您的冰箱预设，不得更改。



### 提醒

提醒将通过信号声以声音形式以及通过显示屏中的符号以视觉形式加以显示。信号声会增强并变大，直至信息结束。



### 更换 FreshAir 活性炭过滤器

需要更换空气滤清器时，显示此信息。

► 每隔六个月更换一次空气滤清器。

► 确认信息。

▷ 维护间隔时间重新开始。

▷ 空气滤清器确保冰箱内最佳的空气质量。

### 激活设置

► 激活/禁用 (参见 6.2 操作逻辑)。



### 关闭冰箱

通过此设置，可以关闭整个冰箱。

#### 关闭整个冰箱

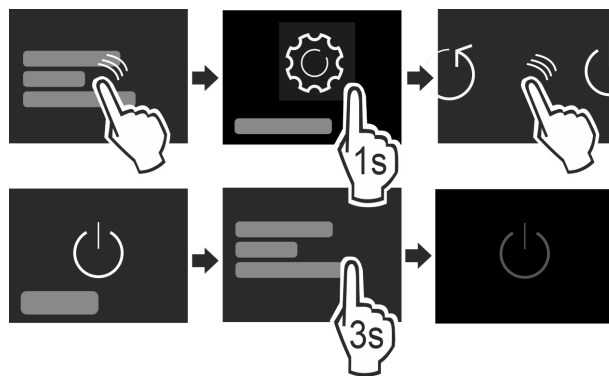


Fig. 11

► 激活/禁用 (参见 6.2 操作逻辑)。

▷ 停用：显示屏变黑。

## 6.5 故障信息

故障信息显示在显示屏上。有两类故障信息：

类别	含义
信息	提醒常规操作。您可以执行这些操作，从而消除信息。
警告	在发生故障时出现。除显示外，还会发出信号声。信号声会变大，直到您通过点击确认显示。您可以自己排除简单的功能故障。对于严重的功能故障，必须联系客户服务部门。

### 6.5.1 警告



#### 关门

如果门打开时间过长，则会出现此信息。

可以设置直到出现此信息的时间。

► 结束警报：确认信息。

-或-

► 关门。



#### 停电

由于断电而导致冷冻温度升高时，则会出现此信息。电流中断结束后，冰箱将以设定的温度继续工作。

► 结束警报：确认信息。

▷ 显示温度警报 (参见 温度警报)。



## 温度警报

若冷冻温度与设定的温度不符，则会出现此信息。

存在温差的原因可能是：

- 放入了热的新鲜食品。
- 分类和拿取食品时进入了太多的热空气。
- 停电时间较长。
- 冰箱损坏。

排除原因后，冰箱将以设定的温度继续工作。

- ▶ 确认显示。
- ▷ 显示最高温度。
- ▶ 再次确认显示。
- ▷ 显示状态显示器。
- ▷ 显示当前温度。



## 故障

冰箱存在故障时，显示此信息。冰箱的组件存在故障。

- ▶ 打开冰箱门。
- ▶ 记录错误代码。
- ▶ 确认信息。
- ▷ 信号音静音。
- ▷ 出现状态显示。
- ▶ 关门。
- ▶ 联系客户服务部门。(参见 9.4 客户服务)

## 6.5.2 DemoMode

如果显示屏显示“D”，则表示演示模式已激活。由于所有制冷技术功能均已停用，因此为零售商开发了此功能。

### 禁用 DemoMode

显示屏中的时间即将到期时：

- ▶ 在时间到期之前对显示进行确认。
- ▷ DemoMode 已禁用。
- ▶ 没有时间即将到期时：
- ▶ 拔出电源插头。
- ▶ 重新连接电源插头。
- ▷ DemoMode 已禁用。

# 7 装备

## 7.1 门边存放架

### 7.1.1 移动/取出门边存放架

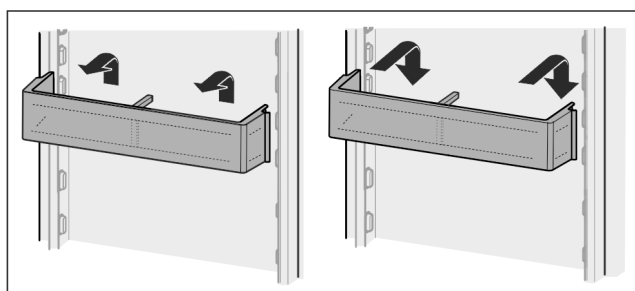


Fig. 12

- ▶ 将存放架向上推。
- ▶ 向前拉。
- ▶ 以相反顺序重新插入。

### 7.1.2 拆卸门边存放架

门边存放架可拆卸，进行清洁。

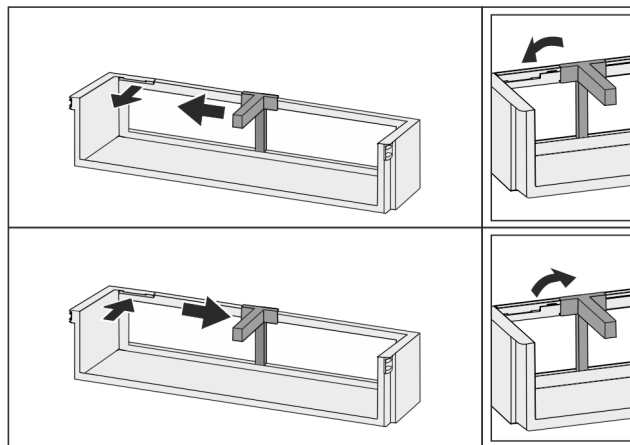


Fig. 13

- ▶ 拆卸门边存放架。

## 7.2 搁板

### 7.2.1 移动/取出搁板

搁板通过拉出阻挡装置防止意外拉出。

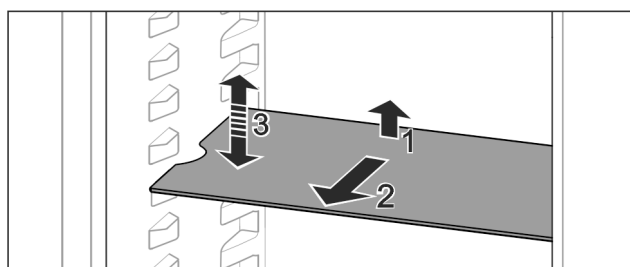


Fig. 14

- ▶ 抬起搁板并向前拉出。
- ▷ 使侧面凹口位于支撑位置。
- ▶ 安装搁板：升降到任意高度并推入。

-或-

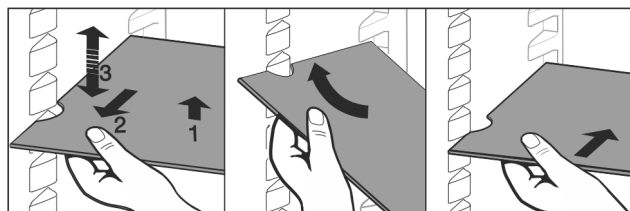


Fig. 15

- ▶ 完全取出搁板：向前拉出。
- ▶ 便捷取出：倾斜搁板。
- ▶ 重新装入搁板：推至止挡。
- ▷ 拉出阻挡装置指向下方。
- ▷ 拉出阻挡装置位于前支撑面之后。

## 7.3 可分离式搁板

### 7.3.1 使用可分离式搁板

搁板通过拉出阻挡装置防止意外拉出。

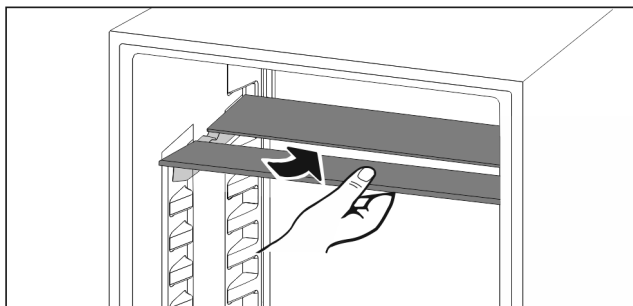


Fig. 16

- ▶ 按图下推可分离式搁板

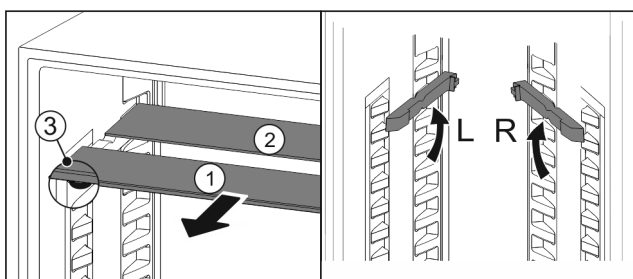


Fig. 17

## 高度调整:

- ▶ 将玻璃隔板逐个向前拉出 Fig. 17 (1)。
- ▶ 将支撑轨从卡扣中拉出，然后在所需的高度卡入。
- ▶ 逐个依次推入玻璃隔板。
- ▷ 扁平的拉出阻挡装置在前，直接位于支撑轨之后。
- ▷ 高拉出阻挡装置在后。

## 使用两个搁板:

- ▶ 用一只手抓住下部玻璃隔板并向前拉动。
- ▶ 带装饰条的玻璃隔板 Fig. 17 (1)在前。
- ▶ 阻挡装置 Fig. 17 (3)指向下方。

## 7.4 可调瓶架

### 7.4.1 使用瓶架

在冷藏区底部可以选择使用可调瓶架或玻璃隔板。

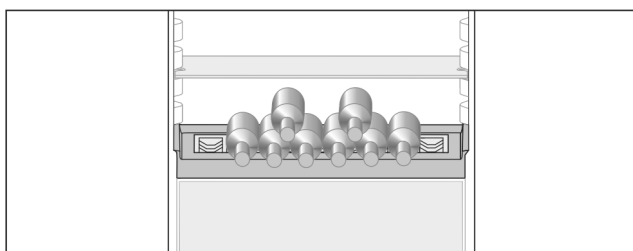


Fig. 18

- ▶ 取下玻璃隔板并单独存放。
- ▶ 将瓶底向后对着后壁放入瓶子。

## 提示

如果瓶子超出瓶架的前端:

- ▶ 将下部门边存放架向上移动一个位置。

### 7.4.2 取出瓶架

瓶架可取出，进行清洁。

- ▶ 取出瓶架上方的玻璃隔板。

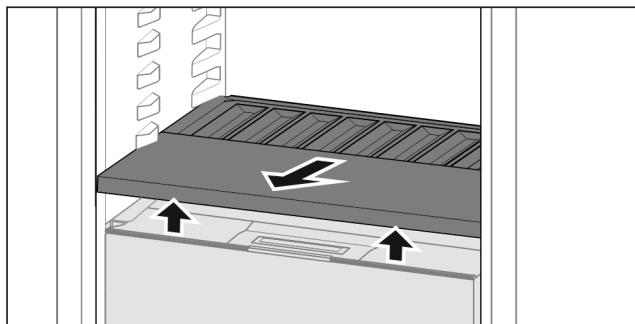


Fig. 19

- ▶ 抬起并拉出前部瓶架。

## 提示

Liebherr 建议:

请勿在下方的抽屉盖上放置任何物品。

### 7.4.3 装入瓶架

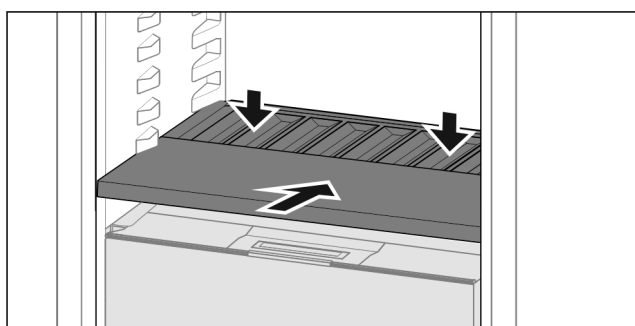


Fig. 20

- ▶ 将瓶架推入至止挡并向下按。

## 7.5 抽屉

抽屉可取出，进行清洁。

取出抽屉后，其下的搁板可用作存放空间。

抽屉的取出和装入方法因拉出系统而有所不同。您的冰箱可能包含不同的拉出系统。

## 提示

如果通风不充分，能耗升高，制冷功率减小。

- ▶ 将最下层抽屉留在冰箱中!
- ▶ 始终保持后壁内侧的风机通风槽畅通!

### 7.5.1 取出抽屉

#### 使用伸缩轨的抽屉

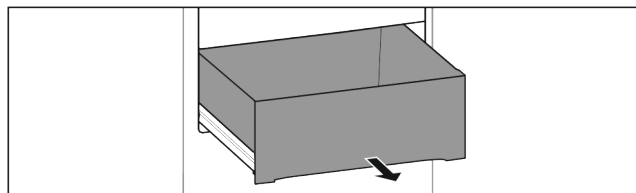


Fig. 21

确保满足下列前提条件:

- 抽屉被完全拉出 (参见 Fig. 747)。

部分拉出式冷藏区:



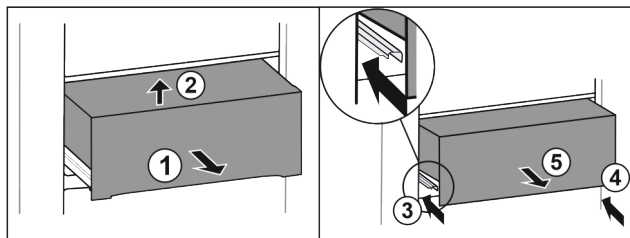


Fig. 22

- ▶ 将抽屉拉出一半 Fig. 22 (1)。
- ▶ 抬起前部 Fig. 22 (2)。
- ▶ 推入左侧轨道 Fig. 22 (3)。
- ▶ 推入右侧轨道 Fig. 22 (4)。
- ▶ 朝前取出抽屉 Fig. 22 (5)。

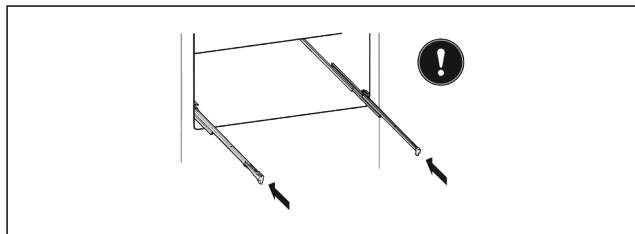


Fig. 23

如果取出抽屉后轨道未完全推入：

- ▶ 将轨道完全推入。

## 7.5.2 插入抽屉

使用伸缩轨的抽屉

部分拉出式冷藏区：

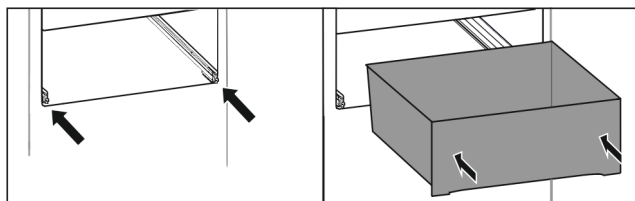


Fig. 24

- ▶ 推入轨道。
- ▶ 将抽屉放在轨道上。
- ▶ 直至向后完全推入。

## 7.6 Fruit & Vegetable-Safe 盖子

抽屉盖可取出，进行清洁。

### 7.6.1 取出抽屉盖

确保满足下列条件：

- 已取出瓶架 (参见 7.4 可调瓶架)。

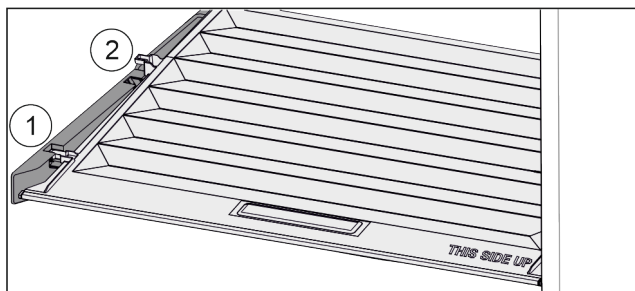


Fig. 25

取出抽屉后：

- ▶ 将盖子向前拉 Fig. 25 (1)至定位件开口。
- ▶ 从下方抬起后端并向上将其移出 Fig. 25 (2)。

### 7.6.2 装入抽屉盖

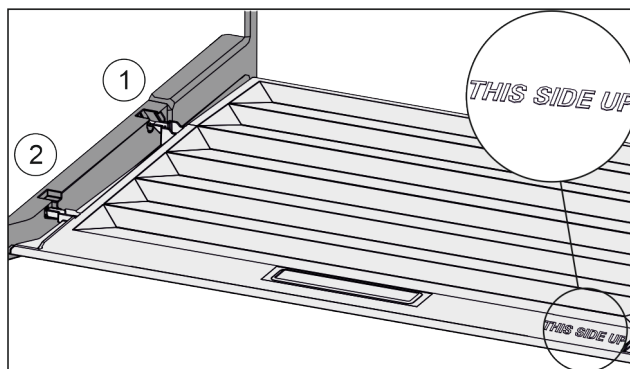


Fig. 26

当字样 THIS SIDE UP 朝上时：

- ▶ 从后部固定支架 Fig. 26 (1)开口导入桥形接片并卡入固定支架 Fig. 26 (2)的前端。
- ▶ 将盖子放到所需位置 (参见 7.7 湿度调节)。

## 7.7 湿度调节

您可以通过调整抽屉盖自己调节抽屉内的湿度。

抽屉盖就位于抽屉上，可能被搁板或其他抽屉覆盖。

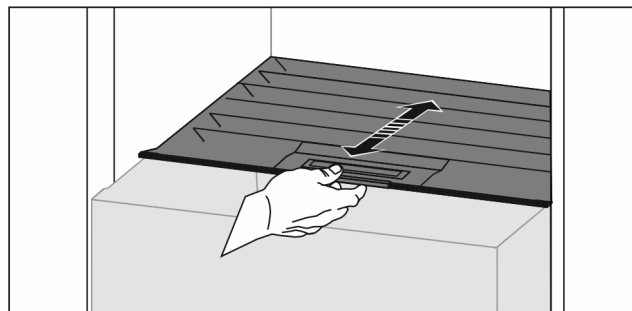


Fig. 27

低空气湿度

- ▶ 打开抽屉。
- ▶ 向前拉抽屉盖。
- ▷ 当抽屉关闭时：盖子和抽屉之间有间隙。
- ▷ 保鲜抽屉中的空气湿度降低。

高空气湿度

- ▶ 打开抽屉。
- ▶ 向后推抽屉盖。
- ▷ 当抽屉关闭时：盖子会将抽屉密封。
- ▷ 保鲜抽屉中的空气湿度提高。

如果抽屉中的水分过多：

- ▶ 选择“低空气湿度”设置。

-或-

- ▶ 用布去除水分。

提示

使用“低空气湿度”设置时，Fruit & Vegetable-Safe 也可以用作 Meat & Dairy-Safe。

- ▶ 设置“低空气湿度”。

## 7.8 VarioSpace

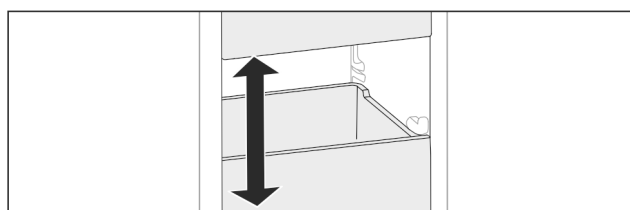


Fig. 28

可以将抽屉和玻璃隔板从冰箱中取出。这样您就可以存放例如家禽、肉、大的野味以及较高的烘烤食品等体积比较大的食品。从而将它们作为整体冷冻，继续制备。

► 注意抽屉和玻璃隔板的负载极限 (参见 9.1 技术数据)。

## 7.9 附件

### 7.9.1 瓶子固定架

使用瓶子固定架

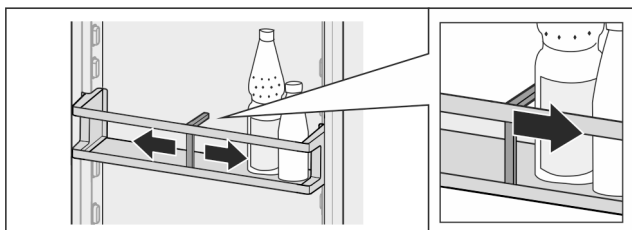


Fig. 29

- 将瓶子固定架推到瓶子旁。
- ▷ 瓶子不会翻倒。

取出瓶子固定架

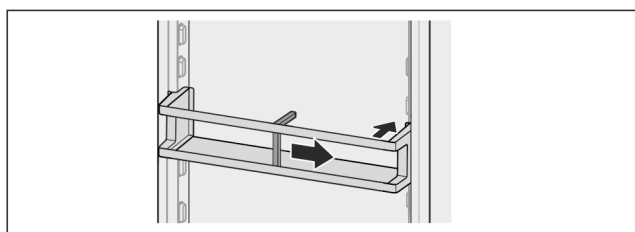


Fig. 30

- 将瓶子固定架向右推到边缘。
- 向后取出。

## 8 维护

### 8.1 FreshAir 活性炭过滤器

FreshAir 活性炭过滤器位于风机上方的抽屉中。用于确保最佳空气质量。

- ☐ 每隔 6 个月更换一次活性炭过滤器。
- 激活了提醒后，显示屏将显示一条消息，提示进行更换。
- ☐ 活性炭过滤器可与普通家庭垃圾一起处理。

提示

FreshAir 活性炭过滤器可在 [Liebherr 家电商店](http://home.liebherr.com) (home.liebherr.com) 中购买。

#### 8.1.1 取出 FreshAir 活性炭过滤器

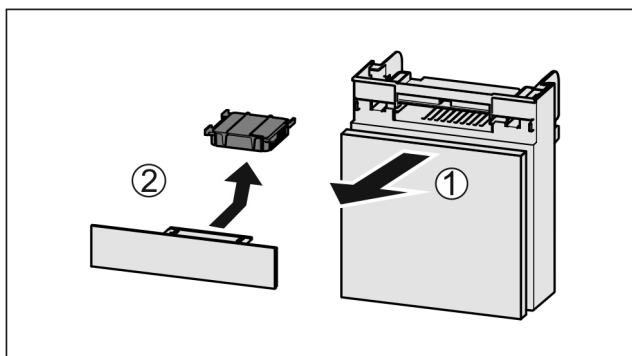


Fig. 31

- 向前拉出 Fig. 31 (1) 抽屉。
- 取出 Fig. 31 (2) 活性炭过滤器。

#### 8.1.2 装入 FreshAir 活性炭过滤器

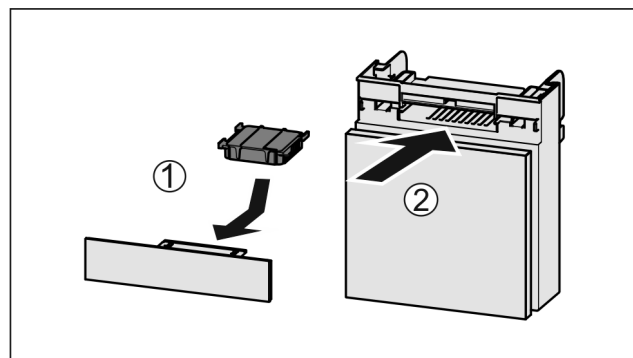


Fig. 32

- 按图装入 Fig. 32 (1) 活性炭过滤器。
- ▷ 卡紧活性炭过滤器。
- 让活性炭过滤器朝下：
- 推入 Fig. 32 (2) 抽屉。
- ▷ 现在活性炭过滤器可供使用。

## 8.2 给冰箱除冰

### 8.2.1 冷藏区除冰

自动除冰。融化水通过排放口流出并蒸发。

- 定期清洁排放口 (参见 8.3 清洁冰箱)。

### 8.2.2 使用 NoFrost 给冷冻区除冰

通过 NoFrost 系统自动除冰。湿气沉积在蒸发器上，可定期除冰和蒸发。

此冰箱不一定要进行除霜。

## 8.3 清洁冰箱

### 8.3.1 准备



警告

电击危险！

- 拔下设备插头或断开供电。



警告

火灾危险

- 制冷循环不得损毁。

- 清空冰箱。
- 拔出电源插头。

### 8.3.2 清洁外壳

注意

清洁不当！  
损坏冰箱。

- 仅可使用柔软的抹布和 pH 为中性的通用清洁剂。
- 不要使用磨擦大或硬的海绵状金属或钢丝绒。
- 请勿使用锋利的、磨擦性的、含砂、氯或酸的擦亮剂。



警告

由于烫的蒸汽造成的受伤和损坏危险！  
热蒸汽可能会导致烫伤并损坏表面。

- 不要使用蒸汽清洁设备！

- 用干净的软布擦拭外壳。如果非常脏，使用温水或者中性清洁剂。玻璃表面也可以用玻璃清洁剂清洁。

### 8.3.3 清洁内部

#### 注意

清洁不当！  
损坏冰箱。

- ▶ 仅可使用柔软的抹布和 pH 为中性的通用清洁剂。
- ▶ 不要使用磨擦大或硬的海绵状金属或钢丝绒。
- ▶ 请勿使用锋利的、磨擦性的、含砂、氯或酸的擦亮剂。

- ▶ 塑料表面：用干净的软布、温水和少量洗涤剂手动清洁。
- ▶ 金属表面：用干净的软布、温水和少量洗涤剂手动清洁。
- ▶ 排放口 ()：用薄的辅助工具，例如小棉棒清除沉积物。

### 8.3.4 清洁装备

#### 注意

清洁不当！  
损坏冰箱。

- ▶ 仅可使用柔软的抹布和 pH 为中性的通用清洁剂。
- ▶ 不要使用磨擦大或硬的海绵状金属或钢丝绒。
- ▶ 请勿使用锋利的、磨擦性的、含砂、氯或酸的擦亮剂。

用干净的软布、温水和少量洗涤剂清洁：

- 门边存放架
- 搁板
- 可分离式搁板
- Fruit & Vegetable-Safe 盖子
- 抽屉
- 可调瓶架

用湿布清洁：

- 伸缩轨
- 请注意：导轨中的油脂起润滑作用，不得清除！

在洗碗机 60 °C 之下清洁：

- 瓶子固定架
- 可分离式搁板的定位件
- ▶ 拆卸装备：参见相应章节。
- ▶ 清洁装备。

### 8.3.5 清洁后

- ▶ 擦干冰箱和装备部件。
- ▶ 连接冰箱并接通电源。
- ▶ 激活 SuperFrost (参见 6.3 功能)。
- 当温度足够低时：
- ▶ 放入食品。
- ▶ 定期重复清洁。

## 9 客户帮助

### 9.1 技术数据

温度区	
冷藏	3 °C 至 9 °C
BioFresh	0 °C 至 3 °C
冷冻	-26 °C 至 -15 °C

故障	原因	排除
设备不工作。	→ 设备没有接通。	▶ 接通设备电源。
	→ 电源插头没有正确插入插座。	▶ 检查电源插头。
	→ 插座的保险装置不正常。	▶ 检查保险装置。
	→ 停电	▶ 设备保持关闭。

最大冷冻量 / 24h	
冷冻区	参见型号铭牌，“冷冻能力 ... /24h”

照明	
能效等级 <sup>1</sup>	光源
本产品包含一个能效等级为 G 的光源	LED

<sup>1</sup> 该冰箱可能包含具有不同能效等级的光源。最低能效等级已说明。

### 9.2 运行噪音

冰箱在运行期间会发出不同的运行噪音。

- 在**低制冷功率**时，冰箱节能运行，但用时更长。音量**较小**。
- 在**高制冷功率**时，食品的制冷速度更快。音量**较大**。

示例：

- 激活功能 (参见 6.3 功能)
- 运转风机
- 新鲜放入的食品
- 环境温度高
- 长时间开门

噪音	可能的原因	噪音类型
咕噜声和潺潺声	制冷剂在制冷回路中流动。	正常的工作噪音
呼啸声和嘶嘶声	制冷剂注入制冷回路。	正常的工作噪音
嗡嗡声	冰箱正在制冷。音量取决于制冷功率。	正常的工作噪音
隆隆声和呼呼声	风机正在运行。	正常的运行噪音
咔嚓声	打开和关闭组件。	正常的开关噪声
咔哒声或营营声	激活了阀门或活门。	正常的开关噪声

噪音	可能的原因	噪音类型	排除
震动	架设不当	故障噪音	通过垫脚调平冰箱。
啪嗒声	装备， 冰箱内的物品	故障噪音	固定装备件。 物品之间留出空间。

### 9.3 技术故障


您设备的设计和制造可保证功能安全和长使用寿命。但如果在运行过程中出现故障，请检查故障是否由于操作错误导致。在这种情况下即使在质保期内所产生的费用也必须由您承担。

下列故障您可以自己排除。

#### 9.3.1 冰箱功能

故障	原因	排除
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 保护食品：如果停电持续较长时间，将冰盒放到食品上面或者使用分散的立式冷冻柜。</li> <li>▶ 不要再冷冻已解冻的食品。</li> </ul>
	→ 设备插头没有正确插入设备。	▶ 检查设备插头。
温度不够低。	→ 设备门没有正确关闭。	▶ 关闭设备门。
	→ 通风/排气不够。	▶ 取下并清洁格栅。
	→ 环境温度过高。	▶ 排除故障：(参见 1.3 设备的使用范围)。
	→ 设备打开过于频繁或时间过长。	▶ 等待，所需温度是否自己重新设置。如果没有，请联系客户服务部 (参见 9.4 客户服务)。
	→ 在没有启动 SuperFrost 功能的情况下放入了大量的新鲜食品。	▶ 排除故障：(参见 SuperFrost)
	→ 温度设置错误。	▶ 将温度调低一些，并在 24 小时后检查。
	→ 设备离热源（炉灶、取暖器等）太近。	▶ 更改设备或热源位置。
冰箱门密封件损坏或者因其它原因而需要更换。	→ 冰箱门密封件可更换。不使用其它辅助工具也可更换。	▶ 联系客户服务部 (参见 9.4 客户服务)。
设备冻住或产生冷凝水。	→ 可将门密封件从槽中滑出。	▶ 检查门密封件在槽中的位置是否正确。
设备外表面很热*。	→ 制冷循环的热量用于避免形成冷凝水。	▶ 这是正常的。

## 9.3.2 装备

故障	原因	排除
内部照明不亮。	→ 设备没有接通。	▶ 接通设备电源。
	→ 门打开时间超过 15 分钟。	▶ 内部照明在门打开时大约 15 分钟后自动关闭。
	→ LED 照明损坏或盖子损坏：	<div>  <b>警告</b>            电击受伤危险！            盖子下有导电部件。            ▶ LED 内部照明只能由客户服务部或接受过培训的专业人员更换或修理。         </div>

## 9.4 客户服务

首先检查您是否可自行排除故障 (参见 9 客户帮助)。如果不行，请联系客户服务。  
地址请参见随附的“Liebherr 服务”手册。



### 警告

维修不专业！  
受伤。

- ▶ 在 (参见 8 维护) 中没有明确说明的在设备和电源连接线上进行的修理和其他工作只能由客户服务人员完成。
- ▶ 只能由制造商或其客户服务人员或具备类似资质的人员更换损坏的电源连接线。
- ▶ 对于带有冷设备插头的设备，允许由客户更换。

☐ 服务号 (服务)

☐ 序列号 (S-Nr.)

▶ 通过显示屏调取冰箱信息 (参见 信息)。

-或-

▶ 从铭牌获取冰箱信息 (参见 9.5 铭牌)。

▶ 记录冰箱信息。

▶ 通知客户服务：告知故障和冰箱信息。

▷ 这样可以快速获得有针对性的服务。

▶ 请遵循客户服务中的其他指示。

## 9.5 铭牌

铭牌位于抽屉后方冰箱内侧。

### 9.4.1 联系客户服务

确定准备好以下冰箱信息：

☐ 设备名称 (型号和索引)

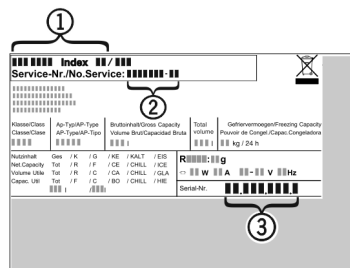


Fig. 33

- (1) 设备名称  
(2) 服务号  
(3) 序列号
- 阅读铭牌上的信息。



## 警告

制冷剂 and 机油泄漏！  
火灾。所含有的制冷剂是环保的，但易燃。所含机油也是易燃的。泄漏的制冷剂和油会在相应的高浓度下与外部热源接触时可能引燃。

- 不要损坏制冷剂回路或压缩机的管道。
- 将设备完好地运走。
- 根据上述要求对电池、灯和设备进行废弃处理。

## 10 停机

- 清空冰箱。
- 关闭冰箱 (参见 6.4 设置)。
- 拔出电源插头。
- 必要时，取下设备的插头：拔出并同时从左向右移动。
- 清洁冰箱 (参见 8.3 清洁冰箱)。
- 把门打开，以免形成不好的气味。

## 11 废弃处理

### 11.1 设备废弃处理准备



Li-Ion

Liebherr 在某些设备中使用电池。在欧盟，出于环境保护原因，立法者要求最终用户在旧设备废弃处理前移除这些电池。如果您的设备包含电池，则设备上附有相应的提示。

灯 如果您可以自行拆下灯并且不会损坏，在废弃处理前也要将其拆下。

- 设备停机。
- 带电池的设备：取出电池。说明参见章节 **维护**。
- 如果可能：将灯完好地拆下。

### 11.2 以环保方式对设备进行废弃处理



设备还包含有价值的材料，应从未分类的住宅垃圾中分离出来。



Li-Ion

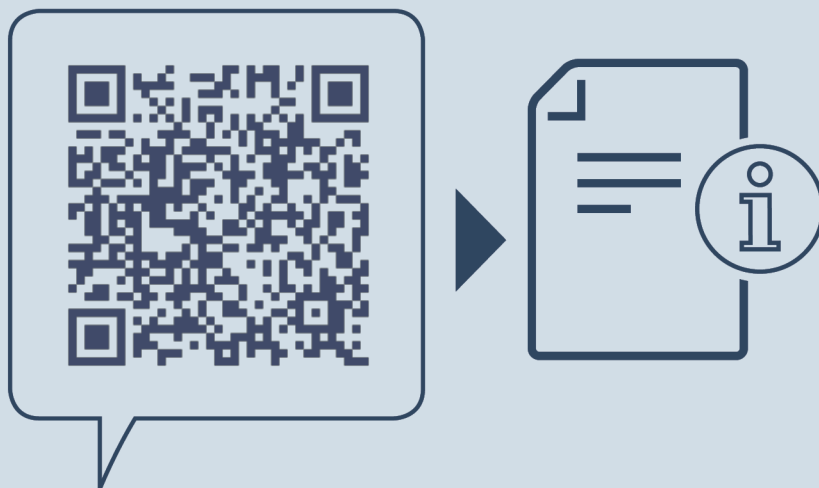


Li-Ion

将电池与旧设备分开进行废弃处理。您可以将电池免费退回给零售商以及回收和废物处理中心。

灯 通过相应的收集系统对拆下的灯进行废弃处理。

对于德国：可以使用 1 类收集箱在当地回收/废物处理中心免费对设备进行废弃处理。购买新的冰箱/冰柜时，如果销售面积 > 400 m²，也可以免费通过零售商收回旧冰箱。



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

**ZH** 冷藏冷冻组合，带生物保鲜

出版日期： 20220706

**产品编号索引： 7080440-00**

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD  
Bezirk Plovdiv  
4202 Radinovo  
Bulgarien